

东莞怡合达自动化股份有限公司

2023 年年度报告

2024-016



2023 年 4 月 23 日

2023 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人金立国、主管会计工作负责人温信英及会计机构负责人(会计主管人员)温信英声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来计划和目标等前瞻性陈述，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本年度报告中详细阐述了未来可能发生的有关风险因素及对策，详见“第三节管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”“（三）可能面对的风险及应对措施”，敬请投资者予以关注，注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 577,708,128 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	7
第三节	管理层讨论与分析	11
第四节	公司治理	59
第五节	环境和社会责任	81
第六节	重要事项	83
第七节	股份变动及股东情况	143
第八节	优先股相关情况	152
第九节	债券相关情况	153
第十节	财务报告	154

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签字的 2023 年年度报告原件。
- 二、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 四、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 五、其他相关文件。

以上文件的备置地点：公司证券部

释义

释义项	指	释义内容
怡合达、公司、本公司	指	东莞怡合达自动化股份有限公司
怡合达有限	指	东莞市怡合达自动化科技有限公司，公司前身
深立得	指	东莞市深立得自动化设备有限公司，公司全资子公司
浦乐丰	指	深圳市浦乐丰科技有限公司，公司全资子公司
苏州怡合达	指	苏州怡合达自动化科技有限公司，公司全资子公司
怡合达智造	指	东莞怡合达智造供应链管理有限公司，公司全资子公司
湖北怡合达	指	湖北怡合达自动化科技有限公司，公司全资子公司
怡合达工品	指	广东省怡合达工品供应链管理有限公司，公司全资子公司
山东怡合达	指	山东怡合达自动化有限公司，苏州怡合达全资子公司
志奋领	指	深圳市志奋领科技有限公司，公司参股公司
众慧达	指	分宜众慧达投资合伙企业（有限合伙），公司股东
众志达	指	分宜众志达投资合伙企业（有限合伙），公司股东
米思米	指	MISUMI Group Inc.
股东大会	指	东莞怡合达自动化股份有限公司股东大会
董事会	指	东莞怡合达自动化股份有限公司董事会
监事会	指	东莞怡合达自动化股份有限公司监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《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》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》
《公司章程》	指	《东莞怡合达自动化股份有限公司章程》
FA	指	工厂自动化（Factory Automation）的缩写，是指使用自动化设备和装置来取代工人重复劳动，实现产品的全部或部分制造过程的自动化，以消除人为因素导致的产品质量的不稳定性，以及提高生产效率
FB 非标零部件	指	亦称非标零部件，指市场中未有标准型号、根据客户设备的应用场景设计的定制机械加工零部件，是自动化设备零部件中机械加工件的一种重要产品类别；呈现定制化程度高的特征，需要单独生产加工；客户订单中多为多品种、少数量的零散件，一般不足 5 件

SKU	指	库存量单位 (Stock Keeping Unit) 的缩写, 以件、盒、托盘等单位。SKU 为公司最末级规格产品的计量单位
项次	指	系统订单物料行数, 一般一行物料需要一个分拣动作, 因此也常常作为衡量出货能力的指标之一
ERP	指	企业资源计划 (Enterprise Resource Planning) 的缩写, 是指建立在信息技术基础上, 集信息技术与先进管理思想于一身, 以系统化的管理思想, 为企业员工及决策层提供决策手段的管理平台
OEM	指	原始设备生产商 (Original Equipment Manufacturer) 的缩写, 是指一家厂家根据另一家厂商的要求, 为其生产产品和产品配件, 亦称为定牌生产或授权贴牌生产
WOS	指	网上采购系统 (WEB ORDERING SYSTEM) 的缩写
BI	指	商业智能 (BusinessIntelligence) 的缩写, 是指用现代数据仓库技术、线上分析处理技术、数据挖掘和数据展现技术进行数据分析以实现商业价值
SCM	指	供应链管理 (SupplyChainManagement) 的缩写, 是对供应、需求、原材料采购、市场、生产、库存、定单、分销发货等的管理, 包括了从生产到发货、从供应商到顾客的每一个环节
MES	指	制造执行系统 (ManufacturingExecutionSystem) 的缩写, 是一套面向制造企业车间执行层的生产信息化管理系统
BOM 表	指	Bill of Material, 物料清单
长尾需求	指	那些需求不旺或需求零散的产品所共同构成的市场中的客户需求
敏捷制造	指	制造企业采用现代通信手段, 通过快速配置各种资源 (包括技术、管理和人员), 以有效和协调的方式响应用户需求, 实现制造的敏捷性
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
上年同期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	怡合达	股票代码	301029
公司的中文名称	东莞怡合达自动化股份有限公司		
公司的中文简称	怡合达		
公司的外文名称（如有）	Dongguan Yiheda Automation Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Yiheda		
公司的法定代表人	金立国		
注册地址	广东省东莞市横沥镇村尾桃园二路 33 号		
注册地址的邮政编码	523000		
公司注册地址历史变更情况	原注册地址：东莞市虎门镇北栅东坊工业区，变更后注册地址：广东省东莞市横沥镇村尾桃园二路 33 号		
办公地址	广东省东莞市横沥镇村尾桃园二路 33 号		
办公地址的邮政编码	523000		
公司网址	http://www.yhdfa.com/		
电子信箱	lys@yiheda.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄强	廖芙雨、杨景凤
联系地址	广东省东莞市横沥镇村尾桃园二路 33 号	广东省东莞市横沥镇村尾桃园二路 33 号
电话	0769-82886777-785	0769-82886777-785
传真	0769-82881038	0769-82881038
电子信箱	lys@yiheda.com	lys@yiheda.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所： http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》《经济参考报》、巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
签字会计师姓名	秦劲力、张银娜

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
东莞证券股份有限公司	东莞市莞城区可园南路一号	龚启明、朱则亮	2021 年 7 月 23 日至 2024 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入（元）	2,881,494,793.13	2,514,820,718.47	14.58%	1,802,820,702.23
归属于上市公司股东的净利润（元）	545,531,895.44	506,401,313.15	7.73%	400,646,567.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	540,065,649.13	489,584,198.42	10.31%	393,433,962.73
经营活动产生的现金流量净额（元）	376,405,176.08	254,527,205.18	47.88%	233,303,384.82
基本每股收益（元/股）	0.95	0.91	4.40%	0.75
稀释每股收益（元/股）	0.95	0.91	4.40%	0.75
加权平均净资产收益率	19.16%	20.51%	-1.35%	22.66%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
资产总额（元）	3,648,928,036.48	3,425,971,344.02	6.51%	2,775,123,223.10
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,072,958,488.71	2,666,103,110.97	15.26%	2,262,699,134.32

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	703,557,294.31	823,791,418.85	676,256,790.21	677,889,289.76
归属于上市公司股东的净利润	161,066,699.64	185,254,493.09	105,232,213.29	93,978,489.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益	160,310,562.06	184,959,561.53	104,553,170.55	90,242,354.99

的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-82,375,475.03	116,014,231.19	137,501,300.49	205,265,119.43

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-25,176.75	-256,449.12	4,474.23	
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）	2,747,132.72	8,662,082.55	5,981,333.34	
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		7,578,876.16	1,411,950.68	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	667,246.15	4,028,325.61	961,152.43	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,788,427.76	-356,230.90	8,096.90	
其他符合非经常性损	256,428.09	115,137.02	111,408.66	

益定义的损益项目				
减：所得税影响额	967,811.66	2,954,626.59	1,265,811.31	
合计	5,466,246.31	16,817,114.73	7,212,604.93	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

(一) 行业基本情况

1、行业概况

公司专业从事自动化零部件研发、生产和销售，提供 FA 工厂自动化零部件一站式供应，属于自动化设备零部件行业。自动化设备零部件行业是自动化设备制造行业的重要配套产业，属于机械通用零部件制造行业大类，下游客户主要为自动化设备厂商和终端设备使用厂商。

自动化设备行业的下游应用领域广泛，包括新能源锂电、3C、汽车、光伏、工业机器人、军工、医疗、半导体、激光、食品和物流等众多行业。

随着国内适龄劳动力数量减少、劳动力成本上升，在《推动工业领域设备更新实施方案》等国家产业的政策支持下，以及下游 3C、手机、新能源锂电、光伏、汽车、半导体、工业机器人、军工、医疗等行业设备国产替代、技术持续迭代等多方面因素的促进下，我国自动化设备行业的市场空间将保持稳中有升的态势，与此同时，近年来我国优势行业加快了在海外的产能布局，这也将带动自动化设备零部件行业市场规模的增长。

2、行业特点与发展趋势

(1) 自动化零部件供给模式需要匹配长尾需求特征

由于自动化设备技术迭代周期短的原因，大部分自动化设备商对零部件的采购需求呈现非计划性、零散化、长尾化的特征，即对于单一客户的需求而言，订单表现出小批量、低频次的特点；而对于全部客户的整体需求而言，订单又表现出小批量、多批次、高频率的特征，传统的批量生产、批量供应模式或者非标零件完全定制化模式，都难以在多样性、交付速度、交付质量、综合成本和一站式等几个维度上完全满足客户需求，这就要求供给模式要能够匹配长尾需求特征，供应链需要被重构。

基于上述的需求特征，“非标零件标准化、零散订单集约化、交付形式平台化、供需双方赋能化”的体系建设，将改变了原有的供给模式，将客户有传统模式下的“零部件单独设计+线下多家供应商采购”方式，转变为“零部件简单选型+线上线下一站式采购”的方式，有效缩短了客户设计、采购、交付时间，提升综合效率。

(2) 自动化零部件需求由简单化、通用化向多样化、专业化转变

随着人力成本的上升和企业转型升级需要，自动化设备逐步从应用于汽车、电子零部件、芯片等少数行业扩大至各个细分行业，简单化、通用化的自动化零部件供应难以满足客户需求。随着自动化设备应用的广泛性，总体需求量不断扩大。但由于各个细分行业对产品特性、工艺特点要求不同，自动化设备往往需要定制化生产，对自动化零部件的多样性和专业性的要求也越来越高。如何能够在短时间内采购到品类齐全、品质更高、价格更低的自动化零部件，对自动化设备厂商形成了一定挑战。

(3) 工业互联网平台重塑行业发展业态

工业互联网作为新一代信息技术与制造业深度融合的产物，日益成为新工业革命的关键支撑和深化“互联网+制造”的重要基石。作为工业互联网重要组成部分，工业互联网平台正在重塑行业发展业态。我国工业互联网平台应用不断向各个工业应用场景渗透，在工业生产工艺优化、企业运营管理决策优化、产品生命周期管理，供应链纵深协同等方面都初步显现了应用价值。

依托供应链纵深协同，工业互联网平台可推动供应链上下游企业订单、生产、库存等信息的实时交互，实现供应仓储、生产计划、物流配送的精准对接、快速响应和柔性供给，提高产业链整体协助水平和综合竞争力。此外，工业互联网平台通过平台或连接协议打通上下游，可实现系统与上游供应商库存数据整合、与下游客户采购系统对接，逐步将平台供应链打造成具有采购、审批、物流、结算于一体的集成系统。

（二）行业政策信息

自动化设备行业一直是国家重点鼓励、优先发展的高新技术产业。党的二十大报告提出，要建设现代化产业体系，推进新型工业化，加快建设制造强国、数字中国；推动制造业高端化、智能化、绿色化发展；推动战略性新兴产业融合集群发展，构建新一代信息技术、人工智能、生物技术、新能源、新材料、高端装备、绿色环保等一批新的增长引擎。

2021年12月，工业和信息化部等八部门联合印发了《“十四五”智能制造发展规划》，其中明确提出要坚定不移地以智能制造为主攻方向，推动产业技术变革和优化升级，推动制造业产业模式和企业形态根本性转变，提高质量、效率效益，减少资源能源消耗，畅通产业链供应链，助力碳达峰碳中和，促进我国制造业迈向全球价值链中高端。国家智能制造政策的全面落实，加速中国制造业的转型升级，为自动化设备零部件行业等在内的智能制造相关行业带来良好的发展机遇。

2023年12月，工业和信息化部等八部门联合印发了《关于加快传统制造业转型升级的指导意见》，其中提出推动传统制造业转型升级，是主动适应和引领新一轮科技革命和产业变革的战略选择，是提高产业链供应链韧性和安全水平的重要举措，是推进新型工业化、加快制造强国建设的必然要求，关系现代化产业体系建设全局。

2024年4月，工业和信息化部等七部门联合印发《推动工业领域设备更新实施方案》，提出到2027年，工业领域设备投资规模较2023年增长25%以上，规模以上工业企业数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率分别超过90%、75%，工业大省大市和重点园区规上工业企业数字化改造全覆盖，重点行业能效基准水平以下产能基本退出、主要用能设备能效基本达到节能水平，本质安全水平明显提升，创新产品加快推广应用，先进产能比重持续提高。

同时，国家发布了《关于深化制造业与互联网融合发展的指导意见》《关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》《工业互联网发展行动计划（2018-2020年）》《工业互联网创新发展行动计划（2021-2023年）》等一批推动制造业与互联网融合发展的扶持政策，支持制造企业与互联网企业融合发展。

2019年11月，国家发改委、工业和信息化部等部门联合发布《关于推动先进制造业和现代服务业深度融合发展的实施意见》，文件明确提出，加快工业互联网创新应用，以建设网络基础设施、发展应用平台体系、提升安全保障能力为支撑，推动制造业全要素、全产业链连接，完善协同应用生态，建设数字化、网络化、智能化制造和服务体系。国家对智能制造、先进制造业与互联网深度融合等大力支持，为行业发展起到了积极的促进作用。

2021年11月，工业和信息化部印发了《“十四五”信息化和工业化深度融合发展规划》，文件指出，信息化和工业化深度融合是中国特色新型工业化道路的集中体现，是新发展阶段制造业数字化、网络化、智能化发展的必由之路，也是数字经济时代建设制造强国、网络强国和数字中国的扣合点；同时提出，将完善工业互联网平台体系、加快工业互联网平台融合应用、组织开展平台监测分析等作为融合发展的重点工程。

（三）行业竞争格局

公司隶属于自动化零部件细分行业，产品具有种类多、规格杂、非标化等特点。因此，自动化零部件行业产品需求和供应均较为分散，难以实现批量生产，行业内规模效应不显著。基于上述特点，在国内自动化零部件行业，多数企业在各自细分行业领域供应一种或几种零部件产品。由于进入门槛较低，生产厂商数量众多、平均规模较小，市场化程度较高，市场竞争激烈。

此外，我国自动化零部件行业市场分化日趋明显，德国、日本等国外公司在自动化零部件高端零部件领域仍占据重要地位。但其基于中国本土产业设计的自动化零部件供应体系，存在生产和交付周期长、匹配性较差等问题，难以满足中国自动化设备厂商日益增长的需求。

自动化设备所需零部件采购呈现专业化、小批量、多品种的特点，自动化设备行业在设计、选型和采购过程中，往往会面临自动化零部件设计耗时长、采购成本高、品质不可控和交期不准时等共性问题。米思米在行业中较早采用一站式供应多种零部件模式来解决上述问题，在全球市场形成了一定的先发优势和市场规模。

在国内自动化设备零部件行业，公司较早采用与米思米类似的一站式供应多种零部件模式进行经营，在国内市场具有一定的市场规模和本地化服务优势。怡合达作为国内 FA 工厂自动化零部件一站式供应商，从解决行业共性问题角度出发，基于应用场景对自动化设备零部件进行标准化设计和分类选型，为客户提供一站式采购服务，从而汇集各品类零散需求实现专业化和集约化，不断降低单位产品获客成本，严格把控产品品质和交期，从而受到更多客户青睐，获得更大的市场份额。

（四）公司的行业地位

历经十余年不懈发展，公司已成为 FA 工厂自动化零部件领域具有一定行业影响力的品牌。公司持续加大对标准设定、产品开发、供应链管理、智能制造、信息与数字化等方面的投入力度，在品类、交期、品质、价格、服务等方面树立行业标准，积极推动行业发展。

由于在产品丰富度、品牌和客户、供应链管理、本地化服务、信息和数字化等方面存在较高壁垒，国内尽管有类似公司，但普遍规模较小，公司位居行业头部序列。

近年来，公司及“怡合达 FA 工厂自动化零部件一站式采购电商平台”（www.yhdfa.com）先后入选了 2018 年国家工业信息安全发展研究中心、两化融合服务联盟共同评选的“优秀工业电子商务平台案例”、2019 年工信部评定的“制造业与互联网融合发展试点示范项目”名单、2023 年入选工信部第四批“服务型制造示范企业”名单。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要业务情况

公司专业从事自动化零部件研发、生产和销售，提供自动化零部件一站式供应。公司深耕自动化设备行业，基于应用场景对自动化设备零部件进行标准化设计和分类选型，通过标准设定、产品开发、供应链管理、平台化运营，以信息和数字化为驱动，为自动化设备行业提供短交期、品类齐全、稳定可靠的自动化零部件产品与服务，致力于成为值得客户信任的零部件一站式采购平台，推动自动化行业的技术进步。

经过十余年发展，公司已逐渐成为 FA 工厂自动化零部件领域具有一定影响力的一站式供应商：

1、公司基于对自动化设备所需零部件应用场景的研究，对各类自动化零部件进行专业的类别梳理，逐渐建立起自动化零部件的标准化体系，编制了《FA 工厂自动化零件》《工业箱体结构部件目录手册》《FA 电子电气零件精选》等多本产品标准选型手册，以及基于用户使用习惯的电子化选型工具及插件。

2、公司以产品标准体系为基础，区分客户应用场景对原有非标准型号产品标准化、已有标准型号产品系列化及模块化，并根据 3D 模型下载、客户现场走访调研反馈、电商平台数据，持续优化产品品类，强化产品适用性，形成了独具特色并富有竞争力的产品开发体系。

3、公司建立了敏捷制造的自制供应和 OEM 供应、集约化采购的外部供应体系，通过供应商开发、品质管控、仓储分拣管理，不断强化供应链能力，确保客户订单能够得到及时、准确、高质量的交付。

4、客户不仅能通过线下载单，还可以通过公司电商平台直接在线上完成产品选型、询价、订单生成、款项支付等，并可实时获取批量订单报价、预计交期、物流等信息，便于客户对采购成本和交期的管理。

5、建立了高效、稳定的信息化管理系统，确保从订单、生产、采购、到交付的全环节信息化管理，提高订单响应速度，缩短交付周期。此外，公司通过数字化产品数据库和电商交易系统，确保客户所选即所需，提升客户设计、选型和采购效率。

(二) 主要产品及其用途

公司主要提供 FA 工厂自动化零部件相关产品，按照自动化零部件功能特性划分，包括直线运动零件、传动零部件、气动元件、铝型材及配件、工业箱体结构部件、机械加工件、机械小零件、电子电气类、其他九类产品；相关产品及其用途具体如下：

主要产品	产品图片	产品简介	主要功能特性
直线运动零件		主要包括无油衬套、手动位移台、直线轴承、直线导轨、拖链、带座轴承、轴承、关节轴承、直线电机、滚珠丝杠、支座组件等	主要为应用于自动化设备上各种直线运动功能的机械零件或组件，以实现不同精度、速度、距离、力矩直线运动应用场景要求
传动零部件		主要包括联轴器、同步带、同步轮、平皮带、圆皮带、滚轮、齿轮、齿条、链轮、链条、万向节和同步带压块等	主要为应用于自动化设备上各种传动功能的机械类零件，以实现不同传送距离、扭矩、精度、速度、稳定性等应用场景要求
气动元件		主要包括气源处理元件、气动配件类、真空发生器、真空压力开关、气动接头、调速阀类、气缸、控制阀、真空吸盘、气管软管等	主要是将压缩空气的弹性能量转换成动能，通过调压、过滤、润滑等保护机制，实现各种运动方向动力传动的控制，达到稳定搬运移动目的
铝型材及配件		主要包括铝合金型材及相关配件	工业铝型材主要用于工业框架系统的搭建，起到支撑及承重的作用，相应的配件用来连接、紧固工业铝型材及装饰作用，两者具备易于拆卸特性
工业箱体结构部件		主要包括手轮、拉手、门锁、滑轨、门部件、手柄、脚杯、铰链、脚轮、把手等	用于设备箱体支撑、移动、减震，操作调节，活动连接，密封隔音，提升设备使用安全及外观美观度

机械加工件		主要包括连接块、检验夹具、转轴、导向轴、固定环、标准治具、定位销、夹具用衬套、支柱、底座、支柱固定夹、导向轴支座、定位零件、导向零件、悬臂销、铰链销等	主要由设备加工，实现自动化设备局部固定、支撑、导向、定位、夹紧、连接、调整功能
机械小零件		主要包括弹簧、氮气弹簧、密封圈、磁铁、螺丝、螺帽、垫圈、轴环等	主要为实现紧固、连接、传动、密封、标定等功能的机械类小零件，结构、尺寸、画法、标记等较为市场化，型号多
电子电气类		主要包括电气控制零件、电气配线零件等	实现自动化设备电源及信号传输、产品检测及信号反馈、安全保护、提供设备传动动力、机器动作控制实现，确保设备按工艺流程实现预设动作
其他		主要包括工业用材料、检测用零件等	用于自动化设备加工、组装、检测等功能的其他零件

鉴于机械加工件产品类别中的非标零部件呈现出未有标准型号、定制化程度高、需要单独生产加工以及单散件等特征，与机械加工件产品类别中标准型号零部件产品的设计、生产、销售等存在较大差异，为更好管理与开发机械加工件与非标零部件，公司将机械加工件产品类别的未有标准型号且客户定制化程度高的零部件单独划分为非标零部件进行管理。非标零部件产品及其用途具体如下：

主要产品	产品图片	产品简介	主要功能特性
非标零部件		主要为机加工与定制件	非核心但必要零部件；根据客户图纸进行定制化生产，单次生产数量较少

此外，公司还有向客户提供工业自动化设备。

（三）主要经营模式

1、盈利模式

在 FA 工厂自动化零部件传统采购模式下，客户一般由工程师针对各个零部件分别制图、选型、提交需求申请，由采购部门执行物料采购。在自动化零部件设计和采购过程中，客户往往面临设计耗时长、采购效率低、采购成本高、品质不可控、交期不准时等共性问题。客户在使用公司提供的产品目录手册、3D 选型光盘（电子目录）、网上选型采购系统和其他辅助工具后，可以快速获取产品 3D 模型，线下或在线完成选型、下单，并可即时获取报价、交期等信息。客户由传统模式下的“零部件单独设计+线下多家供应商采购”方式转变为“零部件简单选型+线上线下一站式采购”方式，有效缩短客户设计、采购时间，提高效率。

2、开发模式

针对 FA 工厂自动化零部件专业化、个性化、多样化特点，公司从满足客户需求出发，以产品标准体系为基础，区分

客户应用场景对原有非标准型号产品进行标准化、对已有标准型号产品进行系列化和模块化，并结合 3D 模型下载、客户现场走访调研反馈、电商平台数据，持续优化产品品类、标准，强化产品适用性。产品标准化体系的建立，可以有效缩短工程师的设计时间，提高设计效率。同时，随着标准件在自动化设备应用的比例扩大，设备稳定性得以持续提升。

公司建立了《FA 新产品开发管理程序》《商品企划管理程序》《新产品研发管理程序》等制度，从产品线宽度和单项产品深度两个维度开展产品开发工作。其中：在产品线宽度方面，公司侧重于提升细分品类 SKU 数量和各品类产品的客户购买覆盖率（即单项产品的成交客户家数/总成交客户家数），由产品中心按照细分品类进行产品开发工作，确定选型标准，并完成新产品立项申请工作。在单项产品深度方面，公司侧重对产品工艺、性能和技术的研究，研发中心从工艺、材料、性能、精度、成本等方面着手，持续深化对自动化设备零部件细分品类产品的理解和运用，掌握各项产品研发、生产的技术特性（即 Know-How）。

公司构建起以客户需求为牵引、以产品中心和研发中心为执行、以产品宽度和深度建设为方向、以产品客户购买覆盖率为反馈的产品开发体系。目前，公司下设 90 个产品中心，已成功开发涵盖 226 个大类、3,880 个小类、180 余万个 SKU 的 FA 工厂自动化零部件产品体系。自成立以来，公司先后编制了《FA 工厂自动化零件》《工业框体结构部件目录手册》《FA 电子电气零件精选》等多本产品标准选型手册，努力推动怡合达产品标准成为业内通用标准和使用标准之一。

3、供应模式

公司采取自制、OEM 供应和集约化采购相结合的产品供应方式。其中，对于部分市场上供应零散、无统一标准型号的 FA 工厂自动化零部件，公司一般进行自制或 OEM 供应；对部分市场上已有标准型号或成熟品牌的 FA 工厂自动化零部件，公司一般进行集约化采购供应。公司是否外购 FA 物料直接销售主要取决于 FA 物料的市场供应情况。如果 FA 物料设计缺少统一标准，产品系列多、可选项号广，公司选定部分型号产品，在标准化设计和选型开发后，进行全工序自制或半成品追加工，以加快订单响应速度，即自制供应。如果公司综合考虑市场需求、产能、生产成本、质量、交期等因素后，能够开发有合作意愿和能力的生产制造企业进行 OEM 生产，公司将采用 OEM 采购的模式。公司在对产品进行标准化设计、产品选型以及确定工艺标准和质量控制标准后，将交由 OEM 厂商进行生产。如果 FA 物料已有标准型号和成熟品牌，公司将采取集约化采购的模式。

4、销售模式

（1）销售方式

在 FA 工厂自动化零部件传统采购模式下，客户一般由工程师针对各个零部件分别制图、选型、提交需求申请，由采购部门执行物料采购。公司通过对 FA 工厂自动化零部件类别的专业梳理，逐渐建立起自动化设备零部件的标准化体系，编制了《FA 工厂自动化零件》《工业框体结构部件目录手册》《FA 电子电气零件精选》等产品标准选型手册。产品目录手册不但包括产品型号、图片、材质、尺寸、公差等基本信息，还包括使用示例、设计要素、工业标准等其他辅助信息。客户工程师只要从一览表中选择零部件的尺寸和式样，即可完成产品选型。工程师由传统模式下零部件的单独画图设计转变为直接选型、一键推送采购，实现精准性、效率性，避免传统采购因专业度差别而产生的信息误差问题。

此外，公司开发了 3D 选型光盘（电子目录）、DIY 设计软件、网上选型采购系统（WOS）、选型计算软件等一系列选型辅助工具。公司通过对产品数字化定义、存储和使用，逐步实现线下或在线选型、报价、下单、3D 模型下载等功能，并可即时获取报价、交期等信息，确保客户所选即所需，提升客户设计、选型和采购效率，有效提高客户对采购成本和交期的把控能力。

（2）“线下+线上”销售服务

公司的销售模式均为直接销售，包括线上下单和线上下单。线下和线上的区别在于客户下单的渠道差异。其中：线下销售系公司销售工程师、销售服务人员协助客户进行询价、选型、下单、付款等一系列行为。线上销售系客户通过电商平台进行询价、选型、下单、付款等一系列行为。

（四）竞争优势与劣势

1、竞争优势

与零部件各细分产品制造商、品牌商等竞争对手相比，公司的主要竞争优势在于公司的自动化零部件产品标准化和一站式供应能力，通过自制供应、OEM 供应、集约化采购供应相结合的形式，立足于标准设定、产品开发和深度研发、供应链管理等方面，能够不断满足客户高品质、低成本、短交期的产品需求，适应自动化零部件产品订单小批量、高频次、多样化的特点。具体分析详见本节之“三、核心竞争力分析”。

与同样从事 FA 工厂自动化零部件业务的主要国内外竞争对手相比，公司的竞争优势还体现在以下几个方面：

（1）针对不同行业应用场景的产品定义能力

中国本土自动化零部件生产供应体系，属于传统制造领域，长期存在质量不高、技术相对落后、生产和交付周期确定性差、专业化程度不高等问题，难以满足中国自动化设备在各类不同应用领域、不同行业中日益增长的需求。公司自成立以来即深耕自动化设备行业，深入研究国内设备行业对零部件的应用场景，熟悉国内自动化设备对零部件需求特性，持续强化产品在下游不同应用领域和场景的适用性，有较强的产品定义能力。

（2）制造体系配套优势

公司处于国内制造业较为发达的华南地区，拥有自动化设备零部件所需完善的制造体系配套资源，为公司选择优质供应商资源、持续拓展产品品类、保证产品交期和品质等方面提供了良好的外部产业链环境。自制能力的提升对客户特定需求的支撑，以及逐步规模化带来的成本优势和效率优势。

（3）本地化服务优势

公司建立了一支经验丰富的销售团队，下设 20 个销售工程师团队和 21 个销售办事处。通过完善的组织、高效的流程和专业的服务团队来快速响应客户需求。公司可通过在线服务、电话热线、驻地人员拜访等多种方式，协助客户完成从项目启动、产品选型到交付应用全环节的服务支持。

2、竞争劣势

公司在品类丰富度、供应链管理能力和交付确定性、产品稳定性、信息化和数字化、全球化布局、客户资源等方面，与主要国外竞争对手仍存在一定的差距。

（五）业绩驱动因素

公司以“针对自动化设备研发和制造中，长尾化的零部件需求，为客户提供快捷（Time）、齐全（Variety）、可靠（Reliance）——TVR 的产品与服务”为使命，致力于成为最值得客户信任的零部件一站式采购平台，推动自动化行业的技术进步。

公司以平台化为支撑，以信息化和数字化为驱动，充分整合社会资源，链接自动化设备行业上下游资源，以标准设定和产品开发为起点，遵循“产品供给—平台整合—生态驱动”的发展路径，逐渐提高自动化设备中零部件标准化、模块化、组件化的覆盖比例；针对难以标准化或标准化不经济的自动化零部件，公司围绕制程的标准化和信息化，以提升人效和设备稼动率为方向，强化系统自动报价、自动编程、自动生产、产能自动匹配等能力，降低综合成本，最终推动自动化行业的技术进步。

2023 年度，公司实现营业收入 28.81 亿元，较 2022 年同期增长 14.58%；实现归属于上市公司股东净利润 5.46 亿元，较 2022 年同期增长 7.73%。核心经营指标均维持增长，主要驱动因素有以下几个方面：

1、国家产业政策支持行业发展，为公司的业务开展创造了良好的外部环境

近年来，国家对智能制造行业政策支持力度不断加大，出台了《中国制造 2025》《智能制造发展规划（2016-2020 年）》《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》（2021 年 3 月）和《“十四五”智能制造发展规划》（2021 年 12 月）等一系列政策，引导智能制造行业发展。《“十四五”智能制造发展规划》中明确提出，要坚定不移地以智能制造为主攻方向，推动产业技术变革和优化升级，推动制造业产业模式和企业形态根本性转变，提高质量、效率效益，减少资源能源消耗，畅通产业链供应链，助力碳达峰碳中和，促进我国制造业迈向全球价值链中高端。国家智能制造政策的全面落实，加速中国制造业的转型升级，为自动化设备零部件行业等在内的智能制造相关行业带来良好的发展机遇。

同时，国家发布了《关于深化制造业与互联网融合发展的指导意见》《关于推动先进制造业和现代服务业深度融合发展的实施意见》《工业互联网创新发展行动计划（2021-2023 年）》等一批推动制造业与互联网融合发展的扶持政策，支持制造企业与互联网企业融合发展。

2024 年 2 月 23 日召开中央财经委员会第四次会议，会议强调了加快产品更新换代对推动高质量发展的重要性，鼓励引导新一轮大规模设备更新和消费品以旧换新，有助于促进经济发展。这些举措将有助于推动经济结构升级，提升产业竞争力，促进经济持续健康发展。公司作为工厂智能装备自动化零部件的一站式采购平台，在新一轮大规模设备更新中将受益于大规模设备更新带来的资本开支。

因此，国家对智能制造、先进制造业与互联网深度融合等大力支持，为自动化设备行业发展起到了积极的促进作

用，为公司的业务拓展创造了良好的外部环境。

2、随着我国适龄劳动力数量减少、劳动力成本持续上升，“机器换人”已成为必然的发展方向，同时自动化设备的国产化率也进一步提升，为公司业务拓展创造了更大市场空间

根据国家统计局数据，我国 15-64 岁劳动年龄人口占比近年来逐年递减；2011 年至 2023 年，我国 15-64 岁人口占总人口比重由 74.40%降低至 67.00%，下降 7.40 个百分点。我国适龄劳动力数量及比重的下降可能成为长期趋势，以人口红利为基础的传统制造业原有优势逐渐消失。随着我国人口红利的逐渐减弱，劳动力成本的上升，制造业进入“机器换人”的大潮流，更多的制造业企业愿意采用自动化设备来替代人工以提升企业竞争力。与人工相比，自动化设备可以帮助企业节省人力成本、缩短生产周期、改进生产工艺及提高产品良率，进而提高企业市场竞争力。

此外，近年来，随着我国制造业的转型升级，在新能源锂电、光伏、汽车、3C、高端机床、工业机器人、半导体等应用领域，均出现了一批国产自动化设备企业，自动化设备的国产化率进一步提升。根据《“十四五”智能制造发展规划》，到 2025 年，我国的供给能力明显增强，智能制造装备的技术水平和市场竞争力显著提升，国内市场满足率要超过 70%。

因此，在我国“机器换人”、设备国产化等制造业转型升级的趋势下，自动化设备零部件行业的市场需求进一步提升，为公司业务拓展创造了更大市场空间。

3、下游终端新能源锂电、3C、汽车、光伏、工业机器人等领域市场潜力较大，公司产品的应用领域、客户覆盖、地域覆盖进一步提升

在行业应用方面，公司的产品主要应用于新能源锂电、3C、汽车、光伏、工业机器人等行业，报告期内主要下游应用需求进一步增长，带动了公司业绩的增长。其中，根据高工产业研究院（GGII）测算，2023 年我国动力电池装机量约 360GWh，同比增长 38%。根据 GGII 的预测，2025 年我国动力锂电池出货量将达到 1,070GWh，2022-2025 年年均复合增长率将达到 33.47%；根据中国光伏行业协会（CPIA）数据，截至 2023 年底中国新增光伏装机量 220GW，相较 2022 年底同比增长 148.1%；根据中国汽车工业协会统计数据，2023 年我国汽车产量突破 3000 万辆，相较 2022 年同比增长 11.6%。2023 年我国新能源汽车产量约为 960 万辆，相较 2022 年同比增长 35.8%；根据 IDC 数据，尽管 2023 年全球智能手机出货量为 11.7 亿台，相较 2022 年同比下降 3.2%有所下滑，但全球消费电子市场需求规模庞大，随着 AI 等新技术、新应用的涌现，预计消费电子市场仍有较大的发展潜力。

在地域覆盖方面，公司进一步深入开拓已进入的区域市场，加大在华南、华东、华中等区域的开发力度，同时充分利用中国的产业链和供应链优势，以中国优势行业出海为契机，参与全球化布局。

在客户覆盖方面，公司对下游行业覆盖范围进一步拓展，2023 年度，公司服务客户数超过 3.69 万家，涉及新能源锂电、3C 手机、光伏、汽车、半导体、机器人等众多行业的自动化零部件应用场景。

在应用领域方面，公司持续深挖客户需求。除了 FA 业务外，为解决客户采购痛点，公司进一步地优化非标零部件供给形态，提升非标零部件加工的流程标准化能力，通过信息化，软件化，前端集合接单，中端综合赋能，后端整合并赋能小微加工企业，让非标零件采购更为简单化。

4、持续巩固自身优势，自动化一站式服务能力的持续提升

公司的竞争优势主要在于标准设定、产品开发、供应链管理 and 平台化运营、本地化服务等几个方面，而非单一产品的生产能力。公司采取自制、OEM 和集约化采购相结合的产品供应方式。在现有产品供应模式下，公司专注于标准设定、产品开发、供应链管理、平台化经营，持续扩张产品品类。公司通过整合供应商资源，与供应商协同发展，建立起互利共生的供应生态体系，形成稳定高效的产品供应能力。

为更好的满足客户一站式采购需求，提升市场占有率，报告期内，公司持续提升产品种类、订单响应速度、产品质量、信息与数字化建设等方面能力，自动化一站式服务能力不断提高。公司持续发展和巩固竞争自身优势，增强自身竞争力。

三、核心竞争力分析

报告期内，公司持续提升自动化一站式服务能力，持续构建公司核心竞争力。

（一）一站式采购服务优势

公司将自动化设备所需 FA 工厂自动化零部件分别制图、选型和采购的传统模式，转变为一站式采购模式，提高客户选型和采购效率，形成了自身竞争优势。目前，公司已成功开发涵盖 226 个大类、3,880 个小类、180 余万个 SKU 的 FA 工厂自动化零部件产品体系，为客户提供丰富的产品一站式采购服务，在此过程中，公司逐渐向客户和供应商输出产品标准体系，共享供应链管理能力，从而改变客户设计和采购习惯，增强客户粘性。

（二）产品开发和深度研发优势

针对 FA 工厂自动化零部件专业化、个性化、多样化特点，公司从满足客户需求出发，以产品标准体系为基础，区分客户应用场景对原有非标准型号产品标准化、对已有标准型号产品系列化和模块化，并结合 3D 模型下载、客户现场走访调研反馈、电商平台数据，持续优化产品品类、产品标准，强化产品适用性。公司逐步构建起以客户需求为牵引，以产品中心和研发中心为执行，以产品宽度和深度建设为方向、以产品客户购买覆盖率为反馈的产品开发体系。

（三）品牌和客户资源优势

通过十余年的积累，公司已经在新能源锂电、3C、汽车、光伏、工业机器人等众多行业中，形成了较高的品牌知名度，积累了良好的口碑。公司围绕客户工程师展开服务，通过赋能工程师进而影响工程师群体设计行为来最终促成客户的采购需求，并以线下和线上相结合的方式对客户进行销售推广和本地化服务，与众多工程师和客户建立了良好的合作关系。

（四）供应链管理优势

公司建立了敏捷制造的自制供应体系、OEM 供应和集约化采购的产品供应体系，通过供应商开发、品质管控和仓储分拣管理，不断强化供应链管理能力，确保客户订单能够得到及时、准确、高质量的交付。2023 年，公司年订单处理量约 140 万单，年出货总量约为 500 万项次。

（五）本地化服务优势

公司建立了一支经验丰富的销售团队，下设 20 个销售工程师团队和 21 个销售办事处。通过完善的组织、高效的流程和专业的服务团队来快速响应客户需求。公司可通过在线服务、电话热线、驻地人员拜访等多种方式，协助客户完成从项目启动、产品选型到交付应用全环节的服务支持。

（六）信息化和数字化优势

公司始终坚持信息化和数字化战略。传统模式下企业信息化系统难以适应自动化设备零部件订单小批量、高频次、短交期的特点，信息化和数字化能力成为公司提升 FA 工厂自动化零部件一站式采购服务的运营基础。公司通过对 ERP 进行定制开发，建立起高效、稳定的信息化管理系统，确保从订单、生产、采购到交付的全环节信息化管理，提高订单响应速度，缩短交付周期。此外，公司通过连接协议，已部分实现 ERP 信息系统与上游供应商、下游客户的系统对接，逐步将 ERP 信息系统向集采购、审批、物流、结算于一体的集成系统方向发展。此外，公司通过数字化产品数据库和电商交易系统，确保客户所选即所需，提升客户设计、选型和采购效率。

公司还将持续加大在产品数字化和交易模式数字化等方面的投入力度，不断提高客户选型、采购效率，覆盖和快速满足市场容量广阔的长尾需求。

四、主营业务分析

1、概述

(1) 公司总体运营情况

2023 年度，公司实现营业收入 28.81 亿元，较 2022 年同期增长 14.58%；实现归属于上市公司股东净利润 5.46 亿元，较 2022 年同期增长 7.73%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 5.40 亿元，较 2022 年同期增长 10.31%。毛利率 37.95%，较 2022 年下降了 1.13%。

2023 年年末，公司资产总额为 36.49 亿元，归属于上市公司股东的净资产为 30.73 亿元；负债总额为 5.76 亿元，资产负债率为 15.78%。

2023 年度，公司经营活动产生的现金流量净额为 3.76 亿元，较 2022 年同期增长 47.88%。

(2) 优化行业结构，巩固市场份额，持续提升竞争力

公司 2023 年度服务客户数 3.69 万家，涉及新能源锂电、3C、汽车、光伏、工业机器人、半导体、医疗等众多行业的自动化零部件应用场景。针对客户行业特性、需求规模，分别制定了服务政策，提升销售工程师的服务能力和专业化水平，确保优质服务资源匹配优质客户。

新能源锂电行业占主营业务收入比例约 31%、同比增长 1.51%，3C 手机行业占比约 21%、增长 4.27%，光伏行业占比 15%、增长 168.31%，汽车行业占比 7%、负增长-4.11%，半导体行业占比约 4%、增长 46.37%，相比 2022 年行业结构占比更健康和均衡发展，在具有较大发展空间的半导体、医疗和机器人等行业，公司强化行业研究，制定行业销售指导政策，引导开发行业细分零部件，联动产品中心精准开发产品，目前公司产品已初步具备供应能力，并取得了较好的工作成效。

同时，我们也更清晰地认识到，下游行业在不同的发展阶段中，中大型客户的长尾化场景和小微客户的零散采购，是对零部件一站式供应平台的核心需求，也是怡合达的基本盘，对客户核心需求的识别、响应、供应、服务的能力，是怡合达持续构建的核心竞争力。

(3) 以“产品五度”为核心，强化产品力建设，实现产品开发战略

公司坚定不移地持续深化产品的开发与建设，这不仅是实施产品开发战略的重要基石，更是确保企业在激烈的市场竞争中稳固地位。公司根据不同产品特性、竞争形态和客户需求动态，细化专业分工，紧紧围绕产品的宽度、深度、速度、精度、高度五个维度进行建设。截至 2023 年末，公司已成功开发涵盖 226 个大类、3,880 个小类、180 余万个 SKU 的 FA 工厂自动化零部件产品体系。

2023 年，公司研发投入总额 1.28 亿元，占营业收入的 4.46%。截至报告期末，公司及其子公司已取得 642 项专利，其中 7 项发明专利、518 项实用新型专利、117 项外观设计专利。

(4) 高效敏捷的供应链能力，为客户提供“快全可靠”的产品与服务

公司建立了敏捷制造的自制供应、OEM/ODM 供应和集约化采购的产品供应体系，通过供应商开发、品质管控和仓储分拣管理，不断强化供应链管理能力和交付能力，在交付方面，公司具有高效敏捷的供应链能力，确保客户订单能够得到及时、准确、高质量的交付。2023 年公司整体交期达成率达 96.85%，较 2022 年提升了 1.8%。

公司智能立体仓库自投入使用以来，存储和分拣效率逐年提升，2023 年订单处理量约为 140 万单，出货总项次约为 500 万项次，较 2022 年提升了 24%和 10%。

在成本方面，公司积极面对市场变化，多方面、多维度地优化产品，持续降低成本，提高市场竞争力。在原材料端，公司通过对现有供应商整合、新供应商导入、贸易商取替等方式来优化供应商结构，降低集中采购成本；在 OEM/ODM、集采渠道上，公司主动走访供应商，了解生产能力和设备状况，输出产品标准，并针对工艺工时逻辑、计算成本与供应商达成共识，通过议价、小批量备库等方式降低采购综合成本，提高采购效率。在公司年度成本优化方面，实现成本直接下降和返点合计逾 7600 万，目标达成率 95.31%。

(5) FB 业务快速增长，开辟增长新曲线

FB 业务为公司重点发展的战略业务，2023 年 FB 业务快速增长，营收逾 1.56 亿元，较 2022 年增长 117%。一方面，基于对非标零件标准化的核心“Know-How”沉淀，怡合达通过对“非标零件来图定制”的原始模式，开展了工程优化、材料优化、工艺优化和组合优化，为客户节省了 20%以上的硬件成本，市场反应良好；另一方面，公司逐步优化报价、编程、生产工艺流程。一是对自动报价软件的升级，在原有 1.0 版的基础上开发了既适用于内部使用又适用于电商的 2.0 版，以兼容内外部不同用户的使用场景。二是自动编程方面，新软件在 1.0 版基础上进行了全面优化，打造了一个全新架构的软件，以支持多个模块功能的开发，在夹具、拼版、分拆细分模块功能上更为完善。三是在柔性智能产线方面，柔性智能产线项目预计在 2024 年正式启动，项目的投入使用将为公司带来更高效、灵活和智能化的生产流程，减少人工依赖，提高生产效率和产品质量。

(6) 积极推动信息化和数字化，为业务纵深发展提供强有力支撑

针对华南和华东地区，实施集团化仓储运营模式，提高供应链响应速度和客户满意度。强化供应商管理系统，增强 SCM 系统的可扩展性和稳定性，将供应商覆盖率从 95%提升至 98%以上，涵盖询价、报价、订单到交付、对账、开票等全流程。推广内控和生产系统，实现 MES 系统与所有生产车间的对接，通过标准化和智能化管理提升生产效率；优化 BI 系统，提高决策支持的效率和准确性；升级仓储管理系统，增强个性化服务能力。持续构建发展海外子公司的外采、价格和供应链体系、提高管理效率，为海外市场拓展奠定基础。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,881,494,793.13	100%	2,514,820,718.47	100%	14.58%
分行业					
新能源锂电	890,028,782.77	30.89%	876,824,551.45	34.87%	1.51%
3C 行业	592,916,166.97	20.58%	568,627,667.47	22.61%	4.27%
光伏行业	422,349,979.43	14.66%	157,412,549.11	6.26%	168.31%
汽车行业	193,439,738.47	6.71%	201,737,148.97	8.02%	-4.11%
半导体	123,398,944.08	4.28%	84,308,980.90	3.35%	46.37%
其他行业	659,361,181.41	22.88%	625,909,820.57	24.89%	5.34%
分产品					
直线运动零件	758,572,875.28	26.33%	694,970,424.08	27.63%	9.15%

铝型材及配件	544,575,244.03	18.90%	490,100,960.50	19.49%	11.11%
机械加工件	426,710,443.92	14.81%	335,160,132.65	13.33%	27.32%
传动零部件	327,751,067.83	11.37%	300,037,112.53	11.93%	9.24%
电子电气类	201,656,070.37	7.00%	145,358,767.11	5.78%	38.73%
工业框体结构部件	198,455,192.66	6.89%	195,927,391.31	7.79%	1.29%
机械小零件	191,539,674.65	6.65%	174,962,327.90	6.96%	9.47%
气动元件	107,184,434.40	3.72%	87,684,763.45	3.49%	22.24%
工业自动化设备	22,705,071.92	0.79%	17,745,272.31	0.71%	27.95%
其他	84,650,105.39	2.94%	63,484,920.40	2.52%	33.34%
其他业务收入	17,694,612.68	0.61%	9,388,646.23	0.37%	88.47%
分地区					
内销					
其中：华南地区	1,419,946,073.01	49.28%	1,354,015,298.53	53.84%	4.87%
华东地区	1,020,403,868.60	35.41%	860,651,925.31	34.22%	18.56%
华北地区	184,320,465.10	6.40%	82,553,429.96	3.28%	123.27%
华中地区	140,892,685.02	4.89%	116,665,306.58	4.64%	20.77%
西南地区	50,412,466.26	1.75%	44,173,969.69	1.76%	14.12%
其他地区	48,163,669.49	1.67%	45,685,986.66	1.82%	5.42%
外销					
其中：亚洲	13,455,050.70	0.47%	4,717,008.64	0.19%	185.25%
欧洲	2,412,887.66	0.08%	2,785,608.32	0.11%	-13.38%
北美洲	1,458,559.01	0.05%	3,565,971.07	0.14%	-59.10%
南美洲	14,613.68	0.00%	0.00	0.00%	
大洋洲	14,352.43	0.00%	6,213.71	0.00%	130.98%
非洲	102.17	0.00%	0.00	0.00%	
分销售模式					
线上订单	497,269,076.40	17.26%	587,250,643.64	23.35%	-15.32%
线下订单	2,384,225,716.73	82.74%	1,927,570,074.83	76.65%	23.69%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☐适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
新能源锂电	890,028,782.77	582,756,251.54	34.52%	1.51%	4.15%	-1.66%
3C 行业	592,916,166.97	370,720,196.62	37.48%	4.27%	11.29%	-3.94%
光伏产业	422,349,979.43	279,803,580.57	33.75%	168.31%	176.22%	-1.90%
分产品						
直线运动零件	758,572,875.28	464,294,626.13	38.79%	9.15%	13.10%	-2.14%
铝型材及配件	544,575,244.03	393,372,032.52	27.77%	11.11%	12.04%	-0.60%
机械加工件	426,710,443.92	255,954,692.87	40.02%	27.32%	26.69%	0.29%
传动零部件	327,751,067.	182,405,570.	44.35%	9.24%	22.98%	-6.22%

	83	21				
分地区						
华南地区	1,419,946,073.01	899,853,226.63	36.63%	4.87%	5.13%	-0.16%
华东地区	1,020,403,868.60	629,994,282.88	38.26%	18.56%	26.60%	-3.92%
分销售模式						
线上订单	497,269,076.40	290,913,285.65	41.50%	-51.90%	-13.75%	-1.07%
线下订单	2,384,225,716.73	1,497,066,313.81	37.21%	-24.58%	25.30%	-0.81%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
自动化零部件	主营业务	1,771,968,797.33	100.00%	1,495,519,896.46	100.00%	18.49%
自动化零部件	其中：直接材料	1,538,869,343.45	86.85%	1,310,193,545.82	87.61%	17.45%
自动化零部件	其中：直接人工	96,600,115.60	5.45%	71,992,606.34	4.81%	34.18%
自动化零部件	其中：制造费用	84,846,405.29	4.79%	68,021,525.90	4.55%	24.73%
自动化零部件	其中：运费包装费	51,652,932.99	2.92%	45,312,218.40	3.03%	13.99%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	757,869,916.31
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	26.30%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	单位 10	458,449,108.33	15.91%
2	单位 14	116,881,549.27	4.06%
3	单位 11	70,832,545.09	2.46%
4	单位 12	68,715,877.17	2.38%
5	单位 13	42,990,836.45	1.49%
合计	--	757,869,916.31	26.30%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	195,967,378.00
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	13.60%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	单位 15	75,286,408.45	5.22%
2	单位 27	39,799,217.37	2.76%
3	单位 28	38,169,514.18	2.65%
4	单位 29	24,076,772.98	1.67%
5	单位 30	18,635,465.02	1.29%
合计	--	195,967,378.00	13.60%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	143,274,245.21	120,873,592.89	18.53%	同比 2022 年度增长 18.53%，主要系①、职工薪酬增加影响，2023 年及 2022 年职工薪酬分别为 11,603 万元、9,823 万元，

				<p>本年增加 1,780 万元，增幅 18.12%；</p> <p>②、市场推广费增加影响，2023 年及 2022 年市场推广费分别为 857 万元、462 万元，本年增加 395 万元，增幅 85.68%，主要系各地展会费用增加以及发行新版目录册费用增加导致</p>
管理费用	189,558,171.21	181,448,272.85	4.47%	<p>同比 2022 年增加 4.47%，主要系①、随着公司经营规模扩大，管理人员数量随之增加，2023 年整体薪酬比 2022 年增加 2,506 万元；②、折旧与摊销费增加主要系本期购入二期建设工程的土地使用权摊销费增加以及新租厂房使用权资产折旧增加所致</p>
财务费用	-5,115,241.45	-14,846,948.30	65.55%	<p>同比 2022 年增长 65.55%，主要系①、2023 年利息收入较 2022 年减少 694 万元，原因系受银行存款利率降息政策影响，灵活类存款产品利率持续走低，故选择将部分资金存入定期存款产品保持资金的增值率②、2023 年汇兑损益减少 193 万元，原因系美元汇率波动影响所致③、2023 年利息支出增加 34 万元，原因系母公司本期新增厂房租赁对应租赁负债未确认融资费用摊销至利息支出所致</p>
研发费用	128,382,279.46	97,694,610.45	31.41%	<p>同比 2022 年增长 31.41%，主要变动原因系苏州怡合达研发费用同比增加 2,714 万元，随着华东自建工业园投产运营，公司逐步完善覆盖华东区域市场服务能力，其业务规模得到快速增长，公司持续加强产品设计、开发、研发等方面的投入，以及持续加大对研发团队建设的投入。</p>

4、研发投入

☐适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
直动式横移带旋转机械手及除油机构技术研发	新产品开发，强化标准设定、拓宽更多应用场景	已结项	横移带旋转机械手，通过在机械手的内部设置有上下横移滑轨与左右横移滑轨，从而设置更大的滑轨组合，使得横移滑轨与横移滑轨固定板进行相互配合，利用固定板对横移滑轨进行固定，保证横移滑板的稳定性，从而有利于夹爪的移动，且延长机械手的使用寿命，避免出现卡料报警等情况。为产品去除内部油渍的旋转机构的机构，解决以往人工或化学去除油脂的机构。	丰富产品类别，解决行业共性问题，提高市场份额，提升产品竞争力。
柔性摆臂吸附及排列进料技术研发	新产品开发，强化标准设定、拓宽更多应用场景	已结项	柔性摆臂吸附组件包括与机械臂转动连接的从动轴以及安装在从动轴上的真空吸盘，从动轴上固定安装有与第二锥齿轮啮合的从动齿轮。实现物料换向，方便物料取放，克服机械臂旋转所带来工位变化的问题，并且可适用于各种上、下料机构，通用性强；对驱动组件的负载低，能效比高。	丰富产品类别，解决行业共性问题，提高市场份额，提升产品竞争力。
圆盘分料自动上下料机构及一出二错分技术研发	新产品开发，强化标准设定、拓宽更多应用场景	已结项	螺旋分料的方式，将堆叠的圆盘逐个的分出，螺旋件利用螺旋槽的旋转导向作用，使最底部的圆盘从堆叠的圆盘中逐个分出，分盘稳定。	丰富产品类别，解决行业共性问题，提高市场份额，提升产品竞争力。
0型圈上料抓取脱料及堆叠送料机构技术研发	新产品开发，强化标准设定、拓宽更多应用场景	已结项	0型圈上料抓取脱料机构更换气缸尾部带限位的气缸，解决抓取效果不稳定的问题，可根据现场调节气缸尾部的限位，使抓取效果更加稳定；通过将滑轨公差增大，使滑轨能够顺利装入，卡位安装更佳。	丰富产品类别，解决行业共性问题，提高市场份额，提升产品竞争力。

变距移栽驱动及等距拉开技术研发	新产品开发, 强化标准设定、拓宽更多应用场景	已结项	进料输送轨道上的产品通过振动输送的方式输送进入, 并配合吹气管来吹动产品, 使产品排列输送。利用两块取料活动板和取料固定板来实现产品之间的间距变化, 通过变距气缸控制两块取料活动板水平拉开移动, 使两块取料活动板之间的间距拉开至设定的范围。实现变距过程简单, 能够调整间距, 便于产品的变距移栽输送。	丰富产品类别, 解决行业共性问题, 提高市场份额, 提升产品竞争力。
球类自动分类上料及斜推上料技术研发	新产品开发, 强化标准设定、拓宽更多应用场景	已结项	该球类产品自动分类上料机构通过重新加工的新型滑轨固定槽, 使滑轨顺利放入固定槽内, 卡位运行顺畅, 解决滑轨放不进固定槽内的问题; 通过设置新型的顶杆, 确保同轴度, 修改储料罐顶杆伸缩口的公差, 使机构运行稳定, 无卡料报警等情况, 解决了顶杆上升时, 容易憋死, 无法运动的情况。	丰富产品类别, 解决行业共性问题, 提高市场份额, 提升产品竞争力。
可制动气浮万向球装置及气浮输送技术研发	新产品开发, 强化标准设定、拓宽更多应用场景	已结项	利用气体填充装配孔的底部形成气压、给予万向球组件向装配孔的顶端移动的作用力, 进而达到快捷调节的效果, 气体支撑万向球组件, 避免驱动机械部件承受轴向的负载, 解决机械部件容易损坏的问题, 可简化结构、节省成本。	丰富产品类别, 解决行业共性问题, 提高市场份额, 提升产品竞争力。
新型可自动张紧调节式输送组件的开发	新产品开发, 强化标准设定、拓宽更多应用场景	已结项	解决传输机构容易随长时间使用等问题导致张紧力及传输平稳性降低的问题, 通过简单的结构实现自动调节张紧, 并有效地补偿输送介质的伸长。	丰富产品类别, 解决行业共性问题, 提高市场份额, 提升产品竞争力。
低电平小端口灯显转停散热器技术研发	新产品开发, 强化标准设定、拓宽更多应用场景	已结项	基于无须连接 PLC 信号转换, 散热器在使用过程中, 当发生故障时, 便于及时知晓, 提高使用便利性, 降低使用成本。	丰富产品类别, 解决行业共性问题, 提高市场份额, 提升产品竞争力。
自动锁止直线磁力吸	新产品开发, 强化标	已结项	工业导轨联动机构能	丰富产品类别, 解决

附导轨组件技术的研发	准设定、拓宽更多应用场景		够联动锁止件运动，以使其在自动锁紧状态和解锁状态之间切换，当内轨滑动至最大行程时，可以实现自动锁紧内轨和中轨，内轨不容易脱离中轨。保障滑动闭合的过程中滑轨的配件不会轻易受到磨损，增加滑轨的使用寿命	行业共性问题，提高市场份额，提升产品竞争力。
防位移长行程张紧机构及转盘旋转组件技术研发	新产品开发，强化标准设定、拓宽更多应用场景	已完结	转盘支撑装置及旋转机构通过支撑底座和活动顶块之间设置弹性件，使得活动顶块能够相对支撑底座浮动，在转盘产生轻微晃动或者承受冲击时，对转盘起到一个缓冲作用。	丰富产品类别，解决行业共性问题，提高市场份额，提升产品竞争力。
折弯链板带链式输送及电动滚筒线体组件技术研发	新产品开发，强化标准设定、拓宽更多应用场景	已完结	采用由柔性材料制成的内胀件与筒体过盈配合以传递动力，因而在联动组件的装配过程中，借助内胀件良好的形变能力可以有效降低联动组件装入到筒体内部的难度，进而能够减少因联动组件装配带来的筒体变形问题以提高良品率；并且，由于内胀件具有良好的形变能力，因而联动组件的装配过程也具有更佳的容差性，因此可以有效降低内胀件及筒体的制造精度要求，进而降低制造成本。	丰富产品类别，解决行业共性问题，提高市场份额，提升产品竞争力。
快速制动防溜车棘爪脚轮及推车组件技术研发	新产品开发，强化标准设定、拓宽更多应用场景	已完结	通过棘爪棘轮组件能够有效制动车轮后转，从而防止在上坡过程中出现溜车的现象，提高推车的安全性。	丰富产品类别，解决行业共性问题，提高市场份额，提升产品竞争力。
片基带夹持驱动接驳机构输送线技术研发	新产品开发，强化标准设定、拓宽更多应用场景	已完结	通过驱动夹持机构使片基带的两端叠摺在接驳机构内，达到接驳装置能够在对片基带接驳和组装的过程中降低对片基带的损坏，节省人力。	丰富产品类别，解决行业共性问题，提高市场份额，提升产品竞争力。
高刚性高速对位双轴位移台技术研发	新产品开发，强化标准设定、拓宽更多应用场景	已完结	利用四个双层滑动组件替代中转块，从而在底座与滑板之间形成供横向驱动组件和纵向驱动组件安装的	丰富产品类别，解决行业共性问题，提高市场份额，提升产品竞争力。

			空间, 进而解决了因驱动部件需要外置而导致整体结构臃肿的缺陷, 有利于降低滑台的占用空间。	
间歇带动等距拨料驱动机构技术研发	新产品开发, 强化标准设定、拓宽更多应用场景	已结项	基于等距拨料装置能够间歇性地带动各个产品等间距地移动的同时节省驱动机构的成本和使用空间。	丰富产品类别, 解决行业共性问题, 提高市场份额, 提升产品竞争力。
高精度防碰撞链板、链节及拖链自动化组件技术研发	新产品开发, 强化标准设定、拓宽更多应用场景	已结项	链板组件、链节及拖链在链板弯曲的过程中, 能够使链板的第一侧板和第二侧板相对于弹性件旋转移动, 使得弹性件弯折并处于压缩状态, 弹性件给予相邻两个链板的第二侧板相互远离的弹性趋势, 从而降低相邻两个的链板的第二侧板相互碰撞的程度, 以减少相邻两个链板相互碰撞而产生的声音。	丰富产品类别, 解决行业共性问题, 提高市场份额, 提升产品竞争力。
标签滚筒周转车及输送线组件技术研发	新产品开发, 强化标准设定、拓宽更多应用场景	已结项	输送线传动部件与滚筒部件联动连接, 用于带动滚筒部件芯轴转动, 以传输部件上侧物料, 实现节省滚筒线生产成本, 降低滚筒线重量, 能够根据运输物料的尺寸调整滚筒部件之间的距离。	丰富产品类别, 解决行业共性问题, 提高市场份额, 提升产品竞争力。
自动化设备用可调式阻尼铰链弹性拉手箱体组件技术研发	新产品开发, 强化标准设定、拓宽更多应用场景	已结项	阻尼组件套设于转轴, 且与动铰链组件固定, 并与转轴组件抵接, 以提供动铰链组件相对静铰链转动的摩擦阻力; 该技术能够降低对角度调节机构的磨损, 提高动铰链和静铰链的锁定效果。	丰富产品类别, 解决行业共性问题, 提高市场份额, 提升产品竞争力。
横向中转及行星吸附移料装置技术研发	新产品开发, 强化标准设定、拓宽更多应用场景	已结项	行星吸附机构移料装置旋转驱动组件与旋转盘连接, 且能够驱动旋转盘转动; 旋转盘的旋转轴线与固定轮的中心轴线共线设置, 并与同步轮的旋转轴线平行设置。使其行星吸附机构的结构较为简单, 控制难度较低, 以能够提高生产效率。	丰富产品类别, 解决行业共性问题, 提高市场份额, 提升产品竞争力。
绕连杆大扭力发条弹	新产品开发, 强化标	已结项	采用发条弹簧的内端	丰富产品类别, 解决

簧拉料组件技术研发	准设定、拓宽更多应用场景		与连杆的端部连接，外端与盖板连接，连杆上固定设有拉料件，拉料件绕连杆卷缩成卷筒状，拉料件的外端从料口处露出。使连杆受力均衡并增加扭力，有利于实现拉料件平稳回缩并减少卡料的情况发生。	行业共性问题，提高市场份额，提升产品竞争力。
卡爪复位槽轨间距测量器技术研发	新产品开发，强化标准设定、拓宽更多应用场景	已完结	通过设置千分表、活动卡爪、固定卡爪以及复位弹簧，通过复位弹簧将活动卡爪与固定卡爪抵靠在直线导轨模组的槽轨的两侧，配合千分表即可以得出直线导轨模组的槽宽，可实现快速测量、提高工作效率的效果，并且能够降低对测量人员的技术要求。	丰富产品类别，解决行业共性问题，提高市场份额，提升产品竞争力。
活塞精准定位导杆薄型气缸技术研发	新产品开发，强化标准设定、拓宽更多应用场景	已完结	通过在丝杆限位组件调节位置，使其做轴向运动时与限位机构接触，使其无法继续往前运动实现精准定位，将活塞套在活塞杆外面，卡簧安装在活塞杆两端，对活塞进行定位固定，用第二顶丝固定活塞和活塞杆的相对位置，从而能够避免使用螺钉进行安装固定，缩短安装时间，降低使用成本。	丰富产品类别，解决行业共性问题，提高市场份额，提升产品竞争力。
柔性链跑道侧面双向输送组件技术研发	新产品开发，强化标准设定、拓宽更多应用场景	已完结	基于输送组件在实现两侧传输的同时能通过缩小安装空间提升产品输送的数量从而降低生产成本。	丰富产品类别，解决行业共性问题，提高市场份额，提升产品竞争力。
磁力缓冲气浮卡爪式万向球及自动化输送设备技术研发	新产品开发，强化标准设定、拓宽更多应用场景	已完结	利用顶推件到主球的距离变化来实现主球的即时锁定，能够以较低的制造成本以及简易构造来实现对于主球的有效锁紧，进而实现对于运载物的定位。	丰富产品类别，解决行业共性问题，提高市场份额，提升产品竞争力。
碳纳米管增强聚氨酯抗静电复合材料包胶轴承工艺制备技术研发	新产品开发，强化标准设定、拓宽更多应用场景	进行中	基于碳纳米管增强聚氨酯抗静电复合材料包胶轴承工艺制备技术具有良好的抗静电性能和力学性能，耐磨性能，碳纳米管的	丰富产品类别，解决行业共性问题，提高市场份额，提升产品竞争力。

			添加量少，对底色影响小，可以制备有颜色要求的产品。	
高啮合力防推动撑杆及翻盖式箱子组件技术研发	新产品开发，强化标准设定、拓宽更多应用场景	进行中	实现在驱动箱盖关闭时，第二支臂相对第一支臂顺时针转动，第二连接组件能够克服第一阻尼扭矩以相对第一连接组件顺时针转动；基于第一阻尼扭矩大于第二阻尼扭矩，使得箱盖的打开更加轻松。	丰富产品类别，解决行业共性问题，提高市场份额，提升产品竞争力。
轻量化顶推传动机械密码锁柜及自动化组件技术研发	新产品开发，强化标准设定、拓宽更多应用场景	进行中	该顶推机械组件设有第一顶推部和第二顶推部，在外力作用下，第一顶推部和第二顶推部能够分别对准插接件并顶推插接件，插接件从而与密码槽或者基盘槽插接；顶推件与锁件传动连接，顶推件能够带动锁件开锁以及闭锁。通过一个运动机构便能够完成密码盘锁定以及密码重置两种操作，显著简化了机械密码锁的内部结构、操作原理，方便用户使用。	丰富产品类别，解决行业共性问题，提高市场份额，提升产品竞争力。

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	430	397	8.31%
研发人员数量占比	13.44%	12.41%	1.03%
研发人员学历			
本科	332	265	25.28%
硕士	12	7	71.43%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	288	290	-0.69%
30~40 岁	128	98	30.61%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额（元）	128,382,279.46	97,694,610.45	66,185,763.82
研发投入占营业收入比例	4.46%	3.88%	3.67%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,410,734,558.26	1,959,792,422.56	23.01%
经营活动现金流出小计	2,034,329,382.18	1,705,265,217.38	19.30%
经营活动产生的现金流量净额	376,405,176.08	254,527,205.18	47.88%
投资活动现金流入小计	209,937.88	967,783,846.16	-99.98%
投资活动现金流出小计	228,254,008.08	773,176,547.73	-70.48%
投资活动产生的现金流量净额	-228,044,070.20	194,607,298.43	-217.18%
筹资活动现金流入小计	0.00	48,779,136.00	-100.00%
筹资活动现金流出小计	162,604,851.65	124,166,297.58	30.96%
筹资活动产生的现金流量净额	-162,604,851.65	-75,387,161.58	-115.69%
现金及现金等价物净增加额	-14,607,073.97	371,393,204.19	-103.93%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、经营活动现金流入同比增长 23.01%，主要原因系营业收入的增长引起销售商品、提供劳务收到的现金流入增长。

2、经营活动现金流出同比增长 19.30%，主要原因系本期销售规模的增加，支付的存货采购款及职工薪酬福利费用同比增加。

3、投资活动现金流入同比下降 99.98%，主要原因系 2021 年及 2022 年购买的理财产品本金及投资收益已全部在 2022 年度全部到期入账，而本期没有对理财产品进行投资。

4、投资活动现金流出同比下降 70.48%，主要原因系 2022 年购买了较多理财产品以及参股了志奋领公司，而 2023 年受保本型理财产品收益持续走低影响未购买理财产品，2023 年未发生权益性投资。

5、筹资活动现金流入同比下降 100%，主要原因系上年度向员工发行限制性股票流入 4,877.91 万元投资款，而本年度未发行任何形式股权融资。

6、筹资活动现金流出同比增长 30.96%，主要原因系本年度根据公司年度股东大会审议，派发股东现金股利 14,446.73 万元。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,112,415,977.53	30.49%	1,115,471,691.92	32.56%	-2.07%	主要系公司提前做好资金预算合理利用资金进行定期存款、协定存款资金增值业务，有效提高资金利用率
应收账款	813,851,942.12	22.30%	811,386,153.69	23.68%	-1.38%	无明显变动
合同资产	1,232,143.00	0.03%	1,634,259.29	0.05%	-0.02%	
存货	471,051,702.12	12.91%	602,951,865.82	17.60%	-4.69%	主要系库存商品和发出商品金额下降，库存商品下降是因为公司加强存货内部管控，合理制定备库政策；发出商品减少原因主要系公司业务集中在 FA 零部件，减少工业化自动设备的销售，已出库未验收的工业化自动设备减少。
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%		
长期股权投资	0.00	0.00%	0.00	0.00%		
固定资产	695,820,137.14	19.07%	687,056,988.76	20.05%	-0.98%	
在建工程	99,837,843.73	2.74%	672,062.25	0.02%	2.72%	主要系东莞怡合达智能制造供应链华南中心二期工程建设投入
使用权资产	17,469,373.73	0.48%	21,482,691.75	0.63%	-0.15%	
短期借款	1,076,315.76	0.03%	0.00	0.00%	0.03%	
合同负债	36,519,213.78	1.00%	53,516,232.84	1.56%	-0.56%	
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%		
租赁负债	10,087,784.26	0.28%	15,033,798.60	0.44%	-0.16%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4. 其他权益工具投资	11,382,908.25							11,382,908.25
金融资产小计	11,382,908.25							11,382,908.25
上述合计	11,382,908.25							11,382,908.25
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末资产权利受限的货币资金金额合计 11,551,359.58 元，其中保函保证金金额为 6,936,000.00 元，诉讼冻结金额为 4,469,359.58 元，临时用地复垦费用账户监管资金为 146,000.00 元。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
苏州怡合达自动化科技有限公司	子公司	自动化设备及配件	500,000,000.00	871,027,762.06	349,574,846.52	1,085,625,600.14	163,345,967.45	146,994,200.96

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

(一) 行业发展趋势

参见第三节“管理层讨论与分析”中“一、报告期内公司所处行业情况”相关内容。

(二) 公司发展战略

2023 年末，我们审视了过往的成绩与不足，并且清晰地认识到我们面对的外部环境已经发生了深刻变化：一是国内自动化市场增量放缓，预计将阶段性进入存量市场阶段，行业头部企业集中度提升，客户对零件核心需求的转变；二是零部件开发也进入专业化，基于场景、基于功能的开发能力，已经成为持续发展的必备能力；三是 FB 业务是公司现有客户的长期需求，也是客户长久以来的痛点，所以公司更加关注如何从根本上解决非标零件单散件加工中人力成本占比居高不下的问题，提升非标零件定制的加工效率和产品竞争力；四是我们现在从国内市场走到全球市场，竞争对手是经验丰富国际化公司，试错的机会成本大大提升，国际化客户的容错度也大幅度下降。

针对未来市场发展趋势以及如何应对市场变化，公司在 2023 年四季度展开了广泛而深入的讨论，更进一步明确了公司需要持续构建的核心竞争力，并最终梳理形成了怡合达 2024-2028 年的五年战略框架。

2024 年，作为五年计划的启动之年，标志着一个全新征程的开启，也是抓住战略机遇的重要时刻。在这一征程中，公司将继续发挥在自动化设备研发和制造领域的专业优势，持续产品创新，坚持以客户需求为核心，满足客户对长尾化零部件的需求，为客户提供快捷（Time）、齐全（Variety）、可靠（Reliance），TVR 的产品与服务。2024 年重点工作主要从以下几方面来开展：

（1）业务经营建设方面

一是夯实 FA 基本盘，持续提升竞争力和运营效率，优化各项经营指标。2023 年，公司成交客户约 3.69 万家，头部客户占比和新能源行业客户占比比较 2022 年有所提升；2024 年，公司将在客户结构上更加均衡发展，行业结构上更加合理；公司产品已初步具备了为半导体和医疗行业设备供应的能力；经过多年在数字化的投入，公司已深度掌握客户场景能力，新产品快速开发迭代能力以及高效的供应链管理等方面，将助力怡合达在国内市场持续提升市占率；2025 年，公司华南华东两个扩建基地预计将陆续投入使用，公司综合竞争力会进一步提升。

二是优化非标零件供给生态，把 FB 打造为新的增长发动机。FB 是非标机械加工件的代称，由于客户需求的计划性不强、按图加工的设计特性难以批量生产，加上经常需要来回修改，所以过去非标零部件主要由分布在设备制造商周边的小微加工厂来供应，典型“小而散”的格局。这是一个新业务，全球范围内没有成功模式可借鉴，是个从 0-1 的创新过程，如果成功了，那我们就是行业的“革新者”，用全新的“解题思路”解开了非标供给生态的历史难题，机遇巨大，挑战也巨大。怡合达从 2021 年开始启动 FB 业务，如果说 FA 业务的核心是“非标零件的标准化”，那 FB 业务的核心则是把“业务流程标准化+数字化”，从自动报价，到自动编程，再到自动生成工艺，把加工 Know-How 从过去的依赖熟练师傅固化到系统上，未来我们期待可以通过“滴滴打机床”的模式对广泛分布的机床，进行产能整合，再根据稼动率、加工特征、供需地域进行匹配，实现分布生产。2024 年，公司将加大在 FB 数字化方面的建设投入，最终将全流程打通，彻底解决客户非标零件的供应难题，将 FB 业务打造为公司的业务增长点。

三是坚定不移推动公司业务全球化。过去十几年，公司的业务区域重点在国内，随着中国供应链持续完善，中国企业海外布局也是趋势所在、国家政策所引。公司在 2021 年开始探索海外布局，在 2023 年加大了海外业务的投入，目前在越南，日本，及部分东南亚地区取得了实质性的进展，未来公司将坚定不移地推动海外布局。由于公司业务具有：产品线多、SKU 多、终端用户是海外工程师等特性，在标准设定、工程师认可、用户习惯养成、海外现地交付体系建设等方面需要时间打磨，对比一般产品的企业出海难度更大、时间更长，短期内业绩很难突飞猛进。但我们中国优质完善的供应链在全球制造体系是有竞争优势的，我们在国内积累的 FA 体系综合能力是足够强的，海外市场规模是足够大的，因此我们将坚定不移地推动海外业务布局。

四是基于客户基础拓产品，实现 BOM 表触达率提升。怡合达作为国内较早采用一站式供应模式的零部件供应商，通过非标零件的标准化，从 FA 起势，累计服务客户已超过 7 万家。2021 年开始，公司启动了 FB 业务，既提升了 BOM 表的覆盖率，也强化了客户对一站式采购平台的粘度。2022 年，公司加大了品牌零件业务力度，来满足中小微客户对核心品牌件在性价比、多样性、正品保障及一站式的采购需求。2022-2023 年该板块业务的增速水平，较传统 FA 业务高出 20

个百分点以上。未来，公司将基于广泛的客户基础和对客户需求特征的积累，为客户提供从 FA 到 FB，再到 FX 的全 BOM 表产品的一站式采购平台。

五是基于对“长尾化”需求的服务能力，探索 N (New) 行业。在智能装备领域，中大型客户的长尾化场景和小微客户的零散采购需求的识别、响应、供应和服务能力，则是怡合达的核心竞争力。在下一阶段，公司会基于“长尾化”的服务能力，积极地探索在各个行业的应用场景，实现从智能装备行业到 N (New) 行业的破圈，让公司的供应形态能更好地匹配 N 行业的“长尾化”。

(2) 中台建设方面

一是持续加强信息化优势。信息化一直以来是怡合达业务的核心支撑。未来怡合达在全球化、各地工厂、各地销售、各地仓库需要有高效的信息化支撑，所以要持续优化产业链端到端的高效运营平台。信息化首先要建设集团的应用管理平台，让集团运营管理平台，标准统一、高效协同、现地定制化，利用数据决策系统让经营、策略、过程实时呈现、可追溯、可预测；第二个优化电商平台，中小客户的标准化服务；系统对接平台，提升中大客户的定制化服务；在泛供应链管理平台，联通物流商及产品供应商的库存、产能；及联通海外平台，打通各国商流、物流、资金流。

二是明确“自制”的出发点和规模的边界。自制的出发点是为客户提供交付的确定性，主要在响应速度、交期、质量等方面，弥补外部供应资源不足或者不够好的问题，是怡合达为客户创造价值的重要体现。怡合达的自制方向将聚焦两个方向，一个是在未来要成为行业“单打冠军”的品类，另一个是为支持供应链的敏捷性而必要的制造。

三是构建与供应商构建更良性的生态关系。作为行业生态的节点型企业，怡合达要与供应伙伴构建相互信任、相互赋能、稳定可靠、共同进步的合作关系。充分整合社会产能，帮助他们提升。强化整合能力和赋能能力的建设，不和供应商争利去做重复的低效重资产投入。

(3) 组织和人才建设方面

企业的核心竞争力是组织文化，人的核心竞争力是价值观。自怡合达成立以来，公司的一直贯彻“让客户感动、让员工幸福、让股东满意、让社会尊重”的经营理念。在面对未来变化的环境，年轻一代蕴含着巨大的潜力，所以我们组织文化更强调“为你而自豪”、“Proud of you”的塑造，认可公司精神塑造，逐步从内向外传导。提供给员工更好的资源，让每个人在这里成长、绽放，让员工在实际工作中有收获，更深刻地践行员工幸福！

同时 2024 年要把人才战略和薪酬绩效作为组织建设一个重点来抓，确定好薪酬和利润比例关系，从制度上保障好，再科学的分配好！从机制上保障我们能招到并用好行业最优秀人才，让激励机制要支持更高素质的人才，构建人才高地。

(三) 可能面对的风险及应对措施

1、下游行业需求变动风险

公司下游行业应用领域广泛，包括新能源锂电、3C、汽车、光伏、工业机器人、军工、医疗、半导体、激光、食品和物流等行业领域。依托于自动化设备终端下游细分领域的巨大市场空间，自动化设备零部件行业市场空间和成长速度均随之呈现良好态势。

2023 年度，公司新能源锂电、3C 手机、光伏、汽车、半导体行业占主营业务收入比例分别为 31.08%、20.70%、14.75%、6.75%和 4.31%，合计占比 77.59%。未来若公司上述终端下游领域需求发生变动，发展不及预期或增速放缓，将对公司的经营状况造成不利影响，进而影响公司的盈利能力。

应对措施：公司将在巩固原有客户和渠道的基础上，持续进行横向行业拓展和新产品开发，完善公司产品，持续提升客户 BOM 表覆盖率，不断探索下游新应用领域的发展机会，同时公司还将加快海外市场拓展，提升市场覆盖的广度、深度等措施，来降低特定行业需求变动带来的风险。

2、新产品开发风险

公司深耕自动化设备零部件行业，以产品标准设定为基础，区分客户应用场景对原有非标准型号产品标准化、已有标准型号产品系列化和模块化，持续优化产品品类，截至 2023 年末，公司已成功开发涵盖 226 个大类、3,880 个小类、180 余万个 SKU 的 FA 工厂自动化零部件产品体系，为客户提供丰富的产品一站式采购服务体验。未来如果公司不能继续保持产品开发和工艺改进，及时响应市场需求，丰富产品品类，强化产品适用性，满足客户一站式采购的需求，将对公司持续盈利能力和财务状况产生影响。

应对措施：公司将持续进行产品研发，聚焦产品对各类自动化设备的适用性、零部件产品加工装配工艺的改进、非标准型号产品的标准化、标准型号产品的系列化和模块化等方面，密切跟踪市场动态，及时响应市场需求，满足客户一站式采购的需求。

3、市场竞争风险

公司属于自动化零部件细分行业，不但面临着米思米等大型跨国企业竞争，也在各细分产品领域与较多中小型制造商、品牌商、经销商展开竞争，行业存在市场竞争加剧的风险。如果公司不能持续丰富产品品类，无法保证产品的品质、交期和成本，或者商业模式被外部竞争者模仿或赶超，公司未来产品和服务的优势将缩小，对客户的吸引力和粘性将有所下降。

应对措施：公司坚持以客户为中心，紧紧围绕“产品五度”——即宽度（横向扩品）、深度（应用场景扩品）、速度（供应链）、精度（品质）、高度（研发）五个维度进行建设，通过高效的供应链管理、集约化采购方式，为客户提供“多、快、好、省”的一站式采购服务，通过基于应用场景的非标零部件标准化、零散订单集约化、交易形式电商化、交易两端的赋能化，逐渐向客户和供应商输出产品标准体系，共享供应链管理能力，从而改变客户设计和采购习惯，扩大客户群，增加市场竞争力。

4、核心人员流失风险

经过长期发展，公司已经在自动化设备零部件领域积累了较强的竞争优势。公司拥有稳定的产品开发团队，核心人员经验丰富，拥有较强的专业能力，为公司在标准设定、产品开发、供应链管理和信息与数字化等方面提供了强有力的保障。截至 2023 年末，公司共有产品中心人员和研发人员合计 881 人，占公司员工数量比重为 26.69%。公司建立了一支经验丰富的销售团队，下设 20 个销售工程师团队和 21 个销售办事处，逐步将服务半径从华南和华东优势区域扩展至全国市场。随着未来市场竞争及人才争夺的加剧，公司可能面临核心人员流失的风险，从而给公司业务带来不利影响。

应对措施：公司采取了多种激励措施，制定适当的员工薪酬体系，完善职业晋升通道体系等，保持技术人员团队的稳定性。

5、公司规模扩张面临的管理风险

自动化零部件产品种类丰富、客户和订单相对分散的特点使得管理能力成为决定公司行业竞争力的关键因素之一。随着公司规模迅速扩大，客户服务将更加广泛，产品开发要求将加快，公司组织结构、管理体系、经营决策、风险控制

难度将增加。如果公司管理水平不能适应规模迅速扩张的需要，组织模式和管理制度未能随公司规模扩大及时完善，将削弱公司的市场竞争力，并对公司未来的经营造成不利影响。

应对措施：公司将不断创新管理机制与制度，借鉴先进的管理经验，持续健全并完善规模较大企业所需的现代科学管理体系。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☑适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023 年 01 月 12 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 1 月 14 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 1 月 12 日、1 月 13 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 01 月 13 日	东莞市横沥镇村尾桃园二路 33 号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 1 月 14 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 1 月 12 日、1 月 13 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 02 月 14 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 2 月 18 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 2 月 14 日、2 月 16 日、2 月 17 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 02 月 14 日	东莞市横沥镇村尾桃园二路 33 号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 2 月 18 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 2 月 14 日、2 月 16 日、2 月 17 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 02 月 16 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 2 月 18 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 2 月 14 日、2 月 16 日、2 月 17 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn

2023 年 02 月 16 日	东莞市横沥镇村尾桃园二路 33 号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 2 月 18 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 2 月 14 日、2 月 16 日、2 月 17 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 02 月 17 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 2 月 18 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 2 月 14 日、2 月 16 日、2 月 17 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 02 月 17 日	东莞市横沥镇村尾桃园二路 33 号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 2 月 18 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 2 月 14 日、2 月 16 日、2 月 17 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 03 月 31 日	全景网“投资者关系互动平台” (http://ir.p5w.net)	其他	其他	参加公司 2022 年度业绩网上说明会的投资者	详见公司 2023 年 4 月 3 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 3 月 31 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 03 月 31 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 4 月 4 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 3 月 31 日、4 月 1 日、4 月 3 日、4 月 4 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 04 月 01 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 4 月 4 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 3 月 31 日、4 月 1 日、4 月 3 日、4 月 4 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 04 月 03 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 4 月 4 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 3 月 31 日、4 月 1 日、4 月	http://www.cninfo.com.cn

					3日、4月4日投资者关系活动记录表》	
2023年04月04日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司2023年4月4日披露于巨潮资讯网的《2023年3月31日、4月1日、4月3日、4月4日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年04月06日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司2023年4月12日披露于巨潮资讯网的《2023年4月6日、4月7日、4月10日、4月11日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年04月07日	东莞市横沥镇村尾桃园二路33号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司2023年4月12日披露于巨潮资讯网的《2023年4月6日、4月7日、4月10日、4月11日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年04月10日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司2023年4月12日披露于巨潮资讯网的《2023年4月6日、4月7日、4月10日、4月11日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年04月11日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司2023年4月12日披露于巨潮资讯网的《2023年4月6日、4月7日、4月10日、4月11日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年04月11日	东莞市横沥镇村尾桃园二路33号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司2023年4月12日披露于巨潮资讯网的《2023年4月6日、4月7日、4	http://www.cninfo.com.cn

					月 10 日、4 月 11 日投资者关系活动记录表》	
2023 年 04 月 13 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 4 月 14 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 4 月 13 日、4 月 14 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 04 月 14 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 4 月 14 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 4 月 13 日、4 月 14 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 04 月 14 日	东莞市横沥镇村尾桃园二路 33 号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 4 月 14 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 4 月 13 日、4 月 14 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 04 月 27 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 5 月 3 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 4 月 27 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 05 月 04 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 5 月 9 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 5 月 4 日、5 月 5 日、5 月 8 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 05 月 05 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 5 月 9 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 5 月 4 日、5 月 5 日、5 月 8 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 05 月 08 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 5 月 9 日披露于巨潮资讯网的《2023 年	http://www.cninfo.com.cn

					5月4日、5月5日、5月8日投资者关系活动记录表》	
2023年05月12日	东莞市横沥镇村尾桃园二路33号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司2023年5月26日披露于巨潮资讯网的《2023年5月12日、5月15日、5月18日、5月22日至5月25日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年05月15日	东莞市横沥镇村尾桃园二路33号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司2023年5月26日披露于巨潮资讯网的《2023年5月12日、5月15日、5月18日、5月22日至5月25日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年05月18日	东莞市横沥镇村尾桃园二路33号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司2023年5月26日披露于巨潮资讯网的《2023年5月12日、5月15日、5月18日、5月22日至5月25日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年05月22日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司2023年5月26日披露于巨潮资讯网的《2023年5月12日、5月15日、5月18日、5月22日至5月25日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年05月23日	东莞市横沥镇村尾桃园二路33号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司2023年5月26日披露于巨潮资讯网的《2023年5月12日、5月15日、5月18日、5月22日至5月25日	http://www.cninfo.com.cn

					投资者关系活动记录表》	
2023 年 05 月 24 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 5 月 26 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 5 月 12 日、5 月 15 日、5 月 18 日、5 月 22 日至 5 月 25 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 05 月 25 日	东莞市横沥镇村尾桃园二路 33 号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 5 月 26 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 5 月 12 日、5 月 15 日、5 月 18 日、5 月 22 日至 5 月 25 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 06 月 01 日	券商策略会	其他	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 6 月 16 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 6 月 1 日-6 月 16 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 06 月 01 日	东莞市横沥镇村尾桃园二路 33 号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 6 月 16 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 6 月 1 日-6 月 16 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 06 月 05 日	东莞市横沥镇村尾桃园二路 33 号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 6 月 16 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 6 月 1 日-6 月 16 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 06 月 06 日	东莞市横沥镇村尾桃园二路 33 号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 6 月 16 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 6 月 1 日-6 月 16 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 06 月	东莞市横沥镇	实地调研	机构	机构投资者	详见公司 2023	http://www.c

08 日	村尾桃园二路 33 号				年 6 月 16 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 6 月 1 日-6 月 16 日投资者关系活动记录表》	ninfo.com.cn
2023 年 06 月 08 日	券商策略会	其他	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 6 月 16 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 6 月 1 日-6 月 16 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 06 月 09 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 6 月 16 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 6 月 1 日-6 月 16 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 06 月 12 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 6 月 16 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 6 月 1 日-6 月 16 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 06 月 13 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 6 月 16 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 6 月 1 日-6 月 16 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 06 月 13 日	东莞市横沥镇村尾桃园二路 33 号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 6 月 16 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 6 月 1 日-6 月 16 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 06 月 14 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 6 月 16 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 6 月 1 日-6 月 16 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 06 月 15 日	券商策略会	其他	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 6 月 16 日	http://www.cninfo.com.cn

					披露于巨潮资讯网的《2023年6月1日-6月16日投资者关系活动记录表》	
2023年06月16日	东莞市横沥镇村尾桃园二路33号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司2023年6月16日披露于巨潮资讯网的《2023年6月1日-6月16日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年06月20日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司2023年7月3日披露于巨潮资讯网的《2023年6月20日-6月29日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年06月27日	东莞市横沥镇村尾桃园二路33号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司2023年7月3日披露于巨潮资讯网的《2023年6月20日-6月29日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年06月27日	券商策略会	其他	机构	机构投资者	详见公司2023年7月3日披露于巨潮资讯网的《2023年6月20日-6月29日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年06月29日	券商策略会	其他	机构	机构投资者	详见公司2023年7月3日披露于巨潮资讯网的《2023年6月20日-6月29日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年07月04日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司2023年7月15日披露于巨潮资讯网的《2023年7月4日-7月14日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年07月04日	东莞市横沥镇村尾桃园二路33号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司2023年7月15日披露于巨潮资	http://www.cninfo.com.cn

					讯网的《2023年7月4日-7月14日投资者关系活动记录表》	
2023年07月06日	东莞市横沥镇村尾桃园二路33号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司2023年7月15日披露于巨潮资讯网的《2023年7月4日-7月14日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年07月07日	东莞市横沥镇村尾桃园二路33号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司2023年7月15日披露于巨潮资讯网的《2023年7月4日-7月14日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年07月10日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司2023年7月15日披露于巨潮资讯网的《2023年7月4日-7月14日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年07月10日	东莞市横沥镇村尾桃园二路33号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司2023年7月15日披露于巨潮资讯网的《2023年7月4日-7月14日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年07月12日	东莞市横沥镇村尾桃园二路33号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司2023年7月15日披露于巨潮资讯网的《2023年7月4日-7月14日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年07月13日	券商策略会	其他	机构	机构投资者	详见公司2023年7月15日披露于巨潮资讯网的《2023年7月4日-7月14日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年07月14日	东莞市横沥镇村尾桃园二路33号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司2023年7月15日披露于巨潮资讯网的《2023	http://www.cninfo.com.cn

					年7月4日-7月14日投资者关系活动记录表》	
2023年08月29日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司2023年9月5日披露于巨潮资讯网的《2023年8月29日-9月1日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年08月30日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司2023年9月5日披露于巨潮资讯网的《2023年8月29日-9月1日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年08月31日	东莞市横沥镇村尾桃园二路33号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司2023年9月5日披露于巨潮资讯网的《2023年8月29日-9月1日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年09月01日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司2023年9月5日披露于巨潮资讯网的《2023年8月29日-9月1日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年09月05日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司2023年9月11日披露于巨潮资讯网的《2023年9月5日-9月7日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年09月06日	券商策略会	其他	机构	机构投资者	详见公司2023年9月11日披露于巨潮资讯网的《2023年9月5日-9月7日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年09月07日	东莞市横沥镇村尾桃园二路33号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司2023年9月11日披露于巨潮资讯网的《2023年9月5日-9月7日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn

					月 7 日投资者关系活动记录表》	
2023 年 09 月 18 日	东莞市横沥镇村尾桃园二路 33 号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 9 月 25 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 9 月 18 日-9 月 22 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 09 月 19 日	东莞市横沥镇村尾桃园二路 33 号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 9 月 25 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 9 月 18 日-9 月 22 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 09 月 20 日	东莞市横沥镇村尾桃园二路 33 号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 9 月 25 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 9 月 18 日-9 月 22 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 09 月 20 日	券商策略会	其他	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 9 月 25 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 9 月 18 日-9 月 22 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 09 月 21 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 9 月 25 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 9 月 18 日-9 月 22 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 09 月 22 日	东莞市横沥镇村尾桃园二路 33 号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 9 月 25 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 9 月 18 日-9 月 22 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 09 月 22 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 9 月 25 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 9 月 18 日-9 月 22 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn

					者关系活动记录表》	
2023 年 09 月 25 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 10 月 13 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 9 月 25 日-10 月 12 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 09 月 26 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 10 月 13 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 9 月 25 日-10 月 12 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 09 月 26 日	东莞市横沥镇村尾桃园二路 33 号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 10 月 13 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 9 月 25 日-10 月 12 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 09 月 27 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 10 月 13 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 9 月 25 日-10 月 12 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 09 月 27 日	东莞市横沥镇村尾桃园二路 33 号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 10 月 13 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 9 月 25 日-10 月 12 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 10 月 09 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 10 月 13 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 9 月 25 日-10 月 12 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 10 月 10 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 10 月 13 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 9 月 25 日-10 月 12 日投资者关系活动	http://www.cninfo.com.cn

					记录表》	
2023 年 10 月 10 日	东莞市横沥镇村尾桃园二路 33 号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 10 月 13 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 9 月 25 日-10 月 12 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 10 月 12 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 10 月 13 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 9 月 25 日-10 月 12 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 10 月 12 日	券商策略会	其他	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 10 月 13 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 9 月 25 日-10 月 12 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 10 月 29 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 11 月 3 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 10 月 29 日-11 月 3 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 10 月 30 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 11 月 3 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 10 月 29 日-11 月 3 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 11 月 01 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 11 月 3 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 10 月 29 日-11 月 3 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 11 月 01 日	东莞市横沥镇村尾桃园二路 33 号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 11 月 3 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 10 月 29 日-11 月 3 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn

2023 年 11 月 02 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 11 月 3 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 10 月 29 日-11 月 3 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 11 月 03 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 11 月 3 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 10 月 29 日-11 月 3 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 11 月 07 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 11 月 10 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 11 月 7 日-11 月 10 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 11 月 07 日	东莞市横沥镇村尾桃园二路 33 号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 11 月 10 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 11 月 7 日-11 月 10 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 11 月 08 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 11 月 10 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 11 月 7 日-11 月 10 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 11 月 08 日	东莞市横沥镇村尾桃园二路 33 号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 11 月 10 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 11 月 7 日-11 月 10 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 11 月 09 日	券商策略会	其他	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 11 月 10 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 11 月 7 日-11 月 10 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 11 月	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司 2023	http://www.c

10 日					年 11 月 10 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 11 月 7 日-11 月 10 日投资者关系活动记录表》	ninfo.com.cn
2023 年 11 月 10 日	东莞市横沥镇村尾桃园二路 33 号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 11 月 10 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 11 月 7 日-11 月 10 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 11 月 13 日	券商策略会	其他	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 11 月 20 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 11 月 13 日-11 月 16 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 11 月 14 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 11 月 20 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 11 月 13 日-11 月 16 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 11 月 15 日	东莞市横沥镇村尾桃园二路 33 号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 11 月 20 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 11 月 13 日-11 月 16 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 11 月 16 日	东莞市横沥镇村尾桃园二路 33 号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 11 月 20 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 11 月 13 日-11 月 16 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 11 月 21 日	东莞市横沥镇村尾桃园二路 33 号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 11 月 24 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 11 月 21 日-11 月 24 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 11 月 21 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 11 月 24 日	http://www.cninfo.com.cn

					披露于巨潮资讯网的《2023年11月21日-11月24日投资者关系活动记录表》	
2023年11月23日	东莞市横沥镇村尾桃园二路33号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司2023年11月24日披露于巨潮资讯网的《2023年11月21日-11月24日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年11月23日	券商策略会	其他	机构	机构投资者	详见公司2023年11月24日披露于巨潮资讯网的《2023年11月21日-11月24日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年11月24日	东莞市横沥镇村尾桃园二路33号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司2023年11月24日披露于巨潮资讯网的《2023年11月21日-11月24日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年11月28日	东莞市横沥镇村尾桃园二路33号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司2023年12月8日披露于巨潮资讯网的《2023年11月28日-12月6日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年11月29日	东莞市横沥镇村尾桃园二路33号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司2023年12月8日披露于巨潮资讯网的《2023年11月28日-12月6日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年12月01日	东莞市横沥镇村尾桃园二路33号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司2023年12月8日披露于巨潮资讯网的《2023年11月28日-12月6日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年12月04日	东莞市横沥镇村尾桃园二路33号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司2023年12月8日披露于巨潮资	http://www.cninfo.com.cn

					讯网的《2023年11月28日-12月6日投资者关系活动记录表》	
2023年12月05日	券商策略会	其他	机构	机构投资者	详见公司2023年12月8日披露于巨潮资讯网的《2023年11月28日-12月6日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年12月06日	券商策略会	其他	机构	机构投资者	详见公司2023年12月8日披露于巨潮资讯网的《2023年11月28日-12月6日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年12月06日	东莞市横沥镇村尾桃园二路33号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司2023年12月8日披露于巨潮资讯网的《2023年11月28日-12月6日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年12月11日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司2023年12月15日披露于巨潮资讯网的《2023年12月11日-12月14日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年12月12日	券商策略会	其他	机构	机构投资者	详见公司2023年12月15日披露于巨潮资讯网的《2023年12月11日-12月14日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年12月12日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司2023年12月15日披露于巨潮资讯网的《2023年12月11日-12月14日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年12月13日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司2023年12月15日披露于巨潮资讯网的《2023	http://www.cninfo.com.cn

					年 12 月 11 日-12 月 14 日投资者关系活动记录表》	
2023 年 12 月 13 日	东莞市横沥镇村尾桃园二路 33 号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 12 月 15 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 12 月 11 日-12 月 14 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 12 月 14 日	东莞市横沥镇村尾桃园二路 33 号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 12 月 15 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 12 月 11 日-12 月 14 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 12 月 19 日	东莞市横沥镇村尾桃园二路 33 号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 12 月 29 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 12 月 19 日-12 月 29 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 12 月 20 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 12 月 29 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 12 月 19 日-12 月 29 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 12 月 21 日	券商策略会	其他	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 12 月 29 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 12 月 19 日-12 月 29 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 12 月 21 日	东莞市横沥镇村尾桃园二路 33 号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 12 月 29 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 12 月 19 日-12 月 29 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023 年 12 月 25 日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司 2023 年 12 月 29 日披露于巨潮资讯网的《2023 年 12 月 19 日-12 月 29 日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn

					日-12月29日投资者关系活动记录表》	
2023年12月26日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司2023年12月29日披露于巨潮资讯网的《2023年12月19日-12月29日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年12月28日	东莞市横沥镇村尾桃园二路33号	实地调研	机构	机构投资者	详见公司2023年12月29日披露于巨潮资讯网的《2023年12月19日-12月29日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn
2023年12月29日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见公司2023年12月29日披露于巨潮资讯网的《2023年12月19日-12月29日投资者关系活动记录表》	http://www.cninfo.com.cn

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

（一）专注核心业务，致力于打造行业领先的FA工厂自动化零部件一站式供应商

公司专业从事自动化零部件研发、生产和销售，提供FA工厂自动化零部件一站式供应。深耕自动化设备行业，基于应用场景对自动化设备零部件进行标准化设计和分类选型，通过标准设定、产品开发、供应链管理、平台化运营，以信息和数字化为驱动，致力于为自动化设备行业提供高品质、低成本、短交期的自动化零部件产品。

公司在国内较早采用一站式供应模式，在国内市场形成了一定的市场规模和本地化服务优势，目前，已成功开发涵盖180余万个SKU的FA工厂自动化零部件产品体系，建立了方便快捷全面触达客户的服务体系，建立了高效敏捷的供应链管理，已成为国内FA工厂自动化零部件领域头部企业。通过十余年的积累，公司累计服务约30余万自动化设备工程师，累计成交客户数突破7万家，在新能源锂电、3C、汽车、光伏、工业机器人等众多行业中，形成了较高的品牌知名度，积累了良好的口碑。

（二）海外布局，系统化推进国际化战略

抓住中国优势产能海外重构的机遇，公司将采用多种模式加快拓展海外市场，从标准认证、品牌渠道、品质服务、供给模式、市场运作等方面，完成从“产品、技术及服务出海”到“全球化布局”的能力适配，我们致力于为全球设备零部件采购提供一站式供应链支持，打造怡合达在全球范围内的选型标准影响力。

（三）持续优化公司治理架构，强化投资者沟通

公司将持续优化公司治理架构，健全内部控制制度，促进“三会一层”归位尽责，为公司股东合法权益的保护提供有力保障。同时规范公司及股东的权利义务，防止滥用股东权利、管理层优势地位损害中小投资者权益。加强投资者关系管理，拓宽机构投资者参与公司治理的渠道，引导中小投资者积极参加股东大会，为各类投资者主体参与重大事项决策创造便利，增强投资者的话语权和获得感。

公司通过业绩说明会、调研交流活动、互动易平台、投资者热线电话、IR 邮箱等多种渠道积极与投资者保持密切沟通，加强投资者对公司生产经营等情况的了解。切实履行上市公司的责任和义务，维护公司市场形象，共同促进资本市场积极发展。

（四）共享发展硕果，积极回报投资者

公司高度重视对投资者的合理投资回报，在公司章程中明确规定了利润分配原则。严格执行股东分红回报规划及利润分配政策，自上市以来持续分红。2021 年与 2022 年现金分红总额分别为 1.20 亿元和 1.44 亿元，资本公积金转增股本分别为 8,000.20 万股和 9,631.15 万股。公司将在保证正常经营的前提下，结合经营现状和业务发展目标，为股东带来长期的投资回报，与投资者共享发展成果。

未来，公司将持续专注核心业务，紧密围绕市场需求，深耕产品研发，优化产业结构，不断提升核心竞争力，努力实现高质量发展，以实际行动回报股东和社会的期望。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律、法规及规范性文件的要求，结合公司实际情况，持续完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，不断提高治理水平。公司治理的实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的法律法规和规范性文件的要求。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》和深圳证券交易所创业板的相关规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序，全面采用现场投票与网络投票相结合的方式，为全体股东行使权利提供便利条件，确保全体股东特别是中小股东能够充分行使股东权利。

报告期内，公司共召开了 5 次股东大会，均由董事会召集，历次股东大会会议的召集、召开、表决程序符合有关法律法规及公司章程的规定，出席会议人员资格合法有效，表决结果合法有效。公司未发生重大事项绕过股东大会的情况，也未发生重大事项先实施后审议的情况，公司不存在违反《上市公司股东大会规则》的其他情形。

2、关于董事与董事会

公司董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 人，董事会人数、人员构成及资格均符合法律、法规和公司规章的规定。公司全体董事能够依据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《董事会议事规则》等相关规定开展工作，出席董事会和股东大会，积极参加相关知识的培训，熟悉有关法律法规，以勤勉、尽责的态度认真履行董事职责，维护公司和广大股东的利益。独立董事按照《公司章程》《独立董事工作制度》等相关规定不受影响的独立履行职责，出席公司董事会、股东大会，对涉及中小投资者利益的事项发表自己的独立意见，保证了公司的规范运作。

公司董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考，公司董事会各专门委员会严格按照《公司章程》《董事会议事规则》及各专门委员会工作细则合规运作，就各专业性事项进行研究，提出意见及建议。

3、关于监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数、构成和聘任程序符合法律、法规的要求。公司全体监事能够按照《公司章程》《监事会议事规则》等规定的要求，从保护股东利益出发，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责情况的合法合规性进行有效监督，切实维护全体股东的合法权益。

4、关于公司与控股股东

报告期内，公司控股股东严格按照《公司章程》《上市规则》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等规定和要求，规范自身行为，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的行为，不存在利用其控制地位损害公司和其他股东利益的行为，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

5、关于信息披露与透明度

公司建立了信息披露管理方面的相关制度，由董事会秘书负责公司信息披露工作。公司指定《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》《经济参考报》为公司信息披露的指定纸质媒体，巨潮资讯网为指定信息披露网站。另外，公司还通过设立专门的投资者咨询电话和电子邮箱等方式，向投资者提供了畅通的沟通渠道。

报告期内，公司严格按照中国证监会和深圳证券交易所有关信息披露的规章制度要求履行信息披露义务，确保所有股东有平等的机会获得信息。公司自上市以来，不断加强公司信息披露工作，推动公司高质量发展。根据《关于深市上市公司 2022-2023 年度信息披露评价结果的通报》，公司 2022-2023 年度信息披露考评结果为 A。

6、关于绩效评价和激励约束机制

公司建立并完善公正、透明、有效的董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，公司高级管理人员的聘任公开、透明，严格按照有关法律法规的规定进行。公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责对公司的董事、监事及高级管理人员的薪酬进行考核。

7、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，重视公司的社会责任，积极与相关利益者进行沟通交流与合作，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司健康、持续的发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定规范运作，建立并健全公司法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，公司具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

1、资产完整

公司独立完整地拥有生产经营所需的生产系统、辅助生产系统和配套设施，并独立完整地拥有与生产经营有关的资质、土地、厂房、机器设备以及知识产权，具有独立的原料采购和产品销售系统。

公司的资产与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间产权界定清楚、划分明确，不存在对公司构成重大不利影响的同业竞争，不存在严重影响独立性或者显失公平的关联交易。

2、人员独立

公司总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司董事、股东代表监事均由公司股东大会选举产生，职工代表监事由公司职工代表大会选举产生，高级管理人员均由公司董事会聘任或解聘。

公司设有独立的人事管理部门，负责人力资源。公司建立了独立的劳动、人事、工资管理和社会保障体系。公司与全体员工签署了劳动合同，独立发放员工工资。

3、财务独立

公司已建立独立的财务核算体系、能够独立作出财务决策、具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度。公司未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户。

4、机构独立

公司已建立健全内部经营管理机构，独立行使经营管理职权。公司与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

5、业务独立

公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	71.39%	2023 年 02 月 09 日	2023 年 02 月 09 日	2023 年第一次临时股东大会决议公告（公告编号：2023-016）
2022 年年度股东大会	年度股东大会	71.79%	2023 年 04 月 21 日	2023 年 04 月 22 日	2022 年年度股东大会决议公告（公告编号：2023-042）
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	71.43%	2023 年 05 月 16 日	2023 年 05 月 16 日	2023 年第二次临时股东大会决议公告（公告编号：2023-056）
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	57.96%	2023 年 08 月 07 日	2023 年 08 月 07 日	2023 年第三次临时股东大会决议公告（公告编号：2023-085）
2023 年第四次临时股东大会	临时股东大会	67.74%	2023 年 12 月 08 日	2023 年 12 月 08 日	2023 年第四次临时股东大会决议公告（公告编号：2023-109）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
金立国	男	50	董事长、总经理	现任	2017年05月17日	2026年05月15日	103,648,054	339,657	0	20,729,611	124,717,322	2022年度权益分派资本公积转增股本取得及增持股份
张红	男	57	董事、副总经理	现任	2017年05月17日	2026年05月15日	77,294,272	0	0	15,458,855	92,753,127	2022年度权益分派资本公积转增股本取得
李锦良	男	53	董事	现任	2023年05月16日	2026年05月15日	7,277,081	0	0	1,455,416	8,732,497	2022年度权益分派资本公积转增股本取得
			副总经理	现任	2017年06月14日	2026年05月15日						
冷憬	女	52	董事	现任	2017年05月17日	2026年05月15日	0	0	0	0	0	
易兰	女	42	独立董事	现任	2023年05月16日	2026年05月15日	0	0	0	0	0	
胡劲峰	男	48	独立董事	现任	2023年05月16日	2026年05月15日	0	0	0	0	0	
陈行甲	男	52	独立董事	现任	2023年05月16日	2026年05月15日	0	0	0	0	0	

林立洪	男	54	监事会主席	现任	2017年05月17日	2026年05月15日	0	0	0	0	0	
唐铁光	男	40	监事	现任	2017年05月17日	2026年05月15日	0	0	0	0	0	
万知永	男	38	监事	现任	2022年10月31日	2026年05月15日	0	0	0	0	0	
温信英	女	54	财务总监	现任	2017年05月17日	2026年05月15日	2,961,373	0	0	592,275	3,553,648	2022年度权益分派资本公积转增股本取得
黄强	男	43	董事会秘书	现任	2021年08月19日	2026年05月15日	0	0	0	0	0	
章高宏	男	54	董事、副总经理	离任	2017年06月14日	2023年05月16日	8,080,600	0	0	1,616,120	9,696,720	2022年度权益分派资本公积转增股本取得
向旭家	男	54	独立董事	离任	2017年06月14日	2023年05月16日	0	0	0	0	0	
谭小平	女	52	独立董事	离任	2017年05月17日	2023年05月16日	0	0	0	0	0	
王焕	男	41	独立董事	离任	2022年06月24日	2023年05月16日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	199,261,380	339,657	0	39,852,277	239,453,314	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

- (1) 董事、副总经理章高宏先生于 2023 年 5 月 16 日任期满离任；
- (2) 独立董事向旭家先生于 2023 年 5 月 16 日任期满离任；
- (3) 独立董事谭小平女士于 2023 年 5 月 16 日任期满离任；
- (4) 独立董事王焕先生于 2023 年 5 月 16 日任期满离任。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☑适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
章高宏	董事、副总经理	任期满离任	2023年05月16日	任期满离任
向旭家	独立董事	任期满离任	2023年05月16日	任期满离任
谭小平	独立董事	任期满离任	2023年05月16日	任期满离任
王焕	独立董事	任期满离任	2023年05月16日	任期满离任
李锦良	董事	被选举	2023年05月16日	换届选举
易兰	独立董事	被选举	2023年05月16日	换届选举
胡劲峰	独立董事	被选举	2023年05月16日	换届选举
陈行甲	独立董事	被选举	2023年05月16日	换届选举

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(1) 董事

金立国，男，中国国籍，无境外永久居留权，1973年5月出生，高中学历。1993年9月至1995年2月就职于兴城市轴承厂，担任技术员；1995年2月至1999年2月就职于沈飞航天专用设备厂，担任销售员；1999年2月至2010年12月就职于深圳市怡合达自动化设备有限公司，担任总经理；2010年12月至2017年5月就职于怡合达有限，担任董事兼总经理；2017年5月至今就职于怡合达，现任董事长兼总经理，兼任深立得执行董事、众慧达执行事务合伙人、众志达执行事务合伙人等。

张红，男，中国国籍，无境外永久居留权，1966年8月出生，初中学历。1999年1月至2000年11月就职于兴东五金建材商店，担任经理；2000年11月至2010年12月就职于兴城市红崖子宏达门窗厂，担任总经理；2010年12月至2017年5月就职于怡合达有限，担任副总经理；2017年5月至今就职于公司，现任公司董事兼副总经理。

李锦良，男，中国国籍，无境外永久居留权，1970年10月出生，大专学历。1991年9月至2000年3月就职于江西省为民机械厂，担任生产副科长；2000年5月至2002年6月就职于宜电电子东莞有限公司，担任工程经理；2002年6月至2003年5月就职于东莞创华电子有限公司，担任工程师；2003年5月至2008年5月就职于香港新盈电子有限公司，担任主管设计工程师；2008年5月至2010年12月就职于深圳市福士工业科技有限公司，担任工程师；2010年12月至2017年5月就职于怡合达有限，担任副总经理；2017年5月至今就职于公司，现任公司董事、副总经理，兼任浦乐丰执行董事兼经理等。

冷憬，女，中国国籍，无境外永久居留权，1971年5月出生，本科学历。1997年至2016年，肄业在家；2016年10月至2019年4月就职于花知岚（深圳）餐饮管理有限公司，担任执行董事、总经理；现任公司董事，兼任伟盈财务管理（深圳）有限公司执行董事、深圳册多多科技有限公司监事、亿宝德投资咨询（深圳）有限公司监事等。

易兰，女，中国国籍，无境外永久居留权，1981年10月出生，博士研究生学历。2009年9月至今就职于暨南大学会计系，担任讲师、副教授；现任公司独立董事，兼任佛山市银河兰晶科技股份有限公司独立董事、广东奔朗新材料股份有限公司独立董事等。

胡劲峰，男，中国国籍，无境外永久居留权，1975年12月出生，本科学历。2002年7月至2007年7月就职于国浩律师集团（深圳）事务所，担任律师；2007年7月至2013年1月就职于北京德恒（深圳）律师事务所，担任律师；2013年1月至今就职于国浩律师（深圳）事务所，担任合伙人；现任公司独立董事，兼任华强方特文化科技集团股份有限公司独立董事、深圳市泛谷药业股份有限公司独立董事等。

陈行甲，男，中国国籍，无境外永久居留权，1971年1月出生，硕士研究生学历。2011年1月至2011年10月就职于湖北省宜昌市人民政府，担任市长；2011年10月至2016年12月就职于湖北巴东县委，担任书记；2017年1月至今就职于深圳市恒晖公益基金会，担任理事长；现任公司独立董事。

(2) 监事

林立洪，男，中国国籍，无境外永久居留权，1969年9月出生，中专学历。1991年7月至2004年1月就职于都江铃齿轮有限公司，担任部长；2004年1月至2005年4月就职于海尔世纪精密制品有限公司，担任生产部经理；2005年

4月至2007年8月就职于东莞鹏驰五金制品有限公司，担任工程课长；2011年2月至2017年5月就职于怡合达有限，担任总监；2017年5月至今就职于公司，现任公司监事会主席，兼任怡合达智造监事、怡合达工品监事等。

唐铁光，男，中国国籍，无境外永久居留权，1983年12月出生，本科学历。2007年7月至2015年4月就职于富士康工业互联网股份有限公司，担任课长；2015年4月至2017年5月就职于怡合达有限，担任研发中心工程师；2012年4月至今就职于公司，现任公司监事，兼任怡合达智造执行董事兼经理、浦乐丰监事等。

万知永，男，中国国籍，无境外永久居留权，1985年出生，本科学历，机械工程专业。2008年7月至2011年6月就职于东莞三星电机有限公司，担任主任工程师；2011年7月至2012年3月就职于盘起工业（大连）有限公司，担任推广工程师；2012年4月至2017年5月就职于怡合达有限，担任销售部经理；2017年5月至今就职于公司，现任公司监事，兼任苏州怡合达监事、深立得监事等。

(3) 高级管理人员

金立国先生，个人简介参见本节董事介绍部分。

张红先生，个人简介参见本节董事介绍部分。

李锦良先生，个人简介参见本节董事介绍部分。

温信英，女，中国国籍，无境外永久居留权，1969年5月出生，中专学历。1989年8月至1997年3月就职于贵州省安顺市地区印刷厂，担任财务经理；1997年3月至1999年7月就职于美国协和集团顺霸发展（珠海）有限公司，担任核算处主任；1999年7月至2007年7月就职于深圳市与时文化传播有限公司，担任财务经理；2007年7月至2011年7月就职于深圳市泰科科技有限公司，担任财务经理；2011年7月至2017年5月就职于怡合达有限，担任财务经理；2017年5月至今就职于公司，现任公司财务总监。

黄强，男，中国国籍，无境外永久居留权，1980年2月出生，硕士研究生学历。2004年11月至2005年6月在东莞日报担任记者，2005年8月至2007年5月在东莞市质量技术监督局担任办事员，2007年9月至2017年2月在东莞市经济和信息化局担任公务员；2017年2月至2017年6月在东莞市遛蜗牛众创网络科技有限公司担任经理，2017年6月至今就职于公司，现任公司董事会秘书、总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
金立国	东莞市深立得自动化设备有限公司	执行董事	2015年04月29日		否
金立国	分宜众慧达投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2016年10月12日		否
金立国	分宜众志达投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2016年10月12日		否
李锦良	深圳市浦乐丰科技有限公司	执行董事兼经理	2016年09月23日		是
冷憬	伟盈财务管理（深圳）有限公司	执行董事	2017年10月12日		是
冷憬	深圳册多多科技有限公司	监事	2021年06月10日		否
冷憬	亿宝德投资咨询（深圳）有限公司	监事	2021年04月27日		否
易兰	暨南大学	副教授	2009年09月01日		是

			日		
易兰	佛山市银河兰晶科技股份有限公司	独立董事	2020年11月03日		是
易兰	广东奔朗新材料股份有限公司	独立董事	2021年07月19日		是
易兰	广东广康生化科技股份有限公司	独立董事	2017年09月01日	2023年09月29日	是
胡劲峰	国浩律师（深圳）事务所	合伙人	2013年01月01日		是
胡劲峰	华强方特文化科技集团股份有限公司	独立董事	2017年10月01日		是
胡劲峰	深圳市泛谷药业股份有限公司	独立董事	2020年09月01日		是
陈行甲	深圳市恒晖公益基金会	副理事长	2017年05月17日		是
陈行甲	西安市乡村发展公益慈善基金会	理事	2023年03月01日		否
林立洪	东莞怡合达智造供应链管理有限公司	监事	2018年08月21日		否
林立洪	广东省怡合达工品供应链管理有限公司	监事	2022年10月14日		否
唐铁光	深圳市浦乐丰科技有限公司	监事	2016年09月23日		否
唐铁光	东莞怡合达智造供应链管理有限公司	执行董事兼经理	2022年10月10日		否
万知永	苏州怡合达自动化科技有限公司	监事	2018年01月25日		是
万知永	东莞市深立得自动化设备有限公司	监事	2022年10月13日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

(1) 董事、监事、高级管理人员薪酬组成和确定依据

报告期内，在公司或子公司担任职务的董事、监事、高级管理人员的薪酬由基本工资、绩效奖金和年终奖金构成。其中，基本工资按照职级、岗位确定，绩效奖金按照当年公司业绩及个人绩效考核确定，年终奖金基于公司业绩和个人贡献确定；独立董事津贴根据股东大会审议通过的决议进行支付；其余未在公司或子公司担任职务的董事任期内不领取薪酬。

(2) 董事、监事、高级管理人员薪酬确定履行的程序

公司董事、监事、高级管理人员薪酬由股东大会审议通过。

(3) 支付情况

董事、监事和高级管理人员的薪酬均已按照确定的薪酬标准全额支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
金立国	男	50	董事长、总经理	现任	72.98	否
张红	男	57	董事、副总经理	现任	66.58	否
章高宏	男	54	董事、副总经理	离任	15.12	否
冷憬	女	52	董事	现任	0	是
向旭家	男	54	独立董事	离任	2.92	是
谭小平	女	52	独立董事	离任	2.92	否
易兰	女	42	独立董事	现任	4.67	否
胡劲峰	男	48	独立董事	现任	4.67	否
陈行甲	男	52	独立董事	现任	4.67	否
林立洪	男	54	监事会主席	现任	31.57	否
唐铁光	男	40	监事	现任	48.42	否
李锦良	男	53	董事、副总经理	现任	46.58	否
温信英	女	54	财务总监	现任	51.26	否
黄强	男	43	董事会秘书	现任	60.3	否
王焕	男	41	独立董事	离任	2.92	否
万知永	男	38	监事	现任	52.3	否
合计	--	--	--	--	467.88	--

其他情况说明

适用 不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第二届董事会第二十二次会议	2023年01月10日	2023年01月11日	详见巨潮资讯网《第二届董事会第二十二次会议决议公告》(2023-006)
第二届董事会第二十三次会议	2023年01月30日	2023年01月30日	详见巨潮资讯网《第二届董事会第二十三次会议决议公告》(2023-011)
第二届董事会第二十四次会议	2023年03月30日	2023年03月31日	详见巨潮资讯网《第二届董事会第二十四次会议决议公告》(2023-030)
第二届董事会第二十五次会议	2023年04月27日	2023年04月28日	详见巨潮资讯网《第二届董事会第二十五次会议决议公告》(2023-045)
第二届董事会第二十六次会议	2023年05月16日	2023年05月16日	详见巨潮资讯网《第二届董事会第二十六次会议决议公告》(2023-054)
第三届董事会第一次会议	2023年05月16日	2023年05月16日	详见巨潮资讯网《第三届董事会第一次会议决议公告》(2023-057)
第三届董事会第二次会议	2023年07月20日	2023年07月21日	详见巨潮资讯网《第三届董事会第二次会议决议公告》

			(2023-079)
第三届董事会第三次会议	2023 年 08 月 29 日	2023 年 08 月 30 日	详见巨潮资讯网《第三届董事会第三次会议决议公告》(2023-089)
第三届董事会第四次会议	2023 年 10 月 27 日	2023 年 10 月 30 日	详见巨潮资讯网《第三届董事会第四次会议决议公告》(2023-097)
第三届董事会第五次会议	2023 年 11 月 22 日	2023 年 11 月 23 日	详见巨潮资讯网《第三届董事会第五次会议决议公告》(2023-102)
第三届董事会第六次会议	2023 年 12 月 22 日	2023 年 12 月 23 日	详见巨潮资讯网《第三届董事会第六次会议决议公告》(2023-110)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
金立国	11	11	0	0	0	否	5
张红	11	5	6	0	0	否	5
章高宏	5	4	1	0	0	否	2
李锦良	6	6	0	0	0	否	3
冷憬	11	0	11	0	0	否	5
向旭家	5	0	5	0	0	否	2
谭小平	5	0	5	0	0	否	2
王焕	5	0	5	0	0	否	2
易兰	6	1	5	0	0	否	3
胡劲峰	6	1	5	0	0	否	3
陈行甲	6	1	5	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上市规则》等法律法规、规范性文件的规定，以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，认真履行职责，根据公司的实际情况，对公司治理和经

营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	谭小平、向旭家、张红	4	2023 年 01 月 07 日	审议通过《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票方案的议案》、《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票预案的议案》、《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票发行方案论证分析报告的议案》、《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告的议案》、《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票摊薄即期回报与采取填补措施及相关主体承诺的议案》、《关于公司未来三年（2023-2025 年）股东分红回报规划的议案》、《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等相关制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2023 年 01 月 27 日	审议通过《关于拟更换会计师事务所	审计委员会严格按照相关法律法规	无	无

				务所的议案》	及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等相关制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2023 年 03 月 20 日	审议通过《2022 年第四季度内部审计工作报告》、《关于公司〈2022 年年度报告及摘要〉的议案》、《关于公司〈2022 年度财务决算报告〉的议案》、《关于聘任公司 2023 年度审计机构的议案》、《关于公司〈2022 年度内部控制自我评价报告的议案》、《关于公司〈2023 年度向特定对象发行股票预案（修订稿）〉的议案》、《关于公司〈2023 年度向特定对象发行股票发行方案论证分析报告（修订稿）〉的议案》、《关于公司〈2023 年度	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等相关制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无

				向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告（修订稿）的议案》、《关于公司〈2023 年度向特定对象发行股票摊薄即期回报与采取填补措施及相关主体承诺（修订稿）〉的议案》、《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》			
			2023 年 04 月 24 日	审议通过《2023 年第一季度内部审计工作报告》、《关于公司〈2023 年第一季度报告〉的议案》	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等相关制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
审计委员会	易兰、胡劲峰、张红	2	2023 年 08 月 25 日	审议通过《关于公司〈2023 年半年度报告及摘要〉的议案》、《2023 年第二季度内部审计工作报告》	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等相关制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致	无	无

					通过所有议案。		
			2023 年 10 月 24 日	审议通过 《关于公司<2023 年第三季度报告>的议案》、《关于调整第三届董事会审计委员会委员的议案》、《2023 年第三季度内部审计工作报告》	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等相关制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
提名委员会	向旭家、冷憬、王焕	1	2023 年 04 月 24 日	审议通过 《关于公司董事会换届选举暨提名第三届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于公司董事会换届选举暨提名第三届董事会独立董事候选人的议案》	提名委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会提名委员会工作细则》等相关制度的规定开展工作，对公司董事的候选人资格进行了审查，一致通过所有议案。	无	无
薪酬与考核委员会	王焕、向旭家、金立国	1	2023 年 03 月 20 日	审议通过 《关于公司<2023 年度董事、监事、高级管理人员薪酬方案>的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》	薪酬与考核委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等相关制度的规定开展工作，结合公司实际情况，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
薪酬与考核委员会	陈行甲、胡劲峰、金立国	2	2023 年 07 月 15 日	审议通过 《关于回购注销部分限	薪酬与考核委员会严格按照相关法	无	无

				<p>制性股票的议案》、《关于 2022 年度限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》</p>	<p>律法规及《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等相关制度的规定开展工作，结合公司实际情况，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。</p>		
			2023 年 11 月 10 日	<p>审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》</p>	<p>薪酬与考核委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等相关制度的规定开展工作，结合公司实际情况，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。</p>	无	无
战略委员会	金立国、张红、王焕	2	2023 年 01 月 07 日	<p>审议通过《关于公司符合向特定对象发行股票条件的议案》、《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票方案的议案》、《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票预案的议案》、《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票发行方案论证分析报告的议案》、《关于公司 2023 年度向特定</p>	<p>战略委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会战略委员会工作细则》等相关制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。</p>	无	无

				对象发行股票募集资金使用可行性分析报告的议案》			
			2023 年 03 月 20 日	审议通过《关于公司〈2023 年度向特定对象发行股票预案（修订稿）〉的议案》、《关于公司〈2023 年度向特定对象发行股票发行方案论证分析报告（修订稿）〉的议案》、《关于公司〈2023 年度向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告（修订稿）〉的议案》	战略委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会战略委员会工作细则》等相关制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	2,302
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	999
报告期末在职员工的数量合计（人）	3,301
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,301
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	914
销售人员	691

技术人员	430
财务人员	44
行政人员	195
供应链人员	439
IT 人员	137
产品中心人员	451
合计	3,301
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	20
本科	1,032
大专	797
高中及以下	1,452
合计	3,301

2、薪酬政策

公司薪酬政策坚持以公司总体战略为导向，以岗位价值、员工能力、员工业绩为分配依据，效率为先，兼顾公平。根据岗位工作性质不同，采取不同的薪酬分配模式。根据各系统的业务特点和岗位性质构建相对科学的考核体系，建立考核与工资、奖金、调薪、晋升及培训挂钩的机制，为骨干员工和优秀人才提供中长期的激励政策，最大限度地发挥和调动员工的积极性和主动性。公司严格按照相关规定为职工缴纳社会保险费(养老、失业、工伤、生育、医疗)及住房公积金。

3、培训计划

公司致力于打造全方位的人才培养体系以及健全的制度流程。通过持续提高员工的综合能力、建立基本功扎实的各级人才梯队，以此提升组织能力，支撑公司业务快速增长及战略目标的达成。以市场需求为原点，以公司战略发展为导向，以自身人才需求为动力，同步建设“高技能，高素质”并重的人才管理体系，积极做好全公司人才的培养和教育工作。

(1) 明确人才战略目标：当前中国经济快速发展几十年，目前面临着一些挑战，且正处于由增量经济转为存量经济的阶段，企业转型升级在所难免。而转型与升级的关键因素在于人才的素质和能力提升。怡合达明确了人才战略目标，全面升级人力资源管理体系，积极引进高端关键人才，同时关注内部人才培养。

(2) 加强硬件设施建设：公司不断完善培训硬件建设，打造专项培训学习室，配备高清投影仪、麦克风、手提电脑、学习桌椅等设施设备；增加公司“图书阅览室”，采购专业书籍，同时采购设备、积极打造线上培训系统。

(3) 积极开展学习培训：以建设“成长型，学习型”企业为方向，对不同岗位不同层级人才，展开针对性的专项培训。

2023 年，针对不同职业、不同层级人员，开设系列批量复制课程：针对应届毕业生，通过集中培训、轮岗学习、定岗培养、座谈会等多种形式，帮助校招适应职场生活的同时，提升其综合素质；针对毕业 2 年内的机械类专业员工，开设《结构工程师班》，从机械设计、成本核算等多方面，提升其专业能力；针对经理、储备干部、一线班组长，分别开设对应班级，提升高潜人才及干部的整体经营管理能力；针对销售工程师，从商务礼仪、谈判技巧、产品知识，增加销售人员的专业素养，以为客户提供更好的服务；高层干部也营造持续学习氛围，通过外派学习、考取 MBA、专项内训、书籍定向采购等方式，为其提供科学方法论指导；除知识技能、管理能力的提升外，员工心态培养及实践训练也是公司一直注重的课题，开设黄埔军校，挖掘员工潜能，帮助员工突破极限，保障员工全方位成长。

除课堂上的培养外，公司也通过搭建共建委员会的方式，将员工放在主人翁及公司决策者的角度，培养员工在实际工作中发现问题、解决问题的能力。

(4) 做好培养培训激励：对于一线工作人员，执行“导师带徒”“脱产培训”制度，做好补贴激励和管理考核；鼓励员工开展自我提升，如技能等级提升、考取相关证书（如 PMP、NPDP）、学历提升，公司将给予学费及培训补助；积极组织开展技能技术比武；通过“高层信箱”“意见收集活动”等方式，持续开展“公司合理化建议”活动，充分发挥员工的聪明才智。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	95,975
劳务外包支付的报酬总额（元）	2,636,728.49

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策审议和实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，利润分配方案审议通过后在规定时间内进行实施，保证了全体股东的利益。报告期内，公司未进行利润分配政策的变更。

2023 年 3 月 30 日，公司分别召开第二届董事会第二十四次会议、第二届监事会第二十三次会议，2023 年 4 月 21 日，召开 2022 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2022 年度利润分配方案的预案》，公司以 2022 年年末总股本 481,557,600 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 3 元（含税），合计派发现金股利 144,467,280.00 元（含税），同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股，共计转增 96,311,520 股，转增后公司总股本为 577,869,120 股。2023 年 5 月 12 日，公司实施了上述利润分配方案。本次利润分配方案实施的决策程序完备，分红标准和比例明确清晰，符合《公司章程》和股东大会决议的要求。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	4
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	577,708,128
现金分红金额（元）（含税）	231,083,251.20

以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	231,083,251.20
可分配利润（元）	1,540,539,707.72
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
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 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
基于公司持续、稳健的盈利能力和良好的财务状况，以及对未来发展的良好预期，在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，为积极合理回报投资者、共享企业价值，拟定 2023 年度权益分派预案如下：公司拟以截至目前总股本 577,708,128 股为基数，进行如下分配：向全体股东每 10 股派发现金股利 4 元（含税），合计派发现金股利 231,083,251.20 元（含税）。本年度不以资本公积金转增股本，不送红股。如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，公司拟按照现金分红比例不变的原则，对利润分配总额进行调整，并将另行公告具体调整情况。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

(1) 2022 年 6 月 2 日，公司召开第二届董事会第十六次会议，会议审议通过了《关于公司〈2022 年度限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022 年度限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年度限制性股票激励计划有关事项的议案》等议案，公司独立董事发表了同意的独立意见。

(2) 2022 年 6 月 2 日，公司召开第二届监事会第十五次会议，会议审议通过《关于公司〈2022 年度限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022 年度限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于核实公司〈2022 年度限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》。

(3) 2022 年 6 月 2 日至 2022 年 6 月 12 日，公司对拟授予激励对象名单的姓名和职务在公司内部进行了公示，在公示期内，公司监事会未收到与本次激励计划拟激励对象有关的任何异议。2022 年 6 月 20 日，公司披露了《监事会关于 2022 年度限制性股票激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。

(4) 2022 年 6 月 24 日，公司召开 2021 年年度股东大会审议并通过了《关于公司〈2022 年度限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022 年度限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年度限制性股票激励计划有关事项的议案》等议案，并披露了《关于 2022 年度限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

(5) 2022 年 7 月 8 日，公司召开第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十六次会议，审议通过了《关于调整 2022 年度限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，公司独立董事对此发表了同意的独立意见，公司监事会对本次授予限制性股票的激励对象名单进行了核实，并发表了《监事会关于 2022 年限制性股票激励计划激励对象名单（调整后）的核查意见》。

(6) 2022 年 7 月 22 日，公司披露了《关于 2022 年度限制性股票激励计划授予登记完成的公告》，本次限制性股票实际授予对象为 131 人，实际授予数量为 154.56 万股，授予限制性股票的上市日期为 2022 年 7 月 25 日。

(7) 2023 年 3 月 30 日，公司分别召开第二届董事会第二十四次会议、第二届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司对 4 名已离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 48,000 股进行回购注销，本次回购价格为 31.56 元/股。公司独立董事对上述回购注销相关事项发表了独立意见。2023 年 4 月 21 日，公司召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。

(8) 2023 年 5 月 16 日, 公司分别召开第二届董事会第二十六次会议、第二届监事会第二十五次会议, 审议通过了《关于调整限制性股票回购价格和数量的议案》。因公司 2022 年年度权益分派方案已实施完毕, 根据《2022 年度限制性股票激励计划(草案)》的相关规定, 公司对本激励计划限制性股票的回购数量和价格进行了调整, 调整后需回购注销的离职激励对象所涉限制性股票数量由 48,000 股调整为 57,600 股, 回购价格由 31.56 元/股调整为 26.05 元/股。公司独立董事对上述议案发表了同意的独立意见。2023 年 6 月 26 日, 公司就上述事项完成了限制性股票的回购注销登记手续。

(9) 2023 年 7 月 20 日, 公司分别召开第三届董事会第二次会议、第三届监事会第二次会议, 审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》, 同意公司对 2 名已离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 18,720 股进行回购注销, 本次回购价格为 26.05 元/股。公司独立董事对上述回购注销相关事项发表了同意的独立意见。2023 年 8 月 7 日, 公司召开 2023 年第三次临时股东大会, 审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。基于前述审议通过的议案, 公司对 2022 年限制性股票激励计划的部分激励对象已授予但尚未解除限售的限制性股票共计 18,720 股进行回购注销。2023 年 10 月 9 日, 公司就上述事项完成了限制性股票的回购注销登记手续。

(10) 2023 年 7 月 20 日, 公司分别召开第三届董事会第二次会议、第三届监事会第二次会议, 审议通过了《关于 2022 年度限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》, 公司 2022 年度限制性股票激励计划第一个解除限售期符合解除限售条件的激励对象共计 125 人, 可解除限售的限制性股票数量为 533,520 股, 占公司总股本比例为 0.09%。

(11) 2023 年 11 月 22 日, 公司分别召开第三届董事会第五次会议、第三届监事会第五次会议, 审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》, 同意公司对 7 名已离职激励对象持有的尚未解除限售的限制性股票 84,672 股进行回购注销, 本次回购价格为 26.05 元/股。公司独立董事对上述回购注销相关事项发表了同意的独立意见。2023 年 12 月 8 日, 公司召开了 2023 年第四次临时股东大会, 审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。基于前述审议通过的议案, 公司对 2022 年限制性股票激励计划的部分激励对象持有的尚未解除限售的限制性股票 84,672 股进行回购注销。2024 年 1 月 25 日, 公司就上述事项完成了限制性股票的回购注销登记手续。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员均由董事会聘任, 对董事会负责。公司董事会下设薪酬与考核委员会, 负责对高级管理人员的能力、履职情况、责任目标完成情况等进行年终考评。报告期内, 公司高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》及有关法律法规履行职责, 积极落实公司股东大会和董事会相关决议, 完成了本年度的经营任务。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

(1) 进一步完善内控制度建设, 强化内部审计监督。梳理完善董事会审计委员会及内部审计部门的职能职责, 强化在董事会领导下行使监督权, 加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度, 提高内部审计工作的深度和广度。一方面, 加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度, 提高内部审计工作的深度和广度; 另一方面, 为防止

资金占用情况的发生，内审部门将密切关注公司大额资金往来的情况，对相关业务部门大额资金使用进行动态跟踪，发现疑似关联方资金往来事项及时向董事会审计委员会汇报告，并督促各部门严格按照相关规定履行审议、披露程序。

(2) 强化董事会及关键岗位的内控意识和责任，充分认识内控在改善企业管理、增强风险防控、帮助企业高质量发展中的重要性，明确具体责任人，发挥表率作用。

(3) 加强内部控制培训及学习。公司及时组织董事、监事及高级管理人员参加监管合规学习，提高管理层的公司治理水平。有针对性地开展面向中层管理人员、普通员工的合规培训，以提高风险防范意识，强化合规经营意识，确保内部控制制度得到有效执行，切实提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。

(4) 公司建立了法人治理机制，独立董事、监事会能充分、独立地对公司管理层履行监督职责和独立评价和建议。在董事会审计委员会领导下设置有专门的内部审计部门，依法独立开展内部审计工作，确保对管理层的有效监督和内部控制有效运行。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 ☐否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 23 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网站 (http://www.cninfo.com.cn) 上披露的《东莞怡合达自动化股份有限公司 2023 年度内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	1、重大缺陷 ①公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重要损失和不利影响； ②控制环境无效； ③内部监督无效； ④外部审计发现重大错报，而公司内部内部控制过程中未发现该错报。 2、重要缺陷 ①重要财务控制程序的缺失或失效； ②外部审计发现重要错报，而公司内部内部控制过程中未发现该错报； ③报告期内提交的财务报告错误频出； ④其他可能影响报表使用者正确判断的重要缺陷。	1、重大缺陷 ①关键业务的决策程序导致重大的决策失误； ②严重违反国家法律、法规； ③中高级层面的管理人员或关键技术岗位人员流失严重； ④内部控制评价中发现的重大或重要缺陷未得到整改； ⑤其他对公司产生重大负面影响的情形。 2、重要缺陷 ①关键业务的决策程序导致一般性失误； ②重要业务制度或系统存在缺陷； ③关键岗位业务人员流失严重； ④其他对公司产生较大负面影响的情

	3、一般缺陷 除重大缺陷、重要缺陷以外的其他内部控制缺陷。	形。 3、一般缺陷 除重大缺陷、重要缺陷以外的其他控制缺陷。
定量标准	1、重大缺陷： ①潜在错报≥营业收入总额的 1%； ②潜在错报≥利润总额的 5%； ③潜在错报≥资产总额的 1%。 2、重要缺陷： ①0.5%≤潜在错报<营业收入总额的 1%； ②1%≤潜在错报<利润总额的 5%； ③0.5%≤潜在错报<资产总额的 1%。 3、一般缺陷： ①潜在错报<营业收入总额的 0.5%； ②潜在错报<利润总额的 1%； ③潜在错报<资产总额的 0.5%。 注：当某项内部控制缺陷导致的潜在错报影响多项指标时，按孰低原则认定缺陷性质。	1、重大缺陷：损失金额占上年经审计的利润总额的 5%及以上； 2、重要缺陷：损失金额占上年经审计的利润总额的 1%（含 1%）至 5%； 3、一般缺陷：损失金额小于上年经审计的利润总额的 1%。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制审计报告

内部控制审计报告中的审议意见段	
公司于 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》的相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2024 年 04 月 23 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网站（ http://www.cninfo.com.cn ）上披露的《东莞怡合达自动化股份有限公司 2023 年度内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。报告期内，公司不存在因环境问题受到行政处罚的情况。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于重点排污单位。公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》等有关环境保护的法律法规，通过进行工艺流程改造，减少了企业用电消耗。公司坚持向员工宣传环保知识，提高员工环保意识，真正落实节能减排，实现企业与环境保护共同和谐发展的目标。

二、社会责任情况

作为公众上市公司，公司重视履行社会责任，始终践行让客户感动，让员工幸福，让股东满意，让社会尊重的经营理念，积极构建和谐企业，坚持规范运作、科学管理，为客户解决痛点，让员工成长与发展，为社会创造价值，为股东提供回报。公司坚持聚焦主业，用自身发展影响和带动地方经济发展，与社会共享企业发展的成果，通过不断发展壮大，实现股东、员工、客户、供应商与社会的共同发展。

（一）股东和投资者权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市规则》《上市公司投资者关系管理工作指引》等法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》等规定，完善公司治理、规范运作，提高上市公司质量，切实保护股东特别是中小投资者的合法权益。严格按照合规性原则、主动性原则、平等性原则、诚实守信原则，增进股东对公司的理解和认同，形成尊重投资者、敬畏投资者和回报投资者的企业文化。

报告期内，公司依法召开股东大会，董事、监事、高级管理人员列席会议，采用现场投票与网络投票相结合的方式为股东参与股东大会提供便利，使其充分行使股东权利保障股东知情权、参与权，确保股东投资回报；通过投资者电话热线、电子邮箱和投资者关系互动平台、投资者调研等多种方式，积极主动地开展沟通、交流，与投资者建立良好的关系；严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有投资者披露信息。同时，公司财务状况稳健，资金、资产安全可靠，不存在大股东及关联方资金占用情形，亦不存在对外担保事项，切实维护广大投资者的合法权益。

（二）职工权益保护

公司重视劳动者权益保护，严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等各项劳动和社会保障法律法规，依法与员工签订劳动合同，建立完善的薪酬福利制度；按时足额发放员工工资，为员工缴纳法定社会保险及住房公积金，建立了健全的休假制度，切实保障劳动者合法权益。

公司高度重视人才战略的实施。关注员工的职业发展，为员工提供各种职业技能培训，包括新员工入职培训、专业技能培训等，推进公司全员学习，不断提高员工的业务能力和文化素养，使员工与公司共同进步，为员工提供广阔的发展空间。同时，积极在餐饮服务、文体活动、人文关怀等方面为员工营造良好的氛围。公司内部健身房、乒乓球室、篮球场、足球场、羽毛球馆、瑜伽室等文体娱乐活动场所向所有员工开放，定期开展篮球赛、足球赛、羽毛球赛等活动，关爱员工的身心健康。在端午节、中秋节、春节等传统佳节，发放各类福利礼品，积极组织各类抽奖、趣味活动，提升员工的幸福感和归属感。

（三）客户及供应商权益保护

公司高度重视产品质量和客户服务，在深入了解行业长期发展方向和产品应用需求的基础上，特别注重与上游供应商、下游客户的战略共赢，形成了资源共享、优势互补、协同聚合的供应链合作机制。公司通过自身规范运作积极带动供应商的规范合作，引导上下游合作伙伴、经营决策者理解社会责任的重要性。公司致力于为客户提供优质的产品和服务，建立良好的客户沟通合作机制，以客户需求为出发点，为客户创造价值，与客户共同成长，全力保障客户的权益。公司与供应商、客户坚持“诚实守信、互惠共赢”的交易原则，积极构建供应商公平、公正、透明的交易机会。

（四）环境保护与可持续发展

公司在追求经济效益的同时高度重视环境保护工作，坚持做好环境保护、节能降耗等工作，坚持绿色、低碳和可持续发展的环境理念，把打造绿色企业作为可持续发展战略的重要内容，不断加强对环境保护的宣传工作，提高全体员工的环保意识。环保工作任重道远，公司将一如既往的遵守法律法规，履行安全环保、职业健康职责，认真落实相关管控措施，努力成为经济与环保双赢的绿色、健康、安全企业。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司暂未开展精准扶贫工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用					
资产重组时所作承诺	不适用					
首次公开发行或再融资时所作承诺	伟盈新能源科技（无锡）有限公司	股份减持承诺	本企业将遵守《公司法》、《证券法》和有关法律、法规，以及中国证监会规章、规范性文件中关于股份转让的限制性规定，并将严格遵守本企业就限制股份转让作出的承诺；本企业在发行人首次公开发行股票前所持股份在锁定期满后将按照相关法律、法规及交易所相关文件规定审慎减持所持有的全部股份，真实、准确、完整、及时履行信息披露义务，并提前 3 个交易日予以公告；如果本企业未履行上述减持意向，本企业将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股	2022 年 07 月 23 日	9999-12-31	正常履行中

			东和社会公众投资者道歉；且本企业持有的公司股份自本企业未履行上述减持意向之日起 6 个月内不得减持。			
	东莞红土创业投资基金合伙企业（有限合伙）；东莞红土创业投资有限公司；深圳市创新投资集团有限公司；深圳市红土智能股权投资基金合伙企业（有限合伙）	股份减持承诺	本企业将遵守《公司法》、《证券法》和有关法律、法规，以及中国证监会规章、规范性文件中关于股份转让的限制性规定，并将严格遵守本企业就限制股份转让作出的承诺；本企业在发行人首次公开发行股票前所持股份在锁定期满后将按照相关法律、法规及交易所相关文件规定审慎减持所持有的全部股份，真实、准确、完整、及时履行信息披露义务，并提前 3 个交易日予以公告；如果本企业未履行上述减持意向，本企业将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；且本企业持有的公司股份自本企业未履行上述减持意向之日起 6 个月内不得减持。	2022 年 07 月 23 日	9999-12-31	正常履行中
	苏州钟鼎五号股权投资基金合伙企业（有限合伙）；苏	股份减持承诺	本企业将遵守《公司法》、《证券法》和有关法律、法	2022 年 07 月 23 日	9999-12-31	正常履行中

	<p>州钟鼎五号青 蓝股权投资基 金合伙企业 (有限合伙)</p>		<p>规, 以及中国 证监会规章、 规范性文件中 关于股份转让 的限制性规 定, 并将严格 遵守本企业就 限制股份转让 作出的承诺; 本企业在发行 人首次公开发 行股票前所持 股份在锁定期 满后将按照相 关法律、法规 及交易所相关 文件规定审慎 减持所持有的 全部股份, 真 实、准确、完 整、及时履行 信息披露义 务, 并提前 3 个交易日予以 公告; 如果本 企业未履行上 述减持意向, 本企业将在股 东大会及中国 证监会指定的 披露媒体上公 开说明未履行 承诺的具体原 因并向公司股 东和社会公众 投资者道歉; 且本企业持有 的公司股份自 本企业未履行 上述减持意向 之日起 6 个月 内不得减持。</p>			
	<p>珠海澜盈投资 合伙企业(有 限合伙);珠 海智臻投资合 伙企业(有限 合伙)</p>	<p>股份减持承诺</p>	<p>本企业将遵守 《公司法》、 《证券法》和 有关法律、法 规, 以及中国 证监会规章、 规范性文件中 关于股份转让 的限制性规 定, 并将严格 遵守本企业就 限制股份转让 作出的承诺; 本企业在发行 人首次公开发 行股票前所持</p>	<p>2022 年 07 月 23 日</p>	<p>9999-12-31</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>股份在锁定期满后将按照相关法律、法规及深圳证券交易所相关文件规定审慎减持所持有的全部股份，真实、准确、完整、及时履行信息披露义务。本企业在拟减持前述股份（须本企业及本企业的一致行动人届时仍合计持有发行人 5% 以上股份）时，将至少提前 3 个交易日告知发行人，并积极配合发行人的公告等信息披露工作；如果本企业未履行上述减持意向，本企业将依法承担相应的法律责任。前述承诺自本企业书面确认的本文件出具日生效。</p>			
	<p>金立国;李锦良;张红;章高宏</p>	<p>股份减持承诺</p>	<p>本人将鼎力支持公司发展壮大，将长期持有公司股份；本人将遵守《公司法》、《证券法》和有关法律、法规，以及中国证监会规章、规范性文件中关于股份转让的限制性规定，并将严格遵守本人就限制股份转让作出的承诺；本人在发行人首次公开发行股票前所持股份在锁定期满后 2 年内减持的，减持价格不低于发行人</p>	<p>2024 年 07 月 23 日</p>	<p>9999-12-31</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>首次公开发行的发行价；在本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间，每年减持的股份数量不超过本人持有发行人股份总数的 25%；且该减持行为将不影响公司控制权，不违反本人在公司首次公开发行时所作出的公开承诺。减持应符合有关法律、法规、规章的规定真实、准确、完整、及时履行信息披露义务，并提前 3 个交易日予以公告；自公司股票上市至减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，减持底价下限和股份数将相应进行调整。如果本人未履行上述减持意向，本人将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；且本人持有的公司股份自本人未履行上述减持意向之日起 6 个月内不得减持。</p>			
	<p>分宜众慧达投资合伙企业（有限合伙）；分宜众</p>	<p>股份减持承诺</p>	<p>本企业将遵守《公司法》、《证券法》和有关法律、法</p>	<p>2024 年 07 月 23 日</p>	<p>9999-12-31</p>	<p>正常履行中</p>

	<p>志达投资合伙企业（有限合伙）</p>		<p>规，以及中国证监会规章、规范性文件关于股份转让的限制性规定，并将严格遵守本企业就限制股份转让作出的承诺；本企业在发行人首次公开发行股票前所持股份在锁定期满后将按照相关法律、法规及交易所相关文件规定审慎减持所持有的全部股份，真实、准确、完整、及时履行信息披露义务，并提前 3 个交易日予以公告；如果本企业未履行上述减持意向，本企业将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；且本企业持有的公司股份自本企业未履行上述减持意向之日起 6 个月内不得减持。</p>			
	<p>金立国;李锦良;张红;章高宏</p>	<p>股份限售承诺</p>	<p>自公司首次公开发行股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接于公司本次公开发行股票前持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。在本人担任公司董事、监事、高级管理人员期</p>	<p>2021 年 07 月 08 日</p>	<p>2024-07-23</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>间，本人每年转让的公司股份数量不超过本人持有公司股份总数的 25%；在离职后半年内不转让本人所持有的公司股份。本人持有的公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价；公司首次公开发行股票上市后六个月内，若公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期在原有锁定期基础上自动延长六个月。自公司首次公开发行股票上市至本人减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股、增发等除权除息事项，上述减持价格将进行相应调整。上述承诺不因本人职务变更或离职等原因而终止履行。上述承诺为不可撤销之承诺，本人严格履行上述承诺内容，如有违反，本人将承担由此产生的</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			一切法律责 任。			
	温信英	股份限售承诺	<p>自公司首次公开发行股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人于公司本次公开发行股票前持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。在本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间，本人每年转让的公司股份数量不超过本人持有公司股份总数的 25%，在离职后半年内不转让本人所持有的公司股份。本人持有的公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价；公司首次公开发行股票上市后六个月内，若公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人直接或者间接持有公司股票的锁定期在原有锁定期基础上自动延长六个月。自公司首次公开发行股票上市至本人减持期间，公司如有派息、</p>	2021 年 07 月 08 日	9999-12-31	正常履行中

			送股、资本公积金转增股本、配股、增发等除权除息事项，上述减持价格将进行相应调整。上述承诺为不可撤销之承诺，本人严格履行上述承诺内容，如有违反，本人将承担由此产生的一切法律责任。			
	分宜众慧达投资合伙企业（有限合伙）；分宜众志达投资合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	自公司首次公开发行股票上市之日起三十六个月内不转让或者委托他人管理本企业于公司本次公开发行股票前持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。上述承诺为不可撤销之承诺，承诺人严格履行上述承诺内容，如有违反，承诺人将承担由此产生的一切法律责任。	2021年07月08日	2024-07-23	正常履行中
	张大伟	股份限售承诺	自公司首次公开发行股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人于公司本次公开发行股票前持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。上述承诺为不可撤销之承诺，本人严格履行上述承诺内容，如有违反，本人将承担由此产生的一切法律责任。	2021年07月08日	2024-07-23	正常履行中
	东莞怡合达自	稳定股价承诺	自公司股票上	2021年07月	2024-07-23	正常履行中

	<p>动化股份有限公司</p>		<p>市之日起 3 年内，本公司自愿依法履行《东莞怡合达自动化股份有限公司上市后三年内公司股价低于每股净资产时稳定股价的预案》所规定的实施股价稳定措施的相关义务。如本公司未能完全履行实施股价稳定措施的相关承诺的，本公司将承诺接受以下约束措施：公司未履行上述稳定股价措施的，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。</p>	<p>08 日</p>		
	<p>金立国</p>	<p>稳定股价承诺</p>	<p>自公司股票上市之日起 3 年内，本人自愿依法履行《东莞怡合达自动化股份有限公司上市后三年内公司股价低于每股净资产时稳定股价的预案》所规定的实施股价稳定措施的相关义务。如本人未能完全履行实施股价稳定措施的相关承诺的，本人将承诺接受以下约束措施：本人未履行上述稳定股价措施</p>	<p>2021 年 07 月 08 日</p>	<p>2024-07-23</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>的，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；未履行上述稳定股价措施的本人不得领取当年分红。</p>			
	<p>毕珂伟;金立国;冷憬;李锦良;温信英;张红;章高宏</p>	<p>稳定股价承诺</p>	<p>自公司股票上市之日起 3 年内，本人自愿依法履行《东莞怡合达自动化股份有限公司上市后三年内公司股价低于每股净资产时稳定股价的预案》所规定的实施股价稳定措施的相关义务。如本人未能完全履行（或未履行）实施股价稳定措施的相关承诺的，本人将承诺接受以下约束措施：本人未履行上述稳定股价措施的，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；未履行上述稳定股价措施的董事（不</p>	<p>2021 年 07 月 08 日</p>	<p>2024-07-23</p>	<p>正常履行中</p>

			含独立董事)、高级管理人员不得领取当年薪酬/津贴。			
	李强	稳定股价承诺	自公司股票上市之日起 3 年内,本人自愿依法履行《东莞怡合达自动化股份有限公司上市后三年内公司股价低于每股净资产时稳定股价的预案》所规定的实施股价稳定措施的相关义务。如本人未履行实施股价稳定措施的相关承诺的,将依法承担相应法律责任。	2021 年 07 月 08 日	2024-07-23	正常履行中
	金立国;李锦良;张红;章高宏	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于规范和减少关联交易事宜作出如下承诺:1、本人及本人所控制的其他企业将尽量避免、减少与公司发生关联交易。如关联交易无法避免,本人及本人所控制的其他企业将严格遵守中国证监会和公司章程的规定,按照通常的商业准则确定交易价格及其他交易条件,公允进行;2、在本人及本人控制的其他企业与公司存在关联关系期间,本承诺函为有效之承诺,且不可撤销。本人将忠实履行上述承诺;若本人违反上述已作出的承诺,将采取下列措施:本人	2020 年 03 月 31 日	9999-12-31	正常履行中

			<p>在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉，并在违反承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在发行人处获得股东分红，同时本人持有的发行人股份将不得转让，直至按承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。</p>			
	<p>金立国;李锦良;张红;章高宏</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>避免同业竞争的承诺：1、截至本承诺函签署之日，本人及本人控制的其他企业（不含发行人及其子公司，下同）均未生产、开发、销售任何与发行人及其下属子公司经营的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，未直接或间接经营任何与发行人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，也未参与投资任何与发行人及其下属子公司经营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、自本承诺函签署之日起，本人及本人控制的其他企业将不生产、开发、销售任何与发行</p>	<p>2020 年 06 月 15 日</p>	<p>9999-12-31</p>	<p>正常履行中</p>

		<p>人及其下属子公司经营的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与发行人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发行人及其下属子公司经营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；3、自本承诺函签署之日起，如本人及本人控制的其他企业进一步拓展产品和业务范围，本人及本人控制的其他企业将不与发行人及其下属子公司拓展后的产品或业务相竞争；若与发行人及其下属子公司拓展后的产品或业务产生竞争，则本人及本人控制的其他企业将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式，或者将相竞争的业务纳入到发行人经营的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争；4、在本人及本人控制的其他企业与发行人存在关联关系期间，本承诺函为有效之承诺。本</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>人将忠实履行上述承诺；若本人违反上述已作出的承诺，将采取下列措施：本人在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉，并在违反承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在发行人处获得股东分红，同时本人持有的发行人股份将不得转让，直至按承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。如本人因违反上述承诺，则因此而取得的相关收益将全部归公司所有，如因此给公司及其他股东造成损失的，本人将及时、足额赔偿公司及其他股东因此遭受的全部损失。</p>			
	<p>金立国;李锦良;张红;章高宏</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>1、本人或本人控制下的企业最近三年内不存在占用公司资产、资金，或者由公司为本人或本人控制下的企业提供担保的情形；2、本人承诺将严格遵守《东莞怡合达自动化股份有限公司章程》和公司内部控制制度中对防范股东及关联方资金占用或者转移公</p>	<p>2020 年 06 月 15 日</p>	<p>9999-12-31</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>司资金、资产及其他资源的制度安排；避免出现占用公司资产、资金，或者由公司为本人或本人控制下的企业提供担保的情形；3、上述声明与承诺为不可撤销之事项，本人严格履行上述承诺内容，若本人违反上述已作出的承诺，将采取下列措施：本人在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉，并在违反承诺发生之日起5个工作日内，停止在发行人处领取薪酬、津贴或获得股东分红，同时本人直接持有的发行人股份将不得转让，直至按承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。</p>			
	<p>温信英</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>1、本人或本人控制下的企业最近三年内不存在占用公司资产、资金，或者由公司为本人或本人控制下的企业提供担保的情形；2、本人承诺将严格遵守《东莞怡合达自动化股份有限公司章程》和公司内部控制制度中对防范股东及</p>	<p>2020年06月15日</p>	<p>9999-12-31</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>关联方资金占用或者转移公司资金、资产及其他资源的制度安排；避免出现占用公司资产、资金，或者由公司为本人或本人控制下的企业提供担保的情形；3、上述声明与承诺为不可撤销之事项，本人严格履行上述承诺内容，若本人违反上述已作出的承诺，将采取下列措施：本人在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉，并在违反承诺发生之日起5个工作日内，停止在发行人处领取薪酬、津贴或获得股东分红，同时本人直接持有的发行人股份将不得转让，直至按承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。</p>			
	<p>分宜众慧达投资合伙企业（有限合伙）；分宜众志达投资合伙企业（有限合伙）</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>1、本企业或本企业控制下的企业最近三年内不存在占用公司资产、资金，或者由公司为本企业或本企业控制下的企业提供担保的情形；2、本企业承诺将严格遵守《东莞怡合达自动化股份有限公司章程》</p>	<p>2020年06月15日</p>	<p>9999-12-31</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>和公司内部控制制度中对防范股东及关联方资金占用或者转移公司资金、资产及其他资源的制度安排；避免出现占用公司资产、资金，或者由公司为本企业或本企业控制下的企业提供担保的情形；3、上述声明与承诺为不可撤销之事项，本企业严格履行上述承诺内容，若本企业违反上述已作出的承诺，将采取下列措施：本企业在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉，并在违反承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在发行人处领取薪酬、津贴或获得股东分红，同时本企业直接持有的发行人股份将不得转让，直至按承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。</p>			
<p>东莞怡合达自动化股份有限公司</p>	<p>分红承诺</p>	<p>1、股东分红回报规划的制定原则公司实施积极的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展，结合公司的盈利情况和业务未来发展战略</p>	<p>2020 年 06 月 15 日</p>	<p>9999-12-31</p>	<p>正常履行中</p>	

		<p>的实际需要，建立对投资者持续、稳定的回报机制，保持利润分配政策的一致性、合理性和稳定性。公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑独立董事、监事和公众投资者的意见。</p> <p>2、股利分配形式公司采取现金、股票股利或者二者相结合的方式分配利润，并优先采取现金分配方式。利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。公司董事会可以根据公司盈利及资金需求情况提议公司进行中期现金分红。</p> <p>3、利润分配条件和比例如无重大投资计划或重大现金支出发生，公司应当采取现金方式分配股利，最近 3 年以现金方式分配的利润不少于最近 3 年年均可分配利润的 30%。公司在实施上述现金分配股利的同时，可以派发红股。董事会制定利润分配方案时，综合考虑公司所处的行业特点、同行业的排名、竞争</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>力、利润率等因素论证公司所处的发展阶段，以及是否有重大资金支出安排等因素制定公司的利润分配政策。利润分配方案遵循以下原则：（1）在公司发展阶段属于成熟期且无重大资金支出安排的，利润分配方案中现金分红所占比例应达到 80%；（2）在公司发展阶段属于成熟期且有重大资金支出安排的，利润分配方案中现金分红所占比例应达到 40%；（3）在公司发展阶段属于成长期且有重大资金支出安排的，利润分配方案中现金分红所占比例应达到 20%；公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，按照前项规定处理。重大投资计划或重大现金支出指以下情形之一：（1）公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%，且超过 3,000 万元；（2）公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。公司应当及时行使对全资子公司的股东权利，根据全资子公司公司章程的规定，促成全资子公司向公司进行现金分红，并确保该等分红款在公司向股东进行分红前支付给公司。</p> <p>4、利润分配应履行的程序 公司具体利润分配方案由公司董事会向公司股东大会提出，独立董事应当对董事会制定的利润分配方案是否认真研究和论证公司利润分配方案的时机、条件和最低比例、调整的条件及决策程序等发表明确意见。董事会制定的利润分配方案需经董事会过半数（其中应包含 2/3 以上的独立董事）表决通过、监事会半数以上监事表决通过。董事会应在利润分配方案中应说明留存的未分配利润的使用计划，独立董事应在董事会审议当年利润分配方案前就利润分配方案的合理性发表独立意见。公司利润分配方案经董事会、监</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>事会审议通过 后，由董事会 需提交公司股 东大会审议。 涉及利润分配 相关议案，公 司独立董事可 在股东大会召 开前向公司社 会公众股股东 征集其在股东 大会上的投票 权，独立董事 行使上述职权 应当取得全体 独立董事的 1/2 以上同 意。公司股东 大会在利润分 配方案进行审 议前，应当通 过深圳证券交 易所投资者交 流平台、公司 网站、电话、 传真、电子邮 件等多渠道与 公众投资者， 特别是中小投 资者进行沟通 与交流，充分 听取公众投资 者的意见与诉 求，公司董事 会秘书或证券 事务代表及时 将有关意见汇 总并在审议利 润分配方案的 董事会上说 明。利润分配 方案应当由出 席股东大会的 股东（包括股 东代理人）过 半数以上表决 通过。公司股 东大会对利润 分配方案作出 决议后，公司 董事会须在股 东大会召开后 2 个月内完成 股利派发事 项。5、利润 分配政策的调 整受外部经营 环境或者自身</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>经营的不利影响，导致公司营业利润连续两年下滑且累计下滑幅度达到 40%以上，或经营活动产生的现金流量净额连续 2 年为负时，公司可根据需要调整利润分配政策，调整后利润分配政策不得损害股东权益、不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定，有关调整利润分配政策的议案需经公司董事会审议后提交公司股东大会批准。如需调整利润分配政策，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，有关调整利润分配政策的议案，需事先征求独立董事及监事会的意见，利润分配政策调整议案需经董事会全体成员过半数（其中包含 2/3 以上独立董事）表决通过并经半数以上监事表决通过。经董事会、监事会审议通过的利润分配政策调整方案，由董事会提交公司股东大会审议。董事会需在股东大会提案中详细论证和说明原因，股东大会审议公司利润分配政策调整议</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			案，需经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上审议通过。为充分听取中小股东意见，公司应通过提供网络投票等方式为社会公众股东参加股东大会提供便利，必要时独立董事可公开征集中小股东投票权。公司保证调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。6、其他公司股东及其关联方存在违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所获分配的现金红利，以偿还其占用的资金。			
	东莞怡合达自动化股份有限公司	其他承诺	填补被摊薄即期回报的措施及承诺：公司承诺未来将根据中国证监会、证券交易所等监管机构出台的具体细则及要求，积极落实相关内容，继续补充、修订、完善相关措施并实施，切实保护投资者合法权益。	2020 年 03 月 31 日	9999-12-31	正常履行中
	金立国;李锦良;张红;章高宏	其他承诺	填补被摊薄即期回报的措施及承诺：本人在作为公司控股股东/实际控制人期间，不得越权干预公司经营管理活动，不无偿或以不公平条件向其他单位	2020 年 03 月 31 日	9999-12-31	正常履行中

			<p>或者个人输送利益，也不得采用其他方式损害公司利益，不得动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并自愿接受证券交易所、上市公司协会的自律监管措施，以及中国证监会作出的监管措施。若本人违反上述承诺给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担补偿责任。</p>			
	<p>毕珂伟;金立国;冷憬;李锦良;谭小平;温信英;向旭家;张红;章高宏;朱云龙</p>	<p>其他承诺</p>	<p>填补被摊薄即期回报的措施及承诺：①不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不得采用其他方式损害公司利益；②对自身的职务消费行为进行约束；③不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；④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拟公布的公司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；</p>	<p>2020年03月31日</p>	<p>9999-12-31</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>⑥作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并自愿接受证券交易所、上市公司协会的自律监管措施，以及中国证监会作出的监管措施。若本人违反上述承诺给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担补偿责任。</p>			
	李强	其他承诺	<p>填补被摊薄即期回报的措施及承诺：①不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不得采用其他方式损害公司利益；②对自身的职务消费行为进行约束；③不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；④在自身职权范围内积极推动公司薪酬制度的完善使之符合摊薄即期填补回报措施的要求，承诺支持公司董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；⑤当参与公司制订及推出股权激励计划的相关决策时，在自</p>	2020年03月31日	9999-12-31	正常履行中

			身职权范围内应该使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作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，将依法承担相应法律责任。			
	东莞怡合达自动化股份有限公司	其他承诺	公司就欺诈发行上市的股份回购作出如下承诺：（1）保证公司本次发行上市不存在任何欺诈发行的情形。 （2）如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后5个工作日内启动股份回购程序，回购公司本次公开发行的全部新股。	2021年07月08日	9999-12-31	正常履行中
	金立国;李锦良;张红;章高宏	其他承诺	公司控股股东、实际控制人就欺诈发行上市的股份买回作出如下承诺：（1）保证公司本次发行上市不存在任何欺诈发行的情形。 （2）如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后5个工作日内启动股份买回程	2021年07月08日	9999-12-31	正常履行中

			序，买回公司本次公开发行的全部新股。			
	东莞怡合达自动化股份有限公司	其他承诺	<p>未能履行承诺的约束措施： 公司将严格履行首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督，并接受以下约束措施。如公司非因自然灾害、法律、法规变化或其他不可抗力因素，未履行公开承诺事项的，公司将采取以下措施： （1）及时在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）如该违反的承诺属可以继续履行的，公司将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，公司将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，并将上述补充承诺或替代性承诺提交股东大会审议；（3）公司承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行导致投资者损失的，由公司依法赔偿投资者的损失；公司</p>	2021年07月08日	9999-12-31	正常履行中

			<p>因违反承诺有违法所得的，按相关法律法规处理。如公司因自然灾害、法律、法规变化或其他不可抗力因素导致未能履行公开承诺事项的，公司将采取以下措施：</p> <p>（1）及时在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因；（2）尽快制定将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护投资者利益。</p>			
	<p>金立国;李锦良;张红;章高宏</p>	<p>其他承诺</p>	<p>未能履行承诺的约束措施：本人/本企业将严格履行公司就首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督，并接受以下约束措施。如本人/本企业非因自然灾害、法律、法规变化或其他不可抗力因素，未履行公开承诺事项的，本人/本企业将采取以下措施：</p> <p>（1）通过公司及时在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道</p>	<p>2021年07月08日</p>	<p>9999-12-31</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>歉；（2）如该违反的承诺属可以继续履行的，本人/本企业将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，本人/本企业将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，并将上述补充承诺或替代性承诺提交股东大会审议；（3）本人/本企业承诺未能履行、承诺无法履行或无法按约履行导致投资者损失的，由本人/本企业依法赔偿投资者的损失；本人/本企业因违反承诺而获得收益的，将归公司所有；（4）其他根据届时规定可以采取的措施。如本人/本企业因自然灾害、法律、法规变化或其他不可抗力因素导致未能履行公开承诺事项的，本人/本企业将采取以下措施：（1）通过公司在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）尽快作出将公司</p>		
--	--	--	---	--	--

			和投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司和投资者利益。			
	毕珂伟;金立国;冷憬;李锦良;林立洪;谭小平;唐铁光;温信英;向旭家;张红;章高宏;朱迎春;朱云龙	其他承诺	<p>未能履行承诺的约束措施： 本人/本企业将严格履行公司就首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督，并接受以下约束措施。如本人/本企业非因自然灾害、法律、法规变化或其他不可抗力因素，未履行公开承诺事项的，本人/本企业将采取以下措施：</p> <p>（1）通过公司及时在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）如该违反的承诺属可以继续履行的，本人/本企业将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，本人/本企业将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，并将上述补充承诺或替代性承诺提交股东大会审议；（3）本人/本企业</p>	2021年07月08日	9999-12-31	正常履行中

			<p>承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行导致投资者损失的，由本人/本企业依法赔偿投资者的损失；本人/本企业因违反承诺而获得收益的，将归公司所有；（4）其他根据届时规定可以采取的措施。如本人/本企业因自然灾害、法律、法规变化或其他不可抗力因素导致未能履行公开承诺事项的，本人/本企业将采取以下措施：（1）通过公司在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）尽快作出将公司和投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司和投资者利益。</p>			
	李强	其他承诺	<p>未能履行承诺的约束措施：承诺人严格履行上述承诺内容，如有违反，承诺人将承担由此产生的一切法律责任。</p>	2021年07月08日	9999-12-31	正常履行中
	分宜众慧达投资合伙企业（有限合伙）；分宜众志达投资合伙企业（有限合伙）	其他承诺	<p>未能履行承诺的约束措施：本人/本企业将严格履行公司就首次公开发行股票并上市所作出</p>	2021年07月08日	9999-12-31	正常履行中

			<p>的所有公开承诺事项，积极接受社会监督，并接受以下约束措施。</p> <p>如本人/本企业非因自然灾害、法律、法规变化或其他不可抗力因素，未履行公开承诺事项的，本人/本企业将采取以下措施：</p> <p>（1）通过公司及时在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）如该违反的承诺属可以继续履行的，本人/本企业将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，本人/本企业将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，并将上述补充承诺或替代性承诺提交股东大会审议；（3）本人/本企业承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行导致投资者损失的，由本人/本企业依法赔偿投资者的损失；本人/本企业因违反承诺而获得收益的，将归公司所</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>有；（4）其他根据届时规定可以采取的措施。如本人/本企业因自然灾害、法律、法规变化或其他不可抗力因素导致未能履行公开承诺事项的，本人/本企业将采取以下措施：（1）通过公司在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）尽快作出将公司和投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司和投资者利益。</p>			
	<p>伟盈新能源科技（无锡）有限公司</p>	<p>其他承诺</p>	<p>未能履行承诺的约束措施： 本人/本企业将严格履行公司就首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督，并接受以下约束措施。如本人/本企业非因自然灾害、法律、法规变化或其他不可抗力因素，未履行公开承诺事项的，本人/本企业将采取以下措施： （1）通过公司及时在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向</p>	<p>2021年07月08日</p>	<p>9999-12-31</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>股东和社会公众投资者道歉；（2）如该违反的承诺属可以继续履行的，本人/本企业将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，本人/本企业将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，并将上述补充承诺或替代性承诺提交股东大会审议；（3）本人/本企业承诺未能履行、承诺无法履行或无法按约履行导致投资者损失的，由本人/本企业依法赔偿投资者的损失；本人/本企业因违反承诺而获得收益的，将归公司所有；（4）其他根据届时规定可以采取的措施。如本人/本企业因自然灾害、法律、法规变化或其他不可抗力因素导致未能履行公开承诺事项的，本人/本企业将采取以下措施：（1）通过公司在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			歉；（2）尽快作出将公司和投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司和投资者利益。			
	苏州钟鼎五号股权投资基金合伙企业（有限合伙）；苏州钟鼎五号青蓝股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他承诺	<p>未能履行承诺的约束措施：本企业将严格履行公司就首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督，并接受以下约束措施。如本企业非因自然灾害、法律、法规变化或其他不可抗力因素，未履行公开承诺事项的，本企业将采取以下措施：（1）通过公司及时在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）如该违反的承诺属可以继续履行的，本企业将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，本企业将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，并将上述补充承诺或替代性承诺提交股东大会审议；（3）本企业承诺未</p>	2021年07月08日	9999-12-31	正常履行中

			<p>能履行、承诺无法履行或无法按期履行导致投资者损失的，由本企业依法赔偿投资者的损失；</p> <p>(4) 其他根据届时规定可以采取的措施。如本企业因自然灾害、法律、法规变化或其他不可抗力因素导致未能履行公开承诺事项的，本企业将采取以下措施：</p> <p>(1) 通过公司在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>(2) 尽快作出将公司和投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司和投资者利益。</p>			
	<p>东莞红土创业投资基金合伙企业（有限合伙）；东莞红土创业投资有限公司；深圳市创新投资集团有限公司；深圳市红土智能股权投资基金合伙企业（有限合伙）</p>	<p>其他承诺</p>	<p>未能履行承诺的约束措施：本人/本企业将严格履行公司就首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督，并接受以下约束措施。如本人/本企业非因自然灾害、法律、法规变化或其他不可抗力因素，未履行公开承诺事项的，本人/本企业将采取以下措施：</p>	<p>2021 年 07 月 08 日</p>	<p>9999-12-31</p>	<p>正常履行中</p>

		<p>(1) 通过公司及时在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；(2) 如该违反的承诺属可以继续履行的，本人/本企业将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，本人/本企业将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，并将上述补充承诺或替代性承诺提交股东大会审议；(3) 本人/本企业承诺未能履行、承诺无法履行或无法按约履行导致投资者损失的，由本人/本企业依法赔偿投资者的损失；本人/本企业因违反承诺而获得收益的，将归公司所有；(4) 其他根据届时规定可以采取的措施。如本人/本企业因自然灾害、法律、法规变化或其他不可抗力因素导致未能履行公开承诺事项的，本人/本企业将采取以下措施：(1) 通过公司在股东</p>			
--	--	--	--	--	--

			大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）尽快作出将公司和投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司和投资者利益。			
	金春保	其他承诺	<p>未能履行承诺的约束措施： 本人/本企业将严格履行公司就首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督，并接受以下约束措施。如本人/本企业非因自然灾害、法律、法规变化或其他不可抗力因素，未履行公开承诺事项的，本人/本企业将采取以下措施：</p> <p>（1）通过公司及时在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）如该违反的承诺属可以继续履行的，本人/本企业将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，本人/本企业将向投资者及时</p>	2021年07月08日	9999-12-31	正常履行中

			<p>作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，并将上述补充承诺或替代性承诺提交股东大会审议；（3）本人/本企业承诺未能履行、承诺无法履行或无法按约履行导致投资者损失的，由本人/本企业依法赔偿投资者的损失；本人/本企业因违反承诺而获得收益的，将归公司所有；（4）其他根据届时规定可以采取的措施。如本人/本企业因自然灾害、法律、法规变化或其他不可抗力因素导致未能履行公开承诺事项的，本人/本企业将采取以下措施：（1）通过公司在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）尽快作出将公司和投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司和投资者利益。</p>			
	<p>东莞粤科鑫怡股权投资合伙企业(有限合伙)</p>	<p>其他承诺</p>	<p>未能履行承诺的约束措施：本人/本企业将严格履行公司就首次公开发行股票并上市所作出</p>	<p>2021年07月08日</p>	<p>9999-12-31</p>	<p>正常履行中</p>

		<p>的所有公开承诺事项，积极接受社会监督，并接受以下约束措施。</p> <p>如本人/本企业非因自然灾害、法律、法规变化或其他不可抗力因素，未履行公开承诺事项的，本人/本企业将采取以下措施：</p> <p>（1）通过公司及时在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）如该违反的承诺属可以继续履行的，本人/本企业将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，本人/本企业将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，并将上述补充承诺或替代性承诺提交股东大会审议；（3）本人/本企业承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行导致投资者损失的，由本人/本企业依法赔偿投资者的损失；本人/本企业因违反承诺而获得收益的，将归公司所</p>			
--	--	--	--	--	--

			有；（4）其他根据届时规定可以采取的措施。如本人/本企业因自然灾害、法律、法规变化或其他不可抗力因素导致未能履行公开承诺事项的，本人/本企业将采取以下措施：（1）通过公司在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）尽快作出将公司和投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司和投资者利益。			
	珠海高瓴智臻股权投资合伙企业（有限合伙）；珠海澜盈投资合伙企业（有限合伙）	其他承诺	未能履行承诺的约束措施：承诺人严格履行上述承诺内容，如有违反，承诺人将承担由此产生的一切法律责任。	2021年07月08日	9999-12-31	正常履行中
	张大伟	其他承诺	未能履行承诺的约束措施：本人/本企业将严格履行公司就首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督，并接受以下约束措施。如本人/本企业非因自然灾害、法律、法规变化或其他不可抗力因素，未履行公开承诺事项的，本人/	2021年07月08日	9999-12-31	正常履行中

			<p>本企业将采取以下措施：</p> <p>（1）通过公司及时在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）如该违反的承诺属可以继续履行的，本人/本企业将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，本人/本企业将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，并将上述补充承诺或替代性承诺提交股东大会审议；（3）本人/本企业承诺未能履行、承诺无法履行或无法按约履行导致投资者损失的，由本人/本企业依法赔偿投资者的损失；本人/本企业因违反承诺而获得收益的，将归公司所有；（4）其他根据届时规定可以采取的措施。如本人/本企业因自然灾害、法律、法规变化或其他不可抗力因素导致未能履行公开承诺事项的，本人/本企业将采取以下措</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>施：（1）通过公司在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）尽快作出将公司和投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司和投资者利益。</p>			
<p>东莞怡合达自动化股份有限公司</p>	<p>其他承诺</p>	<p>依法承担赔偿责任的承诺：如果公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在有权部门出具的认定或处罚文件生效后及时提出股份回购预案，并提交董事会、股东大会审议，依法回购公司首次公开发行的全部新股（如公司发生送股、资本公积转增等除权除息事宜，回购数量应相应调整），回购价格将根据相关法律法规确定，且不低于首次公开发行股票的发价价格（若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，回购价格</p>	<p>2021年07月08日</p>	<p>9999-12-31</p>	<p>正常履行中</p>	

			<p>应相应调整），具体程序按中国证监会和证券交易所的相关规定办理。如果公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失，但公司能够证明自己没有过错的除外。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《证券法》、《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》（法释[2003]2号）等相关法律法规的规定执行。</p>			
	<p>金立国;李锦良;张红;章高宏</p>	<p>其他承诺</p>	<p>依法承担赔偿责任的承诺：如果公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将在有权部门出具的认定或处罚文件生效后及时提出股份购回预案，依法购回首次公开发售的全部新股，且本人将</p>	<p>2021年07月08日</p>	<p>9999-12-31</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>购回已转让的原限售股份，回购价格将根据相关法律法规确定，且不低于首次公开发行股票的发价价格（若公司发生送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，回购价格相应调整），具体程序按中国证监会和证券交易所的相关规定办理。如果公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本人将依法赔偿投资者的损失，但本人能够证明自己没有过错的除外。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《证券法》、《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》（法释[2003]2号）等相关法律法规的规定执行。</p>			
	<p>毕珂伟;金立国;冷憬;李锦良;林立洪;谭小平;唐铁光;温信英;向旭家;张红;章高宏;朱迎春;朱云龙</p>	<p>其他承诺</p>	<p>依法承担赔偿责任的承诺：如果公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发</p>	<p>2021年07月08日</p>	<p>9999-12-31</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>行条件构成重大、实质影响的，本人将在有权部门出具的认定或处罚文件生效后及时提出股份购回预案，依法购回首次公开发行时公开发售的全部新股，且本人将购回已转让的原限售股份，购回价格将根据相关法律法规确定，且不低于首次公开发行股票的发行价格（若公司发生送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，购回价格相应调整），具体程序按中国证监会和证券交易所的相关规定办理。如果公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本人将依法赔偿投资者的损失，但本人能够证明自己没有过错的除外。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《证券法》、《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》（法释[2003]2号）</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			等相关法律法规的规定执行。			
李强	其他承诺	依法承担赔偿责任的承诺： 如果公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本人将依法赔偿投资者的损失，但本人能够证明自己没有过错的除外。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《中华人民共和国证券法》、《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》（法释[2003]2号）等相关法律法规的规定执行。	2021年07月08日	9999-12-31	正常履行中	
东莞证券股份有限公司	其他承诺	依法承担赔偿责任的承诺： 因本公司为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将先行赔偿投资者损失。	2021年07月08日	9999-12-31	正常履行中	
天健会计师事务所（特殊普通合伙）	其他承诺	依法承担赔偿责任的承诺： 因本所为东莞怡合达自动化股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市制作、	2021年07月08日	9999-12-31	正常履行中	

			出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失，如能证明本所没有过错的除外。			
	广东华商律师事务所	其他承诺	依法承担赔偿责任的承诺： 本所为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，若因本所为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。	2021年07月08日	9999-12-31	正常履行中
	广东中广信资产评估有限公司	其他承诺	依法承担赔偿责任的承诺： 本机构为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，若因本机构为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。	2021年07月08日	9999-12-31	正常履行中
	东莞怡合达自动化股份有限公司	其他承诺	股东信息披露的承诺：1、不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有公	2021年07月08日	9999-12-31	正常履行中

			<p>司股份；2、本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有公司股份情形；不存在以公司股权进行不当利益输送情形。</p>			
<p>黄强;金立国;冷憬;李锦良;谭小平;王焕;温信英;向旭家;张红;章高宏</p>		<p>其他承诺</p>	<p>公司董事、高级管理人员关于公司本次发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺：（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）本人承诺对个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其履行职责无关的投资、消费活动；（4）本人承诺将积极促使由董事会或薪酬与考核委员会制定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，本人承诺将积极促使未来股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（6）本人承诺出具日至本次向特定对象发行实施完毕前，若中</p>	<p>2023 年 04 月 18 日</p>	<p>9999-12-31</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>国证监会或深交所就填补回报措施及其承诺作出另行规定或提出其他要求的，且本承诺相关内容不能满足中国证监会或深交所该等规定时，本人承诺届时将按照最新规定出具补充承诺；</p> <p>(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投资者的补偿责任；若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和深交所按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。</p>			
	金立国;李锦良;张红;章高宏	其他承诺	<p>控股股东、实际控制人声明：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。</p>	2023年04月18日	9999-12-31	正常履行中
	金立国;李锦良;张红;章高宏	其他承诺	<p>公司控股股东、实际控制人关于公司本</p>	2023年04月18日	9999-12-31	正常履行中

			<p>次发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺：（1）本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益，切实履行对公司填补摊薄即期回报的相关措施；</p> <p>（2）自本承诺出具日至本次发行实施完毕前，若中国证监会、深交所等主管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且本承诺相关内容不能满足中国证监会、交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会等证券监管机构的最新规定出具补充承诺；（3）本人承诺切实履行本承诺，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺并给公司或者其他股东造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者其他股东的补偿责任；本人同意中国证监会和深交所按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。</p>			
	<p>东莞怡合达自动化股份有限公司;黄强;金立国;冷憬;李</p>	<p>其他承诺</p>	<p>发行人及全体董事、监事、高级管理人员声明：本公司</p>	<p>2023 年 04 月 18 日</p>	<p>9999-12-31</p>	<p>正常履行中</p>

	锦良;林立洪;谭小平;唐铁光;万知永;王焕;温信英;向旭家;张红;章高宏		全体董事、监事、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。			
	东莞证券股份有限公司	其他承诺	保荐机构(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。	2023年04月18日	9999-12-31	正常履行中
	东莞证券股份有限公司	其他承诺	保荐机构(主承销商)董事长及总经理声明:本人已认真阅读东莞怡合达自动化股份有限公司募集说明书的全部内容,确认募集说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对募集说明书真实性、准确性、完整性、及时性承担相应法律责任。	2023年04月18日	9999-12-31	正常履行中
	广东华商律师事务所	其他承诺	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书不存在矛盾。本所及经办律师对发行人在募集说明书中引用的法	2023年04月18日	9999-12-31	正常履行中

			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。			
	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	其他承诺	审计机构声明：本所及签字注册会计师已阅读募集说明书，确认募集说明书内容与本所出具的审计报告【信会师报字[2023]第 ZI10093 号】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【信会师报字[2023]第 ZI10093 号】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。	2023 年 04 月 18 日	9999-12-31	正常履行中
	陈行甲;胡劲峰;易兰	其他承诺	发行人及全体董事、监事、高级管理人员声明：本公司全体董事、监事、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。	2023 年 05 月 25 日	9999-12-31	正常履行中
	陈行甲;胡劲	其他承诺	公司董事、高	2023 年 05 月	9999-12-31	正常履行中

	峰;易兰		<p>级管理人员关于公司本次发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺：（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；</p> <p>（2）本人承诺对个人的职务消费行为进行约束；</p> <p>（3）本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；（4）本人承诺将积极促使由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>（5）未来公司如实施股权激励，本人承诺将积极促使未来股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（6）本人承诺出具日后至本次向特定对象发行实施完毕前，若中国证监会或深交所就填补回报措施及其承诺作出另行规定或提出其他要求的，且本承诺相关内容不能满足中国证监会或深交所该等规定时，本人承诺届时将按照最新规定出具补</p>	25 日		
--	------	--	--	------	--	--

			<p>充承诺；</p> <p>(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投资者的补偿责任；若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和深交所按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。</p>			
	中信建投证券股份有限公司	其他承诺	<p>联席主承销商声明：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。</p>	2023 年 07 月 28 日	9999-12-31	正常履行中
股权激励承诺	不适用					
其他对公司中小股东所作承诺	不适用					
其他承诺	不适用					
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	60
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	秦劲力、张银娜
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	秦劲力 2 年、张银娜 3 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如	无

有)

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

公司聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）为 2023 年度内部控制审计会计师事务所，期间共支付审计服务费 10 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准公司作为原告的诉讼汇总	323.85	否	-	无重大影响	-		不适用
未达到重大诉讼披露标准公司作为被告的诉讼汇总	9.85	否	-	无重大影响	-		不适用

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司涉及的租赁主要包括工业厂房租用、办公楼租用、员工宿舍租用、仓库租用，其整体金额对利润的影响较小。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	233,711,124	48.53%			46,742,225	-609,840	46,132,385	279,843,509	48.43%
1、国家持股	0	0.00%			0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%			0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	233,711,124	48.53%			46,742,225	-609,840	46,132,385	279,843,509	48.43%
其中：境内法人持股	32,904,144	6.83%			6,580,828	0	6,580,828	39,484,972	6.83%
境内自然人持股	200,806,980	41.70%			40,161,397	-609,840	39,551,557	240,358,537	41.60%
4、外资持股	0	0.00%			0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%			0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%			0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	247,846,476	51.47%			49,569,295	533,520	50,102,815	297,949,291	51.57%
1、人民币普通股	247,846,476	51.47%			49,569,295	533,520	50,102,815	297,949,291	51.57%
2、境内上市的外资股	0	0.00%			0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%			0	0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%			0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	481,557,600	100.00%			96,311,520	-76,320	96,235,200	577,792,800	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

(1) 权益分派股本总额变动情况

2023年4月21日，公司召开2022年年度股东大会，审议通过了《关于公司〈2022年度利润分配方案〉的预案》。公司以2022年年末股份总数481,557,600股为基数，向全体股东每10股派发现金股利3元（含税），合计派发现金股利144,467,280.00元（含税）；以资本公积金向全体股东每10股转增2股，共计转增96,311,520股，公司2022年度权益分派方案于2023年5月12日实施完成，公司股份总数由481,557,600股增加至577,869,120股，注册资本由481,557,600元增加至577,869,120元。

(2) 回购注销部分限制性股票股本总额情况

2023年4月21日，公司召开2022年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。同意公司回购注销2022年限制性股票激励计划中的部分激励对象已授予但尚未解除限售的共计48,000股限制性股票。2023年5月16日，公司召开第二届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于调整限制性股票回购价格和数量的议案》，因公司2022年年度权益分派方案已实施完毕，根据《2022年度限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，公司对本激励计划限制性股票的回购数量和价格进行了调整，调整后需回购注销的离职激励对象所涉限制性股票数量由48,000股调整为57,600股，回购价格由31.56元/股调整为26.05元/股，公司于2023年6月26日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了限制性股票的回购注销手续，公司股份总数由577,869,120股减少至577,811,520股，注册资本由577,869,120元减少至577,811,520元。

2023年8月7日，公司召开2023年第三次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于参与2022年度激励计划的人员中2名激励对象因个人原因离职，公司对其持有的尚未解除限售的限制性股票18,720股进行了回购注销，并于2023年10月9日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了限制性股票的回购注销手续，公司股份总数由577,811,520股减少至577,792,800股，注册资本由577,811,520元减少至577,792,800元。

股份变动的批准情况

适用 不适用

同“股份变动的的原因”。

股份变动的过户情况

适用 不适用

同“股份变动的的原因”。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响，详见“第二节公司简介及主要财务指标之五、主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
金立国	103,648,054	20,729,611	0	124,377,665	首发前限售股及权益分派转增取得	2024年7月23日
张红	77,294,272	15,458,855	0	92,753,127	首发前限售股及权益分派转增取得	2024年7月23日
分宜众慧达投资合伙企业(有限合伙)	16,452,072	3,290,414	0	19,742,486	首发前限售股及权益分派转增取得	2024年7月23日
分宜众志达投资合伙企业(有限合伙)	16,452,072	3,290,414	0	19,742,486	首发前限售股及权益分派转增取得	2024年7月23日
章高宏	8,080,600	1,616,120	0	9,696,720	首发前限售股及权益分派转增取得	2024年7月23日
李锦良	7,277,081	1,455,416	0	8,732,497	首发前限售股及权益分派转增取得	2024年7月23日
温信英	2,961,373	592,275	0	3,553,648	首发前限售股及权益分派转增取得	2024年7月23日
股权激励限售股	1,545,600	309,120	-609,840 ^①	1,244,880	股权激励限售股及权益分派转增取得	自授予登记完成之日起12个月后分三期解除限售
合计	233,711,124	46,742,225	-609,840	279,843,509	--	--

注：① 上表中“股权激励限售股”对应的“本期解除限售股数”含已完成回购注销的76,320股限制性股票。

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司股份总数及股东结构均发生了变化，具体变化情况详见本报告“第七节 股份变动及股东情况”之“一、股份变动情况”；公司资产和负债结构的变动情况详见“第十节 财务报告”相关部分。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	18,340	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	25,519	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
金立国	境内自然人	21.59%	124,717,322	21,069,268	124,377,665	339,657	不适用	0	
张红	境内自然人	16.05%	92,753,127	15,458,855	92,753,127	0	不适用	0	
伟盈新能源科技（无锡）有限公司	境内非国有法人	12.35%	71,368,480	5,826,253	0	71,368,480	不适用	0	
苏州钟鼎五号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.68%	27,034,970	462,425	0	27,034,970	不适用	0	
分宜众慧达投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.42%	19,742,486	3,290,414	19,742,486	0	不适用	0	
分宜众志达投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.42%	19,742,486	3,290,414	19,742,486	0	不适用	0	
珠海智臻投资合伙企业（有	境内非国有法人	2.86%	16,517,084	-2,612,916	0	16,517,084	不适用	0	

限合 伙)								
东莞红 土创业 投资有 限公司	境内非 国有法 人	2.79%	16,140, 086	394,914	0	16,140, 086	不适用	0
珠海澜 盈投资 合伙企 业(有 限合 伙)	境内非 国有法 人	2.22%	12,800, 200	- 2,025,0 00	0	12,800, 200	不适用	0
深圳市 创新投 资集团 有限公 司	国有法 人	2.12%	12,240, 145	1,050,2 24	0	12,240, 145	不适用	0
战略投资者或一般 法人因配售新股成 为前 10 名股东的情 况(如有)(参见注 4)	不适用							
上述股东关联关系 或一致行动的说明	1、公司实际控制人为金立国、张红、章高宏和李锦良，各方已签署一致行动协议； 2、金立国为分宜众慧达投资合伙企业(有限合伙)、分宜众志达投资合伙企业(有限合伙)的执行事务合伙人； 3、珠海澜盈投资合伙企业(有限合伙)、珠海智臻股权投资合伙企业(有限合伙)为一致行动人； 4、东莞红土创业投资有限公司、深圳市创新投资集团有限公司为一致行动人； 5、除上述情况之外，未知其他股东之前是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/ 受托表决权、放弃 表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在 回购专户的特别说 明(如有)(参见注 10)	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
伟盈新能源科技 (无锡)有限公司	71,368,480	人民币普通股	71,368,480					
苏州钟鼎五号股权 投资基金合伙企业 (有限合伙)	27,034,970	人民币普通股	27,034,970					
珠海智臻投资合伙 企业(有限合伙)	16,517,084	人民币普通股	16,517,084					
东莞红土创业投资 有限公司	16,140,086	人民币普通股	16,140,086					
珠海澜盈投资合伙 企业(有限合伙)	12,800,200	人民币普通股	12,800,200					
深圳市创新投资集 团有限公司	12,240,145	人民币普通股	12,240,145					
东莞红土创业投资 基金合伙企业(有	11,834,953	人民币普通股	11,834,953					

限合伙)			
香港中央结算有限公司	11,609,800	人民币普通股	11,609,800
深圳粤科鑫泰股权投资基金管理有限公司-青岛粤科鑫怡私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)	3,873,600	人民币普通股	3,873,600
苏州钟鼎五号青蓝股权投资基金合伙企业(有限合伙)	3,674,824	人民币普通股	3,674,824
前 10 名无限售流通股股东之间,以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、苏州钟鼎五号股权投资基金合伙企业(有限合伙)、苏州钟鼎五号青蓝股权投资基金合伙企业(有限合伙)为一致行动人; 2、珠海澜盈投资合伙企业(有限合伙)、珠海智臻股权投资合伙企业(有限合伙)为一致行动人; 3、东莞红土创业投资有限公司、深圳市创新投资集团有限公司、东莞红土创业投资基金合伙企业(有限合伙)为一致行动人; 4、除上述情况之外,未知其他股东之前是否存在关联关系,也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 5)	无		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位:股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称(全称)	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
东莞红土创业投资基金合伙企业(有限合伙)	退出	0	0.00%	11,834,953	2.05%
深圳市创新投资集团有限公司	新增	0	0.00%	12,240,145	2.12%

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质:自然人控股

控股股东类型:自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
金立国	中国	否

主要职业及职务	金立国先生担任本公司董事长和总经理职务
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

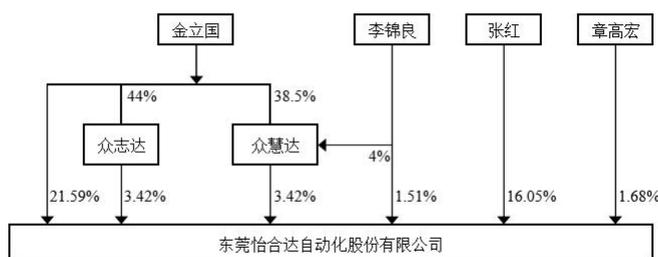
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
金立国	本人	中国	否
张红	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
章高宏	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
李锦良	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	金立国先生担任本公司董事长和总经理职务； 张红先生担任本公司董事和副总经理职务； 李锦良先生担任本公司董事和副总经理职务； 章高宏先生未担任本公司任何职务。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☑适用 ☐不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
伟盈新能源科技（无锡）有限公司	吴太和	2001 年 12 月 28 日	1200 万美元	许可项目：道路机动车辆生产；发电业务、输电业务、供（配）电业务（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电池制造；电池销售；电池零配件生产；电池零配件销售；新兴能源技术研发；新材料技术研发；储能技术服务；太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；充电桩销售；机动车充电销售；电动汽车充电基础设施运营；集中式快速充电站；助动车制造；电动自行车销售；助动车、代步车及零配件销售；摩托车及零配件批发；摩托车及零配件零售；新能源汽车整车销售；家用电器研发；家用电器制造；家用电器销售；家用电器零配件销售；模具制造；模具销售；塑料制品制造；塑料制品销售；金属表面处理及热处理加工；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；汽车零部件及配件制造；电机及其控制系统研发；电动机制造；电气设备销售；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售；互联网数据

				服务；技术进出口； 货物进出口；非居住 房地产租赁；土地使 用权租赁；物业管理
--	--	--	--	--

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 19 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2024]第 ZI10180 号
注册会计师姓名	秦劲力、张银娜

审计报告正文

东莞怡合达自动化股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了东莞怡合达自动化股份有限公司（以下简称东莞怡合达公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了东莞怡合达公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于东莞怡合达公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五(37)及七(61)。

东莞怡合达公司收入主要来源于自动化零部件和工业自动化设备的研制、生产和销售。对于销售自动化零部件，东莞怡合达公司按合同约定将产品交付给购货方，经购货方确认并取得收款凭据的时间为收入确认时点；对于销售工业自动化设备，东莞怡合达公司按合同约定将工业自动化设备交付给购货方，安装调试并经购货方验收合格后确认收入的实现。东莞怡合达公司 2023 年度营业收入金额为人民币 2,881,494,793.13 元。

由于营业收入是东莞怡合达公司关键业绩指标之一，可能存在东莞怡合达公司管理层(以下简称管理层)通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查主要的销售合同，识别与商品控制权转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、出库单、客户验收单、对账单及销售发票等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、客户验收单、销售发票等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 以抽样方式对资产负债表日前后确认的营业收入核对至出库单、发货单、客户验收单等支持性文件，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 存货可变现净值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五(17)及七(10)。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司存货账面余额为人民币 483,016,774.83 元，存货跌价准备为人民币 11,965,072.71 元，账面价值为人民币 471,051,702.12 元。

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。管理层在考虑持有存货目的的基础上，根据历史售价、实际售价、合同约定售价、相同或类似产品的市场售价等确定估计售价，并按照估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定存货的可变现净值。

由于公司存货品类众多、金额重大，且确定存货可变现净值涉及管理层重大判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核管理层以前年度对存货可变现净值的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性以及是否存在明显的偏向；

(3) 以抽样方式复核管理层对存货估计售价的预测，将估计售价与历史数据、期后情况、市场信息等进行比较；

(4) 评价管理层对存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费估计的合理性；

(5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

(6) 结合存货监盘，检查期末是否存在库龄较长、陈旧等减值情形的存货，评价管理层是否已合理估计可变现净值；

(7) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括东莞怡合达公司 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估东莞怡合达公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

东莞怡合达公司治理层（以下简称治理层）负责监督东莞怡合达公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对东莞怡合达公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致东莞怡合达公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就东莞怡合达公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

在与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：东莞怡合达自动化股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,112,415,977.53	1,115,471,691.92
结算备付金	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00
交易性金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	2,292,044.55	0.00
应收账款	813,851,942.12	811,386,153.69

应收款项融资	235,729,195.62	58,069,616.54
预付款项	6,353,009.17	8,170,505.83
应收保费	0.00	0.00
应收分保账款	0.00	0.00
应收分保合同准备金	0.00	0.00
其他应收款	2,501,744.56	2,463,132.65
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产	0.00	0.00
存货	471,051,702.12	602,951,865.82
合同资产	1,232,143.00	1,634,259.29
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	3,534,081.40	5,379,317.34
流动资产合计	2,648,961,840.07	2,605,526,543.08
非流动资产：		
发放贷款和垫款	0.00	0.00
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	0.00	0.00
其他权益工具投资	11,382,908.25	11,382,908.25
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	695,820,137.14	687,056,988.76
在建工程	99,837,843.73	672,062.25
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	17,469,373.73	21,482,691.75
无形资产	135,942,137.66	34,157,274.78
开发支出	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	19,463,708.15	21,716,039.21
递延所得税资产	11,337,829.50	11,692,893.11
其他非流动资产	8,712,258.25	32,283,942.83
非流动资产合计	999,966,196.41	820,444,800.94
资产总计	3,648,928,036.48	3,425,971,344.02
流动负债：		
短期借款	1,076,315.76	0.00
向中央银行借款	0.00	0.00
拆入资金	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00

衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	0.00	0.00
应付账款	402,436,451.87	551,372,245.04
预收款项	0.00	0.00
合同负债	36,519,213.78	53,516,232.84
卖出回购金融资产款	0.00	0.00
吸收存款及同业存放	0.00	0.00
代理买卖证券款	0.00	0.00
代理承销证券款	0.00	0.00
应付职工薪酬	55,677,333.01	53,736,885.21
应交税费	17,938,435.96	15,814,804.42
其他应付款	34,412,466.54	51,834,849.80
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金	0.00	0.00
应付分保账款	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	7,643,436.55	5,911,501.88
其他流动负债	4,092,079.99	4,864,411.00
流动负债合计	559,795,733.46	737,050,930.19
非流动负债：		
保险合同准备金	0.00	0.00
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	10,087,784.26	15,033,798.60
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	6,064,288.67	6,877,256.09
递延所得税负债	21,741.38	906,248.17
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	16,173,814.31	22,817,302.86
负债合计	575,969,547.77	759,868,233.05
所有者权益：		
股本	577,792,800.00	481,557,600.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	796,157,772.66	902,641,002.36
减：库存股	32,740,344.00	48,779,136.00
其他综合收益	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	191,208,552.33	149,112,012.27

一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	1,540,539,707.72	1,181,571,632.34
归属于母公司所有者权益合计	3,072,958,488.71	2,666,103,110.97
少数股东权益	0.00	0.00
所有者权益合计	3,072,958,488.71	2,666,103,110.97
负债和所有者权益总计	3,648,928,036.48	3,425,971,344.02

法定代表人：金立国 主管会计工作负责人：温信英 会计机构负责人：温信英

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	1,029,972,808.92	1,097,165,199.22
交易性金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	2,292,044.55	0.00
应收账款	794,905,108.99	774,344,972.91
应收款项融资	130,447,918.20	55,748,383.90
预付款项	4,208,517.36	7,063,394.13
其他应收款	117,691,091.52	97,989,521.69
其中：应收利息		
应收股利		
存货	323,054,131.98	500,067,258.00
合同资产	1,232,143.00	1,634,259.29
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	2,198,113.89	2,877,324.35
流动资产合计	2,406,001,878.41	2,536,890,313.49
非流动资产：		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	244,835,019.00	228,068,092.50
其他权益工具投资	11,382,908.25	11,382,908.25
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	509,988,887.96	510,176,902.81
在建工程	67,630,045.69	672,062.25
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	15,942,541.76	18,833,491.80
无形资产	102,525,203.97	28,099,151.84
开发支出	0.00	0.00

商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	15,224,481.68	17,205,770.06
递延所得税资产	7,419,592.98	10,167,177.58
其他非流动资产	6,668,108.25	19,818,587.75
非流动资产合计	981,616,789.54	844,424,144.84
资产总计	3,387,618,667.95	3,381,314,458.33
流动负债：		
短期借款	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	0.00	0.00
应付账款	294,354,759.95	526,308,225.30
预收款项	0.00	0.00
合同负债	26,280,043.12	44,372,508.08
应付职工薪酬	39,678,627.94	40,862,890.03
应交税费	10,887,257.47	15,060,519.90
其他应付款	35,474,740.53	51,584,557.89
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	6,913,696.95	4,772,262.61
其他流动负债	2,766,683.32	3,776,929.50
流动负债合计	416,355,809.28	686,737,893.31
非流动负债：		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	9,736,929.55	13,953,204.27
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	5,885,716.61	6,877,256.09
递延所得税负债	0.00	394,775.09
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	15,622,646.16	21,225,235.45
负债合计	431,978,455.44	707,963,128.76
所有者权益：		
股本	577,792,800.00	481,557,600.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	796,157,772.66	902,641,002.36
减：库存股	32,740,344.00	48,779,136.00

其他综合收益	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	191,208,552.33	149,112,012.27
未分配利润	1,423,221,431.52	1,188,819,850.94
所有者权益合计	2,955,640,212.51	2,673,351,329.57
负债和所有者权益总计	3,387,618,667.95	3,381,314,458.33

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	2,881,494,793.13	2,514,820,718.47
其中：营业收入	2,881,494,793.13	2,514,820,718.47
利息收入	0.00	0.00
已赚保费	0.00	0.00
手续费及佣金收入	0.00	0.00
二、营业总成本	2,263,250,446.30	1,933,768,975.69
其中：营业成本	1,787,979,599.45	1,532,064,737.18
利息支出	0.00	0.00
手续费及佣金支出	0.00	0.00
退保金	0.00	0.00
赔付支出净额	0.00	0.00
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出	0.00	0.00
分保费用	0.00	0.00
税金及附加	19,171,392.42	16,534,710.62
销售费用	143,274,245.21	120,873,592.89
管理费用	189,558,171.21	181,448,272.85
研发费用	128,382,279.46	97,694,610.45
财务费用	-5,115,241.45	-14,846,948.30
其中：利息费用	910,546.22	566,924.56
利息收入	6,690,445.38	13,635,106.14
加：其他收益	11,471,844.86	8,777,219.57
投资收益（损失以“-”号填列）	-17,467.96	7,246,543.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	0.00	0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
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）		

信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,420,897.88	-16,127,470.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-8,441,077.64	-2,266,596.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-27,235.92	-256,449.12
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	617,809,512.29	578,424,989.61
加：营业外收入	3,175,608.40	286,896.64
减：营业外支出	389,239.81	643,127.54
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	620,595,880.88	578,068,758.71
减：所得税费用	75,063,985.44	71,667,445.56
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	545,531,895.44	506,401,313.15
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	545,531,895.44	506,401,313.15
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.归属于母公司股东的净利润	545,531,895.44	506,401,313.15
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		0.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3.其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4.企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5.其他	0.00	0.00
（二）将重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2.其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4.其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5.现金流量套期储备	0.00	0.00
6.外币财务报表折算差额	0.00	0.00
7.其他	0.00	0.00
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
七、综合收益总额	545,531,895.44	506,401,313.15
归属于母公司所有者的综合收益总额	545,531,895.44	506,401,313.15
归属于少数股东的综合收益总额	0.00	0.00

八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.95	0.91
（二）稀释每股收益	0.95	0.91

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：金立国 主管会计工作负责人：温信英 会计机构负责人：温信英

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	2,196,056,775.49	2,435,246,284.88
减：营业成本	1,403,247,154.75	1,561,661,766.55
税金及附加	14,797,782.45	15,020,798.88
销售费用	81,045,139.71	75,006,932.17
管理费用	150,947,068.19	151,716,587.69
研发费用	85,195,392.33	81,650,441.04
财务费用	-5,116,843.26	-14,962,506.31
其中：利息费用	838,860.91	489,355.63
利息收入	6,473,262.39	13,609,833.20
加：其他收益	11,161,696.37	8,652,308.88
投资收益（损失以“-”号填列）	0.00	7,246,543.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	9,690,203.60	-12,958,314.45
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-8,120,293.28	-2,148,833.51
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-4,541.72	-12,652.08
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	478,668,146.29	565,931,316.72
加：营业外收入	2,430,944.66	279,356.40
减：营业外支出	389,008.19	643,127.54
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	480,710,082.76	565,567,545.58
减：所得税费用	59,744,682.12	72,671,989.10
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	420,965,400.64	492,895,556.48
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	420,965,400.64	492,895,556.48

(二) 终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)	0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3. 其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4. 企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5. 其他	0.00	0.00
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2. 其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4. 其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5. 现金流量套期储备	0.00	0.00
6. 外币财务报表折算差额	0.00	0.00
7. 其他	0.00	0.00
六、综合收益总额	420,965,400.64	492,895,556.48
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0	0
(二) 稀释每股收益	0	0

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	2,401,459,985.23	1,936,846,701.73
客户存款和同业存放款项净增加额	0.00	0.00
向中央银行借款净增加额	0.00	0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额	0.00	0.00
收到原保险合同保费取得的现金	0.00	0.00
收到再保业务现金净额	0.00	0.00
保户储金及投资款净增加额	0.00	0.00
收取利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
拆入资金净增加额	0.00	0.00
回购业务资金净增加额	0.00	0.00
代理买卖证券收到的现金净额	0.00	0.00
收到的税费返还	2,236.07	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	9,272,336.96	22,945,720.83
经营活动现金流入小计	2,410,734,558.26	1,959,792,422.56
购买商品、接受劳务支付的现金	1,270,098,532.51	1,040,413,205.50
客户贷款及垫款净增加额	0.00	0.00
存放中央银行和同业款项净增加额	0.00	0.00

支付原保险合同赔付款项的现金	0.00	0.00
拆出资金净增加额	0.00	0.00
支付利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
支付保单红利的现金	0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	462,334,091.43	382,821,715.08
支付的各项税费	234,822,391.68	216,660,876.76
支付其他与经营活动有关的现金	67,074,366.56	65,369,420.04
经营活动现金流出小计	2,034,329,382.18	1,705,265,217.38
经营活动产生的现金流量净额	376,405,176.08	254,527,205.18
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	0.00
取得投资收益收到的现金	0.00	7,578,876.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	209,937.88	204,970.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	960,000,000.00
投资活动现金流入小计	209,937.88	967,783,846.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	228,254,008.08	151,793,639.48
投资支付的现金	0.00	11,382,908.25
质押贷款净增加额	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	610,000,000.00
投资活动现金流出小计	228,254,008.08	773,176,547.73
投资活动产生的现金流量净额	-228,044,070.20	194,607,298.43
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	48,779,136.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	0.00	48,779,136.00
偿还债务支付的现金	0.00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	144,467,280.00	120,003,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	18,137,571.65	4,163,297.58
筹资活动现金流出小计	162,604,851.65	124,166,297.58
筹资活动产生的现金流量净额	-162,604,851.65	-75,387,161.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-363,328.20	-2,354,137.84
五、现金及现金等价物净增加额	-14,607,073.97	371,393,204.19
加：期初现金及现金等价物余额	1,115,471,691.92	744,078,487.73
六、期末现金及现金等价物余额	1,100,864,617.95	1,115,471,691.92

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	1,839,945,041.36	1,921,032,738.66

收到的税费返还	0.00	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	8,502,353.82	53,054,026.58
经营活动现金流入小计	1,848,447,395.18	1,974,086,765.24
购买商品、接受劳务支付的现金	1,012,257,878.70	1,088,641,637.63
支付给职工以及为职工支付的现金	326,773,986.47	301,546,902.04
支付的各项税费	182,544,084.70	212,639,306.98
支付其他与经营活动有关的现金	67,816,428.32	40,580,335.99
经营活动现金流出小计	1,589,392,378.19	1,643,408,182.64
经营活动产生的现金流量净额	259,055,016.99	330,678,582.60
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	0.00
取得投资收益收到的现金	0.00	7,578,876.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	179,109.42	184,300.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	960,000,000.00
投资活动现金流入小计	179,109.42	967,763,176.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	158,933,635.42	125,301,475.82
投资支付的现金	16,766,926.50	11,382,908.25
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	120,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	610,000,000.00
投资活动现金流出小计	175,700,561.92	866,684,384.07
投资活动产生的现金流量净额	-175,521,452.50	101,078,792.09
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	48,779,136.00
取得借款收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	0.00	48,779,136.00
偿还债务支付的现金	0.00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	144,467,280.00	120,003,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	16,840,521.01	2,909,336.93
筹资活动现金流出小计	161,307,801.01	122,912,336.93
筹资活动产生的现金流量净额	-161,307,801.01	-74,133,200.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-329,711.21	-2,359,834.82
五、现金及现金等价物净增加额	-78,103,947.73	355,264,338.94
加：期初现金及现金等价物余额	1,097,165,199.22	741,900,860.28
六、期末现金及现金等价物余额	1,019,061,251.49	1,097,165,199.22

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、 上年	481, 557,				902, 641,	48,7 79,1			149, 112,		1,18 1,57		2,66 6,10		2,66 6,10

期末余额	600.00				002.36	36.00			012.27		1,632.34		3,110.97		3,110.97
加：会计政策变更	0.00				0.00	0.00			0.00		0.00		0.00		0.00
期差错更正	0.00				0.00	0.00			0.00		0.00		0.00		0.00
其他	0.00				0.00	0.00			0.00		0.00		0.00		0.00
二、本年期初余额	481,557,600.00				902,641,002.36	48,779,136.00			149,112,012.27		1,181,571,632.34		2,666,103,110.97		2,666,103,110.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	96,235,200.00				-106,483,229.70	-16,038,792.00			42,096,540.06		358,968,075.38		406,855,377.74		406,855,377.74
（一）综合收益总额	0.00				0.00	0.00			0.00		545,531,895.44		545,531,895.44		545,531,895.44
（二）所有者投入和减少资本	-76,320.00				-10,171,709.70	-15,575,112.00			0.00		0.00		5,327,082.30		5,327,082.30
1. 所有者投入的普通股	-76,320.00				-1,911,816.00	-15,575,112.00			0.00		0.00		13,586,976.00		13,586,976.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00				0.00	0.00			0.00		0.00		0.00		0.00

3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00				- 8,259,893.70	0.00			0.00	0.00		- 8,259,893.70		- 8,259,893.70
4. 其他	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00		0.00
(三) 利润分配	0.00				0.00	- 463,680.00			42,096,540.06	- 186,563,820.06		- 144,003,600.00		- 144,003,600.00
1. 提取盈余公积					0.00	0.00			42,096,540.06	- 42,096,540.06		0.00		0.00
2. 提取一般风险准备					0.00	0.00			0.00	0.00		0.00		0.00
3. 对所有者(或股东)的分配	0.00				0.00	- 463,680.00			0.00	- 144,467,280.00		- 144,003,600.00		- 144,003,600.00
4. 其他	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00				
(四) 所有者权益内部结转	96,311,520.00				- 96,311,520.00	0.00			0.00	0.00		0.00		0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	96,311,520.00				- 96,311,520.00	0.00			0.00	0.00		0.00		0.00
2. 盈余公积转增资本(或	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00		0.00

股本)														
3. 盈余公积弥补亏损	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00		0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00		0.00
5. 其他综合收益结转留存收益					0.00	0.00			0.00	0.00		0.00		0.00
6. 其他	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00		0.00
(五) 专项储备	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00		0.00
1. 本期提取					0.00	0.00			0.00	0.00		0.00		0.00
2. 本期使用					0.00	0.00			0.00	0.00		0.00		0.00
(六) 其他	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00		0.00
四、本期末余额	577,792,800.00				796,157,772.66	32,740,344.00			191,208,552.33	1,540,539,707.72		3,072,958,488.71		3,072,958,488.71

上期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末	400,010,000.				918,403,802.	0.00			99,822,456.6		844,462,874.		2,262,699,13		2,262,699,13

余额	00				86			2		84		4.32		4.32
加： 会计政策变更	0.00				0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
期差错更正	0.00				0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
其他	0.00				0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
二、本年期初余额	400,010,000.00				918,403,802.86	0.00		99,822,456.62		844,462,874.84		2,262,699,134.32		2,262,699,134.32
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	81,547,600.00				-15,762,800.50	48,779,136.00		49,289,555.65		337,108,757.50		403,403,976.65		403,403,976.65
（一）综合收益总额	0.00				0.00	0.00		0.00		506,401,313.15		506,401,313.15		506,401,313.15
（二）所有者投入和减少资本	1,545,600.00				64,239,199.50	48,779,136.00		0.00		0.00		17,005,663.50		17,005,663.50
1. 所有者投入的普通股	1,545,600.00				47,233,536.00	48,779,136.00		0.00		0.00		0.00		0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00				0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
3.	0.00				17,000.00	0.00		0.00		0.00		17,000.00		17,000.00

股份支付计入所有者权益的金额					05,663.50							05,663.50		05,663.50
4. 其他	0.00				0.00	0.00			0.00		0.00	0.00		0.00
(三) 利润分配	0.00				0.00	0.00			49,289,555.65		-169,292,555.65			-120,003,000.00
1. 提取盈余公积	0.00				0.00	0.00			49,289,555.65		-49,289,555.65			0.00
2. 提取一般风险准备	0.00				0.00	0.00			0.00		0.00			0.00
3. 对所有者(或股东)的分配	0.00				0.00	0.00			0.00		-120,003,000.00			-120,003,000.00
4. 其他	0.00				0.00	0.00			0.00		0.00			0.00
(四) 所有者权益内部结转	80,002,000.00				-80,002,000.00	0.00			0.00		0.00			0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	80,002,000.00				-80,002,000.00	0.00			0.00		0.00			0.00
2. 盈余公积转增资本(或股	0.00				0.00	0.00			0.00		0.00			0.00

本)														
3. 盈余公积弥补亏损	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00		0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00		0.00
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00		0.00
6. 其他	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00		0.00
(五) 专项储备	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00		0.00
1. 本期提取	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00		0.00
2. 本期使用	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00		0.00
(六) 其他	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00		0.00
四、本期期末余额	481,557,600.00				902,641,002.36	48,779,136.00			149,112,012.27	1,181,571,632.34		2,666,103,110.97		2,666,103,110.97

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、	481,5				902,6	48,77			149,1	1,188		2,673

上年期末余额	57,600.00				41,002.36	9,136.00			12,012.27	,819,850.94		,351,329.57
加：会计政策变更	0.00				0.00	0.00				0.00		0.00
前期差错更正	0.00				0.00	0.00				0.00		0.00
其他	0.00				0.00	0.00				0.00		0.00
二、本年期初余额	481,557,600.00				902,641,002.36	48,779,136.00			149,112,012.27	1,188,819,850.94		2,673,351,329.57
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	96,235,200.00				-106,483,229.70	-16,038,792.00			42,096,540.06	234,401,580.58		282,288,882.94
（一）综合收益总额	0.00				0.00	0.00				420,965.40		420,965.40
（二）所有者投入和减少资本	-76,320.00				10,171,709.70	15,575,112.00				0.00		5,327,082.30
1. 所有者投入的普通股	-76,320.00				1,911,816.00	15,575,112.00				0.00		13,586,976.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00				0.00	0.00				0.00		0.00
3. 股	0.00				-	0.00				0.00		-

份支付计入所有者权益的金额					8,259,893.70							8,259,893.70
4. 其他	0.00				0.00	0.00				0.00		0.00
(三) 利润分配	0.00				0.00	-463,680.00		42,096,540.06	-186,563,820.06			-144,003,600.00
1. 提取盈余公积	0.00				0.00	0.00		42,096,540.06	-42,096,540.06			0.00
2. 对所有者(或股东)的分配	0.00				0.00	-463,680.00			-144,467,280.00			-144,003,600.00
3. 其他	0.00				0.00	0.00			0.00			0.00
(四) 所有者权益内部结转	96,311,520.00				-96,311,520.00	0.00			0.00			0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	96,311,520.00				-96,311,520.00	0.00			0.00			0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.00				0.00	0.00			0.00			0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00				0.00	0.00			0.00			0.00

4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00				0.00	0.00				0.00		0.00
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00				0.00	0.00				0.00		0.00
6. 其他	0.00				0.00	0.00				0.00		0.00
(五) 专项储备	0.00				0.00	0.00				0.00		0.00
1. 本期提取	0.00				0.00	0.00				0.00		0.00
2. 本期使用	0.00				0.00	0.00				0.00		0.00
(六) 其他	0.00				0.00	0.00				0.00		0.00
四、本期期末余额	577,792,800.00				796,157,772.66	32,740,344.00			191,208,552.33	1,423,221,431.52		2,955,640,212.51

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	400,010,000.00				918,403,802.86	0.00			99,822,456.62	865,216,850.11		2,283,453,109.59
加：会计政策变更	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
期差	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00

错更正												
他	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
二、本年期初余额	400,010.00				918,403.80	0.00			99,822,456.62	865,216.85		2,283,453,109.59
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	81,547,600.00				-15,762,800.50	48,779,136.00			49,289,555.65	323,603.00		389,898,219.98
（一）综合收益总额	0.00				0.00	0.00			0.00	492,895.55		492,895.55
（二）所有者投入和减少资本	1,545,600.00				64,239,199.50	48,779,136.00			0.00	0.00		17,005,663.50
1. 所有者投入的普通股	1,545,600.00				47,233,536.00	48,779,136.00			0.00	0.00		0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00				17,005,663.50	0.00			0.00	0.00		17,005,663.50
4. 其他	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
（三	0.00				0.00	0.00			49,28	-		-

利润分配								9,555.65	169,292,555.65		120,003,000.00
1. 提取盈余公积	0.00				0.00	0.00		49,289,555.65	-49,289,555.65		0.00
2. 对所有者（或股东）的分配	0.00				0.00	0.00		0.00	-120,003,000.00		-120,003,000.00
3. 其他	0.00				0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
（四）所有者权益内部结转	80,002,000.00				-80,002,000.00	0.00		0.00	0.00		0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	80,002,000.00				-80,002,000.00	0.00		0.00	0.00		0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0.00				0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00				0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00				0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
5. 其他综合	0.00				0.00	0.00		0.00	0.00		0.00

合收益结转留存收益												
6. 其他	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
(五) 专项储备	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
1. 本期提取	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
2. 本期使用	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
(六) 其他	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
四、本期期末余额	481,557,600.00				902,641,002.36	48,779,136.00			149,112,012.27	1,188,819,850.94		2,673,351,329.57

三、公司基本情况

(一) 公司概况

东莞怡合达自动化股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于 2010 年 12 月成立，系由伟盈新能源科技（无锡）有限公司、金立国、张红、章高宏和李锦良共同出资组建，注册资本为人民币 500 万元。东莞怡合达有限公司以 2016 年 11 月 30 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2017 年 5 月 25 日在广东省东莞市工商行政管理局登记注册，企业法人营业执照注册号：91441900566614589Q，公司于 2021 年 7 月在深圳证券交易所上市。

截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 577,792,800.00 股，注册资本为 577,792,800.00 元。公司注册地址：广东省东莞市横沥镇村尾桃园二路 33 号，总部位于广东省东莞市。公司属通用设备制造业，主要经营活动为自动化配件及自动化设备的研发、生产和销售，产品主要为自动化零部件与自动化设备。实际控制人为金立国、张红、李锦良和章高宏。

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 4 月 19 日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

本公司子公司的相关信息详见本附注“十、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围无变化。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

公司自报告期末起至少 12 个月内能够维持公司业务正常运作，不存在导致无法持续经营的事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的应收款项核销	公司将重要的应收款项核销金额超过 10.00 万元的认定为重要的应收款项核销金额
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程项目预算金额超过 1,000.00 万元的在建工程认定为重要在建工程
主要控股参股公司	公司将单个公司净利润对集团净利润影响超过 10.00%的公司认定为重要控股参股公司

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；

合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

—业务模式是以收取合同现金流量为目标；

—合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

—业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

—合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

(1) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内关联方组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	

(2) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据——银行承兑汇票	票据承兑人	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收票据——商业承兑汇票	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——信用风险特征组合		
应收账款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
------------	----	---

2) 应收商业承兑汇票、应收账款和合同资产——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	整个存续期预期信用损失率(%)
1 年以内(含 1 年, 以下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	50.00
4 年以上	100.00

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

12、应收票据

详见本附注五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具。

13、应收账款

详见本附注五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具。

14、应收款项融资

详见本附注五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本附注五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具。

16、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五（11）、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

17、存货

（1）存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、发出商品、半成品、在产品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品采用一次转销法；

②包装物采用一次转销法。

（5）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够

对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

(1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	3%	4.85-3.23
机器设备	年限平均法	3-20	3%	32.33-4.85
运输工具	年限平均法	4	3%	24.25
办公设备及其他	年限平均法	3-5	3%	32.33-19.40

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

26、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
土地使用权	50 年	平均年限法	预计使用年限
办公软件	3 年	平均年限法	预计使用年限

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

2、开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30、长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的

减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

34、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

35、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付为以权益结算的股份支付。

1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可

行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

（2）按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

销售自动化零部件收入：公司已按合同约定将产品交付给购货方，经购货方确认并取得收款凭据的时间为收入确认时点；

销售工业自动化设备收入：按合同约定将工业自动化设备交付给购货方，安装调试并经购货方验收合格后确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- (1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- (2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

(1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府补助合同中明确规定应将资金用于购建长期资产的情形，确认为与资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：政府补助合同中未明确规定应将资金用于购建长期资产的情形，确认为与收益相关的政府补助。

(2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(3) 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

①财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外,本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产,以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

- 商誉的初始确认;
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损),且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时,确认递延所得税资产。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日,本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行,当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日,递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

租赁,是指在一定期间内,出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日,本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价,则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的,本公司将合同予以分拆,并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的,承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日,本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括:

- 租赁负债的初始计量金额;
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;

- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“五、（30）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

2、本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、（11）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

• 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

• 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、（11）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

执行《企业会计准则解释第 16 号》“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”的规定

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 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”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定对 2022 年 12 月 31 日财务报表相关项目影响较小，未进行追溯调整。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%、25%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
东莞市深立得自动化设备有限公司（以下简称“东莞深立得公司”）	25%
深圳市浦乐丰科技有限公司（以下简称“东莞浦乐丰公司”）	25%
东莞怡合达智造供应链管理有限公司（以下简称“东莞智造供应链公司”）	25%

苏州怡合达自动化科技有限公司（以下简称“苏州怡合达公司”）	15%
山东怡合达自动化有限公司（以下简称“山东怡合达公司”）	20%
湖北怡合达自动化科技有限公司（以下简称“湖北怡合达公司”）	20%
广东省怡合达工品供应链管理有限公司（以下简称“广东工品供应链公司”）	25%

2、税收优惠

根据经广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局批准的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202244008872，该证书发证日期为 2022 年 12 月 22 日，有效期为三年），公司被认定为高新技术企业。自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日按 15% 享受企业所得税优惠税率，2023 年按 15% 缴纳企业所得税。

根据江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202332011984，该证书发证日期为 2023 年 12 月 13 日，有效期为三年），苏州怡合达公司被认定为高新技术企业。自 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日按 15% 享受企业所得税优惠税率，2023 年按 15% 缴纳企业所得税。

根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号）、《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号）、《国家税务总局关于落实小型微利企业所得税优惠政策征管问题的公告》（国家税务总局公告 2023 年第 6 号）的规定，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策。东莞深立得公司、深圳浦乐丰公司、东莞智造供应链公司、山东怡合达公司、湖北怡合达公司及广东工品供应链公司符合上述税收优惠条件，享受上述税收优惠政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	78,002.05	96,570.09
银行存款	1,100,338,559.45	1,115,155,078.45
其他货币资金	11,999,416.03	220,043.38
合计	1,112,415,977.53	1,115,471,691.92

其他说明：

其他货币资金期末余额为 11,999,416.03 元，其中保函保证金金额为 6,936,000.00 元，诉讼冻结金额为 4,469,359.58 元，临时用地复垦费用账户监管资金为 146,000.00 元，第三方收款平台余额 448,056.45 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		
合计	0.00	0.00

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	2,292,044.55	
合计	2,292,044.55	0.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	2,412,678.47	100.00%	120,633.92	5.00%	2,292,044.55					
其中：										
商业承兑汇票	2,412,678.47	100.00%	120,633.92	5.00%	2,292,044.55					
合计	2,412,678.47	100.00%	120,633.92	5.00%	2,292,044.55					

按组合计提坏账准备： 120,633.92

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	2,412,678.47	120,633.92	5.00%
合计	2,412,678.47	120,633.92	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票		120,633.92				120,633.92
合计	0.00	120,633.92				120,633.92

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	844,406,767.16	851,253,967.42
1 年内	844,406,767.16	851,253,967.42
1 至 2 年	16,888,311.92	4,392,722.74
2 至 3 年	349,058.11	589,453.73
3 年以上		151,569.65
3 至 4 年		23,186.62
4 至 5 年		128,383.03

合计	861,644,137.19	856,387,713.54
----	----------------	----------------

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	4,205,414.02	0.49%	4,205,414.02	100.00%	0.00	1,925,547.37	0.22%	1,925,547.37	100.00%	0.00
其中：										
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	4,205,414.02	0.49%	4,205,414.02	100.00%	0.00	1,925,547.37	0.22%	1,925,547.37	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	857,438,723.17	99.51%	43,586,781.05	5.08%	813,851,942.12	854,462,166.17	99.78%	43,076,012.48	5.04%	811,386,153.69
其中：										
账龄组合	857,438,723.17	99.51%	43,586,781.05	5.08%	813,851,942.12	854,462,166.17	99.78%	43,076,012.48	5.04%	811,386,153.69
合计	861,644,137.19	100.00%	47,792,195.07	5.55%	813,851,942.12	856,387,713.54	100.00%	45,001,559.85	5.25%	811,386,153.69

按单项计提坏账准备：4,205,414.02

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位 1	1,451,474.91	72,573.75	1,507,624.13	1,507,624.13	100.00%	预计无法收回
单位 2	844,503.14	42,225.16	958,068.72	958,068.72	100.00%	预计无法收回
单位 3	610,884.12	610,884.12	610,884.12	610,884.12	100.00%	预计无法收回
单位 4	2,135,478.68	106,773.93	328,926.00	328,926.00	100.00%	预计无法收回
其他	628,695.91	32,740.57	799,911.05	799,911.05	100.00%	预计无法收回
合计	5,671,036.76	865,197.53	4,205,414.02	4,205,414.02		

按组合计提坏账准备：43,586,781.05

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	843,787,710.71	42,189,385.53	5.00%
1 至 2 年	13,328,069.71	1,332,806.97	10.00%
2 年以上	322,942.75	64,588.55	20.00%
合计	857,438,723.17	43,586,781.05	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	1,925,547.37	3,594,529.90	-667,246.15	647,417.10		4,205,414.02
按组合计提坏账准备	43,076,012.48	912,173.77		401,405.20		43,586,781.05
合计	45,001,559.85	4,506,703.67	-667,246.15	1,048,822.30		47,792,195.07

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,048,822.30

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
单位 5	货款	437,603.57	回款可能性极低	管理层审批	否
单位 6	货款	78,283.94	回款可能性极低	管理层审批	否
单位 7	货款	69,219.55	回款可能性极低	管理层审批	否
单位 8	货款	64,698.77	回款可能性极低	管理层审批	否
单位 9	货款	61,770.07	回款可能性极低	管理层审批	否
合计		711,575.90			

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位 10	156,817,885.69		156,817,885.69	18.17%	7,840,894.28

单位 11	60,459,560.86		60,459,560.86	7.01%	3,022,978.04
单位 12	36,011,720.98		36,011,720.98	4.17%	1,800,586.05
单位 13	34,881,592.09		34,881,592.09	4.04%	1,432,341.70
单位 14	20,043,288.15		20,043,288.15	2.32%	1,002,164.41
合计	308,214,047.77		308,214,047.77	35.71%	15,098,964.48

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
质保金	1,296,992.63	64,849.63	1,232,143.00	1,720,272.94	86,013.65	1,634,259.29
合计	1,296,992.63	64,849.63	1,232,143.00	1,720,272.94	86,013.65	1,634,259.29

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,296,992.63	100.00%	64,849.63	5.00%	1,232,143.00	1,720,272.94	100.00%	86,013.65	5.00%	1,634,259.29
其中：										
账龄组合	1,296,992.63	100.00%	64,849.63	5.00%	1,232,143.00	1,720,272.94	100.00%	86,013.65	5.00%	1,634,259.29
合计	1,296,992.63	100.00%	64,849.63	5.00%	1,232,143.00	1,720,272.94	100.00%	86,013.65	5.00%	1,634,259.29

按组合计提坏账准备：64,849.63

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	1,296,992.63	64,849.63	5.00%
合计	1,296,992.63	64,849.63	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	64,849.63	86,013.65		
合计	64,849.63	86,013.65		---

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	235,729,195.62	58,069,616.54
合计	235,729,195.62	58,069,616.54

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	281,574,599.76	
合计	281,574,599.76	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变	期末余额

				动	
银行承兑汇票	58,069,616.54	1,055,793,906.03	878,134,326.95		235,729,195.62
合计	58,069,616.54	1,055,793,906.03	878,134,326.95		235,729,195.62

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,501,744.56	2,463,132.65
合计	2,501,744.56	2,463,132.65

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	2,762,165.39	2,363,053.80
应收暂付款	31,146.09	100,002.88
备用金	25,000.00	184,990.00
合计	2,818,311.48	2,648,046.68

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	905,832.48	2,496,812.68
1 年以内	905,832.48	2,496,812.68
1 至 2 年	1,800,805.00	54,734.00
2 至 3 年	22,474.00	7,000.00
3 年以上	89,200.00	89,500.00
3 至 4 年	5,000.00	72,600.00
4 至 5 年	84,200.00	16,900.00
合计	2,818,311.48	2,648,046.68

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
按单项计提坏账准备	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
按组合计提坏账准备	2,818,311.48	100.00%	316,566.92	11.23%	2,501,744.56	2,648,046.68	100.00%	184,914.03	6.98%	2,463,132.65
其中：										
账龄组合	2,818,311.48	100.00%	316,566.92	11.23%	2,501,744.56	2,648,046.68	100.00%	184,914.03	6.98%	2,463,132.65

合计	2,818,311.48	100.00%	316,566.92	11.23%	2,501,744.56	2,648,046.68	100.00%	184,914.03	6.98%	2,463,132.65
----	--------------	---------	------------	--------	--------------	--------------	---------	------------	-------	--------------

按组合计提坏账准备：316,566.92

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	2,818,311.48	316,566.92	11.23%
合计	2,818,311.48	316,566.92	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	124,840.63	5,473.40	54,600.00	184,914.03
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-90,040.25	90,040.25		
——转入第三阶段		-2,247.40	2,247.40	
本期计提	10,491.24	86,814.25	34,347.40	131,652.89
2023 年 12 月 31 日余额	45,291.62	180,080.50	91,194.80	316,566.92

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄组合	184,914.03	131,652.89				316,566.92
合计	184,914.03	131,652.89				316,566.92

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 20	押金保证金	874,317.80	2 年以内	31.02%	75,331.04
单位 21	押金保证金	846,648.00	1-2 年	30.04%	84,664.80
单位 22	押金保证金	200,000.00	1 年以内	7.10%	10,000.00
单位 23	押金保证金	160,000.00	2 年以内	5.68%	14,000.00
单位 24	押金保证金	100,000.00	1 年以内	3.55%	5,000.00
合计		2,180,965.80		77.39%	188,995.84

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	6,320,883.27	99.50%	7,968,346.66	97.53%
1 至 2 年	14,672.70	0.23%	202,159.17	2.47%
2 至 3 年	17,453.20	0.27%		
合计	6,353,009.17		8,170,505.83	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
单位 15	568,734.90	8.95%
单位 16	420,005.53	6.61%
单位 17	324,458.79	5.11%

单位 18	299,777.78	4.72%
单位 19	297,023.55	4.68%
合计	1,910,000.55	30.07%

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	65,421,812.51		65,421,812.51	60,440,281.83		60,440,281.83
在产品	6,477,634.67		6,477,634.67	17,993,603.04		17,993,603.04
库存商品	185,545,922.91	11,965,072.71	173,580,850.20	248,267,668.20	6,652,621.92	241,615,046.28
发出商品	163,810,589.72		163,810,589.72	219,012,359.20		219,012,359.20
半成品	61,448,816.99		61,448,816.99	63,859,814.09		63,859,814.09
委托加工物资	311,998.03		311,998.03	30,761.38		30,761.38
合计	483,016,774.83	11,965,072.71	471,051,702.12	609,604,487.74	6,652,621.92	602,951,865.82

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	6,652,621.92	8,462,241.66		3,149,790.87		11,965,072.71
合计	6,652,621.92	8,462,241.66		3,149,790.87		11,965,072.71

库存商品确定可变现净值的具体依据：以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；

库存商品本期转销存货跌价准备的原因：因销售该存货而转销。

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末	期初
------	----	----

	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例
--	------	------	----------	------	------	----------

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	426,984.68	2,036,603.33
预缴企业所得税	0.00	2,450.35
待摊费用	2,446,719.37	3,340,263.66
支付再融资的中介费用	660,377.35	
合计	3,534,081.40	5,379,317.34

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计			0.00			0.00

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
合计	0.00				0.00				

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
深圳市志奋领科技有限公司	11,382,908.25	11,382,908.25						
合计	11,382,908.25	11,382,908.25						

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
合计			0.00			0.00	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	695,820,137.14	687,056,988.76
合计	695,820,137.14	687,056,988.76

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	465,053,339.56	258,302,486.01	8,997,913.40	41,111,565.61	773,465,304.58
2. 本期增加金额		55,274,720.36	619,695.48	7,822,442.69	63,716,858.53
(1) 购置		55,274,720.36	619,695.48	7,822,442.69	63,716,858.53
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		821,999.00	406,865.84	155,352.71	1,384,217.55
(1) 处		821,999.00	406,865.84	155,352.71	1,384,217.55

置或报废					
4. 期末余额	465,053,339.56	312,755,207.37	9,210,743.04	48,778,655.59	835,797,945.56
二、累计折旧					
1. 期初余额	20,451,662.28	46,295,906.90	4,965,202.19	14,695,544.45	86,408,315.82
2. 本期增加金额	15,285,830.52	26,015,027.13	1,500,692.85	11,579,913.53	54,381,464.03
(1) 计提	15,285,830.52	26,015,027.13	1,500,692.85	11,579,913.53	54,381,464.03
3. 本期减少金额		297,329.31	394,659.86	119,982.26	811,971.43
(1) 处置或报废		297,329.31	394,659.86	119,982.26	811,971.43
4. 期末余额	35,737,492.80	72,013,604.72	6,071,235.18	26,155,475.72	139,977,808.42
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	429,315,846.76	240,741,602.65	3,139,507.86	22,623,179.87	695,820,137.14
2. 期初账面价值	444,601,677.28	212,006,579.11	4,032,711.21	26,416,021.16	687,056,988.76

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	99,837,843.73	672,062.25
合计	99,837,843.73	672,062.25

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
怡合达智能制造供应链华南中心二期项目	67,630,045.69		67,630,045.69	672,062.25		672,062.25
怡合达智能制造暨华东运营总部项目	32,207,798.04		32,207,798.04			
合计	99,837,843.73		99,837,843.73	672,062.25		672,062.25

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
怡合达智能制造供应链华南	1,186,046,100.00	672,062.25	66,957,983.44			67,630,045.69	5.70%	6%				

中心二期项目												
怡合达智能制造暨华东运营总部项目	1,509,367,200.00		32,207,798.04			32,207,798.04	2.13%	2%				
合计	2,695,413,300.00	672,062.25	99,165,781.48			99,837,843.73						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	24,620,575.89	24,620,575.89
2. 本期增加金额	3,809,021.27	3,809,021.27
— 新增租赁	3,809,021.27	3,809,021.27
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	28,429,597.16	28,429,597.16
二、累计折旧		
1. 期初余额	3,137,884.14	3,137,884.14
2. 本期增加金额	7,822,339.29	7,822,339.29
(1) 计提	7,822,339.29	7,822,339.29
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	10,960,223.43	10,960,223.43
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	17,469,373.73	17,469,373.73
2. 期初账面价值	21,482,691.75	21,482,691.75

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	办公软件	合计
----	-------	-----	-------	------	----

一、账面原值					
1. 期初余额	34,748,546.52			5,254,490.11	40,003,036.63
2. 本期增加金额	105,145,977.23				105,631,826.29
(1) 购置	105,145,977.23			485,849.06	105,631,826.29
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	139,894,523.75			5,740,339.17	145,634,862.92
二、累计摊销					
1. 期初余额	3,427,454.52			2,418,307.33	5,845,761.85
2. 本期增加金额	2,824,802.40			1,022,161.01	3,846,963.41
(1) 计提	2,824,802.40			1,022,161.01	3,846,963.41
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	6,252,256.92			3,440,468.34	9,692,725.26
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	133,642,266.83			2,299,870.83	135,942,137.66
2. 期初账面价值	31,321,092.00			2,836,182.78	34,157,274.78

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
 公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	21,716,039.21	3,538,007.13	5,790,338.19		19,463,708.15
合计	21,716,039.21	3,538,007.13	5,790,338.19		19,463,708.15

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	60,315,102.55	8,989,116.49	51,839,095.80	8,111,750.14
内部交易未实现利润	9,722,296.98	1,458,344.55		
递延收益	6,064,288.67	909,643.31	6,877,256.09	1,031,588.41
股份支付			15,110,294.40	2,549,554.56
租赁形成的递延	17,731,220.81	2,551,623.69		
合计	93,832,909.01	13,908,728.04	73,826,646.29	11,692,893.11

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧形成的暂时性差异	832,780.31	124,917.06	2,631,833.93	394,775.09
租赁形成的暂时性差异	17,469,373.73	2,467,722.86		
其他			3,409,820.55	511,473.08
合计	18,302,154.04	2,592,639.92	6,041,654.48	906,248.17

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负	抵销后递延所得税资	递延所得税资产和负	抵销后递延所得税资
----	-----------	-----------	-----------	-----------

	债期末互抵金额	产或负债期末余额	债期初互抵金额	产或负债期初余额
递延所得税资产	2,570,898.54	11,337,829.50		11,692,893.11
递延所得税负债	2,570,898.54	21,741.38		906,248.17

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	329,678.38	25,913.96
可抵扣亏损	21,028,838.95	22,950,308.13
合计	21,358,517.33	22,976,222.09

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	146,703.83	235,431.81	
2024 年	146,553.16	239,165.67	
2025 年	148,361.28	212,757.61	
2026 年	262,162.31	12,389,826.10	
2027 年	8,628,039.94	9,873,126.94	
2028 年	11,697,018.43		
合计	21,028,838.95	22,950,308.13	

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程及设备款	7,372,258.25		7,372,258.25	15,943,942.83		15,943,942.83
预付土地款	0.00			15,000,000.00		15,000,000.00
工程达产及竣工保证金	1,340,000.00		1,340,000.00	1,340,000.00		1,340,000.00
合计	8,712,258.25		8,712,258.25	32,283,942.83		32,283,942.83

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	1,076,315.76	0.00
合计	1,076,315.76	0.00

短期借款分类的说明：

未到期已贴现的商业承兑汇票。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		
合计	0.00	0.00

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	379,224,602.72	534,035,610.12
应付费用类款项	7,918,307.99	7,978,277.33
应付设备款	15,293,541.16	9,358,357.59
合计	402,436,451.87	551,372,245.04

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	34,412,466.54	51,834,849.80
合计	34,412,466.54	51,834,849.80

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	1,627,847.63	2,751,493.03

限制性股票回购义务	32,740,344.00	48,779,136.00
应付暂收款	44,274.91	304,220.77
合计	34,412,466.54	51,834,849.80

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	36,519,213.78	53,516,232.84
合计	36,519,213.78	53,516,232.84

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

一、短期薪酬	53,736,885.21	432,189,517.12	430,864,900.46	55,061,501.87
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	27,449,238.57	27,385,933.43	63,305.14
三、辞退福利	0.00	4,800,799.58	4,248,273.58	552,526.00
合计	53,736,885.21	464,439,555.27	462,499,107.47	55,677,333.01

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	53,719,022.91	398,048,807.02	396,709,120.50	55,058,709.43
2、职工福利费	0.00	14,261,432.03	14,261,432.03	0.00
3、社会保险费	11,562.30	8,225,427.96	8,234,197.82	2,792.44
其中：医疗保险费	8,032.94	5,882,662.72	5,890,088.94	606.72
工伤保险费	0.00	1,360,140.72	1,357,955.00	2,185.72
生育保险费	3,529.36	982,624.52	986,153.88	0.00
4、住房公积金	6,300.00	9,632,885.20	9,639,185.20	0.00
5、工会经费和职工教育经费	0.00	2,020,964.91	2,020,964.91	0.00
合计	53,736,885.21	432,189,517.12	430,864,900.46	55,061,501.87

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	0.00	26,341,545.49	26,280,879.63	60,665.86
2、失业保险费	0.00	1,107,693.08	1,105,053.80	2,639.28
合计	0.00	27,449,238.57	27,385,933.43	63,305.14

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,363,164.85	4,882,619.51
企业所得税	5,602,014.40	8,827,983.67
个人所得税	1,065,116.65	892,733.59
城市维护建设税	485,121.54	236,983.61
教育费附加	290,461.93	142,190.16
地方教育费附加	193,641.29	94,793.44
印花税	339,192.93	363,932.99
房产税	352,019.00	340,135.21

土地使用税	169,364.49	33,432.24
环境保护税	78,338.88	
合计	17,938,435.96	15,814,804.42

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	7,643,436.55	5,911,501.88
合计	7,643,436.55	5,911,501.88

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	4,092,079.99	4,864,411.00
合计	4,092,079.99	4,864,411.00

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计	---												---

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	10,087,784.26	15,033,798.60
合计	10,087,784.26	15,033,798.60

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
合计	0.00	0.00	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	6,877,256.09	193,500.00	1,006,467.42	6,064,288.67	政府补助
合计	6,877,256.09	193,500.00	1,006,467.42	6,064,288.67	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	481,557,600.00			96,311,520.00	-76,320.00	96,235,200.00	577,792,800.00

其他说明：

其他说明：

2023年3月30日，公司分别召开第二届董事会第二十四次会议、第二届监事会第二十三次会议，2023年4月21日，召开2022年年度股东大会，审议通过了《关于公司2022年度利润分配方案的预案》，公司拟以2022年年末总股本481,557,600股为基数，向全体股东每10股派发现金股利3元（含税），合计派发现金股利144,467,280.00元（含税）；以资本公积金向全体股东每10股转增2股，共计转增96,311,520股，转增后公司总股本为577,869,120股。

2023年3月30日，公司分别召开第二届董事会第二十四次会议、第二届监事会第二十三次会议，2023年4月21日，召开2022年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司对4名已离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共计48,000股进行回购注销，本次回购价格为31.56元/股。

2023年5月16日，公司分别召开第二届董事会第二十六次会议、第二届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于调整限制性股票回购价格和数量的议案》。公司在实施本次限制性股票回购注销前，已经实施了2022年年度权益分派方案，根据《2022年度限制性股票激励计划（草案）》相关规定，公司对回购限制性股票的价格和数量进行了调整。调整后需回购注销的离职激励对象所涉限制性股票数量由48,000股调整为57,600股，回购价格由31.56元/股调整为26.05元/股。2023年6月26日，公司就上述事项完成了限制性股票的回购注销登记手续。公司本次用于支付回购限制性股票的资金为自有资金，回购价款总计1,500,480.00元，相应股本减少57,600.00元，资本公积-股本溢价减少1,442,880.00元，相应库存股减少1,514,880.00元，其他应付款减少1,514,880.00元。

2023年7月20日，公司分别召开第三届董事会第二次会议、第三届监事会第二次会议，2023年8月7日，召开2023年第三次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司对2名已离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共计18,720股进行回购注销，本次回购价格为26.05元/股。2023年10月9日，公司就上述事项完成了限制性股票的回购注销登记手续。公司本次用于支付回购限制性股票的资金为自有资金，回购价款总计487,656.00元，相应股本减少18,720.00元，资本公积-股本溢价减少468,936.00元，相应库存股减少492,336.00元，其他应付款减少492,336.00元。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
合计		0.00						0.00

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	885,635,338.86		98,223,336.00	787,412,002.86
其他资本公积	17,005,663.50		8,259,893.70	8,745,769.80
合计	902,641,002.36		106,483,229.70	796,157,772.66

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 本期资本溢价减少 98,223,336.00 元，其中 1,911,816.00 元系回购限制性股票，96,311,520.00 元详见附注七、（53）之说明；

(2) 本期其他资本公积减少 8,259,893.70 元系因未达到业绩指标冲回前期已确认的股份支付金额。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
具有回购义务的限制性股票	48,779,136.00		16,038,792.00	32,740,344.00
合计	48,779,136.00		16,038,792.00	32,740,344.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2023 年 7 月 20 日，公司分别召开第三届董事会第二次会议、第三届监事会第二次会议，审议通过了《关于 2022 年度限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，同意公司按照本激励计划的相关规定为符合条件的 125 名激励对象办理解除限售相关事宜，可解除限售数量为 533,520 股，共计 13,663,296.00 元，分别相应减少库存股和其他应付款；

其他减少详见附注七、（53）之说明。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额	期末余额
----	------	-------	------

		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
其他综合 收益合计	0.00							0.00

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	0.00			0.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	149,112,012.27	42,096,540.06		191,208,552.33
合计	149,112,012.27	42,096,540.06		191,208,552.33

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,181,571,632.34	844,462,874.84
调整后期初未分配利润	1,181,571,632.34	844,462,874.84
加：本期归属于母公司所有者的净利润	545,531,895.44	506,401,313.15
减：提取法定盈余公积	42,096,540.06	49,289,555.65
应付普通股股利	144,467,280.00	120,003,000.00
期末未分配利润	1,540,539,707.72	1,181,571,632.34

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,863,800,180.45	1,786,673,535.88	2,505,432,072.24	1,526,733,351.05
其他业务	17,694,612.68	1,306,063.57	9,388,646.23	5,331,386.13
合计	2,881,494,793.13	1,787,979,599.45	2,514,820,718.47	1,532,064,737.18

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 288,953,466.64 元，其中，

288,953,466.64 元预计将于 2024 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	6,302,209.01	5,397,814.03
教育费附加	3,774,340.74	3,238,688.42
房产税	4,273,168.30	4,198,335.86
土地使用税	658,113.56	289,056.14
车船使用税	11,631.15	9,494.30
印花税	1,490,821.82	1,242,196.26
地方教育费附加	2,516,227.19	2,159,125.61
环境保护税	137,093.04	
车辆购置税	7,787.61	
合计	19,171,392.42	16,534,710.62

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	131,863,897.42	106,800,817.95
折旧与摊销费	31,283,012.38	26,460,935.72
办公及水电费	15,625,188.77	14,970,743.05
装修及维修费用	5,132,827.78	5,143,181.20
业务招待费	4,288,889.00	1,663,581.65
服务费	2,156,763.30	723,456.43
汽车费用	1,452,453.04	1,601,625.71
中介机构费用	866,981.14	2,032,547.16
股份支付	-8,259,893.70	17,005,663.50
其他	5,148,052.08	5,045,720.48
合计	189,558,171.21	181,448,272.85

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	116,029,230.96	98,231,444.95
办公及水电费	6,113,875.20	5,436,210.38
业务宣传费	8,569,475.04	4,615,069.56

业务招待费	2,907,402.68	2,914,762.89
折旧及摊销费	2,608,240.41	2,095,922.06
差旅费用	1,357,865.15	1,492,503.30
租赁费	1,356,233.69	1,151,484.55
汽车费用	1,795,765.65	1,213,174.00
其他	2,536,156.43	3,723,021.20
合计	143,274,245.21	120,873,592.89

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	69,783,530.23	59,095,706.97
材料及模具费	53,870,865.84	35,593,021.25
差旅费	2,006,097.22	1,069,110.31
办公及水电费	295,794.24	415,329.29
折旧及摊销	1,857,792.68	1,035,705.32
其他	568,199.25	485,737.31
合计	128,382,279.46	97,694,610.45

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	910,546.22	566,924.56
减：利息收入	6,690,445.38	13,635,106.14
汇兑损益	-335,465.46	-2,264,893.93
手续费及其他	1,000,123.17	486,127.21
合计	-5,115,241.45	-14,846,948.30

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,747,132.72	8,662,082.55
进项税加计抵减	8,468,284.05	
代扣个人所得税手续费	256,428.09	115,137.02
合计	11,471,844.86	8,777,219.57

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益		7,578,876.16
票据贴现利息支出	-17,467.96	-332,333.14
合计	-17,467.96	7,246,543.02

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-120,633.92	5,436,249.03
应收账款坏账损失	-3,168,611.07	-21,434,487.54
其他应收款坏账损失	-131,652.89	-129,231.88
合计	-3,420,897.88	-16,127,470.39

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-8,462,241.66	-2,531,700.56
十一、合同资产减值损失	21,164.02	265,104.31
合计	-8,441,077.64	-2,266,596.25

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-27,235.92	-213,036.55
使用权资产处置收益		-43,412.57
合计	-27,235.92	-256,449.12

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
无需支付的款项	2,784,521.62	133,826.80	2,785,441.31
其他	391,086.78	153,069.84	390,167.09
合计	3,175,608.40	286,896.64	3,175,608.40

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	334,000.00	381,000.00	334,000.00
无法收回的款项		9,600.00	
诉讼赔偿		250,000.00	
非流动资产报废损毁损失	2,059.17		2,059.17
滞纳金	38,190.76		38,190.76
其他	14,989.88	2,527.54	14,989.88
合计	389,239.81	643,127.54	389,239.81

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	75,593,428.63	76,132,231.26
递延所得税费用	-529,443.19	-4,464,785.70
合计	75,063,985.44	71,667,445.56

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	620,595,880.88
按法定/适用税率计算的所得税费用	93,089,382.13
子公司适用不同税率的影响	-1,505,838.41
调整以前期间所得税的影响	214.28
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,645,087.79
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,854,991.83
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,022,704.72
研发费用加计扣除影响	-19,187,923.69

股份支付	-2,330,047.71
其他	185,398.16
所得税费用	75,063,985.44

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到利息收入	6,690,445.38	13,635,106.14
收到政府补助	1,934,165.30	9,042,407.83
其他	647,726.28	268,206.86
合计	9,272,336.96	22,945,720.83

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现管理销售研发等费用	60,135,941.14	59,517,402.72
支付往来款	1,552,767.43	4,732,362.57
付现财务手续费	396,426.23	486,127.21
支付的票据等保证金	4,615,359.58	0.00
其他	373,872.18	633,527.54
合计	67,074,366.56	65,369,420.04

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财产品本金	0.00	960,000,000.00
合计	0.00	960,000,000.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

购买理财产品本金	0.00	610,000,000.00
合计	0.00	610,000,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的租赁费用	8,513,435.65	4,163,297.58
支付的保函保证金	6,936,000.00	
回购限制性股票支付的现金	1,988,136.00	
公司再融资发行费用	700,000.00	
合计	18,137,571.65	4,163,297.58

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	545,531,895.44	506,401,313.15
加：资产减值准备	11,861,975.52	18,394,066.64
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	54,381,464.03	45,627,177.40
使用权资产折旧	7,822,339.29	3,286,308.54

无形资产摊销	3,846,963.41	1,278,024.01
长期待摊费用摊销	5,790,338.19	3,808,141.61
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）	27,235.92	256,449.12
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,059.17	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,246,011.68	2,863,460.12
投资损失（收益以“-”号填列）		-7,246,543.02
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	355,063.61	-5,371,033.87
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-884,506.79	906,248.17
存货的减少（增加以“-”号填列）	123,437,922.04	-212,961,460.80
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-219,759,613.43	-340,596,940.52
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-148,994,078.30	220,876,331.13
其他	-8,259,893.70	17,005,663.50
经营活动产生的现金流量净额	376,405,176.08	254,527,205.18
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,100,864,617.95	1,115,471,691.92
减：现金的期初余额	1,115,471,691.92	744,078,487.73
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-14,607,073.97	371,393,204.19

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,100,864,617.95	1,115,471,691.92
其中：库存现金	78,002.05	96,570.09
可随时用于支付的银行存款	1,100,338,559.45	1,115,155,078.45
可随时用于支付的其他货币资金	448,056.45	220,043.38
三、期末现金及现金等价物余额	1,100,864,617.95	1,115,471,691.92

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
保函保证金	6,936,000.00		
诉讼冻结资金	4,469,359.58		
临时用地复垦费用账户监管资金	146,000.00		
合计	11,551,359.58		

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			12,723,695.00
其中：美元	1,795,350.00	7.0827	12,715,925.45
欧元	695.27	7.8592	5,464.27
港币			
日元	45,910.00	0.0502	2,305.28
应收账款			1,152,140.82
其中：美元	162,669.72	7.0827	1,152,140.82
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	8,109,671.68
1 至 2 年	7,493,834.33
2 至 3 年	2,923,158.84
3 年以上	243,596.57
合计	18,770,261.42

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	874,054.44	566,924.56
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	1,293,436.02	2,814,843.30
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		3,596,373.02
与租赁相关的总现金流出	8,513,435.65	4,163,297.58

涉及售后租回交易的情况

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	101,206.46	101,206.46
合计	101,206.46	101,206.46

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	99,082.57	99,082.57
第二年	99,082.57	99,082.57
第三年	99,082.57	99,082.57
五年后未折现租赁收款额总额	297,247.71	396,330.28

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

（3） 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	69,783,530.23	59,095,706.97
材料及模具费	53,870,865.84	35,593,021.25
差旅费	2,006,097.22	1,069,110.31

办公及水电费	295,794.24	415,329.29
折旧及摊销	1,857,792.68	1,035,705.32
其他	568,199.25	485,737.31
合计	128,382,279.46	97,694,610.45
其中：费用化研发支出	128,382,279.46	97,694,610.45

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
—现金	

--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		

取得的净资产		
--------	--	--

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
东莞市深立得自动化设备有限公司	3,000,000.00	广东省东莞市	广东省东莞市	制造业	100.00%		设立
深圳市浦乐丰科技有限公司	1,000,000.00	广东省深圳市	广东省深圳市	制造业	100.00%		设立
东莞怡合达智造供应链管理有限公司	30,000,000.00	广东省东莞市	广东省东莞市	零售业	100.00%		设立
苏州怡合达自动化科技有限公司	500,000,000.00	江苏苏州市	江苏苏州市	制造业	100.00%		设立
湖北怡合达自动化科技有限公司	10,000,000.00	湖北省鄂州市	湖北省鄂州市	制造业	100.00%		设立
山东怡合达自动化有限公司	5,000,000.00	山东省潍坊市	山东省潍坊市	制造业	0.00%	100.00%	设立

广东省怡合达工品供应链管理有限公司	30,000,000.00	广东省东莞市	广东省东莞市	零售业	100.00%		设立
-------------------	---------------	--------	--------	-----	---------	--	----

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
-----------	--

—现金	
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		

财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	6,877,256.09	193,500.00		1,006,467.42		6,064,288.67	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	2,747,132.72	8,662,082.55

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

(一)金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2、流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

项目	期末余额					
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计

应付账款		402,436,451.87				402,436,451.87
其他应付款		34,412,466.54				34,412,466.54
租赁负债			7,493,834.33	2,593,949.93		10,087,784.26
一年内到期的非流动负债		7,643,436.55				7,643,436.55
合计		444,492,354.96	7,493,834.33	2,593,949.93		454,580,139.22

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	上年年末余额					合计
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	
应付账款		551,372,245.04				551,372,245.04
其他应付款		51,834,849.80				51,834,849.80
租赁负债			6,654,801.77	8,378,996.83		15,033,798.60
一年内到期的非流动负债		5,911,501.88				5,911,501.88
合计		609,118,596.72	6,654,801.77	8,378,996.83		624,152,395.32

3、市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

(2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

(3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
----	--------------------	--------------------	----------------	------------------

		被套期项目累计公允价值套期调整		
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(三) 其他权益工具投资			11,382,908.25	11,382,908.25
(六) 应收款项融资			235,729,195.62	235,729,195.62
持续以公允价值计量的资产总额			247,112,103.87	247,112,103.87
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

1、对于持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值；

2、深圳市志奋领科技有限公司的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不适用

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

实际控制人	身份信息	持股比例
金立国、张红、李锦良和章高宏[注]	中国国籍	合计控制比例 47.6615%

[注]金立国、张红、李锦良和章高宏签有一致行动人协议

本企业最终控制方是金立国、张红、李锦良、章高宏。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

（7）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,678,508.08	4,652,274.41

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
核心业务与技术人员					533,520.00	13,582,296.00		
合计					533,520.00	13,582,296.00		

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据《企业会计准则第 11 号--股份支付》及《企业会计准则第 22 号--金融工具确认和计量》的相关规定，公司以布莱克-斯科尔斯期权定价模型计算权益工具的公允价值。
可行权权益工具数量的确定依据	按各归属期的业绩考核条件及激励对象的考核结果估计确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	8,745,769.80
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-8,259,893.70

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
核心业务与技术人员	-8,259,893.70	
合计	-8,259,893.70	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司无需披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响	无法估计影响数的原因
----	----	---------------	------------

		响数	
--	--	----	--

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	4
利润分配方案	根据 2024 年 4 月 19 日召开的第三届董事会第八次会议，公司拟以截至目前总股本 577,708,128 股为基数，每 10 股派发现金股利 4 元（含税），合计派发现金股利 231,083,251.20 元（含税）。该预案尚待股东大会审批。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	810,810,322.33	811,077,037.40
1 至 2 年	15,306,873.11	4,392,722.74
2 至 3 年	349,058.11	589,453.73
3 年以上		151,569.65
3 至 4 年		23,186.62
4 至 5 年		128,383.03
合计	826,466,253.55	816,210,783.52

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,266,922.97	0.27%	2,266,922.97	100.00%	0.00	1,925,547.37	0.24%	1,925,547.37	100.00%	0.00
其										

中：										
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	2,266,922.97	0.27%	2,266,922.97	100.00%	0.00	1,925,547.37	0.24%	1,925,547.37	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	824,199,330.58	99.73%	29,294,221.59	3.55%	794,905,108.99	814,285,236.15	99.76%	39,940,263.24	4.90%	774,344,972.91
其中：										
合并范围内关联方组合	252,581,060.96	30.56%			252,581,060.96	22,538,054.71	2.76%			22,538,054.71
账龄组合	571,618,269.62	69.17%	29,294,221.59	5.12%	542,324,048.03	791,747,181.44	97.00%	39,940,263.24	5.04%	751,806,918.20
合计	826,466,253.55	100.00%	31,561,144.56	3.82%	794,905,108.99	816,210,783.52	100.00%	41,865,810.61	5.13%	774,344,972.91

按单项计提坏账准备：2,266,922.97

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位 2	844,503.14	42,225.16	958,068.72	958,068.72	100.00%	预计无法收回
单位 3	610,884.12	610,884.12	610,884.12	610,884.12	100.00%	预计无法收回
单位 4	2,135,478.68	106,773.93	328,926.00	328,926.00	100.00%	预计无法收回
单位 25	143,226.44	7,161.32	100,000.00	100,000.00	100.00%	预计无法收回
其他	384,161.18	20,513.82	269,044.13	269,044.13	100.00%	预计无法收回
合计	4,118,253.56	787,558.35	2,266,922.97	2,266,922.97		

按组合计提坏账准备：29294221.59

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	252,581,060.96		
账龄组合：	571,618,269.62	29,294,221.59	5.12%
1 年以内	557,997,992.99	27,899,899.65	5.00%
1 至 2 年	13,297,333.88	1,329,733.39	10.00%
2 至 3 年	322,942.75	64,588.55	20.00%
合计	824,199,330.58	29,294,221.59	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	1,925,547.37	1,656,038.85	-667,246.15	647,417.10		2,266,922.97
按组合计提坏账准备	39,940,263.24	- 10,257,345.25		388,696.40		29,294,221.59
合计	41,865,810.61	- 8,601,306.40	-667,246.15	1,036,113.50		31,561,144.56

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,036,113.50

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
单位 5	货款	437,603.57	回款可能性极低	管理层审批	否
单位 6	货款	78,283.94	回款可能性极低	管理层审批	否
单位 7	货款	69,219.55	回款可能性极低	管理层审批	否
单位 8	货款	64,698.77	回款可能性极低	管理层审批	否
单位 9	货款	61,770.07	回款可能性极低	管理层审批	否
合计		711,575.90			

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
苏州怡合达公司	251,622,596.19		251,622,596.19	30.40%	
单位 10	156,817,885.69		156,817,885.69	18.94%	7,840,894.28
单位 13	34,759,770.35		34,759,770.35	4.20%	2,126,500.16
单位 12	30,435,399.64		30,435,399.64	3.68%	1,521,769.98
单位 26	18,517,588.00		18,517,588.00	2.24%	925,879.40
合计	492,153,239.87		492,153,239.87	59.46%	12,415,043.82

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他应收款	117,691,091.52	97,989,521.69
合计	117,691,091.52	97,989,521.69

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	2,170,995.80	1,705,265.00

应收暂付款	13,997.09	
备用金	25,000.00	25,000.00
合并范围内关联方	115,750,407.92	96,396,310.64
合计	117,960,400.81	98,126,575.64

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	116,370,435.81	98,014,761.64
1 至 2 年	1,485,451.00	15,314.00
2 至 3 年	15,314.00	7,000.00
3 年以上	89,200.00	89,500.00
3 至 4 年	5,000.00	72,600.00
4 至 5 年	84,200.00	16,900.00
合计	117,960,400.81	98,126,575.64

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
单项计提	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
按组合计提坏账准备	117,960,400.81	100.00%	269,309.29	0.23%	117,691,091.52	98,126,575.64	100.00%	137,053.95	0.14%	97,989,521.69
其中：										
合并范围内关联方组合	115,750,407.92	98.13%	0.00	0.00%	115,750,407.92	96,396,310.64	98.24%	0.00	0.00%	96,396,310.64
账龄组合	2,209,992.89	1.87%	269,309.29	12.19%	1,940,683.60	1,730,265.00	1.76%	137,053.95	7.92%	1,593,211.05
合计	117,960,400.81	100.00%	269,309.29	0.23%	117,691,091.52	98,126,575.64	100.00%	137,053.95	0.14%	97,989,521.69

按组合计提坏账准备：269,309.29

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	115,750,407.92		
账龄组合	2,209,992.89	269,309.29	0.23%
合计	117,960,400.81	269,309.29	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	80,922.55	1,531.40	54,600.00	137,053.95
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-74,272.55	74,272.55		
--转入第三阶段		-1,531.40	1,531.40	
本期计提	24,351.39	74,272.55	33,631.40	132,255.34
2023 年 12 月 31 日余额	31,001.39	148,545.10	89,762.80	269,309.29

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄组合	137,053.95	132,255.34				269,309.29
合计	137,053.95	132,255.34				269,309.29

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
苏州怡合达自动化科技有限公司	合并范围内关联方	115,541,839.42	1年以内	97.95%	
单位 20	押金保证金	874,317.80	1-2年	0.74%	75,331.04
单位 21	押金保证金	846,648.00	1-2年	0.72%	84,664.80
深圳市浦乐丰科技有限公司	合并范围内关联方	200,000.00	1年以内	0.17%	
单位 22	押金保证金	200,000.00	1年以内	0.17%	10,000.00
合计		117,662,805.22		99.75%	169,995.84

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	244,835,019.00		244,835,019.00	228,068,092.50		228,068,092.50
合计	244,835,019.00		244,835,019.00	228,068,092.50		228,068,092.50

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
东莞怡合达智造供应链管理 有限公司	5,471,257.50		7,000,000.00			228,896.50	12,242,361.00	
东莞市深立得自动化设备有 限公司	3,000,000.00						3,000,000.00	
深圳市浦乐丰科技有 限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
苏州怡合达自动化科技有 限	203,096,835.00					1,504,177.00	201,592,658.00	

公司								
广东省怡合达工品供应链管理有限公司	5,500,000.00		11,500,000.00				17,000,000.00	
湖北怡合达自动化科技有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
合计	228,068,092.50		18,500,000.00			1,733,073.50	244,835,019.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,164,698,048.46	1,401,975,587.17	2,426,814,445.02	1,525,859,258.89
其他业务	31,358,727.03	1,271,567.58	8,431,839.86	35,802,507.66
合计	2,196,056,775.49	1,403,247,154.75	2,435,246,284.88	1,561,661,766.55

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								

其中:								
按经营地区分类								
其中:								
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计								

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 208,585,560.87 元,其中,208,585,560.87 元预计将于 2024 年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明:

5、投资收益

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收		7,578,876.16

益		
票据贴现利息支出		-332,333.14
合计	0.00	7,246,543.02

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-25,176.75	
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）	2,747,132.72	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	667,246.15	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,788,427.76	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	256,428.09	
减：所得税影响额	967,811.66	
合计	5,466,246.31	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	19.16%	0.95	0.95
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	18.96%	0.94	0.94

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他