

证券代码：000887

证券简称：中鼎股份



安徽中鼎密封件股份有限公司

ANHUI ZHONGDING SEALING PARTS CO., LTD

(安徽省宣城市宁国市宁国经济技术开发区中鼎工业园)

**向不特定对象发行可转换公司债券
募集说明书
(上会稿)**



保荐人（主承销商）



INDUSTRIAL SECURITIES
(福州市湖东路 268 号)

二〇二六年六月

发行人声明

中国证监会、深圳交易所对本次发行所作的任何决定或意见，均不表明其对申请文件及所披露信息的真实性、准确性、完整性作出保证，也不表明其对公司的盈利能力、投资价值或者对投资者的收益作出实质性判断或保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

根据《证券法》的规定，证券依法发行后，公司经营与收益的变化，由公司自行负责。投资者自主判断公司的投资价值，自主作出投资决策，自行承担证券依法发行后因公司经营与收益变化或者证券价格变动引致的投资风险。

重大事项提示

公司特别提醒投资者对下列重大事项给予充分关注，并认真阅读本募集说明书相关章节。

一、特别风险提示

公司特别提请投资者仔细阅读本募集说明书“风险因素”全文，并特别注意以下风险：

（一）募投项目新增产能消化的风险

本次募投项目涉及的产品主要包括谐波减速器、传感器、机器人关节总成等机器人关节核心部件，以及新能源汽车热管理总成、储能热管理产品和数据中心热管理产品等热管理系统总成产品。谐波减速器已实现小批量供货，传感器及关节总成分别处于定点验证和战略合作阶段，相关产品均未形成规模化产能，拟通过本次募投项目构建规模化生产能力。热管理业务方面，新能源汽车热管理总成系对公司现有业务的产品升级及产能扩充。2023年至2026年1-3月，公司现有热管理业务产能利用率分别为84.33%、96.73%、90.38%和88.20%，处于较高水平。储能热管理产品和数据中心热管理产品属于热管理技术在新领域的应用，目前储能热管理总成、数据中心热管理产品已进入小批量供货阶段，但均尚未形成规模化产能，拟通过本次募投项目构建上述新产品的规模化生产能力。上述募投项目建成并达产后，公司将新增谐波减速器年产能15万颗、传感器年产能15万台、各类机器人关节年产能28万个、新能源汽车热管理产品年产能1,500.40万件、储能热管理产品年产能1.12万件、数据中心热管理产品年产能64.68万件。

机器人产业尚处于发展初期，下游客户量产计划、市场需求及技术路线存在较大不确定性；热管理下游行业竞争激烈，储能及数据中心市场开拓存在不确定性。若公司无法在客户开拓、订单获取及成本控制等方面取得突破，或者下游客户量产进度不及预期，新增的机器人关节核心部件及热管理系统总成产品产能将面临无法消化的风险。

（二）本次募投项目效益测算相关假设条件变化及效益不及预期的风险

本次募投项目的效益测算是基于当前行业发展趋势、产品市场价格、原材料成本、预计产能爬坡节奏及客户订单释放计划等假设条件而得出。根据测算，本次募投项目中的智能机器人关节核心部件生产制造项目、智能机器人关节总成制造测试项目及智能热管理系统总成项目完全达产后，预计每年可新增营业收入及净利润分别为 361,803 万元和 45,013.71 万元，占公司 2025 年度收入和净利润的比例分别为 18.27%和 28.54%，其中机器人关节核心部件项目毛利率为 39.34%，机器人关节总成项目毛利率为 33.81%，热管理系统总成项目毛利率为 24.04%。在项目实施及后续运营过程中，若出现产品市场价格大幅波动、原材料成本持续上涨、客户订单释放不及预期、产能爬坡慢于预计进度等情形，或者下游行业出现激烈的价格竞争导致产品单价下降，可能导致本次募投项目实际效益不及预期。

此外，公司机器人相关业务开展时间总体较短，热管理业务亦面临下游行业竞争加剧的风险。若未来公司未能持续保持技术和成本优势，或无法有效应对客户降价压力，亦可能导致项目收益率下降。上述不确定性因素可能对本次募投项目的效益实现产生不利影响。

（三）机器人产品认证及销售不确定性风险

机器人产品进入下游客户供应链通常需依次通过送样验证、定点、小批量、大批量等多个环节，整体认证周期较长，部分核心部件认证时间可达一年以上，且各环节验证标准较高。

公司谐波减速器产品已部分通过部分客户认证并进入小批量供货阶段，传感器及关节总成仍处于客户验证或样机测试阶段，尚未取得批量订单。公司存在部分产品无法按预期通过客户认证、或认证通过后客户量产进度延迟、或产品性能指标未达客户预期等风险。若上述情形发生，将导致公司机器人产品认证失败或销售不及预期，前期投入的研发及市场开拓费用难以回收，并对公司整体业务发展和市场竞争力造成不利影响。

（四）本次募投项目新增折旧摊销导致利润下滑的风险

本次募集资金投资项目资本性支出规模较大，项目在建成达产后，公司每

年固定资产折旧、无形资产摊销和长待摊费用摊销将在一定程度上增加。根据测算，本次募投项目达产后，预计单个年度内最多将新增折旧摊销 12,197.09 万元，上述新增折旧摊销将可能导致公司面临盈利能力下降、摊薄每股收益的风险。

本次募投项目建设期为 2 年，若募投项目实施后，市场环境、下游客户需求、技术路线等发生重大不利变化，导致募投项目不能产生预期收益或预期收益无法覆盖相关折旧摊销，公司则存在因新增固定资产折旧、无形资产摊销和长待摊费用摊销而导致利润下滑的风险。

（五）海外经营与国际贸易环境变化的风险

2023 年度、2024 年度、2025 年度和 2026 年 1-3 月，公司国外销售收入分别为 910,341.60 万元、910,393.79 万元、852,940.09 万元和 199,328.76 万元，占营业收入比例分别为 52.79%、48.29%、43.08%和 45.51%。公司国外收入占比较高，主要来源于境外子公司的业务贡献。公司境外业务依托于海外并购子公司形成的本地化生产布局，主要面向当地市场进行生产和销售。境外公司所在国的经济发展状况、政策环境、政治局势等均会对子公司的经营业绩造成直接影响，进而使公司面临一定的海外经营风险。

公司国外收入中存在少量国内直接出口收入。当前国际贸易环境波动加剧，美国关税政策频繁调整，全球贸易体系面临较大不确定性。报告期内，美国对原产于中国的汽车零部件加征关税，且加征税率呈多次调整态势。若未来美国等国进一步上调相关产品关税或采取其他贸易限制措施，可能会对公司的出口业务产生一定不利影响。

（六）商誉减值风险

2023 年末、2024 年末、2025 年末和 2026 年 3 月末，公司商誉账面价值分别为 244,590.07 万元、226,776.36 万元、214,421.27 万元和 207,146.26 万元。公司商誉主要因收购德国 KACO、德国 WEGU、德国 AMK、TFH 等境外企业而形成。在每年年度终了，公司对收购上述企业形成的商誉进行了减值测试。截至 2026 年 3 月末，公司已就商誉计提减值准备 49,337.23 万元，占商誉账面余额的比例为 19.24%。

公司收购的境外子公司主要为属地化经营，产品聚焦于汽车密封件、减震及热管理系统。近年来，新能源汽车市场份额快速扩张，汽车行业竞争加剧，下游整车厂商面临的销量及价格压力向产业链上游传导，导致境外子公司利润空间承压。同时，其主要原材料橡胶等价格易受原油等基础能源价格波动影响，若未来原油价格持续上涨推高原材料成本，将进一步侵蚀其盈利空间。若未来行业竞争加剧及成本上涨等因素导致上述境外子公司盈利能力下降，其商誉存在进一步的减值风险，进而对公司整体经营业绩造成不利影响。

（七）存货跌价风险

2023年末、2024年末、2025年末和2026年3月末，公司存货账面余额分别为373,401.62万元、399,840.16万元、448,493.28万元和401,482.16万元，占总资产的比例分别为16.35%、16.57%、16.38%和14.98%。公司期末存货规模较大，原材料、库存商品及发出商品系存货主要组成部分。

原材料主要包括橡胶、炭黑等大宗商品，其价格波动易受原油、煤炭等基础能源价格及市场供需关系等因素影响，且此类原材料对存储环境要求较高。若未来市场环境发生重大变化导致原材料价格下行，使得公司所持有的原材料存货账面成本高于其可变现净值，或因管理不善出现原材料变质、性能下降等情形，均可能引发存货减值，进而对公司的正常生产经营及经营业绩造成不利影响。

发出商品与库存商品面临的减值风险主要受下游汽车行业竞争加剧、技术迭代加速及结算模式等因素影响。公司库存商品、发出商品均可能因下游整车厂商年降政策或市场竞争带来的降价压力而导致预期售价下降，可变现净值低于账面成本；若客户变更技术规格或相关车型停产，部分库存商品无法满足变更后的技术要求，可能面临折价销售甚至滞销风险；此外，若客户验收周期或公司库存周转放缓，将导致资金占用增加、持有成本相应上升，期间市场价格波动亦会影响存货可变现净值。上述因素均可能引发存货减值，进而对公司的经营业绩造成不利影响。

（八）应收账款余额较大的风险

2023年末、2024年末、2025年末和2026年3月末，公司应收账款账面余

额分别为 442,189.49 万元、446,182.87 万元、470,062.31 万元和 415,637.18 万元，占各期资产总额的比例分别为 19.36%、18.49%、17.17%和 15.50%。随着公司业务规模持续扩大，未来一段时期内，公司应收账款余额可能仍将维持在较高水平。若下游汽车主机厂客户因行业竞争加剧、汽车销量下滑或自身经营困境而出现财务状况恶化或资金周转困难，导致公司未能按时收回应收账款，则公司将面临应收账款坏账风险上升、信用减值损失增加的风险，进而对公司资金流动性形成压力，并对经营业绩产生不利影响。

（九）原材料价格波动风险

公司产品的主要原材料包括橡胶、炭黑、橡胶助剂、金属骨架及其他辅助原材料等，其价格主要受橡胶、炭黑、铝等大宗商品的价格影响，且价格波动易受原油、煤炭等基础能源价格及市场供需关系等因素影响。2026 年以来，国际原油价格出现较大幅度波动。若未来原油等基础能源价格上涨推高原材料采购成本，而公司未能通过产品售价向下游传导、技术创新、产品结构优化等方式有效应对成本上涨压力，则将面临盈利水平下降的风险。

二、关于本次可转换公司债券发行符合发行条件的说明

根据《证券法》《上市公司证券发行注册管理办法》等相关法律法规规定，公司本次向不特定对象发行可转换公司债券符合法定的发行条件。

三、关于公司本次发行可转换公司债券的信用评级

2026 年 3 月，东方金诚国际信用评估有限公司出具了《安徽中鼎密封件股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券信用评级报告》（东方金诚债评字【2026】0116 号），评定公司主体信用等级为 AA+，评级展望为稳定，本次发行的可转债信用等级为 AA+。

本次发行的可转债上市后，在债券存续期内，东方金诚国际信用评估有限公司将每年至少进行一次跟踪评级，并出具跟踪评级报告。如果由于外部经营环境、公司自身情况或评级标准变化等因素，导致本次可转债的信用评级降低，将会增大投资者的投资风险，对投资者的利益产生一定影响。

四、公司本次发行可转换公司债券未提供担保

公司本次发行可转债，按相关规定符合不设担保的条件，因而未提供担保措施。如果可转债存续期间出现对公司经营管理和偿债能力有重大负面影响的事件，可转债可能因未提供担保而增加兑付风险。

五、公司的利润分配政策及最近三年利润分配情况

（一）公司现行利润分配政策

根据公司现行有效的《公司章程》，公司的利润分配的政策如下：

公司本着同股同利的原则，在每个会计年度结束时，由公司董事会根据当年的经营业绩和未来的生产经营计划提出利润分配方案和弥补亏损方案，经股东会审议通过后予以执行。

1、利润分配的原则

公司的利润分配应重视对社会公众股东的合理回报，以可持续发展和维护股东权益为宗旨，应保持利润分配政策的连续性和稳定性，并符合法律、法规的相关规定。公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围。

公司存在股东违规占用资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其所占用的资金。

2、利润分配的决策机制和程序

公司应在每个会计年度结束后，由董事会提出该年度利润分配预案，并由董事会审议通过后提交股东会审议批准。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

公司在上一会计年度实现盈利，但公司董事会在上一会计年度结束后未制订现金分红方案的，应当在定期报告中详细说明不分配原因、未用于分配的未分配利润留存公司的用途；独立董事应当对此发表审核意见。

公司股东会对现金分红具体方案进行审议前，应充分听取中小股东的意见，除安排在股东会上听取股东的意见外，还通过股东热线电话、投资者关系互动平台等方式主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，及时答复中小股东关

心的问题。

公司应当在年度报告中详细披露现金分红政策的制定及执行情况。

公司因生产经营情况发生重大变化、投资规划和长期发展的需要等原因需调整利润分配政策的，应由公司董事会根据实际情况提出利润分配政策调整议案，并提交股东会特别决议审议。其中，对现金分红政策进行调整或变更的，应在议案中详细论证和说明原因，并经出席股东会的股东所持表决权的三分之二以上通过；调整后的利润分配政策应以股东权益保护为出发点，且不得违反中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的有关规定；独立董事应当对此发表审核意见；公司应当提供网络投票等方式以方便社会公众股股东参与股东会表决。

3、利润分配的形式和期间间隔

利润分配形式：公司利润分配的形式主要包括股票、现金、股票与现金相结合三种方式。在满足现金分红条件的情况下，现金分红方式优先于股票分红方式。公司具备现金分红条件的，应当优先采用现金分红方式进行利润分配。

如以现金方式分配利润后，公司仍留有可供分配的利润，并且董事会认为发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，公司可以采用股票股利方式进行利润分配。公司如采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。

利润分配期间间隔：公司在符合利润分配的条件下，公司董事会根据实际经营情况，可以进行中期分配。非因特别事由（如公司进行重大资产重组等），公司不进行除年度和中期分配以外其他期间的利润分配。

当公司存在下列情形之一时，可以不进行利润分配：

（1）公司最近一年审计报告为非无保留意见或带与持续经营相关的重大不确定性段落的无保留意见；

（2）资产负债率高于百分之七十；

（3）经营性现金流为负；

（4）公司认为不适宜利润分配的其他情况。

4、利润分配的条件和比例

股票股利分配政策：注重股本扩张与业绩增长保持同步，公司快速增长时，董事会认为公司股票价格与股本规模不匹配时，可以实施股票股利分配。股票股利分配可以单独实施，也可以结合现金分红同时实施。

现金分红政策：在年度盈利的情况下，若满足了公司正常生产经营的资金需求且足额预留法定公积金、盈余公积金后，如无重大投资计划或重大现金支出计划等事项，公司应采取现金方式分配股利，以现金方式分配的利润比例由董事会根据公司盈利水平和经营发展计划提出，报股东会批准。重大投资计划是指按照本章程的规定需提交股东会审议的投资计划。

公司在未分配利润为正的情况下，连续三年以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的百分之三十。当公司经营活动现金流量连续两年为负数时，不得进行高比例现金分红。

在符合上述现金分红条件的情况下，公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平、债务偿还能力、是否有重大资金支出安排和投资者回报等因素，区分下列情形，并按照本章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

1、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到百分之八十；

2、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到百分之四十；

3、公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到百分之二十；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

现金分红在本次利润分配中所占比例为现金股利除以现金股利与股票股利之和。

(二) 公司最近三年利润分配情况

公司最近三年的利润分配方案如下：

经公司 2025 年度股东大会审议通过，以 2025 年 12 月 31 日总股本 1,316,489,747 股为基准，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.50 元（含税），共计派发现金股利 197,473,462.05 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本，本次利润分配后，剩余未分配利润结转入下一年度。

经公司 2024 年度股东大会、第九届董事会第十一次会议审议通过，以总股本 1,316,489,747 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），共派发现金红利 65,824,487.35 元，不送红股，不以资本公积转增股本。

经公司 2024 年度股东大会审议通过，以 2024 年 12 月 31 日总股本 1,316,489,747 股为基准，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.50 元（含税），共计派发现金股利 197,473,462.05 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本，本次利润分配后，剩余未分配利润结转入下一年度。

经公司 2023 年度股东大会审议通过，以 2023 年 12 月 31 日总股本 1,316,489,747 股为基准，向全体股东每 10 股派发现金股利 2.00 元（含税），共计派现金红利 263,297,949.40 元，不送股，不以公积金转增股本，剩余未分配利润结转下一年度。

项目（单位：万元）	2025 年度	2024 年度	2023 年度
合并报表中归属于上市公司股东的净利润	158,939.60	125,170.99	113,145.96
现金分红（含税）	26,329.79	19,747.35	26,329.79
现金分红占归属于上市公司股东净利润的比例	16.57%	15.78%	23.27%
最近三年累计现金分配合计	72,406.93		
最近三年年均可分配利润	132,418.85		
最近三年累计现金分配利润占年均可分配利润的比例	54.68%		

六、向不特定对象发行可转债摊薄即期回报的应对措施和承诺

（一）关于填补摊薄即期回报的措施

为保证本次募集资金有效使用，有效防范股东即期回报被摊薄的风险并提高公司未来的持续盈利能力，本次向不特定对象发行可转换公司债券完成后，公司将加强募投项目监管，加快募投项目实施进度、提高管理水平、提升公司运行效率，增加未来收益，以降低本次发行摊薄股东即期回报的影响。公司拟

采取的具体措施如下：

1、稳健推进募投项目建设，助力公司业务发展

本次募投项目围绕公司主营业务展开，符合当前经济形势和公司的发展战略，具有良好的发展前景和经济效益。本次发行募集资金到位后，公司将提高募集资金使用效率，稳健推进募投项目的实施，募投项目的顺利实施和效益释放将有助于填补本次发行上市对即期回报的摊薄，符合公司股东的长期利益。

2、加强募集资金管理，确保募集资金规范和有效使用

为规范公司募集资金的使用与管理，确保募集资金的使用规范、安全、高效，公司制定了《安徽中鼎密封件股份有限公司募集资金管理办法》。为保障公司规范、有效使用募集资金，本次发行募集资金到位后，董事会将持续关注募集资金实际存放、管理与使用情况，每半年度全面核查募集资金投资项目的进展情况，出具半年度及年度募集资金存放、管理与使用情况专项报告，并聘请会计师事务所对年度募集资金存放、管理与使用情况出具鉴证报告，同时配合监管银行和保荐机构对募集资金使用的检查和监督。

3、不断完善公司治理，为公司发展提供制度保障

公司将严格遵循《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，确保股东能够充分行使权利；确保董事会能够按照法律、法规和《安徽中鼎密封件股份有限公司章程》的规定行使职权，作出科学、迅速和谨慎决策；确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益特别是中小股东的合法权益；公司董事会设置审计委员会，行使《公司法》规定的监事会的职权，确保董事会审计委员会能够独立有效地行使对董事、总经理和其他高级管理人员及公司财务的监督权和检查权，为公司发展提供制度保障。

4、加强经营管理和内部控制，提升经营效率

公司将努力提高资金的使用效率，完善并强化投融资决策程序，合理运用各种融资工具和渠道，控制资金成本。同时，公司也将进一步加强企业内部控制，通过信息系统提升，加强成本控制，强化对研发、采购、销售、环保等各个环节流程和制度实施情况的监控，全面有效地控制公司经营和管控风险。

5、落实利润分配政策，优化投资回报机制

根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号—主板上市公司规范运作（2025年修订）》《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红（2025年修订）》等法律法规、规范性文件及《安徽中鼎密封件股份有限公司公司章程》等的相关规定，公司公告了《安徽中鼎密封件股份有限公司未来三年（2025年-2027年）股东回报规划》，进一步明晰和稳定对股东的利润分配，特别是现金分红的回报机制。本次发行完成后，公司将严格执行公司的分红政策，在主营业务实现健康发展和经营业绩持续增长的同时，给予投资者持续稳定的合理回报。

（二）公司全体董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人关于公司填补回报措施能够得到切实履行的承诺

1、公司董事、高级管理人员对公司填补回报措施能够得到切实履行的承诺

公司董事、高级管理人员就公司本次向不特定对象发行可转换公司债券并上市摊薄即期回报采取的填补措施能够得到切实履行事宜，郑重承诺如下：

（1）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。

（2）本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。

（3）本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。

（4）本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

（5）未来公司如实施股权激励，本人承诺股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

（6）本承诺出具日后至本次发行实施完毕前，中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的新的监管规定且上述承诺不能满足该等规定时，本人承诺届时将按照上述新的监管规定出具补充承诺。

（7）本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本

人同意依据中国证券监督管理委员会、证券交易所等证券监管机构依据其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出的相关处罚或采取的相关监管措施；若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

2、公司控股股东、实际控制人对公司填补回报措施能够得到切实履行的承诺

公司控股股东、实际控制人就公司本次向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报及拟采取的填补回报措施能够得到切实履行事宜，郑重承诺如下：

（1）本公司/本人承诺不越权干预公司的经营管理活动，不侵占公司利益。

（2）本承诺出具日后至本次发行实施完毕前，若中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且本承诺相关内容不能满足该等规定时，本公司/本人承诺届时将按照上述监管部门的最新规定出具补充承诺。

（3）本公司/本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本公司/本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本公司/本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司/本人同意依据中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等证券监管机构依据其制定或发布的有关规定、规则，对本公司/本人作出的相关处罚或采取的相关监管措施；若本公司/本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本公司/本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

七、公司持股 5%以上股东、董事、高级管理人员参与本次可转债发行认购情况

根据《证券法》《可转换公司债券管理办法》等相关规定的要求，安徽中鼎密封件股份有限公司持股 5%以上股东、董事及高级管理人员对本次可转债发行的相关事项说明及承诺如下：

（一）持股 5%以上的股东及（非独立）董事、高级管理人员的承诺

1、如公司启动本次可转债发行，本企业/本人按照《中华人民共和国证券法》《可转换公司债券管理办法》等法律法规的相关规定，将根据本次可转债发

目录

发行人声明	1
重大事项提示	2
一、特别风险提示.....	2
二、关于本次可转换公司债券发行符合发行条件的说明.....	6
三、关于公司本次发行可转换公司债券的信用评级.....	6
四、公司本次发行可转换公司债券未提供担保.....	7
五、公司的利润分配政策及最近三年利润分配情况.....	7
六、向不特定对象发行可转债摊薄即期回报的应对措施和承诺.....	10
七、公司持股 5% 以上股东、董事、高级管理人员参与本次可转债发行认购情况.....	13
目录.....	15
第一节 释义	18
一、普通术语.....	18
二、专业术语.....	20
第二节 本次发行概况	22
一、发行人基本情况.....	22
二、本次发行基本情况.....	22
三、本次发行的相关机构.....	38
四、公司与本次发行有关中介机构之间的关系.....	40
第三节 风险因素	41
一、与发行人相关的风险.....	41
二、与行业相关的风险.....	47
三、其他风险.....	47
第四节 公司基本情况	51
一、本次发行前公司股本结构及前十名股东情况.....	51
二、公司组织结构和对其他企业的重要权益投资情况.....	51
三、控股股东及实际控制人基本情况.....	60
四、重要承诺及其履行情况.....	63

五、董事、监事、高级管理人员及其他核心人员.....	64
六、公司所处行业的基本情况.....	72
七、发行人的主营业务、主要产品及变化情况.....	95
八、发行人销售情况和主要客户.....	104
九、发行人采购情况和主要供应商.....	105
十、主要固定资产和无形资产.....	106
十一、特许经营权和经营资质情况.....	122
十二、最近三年的重大资产重组情况.....	125
十三、境外生产经营情况.....	125
十四、报告期内分红情况.....	125
十五、最近三年公开发行公司债券以及债券本息偿付情况.....	125
第五节 财务会计信息与管理层分析	126
一、最近三年财务报表审计情况.....	126
二、最近三年财务报表.....	126
三、财务报表的编制基础、合并财务报表范围及其变化情况.....	136
四、会计政策、会计估计及重大会计差错更正.....	143
五、纳税税种及税收优惠情况.....	145
六、最近三年的主要财务指标及非经常性损益明细表.....	149
七、财务状况分析.....	151
八、重大担保、仲裁、诉讼、其他或有事项和重大期后事项.....	199
九、本次发行对上市公司的影响.....	200
第六节 合规经营与独立性	201
一、合规经营情况.....	201
二、资金占用及担保情况.....	202
三、同业竞争情况.....	202
四、关联方和关联交易情况.....	205
第七节 本次募集资金运用	221
一、募集资金使用计划.....	221
二、本次募投项目实施的背景及目的.....	221
三、本次募投项目实施的必要性.....	223

四、募集资金投资项目的可行性.....	227
五、本次募集资金投资项目具体情况.....	232
六、本次发行证券对公司的影响分析.....	246
七、本次募投项目与公司既有业务的区别和联系.....	247
八、本次发行满足《注册办法》第三十条关于符合国家产业政策和板块定位（募集资金主要投向主业）的规定.....	248
第八节 历次募集资金运用	252
一、历次募集资金基本情况.....	252
二、前次募集资金实际使用情况.....	254
三、注册会计师对前次募集资金使用情况的结论性意见.....	256
第九节 声明	258
一、发行人及全体董事、高级管理人员声明.....	258
二、发行人控股股东、实际控制人声明.....	268
三、保荐人（主承销商）声明.....	269
四、发行人律师声明.....	272
五、会计师事务所声明.....	273
六、资信评级机构声明.....	274
七、董事会关于本次发行的声明.....	275
第十节 备查文件	276
一、备查文件内容.....	276
二、备查文件查阅时间及地点.....	276
附表一 商标.....	277
附表二 专利.....	285
附表三 主要境外土地及房屋建筑物.....	336

第一节 释义

在本募集说明书中，除非另有所指，下列词语具有如下特定含义：

一、普通术语

公司、中鼎股份、发行人、上市公司	指	安徽中鼎密封件股份有限公司
本次发行、本次向不特定对象发行	指	安徽中鼎密封件股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券并在主板上市
本募集说明书	指	关于中鼎股份本次向不特定对象发行可转换公司债券之募集说明书
可转债	指	可转换为公司股票的债券
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所/交易所	指	深圳证券交易所
发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
全国人大常委会	指	中华人民共和国全国人民代表大会常务委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《注册管理办法》	指	《上市公司证券发行注册管理办法》
《可转债管理办法》	指	《可转换公司债券管理办法》
《证券期货法律适用意见第 18 号》	指	《上市公司证券发行注册管理办法第九条、第十条、第十一条、第十三条、第四十条、第五十七条、第六十条有关规定的适用意见——证券期货法律适用意见第 18 号》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所股票上市规则》（2025 年修订）
《公司章程》	指	《安徽中鼎密封件股份有限公司章程》
《募集说明书》	指	《安徽中鼎密封件股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》
飞彩股份	指	安徽飞彩车辆股份有限公司，发行人前身
中鼎集团/中鼎控股/控股股东	指	安徽中鼎控股（集团）股份有限公司
中鼎田仆创投	指	宁国中鼎田仆资产管理有限公司
南宁科天	指	南宁科天新材料科技有限责任公司
慧鼎科技	指	安徽慧鼎科技有限公司
中鼎新能源	指	安徽中鼎新能源科技有限公司
中鼎天宇	指	湖北中鼎天宇汽车管件制造有限公司
VZWGR	指	Vincenz Wiederholt GmbH
德毅卓	指	南京德毅卓智能科技有限公司
上海鼎斛	指	上海鼎斛新能源科技有限公司

上海新鼎	指	上海新鼎减振橡胶技术有限公司
安徽迎鼎	指	安徽迎鼎进出口贸易有限公司
宁国弘嘉/宁国弘嘉金属	指	宁国市弘嘉金属表面处理有限公司
中鼎置业	指	安徽中鼎置业有限公司
广德中鼎置业	指	安徽中鼎置业（广德）有限公司
广德中鼎汽车	指	安徽省广德中鼎汽车工具有限公司
中鼎美达	指	安徽中鼎美达环保科技有限公司
上海鼎鸿	指	上海鼎鸿越科技有限公司
安徽中鼎资能/中鼎资能	指	安徽中鼎资能新能源科技有限公司
云南鼎宝	指	云南鼎宝新能源有限公司
中鼎信息	指	合肥中鼎信息科技股份有限公司
中鼎动力	指	安徽中鼎动力有限公司
普洛斯派（常州）	指	普洛斯派（常州）汽车配件有限公司
日本普洛斯派	指	Prospira Corporation
美国普洛斯派	指	Prospira America Corporation
泰国普洛斯派	指	Prospira (Thailand) Co., Ltd
安徽施密特	指	施密特汽车管件（安徽）有限公司
无锡威孚	指	无锡威孚施密特动力系统零部件有限公司
武汉尚鼎	指	武汉尚鼎涂层科技有限公司
筑一智能	指	江苏筑一智能装备科技有限公司
上海鼎可	指	上海鼎可自动化科技有限公司
洲际高能	指	洲际高能科技（北京）有限公司
中鼎橡塑	指	安徽中鼎橡塑制品有限公司
中鼎精密	指	安徽中鼎精密科技股份有限公司
宁国锦鼎	指	宁国市锦鼎橡塑制品有限公司
安徽中鼎智能	指	安徽中鼎智能科技有限公司
广东中鼎智能	指	广东中鼎智能科技有限公司
中翰高科	指	安徽中翰高分子科技有限公司
中翰智能	指	安徽中翰智能科技有限公司
东鑫电子	指	东鑫电子（安徽）有限公司
慈溪锦鼎	指	慈溪市锦鼎塑料制品有限公司
安徽挚达中鼎	指	安徽挚达中鼎汽车充电设备有限公司
华创智能	指	安徽华创智能有限公司
时代新材	指	株洲时代新材料科技股份有限公司，于 2022 年 12 月在上

		海证券交易所上市，证券代码：600458，系发行人同行业可比公司
拓普集团	指	宁波拓普集团股份有限公司，于2015年3月在上海证券交易所上市，证券代码：601689，系发行人同行业可比公司
海达股份	指	江阴海达橡塑股份有限公司，于2012年6月在深圳证券交易所上市，证券代码：300320，系发行人同行业可比公司
鹏翎股份	指	天津鹏翎集团股份有限公司，于2014年1月在深圳证券交易所上市，证券代码：300375，系发行人同行业可比公司
川环科技	指	四川川环科技股份有限公司，于2016年9月在深圳证券交易所上市，证券代码：300547，系发行人同行业可比公司
HEXPOL COMPOUNDING	指	HEXPOL AB 及旗下企业，系发行人供应商
MUHR&BENDER	指	Muhr und Bender KG 及旗下企业，系发行人供应商
NORMA	指	诺马集团及旗下企业，系发行人供应商
A.RAYMOND	指	A. RAYMOND & Cie 及旗下企业，系发行人供应商
保荐人、兴业证券	指	兴业证券股份有限公司
申报会计师/容诚所	指	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
发行人律师/承义所	指	安徽承义律师事务所
Rittershaus 律所	指	RITTERSHAUS Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB（出具欧洲法律意见书的律师事务所）
Dickinson 律所	指	Dickinson Wright PLLC.（出具美国法律意见书的律师事务所）
欧洲子公司	指	公司登记注册在欧洲的全资/控股子公司
美国子公司	指	公司登记注册在美国的全资/控股子公司
东方金诚	指	东方金诚国际信用评估有限公司
股东会	指	安徽中鼎密封件股份有限公司股东会
董事会	指	安徽中鼎密封件股份有限公司董事会
报告期、报告期内	指	2023年、2024年、2025年
报告期末	指	2025年末
报告期各期末	指	2023年末、2024年末、2025年末
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

二、专业术语

CDU	指	冷却分发单元（Cooling Distribution Units, CDU），是一种基于液冷技术的热管理设备，其核心任务是将数据中心与智算中心中产生的热量转移到冷却介质中，然后将冷却介质通过冷却系统散热出去
NVH（Noise, Vibration, Harshness）	指	即噪声、振动与声振粗糙度，是衡量汽车乘坐舒适性的重要指标，涉及汽车多个子系统及各子系统之间的匹配关系
空气悬架系统	指	一种主动悬架，由空气压缩机、控制单元、多系统传感器、空气弹簧、减震器等组成，可调节空气弹簧刚度及减震器阻尼，提升车辆操控性和舒适性

热管理系统	指	用于调节汽车零部件工作温度和乘员舱环境温度的系统，新能源汽车热管理系统包括座舱热管理、电池热管理、机电电控热管理，公司相关产品应用于此系统
智能底盘-轻量化	指	汽车金属件广泛应用于汽车底盘系统（包括转向系统、悬架系统、制动系统和行驶系统），通过采用轻量化材料（如铝合金）等方式实现底盘减重，对整车性能（如续航、操控性）有重要影响，公司相关产品如铝合金控制臂总成等属于此类
creatube 工艺	指	公司旗下子公司 TFH 拥有的自主专利独家生产技术，应用于热管理管路产品生产，助力其在该细分领域保持技术优势
TPV 软管	指	一种热塑性硫化橡胶软管，具有重量轻、成本低、装配灵活等特点，在新能源汽车热管理系统中应用广泛
尼龙管	指	在汽车热管理系统中使用的尼龙材质管路，具备良好的性能，与 TPV 软管等共同构成新能源汽车热管理管路系统
球头铰链总成	指	底盘系统核心安全部件及性能部件，技术门槛高，公司旗下子公司四川望锦公司在该产品上拥有全球领先技术
磁流变减震器	指	一种新型智能减震器，利用磁流变液的特性可实时调节阻尼力
储能液冷机组	指	用于储能设备的液冷散热装置
超算中心浸没式液冷机组	指	应用于超算中心的浸没式液冷散热设备
温压一体传感器	指	可同时测量温度和压力的传感器，应用于热管理等系统中
冷媒流道板	指	在热管理系统中用于冷媒流通的部件，是热管理系统的重要组成部分
谐波减速器	指	是一种减速装置，主要由柔轮、刚轮及波发生器三个构件组成，在某些定义下还包括柔性轴承，它是基于谐波传动原理工作的元件，是上世纪 50 年代后期发展出的一种新型齿轮传动方式，依靠波发生器与柔轮装配后，在旋转过程中迫使柔轮产生弹性变形与刚轮齿圈啮合来传递运动和动力
力传感器	指	也称为扭矩传感器或转矩传感器，主要用于检测旋转或非旋转机械部件上的扭转力矩。它能够将施加在物体上的扭矩转化为可输出的电信号，广泛应用于工业制造、汽车、航空航天等领域

注：若本募集说明书中部分合计数与各数值直接相加之和在尾数上存在差异的，为四舍五入所致；本募集说明书中第三方数据不存在专门为本次发行准备的情形，发行人不存在为此支付费用或提供帮助的情形。

第二节 本次发行概况

一、发行人基本情况

中文名称	安徽中鼎密封件股份有限公司
英文名称	Anhui Zhongding Sealing Parts Co.,Ltd.
统一社会信用代码	91341800259222497F
企业类型	股份有限公司（上市）
股票简称	中鼎股份
股票代码	000887
股票上市地	深圳证券交易所主板
注册资本	131,648.97 万元人民币
法定代表人	夏迎松
董事会秘书	蒋伟坚
成立时间	1998 年 10 月 23 日
注册地址	安徽省宣城市宁国市宁国经济技术开发区中鼎工业园
办公地址	安徽省宣城市宁国市宁国经济技术开发区中鼎工业园
邮政编码	242300
电话号码	0563-4181887
传真号码	0563-4181880 转 6071
电子信箱	jiangwj@zhongdinggroup.com

二、本次发行基本情况

（一）本次发行程序履行情况

2025 年 12 月 1 日，发行人召开第九届董事会第十三次会议，审议通过了《关于公司符合向不特定对象发行可转换公司债券条件的议案》《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》等与本次发行相关的议案并提请股东会审议。

2025 年 12 月 24 日，发行人召开 2025 年第三次临时股东会，审议通过了《关于公司符合向不特定对象发行可转换公司债券条件的议案》《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》等与本次发行相关的议案。

2026 年 5 月 21 日，发行人召开第九届董事会第十五次会议，审议通过了

《关于调整向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》等与本次发行相关的议案。

（二）本次发行的背景

1、顺应行业发展趋势，拓宽业务布局

汽车行业正持续推进轻量化与智能化升级，2024 年新能源汽车渗透率已达 40.9%，中高端车型对智能底盘相关产品（如空气悬架与轻量化部件）的需求明显增长。根据行业预测，2030 年空气悬架有望逐步普及，市场对系统级解决方案的需求相应提升。同时，“双碳”目标带动了交通运输、数据中心、储能等领域的节能改造，热管理作为重要支撑技术，市场需求持续扩大，共同推动了相关产业规模的增长。

人形机器人产业进入快速发展阶段，国家层面已出台《“十四五”机器人产业发展规划》及《人形机器人创新发展指导意见》，明确了产业支持方向。相关研究显示，2024 至 2030 年间，全球及国内市场预计将保持较高增速，核心部件与整机制造成为行业重点环节。

在政策层面，国家和地方围绕机器人、新能源汽车、储能等领域陆续推出多项支持措施，安徽省在相关规划中亦提出发展人形机器人产业，为本项目的实施提供了有利的政策环境。

2、基于公司现有基础，推动战略延伸

公司在汽车核心零部件领域具备长期积累，在密封系统、热管理、智能底盘等方面拥有一定的技术基础和客户资源，并具备精密制造与系统集成能力。当前业务仍存在一定局限，包括热管理产品以汽车应用为主、机器人领域尚未完成机器人产品产线布局、系统级技术能力有待进一步增强等，需要通过本项目进行补充和完善。

伴随行业竞争深化，下游客户对一体化配套与系统解决方案的需求逐步增强。公司有必要从零部件供应商逐步向系统解决方案提供商延伸，同时布局机器人等新兴领域，形成“汽车核心部件+智能机器人”协同发展的业务结构，支持长期持续经营。

（三）本次发行可转债的目的

1、布局机器人领域，建立完整产品链

通过本次募集资金建设“智能机器人核心关节制造项目”以及使用自有资金或自筹资金推进机器人本体产线建设，逐步形成从关节部件、关节总成到机器人本体的制造能力，补全公司在机器人整机制造环节的缺失，实现从核心部件到整机的业务覆盖。该举措旨在基于公司前期在人形机器人业务的布局，并借助在汽车领域积累的技术和客户基础，拓展在机器人市场的业务机会。

2、扩展热管理产品应用范围

依托“智能热管理系统总成项目”，在现有汽车热管理业务基础上，逐步拓展至数据中心液冷、储能热管理等其他应用领域，形成覆盖新能源汽车、数据中心和储能的多元化产品组合。此举有助于公司进入更多增长较快的细分市场，增强热管理业务的整体稳定性。

3、加强研发与区域运营能力

通过设立“新能源汽车智能底盘系统研发结算中心”，整合公司及旗下相关企业的技术资源，开展空气悬架智能化、轻量化底盘集成等方面的研发工作，逐步提升系统级解决方案的自主开发能力。同时，建立区域销售结算体系，提升在长三角地区的运营与市场服务效率，巩固在高端汽车零部件领域的市场地位。

4、符合政策导向，支持长期发展

本次募投项目与国家“双碳”战略及产业升级方向相符，有助于支持新能源汽车、机器人、储能等相关产业的发展。项目基于公司已有的技术、人才与客户资源实施，具备可操作性，有利于推动公司整体战略的稳步落实。

（四）本次可转债发行基本条款

1、发行证券的种类及上市

本次发行证券的种类为可转换为公司 A 股股票的可转换公司债券。该可转债及未来转换的公司 A 股股票将在深圳证券交易所上市。

2、发行规模

根据有关法律法规及公司目前情况，本次发行可转债总额不超过人民币192,000.00万元（含本数），具体发行资金数额提请股东会授权董事会及其授权人士在上述额度范围内确定。

3、票面金额和发行价格

本次发行的可转换公司债券每张面值为人民币100.00元，按面值发行。

4、可转债存续期限

根据相关法律法规和公司可转债募集资金拟投资项目的实施进度安排，结合本次发行的可转债的发行规模及公司未来的经营和财务情况，本次发行的可转债的期限为自发行之日起六年。

5、债券利率

本次发行的可转债每一计息年度具体票面利率的确定方式及利率水平提请股东会授权董事会及其授权人士根据国家政策、市场状况和公司具体情况与保荐人（主承销商）协商确定。

6、还本付息的期限和方式

本次发行的可转换公司债券每年付息一次，到期归还未偿还的可转换公司债券本金和最后一年利息。有关本次可转换公司债券的付息和本金兑付的具体工作将按照中国证监会、深圳证券交易所和证券登记结算机构相关业务规则办理。

（1）年利息计算

年利息指可转债持有人按持有的可转债票面总金额自本次发行首日起每满一年可享受的当期利息，计算公式为：

$$I=B \times i$$

I：指年利息额；

B：指可转债持有人在计息年度（以下简称“当年”或“每年”）付息债权登记日持有的可转债票面总金额；

i: 指当年票面利率。

(2) 付息方式

①本次发行的可转换公司债券采用每年付息一次的付息方式，计息起始日为可转换公司债券发行首日。

②付息日：每年的付息日为本次发行的可转换公司债券发行首日起每满一年的当日。如该日为法定节假日或休息日，则顺延至下一个交易日，顺延期间不另付息。每相邻的两个付息日之间为一个计息年度。

转股年度有关利息和股利的归属等事项，由公司董事会根据相关法律法规及深圳证券交易所的规定确定。

③付息债权登记日：每年的付息债权登记日为每年付息日的前一交易日，公司将在每年付息日之后的五个交易日内支付当年利息。在付息债权登记日前（包括付息债权登记日）申请转换成公司股票的可转换公司债券，公司不再向其持有人支付本计息年度及以后计息年度的利息。

④本次发行的可转换公司债券持有人所获得利息收入的应付税项由可转换公司债券持有人承担。

7、转股期限

本次发行的可转换公司债券转股期自发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止。可转换公司债券持有人对转股或者不转股有选择权，并于转股的次日成为上市公司股东。

8、初始转股价格的确定依据

本次发行的可转换公司债券持有人在转股期内申请转股时，转股数量的计算方式为： $Q=V/P$ ，并以去尾法取一股的整数倍。

Q：指可转换公司债券的转股数量；

V：指可转换公司债券持有人申请转股的可转换公司债券票面总金额；

P：指申请转股当日有效的转股价格。

可转换公司债券持有人申请转换成的股份须是整数股。转股时不足转换为

1 股的可转换公司债券余额，公司将按照中国证监会、深圳证券交易所和证券登记结算机构等有关规定，在可转换公司债券持有人转股当日后的五个交易日内以现金兑付该可转换公司债券余额及该余额所对应的当期应计利息，按照四舍五入原则精确到 0.01 元。

9、转股价格的调整及计算方式

(1) 初始转股价格的确定依据

本次发行的可转换公司债券初始转股价格不低于募集说明书公告日前二十个交易日公司 A 股股票交易均价（若在该二十个交易日内发生过因除权、除息引起股价调整的情形，则对调整前交易日的交易均价按经过相应除权、除息调整后的价格计算）和前一个交易日公司 A 股股票交易均价。具体初始转股价格由公司股东会授权公司董事会及其授权人士在发行前根据市场状况与保荐人（主承销商）协商确定。

前二十个交易日公司 A 股股票交易均价=前二十个交易日公司 A 股股票交易总额/该二十个交易日公司 A 股股票交易总量；

前一个交易日公司 A 股股票交易均价=前一个交易日公司 A 股股票交易总额/该日公司 A 股股票交易总量。

(2) 转股价格的调整方式

在本次发行之后，当公司发生派送股票股利、转增股本、增发新股（不包括因本次发行的可转换公司债券转股而增加的股本）、配股以及派发现金股利等情况，公司将按下述公式进行转股价格的调整（保留小数点后两位，最后一位四舍五入）：

派送股票股利或转增股本： $P_1 = P_0 / (1+n)$ ；

增发新股或配股： $P_1 = (P_0 + A \times k) / (1+k)$ ；

上述两项同时进行： $P_1 = (P_0 + A \times k) / (1+n+k)$ ；

派送现金股利： $P_1 = P_0 - D$ ；

上述三项同时进行： $P_1 = (P_0 - D + A \times k) / (1+n+k)$

其中： P_1 为调整后转股价； P_0 为调整前转股价； n 为派送股票股利或转增股本率； A 为增发新股价或配股价； k 为增发新股或配股率； D 为每股派送现金股利。

当公司出现上述股份和/或股东权益变化情况时，将依次进行转股价格调整，并在符合条件的上市公司信息披露媒体上刊登相关公告，并于公告中载明转股价格调整日、调整办法及暂停转股时期（如需）。当转股价格调整日为本次发行的可转换公司债券持有人转股申请日或之后、转换股份登记日之前，则该持有人的转股申请按公司调整后的转股价格执行。

当公司可能发生股份回购、合并、分立或任何其他情形使公司股份类别、数量和/或股东权益发生变化从而可能影响本次发行的可转换公司债券持有人的债权利益或转股衍生权益时，公司将视具体情况按照公平、公正、公允的原则以及充分保护本次发行的可转换公司债券持有人权益的原则调整转股价格。有关转股价格调整内容及操作办法将依据当时国家有关法律法规及证券监管部门的相关规定来制订。

10、转股价格向下修正条款

（1）修正权限与修正幅度

在本次发行的可转换公司债券存续期间，当公司股票在任意连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价低于当期转股价格的 85%时，公司董事会会有权提出转股价格向下修正方案并提交公司股东会审议表决。

上述方案须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过方可实施。股东会进行表决时，持有本次发行的可转换公司债券的股东应当回避。修正后的转股价格应不低于该次股东会召开日前二十个交易日公司股票交易均价和前一个交易日均价。同时，修正后的转股价格不得低于最近一期经审计的每股净资产值和股票面值。

若在前述三十个交易日内发生过转股价格调整的情形，则在转股价格调整日前的交易日按调整前的转股价格和收盘价计算，在转股价格调整日及之后的交易日按调整后的转股价格和收盘价格计算。

（2）修正程序

如公司决定向下修正转股价格时，公司将在符合条件的上市公司信息披露媒体上刊登相关公告，公告修正幅度、股权登记日及暂停转股期间（如需）等信息。

从股权登记日后的第一个交易日（即转股价格修正日）开始恢复转股申请并执行修正后的转股价格。

若转股价格修正日为转股申请日或之后、转换股份登记日之前，该类转股申请应按修正后的转股价格执行。

11、赎回条款

（1）到期赎回条款

在本次发行的可转换公司债券期满后五个交易日内，公司将赎回全部未转股的可转换公司债券，具体赎回价格由公司股东会授权公司董事会及其授权人士根据发行时市场情况与保荐人（主承销商）协商确定。

（2）有条件赎回条款

在本次发行的可转换公司债券转股期内，当下述任意一种情形出现时，公司有权决定按照债券面值加当期应计利息的价格赎回全部或部分未转股的可转换公司债券：

（1）在本次发行的可转换公司债券转股期内，公司 A 股股票在任意连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价格不低于当期转股价格的 130%（含 130%）；

（2）当本次发行的可转换公司债券未转股的票面总金额不足人民币 3,000 万元时。

当期应计利息的计算公式为： $IA=B \times i \times t / 365$

其中：

IA：指当期应计利息；

B：指本次发行的可转换公司债券持有人持有的将赎回的可转换公司债券

票面总金额；

i: 指本次可转换公司债券当年票面利率；

t: 指计息天数，即从上一个付息日起至本计息年度赎回日止的实际日历天数（算头不算尾）。

若在前述三十个交易日内发生过转股价格调整的情形，则在转股价格调整日前的交易日按调整前的转股价格和收盘价格计算，在转股价格调整日及之后的交易日按调整后的转股价格和收盘价格计算。

12、回售条款

（1）有条件回售条款

在本次发行的可转换公司债券最后两个计息年度，如果公司股票在任何连续三十个交易日的收盘价格低于当期转股价的 70%时，可转换公司债券持有人有权将其持有的可转换公司债券全部或部分按债券面值加上当期应计利息的价格回售给公司。

若在前述三十个交易日内发生过转股价格因发生派送股票股利、转增股本、增发新股（不包括因本次发行的可转换公司债券转股而增加的股本）、配股以及派发现金股利等情况而调整的情形，则在转股价格调整日前的交易日按调整前的转股价格和收盘价格计算，在转股价格调整日及之后的交易日按调整后的转股价格和收盘价格计算。如果出现转股价格向下修正的情况，则上述连续三十个交易日须从转股价格调整之后的第一个交易日起重新计算。

在本次发行的可转换公司债券最后两个计息年度，可转换公司债券持有人在每年回售条件首次满足后可按上述约定条件行使回售权一次，若在首次满足回售条件而可转换公司债券持有人未在公司届时公告的回售申报期内申报并实施回售的，该计息年度不能再行使回售权，可转换公司债券持有人不能多次行使部分回售权。

（2）附加回售条款

若本次发行的可转换公司债券募集资金投资项目的实施情况与公司在募集说明书中的承诺情况相比出现重大变化，根据中国证监会或深圳证券交易所的

相关规定被认定为改变募集资金用途的，可转换公司债券持有人享有一次回售的权利。可转换公司债券持有人有权将其持有的可转换公司债券全部或部分按债券面值加上当期应计利息价格回售给公司。可转换公司债券持有人在附加回售条件满足后，可以在公司公告后的附加回售申报期内进行回售，该次附加回售申报期内不实施回售的，不应再行使附加回售权。当期应计利息的计算方式详见“11、赎回条款”的相关内容。

13、转股后的股利分配

因本次发行的可转换公司债券转股而增加的公司股票享有与原股票同等的权益，在股利发放的股权登记日当日登记在册的所有普通股股东（含因可转换公司债券转股形成的股东）均参与当期股利分配，享有同等权益。

14、发行方式及发行对象

本次可转换公司债券的具体发行方式由公司股东会授权公司董事会及其授权人士与保荐人（主承销商）协商确定。本次可转换公司债券的发行对象为持有中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司证券账户的自然人、法人、证券投资基金、符合法律规定的其他投资者等（国家法律、法规禁止者除外）。

15、向原股东配售的安排

本次发行的可转换公司债券向公司原股东实行优先配售，原股东有权放弃优先配售权。向原股东优先配售的具体比例由公司股东会授权公司董事会及其授权人士根据市场情况与保荐人（主承销商）协商确定，并在本次可转换公司债券的发行公告中予以披露。

原股东优先配售之外的余额和原股东放弃优先配售后部分采用网下对机构投资者发售和/或通过深圳证券交易所交易系统网上定价发行相结合的方式进行，余额由承销商包销。具体发行方式由公司股东会授权公司董事会及其授权人士与保荐机构（主承销商）在发行前协商确定。

16、债券持有人会议相关事项

（1）债券持有人的权利

①依照其所持有的本次可转债数额享有约定利息；

②根据《募集说明书》约定条件将所持有的本次可转债转为公司股份；

③根据《募集说明书》约定条件行使回售权；

④依照法律、行政法规等相关规定及本规则参与或委托代理人参与债券持有人会议并行使表决权；

⑤依照法律、行政法规及《公司章程》的规定转让、赠与或质押其所持有的本次可转债；

⑥依照法律、《公司章程》的规定获得有关信息；

⑦按《募集说明书》约定的期限和方式要求公司偿付本次可转债本息；

⑧法律、行政法规及《公司章程》所赋予的其作为公司债权人的其他权利。

(2) 债券持有人的义务

①遵守公司发行本次可转债条款的相关规定；

②依其所认购的本次可转换公司债券数额缴纳认购资金；

③遵守债券持有人会议形成的有效决议；

④除法律、行政法规、部门规章、规范性文件等规定以及《募集说明书》约定之外，不得要求公司提前偿付本次可转换公司债券的本金和利息；

⑤法律、行政法规、部门规章、规范性文件等规定以及《公司章程》规定应当由本次可转换公司债券持有人承担的其他义务。

(3) 债券持有人会议的召开情形

本次可转换公司债券存续期间及期满赎回期限内，出现下列情形之一的，应当通过债券持有人会议决议方式进行决策：

①拟变更《募集说明书》的约定；

②拟修改债券持有人会议规则；

③拟变更债券受托管理人或受托管理协议的主要内容；

④公司不能按期支付可转换公司债券本息；

⑤公司发生减资（因员工持股计划、股权激励或公司为维护公司价值及股

东权益所必需回购股份导致的减资除外)、合并等可能导致偿债能力发生重大不利变化,需要决定或者授权采取相应措施;

⑥公司分立、被托管、解散、申请破产或者依法进入破产程序;

⑦保证人(如有)、担保物(如有)或其他偿债保障措施发生重大变化;

⑧公司、单独或合计持有本次可转债未偿还债券面值总额 10%以上的债券持有人书面提议召开;

⑨公司管理层不能正常履行职责,导致公司债务清偿能力面临严重不确定性;

⑩公司提出重大债务重组方案的;

⑪发生其他对债券持有人权益有重大影响的事项;

⑫根据法律、行政法规、中国证监会、深圳证券交易所及本规则的规定,应当由债券持有人会议审议并决定的其他事项。

公司将在本次发行的募集说明书中约定保护债券持有人权利的办法,以及债券持有人会议的权利、程序和决议生效条件等。

17、本次募集资金用途

本次拟发行可转换公司债券的募集资金总额不超过人民币 192,000.00 万元(含本数),扣除发行费用后将全部用于以下项目:

单位:万元

序号	项目名称	总投资额	拟投入募集资金金额 (已扣除财务性投资)
1	智能机器人核心关节制造项目	85,531.74	73,200.00
1.1	智能机器人关节总成制造测试项目	38,967.65	31,200.00
1.2	智能机器人关节核心部件生产制造项目	46,564.09	42,000.00
2	智能热管理系统总成项目	71,365.54	58,200.00
3	新能源汽车智能底盘系统研发结算中心项目	13,101.64	10,600.00
4	补充流动资金	50,000.00	50,000.00
合计		219,998.92	192,000.00

注:上述募集资金拟投入金额的调整已履行董事会审议程序,本次调减系扣除公司自本次发行相关董事会决议日前六个月至今已实施及拟实施的财务性投资 58,000.00 万元。调整后,

原“智能机器人本体加工与制造项目”不再使用募集资金，改为以自有或自筹资金投入；“智能机器人关节总成制造测试项目”减少的募集资金部分亦由自有或自筹资金解决。

本次发行募集资金到位后，如实际募集资金净额少于拟投入上述募集资金投资项目的募集资金总额，不足部分由公司自有资金或自筹资金解决。公司董事会或董事会授权人士将在不改变本次募集资金投资项目的前提下，根据相关法律、法规规定及项目实际需求，对上述项目的募集资金投入顺序和金额进行适当调整。在本次发行的募集资金到位可使用前，公司将根据募集资金投资项目实施进度的实际情况以自有资金或自筹资金先行投入，并在募集资金到位可使用之后按照相关法律法规规定的程序予以置换。

18、募集资金存管

公司已经制定了募集资金管理相关制度，本次发行可转换公司债券的募集资金将存放于公司董事会决定的专项账户中，具体开户事宜在发行前由公司董事会及其授权人士确定，在发行公告中披露专项账户信息。

19、担保事项

本次发行的可转债不提供担保。

20、本次发行方案的有效期限

公司本次发行可转换公司债券方案的有效期限为十二个月，自发行方案经股东会审议通过之日起计算。

（五）受托管理人

公司聘任兴业证券股份有限公司作为本期债券的受托管理人，并同意接受兴业证券股份有限公司的监督。在本期可转债存续期内，兴业证券股份有限公司应当勤勉尽责，根据相关法律、法规和规则、募集说明书及《受托管理协议》的规定，行使权利和履行义务。投资者认购或持有本次债券视作同意兴业证券股份有限公司作为本次债券的受托管理人，并视作同意《受托管理协议》项下的相关约定及可转换公司债券持有人会议规则。

（六）违约责任及争议解决机制

1、构成可转债违约的情形

（1）发行人未能按照《募集说明书》或其他相关约定，按期足额偿还本次可转债的本金或应计利息（以下合称“还本付息”），但增信机构或其他主体已代为履行偿付义务的除外；

（2）发行人触发《募集说明书》中有关约定，导致发行人应提前还本付息而未足额偿付的，但增信机构或其他主体已代为履行偿付义务的除外；

（3）本次可转债未到期，但有充分证据证明发行人不能按期足额支付债券本金或利息，经法院判决或仲裁机构仲裁，发行人应提前偿还债券本息且未按期足额偿付的；

（4）发行人未按照债券持有人会议规则规定的程序，私自变更本次债券或本期债券募集资金用途；

（5）发行人不履行或违反《受托管理协议》项下的任何承诺且将对发行人履行本次可转债的还本付息义务产生实质或重大影响，且经受托管理人书面通知，或经单独或合计持有本期未偿还可转债总额 10%以上的债券持有人书面通知，该违约仍未得到纠正；

（6）任何适用的现行或将来的法律、法规、规章、判决，或政府、监管、立法或司法机构或权力部门的指令、法令或命令，或上述规定的解释的变更导致发行人在《受托管理协议》或本次可转债项下义务的履行变得不合法；

（7）发行人信息披露文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使债券持有人遭受损失的；

（8）在本次可转债存续期内，发行人发生解散、注销、被吊销、停业、清算、申请破产或进入破产程序；

（9）在本次债券存续期内，发行人发生其他对本次债券的按期兑付产生重大不利影响的情形。

2、违约责任

本次可转债发生违约的，发行人承担如下违约责任：

(1) 继续履行。本次可转债构成违约情形第(8)项外的其他违约情形的,发行人应当按照《募集说明书》和相关约定,向债券持有人及时、足额支付本金及/或利息以及迟延履行本金及/或利息产生的罚息、违约金等,并就受托管理人因发行人违约事件承担相关责任造成的损失予以赔偿;

(2) 协商变更履行方式。本次债券构成违约情形第(8)项外的其他违约情形的,甲方(发行人)可以与本次债券持有人协商变更履行方式,以新达成的方式履行;

当发行人未按时支付本次发行债券的本金、利息和/或逾期利息,或发生其他违约情况时,债券持有人有权直接依法向甲方(发行人)进行追索。受托管理人将依据《受托管理协议》在必要时根据债券持有人会议的授权,参与整顿、和解、重组或者破产的法律程序。如果受托管理人未按《受托管理协议》履行其职责,债券持有人有权追究受托管理人的违约责任。

3、争议解决机制

《债券受托管理协议》下所产生的或与《债券受托管理协议》有关的任何争议,首先应在争议各方之间协商解决。如果协商解决不成,任何一方均有权向甲方(发行人)住所所在地有管辖权的法院起诉。

当产生任何争议及任何争议正按前条约定进行解决时,除争议事项外,各方有权继续行使本协议项下的其他权利,并应履行本协议项下的其他义务。

(七) 评级事项

东方金诚国际信用评估有限公司对本次发行的可转债进行了信用评级,并出具《安徽中鼎密封件股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券信用评级报告》(东方金诚债评字【2026】0116号),评定公司主体信用等级为AA+,评级展望为稳定,本次可转换公司债券信用等级为AA+。

东方金诚国际信用评估有限公司将在本次债券存续期内,每年对公司可转换公司债券至少出具一次跟踪评级报告。

(八) 承销方式与承销期

本次发行由保荐人(主承销商)兴业证券股份有限公司以余额包销方式承

销。本次可转债发行的承销期为自【】年【】月【】日至【】年【】月【】日。

（九）发行费用

单位：万元

项目	金额
保荐费及承销费	【】
律师费用	【】
会计师费用	【】
资信评级费用	【】
路演、信息披露、登记等费用	【】
合计	【】

（十）可转债上市的时间安排

日期	交易日	发行安排
【】	T-2 日	刊登《募集说明书》及其摘要、《募集说明书提示性公告》、《发行公告》、《网上路演公告》
【】	T-1 日	原股东优先配售股权登记日、网上路演、网下申购日
【】	T 日	刊登《发行提示性公告》、原股东优先配售认购日、网上申购日（无需缴付申购资金）、确定网上中签率
【】	T+1 日	刊登《网上发行中签率及优先配售结果公告》、网上申购摇号抽签
【】	T+2 日	刊登《网上中签结果公告》；投资者根据中签号码确认认购数量并缴纳认购款
【】	T+3 日	保荐人（主承销商）根据网上资金到账情况确定最终配售结果和包销金额
【】	T+4 日	刊登《发行结果公告》

以上时间均为交易日。如相关监管部门要求对上述日程安排进行调整或遇重大突发事件影响发行，公司将与保荐人（主承销商）协商后修改发行日程并及时公告。

（十一）本次可转债的上市流通

本次发行的可转债不设持有期限限制。发行结束后，公司将尽快向深圳证券交易所申请上市交易，具体上市时间将另行公告。

（十二）本次发行符合理性融资，合理确定融资规模

本次发行募集资金总额（含发行费用）为人民币 192,000.00 万元（含本数）。扣除发行费用后，募集资金将全部用于智能机器人核心关节制造项目、智能热

管理系统总成项目、新能源汽车智能底盘系统研发结算中心项目及补充流动资金，其中智能机器人核心关节制造项目包含智能机器人关节总成制造测试项目及智能机器人关节核心部件生产制造项目两个子项目。

其中，智能机器人核心关节制造项目是对公司现有机器人领域布局的产能扩充与产业链延伸；智能热管理系统总成项目是将公司成熟的热管理技术从汽车领域拓展至储能、数据中心等新场景；新能源汽车智能底盘系统研发结算中心项目是整合公司智能底盘分散技术资源，向系统级解决方案升级。上述建设项目均围绕公司既有主业进行技术升级或场景拓展，主要投向公司主业；“补充流动资金”用于补充日常经营所需流动资金，满足健康发展的需要，促进生产经营的发展和效益提升，以巩固公司的市场地位、提升公司的综合竞争力。公司在综合考虑了本次募投项目产品下游市场需求、技术储备及资金情况等因素后确定了本次发行融资规模，本次融资规模合理。

综上，公司本次发行聚焦主业、理性融资、融资规模合理。

三、本次发行的相关机构

（一）公司/发行人

公司/发行人	安徽中鼎密封件股份有限公司
法定代表人	夏迎松
住所	安徽省宣城市宁国市宁国经济技术开发区中鼎工业园
办公地址	安徽省宣城市宁国市宁国经济技术开发区中鼎工业园
董事会秘书	蒋伟坚
联系电话	0563-4181887
传真	0563-4181880 转 6071

（二）保荐人/主承销商/受托管理人

保荐人/主承销商/受托管理人	兴业证券股份有限公司
法定代表人	苏军良
住所	福州市湖东路 268 号
联系地址	福州市湖东路 268 号
联系电话	021-20370631
传真号码	021-38565707

保荐代表人	陈尧、张坤
项目协办人	陈宇琦
项目组成员	沈一左、蒋一玮、张司卉、王金辉、叶林烽、骆靖宇、王道申

（三）律师事务所

律师事务所	安徽承义律师事务所
负责人	胡国杰
住所	安徽省合肥市政务区怀宁路 200 号置地广场栢悦中心 5 楼
联系电话	(86-0551) 65609815
传真	(86-0551) 65608051
经办律师	束晓俊、方娟、汪婷婷

（四）会计师事务所

会计师事务所	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
负责人	刘维
住所	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26
联系电话	010-66001391
传真	010-66001391
经办注册会计师	占铁华、汤小龙、陈同心

（五）资信评级机构

资信评级机构	东方金诚国际信用评估有限公司
负责人	崔磊
住所	北京市丰台区丽泽路 24 号院 3 号楼-5 层至 45 层 101 内 44 层 4401-1
联系电话	010-62299800
传真	010-62299803
经办评级人员	乔艳阳、朱天明

（六）股票登记机构

股票登记机构	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
住所	深圳证券交易所广场 25 楼
电话	0755-21899999
传真	0755-21899000

（七）收款银行

收款银行	建行福州广达支行
户名	兴业证券股份有限公司
账号	35050187000700002882

（八）拟上市交易所

拟上市交易所	深圳证券交易所
住所	深圳市福田区深南大道 2012 号
电话	0755-88668888
传真	0755-82083295

四、公司与本次发行有关中介机构之间的关系

截至 2026 年 3 月 31 日，发行人未持有保荐机构股份，保荐机构自营业务账户持有发行人 5,800 股 A 股股票，直接持有发行人股份的比例为 0.0004%。

除上述情况外，发行人与本次发行有关的保荐人、承销机构、证券服务机构及其负责人、高级管理人员、经办人员之间不存在直接或者间接的股权关系或其他权益关系。

第三节 风险因素

投资者在评价公司本次发行的可转换公司债券时，除本募集说明书提供的其他各项资料外，应特别认真地考虑下述各项风险因素。下述风险是根据重要性原则或可能影响投资者决策的程度大小排序，但该排序并不表示风险因素会依次发生。

一、与发行人相关的风险

（一）经营风险

1、经营规模扩大导致的管理风险

报告期内，公司保持着较好的增长态势。2023 年末、2024 年末、2025 年末和 2026 年 3 月末，公司资产总额分别为 2,284,419.15 万元、2,412,475.94 万元、2,738,214.45 万元和 2,680,683.69 万元，同期营业收入分别为 1,724,444.83 万元、1,885,403.41 万元、1,979,983.01 万元和 437,947.08 万元。

公司依靠现代化的管理理念，借助海外并购和扩张引入国际先进的设备和技术工艺，致力于发展成为非轮胎橡胶制品多个细分领域的顶尖企业。目前，公司已具备科学的决策机制和规范透明的管理模式，但是，随着公司的资产规模、经营规模的迅速扩大，公司的治理和内部管理也面对着巨大的挑战。如果公司无法在人才、管理等诸多方面迅速适应扩张的需要，则可能面临因生产经营规模持续扩大而导致的管理风险。

2、技术进步和产品更新的风险

自从我国加入世界贸易组织以来，汽车市场的竞争日趋激烈，各整车制造商为提高自身产品的竞争力，对与之配套的零部件供应商提出了更高的要求，技术更新与产品升级成为各零部件供应商保持和扩大市场份额，争取生存空间和发展空间的必由之路。公司十分注重研发和技术创新，已经基本建立和形成了符合公司发展需要的研发和技术创新体系。同时，公司在生产实践过程中积累了多项生产工艺方面的专有技术，这些技术覆盖了生产过程的各个环节，形成了公司的技术优势。但是，如果公司不能抓住机遇，与时俱进地提高技术研发水平及进行生产工艺升级，不注意保持研发领域的相对优势地位，则存在不

能适应行业技术进步和产品更新需要的风险。

3、海外经营与国际贸易环境变化的风险

2023 年度、2024 年度、2025 年度和 2026 年 1-3 月，公司国外销售收入分别为 910,341.60 万元、910,393.79 万元、852,940.09 万元和 199,328.76 万元，占营业收入比例分别为 52.79%、48.29%、43.08%和 45.51%。公司国外收入占比较高，主要来源于境外子公司的业务贡献。公司境外业务依托于海外并购子公司形成的本地化生产布局，主要面向当地市场进行生产和销售。境外公司所在国的经济发展状况、政策环境、政治局势等均会对子公司的经营业绩造成直接影响，进而使公司面临一定的海外经营风险。

公司国外收入中存在少量国内直接出口收入。当前国际贸易环境波动加剧，美国关税政策频繁调整，全球贸易体系面临较大不确定性。报告期内，美国对原产于中国的汽车零部件加征关税，且加征税率呈多次调整态势。若未来美国等国进一步上调相关产品关税或采取其他贸易限制措施，可能会对公司的出口业务产生一定不利影响。

4、产品质量控制风险

公司产品种类及型号众多，工艺流程较为复杂，且执行有关国际标准、国家标准和行业标准。公司虽已建立较为完善的质量控制体系，但若未能持续有效执行相关制度与措施，导致产品质量无法满足客户要求，将可能面临客户索赔甚至终止合作的风险，进而对公司业务发展造成不利影响。

（二）财务风险

1、汇率波动风险

公司的主要经营地分布于中国、欧洲、北美等地；公司以人民币编制合并财务报表并以美元、欧元等多种外币开展业务，因此面临由于汇率波动而产生的日常经营收付汇、外币报表折算等环节的汇率风险。汇率市场受国内外政治、经济等多重因素影响，未来人民币兑外币汇率仍可能出现较大幅度波动，从而对公司的经营业绩产生一定影响。

2、商誉减值风险

2023 年末、2024 年末、2025 年末和 2026 年 3 月末，公司商誉账面价值分别为 244,590.07 万元、226,776.36 万元、214,421.27 万元和 207,146.26 万元。公司商誉主要因收购德国 KACO、德国 WEGU、德国 AMK、TFH 等境外企业而形成。在每年年度终了，公司对收购上述企业形成的商誉进行了减值测试。截至 2026 年 3 月末，公司已就商誉计提减值准备 49,337.23 万元，占商誉账面余额的比例为 19.24%。

公司收购的境外子公司主要为属地化经营，产品聚焦于汽车密封件、减震及热管理系统。近年来，新能源汽车市场份额快速扩张，汽车行业竞争加剧，下游整车厂商面临的销量及价格压力向产业链上游传导，导致境外子公司利润空间承压。同时，其主要原材料橡胶等价格易受原油等基础能源价格波动影响，若未来原油价格持续上涨推高原材料成本，将进一步侵蚀其盈利空间。若未来行业竞争加剧及成本上涨等因素导致上述境外子公司盈利能力下降，其商誉存在进一步的减值风险，进而对公司整体经营业绩造成不利影响。

3、存货跌价风险

2023 年末、2024 年末、2025 年末和 2026 年 3 月末，公司存货账面余额分别为 373,401.62 万元、399,840.16 万元、448,493.28 万元和 401,482.16 万元，占总资产的比例分别为 16.35%、16.57%、16.38%和 14.98%。公司期末存货规模较大，原材料、库存商品及发出商品系存货主要组成部分。

原材料主要包括橡胶、炭黑等大宗商品，其价格波动易受原油、煤炭等基础能源价格及市场供需关系等因素影响，且此类原材料对存储环境要求较高。若未来市场环境发生重大变化导致原材料价格下行，使得公司所持有的原材料存货账面成本高于其可变现净值，或因管理不善出现原材料变质、性能下降等情形，均可能引发存货减值，进而对公司的正常生产经营及经营业绩造成不利影响。

发出商品与库存商品面临的减值风险主要受下游汽车行业竞争加剧、技术迭代加速及结算模式等因素影响。公司库存商品、发出商品均可能因下游整车厂商年降政策或市场竞争带来的降价压力而导致预期售价下降，可变现净值低

于账面成本；若客户变更技术规格或相关车型停产，部分库存商品无法满足变更后的技术要求，可能面临折价销售甚至滞销风险；此外，若客户验收周期或公司库存周转放缓，将导致资金占用增加、持有成本相应上升，期间市场价格波动亦会影响存货可变现净值。上述因素均可能引发存货减值，进而对公司的经营业绩造成不利影响。

4、应收账款余额较大的风险

2023 年末、2024 年末、2025 年末和 2026 年 3 月末，公司应收账款账面余额分别为 442,189.49 万元、446,182.87 万元、470,062.31 万元和 415,637.18 万元，占各期资产总额的比例分别为 19.36%、18.49%、17.17%和 15.50%。随着公司业务规模持续扩大，未来一段时期内，公司应收账款余额可能仍将维持在较高水平。若下游汽车主机厂客户因行业竞争加剧、汽车销量下滑或自身经营困境而出现财务状况恶化或资金周转困难，导致公司未能按时收回应收账款，则公司将面临应收账款坏账风险上升、信用减值损失增加的风险，进而对公司资金流动性形成压力，并对经营业绩产生不利影响。

（三）募集资金投资项目的相关风险

1、募投项目新增产能消化的风险

本次募投项目涉及的产品主要包括谐波减速器、传感器、机器人关节总成等机器人关节核心部件，以及新能源汽车热管理总成、储能热管理产品和数据中心热管理产品等热管理系统总成产品。谐波减速器已实现小批量供货，传感器及关节总成分别处于定点验证和战略合作阶段，相关产品均未形成规模化产能，拟通过本次募投项目构建规模化生产能力。热管理业务方面，新能源汽车热管理总成系对公司现有业务的产品升级及产能扩充。2023 年至 2026 年 1-3 月，公司现有热管理业务产能利用率分别为 84.33%、96.73%、90.38%和 88.20%，处于较高水平。储能热管理产品和数据中心热管理产品属于热管理技术在新领域的应用，目前储能热管理总成、数据中心热管理产品已进入小批量供货阶段，但均尚未形成规模化产能，拟通过本次募投项目构建上述新产品的规模化生产能力。上述募投项目建成并达产后，公司将新增谐波减速器年产能 15 万颗、传感器年产能 15 万台、各类机器人关节年产能 28 万个、新能源汽车热管理产品

年产能 1,500.40 万件、储能热管理产品年产能 1.12 万件、数据中心热管理产品年产能 64.68 万件。

机器人产业尚处于发展初期，下游客户量产计划、市场需求及技术路线存在较大不确定性；热管理下游行业竞争激烈，储能及数据中心市场开拓存在不确定性。若公司无法在客户开拓、订单获取及成本控制等方面取得突破，或者下游客户量产进度不及预期，新增的机器人关节核心部件及热管理系统总成产品产能将面临无法消化的风险。

2、本次募投项目效益测算相关假设条件变化及效益不及预期的风险

本次募投项目的效益测算是基于当前行业发展趋势、产品市场价格、原材料成本、预计产能爬坡节奏及客户订单释放计划等假设条件而得出。根据测算，本次募投项目中的智能机器人关节核心部件生产制造项目、智能机器人关节总成制造测试项目及智能热管理系统总成项目完全达产后，预计每年可新增营业收入及净利润分别为 361,803 万元和 45,013.71 万元，占公司 2025 年度收入和净利润的比例分别为 18.27%和 28.54%，其中机器人关节核心部件项目毛利率为 39.34%，机器人关节总成项目毛利率为 33.81%，热管理系统总成项目毛利率为 24.04%。在项目实施及后续运营过程中，若出现产品市场价格大幅波动、原材料成本持续上涨、客户订单释放不及预期、产能爬坡慢于预计进度等情形，或者下游行业出现激烈的价格竞争导致产品单价下降，可能导致本次募投项目实际效益不及预期。

此外，公司机器人相关业务开展时间总体较短，热管理业务亦面临下游行业竞争加剧的风险。若未来公司未能持续保持技术和成本优势，或无法有效应对客户降价压力，亦可能导致项目收益率下降。上述不确定性因素可能对本次募投项目的效益实现产生不利影响。

3、机器人产品认证及销售不确定性风险

机器人产品进入下游客户供应链通常需依次通过送样验证、定点、小批量、大批量等多个环节，整体认证周期较长，部分核心部件认证时间可达一年以上，且各环节验证标准较高。

公司谐波减速器产品已部分通过部分客户认证并进入小批量供货阶段，传

感器及关节总成仍处于客户验证或样机测试阶段，尚未取得批量订单。公司存在部分产品无法按预期通过客户认证、或认证通过后客户量产进度延迟、或产品性能指标未达客户预期等风险。若上述情形发生，将导致公司机器人产品认证失败或销售不及预期，前期投入的研发及市场开拓费用难以回收，并对公司整体业务发展和市场竞争力造成不利影响。

4、募投项目租赁场地的风险

本次募投项目中，智能机器人核心关节制造项目及智能热管理系统总成项目系使用租赁厂房实施。就上述募投项目用地，发行人已与出租方签订了租赁合同，权属清晰，符合规划用途。租赁期满后发行人计划正常续租，且续租不存在重大障碍。

但租赁场地可能存在经营场所不稳定的风险，公司可能面临重新寻找新的募投项目实施场地而导致经营成本增加、搬迁损失等风险，进而对募投项目的实施产生不利影响。

5、本次募投项目新增折旧摊销导致利润下滑的风险

本次募集资金投资项目资本性支出规模较大，项目在建成达产后，公司每年固定资产折旧、无形资产摊销和长待摊费用摊销将在一定程度上增加。根据测算，本次募投项目达产后，预计单个年度内最多将新增折旧摊销 12,197.09 万元，上述新增折旧摊销将可能导致公司面临盈利能力下降、摊薄每股收益的风险。

本次募投项目建设期为 2 年，若募投项目实施后，市场环境、下游客户需求、技术路线等发生重大不利变化，导致募投项目不能产生预期收益或预期收益无法覆盖相关折旧摊销，公司则存在因新增固定资产折旧、无形资产摊销和长待摊费用摊销而导致利润下滑的风险。

6、前次募投项目终止及未达效益的相关因素对本募项目产生不利影响的风险

公司前次募投项目中，“新能源汽车动力电池温控流体管路系统项目”因下游客户需求升级、产品方案需要优化等原因终止；“汽车底盘锻铝件生产项目”因投产初期产能爬坡较慢、整车厂成本压力持续传导等因素，2025 年实现效益

为 1,205.44 万元，未达预期。若未来新能源汽车热管理行业技术路线再次发生重大变化，或下游整车厂降价压力持续加大并向上游传导，导致公司产品方案无法满足客户最新需求、产品毛利率进一步下降；或者本次募投项目实施过程中再次出现产能爬坡慢于预期、客户订单释放延迟、市场竞争加剧等情形，则将对本次智能热管理系统总成项目及其他募投项目的实施进度、产能消化及预期效益产生不利影响。

二、与行业相关的风险

（一）经济周期波动风险

橡胶零件制造业受宏观经济影响较大，行业景气度与宏观经济波动有明显的相关性。公司产品主要应用于汽车领域，同时广泛应用于工程机械、家电、船舶、化工、电力、铁路、航空航天等领域。下游行业的发展规模、发展速度如果发生重大变化，公司的产品销售将会受到相应影响。因此，下游相关行业的周期性波动影响到公司产品的市场需求和销售价格，从而影响公司的盈利水平。

（二）市场竞争加剧风险

我国汽车市场的高速发展和较高的利润回报，吸引了新的市场竞争对手进入汽车橡胶零件制造业。随着国内外新的竞争对手不断的加入，汽车橡胶零部件市场的竞争也不断加剧。如果在激烈的市场竞争中不能及时进行新产品开发，提升产品质量，提高产品市场竞争力，公司将面临产品市场份额下降的风险。

（三）原材料价格波动风险

公司产品的主要原材料包括橡胶、炭黑、橡胶助剂、金属骨架及其他辅助原材料等，其价格主要受橡胶、炭黑、铝等大宗商品的价格影响，且价格波动易受原油、煤炭等基础能源价格及市场供需关系等因素影响。2026 年以来，国际原油价格出现较大幅度波动。若未来原油等基础能源价格上涨推高原材料采购成本，而公司未能通过产品售价向下游传导、技术工艺创新、产品结构优化等方式有效应对成本上涨压力，则将面临盈利水平下降的风险。

三、其他风险

（一）可转债本息兑付风险

在可转债的存续期限内，公司需按可转债的发行条款就可转债未转股的部分每年偿付利息及到期兑付本金。在可转债触发回售条件时，公司还需承兑投资者可能提出的回售要求。如果受国家政策、行业经营环境等因素的影响，公司经营业绩和财务状况发生不利变化，将可能使公司无法从预期还款来源获得充足资金，进而影响公司按期足额兑付本次可转债部分或全部本金利息、按照约定足额回售的能力。

（二）可转债市场价格波动风险

可转债作为一种兼具股权和债券双重特性的证券，其二级市场价格受市场利率、票面利率、债券剩余期限、转股价格、上市公司股票价格波动情况、投资者心理预期等多种因素的影响，且本次可转债存续期限较长，在可转债上市交易的过程中，受前述因素影响，可转债的价格存在波动风险，亦存在可转债价格异常波动、与投资价值背离的风险，进而导致投资者无法获得预期收益或面临投资损失。

（三）可转债转股价格向下修正条款不实施以及向下修正幅度不确定的风险

本次可转债发行方案设置了转股价格向下修正条款，具体如下：

在本次发行的可转换公司债券存续期间，当公司股票在任意连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价低于当期转股价格的 85%时，公司董事会有权提出转股价格向下修正方案并提交公司股东会审议表决。

上述方案须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过方可实施。股东会进行表决时，持有本次发行的可转换公司债券的股东应当回避。修正后的转股价格应不低于该次股东会召开日前二十个交易日公司股票交易均价和前一个交易日均价。同时，修正后的转股价格不得低于最近一期经审计的每股净资产值和股票面值。

若在前述三十个交易日内发生过转股价格调整的情形，则在转股价格调整日前的交易日按调整前的转股价格和收盘价计算，在转股价格调整日及之后的

交易日按调整后的转股价格和收盘价格计算。

一方面，在可转债存续期内，公司股票触及可转债转股价格向下修正条件时，公司董事会可能基于公司行业发展前景、实际经营情况、股票价格趋势等因素，不提出向下修正转股价格的方案。因此，在可转债存续期内，可转债持有人可能面临可转债转股价格向下条款不实施的风险。

另一方面，在满足可转债转股价格向下修正条件的情况下，若公司董事会提出转股价格向下修正方案并获股东会通过，转股价格向下修正幅度仍存在不确定性风险。

（四）可转债转股后每股收益、净资产收益率被摊薄的风险

本次可转债募集资金投资项目为智能机器人关节总成制造测试项目、智能机器人关节核心部件生产制造项目、智能热管理系统总成项目、新能源汽车智能底盘系统研发结算以及补充流动资金。

本次发行可转换公司债券募集资金投资项目预计将在可转换公司债券存续期内逐渐为公司带来经济效益，但也可能存在不能实现预期效益的风险。

可转债发行完成后、转股前，公司需按照预先约定的票面利率对未转股的可转债支付利息。由于可转债票面利率一般较低，一般情况下公司正常的盈利增长（包括可转债发行募集资金投资项目的盈利）会超过可转债需支付的债券利息，不会摊薄基本每股收益。特殊情况下，若公司的盈利增长无法覆盖可转债需支付的债券利息，则将使公司的税后利润面临下降的风险，将摊薄公司普通股股东的即期回报。

投资者持有的可转债部分或全部转股后，公司股本总额将相应增加，对公司原有股东持股比例、公司净资产收益率及公司每股收益产生一定的摊薄作用。另外，本次发行的可转换公司债券设有转股价格向下修正条款，在该条款被触发时，公司可能申请向下修正转股价格，导致因本次可转换公司债券转股而新增的股本总额增加，从而扩大本次可转换公司债券转股对公司原普通股股东的潜在摊薄影响。

因此，本次可转债发行上市后，若可转债持有人在转股期开始后的较短期间内将大部分或全部可转债转换为公司股票，公司将面临当期每股收益和净资

产收益率被摊薄的风险。

（五）可转债提前赎回的风险

本次可转债发行方案设置了有条件赎回条款，具体如下：

在本次发行的可转换公司债券转股期内，当下述任意一种情形出现时，公司有权决定按照债券面值加当期应计利息的价格赎回全部或部分未转股的可转换公司债券：

（1）在本次发行的可转换公司债券转股期内，公司 A 股股票在任意连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价格不低于当期转股价格的 130%（含 130%）；

（2）当本次发行的可转换公司债券未转股的票面总金额不足人民币 3,000 万元时。

可转债存续期内，在上述条件满足的情况下，若公司行使了有条件赎回条款，可能促使本次可转债的投资者提前转股，从而导致投资者面临投资期限缩短、丧失未来预期利息收入的风险。

（六）信用评级变化的风险

东方金诚为本次可转债的发行事项进行了信用评级。根据东方金诚出具的评级报告，公司主体信用等级为 AA+，本次可转债信用等级为 AA+。在本次发行的可转债存续期间，东方金诚将每年至少进行一次跟踪评级，并出具跟踪评级报告。若可转债存续期间，由于公司外部经营环境、自身或评级标准变化等因素，导致本次可转债的信用评级级别变化，将会增大投资者的风险，对投资者的利益产生一定影响。

（七）可转债未设立担保的风险

公司未对本次发行的可转债提供担保，如果未来受经营环境等因素的影响，公司经营业绩和财务状况发生不利变化，本次可转债投资者可能面临因其他担保债权优先受偿导致本次发行的可转债部分或全部本金利息无法按期足额兑付的风险。

第四节 公司基本情况

一、本次发行前公司股本结构及前十名股东情况

（一）公司股本结构

截至 2025 年 12 月 31 日，发行人股本结构（含股本总额）如下：

股份性质	股份数量（股）	比例（%）
一、限售条件流通股/非流通股	2,119,139	0.16
高管锁定股	2,119,139	0.16
二、无限售条件流通股	1,314,370,608	99.84
三、总股本	1,316,489,747	100.00%

（二）公司前十大股东

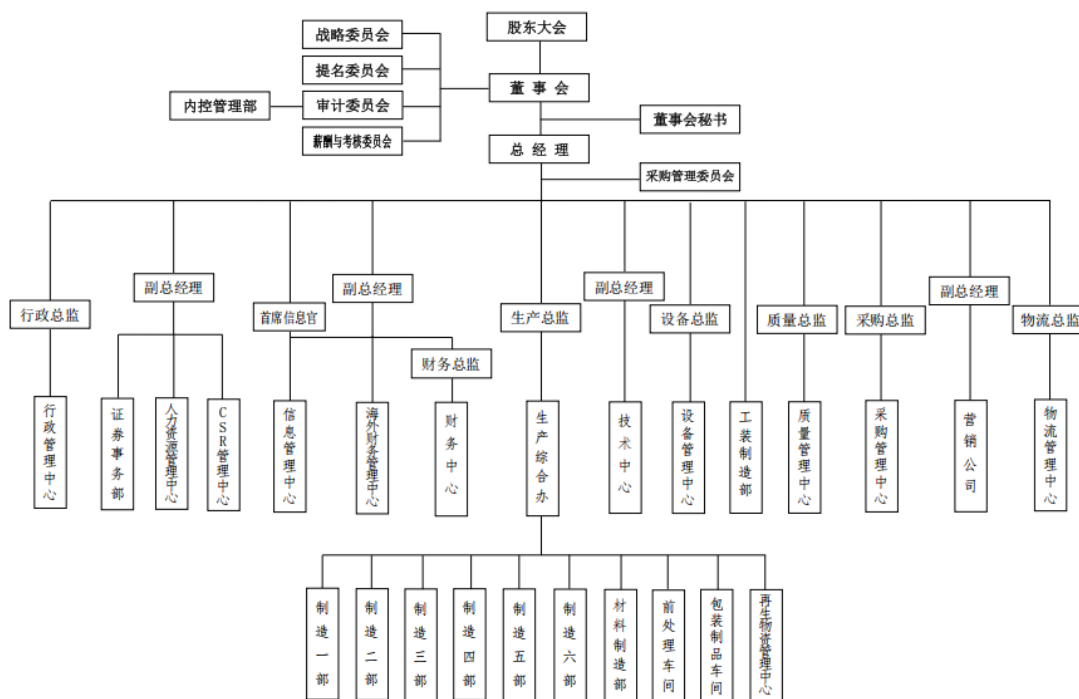
截至 2025 年 12 月 31 日，发行人前十名股东持股情况如下：

序号	股东名称	股东性质	持股数量（股）	持股比例（%）	限售股份数量
1	安徽中鼎控股（集团）股份有限公司	境内非国有法人	532,701,321	40.46	0
2	香港中央结算有限公司	境外法人	20,405,006	1.55	0
3	中国农业银行股份有限公司-中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	11,711,229	0.89	0
4	王世忱	境内自然人	9,298,600	0.71	0
5	中国人寿保险股份有限公司-传统-普通保险产品-005L-CT001 沪	其他	8,527,933	0.65	0
6	蒋仕波	境内自然人	7,800,000	0.59	0
7	吕强	境内自然人	7,184,300	0.55	0
8	缪甦	境内自然人	6,162,441	0.47	0
9	赵熙逸	境内自然人	5,720,666	0.43	0
10	农银人寿保险股份有限公司-传统-普通保险产品	其他	4,153,000	0.32	0
合计			613,664,496	46.62	0

二、公司组织结构和对其他企业的重要权益投资情况

（一）公司的组织结构

截至报告期末，公司的组织结构如下图所示：



(二) 重要权益投资情况

截至报告期末，发行人重要子公司共计 5 家，重要权益投资情况如下表：

序号	企业名称	关联关系
1	安徽中鼎减震橡胶技术有限公司	全资子公司
2	安徽库伯密封技术有限公司	全资子公司
3	安徽中鼎流体系统有限公司	全资子公司
4	Zhongding Europe GMBH	全资子公司
5	Zhongding Sealing Parts (USA), inc.	全资子公司

重要子公司具体情况如下：

1、安徽中鼎减震橡胶技术有限公司

公司名称	安徽中鼎减震橡胶技术有限公司
成立时间	2005-05-17
注册资本	175,400.00 万人民币
实收资本	175,400.00 万人民币
发行人持有的权益比例	100%
注册地址	安徽省宣城市宁国市梅林镇鼎湖北路 1 号中鼎工业园
经营范围	减震橡胶产品的研发、生产、销售；自营本公司产品和技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的产品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

主要财务数据（单位：万元）	2025年12月31日/2025年度			
	总资产	净资产	营业收入	净利润
	655,375.19	388,987.29	613,484.91	52,011.91

注：2025年财务数据已经容诚所审计

2、安徽库伯密封技术有限公司

公司名称	安徽库伯密封技术有限公司			
成立时间	2011-12-28			
注册资本	5,000.00 万人民币			
实收资本	5,000.00 万人民币			
发行人持有的权益比例	100%			
注册地址	宁国经济技术开发区南山西路中鼎工业园北区			
经营范围	油封制品、密封件（汽车、摩托车、电器、工程机械、矿山、铁道、石化、航空航天等行业基础元件）的研发、生产、销售与服务；经营本企业自产产品及技术的进出口业务；经营本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零部件及相关技术的进口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。			
主要财务数据（单位：万元）	2025年12月31日/2025年度			
	总资产	净资产	营业收入	净利润
	72,185.16	61,742.68	70,825.51	19,238.62

注：2025年财务数据已经容诚所审计

3、安徽中鼎流体系统有限公司

公司名称	安徽中鼎流体系统有限公司			
成立时间	2004-07-06			
注册资本	1,975.32 万人民币			
实收资本	1,975.32 万人民币			
发行人持有的权益比例	100%			
注册地址	安徽省宣城市宁国经济技术开发区河沥园区梅村路1号			
经营范围	一般项目：橡胶制品制造；汽车零部件及配件制造；机械零件、零部件加工；橡胶制品销售；汽车零配件批发；汽车零配件零售；机械零件、零部件销售；汽车新车销售；汽车旧车销售；新能源汽车整车销售；汽车租赁（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：货物进出口；技术进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。			
主要财务数据（单位：万元）	2025年12月31日/2025年度			
	总资产	净资产	营业收入	净利润

	127,801.18	77,632.74	112,141.78	13,226.83
--	------------	-----------	------------	-----------

注：2025 年财务数据已经容诚所审计

4、Zhongding Europe GMBH

公司名称	Zhongding Europe GMBH			
成立时间	2008-9-29			
注册资本	EUR 600,000.00			
发行人持有的权益比例	100%			
注册地址	Preßnitzer Straße 2, 97816 Lohr am Main			
经营范围	欧洲汽车零部件行业贸易与分销			
主要财务数据（单位：万元）	2025 年 12 月 31 日/2025 年度			
	总资产	净资产	营业收入	净利润
	931,438.24	292,796.03	807,340.26	-20,801.93

注：2025 年财务数据已经容诚所审计

5、Zhongding Sealing Parts (USA), inc.

公司名称	Zhongding Sealing Parts (USA), inc.			
成立时间	2018-8-3			
发行股数（股）	60,000.00			
发行人持有的权益比例	100%			
注册地址	40600 ANN ARBOR ROAD E STE 201, PLYMOUTH, MI, 48170, United States			
主要业务	汽车橡胶密封件与模塑橡胶制品的生产与销售			
主要财务数据（单位：万元）	2025 年 12 月 31 日/2025 年度			
	总资产	净资产	营业收入	净利润
	201,242.54	107,575.19	187,375.52	319.63

注：2025 年财务数据已经容诚所审计

（三）公司控股、参股公司

1、境内全资及控股子公司

截至报告期末，发行人境内子公司具体情况如下：

序号	子公司名称	简称	关联关系
1	安徽中鼎精工技术有限公司	中鼎精工	全资子公司
2	安徽中鼎减震橡胶技术有限公司	中鼎减震	全资子公司
3	特思通管路技术（苏州）有限公司	TF-CN	全资子公司

序号	子公司名称	简称	关联关系
4	安徽特思通管路技术有限公司	TF-NG/安徽特思通	全资子公司
5	嘉科（无锡）密封技术有限公司	无锡 KACO/无锡嘉科	全资子公司
6	嘉科（安徽）密封技术有限公司	安徽 KACO/安徽嘉科	全资子公司
7	威固技术（安徽）有限公司	安徽威固	全资子公司
8	天津飞龙橡胶制品有限责任公司	天津飞龙	全资子公司
9	天津天拓铁路橡胶制品有限责任公司	天津天拓	全资子公司
10	安徽中鼎流体系统有限公司	中鼎流体	全资子公司
11	宁国市普萨斯密封技术有限公司	宁国普萨斯	控股子公司（持股 80.00%）
12	安徽宁国中鼎模具制造有限公司	中鼎模具	全资子公司
13	安徽库伯密封技术有限公司	安徽库伯	全资子公司
14	芜湖中鼎实业有限公司	芜湖中鼎	全资子公司
15	武汉中鼎汽车零部件有限公司	武汉中鼎	全资子公司
16	安徽安大中鼎橡胶技术开发有限公司	安大中鼎	控股子公司（持股 65.00%）
17	天津中鼎汽车零部件有限公司	天津中鼎	全资子公司
18	上海宁鼎汽车零部件有限公司	上海宁鼎	全资子公司
19	烟台中鼎汽车零部件有限公司	烟台中鼎	全资子公司
20	柳州中鼎汽车零部件制造有限公司	柳州中鼎	全资子公司
21	安美科（安徽）汽车电驱有限公司	安美科安徽	全资子公司
22	安美科（上海）汽车技术有限公司	安美科上海	全资子公司
23	宁国中鼎进出口贸易有限公司	中鼎进出口	全资子公司
24	四川望锦机械有限公司	望锦机械	全资子公司
25	成都望锦汽车部件有限公司	成都望锦	全资子公司
26	四川众立锻造有限公司	众立锻造	控股子公司（持股 90.00%）
27	成都瑞戈科技有限公司	瑞戈科技	控股子公司（持股 83.00%）
28	安徽中鼎轻合金科技有限公司	中鼎轻合金	全资子公司
29	安徽望锦汽车部件有限公司	安徽望锦	全资子公司
30	安徽中鼎轻量化底盘科技有限公司	中鼎轻量化	全资子公司
31	安徽中鼎商用汽车部件有限公司	安徽中鼎商用	全资子公司
32	芜湖中鼎供应链管理有限公司	芜湖供应链	全资子公司
33	上海宣鼎密封技术有限公司	上海宣鼎	全资子公司

序号	子公司名称	简称	关联关系
34	安徽中鼎电子科技有限公司	中鼎电子	控股子公司（持股 75.00%）
35	上海鼎瑜智能科技有限公司	上海鼎瑜	控股子公司（持股 70.00%）
36	安徽中鼎科新汽车部件有限公司	中鼎科新	全资子公司
37	桐城中鼎产业园发展有限公司	桐城中鼎	全资子公司
38	宁国中鼎精工技术有限公司	宁国中鼎精工	全资子公司
39	广州望锦汽车部件有限公司	广州望锦	全资子公司
40	安徽鼎瑜智能科技有限公司	安徽鼎瑜	控股子公司（持股 70.00%）
41	中鼎望锦（成都）汽车部件有限公司	成都中鼎望锦	全资子公司
42	广东伏尔特新材料有限公司	广东伏尔特	控股子公司（持股 65.00%）
43	上海田仆鼎创业投资合伙企业（有限合伙）	上海田仆鼎	控股企业（控制 98.29%）
44	宁国中鼎田仆创业投资合伙企业（有限合伙）	宁国中鼎田仆	控股企业（控制 99.00%）
45	嘉兴田仆天平投资合伙企业（有限合伙）	嘉兴田仆	控股企业（控制 99.98%）
46	珠海中鼎道阳股权投资基金（有限合伙）	珠海中鼎道阳	控股企业（控制 99.60%）
47	海南宁鼎新材料科技有限公司	海南宁鼎	全资子公司
48	金美佳电子（深圳）有限公司	金美佳	全资子公司
49	安徽中鼎智能热系统有限公司	中鼎热系统	控股子公司（持股 61.00%）
50	上海中鼎泉源新能源科技有限公司	上海泉源	控股子公司（持股 61.00%）
51	肇庆市新鼎汽车零部件有限公司	肇庆新鼎	全资子公司
52	安徽中鼎亚德林产业园发展有限公司	中鼎亚德林	控股子公司（持股 95.00%）
53	安徽鼎源新材料有限公司	安徽鼎源	控股子公司（持股 51.00%）
54	特思通管路系统（无锡）有限公司	无锡特思通	全资子公司
55	安徽中鼎电热技术有限公司	中鼎电热	控股子公司（持股 51.00%）
56	安徽鼎浩精密机械有限公司	安徽鼎浩	全资子公司
57	天津中鼎智眠科技有限公司	中鼎智眠	全资子公司
58	珠海充能挚鼎立股权投资合伙企业（有限合伙）	珠海充能挚鼎立	控股企业（控制 83.94%）
59	芜湖宣鼎供应链管理有限公司	芜湖宣鼎	全资子公司
60	安徽睿思博机器人科技有限公司	安徽睿思博	全资子公司
61	江苏慧鼎汽车科技有限公司	江苏慧鼎	全资子公司

序号	子公司名称	简称	关联关系
62	安徽鼎智未来软件科技有限公司	安徽鼎智未来	全资子公司
63	宁国睿思博机器人科技有限公司	宁国睿思博	全资子公司
64	湖南艾启迪精密科技有限公司	湖南艾启迪	控股子公司（持股 51.00%）
65	上海鼎合乔精密制造有限公司	上海鼎合乔	全资子公司
66	安徽鼎流科技有限公司	安徽鼎流	控股子公司（持股 51.00%）
67	安徽中鼎智捷能源科技有限公司	中鼎智捷	控股子公司（控制 52.59%）
68	广西中鼎智能底盘系统有限公司	广西中鼎	全资子公司
69	成都众立汽车零部件有限公司	成都众立	控股子公司（控制 90.00%）
70	安徽中鼎泉源新能源科技有限公司	安徽泉源	控股子公司（控制 61.00%）
71	苏州寰鼎惟电热科技有限公司	苏州寰鼎惟	控股子公司（控制 51.00%）
72	西安中鼎商用汽车部件有限公司	西安中鼎	全资子公司
73	合肥市科科宝机器人科技有限公司	科科宝	控股子公司（控制 60.00%）
74	合肥鼎拓精密技术有限公司	合肥鼎拓	控股子公司（控制 51.00%）

注：安徽中鼎轻量化底盘科技有限公司已于 2026 年 1 月 19 日注销；安徽鼎浩精密机械有限公司已于 2026 年 1 月 21 日注销；安徽中鼎泉源新能源科技有限公司已于 2026 年 4 月 30 日注销

2、境外全资及控股子公司

截至报告期末，发行人境外控股子公司具体情况如下：

序号	子公司名称	简称	关联关系
1	Zhongding Europe GmbH	欧洲中鼎	全资子公司
2	Schmitter Group GmbH	施密特集团	全资子公司
3	Austria Druckguss GmbH & Co. KG	奥地利ADG	全资子公司
4	Austria Druckguss GmbH	ADG	全资子公司
5	Solyem S.A.S.	法国Solyem	全资子公司
6	TriStone Flowtech Holding S.A.S	TFH	全资子公司
7	TriStone Flowtech Poland sp.z.o.o.	TF-PL	全资子公司
8	TriStone Flowtech Czech Republic s.r.o.	TF-CS	全资子公司
9	TriStone Flowtech Italy s.r.l.	TF-IT	全资子公司
10	TriStone Flowtech Slovakia	TF-SK	全资子公司

序号	子公司名称	简称	关联关系
	spol.s.r.o		
11	TriStone Flowtech Turkey San. Ve. Tic. Ltd.	TF-TR	全资子公司
12	TriStone Flowtech Spain S.A.U.	TF-ES	全资子公司
13	TriStone Flowtech France S.A.S.	TF-FR	全资子公司
14	TriStone Flowtech Germany GmbH	TF-GE	全资子公司
15	TriStone Flowtech (UK) Ltd.	TF-UK	全资子公司
16	TriStone Flowtech Shared Services Central Czech Republic s.r.o.	TF-SS	全资子公司
17	TriStone Flowtech Solutions	TF-SO	全资子公司
18	Tristone Flowtech USA, inc	TF-US	全资子公司
19	Tristone Flowtech Mexico S.de R.L. de C.V.	TF-MX	全资子公司
20	Tristone Flowtech India Private Limited	TF-IN	全资子公司
21	Tristone Flowtech Brasil Autopeças Ltda.	TF-BA	全资子公司
22	AMK Holding GmbH & Co. KG	AMK/德国AMK	全资子公司
23	AMK Holding Verwaltungs GmbH	AMK-V	全资子公司
24	AMK Automotive GmbH & Co. KG	AMK-A	全资子公司
25	AMK Verwaltungsgesellschaft mbH	AMK-VG	全资子公司
26	AMK Automatisierungstechnik GmbH & Co. KG	AMK-AT	全资子公司
27	AMK Automotive Ireland Ltd.	AMK-DRHL	全资子公司
28	AMK Automotive USA, inc	AMK-US	全资子公司
29	WEGU Holding GmbH	德国WEGU	全资子公司
30	WEGU GmbH Leichtbausysteme	WEGU LBS	全资子公司
31	WEGU Slovakia s.r.o.	WEGU SVK	全资子公司
32	WEGU GmbH Schwingungsdämpfung	WEGU SD	全资子公司
33	WEGU Grundstücks GmbH & Co. KG	WEGU GRK	全资子公司
34	WEGU Grundstücksverwaltungs GmbH	WEGU GRV	全资子公司
35	AuTo solutions GmbH	WEGU AuTo	全资子公司
36	WEGU synerSil GmbH	WEGU Synersil	全资子公司
37	Lario Group S.r.l.	WEGU Lario	控股子公司（控制65.00%）
38	Lariotechnik S.r.l.	WEGU Lariotechnik	控股子公司（控制65.00%）

序号	子公司名称	简称	关联关系
39	KACO GmbH + Co. KG	德国KACO	全资子公司
40	Heinrich und Bach + Co. GmbH	Heinrich	全资子公司
41	KACO Dichtungstechnik Gesellschaft mbH	奥地利KACO	全资子公司
42	KACO Hungary Kft	匈牙利KACO	全资子公司
43	Zhongding Sealing Parts (USA), inc.	中鼎密封件（美国）	全资子公司
44	Zhongding USA, inc.	美国中鼎	全资子公司
45	Zhongding USA Cadillac, inc.	美国MRP	全资子公司
46	Zhongding North American Technology Center, Inc	美国NATC	全资子公司
47	KACO USA, LLC.	美国KACO	全资子公司
48	Zhongding USA Hannibal, Inc.	美国BRP	全资子公司
49	ZD Metal Products, inc.	美国ZD Metal	控股子公司（控制60.00%）
50	ZD Properties, LLC.	美国ZD	控股子公司（控制60.00%）
51	ZD USA Holdings, Inc.	中鼎控股（美国）	全资子公司
52	Acushnet Rubber Company, inc.	美国Precix	全资子公司
53	ZHONGDING LACONIA, Inc.	美国Cooper	全资子公司
54	CDB Corporation inc.	美国CDB	全资子公司
55	ZHONGDING NVH NA, INC.	北美减震	全资子公司
56	ZHONGDING NVH BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA.	巴西减震	全资子公司
57	ZHONGDING MALAYSIA SDN.BHD	中鼎马来西亚	全资子公司
58	ZHONGDING MEXICO,S.DE R.L. De C.V.	中鼎墨西哥	全资子公司
59	中鼎（香港）有限公司	香港中鼎	全资子公司
60	Zhongding Europe Tooling GmbH	ZDE Tooling	全资子公司

3、主要分支机构情况

截至报告期末，发行人主要有 5 家分支机构，具体情况如下：

序号	企业名称	关联关系
1	安徽中鼎密封件股份有限公司宁国分公司	公司分公司
2	安徽中鼎精工技术有限公司宁国分公司	公司子公司分公司
3	安徽中鼎精工技术有限公司广德分公司	公司子公司分公司
4	安徽中鼎减震橡胶技术有限公司上海分公司	公司子公司分公司

序号	企业名称	关联关系
5	天津飞龙橡胶制品有限责任公司天腾分公司	公司子公司分公司

4、主要参股公司情况

截至报告期末，发行人主要参股公司情况如下：

序号	企业名称	关联关系
1	湖州泓添股权投资合伙企业（有限合伙）	公司直接出资 50.70%的企业
2	Vincenz Wiederholt GmbH	公司间接投资 49%的企业
3	宁国中鼎田仆资产管理有限公司	公司直接出资 40%，夏迎松、易善兵施加重要影响的企业
4	安徽慧鼎科技有限公司	公司直接出资 40%，夏迎松、何仕生施加重要影响的企业

三、控股股东及实际控制人基本情况

（一）公司控股股东、实际控制人

截至报告期末，安徽中鼎控股（集团）股份有限公司持有公司 40.46%的股份，为公司的控股股东。

截至报告期末，夏鼎湖持有中鼎集团 31.61%的股权，夏鼎湖之子夏迎松持有中鼎集团 22.13%，夏鼎湖、夏迎松父子合计持有中鼎集团 53.74%股权，为中鼎集团的实际控制人。同时，夏鼎湖直接持有发行人 0.04%的股份，夏迎松直接持有发行人 0.05%的股份。综上，夏鼎湖、夏迎松父子为发行人的实际控制人。

1、控股股东基本情况

公司名称	安徽中鼎控股（集团）股份有限公司
法定代表人	夏鼎湖
成立时间	1996-11-7
注册资本	11,497.30 万元
实收资本	11,497.30 万元
企业类型	股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）
统一社会信用代码	91341800610631686Y
注册地址	宁国经济技术开发区
经营范围	实业投资，橡胶、塑料制品，五金工具，电子电器（国家限制的除外），化工产品（不含危险品），汽车（不

	含小轿车），摩托车及配件，机械制造、销售；本企业自产产品及相关技术出口和本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及技术进口；造纸及纸制品生产，废纸及纸箱回收；饮食、休闲娱乐、住宿服务（限其翠亨村休闲中心凭许可证经营）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。			
股东情况	夏鼎湖持股 31.61%，夏迎松持股 22.13%，安徽中鼎控股（集团）股份有限公司工会委员会持股 46.26%			
主要财务数据（单位：万元）	2025 年 12 月 31 日/2025 年度			
	总资产	净资产	营业收入	净利润
	389,135.65	275,154.48	15,784.03	-34,352.08

注：2025 年财务数据未经审计

2、实际控制人基本情况

（1）夏鼎湖先生，1944 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。中专学历，高级工程师。1980 年 1 月至 1992 年 11 月担任宁国密封件厂厂长；1992 年 12 月至 2020 年 7 月历任公司董事长、总经理；2020 年 7 月至今担任公司董事、终身名誉董事长；1996 年 11 月至今担任安徽中鼎控股（集团）股份有限公司董事长兼总经理。

（2）夏迎松先生，1977 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。硕士学历，高级工程师。2002 年 12 月进入公司，历任公司总经理助理、副董事长。现任公司董事长、总经理兼中鼎集团副董事长。

3、公司控股股东和实际控制人对其他企业的投资情况

截至报告期末，除中鼎股份及下属公司外，控股股东、实际控制人控制的其他企业如下：

序号	企业名称	关联关系
1	安徽中鼎置业有限公司	中鼎集团控制的企业
2	上海鼎斛新能源科技有限公司	中鼎集团控制的企业
3	上海新鼎减振橡胶技术有限公司	中鼎集团控制的企业
4	安徽迎鼎进出口贸易有限公司	中鼎集团控制的企业
5	宁国市弘嘉金属表面处理有限公司	中鼎集团控制的企业
6	安徽中鼎物业管理有限公司	中鼎集团控制的企业
7	安徽中鼎双凤湖体育运动有限公司	中鼎集团控制的企业

序号	企业名称	关联关系
8	安徽省广德中鼎汽车工具有限公司	中鼎集团控制的企业
9	安徽中鼎美达环保科技有限公司	中鼎集团控制的企业
10	上海鼎鸿越科技有限公司	中鼎集团控制的企业
11	安徽中鼎资能新能源科技有限公司	中鼎集团控制的企业
12	成都中鼎资能新能源有限公司	中鼎集团控制的企业
13	常州鼎资光伏新能源有限公司	中鼎集团控制的企业
14	宁国鼎资新能源有限公司	中鼎集团控制的企业
15	天津中鼎资能新能源有限公司	中鼎集团控制的企业
16	无锡鼎资新能源有限公司	中鼎集团控制的企业
17	合肥鼎资新能源有限公司	中鼎集团控制的企业
18	成都鼎资新能源有限公司	中鼎集团控制的企业
19	武汉鼎资新能源有限公司	中鼎集团控制的企业
20	深圳市艾克提生物科技有限公司	中鼎集团控制的企业
21	云南鼎宝新能源有限公司	中鼎集团控制的企业
22	云南鼎能新材料研究院有限公司	中鼎集团控制的企业
23	安徽鼎链网络科技有限公司	中鼎集团控制的企业
24	合肥鼎品优网络科技有限公司	中鼎集团控制的企业
25	合肥中鼎信息科技股份有限公司	中鼎集团控制的企业
26	普洛斯派（常州）汽车配件有限公司	中鼎集团控制的企业
27	Prospira Holdings Corporation	中鼎集团控制的企业
28	Prospira Corporation	中鼎集团控制的企业
29	Prospira Ntec Japan Co.,Ltd	中鼎集团控制的企业
30	Prospira America Corporation	中鼎集团控制的企业
31	Prospira (Thailand) Co.,Ltd	中鼎集团控制的企业
32	Zhongding Holding Group Europe GmbH	中鼎集团控制的企业
33	Zhongding Holding Group Europe Real Estate GmbH	中鼎集团控制的企业
34	宁国中鼎蔚蓝新能源科技有限公司	中鼎集团控制的企业

（二）公司控股股东、实际控制人持股的质押、冻结或其他限制权力情形

截至报告期末，中鼎集团持有公司股份数量为 532,701,321 股，占发行人总股本的 40.46%，其中所持公司股份累计被质押的股份数量为 142,500,000 股，占其持有公司股份总数的 26.75%，占公司总股本的 10.82%。

除上述情况外，控股股东及实际控制人持有发行人股票不存在其他质押情况。

（三）公司控股股东、实际控制人持股的权属纠纷情形

截至本募集说明书签署日，发行人控股股东、实际控制人持股的权属不存在纠纷情形。

（四）公司控股股东、实际控制人报告期内变化情况

报告期内，发行人控股股东、实际控制人未发生过变动。

四、重要承诺及其履行情况

（一）报告期内公司及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员所作出的重要承诺及承诺的履行情况

报告期内公司及其控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员已作出的重要承诺及其履行情况详见发行人已于 2026 年 4 月 29 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《2025 年年度报告》之“第五节 重要事项”之“一、承诺事项履行情况”。

（二）本次发行相关方所作出的重要承诺及履行情况

1、关于填补回报措施能够得到切实履行的承诺

公司全体董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人关于公司填补回报措施能够得到切实履行所做出的承诺详见本募集说明书“重大事项提示”之“五、向不特定对象发行可转债摊薄即期回报的应对措施和承诺”之“（二）公司全体董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人关于公司填补回报措施能够得到切实履行的承诺”。

2、关于是否参与本次可转债认购的承诺

公司持股 5%以上股东、董事及高级管理人员对本次可转债发行的相关事项说明及承诺详见本募集说明书“重大事项提示”之“六、公司持股 5%以上股东、董事、高级管理人员参与本次可转债发行认购情况”。

五、董事、监事、高级管理人员及其他核心人员

（一）董事、监事、高级管理人员及其他核心人员简介

截至本募集说明书签署日，发行人共有 8 名董事、8 名高级管理人员。发行人董事会有 3 名独立董事，发行人未认定其他核心人员。

发行人现任董事、监事（已取消）、高级管理人员的基本情况如下：

1、董事

（1）董事任职情况

序号	姓名	职务	任职期限
1	夏鼎湖	董事、终身名誉董事长	2023.8.10-2026.8.9
2	夏迎松	董事长	2023.8.10-2026.8.9
3	马小鹏	副董事长	2023.8.10-2026.8.9
4	易善兵	董事	2023.8.10-2026.8.9
5	王玲	职工代表董事	2025.9.16-2026.8.9
6	张正堂	独立董事	2023.8.10-2026.8.9
7	唐玮	独立董事	2023.8.10-2026.8.9
8	陈忠家	独立董事	2024.12.16-2026.8.9

（2）董事简历

夏鼎湖先生简历详见本募集说明书“第四节 公司基本情况”之“三、控股股东及实际控制人基本情况”之“（一）公司控股股东、实际控制人”。

夏迎松先生简历详见本募集说明书“第四节 公司基本情况”之“三、控股股东及实际控制人基本情况”之“（一）公司控股股东、实际控制人”。

马小鹏先生，1962 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1980 年进入宁国密封件厂工作，历任宁国中鼎汽车零部件有限公司副总经理、安徽宁国中鼎密封件有限公司执行总经理、常务副总经理等职务。现任中鼎集团董事、公司副董事长兼副总经理。

易善兵先生，1977 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，上海交通大学工商管理硕士，1998 年 1 月至 2006 年 12 月历任公司办事员、会计、科长、副经理等职务；2007 年 1 月至 2011 年 6 月历任安徽中鼎飞彩车辆有限公司副

经理、副总经理；2011年6月至今担任公司财务总监；2016年4月至今担任公司副总经理；2017年6月至今担任公司董事；现任公司董事、财务总监兼副总经理。

王玲女士，1981年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，1998年4月进入宁国密封件厂工作；1998年12月至2004年12月担任安徽中鼎控股（集团）股份有限公司翠亨村酒楼出纳；2005年1月至2014年12月担任公司计划主管；2015年1月至今担任公司工会主席；2023年8月至2025年9月担任公司监事；2025年9月至今担任公司职工董事。

张正堂先生，1975年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中国矿业大学管理科学与工程博士。1998年8月至2005年7月历任中国矿业大学管理学院助教、讲师、副教授；2005年7月至今历任南京大学商学院副教授、教授、系主任；2020年12月至2025年4月担任江苏南大苏富特科技股份有限公司独立董事；2021年12月至今担任公司独立董事；2023年6月至2025年5月担任广西博世科环保科技股份有限公司独立董事；2025年5月至今担任南京中央商场（集团）股份有限公司独立董事。

唐玮女士，1981年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，会计学博士。2007年3月至2024年5月历任安徽财经大学会计学院会计学系副主任、主任、院长助理等职务；2022年5月至今担任公司及安徽中草香料股份有限公司独立董事；2022年10月至今担任安徽雪郎生物科技股份有限公司独立董事；2024年5月至今担任天津工业大学经济与管理学院教授。

陈忠家先生，1972年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，合肥工业大学固体力学博士。1993年7月至今历任合肥工业大学助教、讲师、副教授、副系主任、系主任、教授；2024年11月至今担任公司独立董事。

2、监事

公司已取消监事会，目前无监事。

根据中国证监会2024年12月发布的《关于新〈公司法〉配套制度规则实施相关过渡期安排》，上市公司应当在公司章程中规定在董事会中设审计委员会，行使《公司法》规定的监事会的职权，不设监事会或者监事。

2025年9月16日，公司召开2025年第二次临时股东大会，审议通过了《关于取消监事会暨修订<公司章程>的议案》。公司取消监事会，《监事会议事规则》等监事会相关制度相应废止，监事会的职权由审计委员会行使，并对《公司章程》相关内容予以修订。

3、高级管理人员

(1) 高级管理人员任职情况

序号	姓名	职务
1	夏迎松	总经理
2	马小鹏	副总经理
3	易善兵	副总经理、财务总监
4	何仕生	副总经理
5	陈增宝	副总经理
6	周密	副总经理
7	唐之胜	副总经理
8	蒋伟坚	副总经理、董事会秘书

(2) 高级管理人员简历

夏迎松先生简历详见本募集说明书“第四节 公司基本情况”之“三、控股股东及实际控制人基本情况”之“(一) 公司控股股东、实际控制人”。

马小鹏先生简历详见本募集说明书“第四节 公司基本情况”之“五、董事、监事、高级管理人员及其他核心人员”之“(一) 董事、监事、高级管理人员及其他核心人员简介”之“1、董事”。

易善兵先生简历详见本募集说明书“第四节 公司基本情况”之“五、董事、监事、高级管理人员及其他核心人员”之“(一) 董事、监事、高级管理人员及其他核心人员简介”之“1、董事”。

何仕生先生，1973年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中国科学技术大学工商管理硕士。1996年7月进入宁国密封件厂工作，历任品质部质管员、质量科长、制品部科长经理、国际部经理等职务；现任公司副总经理、NVH模块首席执行官。

陈增宝先生，1967年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1984年进入公司工作，历任中鼎集团副主任、开发办主任；安徽中鼎橡塑制品有限公司制造部部长、总调度室主任、模具部经理、总经理；现任公司副总经理。

周密先生，1976年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，威尔士大学MBA。2000年2月至2004年9月担任德尔福电子（苏州）有限公司高级项目主管；2004年10月至2006年12月担任延锋伟世通汽车电子有限公司项目总监；2006年12月至2018年2月担任博世集团事业部总经理；2018年3月至2020年3月担任浙江万向马瑞利减震器有限公司首席执行官；2020年4月至今担任公司AMK首席执行官；2020年7月至今担任公司副总经理。

唐之胜先生，1976年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，安徽机电学院工业自动化专业本科学历。1999年8月至2001年5月担任安徽飞彩集团三轮分厂技术部技术员；2001年6月至2005年8月担任安徽飞彩（集团）有限公司技术研究院电气工程师；2005年9月至2013年1月历任安徽中鼎金亚汽车管件制造有限公司技术部技术主管、科长、项目研发部经理、副总经理；2020年7月至今担任公司副总经理。

蒋伟坚先生，1982年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，南京邮电大学工商管理硕士。2004年7月至2006年12月担任中鼎集团人力资源部管理科副科长；2007年1月至2018年12月历任公司人力资源部科长、经理、总监；2017年4月至今担任公司董事会秘书；2023年8月至今担任公司副总经理；现任公司董事会秘书兼副总经理。

（二）公司董事、监事、高级管理人员及其他核心人员对外兼职情况

截至报告期末，除在发行人及发行人子公司任职外，发行人现任董事、高级管理人员及其他核心人员在外兼职情况如下：

姓名	公司任职情况	兼职单位名称	兼职职务
夏鼎湖	董事、终身名誉董事长	中鼎集团	董事长、总经理
		安徽中鼎资能新能源科技有限公司	董事长
		安徽省广德中鼎汽车工具有限公司	董事长
		合肥中鼎信息科技股份有限公司	董事长

姓名	公司任职情况	兼职单位名称	兼职职务		
		安徽中鼎美达环保科技有限公司	董事长		
		安徽中鼎置业有限公司	执行董事		
		泰克新能源（宁国）有限公司	执行董事		
		武汉尚鼎涂层科技有限公司	执行董事		
		上海鼎鸿越科技有限公司	总经理		
		常州鼎资光伏新能源有限公司	执行董事		
		宁国市弘嘉金属表面处理有限公司	执行董事		
		宁国鼎资新能源有限公司	执行董事		
		天津中鼎资能新能源有限公司	执行董事		
		合肥鼎资新能源有限公司	董事		
		无锡鼎资新能源有限公司	董事		
		安徽迎鼎进出口贸易有限公司	董事长		
		安徽中鼎物业管理有限公司	董事长		
		成都鼎资新能源有限公司	董事		
		武汉鼎资新能源有限公司	董事		
		夏迎松	董事长、总经理	云南鼎宝新能源有限公司	董事长
				上海赢量信息科技有限公司	董事
合肥汇赢智能科技合伙企业（普通合伙）	执行事务合伙人				
南宁科天新材料科技有限责任公司	董事				
安徽中鼎控股（集团）股份有限公司	副董事长				
安徽中鼎资能新能源科技有限公司	董事				
无锡威孚施密特动力系统零部件有限公司	副董事长				
宁国市骨科医院有限公司	董事长				
安徽慧鼎科技有限公司	副董事长				
上海新鼎减振橡胶技术有限公司	董事				
安徽省广德中鼎汽车工具有限公司	董事				
安徽鼎链网络科技有限公司	董事				
上海鼎斛新能源科技有限公司	董事				
宁国中鼎田仆资产管理有限公司	董事长				
施密特汽车管件（安徽）有限公司	董事				
安徽迎鼎进出口贸易有限公司	董事				
安徽攻壳智能机器人有限公司	董事				

姓名	公司任职情况	兼职单位名称	兼职职务
		安徽华创智能有限公司	董事
马小鹏	副总经理	施密特汽车管件（安徽）有限公司	董事长
		宁国市环球投资发展有限公司	监事
易善兵	董事、副总经理、财务总监	宁国中鼎田仆资产管理有限公司	董事
何仕生	副总经理	安徽中鼎资能新能源科技有限公司	董事
		安徽慧鼎科技有限公司	董事
		上海鼎鸿越科技有限公司	执行董事
		安徽华创智能有限公司	董事
唐之胜	副总经理	无锡威孚施密特动力系统零部件有限公司	董事
		安徽中鼎新能源科技有限公司	董事兼总经理
		安徽辰然企业管理咨询中心（有限合伙）	执行事务合伙人
蒋伟坚	副总经理、董事会秘书	安徽中鼎新能源科技有限公司	董事
		合肥星汇传感技术有限公司	董事
		安徽慧鼎科技有限公司	监事
		深圳市艾克提生物科技有限公司	监事
		安徽华创智能有限公司	监事
		安徽攻壳智能机器人有限公司	监事
张正堂	独立董事	南京中央商场（集团）股份有限公司	独立董事
唐玮	独立董事	安徽中草香料股份有限公司	独立董事
		安徽雪郎生物科技股份有限公司	独立董事

截至本募集说明书签署日，除上述兼职情况外，发行人现任董事、高级管理人员及其他核心人员不存在其他对外兼职。

（三）公司董事、监事、高级管理人员的薪酬情况

截至报告期末，发行人董事、监事（已取消）、高级管理人员及其他核心人员在 2025 年度于公司领取薪酬情况如下：

单位：万元

姓名	在公司任职	年度报酬总计	是否在公司关联方获取报酬
夏鼎湖	董事、终身名誉董事长	107.20	是
夏迎松	董事长、总经理	160.10	否
马小鹏	副董事长、副总经理	146.76	否

姓名	在公司任职	年度报酬总计	是否在公司关联方获取报酬
易善兵	董事、副总经理、财务总监	117.37	否
王玲	职工代表董事	13.67	否
张正堂	独立董事	6.00	否
唐玮	独立董事	6.00	否
陈忠家	独立董事	6.00	否
何仕生	副总经理	121.97	否
陈增宝	副总经理	124.23	否
周密	副总经理	145.21	否
唐之胜	副总经理	106.61	否
蒋伟坚	副总经理、董事会秘书	106.83	否
合计		1,167.95	-

除上述情形外，发行人董事、监事（已取消）、高级管理人员及其他核心人员不存在从公司及其关联企业领取收入的其他情况。在发行人处领取薪酬的董事、监事（已取消）、高级管理人员及其他核心人员不存在其他特殊待遇、退休金计划等。

（四）公司董事、监事、高级管理人员持有公司股份情况

截至报告期末，发行人现任董事、监事（已取消）、高级管理人员直接持有发行人股份情况如下：

姓名	在公司任职	持有公司股份数量（股）
夏鼎湖	董事、终身名誉董事长	554,742
夏迎松	董事长、总经理	598,800
马小鹏	副董事长、副总经理	90,000
易善兵	董事、副总经理、财务总监	973,577
王玲	职工代表董事	-
张正堂	独立董事	-
唐玮	独立董事	-
陈忠家	独立董事	-
何仕生	副总经理	185,900
陈增宝	副总经理	90,000
周密	副总经理	-

姓名	在公司任职	持有公司股份数量（股）
唐之胜	副总经理	10,000
蒋伟坚	副总经理、董事会秘书	322,500

（五）公司董事、监事、高级管理人员报告期内的变动情况

1、董事变动情况

2024年10月8日，公司发布《关于独立董事逝世的公告》，公司独立董事魏安力去世，不再担任独立董事职务。2024年12月16日，公司召开2024年第一次临时股东大会，审议通过了《关于补选第九届董事会独立董事的议案》，自2024年12月16日起，公司选举陈忠家为公司新任独立董事，自本次变动后至报告期末，陈忠家一直担任公司独立董事职务。

2025年9月16日，公司召开职工代表大会，选举王玲担任公司职工代表董事，自本次变动后至报告期末，王玲一直担任公司职工代表董事职务。

2、监事变动情况

2023年7月24日，公司召开职工代表大会，梁春芳不再担任职工代表监事，王玲被选举为公司职工代表监事。

2025年9月16日，公司召开2025年第二次临时股东大会，审议通过《关于取消监事会暨修订〈公司章程〉的议案》，公司取消监事会，公司不再设立监事职务，潘进军（监事会主席）、杨精军（股东代表监事）、王玲（职工代表监事）不再担任公司监事职务。

3、高级管理人员变动情况

2023年8月10日，高胜清辞去副总经理职务。2023年8月10日，公司召开第九届董事会第一次会议，审议通过《关于聘任公司副总经理、财务总监的议案》，公司选举蒋伟坚先生担任公司新任副总经理，自本次变动后至报告期末，蒋伟坚一直担任公司副总经理职务，同时兼任公司董事会秘书。

（六）公司董事、监事、高级管理人员对外投资情况

截至报告期末，发行人董事、监事（已取消）及高级管理人员其他对外投资情况具体如下：

序号	姓名	在公司任职	对外投资公司名称	出资比例
1	夏鼎湖	董事、终身名誉董事长	安徽中鼎控股（集团）股份有限公司	31.61%
			合肥中鼎信息科技股份有限公司	9.77%
2	夏迎松	董事长、总经理	安徽中鼎控股（集团）股份有限公司	22.13%
			合肥汇赢智能科技合伙企业（普通合伙）	16.67%
			无锡望和投资管理合伙企业（有限合伙）	12.01%
			张家港知行格物企业管理中心（有限合伙）	5.49%
			上海同笃电子商贸中心（有限合伙）	0.50%
			国双控股（北京）有限公司	0.29%
3	马小鹏	副董事长、副总经理	宁国市环球投资发展有限公司	30.00%
			深圳观复道合投资合伙企业（有限合伙）	4.00%
4	易善兵	董事、副总经理、财务总监	山东盈禾智能科技有限公司	5.85%
			上海同笃电子商贸中心（有限合伙）	0.17%
			深圳观复道合投资合伙企业（有限合伙）	12.70%
5	何仕生	副总经理	山东盈禾智能科技有限公司	14.62%
			上海同笃电子商贸中心（有限合伙）	0.17%
			深圳观复道合投资合伙企业（有限合伙）	20.80%
6	唐之胜	副总经理	安徽辰然企业管理咨询中心（有限合伙）	50.00%
			上海泉源智控企业管理合伙企业（有限合伙）	12.24%
			深圳观复道合投资合伙企业（有限合伙）	1.80%
7	蒋伟坚	副总经理、董事会秘书	山东盈禾智能科技有限公司	5.85%
			上海同笃电子商贸中心（有限合伙）	0.17%
			深圳观复道合投资合伙企业（有限合伙）	12.70%

（七）公司对董事、高级管理人员及其他员工的激励情况

报告期内，发行人不存在对董事、高级管理人员及其他员工的股权激励。

六、公司所处行业的基本情况

（一）公司所属行业

公司主营业务为密封件、特种橡胶产品的研发、生产与销售，目前已形成智能底盘-空气悬挂系统、智能底盘-轻量化、智能底盘-橡胶业务、冷却系统、密封系统等核心业务板块，产品主要应用于汽车领域，同时广泛应用于工程机械、家电、船舶、化工、电力、铁路、航空航天等领域。

根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订）分类，公司属于橡胶和塑料制品业（代码：C29）。根据国家统计局《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司从事的行业属于橡胶零件制造业（代码：C2913）。

（二）行业主管部门、行业监管体制和主要法规政策

1、行业主管部门及行业监管体制

发行人所属行业政府主管部门主要为国家发展和改革委员会、工信部等，行业管理机构包括中国橡胶工业协会橡胶制品分会等，其主要职能如下：

部门或组织名称	主要职能
国家发展和改革委员会	负责制定产业政策以及规划行业发展，负责国民经济和社会发展规划，推进产业结构战略性调整，对行业的发展进行宏观调控等
工业和信息化部	负责拟订并实施工业、通信业、信息化的发展规划、产业政策和标准；协调解决新型工业化进程中的重大问题；推进产业结构战略性调整和优化升级等职能
中国橡胶工业协会橡胶制品分会	协助总会向政府有关部门反映行业情况，争取国家相关政策支持，促进我国橡胶制品行业的进步和发展，积极推进产品质量授信和品牌建设，促进橡胶制品行业整体质量提升

2、行业主要法律法规和政策

公司业务发展符合国家产业政策、行业发展趋势以及公司的战略发展规划发展方向，最近三年监管政策未发生重大不利变化，行业主要法律法规及产业政策情况如下：

序号	法律法规	发布日期	发布单位	法规要点
1	《节能装备高质量发展实施方案（2026—2028年）》	2026.03	工信部、国家发展改革委、国务院国资委、国家能源局（四部门联合）	聚焦节能电机、变压器、工业热泵、工业制冷（热）与加热设备、水电解制氢装备、信息通信设备六类节能装备。明确提出推广高密度服务器、液冷服务器等高效节能产品，强化高性能导热材料、相变液冷技术研发应用；到2028年信息通信领域新增服务器中能效2级及以上设备占比超过80%
2	《汽车行业稳增长工作方案（2025—2026年）》	2025.09	工信部、公安部等8部门	主要目标为2025年全年汽车销量增长至3,230万辆左右，新能源汽车销量增长至1,550万辆左右，汽车出口稳定增长；2026年行业运行保持稳中向好发展态势，产业规模和质量效益进一步提升。具体工作举措包括加快新能源汽车全面市场化拓展、进一步加大力度促进汽车消

序号	法律法规	发布日期	发布单位	法规要点
				费、推动智能网联技术产业化应用、以技术创新激发潜在消费需求、以标准升级引领产品质量提升、保障产业链供应链稳定、加快汽车行业数字化、智能化转型、完善基础设施体系、优化行业管理政策、进一步规范汽车产业竞争秩序、加强报废和回收利用管理、促进汽车出口提质增效、提升汽车出口金融服务水平、完善物流运输体系等
3	《2025年政府工作报告》	2025.03	国务院	首次提及培育具身智能，发展智能机器人，标志着国家战略向人工智能与机器人深度融合的方向聚焦，人形机器人作为具身智能的重要载体，迎来新的发展机遇
4	《新型储能规模化建设专项行动方案（2025-2027年）》	2025.08	国家发展改革委、国家能源局	2027年，新型储能基本实现规模化、市场化发展，技术创新水平和装备制造能力稳居全球前列，市场机制、商业模式、标准体系基本成熟健全，适应新型电力系统稳定运行的多元储能体系初步建成，形成统筹全局、多元互补、高效运营的整体格局，为能源绿色转型发展提供有力支撑；全国新型储能装机规模达到1.8亿千瓦以上，带动项目直接投资约2,500亿元，新型储能技术路线仍以锂离子电池储能为主，各类技术路线及应用场景进一步丰富，培育一批试点应用项目，打造一批典型应用场景
5	《关于推动未来产业创新发展的实施意见》	2024.01	工信部等7部门	明确提出突破人形机器人等高端装备产品，以整机带动新技术产业化落地，打造全球领先的高端装备体系
6	《关于深入实施“东数西算”工程加快构建全国一体化算力网的实施意见》	2023.12	国家发展改革委等部门	推进数据中心用能设备节能降碳改造，推广液冷等先进散热技术
7	《人形机器人创新发展指导意见》	2023.11	工业和信息化部	到2025年，人形机器人创新体系初步建立，“大脑、小脑、肢体”等一批关键技术取得突破，确保核心部件安全有效供给。整机产品达到国际先进水平，并实现批量生产，在特种、制造、民生服务等场景得到示范应用，探索形成有效的治理机制和手段。到2027年，人形机器人技术创新能力显著提升，形

序号	法律法规	发布日期	发布单位	法规要点
				成安全可靠的产业链供应链体系，构建具有国际竞争力的产业生态，综合实力达到世界先进水平。产业加速实现规模化发展，应用场景更加丰富，相关产品深度融入实体经济，成为重要的经济增长新引擎
8	《关于印发汽车行业稳增长工作方案（2023-2024年）的通知》	2023.08	工信部等部门	提出了支持扩大新能源汽车消费，稳定燃油汽车消费，推动汽车出口提质增效，促进老旧汽车报废、更新和二手车消费，提升产品供给质量水平，保障产业链供应链稳定畅通，完善基础设施建设与运营。在新能源汽车消费方面，落实现有新能源汽车车船税、车辆购置税等优惠政策，开展公共领域车辆全面电动化先行区城市试点和新能源汽车下乡。鼓励开展新能源汽车换电模式应用，推动与能源深度融合发展。稳步提升燃料电池汽车应用规模
9	《“机器人+”应用行动实施方案》	2023.01	工业和信息化部等17部门	到2025年，制造业机器人密度较2020年实现翻番.....聚焦10大重点领域，突破100种以上机器人创新应用技术及解决方案
10	《扩大内需战略规划纲要（2022-2035年）》	2022.12	中共中央、国务院	积极发展绿色低碳消费市场，健全绿色低碳产品生产和推广机制，促进居民耐用消费品绿色更新和品质升级；增加智能家电消费，推动数字家庭发展；壮大战略性新兴产业，发展壮大新能源产业；推进汽车电动化、网联化、智能化
11	《2030年前碳达峰行动方案》	2021.10	国务院	实施一批具有前瞻性、战略性的国家重大前沿科技项目，推动低碳零碳负碳技术装备研发取得突破性进展。聚焦化石能源绿色智能开发和清洁低碳利用、可再生能源大规模利用、新型电力系统、节能、氢能、储能、动力电池、二氧化碳捕集利用与封存等重点，深化应用基础研究
12	《橡胶行业“十四五”发展规划指导纲要》	2020.11	中国橡胶工业协会	提出了橡胶行业的总体发展目标：通过结构调整、科技创新、绿色发展和绿色化实现转型，推动质量变革、效率变革、动力变革，实现更高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全的发展。橡胶工业总量要保持平稳增长，但年均增长稍低于现有水平，争取我国在

序号	法律法规	发布日期	发布单位	法规要点
				“十四五”末进入橡胶工业强国中级阶段
13	《新能源汽车产业发展规划（2021—2035年）》	2020.01	国务院办公厅	展新能源汽车是我国从汽车大国迈向汽车强国的必由之路，是应对气候变化、推动绿色发展的战略举措

（三）行业发展现状和发展趋势

1、公司所处行业发展前景及趋势

公司主要产品为非轮胎橡胶产品，非轮胎橡胶零部件制造业主要为下游行业提供配套产品，广泛应用于汽车、家用电器、工程机械、高铁和城市轨道交通、航空航天等行业。汽车橡胶零件主要包括密封制品（油封、密封条、垫圈等）、减震橡胶制品等多种橡胶产品，主要用于汽车转向系统、发动机系统、底盘系统、转动轴系统、冷却系统等，起到连接、密封、减震、冷却等作用。根据国家统计局及中国橡胶工业协会联合数据，2024年中国车用非轮胎橡胶件市场规模582亿元，2025年我国非轮胎橡胶件市场规模约620亿元。据中汽协相关工业分会统计，汽车橡胶零部件价值量占整车成本的6%，其中非轮胎橡胶占2%。常见的汽车橡胶零部件包括汽车轮胎橡胶零部件和非轮胎橡胶零部件，其中汽车轮胎橡胶零部件生胶消耗量占60%左右，非轮胎橡胶零部件占40%左右。除轮胎外，每辆汽车需要的橡胶配件达到100-200种，数量有200-500个之多，橡胶材料消耗量占整车质量的5%左右。

公司多年深耕非轮胎橡胶零部件制造，目前已形成智能底盘-空气悬挂系统、智能底盘-轻量化、智能底盘-橡胶业务、冷却系统、密封系统核心业务板块，并积极布局人形机器人相关业务，各板块对应细分市场发展情况如下：

（1）智能底盘-空气悬挂系统

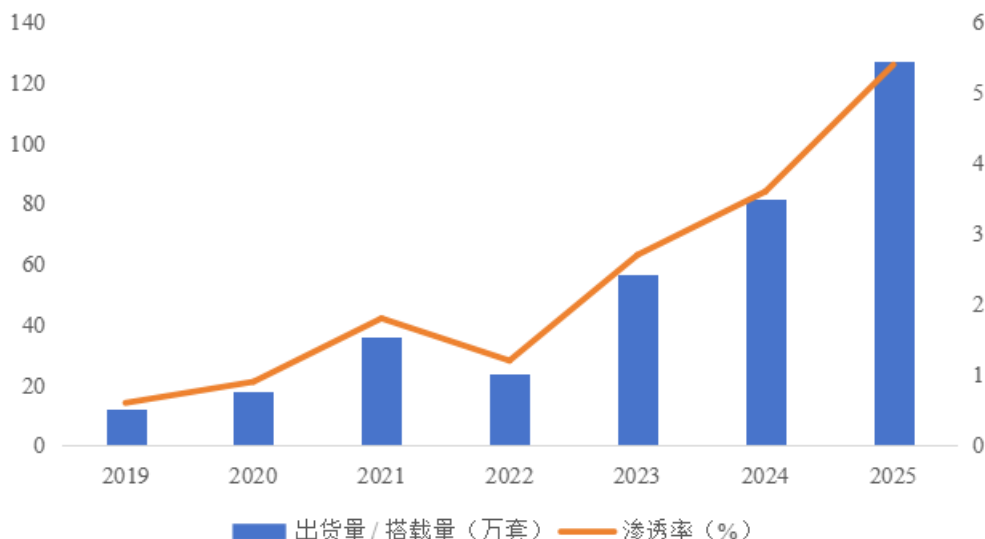
汽车悬架用于传递车身与车轮之间的力矩并减少非平整道路对车身的冲击、吸收由车轮运动产生的振动，保证汽车乘坐的舒适性及减小损耗。因此，悬架对车辆的操控性和舒适性有着较大的作用。通常汽车悬架是由弹性元件、减震器以及导向机构组成，分别起到缓冲振动、吸收振动和传递力矩的作用。根据悬架系统的弹簧刚度和减震器的阻尼比这两个参数是否可调，可以把悬架系统分为被动悬架、半主动悬架和主动悬架。空气悬架可以调节空气弹簧刚度以及

减震器的阻尼，而被归类为主动悬架，空气悬架系统主要构成如下：



数据来源：天风证券研究所

随着汽车智能化、高端化趋势加速，叠加国产供应链技术成熟与成本下探，空气悬架正从豪华车型向中端主流车型快速渗透，行业进入高速增长阶段。根据盖世汽车研究院数据及公开市场信息，2025 年国内乘用车空气悬架搭载量 127.2 万套，渗透率 5.4%；到 2026 年空气悬架出货量有望达到 174.2 万套，市场规模有望达到 104.5 亿元，2023-2026 年市场规模复合增速为 35.2%，保持较快增速。2024 年以来，空气悬架搭载车型的价格区间逐步下移，产品应用范围持续扩大，主流搭载车型价格区间由 2023 年的 30 万元级别降至 20 万元级别，部分车型已在 20 万元以下级别搭载应用，产品应用呈现向中端车型普及的趋势。随着国产供应商技术迭代与成本优化，空气悬架系统的应用场景与覆盖车型范围有望持续拓展。我国市场空气悬架出货量及渗透率情况如下图所示：



资料来源：盖世汽车研究院、华经产业研究院、公开行业统计数据

从成本结构来看，空气悬架系统的核心成本集中于关键部件，其中，空气弹簧与减振器是空气悬架系统的成本控制核心，二者占比均超 30%；空气供给单元（含压缩机、储气罐等）占比 12.5%，ECU（电子控制单元）占比 6.25%，四大核心部件总计占比近 80%，关键组件的技术水平与成本控制能力对行业竞争力形成重要影响。价格方面，海外空气悬架系统单价通常为 1.2-1.5 万元，国产产品已降至 0.8-0.9 万元，较境外产品具备 30% 以上的价格优势，性价比突出。

国内供应商的核心竞争力主要得益于三方面：一是供应链本土化推进使得原材料成本下降 40% 以上，供应链效率显著提升；二是头部企业形成年产 50 万套级别产能规模，规模效应持续凸显，单位生产成本进一步降低；三是自主掌握 ECU 核心算法，推动单套控制系统成本下降约 35%。随着技术持续突破及整车厂商配套能力提升，未来 3-5 年国产空气悬架系统价格有望进一步降至 0.6-0.7 万元区间，性价比优势将进一步强化，推动渗透率持续提升。

（2）智能底盘-轻量化

轻量化底盘产品主要包括控制臂类总成、转向拉杆总成、连接杆总成等产品，与减震降噪业务构成零件向部件升级的产品体系。汽车底盘金属件主要涵盖转向系统、悬架系统、制动系统和行驶系统等。控制臂类总成主要是由臂体、球头、衬套等零部件组成，对汽车的安全、操控、转向等性能起着至关重要的作用。转向拉杆用于连接方向机与转向节，实现控制车轮转向的功能，是汽车

转向机构中的重要零件。汽车稳定连接杆主要连接减震器与汽车横向稳定杆，主要用于阻止车身倾斜，提高车辆在过弯、倾斜、颠簸路面行驶的稳定性和操控性。通过拓展轻量化底盘系统产品，与传统减震降噪产品构成底盘部件总成，推动产品结构升级。

轻量化不仅适用于传统燃油汽车，对新能源电动汽车来说，减轻车身重量尤其重要，直接关系到新能源汽车较主要的续航问题。根据国际铝业协会统计，燃油车的重量与耗油量呈正相关关系，汽车质量每降低 100kg，每百公里可节省约 0.6L 燃油，减排 800-900g 的二氧化碳。汽油乘用车减重 10%可以减少 3.3%的油耗，减重 15%可以减少 5%的油耗；柴油乘用车在减重 10%和 15%的情况下则可以分别相应减少 3.9%和 5.9%的油耗。电动车质量比燃油车高，将消耗更大比例的能量用于负荷自重。据清华大学苏州汽车研究院数据，对于新能源纯电动汽车，汽车整备质量每减少 10%，电耗下降 5.5%，续航里程增加 5.5%。总体来看，汽车轻量化已成为汽车行业主要趋势，是新能源汽车、节能汽车与智能网联汽车的共性基础技术，是我国节能与新能源汽车技术的重点发展方向，也是汽车行业完成双碳目标的重要手段。

同时，底盘轻量化对整车性能的提升起到举足轻重的作用，如铝合金控制臂总成产品、转向拉杆总成产品等。底盘轻量化在油耗、操控方面的改善效果超过同等程度其他零部件的轻量化。底盘在传统汽车重量的占比达 27%，仅次于白车身和动力总成，底盘上多数零部件的质量属于簧下质量，相对而言车身（结构件、加强件和覆盖件）的质量属于簧上质量。一般认为，同等幅度簧下质量轻量化的效用是簧上质量轻量化的 5-15 倍，对整车的续航里程、加速、制动等性能提升产生更加积极的影响。底盘轻量化侧重于支撑类产品的铝合金替代钢材，从铝合金渗透看，底盘渗透率较低，其中壳体类铝合金压铸方案较为成熟且成本较低，而支撑类产品由于直接受力，轻量化渗透率低于壳体类，因此底盘轻量化更侧重于转向节、副车架、制动卡钳、控制臂、轮毂等支撑类产品，相关部件铝合金渗透空间较大。

底盘部件用铝渗透率提升叠加铝制部件单车价值高，汽车底盘轻量化市场呈现加速扩张态势。据罗兰贝格统计，2025 年乘用车底盘铝合金渗透率约 32%，新能源乘用车铝配件渗透率约 46.3%。底盘部件渗透率增长趋势更为确定，控

制臂、转向节等支撑类产品的铝制渗透率不断提升，为行业带来持续增长动力。

（3）智能底盘-橡胶业务

汽车的 NVH（Noise, Vibration and Harshness，即噪声、振动和舒适性）特性是汽车的核心性能指标之一。汽车的 NVH 控制是通过控制汽车中有关零部件及相关子系统的噪声与振动而得以实现的，它给汽车用户的感受是最表面和直接的。据统计资料显示，汽车整车的故障中，约有 1/3 的故障问题是和汽车的 NVH 问题有关，世界各大汽车公司有近 20% 的研发费用投入在解决汽车的 NVH 问题上。汽车 NVH 问题涉及汽车的车身/车架系统、动力总成悬置系统、悬架系统和排气系统等多个子系统以及各子系统之间的匹配关系，是一个涉及到多学科的系统性及综合性的问题。

根据 QY Research 数据显示，2025 年全球橡胶减震件市场约 168.8 亿美元。其中，汽车行业是最大应用领域，占比约 59%，其次是工业设备和建筑领域。中国橡胶减震器 NVH 行业正处于快速发展阶段，2025 年中国汽车橡胶减震器 NVH 市场规模约 415 亿元，同比增长 7.8%。增长驱动力主要来自新能源汽车市场爆发及消费者对驾驶舒适性需求的提升。

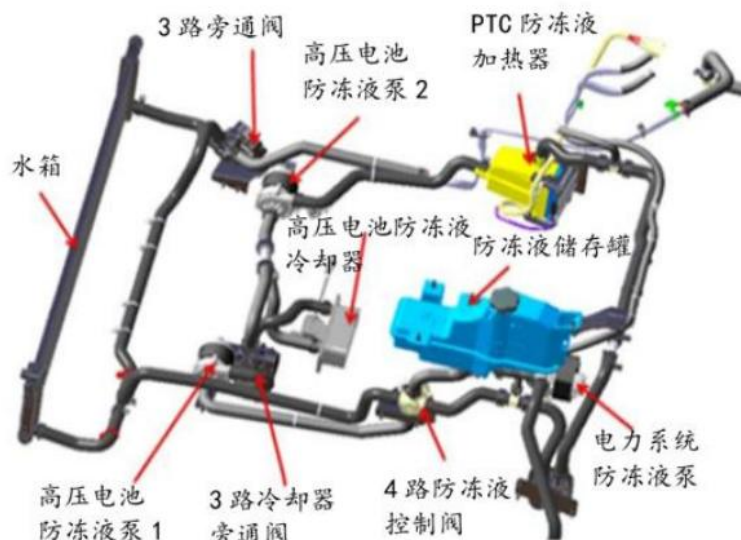
整车企业对汽车 NVH 零部件供应商的研发、工艺和批量生产等多方面能力有较高的要求，零件级同步研发要求企业具备较强的零件设计能力、完备的 CAE 分析验证（CAE Analysis Verification，即利用计算机辅助工程技术进行产品仿真模拟后，通过一系列手段检验仿真结果的准确性、可靠性与工程适用性的关键过程）及零件测试验证等能力。系统级同步研发则在零件级同步研发的基础上，进一步要求企业具备系统设计能力、整车 NVH 测试验证分析能力以及整车道路测试验证分析等能力。企业一旦进入整车企业的配套体系，双方往往形成较为稳定的合作关系，企业获取后续订单的能力大大增强。

国内从事汽车橡胶减震产品生产的企业大多数服务于 AM（Automotive Aftermarket，汽车售后市场）市场。AM 市场对供应商的配套能力、技术水平和成本等方面要求较低，因此数量较多，竞争激烈。公司的产品主要应用在 OEM（Original Equipment Manufacturer Market，原始设备制造商市场）市场，OEM 市场要求供应商直接为车企提供符合其技术标准的零部件，对质量标准、

体系认证、产品耐久性等要求较高，进入门槛相对较高。目前汽车的车机功能越来越丰富，智能化属性不断加强，新能源汽车动力系统的结构相比传统燃油汽车有了很大改变，新能源汽车的底盘搭载核心的三电系统，对整车 NVH 更为敏感，通过减震器件来保护底盘可以降低三电系统的故障率，有关设备的使用寿命和汽车 NVH 性能息息相关。电动车搭载电池后质量增加，减震需要更高性能的 NVH 零部件，为行业优质企业带来发展机遇。

(4) 冷却系统

冷却系统主要为汽车的热管理系统。汽车热管理系统由各种用于调节零部件工作温度和乘员舱环境温度的零部件构成，能够保证零部件及乘员舱内处于适宜温度，提高汽车的乘坐舒适性、安全性。传统燃油车热管理系统主要由乘员舱（空调）热管理系统、发动机冷却和变速箱冷却组成。乘员舱热管理包括制冷及制热，制热利用的是汽车发动机运转产生的余热，制冷的过程是“压缩机—冷凝器—膨胀阀—蒸发器”的反复循环。发动机冷却和变速箱冷却使热量散发到空气中防止其在高负荷运转状态下温度过高，新能源汽车热管理系统、新能源汽车及燃油车冷却胶管对比情况如所示：



资料来源：中邮证券研究所

项目	燃油车	电动车
主要功能	燃油输送、润滑油和冷却液输送	冷却液输送、高压电缆保护、防尘密封

项目	燃油车	电动车
耐温性能	120°C-150°C	最高可达250°C
阻燃要求	较低	较高
压力要求	高压燃油管需承受高达0.5MPa的压力	冷却液管中等压力，高压电缆要求较高
环保要求	气密性、防止燃油挥发	材料可回收，降低VOC排放

资料来源：开源证券研究所

新能源汽车热管理系统主要分为三大部分：座舱热管理、电池热管理以及电机电控热管理。相比于燃油车，新能源车较燃油车新增电池、电机和电控等发热元件，热管理系统管路总成的集成度和复杂程度更高，管路总长是传统冷却管路的 2-3 倍，同时在轻量化、阻燃、绝缘提出了更高的要求，还要在高压和高温环境下提供更稳定的性能。新能源汽车热管理系统的复杂同时增加了所要用到冷却系统管路的价值量。基于中国汽车工业协会统计，2025 年我国新能源汽车产销量均超 1,600 万辆，新能源汽车国内新车销量占比突破 50%，单车热管理价值量升至 6,000-10,000 元，市场空间达千亿级。

汽车热管理多为定制化产品，燃油车时代外资/合资供应商凭借先进技术及企业声誉和主要主机厂形成较为稳定的合作，根据重庆汽车工程学会，国际龙头日本电装、韩国翰昂、德国马勒、法国法雷奥合计占据全球汽车热管理系统市场超过 50%的份额。日本电装是全球最大的汽车热管理系统供应商，韩国翰昂客户拓展至国内蔚来、小鹏等造车新势力。随着国内新能源汽车产业快速发展、本土车企与新势力品牌崛起，国产热管理厂商迎来发展机遇，国产供应商生产研发基地、决策机构均位于国内，与客户沟通便利高效，能更及时响应市场及客户需求，人工物流成本低，价格更具有竞争力，在研发响应、沟通效率、物流成本、服务及时性等方面具备优势，能够更快速匹配主机厂需求，市场竞争力持续提升。

(5) 密封系统

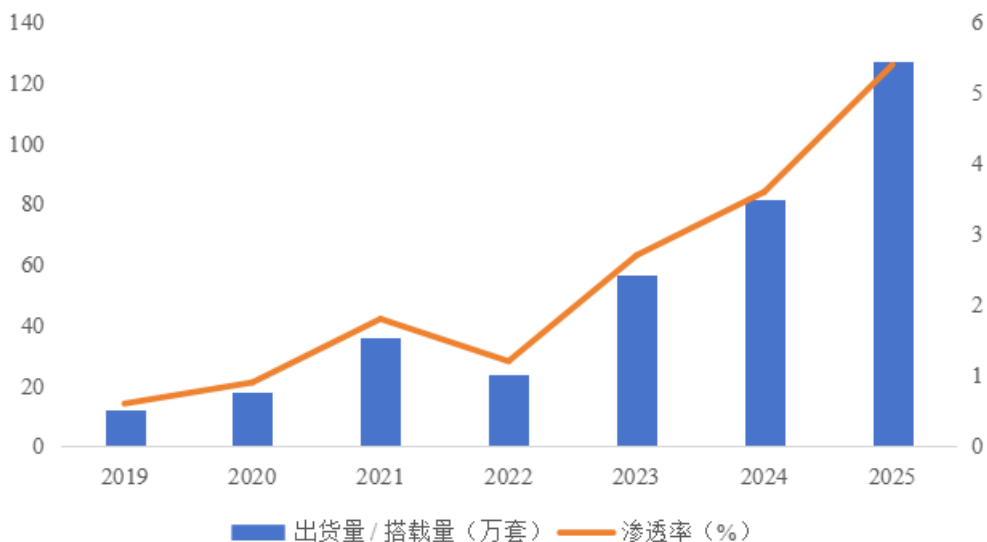
汽车橡胶密封件是指以三元乙丙橡胶、热塑性弹性体、金属带等为主要原料，应用于汽车的车窗、车门、后备箱、车身等部位，提供隔音、防水、密封、减震等功能的一类汽车零部件。密封制品是在汽车中应用最广泛的零部件之一，是衡量汽车整车质量的重要指标之一。

从用途来看，汽车密封制品可以分为车身密封系统和零部件密封系统。车身密封系统具有车身密封、隔音、防尘、防水、减震、装饰等功能，应用于汽车的车窗、车门、后备厢、车身等部位；零部件密封系统主要应用于发动机系统、传动系统、制动系统、电器系统、燃料系统等汽车内部零部件的密封、减震、隔音等。两者共同保障系统密封性与运行稳定性。

汽车橡胶零部件约占橡胶零部件行业产销量的 50% 以上，是橡胶件应用主要的领域。同时在汽车成本结构中，橡胶零部件占 6% 左右，其中，汽车非轮胎橡胶制品占 2% 左右。目前汽车橡胶制品主要生产的产品有密封制品（油封、密封条和 O 型圈等）、传动制品、减振制品、胶管和安全制品（皮膜皮碗）五大类。

市场规模方面，据智研咨询统计，2025 年产量 31.93 万吨、需求量 28.55 万吨、市场规模 274.34 亿元。市场均价方面，近年来汽车橡胶密封件行业均价基本保持稳定，中国汽车工业协会 2023 年中国汽车密封件行业销售均价约为 10.72 万元/吨。我国密封件市场均价总体保持波动上行态势，我国密封件的价值量仍具有较大的提升空间，2019 年-2025 年，我国汽车橡胶密封件市场规模及均价情况如下：

中国汽车橡胶密封件市场规模及均价（2019-2025）



近年来，新能源汽车发展十分迅猛，汽车产业也正在经历由燃油汽车逐步向新能源汽车的转变，新能源汽车对电池的防水防尘、耐高温等性能要求更高，

高端密封材料使用比例提升；同时由于混动汽车在燃油车所需的密封件基础上增加了电池包和电机包上的密封件，所以增加了密封件的用量。整体来看，新能源汽车的占比提升将有助于汽车密封件市场需求的增长。

随着行业竞争加剧，上游配件供应商因此承压，市场加速出清，市场将向具备研发、配套与规模优势的龙头企业集中。在自主品牌车企快速发展的背景下，国内密封件企业技术水平持续提升，进口替代进程加快，在高端配套市场的份额逐步提高。

（6）人形机器人行业

人形机器人是模仿人类外观和行为设计的高端装备，通常具有类似人类的外观和身体结构，包括头部、躯干、四肢等，能够执行接近人类的操作和运动任务，是具身智能的重要载体。根据人形机器人的形态，可以将其分为轮式人形机器人、足式人形机器人、通用型人形机器人。场景复杂度决定人形机器人运动控制能力需求，根据运动控制能力需求强弱排序，由弱到强为工业制造、商用服务、极端作业、家用服务，预计人形机器人率先在工业制造场景应用训练后，最终实现家庭服务场景应用，行业正从验证示范阶段迈向产业化落地阶段。

新能源汽车产业发展促进电驱方案成熟，人形机器人从“液压驱动”发展至“电机驱动”，通过复用工业机器人、新能源汽车零部件实现快速商业化落地。2020年以来国内新能源汽车产业规模迅速扩大，催化了相关零部件产业成熟。新能源汽车与工业机器人产业发展带动了人形机器人相关零部件产业的发展。电机是人形机器人关节动力来源，能够复用汽车电机，新能源汽车产业推动电动机快速发展，为人形机器人产业落地奠定基础。

从政策端看，各国政府持续推进“机器人战略”。美国、日本、欧美对机器人产业的政策布局较早，美国从2011年开始提出《国家机器人计划1.0》、日本2014年提出《机器人白皮书》、欧盟2014年提出《民用机器人项目》，并持续推出新政策。我国高度重视机器人产业发展，先后出台多项政策支持人形机器人技术创新、场景应用与产业链建设，2023年11月工信部印发指导性文件《人形机器人创新发展指导意见》推动人形机器人技术创新和产业发展，明确了2025/2027年国内人形机器人产业发展目标，明确了关键突破技术与重点培

育产品，通过顶层设计推动人形机器人核心技术突破与产业链升级，未来中国有望依靠供应链和技术整合优势成为全球机器人新高地。

根据高工机器人产业研究所（GGII）发布的《2025 年人形机器人产业发展蓝皮书》，2025 年全球人形机器人市场销量有望达到 1.24 万台，市场规模为 63.39 亿元，到 2030 年全球人形机器人市场销量将接近 34 万台，市场规模将超过 640 亿元，到 2035 年，全球人形机器人市场销量将超过 500 万台，市场规模将超过 4000 亿元。行业高速增长主要得益于全球制造业智能化转型加速、核心零部件技术逐步成熟以及规模化应用带来的成本持续下行，人形机器人正从概念验证阶段迈向产业化落地阶段。

随着国内政策支持力度加大、产业链配套能力持续完善以及下游应用场景不断拓展，中国人形机器人产业有望实现更快速度发展，在全球市场中的份额与竞争力亦将稳步提升。

2、发行人在行业中的竞争地位

（1）智能底盘-空气悬挂系统

公司旗下德国 AMK 作为空气悬挂系统的高端供应商，在全球行业内位居前列，自上世纪九十年代进入空悬系统业务领域以来，不断提升产品总成技术与客户配套体系，具备二十多年的技术积累和产业经验，长期为捷豹路虎、沃尔沃、奥迪、奔驰、宝马等国际高端主机生产商提供稳定配套。随着国内空悬市场进入快速发展阶段，公司一直在加速推进完善中国乘用车市场空气悬架系统性能和成本最优化的供应链体系，致力于实现乘用车空气悬挂系统在性能与成本方面的最优，不断完善本土化配套能力。目前，公司已取得国内多家新兴车企及传统自主品牌龙头企业订单，市场拓展成效逐步显现。

公司依托以往在橡胶领域的研发、制造等核心优势，专注于空气弹簧的研发、生产，并持续推进技术突破，不断提升产品性能，目前空气弹簧及储气罐产品已获得项目订单，同时公司也在加快布局磁流变减震器等高端悬架部件，相关项目与产线建设正在加速推进中，有望进一步完善空气悬架系统整体配套能力。

（2）智能底盘-轻量化

公司近年来大力发展底盘轻量化系统总成产品，旗下子公司望锦机械专注于核球头铰链总成产品等底盘系统核心安全部件及性能部件，拥有全球领先的技术，技术壁垒较高，为底盘轻量化业务提供了坚实的核心部件支撑。

随着公司在底盘轻量化系统总成产品业务的不断推进，公司已成功进入奔驰、长安、广汽、比亚迪等多家国内外主流车企的供应体系。公司在保持国内轻量化业务稳步发展的同时也在积极布局海外轻量化市场，未来将进一步提升对海外主机厂的就近配套与快速响应能力，增强全球化市场竞争力。

（3）智能底盘-橡胶业务

公司是全球非轮胎橡胶零部件领域的龙头企业，根据《欧洲橡胶杂志》（ERJ）2025 年全球非轮胎橡胶制品 50 强排名，公司位列全球第 8 位、国内第 1 位，在汽车橡胶零部件、密封、减震、NVH 橡胶部件等核心领域具备显著领先优势。

公司以橡胶材料配方、精密成型工艺、系统集成与 NVH 优化为核心技术，专注于汽车底盘橡胶部件、动力总成悬置、悬架衬套、减震橡胶制品等关键橡胶零部件的研发、制造与配套，产品广泛应用于传统燃油车与新能源汽车底盘系统，具备优异的减振、降噪、密封、耐久及适配智能底盘的综合性能。

（4）冷却系统

公司长期专注于热管理管路产品的研发与生产，旗下子公司 TFH 是发动机及新能源汽车电池热管理管路总成产品优秀供应商，拥有自主专利的独家生产技术 creatube 工艺以及 TPV 软管和尼龙管的核心技术，在所处细分领域位居世界前列。依托深厚的技术积累与客户基础，公司大力拓展新能源汽车热管理管路系统总成业务，已实现向宝马、沃尔沃、奥迪、大众、吉利、小鹏和理想等新能源汽车平台配套。

公司通过子公司中鼎流体及中鼎热系统推进热管理系统总成业务的发展，积极布局热管理系统总成及核心零部件产品的研发与生产，推出系列化储能液冷机组、超算中心浸没式液冷机组、热管理控制器、温压一体传感器、冷媒流道板等产品，持续拓宽热管理业务边界，推动更多新能源汽车热管理产品的落

地。

(5) 密封系统

公司旗下子公司德国 KACO 拥有国际先进的密封系统技术，积极面向新能源领域开展技术布局与产品布局，已经开发配套成功高性能新能源电机密封产品。同时，公司目前已经开发批产新能源电池模组密封系统和电桥总成等产品，为沃尔沃、蔚来、上汽、广汽等新能源汽车平台配套。

汽车密封行业属于高技术壁垒行业，产品可靠性要求极高，动态密封又是密封行业里面技术难度最大的，特别是新能源汽车电机高速油封，代表了全球密封行业最尖端的技术水平。公司近年不断加大业务拓展速度，尤其在美系车及自主品牌客户上有较大突破，行业市占率稳步提升。

(6) 人形机器人业务

人形机器人是公司重点布局的战略新兴方向，公司旗下子公司安徽睿思博专注于拓展人形机器人产品相关业务，公司目前技术团队在谐波减速产品领域具备核心竞争优势，为规模化生产奠定基础。

同时，公司现有密封、橡胶业务及轻量化业务在机器人领域也有运用，人形机器人相关密封产品、橡胶产品及连杆产品也在同步开发中，部分产品已经完成定点配套。公司目前专注生产谐波减速器，后续将逐步拓展到力觉传感器等相关产品领域，最终实现机器人关节总成产品的生产制造。

目前公司及子公司已与浙江五洲新春集团股份有限公司、深圳市众擎机器人科技有限公司、埃夫特智能装备股份有限公司签署战略合作协议，提升公司在人形机器人部件总成产品领域核心优势，加速推动公司机器人谐波减速器及部件总成产品的生产配套。目前相关业务正在加速推进中。

3、行业竞争格局

全球非轮胎橡胶行业市场集中度较高，国际竞争格局长期由欧美、日本等发达经济体的大型企业主导，同时中国企业凭借技术升级与产能优势，在全球竞争力稳步增强，国内市场形成头部引领、细分分化、国产替代加速的竞争态势。

（1）全球竞争格局

根据中国橡胶工业协会数据，从全球非轮胎橡胶行业整体竞争格局来看，行业整体面临一定经营压力，市场销售规模出现阶段性下滑。根据中国橡胶工业协会数据，2024年度全球非轮胎橡胶制品行业50强企业合计实现销售额848.28亿美元，较上一年度下降约2.3%，欧洲、北美及日本等主要市场的多数制造商销售额均出现不同程度下滑。

从竞争格局来看，近年来，国际市场行业集中度呈现持续提升趋势。根据中国橡胶工业协会数据，在2024年度全球50强企业中具备可比数据的47家企业里，16家企业实现销售额正增长，31家企业销售额同比下降。与此同时，2024年度前十名强企业实现销售收入420.31亿美元，占50强销售总额的49.6%，较上一年度提升0.3个百分点；前三强企业实现销售收入191.9亿美元，占比22.62%，较上一年度提升0.21个百分点，集中度呈现提升态势。

从竞争主体分布看，美国、日本及欧盟企业在全全球非轮胎橡胶行业中仍占据主导地位。根据中国橡胶工业协会数据，2024年度全球50强企业中，美国企业17家，数量居首；日本企业11家，位列第二；欧盟地区企业15家。中国共有2家企业入围，分别为发行人及株洲时代新材料科技股份有限公司，其中发行人位列第8位，株洲时代新材料科技股份有限公司位列第14位，两家企业排名均较此前有所上升。

（2）国内竞争格局

从国内市场竞争格局来看，我国非轮胎橡胶制品行业企业数量较多，市场竞争较为充分，行业呈现头部企业引领、中小企业广泛参与的发展格局。根据中国橡胶工业协会及行业公开数据，国内规模以上橡胶制品企业数量较多，行业整体呈现大中小企业并存的竞争生态，高端产品与通用产品市场竞争特征存在明显差异。

从行业集中度来看，国内非轮胎橡胶制品行业细分领域竞争格局分化显著。根据行业公开数据，在汽车密封、减震、传动带等技术壁垒较高的细分领域，市场集中度相对较高，头部企业竞争优势突出；在胶管、胶带等通用性较强的领域，市场参与主体较多，竞争格局相对分散，行业整体呈现结构性分化特征。

从国内竞争主体来看，行业已形成以少数大型企业为引领、众多专业化企业为支撑的竞争格局。发行人凭借技术研发、客户资源及规模化生产优势，跻身全球非轮胎橡胶制品 50 强，在国内同行业中处于领先地位。随着国内企业技术水平持续提升及国产替代进程加快，本土领先企业在高端配套市场的竞争力与市场份额稳步提升。

4、行业壁垒

非轮胎橡胶零部件主要为汽车、新能源热管理、人形机器人以及各类高端装备制造领域的主机厂提供配套产品，这一产业特性决定了行业内企业与下游主机厂之间形成了相互依存、长期协同的稳定合作关系。当前，主流主机厂大多建立了较为严格且相对封闭的合格零部件配套体系，对供应商在产品研发、生产交付、技术适配等方面设有较高的准入门槛。进入任何一家主流主机厂的供应链，通常需要经历周期较长、标准较高的认证审核流程。在新能源汽车产业快速发展、热管理系统持续升级、空气悬架加速普及以及人形机器人逐步产业化的行业背景下，本行业形成了较高的技术壁垒，新进入企业较难在短时间内突破核心门槛。具体壁垒如下：

(1) 特种材料配方与精密制造工艺壁垒

橡胶零部件需要根据不同应用场景进行个性化配方设计与定制化工艺匹配。新能源汽车热管理、高压电机密封、人形机器人关节减震等场景，对材料的耐高低温、耐冷却液、阻燃绝缘、轻量化以及疲劳耐久性能提出了高于传统产品的要求。行业核心竞争力较多体现在混炼胶配方、精密挤出、复合硫化、系统集成等关键工艺环节，这些核心技术与专有工艺多来自长期生产实践的积累与沉淀，具备较强的专有性与不易复制性。新进入企业难以在短时间内掌握核心配方与关键工艺，进而难以满足高端主机厂的技术与性能要求，也难以参与高端市场竞争。

(2) 质量体系认证、工艺过程审核与产品认可壁垒

零部件品质直接关系到主机产品的使用性能与运行可靠性，因此主机厂对配套零部件企业普遍实施全流程、高标准的审核评估与准入管理。零部件企业首先需要通过IATF16949、ISO14001等国际通用的质量与环境管理体系认证，

在取得基础认证资格后，还需接受主机厂针对研发设计能力、生产制造工艺、过程质量控制等环节的全面系统性审核。针对每一款具体配套产品，还需要完成材料试验、产品性能检测、台架验证以及装车路试等完整的认可程序。对于热管理系统、密封系统、减震系统、制动系统以及机器人核心精密部件等关键产品而言，整体认可周期通常可达一年甚至更久，从而形成行业重要的准入壁垒。

(3) 系统级同步开发与多场景技术适配壁垒

同步开发能力是零部件供应商与主机厂实现协同研发、同步设计、同步验证的核心能力，具体体现为在新产品开发阶段同步开展计算分析、结构设计、技术方案制定以及样品试制交付等工作，是实现紧密高效配套的重要支撑。随着主机厂新车型开发节奏持续加快、新能源化与智能化水平不断提升，传统按图加工的配套模式已难以满足市场需求。主机厂普遍希望橡胶零部件企业在新车型开发初期便深度介入，独立开展产品结构设计，具备完善的CAE模拟分析能力，搭建多层次产品技术平台并做好前瞻性技术储备，实现从被动加工向同步研发的转变。这一系列能力的构建，需要企业持续投入研发资源、完善试验检测手段、积累多场景应用经验，并长期推动技术创新，难以在短期内快速形成。

(4) 主机厂对配套商选择的定点锁定与供应格局壁垒

汽车及高端装备的核心竞争力较多体现在安全性能层面，主机厂在安全与成本的权衡中，通常坚持安全优先的基本原则。为保障零部件质量稳定并符合整车性能要求，主机厂在单一品类产品通过认证后，大多采用定点合作、单一或少量供应商供货的模式，一般仅在配套产品出现重大质量问题时才会重新遴选供应商。在新能源热管理总成、空气悬架系统、高端密封部件以及人形机器人关键结构件等核心领域，主机厂对供应商的合作稳定性要求更高。这种相对稳定且偏向单一来源的配套格局，一定程度上提高了新进入企业切入主流供应链的难度。

(5) 规模化资金投入与全球化配套能力壁垒

本行业属于典型的重资产行业，智能化生产线、精密模具开发、试验检测

设备、环保治理设施以及全球化产能布局均需要持续较大规模的资金投入，具备较为明显的规模效应特征。随着热管理、空气悬架、机器人部件等产品向集成化、模块化、大批量方向发展，头部企业凭借规模化产能、成本控制优势以及全球化交付能力形成了较强的竞争优势。新进入企业往往面临资金实力有限、产能规模不足、全球配套体系不够完善等问题，在成本控制、快速响应、稳定交付以及多场景适配等方面较难与头部企业抗衡，难以形成可持续的市场竞争力。

5、行业技术水平及技术特点

非轮胎橡胶零部件行业属于技术密集型制造行业，整体技术水平与下游汽车、新能源装备、人形机器人等产业的发展深度绑定。近年来，在新能源化、智能化、轻量化趋势推动下，行业整体技术水平持续提升，呈现出配方高端化、产品集成化、制造精密化、应用场景多元化的特点，核心技术围绕材料配方、产品设计、工艺控制、系统适配四大方向展开。

（1）配方设计技术

配方技术是行业核心基础技术，直接决定产品性能、寿命与成本。企业需根据应用场景进行定制化配方开发，平衡使用性能、加工性能与经济性。随着新能源汽车热管理、高压密封、空气悬架及人形机器人关节部件快速发展，行业对耐高低温、耐冷却液、阻燃、绝缘、低 VOC、轻量化、长疲劳寿命等指标要求持续提升，推动氟橡胶、硅橡胶、特种弹性体、复合材料等高端材料应用普及。优质配方依赖长期试验积累与迭代优化，是企业核心竞争力的重要体现。

（2）产品设计与系统集成技术

行业已从单一零件设计，逐步升级为系统级方案设计与总成集成。产品设计需兼顾结构合理性、装配适配性、性能可靠性与成本最优性。在新能源汽车领域，热管理管路、密封系统、减震部件、轻量化底盘件等向集成化、模块化发展，要求企业具备 CAE 仿真分析、NVH 优化、热管理系统匹配、整车级验证等综合设计能力。在人形机器人领域，关节密封、减震、连杆等精密部件需满足高灵活、高可靠、长寿命要求，进一步推动产品设计向高精度、轻量化、集成化方向升级。

（3）核心制造工艺技术

制造工艺决定产品一致性、精度与生产效率，行业关键工艺包括混炼、挤出、硫化、粘接、总成装配等。随着智能制造推进，行业逐步实现精密共挤、复合硫化、在线检测、自动化成型等先进工艺应用，工艺稳定性与产品精度显著提升。针对热管理系统、空气悬架、机器人核心部件等高端产品，企业需具备稳定的精密制造与过程控制能力，通过长期工艺沉淀形成标准化、稳定化的生产体系。

（4）同步开发与验证技术

行业主流企业已具备与主机厂同步研发、同步验证、同步量产的能力，在车型或装备开发早期即介入设计，提供材料选型、结构优化、样件试制、台架测试、整车路试等全流程服务。同步开发能力要求企业拥有完善的试验检测平台，覆盖材料性能、疲劳耐久、高低温循环、密封耐压、NVH 测试等验证环节，能够快速响应主机厂定制化需求，缩短开发周期、提升产品可靠性，这也是头部企业区别于中小厂商的重要技术特征。

整体来看，行业技术呈现多学科交叉、高端化升级、场景化定制趋势，头部企业凭借配方、工艺、设计、验证全链条技术优势，持续提升市场集中度，新进入企业难以在短期内形成完整技术体系。

6、行业特征

非轮胎橡胶零部件行业具备配套属性强、技术密集度高、定制化程度高、客户粘性强的核心特征，与汽车、新能源热管理、空气悬架、轻量化底盘及人形机器人等下游产业高度协同，行业整体呈现以下特点：

一是深度配套主机厂，产业链协同紧密。行业以主机厂定向配套为主要业务模式，企业需与下游客户保持长期稳定的研发、生产与交付协同，产品开发、质量认证、供货体系均围绕主机厂需求展开，产业链上下游形成高度绑定的合作关系。

二是技术体系复合化，核心能力难以复制。行业技术集中体现在配方设计、产品结构设计、精密制造工艺及系统集成四大方面，需兼顾材料性能、制造精度、工况适配与成本控制，核心配方与工艺多来自长期实践积累，具备较强专

有性与延续性。

三是产品定制化特征显著，场景化需求突出。不同应用领域对产品的耐温、耐压、密封、减震、轻量化、阻燃绝缘等要求差异明显，新能源汽车、高端装备、人形机器人等新兴场景进一步推动产品向定制化、高端化、系统化方向升级。

四是规模效应明显，重资产属性突出。行业需要在智能化产线、精密模具、试验检测、环保设施等方面持续投入，具备典型的重资产特征；随着配套规模扩大，单位成本持续优化，头部企业凭借规模与供应链优势形成较强竞争力。

7、行业的周期性、区域性和季节性特征

非轮胎橡胶零部件行业作为基础配套产业，其发展与宏观经济及下游产业周期密切相关，同时呈现明显的区域集聚特点，整体无显著季节性波动。

（1）周期性特征

行业周期性与汽车制造业、工程机械、高端装备制造等下游应用领域保持较高一致性，受宏观经济、固定资产投资、汽车产销及新能源产业渗透率等因素影响。新能源汽车、轻量化、热管理系统、空气悬架及人形机器人等新兴赛道快速发展，一定程度上平滑了传统周期性波动，推动行业保持稳健增长。

（2）区域性特征

行业呈现沿主机厂集群分布的特点，生产企业主要集中在汽车产业密集的长三角、珠三角、环渤海及成渝地区。下游主机厂布局集中、配套响应效率要求较高，推动配套零部件企业就近设厂，形成区域集聚、协同配套的产业格局，海外配套则围绕国际车企产能区域逐步拓展。

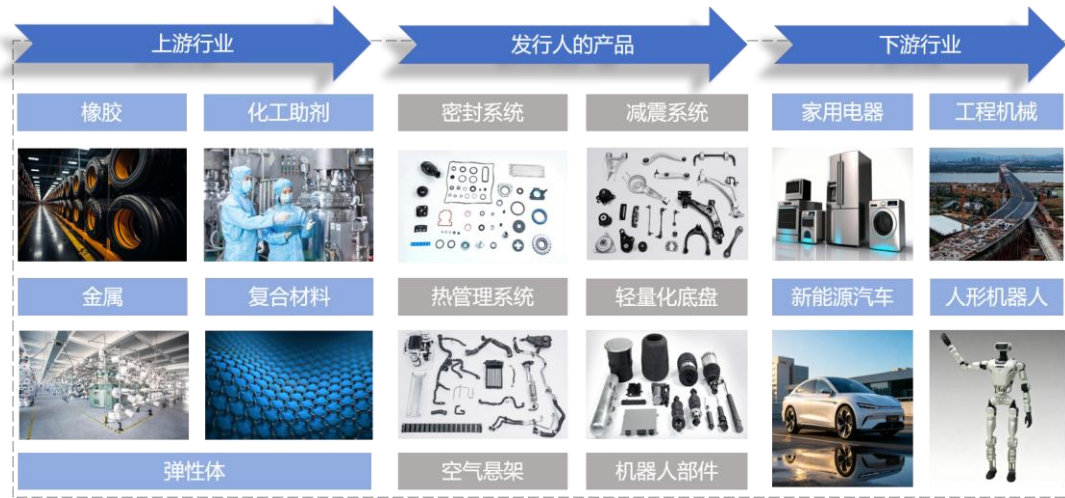
（3）季节性特征

行业下游应用领域广泛、产品品类繁多、客户结构分散，不存在明显的季节性生产或销售特征，全年生产与交付相对平稳，仅受部分主机厂新车型上市节奏、年度采购计划等因素产生小幅波动。

（四）发行人所处行业与上、下游行业之间的关联性及其上下游行业发展状况

非轮胎橡胶零部件行业上游为原材料供应行业，下游为汽车、工程机械、

轨道交通、航空航天、新能源装备及人形机器人等应用行业，行业发展与上下游产业链具有较强的关联性与协同性，具体情况如下：



1、与上游行业的关联性

上游行业主要为天然橡胶、合成橡胶、化工助剂、金属材料、复合材料及特种弹性体等原材料生产行业。原材料的品质、供应稳定性及价格波动，将直接影响本行业企业的生产成本、产品性能与生产交付能力。随着新能源汽车、人形机器人等领域对产品性能要求不断提升，氟橡胶、硅橡胶、热塑性弹性体等高端原材料的技术进步与供应保障，对本行业产品升级与技术创新具有重要支撑作用。

2、与下游行业的关联性

下游行业市场需求直接决定本行业的发展空间与技术方向。汽车行业为本行业最主要应用领域，随着新能源汽车快速发展，电池热管理、高压密封、减震降噪、轻量化底盘、空气悬架等部件需求显著提升，推动行业产品向高端化、集成化、系统化升级。同时，工程机械、轨道交通、航空航天等行业稳定发展，为人形机器人配套的关节密封、精密减震、柔性连接件、轻量化结构件等新兴应用场景逐步落地，进一步拓宽了行业市场空间，带动行业技术水平与产品附加值持续提升。

七、发行人的主营业务、主要产品及变化情况

（一）发行人主营业务及主要产品

1、主营业务介绍

公司主营业务为密封件、特种橡胶制品的研发、生产与销售，目前已形成智能底盘-空气悬挂系统、智能底盘-轻量化、智能底盘-橡胶业务、冷却系统、密封系统等核心业务板块，产品主要应用于汽车领域，同时广泛应用于工程机械、家电、船舶、化工、电力、铁路、航空航天等领域。

依托在橡胶密封、减振降噪等领域已形成的研发设计、工艺技术、客户以及制造、品控等优势，公司一方面不断延展覆盖汽车零部件产品品类，加大新能源汽车领域的客户开发；另一方面借力汽车产业链与高端制造产业链的协同共促，拓展产品系列，拓宽产品应用领域，积极布局机器人零部件领域，并与多家行业领先企业建立战略合作，持续拓展机器人相关业务。同时，公司积极布局数据中心热管理、储能热管理等新兴应用方向，不断丰富产品矩阵，拓宽发展空间。

2、主要产品

（1）智能底盘-空气悬挂系统

智能底盘-空气悬挂系统业务主要生产空气弹簧总成、空气供给单元及磁流变悬架系统等产品。空气悬挂系统能够根据不同路况智能调节车身高度和悬架刚度，提升驾乘舒适性与操控稳定性。公司主要产品包括空气弹簧总成、空气供给单元、磁流变悬架系统等。

产品名称	用途描述
空气弹簧	用于车身底盘悬架，支撑车身并调节高度。根据不同路况智能调控，提升操控稳定性与驾乘舒适性。
连续式一体成型空气弹簧皮囊	用于空气悬架系统，作为空气弹簧的气室壁。提供良好的扭转柔顺性，替代轴承功能。
空气弹簧端盖	用于空气弹簧的端部封闭，承受内部气压。采用无焊缝工艺，结构完整且耐压性能好。
空气供给单元	为空气悬架系统提供干燥的压缩空气。实现车身快速升降，并可扩展用于座椅按摩、轮胎充气等功能。
磁流变悬架系统	用于底盘悬架，实时调节减振器阻尼。结合路面预瞄技术，提前调整悬架状态以应对不同地形。

(2) 智能底盘-轻量化

智能底盘-轻量化业务主要生产底盘轻量化系统总成产品，核心技术为球头铰链总成，是底盘系统的核心安全部件及性能部件。公司主要产品包括轻量化控制臂（锻铝控制臂总成），采用锻铝材料，为整车降低簧下质量、提升操控性提供解决方案。

产品名称	用途描述
轻量化控制臂	用于悬架系统，连接车轮与车身，采用锻铝材料在保证强度的同时降低簧下质量，提升车辆操控响应

(3) 智能底盘-橡胶业务

智能底盘-橡胶业务即公司的减震系统业务，主要生产橡胶减震产品，用于衰减汽车行驶过程中的振动与噪音。公司主要产品包括液压衬套、电机悬置、半主动悬置、转向内拉杆总成、排气管吊耳等，广泛应用于底盘悬架、动力系统及排气系统。

产品名称	用途描述
液压衬套	用于底盘悬架副车架及摆臂，在大幅震动时提供高阻尼快速衰减振动，在小幅高频震动时保持低动刚度。
电机悬置	用于汽车三电系统的电机，支撑并隔离电机运转产生的振动，有效降低结构传导噪音。
半主动/主动悬置	用于动力系统发动机附件，可根据工况实时调节刚度和阻尼，在不同频率的振动下有效减振降噪。
转向内拉杆总成	用于转向系统，连接转向机和车轮，承受转向推动力及路面反馈力，具备高强度耐腐蚀特性。
排气管吊耳	用于排气系统，悬挂排气管并隔离排气系统振动，特殊结构设计获得更低动刚度，隔振效果佳。

(4) 冷却系统

该板块产品主要用于新能源汽车及传统汽车的电池冷却、电机冷却、发动机冷却及整车热管理，实现热量传递、介质输送及系统集成功能。主要包括电池包液冷系统、储能液冷机组、热管理控制器、温压一体传感器、冷媒流道板及各类热管理管路总成等产品。

产品名称	用途描述
冷板（冲压板/挤出型材）	用于动力电池及储能电池的液冷散热，冲压板结构稳定易于集成，挤出型材可实现电池三面冷却。
尼龙管（波纹管/PA管）	用于电池和电机冷却系统中的冷却液输送，尼龙材质重量轻、壁厚薄，波纹管柔韧性好便于装配。

产品名称	用途描述
热泵集成模块	用于整车智能热管理，高度集成制冷剂和防冻液管路，减少管路数量和布置空间，提升系统效率。
电池托盘	用于新能源汽车动力电池，承载并保护电池模组，托盘集成液冷系统，实现轻量化、密封防腐和结构强度。
滤波组件	用于新能源电控系统，滤除电磁干扰，高度集成设计节约成本和装配空间，具备更优的电磁兼容效果。

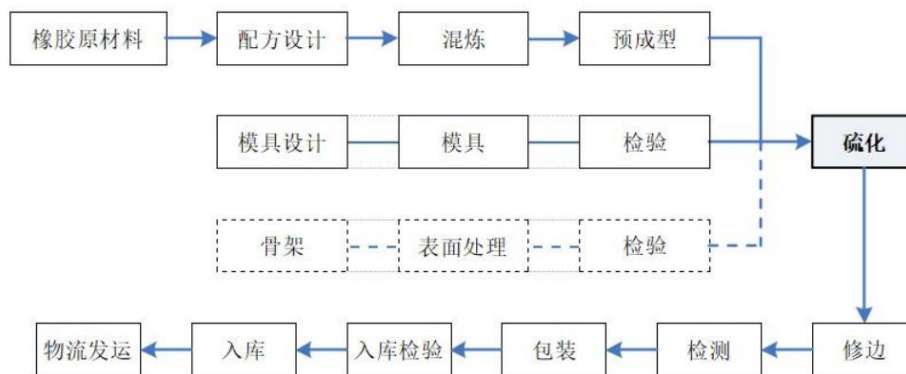
(5) 密封系统

密封系统产品主要用于汽车动力系统、传动系统、制动系统、热管理系统及电池系统等部位的密封、防水、防尘及压力管理。公司主要产品包括散热器密封条及减震垫、热管理密封圈、高速油封、电池防爆阀、发动机密封件等，为各类机械装置提供可靠的密封防护，确保各系统在复杂工况下的可靠运行。

产品名称	用途描述
散热器密封条及减震垫	用于汽车散热器系统，起到密封和减震作用。保证散热器与周边部件的紧密配合，减少振动传递。
热管理密封圈	用于汽车热管理系统的球阀和模块，防止冷却液泄漏。确保热管理回路在不同工况下的密封可靠性。
发动机密封件	用于发动机罩盖、油底壳和进气管，防止机油和空气泄漏。保障发动机内部压力稳定，避免外部污染物进入。
高速油封	用于发动机、变速箱及电动汽车高速减速器，防止润滑油外泄。适应高速旋转的轴类部件，保持润滑系统清洁。
电池防爆阀	用于新能源汽车电池包和储能系统，在内部压力过高时紧急排气。防止电池包因过压而爆裂，同时具备防水防尘功能。

3、主要产品工艺及流程

公司主要产品工艺及流程如下：



公司主要产品生产工艺流程的工序介绍如下：

事项	内容
配方设计	根据公司拥有的配方技术，对不同种类的胶种、炭黑、助剂进行配比，不断优化、改进，以设计出满足客户需要的产品
混炼	将各种胶料加入一定量的辅料加工成混炼胶的过程
预成型	将混炼胶加工成生产产品前各种形状胶料的过程
表面处理	将金属骨架加工成满足硫化需要的表面涂层处理过程
注塑	将熔融的塑料利用压力注塑塑料制品模具中，冷却成型得到塑料件
硫化	将串联结构的胶料与金属骨架一起加工成网状结构产品的过程
修边	对硫化后的产品进行修整的过程
检测	利用国内、国际先进的检测设备对产品进行质量性能检验

（二）主要经营模式

1、采购模式

公司根据年度销售大纲、生产需求及安全库存情况编制采购计划，经审批后交由采购部门组织实施。采购部门负责新供应商的开发与评审，组织相关部门进行潜在供方审核、可持续发展评审等，将符合要求的供应商纳入合格供应商名录。日常采购执行中，采购部门依据经审批的采购计划，结合物料类别采用定量采购、战略储备采购、集中采购或全球采购等方式，通过网上询价或年度/季度合同确定供应商进行采购。

公司生产所需主要原材料包括橡胶、炭黑、橡胶助剂、金属骨架、表面处理及前处理原材料（如电泳漆、粘合剂、磷化液等），以及辅助包装物资等，均已建立稳定的供应渠道。

2、生产模式

公司拥有从橡胶配方设计、混炼、预成型、金属骨架加工、表面处理、注塑、硫化、修边到检测等橡胶及汽车零部件产品所需的完整生产制造体系，目前生产的密封系统、冷却系统、智能底盘系统等产品主要应用于汽车及新能源汽车等领域。由于不同客户对产品的功能、特性、材质、结构、精度等要求存在差异，公司实行“以销定产”的生产方式，并采用“批试两条线”的管理模式，即批量生产与试制生产分线运行。销售部门将订单分类后录入 SAP 系统形成经营计划：批量订单由生产事业部评审排产，试制订单由技术中心试制车间负责落实。公司通过 SAP/MRP 系统实现订单、物料需求、生产排程及库存管

理的全流程数字化管控，使客户响应速度和库存水平达到较好平衡。

3、销售模式

(1) 销售方式

公司客户类型主要为汽车制造商及汽车零部件供应商，公司根据客户需求提供技术设计、产品定制及配套服务。

(2) 销售目标管理

每年第四季度，销售部门根据当年市场占有情况及新产品开发进度，结合目标客户来年产量大纲，编制公司下一年度产品销售大纲，以确定公司总的销售目标销售部门每月将预算目标完成情况进行比较、分析，将结果提报公司管理层，同时为下一期的市场开发工作提供信息、决策支持。

(3) 销售价格管理

公司每年与客户签订产品销售的年度合同，就全年的基本供货品种、数量、运输方式、付款等进行约定，供需双方根据框架协议，以传真或信函方式确认具体品种的数量、交货期等。公司根据市场的不同情况，采取技术报价为基础，市场竞争状况为参考的定价措施，当市场竞争状况不甚激烈时，将适当调高产品报价利润率。

4、研发模式

公司建立了以市场需求为导向、客户同步开发为核心、产学研协同为支撑的研发体系。研发工作由技术中心统筹管理，下设各产品线研发团队，负责从概念设计、方案评审、样件试制到量产验证的全过程。公司制定了严格的项目开发控制程序，对项目生命周期进行分阶段管理，每个阶段均进行评估，确保项目顺利推进。具体研发流程包括：①项目引进，基于客户需求完成 3D 方案转化并发布，由研发组织项目组成员进行方案评审；②项目报价，研发、项目、采购、质量共同参与供应商报价评审；③规划、批准与项目启动；④客户产品概念方案批准；⑤客户产品开发批准；⑥首批 OTS（工装样件）交付及 PV（生产验证计划）试验；⑦内部节拍生产及操作工培训；⑧项目收尾评审与复核。

经过多年持续研发，公司在主营业务领域形成了较为完整的技术积累。自九十年代进入空悬系统业务领域以来，公司不断提升产品总成技术，在空气悬架系统方面积累了细分行业的核心技术；在底盘轻量化领域，公司掌握了球头铰链总成的核心技术；在热管理系统方面，公司拥有自主专利的独家 creatube 工艺以及 TPV 软管和尼龙管的核心技术，在所处细分行业的全球排名中处于领先地位。此外，公司已进入人形机器人领域，开展相关部件总成产品的配套业务，并掌握了谐波减速器的核心技术。

（三）与产品或服务有关的技术情况

1、公司研发投入情况

报告期内，公司研发费用占营业收入的比例情况如下：

单位：万元

项目	2025 年	2024 年	2023 年
研发费用	93,463.66	84,514.75	78,276.74
占营业收入比例	4.72%	4.48%	4.54%

2、研发形成的重要专利及非专利技术，以及其应用情况

自成立以来，公司始终坚持自主研发、持续创新的发展道路，积极跟进行业技术水平的发展趋势，积累并创新了一批拥有自主知识产权的生产工艺或技术，截至报告期末，公司共拥有境内专利 998 项，主要专利情况详见“附表二专利”。

经过多年的持续研发和产品创新，公司已形成了多项核心技术，具体如下：

技术平台	主要技术	技术优势	应用产品板块
动力总成 NVH	新能源电机悬置衬套/动力总成高频 NVH 优化	优化电机悬置衬套高频动刚度性能，提升整车 NVH 舒适性	智能底盘-橡胶业务
底盘系统	车身液压悬置	上软垫纯胶悬置起支撑缓冲，下软垫液压部分在低频高振幅时提供高阻尼高动刚度、高频小振幅时提供低阻尼低动刚度，提升整车 NVH 性能	
底盘轻量化系统	底盘悬置轻量化（U 型自锁结构）	由铸铝件转变为尼龙材料，减轻质量；通过卡扣自锁结构增大接触面积，增强气密性	智能底盘-轻量化
	轻量化副车架液阻衬套	在外管与主簧之间压装球笼式骨架，减轻副车架总成重量，提高车辆操纵稳定	

技术平台	主要技术	技术优势	应用产品板块
		性	
	横向稳定杆粘接/硫化一体技术	解决车辆异响，提高横向稳定杆系统稳定性和寿命，防止汽车横向倾翻，改善平顺性	
	大载荷弹簧垫（内嵌件与橡胶粘接一体成型）	避免局部受力过大，使弹簧垫受力均衡，延长疲劳寿命；通过胶水冷粘接消除异响	
	铝合金控制臂球头总成技术	提升汽车底盘轻量化和操控稳定性	
空气悬架系统	空气供给单元技术（空气压缩机）	提高空悬系统调节灵敏度，功能集成化，体积更小，减少零部件数量	智能底盘-空气悬挂系统
热管理系统	汽车散热器系统橡胶减震垫（悬挂式/吊装式）	减震降噪降频，防止相对滑动，提高耐久性	冷却系统
	汽车压缩机降噪声学包（双层结构）	特殊的双层结构、双层材料，多次降噪，隔音吸音效果；计划推广至电机	
密封系统	锂电池单元密封技术（电芯正负极柱处密封）	保证绝对外密封，防止电解液外漏，长期整体密封，提高可靠性；解决“密封+绝缘+防护”难题	密封系统
	电池密封件用低压缩应力松弛氟橡胶配方	具有耐高温、耐电解液、耐酸碱、耐化学腐蚀、密封可靠、使用寿命长等优点	

3、研发人员情况

报告期内，发行人研发人员数量及占比情况如下：

项目	2025年	2024年	2023年
研发人员数量（人）	3,306	3,394	3,397
研发人员数量占比	14.55%	14.80%	14.65%

（四）环境保护和安全生产情况

1、环境保护

公司高度重视环境保护工作，设立内部专门机构负责日常管理。公司在日常生产经营活动中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国环境保护税法》《排污许可管理办法（试行）》等国家、地方法律法规，严格遵守《地表水环境质量标准》《城镇污水处理厂污染物排放标准》《污水综合排放标准》《橡胶制品工业污染物排放标准》《工业企业厂界噪声标准》等国家、行业

标准，达标排放污染物，合法合规经营。

报告期内，发行人子公司存在环保行政处罚，具体如下：

序号	处罚日期	处罚机关	被罚主体	处罚事由	处罚内容	整改情况
1	2023年12月25日	天津市滨海新区生态环境局	天津中鼎汽车零部件有限公司	未按照规定使用大气污染防治设施	处以罚款2.50万元	已缴纳罚款并整改完毕

上述处罚事项未对发行人及其子公司生产经营造成实质性影响，除上述处罚外，报告期内，发行人严格执行国家和地方有关环境保护的法律、行政法规的规定，生产经营活动符合国家环保要求，有关建设项目已按国家有关环保法律、法规办理环境影响评估和环保竣工验收等手续，不存在其他违反国家环境保护方面的法律法规的情形，未受过其他环保处罚。

2、安全生产

公司历来重视生产经营过程中的安全生产工作，严格贯彻落实《安全生产法》和生产经营地安全生产条例等有关安全生产的法律法规，并结合公司生产工艺等实际情况，制定了《安全生产管理制度》。公司定期开展安全生产宣传及员工安全培训，保障员工劳动安全，防范各类生产安全事故。

报告期内，发行人子公司存在安全生产、消防管理的行政处罚，具体如下：

序号	处罚日期	处罚机关	被罚主体	处罚事由	处罚内容	整改情况
1	2024年3月8日	宣城市应急管理局	安徽中鼎轻合金科技有限公司	1、打磨车间打磨电机、空调、配电箱、部分电器开关不符合粉尘爆炸环境电气防爆要求，未规范选用与爆炸危险区域相适应的防爆电器设备； 2、未按照《工贸企业粉尘防爆安全规定》相关规定结合企业实际情况制定粉尘爆炸风险辨识评估和管控、粉尘爆炸事故应急处置和救援安全管理制度； 3、打磨车间采用干式除尘系统，未采取泄爆、惰化、抑爆等任一种爆炸防控措施； 4、企业生产安全事故应急预案未进行评审	处以罚款3.20万元	已缴纳罚款并整改完毕
2	2023年7月28日	无锡市惠山区消防	嘉科（无锡）密封技	公司消控室火灾自动报警系统主机显示存在故障点，故障灯亮起	处以罚款2.00	已缴纳罚款并整改

序号	处罚日期	处罚机关	被罚主体	处罚事由	处罚内容	整改情况
		救援大队	术有限公司		万元	完毕

上述处罚事项未对发行人及其子公司生产经营造成实质性影响，除上述处罚外，报告期内，发行人严格执行国家和地方有关安全生产的法律、行政法规的规定，生产经营活动符合安全生产要求，不存在其他违反安全生产方面的法律法规的情形，未受过其他安全生产行政处罚。

（五）现有业务发展安排及未来发展战略

历经多年发展，公司已成为国内汽车零部件行业密封系统、冷却系统及智能底盘领域的领先企业。公司始终坚持研发扩展竞争优势、拓展产品矩阵、推进全球化布局的发展战略，持续提升核心产品的技术水平和市场竞争力，致力于为全球客户提供系统级的汽车零部件解决方案。

未来二至三年，公司将继续聚焦汽车核心零部件业务，巩固密封系统与冷却系统的既有优势，推动智能底盘业务向系统级解决方案升级，加快空气悬架及轻量化底盘产品的产能建设与市场拓展。同时，公司积极完善“汽车+储能+数据中心”三位一体的热管理产品矩阵，推进液冷技术在多元场景中的规模化应用，不断拓展非汽车领域的热管理市场，形成更加均衡的业务结构。公司将持续强化技术研发，重点聚焦空气悬架系统智能化、轻量化材料成型、流体控制等核心技术的迭代升级，并依托募投项目扩充谐波减速器等机器人核心零部件的量产能力并推进人形机器人关节总成产能建设，通过自有资金推进机器人本体产能建设，逐步构建“核心部件—关节总成—机器人本体”的全链条制造能力。此外，公司还将依托现有密封、减振技术积累，积极拓展低空经济、3C电子等领域的配套业务，培育新的业绩增长点。

在全球化布局与管理优化方面，公司将有序推进海外工厂的产能释放，持续优化全球供应链布局，进一步提升海外业务的贡献度。公司还将深化信息化平台的应用，推行精益生产与成本管控，持续提升运营效率，为高质量发展奠定坚实基础。

八、发行人销售情况和主要客户

（一）报告期内发行人各类业务销售收入情况

报告期内，公司主营业务收入按产品构成如下：

单位：万元

项目	2025 年度		2024 年度		2023 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
橡胶制品	1,922,197.79	99.47%	1,832,947.12	99.50%	1,674,528.96	99.47%
混炼胶及其他	10,282.36	0.53%	9,245.23	0.50%	8,842.61	0.53%
合计	1,932,480.15	100.00%	1,842,192.35	100.00%	1,683,371.57	100.00%

公司主营业务为密封件、特种橡胶制品的研发、生产与销售，属于橡胶和塑料制品业的橡胶零件制造业子行业。公司产品主要应用于汽车领域，同时广泛应用于工程机械、家电、船舶、化工、电力、铁路、航空航天等领域。

（二）报告期内的主要客户销售情况

报告期内，公司对前五名客户实现的销售收入以及占比情况如下：

单位：万元

年度	序号	客户名称	金额	占年度销售总额比例
2025 年度	1	客户 1	140,567.77	7.10%
	2	客户 2	62,425.60	3.15%
	3	客户 3	62,301.25	3.15%
	4	客户 4	58,585.86	2.96%
	5	客户 5	56,046.76	2.83%
			合计	379,927.24
2024 年度	1	客户 1	142,543.11	7.56%
	2	客户 5	93,680.58	4.97%
	3	客户 3	71,104.48	3.77%
	4	客户 2	65,881.14	3.49%
	5	客户 4	59,200.02	3.14%
			合计	432,409.33
2023 年度	1	客户 1	98,948.86	5.74%
	2	客户 5	86,352.50	5.01%

年度	序号	客户名称	金额	占年度销售总额比例
	3	客户 2	66,097.96	3.83%
	4	客户 4	61,674.02	3.58%
	5	客户 6	53,028.01	3.08%
	合计		366,101.35	21.24%

报告期内，发行人、董事、监事（已取消）、高级管理人员和核心技术人员，主要关联方及持有发行人 5%以上股份的股东均不持有主要客户的权益，不存在其他导致公司与主要客户之间产生利益倾斜的关联关系。

九、发行人采购情况和主要供应商

（一）主要采购金额及占比

公司主要原材料包括橡胶、炭黑、橡胶助剂、金属骨架及其它辅助原材料。公司通过多种途径，包括年度批量采购及议价、材料配方和生产工艺改进、加大内部挖潜、降低质量损失成本等多种方式降低产品成本；同时，积极研究原材料市场价格波动规律，在市场价格处于相对低位时做好原材料储备。公司主要产品所需要的能源主要是电力。公司所需电力主要向当地供电系统购买，能够满足公司生产所需。

（二）主要供应商情况

报告期内，公司对前五名供应商实现的采购金额和占比具体情况如下：

年度	序号	供应商名称	金额 (万元)	占总采购的比例
2025 年度	1	安徽富拓材料科技有限公司	50,807.42	4.58%
	2	安徽中鼎橡塑制品有限公司	32,908.28	2.97%
	3	中机精密成形产业技术研究院（安徽）股份有限公司	20,861.05	1.88%
	4	HEXPOL COMPOUNDING	16,944.38	1.53%
	5	铜陵康达铝合金制品有限责任公司	15,389.93	1.39%
	合计		136,911.06	12.35%
2024 年度	1	安徽中鼎橡塑制品有限公司	30,813.35	3.14%
	2	HEXPOL COMPOUNDING	15,847.69	1.62%
	3	安徽中鼎控股（集团）股份有限公司	10,840.78	1.11%

年度	序号	供应商名称	金额 (万元)	占总采购 的比例
	4	MUHR&BENDER	10,631.80	1.08%
	5	宁波市奉化博龙机械制造有限公司	9,316.87	0.95%
	合计		77,450.49	7.90%
2023 年度	1	安徽中鼎橡塑制品有限公司	29,241.56	3.16%
	2	HEXPOL COMPOUNDING	21,923.83	2.37%
	3	MUHR&BENDER	12,228.96	1.32%
	4	阿朗新科高性能弹性体（常州）有限公司	11,800.12	1.28%
	5	NORMA	10,597.42	1.15%
	合计		85,791.89	9.28%

注：前五名供应商统计未包括向国家电网的电力采购

报告期内，除安徽中鼎控股（集团）股份有限公司、安徽中鼎橡塑制品有限公司外，公司董事、监事（已取消）和高级管理人员及核心技术人员，主要关联方及持有公司 5%以上股份的股东均未在上述供应商中占有权益。截至报告期末，安徽中鼎控股（集团）股份有限公司为公司控股股东；安徽中鼎橡塑制品有限公司为公司实际控制人近亲属夏玉洁控制的企业。

十、主要固定资产和无形资产

（一）主要固定资产

1、主要固定资产情况

截至报告期末，公司主要固定资产情况如下：

单位：万元

项目	账面原值	账面价值	成新率
土地	23,115.50	22,906.10	99.09%
房屋建筑物	341,494.38	221,372.54	64.82%
机械设备	696,821.23	251,257.03	36.06%
运输设备	5,617.08	1,878.20	33.44%
其他设备	206,075.16	61,831.21	30.00%
合计	1,273,123.35	559,245.08	43.93%

截至报告期末，发行人主要设备运转情况良好，能够满足生产经营需要。

2、房屋建筑物

(1) 境内房产

①截至报告期末，公司境内主要房屋建筑物具体情况如下：

序号	所有权人	产权证号	位置	面积 (m ²)	用途
1	中鼎股份	皖(2025)宁国市不动产权第7176142号	宁国经济技术开发区南山西路中鼎工业园南区	13,376.09	工业
2	中鼎股份	皖(2025)宁国市不动产权第7173881号	宁国经济技术开发区南山西路中鼎工业园北区	63,454.06	工业
3	中鼎股份	皖(2019)宁国市不动产权第0007711号	开发区振宁路与毛湾路交叉口	78,202.60	工业
4	中鼎股份	皖(2022)宁国市不动产权第0021752号	宁国市富宁北路东侧	24,054.69	工业
5	中鼎股份	皖(2025)宁国市不动产权第0001945号	河沥溪街道振宁路南侧	93,663.82	工业
6	中鼎股份	皖(2025)宣城市不动产权第0025459号	宣城经济技术开发区宝城路以南、环城大道以东办公楼	4,654.23	办公
7	中鼎股份	皖(2025)宣城市不动产权第0025460号	宣城经济技术开发区宝城路以南、环城大道以东机加装试联合厂房	32,939.11	厂房
8	中鼎股份	皖(2025)宁国市不动产权第7173924号	宁国经济技术开发区南山西路中鼎工业园北区	42,583.48	工业
9	中鼎股份	皖(2025)宁国市不动产权第7176179号	宁国经济技术开发区南山西路中鼎工业园南区	98,989.92	工业
16	中鼎股份	房地权证宁字第16551号	南山西路中鼎工业园南区(S9幢)	4,460.66	工业
19	中鼎股份	房地权证宁字第17295号	南山西路中鼎工业园南区(S13幢)	12,347.63	工业
21	中鼎股份	房地权证芜开发区字第2011087415号	石城香榭1幢427	90.04	商业
22	中鼎股份	武房权证经字第2012000247号	武汉经济技术开发区17R地块东风阳光城丁香苑7栋1单元4层1室	219.88	住宅
23	中鼎股份	房地权证宁字第00071420号	宁国市独山路中鼎新园区公租房3幢	2,530.08	工业
24	中鼎股份	房地权证宁字第00071421号	宁国市独山路中鼎新园区公租房4幢	2,530.08	工业

序号	所有权人	产权证号	位置	面积 (m ²)	用途
25	中鼎股份	房地权证宁字第00071422号	宁国市独山路中鼎新园区公租房5幢	2,530.08	工业
26	中鼎股份	房地权证宁字第00071423号	宁国市独山路中鼎新园区公租房6幢	2,530.08	工业
27	中鼎股份	房地权证宁字第00071424号	宁国市独山路中鼎新园区公租房7幢	2,530.08	工业
28	中鼎股份	房地权证宁字第00071425号	宁国市独山路中鼎新园区公租房8幢	3,381.60	工业
29	中鼎股份	房地权证宁字第00071426号	宁国市独山路中鼎新园区公租房9幢	3,381.60	工业
30	中鼎股份	房地权证宁字第00071427号	宁国市独山路中鼎新园区公租房10幢	1,690.80	工业
31	中鼎股份	房地权证宁字第00071428号	宁国市独山路中鼎新园区公租房11幢	2,530.08	工业
32	中鼎股份	房地权证宁字第00071429号	宁国市独山路中鼎新园区公租房12幢	1,690.80	工业
33	中鼎股份	房地权证宁字第00071430号	宁国市独山路中鼎新园区公租房13幢	2,530.08	工业
34	中鼎股份	房地权证宁字第00071431号	宁国市独山路中鼎新园区公租房14幢	2,530.08	工业
35	中鼎股份	房地权证宁字第00071432号	宁国市独山路中鼎新园区公租房15幢	2,530.08	工业
36	中鼎股份	房地权证宁字第00071433号	宁国市独山路中鼎新园区公租房16幢	4,221.00	工业
37	中鼎股份	房地权证宁字第00071434号	宁国市独山路中鼎新园区公租房17幢	3,536.16	工业
38	中鼎股份	房地权证宁字第00071435号	宁国市独山路中鼎新园区公租房18幢	2,530.08	工业
39	中鼎股份	房地权证宁字第00071436号	宁国市独山路中鼎新园区公租房19幢	7,521.03	工业
40	中鼎股份	皖(2025)宁国市不动产权第7175553号	宁国市独山路南侧	22,738.35	工业
41	中鼎减震	皖(2022)宁国市不动产权第0015283号	宁国经济技术开发区中德智造小镇中德大道北侧	79,782.68	工业
42	中鼎减震	皖(2022)宁国市不动产权第0015284号	宁国经济技术开发区中德智造小镇中德大道北侧	22,768.89	工业
43	中鼎减震	皖(2024)宁国市不动产权第0004155号	宁国经济技术开发区中德智造小镇中德大道北侧	34,447.55	工业
44	中鼎减震	皖(2022)宁国市不动产权第0015286号	宁国经济技术开发区中德智造小镇中德大道北侧	33,434.48	工业
45	中鼎减震	皖(2022)宁国市不动产权第0015287号	宁国经济技术开发区中德智造小镇中德大道北侧	8,861.46	工业

序号	所有权人	产权证号	位置	面积 (m ²)	用途
46	中鼎减震	皖(2024)宁国市不动产权第0004156号	宁国市中德大道东南侧	40,807.74	工业
47	中鼎减震	皖(2023)宁国市不动产权第0015503号	梅村镇沙埠村	28,671.54	工业
48	成都望锦	川(2021)大邑县不动产权第0005894号	大邑县沙渠镇兴城大道16号	37,724.97	工业
49	成都望锦	川(2022)双流区不动产权第0040652号	双流区九江街道康家堰路一段855号2栋8单元4层1号	87.91	办公
50	成都望锦	川(2022)双流区不动产权第0040650号	双流区九江街道康家堰路一段855号2栋8单元4层2号	89.41	办公
51	中鼎精工	皖(2020)宣城市不动产权第0053995号	宣城经济技术开发区宝城路669号1#厂房	22,876.96	工业
52	中鼎精工	皖(2020)宣城市不动产权第0053999号	宣城经济技术开发区宝城路669号2#厂房	26,842.72	工业
53	中鼎精工	皖(2020)宣城市不动产权第0053993号	宣城经济技术开发区宝城路669号3#厂房	24,992.15	工业
54	中鼎精工	皖(2020)宣城市不动产权第0053996号	宣城经济技术开发区宝城路669号4#厂房	14,116.12	工业
55	中鼎精工	皖(2017)宣城市不动产权第0035234号	宣城经济技术开发区宝城路以南、环城大道以东中鼎精工5#厂房	3,071.21	工业
56	中鼎精工	皖(2020)宣城市不动产权第0053992号	宣城经济技术开发区宝城路669号7#厂房	11,690.75	工业
57	中鼎精工	皖(2020)宣城市不动产权第0054004号	宣城经济技术开发区宝城路669号食堂	4,188.83	工业
58	中鼎精工	皖(2020)宣城市不动产权第0053991号	宣城经济技术开发区宝城路669号1#公租房	6,593.67	住宅
59	中鼎精工	皖(2020)宣城市不动产权第0054071号	宣城经济技术开发区宝城路669号2#公租房	1,759.80	集体宿舍
60	中鼎精工	皖(2020)宣城市不动产权第0054079号	宣城经济技术开发区宝城路669号3#公租房	1,759.80	集体宿舍
61	中鼎精工	皖(2020)宣城市不动产权第0054001号	宣城经济技术开发区宝城路669号4#公租房	1,759.64	集体宿舍

序号	所有权人	产权证号	位置	面积 (m ²)	用途
62	中鼎精工	皖(2020)宣城市不动产权第0054007号	宣城经济技术开发区宝城路669号5#公租房	1,759.64	集体宿舍
63	中鼎精工	皖(2020)宣城市不动产权第0053998号	宣城经济技术开发区宝城路669号6#公租房	5,374.74	集体宿舍
64	芜湖中鼎	皖(2020)芜湖市不动产权第0933059号	经济开发区出口加工区1#厂房	22,399.77	工业
65	芜湖中鼎	皖(2020)芜湖市不动产权第0933056号	经济开发区出口加工区2#厂房	19,294.85	工业
66	天津中鼎	津(2022)滨海新区大港不动产权第1224211号	天津市滨海新区大港中塘路64号	34,222.07	工业
67	无锡嘉科	苏(2024)无锡市不动产权第0026925号	无锡惠山经济开发区惠畅路159号	70,072.50	工业、交通、仓储
68	众立锻造	川(2017)仁寿县不动产权第0002199号	眉山市仁寿县视高镇视高大道168号1幢1层1号	1,568.09	工业
69	众立锻造	川(2017)仁寿县不动产权第0002200号	眉山市仁寿县视高镇视高大道168号2幢1层1号	1,562.01	工业
70	众立锻造	川(2017)仁寿县不动产权第0002201号	眉山市仁寿县视高镇视高大道168号5幢1层1号	1,160.98	工业
71	众立锻造	川(2017)仁寿县不动产权第0002198号	眉山市仁寿县视高镇视高大道168号7幢3层1号等3处	1,625.09	工业
72	众立锻造	川(2018)仁寿县不动产权第0010905号	眉山市仁寿县视高镇视高大道168号3幢1层1号	1,556.49	工业
73	众立锻造	川(2019)仁寿县不动产权第0008063号	眉山市仁寿县视高镇视高大道16号6幢1层1号	1,159.44	工业
74	成都中鼎望锦	川(2025)崇州市不动产权第0020438号	崇州市晨曦大道南段258号8栋1层1号	134,269.41	综合楼
75			综合楼崇州市晨曦大道南段258号5栋1层1号		厂房
76			崇州市晨曦大道南段258号4栋1层1号		厂房
77			崇州市晨曦大道南段258号10栋1层1号		门卫
78			崇州市晨曦大道南段258号6栋1层1号		污水处理站
79	烟台中鼎	鲁(2019)烟台	开发区东莞街2号装配	12,952.62	工业

序号	所有权人	产权证号	位置	面积 (m ²)	用途
		市开不动产权第 0013546 号	车间		
80	柳州中鼎	桂(2019)柳州市不动产权第 0003173 号	车园横三路 1 号	13,480.63	其他
81	中鼎科新	皖(2024)合肥市不动产权第 1132908 号	高新区长宁大道 517 号 辅助用房	3,233.92	集体宿舍
82	中鼎科新	皖(2024)合肥市不动产权第 1132909 号	高新区长宁大道 517 号 生产厂房	30,176.80	工业

注：原产证皖(2024)宁国市不动产权第 0011032 号更换为皖(2025)宁国市不动产权第 7176142 号；原产证皖(2024)宁国市不动产权第 0010985 号更换为皖(2025)宁国市不动产权第 7173881 号；原产证房地权宁字第 13625 号、房地权宁字第 13624 号、房地权宁字第 13623 号、房地权宁字第 13633 号，合并更换为皖(2025)宁国市不动产权第 7173924 号；原产证房地权宁字第 13632 号、房地权宁字第 13631 号、房地权宁字第 13630 号、房地权宁字第 16550 号、房地权宁字第 16552 号、房地权宁字第 17294 号、房地权证宁字第 00042633 号，与中鼎股份位于宁国经济技术开发区中鼎工业园南区 S6 的南区通用厂房合并更换为皖(2025)宁国市不动产权第 7176179 号。

以上房屋建筑物权属清晰，不存在产权纠纷，不存在抵押、冻结及其他权利受到限制的情形。

②未取得房产证/不动产权证的房屋

截至报告期末，发行人及其控股子公司中存在部分尚未取得权属证书的建筑物，具体情况如下：

序号	权利人	建筑物名称	建筑面积 (m ²)	目前用途	坐落位置
1	中鼎商用车	1#厂房	18,645.71	厂房	桐城市经济技术开发区南四路南侧龙池南路
		宿舍楼	5,034.60	员工宿舍	
2	武汉中鼎	厂房	21,756.70	对外出租	武汉经济技术开发区枫树南路67号
3	望锦机械	厂房	21,535.00	对外出租	成都市双流区九江街道万家社区一组203号
合计	--	--	66,972.01	--	--

上表第 1 项项下中鼎商用车 1#厂房和宿舍楼未办理权属证书主要系中鼎商用车拟在 2#厂房竣工后，与其同时办理不动产权证；该等房产已取得建设所需规划及施工手续，且已完成验收备案，预计办理产权证书不存在实质性障碍。

上表第 2 项项下武汉中鼎厂房未办理权属证书主要系武汉中鼎项目建设尚未办理达产验收手续，故为项目投资所建房产亦未办理权属登记手续，该等房

产目前主要用途为对外出租，不属于武汉中鼎主要生产经营用房；武汉中鼎正在积极完成项目投资验收需求，亦在申请办理该等房产的权属登记手续。

上表第 3 项项下望锦机械厂房未办理权属证书主要系该房产所属土地被调整规划，未能办理房屋权属证书，该等房产目前主要用途为对外出租，不属于望锦机械主要生产经营用房，望锦机械正在与当地房产登记管理部门积极沟通办理房屋权属证书。

发行人控股股东中鼎集团已针对未办证建筑物事宜出具承诺，发行人和/或其控股子公司因本次发行前未取得权属证书的建筑物被有权主管部门处罚或被责令拆除、限期拆除等致使发行人遭受损失的，中鼎集团将代发行人承担全部费用，或在发行人必须先行支付该等费用的情况下，及时给予全额补偿，以确保发行人不因此遭受任何经济损失。

上述未办理权属证书的建筑物面积占发行人境内披露房产总建筑面积的 5.13%，比重较小，且该等建筑物所属土地均已办理土地使用权证书，产权权属不存在法律纠纷，发行人控股股东已针对该等未办理权属证书事项出具承诺，未取得产权证书的情况不会对发行人目前生产经营及今后持续经营造成重大不利影响。

(2) 境外房产

截至报告期末，公司拥有的主要境外房产情况详见“附表三 主要境外土地及房屋建筑物”。

3、房产租赁

(1) 境内租赁房产

截至报告期末，公司境内主要租赁房产具体情况如下：

序号	承租方	出租方	房屋所在地	租赁用途	租赁面积 (m ²)	租赁期限	是否续期
1	中鼎股份	中鼎集团	中鼎工业园减震园区 7 号 厂房	厂房	5,560.00	2021.1.1- 2025.12.31	是
2	中鼎股份	中鼎集团	中鼎工业园减震园区 7 号 厂房	厂房	3,650.00	2021.1.1- 2025.12.31	是
3	中鼎流体	中鼎集团	中鼎工业园河沥园区 2 号 厂房	厂房	12,657.36	2025.1.1- 2025.12.31	是

序号	承租方	出租方	房屋所在地	租赁用途	租赁面积(m ²)	租赁期限	是否续期
4	中鼎流体	中鼎集团	中鼎工业园河沥园区 3、4 号厂房	厂房	22,180.78	2025.6.1-2025.12.31	是
5	中鼎流体	中鼎集团	中鼎工业园河沥园区 4 号厂房旁氨气站及辅房	配套	901.63	2023.1.1-2025.12.31	是
6	中鼎流体	中鼎集团	中鼎工业园河沥园区新建办公楼	办公	2,462.73	2022.1.1-2025.12.31	是
7	中鼎热系统	中鼎集团	中鼎工业园河沥园区 3 号厂房	厂房	2,600.22	2025.6.1-2025.12.31	是
8	中鼎热系统	中鼎集团	中鼎工业园河沥园区 2 号厂房	厂房	170.00	2024.4.1-2025.12.31	是
9	中鼎电热	中鼎集团	中鼎工业园河沥园区 3 号、4 号厂房	厂房	1,100.00	2025.6.1-2025.12.31	是
10	安徽嘉科	中鼎集团	中鼎工业园南山区园区 8 号厂房	厂房	17,899.51	2021.1.1-2025.12.31	是
11	安徽嘉科	中鼎集团	中鼎工业园南山区园区 9 号厂房	厂房	10,968.80	2024.11.1-2025.12.31	是
12	安徽库伯	中鼎集团	中鼎工业园北区生活福利部食堂旁厂房	厂房	2,500.00	2021.1.1-2025.12.31	是
13	上海泉源	谷里（上海）企业管理有限公司	中国（上海）自由贸易试验区金港路 121 号 1 幢 B 区 202-2 室	办公	202.25	2025.9.15-2026.3.14	-
14	中鼎股份	上海新鼎	上海市青浦区漕盈路 3777 号 A 幢	仓库	5,406.75	2024.1.1-2028.12.31	-
15	中鼎减震上海分公司	上海新鼎	上海市青浦区漕盈路 3777 号	办公	1,729.30	2024.1.1-2028.12.31	-
16	上海鼎合乔	上海新鼎	上海市青浦区漕盈路 3777 号 1 幢 1 层 101 室	厂房	4,366.75	2025.6.1-2029.4.30	-
17	安美科上海	上海新鼎	上海市青浦区漕盈路 3777 号 C 幢	实验室	294.17	2023.2.1-2026.1.31	是
18	安美科上海	上海新鼎	上海市青浦区漕盈路 3777 号 2 幢	办公	1,556.41	2023.8.1-2026.7.31	-
19	安美科上海	上海新鼎	上海市青浦区漕盈路 3777 号 C 幢	实验室	1,806.35	2021.10.17-2026.10.16	-
20	上海鼎瑜	上海鑫满松置业有限公司	上海市浦东区桂桥路 100 号 C 幢 3 楼一层	办公	565.00	2025.3.16-2026.9.15	-
21	安大中鼎	合肥安大科技园发展有限公司	合肥市高新区天达路 2 号安徽大学科技园研发楼 102、一楼北 1-02	实验室	565.00	2024.5.20-2026.5.19	-
22	广州望锦	广州中鼎汽车零部件有限公司	广州市番禺区复甦金荷一路 18 号	厂房、宿舍	厂房： 2,780.00 宿舍：9 间	2023.1.1-2025.12.31	是
23	金美佳	深圳市沙井沙四股份合作公司	深圳市宝安区沙井街道沙四东宝工业区 J 栋厂房及第九栋员工宿舍 201-510	厂房、宿舍	厂房： 3,800.00 宿舍： 1,200.00	2022.12.1-2027.11.30	-
24	中鼎电热	江苏创高控股集团有限公司	苏州市相城区高铁新城南天成路 77 号 20 层 2001-01-02 室	办公	420.00	2025.8.19-2025.12.31	是

序号	承租方	出租方	房屋所在地	租赁用途	租赁面积 (m ²)	租赁期限	是否续期
25	安徽睿思博	合肥联东金海投资有限公司	合肥包河项目2号地2期厂房	办公、生产、研发	75,683m ²	2025.12.15-2030.12.15	-

(2) 境外租赁房产

截至报告期末，公司境外主要租赁房产具体情况如下：

序号	承租方	出租方	租赁位置	面积	租赁用途	租赁期限
1	欧洲中鼎	Aurelis Portfolio GmbH	45141 Essen, Nünningstraße 1, Germany	仓库8,893.78 m ² ; 空地2,209.57m ²	仓库	2025.9.1-2033.8.31
2	施密特集团	HFML Steinmetz GbR	Oberachring 6, 97225 Zellingen	1,320.00m ²	仓库	2024.4.1-2029.3.31
3	施密特集团	Büttner Technik Service	Augasse 25, 97289 Thüngen	400.00m ²	仓库	2018.9.1-2026.8.31
4	法国Sol yem	France LML2	34, Chemin de la Pierre Blanche, 69800 Saint-Priest	5,181.00 m ² +65个停车位	生产、办公	2022.10.1-2032.9.30
5	法国Sol yem	SCI XYZ	34 chemin Pierre Blanche 69800 Saint Priest	2,500.00m ²	生产、办公	2022.1.1-2030.12.31
6	TF-SS	DTZ s.r.o.	Pávkova, 1416, 46001, Liberec, CZ	一层半	办公	2024.1.1-2028.12.31
7	TF-FR	SCI CARQUEFOU	Rue du Tertre, 44470, Carquefou, FR	4900.00m ²	仓库	2014.1.1-2032.3.31
8	TF-GE	EUROPA-CENTER Gateway Gardens	Amelia-Mary-Earhart-Straße 11b, 60549 Frankfurt am Main, Germany, 2nd floor	677.88m ²	办公	2024.7.20-2032.7.19
9	TF-GE	EUROPA-CENTER Gateway Gardens	Amelia-Mary-Earhart-Straße 11b, 60549 Frankfurt am Main, Germany, 1st basement floor	15个停车位	停车	2024.7.20-2032.7.19
10	TF-ES	Unicinto S.L.	Poligono Industrial de Tarazona, 50500, Tarazona (Zaragoza), ES	8,000.00m ²	厂房	2012.7.1-2026.7.31
11	TF-ES	JOSE ANDRES TARANCON	Poligono Industrial de Tarazona, 50500, Tarazona (Zaragoza), ES	600.00m ²	仓库	2022.4.1-2026.3.31
12	TF-IT	BAVARIA REAL ESTATE CIRIE' HOLDING	Via Torino 140 - I-10073 Ciriè TO	整个厂区	厂房	2016.9.1-2031.2.28
13	TF-MX	PARQUESAMERICAN INDUSTRIES	Carretera Delicias Camargo KM 135 - Delicias	585,671.66ft ²	生产车间	2016.11.1-2026.10.31
14	TF-MX	PARQUESAMERICAN INDUSTRIES	Carretera Delicias Camargo KM 135 - Delicias	91,192.83ft ²	生产车间	2022.4.1-2028.5.31
15	WEGU SVK	Sered Logistics and Industry s.r.o.	Nový majer 4782, HALA DC31SK-926 01 Sered	仓储7,878.07m ² ; 生产3,358.10	生产、仓储、办公	2019.1.1-2029.12.31

序号	承租方	出租方	租赁位置	面积	租赁用途	租赁期限
				m ² ; 办公735,16 .00m ²		
16	德国KACO	Kreiter Familien KG	Daimlerstr. 3, 74912 Kirchartd Germany	-	仓储	至2027.12.31
17	德国KACO	Rainer Heinrich	David-Friedrich-Strauss-Str. 3; 74081 Heilbronn, Germany	-	员工宿舍	无固定期限
18	德国KACO	KHI-Beteiligungs-GmbH	Oststr. 16, 74906 Bad Rappenau	-	员工宿舍	无固定期限
19	德国KACO	Frank Bauer	Kirchplatz 16, 74906 Bad Rappenau, Germany	-	员工宿舍	无固定期限
20	美国中鼎	Monroe Property Management, LLC	400 Detroit Avenue., Monroe, MI 48162	140,000.00 ft ²	-	2020.1.6-2026.1.5
21	美国NATC	Northville Tech Center LLC.	48600 Five Mild Road, Northville MI 48168	-	办公楼	2020.1.1-2029.12.31
22	美国KACO	Northville Tech Center LLC.	48600 Five Mild Road, Northville MI 48168,	-	办公楼	2020.1.1-2029.12.31
23	TF-US	Northville Tech Center LLC.	48600 Five Mild Road, Northville MI 48168	-	办公楼	2023.8.31-2028.8.31
24	AMK-US	Northville Tech Center LLC.	48600 Five Mild Road, Northville MI 48168	-	办公楼	2025.10.1-2028.9.30

(二) 主要无形资产

公司的无形资产包括商标、专利、软件著作权、土地使用权等。

1、商标

截至报告期末，公司拥有的尚在有效期的主要商标情况详见“附表一 商标”。

2、专利

截至报告期末，公司拥有的尚在有效期的主要专利情况详见“附表二 专利”。

3、软件著作权

截至报告期末，公司拥有的主要软件著作权具体情况如下：

序号	著作权人	软件名称	登记号	登记日期
1	无锡特思通	汽车尼龙管自动装配过程数据追溯系统	2025SR1017902	2025.6.16
2	无锡特思通	自动装配机构检测数据云端存储系统	2025SR1001969	2025.6.13

序号	著作权人	软件名称	登记号	登记日期
3	无锡特思通	防泄漏检测装置多工况检测处理软件	2025SR0993672	2025.6.12
4	无锡特思通	汽车尼龙管弯折成型智能控制软件	2025SR0987442	2025.6.12
5	中鼎股份	智能化信息管控平台	2018SR138853	2018.3.2
6	中鼎股份	旋转货架管理系统	2018SR136792	2018.3.1
7	中鼎股份	仓储管理系统	2018SR136785	2018.3.1
8	成都望锦	汽车控制臂生产故障预警系统	2021SR2151700	2021.12.26
9	成都望锦	可自主规划轨迹的汽车控制臂智能系统	2021SR2144851	2021.12.26
10	成都望锦	汽车控制臂弧焊自动控制系统	2021SR2151701	2021.12.26
11	成都望锦	汽车底盘安全部件性能测试系统	2021SR1967062	2021.12.1
12	成都望锦	汽车稳定杆连接杆生产流水线管理系统	2021SR1943382	2021.11.30
13	成都望锦	汽车转向拉杆生产智能控制系统	2021SR1950553	2021.11.30
14	成都望锦	汽车转向拉杆生产流程管理系统	2021SR1950554	2021.11.30
15	天津飞龙	上辅机自动控制轧胶系统	2023SR0634492	2023.6.13
16	天津飞龙	全自动开模控制注射硫化系统	2023SR0634377	2023.6.13
17	天津飞龙	门尼粘度测量操作系统	2023SR0634491	2023.6.13
18	天津飞龙	高精度橡胶检测用绝缘电阻测试仪精确控制系统	2019SR0533431	2019.5.28
19	天津飞龙	橡胶配料小料自动配料称量系统	2019SR0528112	2019.5.27
20	天津飞龙	高强度橡胶阿克隆磨耗机智能控制系统	2019SR0523882	2019.5.27
21	天津飞龙	智能型橡胶双吊钩式抛丸机控制系统	2019SR0528125	2019.5.27
22	天津飞龙	橡胶密闭式炼胶机智能控制平台	2019SR0523911	2019.5.27
23	天津飞龙	多功能橡胶块履带式抛丸机操作系统	2019SR0526220	2019.5.27
24	天津飞龙	密封用橡胶微机控制电子万能试验机控制系统	2019SR0523892	2019.5.27
25	天津飞龙	耐磨损橡胶胶料平板硫化机压力智能调节系统	2019SR0523902	2019.5.27
26	天津天拓	无转子硫化仪操作系统	2023SR0634380	2023.6.13
27	天津天拓	全自动开模控制平板硫化系统	2023SR0634381	2023.6.13
28	天津天拓	小料自动称量配料系统	2023SR0634984	2023.6.13
29	天津天拓	路基用高强度橡胶成型机智能控制系统	2019SR0532752	2019.5.28
30	天津天拓	高强度高耐磨橡胶成型机智能压力控制系统	2019SR0532757	2019.5.28
31	天津天拓	路基用橡胶强度可调节密炼中心控制系统	2019SR0532761	2019.5.28
32	天津天拓	路基用橡胶电子拉力试验机参数智能设计系统	2019SR0532767	2019.5.28

序号	著作权人	软件名称	登记号	登记日期
33	天津天拓	路基用橡胶抽真空硫化设备调控系统	2019SR0532749	2019.5.28
34	天津天拓	高耐压耐磨橡胶平板硫化机智能温控系统	2019SR0526284	2019.5.27
35	天津天拓	铁路用缓冲橡胶胶料开放式炼胶机参数智能调节系统	2019SR0524397	2019.5.27
36	天津天拓	铁路路基用橡胶老化检测用新型无转子硫化仪控制系统	2019SR0524411	2019.5.27
37	中鼎科新	科新仓储管理系统	2024SR1214382	2024.8.20
38	中鼎科新	科新信息管控平台	2024SR1019630	2024.7.18
39	中鼎科新	科新信息管控平台	2023SR1624024	2023.12.13
40	中鼎科新	科新仓储管理系统	2023SR1624021	2023.12.13
41	天津中鼎	橡胶炼胶机温压远程管理平台	2019SR0373788	2019.4.23
42	天津中鼎	后卷型棉布床垫充气控制关系软件	2019SR0373799	2019.4.23
43	天津中鼎	两辊冷却机辊速比控制管理软件	2019SR0374119	2019.4.23
44	天津中鼎	棉布充气床垫用橡胶过滤器过滤速率压力调整系统	2019SR0136377	2019.2.13
45	天津中鼎	棉布充气床垫检测用微机控制电子万能试验机控制系统	2019SR0136384	2019.2.13
46	天津中鼎	棉布充气床垫用橡胶立式两辊冷却机操控系统	2019SR0132728	2019.2.12
47	天津中鼎	棉布充气床垫用橡胶新型无转子硫化仪操控平台系统	2019SR0132725	2019.2.12
48	天津中鼎	棉布充气床垫用橡胶密炼机上辅机配料控制系统	2019SR0132720	2019.2.12
49	安美科安徽	ASU Acoustic Tuning 系统	2023SR0382304	2023.3.22
50	金美佳	多路高速电感自动测试系统	2021SR0380287	2021.3.12
51	金美佳	整流器件防干扰动态监测软件	2021SR0380143	2021.3.12
52	金美佳	FIR 数字滤波器信号检测软件	2021SR0380152	2021.3.12
53	金美佳	变压整流器电磁计算模拟分析系统	2021SR0380144	2021.3.12
54	金美佳	电力变压器防爆监测系统	2018SR247605	2018.4.12
55	金美佳	滤波补偿控制系统	2018SR245645	2018.4.11
56	金美佳	变压器温度控制系统	2018SR245454	2018.4.11
57	金美佳	滤波器自动录波系统	2018SR245633	2018.4.11
58	金美佳	智能型变压器监测管理软件	2018SR243748	2018.4.11
59	金美佳	电感封装控制系统	2018SR244750	2018.4.11
60	金美佳	滤波波形分析管理系统	2018SR244373	2018.4.11

4、域名

截至报告期末，公司拥有的主要域名情况如下：

序号	注册所有人	域名	备案号
1	中鼎股份	zdly.cc	皖ICP备2025096805号-1
2	中鼎股份	zhongdinggroup.com	皖ICP备05010352号-1
3	成都望锦	wjshy.com	蜀ICP备2022014276号-1
4	瑞戈科技	rigtst.com	蜀ICP备15018898号-2

5、土地使用权

(1) 境内土地

截至报告期末，公司境内拥有的主要土地使用权具体情况如下：

序号	所有人	产权证号	坐落位置	面积 (m ²)	有效期限	用途
1	中鼎股份	皖(2025)宁国市不动产权第7176142号	宁国经济技术开发区南山西路中鼎工业园南区	21,322.61	2053.01.26	工业
2	中鼎股份	皖(2025)宁国市不动产权第7173881号	宁国经济技术开发区南山西路中鼎工业园北区	70,302.67	2053.01.20	工业
3	中鼎股份	皖(2019)宁国市不动产权第0007711号	开发区振宁路与毛弯路交叉口	141,674.00	2066.01.27	工业
4	中鼎股份	皖(2022)宁国市不动产权第0021752号	宁国市富宁北路东侧	20,291.00	2067.12.27	工业
5	中鼎股份	皖(2025)宁国市不动产权第0001945号	河沥溪街道振宁路南侧	116,547.00	2068.09.29	工业
6	中鼎股份	皖(2025)宣城市不动产权第0025459号	宣城经济技术开发区宝城路以南、环城大道以东办公楼	90,318.00	2064.02.24	工业
7	中鼎股份	皖(2025)宣城市不动产权第0025460号	宣城经济技术开发区宝城路以南、环城大道以东机加装试联合厂房		2064.02.24	工业
8	中鼎股份	皖(2025)宁国市不动产权第7176179号	宁国经济技术开发区南山西路中鼎工业园南区	146,435.89	2053.12.31	工业
9	中鼎股份	皖(2025)宁国市不动产权第7173924号	宁国经济技术开发区南山西路中鼎工业园北区	66,463.30	2049.05.05	工业
10	中鼎股份	宁国用(2007)字第287号	宁国市经济技术开发区	8,619.10	2045.09.09	工业

序号	所有权人	产权证号	坐落位置	面积 (m ²)	有效期限	用途
11	中鼎股份	宁国用(2007)字第400号	南山西路	12,490.00	2056.06.09	工业
12	中鼎股份	宁国用(2013)1131号	宁国经济技术开发区独山路南侧、霞西路西侧	40,186.67	2063.02.03	工业
13	中鼎股份	芜国用(2012)第014号	开发区石城香谢1#427(原1#S4248)	11.57	2044.09.02	商业
14	中鼎股份	武开国用(商A2012)第84号	武汉经济技术开发区17R地块东风阳光城丁香苑7栋1单元4层1室	55.63	2073.05.21	住宅
15	中鼎股份	皖(2025)宁国市不动产权第7175553号	宁国市独山路南侧	36,430.00	2075.11.12	工业
16	中鼎减震	皖(2025)宁国市不动产权第0002673号	梅村镇沙埠村	10,240.08	2072.06.12	工业
17	中鼎减震	皖(2022)宁国市不动产权第0015283号	宁国经济技术开发区中德制造小镇中德大道北侧	113,076.92	2068.05.17	工业
18	中鼎减震	皖(2022)宁国市不动产权第0015284号	宁国经济技术开发区中德制造小镇中德大道北侧	60,895.75	2068.05.17	工业
19	中鼎减震	皖(2024)宁国市不动产权第0004155号	宁国经济技术开发区中德制造小镇中德大道北侧	53,049.26	2068.05.17	工业
20	中鼎减震	皖(2022)宁国市不动产权第0015286号	宁国经济技术开发区中德制造小镇中德大道北侧	54,444.40	2068.05.17	工业
21	中鼎减震	皖(2022)宁国市不动产权第0015287号	宁国经济技术开发区中德制造小镇中德大道北侧	75,949.57	2068.05.17	工业
22	中鼎减震	皖(2024)宁国市不动产权第0004156号	宁国市中德大道东南侧	72,919.50	2072.08.28	工业
23	中鼎减震	皖(2023)宁国市不动产权第0015503号	梅村镇沙埠村	21,927.60	2070.05.25	工业
24	中鼎减震	皖(2023)宁国市不动产权第0015655号	经开区梅村镇中德大道南侧	99,587.00	2073.10.12	工业
25	中鼎减震	皖(2025)宁国市不动产权第0003746号	经开区梅村镇中德大道南侧	86,513.20	2075.05.26	工业
26	成都望锦	川(2021)大邑县不动产权第0005894号	大邑县沙渠镇兴城大道16号	47,998.00	2066.12.14	工业
27	成都望锦	川(2022)双流区不动产权第0040652号	双流区九江街道康家堰路一段855号2栋8单元4层1号	58,658.98	2053.07.15	商务金融用地

序号	所有权人	产权证号	坐落位置	面积 (m ²)	有效期限	用途
28	成都望锦	川(2022)双流区不动产权第0040650号	双流区九江街道康家堰路一段855号2栋8单元4层2号		2053.07.15	商务金融用地
29	望锦机械	双国用(2014)第4203号	双流县九江街道万家社区1组203号	34,373.33	2056.11.06	工业
30	成都中鼎望锦	川(2025)崇州市不动产权第0020438号	崇州市晨曦大道南段258号	124,667.97	2042.09.13	工业
31	中鼎精工	皖(2020)宣城市不动产权第0053995号	宣城经济技术开发区宝城路669号1#厂房	227,624.00	2061.12.04	工业
32	中鼎精工	皖(2020)宣城市不动产权第0053999号	宣城经济技术开发区宝城路669号2#厂房		2061.12.04	工业
33	中鼎精工	皖(2020)宣城市不动产权第0053993号	宣城经济技术开发区宝城路669号3#厂房		2061.12.04	工业
34	中鼎精工	皖(2020)宣城市不动产权第0053996号	宣城经济技术开发区宝城路669号4#厂房		2061.12.04	工业
35	中鼎精工	皖(2020)宣城市不动产权第0053992号	宣城经济技术开发区宝城路669号7#厂房		2061.12.04	工业
36	中鼎精工	皖(2020)宣城市不动产权第0054004号	宣城经济技术开发区宝城路669号食堂		2061.12.04	工业
37	中鼎精工	皖(2020)宣城市不动产权第0053991号	宣城经济技术开发区宝城路669号1#公租房		2061.12.04	工业
38	中鼎精工	皖(2020)宣城市不动产权第0054071号	宣城经济技术开发区宝城路669号2#公租房		2061.12.04	工业
39	中鼎精工	皖(2020)宣城市不动产权第0054079号	宣城经济技术开发区宝城路669号3#公租房		2061.12.04	工业
40	中鼎精工	皖(2020)宣城市不动产权第0054001号	宣城经济技术开发区宝城路669号4#公租房		2061.12.04	工业
41	中鼎精工	皖(2020)宣城市不动产权第0054007号	宣城经济技术开发区宝城路669号5#公租房		2061.12.04	工业
42	中鼎精工	皖(2020)宣城市不动产权第0053998号	宣城经济技术开发区宝城路669号6#公租房		2061.12.04	工业
43	中鼎精工	皖(2017)宣城市不动产权第0035234号	宣城经济技术开发区宝城路以南、环城大道以东中鼎精工5#厂房		23,094.00	2066.01.21

序号	所有权人	产权证号	坐落位置	面积 (m ²)	有效期限	用途
44	中鼎精工	皖(2025)宣城市不动产权第0024197号	宣城经济技术开发区宝城路以南、环城大道以东	10,426.00	2064.02.24	工业
45	中鼎亚德林	皖(2024)宣城市不动产权第0019315号	宣城经济技术开发区青弋江西大道与乌沙埔路交叉口西南角	57,947.00	2073.08.29	工业
46	芜湖中鼎	皖(2020)芜湖市不动产权第0933059号	经济开发区出口加工区1#厂房	64,833.04	2061.09.05	工业
47	芜湖中鼎	皖(2020)芜湖市不动产权第0933056号	经济开发区出口加工区2#厂房		2061.09.05	工业
48	天津中鼎	津(2022)滨海新区大港不动产权第1224211号	天津市滨海新区大港中塘路64号	46,644.30	2061.08.10	工业
49	无锡嘉科	苏(2024)无锡市不动产权第0026925号	无锡惠山经济开发区惠畅路159号	82,978.10	2067.10.11	工业
50	众立锻造	川(2017)仁寿县不动产权第0002199号	眉山市仁寿县视高镇视高大道168号1幢1层1号	19,764.55	2062.08.09	工业
51	众立锻造	川(2017)仁寿县不动产权第0002200号	眉山市仁寿县视高镇视高大道168号2幢1层1号		2062.08.09	工业
52	众立锻造	川(2017)仁寿县不动产权第0002201号	眉山市仁寿县视高镇视高大道168号5幢1层1号		2062.08.09	工业
53	众立锻造	川(2017)仁寿县不动产权第0002198号	眉山市仁寿县视高镇视高大道168号7幢3层1号等3处		2062.08.09	工业
54	众立锻造	川(2018)仁寿县不动产权第0010905号	眉山市仁寿县视高镇视高大道168号3幢1层1号		2062.08.09	工业
55	众立锻造	川(2019)仁寿县不动产权第0008063号	眉山市仁寿县视高镇视高大道16号6幢1层1号		2062.08.09	工业
56	武汉中鼎	武开国用(2008)第34号	武汉经济技术开发区65MD地块	34,592.90	2058.06.03	工业
57	中鼎商用车	皖(2025)桐城市不动产权第0001397号	桐城经济开发区南四路南侧	9,395.65	2072.05.24	工业
58	中鼎商用车	皖(2025)桐城市不动产权第0001396号	桐城经济开发区龙池路东侧、南四路南侧	100,944.48	2071.11.04	工业
59	江苏慧鼎	苏(2025)昆山市不动产权第3038017号	昆山花桥经济技术开发区蓬青路北侧、夏前泾东侧	13,286.90	2075.06.29	工业

序号	所有权人	产权证号	坐落位置	面积 (m ²)	有效期限	用途
60	烟台中鼎	鲁(2019)烟台市开不动产权第0013546号	开发区东莞街2号装配车间	11,722.40	2066.07.07	工业
61	柳州中鼎	桂(2019)柳州市不动产权第0003173号	车园横三路1号	23,800.13	2065.10.26	工业
62	中鼎科新	皖(2024)合肥市不动产权第1132908号	高新区长宁大道517号辅助用房	13,434.50	2072.01.13	工业
63	中鼎科新	皖(2024)合肥市不动产权第1132909号	高新区长宁大道517号生产厂房		2072.01.13	工业
64	肇庆新鼎	粤(2023)肇庆大旺不动产权第0016220号	肇庆高新区罗湖片区龙湖大道东面、规划30米道路北面	42,907.71	2073.08.17	工业
65	肇庆新鼎	粤(2024)肇庆大旺不动产权第0001708号	肇庆高新区罗湖片区龙湖大道东面,规划30米道路北面地段	10,450.90	2074.01.17	工业

注：原产证皖(2024)宁国市不动产权第0011032号更换为皖(2025)宁国市不动产权第7176142号；原产证皖(2024)宁国市不动产权第0010985号更换为皖(2025)宁国市不动产权第7173881号；原产证宁国用(2007)字第284号更换为皖(2025)宁国市不动产权第7176179号；原产证宁国用(2007)字第286号更换为皖(2025)宁国市不动产权第7173924号。

发行人及子公司合法拥有以上土地使用权，该等土地使用权权属清晰，不存在产权纠纷及其他权利受到限制的情形。

(2) 境外土地

截至报告期末，公司主要境外土地情况详见“附表三 主要境外土地及房屋建筑物”。

十一、特许经营权和经营资质情况

(一) 特许经营权

报告期内，公司不存在拥有特许经营权的情况。

(二) 经营资质

截至报告期末，公司取得的主要资质情况如下：

序号	持有人	证书名称/类型	证书/备案编号	行业类别/许可/认证范围	发证/备案机构	有效期至
1	中鼎股份	高新技术企业证书	GR202334003274	-	安徽省科学技术厅、安徽省	2026.10.15

序号	持有人	证书名称/类型	证书/备案编号	行业类别/许可/认证范围	发证/备案机构	有效期至
					财政厅、国家税务总局安徽省税务局	
2	中鼎股份	排污许可证	91341800259222497F002P	金属表面处理及热处理加工	宣城市生态环境局	2028.07.26
3	中鼎股份	排污许可证	91341800259222497F001U	橡胶零件制造，锅炉	宣城市生态环境局	2030.01.05
4	中鼎股份	固定污染源排污登记	91341800259222497F003Y	-	-	2029.08.05
5	中鼎股份	进出口货物收发货人备案回执	341426023T	汽车零部件及配件制造	宣城海关	2099.12.31
6	中鼎股份	道路运输经营许可证	341881201120	普通货运	宁国市交通运输局	2028.04.15
7	中鼎减震	高新技术企业证书	GR202334006768	-	安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局	2026.11.29
8	中鼎减震	排污许可证	913418817773508868001Q	汽车零部件及配件制造，其他橡胶制品制造	宣城市生态环境局	2030.09.03
9	中鼎减震	进出口货物收发货人备案回执	3414260060	其他橡胶制品制造	宣城海关	2099.12.31
10	中鼎流体	高新技术企业证书	GR202334003496	-	安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局	2026.10.15
11	中鼎流体	固定污染源排污登记	91341800762795495H001X	-	-	2029.08.28
12	中鼎流体	进出口货物收发货人备案回执	3414260227	其他未列明运输设备制造	宣城海关	2099.12.31
13	安徽库伯	高新技术企业证书	GR202434002387	-	安徽省工业和信息化厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局	2027.10.28
14	安徽库伯	排污许可证	91341881588862110B001Q	橡胶零件制造	宣城市生态环境局	2030.06.27
15	安徽库伯	进出口货物收发货人备案回执	341426022F	橡胶零件制造	宣城海关	2099.12.31
16	中鼎股份	认证证书（ISO9001）	01100038961	橡胶零件的设计和生产	莱茵检测认证服务（中国）有限公司	2027.01.07
17	中鼎股份	认证证书（IATF16949）	01111038961/01	橡胶零件（轮胎、门窗密封条除外）的设计和生产	莱茵检测认证服务（中国）有限公司	2026.12.17

序号	持有人	证书名称/类型	证书/备案编号	行业类别/许可/认证范围	发证/备案机构	有效期至
18	中鼎股份	能源管理体系认证证书	00125EN20289R1L/3400	橡胶制品生产所涉及的能源管理活动	中国质量认证中心有限公司	2028.05.19
19	中鼎股份	环境管理体系认证证书	00123E32020R7L-1/3400	汽车、家用电器、电子、电力行业用橡胶制品的设计、生产制造及相关管理活动	中国质量认证中心有限公司	2026.07.02
20	中鼎股份	职业健康安全管理体系认证证书	00123S31636R1L-1/3400	汽车、家用电器、电子、电力行业用橡胶制品的设计、生产制造及相关管理活动	中国质量认证中心有限公司	2026.06.29
21	中鼎减震	认证证书 (IATF16949)	01111038961/02	橡胶减震系统总成及部件的设计和制造	莱茵检测认证服务(中国)有限公司	2028.03.13
22	中鼎减震	能源管理体系认证证书	00125EN20327R0L/3400	减震橡胶制品的生产涉及相关能源管理活动	中国质量认证中心有限公司	2028.06.02
23	中鼎减震	环境管理体系认证证书	00123E32020R7L-2/3400	减震橡胶制品的设计、生产制造及相关管理活动	中国质量认证中心有限公司	2026.07.02
24	中鼎减震	职业健康安全管理体系认证证书	00123S31636R1L-2/3400	减震橡胶制品的设计、生产制造及相关管理活动	中国质量认证中心有限公司	2026.06.29
25	中鼎流体	认证证书 (IATF16949)	01111038961/06	流体承载系统的设计和制造	莱茵检测认证服务(中国)有限公司	2027.06.01
26	中鼎流体	能源管理体系认证证书	00125EN20248R0L/3400	汽车零部件、橡胶零部件的制造所涉及的能源管理活动	中国质量认证中心有限公司	2028.04.27
27	中鼎流体	环境管理体系认证证书	00123E32020R7M-4/3400	汽车工业、非公路机械工业用橡胶管材零部件及其他管件产品的设计、生产制造及相关管理活动	中国质量认证中心有限公司	2026.07.02
28	中鼎流体	职业健康安全管理体系认证证书	00123S31636R1M-4/3400	汽车工业、非公路机械工业用橡胶管材零部件及其他管件产品的设计、生产制造及相关管理活动	中国质量认证中心有限公司	2026.06.29
29	安徽库伯	认证证书 (IATF16949)	01111038961/03	橡胶密封件(门窗密封条除外)的设计和制造	莱茵检测认证服务(中国)有限公司	2027.01.16
30	安徽库伯	环境管理体系认证证书	00123E32020R7M-3/3400	油封制品、密封件的研发、生产、销售及相關管理活动	中国质量认证中心有限公司	2026.07.02

序号	持有人	证书名称/类型	证书/备案编号	行业类别/许可/认证范围	发证/备案机构	有效期至
31	安徽库伯	职业健康安全管理体系认证证书	00123S31636R1M-3/3400	油封制品、密封件的研发、生产、销售及相关管理活动	中国质量认证中心有限公司	2026.06.29

十二、最近三年的重大资产重组情况

最近三年，公司未发生重大资产重组情形。

十三、境外生产经营情况

发行人境外生产经营地主要集中于欧洲和美国地区。Rittershaus 律所和 Dickinson 律所分别对欧洲和美国地区的主要子公司出具了境外法律意见书。根据境外法律意见书，发行人主要境外子公司均根据注册地法律合法存续，已取得从事其主营业务所必需的业务资质和认证，报告期内其生产经营符合其注册地和经营地的法律和监管要求，不存在重大违法违规行为。

十四、报告期内分红情况

（一）公司现行利润分配政策

公司现行利润分配政策详见“重大事项提示”之“四、公司的利润分配政策及最近三年利润分配情况”之“（一）公司现行利润分配政策”。

（二）公司最近三年利润分配情况

公司最近三年现金分红情况详见“重大事项提示”之“四、公司的利润分配政策及最近三年利润分配情况”之“（二）公司最近三年利润分配情况”。

十五、最近三年公开发行公司债券以及债券本息偿付情况

报告期内，公司不存在公开发行债券的情况。

公司 2023 年度、2024 年度和 2025 年度归属于母公司所有者的净利润（扣非前后孰低）分别为 97,694.50 万元、107,524.99 万元和 108,111.33 万元，最近三个会计年度实现的年均可分配利润为 104,443.60 万元。参考近期债券市场的发行利率水平并经合理估计，公司最近三年平均可分配利润足以支付公司债券一年的利息。

第五节 财务会计信息与管理层分析

本节的财务会计数据和相关的分析说明反映了公司报告期内经审计的财务状况、经营成果和现金流量情况。以下分析所涉及的数据及口径若无特别说明，均依据的是 2023 年、2024 年和 2025 年公司报告期内经审计的财务会计资料，按合并报表口径披露。

公司根据自身业务特点和所处行业，从业务性质及金额大小两方面判断与财务信息相关的重大事项和重要性水平。公司在本节披露的与财务会计信息相关的重大事项的判断标准为是否超过合并口径当年利润总额的 5%，或虽未达到前述标准，但对公司未来经营成果、财务状况、现金流量、流动性及持续经营能力造成重大影响以及可能会影响投资者投资判断的事项。

一、最近三年财务报表审计情况

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2023 年度、2024 年度和 2025 年度财务报告进行了审计，并分别出具了容诚审字[2024]230Z0887 号、容诚审字[2025]230Z1288 号和容诚审字[2026]230Z1095 号标准无保留意见的审计报告。

以下财务数据若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。

二、最近三年财务报表

（一）合并资产负债表

单位：万元

项目	2025.12.31	2024.12.31	2023.12.31
流动资产：			
货币资金	408,064.15	277,234.45	217,666.90
交易性金融资产	76,976.25	52,621.85	49,765.72
衍生金融资产	-	-	8.64
应收票据	22,158.86	65,444.85	40,991.01
应收账款	439,633.76	420,899.35	417,914.05
应收款项融资	63,513.88	47,417.41	58,553.72
预付款项	10,470.91	19,997.86	16,360.12

项目	2025.12.31	2024.12.31	2023.12.31
其他应收款	18,619.74	15,855.68	18,677.16
存货	425,117.41	378,805.27	350,850.94
合同资产	22,652.44	22,476.77	26,488.24
一年内到期的非流动资产	5,005.27	-	3,800.00
其他流动资产	114,941.85	111,156.02	120,090.52
流动资产合计	1,607,154.53	1,411,909.52	1,321,167.01
非流动资产：			
长期应收款	3,032.48	-	-
长期股权投资	29,411.05	8,534.85	27,378.89
其他权益工具投资	3,370.00	3,000.00	788.19
其他非流动金融资产	100,564.06	48,144.91	26,506.98
固定资产	559,245.09	506,257.18	467,796.66
在建工程	66,681.07	50,831.40	62,057.54
投资性房地产	2,113.85	-	-
使用权资产	29,989.30	33,675.36	27,928.79
无形资产	73,224.47	68,220.38	65,536.79
商誉	214,421.27	226,776.36	244,590.07
长期待摊费用	9,841.01	6,680.25	8,520.88
递延所得税资产	19,698.11	22,792.83	18,941.21
其他非流动资产	19,468.16	25,652.91	13,206.14
非流动资产合计	1,131,059.92	1,000,566.42	963,252.14
资产总计	2,738,214.45	2,412,475.94	2,284,419.15
流动负债：			
短期借款	323,994.66	229,414.95	253,000.97
交易性金融负债	3,000.00	-	-
衍生金融负债	-	71.84	50.20
应付票据	23,511.54	68,014.23	53,565.66
应付账款	410,283.12	349,764.83	331,351.19
预收款项	-	-	-
合同负债	8,583.74	7,634.72	8,871.03
应付职工薪酬	48,384.14	44,490.39	44,328.11
应交税费	18,882.76	20,004.99	19,203.21
其他应付款	26,184.41	16,398.49	14,788.27

项目	2025.12.31	2024.12.31	2023.12.31
一年内到期的非流动负债	64,876.37	228,959.41	26,472.49
其他流动负债	812.61	942.22	676.94
流动负债合计	928,513.35	965,696.08	752,308.07
非流动负债：			
长期借款	231,253.94	71,371.22	259,041.32
租赁负债	21,061.91	24,295.48	20,233.01
应付债券	50,072.20	-	-
长期应付职工薪酬	11,533.66	11,202.00	12,439.95
预计负债	14,628.01	5,723.52	5,362.41
递延收益	34,874.28	30,987.97	25,407.02
递延所得税负债	5,128.17	-	-
非流动负债合计	368,552.16	143,580.20	322,483.71
负债合计	1,297,065.51	1,109,276.28	1,074,791.78
所有者权益：			
股本	131,648.97	131,648.97	131,648.97
资本公积	339,411.68	339,407.98	339,253.49
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-10,642.18	-24,995.40	-16,869.80
专项储备	227.81	207.18	206.04
盈余公积	66,573.75	66,975.32	66,975.32
未分配利润	913,042.87	784,047.17	685,205.97
归属于母公司所有者权益合计	1,440,262.90	1,297,291.22	1,206,420.00
少数股东权益	886.03	5,908.44	3,207.38
所有者权益合计	1,441,148.93	1,303,199.66	1,209,627.37
负债和所有者权益总计	2,738,214.45	2,412,475.94	2,284,419.15

（二）合并利润表

单位：万元

项目	2025 年度	2024年度	2023年度
一、营业总收入	1,979,983.01	1,885,403.41	1,724,444.83
其中：营业收入	1,979,983.01	1,885,403.41	1,724,444.83
二、营业总成本	1,800,293.18	1,727,289.09	1,599,439.87
其中：营业成本	1,519,780.56	1,455,226.47	1,349,978.07

项目	2025年度	2024年度	2023年度
税金及附加	13,272.84	15,035.07	10,322.21
销售费用	45,574.96	44,195.48	44,758.45
管理费用	111,338.88	106,355.55	99,249.32
研发费用	93,463.66	84,514.75	78,276.74
财务费用	16,862.29	21,961.77	16,855.08
其中：利息费用	21,459.39	25,370.31	23,435.15
利息收入	4,472.63	4,628.07	3,711.53
加：其他收益	13,282.80	14,915.19	10,702.13
投资收益（损失以“-”号填列）	6,532.50	11,902.98	16,320.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-5,332.88	-1,318.69	-90.36
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-	-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	47,494.61	341.90	-4,426.86
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,972.02	-2,768.52	-4,080.62
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-34,638.11	-29,582.25	-5,993.12
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-49.47	-294.67	204.47
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	208,340.15	152,628.96	137,731.55
加：营业外收入	1,907.52	3,527.92	1,571.50
减：营业外支出	7,159.13	1,965.75	2,421.44
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	203,088.54	154,191.13	136,881.62
减：所得税费用	45,391.84	29,371.43	25,586.41
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	157,696.69	124,819.70	111,295.21
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	157,696.69	124,819.70	111,295.21
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-	-
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）	158,939.60	125,170.99	113,145.96
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-1,242.91	-351.29	-1,850.75
六、其他综合收益的税后净额	14,353.23	-8,125.60	3,138.66
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	14,353.23	-8,125.60	3,138.66
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	4,895.85	-1,403.29	-2,870.12

项目	2025年度	2024年度	2023年度
1.重新计量设定受益计划变动额	710.15	-733.33	-1,075.07
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-
3.其他权益工具投资公允价值变动	4,185.70	-669.96	-1,795.05
4.企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-
5.其他	-	-	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	9,457.37	-6,722.31	6,008.78
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-
2.其他债权投资公允价值变动	-	-	-
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	23.27	32.68	5.00
4.其他债权投资信用减值准备	-	-	-
5.现金流量套期储备	42.96	-23.00	238.55
6.外币财务报表折算差额	9,391.14	-6,731.99	5,765.23
7.其他	-	-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-	-	-
七、综合收益总额	172,049.92	116,694.10	114,433.87
归属于母公司所有者的综合收益总额	173,292.83	117,045.39	116,284.62
归属于少数股东的综合收益总额	-1,242.91	-351.29	-1,850.75
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）	1.21	0.95	0.86
(二) 稀释每股收益（元/股）	1.21	0.95	0.86

(三) 合并现金流量表

单位：万元

项目	2025年度	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	1,676,015.22	1,636,055.52	1,573,150.08
收到的税费返还	833.51	2,497.74	2,426.07
收到其他与经营活动有关的现金	23,304.34	23,075.68	25,337.25
经营活动现金流入小计	1,700,153.06	1,661,628.95	1,600,913.40
购买商品、接受劳务支付的现金	792,697.22	823,273.30	831,446.21
支付给职工以及为职工支付的现金	447,800.90	434,466.66	404,781.44
支付的各项税费	164,547.60	150,086.20	146,050.59

项目	2025年度	2024年度	2023年度
支付其他与经营活动有关的现金	78,915.73	81,175.88	74,161.03
经营活动现金流出小计	1,483,961.44	1,489,002.05	1,456,439.28
经营活动产生的现金流量净额	216,191.62	172,626.90	144,474.12
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	2,628.68	3,780.00	3,275.53
取得投资收益收到的现金	8,258.16	6,998.56	6,988.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,801.24	5,489.28	4,563.95
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	13,150.00
收到其他与投资活动有关的现金	469,349.80	401,341.88	290,879.86
投资活动现金流入小计	486,037.87	417,609.73	318,857.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	98,125.39	65,648.76	103,375.88
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	600.00	-	-
投资支付的现金	29,700.00	19,312.82	4,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	492,300.79	393,891.84	297,004.21
投资活动现金流出小计	620,726.17	478,853.42	404,380.09
投资活动产生的现金流量净额	-134,688.30	-61,243.69	-85,522.20
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	1,280.00	6,556.50	1,642.50
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,280.00	6,556.50	1,642.50
取得借款收到的现金	531,809.28	265,291.57	290,020.87
发行债券收到的现金	50,000.00	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	3,180.54	24,284.06	1,162.54
筹资活动现金流入小计	586,269.82	296,132.13	292,825.92
偿还债务支付的现金	464,295.47	262,522.73	267,451.95
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	50,556.98	49,632.09	49,067.48
支付其他与筹资活动有关的现金	14,889.85	12,325.93	37,188.82
筹资活动现金流出小计	529,742.30	324,480.75	353,708.25
筹资活动产生的现金流量净额	56,527.51	-28,348.62	-60,882.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,691.14	9,295.43	-7,943.20
五、现金及现金等价物净增加额	133,339.69	92,330.02	-9,873.61
加：期初现金及现金等价物余额	269,748.64	177,418.62	187,292.23
六、期末现金及现金等价物余额	403,088.34	269,748.64	177,418.62

(四) 母公司资产负债表

单位：万元

项目	2025.12.31	2024.12.31	2023.12.31
流动资产：			
货币资金	244,821.95	132,434.38	108,866.85
交易性金融资产	42,647.67	21,339.47	0.19
应收票据	2,147.70	7,820.88	1,756.02
应收账款	203,837.27	182,258.48	160,525.70
应收款项融资	7,227.35	5,791.66	12,660.44
预付款项	2,180.43	4,622.19	2,705.33
其他应收款	28,473.48	24,627.86	24,247.88
存货	62,493.75	59,364.23	57,979.55
一年内到期的非流动资产	5,005.27	-	-
其他流动资产	91,022.03	90,391.91	99,687.34
流动资产合计	689,856.91	528,651.04	468,429.30
非流动资产：			
长期应收款	160,963.48	134,564.77	120,976.62
长期股权投资	740,767.83	647,557.96	607,221.01
其他权益工具投资	3,370.00	3,000.00	788.19
其他非流动金融资产	92,175.67	44,542.64	25,998.21
投资性房地产	21,411.06	10,690.19	10,497.72
固定资产	68,880.92	66,630.63	60,896.32
在建工程	6,966.71	9,570.65	7,919.29
使用权资产	1,140.42	100.65	441.05
无形资产	14,027.37	12,312.45	13,387.32
长期待摊费用	1,439.89	280.72	248.01
递延所得税资产	-	4,039.12	2,341.36
其他非流动资产	5,781.76	10,031.32	1,019.82
非流动资产合计	1,116,925.10	943,321.11	851,734.93
资产总计	1,806,782.01	1,471,972.15	1,320,164.23
流动负债：			
短期借款	228,767.86	183,550.51	212,194.25
交易性金融负债	3,000.00	-	-
应付票据	21,000.00	53,829.86	34,274.92

项目	2025.12.31	2024.12.31	2023.12.31
应付账款	444,051.25	266,627.09	178,926.67
合同负债	986.78	824.76	6,439.15
应付职工薪酬	4,923.62	5,062.70	4,448.72
应交税费	2,993.52	2,797.77	3,406.03
其他应付款	69,382.97	28,966.01	11,211.81
一年内到期的非流动负债	10,604.37	20,129.09	227.36
其他流动负债	29.19	23.06	741.76
流动负债合计	785,739.55	561,810.86	451,870.66
非流动负债：			
长期借款	3,700.00	10,000.00	-
应付债券	50,072.20	-	-
租赁负债	885.36	-	234.63
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	970.12	815.34	774.53
递延收益	4,429.96	5,260.20	6,006.13
递延所得税负债	3,604.13	-	-
非流动负债合计	63,661.78	16,075.54	7,015.29
负债合计	849,401.33	577,886.41	458,885.96
所有者权益：			
实收资本（或股本）	131,648.97	131,648.97	131,648.97
资本公积	352,350.07	352,350.07	352,350.07
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-11,492.89	-15,678.59	-15,008.63
专项储备	-	-	-
盈余公积	65,422.92	65,824.49	65,824.49
未分配利润	419,451.62	359,940.80	326,463.38
所有者权益合计	957,380.68	894,085.74	861,278.27
负债和所有者权益总计	1,806,782.01	1,471,972.15	1,320,164.23

(五) 母公司利润表

单位：万元

项目	2025 年度	2024年度	2023年度
一、营业收入	463,847.20	432,880.87	399,853.39
减：营业成本	368,428.10	345,166.42	322,323.56
税金及附加	3,458.34	3,354.05	2,844.09
销售费用	13,855.43	12,695.43	11,815.39
管理费用	10,497.93	10,226.34	9,559.62
研发费用	17,051.42	16,356.83	14,553.90
财务费用	-853.49	4,705.09	-821.75
其中：利息费用	9,316.01	8,339.88	5,921.97
利息收入	5,070.99	5,789.11	3,200.86
加：其他收益	3,677.02	4,469.93	3,120.53
投资收益（损失以“-”号填列）	6,350.95	31,258.52	34,185.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,893.47	-1,200.05	-374.63
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-	-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	45,717.37	4,729.83	1,029.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	22.22	-436.81	-799.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-837.83	-15,152.32	-487.66
资产处置收益（损失以“-”号填列）	8.33	14.11	6.48
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	106,347.53	65,259.99	76,633.47
加：营业外收入	17.21	37.54	27.12
减：营业外支出	516.13	19.30	139.06
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	105,848.61	65,278.23	76,521.53
减：所得税费用	16,393.89	5,471.00	6,987.11
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	89,454.72	59,807.22	69,534.42
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	89,454.72	59,807.22	69,534.42
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-	-
五、其他综合收益的税后净额	4,185.70	-669.96	-1,795.05
六、综合收益总额	93,640.41	59,137.26	67,739.37
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	-	-	-

项目	2025年度	2024年度	2023年度
(二) 稀释每股收益 (元/股)	-	-	-

(六) 母公司现金流量表

单位：万元

项目	2025年度	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	349,147.13	322,291.27	339,058.07
收到的税费返还	115.04	1,109.35	619.47
收到其他与经营活动有关的现金	6,689.73	13,955.40	7,559.87
经营活动现金流入小计	355,951.90	337,356.02	347,237.41
购买商品、接受劳务支付的现金	153,291.12	165,879.35	176,838.05
支付给职工以及为职工支付的现金	64,210.95	66,559.91	60,450.61
支付的各项税费	15,151.68	11,752.26	8,898.04
支付其他与经营活动有关的现金	38,210.70	18,201.83	21,183.47
经营活动现金流出小计	270,864.45	262,393.34	267,370.18
经营活动产生的现金流量净额	85,087.45	74,962.68	79,867.23
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	2,626.28	4,921.49	16,195.69
取得投资收益收到的现金	8,258.16	26,930.00	26,932.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,146.84	121.44	155.66
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	256,919.85	240,214.95	124,233.51
投资活动现金流入小计	268,951.13	272,187.88	167,517.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,415.87	5,847.63	17,200.97
投资支付的现金	41,195.22	42,909.00	32,819.50
支付其他与投资活动有关的现金	299,798.71	268,446.73	154,328.46
投资活动现金流出小计	354,409.80	317,203.36	204,348.92
投资活动产生的现金流量净额	-85,458.67	-45,015.48	-36,831.87
三、筹资活动产生的现金流量：			
取得借款收到的现金	232,230.56	260,482.60	212,072.32
发行债券收到的现金	50,000.00	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	73,598.51	21,840.03	-

项目	2025年度	2024年度	2023年度
筹资活动现金流入小计	355,829.07	282,322.63	212,072.32
偿还债务支付的现金	203,482.60	222,072.32	187,615.60
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	35,682.71	35,246.45	32,223.69
支付其他与筹资活动有关的现金	432.95	1,018.97	22,284.65
筹资活动现金流出小计	239,598.26	258,337.74	242,123.94
筹资活动产生的现金流量净额	116,230.81	23,984.89	-30,051.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	114.54	-32.28	1,195.48
五、现金及现金等价物净增加额	115,974.13	53,899.81	14,179.22
加：期初现金及现金等价物余额	128,646.62	74,746.81	60,567.59
六、期末现金及现金等价物余额	244,620.75	128,646.62	74,746.81

三、财务报表的编制基础、合并财务报表范围及其变化情况

（一）财务报表的编制基础

公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》、具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

（二）合并财务报表的合并范围及变化情况

1、合并财务报表范围的确认原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被公司控制的主体。

2、报告期末纳入合并财务报表范围的主体

截至报告期末，公司合并报表范围内子公司如下：

子公司名称	持股比例		取得方式
	直接	间接	
安徽中鼎精工技术有限公司	75.00%	25.00%	同一控制下企业合并

子公司名称	持股比例		取得方式
	直接	间接	
安徽中鼎减震橡胶技术有限公司	100.00%	-	同一控制下企业合并
特思通管路技术（苏州）有限公司	-	100.00%	非同一控制下企业合并
安徽特思通管路技术有限公司	-	100.00%	设立
嘉科（无锡）密封技术有限公司	-	100.00%	非同一控制下企业合并
嘉科（安徽）密封技术有限公司	-	100.00%	设立
威固技术（安徽）有限公司	-	100.00%	设立
天津飞龙橡胶制品有限责任公司	100.00%	-	非同一控制下企业合并
天津天拓铁路橡胶制品有限责任公司	-	100.00%	非同一控制下企业合并
安徽中鼎流体系统有限公司	100.00%	-	非同一控制下企业合并
宁国市普萨斯密封技术有限公司	80.00%	-	设立
安徽宁国中鼎模具制造有限公司	100.00%	-	同一控制下企业合并
安徽库伯密封技术有限公司	100.00%	-	设立
芜湖中鼎实业有限公司	95.00%	5.00%	设立
武汉中鼎汽车零部件有限公司	100.00%	-	设立
安徽安大中鼎橡胶技术开发有限公司	65.00%	-	同一控制下企业合并
天津中鼎汽车零部件有限公司	100.00%	-	设立
上海宁鼎汽车零部件有限公司	100.00%	-	设立
烟台中鼎汽车零部件有限公司	100.00%	-	设立
柳州中鼎汽车零部件制造有限公司	100.00%	-	设立
安美科（安徽）汽车电驱有限公司	40.38%	59.62%	设立
安美科（上海）汽车技术有限公司	-	100.00%	设立
宁国中鼎进出口贸易有限公司	100.00%	-	设立
四川望锦机械有限公司	-	100.00%	非同一控制下企业合并
成都望锦汽车部件有限公司	-	100.00%	非同一控制下企业合并
四川众立锻造有限公司	-	90.00%	非同一控制下企业合并
成都瑞戈科技有限公司	-	83.00%	非同一控制下企业合并
安徽中鼎轻合金科技有限公司	-	100.00%	设立
安徽望锦汽车部件有限公司	-	100.00%	设立
安徽中鼎轻量化底盘科技有限公司	-	100.00%	设立
安徽中鼎商用汽车部件有限公司	-	100.00%	设立
芜湖中鼎供应链管理有限公司	100.00%	-	设立
上海宣鼎密封技术有限公司	100.00%	-	设立

子公司名称	持股比例		取得方式
	直接	间接	
安徽中鼎电子科技有限公司	75.00%	-	设立
上海鼎瑜智能科技有限公司	70.00%	-	设立
安徽中鼎科新汽车部件有限公司	100.00%	-	设立
桐城中鼎产业园发展有限公司	100.00%	-	设立
宁国中鼎精工技术有限公司	-	100.00%	设立
广州望锦汽车部件有限公司	-	100.00%	设立
安徽鼎瑜智能科技有限公司	-	70.00%	设立
中鼎望锦（成都）汽车部件有限公司	100.00%	-	设立
广东伏尔特新材料有限公司	65.00%	-	设立
上海田仆鼎创业投资合伙企业（有限合伙）	98.29%	-	非同一控制下企业合并
宁国中鼎田仆创业投资合伙企业（有限合伙）	99.00%	-	非同一控制下企业合并
嘉兴田仆天平投资合伙企业（有限合伙）	-	99.98%	非同一控制下企业合并
珠海中鼎道阳股权投资基金（有限合伙）	99.60%	-	非同一控制下企业合并
海南宁鼎新材料科技有限公司	100.00%	-	设立
金美佳电子（深圳）有限公司	100.00%	-	同一控制下企业合并
安徽中鼎智能热系统有限公司	51.00%	10.00%	设立
上海中鼎泉源新能源科技有限公司	-	61.00%	设立
肇庆市新鼎汽车零部件有限公司	100.00%	-	设立
安徽中鼎亚德林产业园发展有限公司	95.00%	-	设立
安徽鼎源新材料有限公司	51.00%	-	设立
特思通管路系统（无锡）有限公司	-	100.00%	设立
安徽中鼎电热技术有限公司	51.00%	-	设立
安徽鼎浩精密机械有限公司	-	100.00%	非同一控制下企业合并
天津中鼎智眠科技有限公司	100.00%	-	设立
安徽鼎流科技有限公司	51.00%	-	设立
珠海充能擎鼎立股权投资合伙企业（有限合伙）	83.94%	-	设立
芜湖宣鼎供应链管理有限公司	100.00%	-	设立
安徽睿思博机器人科技有限公司	100.00%	-	设立
江苏慧鼎汽车科技有限公司	100.00%	-	设立
安徽鼎智未来软件科技有限公司	100.00%	-	设立

子公司名称	持股比例		取得方式
	直接	间接	
宁国睿思博机器人科技有限公司	100.00%	-	设立
湖南艾启迪精密科技有限公司	51.00%	-	非同一控制下企业合并
上海鼎合乔精密制造有限公司	-	51.00%	设立
安徽中鼎智捷能源科技有限公司	51.00%	1.59%	设立
广西中鼎智能底盘系统有限公司	-	100.00%	设立
成都众立汽车零部件有限公司	-	90.00%	设立
安徽中鼎泉源新能源科技有限公司	-	61.00%	设立
苏州寰鼎惟电热科技有限公司	-	51.00%	设立
西安中鼎商用汽车部件有限公司	-	100.00%	设立
Zhongding Europe GmbH	100.00%	-	设立
Schmitter Group GmbH	-	100.00%	同一控制下企业合并
Austria Druckguss GmbH & Co. KG	-	100.00%	非同一控制下企业合并
Austria Druckguss GmbH	-	100.00%	非同一控制下企业合并
Solyem S.A.S.	-	100.00%	非同一控制下企业合并
TriStone Flowtech Holding S.A.S	-	100.00%	非同一控制下企业合并
TriStone Flowtech Poland sp.z.o.o.	-	100.00%	非同一控制下企业合并
TriStone Flowtech Czech Republic s.r.o.	-	100.00%	非同一控制下企业合并
TriStone Flowtech Italy s.r.l.	-	100.00%	非同一控制下企业合并
TriStone Flowtech Slovakia spol.s.r.o	-	100.00%	非同一控制下企业合并
TriStone Flowtech Turkey San. Ve. Tic. Ltd.	-	100.00%	非同一控制下企业合并
TriStone Flowtech Spain S.A.U.	-	100.00%	非同一控制下企业合并
TriStone Flowtech France S.A.S.	-	100.00%	非同一控制下企业合并
TriStone Flowtech Germany GmbH	-	100.00%	非同一控制下企业合并
TriStone Flowtech (UK) Ltd.	-	100.00%	设立
TriStone Flowtech Shared Services Central Czech Republic s.r.o.	-	100.00%	设立
TriStone Flowtech Solutions	-	100.00%	非同一控制下企业合并
Tristone Flowtech USA, inc	-	100.00%	非同一控制下企业合并
Tristone Flowtech Mexico S.de R.L. de C.V.	-	100.00%	非同一控制下企业合并
Tristone Flowtech India Private Limited	-	100.00%	非同一控制下企业合并
Tristone Flowtech Brasil Autopeças Ltda.	-	100.00%	设立
AMK Holding GmbH & Co. KG	-	100.00%	非同一控制下企业合并

子公司名称	持股比例		取得方式
	直接	间接	
AMK Holding Verwaltungs GmbH	-	100.00%	非同一控制下企业合并
AMK Automotive GmbH & Co. KG	-	100.00%	非同一控制下企业合并
AMK Verwaltungsgesellschaft mbH	-	100.00%	非同一控制下企业合并
AMK Automatisierungstechnik GmbH & Co. KG	-	100.00%	非同一控制下企业合并
AMK Automotive Ireland Ltd.	-	100.00%	非同一控制下企业合并
AMK Automotive USA, inc	-	100.00%	非同一控制下企业合并
WEGU Holding GmbH	-	100.00%	非同一控制下企业合并
WEGU GmbH Leichtbausysteme	-	100.00%	非同一控制下企业合并
WEGU Slovakia s.r.o.	-	100.00%	非同一控制下企业合并
WEGU GmbH Schwingungsdämpfung	-	100.00%	非同一控制下企业合并
WEGU Grundstücks GmbH & Co. KG	-	100.00%	非同一控制下企业合并
WEGU Grundstücksverwaltungs GmbH	-	100.00%	非同一控制下企业合并
AuTo solutions GmbH	-	100.00%	设立
WEGU synerSil GmbH	-	100.00%	非同一控制下企业合并
Lario Group S.r.l.	-	65.00%	非同一控制下企业合并
Lariotechnik S.r.l.	-	65.00%	非同一控制下企业合并
KACO GmbH + Co. KG	-	100.00%	非同一控制下企业合并
Heinrich und Bach + Co. GmbH	-	100.00%	非同一控制下企业合并
KACO Dichtungstechnik Gesellschaft mbH	-	100.00%	非同一控制下企业合并
KACO Hungary Kft	-	100.00%	非同一控制下企业合并
Zhongding Sealing Parts (USA), inc.	100.00%	-	设立
Zhongding USA, inc.	-	100.00%	同一控制下企业合并
Zhongding USA Cadillac, inc.	-	100.00%	非同一控制下企业合并
Zhongding North American Technology Center, Inc	-	100.00%	设立
KACO USA, LLC.	-	100.00%	非同一控制下企业合并
Zhongding USA Hannibal, Inc.	-	100.00%	非同一控制下企业合并
ZD Metal Products, inc.	-	60.00%	非同一控制下企业合并
ZD Properties, LLC.	-	60.00%	非同一控制下企业合并
ZD USA Holdings, Inc.	-	100.00%	设立
Acushnet Rubber Company, inc.	-	100.00%	非同一控制下企业合并
Zhongding Laconia, Inc.	-	100.00%	非同一控制下企业合并

子公司名称	持股比例		取得方式
	直接	间接	
CDB Corporation inc.	-	100.00%	非同一控制下企业合并
ZHONGDING NVH NA, INC.	-	100.00%	设立
ZHONGDING NVH BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA.	-	100.00%	设立
ZHONGDING MALAYSIA SDN.BHD	100.00%	-	同一控制下企业合并
ZHONGDING MEXICO,S.DE R.L. De C.V.	49.00%	51.00%	设立
中鼎（香港）有限公司	100.00%	-	设立
Zhongding Europe Tooling GmbH	-	100.00%	设立
合肥市科科宝机器人科技有限公司	-	60.00%	设立
合肥鼎拓精密技术有限公司	-	51.00%	设立

子公司具体情况详见“第四节 公司基本情况”之“二、公司组织结构和对其他企业的重要权益投资情况”之“（三）公司控股、参股公司”。

3、报告期内合并财务报表范围变化情况说明

报告期内，公司合并报表范围变化情况如下：

子公司名称	变动情况	纳入合并范围原因	变化期间
安徽中鼎智捷能源科技有限公司	新增	设立	2025年度
广西中鼎智能底盘系统有限公司	新增	设立	
安徽中鼎泉源新能源科技有限公司	新增	设立	
苏州寰鼎惟电热科技有限公司	新增	设立	
江苏慧鼎汽车科技有限公司	新增	设立	
安徽鼎智未来软件科技有限公司	新增	设立	
宁国睿思博机器人科技有限公司	新增	设立	
湖南艾启迪精密科技有限公司	新增	非同一控制下企业合并	
上海鼎合乔精密制造有限公司	新增	设立	
ZHONGDING MEXICO,S.DE R.L. De C.V.	新增	设立	
AMK Automotive USA, inc	新增	设立	
ALLIED-BALTIC RUBBER,INC	减少	注销	
Schmitter Verwaltungs GmbH	减少	注销	
AMK Antriebs- und Regeltechnik AG	减少	注销	
上海惟鼎玖电热技术有限公司	减少	注销	

子公司名称	变动情况	纳入合并范围原因	变化期间
Schmitter Chassis GmbH	减少	吸收合并	
Zhongding Europe Tooling GmbH	新增	设立	
合肥市科科宝机器人科技有限公司	新增	设立	
合肥鼎拓精密技术有限公司	新增	设立	
安徽鼎浩精密机械有限公司	新增	非同一控制下企业合并	2024年度
成都众立汽车零部件有限公司	新增	设立	
天津中鼎智眠科技有限公司	新增	设立	
安徽中鼎电热技术有限公司	新增	设立	
上海惟鼎玖电热技术有限公司	新增	设立	
安徽鼎流科技有限公司	新增	设立	
珠海充能擎鼎立股权投资合伙企业（有限合伙）	新增	设立	
芜湖宣鼎供应链管理有限公司	新增	设立	
安徽睿思博机器人科技有限公司	新增	设立	
AMK Drives and Controls Sdn	减少	注销	
AMK Automation Corp. i.L.	减少	注销	
CMB Automation GmbH & Co.KG i.L.	减少	注销	
CMB Verwaltungs GmbH i.L.	减少	注销	
SNC du Parc Industriel de Saint Priest	减少	注销	
Lariodies S.r.l.	减少	注销	
西安中鼎商用汽车部件有限公司	新增	设立	
安徽中鼎智能热系统有限公司	新增	设立	
上海中鼎泉源新能源科技有限公司	新增	设立	
肇庆市新鼎汽车零部件有限公司	新增	设立	
安徽中鼎亚德林产业园发展有限公司	新增	设立	
海南宁鼎新材料科技有限公司	新增	设立	
安徽鼎源新材料有限公司	新增	设立	
特思通管路系统（无锡）有限公司	新增	设立	
金美佳电子（深圳）有限公司	新增	同一控制下企业合并	
广州中鼎汽车零部件有限公司	减少	股权转让	

四、会计政策、会计估计及重大会计差错更正

（一）会计政策变更

1、2025 年会计政策变更

本年度无重要会计政策变更。

2、2024 年会计政策变更

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定。执行解释 17 号的相关规定对公司报告期内财务报表无重大影响。

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。公司自 2024 年度开始执行该规定，将保证类质保费用计入营业成本。

执行该项会计处理规定，对列报前期最早期初财务报表留存收益的累计影响数为 0，对 2022 年度和 2023 年度合并及母公司比较财务报表相关项目调整如下：

单位：万元

受影响的报表项目	2023 年度（合并）		2023 年度（母公司）	
	调整前	调整后	调整前	调整后
营业成本	1,345,865.81	1,349,978.07	321,882.76	322,323.56
销售费用	48,870.71	44,758.45	12,256.19	11,815.39
受影响的报表项目	2022 年度（合并）		2022 年度（母公司）	
	调整前	调整后	调整前	调整后
营业成本	1,180,089.66	1,183,608.89	301,106.56	301,501.65
销售费用	40,046.97	36,527.74	9,822.45	9,427.36

3、2023 年会计政策变更

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 16 号），其中“关于单项交易产生的资产和负债相

关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。

公司于 2023 年 1 月 1 日执行解释 16 号的该项规定，对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）至 2023 年 1 月 1 日之间发生的适用解释 16 号的单项交易，公司按照解释 16 号的规定进行调整。对于 2022 年 1 月 1 日因适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整 2022 年 1 月 1 日的留存收益及其他相关财务报表项目。

因执行该项会计处理规定，公司追溯调整了 2022 年 1 月 1 日合并财务报表的递延所得税资产 5,784,840.40 元、递延所得税负债 5,598,316.75 元，相关调整对公司合并财务报表中归属于母公司股东权益的影响金额为 186,523.65 元，其中盈余公积为 2,050.38 元、未分配利润为 184,473.27 元；对少数股东权益的影响金额为 0.00 元。公司母公司财务报表相应调整了 2022 年 1 月 1 日的递延所得税资产 1,343,648.92 元、递延所得税负债 1,323,145.14 元，相关调整对公司母公司财务报表中股东权益的影响金额为 20,503.78 元，其中盈余公积为 2,050.38 元、未分配利润为 18,453.40 元。同时，公司对 2022 年度合并比较财务报表及母公司比较财务报表的相关项目追溯调整如下：

单位：万元

受影响的报表项目	2022 年 12 月 31 日/2022 年度 (合并)		2022 年 12 月 31 日/2022 年度 (母公司)	
	调整前	调整后	调整前	调整后
资产负债表项目：				
递延所得税资产	35,060.71	17,935.86	4,799.24	2,141.20
递延所得税负债	17,394.13	-	2,661.14	-
盈余公积	64,995.75	65,243.72	64,092.58	64,092.89
未分配利润	597,506.11	600,121.41	284,987.56	284,990.36
利润表项目：				
所得税费用	16,389.54	16,201.14	4,186.44	4,185.39

注：盈余公积、未分配利润变动包括同一控制下企业合并金美佳追溯调整的影响。

（二）会计估计变更

报告期内，公司主要会计估计未发生重大变更。

（三）会计差错更正

报告期内，公司无重大会计差错更正。

五、纳税税种及税收优惠情况

（一）主要税种及税率

税种	税率
增值税	13%、9%、6%、0%
城市维护建设税	7%、5%
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%
企业所得税	13.13%-31.72%

公司存在不同企业所得税税率纳税主体的情况如下：

序号	纳税主体名称	所得税税率
1	安徽中鼎密封件股份有限公司	15%
2	安徽中鼎减震橡胶技术有限公司	15%
3	安徽中鼎精工技术有限公司	15%
4	安徽中鼎流体系统有限公司	15%
5	安徽中鼎科新汽车部件有限公司	15%
6	安徽宁国中鼎模具制造有限公司	15%
7	安徽库伯密封技术有限公司	15%
8	宁国中鼎精工技术有限公司	15%
9	宁国市普萨斯密封技术有限公司	15%
10	安徽望锦汽车部件有限公司	15%
11	安美科（安徽）汽车电驱有限公司	15%
12	安徽特思通管路技术有限公司	15%
13	上海鼎瑜智能科技有限公司	15%
14	嘉科（无锡）密封技术有限公司	15%
15	嘉科（安徽）密封技术有限公司	15%
16	威固技术（安徽）有限公司	15%

序号	纳税主体名称	所得税税率
17	天津飞龙橡胶制品有限责任公司	15%
18	天津天拓铁路橡胶制品有限责任公司	15%
19	天津中鼎汽车零部件有限公司	15%
20	中鼎望锦（成都）汽车部件有限公司	15%
21	成都望锦汽车部件有限公司	15%
22	成都瑞戈科技有限公司	15%
23	金美佳电子（深圳）有限公司	15%
24	境外子公司	13.13%-31.72%

（二）公司享有的税收优惠政策

根据安徽省科技厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合下发的《关于公布安徽省 2023 年第一批高新技术企业认定名单的通知》（皖科企秘[2023]414 号），公司及公司子公司中鼎模具、中鼎流体被认定为安徽省 2023 年度第一批高新技术企业，并获发《高新技术企业证书》（中鼎股份证书编号：GR202334003274、中鼎模具证书编号：GR202334001063、中鼎流体证书编号：GR202334003496）。按照《企业所得税法》等相关规定，公司及上述子公司自 2023 年 1 月 1 日起三年内享受国家高新技术企业 15%的企业所得税优惠税率。

根据安徽省科技厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合下发的《关于公布安徽省 2023 年第二批高新技术企业认定名单的通知》（皖科企秘[2024]10 号），公司子公司中鼎减震、安徽嘉科被认定为安徽省 2023 年度第二批高新技术企业，并获发《高新技术企业证书》（中鼎减震证书编号：GR202334006768、安徽嘉科证书编号：GR202334006130）。按照《企业所得税法》等相关规定，上述子公司自 2023 年 1 月 1 日起三年内享受国家高新技术企业 15%的企业所得税优惠税率。

根据安徽省工业和信息化厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合下发的《关于公布安徽省 2024 年第一批高新技术企业认定名单的通知》，公司子公司中鼎精工、安徽库伯、安徽威固被认定为安徽省 2024 年度第一批高新技术企业，并获发《高新技术企业证书》（中鼎精工证书编号：GR202434003116、安徽库伯证书编号：GR202434002387、安徽威固证书编号：GR202434001586）。按照《企业所得税法》等相关规定，上述子公司自 2024 年

1月1日起三年内享受国家高新技术企业15%的企业所得税优惠税率。

根据安徽省工业和信息化厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合下发的《关于公布安徽省2024年第二批高新技术企业认定名单的通知》，公司子公司中鼎科新被认定为安徽省2024年度第二批高新技术企业，并获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202434005144）。按照《企业所得税法》等相关法规规定，中鼎科新自2024年1月1日起三年内享受国家高新技术企业15%的企业所得税优惠税率。

根据安徽省工业和信息化厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合下发的《关于公布安徽省高新技术企业（2024年第三批）名单的通知》，公司子公司宁国中鼎精工被认定为安徽省2024年度第三批高新技术企业，并获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202434006930）。按照《企业所得税法》等相关规定，宁国中鼎精工自2024年1月1日起三年内享受国家高新技术企业15%的企业所得税优惠税率。

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《对江苏省认定机构2023年认定报备的第二批高新技术企业进行备案的公告》，公司子公司无锡嘉科被认定为江苏省2023年度第二批高新技术企业，并获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202332012529）。按照《企业所得税法》等相关规定，无锡嘉科自2023年1月1日起三年内享受国家高新技术企业15%的企业所得税优惠税率。

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《对天津市认定机构2023年认定报备的第二批高新技术企业进行备案的公告》，公司子公司天津飞龙、天津天拓被认定为天津市2023年度第二批高新技术企业，并获发《高新技术企业证书》（天津飞龙证书编号：GR202312001434、天津天拓证书编号：GR202312003203）。按照《企业所得税法》等相关规定，上述子公司自2023年1月1日起三年内享受国家高新技术企业15%的企业所得税优惠税率。

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《对天津市认定机构2025年认定报备的第二批高新技术企业进行备案的公告》，公司子公司天津中鼎被认定为天津市2025年度第二批高新技术企业，并获发《高新技术企业证书》

（证书编号：GR202512003229）。按照《企业所得税法》等相关规定，天津中鼎自 2025 年 1 月 1 日起三年内享受国家高新技术企业 15%的企业所得税优惠税率。

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《对上海市认定机构 2025 年认定报备的第一批高新技术企业进行备案的公告》，公司子公司上海鼎瑜被认定为上海市 2025 年度第一批高新技术企业，并获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202531001226）。按照《企业所得税法》等相关法规规定，上海鼎瑜自 2025 年 1 月 1 日起三年内享受国家高新技术企业 15%的企业所得税优惠税率。

根据安徽省科技厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合下发的《关于公布安徽省 2025 年第一、二批高新技术企业认定名单的通知》，公司子公司宁国普萨斯、安徽特思通被认定为安徽省 2025 年度第一批高新技术企业，公司子公司安徽安美科、安徽望锦被认定为安徽省 2025 年度第二批高新技术企业，并获发《高新技术企业证书》（宁国普萨斯证书编号：GR202534001196、安徽特思通证书编号：GR202534001688、安徽安美科证书编号：GR202534002839、安徽望锦证书编号：GR202534003415）。按照《企业所得税法》等相关法规规定，本公司的上述子公司自 2025 年 1 月 1 日起三年内享受国家高新技术企业 15%的企业所得税优惠税率。

根据《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕58 号），本公司子公司四川望锦符合西部大开发税收优惠资格，按 15%企业所得税率计缴所得税。

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《对四川省认定机构 2025 年认定报备的第二批高新技术企业进行备案的公告》，公司子公司成都望锦被认定为四川省 2025 年度第二批高新技术企业，并获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202551001616）。按照《企业所得税法》等相关规定，成都望锦自 2025 年 1 月 1 日起三年内享受国家高新技术企业 15%的企业所得税优惠税率。

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《对四川省认定机构

2024 年认定报备的第三批高新技术企业进行备案的公告》，公司子公司成都瑞戈被认定为四川省 2024 年度第三批高新技术企业，并获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202451001695）。按照《企业所得税法》等相关规定，成都瑞戈自 2024 年 1 月 1 日起三年内享受国家高新技术企业 15%的企业所得税优惠税率。

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《对深圳市认定机构 2024 年认定报备的第一批高新技术企业进行备案的公告》，公司子公司金美佳被认定为深圳市 2024 年度第一批高新技术企业，并获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202444200129）。按照《企业所得税法》等相关法规规定，金美佳自 2024 年 1 月 1 日起三年内享受国家高新技术企业 15%的企业所得税优惠税率。

六、最近三年的主要财务指标及非经常性损益明细表

（一）主要财务指标

项目	2025.12.31/ 2025 年度	2024.12.31/ 2024 年度	2023.12.31/ 2023 年度
流动比率（倍）	1.73	1.46	1.76
速动比率（倍）	1.27	1.07	1.29
资产负债率（合并）	47.37%	45.98%	47.05%
利息保障倍数（倍）	10.46	7.08	6.84
应收账款周转率（次/年）	4.60	4.50	4.47
存货周转率（次/年）	3.78	3.99	3.98
每股经营活动现金流量净额（元/股）	1.64	1.31	1.10
每股净现金流量（元/股）	1.01	0.70	-0.07
归属于母公司股东的每股净资产（元/股）	10.94	9.85	9.16

上述指标均依据合并报表口径计算，各指标的具体计算公式如下：

- （1）流动比率=流动资产/流动负债；
- （2）速动比率=（流动资产-存货）/流动负债；
- （3）资产负债率=负债总额/资产总额×100%；
- （4）利息保障倍数=息税前利润/利息费用；
- （5）应收账款周转率=营业收入/应收账款平均金额；
- （6）存货周转率=营业成本/存货平均金额；
- （7）每股经营活动现金流量净额=经营活动产生的现金流量净额/期末股本总额；
- （8）每股净现金流量=现金和现金等价物净增加额/期末股本总额；
- （9）归属于母公司股东的每股净资产=期末归属于母公司股东的权益/期末股份总数。

（二）净资产收益率及每股收益

公司根据中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露（2010年修订）》（中国证券监督管理委员会公告[2010]2号）《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益（2023年修订）》（中国证券监督管理委员会公告[2023]65号）计算的净资产收益率和每股收益如下：

项目	期间	加权平均净资产收益率	每股收益（元/股）	
			基本	稀释
归属于公司普通股股东的净利润	2025年度	11.62%	1.21	1.21
	2024年度	10.02%	0.95	0.95
	2023年度	9.76%	0.86	0.86
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2025年度	7.90%	0.82	0.82
	2024年度	8.60%	0.82	0.82
	2023年度	8.43%	0.74	0.74

（三）最近三年非经常性损益明细

根据中国证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》的规定，公司最近三年非经常性损益明细如下：

单位：万元

项目	2025年度	2024年度	2023年度
非流动性资产处置损益	-399.44	962.40	2,742.70
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	5,360.56	3,895.16	6,396.05
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	51,386.44	4,066.67	2,278.04
对外委托贷款取得的损益	7,973.55	6,894.79	6,478.98
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	93.60	1,645.11	392.97
债务重组损益	-	-7.48	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	-	-111.75

项目	2025 年度	2024 年度	2023 年度
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,901.64	2,914.70	814.38
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-329.62	-681.74	-937.35
减：所得税影响额	7,664.78	2,248.23	2,499.46
少数股东权益影响额（税后）	690.39	-204.63	103.10
合计	50,828.28	17,646.01	15,451.46

七、财务状况分析

（一）财务状况分析

1、资产结构分析

报告期各期末，公司资产结构基本情况如下：

单位：万元

项目	2025.12.31		2024.12.31		2023.12.31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
流动资产	1,607,154.53	58.69%	1,411,909.52	58.53%	1,321,167.01	57.83%
非流动资产	1,131,059.92	41.31%	1,000,566.42	41.47%	963,252.14	42.17%
资产总计	2,738,214.45	100.00%	2,412,475.94	100.00%	2,284,419.15	100.00%

报告期各期末，公司总资产分别为 2,284,419.15 万元、2,412,475.94 万元和 2,738,214.45 万元。公司的资产总额随着经营规模的增长呈逐年上升趋势。

报告期各期末，公司流动资产分别为 1,321,167.01 万元、1,411,909.52 万元和 1,607,154.53 万元，占总资产的比例分别为 57.83%、58.53%和 58.69%。公司资产总规模扩张带动流动资产规模稳步增长，资产流动性保持在较好水平。公司流动资产主要由应收账款、存货、货币资金、应收票据等构成。

报告期各期末，公司的非流动资产分别为 963,252.14 万元、1,000,566.42 万元和 1,131,059.92 万元，占总资产的比例分别为 42.17%、41.47%和 41.31%。公司非流动资产主要由固定资产、商誉、无形资产、在建工程等构成。

2、流动资产构成分析

报告期各期末，公司流动资产结构情况如下：

单位：万元

项目	2025.12.31		2024.12.31		2023.12.31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
货币资金	408,064.15	25.39%	277,234.45	19.64%	217,666.90	16.48%
交易性金融资产	76,976.25	4.79%	52,621.85	3.73%	49,765.72	3.77%
衍生金融资产	-	-	-	-	8.64	0.00%
应收票据	22,158.86	1.38%	65,444.85	4.64%	40,991.01	3.10%
应收账款	439,633.76	27.35%	420,899.35	29.81%	417,914.05	31.63%
应收款项融资	63,513.88	3.95%	47,417.41	3.36%	58,553.72	4.43%
预付款项	10,470.91	0.65%	19,997.86	1.42%	16,360.12	1.24%
其他应收款	18,619.74	1.16%	15,855.68	1.12%	18,677.16	1.41%
存货	425,117.41	26.45%	378,805.27	26.83%	350,850.94	26.56%
合同资产	22,652.44	1.41%	22,476.77	1.59%	26,488.24	2.00%
一年内到期的非流动资产	5,005.27	0.31%	-	-	3,800.00	0.29%
其他流动资产	114,941.85	7.15%	111,156.02	7.87%	120,090.52	9.09%
流动资产合计	1,607,154.53	100.00%	1,411,909.52	100.00%	1,321,167.01	100.00%

报告期内，发行人流动资产主要包括应收账款、存货、货币资金、其他流动资产、交易性金融资产、应收款项融资及应收票据构成，合计占流动资产的比例分别为 95.05%、95.87%及 96.47%，流动资产结构较为稳定。公司流动资产具体分析如下：

（1）货币资金

报告期各期末，公司货币资金构成情况如下：

单位：万元

项目	2025.12.31		2024.12.31		2023.12.31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
库存现金	138.14	0.03%	114.84	0.04%	88.43	0.04%
银行存款	402,585.70	98.66%	269,593.91	97.24%	177,294.82	81.45%
其他货币资金	5,340.31	1.31%	7,525.70	2.71%	40,283.66	18.51%
合计	408,064.15	100.00%	277,234.45	100.00%	217,666.90	100.00%

报告期各期末，公司货币资金分别为 217,666.90 万元、277,234.45 万元及 408,064.15 万元，占流动资产的比例分别为 16.48%、19.64%和 25.39%。公司货

币资金由银行存款、其他货币资金及库存现金构成，其他货币资金主要系承兑汇票保证金、信用证保证金、在途货币资金、保函保证金和使用受限的定期存单等。

报告期内，公司货币资金规模持续增长，与业务发展趋势一致。2023 年末其他货币资金金额较大，主要系使用受限的定期存单（含应计利息）金额较大所致。

（2）交易性金融资产

报告期各期末，公司交易性金融资产构成情况如下：

单位：万元

项目	2025.12.31	2024.12.31	2023.12.31
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	75,955.91	51,532.97	48,719.01
其中：银行理财产品	67,409.50	38,754.34	30,770.42
权益工具投资	8,546.41	10,818.99	11,218.48
其他	-	1,959.64	6,730.11
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,020.34	1,088.88	1,046.71
其中：债务工具投资	1,020.34	1,088.88	1,046.71
合计	76,976.25	52,621.85	49,765.72

报告期各期末，公司交易性金融资产分别为 49,765.72 万元、52,621.85 万元及 76,976.25 万元，主要由银行理财产品、权益工具投资、其他以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和债务工具投资构成。公司在保障主营业务资金周转需求的基础上，为提升闲置资金效益，配置了低风险、流动性强、收益稳健的银行理财产品。权益工具投资系公司持有的非上市公司股权；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产-其他系公司子公司欧洲中鼎 2021 年处置其联营公司 Green Motion SA 股权确认的或有对价；债务工具投资系子公司德国 KACO 对代理融通公司的资产。

（3）应收票据和应收款项融资

报告期内，公司收到的承兑汇票根据承兑公司信用等级在应收票据科目和应收款项融资科目中列报。报告期各期末，公司应收票据和应收款项融资构成情况如下：

单位：万元

项目	2025.12.31	2024.12.31	2023.12.31
应收票据	22,158.86	65,444.85	40,991.01
其中：商业承兑汇票	13,495.52	57,707.30	40,991.01
财务公司承兑 汇票	8,663.34	7,737.56	-
应收款项融资	63,513.88	47,417.41	58,553.72
其中：银行承兑汇票	63,513.88	47,417.41	58,553.72
合计	85,672.74	112,862.26	99,544.73

报告期各期末，公司应收票据账面价值分别为 40,991.01 万元、65,444.85 万元和 22,158.86 万元，应收款项融资账面价值分别为 58,553.72 万元、47,417.41 万元和 63,513.88 万元，应收票据和应收款项融资合计占同期流动资产的比例分别为 7.53%、7.99%和 5.33%。报告期内，公司应收票据及应收款项融资总额有所波动，主要系客户付款方式选择影响所致。公司应收款项融资金额占应收票据金额（含应收款项融资）各期的比例分别为 58.82%、42.01%和 74.14%，公司票据资产信用质量持续改善。

（4）应收账款

①应收账款情况

报告期各期末，公司应收账款情况如下：

单位：万元

项目	2025.12.31	2024.12.31	2023.12.31
账面余额	470,062.31	446,182.87	442,189.49
坏账准备	30,428.55	25,283.52	24,275.44
账面价值	439,633.76	420,899.35	417,914.05
营业收入	1,979,983.01	1,885,403.41	1,724,444.83
应收账款账面余额 占营业收入比例 (%)	23.74	23.67	25.64

报告期各期末，公司应收账款余额分别为 442,189.49 万元、446,182.87 万元及 470,062.31 万元，账面价值分别为 417,914.05 万元、420,899.35 万元及 439,633.76 万元。应收账款账面余额占当期营业收入的比重分别为 25.64%、23.67%和 23.74%。报告期内，公司应收账款余额与营业收入增长趋势基本保持

一致。

②应收账款账龄构成情况

报告期各期末，公司应收账款账面余额的账龄情况如下：

单位：万元

项目	2025.12.31		2024.12.31		2023.12.31	
	账面余额	占比 (%)	账面余额	占比 (%)	账面余额	占比 (%)
1年以内	460,901.13	98.05	439,526.39	98.51	435,955.21	98.59
1至2年	5,203.09	1.11	3,842.29	0.86	3,468.61	0.78
2至3年	1,905.91	0.41	1,167.75	0.26	1,321.36	0.30
3年至4年	849.07	0.18	636.08	0.14	518.65	0.12
4年至5年	488.04	0.10	293.95	0.07	175.94	0.04
5年以上	715.07	0.15	716.41	0.16	749.72	0.17
合计	470,062.31	100.00	446,182.87	100.00	442,189.49	100.00

报告期内，公司应收账款账龄主要集中在一年以内，占比分别为 98.59%、98.51%和 98.05%。公司下游客户主要为知名整车厂商、汽车零部件企业等，客户信用情况良好，结算较为及时，公司长账龄应收账款占比较小，公司应收账款不存在重大回收风险。

③应收账款坏账准备计提情况

报告期内，公司均采用单项计提信用损失准备和按组合计提信用损失准备相结合的坏账计提方法。公司结合客户的经营情况、诉讼情况，综合评估其还款意愿及还款能力，对个别客户的应收账款单项计提了坏账准备。报告期各期末公司应收账款坏账准备计提比例如下：

单位：万元

种类	2025.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	12,993.67	2.76	5,954.33	45.82	7,039.34
按组合计提坏账准备的应收账款	457,068.64	97.24	24,474.22	5.35	432,594.42
1年以内	448,898.94	95.50	22,467.49	5.00	426,431.46

1至2年	4,993.23	1.06	499.32	10.00	4,493.90
2至3年	1,786.21	0.38	535.86	30.00	1,250.35
3至4年	563.39	0.12	281.69	50.00	281.69
4至5年	274.03	0.06	137.01	50.00	137.01
5年以上	552.84	0.12	552.84	100.00	-
合计	470,062.31	100.00	30,428.55	6.47	439,633.76
种类	2024.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,905.91	0.43	1,905.91	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	444,276.96	99.57	23,377.60	5.26	420,899.35
1年以内	438,611.96	98.30	21,930.60	5.00	416,681.36
1至2年	3,632.43	0.81	363.24	10.00	3,269.18
2至3年	1,048.06	0.23	314.42	30.00	733.64
3至4年	350.39	0.08	175.20	50.00	175.20
4至5年	79.94	0.02	39.97	50.00	39.97
5年以上	554.18	0.12	554.18	100.00	-
合计	446,182.87	100.00	25,283.52	5.67	420,899.35
种类	2023.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,151.08	0.26	1,151.08	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	441,038.40	99.74	23,124.35	5.24	417,914.05
1年以内	436,035.24	98.61	21,797.39	5.00	414,237.85
1至2年	3,268.61	0.74	326.86	10.00	2,941.75
2至3年	841.36	0.19	252.41	30.00	588.95
3至4年	202.79	0.05	101.39	50.00	101.39
4至5年	88.21	0.02	44.11	50.00	44.11
5年以上	602.19	0.14	602.19	100.00	-
合计	442,189.49	100.00	24,275.44	5.49	417,914.05

报告期各期末，公司应收账款坏账准备计提比例分别为 5.49%、5.67%和

6.47%。其中，公司账龄在 1 年以内的按组合计提坏账准备的应收账款账面余额占比分别为 98.61%、98.30%和 95.50%，应收账款以账龄 1 年以内款项为主，总体质量良好，公司已按照相应比例计提了坏账准备。按单项计提坏账准备的应收账款系所涉及客户的货款回收风险相对较高，预计整体或部分无法收回，公司根据谨慎性原则对上述款项单项计提坏账准备。

④坏账计提比例与同行业可比公司对比分析

同行业可比公司的应收账款按组合计提坏账准备计提比例对比情况如下：

账龄	时代新材 (应收工业 与工程第三 方客户)	拓普集团	海达股份 (橡塑制 品组合)	鹏翎股份	川环科技	中鼎股份
1 年以内	1.72%	5.00%	3.00%	5.00%	5.00%	5.00%
1 至 2 年	9.01%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%
2 至 3 年	17.18%	30.00%	20.00%	30.00%	30.00%	30.00%
3 至 4 年	32.60%	60.00%	50.00%	50.00%	50.00%	50.00%
4 至 5 年	88.74%	60.00%	50.00%	50.00%	80.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%	100.00%	50.00%	100.00%	100.00%

注：数据来源于上市公司 2025 年年度报告

报告期内，公司坏账准备计提比例处于同行业可比公司范围内。公司应收账款坏账计提政策系基于客户信用及回款情况、实际坏账损失情况等作出的合理估计，符合公司业务特点，计提的坏账准备能够充分、合理地反映应收账款余额的坏账损失风险。

⑤主要客户情况分析

报告期各期末，公司应收账款前五名客户情况如下：

时间	序号	客户名称	应收账款期末 余额（万元）	占应收账款期末余额 合计数的比例（%）
2025.12.31	1	客户 1	29,631.16	6.30
	2	客户 7	20,442.38	4.35
	3	客户 8	11,774.41	2.50
	4	客户 5	11,352.09	2.42
	5	客户 9	10,516.52	2.24
			合计	83,716.56

时间	序号	客户名称	应收账款期末余额（万元）	占应收账款期末余额合计数的比例（%）
2024.12.31	1	客户 1	35,570.92	7.97
	2	客户 5	30,889.13	6.92
	3	客户 10	11,247.00	2.52
	4	客户 11	8,659.89	1.94
	5	客户 4	8,576.61	1.92
	合计		94,943.56	21.28
2023.12.31	1	客户 5	30,355.55	6.86
	2	客户 1	29,971.39	6.78
	3	客户 4	7,962.89	1.80
	4	客户 2	4,936.26	1.12
	5	客户 12	4,064.52	0.92
	合计		77,290.61	17.48

报告期各期，公司应收账款前五名的账面余额占各期末应收账款期末余额的比重分别为 17.48%、21.28%及 17.81%。报告期内，公司应收账款前五名客户均为国内外知名的汽车行业主机厂商及汽车零部件制造商，资信状况良好，坏账风险较小。公司应收账款余额前五名单位中无公司关联方，不存在放宽信用政策突击确认收入的情形。公司应收账款回款情况良好，且公司已根据回款进度安排款项的正常催收流程，不存在大额回收风险。

（5）预付款项

报告期各期末，公司预付款项的构成情况如下：

单位：万元

公司名称	2025.12.31		2024.12.31		2023.12.31	
	金额	占比（%）	金额	占比（%）	金额	占比（%）
1 年以内	10,037.79	95.86	19,796.33	98.99	16,080.23	98.29
1 至 2 年	344.80	3.29	132.18	0.66	225.99	1.38
2 至 3 年	35.72	0.34	46.64	0.23	18.44	0.11
3 年以上	52.59	0.50	22.72	0.11	35.47	0.22
合计	10,470.91	100.00	19,997.86	100.00	16,360.12	100.00

报告期各期末，公司预付款项分别为 16,360.12 万元、19,997.86 万元和 10,470.91 万元，占流动资产的比例分别为 1.24%、1.42%和 0.65%，整体占比较

低。报告期各期末，公司的预付款项主要为预付的与生产经营相关的原材料款项及费用款。报告期内，公司各期末账龄一年以内的预付账款占比分别为 98.29%、98.99%和 95.86%。预付款项账龄大部分都在 1 年以内，账龄较短。

（6）其他应收款

报告期各期末，公司其他应收款构成情况如下：

单位：万元

项目	2025.12.31	2024.12.31	2023.12.31
员工借款	2,861.79	2,630.41	2,571.57
往来款	7,287.15	7,362.98	14,150.18
保证金及押金	1,210.37	612.01	809.61
应收 VAT 退税款	167.64	144.22	67.62
其他暂付款	8,876.56	6,651.48	4,094.98
账面余额合计	20,403.51	17,401.09	21,693.96
减：坏账准备	1,783.77	1,545.41	3,016.80
账面价值合计	18,619.74	15,855.68	18,677.16

报告期各期末，公司其他应收款账面价值分别为 18,677.16 万元、15,855.68 万元和 18,619.74 万元，占各期末流动资产的比例分别为 1.41%、1.12%和 1.16%，占比较低。公司其他应收款主要由往来款、员工备用金、保证金及押金等构成。

（7）存货

①存货基本情况及跌价准备计提情况

报告期各期末，公司存货具体构成情况如下：

单位：万元

项目	2025.12.31			
	账面余额	跌价准备	跌价计提比例 (%)	账面价值
原材料	138,985.20	7,995.72	5.75	130,989.48
在产品	29,806.79	575.58	1.93	29,231.21
库存商品	132,703.12	9,155.43	6.90	123,547.69
周转材料	4,042.24	1,251.97	30.97	2,790.27
发出商品	101,593.09	3,906.36	3.85	97,686.74

委托加工材料	4,637.29	-	-	4,637.29
自制半成品	26,390.06	490.81	1.86	25,899.26
开发产品	8,934.45	-	-	8,934.45
开发支出	1,401.03	-	-	1,401.03
合计	448,493.28	23,375.87	5.21	425,117.41
项目	2024.12.31			
	账面余额	跌价准备	跌价计提比例 (%)	账面价值
原材料	118,615.87	7,199.37	6.07	111,416.50
在产品	25,097.11	608.34	2.42	24,488.77
库存商品	109,347.73	8,913.93	8.15	100,433.80
周转材料	3,704.25	623.68	16.84	3,080.57
发出商品	97,604.65	3,018.63	3.09	94,586.02
委托加工材料	2,181.88	-	-	2,181.88
自制半成品	28,935.67	670.93	2.32	28,264.74
开发产品	12,856.80	-	-	12,856.80
开发支出	1,496.21	-	-	1,496.21
合计	399,840.16	21,034.89	5.26	378,805.27
项目	2023.12.31			
	账面余额	跌价准备	跌价计提比例 (%)	账面价值
原材料	128,443.54	7,648.45	5.95	120,795.08
在产品	24,928.46	589.63	2.37	24,338.83
库存商品	93,851.82	9,483.14	10.1	84,368.68
周转材料	3,547.80	647.37	18.25	2,900.43
发出商品	80,632.75	3,554.68	4.41	77,078.07
委托加工材料	2,770.50	-	-	2,770.50
自制半成品	23,183.04	627.41	2.71	22,555.63
开发产品	14,500.00	-	-	14,500.00
开发支出	1,543.70	-	-	1,543.70
合计	373,401.62	22,550.68	6.04	350,850.94

报告期各期末，公司存货账面价值分别为 350,850.94 万元、378,805.27 万元及 425,117.41 万元，占资产总额的比例分别为 15.36%、15.70%和 15.53%。公司产品主要采用“以销定产”模式，按照业务规模及订单情况管理存货。报

告期内，随着下游需求增长带动订单量增加，公司存货规模相应持续上升，与业务规模的变动趋势保持一致。

公司存货主要由原材料、在产品、自制半成品、库存商品、周转材料、发出商品等构成。原材料主要系橡胶、橡胶助剂、炭黑、金属骨架等；周转材料主要系包装物及其他低值易耗品；在产品主要系生产过程中未完工的产品；自制半成品主要系已完成胶料制备与混炼、尚未进入硫化或成型等最终工序的中间在制品；库存商品主要系已完工入库的橡胶制品等。

报告期各期末，原材料、库存商品和发出商品账面余额占存货账面余额的比例分别为 81.13%、81.42%和 83.23%，占比较高，主要系公司为保证生产连续性及应对原材料价格波动进行策略性备货，以及依据客户订单预测安排生产及库存管理所致。公司主要橡胶零部件产品生产周期较短，期末在产品及半成品余额占比较低。

报告期内，公司存货库龄主要集中在一年以内，存货库龄整体较短，存货周转率稳定，不存在长期滞销情况。报告期各期末，公司存货跌价准备计提比例分别为 6.04%、5.26%和 5.21%，跌价准备计提比例充分。

②同行业存货跌价准备计提比例对比分析

报告期各期末，公司存货跌价准备计提比例与同行业公司对比情况如下：

公司简称	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
时代新材	2.67%	5.65%	2.74%
拓普集团	3.55%	3.59%	3.61%
海达股份	5.70%	2.76%	2.14%
鹏翎股份	9.40%	7.66%	7.49%
川环科技	1.81%	4.79%	5.12%
行业均值	4.62%	4.89%	4.22%
发行人	5.21%	5.26%	6.04%

报告期内，公司存货跌价准备计提比例处于同行业可比公司范围内，符合公司业务结构及存货管理情况。公司的存货在资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，报告期内存货跌价准备计提充分。

(8) 合同资产

报告期各期末，公司合同资产情况如下：

单位：万元

项目	2025.12.31	2024.12.31	2023.12.31
账面余额	23,844.68	23,659.76	27,882.36
坏账准备	1,192.23	1,182.99	1,394.12
账面价值	22,652.44	22,476.77	26,488.24

报告期各期末，公司合同资产账面价值分别为 26,488.24 万元、22,476.77 万元及 22,652.44 万元，占流动资产比例分别为 2.00%、1.59%和 1.41%，各期末规模不存在明显波动。

(9) 其他流动资产

报告期各期末，公司其他流动资产构成情况如下：

单位：万元

项目	2025.12.31	2024.12.31	2023.12.31
预缴企业所得税	5,627.65	5,598.88	6,261.68
增值税借方余额重分类	17,886.45	13,950.05	13,789.15
委托贷款	91,197.08	91,208.54	101,205.42
其他	1,598.63	1,766.69	352.36
减：减值准备	1,367.96	1,368.13	1,518.08
合计	114,941.85	111,156.02	120,090.52

报告期各期末，公司其他流动资产金额分别为 120,090.52 万元、111,156.02 万元及 114,941.85 万元，主要为委托贷款、增值税借方余额重分类、预缴企业所得税等。委托贷款系公司为了提高闲置资金利用效率，将暂时闲置资金委托给商业银行发放贷款，借款人主要为信誉良好的地方企业。

3、非流动资产构成分析

报告期各期末，公司非流动资产结构情况如下：

单位：万元

项目	2025.12.31		2024.12.31		2023.12.31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
长期股权投资	29,411.05	2.60%	8,534.85	0.85%	27,378.89	2.84%

项目	2025.12.31		2024.12.31		2023.12.31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
其他权益工具投资	3,370.00	0.30%	3,000.00	0.30%	788.19	0.08%
其他非流动金融资产	100,564.06	8.89%	48,144.91	4.81%	26,506.98	2.75%
固定资产	559,245.09	49.44%	506,257.18	50.60%	467,796.66	48.56%
在建工程	66,681.07	5.90%	50,831.40	5.08%	62,057.54	6.44%
使用权资产	29,989.30	2.65%	33,675.36	3.37%	27,928.79	2.90%
无形资产	73,224.47	6.47%	68,220.38	6.82%	65,536.79	6.80%
商誉	214,421.27	18.96%	226,776.36	22.66%	244,590.07	25.39%
长期待摊费用	9,841.01	0.87%	6,680.25	0.67%	8,520.88	0.88%
递延所得税资产	19,698.11	1.74%	22,792.83	2.28%	18,941.21	1.97%
其他非流动资产	19,468.16	1.72%	25,652.91	2.56%	13,206.14	1.37%
投资性房地产	2,113.85	0.19%	-	-	-	-
长期应收款	3,032.48	0.27%	-	-	-	-
非流动资产合计	1,131,059.92	100.00%	1,000,566.42	100.00%	963,252.14	100.00%

报告期内，发行人非流动资产主要包括固定资产、在建工程、无形资产、其他非流动金融资产、商誉等，报告期各期末前述五项非流动资产合计占非流动资产的比例分别 89.95%、89.97%以及 89.66%。公司非流动资产具体分析如下：

（1）长期股权投资

报告期各期末，公司长期股权投资账面价值分别为 27,378.89 万元、8,534.85 万元和 29,411.05 万元，占非流动资产的比例分别为 2.84%、0.85%和 2.60%。

截至报告期末，公司长期股权投资的具体情况如下：

单位：万元

被投资单位	账面余额	减值准备余额	账面价值	核算方法	持股比例
宁国中鼎田仆资产管理有限公司	284.62	-	284.62	权益法	40.00%
南宁科天新材料科技有限责任公司	510.49	-	510.49	权益法	15.43%
湖州泓添股权投资合伙企业（有限合伙）	15,279.60	15,279.60	-	权益法	50.70%
安徽慧鼎科技有限公司	1,665.73	-	1,665.73	权益法	40.00%

被投资单位	账面余额	减值准备 余额	账面价值	核算方法	持股比例
安徽民生新能智车股权投资基金合伙企业（有限合伙）	6,949.22	-	6,949.22	权益法	35.00%
湖北中鼎天宇汽车管件制造有限公司	1,829.60	1,829.60	-	权益法	20.00%
安徽中鼎新能源科技有限公司	126.92	-	126.92	权益法	15.00%
Vincenz Wiederholt GmbH	552.91	-	552.91	权益法	49.00%
合肥星汇传感技术有限公司	3,839.12	-	3,839.12	权益法	35.00%
北京爱智尚科技有限公司	422.42	-	422.42	权益法	6.33%
南京德毅卓智能科技有限公司	951.80	-	951.80	权益法	30.00%
安徽华创智能有限公司	8,343.76	-	8,343.76	权益法	38.00%
上海毅衍电子科技有限公司	1,969.61	-	1,969.61	权益法	7.41%
安徽攻壳智能机器人有限公司	2,991.73	-	2,991.73	权益法	15.00%
上海泉源智控企业管理合伙企业（有限合伙）	300.00	-	300.00	权益法	20.41%
飞享者（北京）航空科技发展有限公司	502.72	-	502.72	权益法	3.22%
合计	46,520.25	17,109.19	29,411.05	-	-

（2）其他权益工具投资

截至报告期末，公司其他权益工具投资的具体构成情况如下所示：

单位：万元

项目	累计计入其他综合收 益的利得	累计计入其他综合 收益的损失	账面余额
洲际高能	-	-	3,370.00
上海赢量	-	5,100.00	-
北京国能电池	-	8,421.05	-
合计	-	13,521.05	3,370.00

（3）其他非流动金融资产

报告期各期末，公司其他非流动金融资产构成情况如下：

单位：万元

项目	2025.12.31		2024.12.31		2023.12.31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	99,969.24	99.41%	47,625.46	98.92%	25,998.21	98.08%
基金投资	594.82	0.59%	519.46	1.08%	508.77	1.92%

合计	100,564.06	100.00%	48,144.91	100.00%	26,506.98	100.00%
----	------------	---------	-----------	---------	-----------	---------

报告期各期末，公司其他非流动金融资产账面价值分别为 26,506.98 万元、48,144.91 万元和 100,564.06 万元，占非流动资产比例分别为 2.75%、4.81%及 8.89%，主要为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(4) 固定资产

报告期各期末，公司固定资产具体情况如下：

单位：万元

项目	2025.12.31		2024.12.31		2023.12.31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
土地	23,115.50	1.82%	15,312.19	1.34%	15,967.15	1.50%
房屋建筑物	341,494.38	26.82%	292,268.73	25.64%	271,554.07	25.55%
机械设备	696,821.23	54.73%	648,482.81	56.90%	610,142.23	57.42%
运输设备	5,617.08	0.44%	4,971.98	0.44%	4,722.92	0.44%
其他设备	206,075.16	16.19%	178,689.95	15.68%	160,253.43	15.08%
账面原值合计	1,273,123.36	100.00%	1,139,725.66	100.00%	1,062,639.80	100.00%
土地	209.40	0.03%	187.54	0.03%	183.41	0.03%
房屋建筑物	120,121.84	16.84%	105,055.39	16.60%	100,297.77	16.88%
机械设备	444,849.16	62.38%	400,095.80	63.22%	377,889.51	63.60%
运输设备	3,738.88	0.52%	3,315.23	0.52%	3,109.35	0.52%
其他设备	144,243.95	20.23%	124,161.11	19.62%	112,680.72	18.96%
累计折旧合计	713,163.23	100.00%	632,815.06	100.00%	594,160.76	100.00%
土地	-	-	-	-	-	-
房屋建筑物	-	-	-	-	-	-
机械设备	715.04	100.00%	508.68	77.85%	537.64	78.79%
运输设备	-	-	-	-	-	-
其他设备	-	-	144.73	22.15%	144.73	21.21%
减值准备合计	715.04	100.00%	653.42	100.00%	682.37	100.00%
土地	22,906.10	4.10%	15,124.65	2.99%	15,783.74	3.37%
房屋建筑物	221,372.54	39.58%	187,213.34	36.98%	171,256.30	36.61%
机械设备	251,257.03	44.93%	247,878.33	48.96%	231,715.08	49.53%
运输设备	1,878.20	0.34%	1,656.75	0.33%	1,613.57	0.34%
其他设备	61,831.21	11.06%	54,384.11	10.74%	47,427.98	10.14%

账面价值合计	559,245.09	100.00%	506,257.18	100.00%	467,796.66	100.00%
--------	------------	---------	------------	---------	------------	---------

报告期各期末，公司固定资产账面价值分别为 467,796.66 万元、506,257.18 万元和 559,245.09 万元，占非流动资产比例分别为 48.56%、50.60%及 49.44%，主要由房屋建筑物及机械设备构成。报告期内，公司不断利用募集资金及自有资金扩大经营规模，因而固定资产规模逐年增加。

公司固定资产折旧具体方法如下：

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20 年	5.00%	4.75%
机械设备	年限平均法	10 年	5.00%	9.50%
运输设备	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%
其他设备	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%

公司所属美国子、孙公司的固定资产折旧年限如下：

类别	折旧年限
土地	不折旧
房屋建筑物	7-40 年
机械设备	7-10 年
运输设备	3-5 年
其他设备	3-5 年

公司所属欧洲子公司的固定资产折旧年限如下：

类别	折旧年限
土地	不折旧
房屋建筑物	10-50 年
机械设备	5-10 年
其他设备	3-10 年

公司同行业可比公司的固定资产折旧年限比较如下：

公司简称	类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
时代新材	境外土地使用权	-	永久	-	-
	房屋及建筑物	年限平均法	20-40 年	5.00%	2.38%-4.75%
	机器设备	年限平均法	3-25 年	5.00%	3.80%-31.67%

公司简称	类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
	运输设备	年限平均法	5-10年	5.00%	9.50%-19.00%
	办公设备及其他	年限平均法	5-10年	5.00%	9.50%-19.00%
拓普集团	房屋及建筑物	年限平均法	20年	10.00%	4.50%
	机器设备	年限平均法	5-10年	10.00%	18.00%-9.00%
	运输设备	年限平均法	5年	10.00%	18.00%
	办公设备及其他	年限平均法	5年	10.00%	18.00%
	商业用房	年限平均法	权证注明剩余年限但不超过40年	10.00%	-
	光伏工程	年限平均法	20年	10.00%	4.50%
海达股份	房屋及建筑物	年限平均法	16-20年	0%、5.00%	5.00%-6.25%
	机器设备	年限平均法	2-16年	0%、5.00%	6.25%-50.00%
	运输设备	年限平均法	3-5年	0%、5.00%	19.00%-31.67%
	电站设备	年限平均法	10年	5.00%	9.50%
	电子设备	年限平均法	2-8年	0%、5.00%	12.50%-50.00%
	其他设备	年限平均法	3-5年	0%、5.00%	19.00%-31.67%
鹏翎股份	房屋及建筑物	年限平均法	20年	0%-5.00%	4.75%-5.00%
	机器设备	年限平均法	5-20年	0%-5.00%	4.75%-20.00%
	运输设备	年限平均法	4-10年	0%-5.00%	9.50%-25.00%
	办公设备及其他	年限平均法	3-10年	0%-5.00%	9.50%-33.33%
川环科技	房屋建筑物	年限平均法	5-20年	3.00%-5.00%	4.75%-19.40%
	机器设备	年限平均法	2-10年	0%-5.00%	9.50%-47.50%
	运输设备	年限平均法	4-5年	3.00%	19.40%-24.25%
	办公设备及其他	年限平均法	0-10年	0%-3.00%	9.70%-100.00%

注：数据来源于上市公司定期报告。

公司主要固定资产的折旧政策与同行业可比公司的平均水平基本一致，折旧年限与可比相关公司相比不存在显著差异。报告期内公司固定资产预计使用年限谨慎、固定资产折旧政策合理。

(5) 在建工程

报告期各期末，公司在建工程合计账面价值分别为 62,057.54 万元、50,831.40 万元和 66,681.07 万元，占非流动资产总额的比例分别为 6.44%、5.08% 和 5.90%。报告期内，公司不存在对在建工程计提减值的情形。

2023 年末，公司在建工程金额较高，主要系公司对中鼎望锦（成都）厂房建设项目、无锡嘉科二期厂房、中鼎科新高新区项目等项目进行较大金额的投入，上述项目中无锡嘉科二期厂房、中鼎科新高新区项目于 2024 年完成投建并转固，因此 2024 末公司在建工程金额有所下降；截至 2025 年末，中鼎望锦（成都）厂房建设项目已转固，安徽宣城智能低碳压铸循环产业园项目一期建安工程尚未转固。

（6）使用权资产

报告期各期末，公司使用权资产情况如下：

单位：万元

项目	2025.12.31		2024.12.31		2023.12.31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
房屋及建筑物	30,990.88	38.70%	29,094.89	38.66%	28,275.64	43.07%
土地	17,634.67	22.02%	18,197.69	24.18%	9,144.12	13.93%
机器设备	23,045.13	28.78%	21,451.36	28.50%	21,360.99	32.54%
其他	8,409.77	10.50%	6,519.68	8.66%	6,864.55	10.46%
账面原值合计	80,080.46	100.00%	75,263.62	100.00%	65,645.31	100.00%
房屋及建筑物	21,225.69	42.37%	18,039.34	43.38%	16,763.06	44.44%
土地	8,529.51	17.03%	6,599.42	15.87%	5,069.41	13.44%
机器设备	14,666.58	29.28%	11,765.97	28.29%	10,340.73	27.42%
其他	5,669.38	11.32%	5,183.54	12.46%	5,543.31	14.70%
累计折旧合计	50,091.16	100.00%	41,588.27	100.00%	37,716.52	100.00%
账面价值合计	29,989.30	100.00%	33,675.36	100.00%	27,928.79	100.00%

报告期各期末，公司使用权资产账面价值分别为 27,928.79 万元、33,675.36 万元和 29,989.30 万元，占非流动资产比例分别为 2.90%、3.37%及 2.65%，主要由房屋及建筑物、土地及机器设备等构成。

（7）无形资产

报告期各期末，公司无形资产构成情况如下：

单位：万元

项目	2025.12.31		2024.12.31		2023.12.31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
土地使用权	55,078.41	75.22%	48,997.88	71.82%	43,642.77	66.59%
非专利技术	12,040.60	16.44%	11,834.72	17.35%	13,766.52	21.01%
软件	6,105.47	8.34%	7,387.78	10.83%	8,094.92	12.35%
客户关系	-	-	-	-	32.58	0.05%
合计	73,224.47	100.00%	68,220.38	100.00%	65,536.79	100.00%

报告期各期末，公司无形资产账面价值分别为 65,536.79 万元、68,220.38 万元和 73,224.47 万元，占非流动资产比例分别为 6.80%、6.82%及 6.47%，主要由土地使用权、非专利技术、软件构成。报告期内，公司无形资产账面价值无较大变动。

(8) 商誉

报告期各期末，公司商誉账面价值分别为 244,590.07 万元、226,776.36 万元和 214,421.27 万元，占非流动资产比例分别为 25.39%、22.66%及 18.96%，商誉变动系商誉减值及汇率变动影响所致，公司商誉的账面价值情况如下：

单位：万元

项目	2025.12.31	2024.12.31	2023.12.31
美国 Cooper	-	-	-
美国 Precix	31,331.80	32,043.24	31,572.07
德国 KACO	17,654.81	16,133.18	16,848.11
美国 KACO	-	-	-
德国 WEGU	52,150.79	47,656.03	49,767.90
德国 AMK	38,162.60	53,486.05	65,511.59
奥地利 ADG	-	-	-
TFH	75,121.27	77,457.87	80,890.40
AMK-DRHL	-	-	-
合计	214,421.27	226,776.36	244,590.07

公司商誉全部为非同一控制下收购子公司形成，对于购买日合并成本大于企业合并中取得的被投资单位可辨认净资产的公允价值中所享有份额的差额，确认为商誉。公司对每个子公司未来的现金流量进行预测，即依据未来五年财

务预算和折现率预计未来现金流量现值，五年以后的永续现金流量按照详细预测期最后一年的水平确定，计算出被投资单位预计未来现金流量现值，以确定可收回金额，以此判断商誉是否存在减值。

截至 2025 年末，公司已对美国 Cooper、奥地利 ADG、AMK-DRHL、美国 KACO 全额计提了商誉减值准备，对德国 AMK、TFH 计提了部分商誉减值准备，商誉减值合计金额为 51,146.57 万元。除上述子公司外，报告期各期末公司不存在其他包含商誉资产组的可收回金额低于其账面价值的情形，不存在减值迹象，故无需计提减值准备。

（9）长期待摊费用

报告期各期末，公司长期待摊费用的情况如下：

单位：万元

项目	2025.12.31	2024.12.31	2023.12.31
固定资产改良支出	7,267.42	5,643.96	6,356.45
长期借款手续费	2,573.59	1,036.29	2,164.42
合计	9,841.01	6,680.25	8,520.88

报告期各期末，公司长期待摊费用账面价值分别为 8,520.88 万元、6,680.25 万元和 9,841.01 万元，占非流动资产比例分别为 0.88%、0.67%及 0.87%，金额和占比较低，主要由固定资产改良支出及长期借款手续费构成。

（10）递延所得税资产

报告期各期末，公司递延所得税资产账面价值分别为 18,941.21 万元、22,792.83 万元和 19,698.11 万元，占非流动资产比例分别为 1.97%、2.28%及 1.74%，主要包括公司资产减值准备、信用减值准备、内部交易未实现利润、可抵扣亏损、租赁负债影响等。

（11）其他非流动资产

报告期各期末，公司其他非流动资产的情况如下：

单位：万元

项目	2025.12.31	2024.12.31	2023.12.31
预付长期资产购置款	12,709.33	14,116.68	11,594.77

项目	2025.12.31	2024.12.31	2023.12.31
资产处置款	4,000.00	4,000.00	4,000.00
委托贷款	5,005.12	5,005.12	-
固定收益类债权	5,005.27	5,005.27	-
其他	1,828.78	1,600.92	1,611.36
小计	28,548.50	29,727.98	17,206.14
减：其他非流动资产减值准备	4,075.08	4,075.08	200.00
小计	24,473.43	25,652.91	17,006.14
减：一年内到期的其他非流动资产	5,005.27	-	3,800.00
其中：原值	-	4,000.00	4,000.00
减值准备	-	4,000.00	200.00
合计	19,468.16	25,652.91	13,206.14

公司其他非流动资产账面价值分别为 13,206.14 万元、25,652.91 万元和 19,468.16 万元，占非流动资产比例分别为 1.37%、2.56%及 1.72%，主要由预付长期资产购置款、资产处置款、委托贷款、固定收益类债权等构成。

4、负债结构分析

报告期各期末，公司负债结构基本情况如下：

单位：万元

项目	2025.12.31		2024.12.31		2023.12.31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
流动负债	928,513.35	71.59%	965,696.08	87.06%	752,308.07	70.00%
非流动负债	368,552.16	28.41%	143,580.20	12.94%	322,483.71	30.00%
负债总计	1,297,065.51	100.00%	1,109,276.28	100.00%	1,074,791.78	100.00%

报告期各期末，公司总负债分别为 1,074,791.78 万元、1,109,276.28 万元和 1,297,065.51 万元。流动负债占负债总额比例分别为 70.00%、87.06%和 71.59%。

5、流动负债构成分析

报告期各期末，公司流动负债构成情况如下：

单位：万元

项目	2025.12.31		2024.12.31		2023.12.31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
短期借款	323,994.66	34.89%	229,414.95	23.76%	253,000.97	33.63%
衍生金融负债	-	-	71.84	0.01%	50.20	0.01%
交易性金融负债	3,000.00	0.32%	-	-	-	-
应付票据	23,511.54	2.53%	68,014.23	7.04%	53,565.66	7.12%
应付账款	410,283.12	44.19%	349,764.83	36.22%	331,351.19	44.04%
合同负债	8,583.74	0.92%	7,634.72	0.79%	8,871.03	1.18%
应付职工薪酬	48,384.14	5.21%	44,490.39	4.61%	44,328.11	5.89%
应交税费	18,882.76	2.03%	20,004.99	2.07%	19,203.21	2.55%
其他应付款	26,184.41	2.82%	16,398.49	1.70%	14,788.27	1.97%
一年内到期的非流动负债	64,876.37	6.99%	228,959.41	23.71%	26,472.49	3.52%
其他流动负债	812.61	0.09%	942.22	0.10%	676.94	0.09%
流动负债合计	928,513.35	100.00%	965,696.08	100.00%	752,308.07	100.00%

报告期各期末，公司流动负债金额分别为 752,308.07 万元、965,696.08 万元和 928,513.35 万元。公司流动负债主要为短期借款、应付账款及一年内到期的非流动负债，报告期各期末上述三项负债合计占流动负债的比例分别为 81.19%、83.68%和 86.07%。公司流动负债具体分析如下：

(1) 短期借款

报告期各期末，公司短期借款情况如下：

单位：万元

项目	2025.12.31	2024.12.31	2023.12.31
质押借款	-	-	20,237.84
保证借款	73,049.52	13,669.36	16,609.58
信用借款	250,945.14	215,745.60	216,153.55
合计	323,994.66	229,414.95	253,000.97

报告期各期末，公司短期借款余额分别为 253,000.97 万元、229,414.95 万元和 323,994.66 万元，占流动负债的比例分别为 33.63%、23.76%和 34.89%。公司短期借款主要为向银行借入的款项，主要用于满足公司流动资金需求。

(2) 衍生金融负债

报告期各期末，公司衍生金融负债情况如下：

单位：万元

项目	2025.12.31	2024.12.31	2023.12.31
互换和远期合同等衍生金融产品	-	71.84	50.20
合计	-	71.84	50.20

报告期各期末，公司衍生金融负债余额分别为 50.20 万元、71.84 万元和 0，占流动负债的比例分别为 0.01%、0.01%和 0，金额和占比较低。

(3) 应付票据及应付账款

报告期各期末，公司的应付票据、应付账款情况如下：

单位：万元

项目	2025.12.31		2024.12.31		2023.12.31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
应付票据	23,511.54	5.42%	68,014.23	16.28%	53,565.66	13.92%
应付账款	410,283.12	94.58%	349,764.83	83.72%	331,351.19	86.08%
合计	433,794.67	100.00%	417,779.07	100.00%	384,916.85	100.00%

报告期各期末，公司应付票据及应付账款合计余额分别为 384,916.85 万元、417,779.07 万元和 433,794.67 万元。应付票据主要为银行承兑汇票，报告期内金额较低，应付账款主要系公司应付的材料款等。

(4) 合同负债

报告期各期末，公司合同负债的情况如下：

单位：万元

项目	2025.12.31	2024.12.31	2023.12.31
预收商品款	8,583.74	7,634.72	8,871.03
合计	8,583.74	7,634.72	8,871.03

报告期各期末，公司合同负债余额分别为 8,871.03 万元、7,634.72 万元和 8,583.74 万元，占流动负债的比例分别为 1.18%、0.79%和 0.92%，金额和占比较低，主要系预收款。

(5) 应付职工薪酬

报告期各期末，公司应付职工薪酬的情况如下：

单位：万元

项目	2025.12.31	2024.12.31	2023.12.31
短期薪酬	45,284.71	41,745.43	41,492.77
离职后福利-设定提存计划	2,999.43	2,741.63	2,835.34
辞退福利	100.00	3.33	-
合计	48,384.14	44,490.39	44,328.11

报告期各期末，公司应付职工薪酬余额分别为 44,328.11 万元、44,490.39 万元和 48,384.14 万元，占流动负债的比例分别为 5.89%、4.61%和 5.21%，金额和占比较低，报告期内无较大变化。

(6) 应交税费

报告期各期末，公司应交税费的情况如下：

单位：万元

项目	2025.12.31	2024.12.31	2023.12.31
增值税	4,112.41	3,412.15	6,895.44
企业所得税	10,478.18	9,719.45	7,468.78
城市维护建设税	267.42	256.98	238.71
土地使用税	409.50	406.86	277.35
房产税	430.14	414.16	285.21
个人所得税	1,957.05	2,334.19	1,848.28
印花税	335.92	322.65	295.11
教育费附加	197.75	193.29	215.11
水利基金	83.33	89.10	72.79
其他	611.07	2,856.18	1,606.43
合计	18,882.76	20,004.99	19,203.21

报告期各期末，公司应交税费余额分别为 19,203.21 万元、20,004.99 万元和 18,882.76 万元，占流动负债的比例分别为 2.55%、2.07%和 2.03%，主要由公司日常经营产生的增值税、企业所得税及个人所得税等构成。

(7) 其他应付款

报告期各期末，其他应付款的情况如下：

单位：万元

项目	2025.12.31	2024.12.31	2023.12.31
应付利息	-	-	-
应付股利	137.43	0.12	0.12
往来款	17,946.14	9,124.25	6,642.70
保证金及押金	1,230.55	1,362.96	1,250.89
其他	6,870.29	5,911.16	6,894.57
合计	26,184.41	16,398.49	14,788.27

报告期各期末，公司其他应付款余额分别为 14,788.27 万元、16,398.49 万元和 26,184.41 万元，占流动负债的比例分别为 1.97%、1.70%和 2.82%，金额和占比较低，主要由往来款、保证金及押金等构成。

(8) 一年内到期的非流动负债

报告期各期末，公司一年内到期的非流动负债的情况如下：

单位：万元

项目	2025.12.31	2024.12.31	2023.12.31
一年内到期的长期借款	58,413.56	220,733.24	19,818.42
一年内到期的租赁负债	6,462.81	8,226.17	6,654.07
合计	64,876.37	228,959.41	26,472.49

报告期各期末，公司一年内到期的非流动负债余额为 26,472.49 万元、228,959.41 万元及 64,876.37 万元，主要由一年内到期的长期借款及一年内到期的租赁负债构成。2024 年末公司余额较高，主要系公司为子公司香港中鼎提供保证担保的长期保证借款于 2025 年 12 月 30 日到期。

(9) 其他流动负债

报告期各期末，其他流动负债的情况如下：

单位：万元

项目	2025.12.31	2024.12.31	2023.12.31
待转销项税额	812.61	942.22	676.94
合计	812.61	942.22	676.94

报告期各期末，公司其他流动负债余额分别为 676.94 万元、942.22 万元和 812.61 万元，占流动负债的比例分别为 0.09%、0.10%和 0.09%，金额和占比较低，主要系待转销项税额。

6、非流动负债构成分析

报告期各期末，公司非流动负债构成情况如下：

单位：万元

项目	2025.12.31		2024.12.31		2023.12.31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
长期借款	231,253.94	62.75%	71,371.22	49.71%	259,041.32	80.33%
租赁负债	21,061.91	5.71%	24,295.48	16.92%	20,233.01	6.27%
应付债券	50,072.20	13.59%	-	-	-	-
长期应付薪酬	11,533.66	3.13%	11,202.00	7.80%	12,439.95	3.86%
预计负债	14,628.01	3.97%	5,723.52	3.99%	5,362.41	1.66%
递延收益	34,874.28	9.46%	30,987.97	21.58%	25,407.02	7.88%
递延所得税负债	5,128.17	1.39%	-	-	-	-
非流动负债合计	368,552.16	100.00%	143,580.20	100.00%	322,483.71	100.00%

报告期各期末，公司非流动负债金额分别为 322,483.71 万元、143,580.20 万元和 368,552.16 万元，主要由长期借款、递延收益、租赁负债构成。公司非流动负债具体分析如下：

(1) 长期借款

报告期各期末，公司长期借款的构成情况如下：

单位：万元

项目	2025.12.31	2024.12.31	2023.12.31
质押借款	30,367.83	25,336.52	31,670.41
抵押借款	33,831.36	36,562.12	25,509.53
保证借款	207,887.50	193,221.25	212,319.32
信用借款	17,580.81	36,984.57	9,360.49
减：一年内到期的长期借款	58,413.56	220,733.24	19,818.42
合计	231,253.94	71,371.22	259,041.32

报告期各期末，公司长期借款余额分别为 259,041.32 万元、71,371.22 万元和 231,253.94 万元，占非流动负债总额的比例分别为 80.33%、49.71%和 62.75%。2024 年末公司长期借款金额减少，主要系公司为子公司香港中鼎提供保证担保的长期保证借款于 2025 年 12 月 30 日到期。

（2）租赁负债

报告期各期末，公司租赁负债的构成情况如下：

单位：万元

项目	2025.12.31	2024.12.31	2023.12.31
租赁付款额	30,386.88	36,239.81	29,061.05
减：未确认融资费用	2,862.16	3,718.16	2,173.97
减：一年内到期的租赁负债	6,462.81	8,226.17	6,654.07
合计	21,061.91	24,295.48	20,233.01

报告期各期末，公司租赁负债余额分别为 20,233.01 万元、24,295.48 万元和 21,061.91 万元，占非流动负债总额的比例分别为 6.27%、16.92%和 5.71%，主要系公司经营所需租赁的相关资产形成的待支付租赁款项。

（3）应付债券

报告期各期末，公司应付债券余额分别为 0、0 和 50,072.20 万元，占非流动负债总额的比例分别为 0、0 和 13.59%，2025 年新增应付债券主要系公司 2025 年度第一期科技创新债券于 2025 年 11 月 7 日至 11 月 10 日在全国银行间债券市场公开发行，发行金额为 5 亿元人民币，期限 3 年，发行利率 1.88%。

（4）长期应付薪酬

报告期各期末，公司长期应付薪酬的构成情况如下：

单位：万元

项目	2025.12.31	2024.12.31	2023.12.31
离职后福利-设定受益计划净负债	11,533.66	11,202.00	12,439.95
合计	11,533.66	11,202.00	12,439.95

报告期各期末，公司长期应付薪酬余额分别为 12,439.95 万元、11,202.00 万元和 11,533.66 万元，占非流动负债总额的比例分别为 3.86%、7.80%和

3.13%，主要系公司为员工提供的离职后福利计划。

(5) 预计负债

报告期各期末，公司预计负债的构成情况如下：

单位：万元

项目	2025.12.31	2024.12.31	2023.12.31
保证类质量保证	8,752.86	5,697.08	4,725.47
其他	5,875.14	26.44	636.94
合计	14,628.01	5,723.52	5,362.41

报告期各期末，公司预计负债余额分别为 5,362.41 万元、5,723.52 万元和 14,628.01 万元，占非流动负债总额的比例分别为 1.66%、3.99%和 3.97%，主要为保证类质量保证，其占预计负债的比例分别为 88.12%、99.54%和 59.84%，主要系公司按照会计政策计提产品质量保证金。

(6) 递延收益

报告期各期末，公司递延收益余额分别为 25,407.02 万元、30,987.97 万元和 34,874.28 万元，占非流动负债总额的比例分别为 7.88%、21.58%和 9.46%，主要系财政拨款产生的政府补助。

7、偿债能力分析

(1) 公司偿债能力指标

报告期内，公司主要偿债能力指标如下：

项目	2025.12.31/2025 年度	2024.12.31/2024 年度	2023.12.31/2023 年度
流动比率（倍）	1.73	1.46	1.76
速动比率（倍）	1.27	1.07	1.29
资产负债率（合并）	47.37%	45.98%	47.05%
利息保障倍数（倍）	10.46	7.08	6.84

报告期各期末，公司流动比率分别为 1.76 倍、1.46 倍和 1.73 倍，速动比率分别为 1.29 倍、1.07 倍和 1.27 倍。2024 年流动比率和速动比率有所下降，主要系一年内到期的长期借款增加导致流动负债规模上升。

报告期各期末，公司资产负债率分别为 47.05%、45.98%和 47.37%，整体

维持在相对健康水平。

报告期各期末，公司利息保障倍数分别为 6.84 倍、7.08 倍和 10.46 倍。报告期内公司偿债能力较强，利息偿还风险较低。

(2) 偿债能力与同行业上市公司对比

报告期内，公司与同行业上市公司偿债能力指标的比较情况如下：

项目	公司简称	2025.12.31/ 2025 年度	2024.12.31/ 2024 年度	2023.12.31/ 2023 年度
流动比率 (倍)	时代新材	1.24	1.14	1.34
	拓普集团	1.26	1.43	1.20
	海达股份	2.34	1.97	1.93
	鹏翎股份	1.46	1.81	2.00
	川环科技	3.72	3.24	3.62
	行业平均	2.00	1.92	2.02
	发行人	1.73	1.46	1.76
速动比率 (倍)	时代新材	0.97	0.95	1.06
	拓普集团	1.00	1.13	0.91
	海达股份	1.82	1.51	1.55
	鹏翎股份	1.06	1.32	1.50
	川环科技	2.77	2.42	2.56
	行业平均	1.52	1.46	1.52
	发行人	1.27	1.07	1.29
资产负债率 (合并)	时代新材	64.67%	66.81%	64.20%
	拓普集团	45.07%	47.84%	55.10%
	海达股份	32.26%	38.69%	38.21%
	鹏翎股份	44.80%	37.08%	33.76%
	川环科技	21.61%	23.67%	19.90%
	行业平均	41.68%	42.82%	42.23%
	发行人	47.37%	45.98%	47.05%

注：上述财务指标的计算方法如下：

- (1) 流动比率 = 流动资产 / 流动负债；
- (2) 速动比率 = (流动资产 - 存货) / 流动负债；
- (3) 资产负债率 = (负债总额 / 资产总额) × 100%。

报告期各期末，公司资产负债率略高于同行业可比公司平均水平，流动比率和速动比率略低于同行业可比公司平均水平，主要系公司生产经营规模较大，

基于实际经营需要，各期末借款及经营性负债余额较高所致。整体而言，公司资信状况较好，融资能力与偿债能力较强，流动比率、速动比率、资产负债率均处于合理水平。

8、营运能力分析

(1) 公司营运能力指标

报告期内，公司主要营运能力指标如下：

项目	2025 年度	2024 年度	2023 年度
应收账款周转率（次）	4.60	4.50	4.47
存货周转率（次）	3.78	3.99	3.98

报告期各期，公司应收账款周转率分别为 4.47 次、4.50 次和 4.60 次。应收账款周转率基本保持稳定，销售回款情况良好。

报告期各期，公司存货周转次数分别为 3.98 次、3.99 次和 3.78 次。存货周转率基本稳定，存货管理及周转情况良好。

(2) 营运能力与同行业上市公司对比

报告期内，公司与同行业上市公司营运能力指标的比较情况如下：

项目	公司简称	2025 年度	2024 年度	2023 年度
应收账款周转率（次）	时代新材	4.40	4.27	4.90
	拓普集团	4.30	4.65	4.21
	海达股份	2.30	2.17	2.06
	鹏翎股份	3.17	3.13	4.06
	川环科技	3.57	3.36	3.59
	行业平均	3.55	3.52	3.76
	发行人	4.60	4.50	4.47
存货周转率（次）	时代新材	6.28	7.16	5.63
	拓普集团	5.47	5.82	4.67
	海达股份	4.70	4.84	4.67
	鹏翎股份	3.83	3.59	3.28
	川环科技	3.74	3.60	2.85
	行业平均	4.80	5.00	4.22

	发行人	3.78	3.99	3.98
--	-----	------	------	------

注：为方便核算和对比，上述财务指标的计算方法如下：

(1) 应收账款周转率=营业收入/应收账款平均账面价值

(2) 存货周转率=营业成本/存货平均账面价值

公司应收账款周转率略高于同行业可比公司平均水平，主要系公司业务规模总体保持扩张趋势，信用及收款政策稳健，销售回款及时，应收账款周转率总体保持较好水平。存货周转率略低于行业平均水平，主要系公司产品线丰富，为保障经营连续性与市场响应能力，相应维持了较高的存货备库规模。公司应收账款与存货的周转表现与所处行业特征、自身产品结构及经营模式相符，与行业相比不存在重大异常。

9、财务性投资情况

(1) 财务性投资的认定标准

根据《上市公司证券发行注册管理办法》规定，上市公司向不特定对象发行证券，除金融类企业外，最近一期末不存在金额较大的财务性投资。

根据《证券期货法律适用意见第 18 号》第一款关于“最近一期末不存在金额较大的财务性投资”的理解与适用规定：“1、财务性投资包括但不限于：投资类金融业务；非金融企业投资金融业务（不包括投资前后持股比例未增加的对集团财务公司的投资）；与公司主营业务无关的股权投资或投资产业基金、并购基金；拆借资金；委托贷款；购买收益波动大且风险较高的金融产品等。2、围绕产业链上下游以获取技术、原料或者渠道为目的的产业投资，以收购或者整合为目的的并购投资，以拓展客户、渠道为目的的拆借资金、委托贷款，如符合公司主营业务及战略发展方向，不界定为财务性投资。3、上市公司及其子公司参股类金融公司的，适用本条要求；经营类金融业务的不适用本条，经营类金融业务是指将类金融业务收入纳入合并报表。4、基于历史原因，通过发起设立、政策性重组等形成且短期难以清退的财务性投资，不纳入财务性投资计算口径。5、金额较大是指，公司已持有和拟持有的财务性投资金额超过公司合并报表归属于母公司净资产的百分之三十（不包括对合并报表范围内的类金融业务的投资金额）。”

关于类金融业务，根据《监管规则适用指引——发行类第 7 号》，除人民银

行、银保监会、证监会批准从事金融业务的持牌机构外，其他从事金融活动的机构为类金融机构。类金融业务包括但不限于：融资租赁、融资担保、商业保理、典当及小额贷款等业务。与公司主营业务发展密切相关，符合业态所需、行业发展惯例及产业政策的融资租赁、商业保理及供应链金融，暂不纳入类金融计算口径。

（2）最近一期末对外投资的情况

截至 2026 年 3 月 31 日，公司对可能涉及财务性投资的资产方会计科目具体分析如下：

单位：万元

项目	主要构成	投资目的	账面价值	财务性投资金额
交易性金融资产	理财产品、权益工具投资、债务工具投资	资产保值、获取产业协同与投资收益	104,143.17	7,046.41
其他应收款	员工借款、往来款、保证金及押金等	不涉及投资	25,600.70	-
其他流动资产	委托贷款、预缴企业所得税等	提高现金流动性，获取理财收益	112,287.53	89,813.58
长期股权投资	股权投资	获取产业协同与投资收益	28,795.57	1,221.31
其他权益工具投资	股权投资	获取产业协同与投资收益	3,370.00	-
其他非流动金融资产	股权投资	获取产业协同与投资收益	93,321.36	-
其他非流动资产	委托贷款、预付长期资产购置款、资产处置款	提高现金流动性，获取理财收益	26,272.12	4,929.52
财务性投资合计				103,010.81
报告期末合并报表归属于母公司净资产				1,465,840.70
财务性投资占比（%）				7.03

截至 2026 年 3 月 31 日，公司涉及财务性投资的科目主要为其他流动资产中的委托贷款。财务性投资占当期末归属于母公司净资产的比例为 7.03%，未超过 30%，不存在持有金额较大的财务性投资情形。

（3）自本次发行相关董事会决议日前六个月起至本报告出具日，公司已实施或拟实施的财务性投资情况

公司本次发行的首次董事会决议日为 2025 年 12 月 2 日，自董事会决议日

前六个月至本募集说明书出具日，公司已实施或拟实施的财务性投资（含类金融业务）分析如下：

1、投资类金融业务

自董事会决议日前六个月至本募集说明书出具日，公司不存在从事或拟从事类金融业务的情形。

2、非金融企业投资金融业务

自董事会决议日前六个月至本募集说明书出具日，公司不存在投资或拟投资金融业务的情形。

3、与公司主营业务无关的股权投资

自董事会决议日前六个月至本募集说明书出具日，公司不存在与公司主营业务无关的股权投资。

4、投资产业基金、并购基金

自董事会决议日前六个月至本募集说明书出具日，公司不存在已投资或拟投资产业基金、并购基金的情形。

5、拆借资金

自董事会决议日前六个月至本募集说明书出具日，公司不存在已对外拆借或拟对外拆借资金的情形。

6、委托贷款

自董事会决议日前六个月至本募集说明书出具日，公司新增的委托贷款 58,000.00 万元，公司已根据相关规定调减了募集资金金额，调整后的募集资金总额为不超过 192,000.00 万元，公司本次募集资金金额为已扣除董事会决议日前六个月至发行前新增的财务性投资后的金额。

7、购买收益波动大且风险较高的金融产品

自董事会决议日前六个月至本募集说明书出具日，公司不存在购买或拟购买收益波动大且风险较高金融产品的情形。

（二）经营成果分析

报告期内，公司主要财务情况如下：

单位：万元

项目	2025 年度	2024 年度	2023 年度
营业收入	1,979,983.01	1,885,403.41	1,724,444.83
营业成本	1,519,780.56	1,455,226.47	1,349,978.07
营业利润	208,340.15	152,628.96	137,731.55
利润总额	203,088.54	154,191.13	136,881.62
净利润	157,696.69	124,819.70	111,295.21
其中：归属于母公司所有者的净利润	158,939.60	125,170.99	113,145.96

1、营业收入分析

报告期内，公司营业收入构成情况如下：

单位：万元

项目	2025 年度		2024 年度		2023 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
主营业务收入	1,932,480.15	97.60%	1,842,192.35	97.71%	1,683,371.57	97.62%
其他业务收入	47,502.86	2.40%	43,211.06	2.29%	41,073.25	2.38%
合计	1,979,983.01	100.00%	1,885,403.41	100.00%	1,724,444.83	100.00%

报告期内，公司主营业务收入分别为 1,683,371.57 万元、1,842,192.35 万元和 1,932,480.15 万元，主营业务收入占营业收入的比例分别为 97.62%、97.71% 和 97.60%。公司主营业务收入以非轮胎汽车橡胶零部件、其他橡胶制品及混炼胶的销售收入为主，报告期内，公司主营业务收入逐年增长，占营业收入的比重超过 97.00%，公司主营业务突出。公司其他业务收入主要为研发试制品销售收入、模具销售收入等，占营业收入的比重较低，对公司的业绩影响较小。

（1）营业收入季节性分析

报告期内，公司营业收入按季节分类构成如下：

单位：万元

项目	2025 年度		2024 年度		2023 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比

第一季度	485,418.80	24.52%	469,219.82	24.89%	385,940.10	22.38%
第二季度	499,222.41	25.21%	497,699.72	26.40%	432,920.59	25.10%
第三季度	470,846.32	23.78%	482,604.71	25.60%	458,549.27	26.59%
第四季度	524,495.48	26.49%	435,879.16	23.12%	447,034.87	25.92%
合计	1,979,983.01	100.00%	1,885,403.41	100.00%	1,724,444.83	100.00%

报告期内，公司各季节间营业收入分布较为平均，不存在明显的季节性特征。

(2) 主营业务收入分产品构成分析

报告期内，公司主营业务收入按产品构成如下：

单位：万元

项目	2025 年度		2024 年度		2023 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
橡胶制品	1,922,197.79	99.47%	1,832,947.12	99.50%	1,674,528.96	99.47%
混炼胶及其他	10,282.36	0.53%	9,245.23	0.50%	8,842.61	0.53%
合计	1,932,480.15	100.00%	1,842,192.35	100.00%	1,683,371.57	100.00%

报告期内，公司主营业务收入以橡胶制品为主，各期占主营业务收入的比例分别为 99.47%、99.50%和 99.47%，总体保持稳定；混炼胶及其他占比较小，各期均未超过 0.60%。公司主营业务收入的产品构成在报告期内未发生重大变化。公司目前已形成密封系统、热管理系统、智能底盘-空气悬挂系统、智能底盘-轻量化系统、智能底盘-橡胶业务五大业务板块，各板块通过并购整合与自主研发保持稳健发展，协同效应明显。

(3) 主营业务收入分区域构成分析

报告期内，公司主营业务收入区域构成如下：

单位：万元

项目	2025 年度		2024 年度		2023 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
国内	1,079,540.06	55.86%	931,798.55	50.58%	773,029.97	45.92%
国外	852,940.09	44.14%	910,393.79	49.42%	910,341.60	54.08%
合计	1,932,480.15	100.00%	1,842,192.35	100.00%	1,683,371.57	100.00%

报告期内，公司业务国际化程度较高，国内与国际市场并重。报告期内，

公司国内收入占比总体提高，主营业务收入国内占比分别为 45.92%、50.58%和 55.86%。

(4) 主营业务收入变动同行业对比分析

报告期内，公司主营业务收入同行业对比分析如下：

单位：万元

公司简称	2025 年度		2024 年度		2023 年度
	主营业务收入	同比	主营业务收入	同比	主营业务收入
拓普集团	2,752,405.68	10.04%	2,501,181.62	33.55%	1,872,803.52
时代新材	2,141,099.76	7.44%	1,992,771.71	14.58%	1,739,222.49
川环科技	151,655.50	11.69%	135,784.43	22.78%	110,595.37
鹏翎股份	280,559.71	15.48%	242,942.89	25.89%	192,987.58
海达股份	349,449.48	8.24%	322,850.99	22.28%	264,027.95
平均	1,135,034.02	9.23%	1,039,106.33	24.31%	835,927.38
发行人	1,932,480.15	4.90%	1,842,192.35	9.43%	1,683,371.57

报告期内，公司收入变化情况符合行业趋势。2023 年至 2025 年，公司主营业务收入逐年增长，2024 年和 2025 年同比增长 9.43%和 4.90%。2024 年度及 2025 年度，公司收入增速低于可比公司均值，主要因公司收入规模较大，公司业务发展稳健且追求盈利质量，收入变化情况符合自身发展阶段及行业特征。

2、营业成本分析

(1) 营业成本构成分析

报告期内，公司营业成本构成情况如下：

单位：万元

项目	2025 年度		2024 年度		2023 年度	
	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)
主营业务成本	1,497,288.20	98.52	1,435,898.05	98.67	1,334,626.41	98.86
其他业务成本	22,492.36	1.48	19,328.42	1.33	15,351.66	1.14
合计	1,519,780.56	100.00	1,455,226.47	100.00	1,349,978.07	100.00

报告期内，公司主营业务成本分别为 1,334,626.41 万元、1,435,898.05 万元和 1,497,288.20 万元，占营业成本的比例分别为 98.86%、98.67%和 98.52%，占

比较高，与当期主营业务收入占营业收入的比例整体匹配。

（2）主营业务成本按产品分类分析

报告期内，公司主营业务成本按产品分类如下：

单位：万元

项目	2025 年度		2024 年度		2023 年度	
	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)
橡胶制品	1,488,840.88	99.44	1,428,450.85	99.48	1,327,494.80	99.47
混炼胶及其他	8,447.32	0.56	7,447.20	0.52	7,131.61	0.53
合计	1,497,288.20	100.00	1,435,898.05	100.00	1,334,626.41	100.00

从主营业务成本的产品构成来看，发行人橡胶制品的成本占当期主营业务成本的比例较高，与前述产品收入占主营业务收入的比例相匹配。

3、毛利及毛利率分析

（1）利润主要来源情况

报告期内，公司毛利构成情况如下：

单位：万元

项目	2025 年度	2024 年度	2023 年度
主营业务收入	1,932,480.15	1,842,192.35	1,683,371.57
主营业务成本	1,497,288.20	1,435,898.05	1,334,626.41
主营业务毛利	435,191.95	406,294.30	348,745.17
其他业务收入	47,502.86	43,211.06	41,073.25
其他业务成本	22,492.36	19,328.42	15,351.66
其他业务毛利	25,010.51	23,882.65	25,721.59
综合毛利	460,202.46	430,176.95	374,466.76

报告期内，公司营业毛利主要来自于主营业务毛利，主营业务毛利分别为 348,745.17 万元、406,294.30 万元及 435,191.95 万元，占营业毛利的比例分别为 93.13%、94.45%及 94.57%，其他业务毛利占比较低。

（2）分产品的利润来源

报告期内，公司主营业务毛利按产品分类情况如下：

单位：万元

项目	2025 年度		2024 年度		2023 年度	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
橡胶制品	433,356.91	99.58	404,496.27	99.56	347,034.16	99.51
混炼胶及其他	1,835.04	0.42	1,798.03	0.44	1,711.01	0.49
合计	435,191.95	100.00	406,294.30	100.00	348,745.17	100.00

报告期内，公司主营业务毛利主要来源于橡胶制品，各期占比均在 99.50% 以上，毛利结构保持稳定。混炼胶及其他毛利占比较小，与主营业务收入的产品构成相匹配。

(3) 综合毛利率情况

报告期内，公司综合毛利率情况如下：

项目	2025 年度		2024 年度		2023 年度
	毛利率	变动	毛利率	变动	毛利率
主营业务毛利率	22.52%	0.46%	22.05%	1.34%	20.72%
其他业务毛利率	52.65%	-2.62%	55.27%	-7.35%	62.62%
综合毛利率	23.24%	0.43%	22.82%	1.10%	21.72%

报告期内，公司综合毛利率分别为 21.72%、22.82%和 23.24%，呈小幅上升趋势。

(4) 主营业务毛利率情况

报告期内，公司主营业务毛利率分产品的具体情况如下：

项目	2025 年度		2024 年度		2023 年度
	毛利率	变动	毛利率	变动	毛利率
橡胶制品	22.54%	0.48%	22.07%	1.34%	20.72%
混炼胶及其他	17.85%	-1.60%	19.45%	0.10%	19.35%
合计	22.52%	0.46%	22.05%	1.34%	20.72%

报告期内，公司主营业务毛利率分别为 20.72%、22.05%和 22.52%，总体呈逐年上升趋势，主要系热管理系统、密封系统等主要产品毛利率稳步提升，同时公司持续加强成本管控、规模效应逐步显现所致。

(5) 毛利率同行业对比分析

报告期内，公司与同行业可比上市公司主营业务毛利率对比情况如下：

公司简称	2025 年度		2024 年度		2023 年度
	毛利率	变动	毛利率	变动	毛利率
拓普集团	18.04%	-1.38%	19.42%	-2.53%	21.96%
时代新材	14.64%	-0.76%	15.40%	0.11%	15.29%
川环科技	22.83%	-1.72%	24.55%	-0.95%	25.50%
鹏翎股份	18.25%	-0.69%	18.94%	-2.66%	21.60%
海达股份	19.14%	1.36%	17.79%	0.43%	17.36%
平均值	18.58%	-0.64%	19.22%	-1.12%	20.34%
发行人	22.52%	0.47%	22.05%	1.34%	20.72%

注：2023 年-2025 年数据来源于 Wind 资讯及上市公司定期报告。

报告期内，公司主营业务毛利率水平整体略高于同行业可比上市公司平均水平，体现了公司较强的盈利能力。

4、期间费用分析

报告期内，公司期间费用情况如下：

单位：万元

项目	2025 年度		2024 年度		2023 年度	
	金额	占营业收入比例	金额	占营业收入比例	金额	占营业收入比例
销售费用	45,574.96	2.30%	44,195.48	2.34%	44,758.45	2.60%
管理费用	111,338.88	5.62%	106,355.55	5.64%	99,249.32	5.76%
研发费用	93,463.66	4.72%	84,514.75	4.48%	78,276.74	4.54%
财务费用	16,862.29	0.85%	21,961.77	1.16%	16,855.08	0.98%
合计	267,239.78	13.50%	257,027.55	13.63%	239,139.59	13.87%

报告期内，公司期间费用分别为 239,139.59 万元、257,027.55 万元和 267,239.78 万元，各期的期间费用占营业收入的比例分别为 13.87%、13.63%和 13.50%。报告期内，公司期间费用随着营业收入规模的扩大相应增长，费用率变动较小，两者整体匹配。

(1) 销售费用

报告期内，公司销售费用构成如下：

单位：万元

项目	2025 年度		2024 年度		2023 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
职工薪酬	22,413.60	49.18%	22,200.40	50.23%	22,427.64	50.11%
租赁及仓储服务费	9,277.98	20.36%	7,011.57	15.86%	6,176.30	13.80%
业务招待费	4,017.02	8.81%	3,789.94	8.58%	3,320.74	7.42%
差旅费	1,672.08	3.67%	1,567.59	3.55%	1,456.59	3.25%
劳务费	1,083.56	2.38%	804.65	1.82%	816.49	1.82%
其他	7,110.71	15.60%	8,821.33	19.96%	10,560.69	23.59%
合计	45,574.96	100.00%	44,195.48	100.00%	44,758.45	100.00%

报告期内，公司销售费用主要由职工薪酬、仓储服务费、业务招待费、差旅费等构成。报告期各期，销售费用占营业收入的比例分别为 2.60%、2.34%和 2.30%，销售费用的金额与营业收入相匹配。

(2) 管理费用

报告期内，公司管理费用构成如下：

单位：万元

项目	2025 年度		2024 年度		2023 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
职工薪酬	59,807.23	53.72%	57,652.64	54.21%	53,428.26	53.83%
修理费	1,560.25	1.40%	1,941.77	1.83%	2,543.23	2.56%
折旧费	7,253.54	6.51%	6,794.98	6.39%	6,151.02	6.20%
无形资产摊销	2,106.54	1.89%	2,227.87	2.09%	1,979.47	1.99%
租赁费	2,179.16	1.96%	1,361.76	1.28%	2,048.24	2.06%
水电费	2,931.25	2.63%	2,433.98	2.29%	2,984.10	3.01%
业务招待费	1,002.43	0.90%	908.02	0.85%	751.03	0.76%
咨询服务费	7,225.26	6.49%	7,131.58	6.71%	6,166.28	6.21%
IT 服务费	6,798.44	6.11%	5,642.02	5.30%	6,214.57	6.26%
其他	20,474.79	18.39%	20,260.93	19.05%	16,983.11	17.11%
合计	111,338.88	100.00%	106,355.55	100.00%	99,249.32	100.00%

报告期内，公司管理费用主要由职工薪酬、折旧费、咨询服务费、IT 服务费等构成，管理费用的金额随着公司业务规模的扩大相应增加。报告期各期，管理费用占营业收入的比例分别为 5.76%、5.64%和 5.62%，管理费用的金额与

营业收入相匹配。

(3) 研发费用

报告期内，公司研发费用构成如下：

单位：万元

项目	2025 年度		2024 年度		2023 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
职工薪酬	51,395.44	54.99%	48,033.57	56.83%	46,073.07	58.86%
材料费	21,956.89	23.49%	18,648.73	22.07%	16,355.64	20.89%
计量检测费	2,933.01	3.14%	2,508.93	2.97%	614.38	0.78%
水电费	2,196.10	2.35%	1,866.93	2.21%	1,574.83	2.01%
折旧与摊销	9,860.34	10.55%	9,388.97	11.11%	9,528.39	12.17%
差旅费	702.81	0.75%	666.54	0.79%	802.73	1.03%
其他	4,419.07	4.73%	3,401.07	4.02%	3,327.70	4.25%
合计	93,463.66	100.00%	84,514.75	100.00%	78,276.74	100.00%

报告期内，公司研发费用分别为 78,276.74 万元、84,514.75 万元及 93,463.66 万元，主要由职工薪酬、材料费、折旧与摊销等构成。随着业务规模扩大，公司持续加大研发投入，研发费用逐年增长。其中，材料费占比逐年上升，主要系研发活动增加导致材料消耗相应增长；职工薪酬占比逐年下降，系公司通过提升研发工作效率而非扩充人员满足研发需求，报告期内研发人员数量未出现大幅增长所致。

(4) 财务费用

报告期内，公司财务费用构成如下：

单位：万元

项目	2025 年度	2024 年度	2023 年度
利息支出	21,459.39	25,370.31	23,435.15
减：利息收入	4,472.63	4,628.07	3,711.53
利息净支出	16,986.76	20,742.24	19,723.62
汇兑净损失	-1,789.23	-313.03	-4,346.53
银行手续费及其他	1,664.76	1,532.56	1,477.99
合计	16,862.29	21,961.77	16,855.08

报告期内，公司财务费用分别为 16,855.08 万元、21,961.77 万元和 16,862.29 万元，主要由利息支出、汇兑损益及银行手续费等构成。其中，利息支出系公司借款产生的利息费用，汇兑净损失的变动主要受国外业务汇率波动影响所致。2024 年度公司财务费用较高，主要系银行贷款规模较大所致。

5、影响净利润的其他项目分析

(1) 其他收益

报告期内，公司其他收益的具体情况如下：

单位：万元

项目	2025 年度	2024 年度	2023 年度
计入其他收益的政府补助	8,025.91	6,064.06	8,909.31
进项税加计抵减	5,182.01	8,786.58	1,718.61
个税扣缴税款手续费	74.88	64.55	74.20
合计	13,282.80	14,915.19	10,702.13

报告期内，公司其他收益分别为 10,702.13 万元、14,915.19 万元和 13,282.80 万元，主要为计入其他收益的政府补助和进项税加计抵减。

(2) 投资收益

报告期内，公司投资收益明细如下：

单位：万元

项目	2025 年度	2024 年度	2023 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-5,332.88	-1,318.69	-90.36
处置长期股权投资产生的投资收益	-	2,602.12	4,836.10
交易性金融资产在持有期间的投资收益	284.62	35.21	14.82
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,607.21	3,689.55	5,081.05
债权投资在持有期间取得的利息收入	7,973.55	6,894.79	6,478.98
合计	6,532.50	11,902.98	16,320.58

报告期内，公司投资收益分别为 16,320.58 万元、11,902.98 万元和 6,532.50 万元，主要为债权投资在持有期间取得的利息收入，以及处置长期股权投资、交易性金融资产所取得的投资收益。

(3) 信用减值损失及资产减值损失

报告期内，公司信用减值损失及资产减值损失构成如下：

单位：万元

项目	2025 年度	2024 年度	2023 年度
应收票据坏账损失	2,213.07	-1,291.57	-21.27
应收账款坏账损失	-5,769.19	-1,856.09	-3,672.58
其他应收款坏账损失	-254.65	304.26	-68.69
长期应收款坏账损失	-161.42	-	-
其他流动资产坏账损失	0.17	149.95	-318.08
其他非流动资产坏账损失	-	-75.08	-
信用减值损失合计	-3,972.02	-2,768.52	-4,080.62
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,662.40	-734.51	-2,324.75
长期股权投资减值损失	-1,356.64	-15,752.56	-
商誉减值损失	-28,717.00	-9,450.52	-3,655.17
合同资产减值损失	97.92	155.34	-113.20
其他	-	-3,800.00	100.00
资产减值损失合计	-34,638.11	-29,582.25	-5,993.12
合计（损失以“-”填列）	-38,610.13	-32,350.77	-10,073.73

报告期内，公司信用减值损失及资产减值损失（损失以“-”号填列）分别为-10,073.73 万元、-32,350.77 万元和-38,610.13 万元，主要为应收账款坏账损失、存货跌价损失及合同履约成本减值损失、长期股权投资减值损失、商誉减值损失等。

(4) 营业外收入

报告期内，公司营业外收入分别为：

单位：万元

项目	2025 年度	2024 年度	2023 年度
赔偿款	493.00	2,280.45	709.75
与企业日常活动无关的政府补助	50.00	0.30	4.98
其他	1,364.53	1,247.17	856.78
合计	1,907.52	3,527.92	1,571.50

报告期内，公司营业外收入分别为 1,571.50 万元、3,527.92 万元和 1,907.52 万元。2024 年营业外收入金额较大，主要系公司当期收到的赔偿款金额较大。

(5) 营业外支出

报告期内，公司营业外支出分别为：

单位：万元

项目	2025 年度	2024 年度	2023 年度
对外捐赠	141.29	19.33	22.24
非流动资产毁损报废损失	349.97	1,553.48	1,650.18
赔偿支出	5.26	-	163.70
其他	6,662.61	392.94	585.31
合计	7,159.13	1,965.75	2,421.44

报告期内，公司营业外支出分别为 2,421.44 万元、1,965.75 万元和 7,159.13 万元，主要为非流动资产毁损报废损失、赔偿支出等构成。

(6) 非经常性损益分析

报告期内，公司非经常性损益与公司净利润对比情况如下：

单位：万元

项目	2025 年度	2024 年度	2023 年度
归属于母公司股东的非经常性净损益	50,828.28	17,646.01	15,451.46
归属于母公司股东的净利润	158,939.60	125,170.99	113,145.96
占归属于母公司股东的净利润的比例	31.98%	14.10%	13.66%

报告期内，公司归属于母公司股东的非经常性损益分别为 15,451.46 万元、17,646.01 万元和 50,828.28 万元，占归属于母公司股东的净利润的比例分别为 13.66%、14.10%和 31.98%，公司经营业绩对非经常性损益不存在重大依赖的情况。

6、净利润波动的情况

报告期内，公司归属于母公司股东的净利润情况如下表所示：

单位：万元

项目	2025 年度	2024 年度	2023 年度
----	---------	---------	---------

归属于母公司股东的净利润	158,939.60	125,170.99	113,145.96
--------------	------------	------------	------------

报告期内，公司归属于母公司股东的净利润分别为 113,145.96 万元、125,170.99 万元和 158,939.60 万元，归母净利润稳步增长，主要由于公司持续巩固自身的业务优势、收入规模逐步扩大，同时持续推进海外工厂的成本控制和精细化管理水平以降低成本、优化费用。

（三）现金流量分析

1、现金流量表基本情况

报告期内，公司现金流量构成情况如下：

单位：万元

项目	2025 年度	2024 年度	2023 年度
经营活动产生的现金流量净额	216,191.62	172,626.90	144,474.12
投资活动产生的现金流量净额	-134,688.30	-61,243.69	-85,522.20
筹资活动产生的现金流量净额	56,527.51	-28,348.62	-60,882.33
汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,691.14	9,295.43	-7,943.20
现金及现金等价物净增加额	133,339.69	92,330.02	-9,873.61
期末现金及现金等价物余额	403,088.34	269,748.64	177,418.62

2、经营活动产生的现金流量

报告期内，公司经营活动产生的现金流量情况如下：

单位：万元

项目	2025 年度	2024 年度	2023 年度
销售商品、提供劳务收到的现金	1,676,015.22	1,636,055.52	1,573,150.08
收到的税费返还	833.51	2,497.74	2,426.07
收到其他与经营活动有关的现金	23,304.34	23,075.68	25,337.25
经营活动现金流入小计	1,700,153.06	1,661,628.95	1,600,913.40
购买商品、接受劳务支付的现金	792,697.22	823,273.30	831,446.21
支付给职工以及为职工支付的现金	447,800.90	434,466.66	404,781.44

项目	2025 年度	2024 年度	2023 年度
支付的各项税费	164,547.60	150,086.20	146,050.59
支付其他与经营活动有关的现金	78,915.73	81,175.88	74,161.03
经营活动现金流出小计	1,483,961.44	1,489,002.05	1,456,439.28
经营活动产生的现金流量净额	216,191.62	172,626.90	144,474.12

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额分别为 144,474.12 万元、172,626.90 万元和 216,191.62 万元。报告期内，公司经营活动现金流入主要来自销售商品、提供劳务收到的现金，经营活动现金流出主要是购买商品、接受劳务支付的现金以及支付给职工以及为职工支付的现金。

报告期各期，经营活动产生的现金流量净额与净利润的勾稽关系如下：

单位：万元

项目	2025 年度	2024 年度	2023 年度
净利润	157,696.69	124,819.70	111,295.21
加：资产减值准备	34,638.11	29,582.25	5,993.12
信用减值损失	3,972.02	2,768.52	4,080.62
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	80,176.86	62,377.12	59,224.31
使用权资产折旧	8,985.68	8,845.10	8,314.37
无形资产摊销	6,811.91	6,933.01	6,885.78
长期待摊费用摊销	3,493.03	4,005.33	3,057.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	49.47	294.67	-204.47
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	349.97	1,553.48	1,650.18
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-47,494.61	-341.90	4,426.86
财务费用（收益以“－”号填列）	26,150.53	14,775.69	31,378.35
投资损失（收益以“－”号填列）	-6,532.50	-11,902.98	-16,320.58
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	2,356.06	-3,733.39	-688.58
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	5,128.17	-	-
存货的减少（增加以“－”号填列）	-52,006.85	-28,193.60	-25,891.31
经营性应收项目的减少（增	107,908.31	-30,741.46	-50,214.15

项目	2025 年度	2024 年度	2023 年度
加以“-”号填列)			
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-105,003.24	-10,170.35	9,709.48
其他	-10,487.99	1,755.72	-8,222.42
经营活动产生的现金流量净额	216,191.62	172,626.90	144,474.12

报告期内，公司净利润分别为 111,295.21 万元、124,819.70 万元和 157,696.69 万元，同期经营活动产生的现金流量净额分别为 144,474.12 万元、172,626.90 万元和 216,191.62 万元，公司净利润与同期经营活动产生的现金流量净额的差额分别为-33,178.91 万元、-47,807.20 万元和-58,494.93 万元。公司经营活动现金流净额保持较高水平，与净利润匹配度较好，现金流状况良好。

3、投资活动产生的现金流量

报告期内，公司投资活动产生的现金流量情况如下：

单位：万元

项目	2025 年度	2024 年度	2023 年度
收回投资收到的现金	2,628.68	3,780.00	3,275.53
取得投资收益收到的现金	8,258.16	6,998.56	6,988.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,801.24	5,489.28	4,563.95
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	13,150.00
收到其他与投资活动有关的现金	469,349.80	401,341.88	290,879.86
投资活动现金流入小计	486,037.87	417,609.73	318,857.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	98,125.39	65,648.76	103,375.88
投资支付的现金	29,700.00	19,312.82	4,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	600.00	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	492,300.79	393,891.84	297,004.21
投资活动现金流出小计	620,726.17	478,853.42	404,380.09
投资活动产生的现金流量净额	-134,688.30	-61,243.69	-85,522.20

报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额分别为-85,522.20 万元、-61,243.69 万元和-134,688.30 万元，投资活动产生的现金流量净额为负，主要系

报告期内随着公司业务规模的扩大，购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较大以及支付其他与投资活动有关的现金较大所致。

4、筹资活动产生的现金流量

报告期内，公司筹资活动产生的现金流量情况如下：

单位：万元

项目	2025 年度	2024 年度	2023 年度
吸收投资收到的现金	1,280.00	6,556.50	1,642.50
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,280.00	6,556.50	1,642.50
取得借款收到的现金	531,809.28	265,291.57	290,020.87
发行债券收到的现金	50,000.00	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	3,180.54	24,284.06	1,162.54
筹资活动现金流入小计	586,269.82	296,132.13	292,825.92
偿还债务支付的现金	464,295.47	262,522.73	267,451.95
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	50,556.98	49,632.09	49,067.48
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	635.83	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	14,889.85	12,325.93	37,188.82
筹资活动现金流出小计	529,742.30	324,480.75	353,708.25
筹资活动产生的现金流量净额	56,527.51	-28,348.62	-60,882.33

报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额分别为-60,882.33 万元、-28,348.62 万元和 56,527.51 万元。

报告期内，公司筹资活动现金流入主要为取得借款收到的现金及发行债券收到的现金，公司筹资活动现金流出主要为偿还债务支付的现金，以及分配股利、利润或偿付利息支付的现金。

（四）资本性支出分析

1、资本性支出情况

报告期内，公司的资本性支出围绕主营业务进行，公司购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金主要是购买机器设备、购买办公资产和建设厂房产生的现金流出，报告期各期构建长期资产支付的现金分别为 103,375.88

万元、65,648.76 万元和 98,125.39 万元，主要用于厂房和机器设备的建设，通过持续的资本性支出，公司的产能得以扩大，研发能力和科技创新水平持续提高，公司核心竞争力和市场占有率得以巩固和提升。

2、未来可预见的重大资本性支出计划

公司未来可预见的重大资本性支出主要为前次募投和本次募投项目、墨西哥混炼胶和汽车零部件生产项目及智能机器人本体加工与制造项目等。除募投项目外，公司在墨西哥投资设立子公司，建设混炼胶和汽车零部件生产厂房，在墨西哥生产和销售混炼胶和汽车零部件产品，截至 2025 年末，该项目仍存在建设厂房、购买机械设备等资本性开支需求，公司预计该项目未来仍需投入资金 52,716.00 万元。智能机器人本体加工与制造项目经第九届董事会第十五次会议审议通过《关于调整向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》等相关议案，变更为由公司自有或自筹资金投入，该项目的总投资额为 53,610.49 万元。综上，公司未来重大资本性支出需求金额为 106,326.49 万元。

八、重大担保、仲裁、诉讼、其他或有事项和重大期后事项

（一）重大担保

报告期内，公司不存在合并报表范围外的重大对外担保事项。

（二）重大诉讼及仲裁情况

截至报告期末，发行人及其子公司不存在涉案金额占发行人最近一期经审计净资产绝对值 10%以上，且绝对金额超过 1,000 万元的未决诉讼、仲裁案件。

发行人及其子公司涉及金额 1,000.00 万人民币以上的未决诉讼、仲裁具体情况为：

序号	原告	被告	案由	涉及金额（万元）	诉讼进展
1	嘉科（无锡）密封技术有限公司	京东安联财产保险有限公司	保险合同纠纷	1,481.88	二审已判决、维持原判

上述案件不会对生产经营、财务状况、未来发展产生重大影响，不构成本次发行的实质性障碍。除上述披露的未了结诉讼、仲裁案件外，公司及其分、子公司无作为当事方参与的其他重大未了结诉讼、仲裁案件。

（三）重大期后事项

截至本募集说明书签署日，公司不存在重大期后事项。

（四）其他重大事项

截至本募集说明书签署日，公司不存在影响正常经营活动的其他重大事项。

九、本次发行对上市公司的影响

（一）本次发行完成后，上市公司业务及资产的变动或整合计划

公司本次向不特定对象发行可转换公司债券募集资金投资项目围绕公司主营业务开展，符合国家产业政策和公司未来整体战略发展方向，是公司完善产业布局的重要举措。本次发行不会导致公司的主营业务发生变化，不存在因本次发行而导致的业务及资产的整合计划。如未来实际经营需要，公司将合理制定相关计划，并积极履行信息披露义务。

本次募集资金投资项目具有良好的市场发展前景和经济效益，本次发行完成后，随着募集资金投资项目的实施，公司的总资产和净资产规模将有所增加，资金实力得到强化，财务结构将进一步优化，能够进一步增强公司的核心竞争力和抗风险能力，巩固和提高公司的行业地位，实现公司的长期可持续发展，维护股东的长远利益。

（二）本次发行完成后，上市公司控制权结构的变化

本次发行不会导致上市公司控制权发生变化。

第六节 合规经营与独立性

一、合规经营情况

(一) 发行人及其子公司所受处罚情况

报告期内，发行人及其子公司行政处罚情况如下：

序号	处罚日期	处罚机关	被罚主体	处罚事由	处罚内容	整改情况
1	2024年3月8日	宣城市应急管理局	安徽中鼎轻合金科技有限公司	1、打磨车间打磨电机、空调、配电箱、部分电器开关不符合粉尘爆炸环境电气防爆要求，未规范选用与爆炸危险区域相适应的防爆电器设备； 2、未按照《工贸企业粉尘防爆安全规定》相关规定结合企业实际情况制定粉尘爆炸风险辨识评估和管控、粉尘爆炸事故应急处置和救援安全管理制度； 3、打磨车间采用干式除尘系统，未采取泄爆、惰化、抑爆等任一种爆炸防控措施； 4、企业生产安全事故应急预案未进行评审	处以罚款3.20万元	已缴纳罚款并整改完毕
2	2023年12月25日	天津市滨海新区生态环境局	天津中鼎汽车零部件有限公司	未按照规定使用大气污染防治设施	处以罚款2.50万元	已缴纳罚款并整改完毕
3	2023年7月28日	无锡市惠山区消防救援大队	嘉科（无锡）密封技术有限公司	公司消控室火灾自动报警系统主机显示存在故障点，故障灯亮起	处以罚款2.00万元	已缴纳罚款并整改完毕

报告期内，公司上述处罚事项已依法缴纳了罚款，依法整改完毕。上述处罚事项未对发行人及其子公司生产经营造成实质性影响，公司不存在重大违法违规行为。

(二) 发行人及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人的合法合规情况

最近五年内，发行人及其相关人员不存在被中国证监会行政处罚或采取行

政监管措施以及被证券交易所公开谴责的情况，亦不存在因涉嫌犯罪正在被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规正在被中国证监会立案调查的情况。

二、资金占用及担保情况

截至报告期末，发行人及其子公司不存在资金占用情形，发行人及其子公司不存在其他正在履行的对外担保合同。

三、同业竞争情况

（一）同业竞争情况

2021年12月，公司拟收购日本普利司通股份有限公司（以下简称“普利司通”）旗下减震业务公司（拟将旗下减震橡胶业务整合成立的新公司，以下简称“新公司”）100%的股权。但出于新公司业绩以及整合等不确定性因素考虑，最终决定由公司控股股东中鼎集团进行本次收购，待业务能够实现盈利后，中鼎集团承诺将所持有的新公司100%的股权优先转让给中鼎股份。本次收购完成后，中鼎集团旗下形成减震业务，与公司构成潜在同业竞争，但该收购最终利益将让渡给公司，因此对中鼎集团本次收购形成同业竞争进行了豁免，以上事项已进行公告，同时中鼎集团出具了《关于避免潜在同业竞争的补充承诺函》，对以上事项进行了承诺。

以上新公司已托管给发行人进行管理，不构成同业竞争。除以上情形外，发行人控股股东、实际控制人及其控制的企业不存在与发行人从事相同或相似的业务的情形，与发行人不存在同业竞争。

（二）控股股东、实际控制人关于避免同业竞争的承诺及履行情况

承诺一：2006年5月，公司与ST飞彩之间发生重组上市业务，规避后续可能出现的同业竞争问题，保障上市公司及其他股东的正当权益。中鼎集团承诺：“对于资产重组后上市公司进行生产开发的产品、经营的业务以及研究的新产品、新技术，中鼎集团保证将来不生产、不开发、不经营；亦不间接经营、参与投资与上市公司业务、新产品、新技术有竞争或可能有竞争的企业、新产品、新技术；保证中鼎集团及中鼎集团的全资和控股子公司（上市公司及其全资和控股子公司除外）将不会在中国境内外任何国家和地区、以任何形式直接

或间接从事和经营与上市公司主营业务构成或可能构成竞争的业务；中鼎集团在以后的经营或投资项目安排上，将避免与上市公司同业竞争的业务；中鼎集团同时保证不利用其股东的地位损害上市公司及其它股东的正当权益。并且中鼎集团将促使中鼎集团全资拥有或其拥有 50%股权以上或相对控股的下属子公司遵守上述承诺。”

承诺二：2015 年 5 月，控股股东中鼎集团承诺：

“（1）在本承诺函签署之日，本集团及附属企业未生产、开发任何与中鼎股份及其下属子公司生产的产品构成竞争或可能竞争的产品，未单独直接或间接经营任何与中鼎股份及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未单独参与投资任何与中鼎股份及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。（2）本集团将不直接或间接经营任何与中鼎股份及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与中鼎股份及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他经营实体。（3）如中鼎股份及其下属子公司进一步拓展产品和业务范围，本集团保证不直接或间接经营任何与中鼎股份及其下属子公司经营拓展后的产品或业务相竞争的业务，也不参与投资任何与中鼎股份及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他经营实体。（4）在本集团与中鼎股份存在关联关系期间，本承诺函为有效之承诺。”

承诺三：2015 年 5 月，实际控制人夏鼎湖承诺：

“（1）本人及所控制的企业不直接或间接地参与或进行与中鼎股份及其控制的子公司正在进行的业务存在直接或间接竞争的任何业务活动。（2）本人将不直接或间接经营任何与中鼎股份及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与中鼎股份及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他经营实体。（3）对于中鼎股份及其控制的子公司正在或已经进行生产开发的产品、经营的业务以及研究的新产品、新技术，本人保证所全资拥有或持股 50%以上控股或相对控股的下属子公司现在和将来不生产、不开发、不经营；亦不间接经营、参与投资与中鼎股份及其控制的子公司业务、新产品、新技术有竞争或可能有竞争

的企业、新产品、新技术。(4) 本人保证不利用实际控制人的地位损害中鼎股份及其他股东的其他正当权益。”

承诺四：2018年6月，实际控制人夏迎松承诺：

“（1）本人及所控制的企业不直接或间接地参与或进行与中鼎股份及其控制的子公司正在进行的业务存在直接或间接竞争的任何业务活动。（2）本人将不直接或间接经营任何与中鼎股份及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与中鼎股份及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他经营实体。（3）对于中鼎股份及其控制的子公司正在或已经进行生产开发的产品、经营的业务以及研究的新产品、新技术，本人保证所全资拥有或持股 50%以上控股或相对控股的下属子公司现在和将来不生产、不开发、不经营；亦不间接经营、参与投资与中鼎股份及其控制的子公司业务、新产品、新技术有竞争或可能有竞争的企业、新产品、新技术。（4）本人保证不利用实际控制人的地位损害中鼎股份及其他股东的其他正当权益。”

承诺五：2021年12月，中鼎集团承诺：

“1、若中鼎集团关于豁免履行原避免同业竞争承诺的议案未获得中鼎股份股东大会的通过，为避免与中鼎股份构成同业竞争，承诺人将在股东大会未通过之日起停止推进本次交易事宜；

2、承诺人将与中鼎股份签署托管协议，委托中鼎股份负责新公司的具体生产经营事宜，并向中鼎股份支付定价公允的托管费用；自托管之日起至新公司注入中鼎股份前，承诺人将充分尊重中鼎股份各项托管权力，且不会利用控股股东地位做出不利于中鼎股份利益或其他中小股东利益的交易和安排；

3、承诺人自取得新公司 100%股权之日后 60 个月内，将积极推动新公司发展，如业务能够实现盈利，中鼎集团承诺将所持有的新公司 100%的股权优先转让给中鼎股份；

4、如中鼎股份决定收购新公司的股权，承诺人保证遵循公平、公正、公允、合理的原则，以承诺人收购新公司和追加投入（如有）的成本加合理费用（包括审计的资金利息及其他合理费用）转让给中鼎股份，确保不损害中鼎股份其

他股东的合法权益；

5、若前述转让事项未获得中鼎股份内部决策通过，或中鼎股份明确放弃优先受让权，承诺人承诺将采取积极措施消除同业竞争问题；

6、承诺人保证严格遵守相关承诺，如因违反相关承诺并因此给中鼎股份造成损失的，将承担相应的赔偿责任。”

（三）独立董事意见

2021年12月9日，独立董事出具《安徽中鼎密封件股份有限公司独立董事关于豁免控股股东避免同业竞争承诺事项的事前认可意见》，认为豁免控股股东收购新公司股权履行避免同业竞争承诺的原因客观、真实，不存在损害公司及公司股东特别是中小股东利益的情形。

四、关联方和关联交易情况

（一）关联方

根据《企业会计准则第36号——关联方披露》《深圳证券交易所股票上市规则（2025年修订）》等相关法律、法规、规范性文件的规定，发行人的主要关联方如下：

1、发行人控股股东、实际控制人及其控制的企业

截至报告期末，公司控股股东为安徽中鼎控股（集团）股份有限公司，实际控制人为夏鼎湖、夏迎松父子。

2、发行人控股股东、实际控制人控制的除控股股东、公司及子公司以外的其他企业

截至报告期末，控股股东、实际控制人控制的除控股股东、公司及子公司以外的其他企业情况详见本募集说明书“第四节 公司基本情况”之“三、控股股东及实际控制人基本情况”之“（一）公司控股股东、实际控制人”之“3、公司控股股东和实际控制人对其他企业的投资情况”部分相关内容。

3、其他持有发行人 5%以上股份的股东及其控制的企业

(1) 直接持股 5%以上股份的股东

除控股股东和实际控制人外，公司不存在其他直接持股 5%以上股份的股东。

(2) 间接持股 5%以上股份的股东

安徽中鼎控股（集团）股份有限公司工会委员会持股公司控股股东中鼎集团 46.26%的股份，中鼎集团持有公司 40.46%的股份，故安徽中鼎控股（集团）股份有限公司工会委员会为间接持股 5%以上股份的股东。

(3) 其他持有发行人 5%以上股份的股东控制的企业

安徽中鼎控股（集团）股份有限公司工会委员会无对外控制的企业。

4、发行人的子公司及主要参股企业

截至报告期末，发行人子公司及主要参股企业情况详见本募集说明书“第四节 公司基本情况”之“二、公司组织结构和对其他企业的重要权益投资情况”之“（三）公司控股、参股公司”部分相关内容。

5、发行人及发行人控股股东的董事、监事、高级管理人员

(1) 发行人现任董事、监事（已取消）及高级管理人员

姓名	在公司任职
夏鼎湖	董事、终身名誉董事长
夏迎松	董事长、总经理
马小鹏	副董事长、副总经理
易善兵	董事、副总经理、财务总监
王玲	职工代表董事
张正堂	独立董事
唐玮	独立董事
陈忠家	独立董事
何仕生	副总经理
陈增宝	副总经理
周密	副总经理
唐之胜	副总经理

姓名	在公司任职
蒋伟坚	副总经理、董事会秘书

(2) 发行人控股股东的现任董事、监事及高级管理人员

序号	姓名	关联关系
1	夏鼎湖	控股股东中鼎集团董事长兼总经理；发行人实际控制人、董事、名誉董事长
2	夏迎松	控股股东中鼎集团副董事长；发行人实际控制人、董事长兼总经理
3	潘进军	控股股东中鼎集团董事、财务负责人；发行人报告期内离任监事
4	陈燕	控股股东中鼎集团监事

(3) 与上述人员关系密切的家庭成员

与上述 1、4、6 中关联自然人关系密切的家庭成员，包括该关联自然人的配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满十八周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母。

6、除上述已列示关联法人外，关联自然人直接或间接控制，或者担任董事（独立董事除外）、高级管理人员的其他法人或组织

序号	企业名称	关联关系
1	泰克新能源（宁国）有限公司	夏鼎湖担任执行董事的企业
2	武汉尚鼎涂层科技有限公司	夏鼎湖担任执行董事且中鼎集团直接出资 25%的企业
3	合肥汇赢智能科技合伙企业（普通合伙）	夏迎松直接出资 16.67%并担任执行事务合伙人的企业
4	上海赢量信息科技有限公司	夏迎松担任董事的企业
5	安徽华创智能有限公司	夏迎松、何仕生担任董事且公司直接出资 38%的企业
6	南宁科天新材料科技有限责任公司	夏迎松担任董事的企业
7	安徽中鼎新能源科技有限公司	唐之胜担任董事兼总经理、蒋伟坚担任董事，且公司间接持股 15%的企业
8	合肥星汇传感技术有限公司	蒋伟坚担任董事且公司直接出资 35%的企业
9	安徽辰然企业管理咨询中心（有限合伙）	唐之胜直接出资 50%的企业
10	宁国市环球投资发展有限公司	马小鹏直接出资 30%的企业
11	施密特汽车管件（安徽）有限公司	马小鹏担任董事长、夏迎松担任董事且中鼎集团合计控制 50%的企业
12	无锡威孚施密特动力系统零部件有限公司	夏迎松担任副董事长、唐之胜担任董事、中鼎集团合计控制 34%的企业

序号	企业名称	关联关系
13	宁国市骨科医院有限公司	夏迎松担任执行董事且中鼎集团直接出资 42%的企业
14	安徽攻克智能机器人有限公司	夏迎松担任董事且公司直接出资 15%的企业
15	安徽中鼎精密科技股份有限公司	实际控制人近亲属夏玉洁控制的企业
16	安徽中鼎橡塑制品有限公司	实际控制人近亲属夏玉洁控制的企业
17	宁国市锦鼎橡塑制品有限公司	实际控制人近亲属夏玉洁控制的企业
18	安徽中鼎智能科技有限公司	实际控制人近亲属夏玉洁控制的企业
19	安徽中翰智能科技有限公司	实际控制人近亲属夏玉洁控制的企业
20	安徽中翰高分子科技有限公司	实际控制人近亲属夏玉洁控制的企业
21	上海丛吉新材料科技有限公司	实际控制人近亲属夏玉洁控制的企业
22	苏州巨声精工有限公司	实际控制人近亲属夏玉洁控制的企业
23	苏州中鼎智能科技有限公司	实际控制人近亲属夏玉洁控制的企业
24	安徽中翰橡塑制品有限公司	实际控制人近亲属夏玉洁控制的企业
25	广东中鼎智能科技有限公司	实际控制人近亲属夏玉洁控制的企业
26	安徽千融投资管理有限公司	实际控制人近亲属夏玉洁控制的企业
27	安徽众原国际供应链有限公司	实际控制人近亲属夏玉洁控制的企业
28	广东逐鹿人文化传播有限公司	实际控制人近亲属夏玉洁控制的企业
29	嘀里嘟噜（深圳）动漫有限公司	实际控制人近亲属夏玉洁控制的企业
30	广州码上飞贸易有限公司	实际控制人近亲属夏玉洁控制的企业
31	苏州市千融创业投资管理有限公司	实际控制人近亲属夏玉洁控制的企业
32	杭州鲸云风泽智能科技有限公司	实际控制人近亲属夏玉洁施加重要影响的企业
33	东鑫电子（安徽）有限公司	实际控制人近亲属赵静娟担任董事长的企业

7、其他关联方

序号	关联方	关联关系
1	安徽民生新能智车股权投资基金合伙企业（有限合伙）	公司直接出资 35%，根据实质重于形式认定的关联方
2	南京德毅卓智能科技有限公司	公司间接投资 30%，根据实质重于形式认定的关联方
3	湖北中鼎天宇汽车管件制造有限公司	公司间接投资 20%，根据实质重于形式认定的关联方
4	北京爱智尚科技有限公司	公司间接投资 6.33%，且根据实质重于形式认定的关联方
5	上海泉源智控企业管理合伙企业	公司直接出资 20.41%，且根据实质重于形式认定的关联方

序号	关联方	关联关系
6	上海毅衍电子科技有限公司	公司间接投资 7.41%，且根据实质重于形式认定的关联方
7	飞享者（北京）航空科技发展有限公司	公司间接投资 3.22%，且根据实质重于形式认定的关联方
8	宁国中星健康体检门诊部有限公司	中鼎集团间接投资 42%的企业
9	宁国中星康养有限公司	中鼎集团间接投资 42%的企业
10	安徽智益隆华投资管理合伙企业（有限合伙）	中鼎集团直接出资 42.45%的企业
11	嘉兴五信之璞投资合伙企业（有限合伙）	中鼎集团直接出资 54.11%的企业
12	嘉兴五信之玥股权投资合伙企业	中鼎集团直接出资 33.28%的企业
13	江苏筑一智能装备科技有限公司	中鼎集团直接持股 20%的企业
14	上海鼎可自动化科技有限公司	中鼎集团直接持股 20%的企业
15	洲际高能科技（北京）有限公司	中鼎集团直接持股 14.08%、公司直接持股 12%的企业

8、历史关联方

序号	关联方	关联关系
1	杨精军	报告期内离任监事
2	潘进军	报告期内离任监事
3	魏安力	报告期内离任独立董事
4	高胜清	报告期内离任高级管理人员
5	梁春芳	报告期内离任监事
6	翟胜宝	报告期前 12 个月内离任独立董事
7	方炳虎	报告期前 12 个月内离任高级管理人员
8	慈溪市锦鼎塑料制品有限公司	报告期内实际控制人近亲属夏玉洁退出的企业
9	上海惟鼎玖电热技术有限公司	报告期内注销的子公司
10	ALLIED-BALTIC RUBBER,INC	报告期内注销的子公司
11	Schmitter Verwaltungs GmbH	报告期内注销的子公司
12	Schmitter Chassis GmbH	报告期内注销的子公司
13	AMK Drives and Controls Sdn	报告期内注销的子公司
14	AMK Automation Corp. i.L.	报告期内注销的子公司
15	CMB Automation GmbH & Co.KG i.L.	报告期内注销的子公司
16	CMB Verwaltungs GmbH i.L.	报告期内注销的子公司
17	SNC du Parc Industriel de Saint Priest	报告期内注销的子公司

序号	关联方	关联关系
18	Lariodies S.r.l.	报告期内注销的子公司
19	AMK Antriebs- und Regeltechnik AG	报告期内注销的子公司
20	广州新鼎汽车零部件有限公司	报告期前 12 个月内注销的子公司
21	广州中鼎汽车零部件有限公司	报告期内转出的子公司
22	安徽攀达中鼎汽车充电设备有限公司	报告期内公司转出的参股公司
23	无锡迪普勒斯机械有限公司	报告期内注销的参股公司
24	安庆汇通汽车部件股份有限公司	报告期内根据实质重于形式认定的关联方，已不再是关联方
25	安徽中鼎置业（广德）有限公司	报告期内注销的中鼎集团控制企业
26	安徽中鼎动力有限公司	报告期内注销的中鼎集团控制企业

（二）关联交易

1、重大关联交易

（1）重大关联交易的判断标准

参照《深圳证券交易所股票上市规则》及《关联交易制度》等相关规定，将公司与关联人发生的（公司获赠现金资产和提供担保除外）成交金额超过 3000 万元，且占公司最近一期经审计净资产绝对值超过 5%的关联交易界定为重大关联交易，不符合重大关联交易认定标准的为一般关联交易。

（2）重大关联交易情况

报告期内，公司不存在重大关联交易。

2、一般关联交易

（1）经常性关联交易

①关键管理人员报酬

单位：万元

项目	2025 年度	2024 年度	2023 年度
关键管理人员报酬	1,167.95	1,080.46	1,109.12

②采购商品/接受劳务的关联交易

单位：万元

关联方名称	关联交易内容	2025 年度	2024 年度	2023 年度
安徽鼎浩	接受服务	-	-	719.86
广德中鼎汽车	采购商品、接受服务、能源动力	1,000.36	680.61	318.18
安徽迎鼎	采购商品、接受服务	344.06	180.54	179.82
中鼎动力	采购商品、接受服务、能源动力	1,427.26	1,559.34	1,574.17
中鼎精密	接受服务	21.72	8.09	-
中鼎集团	采购商品、接受服务、能源动力	10,868.11	10,840.78	8,264.78
中鼎橡塑	采购商品、接受服务	32,899.68	30,813.35	29,241.56
中鼎资能	采购商品、接受服务、能源动力	1,440.98	1,355.34	1,075.53
中翰高科	采购商品、接受服务	744.73	249.24	-
中翰智能	采购商品、接受服务、购买设备	222.88	91.88	783.39
慈溪锦鼎	采购商品	-	1.80	2.12
东鑫电子	接受服务	283.22	-	-
中鼎信息	采购商品、接受服务、购买设备	847.40	847.71	1,314.17
中鼎天宇	采购商品、接受服务	2,512.48	6,073.29	1,013.58
德毅卓	采购商品	110.73	75.59	153.20
宁国弘嘉金属	采购商品、接受服务	6,950.33	5,401.64	5,796.79
宁国锦鼎	采购商品	326.53	26.30	-
普洛斯派（常州）	接受服务、采购商品	1,308.20	21.10	-
日本普洛斯派	接受服务	4.51	-	-
上海鼎鸿	采购商品、接受服务、购买设备	1,292.63	218.35	475.67
上海鼎可	采购商品、接受服务、购买设备	780.62	575.58	345.29
上海新鼎	采购商品、接受服务、能源动力	481.00	358.80	91.38
安徽施密特	采购商品、接受服务	320.85	367.44	391.93
无锡威孚	采购商品	14.56	58.20	56.06
武汉尚鼎	采购商品、接受服务	485.77	399.95	124.68
中鼎置业	采购商品、接受服务	178.92	420.25	579.35
无锡鼎资	采购商品	42.29	-	-

关联方名称	关联交易内容	2025 年度	2024 年度	2023 年度
筑一智能	采购商品	90.83	-	-

③出售商品/提供劳务情况的关联交易

单位：万元

关联方名称	关联交易内容	2025 年度	2024 年度	2023 年度
VZWGR	提供服务、销售商品	8.31	50.27	31.54
安徽鼎浩	提供服务	-	-	0.40
慧鼎科技	销售商品	42.50	-	-
广德中鼎汽车	销售商品、提供服务	546.91	0.92	336.19
安徽迎鼎	销售商品、提供服务	0.35	0.35	0.24
安徽挚达中鼎	提供服务、销售商品	57.85	24.30	46.94
中鼎动力	提供服务	3.31	1.61	1,396.90
中鼎精密	提供服务	-	1.76	0.22
中鼎集团	提供服务、能源动力、销售商品	374.92	411.82	360.78
中鼎美达	销售商品	-	-	0.10
中鼎橡塑	销售商品、提供服务	5,956.95	5,300.00	4,966.75
中鼎新能源	销售商品	-	837.95	1,299.90
安徽中鼎智能	销售商品、提供服务	2,863.84	2,501.15	2,441.68
中鼎资能	销售商品、提供服务、能源动力	60.85	4.53	78.55
中翰高科	销售商品、提供服务	20.12	17.67	19.48
东鑫电子	销售商品、提供服务	2.40	4.31	0.17
广东中鼎智能	销售商品	544.82	442.03	312.90
中鼎信息	提供服务	0.24	0.24	0.24
中鼎天宇	销售商品、提供服务	371.06	786.26	-
南宁科天	提供服务	118.34	44.99	80.04
宁国弘嘉金属	销售商品、提供服务、能源动力	95.67	85.35	65.97
宁国锦鼎	销售商品、提供服务	-	16.46	1.54
普洛斯派（常州）	销售商品、提供服务	1,750.18	483.21	2.33
上海鼎鸿	提供服务	0.34	0.24	58.76
上海鼎斛	提供服务	0.12	0.12	0.12
上海鼎可	销售商品、提供服务、能源动力	-	-	188.62
上海新鼎	提供服务	0.15	0.12	0.12

关联方名称	关联交易内容	2025 年度	2024 年度	2023 年度
安徽施密特	销售商品、提供服务	299.45	159.76	231.88
美国普洛斯派	销售商品	91.70		
泰国普洛斯派	销售商品	5.60		
武汉尚鼎	销售商品、提供服务、能源动力	6.47	7.98	8.95
日本普洛斯派	提供服务、销售商品	121.72	32.45	-
云南鼎宝	销售设备	-	-	18.96
洲际高能	销售商品、提供服务	69.69	-	-
中鼎置业	销售商品、提供服务	0.34	0.19	2.76

④关联租赁（发行人作为出租方）

单位：万元

承租方名称	租赁内容	2025 年度	2024 年度	2023 年度
中鼎集团	房屋、设备	625.50	401.9	206.94
中鼎橡塑	设备	2.33	11.95	8.93
安徽中鼎智能	设备	-	0.05	0.21
中鼎置业	设备	0.32	0.26	0.19
中鼎资能	房屋、设备	6.19	-	-
东鑫电子	设备	7.28	-	-
宁国锦鼎	设备	0.07	-	-
普洛斯派（常州）	设备	7.94	6.75	3.11
上海新鼎	设备	0.10	-	2.14
安徽施密特	汽车、设备	0.68	1.03	0.7
洲际高能	设备	9.77	-	-

⑤关联租赁（发行人作为承租方）

单位：万元

出租方名称	租赁资产种类	2025 年度	2024 年度	2023 年度
广德中鼎汽车	土地、房屋建筑物	-	18.54	147.44
中鼎动力	土地、房屋建筑物	177.49	193.78	220.00
中鼎集团	土地、房屋建筑物	1,003.55	954.43	1,025.42
中鼎橡塑	土地、房屋、设备	8.60	26.53	2.98
中鼎资能	设备	0.24	-	-
中鼎信息	房屋建筑物	-	-	11.32

出租方名称	租赁资产种类	2025 年度	2024 年度	2023 年度
上海鼎鸿	设备	6.67	6.96	3.48
上海鼎可	设备	5.80	5.80	9.48
上海新鼎	土地、房屋建筑物	250.62	250.36	206.33
中鼎精密	设备	7.48	-	-

(2) 偶发性关联交易

①关联方共同投资及资产收购

2023 年 8 月 10 日，经公司第九届董事会第一次会议审议通过，公司与控股股东中鼎集团、上海亚德林有色金属有限公司共同出资设立安徽中鼎亚德林产业园发展有限公司（以下简称“中鼎亚德林”）。公司出资 10,000 万元占股 50%，中鼎集团出资 9,000 万元占股 45%，上海亚德林有色金属有限公司出资 1,000 万元占股 5%，2025 年 6 月 19 日，公司以 4,500 万元收购中鼎集团所持有的中鼎亚德林 45% 股权（对应实缴出资 4,500 万元）。本次交易的定价以中水致远评报字[2025]第 020363 号资产评估报告为基准，各方在遵循公平、公正的基础上进行协商确认，定价公允。

2025 年 7 月 14 日，经公司第九届董事会第十次会议审议通过，公司及子公司安徽中鼎精工技术有限公司、安徽中鼎亚德林产业园发展有限公司根据生产经营需要，向关联方安徽中鼎动力有限公司（以下简称“中鼎动力”）购买土地使用权、厂房、构筑物及部分设备等资产。交易各方协商确定最终合计交易金额为 8,658.58 万元（含税）。其中，中鼎股份交易金额为 8,070.03 万元（含税），中鼎精工交易金额为 577.98 万元（含税），中鼎亚德林交易金额为 10.57 万元（含税）。本次交易的定价以中水致远评报字[2025]第 020614 号资产评估报告为基准，各方在遵循公平、公正的基础上进行协商确认，定价公允。

②关联担保

2017 年 2 月 22 日，母公司中鼎控股为子公司欧洲中鼎在中国工商银行法兰克福分行的长期借款提供最高额为人民币 80,000.00 万元的担保，报告期内担保余额未超过发行人当期经审计净资产的 5%，担保到期日为 2024 年 1 月 3 日，担保方式为连带责任保证。截至报告期末，已履行完毕。

(3) 报告期内主要关联采购情况

①主要关联交易及主要关联方的认定

报告期内，将各期经常性关联交易金额超过 2,000.00 万元的交易认定为主要关联交易，相关交易对方认定为主要关联方，包括中鼎橡塑、中鼎集团、宁国弘嘉金属及中鼎天宇，发行人向主要关联方累计采购金额占比均达到各期关联采购总额的 80%以上。

②主要关联方的关联关系

报告期内，主要关联方包括中鼎橡塑、中鼎集团、宁国弘嘉金属及中鼎天宇主要关联方的关联关系详见本募集说明书“第六节 合规经营与独立性”之“四、关联方和关联交易情况”之“(一) 关联方”。

③主要关联采购的内容及用途、交易性质、频率

报告期内，发行人的主要关联采购性质为一般关联交易，交易频率属为经常性关联交易，主要关联采购的内容及用途详见本募集说明书“第六节 合规经营与独立性”之“四、关联方和关联交易情况”之“(二) 关联交易”之“2、一般关联交易”之“(1) 经常性关联交易”。

④主要关联方的采购信用政策及合理性

报告期内，发行人主要关联方的合作条款及信用政策如下：

关联方简称	采购内容	主要结算方式	主要信用政策
中鼎橡塑	塑料制品及原材料等	商业票据	国内：货到验收合格开票，发票入账 90 天付款 国外：发货后 150 天付款（海运周期约 2 个月）
中鼎集团	职工餐饮服务、能源天然气、住房管理等	电汇	提供服务后开票，发票入账 3 个月内付款
宁国弘嘉金属	电镀、钝化等加工服务	商业票据、电汇	货到验收合格开票，发票入账 90 天付款
中鼎天宇	各类型号规格的制动管、管夹类产品	商业票据、电汇	货到验收合格开票，发票入账 2 个月内付款

注：国外采购中鼎橡塑相关信用政策为发货后 150 天付款，考虑海运周期约 2 个月，实际信用政策为到货后 90 天左右付款

报告期内，发行人与主要关联供应商约定的信用政策和结算方式未发生重大变化。采购信用政策主要以货到付款为主，结算周期 3 个月左右，结算方式

按照商业票据或电汇进行结算。

发行人同行业可比公司采购信用政策披露的具体情况如下：

同行业可比公司	主要信用政策相关描述
时代新材	公开披露文件中未获取到相关采购信用政策信息，通过同花顺 iFind 查询 2023-2025 年度应付账款周转天数，计算三年平均周转天数为 116.31 天
拓普集团	公开披露文件中未获取到相关采购信用政策信息，通过同花顺 iFind 查询 2023-2025 年度应付账款周转天数，计算三年平均周转天数为 107.67 天
海达股份	招股书披露供应商提供给公司的信用期一般为 3 个月，考虑公司上市时间较早，通过同花顺 iFind 查询 2023-2025 年度应付账款周转天数，计算近三年平均周转天数为 103.83 天
鹏翎股份	招股书披露采购原辅材料、零配件大部分为定期结算，结算期一般在 2-3 个月左右；考虑公司上市时间较早，通过同花顺 iFind 查询 2023-2025 年度应付账款周转天数，计算近三年平均周转天数为 82.76 天
川环科技	公开披露文件中未获取到相关采购信用政策信息，通过同花顺 iFind 查询 2023-2025 年度应付账款周转天数，计算三年平均周转天数为 71.83 天

数据来源：同花顺 iFind 及相关公司招股说明书

发行人同行业可比公司采购信用政策主要以货到付款为主，结算周期 2-4 个月左右，发行人主要关联方的采购信用政策与同行业可比公司不存在重大差异，采购信用政策具备合理性。

⑤对发行人财务状况和经营成果的影响

发行人报告期内的关联采购均系基于公司日常生产经营需要发生，相关交易价格通过完善的关联采购内部审批流程与目标成本控制体系确保采购价格的合理性。报告期内，发行人关联采购金额较低，占营业成本比例较低，对发行人的财务状况和经营成果不构成重大影响。

3、关联方应收应付

(1) 关联应收

单位：万元

类型	关联方名称	2025 年末	2024 年末	2023 年末
应收款项融资	中鼎橡塑	-	-	241.43
	中鼎新能源	-	50.00	50.00
	无锡威孚	-	1.17	-
	普洛斯派（常州）	246.26	-	-
应收账款	VZWGR	529.18	449.78	420.08
	广德中鼎汽车	0.64	-	46.29

类型	关联方名称	2025 年末	2024 年末	2023 年末
	安徽挚达中鼎	45.51	26.22	148.80
	中鼎动力	-	1.71	1,174.19
	中鼎精密	93.74	0.09	0.25
	中鼎集团	6.37	6.19	-
	中鼎美达	200.00	200.00	200.11
	中鼎橡塑	2,416.79	2,854.57	2,352.63
	中鼎新能源	1,630.16	1,687.59	1,333.66
	安徽中鼎智能	1,531.10	1,254.39	1,136.14
	中鼎资能	63.20	0.14	0.20
	中翰高科	-	6.94	3.82
	东鑫电子	27.06	17.84	0.20
	广东中鼎智能	226.67	151.26	80.40
	中鼎天宇	2.03	6.58	174.02
	南宁科天	38.66	132.54	84.84
	宁国弘嘉金属	-	78.78	147.51
	宁国锦鼎	-	0.38	1.14
	普洛斯派（常州）	532.74	104.28	-
	日本普洛斯派	0.69		
	美国普洛斯派	0.04		
	泰国普洛斯派	193.29	-	-
	上海鼎鸿	-	22.25	48.67
	上海鼎斛	-	0.26	0.13
	上海鼎可	-	-	130.15
	安徽施密特	59.66	45.41	47.20
	中鼎信息	41.80		
	无锡威孚	-	-	0.14
	中鼎置业	-	-	4.80
预付款项	安徽鼎浩	-	-	1,638.45
	广德中鼎汽车	-	7.20	-
	中鼎动力	-	107.53	-
	中鼎橡塑	14.00	-	9.92
	中翰智能	-	-	18.77
	中鼎信息	315.51	39.62	157.92

类型	关联方名称	2025 年末	2024 年末	2023 年末
	中鼎天宇	-	-	174.02
	筑一智能	-	-	33.00
	德毅卓	-	-	43.96
	上海鼎鸿	-	7.44	83.73
	上海鼎可	-	249.59	460.17
	上海新鼎	-	0.06	-

(2) 关联应付

单位：万元

类型	关联方名称	2025 年末	2024 年末	2023 年末
其他应付款	中鼎集团	27.26	1,237.59	1,190.66
	中鼎信息	-	4.95	4.95
	德毅卓	-	-	-
	上海新鼎	11.13	5.10	-
应付账款	广德中鼎汽车	174.82	101.12	299.77
	安徽迎鼎	13.78	38.80	7.53
	中鼎动力	3.15	81.38	107.69
	中鼎精密	1.15	4.53	-
	中鼎集团	1,334.39	2,146.69	1,295.98
	中鼎橡塑	10,881.70	8,239.26	4,604.76
	中鼎资能	0.50	15.06	22.46
	中翰高科	349.02	-	-
	中翰智能	41.27	118.66	258.55
	慈溪锦鼎	-	1.41	2.58
	东鑫电子	-	-	469.88
	中鼎信息	254.41	152.39	442.57
	中鼎天宇	458.40	177.72	-
	德毅卓	43.33	43.56	-
	宁国弘嘉金属	2,631.30	2,123.00	2,333.13
	宁国锦鼎	276.04	45.76	-
	普洛斯派（常州）	672.44	10.10	-
	上海鼎鸿	210.76	7.89	-
	上海鼎可	8.14	5.92	73.91

类型	关联方名称	2025 年末	2024 年末	2023 年末
	上海新鼎	-	69.41	61.32
	安徽施密特	107.53	77.48	69.52
	无锡威孚	25.96	17.39	26.55
	武汉尚鼎	-	-	30.15
	中鼎置业	-	151.50	110.66
	筑一智能	1,610.00	-	-
	日本普洛斯派	33.05	-	-
	华创智能	0.41	-	-
租赁负债	中鼎动力	-	330.61	-
	中鼎集团	1,417.07	610.97	923.77
	上海新鼎	-	24.71	39.49

（三）报告期内关联交易必要性、公允性、对业绩影响情况

报告期内，公司发生的关联交易属于公司业务正常经营的需要，交易价格一般根据市场价格定价，部分定制件由双方协商定价，整体定价公允，关联交易占公司收入和成本比重较小，对公司的财务状况和经营成果不构成重大影响。

（四）关联交易的履行程序及独立董事的有关意见

公司报告期内关联交易均已按照审批权限报董事会、股东会等有权部门批准，需关联董事、关联股东回避表决的事项，该等关联董事或关联股东均回避表决；关联交易需经独立董事发表意见的，独立董事均已发表意见。公司报告期内关联交易按照《公司章程》《股东会议事规则》《关联交易制度》《独立董事工作细则》等公司治理文件的要求审批、公允定价，不存在损害公司股东利益的情形。

（五）减少和规范关联交易的措施

公司在现行有效的《公司章程》《关联交易制度》等制度中对关联交易决策权力与程序做了明确规定。

公司将严格执行《公司章程》及相关制度规定的决策权限、审议程序和回避制度；公司将遵循公开、公平、公正的市场原则，确保交易的公允。

此外，为保障发行人及其他股东的合法权益，规范和减少关联交易，发行

人控股股东中鼎集团于 2015 年出具了《关于规范关联交易的承诺函》，该等承诺长期有效。承诺具体如下：

“本集团及本集团附属企业将尽力避免与中鼎股份间发生关联交易。若本集团正常生产经营活动中与中鼎股份间发生关联交易，将根据《公司法》、公司章程、公司关联交易制度及关联交易定价准则的规定，依照市场规则，本着一般商业原则，通过签订书面协议，公平合理地进行交易，以维护中鼎股份及非关联股东的利益，本集团将不利用在中鼎股份中的控股地位，为自身在与中鼎股份关联交易中谋取不正当利益，并协助中鼎股份充分、切实履行所必需的披露义务。”

实际控制人夏鼎湖先生、夏迎松先生分别于 2015 年和 2018 年出具了《关于规范关联交易的承诺函》，该等承诺长期有效。承诺具体如下：

“本人及本人控制企业将尽力避免与中鼎股份间发生关联交易。如果中鼎股份不可避免地与本人或所控制的企业发生关联交易，则本人将促使上述关联交易按照公平合理和正常的商业交易条件进行，将不会要求或接受中鼎股份给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件；将严格和善意地履行与中鼎股份签订的各种关联交易协议，不会向中鼎股份谋求任何超出上述协议规定以外的利益或收益，并协助中鼎股份充分、切实履行所必需的披露义务。”

第七节 本次募集资金运用

一、募集资金使用计划

本次拟发行可转换公司债券的募集资金总额不超过人民币 192,000.00 万元（含本数），扣除发行费用后将全部用于以下项目：

单位：万元

序号	项目名称	总投资额	拟投入募集资金金额（已扣除财务性投资）
1	智能机器人核心关节制造项目	85,531.74	73,200.00
1.1	智能机器人关节总成制造测试项目	38,967.65	31,200.00
1.2	智能机器人关节核心部件生产制造项目	46,564.09	42,000.00
2	智能热管理系统总成项目	71,365.54	58,200.00
3	新能源汽车智能底盘系统研发结算中心项目	13,101.64	10,600.00
4	补充流动资金	50,000.00	50,000.00
合计		219,998.92	192,000.00

注：上述募集资金拟投入金额的调整已履行董事会审议程序，本次调减系扣除公司自本次发行相关董事会决议日前六个月至今已实施及拟实施的财务性投资 58,000.00 万元。调整后，原“智能机器人本体加工与制造项目”不再使用募集资金，改为以自有或自筹资金投入；“智能机器人关节总成制造测试项目”减少的募集资金部分亦由自有或自筹资金解决。

本次发行募集资金到位后，如本次发行实际募集资金（扣除发行费用后）少于本次拟投入募集资金总额，公司董事会或董事会授权人士将根据募集资金用途的重要性和紧迫性安排募集资金的具体使用，不足部分将通过自筹方式解决。本次发行可转换公司债券募集资金均不包含董事会前已投入的资金。

在本次发行募集资金到位之前，公司将根据募集资金投资项目实施进度的实际情况通过自筹资金先行投入，并在募集资金到位后按照相关法律、法规规定的程序予以置换。

二、本次募投项目实施的背景及目的

（一）本次发行的背景

1、顺应行业发展趋势，拓宽业务布局

汽车行业正持续推进轻量化与智能化升级，当前新能源汽车渗透率已达 40.9%，中高端车型对智能底盘相关产品（如空气悬架与轻量化部件）的需求明

显增长。根据行业预测，2030年空气悬架有望逐步普及，市场对系统级解决方案的需求相应提升。同时，“双碳”目标带动了交通运输、数据中心、储能等领域的节能改造，热管理作为重要支撑技术，市场需求持续扩大，共同推动了相关产业规模的增长。

人形机器人产业进入快速发展阶段，国家层面已出台《“十四五”机器人产业发展规划》及《人形机器人创新发展指导意见》，明确了产业支持方向。相关研究显示，2024至2030年间，全球及国内市场预计将保持较高增速，核心部件与整机制造成为行业重点环节。

在政策层面，国家和地方围绕机器人、新能源汽车、储能等领域陆续推出多项支持措施，安徽省在相关规划中亦提出发展人形机器人产业，为本项目的实施提供了有利的政策环境。

2、基于公司现有基础，推动战略延伸

公司在汽车核心零部件领域具备长期积累，在密封系统、热管理、智能底盘等方面拥有一定的技术基础和客户资源，并具备精密制造与系统集成能力。基于底层技术同源性，公司依托在汽车零部件领域积累的精密加工、材料处理、质量控制等核心技术，沿高端精密制造价值链进行产业链延伸，推动机器人业务发展。当前业务仍存在一定局限，包括热管理产品以汽车应用为主、机器人领域尚未完成机器人产品产线布局、系统级技术能力有待进一步增强等，需要通过本项目进行补充和完善。

伴随行业竞争深化，下游客户对一体化配套与系统解决方案的需求逐步增强。公司有必要从零部件供应商逐步向系统解决方案提供商延伸，同时布局机器人等新兴领域，形成“汽车核心部件+智能机器人”协同发展的业务结构，支持长期持续经营。

（二）本次发行的目的

1、布局机器人领域，建立完整产品链

通过使用募集资金建设“智能机器人核心关节制造项目”以及使用自有资金或自筹资金建设机器人本体产能建设，逐步形成从关节部件、关节总成到机器人本体的制造能力，补全公司在机器人整机制造环节的缺失，实现从核心部

件到整机的业务覆盖。该举措旨在基于公司前期在人形机器人业务的布局，并借助在汽车领域积累的技术和客户基础，拓展在机器人市场的业务机会。

2、扩展热管理产品应用范围

依托“智能热管理系统总成项目”，在现有汽车热管理业务基础上，逐步拓展至数据中心液冷、储能热管理等其他应用领域，形成覆盖新能源汽车、数据中心和储能的多元化产品组合。该项目是公司现有热管理技术在应用场景上的横向拓展、在产品形态上的集成升级，并非全新技术品类的新产品。此举有助于公司进入更多增长较快的细分市场，增强热管理业务的整体稳定性。

3、加强研发与区域运营能力

通过设立“新能源汽车智能底盘系统研发结算中心”，整合公司及旗下相关企业的技术资源，开展空气悬架智能化、轻量化底盘集成等方面的研发工作，逐步提升系统级解决方案的自主开发能力。同时，建立区域销售结算体系，提升在长三角地区的运营与市场服务效率，巩固在高端汽车零部件领域的市场地位。

4、符合政策导向，支持长期发展

本次募投项目与国家“双碳”战略及产业升级方向相符，有助于支持新能源汽车、机器人、储能等相关产业的发展。项目基于公司已有的技术、人才与客户资源实施，具备可操作性，有利于推动公司整体战略的稳步落实。

三、本次募投项目实施的必要性

（一）智能机器人核心关节制造项目

1、机器人产业符合国家发展战略

机器人的研发、制造、应用是衡量一个国家科技创新和高端制造业水平的重要标志。机器人的广泛应用，可以大幅提高生产效率，降低人力成本，为人们创造更加便捷、安全和舒适的生活和工作条件。随着传感技术、精密制造、人工智能及机器学习等技术的不断突破，机器人的智能化水平和自主决策能力将持续提升，未来有望在更多领域发挥重要作用。同时，随着制造成本的逐步下降，机器人逐步向智能化、轻量化、柔性化趋势发展，除工业制造、服务行

业、医疗、教育等领域外，机器人的应用领域还将拓展至其他领域，未来具有广泛的应用潜力。

我国机器人产业体系逐步扩充发展，机器人产业符合国家发展战略。2021年12月21日，工业和信息化部等15部门联合印发《“十四五”机器人产业发展规划》，提出“当前新一轮科技革命和产业变革加速演进，新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料等与机器人技术深度融合，机器人产业迎来升级换代、跨越发展的窗口期”。2024年1月18日，工业和信息化部等7部门印发《关于推动未来产业创新发展的实施意见》，提出“突破人形机器人等高端装备产品，以整机带动新技术产业化落地，打造全球领先的高端装备体系”。

人形机器人核心工艺的研发与规模化制造为公司未来发展的核心战略业务。本项目实施，符合公司发展战略和国家发展战略。

2、深化产业布局，提高公司竞争力

机器人作为精密制造、先进传感与控制技术的高度集成化产物，其传动系统为机器人精密控制的关键。关节总成作为传动系统的重要组成部分，包含减速器、精密轴承、丝杠等多个核心零部件，成本占比高。减速器是机器人传动系统中旋转关节的核心部件，通过降速增矩保证机器人运动控制的高精度与稳定性。根据工作原理的不同，减速器可分为谐波减速器、RV减速器和行星减速器等类型，分别应用于机器人的不同部位。其中，谐波减速器具有体积小、结构简单、减速比高且传动精度高的优势，常用于机器人轻负载部位，如小臂、腕部、灵巧手等。

公司积极布局谐波减速器、力觉传感器、关节总成等产品。公司充分利用自身在橡胶制品行业的技术与经验，研发并布局轻量化骨骼产品和橡胶件类产品。后续将在机器人产业链上进一步发展，并逐步延伸至机器人本体制造，最终实现机器人关节总成和机器人本体的生产制造。

通过本项目的实施，可以有效提高公司在关节核心部件、关节总成制造等领域的生产能力，深化公司在机器人产业链布局，提高综合竞争能力。

3、下游市场需求快速增长，现有产能无法满足未来订单需求

根据高工机器人产业研究所（GGII）发布的《2025年人形机器人产业发展

蓝皮书》，2025 年全球人形机器人市场规模约 63 亿元，到 2030 年将超过 640 亿元，年复合增长率超过 50%。人形机器人核心零部件（谐波减速器、传感器、关节总成等）需求随之激增。公司目前已具备谐波减速器等核心部件的小批量生产能力，然而，现有小批量产线产能有限，难以满足客户日益增长的量产需求及未来潜在订单。通过本次项目建设规模化产线，可有效突破产能瓶颈，抓住市场快速增长窗口期，建立公司在机器人领域的先发优势。

（二）智能热管理系统总成项目

1、符合节能环保深化与“双碳”目标

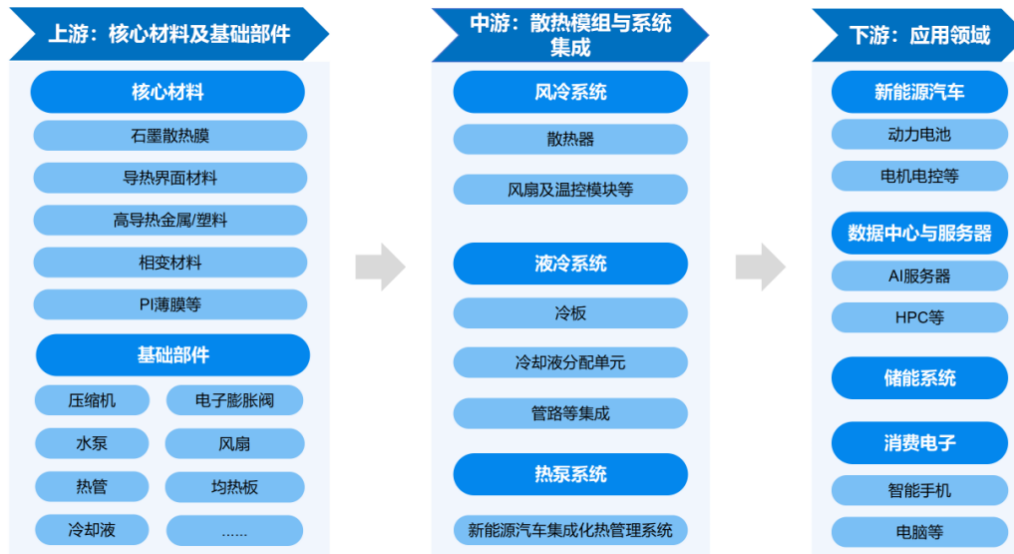
2020 年 9 月，我国提出二氧化碳排放力争于 2030 年前达到峰值，努力争取 2060 年前实现碳中和，即“双碳”目标。“双碳”目标提出 5 年来，各部门各地方协同推进降碳、减污、扩绿、增长。2024 年 5 月 23 日，国务院印发《2024—2025 年节能降碳行动方案》，根据该方案，“推进交通运输装备低碳转型，加快淘汰老旧机动车，提高营运车辆能耗限值准入标准，到 2025 年底，交通运输领域二氧化碳排放强度较 2020 年降低 5%；提升可再生能源消纳能力，积极发展抽水蓄能、新型储能；加快用能产品设备和设施更新改造，动态更新重点用能产品设备能效先进水平、节能水平和准入水平，推动重点用能设备更新升级，加快数据中心节能降碳改造”。

热管理控制系统旨在通过一系列的技术手段，对设备或系统的温度进行监测、控制和调节，以保证其在正常工作温度范围内运行。热管理系统贯穿设备全生命周期，承担“控温、节能、保安全”三大职能。现阶段我国正处于“双碳”目标落地的关键阶段，本项目实施，符合节能环保深化与“双碳”目标。

2、满足下游市场对热管理产品的大量需求

当前，我国正处于“双碳”目标稳步推进、数字化转型迅猛发展、新能源产业蓬勃发展的关键时期。热管理作为保障设备能效、安全与寿命的核心环节，已从“辅助配套”跃升为“核心刚需”。热管理产业链已形成上中下游紧密协作的生态系统，上游聚焦核心材料与基础部件，中游涵盖散热组件制造与系统集成，下游则深度嵌入应用场景，包括新能源汽车、数据中心、储能电站及消费电子等。下游应用领域的快速增长和对散热性能的严苛追求，驱动了热管理

产业链的技术迭代和市场扩张。



本项目的实施，旨在围绕新能源汽车热管理产品、数据中心热管理产品及储能热管理产品三大核心品类构建“汽车+储能+数据中心”三位一体的热管理产品矩阵，满足市场对高品质热管理解决方案的迫切需求，提升公司综合热管理解决方案市场占有率。

(三) 新能源汽车智能底盘系统研发结算中心项目

1、响应汽车行业节能环保的需求

燃油车油耗排放和电动车续航是汽车厂商面临的两大挑战，轻量化是解决问题的关键之一，也是汽车行业发展的重要方向。作为汽车的核心部件之一，汽车底盘在整车重量中占比约 25%-30%，是实现轻量化与低能耗协同的重要载体。底盘轻量化路径主要有结构优化设计、轻量化新材料、轻量化工艺等。轻量化新材料应用是当前汽车轻量化的主要途径，也是整车厂和汽车零部件厂商加大研发和推广力度的重要方面。

公司通过对新能源汽车智能底盘系统的持续研发，能进一步提高自身在底盘轻量化等领域的技术积累，从而顺应汽车行业节能环保的需求。

2、顺应汽车消费市场对空悬等高端配置的需求

作为智能底盘三大关键子系统之一，主动悬架的技术路线有多种组合，包括液压悬架、空气悬架、电磁悬架等方案，目前市场上主要采取的是“空气弹

簧+CDC 减震器”的空气悬架方案，相较于电磁悬架等具有技术先发和成本下降的优势。根据共研产业研究院数据，2024 年空气悬架渗透率不到 5%，而在 2025 年有望达到 15%。根据招商车研数据，预计到 2030 年，主动悬架有望在中高端车型实现大规模渗透。

公司通过对空悬系统的持续研发，整合德国 AMK 的电控技术与中鼎减震的减振技术，形成自主可控的系统级解决方案，逐步提升智能底盘核心部件的国产化水平，能巩固自身在相关领域的技术优势，从而提高相关产品的市场竞争力，满足空悬系统渗透率不断提升和国产化率提高的需求。

3、公司现有智能底盘技术分散，急需整合形成系统级解决方案

公司旗下德国 AMK 拥有全球领先的空气悬挂电控技术，中鼎减震在底盘减振领域积累深厚，但目前双方技术资源分散于不同子公司，尚未形成系统级开发能力。随着主机厂对“轻量化底盘+智能空气悬挂+底盘域控”一体化解决方案的需求日益迫切，公司需建设研发结算中心，整合内部技术资源，提升系统集成能力。本项目实施后，可有效解决技术分散问题，实现从零部件供应商向系统解决方案提供商的战略升级。

四、募集资金投资项目的可行性

（一）智能机器人核心关节制造项目

1、契合国家和地方政策方向，具备政策可行性

近年来，我国相继发布多项政策文件，逐渐构建起涵盖技术创新体系建设、支持拓展场景应用、营造产业生态等在内的产业发展支持体系，项目实施具备政策可行性，相关政策情况如下：

2023 年 1 月 18 日，工业和信息化部等 17 部门联合发布《“机器人+”应用行动实施方案》，提出“到 2025 年，制造业机器人密度较 2020 年实现翻番，服务机器人、特种机器人行业应用深度和广度显著提升，机器人促进经济社会高质量发展的能力明显增强。聚焦 10 大应用重点领域，突破 100 种以上机器人创新应用技术及解决方案，推广 200 个以上具有较高技术水平、创新应用模式和显著应用成效的机器人典型应用场景，打造一批‘机器人+’应用标杆企业，建设一批应用体验中心和试验验证中心。推动各行业、各地方结合行业发展阶段

和区域发展特色，开展‘机器人+’应用创新实践。搭建国际国内交流平台，形成全面推进机器人应用的浓厚氛围”。

2023年11月2日，工业和信息化部印发《人形机器人创新发展指导意见》，提出“到2025年，人形机器人创新体系初步建立，‘大脑、小脑、肢体’等一批关键技术取得突破，确保核心部组件安全有效供给。整机产品达到国际先进水平，并实现批量生产，在特种、制造、民生服务等场景得到示范应用，探索形成有效的治理机制和手段。到2027年，人形机器人技术创新能力显著提升，形成安全可靠的产业链供应链体系，构建具有国际竞争力的产业生态，综合实力达到世界先进水平。产业加速实现规模化发展，应用场景更加丰富，相关产品深度融入实体经济，成为重要的经济增长新引擎”。

2024年11月23日，安徽省人民政府发布《安徽省未来产业发展行动方案》，提出“打造标志性产品。引导企业建设未来工厂，面向科研、生产、消费终端，建立新产品导入（NPI）机制，促进企业研发人员与工程师、营销人员紧密互动，推动技术研发、生产制造、市场营销协同创新，开发适应通用智能趋势的工业终端产品、智能汽车、人形机器人、智能头显、量子计算机、电动垂直起降航空器、新一代显示、天地一体通信终端、智能诊疗等一批标志性产品和服务，以高质量供给创造引领新需求。培养未来产业标志性产品的种子用户，促进新产品新服务市场化、商业化，提升安徽品牌影响力”。

2、智能机器人市场持续增长，为项目实施提供市场需求保障

中国是全球最大、增长最快的机器人消费市场，也是重要的生产基地。全球人口结构变化致使制造业劳动力存在短缺，机器人重要性日益突出，同时消费者对服务型机器人的需求增长，可进一步推动家庭服务、工业生产等场景的机器人应用需求。此外，人形机器人具备通用性强、情感互动优势，在精细操作和复杂任务中表现突出，符合AI时代对灵活作业的需求。全球及我国机器人市场持续增长，为项目实施提供可靠的市场保障。

根据高工机器人产业研究所（GGII）发布的《2025年人形机器人产业发展蓝皮书》，2025年全球人形机器人市场销量有望达到1.24万台，市场规模为63.39亿元，到2030年全球人形机器人市场销量将接近34万台，市场规模将超

过 640 亿元，到 2035 年，全球人形机器人市场销量将超过 500 万台，市场规模将超过 4000 亿元。

3、公司具备项目实施基础，项目实施具有可行性

为推进机器人核心关节制造项目的实施，公司已在人员、技术、研发及市场等方面积极布局，形成了扎实的储备基础，项目具备充分的可行性。人员储备方面，公司组建了覆盖机械设计、材料科学、精密制造、控制算法等关键领域的研发团队，具备持续技术迭代能力。技术储备方面，公司长期深耕汽车零部件精密制造，在机加工、热处理、装配检测等领域积累的成熟技术体系可有效延伸至机器人核心部件；同时并系统构建了涵盖谐波减速器结构、执行器设计、机器人控制方法等关键技术的专利布局。研发进展方面，谐波减速器已完成重点研发工作，具备小批量生产能力并已向客户小批量供货；传感器产品已通过客户验证并取得客户定点；关节总成产品已完成样机开发，处于客户验证阶段，各产品线研发进度符合预期，未出现重大技术障碍。市场开拓方面，公司已与多家机器人头部企业建立战略合作或框架订单，部分产品已获得客户定点或意向订单，并已收到主流车企的定点通知书，已实现小批量供货。公司通过在人员、技术、研发、市场各环节的布局基础，有效保障机器人项目的顺利实施。

（二）智能热管理系统总成项目

1、热管理产品市场空间大，为项目实施提供市场需求保障

本项目产品主要包括新能源汽车热管理产品、数据中心热管理产品及储能热管理产品三大核心品类，产品应用领域聚焦新能源汽车、数据中心和储能。当前这三大领域均处于规模扩张与技术升级的关键阶段，对高效、智能的热管理解决方案需求迫切，具体情况如下：

（1）新能源汽车渗透率持续提高加大了对集成化热管理产品的需求

根据 EV Volumes 统计，全球新能源汽车销量由 2015 年的 54 万辆增长到 2023 年的 1,418 万辆，年均复合增长率达 50.46%。全球新能源汽车渗透率由 2015 年的 0.61% 增长到 2023 年的 15.30%，呈加速上涨趋势。与此同时，我国新能源汽车渗透率也从 2021 年开始快速提升，2024 年渗透率已提升至 40.9%，

未来还将继续提升。在新能源汽车渗透率提升的情况下，主机厂需同时满足消费者对“低温续航不衰减”的使用需求，以及政策对“电池热失控防护”的安全要求，催生对集成化热管理产品的刚需。

（2）算力需求与“双碳”目标加快促进液冷技术在数据中心热管理中的应用

当前世界正加速向 AI 智能化迈进，数据中心作为算力基础设施的核心要素，不仅承载着海量数据的存储、高效处理与即时传输功能，还为算力的生产系统构筑了物理基础与技术支撑。在 AI 大模型兴起的背景下，全球算力需求呈现出指数级增长态势。数据中心算力提升带来的高能耗导致散热问题出现，传统风冷技术无法满足日益增长的散热需求，液冷技术成为未来新型数据中心建设的主要选择。

近年来，国家制定相关政策，推动构建全国一体化算力网及推广液冷技术。2023 年 12 月 25 日，国家发展改革委等部门发布《关于深入实施“东数西算”工程加快构建全国一体化算力网的实施意见》，推进数据中心用能设备节能降碳改造，推广液冷等先进散热技术。

（3）储能市场规模扩张带来了热管理的需求

根据中关村储能产业技术联盟统计，2025 年 1-6 月我国新型储能新增装机规模达 42.6GWh，同比增长 27.5%。2025 年 8 月 27 日，国家发展改革委、国家能源局发布《新型储能规模化建设专项行动方案（2025-2027 年）》，“2027 年，新型储能基本实现规模化、市场化发展，技术创新水平和装备制造能力稳居全球前列，市场机制、商业模式、标准体系基本成熟健全，适应新型电力系统稳定运行的多元储能体系初步建成，形成统筹全局、多元互补、高效运营的整体格局，为能源绿色转型发展提供有力支撑；全国新型储能装机规模达到 1.8 亿千瓦以上，带动项目直接投资约 2,500 亿元，新型储能技术路线仍以锂离子电池储能为主，各类技术路线及应用场景进一步丰富，培育一批试点应用项目，打造一批典型应用场景”。

储能市场规模的扩张，带来了热管理的需求。相比风冷技术，液冷技术的散热效率高、温度控制精确以及噪音低。对于电池包能量密度高、充放电速度

快、环境温度变化大的储能项目，液冷技术的优势更为明显。

2、公司具备智能热管理系统总成产品的相关技术条件和人才保障

本项目的实施单位为子公司安徽中鼎流体系统有限公司，该公司主营汽车流体系统及热管理技术，具备热管理系统及零部件完整的正向开发能力，拥有多项专利技术。相关技术覆盖汽车整车、数据中心、储能等领域的热管理，包括控制器与软件、电动阀、水阀等核心部件以及系统集成能力。公司具备的技术条件和人才保障为本项目的实施提供了支撑。

3、公司凭借汽车热管理领域积累的客户口碑，可快速导入新市场

公司长期服务于比亚迪、理想、吉利等车企，在热管理领域建立了良好的品牌信誉。储能和数据中心客户与公司现有客户存在业务关联或技术标准相近，公司可借助现有客户引荐和行业口碑，加速新市场拓展。本项目实施后，公司将形成“汽车+储能+数据中心”的产品矩阵，提升整体竞争力。

（三）新能源汽车智能底盘系统研发结算中心项目

本研发项目的开展立足于公司前期在智能底盘领域已积累的相关技术经验。子公司德国 AMK 作为空气悬挂系统的高端供应商，是行业前三的领导者，自九十年代进入空悬系统业务领域以来，不断提升产品总成技术，深耕行业二十多年，为捷豹路虎、沃尔沃、奥迪、奔驰、宝马等世界顶级主机生产商配套。子公司上海鼎瑜智能科技有限公司和安徽鼎瑜智能科技有限公司依托公司在橡胶领域的研发、制造等核心优势，专注于空气弹簧的研发、生产，并持续推进技术突破，不断提升产品性能。子公司安徽中鼎减震橡胶技术有限公司在底盘减震降噪领域深耕多年，具有丰富的技术积累，也能为本研发项目的开展提供技术支撑。

本次项目定位于技术研发，公司多年研发积累的技术数据、试制经验为本次系统级研发提供了坚实基础。通过本项目的实施，公司将整合 AMK 的电控技术与中鼎减震的减振技术，形成自主可控的系统级解决方案，逐步提升智能底盘核心部件的国产化水平。

同时，经过多年的发展，公司已形成完善的研发管理体系，从制度上确保新建研发中心项目的良好运转。

五、本次募集资金投资项目具体情况

（一）智能机器人关节总成制造测试项目

1、项目概况

本募投项目为智能机器人关节总成制造测试项目，建设地点位于安徽省合肥市，项目实施主体为全资子公司安徽睿思博机器人科技有限公司，具体建设内容包括厂房的专业化改造及高精度生产、测试设备配置，核心围绕关节与传感控制一体化集成产品的规模化生产需求展开。项目建成后将构建起公司机器人核心部件规模化生产体系，助力公司提升机器人关节与传感控制集成领域生产能力，填补公司在该领域的产能缺口。

项目达产后，公司将实现年产 28 万个机器人关节、3 万套传感器配套控制硬件与线束产品的核心产能，同步具备 400 套软件授权及配套服务的交付能力。

2、项目投资情况及预计经济效益

本项目拟投资 38,967.65 万元，拟使用募集资金 31,200.00 万元，用于厂房建设、购置设备、安装等工程费用及工程建设其他费用，全部为资本性支出。项目建设期拟定为 24 个月。项目投资估算具体如下：

序号	项目名称	项目总投资金额及比例	
		金额（万元）	比例
一	建设投资	36,643.87	94.04%
1	工程费用	32,130.28	82.45%
1.1	建筑工程费	1,880.28	4.83%
1.2	设备购置费	27,500.00	70.57%
1.3	安装工程费	2,750.00	7.06%
2	工程建设其他费用	1,901.26	4.88%
3	预备费	2,612.33	6.70%
二	铺底流动资金	2,323.78	5.96%
	合计	38,967.65	100.00%

3、项目建设用地及项目备案、环评情况

(1) 土地情况

本项目拟在租赁场地实施，不涉及新增土地。租赁场地实施系公司基于原有场地情况和租赁场地位置、功能等因素综合考虑决定。就该募投项目租赁用地，出租方已取得《不动产权证书》，土地使用权性质为出让，用途为工业用地，使用年限为 50 年。发行人已与出租方签订了租赁合同，租赁期限为五年，募投项目使用租赁土地对发行人未来生产经营的持续性不存在重大不利影响。

(2) 项目备案及环评批复情况

截至本募集说明书签署日，本项目已取得安徽合肥包河经济开发区管理委员会出具的《安徽合肥包河经济开发区管理委员会备案表》（编号：2512-340111-04-05-348850），以及合肥市生态环境局出具的《关于智能机器人关节总成制造测试项目环境影响报告表的批复》（编号：环建审[2026]8011 号）。

4、效益测算的假设条件及计算过程

(1) 效益测算的假设条件

- ①现行国家法律法规、产业政策无重大不利变化；
- ②项目按预定进度建设并投产，市场推广符合预期；
- ③原材料、能源供应及价格相对稳定；
- ④无其他不可抗力及重大不可预见因素造成严重不利影响。

(2) 效益测算的主要计算过程

①建筑工程、设备购置和安装费明细情况

本项目为租赁厂房改造，建筑工程费主要为装饰装修及设备基础工程，合计 1,880.28 万元。设备购置费包括生产、研发、检测及装配仓储设备，合计 27,500.00 万元。安装工程费为 2,750.00 万元。

②工程建设其他费用

主要包括厂房租金、建设管理费、设计费、各类咨询评价费等，合计 1,901.26 万元。

③预备费用

项目预备费主要为基本预备费，按工程费用和工程建设其他费用（不含厂房租金）之和的8%估算，计2,612.33万元。

④流动资金

流动资金采用详细估算法进行测算，达产年需流动资金7,745.86万元。铺底流动资金按流动资金的30%计算，为2,323.78万元。

5、项目建设的进度安排

本项目预计建设周期为24个月。主要分为前期工作、设计、装饰装修、设备采购安装调试、竣工验收等阶段，具体情况如下：

序号	内容	建设期第1年				建设期第1年			
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
1	前期工作、方案及施工图设计	*	*	*					
2	装饰装修工程				*	*	*	*	
3	设备选购与安装调试				*	*	*	*	*
4	竣工验收、员工培训、投入运营								*

6、项目经济效益

根据项目可行性研究报告，项目达产年效益情况如下：

序号	项目	金额（万元）
1	营业收入（不含税）	87,300.00
2	总成本费用	66,514.80
3	利润总额	20,524.00
4	净利润	15,393.00
5	财务内部收益率（税后）	29.05%
6	投资回收期（年，税后，含建设期）	5.27

项目总投资额为38,967.60万元。项目建设周期为2年，完成后产能将逐步释放。本项目内部收益率（所得税后）为29.05%，投资回收期（所得税后）为5.27年。

(1) 营业收入测算

项目正常年不含税收入 87,300.00 万元，主要来源于人形机器人关节、标准关节、专业标准关节、MINI 关节、配套控制硬件与线束产品及软件授权与服务。公司基于谨慎考虑，在预测产品收入时未考虑产品单价未来的增长率，具有谨慎性与合理性。

(2) 营业成本测算

本项目总成本费用主要包括外购原辅材料费、外购燃料动力费、工资及福利费、厂房租金、折旧费、修理费、其他制造费用、管理费用、研发费用、营业费用等。原辅材料费按工艺提供的年消耗量，以及近年来市场价格为基础进行预估计算；人工成本按需要使用的人员数量，并根据现有工资水平并考虑到工资增长因素进行测算；固定资产折旧、无形资产摊销综合考虑公司现有折旧摊销政策进行谨慎估算。

(3) 税金及附加测算

各项税费以当地政府现行税率及公司历史经验数值为基础，合理考虑未来情况进行测算。

(4) 项目效益测算

经过可行性论证，该项目具有良好的经济效益。项目达产后，预计可实现税后财务内部收益率 29.05%，税后静态投资回收期 5.27 年。投资回收期合理，经济效益可行。

(二) 智能机器人关节核心部件生产制造项目

1、项目概况

本募投项目为智能机器人关节核心部件生产制造项目，项目实施主体为全资子公司安徽睿思博机器人科技有限公司，建设地点位于安徽省合肥市，项目具体建设内容包括厂房的专业化改造与核心零部件专用生产线建设，重点聚焦传感器、谐波减速器等关节核心部件的产能扩充。项目建成后，公司将提升机器人关节关键基础零部件的供给规模，未来可逐步拓展至其他类型关节核心部件领域，提升在机器人产业链中的核心配套能力，进一步强化公司在机器人核

心供应链的布局，助力提升公司在中高端机器人部件市场的竞争力。

项目达产后，公司将实现年产 15 万台传感器和 15 万台谐波减速器的生产能力。

2、项目投资情况及预计经济效益

本项目拟投资 46,564.09 万元，拟使用募集资金 42,000.00 万元，全部为资本性支出，项目建设期拟定为 24 个月。项目投资估算具体如下：

序号	项目名称	项目总投资金额及比例	
		金额（万元）	比例
一	建设投资	45,435.15	97.58%
1	工程费用	39,977.77	85.86%
1.1	建筑工程费	1,824.38	3.92%
1.2	设备购置费	34,684.90	74.49%
1.3	安装工程费	3,468.49	7.45%
2	工程建设其他费用	2,193.84	4.71%
3	预备费	3,263.54	7.01%
二	铺底流动资金	1,128.95	2.42%
	合计	46,564.09	100.00%

3、项目建设用地及项目备案、环评情况

(1) 土地情况

本项目拟在租赁场地实施，不涉及新增土地。租赁场地实施系公司基于原有场地情况和租赁场地位置、功能等因素综合考虑决定。就该募投项目租赁用地，出租方已取得《不动产权证书》，土地使用权性质为出让，用途为工业用地，使用年限为 50 年。发行人已与出租方签订了租赁合同，租赁期限为五年，募投项目使用租赁土地对发行人未来生产经营的持续性不存在重大不利影响。

(2) 项目备案及环评批复情况

截至本募集说明书签署日，本项目已取得安徽合肥包河经济开发区管理委员会出具的《安徽合肥包河经济开发区管理委员会备案表》（编号：2512-340111-04-05-335968），以及合肥市生态环境局出具的《关于智能机器人关节核心部件生产制造项目环境影响报告表的批复》（编号：环建审[2026]8012 号）。

4、效益测算的假设条件及计算过程

(1) 效益测算的假设条件

- ①国家及地方产业政策无重大不利变化；
- ②项目建设按计划推进并如期投产；
- ③原材料、能源供应及价格基本稳定；
- ④市场需求与产品价格符合预期；
- ⑤无重大不可抗力因素影响。

(2) 效益测算的主要计算过程

①建筑工程、设备购置和安装费明细情况

本项目为租赁厂房改造，建筑工程费主要为厂房装饰装修及设备基础工程，合计 1,824.38 万元。设备购置费包括传感器与谐波减速器生产线设备、研发设备等，合计 34,684.90 万元。安装工程费按设备购置费的 10%计取，为 3,468.49 万元。

②工程建设其他费用

工程建设其他费用包括厂房租金、设计费、监理费、评价报告费等，合计 2,193.84 万元。

③预备费用

项目预备费主要为基本预备费，按工程费用和工程建设其他费用（不含厂房租金）之和的 8%估算，为 3,263.54 万元。

④流动资金

采用详细估算法，达产年需流动资金 3,763.15 万元，铺底流动资金按 30%计为 1,128.95 万元。

5、项目建设的进度安排

本项目预计建设周期为 24 个月，主要分为前期工作、设计、装饰装修、设备采购安装调试、竣工验收等阶段，具体情况如下：

序号	内容	建设期第 1 年				建设期第 1 年			
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
1	前期工作、方案及施工图设计	*	*	*					
2	装饰装修工程				*	*	*	*	
3	设备选购与安装调试				*	*	*	*	*
4	竣工验收、员工培训、投入运营								*

6、项目经济效益

根据可行性研究报告，项目达产年效益情况如下：

序号	项目	金额（万元）
1	营业收入（不含税）	39,823.00
2	总成本费用	28,139.40
3	利润总额	11,315.00
4	净利润	8,486.30
5	财务内部收益率（税后）	15.81%
6	投资回收期（年，税后，含建设期）	6.86

项目总投资为 46,564.09 万元。项目内部收益率（所得税后）为 15.81%；税后投资回收期为 6.86 年（含建设期），经济效益可行。

（1）营业收入测算

项目达产年不含税收入 39,823.00 万元。公司基于谨慎考虑，在预测产品收入时未考虑产品单价未来的增长率，具有谨慎性与合理性。

（2）营业成本测算

总成本费用主要包括外购原辅材料费、燃料动力费、工资及福利费、厂房租金、折旧费、修理费、管理费用等。原辅材料费按工艺提供的年消耗量，以及近年来市场价格为基础进行预估计算；人工成本按需要使用的人员数量，并根据现有工资水平并考虑到工资增长因素进行测算；固定资产折旧、无形资产摊销综合考虑公司现有折旧摊销政策进行谨慎估算。

（3）税金及附加测算

各项税费以当地政府现行税率及公司历史经验数值为基础，合理考虑未来情况进行测算。

(4) 项目效益测算

经过可行性论证，该项目具有良好的经济效益。项目达产后，预计可实现税后财务内部收益率 15.81%，税后静态投资回收期 6.86 年。投资回收期合理，经济效益可行。

(三) 智能热管理系统总成项目

1、项目概况

本募投项目为智能热管理系统总成项目，项目实施主体为全资子公司安徽中鼎流体系统有限公司，建设地点位于安徽省宁国市，项目具体建设内容包括厂房的专业化改造与生产线建设。项目建成后，公司将围绕新能源汽车热管理产品、数据中心热管理产品及储能热管理产品三大核心品类构建“汽车+储能+数据中心”三位一体的热管理产品矩阵，满足市场对高品质热管理解决方案的迫切需求，提升公司综合热管理解决方案市场占有率。

项目达产后，公司将实现年产 1,566.20 万件新能源汽车热管理产品、数据中心热管理产品及储能热管理产品的生产规模。

2、项目投资情况及预计经济效益

本项目拟投资 71,365.54 万元，拟使用募集资金 58,200.00 万元，全部为资本性支出，项目建设期拟定为 24 个月。项目投资估算具体如下：

序号	项目名称	项目总投资金额及比例	
		金额（万元）	比例
一	建设投资	65,428.74	91.68%
1	工程费用	59,193.96	82.94%
1.1	建筑工程费	1,288.50	1.81%
1.2	设备购置费	52,652.24	73.78%
1.3	安装工程费	5,253.22	7.36%
2	工程建设其他费用	1,421.25	1.99%
3	预备费	4,813.53	6.74%
二	铺底流动资金	5,936.80	8.32%
	合计	71,365.54	100.00%

3、项目建设用地及项目备案、环评情况

(1) 土地情况

本项目拟在租赁场地实施，不涉及新增土地。租赁场地实施系公司基于原有场地情况和租赁场地位置、功能等因素综合考虑决定。就该募投项目租赁用地，出租方已取得《不动产权证书》，土地使用权性质为出让，用途为工业用地，使用年限为 50 年。发行人已与出租方签订了租赁合同，租赁期限为五年，募投项目使用租赁土地对发行人未来生产经营的持续性不存在重大不利影响。

(2) 项目备案及环评批复情况

截至本募集说明书签署日，本项目已取得宁国经开区管委会出具的《宁国经开区管委会备案表》（编号：2511-341881-04-02-687203），以及宁国生态环境分局出具的《关于安徽中鼎流体系统有限公司智能热管理系统总成项目环境影响报告表的复函》（编号：宁环审批〔2026〕11 号）。

4、效益测算的假设条件及计算过程

(1) 效益测算的假设条件

- ①国家法律法规、产业政策无重大不利变化；
- ②项目按计划建设并投产，市场推广符合预期；
- ③原材料、能源供应及价格相对稳定；
- ④无其他不可抗力及重大不可预见因素造成严重不利影响。

(2) 效益测算的主要计算过程

①建筑工程、设备购置和安装费明细情况

本项目为租赁厂房改造，建筑工程费主要为设备基础改造及无尘车间改造。建筑工程费、设备购置费、安装工程费分别为 1,288.50 万元、52,652.24 万元、5,253.22 万元。

②工程建设其他费用

本项目工程建设其他费用主要包括厂房租金、建设管理费、设计费、评价报告费等，合计 1,421.25 万元。

③预备费用

项目预备费主要为基本预备费，按工程费用和工程建设其他费用（不含租金）之和的 8%估算，计 4,813.53 万元。

④流动资金

流动资金采用详细估算法，达产年需流动资金 19,789.40 万元。铺底流动资金按流动资金的 30%计算，为 5,936.80 万元。

5、项目建设的进度安排

本项目预计建设周期为 24 个月。主要分为前期工作、设计、设备基础改造、无尘车间改造、设备采购安装调试、竣工验收等阶段，具体情况如下：

序号	内容	建设期第 1 年				建设期第 1 年			
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
1	前期工作、方案及施工图设计	*	*	*					
2	设备基础及无尘车间改造工程				*	*	*	*	
3	设备选购与安装调试				*	*	*	*	*
4	竣工验收、员工培训、投入运营								*

6、项目经济效益

根据可行性研究报告，项目达产年效益情况如下：

序号	项目	金额（万元）
1	营业收入（不含税）	234,680.00
2	总成本费用	208,779.30
3	利润总额	24,864.00
4	净利润	21,134.40
5	财务内部收益率（税后）	22.83%
6	投资回收期（年，税后，含建设期）	6.09

项目总投资额为 71,365.54 万元。项目建设周期为 2 年，完成后产能将逐步释放。本项目内部收益率（所得税后）为 22.83%，投资回收期（所得税后）为 6.09 年。

(1) 营业收入测算

项目正常年不含税收入 234,680.00 万元，主要为储能热管理产品、汽车热管理产品和数据中心热管理产品销售收入。公司基于谨慎考虑，在预测产品收入时未考虑产品单价未来的增长率，具有谨慎性与合理性。

(2) 营业成本测算

本项目总成本费用主要包括外购原辅材料费、外购燃料动力费、工资及福利费、厂房租金、折旧费、修理费、其他制造费用、管理费用、研发费用、营业费用等。原辅材料费按工艺提供的年消耗量，以及近年来市场价格为基础进行预估计算；人工成本按需要使用的人员数量，并根据现有工资水平并考虑到工资增长因素进行测算；固定资产折旧、无形资产摊销综合考虑公司现有折旧摊销政策进行谨慎估算。

(3) 税金及附加测算

各项税费以当地政府现行税率及公司历史经验数值为基础，合理考虑未来情况进行测算。

(4) 项目效益测算

经过可行性论证，该项目具有良好的经济效益。项目达产后，预计可实现税后财务内部收益率 22.83%，税后静态投资回收期 6.09 年。投资回收期合理，经济效益可行。

(四) 新能源汽车智能底盘系统研发结算中心项目

1、项目概况

本募投项目为新能源汽车智能底盘系统研发结算中心项目，项目实施主体为全资子公司江苏慧鼎汽车科技有限公司，建设地点位于江苏省昆山市，项目具体建设内容包括新建研发厂房、研发楼以及研发设备的购置。

项目建成后，在研发功能建设方面，依托现有研发成果与资源，组建高水平团队、配置先进设备，开展新能源汽车智能底盘系统新技术与新产品研发，推动技术创新与产品升级。在销售结算功能建设方面，构建长三角销售结算中心运营体系，建立统一信息管理系统，加强协同沟通，规范流程、提高效率，

实现精细化管理，确保华东区市场运营结算业务顺利开展。

2、项目投资情况及预计经济效益

本项目拟投资 13,101.64 万元，拟使用募集资金 10,600.00 万元，全部为资本性支出，项目建设期拟定为 24 个月。项目投资估算具体如下：

序号	项目名称	项目总投资金额及比例	
		金额（万元）	比例
一	建设投资	11,955.16	91.25%
1	工程费用	9,893.20	75.51%
1.1	建筑工程费	8,113.33	61.93%
1.2	设备购置费	1,779.87	13.59%
1.3	安装工程费	-	-
2	工程建设其他费用	1,210.27	9.24%
3	预备费	851.69	6.50%
二	铺底流动资金	1,146.48	8.75%
	合计	13,101.64	100.00%

项目作为研发中心，其直接经济效益主要体现在技术授权、研发服务等间接收益，以及通过技术突破带动产业链发展所创造的长期价值。项目财务可持续性依赖于研发成果的持续转化。

3、项目建设用地及项目备案、环评情况

（1）土地情况

本项目拟通过新增土地实施，公司已取得项目建设用地，并办理了苏（2025）昆山市不动产权第 3038017 号《不动产权证书》。

（2）项目备案及环评批复情况

截至本募集说明书签署日，本项目已取得江苏昆山花桥经济开发区管理委员会出具的《江苏省投资项目备案证》（编号：昆花投备（2025）73 号），该项目为研发项目，无需办理环评手续。

4、效益测算的假设条件及计算过程

(1) 效益测算的假设条件

- ①国家及地方关于新能源汽车、智能底盘产业的政策法规无重大不利变化；
- ②项目按预定进度建设并投入运营，研发进展与市场需求匹配符合预期；
- ③研发所需外协资源、能源供应及价格相对稳定；
- ④与长三角主机厂、供应商等合作伙伴关系稳定，协同顺畅；
- ⑤无其他不可抗力及重大不可预见因素造成严重不利影响。

(2) 效益测算的主要计算过程

①建筑工程、设备购置费明细情况

本项目为新建项目，建筑工程费主要为研发厂房、研发楼等主体工程及公用、总图工程，合计 8,113.33 万元。设备购置费主要为研发设备及公用设备，合计 1,779.87 万元。

②工程建设其他费用

本项目工程建设其他费用主要包括建设用地费用（土地出让金及契税等）、建设管理费、勘察设计费、各类评价报告费、城市基础设施配套费等，合计 1,210.27 万元。

③预备费用

项目预备费主要为基本预备费，按工程费用和工程建设其他费用（不含建设用地费）之和的 8%估算，计 851.69 万元。

④流动资金

项目铺底流动资金按运营期总成本费用估算值的 30%进行测算，为 1,146.48 万元。

5、项目建设的进度安排

本项目预计建设周期为 24 个月，从 2025 年 7 月开始前期工作，计划于 2027 年 6 月竣工投入运营。主要阶段如下：

序号	内容	建设期第 1 年				建设期第 2 年			
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
1	前期工作、方案及施工图设计	*							
2	主体建安及室外工程施工		*	*	*	*	*		
3	设备选购与安装调试					*	*	*	
4	竣工验收、投入运营								*

6、项目经济效益

项目作为研发结算中心，其经济效益分析侧重于间接经济影响、产业链带动及长期价值：

(1) 直接经济效益路径

项目通过技术研发形成“技术成果—合作收益”转化。短期可通过与主机厂的定制化研发合作、技术授权、专利许可等方式获得收入，覆盖部分运营成本。长期随系统级解决方案成熟，可通过全链条技术服务、国产化部件销售分成等形成规模化收益。

(2) 运营成本测算

项目运营期年均总成本费用估算为 3,821.59 万元，主要包括直接投入费用、燃料及动力费、工资及福利费、折旧摊销费、服务器及运维费及其他管理费用。

(3) 间接经济效益与社会影响

项目建成后，将通过技术创新与结算效率提升，提高公司在新能源汽车智能底盘领域的技术实力，提高公司的竞争力和影响力，具有显著的战略价值和行业影响力。

(五) 补充流动资金

1、项目概况

为满足公司业务对流动资金的需求，公司拟将本次募集资金中的 50,000.00 万元用于补充流动资金，以满足公司业务规模不断扩大对营运资金的需求，保持公司主营业务持续健康发展。

2、补充流动资金的必要性及可行性

近年来，公司业务保持快速发展，营业收入、资产及经营规模实现稳步提升，2023年、2024年和2025年，公司营业收入分别为1,724,444.83万元、1,885,403.41万元和1,979,983.01万元，2023年末、2024年末和2025年末，公司资产总额分别为2,284,419.15万元、2,412,475.94万元和2,738,214.45万元。

随着公司经营规模的扩大及深化产业链布局，公司对营运资金的需求将不断增加，本次公司拟将募集资金中的50,000.00万元用于补充流动资金，可有效缓解公司经营活动的资金需求压力，改善公司的财务结构、提高抗风险能力，符合公司业务发展需求。

本次募集资金部分用于补充流动资金，符合《上市公司证券发行注册管理办法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等法规中关于募集资金使用的相关规定，公司形成了较为规范的公司治理体系和完善的内部控制环境，制定了《安徽中鼎密封件股份有限公司募集资金管理办法》，对募集资金的存放、审批、使用、管理与监督做出了明确的规定，保证募集资金合理合法使用，防范募集资金使用风险。本次募集资金到位后，将进一步优化公司资本结构，提高公司抗风险能力和持续经营能力，推动公司业务持续健康发展，具有可行性。

六、本次发行证券对公司的影响分析

（一）本次发行对公司经营管理的影响

本次募集资金投资项目符合国家相关的产业政策以及公司未来整体战略规划发展方向，具有良好的市场发展前景和经济效益。随着本次募集资金投资项目的实施，公司在机器人、智能热管理等领域的业务规模将得到进一步提升，在新能源汽车底盘轻量化领域的技术实力得到进一步提升，有效提升公司核心竞争力，巩固公司行业地位，增强盈利能力，对公司长期高质量发展具有重要战略意义。

（二）本次发行对公司财务状况的影响

本次向不特定对象发行可转换公司债券募集资金到位后，公司的资产规模将相应增加，资金实力将得到进一步提升，有效增强资本实力和抗风险能力，

为公司后续经营发展提供有力保障。若本次发行的可转换公司债券在转股期内逐渐实现转股，公司的净资产规模将有所增长，资产负债率将逐步降低，有利于公司优化资本结构。

由于本次募投项目存在建设期，且项目经营效益需要运营一定时间才能逐步体现，因此公司净资产收益率、每股收益等财务指标可能在短期内受到一定影响。未来随着本次募集资金投资项目达产以及募投项目效益的逐步实现，公司长期经营业绩和盈利能力都将得到提升，公司综合实力将得到进一步增强。

（三）本次发行对公司关联交易及同业竞争的影响

本次发行涉及的募集资金项目不会与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业新增构成重大不利影响的同业竞争、显失公平的关联交易，或者严重影响公司生产经营的独立性。

七、本次募投项目与公司既有业务的区别和联系

公司自成立以来，始终专注于高端制造领域，经过多年深耕，已发展成为集密封系统、智能底盘、热管理系统等核心汽车零部件研发、生产、销售于一体的全球领先供应商，客户覆盖特斯拉、比亚迪、奔驰等头部车企，核心技术与供应链资源行业领先。

公司本次募投项目均围绕主营业务展开，聚焦于核心汽车零部件的产能扩充、技术升级及市场拓展，通过优化生产布局、提升制造工艺水平，进一步巩固公司在汽车零部件领域的核心竞争力，同时强化供应链协同效率，为现有业务的规模化发展提供坚实支撑，与公司主营业务高度契合。具体如下：

1、智能机器人核心关节制造项目

本次智能机器人核心关节制造项目包含智能机器人关节总成制造测试项目及智能机器人关节核心部件生产制造项目两个子项目，具体产品包括关节核心部件（谐波减速器、力觉传感器等）、关节总成，部分产品已取得少量客户订单。本次募投机器人产品技术核心依托公司多年积累的汽车零部件精密制造工艺、橡胶密封减震技术，以及已完成布局的机器人核心部件技术储备，且汽车领域的客户资源可直接复用；可以与公司现有产品共享核心制造工艺、质量管控体系及精密加工设备，技术逻辑高度一致。本次智能机器人核心关节制造项目相

关产品是基于现有精密制造能力的延伸产物，并非脱离现有技术体系、与主业无关的全新产品，而是现有技术对机器人领域的场景化应用与整合升级。

2、智能热管理系统总成项目

本次智能热管理系统总成项目具体产品包括新能源汽车集成化热管理系统及核心零部件、数据中心液冷热管理产品、储能液冷热管理系统。本次募投产品与现有热管理产品一脉相承，延续公司在汽车热管理领域的核心技术路线，新能源汽车领域产品是现有热管理管路、冷却器、阀门等零部件的一体化集成升级，数据中心、储能领域产品则是将现有成熟的热交换、流体控制技术适配新场景，技术内核一致。整体而言，所有产品均源于公司现有热管理技术体系，仅是在应用场景上横向拓展、在产品形态上集成升级，并非全新技术品类的新产品。

3、新能源汽车智能底盘系统研发结算中心项目

本次新能源汽车智能底盘系统研发结算中心项目主要包括空气悬架系统及核心部件、轻量化底盘部件、电驱集成组件、线控底盘系统级解决方案，配套长三角区域销售结算服务。本次募投项目在公司原有技术基础上进一步开发，核心部件技术及相关研发是基于现有底盘技术的迭代升级，公司积累的技术数据、试制经验为本次系统级研发提供了坚实基础。

综上所述，本次募投项目涉及的所有产品均与公司现有产品存在技术延续，系在原有产品基础上进一步研发升级或应用场景的延伸，并非脱离现有业务体系的全新产品。

八、本次发行满足《注册办法》第三十条关于符合国家产业政策和板块定位（募集资金主要投向主业）的规定

（一）募投项目符合产业政策和板块定位

本次募投项目分别涉及人形机器人、热管理系统、智能底盘等高端制造领域，均属于国家战略性新兴产业和《产业结构调整指导目录》鼓励类方向。国家及地方层面相继出台了一系列政策以支持和推动高端制造产业的持续快速发展。

人形机器人领域方面，机器人被称为“制造业皇冠顶端的明珠”，是一个国家科技创新和高端制造业水平的重要标志。近年来，国家层面密集出台了一系列支持政策：2021年12月，工业和信息化部等15部门联合印发《“十四五”机器人产业发展规划》，明确机器人产业正迎来升级换代、跨越发展的窗口期；2023年1月，工业和信息化部等17部门发布《“机器人+”应用行动实施方案》，提出到2025年制造业机器人密度较2020年实现翻番，突破100种以上机器人创新应用技术及解决方案；2023年11月，工业和信息化部印发《人形机器人创新发展指导意见》，要求到2025年确保核心部组件安全有效供给，整机产品实现批量生产；2024年1月，工业和信息化部等7部门印发《关于推动未来产业创新发展的实施意见》，提出突破人形机器人等高端装备产品，以整机带动新技术产业化落地。此外，安徽省于2024年11月发布《安徽省未来产业发展行动方案》，明确提出开发人形机器人等标志性产品。上述政策的相继出台，为机器人产业提供了从技术攻关、核心部件到整机应用的全方位政策支持，也为公司本次募投项目的顺利实施创造了良好的外部环境。

热管理作为节能降碳的关键支撑技术，与国家“双碳”战略紧密相关。2020年9月，我国提出“双碳”目标；2024年5月，国务院印发《2024-2025年节能降碳行动方案》，要求推进交通运输装备低碳转型，加快数据中心节能降碳改造，积极发展新型储能。同时，《“十四五”新型储能发展实施方案》提出突破电池热管理等关键技术。上述政策聚焦新能源汽车、数据中心、储能三大领域的热管理需求，明确了节能降碳的技术路径和产业方向。公司本次募投项目围绕新能源汽车热管理、数据中心液冷及储能热管理三大核心品类，构建“汽车+储能+数据中心”三位一体的产品矩阵，响应国家节能降碳政策要求，符合《产业结构调整指导目录（2024年本）》“节能技术开发应用”鼓励类方向，政策支持明确，项目实施具备良好的政策环境。

智能底盘系统是新能源汽车的核心关键技术之一，也是推动汽车产业转型升级的重要方向。近年来，国家及地方层面密集出台了一系列支持政策：2020年国务院发布的《新能源汽车产业发展规划（2021-2035年）》首次从国家战略高度明确突破线控执行系统等核心技术和产品；2023年国家发展和改革委员会发布的《产业结构调整指导目录（2024年本）》将“汽车关键零部件”“轻量化

材料应用”“汽车电子控制系统”“智能汽车关键零部件及技术”等列为鼓励类目录，其中具体包含“空气悬架”“线控转向系统”“线控底盘系统”“电制动、电动转向及其关键零部件”等条目；2024年6月，工业和信息化部表示将支持一体化线控底盘等核心技术的研发和产业化。安徽省将汽车产业定位为“首位产业”，出台系列政策支持汽车产业链发展；2025年，安徽省实施新一批新能源汽车产业领域重大创新计划，提出实施新一批新能源汽车产业领域重大创新计划，围绕动力电池系统、新型底盘架构、智能驾驶体系、车规级芯片等领域开展产业链协同攻关。上述政策的相继出台，为智能底盘系统从核心部件攻关到产业化应用提供了全方位的政策支持，也为公司本次募投项目的顺利实施创造了良好的外部环境。

（二）关于募集资金投向与主业的关系

公司本次募投项目分别为智能机器人核心关节制造项目、智能热管理系统总成项目、新能源汽车智能底盘系统研发结算中心项目和补充流动资金，其中智能机器人核心关节制造项目分为2个子项目，分别为智能机器人关节总成制造测试项目及智能机器人关节核心部件生产制造项目。本次募集资金主要投向人形机器人、热管理、新能源汽车业务。公司本次募投项目与主业的关系如下：

项目	智能机器人核心关节制造项目	智能热管理系统总成项目	新能源汽车智能底盘系统研发结算中心项目	补充流动资金
1、是否属于对现有业务（包括产品、服务、技术等，下同）的扩产	是；公司目前已具备机器人关节核心部件的小规模产能，并已实现小规模收入。本次项目拟建设扩大产能规模	是；新能源汽车热管理产品是对现有汽车热管理业务的产能扩充	不适用	不适用
2、是否属于对现有业务的升级	是；公司将进一步提升在机器人精密制造领域的关键技术水平，加快技术产业化应用	是；本项目中的新能源汽车热管理产品由现有单一零部件向集成模块、系统总成升级，技术含量和附加值更高；同时引入更先进的自动化生产线和检测设备，提升制造水平	是；将现有的技术整合为系统级解决方案	不适用
3、是否属于基于现有业务在其他应用领域的拓展	是；公司现有核心业务主要集中于汽车零部件领域。报告期内，公司已将精密制造能力成功应用于机器人样品试	是；本项目新增数据中心液冷热管理产品和储能液冷热管理系统，将公司成熟的热交换、流体控制技术从汽车领域延伸至数据	否；仍聚焦于新能源汽车智能底盘领域	不适用

	制。本次项目是将已验证的技术能力从汽车应用延伸至人形机器人、工业机器人等新兴领域，属于成熟技术在新场景的应用拓展	中心、储能等高景气赛道		
4、是否属于对产业链上下游的（横向/纵向）延伸	否；是公司在现有机器人业务方面的产能扩充	否；项目产品仍属于热管理产业链的中游制造环节，未向上游原材料或下游运营服务延伸	不适用	不适用
5、是否属于跨主业投资	否	否	否	不适用
6、其他	-	-	-	-

第八节 历次募集资金运用

一、历次募集资金基本情况

（一）最近五年内募集资金基本情况

发行人最近五年内不存在募集资金的情况。

（二）超过五年的前次募集资金基本情况

1、1998年首次公开发行股票

公司原名安徽飞彩车辆股份有限公司（以下简称“飞彩股份”），系经安徽省人民政府皖政秘（1998）第 111 号文批准由安徽飞彩（集团）有限公司（以下简称“飞彩集团”）独家发起、采取募集方式设立的股份有限公司。经中国证监会证监发字[1998]244 号及证监发字[1998]245 号文批准，1998 年 9 月 22 日，飞彩股份向社会公开发行 4,000 万元人民币普通股（A 股）。1998 年 12 月 3 日，飞彩股份社会公众股在深圳证券交易所挂牌交易。

2、2001年配股

2000 年 12 月 20 日，经中国证监会证监公司字[2000]210 号文复审通过，飞彩股份实施配股方案，即以 1999 年末总股本 28,000 万股为基数，实施每 10 股配售 3 股的配股计划，鉴于国有股东放弃配股，本次共计配售发行 2,100 万股。本次配股共募集资金人民币 21,000.00 万元，扣除发行费用后实际募集资金人民币 20,150.00 万元，于 2001 年 2 月 9 日全部到位。安徽华普会计师事务所为此出具了会事验字[2001]第 068 号验资报告。

3、2009年非公开发行股票

经中国证券监督管理委员会《关于核准安徽中鼎密封件股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2008]1032 号）核准，公司于 2009 年 2 月非公开发行 4,000 万股人民币普通股，价格为每股人民币 6.16 元，募集资金总额 24,640.00 万元，扣除有关发行费用 1,314.20 万元后，实际募集资金净额 23,325.80 万元。华普天健高商会计师事务所（北京）有限公司对上述募集资金及相关股本到位进行了审验，并出具了会验字[2009]3112 号《验资报告》。公司对募集资金进行了专户存储，并与时任保荐机构、存放募集资金的商业银行签

署了募集资金三方监管协议。

4、2011年公开发行可转债

经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]139号《关于核准安徽中鼎密封件股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》核准，公司于2011年2月向社会公开发行可转换公司债券，发行面值为30,000.00万元，应募集资金总额为人民币30,000.00万元，根据有关规定扣除发行费用1,701.50万元，加上配售资金利息0.38万元后，实际募集资金金额为28,298.88万元。该募集资金已于2011年2月到位。上述资金到位情况业经华普天健会计师事务所（北京）有限公司会验字[2011]3361号《验资报告》验证。公司对募集资金进行了专户存储，并与时任保荐机构、存放募集资金的商业银行签署了募集资金三方监管协议。

5、2016年非公开发行股票

经中国证券监督管理委员会《关于核准安徽中鼎密封件股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2016]419号）核准，中鼎股份非公开发行人民币普通股（A股）99,202,025股，募集资金总额195,924.00万元，扣除发行费用4,246.48万元后，募集资金净额为191,677.52万元。本次发行募集资金已于2016年4月19日全部到账，并经华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，出具了会验字[2016]2806号《验资报告》。公司对募集资金进行了专户存储，并与时任保荐机构、存放募集资金的商业银行签署了募集资金三方监管协议。

6、2018年公开发行可转债

经中国证券监督管理委员会《关于核准安徽中鼎密封件股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2018]1803号）核准，中鼎股份向社会公众公开发行面值总额120,000.00万元可转换公司债券，期限6年。本次发行的募集资金总额为120,000.00万元，扣除发行费用1,286.50万元后，募集资金净额为118,713.50万元。本次发行募集资金已于2019年3月14日全部到账，并经华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，出具了会验字[2019]2280号《验资报告》。

二、前次募集资金实际使用情况

（一）最近五年内募集资金用途变更情形

发行人最近五年内不存在募集资金的情况。

（二）超过五年的前次募集资金用途变更情形

1、1998 年首次公开发行股票

公司于 1999 年 8 月 16 日召开首届董事会第三次会议，于 1999 年 9 月 19 日召开 1999 年第一次股东大会，审议通过了《关于变更募集资金投向的预案》，决定将用于承债兼并宁国三环农用车厂的资金调整为收购安徽省宁国密封件厂拥有宁国中鼎密封件有限公司 50% 的股权。

公司于 1999 年 11 月 7 日召开首届董事会第四次会议，于 1999 年 12 月 13 日召开 1999 年第二次股东大会，审议通过了《关于变更募集资金投向的预案》，决定停止黄山链条厂开发新产品、扩大链条出口技改项目的建设，将该项目变更为与上海奥神环境高科技有限责任公司、北京万新达电器有限责任公司、北京中原科工业应用研究所共同出资兴办“中奥环保高科技有限责任公司”和收购“上海奥神环境高科技有限责任公司”10% 的股权。

2、2001 年配股

公司于 2002 年 10 月 27 日召开第二届董事会第七次会议，于 2002 年 11 月 30 日召开 2002 年度第一次临时股东大会，审议通过了《变更配股募集资金投向的议案》，本次变更中，公司终止投入“常温超细粉碎法制取精细硫化胶粉项目”，将原定用于该项目的配股募集资金改投到同是配股募集资金投入项目的年产 6 万台剪草机项目，用于弥补该项目投入资金不足部分。

3、2009 年非公开发行股票

公司于 2009 年 5 月 6 日召开第四届董事会第二十二次会议，于 2009 年 5 月 15 日召开 2008 年年度股东大会，审议通过《关于变更募集资金投向的议案》。本次变更后，公司募集资金全部用于收购控股股东持有的四个公司股权。独立董事对上述变更募集资金投资项目事项发表了同意意见。

4、2011年公开发行可转债

公司本次发行可转债募集资金实际投资项目未发生变更。

5、2016年非公开发行股票

公司于2017年5月18日召开第六届董事会第二十五次会议、第六届监事会第十六次会议，于2017年6月13日召开2017年第二次临时股东大会，审议通过《关于变更部分募集资金投资项目的议案》。本次变更中，公司拟使用15,000万元用于“中鼎股份特种橡胶混炼中心建设项目”建设，15,000万元用于“中鼎精工汽车金属零部件制品装备自动化及产能提升项目”建设，剩余募集资金28,600.00万元及相关利息收入将存储于原募集资金专户，以保证原募集资金投资项目“中鼎股份橡胶制品装备自动化及产能提升项目”和“中鼎减震橡胶制品装备自动化及产能提升项目”的建设。独立董事及监事会就该事项发表了明确同意的意见，保荐机构出具了同意的核查意见。

公司于2018年4月19日召开的第七届董事会第八次会议、第七届监事会第五次会议，于2018年5月17日召开的2017年年度股东大会审议通过《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，公司将“中鼎精工汽车金属零部件制品装备自动化及产能提升项目”的募集资金15,000.00万元及原“中鼎股份汽车后市场‘O2O’电商服务平台”项目变更后存放于原募集资金专户的募集资金28,600.00万元，以及该资金至项目变更完成之日产生的相关利息收益，变更至新项目“中鼎减震橡胶减震制品研发及生产基地迁扩建项目（一期）”。独立董事及监事会就该事项发表了明确同意的意见，保荐机构出具了同意的核查意见。

公司于2019年10月21日召开第七届董事会第二十三次会议、第七届监事会第十九次会议，于2019年11月6日召开2019年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金用于收购股权并增资的议案》，同意变更部分募集资金用途用于收购四川望锦80.8494%股权并增资。独立董事及监事会就该事项发表了明确同意的意见，保荐机构出具了同意的核查意见。

6、2018年公开发行可转债

公司于2019年10月21日召开第七届董事会第二十三次会议、第七届监事会第十九次会议，于2019年11月6日召开2019年第二次临时股东大会，审议

通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，同意终止“新能源汽车动力电池温控流体管路系统项目”并将剩余募集资金 38,485.70 万元变更用途用于“汽车用电驱及空气悬架系统研发生产基地项目”的建设。独立董事及监事会就该事项发表了明确同意的意见，保荐机构出具了同意的核查意见。

公司于 2021 年 8 月 30 日召开第八届董事会第八次会议、第八届监事会第五次会议，于 2021 年 9 月 15 日召开 2021 年第二次临时股东大会及“中鼎转 2”2021 年第一次债券持有人会议，审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，同意调减“中鼎减震橡胶减震制品研发及生产基地迁扩建项目（一期）”募集资金 30,200 万元用于“中鼎产业园中鼎汇通项目”和“汽车底盘锻铝件生产项目”；终止“汽车用电驱及空气悬架系统研发生产基地项目”，剩余募集资金用于“汽车底盘部件生产项目”及永久补充流动资金。独立董事及监事会就该事项发表了明确同意的意见，保荐机构出具了同意的核查意见。

公司于 2023 年 7 月 24 日召开第八届董事会第二十一次会议、第八届监事会第十七次会议，于 2023 年 8 月 10 日召开 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，同意调减“中鼎产业园中鼎汇通项目”募集资金 6,724 万元用于增加“汽车底盘部件生产项目”的投资。独立董事及监事会就该事项发表了明确同意的意见，保荐机构出具了同意的核查意见。

公司于 2025 年 7 月 14 日召开第九届董事会第十次会议、第九届监事会第八次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意公司将“汽车底盘部件生产项目”达到预定可使用状态的时间延期至 2027 年 12 月。监事会就该事项发表了明确同意的意见，保荐机构出具了同意的核查意见。

三、注册会计师对前次募集资金使用情况的结论性意见

根据中国证监会《监管规则适用指引——发行类第 7 号》的有关规定：“前次募集资金使用情况报告对前次募集资金到账时间距今未满五个会计年度的历次募集资金实际使用情况进行说明，一般以年度末作为报告出具基准日，如截至最近一期末募集资金使用发生实质性变化，发行人也可提供截至最近一期末经鉴证的前募报告”。

公司前次募集资金到账时间为 2019 年 3 月，至今已超过五个会计年度，且最近五个会计年度公司不存在通过配股、增发、可转换公司债券等方式募集资金的情况。

因此，公司本次向不特定对象发行可转换公司债券无需编制前次募集资金使用情况报告，也无需聘请会计师事务所对前次募集资金使用情况出具鉴证报告。

第九节 声明

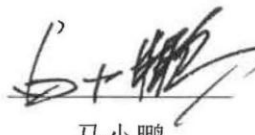
一、发行人及全体董事、高级管理人员声明

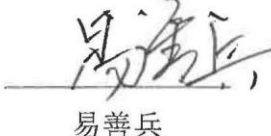
本公司及全体董事、高级管理人员承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

全体董事：


夏鼎湖


夏迎松

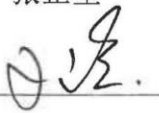

马小鹏


易善兵

张正堂

唐玮

陈忠家


王玲

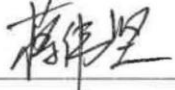
全体非董事高级管理人员：


何仕生


陈增宝

周密

唐之胜


蒋伟坚

安徽中鼎密封件股份有限公司

2020年6月11日

第九节 声明

一、发行人及全体董事、高级管理人员声明

本公司及全体董事、高级管理人员承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

全体董事：

_____ 夏鼎湖	_____ 夏迎松 	_____ 马小鹏
_____ 易善兵	_____ 张正堂	_____ 唐玮
_____ 陈忠家	_____ 王玲	

全体非董事高级管理人员：

_____ 何仕生	_____ 陈增宝	_____ 周密
_____ 唐之胜	_____ 蒋伟坚	

安徽中鼎密封件股份有限公司



2020年6月11日

第九节 声明

一、发行人及全体董事、高级管理人员声明

本公司及全体董事、高级管理人员承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

全体董事：

_____ 夏鼎湖	_____ 夏迎松	_____ 马小鹏
_____ 易善兵	_____ 张正堂	_____  唐玮
_____ 陈忠家	_____ 王玲	

全体非董事高级管理人员：

_____ 何仕生	_____ 陈增宝	_____ 周密
_____ 唐之胜	_____ 蒋伟坚	

安徽中鼎密封件股份有限公司



第九节 声明

一、发行人及全体董事、高级管理人员声明

本公司及全体董事、高级管理人员承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

全体董事：

_____ 夏鼎湖	_____ 夏迎松	_____ 马小鹏
_____ 易善兵	_____ 张正堂	_____ 唐玮
 _____ 陈忠家	_____ 王玲	

全体非董事高级管理人员：

_____ 何仕生	_____ 陈增宝	_____ 周密
_____ 唐之胜	_____ 蒋伟坚	

安徽中鼎密封件股份有限公司



2026年6月11日

第九节 声明

一、发行人及全体董事、高级管理人员声明

本公司及全体董事、高级管理人员承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

全体董事：

夏鼎湖	夏迎松	马小鹏
易善兵	张正堂	唐玮
陈忠家	王玲	

全体非董事高级管理人员：

何仕生	陈增宝	 周密
唐之胜	蒋伟坚	

安徽中鼎密封件股份有限公司


2026年6月11日

第九节 声明

一、发行人及全体董事、高级管理人员声明

本公司及全体董事、高级管理人员承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

全体董事：

_____ 夏鼎湖	_____ 夏迎松	_____ 马小鹏
_____ 易善兵	_____ 张正堂	_____ 唐玮
_____ 陈忠家	_____ 王玲	

全体非董事高级管理人员：

_____ 何仕生	_____ 陈增宝	_____ 周密
 唐之胜	_____ 蒋伟坚	

安徽中鼎密封件股份有限公司



发行人审计委员会声明

公司审计委员会承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

公司全体审计委员会成员：


夏鼎湖

唐玮

张正堂

陈忠家


王玲

安徽中鼎密封件股份有限公司



发行人审计委员会声明

公司审计委员会承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

公司全体审计委员会成员：

_____ 夏鼎湖	_____  唐玮	_____ 张正堂
_____ 陈忠家	_____ 王玲	

安徽中鼎密封件股份有限公司



2026年6月11日

发行人审计委员会声明

公司审计委员会承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

公司全体审计委员会成员：

夏鼎湖

唐玮


张正堂

陈忠家

王玲



发行人审计委员会声明

公司审计委员会承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

公司全体审计委员会成员：

夏鼎湖

唐玮

张正堂



陈忠家

王玲

安徽中鼎密封件股份有限公司



二、发行人控股股东、实际控制人声明

本公司或本人承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

控股股东：安徽中鼎控股（集团）股份有限公司（公章）

控股股东法定代表人：



夏鼎湖

实际控制人：


夏鼎湖


夏迎松


2016 年 6 月 11 日

三、保荐人（主承销商）声明

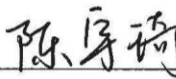
本公司已对募集说明书进行了核查，确认本募集说明书的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

保荐代表人：


陈尧


张坤

项目协办人：


陈宇琦

法定代表人：
(或授权代表)


苏军良



保荐人（董事长）声明

本人已认真阅读本募集说明书的全部内容，确认本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

保荐人董事长（或授权代表）签名：



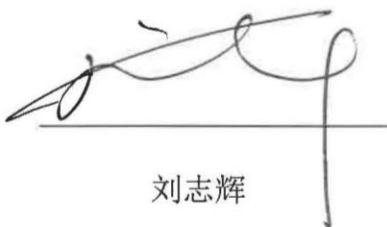
苏军良



保荐人（总经理）声明

本人已认真阅读本募集说明书的全部内容，确认本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

保荐人总经理（或授权代表）签名：



刘志辉



四、发行人律师声明

本所及经办律师已阅读募集说明书，确认募集说明书内容与本所出具的法律意见不存在矛盾。本所及经办律师对发行人在募集说明书中引用的法律意见书的内容无异议，确认募集说明书不因引用上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

经办律师签名：


束晓俊


方娟


汪婷婷

律师事务所负责人
签名：


胡国杰



2026年6月11日

五、承担审计业务的会计师事务所声明

本所及签字注册会计师已阅读募集说明书，确认募集说明书与本所出具的审计报告、非经常性损益明细表审核报告等文件不存在矛盾。本所及签字注册会计师对发行人在募集说明书中引用的审计报告等文件的内容无异议，确认募集说明书不因引用上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

会计师事务所负责人：

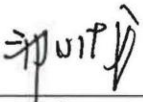




 刘维

签字注册会计师：




 占铁华

 汤小龙




 陈同心


 容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
 2016年8月11日

信用评级机构声明

本机构及签字的资信评级人员已阅读安徽中鼎密封件股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券项目的募集说明书, 确认募集说明书与本机构出具的报告不存在矛盾。本机构及签字的资信评级人员对发行人在募集说明书中引用的报告的内容无异议, 确认募集说明书不致因所引用内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏, 并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任¹。

资信评级人员（签字）：



乔艳阳



朱天明

评级机构负责人/被授权人（签字）：



崔磊

东方金诚国际信用评估有限公司



¹ 募集说明书及其摘要中引用的评级报告的内容并非是对某种决策的结论或建议, 本机构不对任何机构或个人因不当使用评级报告及评级结果而导致的任何损失负责。

七、董事会关于本次发行的声明

本次发行摊薄即期回报的，发行人董事会按照国务院和中国证监会有关规定作出承诺并兑现填补回报的具体措施。

安徽中鼎密封件股份有限公司董事会



第十节 备查文件

一、备查文件内容

- (一) 发行人最近三年的财务报告及审计报告；
- (二) 保荐人出具的发行保荐书、发行保荐工作报告和尽职调查报告；
- (三) 法律意见书和律师工作报告；
- (四) 董事会编制、股东会批准的关于前次募集资金使用情况的报告以及会计师出具的鉴证报告；
- (五) 资信评级报告；
- (六) 中国证监会对本次发行予以注册的文件；
- (七) 其他与本次发行有关的重要文件。

二、备查文件查阅时间及地点

投资者可在发行期间每周一至周五上午九点至十一点、下午三点至五点，于下列地点查阅上述文件：

(一) 发行人：安徽中鼎密封件股份有限公司

办公地址：安徽省宣城市宁国市宁国经济技术开发区中鼎工业园

联系人：蒋伟坚、汪松源

电话：0563-4181887 传真：0563-4181880 转 6071

(二) 保荐人（主承销商）：兴业证券股份有限公司

办公地址：福州市湖东路 268 号

联系人：陈尧、张坤

电话：021-20370631 传真：021-38565707

附表一 商标

(一) 境内主要商标

序号	商标标识	所有权人	注册证号	国际分类	有效期
1		中鼎股份	16326941	17 类	2016.03.28 - 2026.03.27
2		中鼎股份	9578486	17 类	2022.08.14 - 2032.08.13
3		中鼎股份	9578476	17 类	2022.08.14 - 2032.08.13
4		中鼎股份	6791264	17 类	2023.12.14 - 2033.12.13
5		中鼎股份	6786505	6 类	2020.06.28 - 2030.06.27
6		中鼎股份	6199325	12 类	2020.02.14 - 2030.02.13
7		中鼎股份	5372824	6 类	2019.05.28 - 2029.05.27
8		中鼎股份	5372819	6 类	2019.07.28 - 2029.07.27
9		中鼎股份	5372822	12 类	2019.09.21 - 2029.09.20
10		中鼎股份	3651886	12 类	2025.04.28 - 2035.04.27
11		中鼎股份	3645204	17 类	2025.07.07 - 2035.07.06
12		中鼎股份	3329332	17 类	2024.11.07 - 2034.11.06
13		中鼎股份	46540576	7 类	2021.03.28 - 2031.03.27
14		望锦机械	67554944	12 类	2023.11.07 - 2033.11.06



序号	商标标识	所有权人	注册证号	国际分类	有效期
15		望锦机械	67539942	12 类	2023.05.07 - 2033.05.06
16		望锦机械	13089321	17 类	2025.04.07 - 2035.04.06
17		望锦机械	13089453	12 类	2025.01.07 - 2035.01.06
18		望锦机械	13089364	12 类	2025.01.07 - 2035.01.06
19		望锦机械	13089407	12 类	2025.01.07 - 2035.01.06
20		望锦机械	13089296	17 类	2025.02.21 - 2035.02.20
21	WANG JIN	望锦机械	7714494	17 类	2021.02.28 - 2031.02.27
22	WANG JIN	望锦机械	7714599	12 类	2020.12.07 - 2030.12.06
23		望锦机械	7714452	17 类	2020.11.21 - 2030.11.20
24	望 锦	望锦机械	7714507	17 类	2021.01.21 - 2031.01.20
25	望 锦	望锦机械	7714605	12 类	2020.12.07 - 2030.12.06
26		望锦机械	4175251	17 类	2017.06.28 - 2027.06.27
27		望锦机械	616181	12 类	2022.10.30 - 2032.10.29
28		众立锻造	19112934	12 类	2017.03.21 - 2027.03.20
29	瑞 戈	瑞戈科技	66245273	9 类	2023.04.07 - 2033.04.06
30	瑞 戈	瑞戈科技	25734698	7 类	2018.08.14 - 2028.08.13

序号	商标标识	所有权人	注册证号	国际分类	有效期
31		瑞戈科技	25726386	7 类	2018.08.21 - 2028.08.20
32	瑞戈	瑞戈科技	25733241	9 类	2018.08.21 - 2028.08.20
33		中鼎流体	4405373	12 类	2017.06.21 - 2027.06.20
34		中鼎流体	4405374	6 类	2017.06.21 - 2027.06.20
35	飞龙天拓	天津中鼎	68633754	20 类	2023.06.14 - 2033.06.13
36	鼎瑜	上海鼎瑜	61189574A	9、12 类	2022.06.21 - 2032.06.20
37	WEGU	安徽威固	35505529	17 类	2018.12.24 - 2028.12.23
38		安徽鼎流	83637203	1 类、4 类、40 类	2025.12.7 - 2035.12.6
39		上海泉源	83602055	9 类	2025.11.21 - 2035.11.20

(二) 境外主要商标

序号	所有权人	商标标识	注册号	国际分类	注册日
1	TF-GE	TRISTONE	5415002	9,19,7,6,17,12,11	2018.03.06
2	TF-GE	TRISTONE	830893091	19	2019.02.26
3	TF-GE	TRISTONE	830893210	6	2019.03.12
4	TF-GE		830893245	9	2010.12.23
5	TF-GE	Creatube	UK00917669128	7,17	2018.05.10
6	TF-GE	TRISTONE	UK00909463175	6,7,9,11,12,17,19	2011.03.01
7	TF-GE	TRISTONE	1327253	7	2012.11.13
8	TF-GE		TMA860586	6,7,9,11,12,17,19	2013.09.18
9	TF-GE		302010038392	17,1,6,7,9,11,12,19	2010.09.17
10	TF-GE	CREATUBE	915132125	17	2019.06.11
11	TF-GE		830893334	11	2010.12.23
12	TF-GE	CREATUBE	914988352	7	2019.07.23
13	TF-GE		1219595	6	2011.05.30
14	TF-GE		1244418	19	2011.10.17
15	TF-GE	TRISTONE	1224501	19	2011.06.27
16	TF-GE		830893300	7	2010.12.23
17	TF-GE		1322228	7	2012.10.23
18	TF-GE	TRISTONE	1219596	6	2011.05.30
19	TF-GE	TRISTONE	TMA860587	6,7,9,11,12,17,19	2013.09.18
20	TF-GE		830893288	19	2016.10.18
21	TF-GE	TRISTONE	009463175	6,7,9,11,12,17,19	2011.03.01
22	TF-GE		UK00909463183	1,6,7,9,11,12,17,19	2011.03.02
23	TF-GE	TRISTONE	1219597	9	2011.05.30
24	TF-GE	Creatube	017669128	7,17	2018.05.10

序号	所有权人	商标标识	注册号	国际分类	注册日
25	TF-GE	CREATUBE	TMA1146138	7,17	2022.10.13
26	TF-GE	TRISTONE	830893113	17	2010.12.23
27	TF-GE	TRISTONE	830893121	12	2016.05.03
28	TF-GE	TRISTONE	302010037955	12,6,7,9,11,17,19	2010.10.06
29	TF-GE		009463183	1,6,7,9,11,12,17,19	2011.03.02
30	TF-GE	TRISTONE	1257078	11	2011.12.09
31	TF-GE		1259866	11	2012.01.11
32	TF-GE	TRISTONE	1082713	6,7,9,11,12,17,19	2010.12.27
33	TF-GE		1074159	6,7,9,11,12,17,19	2010.12.27
34	TF-GE	TRISTONE	830893130	11	2019.02.26
35	TF-GE		830893326	6	2010.12.23
36	TF-GE		1374350	17	2013.06.10
37	TF-GE	TRISTONE	1298478	17	2012.07.19
38	TF-GE		830893270	12	2010.12.23
39	TF-GE	TRISTONE	830893164	9	2019.03.12
40	TF-GE		830893318	17	2010.12.23
41	TF-GE		1320802	12	2012.10.17
42	TF-GE		1219598	9	2011.05.30
43	TF-GE	TRISTONE	1288421	12	2012.05.31
44	TF-GE	Creatube	1413422	7,17	2018.05.28
45	AMK		412615	WO 7,9,11,12	1974.12.23
46	AMKmotion GmbH + Co KG;AMK		926322	DE 7,9,11,12	1974.12.23
47	AMKmotion GmbH + Co KG;AMK		1873600	US 7,9,11	1995.01.17
48	AMK		015494834	EU 7,9,12,37	2017.05.15
49	AMK		UK00915494834	UK 7,9,12,37	2017.05.15

序号	所有权人	商标标识	注册号	国际分类	注册日
50	AMK		1502112	Nice class 7,9,12,37	2019.09.17
51	AMKmotion GmbH + Co KG;AMK	AMK	015494859	EU 7,9,12,37	2017.05.04
52	AMKmotion GmbH + Co KG;AMK	AMK	UK00915494859	UK 7,9,12,37	2017.05.04
53	AMK		017320466	Nice class 7,9,12,37	2018.03.28
54	AMK		UK00917320466	Nice class 7,9,12,37	2018.03.28
55	AMK		017950928	EU 12	2019.02.16
56	AMK		UK00917950928	UK 12	2019.02.16
57	AMK		1463863	Nice class 12	2019.03.07
58	AMK	DRIVE.RITE	1099436	12	2011.10.19
59	AMK	DRIVE.RITE	UK00801099436	UK 12	2011.10.19
60	AMK	DRIVE.RITE	4330161	US 12	2013.05.07
61	AMK		1136276	WO 7,9,12,37	2021.04.30
62	AMK		15494834	Nice class 7,9,12,37	2017.05.15
63	AMK		6959429	Nice class 12	2023.01.24
64	AMK		2055511	Nice class 7,9,12,37	2019.09.17
65	AMK		1502112	Nice class 7,9,12,37	2019.09.17
66	AMK		412615	Nice class 7,9,11,12	1974.12.23
67	AMK		40201926464Q	Nice class 7,9,12,37	2021.08.26
68	AMK		5969840	12	2020.01.28
69	AMK		1463863	12	2019.03.07
70	AMK		316432	12	2020.03.03
71	AMK		2006688	12	2019.03.07
72	AMK		017950928	12	2019.02.16
73	AMK		017320466	7,9,12,37	2018.03.28
74	AMK		017320466	7,9,12,37	2018.03.28

序号	所有权人	商标标识	注册号	国际分类	注册日
75	德国 WEGU		8202889	7,12	2010.01.11
76	德国 KACO		8172616	7,9,11,12,17	2026.03.17
77	德国 KACO	RADIA	655317	17	1954.03.25
78	德国 KACO	AXIA	758716	17	1962.02.26
79	德国 KACO	RADIA	769321	17	1963.01.14
80	德国 KACO		784365	1,2,7,8,9,11,12,17,19,21	1964.02.24
81	德国 KACO	KACO	994641	17	1979.12.10
82	德国 KACO	IOS	39640218	17	1996.10.17
83	德国 KACO	IOS	39640215	17	1996.10.22
84	德国 KACO	Fred	30661658	17	2007.01.17
85	德国 KACO		900369906	17	2009.11.10
86	德国 KACO	KACO	302020103927	7,9,11,12,17	2020.11.27
87	德国 KACO		302020103930	7,9,11,12,17	2020.11.27
88	德国 KACO		426826	1,9,17	1976.10.23
89	德国 KACO		2028046	17	1988.02.22
90	德国 KACO	IOS	671331	17	1997.01.25
91	德国 KACO	IOS	2138794	17	1998.02.24
92	德国 KACO	IOSS	671330	17	1997.01.25
93	德国 KACO	Fred	UK00800943588	17	2007.10.02
94	德国 KACO	Fred	829434518	17	2011.08.02
95	德国 KACO	AXIA	UK00000749661	17	1956.01.05
96	德国 KACO	RADIA	188458	17	1955.11.01
97	德国 KACO	RADIA	UK00000749663	17	1956.01.05
98	德国 KACO	RADIA	103508	17	1962.08.10
99	德国 KACO	KACO	459603	17	1980.10.24
100	德国 KACO	KACO	1493112	17,20	1988.06.21
101	德国 KACO	KACO	UK00001421030	17	1967.01.31
102	德国 KACO		900354780	40	2009.11.10
103	德国 KACO		900369647	7	2009.11.10

序号	所有权人	商标标识	注册号	国际分类	注册日
104	德国 KACO	 KACO	1151385	12	2005.05.01
105	德国 KACO	KACO	1151386	17	2005.05.01
106	德国 KACO	EvoLift	UK00917988618	17	2019.03.29
107	德国 KACO	EvoLift	1478544	7,17	2019.06.03
108	德国 KACO	 KACO	IDM000713964	17	2017.10.24
109	德国 KACO	 KACO	1705367	7,9,11,12,17	2022.09.22
110	德国 KACO	KACO	1703933	7,9,11,12,17	2022.09.22
111	德国 KACO	KACO	817253297	17	1996.04.16
112	德国 KACO	KACO	817253289	7	1995.05.16
113	德国 KACO	KACO	817253270	17	1997.04.08

附表二 专利

(一) 境内主要专利

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
1	ZL202510714554.6	一种油封回油线高度检测方法	无锡嘉科	发明	2025.5.30-2045.5.29
2	ZL202411070446.1	一种金属管加工成型、抛光一体化化工装系统	中鼎流体	发明	2024.8.6-2044.8.5
3	ZL202410553502.0	一种防尘结构及应用该防尘结构的球铰	成都中鼎望锦	发明	2024.5.7-2044.5.6
4	ZL202410586860.1	一种定制力矩球铰	成都中鼎望锦	发明	2024.5.13-2044.5.12
5	ZL202410370973.8	一种精准控温控压橡胶硫化设备	安大中鼎	发明	2024.3.29-2044.3.28
6	ZL202410275479.3	一种橡胶阻燃材料发泡机	安大中鼎	发明	2024.3.12-2044.3.11
7	ZL202410131600.5	一种变速箱活塞用密封橡胶材料及制备方法	无锡嘉科	发明	2024.1.31-2044.1.30
8	ZL202311010563.4	一种具有排气系统的注塑密封盖板模具	中鼎模具	发明	2023.8.11-2043.8.10
9	ZL202310942645.6	一种汽车发动机用橡胶密封材料及其制备方法	无锡嘉科	发明	2023.7.31-2043.7.30
10	ZL202310673543.9	一种耐磷酸酯三元乙丙橡胶材料及其制备方法、应用	中鼎股份	发明	2023.6.8-2043.6.7
11	ZL202310329461.2	一种低挥发性三元乙丙橡胶材料的制备方法	中鼎股份	发明	2023.3.30-2043.3.29
12	ZL202311824405.2	一种电力变压器线圈绕组制作设备及绕组制作方法	金美佳	发明	2023.12.28-2043.12.27
13	ZL202210736144.8	一种微排气小尺寸皮碗无边模具	中鼎模具	发明	2022.6.27-2042.6.26
14	ZL202210600944.7	一种高强度低膨胀无卤阻燃三元乙丙橡胶材料及其制备方法	中鼎股份	发明	2022.5.30-2042.5.29
15	ZL202210599070.8	一种超低硬度高回弹低压变三元乙丙橡胶材料及其制备方法	中鼎股份	发明	2022.5.30-2042.5.29
16	ZL202210567864.6	一种双球座的汽车球铰结构	成都望锦	发明	2022.5.24-2042.5.23
17	ZL202210467957.1	一种电池密封件用低压缩应力松弛氟橡胶及其制备方法	中鼎股份	发明	2022.4.29-2042.4.28
18	ZL202210445939.3	一种耐低温压缩永久变形三元乙丙橡胶材料及其制备方法	中鼎股份	发明	2022.4.26-2042.4.25
19	ZL202210447057.0	一种耐超高温、低压变的密封件用橡胶材料及其制备方法	中鼎股份	发明	2022.4.26-2042.4.25
20	ZL202210379834.2	一种空气压缩机泄气消音方法及其装置	安美科安徽,安美科上海	发明	2022.4.12-2042.4.11
21	ZL202211582494.X	一种密封罩模具	中鼎模具	发明	2022.12.9-2042.12.8

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
22	ZL202211620334.X	一种O型圈生产用加料器	中鼎模具	发明	2022.12.15-2042.12.14
23	ZL202211506966.3	一种橡胶垫圈模具	中鼎模具	发明	2022.11.29-2042.11.28
24	ZL202211362721.8	一种橡胶锁扣模具	中鼎模具	发明	2022.11.2-2042.11.1
25	ZL202211335262.4	一种防尘罩哈夫无边模具	中鼎模具	发明	2022.10.28-2042.10.27
26	ZL202111131907.8	一种改进型非乘用车发动机进气管模具	中鼎模具	发明	2021.9.26-2041.9.25
27	ZL202111131896.3	一种离合器密封罩盖硫化模具	安徽嘉科	发明	2021.9.26-2041.9.25
28	ZL202111013656.3	一种转向拉杆接头防尘罩用模具	中鼎模具	发明	2021.8.31-2041.8.30
29	ZL202110932642.5	一种轻量化新能源电池冷却装置	中鼎流体	发明	2021.8.13-2041.8.12
30	ZL202110727514.7	一种智能配电变压器	金美佳	发明	2021.6.29-2041.6.28
31	ZL202110419663.7	一种汽车驻车管全自动弯管设备	中鼎流体	发明	2021.4.19-2041.4.18
32	ZL202110419665.6	一种金属水管接头成型装置	中鼎流体	发明	2021.4.19-2041.4.18
33	ZL202111518203.6	带骨架衬套无边模具	中鼎模具	发明	2021.12.13-2041.12.12
34	ZL202111326103.3	减震衬套用缩径夹具	中鼎减震	发明	2021.11.10-2041.11.9
35	ZL202111273149.3	带有加强机构的组合式控制臂衬套	中鼎减震	发明	2021.10.29-2041.10.28
36	ZL202110102677.6	一种自动识别装配螺栓不良的夹具及工艺	中鼎减震	发明	2021.1.26-2041.1.25
37	ZL202010942580.1	一种改进型O型密封圈模具	中鼎模具	发明	2020.9.9-2040.9.8
38	ZL202010869887.3	一种发动机用油封HNBR橡胶及其制备方法	安徽嘉科	发明	2020.8.26-2040.8.25
39	ZL202010657661.7	一种带金属支架的橡胶吊耳的装配工装	安徽威固	发明	2020.7.9-2040.7.8
40	ZL202010580402.9	一种胶布制工字布块用多工序集成加工系统	天津中鼎	发明	2020.6.23-2040.6.22
41	ZL202010579400.8	一种混炼胶用过滤挤压裁断系统	天津飞龙	发明	2020.6.23-2040.6.22
42	ZL202010552004.6	可紧固弹性体密封件结构	中鼎股份,清华大学	发明	2020.6.17-2040.6.16
43	ZL202010402346.X	一种空气悬架系统用储气罐及其加工设备	安美科安徽	发明	2020.5.13-2040.5.12
44	ZL202010402331.3	一种空气悬架系统用储气装置	安美科安徽	发明	2020.5.13-2040.5.12
45	ZL202010403152.1	一种用于空气悬架系统高度传感器的检测设备	安美科安徽	发明	2020.5.13-2040.5.12
46	ZL202010340035.5	一种空气悬架用空气过滤设备	安美科安徽	发明	2020.4.26-2040.4.25

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
47	ZL202010152201.9	一种多层次转向柱防尘罩	中鼎股份	发明	2020.3.6-2040.3.5
48	ZL202011405420.X	一种涡轮增压管便捷紧固装置	安徽特思通	发明	2020.12.4-2040.12.3
49	ZL202011400829.2	一种橡胶管硫化模具结构	安徽特思通	发明	2020.12.4-2040.12.3
50	ZL202011405394.0	一种真空管端部缩径工装	安徽特思通	发明	2020.12.4-2040.12.3
51	ZL202011538389.7	一种汽车球铰旋铆敛缝铆接高度的设计方法	成都望锦	发明	2020.12.23-2040.12.22
52	ZL202011222518.1	一种手动装配的油管油封	安徽嘉科	发明	2020.11.5-2040.11.4
53	ZL202011355201.5	一种高温压铸模具用多级组合抽芯机构	安徽望锦	发明	2020.11.27-2040.11.26
54	ZL202011353937.9	一种重卡底盘衬套大球销模具	中鼎模具	发明	2020.11.26-2040.11.25
55	ZL202011347916.6	一种哈夫活块空滤器管模具	中鼎模具	发明	2020.11.26-2040.11.25
56	ZL202011268262.8	一种中冷器悬挂系统	中鼎减震	发明	2020.11.13-2040.11.12
57	ZL202011256268.3	一种球头防尘罩无边模具	中鼎模具	发明	2020.11.11-2040.11.10
58	ZL202011187808.7	一种可在线分析高压密封用O型圈线径变化的测试装置	中鼎股份,清华大学	发明	2020.10.29-2040.10.28
59	ZL201910837218.5	一种主动式液阻悬置	中鼎减震	发明	2019.9.5-2039.9.4
60	ZL201910794299.5	轴向和径向振动固有频率相同的动力吸振器	安徽威固	发明	2019.8.27-2039.8.26
61	ZL201910779460.1	一种发动机进气连接管吹塑模具	中鼎模具	发明	2019.8.22-2039.8.21
62	ZL201910375804.2	一种压缩高度可调的橡胶压缩永久变形器具	中鼎股份,广州机械科学研究院有限公司,清华大学	发明	2019.5.7-2039.5.6
63	ZL201910376372.7	一种密封材料压缩高度可调的电池包壳体	中鼎股份,广州机械科学研究院有限公司,清华大学	发明	2019.5.7-2039.5.6
64	ZL201910296091.0	一种橡胶生产用混合搅拌装置	天津天拓	发明	2019.4.12-2039.4.11
65	ZL201910163800.8	一种新型注塑螺纹盖子模具	中鼎模具	发明	2019.3.5-2039.3.4
66	ZL201911239463.2	一种橡胶并用大分子增容剂的制备及其在NR/EPDM合金弹性体中的应用	安徽大学,安大中鼎	发明	2019.12.6-2039.12.5
67	ZL201911239448.8	一种橡胶并用大分子增容剂的制备及其在丙烯酸酯橡胶/丁腈橡胶合金弹性体中的应用	安徽大学,安大中鼎	发明	2019.12.6-2039.12.5
68	ZL201911224469.2	一种波纹硅胶管钢圈安装装置	安徽特思通	发明	2019.12.4-2039.12.3

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
69	ZL201911224450.8	一种橡胶管硫化模具	安徽特思通、 安徽大学	发明	2019.12.4- 2039.12.3
70	ZL201911200852.4	一种压差管气密性检测工装	中鼎流体	发明	2019.11.29- 2039.11.28
71	ZL201911202485.1	一种连接稳定的汽车尾气管路 安装组件	中鼎流体	发明	2019.11.29- 2039.11.28
72	ZL201911202458.4	一种汽车尾气排气系统SCR机 械管路总成	中鼎流体	发明	2019.11.29- 2039.11.28
73	ZL201911184654.3	一种半成品天然橡胶处理设备	天津中鼎	发明	2019.11.27- 2039.11.26
74	ZL201911052864.7	一种线束护套结构模具	中鼎模具	发明	2019.10.31- 2039.10.30
75	ZL201911038526.8	一种改进型橡胶衬套无边模具	中鼎模具	发明	2019.10.29- 2039.10.28
76	ZL201910968617.5	一种尿素箱通油管焊接设备	中鼎流体	发明	2019.10.12- 2039.10.11
77	ZL201910969347.X	一种驻车油管自动弯管设备	中鼎流体	发明	2019.10.12- 2039.10.11
78	ZL201910969398.2	一种电池冷却管弯管设备	中鼎流体	发明	2019.10.12- 2039.10.11
79	ZL201910025179.9	一种汽车球铰球面副脂润滑的 设计方法	成都望锦	发明	2019.1.11- 2039.1.10
80	ZL201811147052.6	一种可调节式密封圈封胶模具	安徽库伯	发明	2018.9.29- 2038.9.28
81	ZL201811147539.4	一种离合器罩盖车边夹具	安徽嘉科	发明	2018.9.29- 2038.9.28
82	ZL201811140423.8	一种改进型油封类模具	中鼎模具	发明	2018.9.28- 2038.9.27
83	ZL201811132104.2	一种改进型密封圈类模具	中鼎模具	发明	2018.9.27- 2038.9.26
84	ZL201810994008.2	一种快速装配涡轮增压管	安徽特思通	发明	2018.8.29- 2038.8.28
85	ZL201810994649.8	一种挤出型内氟外硅胶管成型 模具	安徽特思通	发明	2018.8.29- 2038.8.28
86	ZL201810732577.X	导送组件	中鼎科新	发明	2018.7.5- 2038.7.4
87	ZL201810634824.2	一种曲轴箱通风管检测系统	中鼎流体	发明	2018.6.20- 2038.6.19
88	ZL201810516204.9	一种不含有机硅的高固含环保 型水乳液橡胶隔离剂	安大中鼎	发明	2018.5.25- 2038.5.24
89	ZL201811495351.9	一种改进型传递注压模具	中鼎模具	发明	2018.12.7- 2038.12.6
90	ZL201811320023.5	一种传动轴吸振块	中鼎减震	发明	2018.11.7- 2038.11.6
91	ZL201811321133.3	一种砂边机	中鼎减震	发明	2018.11.7- 2038.11.6
92	ZL201811426549.1	一种双哈夫橡胶模具	中鼎模具	发明	2018.11.27- 2038.11.26
93	ZL201811425585.6	一种改进型外露骨架密封圈模 具	安徽库伯	发明	2018.11.27- 2038.11.26
94	ZL201811349407.X	一种橡胶传动轴模具	中鼎模具	发明	2018.11.14- 2038.11.13

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
95	ZL201811349441.7	一种等直径防尘罩模具加工方法	中鼎模具	发明	2018.11.14-2038.11.13
96	ZL201810054026.2	一种注塑包胶格栅模具	中鼎模具	发明	2018.1.19-2038.1.18
97	ZL201710861952.6	尼龙支架橡胶主簧及其制造方法	中鼎减震	发明	2017.9.21-2037.9.20
98	ZL201710860303.4	一种发动机液压悬置装配夹具及其调试方法	中鼎减震	发明	2017.9.21-2037.9.20
99	ZL201710640968.4	一种改善汽车NVH性能自润滑橡胶吊耳及其制备方法	安徽威固	发明	2017.7.31-2037.7.30
100	ZL201710439366.2	一种法兰铝管密封结构	中鼎流体	发明	2017.6.12-2037.6.11
101	ZL201710174049.2	一种管件抛光机	中鼎流体	发明	2017.3.22-2037.3.21
102	ZL201710175025.9	一种汽车尿素箱金属管弯曲模具	中鼎流体	发明	2017.3.22-2037.3.21
103	ZL201710175035.2	一种管件弯曲工装	中鼎流体	发明	2017.3.22-2037.3.21
104	ZL201710117985.X	一种履带用橡胶垫板及其制备方法	中鼎股份	发明	2017.3.1-2037.2.28
105	ZL201710099917.5	一种乙烯丙烯酸酯橡胶制品及其制备方法	中鼎股份	发明	2017.2.23-2037.2.22
106	ZL201710100728.5	一种球头防尘罩及其制备方法	中鼎股份	发明	2017.2.23-2037.2.22
107	ZL201710100730.2	一种稳定杆衬套及其制备方法	中鼎股份	发明	2017.2.23-2037.2.22
108	ZL201711495700.2	一种镶配结构防尘罩模具	中鼎模具	发明	2017.12.31-2037.12.30
109	ZL201711383082.2	一种自动洗模机	中鼎股份	发明	2017.12.20-2037.12.19
110	ZL201711384849.3	一种橡胶密封件接触应力测试装置和方法	中鼎股份	发明	2017.12.20-2037.12.19
111	ZL201711385091.5	一种L型管嘴模具	中鼎模具	发明	2017.12.20-2037.12.19
112	ZL201711096486.3	一种稳定杆衬套注射模具	中鼎模具	发明	2017.11.9-2037.11.8
113	ZL201711238865.1	橡胶衬套双伺服压装设备及压装方法	瑞戈科技	发明	2017.11.30-2037.11.29
114	ZL201711239309.6	一种防尘罩小卡圈自动装配机	瑞戈科技	发明	2017.11.30-2037.11.29
115	ZL201711238834.6	防尘罩小卡圈自动装配系统	瑞戈科技	发明	2017.11.30-2037.11.29
116	ZL201711050014.4	一种轴承式球铰	成都望锦	发明	2017.10.31-2037.10.30
117	ZL201710012608.X	一种耐生物燃油橡胶密封件材料及其制备方法	中鼎股份	发明	2017.1.9-2037.1.8
118	ZL201710012628.7	一种耐高温低性能损失干净空气管材料及其制备方法	中鼎股份	发明	2017.1.9-2037.1.8
119	ZL201610752835.1	一种七段式变速箱油管	中鼎流体	发明	2016.8.28-2036.8.27

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
120	ZL201610752789.5	一种变速箱油管输送及清洗设备	中鼎流体	发明	2016.8.28-2036.8.27
121	ZL201610737322.3	一种汽车管件固定铁架安装辅助装置	中鼎流体	发明	2016.8.26-2036.8.25
122	ZL201610655201.4	一种用于发动机悬置支架焊接套管的卷板装置	中鼎减震	发明	2016.8.11-2036.8.10
123	ZL201610591545.3	一种新型结构注塑包胶手柄模具	中鼎模具	发明	2016.7.25-2036.7.24
124	ZL201610567540.7	一种注拉吹模具用弹性脱模结构	中鼎模具	发明	2016.7.18-2036.7.17
125	ZL201610370319.2	一种注压式结构的O型密封圈模具	中鼎模具	发明	2016.5.25-2036.5.24
126	ZL201610370301.2	一种结构的密封条类模具	中鼎模具	发明	2016.5.25-2036.5.24
127	ZL201610370881.5	一种自定位式注塞	中鼎模具	发明	2016.5.25-2036.5.24
128	ZL201610370488.6	一种改进型球头防尘罩类模具	中鼎模具	发明	2016.5.25-2036.5.24
129	ZL201610370303.1	一种具有托板结构的注射模具	中鼎模具	发明	2016.5.25-2036.5.24
130	ZL201610331119.6	一种汽车尾气排气系统尿素箱金属管鼓包成型机	中鼎流体	发明	2016.5.17-2036.5.16
131	ZL201610331117.7	一种油冷器金属管加工成型设备	中鼎流体	发明	2016.5.17-2036.5.16
132	ZL201610165314.6	一种橡胶O型圈表面涂覆水性低摩擦、标识涂料及其制备方法	安大中鼎	发明	2016.3.21-2036.3.20
133	ZL201611019609.9	一种分离给补装置	中鼎科新	发明	2016.11.19-2036.11.18
134	ZL201611025520.3	一种抗高压型汽车水泵用水封	安徽嘉科	发明	2016.11.14-2036.11.13
135	ZL201510533164.5	一种耐低温、低压变进气歧管密封垫材料及其制备方法	中鼎股份	发明	2015.8.25-2035.8.24
136	ZL201510402209.5	一种丙烯酸酯橡胶材料、制备方法及其应用	中鼎股份	发明	2015.7.8-2035.7.7
137	ZL201510401958.6	一种用于高温油封的氟橡胶及其制备方法	安徽嘉科	发明	2015.7.8-2035.7.7
138	ZL201510428460.9	一种耐臭氧稳定杆衬套及其制备方法	中鼎股份	发明	2015.7.17-2035.7.16
139	ZL201510366894.0	一种自动涂油作业的缩径装置	中鼎减震	发明	2015.6.29-2035.6.28
140	ZL201510366641.3	一种耐久度高且刚度适中的排气管吊耳	安徽威固	发明	2015.6.29-2035.6.28
141	ZL201510338256.8	一种用于制造汽车用液压助力橡胶软管的橡胶材料及其制备方法	安徽特思通	发明	2015.6.17-2035.6.16
142	ZL201510102853.0	一种管件连接接头卡扣安装辅助装置	中鼎流体	发明	2015.3.9-2035.3.8
143	ZL201510067584.9	一种耐高温丁腈橡胶材料	中鼎股份	发明	2015.2.9-

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
					2035.2.8
144	ZL201510924632.1	一种二冲程水平对置活塞、对置气缸发动机的油底壳总成	中鼎股份	发明	2015.12.8-2035.12.7
145	ZL201510954736.7	一种改进的立式矩形圈类模具	中鼎模具	发明	2015.12.16-2035.12.15
146	ZL201510955202.6	一种星型密封圈模具加工工艺	中鼎模具	发明	2015.12.16-2035.12.15
147	ZL201510955175.2	一种密封圈模具加工工艺	中鼎模具	发明	2015.12.16-2035.12.15
148	ZL201510750120.8	一种燃油管连接结构及其装配工艺	中鼎流体	发明	2015.11.6-2035.11.5
149	ZL201510869361.4	一种安全带预警器管生产工艺	中鼎流体	发明	2015.11.27-2035.11.26
150	ZL201510861953.1	一种变速箱液压管生产工艺	中鼎流体	发明	2015.11.26-2035.11.25
151	ZL201510731304.X	一种汽车球铰装配调试夹具	望锦机械	发明	2015.10.30-2035.10.29
152	ZL201510665051.0	水平对置活塞对置气缸发动机共轴轴承	中鼎股份	发明	2015.10.13-2035.10.12
153	ZL201510665009.9	一种二冲程水平对置活塞、对置气缸发动机的机体	中鼎股份	发明	2015.10.13-2035.10.12
154	ZL201410381557.4	一种橡胶并用大分子增容剂及其制备方法和用途	中鼎股份,安大 中鼎	发明	2014.8.5-2034.8.4
155	ZL201410243839.8	一种汽车前减震器橡胶支架	中鼎减震	发明	2014.6.4-2034.6.3
156	ZL201410243671.0	一种发动机液压悬置及其加工方法	中鼎减震	发明	2014.6.4-2034.6.3
157	ZL201410293273.X	一种用于加工汽车油箱用波纹橡胶垫的粘贴机	中鼎股份	发明	2014.6.25-2034.6.24
158	ZL201410212969.5	一种发动机塑料悬置及其加工工艺	中鼎减震	发明	2014.5.20-2034.5.19
159	ZL201410072158.X	一种管件弯曲装置	中鼎流体	发明	2014.3.1-2034.3.1
160	ZL201410667844.1	一种球销座着色检测时的着色面积量化方法	成都望锦	发明	2014.11.20-2034.11.19
161	ZL201410592484.3	一种胶管硫化模芯及其模具	安徽特思通	发明	2014.10.29-2034.10.28
162	ZL201310354447.4	一种稳定杆衬套及其制备方法	中鼎股份	发明	2013.8.14-2033.8.13
163	ZL201310352202.8	一种耐高温材料、一种耐高温密封条及其制备方法	中鼎股份	发明	2013.8.13-2033.8.12
164	ZL201310352376.4	油锯化油器和发动机汽缸之间橡胶密封组件及其制造方法	中鼎股份	发明	2013.8.13-2033.8.12
165	ZL201310302621.0	橡胶软管的红外加热加工工艺	中鼎股份	发明	2013.7.15-2033.7.14
166	ZL201310228288.3	一种软管节流阀装配工装	中鼎流体	发明	2013.6.8-2033.6.7
167	ZL201310228665.3	一种汽车动力转向油管接头限位销的角度检测装置	中鼎流体	发明	2013.6.8-2033.6.7

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
168	ZL201310228536.4	一种检测螺栓混装的检具	中鼎流体	发明	2013.6.8-2033.6.7
169	ZL201310201438.1	一种液压泵用高压油封的橡胶组件材料及其制造工艺	安徽库伯	发明	2013.5.27-2033.5.26
170	ZL201310140698.2	一种液压马达用高压油封的橡胶组件材料及制造工艺	安徽库伯	发明	2013.4.22-2033.4.21
171	ZL201310135077.5	一种横向稳定杆与稳定杆衬套的连接结构及其制作工艺	中鼎股份	发明	2013.4.18-2033.4.17
172	ZL201310044293.9	一种燃油管及其制备方法	中鼎股份	发明	2013.2.4-2033.2.3
173	ZL201310043690.4	一种汽车用燃油胶管	安徽特思通	发明	2013.2.4-2033.2.3
174	ZL201310041663.3	一种内燃机和压缩机的热泵集成系统	中鼎股份	发明	2013.2.1-2033.1.31
175	ZL201310661797.5	一种汽车导向销防尘罩模具	中鼎模具	发明	2013.12.9-2033.12.8
176	ZL201310752107.7	一种钢管成型模具	中鼎流体	发明	2013.12.31-2033.12.30
177	ZL201310752146.7	一种管件气密性检测工装	中鼎流体	发明	2013.12.31-2033.12.30
178	ZL201310754897.2	一种管件定位装置	中鼎流体	发明	2013.12.31-2033.12.30
179	ZL201310727383.8	一种大分子增容剂及其制备方法和用途	中鼎股份,安大 中鼎	发明	2013.12.25-2033.12.24
180	ZL201310542623.7	一种裁切机及胶管裁切方法	中鼎股份	发明	2013.11.5-2033.11.4
181	ZL201310628300.X	一种裁切机及胶管裁切方法	中鼎股份	发明	2013.11.28-2033.11.27
182	ZL201310631969.4	一种硫化罐进气系统及分时进气方法	中鼎股份	发明	2013.11.28-2033.11.27
183	ZL201310011789.6	一种用于冲制大径短高衬套的模具	宁国中鼎精工	发明	2013.1.14-2033.1.13
184	ZL201210300636.9	一种吸尘器用高耐磨橡胶管的橡胶材料及其制造工艺	中鼎股份	发明	2012.8.23-2032.8.22
185	ZL201210259108.3	一种曲轴通风橡胶管及其制备方法	中鼎股份	发明	2012.7.25-2032.7.24
186	ZL201210228268.1	轴密封装置尤其是径向轴密封装置	无锡嘉科	发明	2012.7.2-2032.7.1
187	ZL201210250022.4	转向及悬架球铰总成力矩自动检测机及控制方法	望锦机械	发明	2012.7.19-2032.7.18
188	ZL201210243393.X	一种橡胶管模具	中鼎模具	发明	2012.7.13-2032.7.12
189	ZL201210128522.0	一种多极磁性塑料编码器及其生产工艺	安徽库伯	发明	2012.4.27-2032.4.26
190	ZL201210116410.3	一种胶管划定定位线工装	中鼎流体	发明	2012.4.19-2032.4.18
191	ZL201210116413.7	一种胶管内金属件位置的探测装置及探测方法	中鼎流体	发明	2012.4.19-2032.4.18
192	ZL201110265100.3	动力转向系统压力检测装置	中鼎流体	发明	2011.9.8-2031.9.7

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
193	ZL201110264095.4	一种用于普通冲床的垫片精冲模具	中鼎精工	发明	2011.9.7-2031.9.6
194	ZL201110240929.8	一种橡胶管成型模具及橡胶管成型方法	安徽特思通	发明	2011.8.22-2031.8.21
195	ZL201110240272.5	一种汽车转向管柱转向轴橡胶密封罩组件及其制造工艺	中鼎股份	发明	2011.8.19-2031.8.18
196	ZL201110055439.0	一种汽车刹车制动橡胶皮膜模具	中鼎模具	发明	2011.3.9-2031.3.8
197	ZL201110003541.6	一种橡胶软管总成及其制备方法	安徽特思通	发明	2011.1.10-2031.1.9
198	ZL201010267706.6	汽车动力油管的气动弯曲装置	中鼎流体	发明	2010.8.31-2030.8.30
199	ZL202411875682.0	一种氯丁橡胶材料及其制备方法	中鼎股份	发明	2024.12.19-2044.12.18
200	ZL202411622045.2	一种密封动态性能实验测试平台	中鼎股份、瑞戈科技	发明	2024.11.14-2044.11.13
201	ZL202211390394.7	一种后轮转向使用的控制臂衬套	中鼎减震	发明	2022.11.8-2042.11.7
202	ZL202310509695.5	一种新型连接杆球销防尘罩装配机构及装配方法	瑞戈科技	发明	2023.5.8-2043.5.7
203	ZL201911200864.7	一种减振式汽车尾气排放管路安装组件	中鼎流体	发明	2019.11.29-2039.11.28
204	ZL202311270391.4	一种金属管件冷镦成型及装配一体化设备	中鼎流体	发明	2023.9.28-2043.9.27
205	ZL202411042023.9	一种波形回流纹加工模具及其模具加工方法	安徽库伯	发明	2024.7.31-2044.7.30
206	ZL202511296351.6	一种转向拉杆及其齿条防尘罩总成	成都中鼎望锦	发明	2025.9.11-2045.9.10
207	ZL202511254699.9	一种油封装配检测方法及系统	无锡嘉科	发明	2025.9.04-2045.9.03
208	ZL202422370016.3	油封正负压试验装置	无锡嘉科	实用新型	2024.9.27-2034.9.26
209	ZL202422354490.7	法兰集成工艺设备	无锡嘉科	实用新型	2024.9.26-2034.9.25
210	ZL202422344594.X	衬套加料器夹具	中鼎减震	实用新型	2024.9.25-2034.9.24
211	ZL202422323729.4	双侧密封油封	无锡嘉科	实用新型	2024.9.24-2034.9.23
212	ZL202422222130.1	一种集流体与电池包侧面冷板的连接结构	中鼎流体	实用新型	2024.9.11-2034.9.10
213	ZL202422219765.6	一种轻量化油液分配器	安徽嘉科	实用新型	2024.9.11-2034.9.10
214	ZL202422200547.8	一种静态密封冷却机构	安徽嘉科	实用新型	2024.9.9-2034.9.8
215	ZL202422188150.1	抗扭拉杆	中鼎减震	实用新型	2024.9.6-2034.9.5
216	ZL202422105376.0	一种新型电机密封圈模具	中鼎模具	实用新型	2024.8.29-2034.8.28

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
217	ZL202422036887.1	一种脱哈味气动工装	中鼎模具	实用新型	2024.8.22-2034.8.21
218	ZL202421864182.2	安装孔间距顶板支架	中鼎减震	实用新型	2024.8.2-2034.8.1
219	ZL202421864226.1	聚氨酯顶板	中鼎减震	实用新型	2024.8.2-2034.8.1
220	ZL202422026472.6	一种高耐久橡胶吊耳	安徽威固	实用新型	2024.8.21-2034.8.20
221	ZL202421828803.1	一种弹性体复合密封件	中鼎股份	实用新型	2024.7.31-2034.7.30
222	ZL202421825204.4	一种波形回流纹轮毂密封圈	安徽库伯	实用新型	2024.7.31-2034.7.30
223	ZL202421747199.X	密封性能检测装置	无锡嘉科	实用新型	2024.7.23-2034.7.22
224	ZL202421271289.6	一种注射类密封圈模具	中鼎模具	实用新型	2024.6.5-2034.6.4
225	ZL202421264909.3	一种自补偿汽车球铰结构	成都中鼎望锦	实用新型	2024.6.4-2034.6.3
226	ZL202421265627.5	一种防跟转抗压型球铰结构	成都中鼎望锦	实用新型	2024.6.4-2034.6.3
227	ZL202421453612.1	一种三相一体成型汽车空调压缩机用密封连接器	中鼎股份	实用新型	2024.6.25-2034.6.24
228	ZL202421459397.6	一种冷流道注射密封圈模具	中鼎模具	实用新型	2024.6.25-2034.6.24
229	ZL202421443585.X	一种空气弹簧皮囊加工模具	安徽鼎瑜	实用新型	2024.6.24-2034.6.23
230	ZL202421412243.1	具有一体充气结构的拼接胶布类充气床垫	天津中鼎	实用新型	2024.6.20-2034.6.19
231	ZL202421412241.2	栅格式升降胶布类充气床垫	天津中鼎	实用新型	2024.6.20-2034.6.19
232	ZL202421412242.7	可以固定罩布的胶布类充气床垫结构	天津中鼎	实用新型	2024.6.20-2034.6.19
233	ZL202421412144.3	挂胶履带板的胶体快速拆卸设备	天津飞龙	实用新型	2024.6.20-2034.6.19
234	ZL202421412143.9	一种防脱胶挂胶履带板	天津飞龙	实用新型	2024.6.20-2034.6.19
235	ZL202421388572.7	胶布类充气床垫捆扎结构	天津中鼎	实用新型	2024.6.18-2034.6.17
236	ZL202421388569.5	胶布类充气式可调床垫结构	天津中鼎	实用新型	2024.6.18-2034.6.17
237	ZL202421338819.4	一种新能源汽车零件的除尘清扫装置	中鼎科新	实用新型	2024.6.13-2034.6.12
238	ZL202421338619.9	一种橡胶条冷却装置	中鼎科新	实用新型	2024.6.13-2034.6.12
239	ZL202421339101.7	一种新能源汽车下护板	中鼎科新	实用新型	2024.6.13-2034.6.12
240	ZL202420991983.9	一种用于生产橡胶件无飞边内孔的模具	中鼎模具	实用新型	2024.5.9-2034.5.8

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
241	ZL202420993503.2	一种便于整体脱模的密封圈模具	中鼎模具	实用新型	2024.5.9-2034.5.8
242	ZL202421204817.6	一种带挡肩的轨枕橡胶垫板	天津天拓	实用新型	2024.5.30-2034.5.29
243	ZL202421204818.0	一种地铁扣件轨下橡胶垫板	天津天拓	实用新型	2024.5.30-2034.5.29
244	ZL202421196647.1	轨下橡胶垫板成型装置	天津天拓	实用新型	2024.5.29-2034.5.28
245	ZL202421161256.6	一种准确定位和贴合的法兰垫片加胶模具	中鼎模具	实用新型	2024.5.27-2034.5.26
246	ZL202421135181.4	一种薄壁管铆接外径变形的模具	中鼎精工	实用新型	2024.5.23-2034.5.22
247	ZL202421111417.0	一种基于异形骨架的稳定杆衬套	中鼎股份	实用新型	2024.5.21-2034.5.20
248	ZL202421110923.8	一种储能器阻气隔膜总成	中鼎股份	实用新型	2024.5.21-2034.5.20
249	ZL202421081678.2	一种橡胶护套加工的翻转装置	中鼎模具	实用新型	2024.5.17-2034.5.16
250	ZL202420999932.0	一种阀芯密封垫模具结构	中鼎模具	实用新型	2024.5.10-2034.5.9
251	ZL202420706328.4	一种汽车空调系统的耐高温风控挡板组件	中鼎股份	实用新型	2024.4.8-2034.4.7
252	ZL202420694638.9	一种热管理系统用悬挂式减振垫	中鼎股份	实用新型	2024.4.7-2034.4.6
253	ZL202420694389.3	一种连杆防尘罩哈夫半自动脱模模具	中鼎模具	实用新型	2024.4.7-2034.4.6
254	ZL202420672427.5	一种冷镦模具工装多功能辅助装置	宁国中鼎精工	实用新型	2024.4.3-2034.4.2
255	ZL202420923015.4	一种超高压空调压缩机用三相密封连接器	中鼎股份	实用新型	2024.4.30-2034.4.29
256	ZL202420923126.5	一种减震橡胶垫	中鼎股份	实用新型	2024.4.30-2034.4.29
257	ZL202420925264.7	一种水阀密封圈自动去除飞边模具	中鼎模具	实用新型	2024.4.30-2034.4.29
258	ZL202420914741.X	一种防尘罩模芯翻转机构	中鼎模具	实用新型	2024.4.29-2034.4.28
259	ZL202420915339.3	一种基于骨架的硅胶表带模具	中鼎模具	实用新型	2024.4.29-2034.4.28
260	ZL202420887414.X	一种新型空簧皮囊保护罩	上海鼎瑜	实用新型	2024.4.26-2034.4.25
261	ZL202420833865.5	一种带骨架表带批量生产模具	中鼎模具	实用新型	2024.4.22-2034.4.21
262	ZL202420659223.8	新型倒扣类稳定杆衬套	中鼎模具	实用新型	2024.4.2-2034.4.1
263	ZL202420768222.7	一种新型电子制动用减震橡胶导向套	宁国普萨斯	实用新型	2024.4.15-2034.4.14
264	ZL202420748818.0	一种PTFE环切口工装	安徽嘉科	实用新型	2024.4.12-2034.4.11

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
265	ZL202420748542.6	一种电子制动系统的防尘橡胶罩	宁国普萨斯	实用新型	2024.4.12-2034.4.11
266	ZL202420730709.6	一种电子制动系统连接器用密封圈及生产模具	宁国普萨斯	实用新型	2024.4.10-2034.4.9
267	ZL202420730854.4	一种主缸用密封膜片	宁国普萨斯	实用新型	2024.4.10-2034.4.9
268	ZL202420460908.X	一种使用寿命长的共模电感器	金美佳	实用新型	2024.3.8-2034.3.7
269	ZL202420604611.6	一种冷镦机脱料装置	宁国中鼎精工	实用新型	2024.3.27-2034.3.26
270	ZL202420604750.9	一种电子制动用放气阀保护帽	宁国普萨斯	实用新型	2024.3.27-2034.3.26
271	ZL202420580129.3	一种汽车用冷粘接式弹簧垫	中鼎股份	实用新型	2024.3.25-2034.3.24
272	ZL202420573030.0	一种压铆收口抗拉型汽车球铰结构	成都中鼎望锦	实用新型	2024.3.22-2034.3.21
273	ZL202420549853.X	一种电子制动用护套减震垫	宁国普萨斯	实用新型	2024.3.21-2034.3.20
274	ZL202420550035.1	一种活塞皮碗	宁国普萨斯	实用新型	2024.3.21-2034.3.20
275	ZL202420529619.0	一种可调节不同跳动的油封测试装置	安徽嘉科	实用新型	2024.3.19-2034.3.18
276	ZL202420529829.X	一种新型防尘罩总成	上海鼎瑜	实用新型	2024.3.19-2034.3.18
277	ZL202420522176.2	一种注射模的直线型入料结构	安徽库伯	实用新型	2024.3.18-2034.3.17
278	ZL202420471492.1	一种汽车开关门电机密封保护罩组合件	中鼎股份	实用新型	2024.3.12-2034.3.11
279	ZL202420282360.4	一种基于小空间装配的稳定杆衬套	中鼎股份	实用新型	2024.2.6-2034.2.5
280	ZL202420282134.6	一种汽车液压悬架的油管接头铆接装置	中鼎流体	实用新型	2024.2.6-2034.2.5
281	ZL202420282410.9	一种液压悬架系统的硬接管连接结构	中鼎流体	实用新型	2024.2.6-2034.2.5
282	ZL202420282509.9	一种汽车液压悬架的油管接头密封结构	中鼎流体	实用新型	2024.2.6-2034.2.5
283	ZL202420376701.4	一种O型圈加工模具	安徽库伯	实用新型	2024.2.28-2034.2.27
284	ZL202420369894.0	一种新型回流纹轮毂密封圈	安徽库伯	实用新型	2024.2.28-2034.2.27
285	ZL202420367903.2	一种皮囊装配到位的检测装置	上海鼎瑜	实用新型	2024.2.28-2034.2.27
286	ZL202420367299.3	一种空气弹簧扣压结构	上海鼎瑜	实用新型	2024.2.28-2034.2.27
287	ZL202420367434.4	一种可拆卸式后空气弹簧结构	上海鼎瑜	实用新型	2024.2.28-2034.2.27
288	ZL202420367212.2	一种空气弹簧防尘罩结构	上海鼎瑜	实用新型	2024.2.28-2034.2.27

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
289	ZL202420348300.8	一种汽车液压悬架油管的刚性连接头	中鼎流体	实用新型	2024.2.26-2034.2.25
290	ZL202420337488.6	一种空气前减震器防尘罩模具	中鼎模具	实用新型	2024.2.23-2034.2.22
291	ZL202420343590.7	一种防错撕边槽结构	安徽库伯	实用新型	2024.2.23-2034.2.22
292	ZL202420333723.2	一种可调式汽车空气悬架系统四分之一波长管	上海鼎瑜	实用新型	2024.2.22-2034.2.21
293	ZL202420310147.X	一种方便更换的变压器线圈架	金美佳	实用新型	2024.2.20-2034.2.19
294	ZL202422723509.0	一种铆接工序球销扶正的自动装置	安徽望锦	实用新型	2024.11.8-2034.11.7
295	ZL202422909872.1	一种空气弹簧的底座结构	安徽鼎瑜	实用新型	2024.11.28-2034.11.27
296	ZL202422904660.4	减振器衬套	中鼎减震	实用新型	2024.11.27-2034.11.26
297	ZL202422904805.0	聚氨酯顶板	中鼎减震	实用新型	2024.11.27-2034.11.26
298	ZL202422787621.0	一种球销球心距的检测装置	安徽望锦	实用新型	2024.11.15-2034.11.14
299	ZL202422736498.X	一种压装衬套工装	安徽望锦	实用新型	2024.11.11-2034.11.10
300	ZL202422642908.4	一种汽车前上铝摆臂的液压夹具	安徽望锦	实用新型	2024.10.31-2034.10.30
301	ZL202422640479.7	一种挖掘机玻璃水壶吹塑模具	中鼎模具	实用新型	2024.10.31-2034.10.30
302	ZL202422640331.3	一种抽屉冲孔模具	中鼎模具	实用新型	2024.10.31-2034.10.30
303	ZL202420022676.X	一种蜗杆减震环	中鼎股份	实用新型	2024.1.5-2034.1.4
304	ZL202420026154.7	一种易调试的滤波器结构	金美佳	实用新型	2024.1.5-2034.1.4
305	ZL202420249504.6	一种堵座式的外拉杆球铰结构	成都望锦	实用新型	2024.1.31-2034.1.30
306	ZL202420249472.X	一种汽车悬架导向元件的臂体结构	成都望锦	实用新型	2024.1.31-2034.1.30
307	ZL202420238228.3	一种低摩擦组合式轮毂密封结构	安徽库伯	实用新型	2024.1.31-2034.1.30
308	ZL202420167106.X	一种除毛边的密封圈模具	中鼎模具	实用新型	2024.1.24-2034.1.23
309	ZL202420087217.X	一种电池冷却管模具模芯	中鼎模具	实用新型	2024.1.15-2034.1.14
310	ZL202420065324.2	一种摆臂加载疲劳试验工装	成都望锦	实用新型	2024.1.10-2034.1.9
311	ZL202420065388.2	一种副车架系统疲劳试验固定工装	成都望锦	实用新型	2024.1.10-2034.1.9
312	ZL202420065392.9	一种转向拉杆耐久试验工装	成都望锦	实用新型	2024.1.10-2034.1.9

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
313	ZL202420056697.3	一种密封圈成型模具	中鼎模具	实用新型	2024.1.10-2034.1.9
314	ZL202322440546.6	一种易操作的排气管飞边裁切工装	中鼎模具	实用新型	2023.9.8-2033.9.7
315	ZL202322440693.3	一种便于操作的脱哈呋块工装	中鼎模具	实用新型	2023.9.8-2033.9.7
316	ZL202322429348.X	一种汽车悬架减震器下叉臂	成都望锦	实用新型	2023.9.7-2033.9.6
317	ZL202322405479.4	一种汽车冷却管四路分流阀	安徽特思通	实用新型	2023.9.5-2033.9.4
318	ZL202322650222.5	一种换热板式液体加热器	中鼎流体	实用新型	2023.9.28-2033.9.27
319	ZL202322662832.7	一种材料运输机构	中鼎科新	实用新型	2023.9.28-2033.9.27
320	ZL202322662841.6	一种零部件动态清洗机构	中鼎科新	实用新型	2023.9.28-2033.9.27
321	ZL202322650691.7	一种护套模具	中鼎模具	实用新型	2023.9.28-2033.9.27
322	ZL202322650460.6	一种冲胶装置	安徽嘉科	实用新型	2023.9.28-2033.9.27
323	ZL202322620412.2	倒置圆锥液压悬置	中鼎减震	实用新型	2023.9.26-2033.9.25
324	ZL202322620428.3	一种扩孔整形一体装置	中鼎减震	实用新型	2023.9.26-2033.9.25
325	ZL202322576784.X	一种钻镗倒角复合刀具	宁国中鼎精工	实用新型	2023.9.22-2033.9.21
326	ZL202322503797.4	一种空气弹簧悬架压缩机高海拔环境性能测试装置	安美科安徽,安美科上海	实用新型	2023.9.14-2033.9.13
327	ZL202322497866.5	一种空气压缩机的测试装置	安美科安徽,安美科上海	实用新型	2023.9.14-2033.9.13
328	ZL202322500867.0	一种紧凑型谐振器	安徽威固	实用新型	2023.9.14-2033.9.13
329	ZL202322500499.X	一种移印机墨盅	安徽特思通	实用新型	2023.9.14-2033.9.13
330	ZL202322091052.1	一种氢燃料发动机空气阀用密封组合件	中鼎股份	实用新型	2023.8.4-2033.8.3
331	ZL202322089926.X	一种组合式密封组件及其应用的转向结构	安徽库伯	实用新型	2023.8.4-2033.8.3
332	ZL202322090214.X	一种Y型密封圈及其与应用的水下插拔式连接器	安徽库伯	实用新型	2023.8.4-2033.8.3
333	ZL202322110690.3	一种集成式传感器检测件	安美科安徽,安美科上海	实用新型	2023.8.4-2033.8.3
334	ZL202322298527.4	底盘悬置	中鼎减震	实用新型	2023.8.25-2033.8.24
335	ZL202322298556.0	二级隔振电机悬置	中鼎减震	实用新型	2023.8.25-2033.8.24
336	ZL202322284408.3	带有波子螺丝的锻铝件与球销铆接定位装置	安徽望锦	实用新型	2023.8.24-2033.8.23

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
337	ZL202322284549.5	一种硅胶生胶加料器	中鼎模具	实用新型	2023.8.24-2033.8.23
338	ZL202322258038.6	一种易使用的排气管吊胶结构	安徽威固	实用新型	2023.8.22-2033.8.21
339	ZL202322258319.1	一种新型橡胶隔振垫	安徽威固	实用新型	2023.8.22-2033.8.21
340	ZL202322231560.5	一种单侧扣压的导向筒结构	上海鼎瑜	实用新型	2023.8.18-2033.8.17
341	ZL202322220044.2	一种充电模块冷却结构	中鼎流体	实用新型	2023.8.17-2033.8.16
342	ZL202322219667.8	一种拼接式空气弹簧双腔上气室	上海鼎瑜	实用新型	2023.8.17-2033.8.16
343	ZL202322193288.6	一种法兰唇口油脂均匀装置	安徽嘉科	实用新型	2023.8.15-2033.8.14
344	ZL202322193229.9	一种信号轮内衬撑件	安徽嘉科	实用新型	2023.8.15-2033.8.14
345	ZL202322161474.1	一种新型带插片电机悬置	中鼎减震	实用新型	2023.8.11-2033.8.10
346	ZL202322161445.5	带有凸台的防撞垫	中鼎减震	实用新型	2023.8.11-2033.8.10
347	ZL202322159779.9	一种具有排气系统的注塑密封盖板模具	中鼎模具	实用新型	2023.8.11-2033.8.10
348	ZL202322160025.5	一种护套模具模芯翻转结构	中鼎模具	实用新型	2023.8.11-2033.8.10
349	ZL202322185656.2	一种橡胶减振结构及其应用的减振组件	安徽威固	实用新型	2023.8.11-2033.8.10
350	ZL202321774517.7	一种冷却管压板总成	安徽特思通	实用新型	2023.7.7-2033.7.6
351	ZL202321773435.0	一种测试空气弹簧的容积的装置	上海鼎瑜	实用新型	2023.7.7-2033.7.6
352	ZL202321756948.0	一种车门护套模具	中鼎模具	实用新型	2023.7.6-2033.7.5
353	ZL202321754765.5	一种便于添加骨架及胶料的加料器	宁国普萨斯	实用新型	2023.7.6-2033.7.5
354	ZL202321736123.2	产品加工复合刀具	安徽望锦	实用新型	2023.7.4-2033.7.3
355	ZL202321736124.7	一种具备定位功能的模具	安徽望锦	实用新型	2023.7.4-2033.7.3
356	ZL202322015997.5	一种多唇口密封圈模具	安徽库伯	实用新型	2023.7.29-2033.7.28
357	ZL202322015869.0	一种空气弹簧双腔上气室结构	上海鼎瑜	实用新型	2023.7.29-2033.7.28
358	ZL202321991237.1	对装二级隔振软垫	中鼎减震	实用新型	2023.7.27-2033.7.26
359	ZL202321997184.4	一种管件自动上下料装置	中鼎流体	实用新型	2023.7.27-2033.7.26
360	ZL202322025449.0	一种具有放料凸起的O型密封圈模具	安徽库伯	实用新型	2023.7.27-2033.7.26

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
361	ZL202321933960.4	一种新型麦弗逊空气弹簧减振器总成	上海鼎瑜	实用新型	2023.7.21-2033.7.20
362	ZL202321930897.9	一种密封圈类冷冻去边装置	中鼎模具	实用新型	2023.7.20-2033.7.19
363	ZL202321904413.3	一种切边模掉落缓冲装置	安徽望锦	实用新型	2023.7.19-2033.7.18
364	ZL202321902138.1	一种带铝护筒空气弹簧的I型囊皮结构	安徽鼎瑜	实用新型	2023.7.19-2033.7.18
365	ZL202321890463.0	一种热处理炉烟气余热利用装置	安徽望锦	实用新型	2023.7.18-2033.7.17
366	ZL202321866356.4	一种回油线油封模具	中鼎模具	实用新型	2023.7.14-2033.7.13
367	ZL202321857119.1	一种压环压合模具	安徽特思通	实用新型	2023.7.14-2033.7.13
368	ZL202321467910.1	一种橡胶密封圈成型件自动胀紧装置	安徽库伯	实用新型	2023.6.9-2033.6.8
369	ZL202321465022.6	一种空气弹簧顶胶组件	上海鼎瑜,安徽鼎瑜	实用新型	2023.6.9-2033.6.8
370	ZL202321465200.5	一种空气弹簧顶胶支撑结构	安徽鼎瑜	实用新型	2023.6.9-2033.6.8
371	ZL202321672828.2	单内套橡胶衬套与臂体卧式装配的定位装置	安徽望锦	实用新型	2023.6.29-2033.6.28
372	ZL202321672827.8	开口衬套的压装装置	安徽望锦	实用新型	2023.6.29-2033.6.28
373	ZL202321647666.7	一种吹塑加工的发动机进气管切割筋结构	中鼎模具	实用新型	2023.6.27-2033.6.26
374	ZL202321647935.X	一种加工弹簧垫模具的结构	中鼎模具	实用新型	2023.6.27-2033.6.26
375	ZL202321393127.5	一种双层衬套用加料机构	中鼎减震	实用新型	2023.6.2-2033.6.1
376	ZL202321557310.4	一种电子助力器减震密封结构	宁国普萨斯	实用新型	2023.6.19-2033.6.18
377	ZL202321557640.3	一种限位橡胶及其生产模具	宁国普萨斯	实用新型	2023.6.19-2033.6.18
378	ZL202321556891.X	一种便于上料的加料器	宁国普萨斯	实用新型	2023.6.19-2033.6.18
379	ZL202321095801.1	一种铝管切割装置	中鼎流体	实用新型	2023.5.9-2033.5.8
380	ZL202321095595.4	一种衬套耐久试验用的防转顶尖及试验装置	瑞戈科技	实用新型	2023.5.8-2033.5.7
381	ZL202321361940.4	一种利用管道加热液体的电加热装置	中鼎流体	实用新型	2023.5.31-2033.5.30
382	ZL202321294790.X	连接杆端面喷漆防护工装	瑞戈科技	实用新型	2023.5.25-2033.5.24
383	ZL202321197980.X	一种连接杆转矩检测器防撞装置	瑞戈科技	实用新型	2023.5.17-2033.5.16
384	ZL202321197973.X	一种球铰类零件力矩加载试验机	瑞戈科技	实用新型	2023.5.17-2033.5.16

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
385	ZL202321160180.0	一种活塞油封磷化支架	安徽嘉科	实用新型	2023.5.15-2033.5.14
386	ZL202320898375.9	一种手持式复合型检具	瑞戈科技	实用新型	2023.4.20-2033.4.19
387	ZL202320904639.7	一种连接杆总成装调机	瑞戈科技	实用新型	2023.4.20-2033.4.19
388	ZL202320904649.0	一种球头销口部和颈部同时涂脂装置	瑞戈科技	实用新型	2023.4.20-2033.4.19
389	ZL202320907948.X	一种低摩擦高密封电子水阀阀体密封垫	中鼎股份	实用新型	2023.4.18-2033.4.17
390	ZL202320818571.0	一种混合摩擦副汽车球铰	成都望锦	实用新型	2023.4.13-2033.4.12
391	ZL202320818418.8	码垛夹具及码垛装置	瑞戈科技	实用新型	2023.4.13-2033.4.12
392	ZL202320817714.6	一种球头销销孔校正装置	瑞戈科技	实用新型	2023.4.13-2033.4.12
393	ZL202320772466.8	一种带支撑调整销式质量块的谐振器	安徽威固	实用新型	2023.4.10-2033.4.9
394	ZL202320428387.5	一种踏板模拟器用缓冲件及生产模具	宁国普萨斯	实用新型	2023.3.9-2033.3.8
395	ZL202320657443.2	一种空气弹簧气室的密封结构	上海鼎瑜	实用新型	2023.3.29-2033.3.28
396	ZL202320591988.8	一种集成式双层消音结构	安美科安徽,安美科上海	实用新型	2023.3.23-2033.3.22
397	ZL202320591750.5	一种内置缓冲块的空气弹簧	上海鼎瑜	实用新型	2023.3.23-2033.3.22
398	ZL202320365723.6	底盘悬置	中鼎减震	实用新型	2023.3.2-2033.3.1
399	ZL202320562984.7	一种橡胶冷流道系统	中鼎股份	实用新型	2023.3.21-2033.3.20
400	ZL202320560928.X	一种空气弹簧气室总成结构	上海鼎瑜	实用新型	2023.3.21-2033.3.20
401	ZL202320562495.1	一种用于空气弹簧的皮囊	安徽鼎瑜	实用新型	2023.3.21-2033.3.20
402	ZL202320533332.0	一种用于汽车排气系统的自动清洁系统	安美科上海,安美科安徽	实用新型	2023.3.20-2033.3.19
403	ZL202320330688.4	一种真空助力器总成用防尘罩及生产模具	宁国普萨斯	实用新型	2023.2.28-2033.2.27
404	ZL202320304376.6	一种橡胶垫存放架	天津飞龙	实用新型	2023.2.24-2033.2.23
405	ZL202320304379.X	一种胶料称重运输一体装置	天津飞龙	实用新型	2023.2.24-2033.2.23
406	ZL202320314552.4	一种橡胶加工用压料装置	天津天拓	实用新型	2023.2.24-2033.2.23
407	ZL202320348146.X	一种胶料过滤盘	天津天拓	实用新型	2023.2.24-2033.2.23
408	ZL202320231627.2	一种新型可脱式ASU支架安装橡胶衬套	安美科安徽,安美科上海	实用新型	2023.2.16-2033.2.15

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
409	ZL202320269446.9	一种骨架冲切模具	中鼎模具	实用新型	2023.2.14-2033.2.13
410	ZL202320208414.8	一种改进型冲切装置	中鼎模具	实用新型	2023.2.14-2033.2.13
411	ZL202323326379.9	一种高压气体排气消声器结构	安美科安徽,安美科上海	实用新型	2023.12.7-2033.12.6
412	ZL202323326028.8	一种独立式空气弹簧双腔活塞结构	上海鼎瑜	实用新型	2023.12.7-2033.12.6
413	ZL202323640638.5	一种电器橡胶产品用干燥装置	天津飞龙	实用新型	2023.12.29-2033.12.28
414	ZL202323572931.2	一种ECAS系统空压机低成本驱动电路	安美科安徽,安美科上海	实用新型	2023.12.27-2033.12.26
415	ZL202323571098.X	一种空悬系统压缩机的气体干燥装置	安美科安徽,安美科上海	实用新型	2023.12.27-2033.12.26
416	ZL202323570704.6	汽车制动器的油壶用防尘帽	宁国普萨斯	实用新型	2023.12.25-2033.12.24
417	ZL202323526417.5	一种汽车减振器U型节叉夹具	上海鼎瑜	实用新型	2023.12.25-2033.12.24
418	ZL202323524131.3	一种ECAS系统分配阀驱动和保护电路	安美科安徽,安美科上海	实用新型	2023.12.24-2033.12.23
419	ZL202323524126.2	一种ECAS系统ECU控制器用NMOS驱动电路	安美科安徽,安美科上海	实用新型	2023.12.24-2033.12.23
420	ZL202323461442.X	一种快速验证缠绕帘线皮囊的装置	上海鼎瑜,安徽鼎瑜	实用新型	2023.12.19-2033.12.18
421	ZL202323461915.6	一种提高轴向行程的空气弹簧防尘罩	上海鼎瑜	实用新型	2023.12.19-2033.12.18
422	ZL202323440582.9	一种ECAS系统无刷电机反激式电源电路	安美科安徽,安美科上海	实用新型	2023.12.18-2033.12.17
423	ZL202323414991.1	一种新型模芯结构的模具	中鼎减震	实用新型	2023.12.14-2033.12.13
424	ZL202323414993.0	一种新型开口悬架衬套	中鼎减震	实用新型	2023.12.14-2033.12.13
425	ZL202323414987.5	一种新型滑板车减震轴	中鼎减震	实用新型	2023.12.14-2033.12.13
426	ZL202323409882.0	一种用于多腔空气弹簧的附加气室	上海鼎瑜	实用新型	2023.12.14-2033.12.13
427	ZL202323392760.5	一种前端模块减震垫总成	中鼎股份	实用新型	2023.12.13-2033.12.12
428	ZL202323388842.2	一种动力系统空滤壳体唇式密封件	中鼎股份	实用新型	2023.12.13-2033.12.12
429	ZL202323384000.X	一种汽车加塑料限位板的副车架衬套	中鼎减震	实用新型	2023.12.12-2033.12.11
430	ZL202323384003.3	防异响解耦膜	中鼎减震	实用新型	2023.12.12-2033.12.11
431	ZL202323384007.1	内套旋铆控制臂衬套	中鼎减震	实用新型	2023.12.12-2033.12.11
432	ZL202323384012.2	用于悬置两轴作动试验的试验工装	中鼎减震	实用新型	2023.12.12-2033.12.11

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
433	ZL202323384009.0	一种新型结构的顶端连接板	中鼎减震	实用新型	2023.12.12-2033.12.11
434	ZL202323361561.8	压缩机垫片装配夹具	中鼎减震	实用新型	2023.12.11-2033.12.10
435	ZL202323361565.6	焊接用固定工装	中鼎减震	实用新型	2023.12.11-2033.12.10
436	ZL202323361552.9	常规衬套四轴加载试验工装	中鼎减震	实用新型	2023.12.11-2033.12.10
437	ZL202323361550.X	中间支承轴承稳定性检测装置	中鼎减震	实用新型	2023.12.11-2033.12.10
438	ZL202323361558.6	欧式液封悬置主体扭转试验装置	中鼎减震	实用新型	2023.12.11-2033.12.10
439	ZL202323028404.5	带有连接筋的防撞垫	中鼎减震	实用新型	2023.11.9-2033.11.8
440	ZL202323001645.0	一种单板类顶端连接板装配螺栓	中鼎减震	实用新型	2023.11.7-2033.11.6
441	ZL202322982823.6	一种用于离合器储液腔的密封盖	无锡嘉科	实用新型	2023.11.6-2033.11.5
442	ZL202322982837.8	一种用于离合器的密封盖装配装置	无锡嘉科	实用新型	2023.11.6-2033.11.5
443	ZL202322982768.0	一种用于减速箱的通气装置及汽车	无锡嘉科	实用新型	2023.11.6-2033.11.5
444	ZL202323204113.7	一种气动装配装置	中鼎减震	实用新型	2023.11.27-2033.11.26
445	ZL202323191323.7	一种汽车空气弹簧刚度阀盖压装压头	上海鼎瑜,安徽鼎瑜	实用新型	2023.11.27-2033.11.26
446	ZL202323190816.9	一种防止转子大角度偏转的电动阀	中鼎热系统	实用新型	2023.11.27-2033.11.26
447	ZL202323184291.8	一种薄壁管一次成型模	宁国中鼎精工	实用新型	2023.11.24-2033.11.23
448	ZL202323132948.6	一种具有护套层的冷却管	安徽特思通	实用新型	2023.11.21-2033.11.20
449	ZL202323132631.2	一种低噪音涡轮增压管	安徽特思通	实用新型	2023.11.21-2033.11.20
450	ZL202323137415.7	一种集成式空气弹簧上气室结构	上海鼎瑜,安徽鼎瑜	实用新型	2023.11.21-2033.11.20
451	ZL202323127418.2	一种柔性连接的中间轴支撑结构	中鼎减震	实用新型	2023.11.20-2033.11.19
452	ZL202323127420.X	一种顶胶螺母配合结构	中鼎减震	实用新型	2023.11.20-2033.11.19
453	ZL202323127423.3	衬套垫片压装的装配夹具	中鼎减震	实用新型	2023.11.20-2033.11.19
454	ZL202323102776.8	一种汽车空气弹簧的减震垫	宁国普萨斯	实用新型	2023.11.17-2033.11.16
455	ZL202323105699.1	一种空气弹簧用可拆卸式上气室结构	上海鼎瑜	实用新型	2023.11.17-2033.11.16
456	ZL202323083445.4	一种通过旋压工艺制作的不等壁厚导向筒及空气弹簧	上海鼎瑜	实用新型	2023.11.15-2033.11.14

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
457	ZL202323049335.6	一种橡胶气垫清洗装置	天津中鼎	实用新型	2023.11.13-2033.11.12
458	ZL202323049337.5	一种橡胶生产用橡胶成品收卷装置	天津中鼎	实用新型	2023.11.13-2033.11.12
459	ZL202323048051.5	一种橡胶生产用废旧橡胶软化装置	天津飞龙	实用新型	2023.11.13-2033.11.12
460	ZL202323048048.3	一种用于垫片加工的垫片抛光装置	天津飞龙	实用新型	2023.11.13-2033.11.12
461	ZL202323049366.1	一种橡胶生产用橡胶助剂粉碎装置	天津天拓	实用新型	2023.11.13-2033.11.12
462	ZL202323049388.8	一种橡胶气垫组装用自拆装置	天津天拓	实用新型	2023.11.13-2033.11.12
463	ZL202323052997.9	一种降低阀针磨损的电动阀	中鼎热系统	实用新型	2023.11.13-2033.11.12
464	ZL202323034384.2	一种密封圈模具	中鼎模具	实用新型	2023.11.10-2033.11.9
465	ZL202322699759.0	一种压缩机的降噪声学包	中鼎股份	实用新型	2023.10.9-2033.10.8
466	ZL202322675977.0	一种空气弹簧的Y型帘线囊皮	安徽鼎瑜	实用新型	2023.10.7-2033.10.6
467	ZL202322675976.6	一种空气弹簧的耐久型囊皮	安徽鼎瑜	实用新型	2023.10.7-2033.10.6
468	ZL202322936605.9	一种空气弹簧上的密封垫圈	宁国普萨斯	实用新型	2023.10.31-2033.10.30
469	ZL202322902802.9	一种衬套成型模具	宁国中鼎精工	实用新型	2023.10.28-2033.10.27
470	ZL202322902910.6	一种自排屑的汽车零件倒角装置	中鼎科新	实用新型	2023.10.28-2033.10.27
471	ZL202322902972.7	一种降低阀针阻力的电动阀	中鼎热系统	实用新型	2023.10.28-2033.10.27
472	ZL202322885803.7	一种新型空气悬挂软垫	中鼎减震	实用新型	2023.10.26-2033.10.25
473	ZL202322885799.4	一种开口衬套辅助加料器	中鼎减震	实用新型	2023.10.26-2033.10.25
474	ZL202322871890.0	一种45°分型X型密封圈模具	安徽望锦	实用新型	2023.10.25-2033.10.24
475	ZL202322871889.8	一种可换打点时间钟	安徽望锦	实用新型	2023.10.25-2033.10.24
476	ZL202322837764.3	一种实芯轮胎加工搬运装置	天津中鼎	实用新型	2023.10.23-2033.10.22
477	ZL202322837551.0	一种橡胶气垫取样设备	天津天拓	实用新型	2023.10.23-2033.10.22
478	ZL202322827672.7	一种箱体输送的自适应扫描机构	中鼎科新	实用新型	2023.10.21-2033.10.20
479	ZL202322827648.3	一种物流箱体的贴标机构	中鼎科新	实用新型	2023.10.21-2033.10.20
480	ZL202322827705.8	一种易拆卸油封结构	安徽嘉科	实用新型	2023.10.21-2033.10.20

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
481	ZL202322827735.9	一种油封负压试验装置	安徽嘉科	实用新型	2023.10.21-2033.10.20
482	ZL202322815274.3	一种汽车天窗排水管连接结构	天津中鼎	实用新型	2023.10.20-2033.10.19
483	ZL202322814795.7	一种塑料制品裁剪浇口设备	天津天拓	实用新型	2023.10.20-2033.10.19
484	ZL202322783830.3	一种汽车前下摆臂锻铝产品双工位模具	安徽望锦	实用新型	2023.10.17-2033.10.16
485	ZL202322794706.7	一种连接可靠的电动阀	中鼎热系统	实用新型	2023.10.17-2033.10.16
486	ZL202322794533.9	一种电动阀的增强结构型骨架	中鼎热系统	实用新型	2023.10.17-2033.10.16
487	ZL202322760681.9	一种工业橡胶板堆叠压紧机构	天津中鼎	实用新型	2023.10.16-2033.10.15
488	ZL202322759916.2	一种橡胶胶布密封胶装置	天津飞龙	实用新型	2023.10.16-2033.10.15
489	ZL202322754957.2	一种带温度传感器插口的冷却水管快速接头	安徽特思通	实用新型	2023.10.13-2033.10.12
490	ZL202322742777.2	一种拱形压缩橡胶护弦装置	天津飞龙	实用新型	2023.10.12-2033.10.11
491	ZL202322711391.5	一种压力可调的气密性测试装置	安徽嘉科	实用新型	2023.10.10-2033.10.9
492	ZL202322708884.3	一种空气弹簧悬架耐久试验工装	上海鼎瑜	实用新型	2023.10.10-2033.10.9
493	ZL202320026181.X	一种金属零件清洗装置	宁国中鼎精工	实用新型	2023.1.5-2033.1.4
494	ZL202320025637.0	一种用于对工件内外倒角的刀具装置	宁国中鼎精工	实用新型	2023.1.5-2033.1.4
495	ZL202320203976.3	一种薄壁工件成型装置	宁国中鼎精工	实用新型	2023.1.31-2033.1.30
496	ZL202320204175.9	一种单工位注拉吹防尘罩模具	中鼎模具	实用新型	2023.1.31-2033.1.30
497	ZL202320204330.7	一种注塑软胶防尘罩模具	中鼎模具	实用新型	2023.1.31-2033.1.30
498	ZL202320092341.0	一种O型密封圈模具	中鼎模具	实用新型	2023.1.31-2033.1.30
499	ZL202320091395.5	一种外转子电机检查轴承异响的装置	安美科安徽,安美科上海	实用新型	2023.1.31-2033.1.30
500	ZL202320129299.5	一种低噪音空气悬架供气单元声学包	安美科安徽,安美科上海	实用新型	2023.1.13-2033.1.12
501	ZL202320060629.X	一种电动汽车空气弹簧悬架空压机的扩张腔消声结构	安美科安徽,安美科上海	实用新型	2023.1.10-2033.1.9
502	ZL202222414904.1	一种电池包液冷装置	中鼎流体	实用新型	2022.9.9-2032.9.8
503	ZL202222415183.6	一种集成式空气悬架供气单元声学包	安美科安徽,安美科上海	实用新型	2022.9.9-2032.9.8
504	ZL202222585191.5	一种改进型冷流道注射密封圈模具	中鼎模具	实用新型	2022.9.28-2032.9.27

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
505	ZL202222528402.1	一种车用悬挂总成	中鼎减震	实用新型	2022.9.23-2032.9.22
506	ZL202222430836.8	一种减震器顶胶上下垫片限位结构	中鼎减震	实用新型	2022.9.14-2032.9.13
507	ZL202222431860.3	一种单开口式下控制臂衬套	中鼎减震	实用新型	2022.9.14-2032.9.13
508	ZL202222448602.6	一种橡胶表圈注射模	中鼎电子	实用新型	2022.9.14-2032.9.13
509	ZL202222070811.1	一种屏蔽机箱滤波阵列板	金美佳	实用新型	2022.8.4-2032.8.3
510	ZL202222039538.6	一种可减小射频阻抗的滤波器	金美佳	实用新型	2022.8.4-2032.8.3
511	ZL202222039536.7	一种利用金属板隔离近场干扰式滤波器	金美佳	实用新型	2022.8.4-2032.8.3
512	ZL202222314077.9	一种半导体热敏电阻温度传感器	安美科安徽,安美科上海	实用新型	2022.8.31-2032.8.30
513	ZL202222227623.5	一种自动卸料工装	中鼎模具	实用新型	2022.8.23-2032.8.22
514	ZL202222018436.6	一种车身系统用谐振块	安徽威固	实用新型	2022.8.2-2032.8.1
515	ZL202222020510.8	一种金属支架销钉连接支架结构吊耳	安徽威固	实用新型	2022.8.2-2032.8.1
516	ZL202222020537.7	一种金属带橡胶一体硫化结构吊耳	安徽威固	实用新型	2022.8.2-2032.8.1
517	ZL202221864724.7	一种低敏感度滤波器	金美佳	实用新型	2022.7.20-2032.7.19
518	ZL202221882102.7	一种具有限位和防脱落功能的尾门谐振块	安徽威固	实用新型	2022.7.20-2032.7.19
519	ZL202221891550.3	一种双孔安装双向不同频率快速调节吸振器	安徽威固	实用新型	2022.7.20-2032.7.19
520	ZL202221883654.X	一种金属支架装配工装夹具	安徽威固	实用新型	2022.7.20-2032.7.19
521	ZL202221807179.8	一种带桥密封条模具	中鼎模具	实用新型	2022.7.12-2032.7.11
522	ZL202221777426.4	一种带堵座上旋铆汽车球铰的球座结构	成都望锦	实用新型	2022.7.11-2032.7.10
523	ZL202221403856.X	一种产品出模的辅助工装	安徽库伯	实用新型	2022.6.7-2032.6.6
524	ZL202221410915.6	一种5G基站CPU冷却系统连接管	安徽特思通	实用新型	2022.6.7-2032.6.6
525	ZL202221410986.6	一种用于橡胶表带的模具	中鼎电子	实用新型	2022.6.7-2032.6.6
526	ZL202221695744.6	一种注塑连接管冷却系统模具	中鼎模具	实用新型	2022.6.30-2032.6.29
527	ZL202221655781.4	一种圆形部件外尺寸检测标记工装	成都望锦	实用新型	2022.6.29-2032.6.28
528	ZL202221655751.3	一种用于球铰的防尘装置	成都望锦	实用新型	2022.6.29-2032.6.28

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
529	ZL202221637722.4	一种微排气小尺寸皮碗无边模具	中鼎模具	实用新型	2022.6.27-2032.6.26
530	ZL202221637467.3	一种新型油封模具	安徽嘉科	实用新型	2022.6.27-2032.6.26
531	ZL202221565738.9	一种汽车类转向系统密封帽类产品模具	中鼎模具	实用新型	2022.6.21-2032.6.20
532	ZL202221547783.1	一种稳定杆衬套模具	中鼎模具	实用新型	2022.6.17-2032.6.16
533	ZL202221547802.0	一种冷冻去边类护套模具	中鼎模具	实用新型	2022.6.17-2032.6.16
534	ZL202221105193.3	一种含金属骨架橡胶制品的支撑模具	无锡嘉科	实用新型	2022.5.9-2032.5.8
535	ZL202221102769.0	一种油封产品脱模机构	无锡嘉科	实用新型	2022.5.9-2032.5.8
536	ZL202221104189.5	一种橡胶唇形密封圈注射模结构	无锡嘉科	实用新型	2022.5.9-2032.5.8
537	ZL202221097790.6	一种BPS产品硫化用工件架	无锡嘉科	实用新型	2022.5.9-2032.5.8
538	ZL202221113789.8	一种油封切割夹具	无锡嘉科	实用新型	2022.5.9-2032.5.8
539	ZL202221263414.X	一种低启动力矩汽车球铰的球座结构	成都望锦	实用新型	2022.5.24-2032.5.23
540	ZL202221251489.6	一种组合油封	安徽嘉科	实用新型	2022.5.23-2032.5.22
541	ZL202220780415.5	一种密封件及车用锂电池正负极柱用密封结构	中鼎股份	实用新型	2022.4.6-2032.4.5
542	ZL202221072886.7	一种冷流道注射汽车散热器密封条模具	中鼎股份	实用新型	2022.4.29-2032.4.28
543	ZL202221068425.2	一种橡胶表带冷流道无飞边模具	中鼎模具	实用新型	2022.4.29-2032.4.28
544	ZL202220974993.2	一种多密封组装式转向柱防尘罩	中鼎股份	实用新型	2022.4.24-2032.4.23
545	ZL202220975133.0	一种隔音降噪线束护套	中鼎股份	实用新型	2022.4.24-2032.4.23
546	ZL202220956298.3	一种简便型油封气密性实验装置	安徽嘉科	实用新型	2022.4.24-2032.4.23
547	ZL202220935082.9	一种低阻尼稳定杆衬套	中鼎股份	实用新型	2022.4.21-2032.4.20
548	ZL202220935203.X	一种发动机机油冷却器密封圈	中鼎股份	实用新型	2022.4.21-2032.4.20
549	ZL202220844907.6	一种新能源汽车冷却系统用阀门密封垫	中鼎股份	实用新型	2022.4.13-2032.4.12
550	ZL202220855759.8	一种三通阀及其应用的空气压缩机	安美科上海,安美科安徽	实用新型	2022.4.12-2032.4.11
551	ZL202220695978.4	一种可旋转磷化车	无锡嘉科	实用新型	2022.3.28-2032.3.27
552	ZL202220384251.4	一种低功耗整流变压器	金美佳	实用新型	2022.2.24-2032.2.23

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
553	ZL202220324034.6	一种低功耗微型无源滤波器	金美佳	实用新型	2022.2.17-2032.2.16
554	ZL202220311124.1	一种交流滤波器	金美佳	实用新型	2022.2.16-2032.2.15
555	ZL202220312932.X	一种三相组合式变压器	金美佳	实用新型	2022.2.16-2032.2.15
556	ZL202223327266.6	一种自动喷胶检验设备	中鼎股份	实用新型	2022.12.9-2032.12.8
557	ZL202223327409.3	一种密封罩模具	中鼎模具	实用新型	2022.12.9-2032.12.8
558	ZL202223584830.2	橡胶胶料移动配料系统	天津天拓	实用新型	2022.12.31-2032.12.30
559	ZL202223570138.4	胶块毛边修剪刀	天津飞龙	实用新型	2022.12.30-2032.12.29
560	ZL202223563681.1	橡胶垫叠放框	天津天拓	实用新型	2022.12.30-2032.12.29
561	ZL202223546600.7	一种可防止飞边黏粘产品的密封圈模具	中鼎模具	实用新型	2022.12.29-2032.12.28
562	ZL202223528567.5	一种胶布成型模组	天津中鼎	实用新型	2022.12.29-2032.12.28
563	ZL202223528145.8	一种胶布叠布沾黏粉末去除工装	天津中鼎	实用新型	2022.12.29-2032.12.28
564	ZL202223573033.4	流动式加料箱	天津天拓	实用新型	2022.12.29-2032.12.28
565	ZL202223546903.9	一种带柱塞料杯模具	中鼎模具	实用新型	2022.12.27-2032.12.26
566	ZL202223496351.5	一种气垫多口充气密封组件	天津中鼎	实用新型	2022.12.27-2032.12.26
567	ZL202223495740.6	一种胶布打卷装置	天津中鼎	实用新型	2022.12.27-2032.12.26
568	ZL202223495744.4	一种可防飞边的布料裁切设备	天津中鼎	实用新型	2022.12.27-2032.12.26
569	ZL202223487361.2	一种油封试验设备	安徽嘉科	实用新型	2022.12.27-2032.12.26
570	ZL202223526291.7	一种电动汽车空气弹簧悬架空压机的Helmholtz谐振消声结构	安美科安徽,安美科上海	实用新型	2022.12.22-2032.12.21
571	ZL202223444060.1	一种电动汽车空气弹簧悬架系统1/4波长管消声结构	安美科安徽,安美科上海	实用新型	2022.12.22-2032.12.21
572	ZL202223439449.7	一种用于生产橡胶管的模具	安徽特思通	实用新型	2022.12.21-2032.12.20
573	ZL202223415217.8	一种新能源汽车用大载荷弹簧垫	中鼎股份	实用新型	2022.12.20-2032.12.19
574	ZL202223415218.2	一种自密封电池冷却连接管结构	中鼎股份	实用新型	2022.12.20-2032.12.19
575	ZL202223415439.X	一种压缩机支架	中鼎股份	实用新型	2022.12.20-2032.12.19
576	ZL202223401240.1	一种圆柱电池冷却板连接密封管结构	中鼎股份	实用新型	2022.12.19-2032.12.18

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
577	ZL202223410950.0	一种止回阀模具	中鼎模具	实用新型	2022.12.16-2032.12.15
578	ZL202223377719.6	一种低气味空调内外双向密封罩	中鼎股份	实用新型	2022.12.15-2032.12.14
579	ZL202223358524.7	轴接地环及电机	无锡嘉科	实用新型	2022.12.14-2032.12.13
580	ZL202223204119.X	一种变速箱活塞装配式油封	安徽嘉科	实用新型	2022.12.1-2032.11.30
581	ZL202222964800.8	具有增强结构的发动机悬置托臂	中鼎减震	实用新型	2022.11.8-2032.11.7
582	ZL202222967794.1	一体硫化工艺的稳定杆总成	中鼎减震	实用新型	2022.11.8-2032.11.7
583	ZL202223159547.5	一种代替钣金件压铆的旋铆夹具	中鼎减震	实用新型	2022.11.28-2032.11.27
584	ZL202223159487.7	一种低动倍率副车架衬套	中鼎减震	实用新型	2022.11.28-2032.11.27
585	ZL202223097076.X	一种组合式加料器	安徽嘉科	实用新型	2022.11.21-2032.11.20
586	ZL202223067400.3	铝支架中间支撑件	中鼎减震	实用新型	2022.11.18-2032.11.17
587	ZL202223067434.2	一种高轴向刚度副车架衬套	中鼎减震	实用新型	2022.11.18-2032.11.17
588	ZL202223067399.4	一种可调式潘哈德杆	中鼎减震	实用新型	2022.11.18-2032.11.17
589	ZL202223086779.2	活塞油封结构	无锡嘉科	实用新型	2022.11.16-2032.11.15
590	ZL202223045872.9	发动机曲轴油封以及发动机	无锡嘉科	实用新型	2022.11.16-2032.11.15
591	ZL202223030378.5	一种汽车燃油管用接头	中鼎流体	实用新型	2022.11.15-2032.11.14
592	ZL202223050740.5	一种油封除边刀	安徽嘉科	实用新型	2022.11.15-2032.11.14
593	ZL202223015606.1	一种热敏电阻温度传感器件	安美科安徽,安美科上海	实用新型	2022.11.11-2032.11.10
594	ZL202222890000.6	一种用于卡箍固定的热熔装置	安徽特思通	实用新型	2022.10.31-2032.10.30
595	ZL202222891986.9	一种装配装置	安徽特思通	实用新型	2022.10.31-2032.10.30
596	ZL202222874119.4	一种防尘罩哈夫无边模具	中鼎模具	实用新型	2022.10.28-2032.10.27
597	ZL202222828191.3	一种用于压力点骨架成型的复合模具	中鼎精工	实用新型	2022.10.26-2032.10.25
598	ZL202222829291.8	一种空悬系统空压机转子一体化结构	安美科安徽,安美科上海	实用新型	2022.10.26-2032.10.25
599	ZL202222837750.7	一种用于空悬系统空压机的接线结构	安美科安徽,安美科上海	实用新型	2022.10.26-2032.10.25
600	ZL202222871152.1	一种橡胶表圈生产用脱模设备	中鼎电子	实用新型	2022.10.26-2032.10.25

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
601	ZL202222837729.7	一种橡胶表带手感油喷涂装置	中鼎电子	实用新型	2022.10.26-2032.10.25
602	ZL202222821806.X	一种单向阀装配装置	安徽特思通	实用新型	2022.10.25-2032.10.24
603	ZL202222821945.2	一种水管密封性检测堵头	安徽特思通	实用新型	2022.10.25-2032.10.24
604	ZL202122346104.6	一种自动外扩托板机构顶升机	中鼎科新	实用新型	2021.9.27-2031.9.26
605	ZL202122346643.X	一种对中顶升辊筒输送机	中鼎科新	实用新型	2021.9.27-2031.9.26
606	ZL202122335246.2	一种改进型非乘用车发动机进气管模具	中鼎模具	实用新型	2021.9.26-2031.9.25
607	ZL202122258585.5	菱形橡胶块裁切设备	天津飞龙	实用新型	2021.9.17-2031.9.16
608	ZL202122258616.7	进料过程中可将布料张紧的胶布制工字布带用裁切装置	天津飞龙	实用新型	2021.9.17-2031.9.16
609	ZL202122258643.4	柔性带状材料用拉紧装置	天津飞龙	实用新型	2021.9.17-2031.9.16
610	ZL202122257800.X	工字布带易拆装导向装置	天津天拓	实用新型	2021.9.17-2031.9.16
611	ZL202122257877.7	胶布制工字布块用可方便进行换料的成形装置	天津天拓	实用新型	2021.9.17-2031.9.16
612	ZL202122090337.4	一种转向拉杆接头防尘罩用模具	中鼎模具	实用新型	2021.8.31-2031.8.30
613	ZL202122090445.1	一种带配合汽车密封圈模具	中鼎模具	实用新型	2021.8.31-2031.8.30
614	ZL202122090284.6	一种电火花机用电极	中鼎模具	实用新型	2021.8.31-2031.8.30
615	ZL202122074581.1	一种金属管件端口自动打磨抛光设备	中鼎流体	实用新型	2021.8.30-2031.8.29
616	ZL202121927607.6	一种注射用减压喷嘴	安徽嘉科	实用新型	2021.8.17-2031.8.16
617	ZL202121552618.0	一种具有自限位保护功能的吸振器	安徽威固	实用新型	2021.7.8-2031.7.7
618	ZL202121549845.8	一种带支架高耐久橡胶吊耳	安徽威固	实用新型	2021.7.8-2031.7.7
619	ZL202121552505.0	一种通用型装配式橡胶吊耳	安徽威固	实用新型	2021.7.8-2031.7.7
620	ZL202121714458.5	一种转子轴水冷却电机系统密封结构	无锡嘉科	实用新型	2021.7.26-2031.7.25
621	ZL202121508157.7	一种汽车转向盘吸振器	安徽威固	实用新型	2021.7.2-2031.7.1
622	ZL202121258462.5	一种热管理模块的组合密封轴套	安徽库伯	实用新型	2021.6.7-2031.6.6
623	ZL202121267874.5	一种适用于大尺寸O型圈的加料器	安徽库伯	实用新型	2021.6.7-2031.6.6
624	ZL202121228515.9	一种热管理模块用新型轴封	安徽库伯	实用新型	2021.6.2-2031.6.1

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
625	ZL202121228511.0	一种改进型离合器密封圈	安徽库伯	实用新型	2021.6.2-2031.6.1
626	ZL202121212350.6	一种气制动用密封阀门	宁国普萨斯	实用新型	2021.5.26-2031.5.25
627	ZL202121152520.6	一种方形密封塞	宁国普萨斯	实用新型	2021.5.26-2031.5.25
628	ZL202120990922.7	一种压差管双工位焊接工装	中鼎流体	实用新型	2021.5.10-2031.5.9
629	ZL202120990852.5	一种汽车IBC用阀座	宁国普萨斯	实用新型	2021.5.10-2031.5.9
630	ZL202120990864.8	一种汽车EBB用减震垫	宁国普萨斯	实用新型	2021.5.10-2031.5.9
631	ZL202120985862.X	一种控制气阀	宁国普萨斯	实用新型	2021.5.10-2031.5.9
632	ZL202120709623.1	一种罩盖油封装配工装	无锡嘉科	实用新型	2021.4.7-2031.4.6
633	ZL202120952626.8	一种冲切去边进油口密封圈	宁国普萨斯	实用新型	2021.4.30-2031.4.29
634	ZL202120952485.X	一种制动用密封皮膜	宁国普萨斯	实用新型	2021.4.30-2031.4.29
635	ZL202120905325.X	一种电机旋变安装结构	安美科安徽	实用新型	2021.4.28-2031.4.27
636	ZL202120905321.1	一种定子绕组出线结构	安美科安徽	实用新型	2021.4.28-2031.4.27
637	ZL202120868694.6	一种新能源汽车动力电池冷却加热一体装置	中鼎流体	实用新型	2021.4.25-2031.4.24
638	ZL202120830039.1	一种压差管焊接定位工装	中鼎流体	实用新型	2021.4.19-2031.4.18
639	ZL202120830030.0	一种金属水管接头成型装置	中鼎流体	实用新型	2021.4.19-2031.4.18
640	ZL202120830048.0	一种金属管夹紧装置	中鼎流体	实用新型	2021.4.19-2031.4.18
641	ZL202120475114.7	一种汽车发电机进气系统用减震降噪橡胶进气管	中鼎股份	实用新型	2021.3.5-2031.3.4
642	ZL202120487167.0	一种滤清器密封圈模具	中鼎股份	实用新型	2021.3.5-2031.3.4
643	ZL202123402089.9	一种用于汽车底盘骨架的楔形翻边机构模具	中鼎精工	实用新型	2021.12.30-2031.12.29
644	ZL202123396399.4	一种用于离合器罩盖骨架的多重卸料和象形斜面定位模具	中鼎精工	实用新型	2021.12.30-2031.12.29
645	ZL202123402008.5	一种用于汽车拉杆支架翻孔成型的模具	中鼎精工	实用新型	2021.12.30-2031.12.29
646	ZL202123440121.2	一种密封测试装置	无锡嘉科	实用新型	2021.12.30-2031.12.29
647	ZL202123384040.5	一种汽车检具用活动式检测销	中鼎模具	实用新型	2021.12.28-2031.12.27
648	ZL202123136963.9	带骨架衬套无边模具	中鼎模具	实用新型	2021.12.13-2031.12.12

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
649	ZL202122856019.4	一种新型改进减震垫无边模具	中鼎模具	实用新型	2021.11.19-2031.11.18
650	ZL202122637639.9	一种薄壁类产品滑块侧抽芯拼镶结构	中鼎模具	实用新型	2021.10.28-2031.10.27
651	ZL202122637612.X	一种长行程滑块侧抽芯导向结构	中鼎模具	实用新型	2021.10.28-2031.10.27
652	ZL202122637613.4	一种新型哈呖稳定杆无边衬套模具	中鼎模具	实用新型	2021.10.28-2031.10.27
653	ZL202122612872.1	一种新型注拉吹波纹防尘罩模具	中鼎模具	实用新型	2021.10.28-2031.10.27
654	ZL202122637578.6	一种多通橡胶管结构	安徽特思通	实用新型	2021.10.28-2031.10.27
655	ZL202122544114.0	一种轮毂单元低摩擦长寿命盒式密封装置	安徽库伯	实用新型	2021.10.21-2031.10.20
656	ZL202122544126.3	一种超低旋转摩擦力矩轮毂密封圈	安徽库伯	实用新型	2021.10.21-2031.10.20
657	ZL202122544113.6	一种商用车轮毂单元低摩擦长寿命密封装置	安徽库伯	实用新型	2021.10.21-2031.10.20
658	ZL202122458930.X	一种新能源汽车电机冷却油管的焊接工装	中鼎流体	实用新型	2021.10.12-2031.10.11
659	ZL202122440101.9	一种胶布制工字布打卷收料装置	天津中鼎	实用新型	2021.10.11-2031.10.10
660	ZL202122440029.X	气垫多口充气装置	天津中鼎	实用新型	2021.10.11-2031.10.10
661	ZL202122439289.5	气垫多口测压装置	天津中鼎	实用新型	2021.10.11-2031.10.10
662	ZL202122439247.1	胶布制工字布卷滑石粉涂覆装置	天津中鼎	实用新型	2021.10.11-2031.10.10
663	ZL202122439832.1	拉布机叠布定高装置	安徽特思通	实用新型	2021.10.11-2031.10.10
664	ZL202122457425.3	除线辊清理装置	安徽特思通	实用新型	2021.10.11-2031.10.10
665	ZL202120244580.4	一种外置式双频率半轴动力吸振器	安徽威固、上汽大众汽车有限公司	实用新型	2021.1.28-2031.1.27
666	ZL202120209596.1	一种具有轻量化设计的副车架液阻衬套	中鼎减震	实用新型	2021.1.26-2031.1.25
667	ZL202120191890.4	一种内套半自动化割槽夹具	中鼎精工	实用新型	2021.1.24-2031.1.23
668	ZL202120185410.3	一种冷挤缩胀圆弧及压齿一次成型模具	中鼎精工	实用新型	2021.1.24-2031.1.23
669	ZL202120191908.0	一种异形特短汽车金属零件用接料工装装置	中鼎精工	实用新型	2021.1.24-2031.1.23
670	ZL202120185413.7	一种异型孔冷挤倒角整形模具	中鼎精工	实用新型	2021.1.24-2031.1.23
671	ZL202021964780.9	一种改进型O型密封圈模具	中鼎模具	实用新型	2020.9.9-2030.9.8

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
672	ZL202022100230.9	一种弹性吊耳	安徽威固	实用新型	2020.9.23-2030.9.22
673	ZL202022046098.8	一种低启动力矩汽车球铰的球座结构	成都望锦	实用新型	2020.9.17-2030.9.16
674	ZL202021803554.2	一种注塑管件类模具	中鼎模具	实用新型	2020.8.25-2030.8.24
675	ZL202021755699.X	一种双方向频率控制的方向盘吸振器及方向盘DAB系统	安徽威固	实用新型	2020.8.20-2030.8.19
676	ZL202021755645.3	一种橡胶吊耳模具	安徽威固	实用新型	2020.8.20-2030.8.19
677	ZL202021676903.9	一种双层注射模的模具	安徽库伯	实用新型	2020.8.12-2030.8.11
678	ZL202021676747.6	一种适用于粗线径O型圈的模具	安徽库伯	实用新型	2020.8.12-2030.8.11
679	ZL202021677526.0	一种组合式粘接活塞	无锡嘉科	实用新型	2020.8.12-2030.8.11
680	ZL202021346189.7	一种四孔安装橡胶吊耳	安徽威固	实用新型	2020.7.9-2030.7.8
681	ZL202021346306.X	一种具有高精度定位自动顶出结构的装配夹具	安徽威固	实用新型	2020.7.9-2030.7.8
682	ZL202021346307.4	一种防扭转动力吸振器	安徽威固	实用新型	2020.7.9-2030.7.8
683	ZL202021346282.8	一种带绑带吊耳的橡胶模具	安徽威固	实用新型	2020.7.9-2030.7.8
684	ZL202021308182.6	一种防扭转密封圈	无锡嘉科	实用新型	2020.7.6-2030.7.5
685	ZL202021308238.8	一种耐高压活塞	无锡嘉科	实用新型	2020.7.6-2030.7.5
686	ZL202021506228.5	一种用于汽车稳定杆卡箍翻孔的模具	中鼎精工	实用新型	2020.7.27-2030.7.26
687	ZL202021506227.0	一种汽车用异形双端面齿形结构金属套一次成型装置	中鼎精工	实用新型	2020.7.27-2030.7.26
688	ZL202021506233.6	一种用于油封骨架的二次卸料模具	中鼎精工	实用新型	2020.7.27-2030.7.26
689	ZL202021506267.5	一种传动系统用超薄转动轴支撑铝支架的高温压铸模具	中鼎精工	实用新型	2020.7.27-2030.7.26
690	ZL202021506226.6	一种用于L型油封骨架生产的高速精冲模具	中鼎精工	实用新型	2020.7.27-2030.7.26
691	ZL202021510034.2	一种管材衬套端面上斜角加工设备	中鼎精工	实用新型	2020.7.27-2030.7.26
692	ZL202021510042.7	一种内套自动化刨齿夹具	中鼎精工	实用新型	2020.7.27-2030.7.26
693	ZL202021180150.2	一种可调整喷淋角度的模具清洗装置	天津飞龙	实用新型	2020.6.23-2030.6.22
694	ZL202021180167.8	一种混炼胶用滤胶装置	天津飞龙	实用新型	2020.6.23-2030.6.22
695	ZL202021178910.6	一种混炼胶用过滤压条系统	天津飞龙	实用新型	2020.6.23-2030.6.22

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
696	ZL202021178834.9	一种集成式拉布裁布叠布装置	天津飞龙	实用新型	2020.6.23-2030.6.22
697	ZL202020797340.2	一种空气悬架系统用储气罐及其加工设备	安美科安徽	实用新型	2020.5.13-2030.5.12
698	ZL202020789074.9	一种新型副车架前横梁结构	安美科安徽	实用新型	2020.5.13-2030.5.12
699	ZL202020660882.5	一种多级气体压缩设备	安美科安徽	实用新型	2020.4.26-2030.4.25
700	ZL202020660757.4	一种空气悬架用空气过滤设备	安美科安徽	实用新型	2020.4.26-2030.4.25
701	ZL202020660783.7	一种汽车空气悬架用空气供给设备	安美科安徽	实用新型	2020.4.26-2030.4.25
702	ZL202020660720.1	一种电机定子铁芯固定结构	安美科安徽	实用新型	2020.4.26-2030.4.25
703	ZL202020660774.8	一种新型降低电机齿槽转矩结构	安美科安徽	实用新型	2020.4.26-2030.4.25
704	ZL202020660785.6	一种转子铁芯以及具有该铁芯的转子和电机	安美科安徽	实用新型	2020.4.26-2030.4.25
705	ZL202020592516.0	一种方便更换绕组的拼装式电感器	金美佳	实用新型	2020.4.20-2030.4.19
706	ZL202020592503.3	一种方便检修的快装式滤波器	金美佳	实用新型	2020.4.20-2030.4.19
707	ZL202020593940.7	一种节能型高频变压器	金美佳	实用新型	2020.4.20-2030.4.19
708	ZL202020579934.6	一种快速散热的降噪式变压器外壳结构	金美佳	实用新型	2020.4.17-2030.4.16
709	ZL202020579057.2	一种大容量三相电源滤波器	金美佳	实用新型	2020.4.17-2030.4.16
710	ZL202020587356.0	一种大功率片式电感	金美佳	实用新型	2020.4.17-2030.4.16
711	ZL202020268270.1	一种横向稳定杆直接粘接稳定杆衬套	中鼎股份	实用新型	2020.3.6-2030.3.5
712	ZL202020267337.X	一种减震器用新型组合式弹簧垫	中鼎股份	实用新型	2020.3.6-2030.3.5
713	ZL202020268266.5	一种汽车前端模块用减震垫	中鼎股份	实用新型	2020.3.6-2030.3.5
714	ZL202020415773.7	一种快速脱模的油封类模具组件	安徽库伯	实用新型	2020.3.26-2030.3.25
715	ZL202020415774.1	一种包胶链轮模具	安徽库伯	实用新型	2020.3.26-2030.3.25
716	ZL202020415775.6	一种四爪定位密封圈	安徽库伯	实用新型	2020.3.26-2030.3.25
717	ZL202020415772.2	一种自动上料的骨架加料器	安徽库伯	实用新型	2020.3.26-2030.3.25
718	ZL202020312274.5	一种具有缓冲功能的阀门密封部件	中鼎股份	实用新型	2020.3.13-2030.3.12
719	ZL202020313221.5	一种带有密封结构的车用毫米波雷达罩后盖	中鼎股份	实用新型	2020.3.13-2030.3.12

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
720	ZL202022879394.6	一种橡胶管硫化模具结构	安徽特思通	实用新型	2020.12.4-2030.12.3
721	ZL202022879397.X	一种橡胶管卡箍粘接设备	安徽特思通	实用新型	2020.12.4-2030.12.3
722	ZL202022873196.9	一种橡胶管冲切工装	安徽特思通	实用新型	2020.12.4-2030.12.3
723	ZL202022873107.0	一种真空管端部缩径工装	安徽特思通	实用新型	2020.12.4-2030.12.3
724	ZL202022873243.X	一种涡轮增压管便捷紧固装置	安徽特思通	实用新型	2020.12.4-2030.12.3
725	ZL202023201651.7	一种用于无底板连接杆球铰的球销套结构	成都望锦	实用新型	2020.12.26-2030.12.25
726	ZL202023203896.3	一种用于无底板连接杆球铰的球销座结构	成都望锦	实用新型	2020.12.26-2030.12.25
727	ZL202023197460.8	一种无底板连接杆球铰	成都望锦	实用新型	2020.12.26-2030.12.25
728	ZL202023136956.4	一种发动机进气风道吹塑模具	中鼎模具	实用新型	2020.12.23-2030.12.22
729	ZL202023099842.7	一种球铰结构	成都望锦	实用新型	2020.12.21-2030.12.20
730	ZL202023020062.9	一种橡胶模具	中鼎模具	实用新型	2020.12.14-2030.12.13
731	ZL202022540204.8	一种手动装配的油管油封	安徽嘉科	实用新型	2020.11.5-2030.11.4
732	ZL202022788590.2	一种哈夫活块空滤器管模具	中鼎模具	实用新型	2020.11.26-2030.11.25
733	ZL202022776120.4	一种重卡底盘衬套大球销模具	中鼎模具	实用新型	2020.11.26-2030.11.25
734	ZL202022790478.2	一种吹塑减震防尘罩切割工装	中鼎模具	实用新型	2020.11.26-2030.11.25
735	ZL202022607294.8	一种球头防尘罩无边模具	中鼎模具	实用新型	2020.11.11-2030.11.10
736	ZL202020118021.4	一种车用动力电池包用密封件和密封结构	中鼎股份	实用新型	2020.1.19-2030.1.18
737	ZL201921495455.X	一种橡胶密封圈切割用夹具	宁国普萨斯	实用新型	2019.9.9-2029.9.8
738	ZL201921495451.1	一种橡胶圈自动上料装置	宁国普萨斯	实用新型	2019.9.9-2029.9.8
739	ZL201921495491.6	一种高效率矩形密封圈切割装置	宁国普萨斯	实用新型	2019.9.9-2029.9.8
740	ZL201921475390.2	一种磷化槽用沉渣槽	无锡嘉科	实用新型	2019.9.5-2029.9.4
741	ZL201921479928.7	一种骨架上料器	宁国普萨斯	实用新型	2019.9.5-2029.9.4
742	ZL201921479967.7	一种高密封性油杯垫	宁国普萨斯	实用新型	2019.9.5-2029.9.4
743	ZL201921479930.4	一种导向销防尘罩	宁国普萨斯	实用新型	2019.9.5-2029.9.4

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
744	ZL201921653267.5	一种油封模具清洗用治具	无锡嘉科	实用新型	2019.9.29-2029.9.28
745	ZL201921653270.7	一种活塞油封的装配机构	无锡嘉科	实用新型	2019.9.29-2029.9.28
746	ZL201921443140.0	一种矩形密封圈打磨装置	宁国普萨斯	实用新型	2019.8.30-2029.8.29
747	ZL201921447769.2	一种橡胶件加工用配料装置	宁国普萨斯	实用新型	2019.8.30-2029.8.29
748	ZL201921447650.5	一种橡胶制动皮膜	宁国普萨斯	实用新型	2019.8.30-2029.8.29
749	ZL201921375786.X	一种新型发动机进气连接管吹塑模具	中鼎模具	实用新型	2019.8.22-2029.8.21
750	ZL201921311418.9	一种喷嘴	无锡嘉科	实用新型	2019.8.13-2029.8.12
751	ZL201921306456.5	一种通气塞	无锡嘉科	实用新型	2019.8.13-2029.8.12
752	ZL201921311345.3	一种油封骨架的加料器	无锡嘉科	实用新型	2019.8.13-2029.8.12
753	ZL201921040636.3	一种具有快速拆装结构的滤波器	金美佳	实用新型	2019.7.5-2029.7.4
754	ZL201921040620.2	一种单相磁路的三相组合式变压器	金美佳	实用新型	2019.7.5-2029.7.4
755	ZL201921040625.5	一种一体化腔体带通滤波器	金美佳	实用新型	2019.7.5-2029.7.4
756	ZL201921040772.2	一种具有高效散热功能的电感壳	金美佳	实用新型	2019.7.5-2029.7.4
757	ZL201921040774.1	一种变压器开关电源用电感	金美佳	实用新型	2019.7.5-2029.7.4
758	ZL201921040637.8	一种防接线头脱落的电源滤波器	金美佳	实用新型	2019.7.5-2029.7.4
759	ZL201921040755.9	一种新型整流变压器	金美佳	实用新型	2019.7.5-2029.7.4
760	ZL201921040773.7	一种滤波器用方便快捷散热的绝缘垫片	金美佳	实用新型	2019.7.5-2029.7.4
761	ZL201921067754.3	一种轿车制动钳用缓冲套管	宁国普萨斯	实用新型	2019.7.3-2029.7.2
762	ZL201921029229.2	一种汽车真空助力器用膜片	宁国普萨斯	实用新型	2019.7.3-2029.7.2
763	ZL201921029276.7	一种汽车助力器用锁扣	宁国普萨斯	实用新型	2019.7.3-2029.7.2
764	ZL201920947218.6	一种外置式双频率半轴动力吸振器	安徽威固、上汽大众汽车有限公司	实用新型	2019.6.21-2029.6.20
765	ZL201920890218.7	一种复合衬套结构	成都望锦	实用新型	2019.6.13-2029.6.12
766	ZL201920651136.7	一种护簧结构油封	无锡嘉科	实用新型	2019.5.8-2029.5.7

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
767	ZL201920654065.6	一种PTFE片片机构	无锡嘉科	实用新型	2019.5.8-2029.5.7
768	ZL201920654064.1	一种活塞骨架的移运支架	无锡嘉科	实用新型	2019.5.8-2029.5.7
769	ZL201920657026.1	一种离合器密封盖专用磷化篮架	无锡嘉科	实用新型	2019.5.8-2029.5.7
770	ZL201920716030.0	一种压塑模具结构	安徽嘉科	实用新型	2019.5.16-2029.5.15
771	ZL201920445697.1	一种新型动油封结构	安徽嘉科	实用新型	2019.4.3-2029.4.2
772	ZL201920561892.0	一种加油口护套模具	中鼎模具	实用新型	2019.4.23-2029.4.22
773	ZL201920561871.9	一种带抽板减震垫模具	中鼎模具	实用新型	2019.4.23-2029.4.22
774	ZL201920561873.8	一种改进型导向柱防尘罩模具	中鼎模具	实用新型	2019.4.23-2029.4.22
775	ZL201920561882.7	一种条类密封产品模具	中鼎模具	实用新型	2019.4.23-2029.4.22
776	ZL201920280805.4	一种新型结构注拉吹模具	中鼎模具	实用新型	2019.3.5-2029.3.4
777	ZL201920280931.X	一种新型注塑螺纹盖子模具	中鼎模具	实用新型	2019.3.5-2029.3.4
778	ZL201920306117.0	一种O型圈模具	安徽库伯	实用新型	2019.3.11-2029.3.10
779	ZL201920306116.6	一种新型动态密封圈	安徽库伯	实用新型	2019.3.11-2029.3.10
780	ZL201920306055.3	一种适用于纯胶密封圈的无飞边模具	安徽库伯	实用新型	2019.3.11-2029.3.10
781	ZL201920306052.X	一种改进型包胶链轮喷砂夹具	安徽库伯	实用新型	2019.3.11-2029.3.10
782	ZL201920306054.9	一种方便氟硅胶上料的模具组	安徽库伯	实用新型	2019.3.11-2029.3.10
783	ZL201920306140.X	一种针对易变形产品的检规	安徽库伯	实用新型	2019.3.11-2029.3.10
784	ZL201920238216.X	一种O型圈的撕边模具	安徽库伯	实用新型	2019.2.20-2029.2.19
785	ZL201922153981.4	一种电池冷却水管成型模具	安徽特思通	实用新型	2019.12.4-2029.12.3
786	ZL201922154001.2	一种橡胶管硫化模具	安徽特思通	实用新型	2019.12.4-2029.12.3
787	ZL201922320682.5	一种组合式双唇口油封	无锡嘉科	实用新型	2019.12.20-2029.12.19
788	ZL201922275106.3	一种新能源汽车电池液冷管链式穿芯	中鼎流体	实用新型	2019.12.17-2029.12.16
789	ZL201922275029.1	一种低渗漏燃油胶管成型模具	中鼎流体	实用新型	2019.12.17-2029.12.16
790	ZL201922216360.6	一种橡胶管硫化用安装固定结构	安徽特思通	实用新型	2019.12.11-2029.12.10

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
791	ZL201922216493.3	一种胶管表面打毛装置	安徽特思通	实用新型	2019.12.11-2029.12.10
792	ZL201922127275.2	一种汽车尾气排气系统SCR机械管路总成	中鼎流体	实用新型	2019.11.29-2029.11.28
793	ZL201922127217.X	一种压差管气密性检测工装	中鼎流体	实用新型	2019.11.29-2029.11.28
794	ZL201922127369.X	一种具有除杂功能的汽车尾气排放管路	中鼎流体	实用新型	2019.11.29-2029.11.28
795	ZL201922127445.7	一种汽车尾气排气管路安装装置	中鼎流体	实用新型	2019.11.29-2029.11.28
796	ZL201921719367.3	一种脱脂槽用撇油槽	无锡嘉科	实用新型	2019.10.14-2029.10.13
797	ZL201921712643.3	一种驻车油管自动弯管设备	中鼎流体	实用新型	2019.10.12-2029.10.11
798	ZL201920184693.2	一种汽车发动机进气管组件	中鼎股份	实用新型	2019.1.31-2029.1.30
799	ZL201920184691.3	一种密封条模具	中鼎股份	实用新型	2019.1.31-2029.1.30
800	ZL201920121995.5	一种柴油机发动机用油底壳密封垫	中鼎股份	实用新型	2019.1.24-2029.1.23
801	ZL201920045409.3	一种汽车排气系统用吊耳铝支架的高温压铸模具	中鼎精工	实用新型	2019.1.11-2029.1.10
802	ZL201920045779.7	一种异型底盘减震衬套单面自动滚齿工装	中鼎精工	实用新型	2019.1.11-2029.1.10
803	ZL201920045777.8	一种高速金属圆锯机管件切割料夹工装	中鼎精工	实用新型	2019.1.11-2029.1.10
804	ZL201920045778.2	一种新能源汽车减速器铝合金产品的高温压铸模具	中鼎精工	实用新型	2019.1.11-2029.1.10
805	ZL201920045756.6	一种自动涨形定位冲孔切边模具	中鼎精工	实用新型	2019.1.11-2029.1.10
806	ZL201920045776.3	一种用于汽车连接杆产品长钢管上下两侧冲焊接圆弧缺口的模具	中鼎精工	实用新型	2019.1.11-2029.1.10
807	ZL201821632180.5	一种降低产品飞边厚度的模具	安徽库伯	实用新型	2018.9.29-2028.9.28
808	ZL201821632165.0	一种便于自动车飞边的密封圈加工模具	安徽库伯	实用新型	2018.9.29-2028.9.28
809	ZL201821517038.6	一种PTFE密封唇片	安徽嘉科	实用新型	2018.9.17-2028.9.16
810	ZL201821517031.4	一种带有保护套的PTFE油封	安徽嘉科	实用新型	2018.9.17-2028.9.16
811	ZL201821402899.X	一种快速装配的橡胶管接头	安徽特思通	实用新型	2018.8.29-2028.8.28
812	ZL201821401202.7	一种快速装配涡轮增压管	安徽特思通	实用新型	2018.8.29-2028.8.28
813	ZL201821343199.8	一种管件自动上料机构	中鼎流体	实用新型	2018.8.20-2028.8.19

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
814	ZL201821359231.1	一种管件切割用滚切刀架组件	中鼎流体	实用新型	2018.8.20-2028.8.19
815	ZL201721108832.0	一种汽车摆臂球铰折叠防尘罩	望锦机械	实用新型	2018.6.22-2028.6.21
816	ZL201820954304.5	一种用于曲轴箱通风管的开关组件	中鼎流体	实用新型	2018.6.20-2028.6.19
817	ZL201820772200.2	一种内置式传动轴动力吸振器	安徽威固、上海纳铁福传动系统有限公司、上汽大众汽车有限公司	实用新型	2018.5.23-2028.5.22
818	ZL201820743330.3	一种内圆唇口带凸点密封圈	安徽库伯	实用新型	2018.5.18-2028.5.17
819	ZL201820749571.9	一种带定位凸台的密封圈	安徽库伯	实用新型	2018.5.18-2028.5.17
820	ZL201820742551.9	扭力检测工装	中鼎流体	实用新型	2018.5.17-2028.5.16
821	ZL201820759032.3	自动上下料旋锻缩管线	中鼎流体	实用新型	2018.5.16-2028.5.15
822	ZL201820734735.0	用于自动上下料旋锻管线的缩管机构	中鼎流体	实用新型	2018.5.16-2028.5.15
823	ZL201820734732.7	用于自动上下料旋锻管线的自动上下料机构	中鼎流体	实用新型	2018.5.16-2028.5.15
824	ZL201820469426.5	一种金属骨架放料工装	成都望锦	实用新型	2018.4.4-2028.4.3
825	ZL201820613796.1	一种管棒类零件自动划线工装	中鼎流体	实用新型	2018.4.26-2028.4.25
826	ZL201820453311.7	一种汽车摆臂球铰压装式防尘罩安装系统	成都望锦	实用新型	2018.4.2-2028.4.1
827	ZL201720675114.5	一种冲压件卷边结构	望锦机械	实用新型	2018.4.20-2028.4.19
828	ZL201820567127.5	一种金属骨架喷涂工装	成都望锦	实用新型	2018.4.20-2028.4.19
829	ZL201820559588.8	一种汽车球铰防拉脱结构	成都望锦	实用新型	2018.4.19-2028.4.18
830	ZL201820559587.3	一种提高常低高温力矩一致性的汽车球铰结构	成都望锦	实用新型	2018.4.19-2028.4.18
831	ZL201820559903.7	一种汽车外拉杆球铰结构	成都望锦	实用新型	2018.4.19-2028.4.18
832	ZL201721115705.3	一种柔性连接的汽车转向拉杆	望锦机械	实用新型	2018.4.10-2028.4.9
833	ZL201720889757.X	一种回转凹槽加工刀具	望锦机械	实用新型	2018.3.9-2028.3.8
834	ZL201820381949.4	一种改进型喷油缩径夹具	中鼎模具	实用新型	2018.3.20-2028.3.19
835	ZL201820379083.3	一种大尺寸油封罩盖用组合式车边夹具	安徽嘉科	实用新型	2018.3.20-2028.3.19

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
836	ZL201820381995.4	一种波形弹簧拾取装置	安徽嘉科	实用新型	2018.3.20-2028.3.19
837	ZL201820381946.0	一种大尺寸磁性轮用车边夹具	安徽嘉科	实用新型	2018.3.20-2028.3.19
838	ZL201820225035.9	一种电力连接器	中鼎股份	实用新型	2018.2.8-2028.2.7
839	ZL201820172278.0	一种均衡式免修整注胶点的橡胶热流道系统	中鼎股份	实用新型	2018.2.1-2028.1.31
840	ZL201820176971.5	一种新能源汽车轮毂电机密封垫	中鼎股份	实用新型	2018.2.1-2028.1.31
841	ZL201820177506.3	一种自动切头机	中鼎股份	实用新型	2018.2.1-2028.1.31
842	ZL201820176424.7	一种洗衣机用排水管组件	中鼎股份	实用新型	2018.2.1-2028.1.31
843	ZL201822049808.5	一种汽车摆臂衬套缩径工装	成都望锦	实用新型	2018.12.7-2028.12.6
844	ZL201822048768.2	一种金属骨架热处理工装	成都望锦	实用新型	2018.12.7-2028.12.6
845	ZL201821975564.7	一种动力吸振器	安徽威固	实用新型	2018.11.28-2028.11.27
846	ZL201821975563.2	一种具有防脱落结构动力吸振器	安徽威固	实用新型	2018.11.28-2028.11.27
847	ZL201821921206.8	一种工业机器人及其机器人手爪	中鼎股份,北京机械工业自动化研究所有限公司	实用新型	2018.11.19-2028.11.18
848	ZL201821765022.7	一种回油管焊接组件	中鼎流体	实用新型	2018.10.25-2028.10.24
849	ZL201821765066.X	一种空压机进油管组件	中鼎流体	实用新型	2018.10.25-2028.10.24
850	ZL201821756606.8	一种空间节省型胶管	安徽特思通	实用新型	2018.10.24-2028.10.23
851	ZL201821756593.4	一种快速装配接头的装配装置	安徽特思通	实用新型	2018.10.24-2028.10.23
852	ZL201821651849.5	一种防扒飞边O型圈模具	安徽库伯	实用新型	2018.10.11-2028.10.10
853	ZL201720668039.X	一种用于汽车后悬架拉杆的衬套	望锦机械	实用新型	2018.1.9-2028.1.8
854	ZL201820166048.3	一种驾驶舱用塑料橡胶组合式转向柱密封罩组件	中鼎股份	实用新型	2018.1.31-2028.1.30
855	ZL201720800457.X	一种螺纹自锁式汽车球铰调试夹具	望锦机械	实用新型	2018.1.23-2028.1.22
856	ZL201721223101.0	一种汽车散热器系统用橡胶减震垫系统	中鼎股份	实用新型	2017.9.22-2027.9.21
857	ZL201721211213.4	一种发电机冷却出水铝管总成	中鼎流体	实用新型	2017.9.21-2027.9.20
858	ZL201721113450.7	一种汽车球铰密封结构	成都望锦	实用新型	2017.9.1-2027.8.31

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
859	ZL201721091686.5	一种散热好、耐冲击的汽车球铰结构	成都望锦	实用新型	2017.8.29-2027.8.28
860	ZL201721091681.2	一种汽车球铰防拉脱结构	成都望锦	实用新型	2017.8.29-2027.8.28
861	ZL201720823152.0	一种汽车引擎盖缓冲块模具—成型加工电极结构	中鼎模具	实用新型	2017.7.7-2027.7.6
862	ZL201720668371.6	一种力矩优化的汽车球铰结构	成都望锦	实用新型	2017.6.9-2027.6.8
863	ZL201720669101.7	一种波纹状防尘罩结构	成都望锦	实用新型	2017.6.9-2027.6.8
864	ZL201720679627.3	一种冷却水管接地静电消除结构	中鼎流体	实用新型	2017.6.12-2027.6.11
865	ZL201720383804.3	一种带PTFE膜片的密封圈	安徽库伯	实用新型	2017.4.12-2027.4.11
866	ZL201720383801.X	一种具有弹簧槽的高密封密封圈	安徽库伯	实用新型	2017.4.12-2027.4.11
867	ZL201720383888.0	一种注射型全冷冻结构O型圈模具以及成型设备	安徽库伯	实用新型	2017.4.12-2027.4.11
868	ZL201720395670.7	一种整板出模的密封圈模具	安徽库伯	实用新型	2017.4.12-2027.4.11
869	ZL201720383802.4	一种防尘口带凸台的纯胶K型圈	安徽库伯	实用新型	2017.4.12-2027.4.11
870	ZL201720390324.X	一种橡胶产品生产用模具	安徽嘉科	实用新型	2017.4.12-2027.4.11
871	ZL201721701354.4	一种汽车减震器用卡扣式波纹橡胶防尘罩	中鼎股份	实用新型	2017.12.8-2027.12.7
872	ZL201720464373.3	一种自密封球销座	望锦机械	实用新型	2017.12.5-2027.12.4
873	ZL201721915603.X	一种螺纹塞子模具	中鼎模具	实用新型	2017.12.31-2027.12.30
874	ZL201721873692.6	一种轮毂轴承密封垫圈及其密封结构	安徽库伯	实用新型	2017.12.27-2027.12.26
875	ZL201721790873.2	一种自动洗模机	中鼎股份	实用新型	2017.12.20-2027.12.19
876	ZL201720493828.4	一种带调整环的汽车转向拉杆	望锦机械	实用新型	2017.12.19-2027.12.18
877	ZL201721483630.4	一种启动力矩优化的汽车球铰结构	成都望锦	实用新型	2017.11.9-2027.11.8
878	ZL201721452055.1	一种控制臂总成结构	成都望锦	实用新型	2017.11.3-2027.11.2
879	ZL201721635672.5	一种汽车用旋转油封	无锡嘉科	实用新型	2017.11.29-2027.11.28
880	ZL201721624862.7	一种具有防尘功能的曲轴法兰	无锡嘉科	实用新型	2017.11.29-2027.11.28
881	ZL201721635683.3	一种二次硫化烘箱	无锡嘉科	实用新型	2017.11.29-2027.11.28
882	ZL201721626238.0	一种磷化篮架用固定工装	无锡嘉科	实用新型	2017.11.29-2027.11.28

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
883	ZL201721425461.9	一种轴承式球铰	成都望锦	实用新型	2017.10.31-2027.10.30
884	ZL201720083494.3	一种自动去内圆飞边的夹具	安徽库伯	实用新型	2017.1.22-2027.1.21
885	ZL201620858945.1	一种变速器径向密封圈	无锡嘉科	实用新型	2016.8.9-2026.8.8
886	ZL201620853923.6	一种变速器用轴向油封	无锡嘉科	实用新型	2016.8.9-2026.8.8
887	ZL201620857141.X	一种变速器罩盖密封件	无锡嘉科	实用新型	2016.8.9-2026.8.8
888	ZL201620858017.5	一种发动机曲轴油封	无锡嘉科	实用新型	2016.8.9-2026.8.8
889	ZL201621015176.5	一种泵油膜片	中鼎股份	实用新型	2016.8.30-2026.8.29
890	ZL201621011296.8	一种具测速功能的发动机曲轴法兰	无锡嘉科	实用新型	2016.8.29-2026.8.28
891	ZL201621014009.9	一种活塞油封	无锡嘉科	实用新型	2016.8.29-2026.8.28
892	ZL201620800941.8	一种发动机用干净空气管	中鼎股份	实用新型	2016.7.27-2026.7.26
893	ZL201620800920.6	一种净化污水用盘式膜片	中鼎股份	实用新型	2016.7.27-2026.7.26
894	ZL201620799576.3	一种汽车换挡系统用拉索固定保护套组件	中鼎股份	实用新型	2016.7.27-2026.7.26
895	ZL201620800974.2	一种汽车电子助力转向机转接板	中鼎股份	实用新型	2016.7.27-2026.7.26
896	ZL201620449982.7	一种包胶链轮	安徽库伯	实用新型	2016.5.17-2026.5.16
897	ZL201620449985.0	一种汽车装配骨架安装结构	安徽库伯	实用新型	2016.5.17-2026.5.16
898	ZL201620450011.4	一种带定位胶圈的O型圈	安徽库伯	实用新型	2016.5.17-2026.5.16
899	ZL201620450118.9	一种油缸用高压往复密封圈	安徽库伯	实用新型	2016.5.17-2026.5.16
900	ZL201620450031.1	一种油田用凡尔体密封圈	安徽库伯	实用新型	2016.5.17-2026.5.16
901	ZL201620450014.8	一种密封圈用新型检规	安徽库伯	实用新型	2016.5.17-2026.5.16
902	ZL201621398515.2	一种变速器用粘接活塞油封	无锡嘉科	实用新型	2016.12.19-2026.12.18
903	ZL201621398586.2	一种发动机用低摩擦曲轴油封	无锡嘉科	实用新型	2016.12.19-2026.12.18
904	ZL201621398514.8	一种双离合器用低摩擦密封盖油封	无锡嘉科	实用新型	2016.12.19-2026.12.18
905	ZL201621227571.X	一种防翻转骨架加料装置	安徽嘉科	实用新型	2016.11.9-2026.11.8
906	ZL201621204921.0	一种防粘油封	安徽嘉科	实用新型	2016.11.9-2026.11.8

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
907	ZL201621209676.2	一种水封动环组件手动装配设备	安徽嘉科	实用新型	2016.11.9-2026.11.8
908	ZL201621246745.7	一种抗干磨汽车水泵用水封	安徽嘉科	实用新型	2016.11.14-2026.11.13
909	ZL201621255019.1	一种抗高压型汽车水泵用水封	安徽嘉科	实用新型	2016.11.14-2026.11.13
910	ZL201621241951.9	一种降噪型汽车水泵用水封	安徽嘉科	实用新型	2016.11.14-2026.11.13
911	ZL201620100653.1	一种滚筒洗衣机的进水管	中鼎股份	实用新型	2016.1.28-2026.1.27
912	ZL201620100668.8	一种缓冲块组件	中鼎股份	实用新型	2016.1.28-2026.1.27
913	ZL201620088343.2	一种汽车发动机汽缸盖罩密封垫	中鼎股份	实用新型	2016.1.27-2026.1.26
914	ZL201620088317.X	一种混合材料的发动机用干净空气管	中鼎股份	实用新型	2016.1.27-2026.1.26
915	ZL201620088306.1	一种车身用线束保护套	中鼎股份	实用新型	2016.1.27-2026.1.26
916	ZL201620088316.5	一种汽车减震器用弹簧缓冲橡胶垫	中鼎股份	实用新型	2016.1.27-2026.1.26
917	ZL201620088318.4	一种汽车电动助力转向系统用减震环	中鼎股份	实用新型	2016.1.27-2026.1.26
918	ZL201620030910.9	一种减震器用高压往复油封	安徽库伯	实用新型	2016.1.11-2026.1.10
919	ZL201620030908.1	一种唇冠带弹簧片的密封圈	安徽库伯	实用新型	2016.1.11-2026.1.10
920	ZL201620030963.0	一种耐冷却液密封圈	安徽库伯	实用新型	2016.1.11-2026.1.10
921	ZL202520147714.9	一种高压油泵密封垫	中鼎股份	实用新型	2025.1.22-2035.1.21
922	ZL202422967085.2	一种双板类支撑板装配螺母结构	中鼎减震	实用新型	2024.12.3-2034.12.2
923	ZL202423011463.6	衬套组装式压缩机支架	中鼎减震	实用新型	2024.12.6-2034.12.5
924	ZL202423011590.6	车身液压悬置结构	中鼎减震	实用新型	2024.12.6-2034.12.5
925	ZL202423011724.4	一种橡胶过盈侧压式发动机悬置	中鼎减震	实用新型	2024.12.6-2034.12.5
926	ZL202422967188.9	一种带有卡扣的尼龙底座	中鼎减震	实用新型	2024.12.3-2034.12.2
927	ZL202422756482.5	一种汽车底盘悬架控制臂球销总成	安徽望锦	实用新型	2024.11.12-2034.11.11
928	ZL202422975303.7	一种铝合金锻造件的自动化切边模具	安徽望锦	实用新型	2024.12.04-2034.12.03
929	ZL202422975386.X	一种液压夹具快速换型装置	安徽望锦	实用新型	2024.12.4-2034.12.3
930	ZL202422991310.6	一种减震器下叉本体的夹具	安徽望锦	实用新型	2024.12.5-2024.12.4

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
931	ZL202422722174.0	一种密封条去飞边工装	中鼎模具	实用新型	2024.11.8-2034.11.7
932	ZL202422991208.6	一种带限位板的铆接夹具	中鼎模具	实用新型	2024.12.5-2034.12.4
933	ZL202422894232.8	一种组合型支架减震套	安美科安徽、安美科上海	实用新型	2024.11.27-2034.11.26
934	ZL202423119903.X	一种永磁电机的转子	安美科安徽、安美科上海	实用新型	2024.12.18-2034.12.17
935	ZL202422988190.4	一种拉变测试工装	安徽嘉科	实用新型	2024.12.5-2034.12.4
936	ZL202423199760.8	一种汽车管路接头装配用限位装置	无锡特思通	实用新型	2024.12.24-2034.12.23
937	ZL202423199811.7	一种汽车管路用具有防错功能的喷码标识装置	无锡特思通	实用新型	2024.12.25-2034.12.25
938	ZL202423255733.8	一种汽车管路滴水阀装配用固定装置	无锡特思通	实用新型	2024.12.28-2034.12.27
939	ZL202423255740.8	一种汽车 TPV 管路扩口防错装置	无锡特思通	实用新型	2024.12.28-2034.12.27
940	ZL202422910235.6	一种带芯橡胶挤出机头	安徽鼎瑜	实用新型	2024.11.28-2034.11.27
941	ZL202423107495.6	一种可拆卸的空气弹簧	安徽鼎瑜	实用新型	2024.12.17-2034.12.16
942	ZL202422974960.X	一种活塞防转结构	上海鼎瑜	实用新型	2024.12.4-2034.12.3
943	ZL202422245777.6	一种液冷注液系统	中鼎热系统	实用新型	2024.9.13-2034.9.12
944	ZL202422351447.5	一种带回热器高效冷却液回路系统	中鼎热系统	实用新型	2024.9.26-2034.9.25
945	ZL202423033878.3	一种电动阀线圈外壳	上海泉源	实用新型	2024.12.10-2034.12.9
946	ZL202423036120.5	一种电动阀传感器固定机构	上海泉源	实用新型	2024.12.10-2034.12.9
947	ZL202423078303.3	一种液冷机组漏水检测装置	上海泉源	实用新型	2024.12.13-2034.12.12
948	ZL202430571592.7	动力总成左悬置支座总成 (TA60-1001500BJ)	中鼎减震	外观设计	2024.9.6-2039.9.5
949	ZL202430571594.6	动力总成左悬置支座总成 (SA3HV-1001500)	中鼎减震	外观设计	2024.9.6-2039.9.5
950	ZL202430565245.3	动力总成左悬置支座总成 (TA60-1001500BC)	中鼎减震	外观设计	2024.9.4-2039.9.3
951	ZL202430565187.4	动力总成左悬置支座总成 (TA60-1001500BA)	中鼎减震	外观设计	2024.9.4-2039.9.3
952	ZL202430565112.6	动力总成后悬置支座总成 (TA60-1001300AB)	中鼎减震	外观设计	2024.9.4-2039.9.3
953	ZL202430627577.X	动力总成左悬置支座总成 (TA70-1001500BD)	中鼎减震	外观设计	2024.9.30-2039.9.29
954	ZL202430627576.5	后驱电机总成后悬置支座总成 (TA70-2001300BD)	中鼎减震	外观设计	2024.9.30-2039.9.29

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
955	ZL202430627575.0	动力总成右悬置支座总成 (TA 70-1001700BD)	中鼎减震	外观设计	2024.9.30-2039.9.29
956	ZL202430618129.3	动力总成前悬置支座总成 (TA 70-1001100BD)	中鼎减震	外观设计	2024.9.27-2039.9.26
957	ZL202430618132.5	动力总成左悬置支座总成 (TA 70-1001500CB)	中鼎减震	外观设计	2024.9.27-2039.9.26
958	ZL202430618131.0	后驱电机总成左悬置支座总成 (ST2H-2001500AB)	中鼎减震	外观设计	2024.9.27-2039.9.26
959	ZL202430608628.4	动力总成后悬置支座总成 (TA 70-1001300CB)	中鼎减震	外观设计	2024.9.24-2039.9.23
960	ZL202430608630.1	动力总成后悬置支架总成 (ST 2H-1001400AB)	中鼎减震	外观设计	2024.9.24-2039.9.23
961	ZL202430608629.9	动力总成右悬置支座总成 (MC HA-1001700)	中鼎减震	外观设计	2024.9.24-2039.9.23
962	ZL202430600043.8	动力总成后悬置支架总成 (MC HA-1001400B)	中鼎减震	外观设计	2024.9.20-2039.9.19
963	ZL202430600044.2	动力总成后悬置支架总成 (TA 60-1001400BA)	中鼎减震	外观设计	2024.9.20-2039.9.19
964	ZL202430590743.3	动力总成后悬置支座总成 (EQ EA-1001300-D1)	中鼎减震	外观设计	2024.9.14-2039.9.13
965	ZL202430590742.9	动力总成左悬置支座总成 (EQ EA-1001500-D1)	中鼎减震	外观设计	2024.9.14-2039.9.13
966	ZL202430590744.8	动力总成左悬置支座总成 (MC HA-1001500)	中鼎减震	外观设计	2024.9.14-2039.9.13
967	ZL202430584648.2	动力总成后悬置支座总成 (TA 80-1001300AB)	中鼎减震	外观设计	2024.9.12-2039.9.11
968	ZL202430584646.3	动力总成右悬置支座总成 (ST HV-1001700AB)	中鼎减震	外观设计	2024.9.12-2039.9.11
969	ZL202430578406.2	动力总成右悬置支座总成 (TA 60-1001700BA)	中鼎减震	外观设计	2024.9.10-2039.9.9
970	ZL202430578404.3	动力总成右悬置支座总成 (TA 80-1001700AB)	中鼎减震	外观设计	2024.9.10-2039.9.9
971	ZL202430578405.8	动力总成左悬置支座总成 (TA 80-1001500AB)	中鼎减震	外观设计	2024.9.10-2039.9.9
972	ZL202430679978.X	动力总成右悬置支架总成 (EQ EDU-1001800-Z1)	中鼎减震	外观设计	2024.10.28-2039.10.27
973	ZL202430679980.7	后驱动力总成左前悬置支座总成 (ESEA-2001170)	中鼎减震	外观设计	2024.10.28-2039.10.27
974	ZL202430679979.4	动力总成右悬置支座总成 (TA 30-1001700C-Z1)	中鼎减震	外观设计	2024.10.28-2039.10.27
975	ZL202430675513.7	动力总成左悬置支座总成 (EQ EDU-1001500-Z1)	中鼎减震	外观设计	2024.10.25-2039.10.24
976	ZL202430675514.1	动力总成后悬置支架总成 (TA 30-1001400C-Z1)	中鼎减震	外观设计	2024.10.25-2039.10.24
977	ZL202430675515.6	动力总成后悬置支座总成 (EQ EDU-1001300-Z1)	中鼎减震	外观设计	2024.10.25-2039.10.24
978	ZL202430665663.X	后驱动力总成右前悬置支座总成 (ESEA-2001370)	中鼎减震	外观设计	2024.10.22-2039.10.21

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	有效期
979	ZL202430665662.5	动力总成左前悬置支座总成（ESEA-1001170）	中鼎减震	外观设计	2024.10.22-2039.10.21
980	ZL202430665664.4	动力总成后悬置支架总成（EM2E-1001400A-D1）	中鼎减震	外观设计	2024.10.22-2039.10.21
981	ZL202430653057.6	后驱电机总成左悬置支座总成	中鼎减震	外观设计	2024.10.16-2039.10.15
982	ZL202430653053.8	动力总成后悬置支座总成（TA30-1001300AE）	中鼎减震	外观设计	2024.10.16-2039.10.15
983	ZL202430642388.X	后驱电机总成后悬置支座总成（UNEC-2001300A）	中鼎减震	外观设计	2024.10.12-2039.10.11
984	ZL202430642389.4	后驱电机总成右悬置支座总成（TA70-2001700BD）	中鼎减震	外观设计	2024.10.12-2039.10.11
985	ZL202430642390.7	后驱电机总成左悬置支座总成（TA70-2001500BD）	中鼎减震	外观设计	2024.10.12-2039.10.11
986	ZL201830164493.1	汽车前轴摆臂总成（一形-01）	成都望锦	外观设计	2018.4.20-2028.4.19
987	ZL201830162728.3	汽车前轴摆臂总成（L形-03）	成都望锦	外观设计	2018.4.19-2028.4.18
988	ZL201830163297.2	汽车前摆臂球销总成（01）	成都望锦	外观设计	2018.4.19-2028.4.18
989	ZL201830163013.X	汽车前摆臂球销总成（02）	成都望锦	外观设计	2018.4.19-2028.4.18
990	ZL201830163299.1	汽车前轴摆臂总成（L形-01）	成都望锦	外观设计	2018.4.19-2028.4.18
991	ZL201830163014.4	汽车前轴摆臂总成（L形-02）	成都望锦	外观设计	2018.4.19-2028.4.18
992	ZL201830163305.3	汽车前轴摆臂总成	成都望锦	外观设计	2018.4.19-2028.4.18
993	ZL201830162729.8	汽车前轴摆臂总成（一形-02）	成都望锦	外观设计	2018.4.19-2028.4.18
994	ZL201830163301.5	汽车前轴摆臂总成（L形-04）	成都望锦	外观设计	2018.4.19-2028.4.18
995	ZL201830144685.6	汽车前轴摆臂总成	成都望锦	外观设计	2018.4.11-2028.4.10
996	ZL202430783794.8	电动阀线圈	上海泉源	外观设计	2024.12.10-2039.12.9
997	ZL202430783833.4	电动阀	上海泉源	外观设计	2024.12.10-2039.12.9
998	ZL202430653054.2	后驱电机总成右悬置支座总成	中鼎减震	外观设计	2024.10.16-2039.10.15

(二) 境外主要专利

序号	专利权人	申请号/公布号	专利名称	国家	申请日/ 注册日
1	TFH	FR2955148	Modular surge tank	FR	2010.01.11
2	TFH	FR2955148	Modular surge tank	CN	2016.04.20
3	TFH	FR2958003	Knitted hybrid hose (external layer with fibers)	FR	2010.03.26
4	TFH	FR2958682	Modular surge tank (fixing concept)	FR	2010.04.09
5	TFH	FR2958682	Modular surge tank (fixing concept)	CN	2016.04.20
6	TFH	WO2014111640	Twin surge tank	FR	2014.01.02
7	TFH	WO2014111640	Twin surge tank	US	2014.01.02
8	TFH	WO2014111640	Twin surge tank	CN	2016.04.20
9	TFH	WO2014167222	Level sensor for twin tank	FR	2014.04.03
10	TFH	WO2014167222	Level sensor for twin tank	US	2016.04.20
11	TFH	1354755	2 pins level sensor	FR	2013.05.27
12	TFH	FR3029824	Overmold bracket	FR	2016.06.16
13	TFH	FR3059756A1	Modular VDA QC	FR	2016.12.07
14	TFH	FR3062446	Thin Wall TPV + PP	FR	2017.02.02
15	TFH	FR1755612A1	Capacitive Sensor	FR	2017.06.20
16	TFH	WO2021038162A1	QC with visual check	FR	2019.08.27
17	TFH	US20220349507	QC with visual check	US	2022.03.11
18	TFH	FR3107331	Assembly plastic module and metal profile	FR	2020.02.14
19	TFH	FR3135122	Venting Device	FR	2022.04.27
20	TFH	EP1795733	Turbo noise absorber (Fiat 940)	FR	2006.12.11
21	TFH	EP1956281	Turbo noise absorber (Metal concept)	FR	2008.02.01
22	TFH	EP2172639	Decantation system	FR UK	2009.09.24
23	TFH	FR2966220	Flexible connector	FR	2010.10.19
24	TFH	EP1972846	Quick connector DN14 (RSA, PSA & Nissan)	FR	2008.03.03
25	TFH	FR2936571	Dual Tank - co-located tanks	FR	2008.10.01
26	TFH	FR1859204	QC Push To Lock SAE SE12	FR	2018.10.04
27	AMK	102012010390.5	Niveauregelung für Fahrzeuge mit mindestens einer Luftfeder	DE	2012.05.29

序号	专利权人	申请号/公布号	专利名称	国家	申请日/ 注册日
28	AMK	102018125503.9	Lagervorrichtung für einen Luftkompressor eines Fahrzeugs	DE	2018.10.15
29	AMK	102019120730.4	Zylinderkolben für einen Luftkompressor	DE CN US	2019.07.31
30	AMK	202019005587.8	Lagervorrichtung für einen Luftkompressor eines Fahrzeugs	DE EP	2019.10.15
31	AMK	102019130191.2	Druckluftherzeugungssystem für ein Fahrzeug-Druckluftsystem	DE	2019.11.08
32	AMK	502019001594.3	Kolbenverdichter	DE EU	2019.11.18
33	AMK	202020100475.1	Geräuschdämpfer für ein Fahrzeug-Druckluftsystem	DE	2020.01.29
34	AMK	102020110556.8	Trocknergehäuse, Lufttrockner und Druckluftversorgungssystem	DE	2020.04.17
35	AMK	102020133941.0	Luftfederkompressor für ein Fahrzeug mit oszillierender Bewegung der Motorwelle	DE	2020.12.17
36	AMK	102020134398.1	Kolben und Kolbenverdichter	DE EU	2020.12.21
37	AMK	102020103036.3	Pneumatischer Massenstromteiler für ein Luftfederungssystem eines Fahrzeugs	DE	2021.06.24
38	AMK	102022104326.6	Niveauregelsystem und Verfahren zur Niveauregelung für Fahrzeuge	DE CN	2022.02.23
39	AMK	102023104247.5	Verdichtervorrichtung sowie diesbezügliches Druckluftversorgungssystem, Elektromotor für eine Verdichtervorrichtung und Fahrzeug und Verfahren zum Herstellen einer Verdichtervorrichtung	DE CN	2023.02.21
40	AMK	102023109900.0	Luftführungseinrichtung für einen Lufttrockner	DE CN	2023.04.19
41	AMK	202023102511.0	Trocknergehäuse mit integriertem Magnetventil	DE	2023.05.09
42	AMK	102023120530.7	Niveauregelsystem für Fahrzeuge sowie Verfahren zum Betreiben des Niveauregelsystems	DE	2023.08.02
43	AMK	102023121220.6	Luftfeder für eine Niveauregelsystem, Niveauregelsystem und Verfahren zum Betreiben	DE	2023.08.09
44	AMK	102024108977.6	Lufttrockner für eine Druckluftversorgung	DE	2024.03.28

序号	专利权人	申请号/公布号	专利名称	国家	申请日/ 注册日
45	AMK	102024123925.5	Druckluftspeicher, Druckluftsystem und Verfahren für deren Betrieb	DE US	2024.08.21
46	WEGU SD	US20060213422A1	Elastic Loop for Suspending the Exhaust System of a Motor Vehicle	US	2006.06.01
47	WEGU SD	102008021207.5	Schwingungstilger mit einer Elastomerfeder	DE	2008.04.28
48	WEGU SD	102008016057.1	Aufstieg für einen Lastkraftwagen	DE	2008.03.28
49	WEGU SD	102008021916.9	Seitenstabiles Pendellager	DE	2008.05.02
50	WEGU SD	102008058470.3	Schwingungstilger mit mehreren Tilgermassen	DE	2008.11.21
51	WEGU SD	102009001403.9	Scherenzahnrad mit einem an einem drehmomentübertragenden Hauptzahnrad elastisch abgestützten Hilfszahnrad	DE	2009.03.09
52	WEGU SD	102010029097.1	Scherenzahnrad mit einem gegenüber einem drehmomentübertragenden Hauptzahnrad elastisch abgestützten Hilfszahnrad	DE	2010.05.19
53	WEGU SD	2960277	Roue dentée à cisaillement comportant une roue dentée auxiliaire soutenue de façon élastique par rapport à une roue dentée principale transmettant le couple	FR	2011.05.17
54	WEGU SD	102010037726.0	Schwingungstilger mit mehreren, an einer gemeinsamen Basis elastisch abgestützten ringförmigen Tilgermassen	DE	2010.09.23
55	WEGU SD	2701934	Kompaktes elastisches Festlager	DE	2012.03.08
56	WEGU SD	2701934	Kompaktes elastisches Festlager	EP	2012.03.08
57	WEGU SD	102012101396.9	Elastische Ankopplung einer einen Flansch aufweisenden Baueinheit, um einen passiven Schwingungstilger auszubilden	DE	2012.02.21
58	WEGU SD	102012109488.8	Kompaktlager mit mehrteiligem Rahmen aus Strangprofilabschnitten	DE	2012.10.05
59	WEGU SD	102013104034.9	Schwingungstilger mit in allen drei Raumrichtungen wirksamen Anschlägen für seine Tilgermasse und Verfahren zu seiner Herstellung	DE	2013.04.22
60	WEGU SD	102014115416.9	Schwingungstilger mit in	DE	2014.10.22

序号	专利权人	申请号/公布号	专利名称	国家	申请日/ 注册日
			allen drei Raumrichtungen wirksamen Anschlägen für seine Tilgermasse		
61	WEGU SD	102016112543.1	Rückenlehntilger für Fahrzeugsitze, Fahrzeugsitz	DE	2016.07.08
62	WEGU SD	102016106979.5	Elastisches Lager mit mehrteiligem, zumindest teilweise aus Kunststoff ausgebildetem Rahmen	DE	2016.04.15
63	WEGU SD	102016112240.8	Schwingungstilger mit einer rohrförmigen Tilgermasse, einer ringförmigen Elastomerfeder und einer rohrförmigen Basis	DE	2016.07.05
64	WEGU SD	102016118515.9	Gelenkbuchse mit Schwingungstilger	DE	2016.09.29
65	WEGU SD	102017106019.7	Schwingungstilger mit Auslenkungsbegrenzern für seine an zwei Enden elastisch gelagerte Tilgermasse	DE	2017.03.21
66	WEGU SD	20180274619	Schwingungstilger mit Auslenkungsbegrenzern für seine an zwei Enden elastisch gelagerte Tilgermasse	US	2018.03.08
67	WEGU SD	102017110598.0	Schwingungstilger mit niedriger Tilgereigenfrequenz und Anschlägen für seine Tilgermasse	DE	2017.05.16
68	WEGU SD	102017117142.8	Kühlmodullager und Baugruppe mit KFZ-Kühlmodul und Kühlmodullager	DE	2017.07.28
69	WEGU SD	102018110738.2	Schwingungstilger mit axial angekoppelter Elastomerfeder	DE	2018.05.04
70	WEGU SD	102019117009.5	Schwingungstilger mit gleichen axialen und radialen Tilgereigenfrequenzen	DE	2019.06.25
71	WEGU SD	102019100749.6	Schwingungstilger mit einer über rohrförmige Elastomerfedern an ihren beiden Enden in eine Tilgerbasis eingeknüpften langgestreckten Tilgermasse	DE	2019.01.14
72	WEGU SD	102019128033.8	Schwingungstilger mit einer Tilgermasse an mindestens drei Seiten elastisch abstützenden Elastomerfederanordnung	DE	2019.10.17
73	WEGU SD	102019125670.4	Elastische Schlaufe mit einem Formkörper aus	DE	2019.09.24

序号	专利权人	申请号/公布号	专利名称	国家	申请日/ 注册日
			Elastomerwerkstoff und einem in den Formkörper eingebetteten Ring aus einem textilen Band		
74	WEGU SD	102021119648.5	Schwingungstilger für ein Lenkrad, bei dem ein Airbagmodul Teil der Tilgermasse ist	DE	2021.07.28
75	WEGU SD	102021114999.1	Schwingungstilger mit einer über stirnseitig eingepresste Federbaugruppen elastisch abgestützten Tilgermasse	DE	2021.06.10
76	WEGU SD	102021128248.9	Schwingungstilger mit einer Tilgermasse, die an zwei axialen Enden über in Halteeinrichtungen verriegelte Federelemente abgestützt ist	DE	2021.10.29
77	WEGU SD	102022116262.1	Elastisches Lager mit reduzierter Versteifung bei hochfrequenter Beanspruchung	DE	2022.06.29
78	WEGU SD	102022112467.3	Elastisches Lager mit asymmetrischer Anordnung von Elastomerfedern	DE	2022.05.18
79	WEGU SD	102022109479.0	Schwingungstilger mit einer längs einer Hauptachse langgestreckten und mit Abstütz- und Abstimmzapfen endenden Tilgermasse	DE	2022.04.19
80	WEGU LBS	20090085302	Sealing Device	US	2008.09.26
81	WEGU LBS	102010029318.0	Lkw-Kotflügel mit integrierter LED-Leuchte	DE	2010.05.26
82	WEGU LBS	102011050258.0	Elastisches Spannband aus einem Elastomerwerkstoff mit von seiner Unterseite abstehendem Sicherungselement	DE	2011.05.11
83	WEGU LBS	20130174491	Integrally Molded Plastic Part Comprising a Door Snapping into a Closed Position Without Play	US	2013.01.11
84	WEGU LBS	102015100797.5	Plastiklenksäule	DE	2015.01.20
85	WEGU LBS	102014107283.9	Vorrichtung zur Ausbildung einer abgedichteten Durchführung durch eine Wandung	DE	2014.05.23
86	WEGU LBS	102014107609.5	Kotflügel aus Kunststoff mit direkt angeformtem, gegenüber einem Hauptbereich des Kotflügels auslenkbarem	DE	2014.05.28

序号	专利权人	申请号/公布号	专利名称	国家	申请日/ 注册日
			Schmutzfänger		
87	WEGU LBS	20150344076	Fender Made of Plastic and Comprising a Deflectable Mudguard	US	2015.05.28
88	WEGU LBS	102017105528.2	LKW-Kotflügel	DE	2017.03.15
89	WEGU LBS	102017107437.6	Schutzabdeckung für eine durch einen Fußraum verlaufende Lenkspinde, Pedalwerkeinheit und Kraftfahrzeug	DE	2017.04.06
90	WEGU LBS	102018111471.0	Verfahren und Kunststoffformteil zur Ausbildung eines gekrümmten Rohrs	DE	2018.05.14
91	WEGU LBS	102021127357.9	Schwingungstilger mit einer Tilgermasse, die an zwei axialen Enden über in Halteinrichtungen eingeschraubte Federelemente abgestützt ist	DE	2021.10.21
92	WEGU SD	202018104278	Schwingungstilger mit gleichen axialen und radialen Tilgereigenfrequenzen	DE	2019.10.28
93	WEGU SD	202022103163	Schwingungstilger mit einer über stirnseitig eingepresste Federbaugruppen elastisch abgestützten Tilgermasse	DE	2022.06.13
94	WEGU SD	202022101197	Schwingungstilger mit zwei Tilgermassen	DE	2023.06.06
95	WEGU SD	202022102147	Elastisches Lager zum Abstützen eines Bauteils an einem horizontal verlaufenden Rand eines Befestigungslochs	DE	2023.08.04
96	德国 KACO	DE102021001258B4	Druckausgleichselement incl. Notentlüftung für das Batteriegehäuse E-Mobility	DE	2021.03.03
97	德国 KACO	US11802622B2	ALB Auftrag für PTFE-Dichtungen	US	2021.10.29
98	德国 KACO	EP4105524B1	Optimierte strukturierte Gleitringe	DE	2022.06.15
99	德国 KACO	DE102006028276B4	Dichtring, sowie Verfahren zur Herstellung eines solchen Dichtringes	DE	2006.06.14
100	德国 KACO	FR2890422B1	ENSEMBLE D'ASSEMBLAGE COMPOSITE, DE PREFERENCE BAGUE D'ETANCHEITE, ET PROCEDE POUR SA REALISATION	FR	2006.06.21
101	德国 KACO, BORGWARNER	US8096774B2	Turbocharger	US	2006.05.23

序号	专利权人	申请号/公布号	专利名称	国家	申请日/ 注册日
	INC, US				
102	德国 KACO	CN102192346A	Elastomer Entlüftungsventil	CN	2011.03.10
103	德国 KACO	FR2957396B1	Elastomer Entlüftungsventil	FR	2011.03.08
104	德国 KACO	GB2478633B	Elastomer Entlüftungsventil	GB	2011.03.02
105	德国 KACO	US8739833B2	Elastomer Entlüftungsventil	US	2011.03.07
106	德国 KACO	CN102032347B	Gleitringdichtung	CN	2010.09.28
107	德国 KACO	502010006774.4	Gleitringdichtung	DE	2010.08.19
108	德国 KACO	EP2306052B1	Gleitringdichtung	FR	2010.08.19
109	德国 KACO	JP5711926B2	Gleitringdichtung	JP	2010.09.30
110	德国 KACO	CN103216625B	Wellendichtung, insbesondere Radialwellendichtung (Axia PTFE Lip Seal)	CN	2012.07.02
111	德国 KACO	EP2618032B1	Wellendichtung, insbesondere Radialwellendichtung (Axia PTFE Lip Seal)	DE	2013.01.17
112	德国 KACO	EP2618032B1	Wellendichtung, insbesondere Radialwellendichtung (Axia PTFE Lip Seal)	IT	2013.01.17
113	德国 KACO	EP2618032B1	Joint d'étanchéité d'arbre, notamment joint d'arbre radial (Axia PTFE Lip Seal)	FR	2013.01.17
114	德国 KACO	JP6360655B2	Wellendichtung	JP	2013.01.18
115	德国 KACO	CN103174668B	Gleitringdichtung	CN	2012.12.21
116	德国 KACO	EP2607757B1	Gleitringdichtung	DE	2012.12.12
117	德国 KACO	EP2607757B1	Gleitringdichtung	FR	2012.12.12
118	德国 KACO	EP2607757B1	Gleitringdichtung	GB	2012.12.12
119	德国 KACO	EP2607757B1	Gleitringdichtung	IT	2012.12.12
120	德国 KACO	US9568107B2	Gleitringdichtung	US	2012.12.20
121	德国 KACO	DE102014011473B3	Wellendichtring mit demonitierbaren Stützmodul mit erweiterter Funktion hinsichtlich statischem Festsitz und dynamischer Dichtfunktion	DE	2014.07.30
122	德国 KACO	CN108886296B	Wellenerdungsring	CN	2017.03.02
123	德国 KACO	JP2019509007A	Wellenerdungsring	JP	2017.03.02
124	德国 KACO	US11070114B2	Wellenerdungsring	US	2019.12.09

序号	专利权人	申请号/公布号	专利名称	国家	申请日/ 注册日
125	德国 KACO	US11719343B2	Radialwellendichtring aus einer Elstomerlippe für Hochdrehzahl-Anwendungen mit wechselnden Drehrichtungen,wechselnden Drehbewegungen an der Antriebs- und Abtriebswelle	US	2018.12.16
126	德国 KACO	CN113090758A	PTFE-Radialwellendichtring mit statischer...	CN	2020.12.22
127	德国 KACO	EP3842671B1	PTFE-Radialwellendichtring mit statischer...	DE	2020.12.23
128	德国 KACO	CN109638587B	Wellenerdungsring (Erweitertes Design für Wellenerdungsring zum Abführen von Spannungen)	CN	2018.09.30
129	德国 KACO	EP3468013B1	Wellenerdungsring (Erweitertes Design für Wellenerdungsring zum Abführen von Spannungen)	FR	2018.09.24
130	德国 KACO	EP3468013B1	Wellenerdungsring (Erweitertes Design für Wellenerdungsring zum Abführen von Spannungen)	GB	2018.09.24
131	德国 KACO	EP3468013B1	Wellenerdungsring (Erweitertes Design für Wellenerdungsring zum Abführen von Spannungen)	DE	2018.09.24
132	德国 KACO	US10840778B2	Wellenerdungsring (Erweitertes Design für Wellenerdungsring zum Abführen von Spannungen)	US	2018.10.03
133	德国 KACO	CN111828637B	Radialwellendichtring aus einer Elastomerlippe für Hochdrehzahl-Anwendungen mit wechselnden Drehrichtungen	CN	2020.10.27
134	德国 KACO	EP3726104B1	Radialwellendichtring aus einer Elastomerlippe für Hochdrehzahl-Anwendungen mit wechselnden Drehrichtungen	DE	2020.04.14
135	德国 KACO	EP3726104B1	Radialwellendichtring aus einer Elastomerlippe für Hochdrehzahl-Anwendungen mit wechselnden Drehrichtungen	FR	2020.04.14
136	德国 KACO	EP3726104B1	Radialwellendichtring aus einer Elastomerlippe für Hochdrehzahl-Anwendungen mit wechselnden Drehrichtungen	SE	2020.04.14
137	德国 KACO	US11603933B2	Radialwellendichtring aus einer Elastomerlippe für	US	2020.04.15

序号	专利权人	申请号/公布号	专利名称	国家	申请日/ 注册日
			Hochdrehzahl-Anwendungen mit wechselnden Drehrichtungen		
138	德国 KACO	DE102020004682B1	A4: Klemmkäfig / Außenableiter	DE	2020.07.30
139	德国 KACO	CN112709849B	Einrichtung mit reiner serielle Verschaltung vom Druckausgleich und Notentlüftung eines Behälters.	CN	2020.10.23
140	德国 KACO	US17078368B2	Einrichtung mit reiner serielle Verschaltung vom Druckausgleich und Notentlüftung eines Behälters.	US	2019.10.24
141	德国 KACO, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Miba Frictec GmbH, Muhr und Bender KG	DE102019002212B4	Arretierung Highspeed Clutch	DE	2019.03.25
142	德国 KACO, Miba Frictec GmbH, Muhr und Bender KG	CN111734754B	Arretierung Highspeed Clutch	CN	2020.03.25
143	德国 KACO, Miba Frictec GmbH, Muhr und Bender KG	US11274710B2	Arretierung Highspeed Clutch	US	2020.03.25
144	德国 KACO, Miba Frictec GmbH	DE102019002213B4	Reibbelag Highspeed Clutch	DE	2019.03.25
145	德国 KACO, Miba Frictec GmbH	CN111734755A	Reibbelag Highspeed Clutch	CN	2019.03.25
146	德国 KACO, Miba Frictec GmbH	US11415189B2	Reibbelag Highspeed Clutch	US	2020.03.24
147	德国 KACO	DE102019008935B4	Entlüfterkappe auf Basis des Schwimmerprinzips	DE	2019.12.21
148	德国 KACO	DE202016009162U1	Wellenerdungsring	DE	2023.2.27
149	德国 KACO	DE202019005194U1	Gehäusegeometrie zur Vermeidung von Deformationen beim Einpressen in die Bohrung	DE	2019.12.23

附表三 主要境外土地及房屋建筑物

序号	权利人	地块编号	坐落位置	土地面积 (m ²)	建筑面积 (m ²)	权利限制
1	欧洲中鼎	1018/1	Nähe Eisenbahnstrasse , Sackenbach	623.00	-	地役权
2	欧洲中鼎	1022	Nähe Eisenbahnstrasse , Sackenbach	894.00	-	地役权
3	欧洲中鼎	1027	Nähe Eisenbahnstrasse , Sackenbach	2,849.00	-	地役权
4	欧洲中鼎	1027/2	Nähe Eisenbahnstrasse , Sackenbach	4,566.00	-	地役权
5	欧洲中鼎	1036	Nähe Eisenbahnstrasse , Sackenbach	471.00	-	地役权
6	欧洲中鼎	1041	Nähe Eisenbahnstrasse , Sackenbach	1,108.00	-	地役权
7	欧洲中鼎	1044	Im Lindig , Sackenbach	924.00	-	地役权
8	欧洲中鼎	1044/1	Im Lindig , Sackenbach	106.00	-	地役权
9	欧洲中鼎	1045	Im Lindig , Sackenbach	900.00	-	地役权
10	欧洲中鼎	1052	Nähe Eisenbahnstrasse , Sackenbach	350.00	-	地役权
11	欧洲中鼎	1053	Nähe Eisenbahnstrasse , Sackenbach	2,652.00	-	地役权
12	欧洲中鼎	4954	Nähe Eisenbahnstrasse , Lohr a. Main	1,721.00	-	地役权
13	欧洲中鼎	Mar-55	Preßnitzer Strasse 2, Lohr a. Main	3,023.00	-	地役权
14	施密特集团	2505	Am Bahnhof 1-3, 97289 Thüngen	71.00	-	否
15	施密特集团	2505/5	Am Bahnhof 1-3, 97289 Thüngen	2,263.50	6,080.50	否
16	施密特集团	4380/3	Am Bahnhof 1-3, 97289 Thüngen	531.00	-	否
17	施密特集团	4380/9	Am Bahnhof 1-3, 97289 Thüngen	1,228.00	-	否
18	施密特集团	4380/18	Am Bahnhof 1-3, 97289 Thüngen	2,073.00	2,100.00	否
19	施密特集团	4380/20	Am Bahnhof 1-3, 97289 Thüngen	24.00	-	否
20	奥地利 ADG	1398/1	68101 Albersdorf & 68111 Gleisdorf, Industriestrasse 34, Austria	3,550.00	-	抵押权
21	奥地利 ADG	257/1	68101 Albersdorf & 68111 Gleisdorf, Industriestrasse 34, Austria	48,891.00	-	抵押权
22	TF-CS	1345	46334 Hradek nad Nisou, Oldrichsovska 698	21,122.00	5,984.00	抵押权
23	TF-FR	-	44470 Nantes, 1 Rue Terte, Carquefou	28,000.00	16,000.00	否
24	TF-PL	101/29	58306 Wałbrzych, Ul.Stacyjna 19	26,496.00	9,010.00	抵押权
25	TF-PL	-	58-306 Wałbrzych, Ul. Uczniowska 20	15,100.00	8,700.00	抵押权
26	TF-ES	-	50500 Tarazona, Naves 3, 4 y 5	2,000.00	6,000.00	否
27	TF-TR	953/3	59500 Cerkezköy - Tekirdag,	7,746.00	10,319.00	否

序号	权利人	地块编号	坐落位置	土地面积 (m ²)	建筑面积 (m ²)	权利限制
			G.O.P. Mah. Ulusoy cad. Nr. 7			
28	TF-SK	4837/48	968 01 Nava Bana, Zelecnicny rad 40	7,087.00	4,389.00	抵押权
29	AMK	HRA 231215	Eichenried 4, Donnstetten	15,000.00	4,690.00	否
30	AMK		Waldstr.26-28, Aichwald	7,520.00	6,900.00	否
31	AMK		Wilhelm-Wolff-Straße 17, Erfurt	5,477.00	2,431.00	否
32	AMK-DRHL	IE6556952N	Units 626 and 627 Northwest Business Park , Ballycoolin Dublin	4,000.00	1,632.00	否
33	WEGU GRK	2760	Bettenhausen (Mündenerstr. 29a,31)	29,365.00	-	否
34	WEGU GRK		Bettenhausen (Mündenerstr. 29a, 31)	501.00	-	否
35	WEGU GRK		Bettenhausen (Mündenerstr. 29a, 31)	483.00	-	否
36	WEGU GRK		Bettenhausen (Mündenerstr. 29a, 31)	7,285.00	-	否
37	WEGU GRK	2842	Bettenhausen (Mündenerstr. 29a, 31)	994.00	-	否
38	WEGU GRK	3259	Bettenhausen (Mündenerstr. 29a)	1,436.00	-	否
39	WEGU GRK	1858	Werner-Boschstr.	5,963.00	-	否
40	WEGU GRK	2986	Bettenhäuserstr.41	6,082.00	-	否
41	WEGU GRK	121274	Rodovia Dom Pedro I, Km 84.2, Rio Abaixo	4,218.94	1,504.64	否
42	WEGU GRK	121275	Rodovia Dom Pedro I, Km 84.2, Rio Abaixo	4,173.92	1,489.47	否
43	WEGU GRK	121276	Rodovia Dom Pedro I, Km 84.2, Rio Abaixo	4,173.92	1,489.47	否
44	WEGU GRK	121277	Rodovia Dom Pedro I, Km 84.2, Rio Abaixo	4,173.92	1,489.47	否
45	WEGU GRK	121278	Rodovia Dom Pedro I, Km 84.2, Rio Abaixo	4,218.94	1,504.64	否
46	WEGU GRK	121279	Rodovia Dom Pedro I, Km 84.2, Rio Abaixo	4,218.94	1,504.64	否
47	WEGU GRK	121280	Rodovia Dom Pedro I, Km 84.2, Rio Abaixo	4,173.92	1,489.47	否
48	WEGU GRK	121281	Rodovia Dom Pedro I, Km 84.2, Rio Abaixo	4,173.92	1,489.47	否
49	WEGU GRK	121282	Rodovia Dom Pedro I, Km 84.2, Rio Abaixo	4,173.92	1,489.47	否
50	WEGU GRK	121283	Rodovia Dom Pedro I, Km 84.2, Rio Abaixo	4,218.94	1,504.64	否
51	德国 KACO	7195	Industriestr. 19, 74912 Kirchartd	31,554.00	-	限制人役权、 土地担保
52	德国 KACO	854	Industriestr. 19, 74912 Kirchartd	1,395.00	-	限制人役权、 土地担保
53	德国 KACO	846	Industriestr. 19, 74912 Kirchartd	3,458.00	-	限制人役权、 土地担保

序号	权利人	地块编号	坐落位置	土地面积 (m ²)	建筑面积 (m ²)	权利限制
54	德国 KACO	843	Industriestr. 19, 74912 Kirchartd	426.00	-	限制人役权、 土地担保
55	德国 KACO	7102	Industriestr. 19, 74912 Kirchartd	17,207.00	-	限制人役权
56	德国 KACO	7195/5	Industriestr. 19, 74912 Kirchartd	4,627.00	-	限制人役权、 土地担保
57	奥地利 KACO	461/2	Gewerbestrasse 398, 5582 St. Michael im Lungau	1,767.00	1,525	抵押权
58	奥地利 KACO	464/2	Gewerbestrasse 398, 5582 St. Michael im Lungau	2,210.00	1,740	抵押权
59	奥地利 KACO	464/4	Gewerbestrasse 398, 5582 St. Michael im Lungau	2,324.00	185.00	抵押权
60	奥地利 KACO	461/3	Gewerbestrasse 398, 5582 St. Michael im Lungau	7,352.00	3,730.00	抵押权
61	奥地利 KACO	464/3	Gewerbestrasse 398, 5582 St. Michael im Lungau	460.00	-	否
62	奥地利 KACO	489	Gewerbestrasse 398, 5582 St. Michael im Lungau	3,916.00	-	否
63	匈牙利 KACO	HRSZ 435	9143 Enese, Györi út 13	16,057.00	827.00	否
64	匈牙利 KACO	HRSZ 436	9143 Enese, Györi út	1,171.00	-	否
65	匈牙利 KACO	HRSZ 437	9143 Enese, Györi út	1,149.00	-	否
66	匈牙利 KACO	HRSZ 438	9143 Enese, Györi út 13	18,188.00	4,700.00	否
67	匈牙利 KACO	HRSZ 439	9143 Enese, Györi út	13,145.00	-	否
68	中鼎密封件 (美国)	100445000200	1600 Holman St, Cadillac, MI 49601	-	-	否
69		100680012800	1200 8th Ave, Cadillac, MI 49601			
70	美国 Precix	11600006700	74 Howard Ave, New Bedford, MA 02745	-	-	否
71		11200004200	744 Belleville Ave, New Bedford, MA 02745			
72	美国 MRP	102260000100	1600 Holman St, Cadillac, MI 49601	-	-	否
		101630001602				
73		100445000300	Lot 3 & the E 1-2 outlot B, Cadillac Industrial Park & PT w 1-2 of vac 8th ave plat, City of Cadillac			
74		100680017500	713 W 13th St, Cadillac, MI 49601			
75	美国 KACO	3636602006	1001 Lincoln County Pkwy, Lincolnton, NC 28092	-	-	否