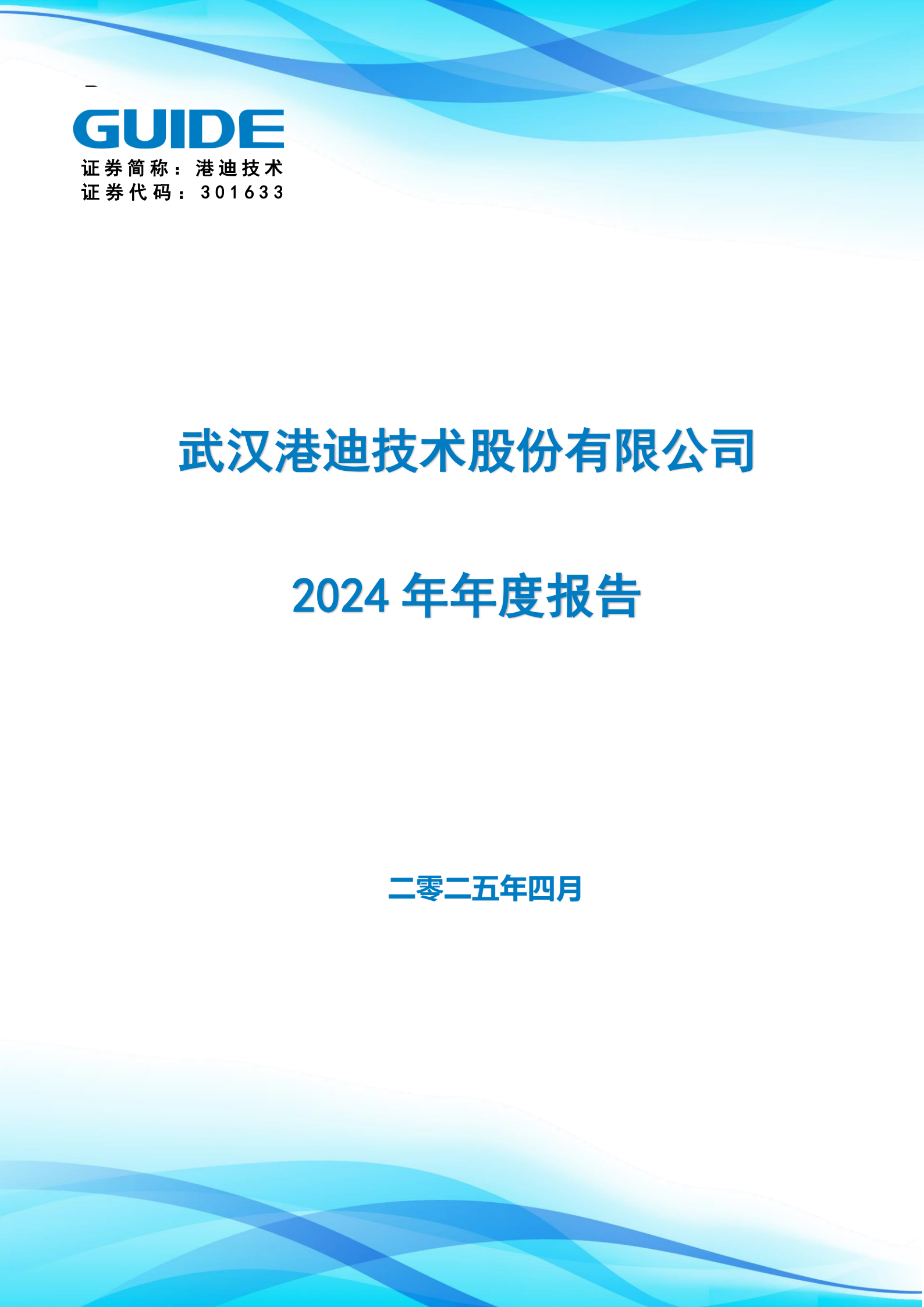




GUIDE

证券简称：港迪技术
证券代码：301633

武汉港迪技术股份有限公司

2024 年年度报告

二零二五年四月

2024 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。

公司负责人向爱国、主管会计工作负责人张丽娟及会计机构负责人(会计主管人员)张丽娟声明：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。

本报告涉及的宏观及行业分析、公司未来发展战略、经营计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者及相关人士的实质承诺，投资者及相关人士均应当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。

公司未来可能面临下游行业景气度风险、产品的竞争风险、原材料价格波动的风险、技术迭代及产品创新风险、技术人才不足导致的风险等，详细内容见本报告之“第三节、管理层讨论与分析之十一、公司未来发展的展望”部分。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 55,680,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 10.00 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.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	47
第五节 环境和社会责任.....	66
第六节 重要事项.....	68
第七节 股份变动及股东情况.....	86
第八节 优先股相关情况.....	92
第九节 债券相关情况.....	93
第十节 财务报告.....	94

备查文件目录

一、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；

二、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；

三、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；

四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司档案室、财务办公室、董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
发行人、公司、本公司、港迪技术	指	武汉港迪技术股份有限公司
港迪有限	指	武汉港迪电气传动技术有限公司，系港迪技术前身
港迪智能	指	武汉港迪智能技术有限公司
港迪软件	指	武汉港迪软件信息技术有限公司
港迪集团	指	武汉港迪电气集团有限公司
新加坡港迪	指	GUIDE ELECTRIC SINGAPORE PTE. LTD.
苏港智能	指	江苏苏港智能装备产业创新中心有限公司
嘉兴力鼎	指	嘉兴力鼎五号投资合伙企业（有限合伙）
松禾成长	指	深圳市松禾成长股权投资合伙企业（有限合伙）
东瑞慧展	指	上海东瑞慧展私募投资基金合伙企业（有限合伙）
港迪电气	指	武汉港迪电气有限公司
华东重机	指	无锡华东重型机械股份有限公司
西门子	指	德国西门子股份公司（SIEMENS AG）
ABB	指	瑞士 ABB 集团
丹佛斯	指	丹麦丹佛斯公司，全球知名变频器制造商
安川	指	日本安川电机株式会社
汇川技术	指	深圳市汇川技术股份有限公司
建机	指	建筑机械
港机	指	港口机械
工控	指	工业自动化控制的简称
变频技术	指	通过改变交流电频率的方式实现交流电控制的技术
变频器	指	指将工频交流电能变换为所需频率的交流电能，供电机和负载驱动使用的电气装置
低压变频器	指	把电压与频率固定不变的交流电，变换为电压和频率可变交流电的装置，变频器一般用于控制交流电机的转速或者输出转矩。输入电压不高于 690V 的变频器为低压变频器
高压变频器	指	针对 3kV 至 10kV 等高压环境下运行的电动机而开发的变频器
交-交变频器	指	将电网的交流电变换为电压和频率都可调的交流电的装置
交-直-交变频器	指	将交流电先整流为直流电,再逆变为所需频率的交流电的装置
伺服系统	指	以物体的位移、角度、速度为控制量组成的能够跟踪目标任意位置变化的自动化控制系统
单传动	指	单传动变频器是指一个变频器对应一个逆变器，同时只能驱动一个或一组电机
多传动	指	多传动变频器是指一个变频器对应多个逆变器，同时能驱动多个或多组电机
盾构机	指	是一种隧道掘进的专用工程机械，狭义上，盾构机指用于软土或者富水地层施工的全断面隧道掘进机；为准确描述公司业务，本招股说明书中盾构机包含 TBM
PLC	指	Programmable Logic Controller，即可编程逻辑控制器
PCB	指	Printed Circuit Board，印刷电路板
TBM	指	Tunnel Boring Machine，即硬岩隧道掘进机
RTG	指	Rubber Tyre Gantry，即橡胶轮胎门式起重机
RMG	指	Rail Mounted Gantry，即轨道式龙门起重机

门机	指	门座式起重机
岸桥	指	岸边集装箱起重机
天车、行车	指	桥式起重机
塔机	指	塔式起重机
多模态融合感知	指	每一种信息来源都可以称为一种模态。传感器、图像等不同来源数据的多模态数据的互补性使得负责组合感知的计算机软件具有更好的性能，避免单模态数据感知在复杂的场景中，如物体被遮挡等物体检测受限场景，存在固有的缺陷
公司控股股东、实际控制人	指	向爱国、徐林业、范沛、顾毅
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《武汉港迪技术股份有限公司章程》
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元及人民币亿元
报告期、本报告期、本期	指	2024 年年度，即 2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日
报告期期末	指	2024 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	港迪技术	股票代码	301633
公司的中文名称	武汉港迪技术股份有限公司		
公司的中文简称	港迪技术		
公司的外文名称（如有）	Wuhan Guide Technology Co., Ltd.		
公司的法定代表人	向爱国		
注册地址	湖北省武汉市东湖开发区武汉理工大学科技园理工园路 6 号 D 车间		
注册地址的邮政编码	430074		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	湖北省武汉市东湖开发区武汉理工大学科技园理工园路 6 号 D 车间		
办公地址的邮政编码	430074		
公司网址	http://www.gdetec.com/		
电子信箱	info@gdetec.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周逸君	祝凯
联系地址	湖北省武汉市东湖开发区武汉理工大学科技园理工园路 6 号 D 车间	湖北省武汉市东湖开发区武汉理工大学科技园理工园路 6 号 D 车间
电话	027-87927216	027-87927216
传真	027-87927299	027-87927299
电子信箱	info@gdetec.com	info@gdetec.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	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》 《经济参考报》和巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号
签字会计师姓名	章天赐、张晓丹

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
中泰证券股份有限公司	山东省济南市市中区经七路 86 号	凤伟俊、张妍	2024 年 11 月 7 日至 2027 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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2024 年	2023 年		本年比上年增减	2022 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入（元）	601,718,150.57	546,901,571.68	546,901,571.68	10.02%	507,186,875.19	507,186,875.19
归属于上市公司股东的净利润（元）	94,375,075.76	86,482,336.36	86,482,336.36	9.13%	76,797,413.29	76,797,413.29
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	92,212,687.98	79,093,801.79	79,093,801.79	16.59%	75,316,264.52	75,316,264.52
经营活动产生的现金流量净额（元）	42,614,750.35	52,098,561.88	52,098,561.88	-18.20%	63,195,753.39	63,195,753.39
基本每股收益（元/股）	2.14	2.07	2.07	3.38%	1.87	1.87
稀释每股收益（元/股）	2.14	2.07	2.07	3.38%	1.87	1.87
加权平均净资产收益率	18.75%	24.87%	24.87%	-6.12%	27.72%	27.72%
	2024 年末	2023 年末		本年末比上年末增减	2022 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
资产总额（元）	1,385,161,360.20	706,073,859.22	706,073,859.22	96.18%	646,286,035.55	646,286,035.55
归属于上市公司股东的净资产（元）	925,848,034.75	380,978,082.65	380,978,082.65	143.02%	324,495,746.29	324,495,746.29

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2024 年 12 月，财政部发布《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），规定对于不属于单项履约义务的保证类质量保证，应当按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目。公司自 2024 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则解释第 18 号》

关于保证类质量保证的会计处理规定，并对可比期间信息进行追溯调整，但追溯调整不会对比较期间的净资产及净利润产生影响，相关情况已在财务报表附注中披露。

除上述说明外，公司不涉及会计差错更正，不影响上表的主要会计数据和财务指标。

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	64,316,325.70	149,670,859.75	158,942,096.73	228,788,868.39
归属于上市公司股东的净利润	-530,698.10	22,461,957.69	36,102,454.40	36,341,361.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-989,908.77	22,242,846.90	35,522,933.04	35,436,816.81
经营活动产生的现金流量净额	-57,924,467.40	45,699,410.98	10,552,012.10	44,287,794.67

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	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产	-2,191.84	-3,999.20	-4,907.79	

减值准备的冲销部分)				
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)	1,283,588.53	7,767,045.37	1,262,718.29	
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	1,565,643.77	1,020,276.72	448,767.13	
债务重组损益	-	-25,990.00	-	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-279,099.28	-50,714.44	48,438.80	
减:所得税影响额	386,976.09	1,307,193.82	263,267.19	
少数股东权益影响额(税后)	18,577.31	10,890.06	10,600.47	
合计	2,162,387.78	7,388,534.57	1,481,148.77	--

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）公司所处行业的基本情况

公司是一家专注于工业自动化领域产品研发、生产与销售的高新技术企业及国家级专精特新“小巨人”企业。公司产品主要包括自动化驱动产品、智能操控系统以及管理系统软件，目前产品主要用于各类中大型设备的单机自动化控制，生产作业的自动化控制，以及企业信息化、数字化建设，主要下游服务领域为港口、盾构、石油、建机、船舶、水泥、冶金、桥机、铁路、物流、纺织、矿山、化工、热电等，应用范围广泛。

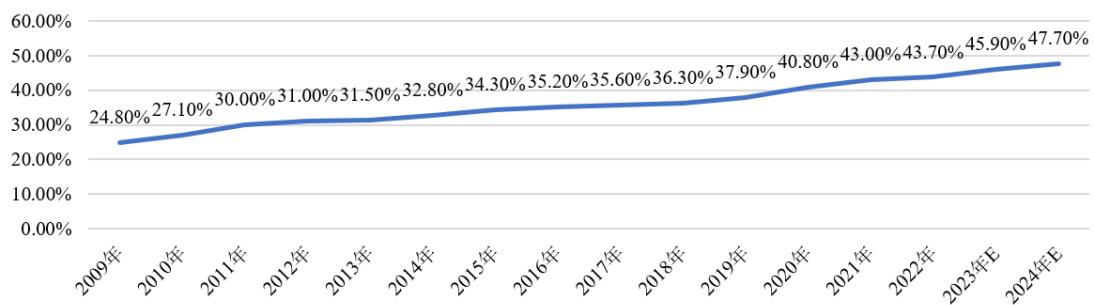
根据国家统计局发布的《战略性新兴产业分类（2018）》，公司智能操控系统业务归属于“1 新一代信息技术产业”项下“1.3.4 新型信息技术服务”；公司自动化驱动产品归属于“2 高端装备制造产业”项下“2.1.3 智能测控装备制造”，公司主营业务所在产业均属于国家战略新兴产业，科技属性强，符合国家科技创新发展战略。

1、工业自动化行业情况

工业自动化产品是现代化工厂实现规模、高效、精准、智能、安全生产的重要前提和保证，应用十分广泛，发展前景良好。进入 21 世纪以来，以人工智能、机器人技术、电子信息技术等为代表的第四次工业革命进一步整合机械和电子系统，工业自动化水平进一步提升，与之相应的工业自动化设备需求也不断增长。根据睿工业统计数据，2023 年中国工业自动化市场规模约 2,910 亿元，整体规模较大，同比略有下降，在宏观背景下，2024 年行业发展保持稳定。

近些年，我国政府制定的工业自动化控制产业政策对行业发展起到了积极的引导和支持作用，在政策及市场双重因素带动下，国产品牌凭借快速响应、成本、服务等本土化优势，不断缩小与国际巨头在产品性能、技术水平等方面的差距。据中国工控网及公开信息披露，工业自动化国产市场份额自 2009 年的 24.80% 逐渐增长到 2024 年的预计 47.70%，工控行业正进入一个国产品牌全面替代进口品牌的快速发展阶段，国内厂商市场占有率将有望不断提高。工业自动化本土品牌市场份额变化趋势如下：

2009年至2024年工业自动化本土品牌市场份额变化趋势

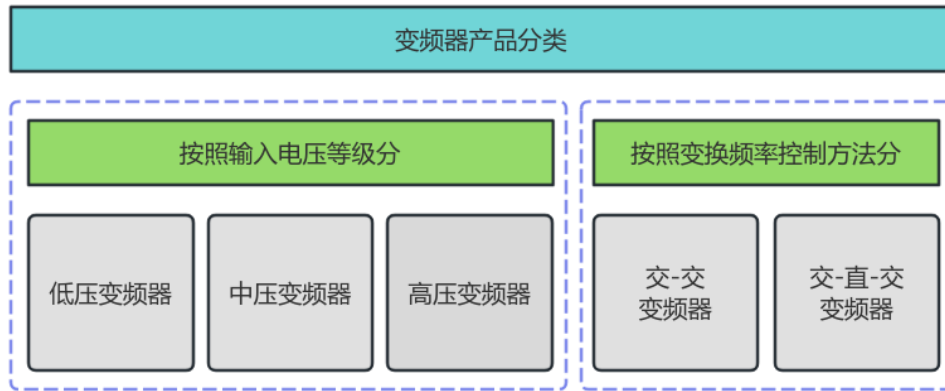


数据来源：中国工控网、公开信息披露资料

2、变频器行业发展状况和发展趋势

（1）变频器行业市场规模

变频器通过应用变频技术与微电子技术达到调节电动机转速、软启动、节能等功能，此外变频器还能通过连接 PLC 进行更准确有效的控制，在工业自动化中发挥着重要作用。根据工作电压，可分为低压和中高压变频器，低于 690V 的为低压变频器，其余划分为中高压变频器，公司自动化驱动产品主要是低压变频器产品。变频器产品分类如下：



我国低压变频器市场近几年保持稳定，根据睿工业数据显示，2024 年中国低压变频器市场规模为 280 多亿元，同比下降 7%，自 2021 年起已连续 3 年超过 300 亿元，2024 年首次降至 300 亿元以下，但整体趋势向好。从下游应用领域来看，低压变频器涉及下游应用领域较广，主要包括起重机、电梯、纺织、石油化工、建筑（工程）机械等领域。

港口、建机等低压变频器市场方面：根据华经研究院数据，2021 年在起重领域的低压变频器市场占比 9%，假设应用在起重领域的低压变频器市场占比维持在 9%，预计 2024 年应用在起重领域的低压变频器市场规模将达到 28.68 亿元，2025 年应用在起重领域的低压变频器市场规模将达到 30.13 亿元，公司 2024 年度用于起重领域（港口及建机领域）的自动化驱动产品规模为 1.26 亿元，在起重领域仍具备较好的市场拓展空间。

盾构机低压变频器市场方面：根据观研报告网发布的《中国盾构机行业发展趋势分析与未来投资研究报告（2024-2031 年）》显示，我国盾构机行业曾长期依赖进口，随着自主研发能力提升，我国盾构机行业发展迅速，2017 年国内自主研发的盾构机产销量攀升至全球第一。2023 年，根据央视报道，我国盾构机拿下了全球七成的市场份额，国产盾构机产量持续上升，盾构机变频器的国产化替代和需求持续提升。

石油行业低压变频器市场方面：石油行业作业环境复杂，涵盖高温、高压、高湿度、易燃易爆等恶劣工况，对设备的实用性、电磁兼容性和可靠性要求很高，在石油开采环节，如抽油机、注水泵、修井机等设备广泛应用低压变频器。

（2）变频器行业发展趋势

随着用户需求的日益多样化，变频器市场应用领域不断扩大，同时越来越多的新型技术和材料被应用在变频器研制中，变频器产品也加快向智能化、定制化、集成化和节能化方向发展。以下是各主要应用领域的具体发展趋势：

港口、建机、水泥等起重领域：起重领域是低压变频器的最大应用领域之一，从发展趋势来看，该领域的低压变频器正朝着智能化、定制化、集成化和节能化的方向发展，这些趋势不仅提升了设备的运行效率，还显著增强了其在复杂工况下的适应能力。

盾构机械领域：盾构领域属于低压变频器细分应用领域，由于盾构机械的特殊机械架构和作业工况，该领域的变频器发展趋势主要集中在定制化和高可维护性上。这些特性确保了设备在长时间、高强度作业中的稳定性和可靠性。

石油领域：石油行业变频器应用广泛，鉴于野外作业环境复杂，对变频器的可靠性与稳定性要求极高。精确调控能保障各类石油开采、运输设备精准运行；智能反馈实现设备实时状态监测与故障预警；优化调速减少能源浪费、降低碳排放；集成化功能将多种控制功能集成一体，简化系统结构。市场对契合行业特点的高质量变频器产品的需求不断攀升。

铁路、冶金、船舶等领域：在国家智慧交通、绿色交通、碳中和等相关政策推动下，铁路、冶金、船舶等行业加速技术更新与节能改造。变频器作为实现自动化、智能化、节能降耗的重要功能部件，在铁路行业助力列车高效牵引与制动能量回收、在冶金行业满足轧钢等工艺高精度调速需求、在船舶行业推动动力系统节能与智能化控制，产品技术与行

业需求互相促进，相关行业变频器迎来全面发展。

总体来看，变频器行业正朝着智能化、定制化、集成化和节能化的方向发展，以契合各行业日益增长的多样化需求。

3、智慧港口行业发展现状及前景

智慧港口是利用新一代信息技术，将港口运输业务和管理创新深度融合，使港口更加集约、高效、便捷、安全、绿色，具有生产智能、管理智慧、服务柔性、保障有力等鲜明特征的现代港口运输新业态。智慧港口的设施配置主要涉及物流交通运输基础设施网络、信息化基础设施网络以及港口运输装卸装备。智慧港口建设模式既包括新建和改扩建自动化码头，也包括对码头现有设备进行自动化升级改造。智慧港口整体建设模式及全局技术架构图如下：



资料来源：前瞻产业研究院、公开资料整理

(1) 智慧港口行业发展现状

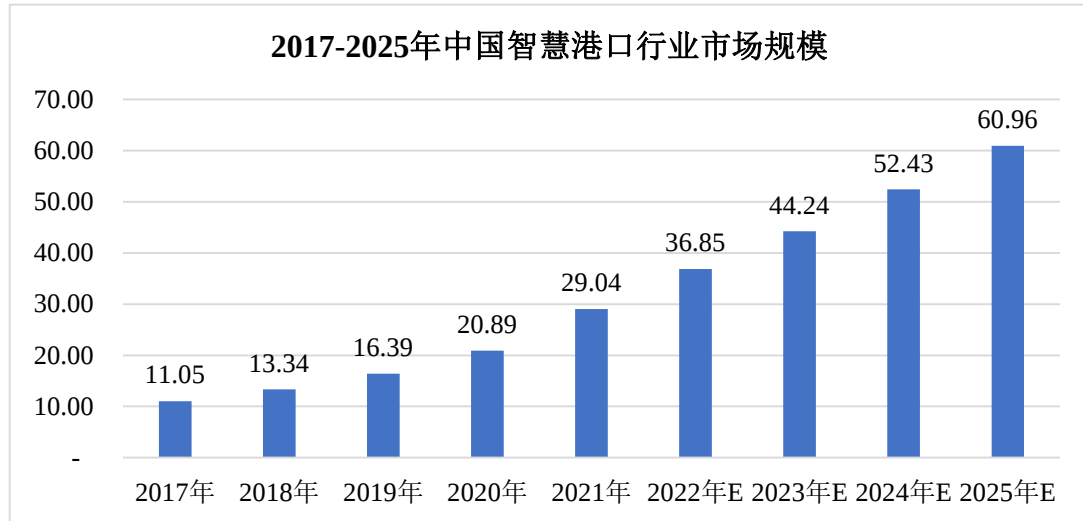
我国已成为世界第二大经济体和第一大贸易国，我国港口建设也迎来快速发展。近年来，智能化程度已成为衡量港口竞争力的重要指标，在相关政策鼓励支持下，各大港口紧抓数字经济发展契机，积极推动智慧港口建设，引领港口智能化发展。

(2) 智慧港口行业市场趋势

我国智慧港口建设已从探索阶段逐步走向成熟，各地智慧港口落地进程加快。2022年1月，国务院《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》提出推进大连港、天津港、青岛港等港口既有集装箱码头智能化改造，同时加快新一代自动化码头的建设，我国智慧港口建设将迎来政策红利期和快速发展期，智慧港口建设的市场规模也将逐步增大。

根据观研报告网数据统计，2021年我国智慧港口行业市场规模为29.04亿元，按照历年增长预计，到2025年我国智慧港口行业市场规模将达到60.96亿元。2017-2025年中国智慧港口行业市场规模情况如下：

单位：亿元

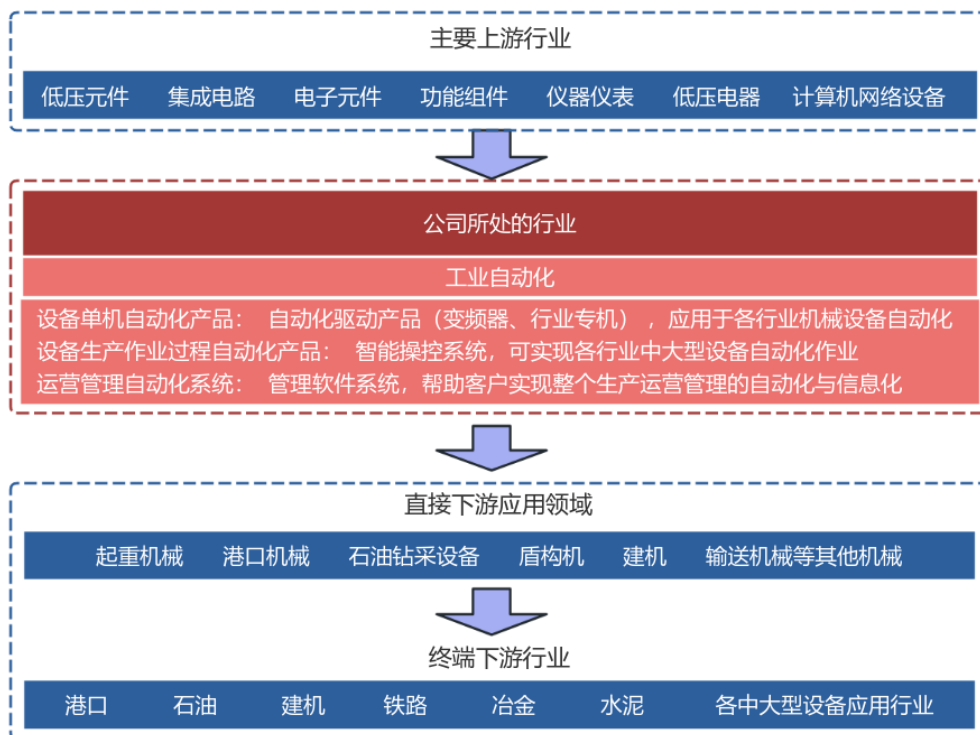


数据来源：观研报告网：港口设备智能化及管理系统市场规模

按照公司 2024 年度港口领域智能操控系统和管理系统软件合计约 3.00 亿元的收入测算，公司在智慧港口行业整体市场占有率约为 5.72%，尚有较大的市场拓展空间。

（二）上、下游行业之间的关联性

公司直接下游领域为起重机械、港口机械、石油钻采设备、盾构机、建筑机械（工程机械）等机械设备领域，终端下游行业包括港口、石油、建机、铁路、冶金、水泥等行业，公司上游行业包括低压元件、集成电路、电子元件、功能组件、仪器仪表、低压电器、计算机网络设备等行业。公司核心业务所属行业及在产业链中具体地位示意图如下：



（三）报告期内，公司所处市场的显著特征

市场格局呈现结构性分化。港口领域，据交通运输部发布的数据显示，2024 年，全国港口货物吞吐量达 176 亿吨，集装箱吞吐量达 3.3 亿标箱，继续稳居世界第一。在全球货物和集装箱吞吐量排名前十的港口中，我国分别占八席和六席。在政策推动下，智慧及绿色港口加快建设，对自动化装卸设备、智能管理系统等的需求持续攀升，带动相关自动化产品销售额实现稳步增长。工程机械相关领域，如建筑机械、盾构机等需求有所回落，下游水泥、物流等行业对自动化设备的采购节奏有所放缓。石油钻采、铁路、冶金等领域，尽管整体市场容量变化不大，但行业智能化、节能减排以及设备更新催生更多的市场机遇，对自动化驱动产品及智能操控系统的需求持续提升。整体而言，公司所在的工业自动化市场稳步发展、长期向好。

技术升级趋势显著。随着人工智能快速发展，AI 技术在工业自动化领域得到广泛运用，促进了工业自动化设备向智能化、数字化、集成化的方向加速发展，智能操控、智能诊断与远程控制等技术不断迭代，工业自动化迎来更大的发展空间。另外，工业互联网融合发展，5G+工业互联网解决方案在港口、码头等场景渗透率不断提升，设备远程控制、远程运维等需求也持续提升。

服务模式变革加速。在工业自动化领域，客户对整体解决方案需求明显增加，客户需求从单一设备采购向“设备+系统+软件”一体化方案转变，即由离散型设备采购向集成化交付转变，由单纯产品性能指标向整体效能优化转变；其次，客户对项目周期把握、运维管理等提出了更高的要求，“交钥匙工程”占比提升，对上游供应商的多专业协同能力以及全生命周期管理能力的要求提升。

国产替代进程加速。技术层面，国产工业自动化控制产品不断创新，在技术参数、适应性、维护性等方面全面突破，逐步完成国产替代，实现供应链安全；市场层面，坚持国内大循环，国内国际双循环策略，不断扩大应用场景和适应范围，国内工控产品不光在国内站稳脚跟，而且稳步推进国际化。

政策驱动效应持续释放。近几年，在专项政策方面，国家陆续出台了《关于加快沿海和内河港口码头改建扩建工作的通知》《加快建设交通强国五年行动计划（2023-2027 年）》《关于加快智慧港口和智慧航道建设的意见》《推动工业领域设备更新实施方案》《关于支持引导公路水路交通基础设施数字化转型升级的通知》等文件，提升了自动化驱动产品和智能操控系统的的市场需求。2024 年是《中国制造 2025》政策的关键年份，是“制造强国”向“智造强国”转变的重要节点，信息化与工业化继续深度融合，工业自动化将持续得到深度拓展。报告期内，相关政策具体如下：

序号	主要法律法规及政策	实施时间	颁布机构	相关内容
1	《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》	2024 年 8 月	国务院	坚定不移走生态优先、节约集约、绿色低碳高质量发展道路，以碳达峰碳中和工作为引领，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，深化生态文明体制改革，健全绿色低碳发展机制，加快经济社会发展全面绿色转型。
2	《关于加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新的若干措施》	2024 年 7 月	发改委、财政部	国家统筹安排 3,000 亿元左右超长期特别国债资金，加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新，加速淘汰落后产能，增加先进产能等方面来加速制造业升级和供给侧改革。
3	《市场监管总局关于加快推动特种设备更新有关工作的通知》	2024 年 6 月	市场监管总局	推动起重机械和场（厂）内专用机动车辆更新。以冶金起重机、机械式停车设备以及高工作级别起重机械等为重点，有序推进设备及其重要零部件更新。支持对钢铁、冶金、水泥等行业环境恶劣场所使用的起重机械实施智能化改造。
4	《关于进一步加强绿色矿山建设的通知》	2024 年 4 月	自然资源部、生态环境部等七部门	推动生产矿山（证照合法有效、近 3 年内正常生产、剩余储量可采年限不低于 3 年）全部开展绿色矿山建设，加快矿业领域技术创新和装备升级改造。
5	《新一代人工智能发展规划（2024-2030 年）》	2024 年 4 月	国务院	该规划是 2024 年发布的新一轮人工智能发展政策，提出在起重运输设备领域加强人工智能技术的应用，如智能调度、路径优化和故障预测，提升设备运行效率和安全性。
6	《国家推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》	2024 年 3 月	国务院	推进重点行业设备更新改造，加快建筑和市政基础设施领域设备更新，支持交通运输设备和老旧农业机械更新等，大力促进先进设备生产应用，推动先进产能比重持续提升。

7	《关于加快推进智能制造高质量发展的指导意见》	2024 年 3 月	工业和信息化部	进一步明确了智能制造的发展路径，特别是在起重运输设备领域，提出了加快智能化、无人化技术的应用，推动设备自动化水平和生产效率的提升。
8	《工业和信息化部等七部门关于加快推动制造业绿色化发展的指导意见》	2024 年 2 月	工业和信息化部、国家发展改革委等七部门	推动制造业绿色化发展，在落实碳达峰碳中和目标任务过程中锻造新的产业竞争优势，加快建设现代化产业体系，推进新型工业化。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主营业务

公司是一家专注于工业自动化领域产品研发、生产与销售的高新技术企业及国家级专精特新“小巨人”企业，产品主要包括自动化驱动产品、智能操控系统以及管理系统软件。

工业自动化根据自动化层级递进顺序主要分为设备单机自动化（第一层级）、设备生产作业过程自动化（第二层级）和企业生产管理自动化（第三层级），各层级之间由简单到复杂。公司产品和服务体系涵盖上述三个层级。

公司的自动化驱动产品深度服务于工业自动化体系中的设备自动化关键领域（第一层级）。自动化驱动产品作为实现设备单机自动化的核心组件，扮演着极为关键的角色。它以先进的技术架构，赋予设备独立、高效的自动化运行能力。智能操控系统则建立在设备单机自动化的坚实基础之上，致力于达成设备生产作业过程的自动化（第二层级），其核心优势在于实现设备操控的远程化与自动化无缝衔接，极大提升了生产作业的效率与精准度。同时，公司基于前述两项业务的客户对于生产管理自动化、信息化的强烈需求，依托自身的技术积淀，推出了管理系统软件（第三层级），该管理系统旨在全方位助力客户实现企业经营管理、生产运行智慧化，通过数据整合、流程优化等先进手段，为企业打造智能化、高效化的生产管理模式。

公司产品深度融入工业自动化的各个层级，从基础的设备单机自动化，到中间层的生产作业过程自动化，再延伸到高层的生产管理自动化，构建起一套完整的、涵盖产业链各个层级的服务体系，展现出较强的综合服务能力，具体如下：

1、自动化驱动产品

公司自动化驱动产品主要包含变频器和行业专机，产品目前主要应用于各类中大型起重、输送设备以及盾构机的单机自动化控制系统，致力于实现各类中大型设备驱动部件的国产化替代。变频器是设备内部单机自动化控制系统中，应用最为广泛的核心驱动产品之一，变频器主要是通过调节电流频率控制电机的转速与转矩，实现对各行业各类设备的机械传动控制；行业专机是在变频器的基础上，根据各行业具体应用场景需求，添加行业专用控制器、传感、安全保护等功能模块或配件，并集成为一体形成专机形态，其主要工作原理、技术特征及核心功能模块仍与变频器产品趋同。

（1）变频器

公司变频器目前均属于低压变频器，其根据驱动电机或电机组数量的不同可以分为单传动变频器和多传动变频器。

单传动变频器是指一个变频器包含一个逆变器，同时只能驱动一个或一组电机，产品功率范围涵盖 0.4kW 至 1,120kW。多传动变频器是指一个变频器包含多个逆变器，同时能驱动多个或多组电机，产品功率范围涵盖 5.5kW 至 2,400kW。相较于公司单传动变频器，公司多传动变频器主要通过电能的循环利用，达到节能降耗的目的，属于行业领先产品。

公司变频器主要产品系列简介如下：

产品系列	产品图示	主要特点	行业应用
单传动变频器主要产品系列			

HF300 系列		➢高性能矢量控制变频器，可对交流异步电机进行开/闭环矢量控制、V/F 控制； ➢卓越转矩控制性能，开/闭环矢量控制均可实现零速时 180%转矩输出； ➢强过载能力，每 5 分钟允许 1 分钟 150%过载； ➢实现 40%负载下的电机动态自学习； ➢制动器失效保护功能，在制动器失效情况下可拉停重物； ➢防摇摆及回转平稳控制功能，可有效控制起重、输送机械在作业过程负载物的摇摆幅度及自身回转机构的扭动幅度。	主要应用： 建筑机械； 拓展应用： 工程机械、 矿山机械、 石油化工、 风机水泵、 物流、冶金 等。
HF500 系列		➢高性能矢量控制变频器，侧重用于对大转矩、重负载要求比较高的机械设备； ➢卓越转矩控制性能，开/闭环矢量控制均可实现零速时 200%转矩输出； ➢强过载能力，每 5 分钟允许 1 分钟 150%过载或 5 秒 200%的过载； ➢实现 50%负载下的电机动态自学习； ➢防摇摆及回转平稳控制功能，可有效控制起重、输送机械在作业过程负载物的摇摆幅度及自身回转机构的扭动幅度。	主要应用： 港口机械、 盾构机； 拓 展应用：造 船、盾 构 机、冶金、 铁路、水泥 等。
HF630/630N 系列		➢ HF630/630N 和 HF650/650N 系列分别是 HF300 和 HF500 系列的迭代升级产品，具备 HF300 和 HF500 系列的主要技术与功能特点； ➢ 在 HF300 和 HF500 的基础上，性能更加优化、用料的国产化率更高、体积更小、更加模块化，且成本优势更加显著。	HF630/630 N 系列同 H F300 系 列；HF650 /650N 系列 同 HF500 系列。
HF650/650N 系列			
HF500 系列多传动变频器			
HF500A 整流回 馈单元		➢ 针对各行业对节能减排、绿色发展的诉求，推出的一款节能降耗型产品； ➢电能实现双向高质量流动，双向功率因数均可达 0.999，回馈至电网电流谐波含量低于 3%（按照 GB/T 24337-2009，满载时测量）； ➢ 模块化设计，模块间接线采用插座形式对接，只需插拔就可轻松连接； ➢ 产品融合了公司 HF500 系列变频器的核心技术，具备 HF500 系列变频器产品的主要技术与功能特点。	主要应 用：港口 机械、盾 构机；拓 展应用： 造船、铁 路、水泥 等。
HF500B 逆变器			
HF680N 系列多传动变频器			
HF680N02M 整 流回馈单元		➢ 该产品是 HF500A 和 HF500B 系列的迭代升级产品； ➢产品除了具备 HF500A 和 HF500B 系列的主要技术与功能特点，相对体积更小、可维护性更高，物料更统一，保护更全，且成本优势更加显著。	主要应用： 港口机械、 盾构机； 拓 展应用：造 船、铁路、 水泥等。
HF680N03M 逆 变频器			

(2) 行业专机

行业专机是公司根据不同行业客户在具体应用场景中对设备自动化控制的驱控一体化、功能集成化、装配空间集约化等一系列个性化需求，在变频器的基础上，添加各类行业专用控制器、传感、安全保护等功能模块或配件，并集成为一体形成专机形态。相较于单一变频器，行业专机功能更加多元化，产品更加集约化，操作更加方便。

公司专机产品主要有 HF500LC/HF650ZQ 系列盾构专机、HF310 系列塔机专机。

公司行业专机主要产品系列简介如下：

产品系列	产品图示	主要特点	主要应用
HF500LC/HF650ZQ 系列		➢ 盾构刀盘主驱动专机，采用水冷/风冷散热，集多个变频驱动单元、水冷散热控制系统（HF500LC 系列）、低压电器、通讯适配、安全防护等功能于一体，体积紧凑、使用方便； ➢ 产品以公司 HF500/650 系列变频器为基础，各变频驱动单元均具备 HF500/650 系列的主要技术与功能特点； ➢ 针对盾构刀盘多电机刚性相连的特征，采用带负载观测器的 Droop 控制技术，保证各种数量组合的盾构刀盘电机在各种偏载、低速、高速、突加、突减负载时，各电机均可实现同步运转。	盾构机
HF310 系列		➢ 塔机专机，搭载公司自主研发的塔机专用控制器，专机集变频驱动、行业逻辑控制、低压电器、制动器控制、安全防护、能耗统计等功能于一体，功能齐全、性价比高； ➢ 产品以公司 HF630/630N 系列变频器为基础，变频驱动单元具备 HF630/630N 系列的主要技术与功能特点； ➢ 模块化程度高、体积紧凑、安装方式灵活（可根据现场情况选择落地或挂装），使用方便。	塔机

2、智能操控系统

公司智能操控系统是针对行业应用开发出的“软硬件一体化”产品，产品主要用于对各类大型起重、输送设备群的远程或自动化操控，以实现该类设备生产作业过程的自动化。其中，硬件部分主要包括各类具备传感、传输、控制、算力等功能的硬件或软件载体，除了变频器以外，公司主要通过外采取得；软件部分主要包括各类感知、决策、执行及交互类算法或软件，软件部分主要由公司自主开发各构架层算法或软件。

根据设备作业场景不同，智能操控系统主要可分为集装箱、散货以及仓储等设备智能操控系统。各场景智能操控系统简介如下：

名称	作业场景图示		产品功能	应用行业	应用机型
	设备作业区图示	设备智能操控区图示			
集装箱智能操控系统			➢ 实现码头岸桥作业流程的远程操控，以及集装箱堆场起重、输送设备作业自动化； ➢ 改善工作环境、减少职业健康危害，节省用工数量、提高作业效率与作业质量。	主要应用：港口 拓展应用：铁路	RTG、RMG、岸桥等

散货智能操作系统			>实现码头散货起重、输送设备作业自动化； >改善工作环境、减少职业健康危害，节省用工数量、提高作业效率与作业质量。	主要应用：港口 拓展应用：铁路	门座式起重机、装船机、卸船机、斗轮堆取料机、皮带机等
仓储智能操作系统			>实现联合储库起重、输送设备作业自动化； >改善工作环境、减少职业健康危害，节省用工数量、提高作业效率与作业质量。	主要应用：水泥 拓展应用：矿山、物流、发电	行车

3、管理系统软件

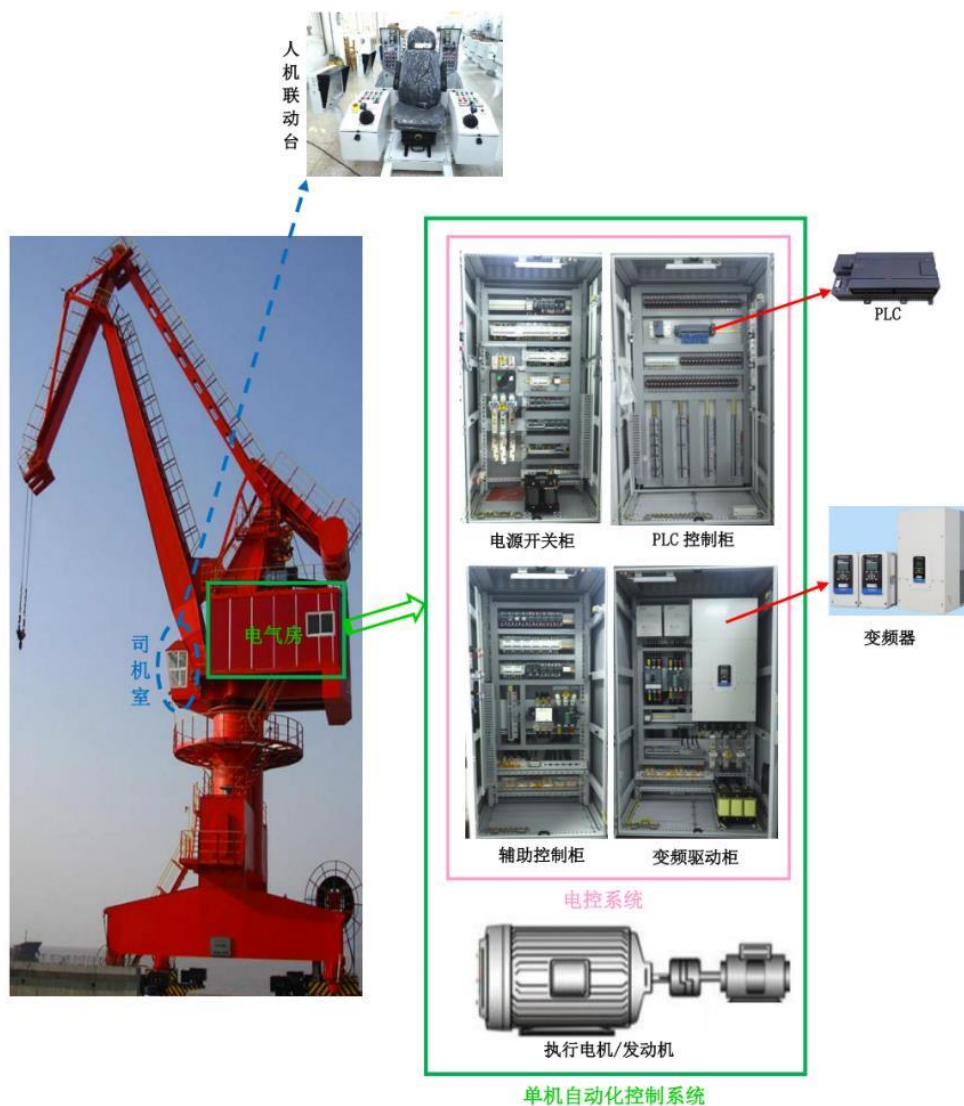
管理系统软件是公司在设备单机自动化以及作业流程自动化的基础上，结合具体行业客户对整个生产运营管理自动化、智慧化的诉求，针对性开发软件产品。目前主要应用在港口领域，协助实现智慧绿色港口建设，赋能高质量发展，提升港口智慧化水平和综合竞争力。产品主要包括智慧化平台、数据中台、资产全生命周期管理系统、生产操作管理系统、机械动态监视系统、管控一体化系统等软件产品。公司管理系统软件业务由控股子公司港迪软件负责开展，目前收入占比较小，系公司未来业务发展的方向之一。

（二）各项业务的工业自动化层级及内部协作关系

公司主营业务主要包括自动化驱动产品、智能操作系统，以及管理系统软件等三项业务，分别对应工业自动化层级中的单机自动化、生产作业自动化和生产管理自动化三个层级。公司主营业务既是独立的业务主体，也能协同形成综合解决方案，满足不同行业、不同应用场景的客户需求。

1、自动化驱动产品与单机自动化

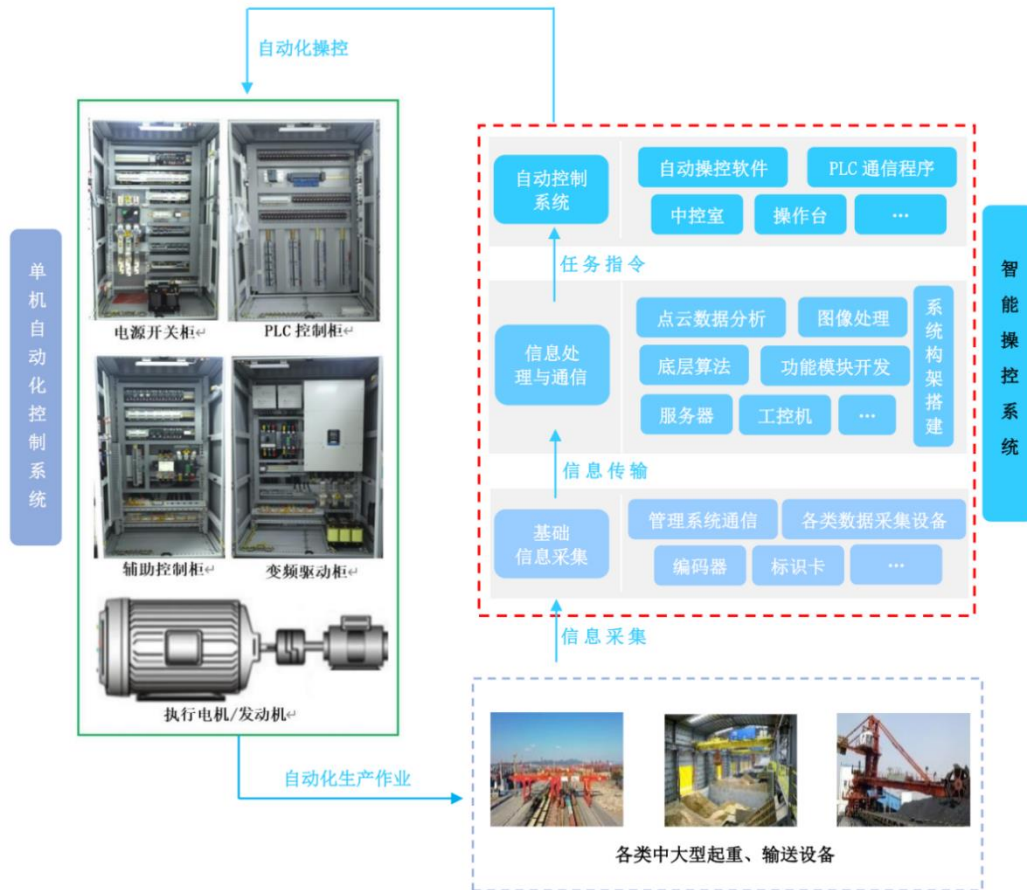
单机自动化即单台设备的自动化控制，主要是通过设备自身的自动化控制系统带动设备的各机械部件实现运转，利用人工现场操控设备完成单台设备的各项生产作业指令。公司自动化驱动产品是单机自动化控制系统的核心组成部件，其对应单机自动化层级。以公司产品应用的门座式起重机为例，自动化驱动产品、电控系统、单机自动化控制系统的层级关系及实物图示例如下：



2、智能操控系统与生产作业自动化

公司智能操控系统是在设备单机实现自动化的基础上，实现对设备群操控的远程化或自动化，即实现多个设备生产作业过程的自动化。智能操控系统并不改变单机自动化控制系统的内部结构和控制路径，而是在单机自动化控制系统的基础上“做加法”。

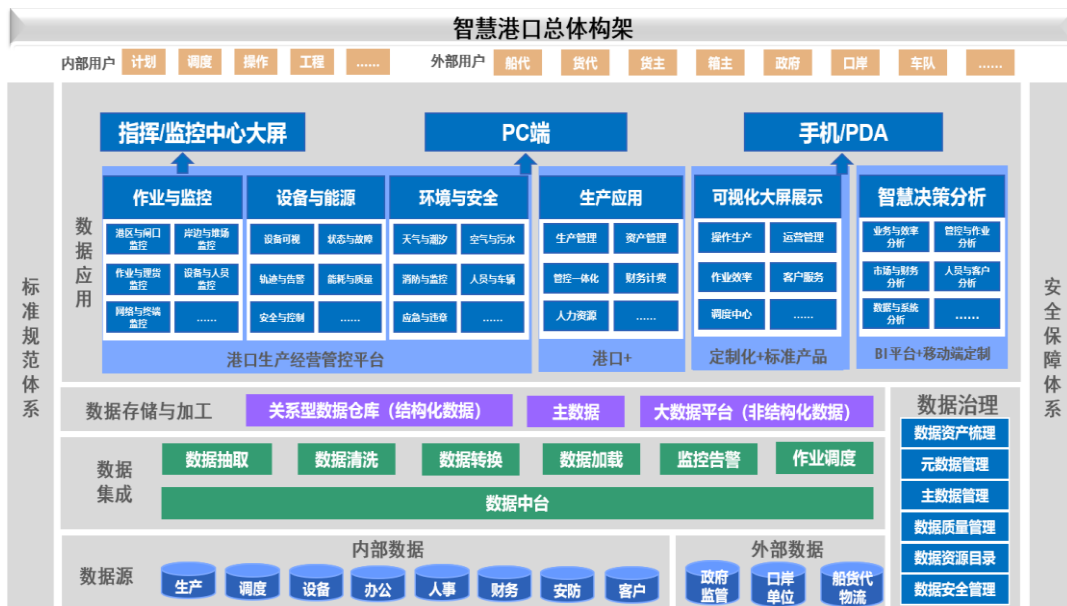
公司智能操控系统与单机自动化控制系统整体示意图如下：



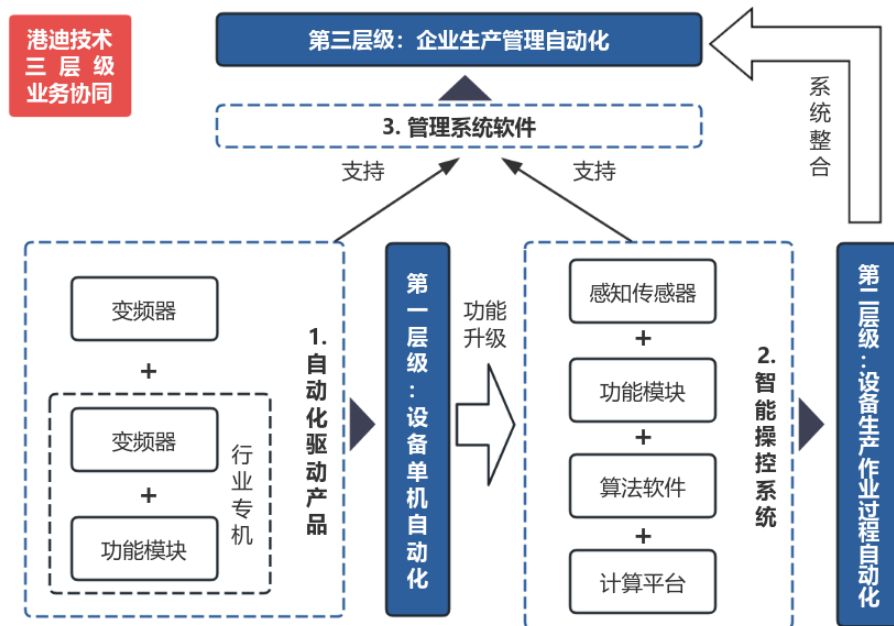
3、管理系统软件与生产管理自动化

管理系统软件是公司在设备单机自动化以及作业流程自动化的基础上，结合具体行业客户对整个生产运营管理自动化的诉求，针对性开发的自动化与信息化软件产品，旨在帮助客户实现生产管理自动化，目前管理系统软件收入占比较小，系公司未来业务发展的方向之一。

以智慧港口为例，公司未来智慧港口管理系统软件整体构架战略示意图如下：



公司三类不同层级的产品在工业自动化各场景中充分实现了功能的应用与扩展，三者之间形成了紧密的协同关系，更好地满足了市场的多样化、集成化需求，三者之间的关系示意图如下：



（三）主要应用领域及客户

公司下游客户涵盖港口、盾构、石油、建机、水泥、铁路、冶金、物流、船舶、风机水泵、化工等诸多行业领域。公司产品被洋浦港、宁波舟山港、上海港、广州港、深圳港、青岛港、厦门港、北部湾港、连云港港、中铁工程装备、铁建重工、中交天和、中国建材、冀东水泥、华润水泥、华新水泥、山水水泥、徐工机械、马尼托瓦克、陕西建机、中国铁路集团等诸多国内外知名企业采用，形成了良好的市场口碑。

（四）主要经营模式

1、自动化驱动产品

（1）盈利模式

公司通过自主研发与持续创新，以变频器和行业专机产品为核心，通过向不同应用行业客户销售产品获取收入，扣除成本、费用等相关支出，形成盈利。

（2）采购模式

公司实行的是“以产定采+安全库存”的动态采购模式，将实际的客户订单与公司生产预测相结合安排采购。为保障生产的持续性，公司会根据实际订单、市场变化情况以及原材料交期等因素进行需求预测，提前发出订单用于补充库存，并根据生产销售情况对库存进行动态调整。

（3）生产模式

公司采取“以销定产+适当备货”相结合的生产模式，公司主要结合下游客户订单以及产品生产周期安排生产计划，并及时跟踪客户需求的变化对生产计划进行动态调整。对于需求量较为稳定的部分通用型号产品安排适量库存以快速响应客户需求，保持通用型号产品的合理库存和周转需求。

公司自动化驱动产品主要生产工序采取自主生产，报告期内存在电路板加工、铜排套件加工等工序采用外协方式，

金额总体较小。

（4）销售模式

公司自动化驱动产品销售模式以直销为主，经销模式销售占比较小。

2、智能操作系统

（1）盈利模式

报告期内，公司主要以子公司港迪智能为主体开展智能操作系统业务。公司智能操作系统业务主要依托自身整体方案设计、系统构架搭建、各构架层算法或软件开发的经验及能力，并从供应商采购相关硬件和设备，为客户提供智能操作系统来取得收入，获取利润。

（2）采购模式

公司采购模式采取根据订单采购及适当备货相结合的方式。项目主要原材料方面，公司根据项目具体技术清单制定采购计划，根据所需主材具体型号，参考市场行情、采购记录、供应商资质等因素，通过询价、比价、议价方式选定供应商。对于需求量稳定且常用型辅料及备品备件类材料，公司设定一定的安全库存以应对项目执行需求。

（3）生产模式

公司采取项目管制来开展智能操作系统业务，各行业智能化部根据项目实际情况设计并编写项目技术方案，项目管理部按照技术方案进行作业，推进项目现场设备安装、调试等工作，项目调试后客户进行验收。现场实施过程中，项目经理按照项目的实施计划协调各种资源推进项目进度按照计划执行，对项目成本、进度、质量、项目安全、环保进行控制。

（4）销售模式

公司智能操作系统业务销售模式全部为直销。公司销售部门直接与客户对接，主要通过公开招标、邀标、竞争性谈判等方式获取订单。

3、管理系统软件

（1）盈利模式

公司主要以子公司港迪软件为主体开展管理系统软件业务，通过为客户提供港口码头行业生产管理、设备管理方面软件解决方案及定制化软件开发、技术服务实现收入。

（2）采购模式

公司管理系统软件业务部分项目会发生系统软件、应用组件、工业网关、服务器等软硬件采购事项，主要是根据项目具体方案需求进行配套采购。

（3）生产模式

公司管理系统软件业务采取项目制管理模式，在对客户需求和应用环境进行研究分析的基础上，结合公司现有解决方案，根据客户的具体要求和业务特点开展系统的开发设计及项目实施。

（4）销售模式

公司管理系统软件业务以直销方式向客户进行销售，公司主要通过参与招投标、询价采购、单一来源采购、商务洽谈等方式获取订单合同。

报告期，影响公司经营模式的关键因素未发生重大不利变化，公司经营模式未发生重大变化。

（五）产品市场地位

在自动化驱动产品方面，公司产品目前主要应用于港口机械、盾构机、石油及建筑机械领域，凭借其高性能和定制化解决方案，细分市场优势明显。

根据中国工程机械工业协会及中国工程机械学会港口机械分会统计，2020 年-2024 年，公司在港口起重专用变频器、盾构机专用变频器市场，公司产品的国内市场份额国产品牌均排名第一；在塔式起重机专用变频器市场，2024 年保持行业排名第二。

公司自动化驱动产品方面，在中共中央、国务院发布的《国家综合立体交通网规划纲要》中确定的 63 个我国主要港口中，2024 年，已在其中 54 家港口中实现应用；公司塔式起重机获得徐工机械、马尼托瓦克、陕西建机等行业一线品牌商的认可；盾构机行业中，公司专机产品国产替代具有较强的竞争优势，2024 年度，国内市场排名前三的盾构机厂家均为公司客户。同时，公司获得了中国中铁工程装备集团有限公司、中国石油集团下属公司等央国企的优秀供应商认可和证明。

在智能操控系统产品方面，公司产品目前主要应用于港口机械及水泥联合储库天车领域，在该细分市场领域建立了较强的品牌优势。截至 2024 年 12 月 31 日，由公司研发、设计、安装、调试完成的港口设备智能操控系统在全国已经完成 570 台/套，应用范围覆盖了我国 63 个主要港口中的 26 个；截至 2024 年 12 月 31 日，公司智能操控系统已累计在水泥联合储库天车设备上安装调试完成 148 台/套，根据中国水泥协会发布的 2024 年全国水泥生产企业熟料产能排名，产能 5,000 万吨以上企业有 7 家，公司产品在其中 5 家实现了应用。

在企业荣誉方面，公司先后获得“中国水泥行业智能信息化企业 10 强”（2021 年度）、“中国创新建材企业 100 强”（2022 年度）、“中国建材服务业 100 强”（2021 年度和 2022 年度）、通过 2023 年湖北省“省级工业设计中心”认定、获选工信部认定的重点支持的国家级专精特新“小巨人”企业。

公司自动化驱动产品先后荣获“江苏机械工业科技进步奖一等奖”（2019 年颁发）、“中国交通运输协会科技进步奖三等奖”（2021 年颁发）、“中国重型机械工业协会桥式起重机专业委员会‘优秀起重机配套件供应商’”（2023 年颁发）、“2022 年湖北省制造业单项冠军产品”（2023 年颁发）、“陕西省机械工程学会科学技术奖三等奖”（2024 年颁发）；智能操控系统相关产品先后荣获“中国港口科技进步奖一等奖”（2017 年颁发）、“中国机械工业科学技术奖二等奖”（2018 年颁发）、“中国港口协会科学技术奖二等奖”（2022 年颁发）、“中国港口协会科学技术奖一等奖”（2023 年颁发）、“长三角智能交通创新技术应用大赛二等奖”（2024 年颁发）。

同时，公司作为标准主要起草单位之一，参与并完成了 3 项国家标准、1 项行业标准、6 项团体或地方标准的制定工作。

（六）主要业绩驱动因素

2024 年，全球经济格局深度调整，外部形势复杂多变，经济在波动中呈现稳中有进的态势。在此背景下，工业自动化领域持续释放发展活力，展现出蓬勃的发展潜力。其中，港口及盾构行业的市场需求保持平稳，而水泥、建机行业则处于结构性调整的关键时期，面临着转型升级的挑战与机遇。面对不确定的外部环境，公司积极挖掘行业存量市场，开发现有客户的增量业务，加快创新力度，大力开拓石油行业等新市场，公司营业收入和净利润保持稳健增长。驱动公司业绩增长的因素主要为：

1、市场环境 with 政策影响下行业发展持续推进

公司专注于工业自动化领域，核心业务包括自动化驱动产品和智能操控系统。2024 年，《关于加快智慧港口和智慧航道建设的意见》《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》《推动工业领域设备更新实施方案》以及国家“十四五”对于智能制造、交通运输、水泥、冶金、石油化工等行业的行业政策，激发了市场对工业自动化产品的需求，给公司的发展创造了较大的市场空间。

2、细分领域的竞争优势助力国产替代加速

公司在产品、技术、服务等方面坚持细分行业领先战略，充分利用对港口、盾构、建机、水泥、石油等细分领域的了解，深入现场，驻点服务，满足行业客户复杂工况下的复杂性要求，逐步扩大渗透率和国产替代比例。目前在港口起重、盾构等领域，虽然公司产品处于国内细分市场领先地位，但安川、丹佛斯、ABB、西门子等外资品牌仍占据大部分高端市场份额，随着公司产品技术不断进步，国产替代有望加速进行。

3、技术和服务横向迁移推进业务不断拓展

报告期内，公司捕捉到石油开采及设备维护在智能化改造方面的市场机遇，利用港口、盾构等领域积累的先进技术和优质服务经验，进行横向迁移，充分利用公司现有产品在复杂工况下的高度适应性和稳定性，快速适应石油化工行业的特殊需求，为客户提供定制化的解决方案，实现在该领域的重大突破。

4、加大技术投入提升产品的市场竞争力

为适应工业自动化相关领域的技术发展进步，提升客户服务能力和品质，公司结合自身业务特性和客户需求，不断研究和提升自身技术水平，通过在长期业务拓展中进行技术储备，公司技术能力不断提升。未来，公司将坚持以业务需求为导向的技术研发，保障研发创新导向的实用性，有效提高公司研发投入的转化率。

三、核心竞争力分析

经过多年的发展，公司综合实力与品牌在细分市场具备了充分的竞争力。报告期内，公司核心团队保持稳定，经营方式、盈利模式没有发生重大变化，也没有发生因设备或技术升级换代、人才流失等导致公司核心竞争力受到严重影响的不利情况。公司的核心竞争优势体现在以下几个方面：

（一）长期扎实的技术积累及技术研发优势

公司产品属于技术驱动型，长期以来，公司重视技术积累和产品研发，适时结合市场需求变化，调整公司技术研发策略和方向，持续增加研发投入，提升创新力、竞争力及行业影响力。

公司通过多年的技术积累，掌握了电机矢量控制技术、整流回馈控制技术、带负载电机动态自学习技术以及多模态融合感知技术、防摇定位技术等一系列核心技术。公司开发的盾构机矢量控制变频器 2019 年就成功应用于中交天和盾构机刀盘驱动，是少数具备成熟商用条件的国产盾构刀盘变频器，其无速度传感器矢量控制性能指标已达到国际领先水平。公司智能操控系统业务发展处于市场领先地位，在港口行业智能化、水泥智能化等行业领域中具备丰富的项目经验。截至 2024 年 12 月 31 日，公司拥有各项专利 123 项（发明专利 31 项），软件著作权 87 项，同时公司进入实质审查的在申请发明专利超过 60 项。

公司研发与技术实力也得到了行业的广泛认可。公司是国家级专精特新“小巨人”企业、高新技术企业；公司在变频器产品、港口行业智能化等领域先后参与编写 3 项国家标准、1 项行业标准、6 项团体或地方标准；公司“集装箱堆场作业系统数字化和网络化操作技术及其应用”“传统干散货码头绿色智慧一体化管理和全流程智能控制技术研究及应用”荣获“中国港口协会科学技术奖一等奖”，“门座起重机智能化全自动控制系统研发及应用”荣获“中国港口协会科学技术奖二等奖”，“集装箱港口无人堆场机械群远程控制技术及其应用研究”荣获“中国机械工业科学技术奖二等奖”，“件杂码头智慧绿色安全一体化管控技术研究与应用”荣获“长三角智能交通创新技术应用大赛二等奖”。

（二）从驱动产品到智能系统的产业链布局优势

公司产品开发坚持走差异化、高端化、“软硬件一体化”的发展路线，公司已深耕港口行业变频器等自动化驱动产品多年，自动化驱动产品已进入下游多个领域，公司变频器产品在建筑机械（工程机械）、港口机械、起重机械、盾构机等细分市场建立了显著的市场优势，并积累相应客户资源和供应链管理经验的。

公司可针对港口、水泥、石油等行业快速形成工艺流程设计并形成适用不同作业场景的定制化方案，在此基础上进行系统集成，实现软硬件的无缝对接，满足客户不同场景、不同机型的智能操控系统需求。

公司具备独特的产业链布局优势，产品线涵盖自动化驱动产品、智能操控系统以及管理系统软件，公司将技术资源、客户资源、供应链资源进行有机整合形成竞争优势，推动业务快速发展。

（三）优质客户长期稳定，服务响应高效

公司目前客户群体主要为大型央企、国企、行业龙头企业，客户资信好，合作粘性强，且细分领域客户渗透率高，品牌优势明显。凭借着产品在细分市场领域的竞争优势，公司不仅获取行业内知名客户渠道资源，还依托着由此建立的行业良好口碑形象，进一步向下游领域延伸业务。

在服务方面，公司建立起了涵盖售前、售中、售后的全方位客户服务体系，为产品的最终交付提供技术保障，并在产品使用周期中持续提升产品使用体验以及客户黏性，进而形成与客户合作的良性互动关系，通过对终端应用的跟踪服务等深化与客户的合作关系。

（四）核心团队长期稳定推动公司业务发展

公司的四位创始人团队具备丰富行业经验及行业资源，自联合创业至今，稳定合作超过二十年。公司核心技术人员长期在公司任职，亦较为稳定。公司自动化驱动产品目前主要应用在港口、水泥等行业以及建筑机械、盾构机等工程机械领域，产品线主要针对行业应用场景开发变频器及行业专机产品，公司核心管理层及技术团队持续对下游客户工艺需求进行研究了解以及与客户持续沟通推动公司业务发展。智能操控系统业务为非标准化业务，涉及市场开拓、招投标以及设计、现场安装调试、售后维护等诸多环节，规模化经营对经营管理能力要求较高，核心管理层及技术团队为公司制定了较为完善管理机制、治理结构和业务管理体系，为公司持续成长奠定了较好的基础。

四、主营业务分析

1、概述

（1）经营情况概述

报告期内，公司实现营业总收入 60,171.82 万元（其中主营业务收入占比为 99.98%），较上年同期增长 10.02%；实现营业利润 10,594.83 万元，较上年同期增长 10.25%；实现归属于上市公司股东的净利润 9,437.51 万元，较上年同期增长 9.13%。

（2）主要经营工作总结

报告期内，宏观经济形势复杂多变，市场供需结构深度调整，对公司业务产生了显著影响，建机、水泥、盾构等业务面临下行压力。面对挑战，公司迅速反应，积极调整经营策略，大力拓展了港口、铁路、桥机、冶金、物流等领域，积极开拓了石油、化工、纺织等新领域，促进了公司整体业绩的持续增长。

相关业务年度基本情况如下：

①自动化驱动产品

报告期内，公司自动化驱动产品保持稳定发展的态势，全年实现营业收入 26,927.83 万元，同比增长 2.30%。

在技术创新领域，公司坚守产品品质战略，将技术创新作为驱动发展的核心动力，积极布局并深入推进多项关键技术研发工作。2024 年，公司成功完成了包括水冷大功率产品、逆变电源产品预研等在内的 8 项研发工作。这些研发成果不仅丰富了产品矩阵，满足了不同行业客户多样化的应用需求，显著提升了产品性能和质量，进一步巩固了公司在自动化驱动领域的技术领先优势，为市场拓展和业务增长提供了坚实的技术支撑。

在业务拓展方面，公司积极开拓市场，自动化驱动产品在多个行业取得突破性进展。港口业务继续发挥优势，业务量保持基本稳定，巩固了公司在该领域的市场地位。石油行业成为业绩增长的重要引擎，实现跨越式增长，新增的储能修井机、电动猫道、压裂设备等产品凭借良好的技术性能、可靠的质量和优质的服务，迅速打开市场，赢得客户高度认可，为公司在石油行业的持续深耕奠定了坚实基础。盾构、桥机、物流、船舶等行业业务稳步推进，呈现出良好的发展态势。

在管理方面，公司高度重视管理体系建设，致力于提升运营效率和市场竞争力。在营销管理层面，公司全面优化营销管理体系，加强市场分析与客户需求洞察，确保营销策略的精准性与有效性。同时，公司积极调整组织架构，扩充营销网点，完善市场布局。通过选拔和引进优秀的营销人才，充实营销团队力量，提升团队整体素质。强化行业总监“带、督、导”职责，促进团队内部经验分享、工作监督与业务指导，实现行业销售与区域销售的有机融合，形成强大的市场开拓合力。

②智能操控系统

报告期内，公司智能操控系统聚焦应用场景，全力开拓市场，全年实现营业收入 31,722.54 万元，同比增长 18.75%。

市场拓展方面，2024 年，公司创新采用了行业与区域营销双轮驱动、纵横协同的策略。在行业维度，深入剖析各行业特性与需求，精准定位目标客户，制定个性化营销方案，有效提升产品在各行业的渗透率；在区域维度，根据不同地区的市场特点与发展水平，优化资源配置，构建全方位、多层次的营销网络；同时，加强营销管理，完善销售流程与客户服务体系，提升营销团队的专业素养与执行力。通过一系列举措，巩固了现有市场份额，进一步提升了公司品牌在市场中的知名度与影响力。

产品创新方面，2024 年，公司始终将产品创新作为核心竞争力，积极开展前瞻性技术研究，持续加大研发投入。在智能操控系统领域，公司持续完善标准化工作，稳步推进国产化进程，致力于打造具有自主知识产权、高品质、高性能的产品。通过攻克行业内长期存在的技术难题，公司大幅提升了产品的智能化水平与安全性能，满足了客户日益增长的多样化需求，在市场竞争中赢得了先机。

技术提升方面，2024 年，公司持续发力，不断优化与升级现有技术，成功实现集装箱智能化技术、门机智能化技术、装船机智能化技术的全面提升与优化。上述技术升级，不仅显著提升了产品的性能与稳定性，还为行业智能化发展提供了新的技术思路与解决方案，进一步巩固了公司在智能操控系统领域的技术领先地位。

供应链国产化方面，为有效提升供应链的稳定性与自主性，公司积极推进供应链国产化策略，加大对国产元件的引入力度。2024 年，公司共完成 30 项新产品测试，不断提升关键器件国产化率，减少对外依赖。通过与国内优质供应商的紧密合作，公司建立了稳定可靠的供应链体系，不仅降低了生产成本，提高了产品的性价比，还有效应对了国际形势变化带来的供应链风险，为可持续发展提供了有力保障。

③管理系统软件

报告期内，公司管理系统软件尚处于发展阶段，占比较小，全年实现营业收入 1,509.87 万元，同比增长 1.56%。

管理系统软件是公司“软硬件一体”战略的关键组成部分，与自动化驱动产品、智能操控系统共同构成全链条服务系统和综合解决方案。目前，公司以智慧港口为切入点，逐步扩大行业应用范围。目前软件系统处于发展阶段，整体体量较小。随着国家数字化经济的持续推进，以及公司在技术研发、市场拓展方面的持续投入，管理系统软件未来成长空间广阔，有望成为公司新的业绩增长点，为公司整体发展注入新的活力。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 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	601,718,150.57	100%	546,901,571.68	100%	10.02%
分行业					
工业自动化	601,602,374.93	99.98%	545,214,316.36	99.69%	10.34%
其他行业	115,775.64	0.02%	1,687,255.32	0.31%	-93.14%
分产品					
自动化驱动产品	269,278,276.38	44.75%	263,220,472.09	48.13%	2.30%
智能操控系统	317,225,447.92	52.72%	267,127,108.84	48.84%	18.75%
管理系统软件	15,098,650.63	2.51%	14,866,735.43	2.72%	1.56%
其他	115,775.64	0.02%	1,687,255.32	0.31%	-93.14%
分地区					
华东	280,994,767.42	46.70%	265,565,494.28	48.56%	5.81%
华中	164,086,868.87	27.27%	134,444,438.12	24.58%	22.05%
西南	17,763,525.22	2.95%	38,872,435.70	7.11%	-54.30%
华南	62,070,583.94	10.32%	55,662,497.44	10.18%	11.51%
西北	24,942,352.79	4.15%	24,730,615.74	4.52%	0.86%
华北	46,539,379.73	7.73%	13,005,740.00	2.38%	257.84%
东北	4,260,400.43	0.71%	9,730,350.40	1.78%	-56.22%
中国香港	1,060,272.17	0.18%	4,890,000.00	0.89%	-78.32%
分销售模式					
直销	594,114,136.94	98.74%	541,122,793.93	98.94%	9.79%
经销	7,604,013.63	1.26%	5,778,777.75	1.06%	31.59%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

	2024 年度				2023 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	64,316,325.70	149,670,859.75	158,942,096.73	228,788,868.39	54,890,265.27	130,750,603.63	158,708,713.04	202,551,989.74
归属于上市公司股东的净利润	-530,698.10	22,461,957.69	36,102,454.40	36,341,361.77	-939,615.03	9,705,309.45	21,865,081.74	55,851,560.20

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

报告期内，公司营业收入呈现一定的季节性波动特征，其中第三、四季度收入占全年收入的比重相对较高，主要系受智能操控系统业务客户特性及决策习惯、项目复杂度及执行周期的影响所致。

公司智能操控系统业务以港口、水泥等行业客户以及起重机械等大型设备制造厂商为主，最终用户主要为港口、水泥行业的国有企业或大型集团公司。上述客户多执行严格的预算管理制度和采购审批制度，项目安装调试及客户验收工作主要集中在下半年。公司在项目安装调试完成，经客户验收合格并取得客户验收报告等资料时确认收入，同时由于部分大项目较为复杂，执行周期较长，因此，营业收入呈现出一定的季节性波动特点。

（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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

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
分客户所处行业						
工业自动化	601,602,374.93	343,493,356.08	42.90%	10.34%	3.33%	3.87%
分产品						
自动化驱动产品	269,278,276.38	136,820,769.99	49.19%	2.30%	-2.02%	2.24%
智能操控系统	317,225,447.92	196,500,995.81	38.06%	18.75%	5.66%	7.68%
分地区						
华东	280,994,767.42	161,634,130.95	42.48%	5.81%	5.29%	0.28%
华中	164,086,868.87	88,952,363.01	45.79%	22.05%	11.33%	5.22%
华南	62,070,583.94	40,078,851.83	35.43%	11.51%	0.89%	6.80%
分销售模式						
直销	594,114,136.94	339,976,037.12	42.78%	9.79%	2.33%	4.18%

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

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
工业自动化	销售量	台	19,673	15,734	25.03%
	生产量	台	24,954	19,493	28.02%
	库存量	台	6,077	3,423	77.53%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司经营形势良好，产量和销售均实现增长，存货保持稳定，由于公司产品结构调整，单价较低的产品数量增加，导致期末公司库存量数量增加。

(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

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
工业自动化	直接材料	282,007,523.14	81.96%	267,644,567.54	79.80%	5.37%
工业自动化	直接人工	24,284,832.22	7.06%	24,896,100.53	7.42%	-2.46%
工业自动化	制造费用	37,201,000.72	10.81%	39,875,273.74	11.89%	-6.71%

说明

无

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
直接材料	282,007,523.14	81.96%	267,644,567.54	79.80%	5.37%
直接人工	24,284,832.22	7.06%	24,896,100.53	7.42%	-2.46%
制造费用	37,201,000.72	10.81%	39,875,273.74	11.89%	-6.71%

（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）	279,340,548.19
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	46.42%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	11.68%

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	第一名	77,900,582.32	12.95%
2	第二名	74,142,222.99	12.32%
3	第三名	57,540,383.65	9.56%
4	第四名	36,729,078.33	6.10%
5	第五名	33,028,280.90	5.49%
合计	--	279,340,548.19	46.42%

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）	58,445,245.29
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	20.39%
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	第一名	23,509,951.38	8.20%
2	第二名	13,969,026.56	4.87%
3	第三名	7,466,752.27	2.61%
4	第四名	7,379,066.37	2.57%

5	第五名	6,120,448.71	2.14%
合计	--	58,445,245.29	20.39%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	47,831,604.50	41,002,938.03	16.65%	
管理费用	45,040,091.94	37,373,214.59	20.51%	
财务费用	816,994.21	500,897.39	63.11%	主要是报告期内，公司银行存款利息收入减少所致
研发费用	48,161,047.10	40,422,900.31	19.14%	

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
岸桥吊具防摇、防扭	通过高精度的吊具姿态检测和实时控制，实现岸桥的防摇、防扭功能	完成	通过对吊具姿态的检测，结合岸桥 PLC/变频器等控制硬件实现小车行走、吊具旋转的精确调整，实现岸桥四绳吊具的防摇、防扭功能	推动公司在岸桥自动化领域的技术积累，形成一套完整的岸桥防摇、防扭解决方案，提升公司的技术竞争力
全功能小车的精确控制模型及全功能小车模式的四绳自动叠箱	建立精确控制模型和优化抓放箱末端动作流程，实现全功能小车模式的四绳自动叠箱功能	完成	建立全功能小车的精确控制模型，对现有抓放箱末端动作流程进行精确控制，实现全功能小车模式的四绳自动叠箱，确保全功能小车在不同任务间切换时具有更强的适应性	推动公司在精确控制与自动化技术方面的技术积累，提升公司在高端自动化技术领域的创新能力，为未来更多复杂系统的开发和应用奠定基础
基于视频方案的列车定位与识别	通过深度学习技术实现对列车的检测、定位，实现列车场景的自动化作业	完成	通过深度学习方法实现对海铁联运列车的集装箱、高邦列车、平板列车的视觉定位，提高列车作业定位精度，实现列车自动化作业	有助于公司开拓智能交通等新市场，增强智能物流市场竞争力，巩固公司的行业领导地位
智能清舱机器人云控系统研发	通过云控操作台远程操作线控化改造后的装载机，实现清舱阶段的远程清舱作业	完成	研发适合清舱机云控系统的激光 SLAM、环视视频拼接、无线中继网络等技术，通过云控操作台远程操作线控化改造后的装载机，用于实现港口散货卸船清舱阶段的远程清舱作业	预计通过提供高效、安全的港口散货卸船清舱解决方案，将大幅提升公司在散货自动化领域的竞争力，进一步增强客户满意度和忠诚度，吸引更多潜在客户
基于视频方案的门机抓斗姿态检测	基于视频方案，通过神经网络模型分析视频数据，实时检测抓斗姿态	完成	通过采集得到的视频数据，在神经网络模型的计算下，检测出抓斗在水平面上开闭斗和移动中的关键点，基于设定的关键点连接矢量来推断吊具姿态，从而实现精准的抓斗姿态监测	提升公司在视频分析和姿态检测技术领域的能力，增强自动化和智能化水平，有助于拓展智能物流及设备管理市场，提高公司技术竞争力和行业地位
堆场外集卡定位与跟	基于摄像头实现高效	完成	实现港口车路协同系统中的	提升公司在智能港口和物流

踪	的集卡定位与跟踪解决方案，提升堆场车辆调度的准确性与实时性		堆场内集卡感知系统，通过堆场路侧的多组摄像头采集集卡视频数据，通过深度学习算法实现集车牌 OCR 识别与位置估计，为 TOS 优化堆场车辆调度提供前端数据支持，从而优化堆场车辆调度，提高堆场运营效率和调度精度	自动化领域的技术能力，推动公司技术创新和市场拓展
基于小车顶激光雷达的 RMG 自动叠箱实现及 RTG 自动叠箱预研	通过雷达扫描与建模，准确定位集装箱与吊具的相对位置及作业安全防护	完成	通过场桥小车顶激光雷达对目标集装箱和场桥吊具进行扫描建模、定位，确定目标集装箱与场桥吊具的相对位姿，从而实现堆场集装箱的全自动装卸	推动公司在自动化堆场的技术升级，降低技术成本，提高公司的技术竞争力，为未来的智能化升级奠定基础
干散料堆场安全生产事故预防及管控服务智能系统研究及应用	构建一个针对干散料堆场安全生产作业场景的全面感知平台	在研	基于多源传感器协同、云边协同等核心技术，实现干散料堆场安全生产作业场景的感知平台；建立干散料堆场安全生产事故预防及管控服务智能系统	预期形成干散料堆场高效、安全的生产解决方案，提升公司在该领域的竞争力，吸引对安全生产有高度需求的客户，从而推动业务增长
集装箱堆场 OCR 系统	通过 OCR 技术，自动化识别和处理集装箱堆场的箱号、车牌号、车顶号等信息	完成	通过深度学习框架对采集的箱号、车牌号、车顶号进行文字区域检测和 OCR 识别，以达到集装箱堆场作业全流程 OCR 信息检测与处理	通过新系统的引入，提升公司在行业中的技术竞争力，增强市场地位
基于视频方案的集卡引导	自动识别并提取集卡车作业过程中的视觉特征，实现集卡车相对位置计算与引导	完成	通过采集集卡车视频数据，针对进出箱作业的各种工况，基于深度学习算法提取不同目标的视觉特征数据，计算集卡相对位置信息，引导集卡至可作业区域范围内，实现内外集卡的自动抓放箱作业检测	推动公司自动化子系统的完善与升级，提升公司的行业竞争力，并为未来的技术创新奠定基础
基于视频方案的集卡防吊起	通过视频目标检测技术，实时监测集卡与集装箱的相对位置，防止集卡在吊装过程中被吊起	完成	通过视觉目标检测技术定位集卡关键特征，在车道侧的集装箱被起吊的过程中监测集卡与集装箱的相对位置以判断集卡是否被吊起，从而实现防止集卡被吊起的安全防护	推动公司自动化子系统的完善与升级，推动公司自动化和智能化水平的提升，增强行业竞争力
基于视频方案的大车行走防撞系统	基于视频分析技术对场桥大车行走过程中的障碍物进行实时检测和距离估算	完成	对场桥大车前方的场景视频数据进行分析，采用深度学习的方法进行障碍物检测，进行障碍物距离估算，实现场桥行走过程中的安全防护	通过技术创新，增强公司在行业中的技术领导地位，并为未来的技术拓展和市场推广奠定坚实的基础
集卡车道两侧有集装箱的工况防吊起检测	研发一种防吊起检测方案，确保龙门吊自动化操作过程中避免因视线受限导致的集卡吊起风险	完成	着重研发一种集卡车道两侧有集装箱遮挡时的防吊起检测方案，对龙门吊自动化的安全性提供进一步的保障	系统的引入将确保公司的子系统符合更高的安全标准，提升公司在行业中的合规性，树立公司在行业中技术领先的形象，进一步拓展市场份额
集装箱箱底扭锁及箱门异常打开检测	开发基于视频分析技术的集装箱箱底扭锁及箱门异常打开检测系统，提高作业安全性	完成	实现基于视频方案的集装箱箱底扭锁及箱门异常打开检测，防止因锁不严或箱门异常开启而导致的作业事故，确保堆场作业的安全性	将推动公司在智能化、自动化技术应用方面的探索和布局，彰显公司在行业中的技术领先优势，为公司带来长远竞争优势

集卡持续引导以及车头检测	利用激光雷达的三维建模能力，结合视频图像的智能识别与分析，实现在吊具下降过程中持续计算集卡的姿态	在研	提供一种综合激光雷达与视频方案的集卡定位引导与安全防护系统，实现在吊具下降过程中对车辆持续引导	将显著提高集卡作业的安全性与效率，从而增强客户满意度，提升市场竞争力，拓展更多合作机会
岸桥集卡侧一键抓放箱检测	结合视觉识别系统和智能控制技术，对岸侧集装箱及集卡进行定位与识别，实现岸桥集卡侧作业的智能化与高效化	在研	研发针对岸桥集卡侧作业的自动抓放箱系统，以实现岸桥集卡侧的自动化操作	将促进公司在自动化、智能化技术方面的研究与开发，推动公司的技术创新与产业升级，提升品牌形象与知名度
基于象鼻梁转扫 Lidar 的船型与物料建模	利用激光雷达的三维建模能力，结合云台的灵活转动，实现对船体和物料的全面、无死角扫描，构建出完整、准确的船型与物料三维模型	完成	采用在司机室处与象鼻梁处分别安装单线激光雷达加云台的方式，以及多线激光雷达加云台的方式，实现对船型和物料的建模，提升扫描建模的完整性	通过技术突破，公司将增强在自动化建模领域的竞争力，为未来的市场拓展与合作提供更多机会，进一步推动公司的技术创新与业务增长
场桥双侧 GNSS 位置检测	开发一套基于 GNSS 的场桥双侧位置检测系统，以实现高精度、实时、可靠的位置检测	完成	基于 GNSS 实现场桥高精度、实时、可靠的位置检测，支持场桥的自动化操作和安全监控	有助于场桥操作的进一步自动化，并推动公司在智能化技术领域的领先地位，确保公司在市场中更具竞争力，满足客户对高效、安全的作业需求
上扫描自动叠箱的持续改进	在现有的自动叠箱技术基础上，进行技术优化和功能应用的标准化，降低人工调试的时间成本	完成	通过技术改进，实现功能应用部署标准化、快速部署调试目标，提高系统部署效率	持续的技术创新和优化将帮助公司在市场中占据优势，吸引更多客户并提升市场份额
散货船舱扫描的持续改进	优化散货船舱扫描系统的建模方式，提升系统对不同雷达和云台设备的适应性，增强系统精度和鲁棒性	完成	对船舱扫描系统建模方式进行改进，提高系统对不同雷达与云台的适应性	将显著提升客户的使用体验，增强客户黏性，为公司赢得良好的市场口碑
仓储物料建模的持续改进	基于行车运动数据，设计智能扫描策略，以实现高效、准确的扫描	完成	充分利用行车运动信息，对物料库区扫描流程进行优化，提升建模的完整性	将促进公司在自动化仓储系统、物料建模等方面的技术与研究开发，推动技术创新与产业升级，提升公司的行业地位
智慧港口研发二期	开发港口数据采集、设备控制、生产过程执行、维护保养的相应系统，提供质量优功能佳的产品，含数据中台 TDSV2.0、设备监控系统 CMSV3.0、生产操作管理系统 TOSV3.0、智联 EAM V3.0、数据驾驶舱 V2.0	完成	实现港口的智能化管理和精细化运营，提高港口的安全性和效率；建立数据交换共享中心和决策分析平台	预期三年销售量 3000 万，预期年增长 10%~20%
书本型小多传动	基于公司 HF630N 平台开发小型化书本型多传动产品，以完善多传动产品低功率段产品线，实现产品线功率全覆盖	完成	书本型多传动产品外观尺寸上更加小巧，可适用于印刷、纺织、化工、造纸、物流等行业多电机传动设备或连续生产线或设备。拟开发产品可实现同步电机驱动与	完善了公司的产品线，拓展公司在多行业的市场份额，提升行业渗透率。高功率密度的结构设计方案可以应用于其他产品，提升研发投入产出比

			异步电机驱动的一体化，集成转矩控制、速度控制，具有优异控制性能；具备领先的矢量控制技术，同时强化产品的可靠性和环境的适应性，具备客户化和行业化的设计，具有功率密度高、通讯组网灵活、可拓展性强等特点	
伺服驱动器	以适用于织机、物流行业的伺服驱动器产品为突破口，本项目旨在开发伺服驱动器产品，增加公司自动化驱动产品的谱系	完成	（1）采用精简高效的技术架构实现产品技术指标；（2）环路（位置、速度、电流环具备稳定性和快速响应能力；（3）提供较为简捷有效的调试模式，简化面板调试动作。本项目开发机型功率 400W~1000W 并制作样机	公司能快速打开纺织、物流等高确定性市场，更将推动公司在伺服控制领域实现“技术积累-产品迭代-生态构建”的闭环。助力公司从传统工业自动化厂商向“智能控制解决方案服务商”跨越
工程型单传动风冷变频器	开发成本更优的 HF630N 变频器 0.4~5.5KW，22~45KW 产品，以提升产品的竞争力；同时开发工程型 690V 风冷变频器，单机功率 55KW~710KW，要求 400KW 及以上能并机，并能在此结构框架基础上开发工程型 400V 风冷变频器，单机功率 250KW~450KW，具有并机功能	在研	此项目完善了公司 690V 工程型产品，单机最大功率做到 710kW，单机功率比现有产品做的更大，可以满足 690V 产品的市场需求。同时，本产品在设计时也满足 400V 产品，结构共用可以方便生产，降低制造成本，原材料采购可以更好控制成本，提升产品竞争力	构建模块化技术平台，提升研发效率。优化产品结构，提高市场响应速度
工程型多传动风冷模块	本项目开发 HF680N 系列工程型 690V 风冷 AFE 和逆变模块，要求大功率模块具备并机功能。同时，在此结构框架基础上开发 400V 风冷工程型多传动模块	在研	此项目开发 690V 工程型风冷 AFE 和多传动产品，AFE 单机功率最大做到 630KW，产品是基于新一代平台开发，产品尺寸，成本控制都有进一步提升，可以提升产品在市场上的竞争力。与 400V 产品共用结构框架，方便生产，降低制造成本，原材料采购可以更好控制成本，提升产品竞争力	构建模块化技术平台，提升研发效率。优化产品结构，提高市场响应速度。推动公司产业链协同发展
HF630N 平台通讯板卡	本项目开发 HF630N 平台所需的通讯板卡，包括串口 DP 卡、EtherCAT 卡等，以满足各行业的通讯需求，能更好的在其他行业推广	完成	此项目开发 HF630N 平台所需的通讯板卡，满足各行业的通讯需求。开发如下板卡：（1）串口 DP 卡（2）SSI 通讯卡（3）EtherNet/IP 卡（4）EtherCAT 卡（5）power-link 卡（6）MODBUS-TCP 卡（7）远程调试变频器附件卡	帮助公司拓展市场和提升技术。构建工业通讯技术矩阵，突破协议壁垒。为工业互联网、数字化工厂等战略方向提供底层支撑，最终形成“通讯技术驱动产品迭代，行业应用反哺技术创新”的良性循环，为公司在智能制造时代的生态卡位奠定核心竞争力
690V 工程型水冷变频器	开发 690V 工程型水冷变频器，单机功率更大，功率密度更高，提高产品竞争力。完善公司平台型产品	在研	开发 690V 工程型水冷变频器，单机功率 200KW~1200KW，预留外接 24V 端口	提升公司在盾构等行业的市场份额。构建差异化竞争优势，强化行业渗透。突破高功率密度与散热技术瓶颈

水冷单机大功率模块	开发功率密度更高的大功率水冷逆变器和 水冷整流回馈产品， 最大功率做到 1700kW	完成	开发单机大功率 690V 水冷多 传动 AFE 和逆变器产品，结 合盾构和船舶行业的运用需 求，根据竞品分析和 690V 电 压等级的最大适配电机功 率，此项目计划开发单机 170 0KW 大功率模块。主要开发 内容：(1)开发 690V 水冷单 体大功率整流回馈模块；(2) 开发 690V 水冷单体大功率逆 变模块	构建差异化竞争优势，强化 行业渗透。突破高功率密度 与散热技术瓶颈
MINI 型变频器功率扩 展	开发 MINI400V 系列 7.5~22kW 更大功率的 变频器	完成	研发 MINI400V 系列更大功 率变频器，功率范围 7.5-22k W,分为两个机型，分别为 7.5 ~11kW、15~22kW。利用 MI NI 变频器已有外观，控制 板，键盘方案增加功率范 围，保持与公司产品风格一 致。丰富了公司 Mini 变频 器的平台产品，其技 HF630N 变频器的优势是体积更小、 成本更低	完善了公司 Mini 变频器产 品矩阵，抢占中小功率变频 器红海市场。为构建“通用 型驱动平台”奠定基础
超启动变频器功率扩 展	目前我司超启动变频器只有 22kW，市场使用及推广时功 率有限，需要将超启动变频 器功率段扩展为 22kW、 37kW 和 45kW，并进一步 优化超启动变频器成本	完成	在 22kW 超启动变频器基 础上拓展 37kW、45kW 两 个功率段，并在成本上进一 步优化，需达成三款整机的 结构与硬件 PCB 光板共用	细化市场的定制开发，提 高行业拓展竞争力，增强公 司在纺织行业的市场份额
伺服驱动器功率扩展	为满足纺织、物流等行 业对公司大功率(>1kW)伺 服驱动器产品的需求，同时 扩展 SD1 系列伺服驱动器 产品的功率范围，纺织事 业部研发人员结合产品的 技术要求和现有资源，申 请开发 SD1 系列大功率伺 服驱动器产品（三相 220V 最大 5kW；三相 380V 最 大 7.5kW）	在研	开发 SD1 系列大功率伺 服驱动器产品（三相 220V 最大 5kW；三相 380V 最 大 7.5kW），共需开发 3 套结构件。其中三相 220V 机型支持单相 220V 供电， 1 套板卡含驱动板、控制 板、显示板。实际开发过 程中，显示板只开发可共 用的 1 款即可	完善公司伺服产品矩阵， 助力公司从传统工业自动 化厂商向“智能控制解决 方案服务商”跨越
桥机专用变频器	根据行业发展需求，开 发能够匹配轻巧型欧式 葫芦以及单梁葫芦行车 控制需求的变频器	在研	(1) 在 GF630N01 系列 MINI 变频器平台上开发 适用于驱动桥机机构的变 频器；(2) 桥机专用变频 器要求：功率段范围 5.5 KW~22KW；DI 需有六 个；DO 需有 2 个继电器 输出；需有 1 个 AI 和 1 个 AO；通讯需有 485， 其它通讯可没有；需要 定绳长防摇功能，功能 激活可用端子使能和参 数使能；标配 PG 卡； 标配 LED 面板，但需 要能外接 LCD 面板	细化市场的定制开发，提 高行业拓展竞争力，增强 公司在桥机行业的市场份 额
逆变电源技术	市场发展需要电源相 关产品，基于现有硬	完成	本项目需要完成三种不 同功能产品的开发，分 别为三相	解决公司电源类产品软 件及算法的问题，三相 制动模块

	件平台，进行软件算法的开发，为后续电源类产品软件算法做好准备		制动模块；直流斩波模块(双向 DCDC 变换器)；逆变电源模块。这三种产品的硬件拓扑结构与逆变器相同，可以直接借用我司现有的成熟逆变器硬件模块，只需额外再增加一些元器件，如直流斩波模块需要增加直流电抗器，逆变电源模块需要增加正弦波滤波器。这三种产品的软件算法完全不同，需要进行自主开发	和 DCDC 变换器已经形成部分产品，可以应用于船舶行业的电源类产品
小型水冷变频器	根据行业发展需求，开发适用于真空泵的高防护小型水冷变频器	完成	此项目开发适用于真空泵系统 220V 和 400V 小型水冷变频器，驱动和控制永磁同步电机,产品功率范围为 2.2~11kW。基于 HF630N 研发平台，结合真空泵的现场使用特点，需进行硬件、结构的设计及软件更改，同时控制产品成本达到目标成本要求	细化市场的定制开发，提高行业拓展竞争力，增强公司在泵类产品的市场份额
基于小车顶激光雷达的 RMG 自动叠箱实现及 RTG 自动叠箱预研项目	通过雷达扫描与建模，准确定位集装箱与吊具的相对位姿及作业安全防护	完成	通过场桥小车顶激光雷达对目标集装箱和场桥吊具进行扫描建模、定位，确定目标集装箱与场桥吊具的相对位姿，从而实现堆场集装箱的全自动装卸	推动公司在集装箱自动化堆场的技术升级，降低技术成本，提高公司的技术竞争力，为未来的智能化升级奠定基础

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	137	127	7.87%
研发人员数量占比	22.50%	21.90%	0.60%
研发人员学历			
本科	77	70	10.00%
硕士	31	27	14.81%
博士	4	4	0.00%
大专及大专以下	25	26	-3.85%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	46	41	12.20%
30~40 岁	67	60	11.67%
40 岁以上	24	26	-7.69%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	48,161,047.10	40,422,900.31	33,712,043.51
研发投入占营业收入比例	8.00%	7.39%	6.65%
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	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	529,890,202.95	445,716,932.20	18.88%
经营活动现金流出小计	487,275,452.60	393,618,370.32	23.79%
经营活动产生的现金流量净额	42,614,750.35	52,098,561.88	-18.20%
投资活动现金流入小计	523,646,621.55	249,020,276.72	110.28%
投资活动现金流出小计	613,230,884.53	283,353,172.49	116.42%
投资活动产生的现金流量净额	-89,584,262.98	-34,332,895.77	-160.93%
筹资活动现金流入小计	549,280,820.68	0.00	
筹资活动现金流出小计	44,863,866.92	36,184,062.31	23.99%
筹资活动产生的现金流量净额	504,416,953.76	-36,184,062.31	1,494.03%
现金及现金等价物净增加额	457,447,441.13	-18,418,396.20	2,583.64%

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）投资活动现金流入同比变动的原因：报告期内公司增加对结构性存款和大额存单等理财产品的投入，受理财产品期限和购买时间的影响，理财产品到期较多，导致收回投资收到的现金和收到其他与投资活动有关的现金增加。

（2）投资活动现金流出同比变动的原因：①随着公司募投项目建设的不断投入，公司购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加；②报告期内公司充分利用暂时闲置资金购买结构性存款和大额存单等理财产品，导致投资支付的现金、支付其他与投资活动有关的现金增加。

（3）筹资活动现金流入、筹资活动产生的现金流量净额以及现金及现金等价物净增加额同比变动的原因：2024 年公司上市成功，向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）股票 1,392 万股，共计募集资金 52,812.48 万元，扣除承销费后的募集资金为 47,946.28 万元，吸收投资收到的现金同步增加。

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

本报告期内经营活动产生的现金流量净额与净利润差额较大，主要受客户资金安排影响，上下游款项结算与支付存在一定的时间差，导致经营活动产生的现金流净额有所下降。

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

	2024 年末		2024 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	615,150,464.06	44.41%	107,770,451.23	15.26%	29.15%	主要系本期发行新股收到募集资金所致
应收账款	429,664,745.20	31.02%	262,991,651.60	37.25%	-6.23%	主要系本期销售额增加，同时部分下游客户受结算周期等因素影响回款有所放缓所致
合同资产	14,978,213.48	1.08%	34,902,701.77	4.94%	-3.86%	主要系本期收回质保金增加所致
存货	74,639,856.45	5.39%	71,744,266.25	10.16%	-4.77%	
投资性房地产	2,898,786.76	0.21%	63,541.31	0.01%	0.20%	主要系本期增加房屋出租所致
长期股权投资	6,606,232.17	0.48%	5,998,103.18	0.85%	-0.37%	
固定资产	18,310,840.24	1.32%	22,286,440.32	3.16%	-1.84%	
在建工程	97,465,549.55	7.04%	665,395.08	0.09%	6.95%	主要系本期增加募投项目建设支出所致
使用权资产	23,200,396.92	1.67%	26,294,427.59	3.72%	-2.05%	
短期借款	20,014,666.67	1.44%	0.00	0.00%	1.44%	主要系本期新增抵押借款所致
合同负债	35,486,218.84	2.56%	30,546,207.20	4.33%	-1.77%	
长期借款	23,623,599.98	1.71%	0.00	0.00%	1.71%	主要系本期新增抵押借款所致
租赁负债	20,011,012.17	1.44%	23,292,784.57	3.30%	-1.86%	

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								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	92,000,000.00				429,000,000.00	511,000,000.00		10,000,000.00
金融资产小计	92,000,000.00				429,000,000.00	511,000,000.00		10,000,000.00
应收款项融资	23,388,377.45				137,743,102.82	146,019,804.97		15,111,675.30

上述合计	115,388,377.45				566,743,102.82	657,019,804.97		25,111,675.30
金融负债	0.00							0.00

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

单位：元

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	475,024.39	475,024.39	冻结	银行承兑汇票等保证金
无形资产	13,946,200.00	13,318,620.91	抵押	用于银行借款抵押
合计	14,421,224.39	13,793,645.30		

注：公司于 2024 年 4 月 28 日与招商银行股份有限公司武汉分行签订抵押合同，以自有土地使用权作为抵押物，向银行申请抵押借款。

七、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
96,800,154.47	476,847.91	20,200.01%

注：主要为募投项目投入

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

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额（1）	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额（2）	报告期末募集资金使用比例（3） =（2）/（1）	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2024 年	首次公开发行	2024 年 11 月 07 日	52,812.48	45,049.49	10,945.40	10,945.40	24.30 %	0.00	0.00	0.00%	35,883.40	存放于募集资金专户及大额存单账户	0.00
合计	--	--	52,812.48	45,049.49	10,945.40	10,945.40	24.30 %	0.00	0.00	0.00%	35,883.40	--	0.00
募集资金总体使用情况说明													
根据中国证券监督管理委员会《关于同意武汉港迪技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2024〕1211 号），本公司由主承销商中泰证券股份有限公司采用向网上投资者直接定价的方式，向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）股票 1,392 万股，发行价为每股人民币 37.94 元，共计募集资金 52,812.48 万元，坐扣尚未支付的承销费 4,866.20 万元后的募集资金为 47,946.28 万元，已由主承销商中泰证券股份有限公司于 2024 年 10 月 31 日汇入本公司募集资金监管账户。另减除申报会计师费、律师费、已支付的保荐费等与发行权益性证券直接相关的费用 2,896.79 万元后，公司本次募集资金净额为 45,049.49 万元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2024〕7-29 号）。 截止 2024 年 12 月 31 日，累计使用募集资金 10,945.40 万元，全部用于投入承诺募集资金项目。2024 年募集资金专用账户利息收入扣除银行手续费等的净额为 7.25 万元，应结余募集资金 34,111.34 万元，实际结余募集资金 35,883.40 万元，差异原因如下：（1）尚未支付的发行费用 907.55 万元；（2）本公司及子公司在募投项目实施期间使用票据及自有资金支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换尚未置换的资金 864.51 万元。													

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变
--------	--------	--------------	------	----------------	------------	------------	----------	---------------	-----------------------	--------------	-----------	--------------	----------	--------------

		向							)	期		益		化
承诺投资项目														
首次公开发行	2024年11月07日	港迪技术生产制造基地建设	生产建设	否	19,287.81	15,495.74	5,809.11	5,809.11	37.49%	2026年12月31日			不适用	否
首次公开发行	2024年11月07日	港迪技术研发中心建设项目	研发项目	否	15,540.79	9,855.36	2,613.04	2,613.04	26.51%	2026年12月31日			不适用	否
首次公开发行	2024年11月07日	港迪智能研发中心建设项目	研发项目	否	12,124.59	7,643.87	1,365.79	1,365.79	17.87%	2026年12月31日			不适用	否
首次公开发行	2024年11月07日	全国销服运营中心建设项目	运营管理	否	8,650.68	7,054.52	1,157.46	1,157.46	16.41%	2026年12月31日			不适用	否
首次公开发行	2024年11月07日	补充流动资金	补流	否	10,000.00	5,000.00							不适用	否
承诺投资项目小计				--	65,603.87	45,049.49	10,945.40	10,945.40	--	--			--	--
超募资金投向														
不适用		不适用												
合计				--	65,603.87	45,049.49	10,945.40	10,945.40	--	--	0.00	0.00	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）		不适用												
项目可行性发生重大变化的情况说明		无												
超募资金的金额、用途及使用进展情况		不适用												

募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2024 年 12 月 11 日召开第二届董事会第五次会议和第二届监事会第五次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意使用募集资金 10,681.17 万元置换预先已投入募集资金投资项目及已支付发行费用的自筹资金。天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司以自筹资金预先投入募投项目及支付发行费用的情况进行了专项审核，并出具了《关于武汉港迪技术股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目及支付发行费用的鉴证报告》（天健审（2024）7-781 号）。截至 2024 年 12 月 31 日，上述置换已全部完成。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	存放于募集资金专户及定期存款账户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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：万元

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
港迪智能	子公司	智能操作系统研发、生产与销售，其业务是公司主营业务的组成部分	3,000.00	38,891.08	15,341.98	31,258.71	4,318.18	3,834.10

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

- 1、经公司 2024 年 12 月 27 日第三次临时股东大会审议通过，公司使用募集资金 7,000.00 万元向全资子公司港迪智能增资，增资前港迪智能注册资本 3,000.00 万元，增资后港迪智能注册资本将增加至 10,000.00 万元。2025 年 1 月 2 日，公司已实缴增资款 7,000.00 万元；2025 年 1 月 13 日，港迪智能已完成工商变更登记。
- 2、港迪智能系公司全资子公司，主要经营智能操作系统业务。2024 年度，公司积极开拓市场，智能操作系统业务收入规模进一步增长，带动净利润增长。

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）发展规划与目标

战略方面，公司坚持“品质与服务”的企业文化，秉承“成就客户，造福员工，奉献社会”的核心价值观，未来将以国家产业政策为导向，继续围绕工业自动化领域，坚持走高端化、差异化、“软硬件一体化”的产品发展路线，重点聚焦于“国产替代市场空间大”或“国内处于起步阶段”的领域，努力实现“以振兴民族工业为己任，打造国际知名品牌”的企业愿景。

市场方面，进一步巩固现有港口、盾构、水泥等细分领域市场优势的基础上，以公司的产品研发为保障，重点拓展铁路、冶金、船舶、风机水泵、石油化工、煤炭矿山、物流、热电、新能源等高端传动领域或新兴领域的客户群体。

（二）具体措施

1、加大研发投入

加大研发投入：用好募集资金，加快港迪技术研发中心建设项目、港迪智能研发中心建设项目、全国销服运营中心建设项目等项目建设，持续加大研发资源投入，提升公司整体科技竞争力。

完善测试与质量管控：完善产品研发测试平台，在自动化驱动产品研发阶段加强全面测试与中试。引入先进测试设备与自动化流程，确保产品在性能、可靠性、稳定性方面达到客户高标准，为各类产品质量提供保障。

2、市场拓展与深耕

深化现有市场份额：针对自动化驱动产品中的低压变频器，拓宽频率覆盖范围，优化性能与性价比，满足现有客户

需求，巩固成熟行业市场份额。抓住集装箱港口设备中的场桥和岸桥、散货港口设备中的门机和卸船机的智能化升级等市场机会，深度参与智慧港口建设，加强国产替代，助力港口运营实现高效化、智能化、绿色化转型。

拓展新行业应用：推进自动化驱动产品中中高压变频器在石油、冶金、港口、矿山机械等行业的应用；在智能操控系统方面聚焦智慧港口，布局内河与中小港口；管理软件系统则向与港口业务关联紧密的行业拓展。

开拓海外市场：根据市场需求，稳步推进“走出去”战略。研究国际市场需求与竞争态势，制定国际化发展战略，加强国际合作与交流，逐步建立海外营销与服务网络，提升公司品牌国际影响力。

3、组织管理与人才发展

实施人才强司战略：围绕公司战略发展需求，吸引具有高端技术、管理经验与市场开拓能力的优秀人才，强化人才队伍建设，开展多层次培训，为公司技术创新、管理创新与市场拓展提供人才支持。

加强内部管理优化：加强全面预算管理，建立覆盖各业务环节的预算体系，控制成本，提高资源配置效率。推进采购产品和零配件的国产化替代，加强供应商管理，保障供应链安全。

4、产品创新升级

自动化驱动产品：重点聚焦中高压变频器、高性能伺服驱动器、水冷多传动系统、桥机专用变频器以及工程型多传动风冷模块等重点新产品的研发，升级和优化低压变频器等现有产品线。针对纺织、物流与仓储等行业特点，开发高性能伺服驱动器产品，拓展伺服驱动器市场。

智能操控系统：对集装箱智能操控系统进行技术升级与功能迭代，推动智能动态抓放箱功能应用；升级门机智能操控系统，拓展应用场景；优化智能无人天车，实现场景全覆盖，提高自主作业能力与智能化水平。

管理软件系统：以 AI 为核心驱动力，升级现有软件产品，实现故障精准诊断、预测及智能维修方案制定，提升产品智能化水平与用户体验，增强产品竞争力。

5、多元合作策略与协同发展

公司在发展格局上将构建“一体三翼”的战略支点，形成以武汉总部为核心，深圳、上海、海南三大区域中心协同发展的战略格局。公司将继续加强产学研合作，搭建协同创新平台，借助高校科研、学术及人才资源，共同开展前沿技术与项目攻关，加速科研成果转化，提升技术创新与核心竞争力。在市场层面，积极与上下游企业、行业协会等加强合作，通过资源共享、优势互补，实现合作共赢，共同推动业务发展。

（三）公司面临的风险和应对措施

1、下游行业景气度风险

公司业务经营情况与下游行业的发展状况密切相关。公司客户所处行业集中度较高，以港口、水泥等行业客户以及起重机械、盾构机等大型设备制造厂商为主，产品主要应用领域涉及港口码头、轨道交通等基础设施建设以及建筑行业，拓展应用于石油、冶金、物流、船舶、纺织等行业。公司主要客户所处行业受宏观经济景气度、产业政策、固定资产投资和行业周期等因素影响较为明显。

如果未来宏观经济整体增速放缓、产业政策趋严或者某一细分行业呈周期性下行趋势，则会导致下游行业发展景气度不足。若公司未能及时调整经营策略、提高自身技术水平、有效控制成本费用、不断拓展新客户和开发新产品，则会导致公司产品销量、价格、毛利率受到较大影响，进而影响公司整体经营业绩，公司面临业绩增速放缓或下降的风险。

2、产品的竞争风险

在工业自动化产品市场中，西门子、ABB、安川等外资企业以及汇川技术、英威腾等国内企业凭借品牌、技术和资本优势，占据大部分国内低压变频器市场，公司相较于变频器市场头部企业市场份额较小，且目前优势主要集中在特定

行业领域。若未来变频器市场整体增速放缓，则整体市场竞争压力将会加大，同时头部品牌可能会加大在公司优势领域的市场拓展力度，公司扩大自动化驱动产品市场份额的难度则会进一步增加。

公司将不断优化产品销售结构，加大产品的研发拓展力度，进一步完善产品线，以应对产品竞争带来的风险。

3、原材料价格波动的风险

公司主要原材料为功能组件、低压元件、IGBT、仪器仪表、集成电路等，种类繁多，各年采购型号存在差异，同类原材料的不同型号价格不同，存在原材料采购价格波动风险。

公司将进一步完善预算管理系统和采购管理系统，加强对采购原材料的价格监控和使用管理，减少价格波动的风险。

4、技术迭代及产品创新风险

公司所处的工业自动化行业属于技术驱动型与技术密集型行业，用户对产品的个性化需求也在不断提高，要求行业内企业具有较强的科技创新能力，以适应行业的快速发展，产品和技术的持续创新能力日渐成为相关产品核心竞争力的重要组成部分。

公司整体研发投入规模及技术储备与同行业头部公司相比仍有差距，若未来公司未能准确把握技术发展趋势、无法及时调整研发创新机制或研发投入不足，出现关键技术未能突破、技术性能指标未达到预期等情况，公司将面临在技术迭代中落后于竞争对手的风险，将对公司的核心竞争力造成不利影响。

公司将充分了解市场及客户需求，根据应用场景开发更多定制化产品，通过设计创新、工艺创新、方案设计创新等赢得市场认可，同时紧跟前沿技术，积极开发技术含量更高的产品，不断提升产品竞争力。

5、技术人才不足导致的风险

拥有行业经验丰富、技术研发能力强、人员结构稳定的研发团队是公司保持技术优势和竞争力的关键。公司现有研发人员数量和头部企业相比存在一定的差距，随着公司经营规模增大，如果公司无法建立长效的研发团队培养机制，不能引入适当的高技术人才，公司的发展将会受到一定的影响。

公司将根据业务发展需要，持续加大研发投入，通过差异化的激励策略引进核心技术人才，满足公司发展过程中的人才需求。

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

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“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”行动方案公告。

☒是 ☐否

为践行中央政治局会议提出的“要活跃资本市场、提振投资者信心”及国常会提出的“要大力提升上市公司质量和投资价值，要采取更加有力有效措施，着力稳市场、稳信心”的指导思想，坚持“以投资者为本”的上市公司发展理念，公司结合自身发展战略、经营情况及财务情况，为进一步维护公司全体股东利益，增强投资者信心，促进公司长远健康可持续发展，制定了“质量回报双提升”行动方案。具体内容详见公司于 2025 年 1 月 13 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于“质量回报双提升”行动方案的公告》（公告编号：2025-003）。公司关于“质量回报双提升”行动方案的落实进展情况如下：

（一）业绩持续提升

报告期内，公司主营业务收入及净利润均实现了稳步增长，业绩发展整体呈现良好的增长态势。公司全年营业收入为 60,171.82 万元，同比增长 10.02%；实现归属于上市公司股东的净利润 9,437.51 万元，同比增长 9.13%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 9,221.27 万元，同比增长 16.59%。2024 年末，公司归属于上市公司股东的净资产 92,584.80 万元，同比增长 143.02%。

公司聚焦主业，稳抓机遇，不断推进公司高质量发展，以良好的口碑赢得市场，提升在行业中的影响力。公司业绩的持续提升，为公司长远发展、提振投资者信心、增强股东回报提供了有力支持。

（二）加大研发投入，提升先进技术

公司高度重视技术与产品的持续创新，2021-2024 年，公司研发费用分别为 3,476.88 万元、3,371.20 万元、4,042.29 万元、4,816.10 万元，占营业收入比重分别为 8.11%、6.65%、7.39%、8.00%。公司募投项目中预计投入的研发中心建设项目金额约为 1.75 亿元，项目建成后将持续创造成果。研发的持续投入，将进一步提升公司竞争力。

公司自主研发并掌握了电机矢量控制、带负载动态自学习、多电机刚性联轴同步控制、防摇摆控制、整流回馈控制等多项变频器核心控制技术，并大规模应用于公司自动化驱动产品。公司生产的“盾构、建机和港口专用变频器”获“2022 年湖北省制造业单项冠军产品”，其中用于盾构机主驱动的高性能变频器经中国工程机械工业协会、中国机械工业联合会、中国工程机械学会等组织的专家委员会鉴定（工机协鉴字〔2019〕4 号、JK 鉴字〔2021〕2252 号），认为整体技术指标达到国际先进水平，部分核心技术达到国际领先水平。

截至本报告出具日，公司拥有各项专利 129 项（其中发明专利 37 项），软件著作权 87 项，已进入实质审查的在申请发明专利超过 60 项。同时，公司作为标准主要起草单位之一，参与并完成了 3 项国家标准、1 项行业标准、6 项团体或地方标准的制定工作。

（三）进一步完善公司治理，提升规范运作水平

公司严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《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、规范性文件及监管部门的相关规定和要求，建立和完善了以股东大会为最高权力机构、董事会为决策机构、监事会为监督机构、管理层为执行机构的权责分明的法人治理结构。公司上市以来，制定并积极持续完善《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》等相关治理制度文件，保证股东大会、董事会、监事会、管理层的“三会一层”治理架构稳健运行，充分发挥独立董事参与决策、监督制衡、专业咨询作用，不断加强内部控制建设，保障全体股东特别是中小股东的合法利益。公司已完成制度的统一更新。

（四）强化信息披露，加强投资者关系管理，有效传递公司价值

公司在上市报告期间和上市以来，始终高度重视信息披露工作，严格按照法律法规、中国证监会及深圳证券交易所相关要求，规范信息披露流程，遵守真实、准确、完整、及时、公平、合法合规等信息披露原则，履行各项信息披露义务，突出信息披露的重要性、针对性，不断提高信息披露的有效性和透明度。为使投资者能够进一步了解公司情况，公司不断加强投资者关系管理工作，建立了多样化的沟通渠道，充分利用公司网站、互动易平台、股东大会、邮件、投资者热线等多维度和多元化的方式，全面展示公司业绩、财务状况和战略规划，使投资者能够更深入全面地了解公司情况。

（五）注重投资者回报，实行稳健的分红政策

公司坚持以投资者为本，始终致力于把企业持续经营好，不断提升公司盈利能力，力争以良好的经营业绩回报投资者。

公司拟定了 2024 年度利润分配预案，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 10.00 元（含税），拟派发现金红利 55,680,000.00 元（含税），占 2024 年度报告合并报表中本报告期归属于母公司股东净利润的比例为 59.00%。

未来，公司将继续积极推动落实“质量回报双提升”行动方案，努力通过良好的业绩、规范的公司治理和积极的投资者回报，切实增强投资者的获得感，为稳市场、稳信心积极贡献力量。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《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》等相关法律法规及规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，建立健全公司内部控制制度，进一步提高了公司治理水平和风险防范能力。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照法律法规、《公司章程》及《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，股东大会依法履行《公司法》《公司章程》赋予的权利和义务，确保全体股东尤其是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。公司股东大会提案审议符合程序，股东大会就会议通知列明的议案依次进行审议。报告期内，公司召开的股东大会均由公司董事会召集召开，由见证律师进行现场见证并出具法律意见书。在股东大会上保障各位股东有充分的发言权，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权，使其充分行使股东合法权利。报告期内，公司共召开股东大会 4 次，审议并通过议案共计 29 项。

（二）关于公司与控股股东、实际控制人

公司控股股东、实际控制人严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《公司章程》等相关规定和要求，依法行使股东权利，履行股东义务，不存在超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的行为，没有损害公司及全体股东的利益。公司不存在控股股东占用公司资金或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、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和各内部机构独立运作。控股股东、实际控制人切实履行诚信义务，维护上市公司独立性，切实保障上市公司和投资者的合法权益。

（三）关于董事与董事会

报告期内，公司董事会严格按照《公司法》《公司章程》及《董事会议事规则》开展工作。董事会成员共 7 名，董事长 1 名，副董事长 1 名，董事长和副董事长均由全体董事过半数选举产生，董事会成员中有独立董事 3 名(会计专业、法律专业、行业背景人士各 1 名)。

公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司明确董事的职权和义务，严格按照《董事会议事规则》行使权利、履行义务；公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会 4 个专门委员会，专门委员会成员全部由董事组成，按照各委员会实施细则规范运作。报告期内，公司董事严格按照《公司章程》《董事会议事规则》等相关制度行使职权，出席董事会和股东大会，能够切实履行职责，勤勉尽责，并积极参加相关培训，提高自身规范运作意识。

（四）关于监事和监事会

公司监事会成员共 3 名，其中职工代表监事 1 名，监事会人数和人员构成符合法律法规、规范性文件和《公司章程》的相关规定。各位监事本着对全体股东负责的态度，认真履行法律法规和公司赋予的各项职能，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事和高级管理人员履职情况进行监督，切实维护公司及全体股东的合法权益。

（五）关于相关利益者

公司积极履行企业的社会责任，充分尊重和维护相关利益者的合法权益，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调均衡，共同推动公司持续、健康的发展。

（六）关于信息披露与透明度

报告期内，公司严格按照有关法律法规以及《公司章程》《信息披露管理制度》等要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露了有关信息。董事会指定董事会秘书负责日常信息披露工作、接待股东来访及咨询。董事会办公室作为信息披露事务办事机构，在董事会秘书的领导下，负责信息披露的日常管理工作。公司信息披露的指定网站为巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公司信息披露的指定报刊为《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》及《经济参考报》，确保公司所有股东能够公平地获取公司信息。同时，公司高度重视投资者关系管理，通过投资者电话专线、专用电子邮箱等多种形式认真回复投资者咨询和提问，保障了投资者知情权与参与权，积极维护公司与投资者良好关系，提高公司信息披露的透明度，切实保护投资者特别是中小投资者的合法权益。

（七）关于公司治理制度

公司始终严格遵守监管规定，不断完善公司治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，保障公司治理制度体系持续满足监管要求。

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

（一）资产完整独立

公司系由港迪有限整体变更设立，港迪有限的所有资产均由公司合法承继，公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在权属纠纷。公司具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。公司资产完整、权属清晰，不存在对控股股东、实际控制人及其控制的其他企业依赖的情况，不存在资金或其他资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情况。

（二）人员独立

本公司建立了独立的劳动、人事、工资报酬及社会保障管理体系，独立招聘员工，与员工签订劳动合同。公司的人员独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。董事、监事、高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》的有关规定产生。公司的总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员均未在控股股东、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，公司财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼职。

（三）财务独立

公司设立了独立的财务会计部门，配备了专职的财务人员，并建立了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。公司开设了独立的银行账号，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的企业共用银行账户的情形。

（四）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。公司依法设立了股东大会、董事会、监事会，按照《公司章程》的规定聘任了经理层，同时根据公司业务发展需要设置了各职能部门，与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业不存在机构混同的情形。

（五）业务独立

公司具有完全独立的业务运作体系和独立面向市场自主经营的能力。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不存在对公司构成重大不利影响的同业竞争，以及严重影响独立性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
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2024 年 01 月 03 日		关于武汉港迪技术股份有限公司申请增加银行综合授信额度的议案
2023 年年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2024 年 04 月 08 日		(1) 关于《武汉港迪技术股份有限公司 2023 年度财务报告》的议案 (2) 关于《武汉港迪技术股份有限公司 2023 年年度报告》的议案 (3) 关于《武汉港迪技术股份有限公司 2023 年度董事会工作报告》的议案 (4) 关于《武汉港迪技术股份有限公司 2023 年度监事会工作报告》的议案 (5) 关于武汉港迪技术股份有限公司续聘 2024 年度会计师事务所的议案 (6) 关于《武汉港迪技术股份有限公司 2023 年度财务决算报告》的议案 (7) 关于《武汉港迪技术股份有限公司 2024 年度财务预算报告》的议案 (8) 关于《武汉港迪技术股份有限公司董事 2023 年度薪酬（津贴）及 2024 年度薪酬（津贴）方案》的议案 (9) 关于《武汉港迪技术股份有限公司监事 2023 年度薪酬及 2024 年度薪酬方案》的议案 (10) 关于《武汉港迪技术股份有限公司预计 2024 年度日常关联交易及确认 2023 年度日常关联交易》的议案 (11) 关于《武汉港迪技术股份有限公司 2023 年度利润分配预案》的议案 (12) 关于武汉港迪技术股份有限公司申请银行综合授信额度及固定资产贷款的议案 (13) 关于武汉港迪技术股份有限公司与上海宝信软件股份有限公司签署战略合作框架协议的议案 (14) 关于修订公司首次公开发行股票并在创业板上市后适用的《武汉港迪技术股份有限公司章程（草案）》的议案 (15) 关于修订《武汉港迪技术股份有限公司股东大会议事规则》的议案 (16) 关于修订《武汉港迪技术股份有限公司董事会议事规则》的议案 (17) 关于修订《武汉港迪技术股份有限公司监事会议事规则》的议案

					(18) 关于修订《武汉港迪技术股份有限公司独立董事工作制度》的议案 (19) 关于修订《武汉港迪技术股份有限公司对外担保管理制度》的议案 (20) 关于修订《武汉港迪技术股份有限公司关联交易管理办法》的议案 (21) 关于修订《武汉港迪技术股份有限公司控股股东、实际控制人行为规范》的议案
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2024 年 06 月 21 日		(1) 关于武汉港迪技术股份有限公司换届选举暨选举第二届董事会非独立董事的议案 (2) 关于武汉港迪技术股份有限公司换届选举暨选举第二届董事会独立董事的议案 (3) 关于武汉港迪技术股份有限公司换届选举暨选举第二届监事会非职工代表监事的议案
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	69.75%	2024 年 12 月 27 日	2024 年 12 月 28 日	(1) 关于变更注册资本、公司类型、修订《公司章程》并办理工商变更登记的议案 (2) 关于使用部分募集资金向全资子公司增资以实施募投项目的议案 (3) 关于公司及子公司使用部分闲置募集资金和闲置自有资金进行现金管理及募集资金余额以协定存款、通知存款方式存放的议案 (4) 关于拟购买董监高责任险的议案 (详见公司在巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 披露的《2024 年第三次临时股东大会决议公告》)

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
向爱国	男	60	董事长	现任	2021 年 06 月 22 日	2027 年 06 月 20 日	10,200,000				10,200,000	
徐林业	男	60	副董事长	现任	2021 年 06 月 22 日	2027 年 06 月 20 日	6,600,000				6,600,000	

范沛	男	60	董事	现任	2021 年 06 月 22 日	2027 年 06 月 20 日	6,600, 000				6,600, 000	
顾毅	男	63	董事	现任	2021 年 06 月 22 日	2027 年 06 月 20 日	6,600, 000				6,600, 000	
曹德雄	男	64	独立董 事	现任	2021 年 06 月 22 日	2027 年 06 月 20 日						
陈勇	男	45	独立董 事	现任	2021 年 06 月 22 日	2027 年 06 月 20 日						
牛红彬	男	40	独立董 事	现任	2021 年 06 月 22 日	2027 年 06 月 20 日						
张艳荣	女	42	监事会 主席	现任	2021 年 06 月 22 日	2027 年 06 月 20 日						
陈康	男	38	职工代 表监事	现任	2021 年 06 月 22 日	2027 年 05 月 12 日						
高风勇	男	54	监事	现任	2022 年 01 月 17 日	2027 年 06 月 20 日	24,194				24,194	
李小松	男	46	总经理	现任	2021 年 06 月 22 日	2027 年 06 月 20 日	96,775				96,775	
谢鸣	男	47	副总经 理	现任	2021 年 06 月 22 日	2027 年 06 月 20 日	96,775				96,775	
黄铭	男	55	副总经 理	现任	2021 年 09 月 06 日	2027 年 06 月 20 日						
周逸君	女	38	副总经 理、董 事会秘 书	现任	2021 年 06 月 22 日	2027 年 06 月 20 日						
张丽娟	女	45	财务总 监	现任	2021 年 06 月 22 日	2027 年 06 月 20 日						
合计	--	--	--	--	--	--	30,217 ,744				30,217 ,744	--

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

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

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

向爱国先生，1964 年 4 月出生，中国国籍，拥有新加坡永久居留权。武汉理工大学（原武汉水运工程学院）船舶港口电气自动化专业，本科学历。1986 年 7 月起，就职于武汉理工大学，任高级工程师、产学研特聘教授，于 2022 年 5 月办理离岗创业，2024 年 4 月退休；1999 年 12 月至 2021 年 12 月，历任港迪电气执行董事、总经理、董事长；2006 年 3 月至今，历任港迪集团执行董事、总经理、董事长；2009 年 12 月至今，任新加坡港迪董事；2015 年 9 月至今，任港迪智能董事长；2018 年 9 月至 2021 年 7 月，任港迪软件董事长兼总经理；2021 年 7 月至今，任港迪软件董事；2015 年 9 月至今，任公司董事长。

徐林业先生，1964 年 10 月出生，中国国籍，拥有新加坡永久居留权。武汉理工大学（原武汉水运工程学院）船舶港口电气自动化专业，本科学历。1986 年 7 月至 1999 年 12 月，任长航武汉港机厂设计科副科长；2010 年 11 月至 2022 年 12 月，历任港迪电气监事、董事；2006 年 3 月至今，任港迪集团监事；2009 年 12 月至今，任新加坡港迪董事；2015 年 9 月至今，历任港迪智能监事、董事；2018 年 9 月至今，历任港迪软件监事、董事；2021 年 9 月至今，任苏港智能董事；2015 年 9 月至 2021 年 6 月，任港迪有限监事；2021 年 6 月至今，任公司副董事长。

范沛先生，1964 年 7 月出生，中国国籍，拥有新加坡永久居留权。武汉理工大学（原武汉水运工程学院）工程机械专业，本科学历。1985 年 7 月起，就职于武汉理工大学，任讲师，于 2022 年 5 月办理离岗创业，2024 年 7 月退休；2010 年 11 月至 2021 年 12 月，任港迪电气董事；2009 年 11 月至今，任港迪集团董事；2009 年 12 月至今，任新加坡港迪董事；2015 年 9 月至 2021 年 1 月，任港迪智能总经理，2015 年 9 月至今，任港迪智能董事；2018 年 9 月至今，任港迪软件董事；2015 年 9 月至今，任公司董事。

顾毅先生，1961 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。武汉理工大学（原武汉水运工程学院）船舶港口电气自动化专业，本科学历。1983 年 7 月至 2021 年 11 月就职于武汉理工大学物流工程学院，任副教授；2011 年 10 月至 2021 年 12 月，任港迪电气董事；2015 年 10 月至今，任港迪集团董事；2018 年 9 月至今，任港迪软件董事；2015 年 9 月至今，任港迪智能和公司董事。

曹德雄先生，1960 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于上海铁道学院（后并入同济大学）机械专业，本科学历，高级工程师职称。1983 年 2 月至 1997 年 5 月，历任上海市住宅建设物资总公司副科长、科长、副总工程师；1997 年 5 月至 2001 年 12 月，担任上海住总混凝土有限公司副总经理；2001 年 12 月至 2005 年 11 月，担任上海住总物资总公司（上海建工物资公司）副总经理；2005 年 11 月至 2014 年 1 月，担任上海建工（集团）总公司生产经营部设备材料管理副处长；2014 年 1 月至 2018 年 3 月，担任上海建工集团股份有限公司生产经营部设备材料管理处处长；2001 年 5 月至 2005 年 12 月，担任上海宏汇混凝土有限公司董事、董事长；2015 年 4 月至 2018 年 3 月，担任上海城建物资有限公司董事；2015 年 10 月至 2018 年 3 月，担任上海建工电子商务有限公司监事；2017 年 12 月至今，担任上海市建设机械行业协会秘书长，上海建机进修学校法定代表人；2021 年 6 月至今，任公司独立董事。

陈勇先生，1979 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于海南大学会计学专业，管理学学士，中国注册会计师、中国注册税务师、国际注册内部审计师。2002 年 7 月至 2006 年 7 月，任华南热带农业大学（现海南大学）助教；2006 年 8 月至 2011 年 8 月，历任天健正信会计师事务所经理、高级经理；2011 年 9 月至 2019 年 9 月，历任立信会计师事务所授薪合伙人、合伙人；2019 年 10 月至 2023 年 11 月，任大华会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人；2023 年 11 月至今，任北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人；2020 年 5 月至 2023 年 11 月，任智云股份

(300097) 独立董事；2020 年 11 月至 2024 年 9 月 10 日，任湖北香江电器股份有限公司独立董事；2020 年 12 月至 2024 年 1 月，任深圳市迅特通信技术股份有限公司独立董事；2021 年 6 月至今，任公司独立董事。

牛红彬先生，1984 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于太原科技大学及北京理工大学，经济学、法学、工学学士，拥有律师执业资格证。2015 年 7 月至 2020 年 1 月，任广东港联律师事务所合伙人；2020 年 1 月至 2021 年 5 月任广东乐毅律师事务所合伙人；2021 年 5 月至 2023 年 3 月，任广东冠诺律师事务所合伙人；2023 年 3 月至今，任广东冠诺律师事务所专职律师；2021 年 6 月至今，任公司独立董事。

(2) 监事

张艳荣女士，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于湖北公安高等专科学校，大专学历。2002 年 4 月至 2008 年 12 月，历任武汉众兴科技发展有限责任公司文员、出纳、办公室主任；2009 年 1 月至 2019 年 2 月，历任武汉利德测控技术有限公司（现神州高铁股份有限公司）商务主管、采购部部长；2019 年 4 月至 2020 年 11 月，任港迪电气内审部副经理；2020 年 12 月至今历任公司内审部副经理、经理；2021 年 6 月至今，任公司监事会主席。

高风勇先生，1970 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于南开大学金融学系，硕士研究生学历。1992 年 4 月至 1996 年 4 月，任中国投资银行天津分行职员；1996 年 4 月至 2002 年 10 月，历任南方证券有限公司投资银行部项目经理、营业部总经理；2002 年 10 月至 2003 年 5 月，任红塔证券股份有限公司投行部项目经理；2003 年 5 月至 2007 年 4 月，历任百瑞信托有限责任公司项目经理、信托部总经理、总裁助理、副总裁；2007 年 7 月至今，任上海力鼎投资管理有限公司董事；2014 年 1 月至 2019 年 1 月，任深圳市力鼎基金管理有限责任公司总经理；2016 年 1 月至今，担任河南百川畅银环保能源股份有限公司董事；2022 年 1 月至今，任公司监事。

陈康先生，1986 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于武汉华夏理工学院机械制造及其自动化专业，大专学历。2007 年 3 月至 2020 年 11 月，历任港迪电气制造部员工、制造部组长、制造部经理；2020 年 12 月至 2024 年 12 月，历任公司制造部经理、营运中心总经理；2024 年 12 月至今，任公司传动技术事业本部副总经理；2021 年 6 月至今，任公司职工代表监事。

(3) 高级管理人员

李小松先生，1978 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于军事经济学院（现中国人民解放军陆军勤务学院），本科学历，拥有工业电气自动化高级工程师职称。2001 年 8 月至 2003 年 5 月，任港迪电气设计工程师；2003 年 5 月至 2005 年 4 月，任港迪电气调试工程师；2005 年 4 月至 2009 年 5 月，任港迪电气调试部经理；2009 年 5 月至 2013 年 4 月，任港迪电气总工程师兼技术中心经理；2013 年 4 月至 2014 年 11 月，任港迪电气产品事业部总工程师兼研发中心经理兼中试部经理；2014 年 11 月至 2015 年 9 月，任港迪电气产品事业部总经理兼总工程师；2015 年 9 月至今，任公司总经理。

谢鸣先生，1977 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于武汉理工大学机械制造及其自动化专业，博士学位。2013 年 5 月至 2015 年 9 月，任港迪电气研发总监；2015 年 9 月至今，任公司技术总监；2021 年 6 月至今，任公司副总经理。

黄铭先生，1969 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1989 年 10 月至 1997 年 12 月在武汉仪表一厂从事营销工作，1998 年 1 月至 2006 年 12 月在梅勒电气（武汉）有限公司从事营销工作，2007 年 1 月至 2007 年 9 月，任武汉港迪电气成套设备有限公司总经理助理；2007 年 9 月至 2020 年 11 月就职于港迪电气，历任采购部经理、营销中心办公室主任、行业经理、传动事业部营销总监、配电事业部副总经理；2020 年 12 月至 2022 年 7 月，任公司市场发展部经理、营销总监；2021 年 9 月至今，任公司副总经理。

周逸君女士，1986 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于天津外国语学院日语专业，本科学历。2008 年 8 月至 2010 年 6 月，任港迪电气翻译、行政助理；2010 年 7 月至 2015 年 1 月，任港迪电气秘书室秘书；2015 年 2 月至 2015 年 9 月，任港迪电气总经理办公室副主任、督察审计部副经理兼任总经理秘书；2015 年 10 月至 2018 年 5 月，任

港迪电气总经理办公室主任兼任总经理秘书；2018 年 6 月至 2020 年 11 月，任港迪电气总经理办公室主任兼行政人事部总经理，2020 年 12 月至 2021 年 12 月，任公司行政人事总监；2021 年 6 月至今，任公司副总经理、董事会秘书。

张丽娟女士，1979 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于武汉工业学院会计学专业，本科学历，中级会计师。2002 年 9 月至 2004 年 2 月，任玛雅生物（中国）有限公司财务部会计；2004 年 3 月至 2006 年 12 月，担任港迪电气会计；2006 年 3 月至 2020 年 11 月，任港迪集团财务负责人；2007 年 1 月至 2007 年 12 月，任上海港机重工电气有限公司财务部经理；2012 年 9 月至 2020 年 12 月，任武汉海迪机械设计有限公司财务负责人；2008 年 1 月至 2015 年 12 月，任港迪电气财务中心经理；2016 年 1 月至 2020 年 11 月，任港迪电气财务总监；2020 年 12 月至今，历任公司财务经理、财务总监。

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
向爱国	港迪集团	董事长、总经理	2006 年 03 月 15 日		否
向爱国	新加坡港迪	董事	2009 年 12 月 28 日		否
徐林业	港迪集团	监事	2006 年 03 月 15 日		否
徐林业	新加坡港迪	董事	2009 年 12 月 28 日		否
徐林业	苏港智能	董事	2021 年 09 月 22 日		否
范沛	港迪集团	董事	2009 年 11 月 13 日		否
范沛	新加坡港迪	董事	2009 年 12 月 28 日		否
顾毅	港迪集团	董事	2015 年 10 月 15 日		否
曹德雄	上海市建设机械行业协会	秘书长	2017 年 12 月 01 日		否
曹德雄	上海建机进修学校	法定代表人	2018 年 02 月 02 日		是
陈勇	北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）	合伙人	2023 年 11 月 30 日		是
陈勇	湖北香江电器股份有限公司	独立董事	2020 年 11 月 16 日	2024 年 09 月 10 日	是
牛红彬	广东冠诺律师事务所	专职律师	2023 年 03 月 27 日		是
高风勇	上海滦海投资管理有限公司	董事长、总经理	2012 年 10 月 30 日		否
高风勇	上海力鼎投资管理有限公司	董事	2007 年 07 月 18 日		是
高风勇	河南百川畅银环保能源股份有限公司	董事	2016 年 01 月 12 日		是
高风勇	启迪开创（北京）投资管理有限公司	董事	2015 年 06 月 30 日		否
高风勇	河南晟世鼎鑫企业管理有限公司	总经理	2013 年 12 月 31 日		否
高风勇	南京新街口百货商店股份有限公司	独立董事	2019 年 11 月 16 日		是
高风勇	泛华金融服务集团有限公司	独立董事	2018 年 05 月 15 日		是
在其他单位任职情况的说明	不适用				

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

董事、监事薪酬方案由股东大会审议决定，高级管理人员薪酬方案由董事会审议决定。公司董事会下设薪酬与考核委员会，研究和审查董事、高级管理人员的薪酬政策与方案，进行考核并提出建议。

在公司任职的非独立董事按其在公司担任的经营管理职务领取薪酬，不再领取董事津贴。非独立董事年度薪酬与公司年度经营指标达成情况挂钩。独立董事采取固定董事津贴，津贴标准为 8 万元/年（税前），除此之外不再享受其他报酬、社保待遇等。在公司担任具体职务的监事，按其任职岗位领取薪酬，不再另行领取监事津贴；未在公司担任其他职务的监事，不再另行领取监事津贴。公司高级管理人员按照其在公司担任的具体管理职务、实际工作绩效并结合公司经营业绩等因素综合评定薪酬。

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
向爱国	男	60	董事长	现任	160.00	否
徐林业	男	60	副董事长	现任	138.75	否
范沛	男	60	董事	现任	134.00	否
顾毅	男	63	董事	现任	134.00	否
曹德雄	男	64	独立董事	现任	8.00	否
陈勇	男	45	独立董事	现任	8.00	否
牛红彬	男	40	独立董事	现任	8.00	否
张艳荣	女	42	监事会主席	现任	29.56	否
高凤勇	男	54	监事	现任	0.00	否
陈康	男	38	职工代表监事	现任	50.26	否
李小松	男	46	总经理	现任	94.70	否
谢鸣	男	47	副总经理	现任	97.11	否
黄铭	男	55	副总经理	现任	85.98	否
张丽娟	女	45	财务总监	现任	88.48	否
周逸君	女	38	副总经理、董事会秘书	现任	62.10	否
合计	--	--	--	--	1,098.94	--

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
第一届董事会第二十次会议	2024 年 03 月 15 日		(1) 关于《武汉港迪技术股份有限公司 2023 年度财务报告》的议案 (2) 关于《武汉港迪技术股份有限公司 2023 年年度报告》的议案 (3) 关于《武汉港迪技术股份有限公司 2023 年度董事会工作报告》的议案 (4) 关于《武汉港迪技术股份有限公司 2023 年度财务决算报告》的议案 (5) 关于《武汉港迪技术股份有限公司 2024 年度财务预算报告》的议案 (6) 关于《武汉港迪技术股份有限公司 2023 年度内部控制自我评价报告》的议案

		(7) 关于《武汉港迪技术股份有限公司 2023 年度总经理工作报告》的议案 (8) 关于《武汉港迪技术股份有限公司 2023 年度利润分配预案》的议案 (9) 关于《武汉港迪技术股份有限公司董事 2023 年度薪酬（津贴）及 2024 年度薪酬（津贴）方案》的议案 (10) 关于《武汉港迪技术股份有限公司高级管理人员 2023 年度薪酬及 2024 年度薪酬方案》的议案 (11) 关于武汉港迪技术股份有限公司续聘 2024 年度会计师事务所的议案 (12) 关于《武汉港迪技术股份有限公司预计 2024 年度日常关联交易及确认 2023 年度日常关联交易》的议案 (13) 关于武汉港迪技术股份有限公司申请银行综合授信额度及固定资产贷款的议案 (14) 关于《武汉港迪技术股份有限公司会计政策变更》的议案 (15) 关于武汉港迪技术股份有限公司与上海宝信软件股份有限公司签署战略合作框架协议的议案 (16) 关于修订公司首次公开发行股票并在创业板上市后适用的《武汉港迪技术股份有限公司章程（草案）》的议案 (17) 关于修订《武汉港迪技术股份有限公司股东大会议事规则》的议案 (18) 关于修订《武汉港迪技术股份有限公司董事会议事规则》的议案 (19) 关于修订《武汉港迪技术股份有限公司监事会议事规则》的议案 (20) 关于修订《武汉港迪技术股份有限公司独立董事工作制度》的议案 (21) 关于修订《武汉港迪技术股份有限公司对外担保管理制度》的议案 (22) 关于修订《武汉港迪技术股份有限公司关联交易管理办法》的议案 (23) 关于修订《武汉港迪技术股份有限公司控股股东、实际控制人行为规范》的议案 (24) 关于修订《武汉港迪技术股份有限公司董事会秘书工作细则》的议案 (25) 关于修订《武汉港迪技术股份有限公司董事会审计委员会会议事规则》的议案 (26) 关于修订《武汉港迪技术股份有限公司董事会提名委员会会议事规则》的议案 (27) 关于修订《武汉港迪技术股份有限公司董事会薪酬与考核委员会会议事规则》的议案 (28) 关于修订《武汉港迪技术股份有限公司总经理工作细则》的议案 (29) 关于修订《武汉港迪技术股份有限公司重大信息保密管理制度》的议案 (30) 关于修订《武汉港迪技术股份有限公司信息披露管理制度》的议案 (31) 关于提请召开 2023 年年度股东大会的议案	
第一届董事会第二十一次会议	2024 年 04 月 18 日		关于武汉港迪技术股份有限公司签订《建设工程施工合同》的议案
第一届董事会第二十二次会议	2024 年 05 月 14 日		(1) 关于《武汉港迪技术股份有限公司 2024 年第一季度报告》的议案 (2) 关于武汉港迪技术股份有限公司换届选举暨提名第二届非独立董事候选人的议案 (3) 关于武汉港迪技术股份有限公司换届选举暨提名第二届独立董事候选人的议案 (4) 关于召开武汉港迪技术股份有限公司 2024 年第二次临时股东大会的议案

第二届董事会第一次会议	2024 年 06 月 21 日		(1) 关于武汉港迪技术股份有限公司换届选举暨选举第二届董事会董事长的议案 (2) 关于武汉港迪技术股份有限公司换届选举暨选举第二届董事会副董事长的议案 (3) 关于武汉港迪技术股份有限公司换届选举暨选举第二届董事会审计委员会委员的议案 (4) 关于武汉港迪技术股份有限公司换届选举暨选举第二届董事会战略委员会委员的议案 (5) 关于武汉港迪技术股份有限公司换届选举暨选举第二届董事会提名委员会委员的议案 (6) 关于武汉港迪技术股份有限公司换届选举暨选举第二届董事会薪酬与考核委员会委员的议案 (7) 关于武汉港迪技术股份有限公司聘任总经理的议案 (8) 关于武汉港迪技术股份有限公司聘任副总经理的议案 (9) 关于武汉港迪技术股份有限公司聘任财务总监的议案 (10) 关于武汉港迪技术股份有限公司聘任董事会秘书的议案
第二届董事会第二次会议	2024 年 07 月 26 日		关于武汉港迪技术股份有限公司 2024 年半年度审阅报告的议案
第二届董事会第三次会议	2024 年 08 月 07 日		关于武汉港迪技术股份有限公司 2024 年度盈利预测审核报告的议案
第二届董事会第四次会议	2024 年 09 月 08 日		(1) 关于确认《武汉港迪技术股份有限公司 2024 年半年度审计报告》的议案 (2) 关于《武汉港迪技术股份有限公司 2024 年半年度报告》的议案 (3) 关于聘任武汉港迪技术股份有限公司证券事务代表的议案
第二届董事会第五次会议	2024 年 12 月 11 日	2024 年 12 月 12 日	(1) 关于变更注册资本、公司类型、修订《公司章程》并办理工商变更登记的议案 (2) 关于调整募集资金投资项目拟投入募集资金金额的议案 (3) 关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案 (4) 关于公司及子公司使用票据及自有资金方式支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案 (5) 关于使用部分募集资金向全资子公司增资以实施募投项目的议案 (6) 关于公司及子公司使用部分闲置募集资金和闲置自有资金进行现金管理及募集资金余额以协定存款、通知存款方式存放的议案 (7) 关于拟购买董监高责任险的议案 (8) 关于拟与武汉港迪电气有限公司签署《商标授权使用许可协议书》的议案 (9) 关于召开 2024 年第三次临时股东大会的议案 (详见公司在巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 披露的《第二届董事会第五次会议决议公告》)

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
向爱国	8	8	0	0	0	否	4
徐林业	8	8	0	0	0	否	4
范沛	8	8	0	0	0	否	4
顾毅	8	8	0	0	0	否	4
曹德雄	8	0	8	0	0	否	4
陈勇	8	0	8	0	0	否	4

牛红彬	8	0	8	0	0	否	4
-----	---	---	---	---	---	---	---

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《公司章程》《董事会议事规则》及相关法律法规等有关规定和要求，本着对全体股东负责的原则，切实履行股东大会赋予的职责，勤勉尽责地开展董事会各项工作。主动关注公司经营管理信息、财务状况、重大事项等，从专业角度对提交董事会审议的各项议案开展讨论，独立审慎地发表意见，为公司的经营发展建言献策，作出决策时充分考虑中小股东的利益和诉求，切实增强了董事会决策的科学性，推动公司经营各项工作的持续、稳定、健康发展。

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）
战略委员会	向爱国、徐林业、范沛、顾毅、曹德雄	1	2024 年 03 月 15 日	1、关于《武汉港迪技术股份有限公司未来发展战略及 2024 年度经营计划》的议案 2、关于武汉港迪技术股份有限公司与上海宝信软件股份有限公司签署战略合作框架协议的议案	战略委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了相关议案	无	无
审计委员会	徐林业、陈勇、牛红彬	5	2024 年 03 月 15 日	1、关于《武汉港迪技术股份有限公司 2023 年度财务报告》的议案 2、关于《武汉港迪技术股份有限公司 2023 年度内部控制自我评价报告》的议案 3、关于《武汉港迪技术股份有限公司 2023 年年度报告》的议案 4、关于武汉港迪技术股份有限公司续聘 2024 年度会计师事务所的议案 5、关于《武汉港迪技	审计委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了相关议案	无	无

				术股份有限公司 2023 年度财务决算报告》的议案 6、关于《武汉港迪技术股份有限公司 2024 年度财务预算报告》的议案 7、关于《武汉港迪技术股份有限公司 2023 年度利润分配预案》的议案 8、关于武汉港迪技术股份有限公司申请银行综合授信额度及固定资产贷款的议案 9、关于《武汉港迪技术股份有限公司预计 2024 年度日常关联交易及确认 2023 年度日常关联交易》的议案 10、关于《武汉港迪技术股份有限公司会计政策变更》的议案			
			2024 年 05 月 14 日	1、关于武汉港迪技术股份有限公司内审部 2024 年第一季度工作报告的议案 2、关于武汉港迪技术股份有限公司内审部 2024 年第二季度工作计划的议案 3、关于武汉港迪技术股份有限公司 2024 年第一季度报告的议案	审计委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了相关议案	无	无
			2024 年 06 月 21 日	关于武汉港迪技术股份有限公司聘任财务总监的议案	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，表决通过上会议案。	无	无
			2024 年 07 月 26 日	关于武汉港迪技术股份有限公司 2024 年半年度审阅报告的议案	审计委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了相关议案	无	无
			2024 年 09 月 08 日	1、关于确认《武汉港迪技术股份有限公司 2024 年半年度审计报告》的议案 2、关于《武汉港迪技术股份有限公司 2024 年半年度报告》的议案	审计委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了相关议案	无	无

				3、关于《武汉港迪技术股份有限公司内审部 2024 年半年度工作报告》的议案 4、关于《武汉港迪技术股份有限公司内审部 2024 年第三季度工作计划》的议案			
薪酬与考核委员会	范沛、曹德雄、牛红彬	2	2024 年 03 月 15 日	1、关于《武汉港迪技术股份有限公司董事 2023 年度薪酬（津贴）及 2024 年度薪酬（津贴）方案》的议案 2、关于《武汉港迪技术股份有限公司高级管理人员 2023 年度薪酬及 2024 年度薪酬方案》的议案	薪酬与考核委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了相关议案	无	无
			2024 年 12 月 11 日	关于拟购买董监高责任险的议案			
提名委员会	顾毅、曹德雄、陈勇	3	2024 年 03 月 15 日	关于 2023 年度武汉港迪技术股份有限公司董事、高级管理人员履职情况的议案	提名委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了相关议案	无	无
			2024 年 05 月 14 日	1、关于武汉港迪技术股份有限公司换届选举暨提名第二届非独立董事候选人的议案 2、关于武汉港迪技术股份有限公司换届选举暨提名第二届独立董事候选人的议案	提名委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了相关议案	无	无
			2024 年 06 月 21 日	1、关于武汉港迪技术股份有限公司聘任总经理的议案 2、关于武汉港迪技术股份有限公司聘任副总经理的议案 3、关于武汉港迪技术股份有限公司聘任财务总监的议案 4、关于武汉港迪技术股份有限公司聘任董事会秘书的议案	提名委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了相关议案	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）	296
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	313
报告期末在职员工的数量合计（人）	609
当期领取薪酬员工总人数（人）	663
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	7
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	200
销售人员	183
技术人员	137
财务人员	13
行政人员	76
合计	609
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	4
硕士研究生	47
本科	312
大专及大专以下	246
合计	609

2、薪酬政策

公司依据《中华人民共和国劳动法》及国家、地方相关法律法规与员工签订劳动合同，综合考虑外部竞争力、内部公平性和激励性，结合公司所在地区的平均薪酬水平、员工岗位价值、工作能力和业绩，综合制定出较为完善的薪酬管理体系，明确各岗位的薪资级别，合理确定员工工资标准，充分调动员工积极性，以促进公司及员工的共同发展与成长。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

报告期内，公司核心技术人员薪酬总额 3,330,747.92 元，占当期职工薪酬总额的 2.64%。报告期内公司未进行股权激励。

2024 年，公司智能操控系统业务和管理系统软件收入占营业收入比例为 55.23%，公司智能操控系统和管理系统软件业务行业分类同属于“I65 软件和信息技术服务业”，2024 年公司智能操控系统和管理系统软件业务职工薪酬总额（计入成本部分）16,734,345.97 元，占当期营业成本的 4.86%。

3、培训计划

公司始终把人才发展作为重点工作，根据不同岗位的任职要求和特定需要制定个性化的培训内容，强化培训的针对性和有效性。

针对新入职的员工，公司适时组织新员工入职培训，使其能深入了解公司的各项规章制度与业务流程，从而为其快速融入团队筑牢根基。针对在职员工，公司结合其实际工作内容和部门需求，持续策划并开展多样化的培训项目，内容涵盖上市公司规范运作、内控制度、财务专业、安全环保以及专业技能等多个领域，培训形式以内部培训为主。同时，公司还邀请外部专家及专业机构，针对行业最新业务理论及实操技巧开展深入且系统的培训。

公司始终结合战略规划和经营目标，不断优化并完善符合公司实际情况的人才培养体系，旨在打造出高素质、高技术、高技能人才队伍，不断提高团队的整体水平，从而增强公司的核心竞争力，确保公司可持续健康发展。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

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

公司于 2024 年 4 月 8 日召开了 2023 年年度股东大会，会议审议通过了关于《武汉港迪技术股份有限公司 2023 年度利润分配预案》的议案。

根据《公司章程》规定，在综合分析公司经营情况及外部经济环境等因素的基础上，充分考虑公司未来发展需求，为保障公司持续、稳定、健康发展，维护全体股东的长远利益，公司拟定 2023 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。

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：	为保障公司持续、稳定、健康发展，维护全体股东的长远利益，公司拟定 2023 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。公司未分配利润将累积滚存至下一年度，以满足公司各项业务的开展及流动资金需要，支持公司中长期发展战略的顺利实施，保障公司正常经营和稳定发展，增强公司抵御风险的能力。公司未来将继续重视以现金分红方式对投资者进行回报，严格按照相关法律法规和《公司章程》的规定，综合考虑与利润分配相关的各种因素，在确保公司持续、健康、稳定发展的前提下积极履行公司的分红义务，与投资者共享发展成果。
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）	10.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	55,680,000
现金分红金额（元）（含税）	55,680,000.00
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）	55,680,000.00
可分配利润（元）	116,288,460.82
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	47.88%
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	
经公司董事会决议，公司拟定 2024 年度利润分配预案如下： 2024 年度，公司拟以截至 2024 年 12 月 31 日的总股本 55,680,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 10.00 元（含税），以此计算合计拟派发现金红利 55,680,000.00 元（含税）。本次利润分配不进行资本公积转增股本，不送红股。如在本次利润分配预案披露之日起至本利润分配实施权益分派股权登记日期间总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。 上述利润分配预案尚需经过股东大会审议通过方可生效。	

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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

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

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《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》等法律法规、规范性文件及监管部门的相关规定和要求，确立了由股东大会、董事会、监事会、经营层构成的法人治理结构。同时，根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，结合内外部环境、公司实际情况及管理要求，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立了规范可行的内部控制体系。公司严格按照内部控制规范体系执行工作，并组织董事、监事及相关管理人员参加监管合规学习，提高管理层的公司治理水平，强化董事会及关键岗位的内控意识和合规意识，确保内部控制制度得到有效执行，提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。

根据公司内部控制重大缺陷的认定情况，2024 年度公司不存在财务报告和非财务报告内部控制重大缺陷或重要缺陷。

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
港迪智能	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
港迪软件	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 24 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2025 年 4 月 24 日在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上披露的《2024 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： 以下任一情况可视为重大缺陷的判断标准： ①识别出董事、监事和高级管理人员在经营管理活动中舞弊； ②对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正； ③当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报； ④公司审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效。 （2）重要缺陷： 以下任一情况可视为重要缺陷的判断标准： ①未依照公认会计准则选择和应用会计政策； ②未建立经营管理活动相关的反舞弊程序和控制措施； ③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施，且没有相应的补偿性控制； ④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。 （3）一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷以外的其他控制缺陷。	（1）重大缺陷： 以下迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在重大缺陷： ①公司重要业务缺乏制度控制或系统性失效，对公司经营造成重大影响； ②公司核心管理人员和高级技术人员流失严重，造成经营活动难以正常进行； ③内部控制评价结果的重大缺陷未得到整改； ④媒体持续关注公司负面信息，对公司声誉造成重大影响。 （2）重要缺陷： 以下迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在重要缺陷： ①公司重要业务制度或系统存在缺陷； ②公司关键岗位业务人员流失严重； ③内部控制评价结果的重要缺陷未得到整改。 （3）一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷以外的其他控制缺陷。
定量标准	（1）重大缺陷： 标准 1：错报金额≥税前利润总额的 5% 标准 2：错报金额≥营业收入的 2% （2）重要缺陷： 标准 1：税前利润总额的 3%<错报金额<税前利润总额的 5%	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量与公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准一致

	标准 2：营业收入的 1%<错报金额<营业收入的 2% (3) 一般缺陷： 标准 1：错报金额≤税前利润总额的 3% 标准 2：错报金额≤营业收入的 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

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，港迪技术公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和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	2025 年 04 月 24 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见公司于 2025 年 4 月 24 日在巨潮资讯网站（www.cninfo.com.cn）披露的《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

不适用

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

公司未从事对环境及自然资源有重大影响的业务，公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司严格遵守国家环境保护相关法律法规、国家和地方环保标准，积极响应国家绿色运营的号召，倡导环保理念并付诸行动，始终将绿色运营贯穿于经营管理与供应链管理全过程。报告期内，公司未出现因环境问题受到行政处罚的情形。

二、社会责任情况

公司以“以振兴民族工业为己任，打造国际知名品牌”为愿景，恪守“成就客户、造福员工、奉献社会”的核心价值观，把公司发展和履行社会责任统一结合起来，高度重视履行社会责任，切实维护股东及投资者、职工、供应商、客户等相关方的利益，不断完善并深化社会责任理念，将社会责任融入到企业发展战略中，促进企业可持续发展。

1、股东及投资者保护

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、规范性文件要求，制定了符合公司发展要求的各项规章制度，明确股东大会、董事会、监事会各项议事规则，不断完善公司法人治理结构和内部控制体系，规范运作；积极履行信披义务，实现公司、股东、员工长期和谐发展；在兼顾公司可持续发展的情况下，制定并实施了合理的利润分配方案，坚持与股东共同分享公司的生产经营成果。

2、职工权益保护方面

公司坚持“以人为本”的经营理念，严格按照相关法律法规要求，落实员工福利，加强人才团队建设。公司为职工缴纳各项社会保险和住房公积金，发放用餐补贴、过节物资及安排职工体检，充分维护和保障职工的合法权益；公司持续强化人才教育培训，根据岗位需求制定相应的培训计划，为员工搭建良好的职业发展通道，帮助员工成长。

3、供应商、客户权益保护

报告期内，公司在经营管理过程中不断加强与供应商、客户的沟通与合作，充分尊重并保护供应商、客户的合法权益，注重与各方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台，切实履行公司对供应商、客户的社会责任，实现合作共赢。

4、社会公益

作为一家具有高度社会责任感的企业，公司在追求自身发展的同时，一直心系公益，用实际行动诠释企业社会责任。报告期内，公司与武汉理工大学教育发展基金会签订捐赠协议书，专项用于设立面向武汉理工大学交通与物流工程学院学生“港迪技术奖学金”，支持交通与物流工程学院教育教学及环境条件建设和文化活动等，切实履行社会责任。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

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	公司控股股东、实际控制人向爱国、徐林业、范冲、顾毅	股份限售、自愿锁定、延长锁定期限的承诺	（1）本人自港迪技术股票在证券交易所上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理港迪技术首次公开发行股票前本人直接或间接持有的港迪技术股份（包括由该部分派生的股份，如送红股、资本公积转增等），也不由港迪技术回购该部分股份； （2）在前述承诺锁定期满后，本人在港迪技术担任董事期间，每年转让的股份数量不超过本人直接或间接持有的港迪技术股份总数的百分之二十五。离职后六个月内不转让本人直接或间接持有的港迪技术的股份；若本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期和任期届满后六个月内，继续遵守上述承诺； （3）港迪技术股票上市后六个月内如股票连续二十个交易日的收盘价低于发行价（如果港迪技术上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作复权处理，下同），或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人持有港迪技术股票的锁定期限自动延长六个月； （4）本人在港迪技术首次公开发行前所持有的港迪技术股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价，如遇除权除息事项，上述发行价作相应调整； （5）如本人未来依法发生任何增持或减持港迪技术股份情形的，本人将严格按照证券监督管理机构、自律机构及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的规定进行相应增持或减持操作，并及时履行有关信息披露义务； （6）上述承诺不因其本人职务变更、离职等原因而免除履行。本人如违反上述承诺，则所获得的收益（如有）归发行人所有；如未履行上述承诺给发行人或投资者造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。 （7）本承诺函出具后，如中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所作出其他规定，上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的规定时，本人承诺届时将按照最新规定出具承诺并履行股份锁定义务。	2024 年 11 月 07 日	2024 年 11 月 07 日至 2027 年 11 月 06 日	正在履行中
	除上述股东外，其他在公开发行前持股 5%以上	股份限售、自愿锁定、延长锁定期	（1）本企业/本人自港迪技术股票在证券交易所上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理港迪技术首次公开发行股票前本企业/本人直接或间接持有的港迪技术股份（包括由该部分派生的股份，如送红股、资本公积转增等），也不由港迪	2024 年 11 月 07 日	2024 年 11 月 07 日至 2025 年 11 月	正在履行中

股东翁耀根、嘉兴力鼎、松禾成长承诺	限的承诺	技术收购该部分股份； (2) 如本企业/本人未来依法发生任何增持或减持港迪技术股份情形的，本企业/本人将严格按照证券监督管理机构、自律机构及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的规定进行相应增持或减持操作，并及时履行有关信息披露义务； (3) 本企业/本人如违反上述承诺，则所获得的收益（如有）归发行人所有；如未履行上述承诺给发行人或投资者造成损失的，本企业/本人将依法承担赔偿责任。 (4) 本承诺函出具后，如中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所作出其他规定，上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的规定时，本企业/本人承诺届时将按照最新规定出具承诺并履行股份锁定义务。		06 日	
申报前 12 个月入股股东松禾成长、东瑞慧展	股份限售、自愿锁定、延长锁定期限的承诺	(1) 如发行人于本企业取得发行人股份之日起 12 个月内申请首次公开发行人民币普通股股票并在创业板上市，则自本企业取得发行人股份之日起 36 个月内或自发行人股票上市之日起 12 个月内（以孰晚为准），本企业不转让或委托他人管理本企业直接或间接持有的港迪技术首次公开发行股票前已发行的股份（包括由该部分派生的股份，如送红股、资本公积转增等），也不由发行人回购该等股份； 如发行人于本企业取得发行人股份之日起 12 个月后申请首次公开发行人民币普通股股票并在创业板上市，则自本企业所持发行人股份上市之日起 12 个月内，本企业不转让或委托他人管理本企业直接或间接持有的港迪技术首次公开发行股票前已发行的股份（包括由该部分派生的股份，如送红股、资本公积转增等），也不由发行人回购该等股份。 (2) 本企业如果在锁定期满后拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、深圳证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划； (3) 本企业减持发行人股票的方式应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。 (4) 本承诺函出具后，如中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所作出其他规定，上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的规定时，本企业承诺届时将按照最新规定出具承诺并履行股份锁定义务。 (5) 如本企业未履行上述承诺，减持相关股份所取得的收益归发行人所有；如未履行上述承诺给发行人或投资者造成损失的，本企业将依法承担赔偿责任。	2024 年 11 月 07 日	2024 年 11 月 07 日至 2025 年 11 月 06 日	正在履行中
公司股东汪贤忠	股份限售、自愿锁定、延长锁定期限的承诺	(1) 本企业/本人自港迪技术股票在证券交易所上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理港迪技术首次公开发行股票前本企业/本人直接或间接持有的港迪技术股份（包括由该部分派生的股份，如送红股、资本公积转增等），也不由港迪技术收购该部分股份； (2) 如本企业/本人未来依法发生任何增持或减持港迪技术股份情形的，本企业/本人将严格按照证券监督管理机构、自律机构及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的规定进行相应增持或减持操作，并及时履行有关信息披露义务； (3) 本企业/本人如违反上述承诺，则所获得的收益（如有）归发行人所有；如未履行上述承诺给发行人或投资者造成损失的，本企业/本人将依法承担赔偿责任。 (4) 本承诺函出具后，如中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所作出其他规定，上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的规定时，本企业/本人承诺届时将按照最新规定出具承诺并履行股份锁定义务。	2024 年 11 月 07 日	2024 年 11 月 07 日至 2025 年 11 月 06 日	正在履行中
间接持有公司股份的高	股份限售、自愿	(1) 本人自港迪技术股票在证券交易所上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理港迪技术首次公开发行股票前本	2024 年 11 月 07 日	2024 年 11 月 07 日	正在履行

	级管理人员 李小松、谢鸣	锁定、延长锁定期限的承诺	企业直接或间接持有的港迪技术股份（包括由该部分派生的股份，如送红股、资本公积转增等），也不由港迪技术回购该部分股份； （2）在前述承诺锁定期满后，本人在港迪技术担任高级管理人员期间，每年转让的股份数量不超过本人直接或间接持有的港迪技术股份总数的百分之二十五；离职后六个月内不转让本人直接或间接持有的港迪技术的股份；若本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期和任期届满后六个月内，继续遵守上述承诺； （3）港迪技术股票上市后六个月内如连续二十个交易日的收盘价均低于发行价（如果发行人上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作复权处理，下同），或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人持有港迪技术股票的锁定期限自动延长六个月； （4）本人在港迪技术首次公开发行前所持有的港迪技术股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价，如遇除权除息事项，上述发行价作相应调整； （5）如本人未来依法发生任何增持或减持港迪技术股份情形的，本人将严格按照证券监督管理机构、自律机构及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的规定进行相应增持或减持操作，并及时履行有关信息披露义务； （6）上述承诺不因其本人职务变更、离职等原因而免除履行。本人如违反上述承诺，则所获得的收益（如有）归发行人所有；如未履行上述承诺给发行人或投资者造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。 （7）本承诺函出具后，如中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所作出其他规定，上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的规定时，本人承诺届时将按照最新规定出具承诺并履行股份锁定义务。		日至 2025 年 11 月 06 日	中
	间接持有公司股份的监事高凤勇	股份限售、自愿锁定、延长锁定期限的承诺	（1）本人自港迪技术股票在证券交易所上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理港迪技术首次公开发行股票前本企业直接或间接持有的港迪技术股份（包括由该部分派生的股份，如送红股、资本公积转增等），也不由港迪技术回购该部分股份； （2）在前述承诺锁定期满后，本人在港迪技术担任监事期间，每年转让的股份数量不超过本人直接或间接持有的港迪技术股份总数的百分之二十五；离职后六个月内不转让本人直接或间接持有的港迪技术的股份；若本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期和任期届满后六个月内，继续遵守上述承诺； （3）港迪技术股票上市后六个月内如连续二十个交易日的收盘价均低于发行价（如果发行人上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作复权处理，下同），或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人持有港迪技术股票的锁定期限自动延长六个月； （4）本人在港迪技术首次公开发行前所持有的港迪技术股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价，如遇除权除息事项，上述发行价作相应调整； （5）如本人未来依法发生任何增持或减持港迪技术股份情形的，本人将严格按照证券监督管理机构、自律机构及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的规定进行相应增持或减持操作，并及时履行有关信息披露义务； （6）上述承诺不因其本人职务变更、离职等原因而免除履行。本人如违反上述承诺，则所获得的收益（如有）归发行人所有；如未履行上述承诺给发行人或投资者造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。	2024 年 11 月 07 日	2024 年 11 月 07 日至 2025 年 11 月 06 日	正在履行中

			(7) 本承诺函出具后, 如中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所作出其他规定, 上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的规定时, 本人承诺届时将按照最新规定出具承诺并履行股份锁定义务。			
	公司控股股东、实际控制人向爱国、徐林业、范沛、顾毅及其他在公开发行前持股 5% 以上的股东翁耀根、嘉兴力鼎、松禾成长、汪贤忠 (作为翁耀根的一致行动人)	股份减持承诺	(1) 若本人/本企业拟在所持发行人股票锁定期满之日起两年内减持发行人股票, 本人/本企业将认真遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定, 结合发行人稳定股价、开展经营、资本运作的需要, 审慎制定股票减持计划, 在股票锁定期满后逐步减持, 减持价格不低于首次公开发行股票价格 (如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的, 将按照证券交易所的有关规定作除权除息价格调整)。 (2) 本人/本企业减持发行人的股份, 需满足以下所有前提条件: ①本次发行时本人所持有发行人股份承诺的锁定期届满; ②本人如发生需向投资者进行赔偿的情形, 均已经全额承担赔偿责任。 (3) 减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。 (4) 本人/本企业保证减持将按照《公司法》、《证券法》、中国证监会及证券交易所相关规定办理, 并及时履行信息披露义务, 在减持前 3 个交易日予以公告, 通过证券交易所集中竞价交易首次减持的在减持前 15 个交易日予以公告。 (5) 如法律法规、规范性文件对减持股份相关事项的规定发生变化时, 按照相关规定执行。 (6) 若本人/本企业违反上述承诺给港迪技术或投资者造成损失, 本人/本企业将依法承担相应的责任。	2024 年 11 月 07 日	锁定期满后两年	正在履行中
	港迪技术	稳定股价承诺	如本公司未按照《招股说明书》披露内容采取稳定股价的具体措施, 本公司承诺将: (1) 在公司股东大会及监管机构指定媒体等渠道上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉, 同时将在限期内继续履行稳定股价的具体措施; (2) 公司将立即停止制定或实施现金分红计划、停止发放公司董事、监事和高级管理人员的薪酬或津贴及股东分红, 直至公司按股价稳定预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕; (3) 公司立即停止制定或实施重大资产购买、出售等行为, 以及增发股份、发行公司债券以及重大资产重组等资本运作行为, 直至公司按股价稳定预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕。	2024 年 11 月 07 日	2024 年 11 月 07 日至 2027 年 11 月 06 日	正在履行中
	公司控股股东、实际控制人、董事向爱国、徐林业、范沛、顾毅	稳定股价承诺	本人作为武汉港迪技术股份有限公司 (以下简称“公司”) 的控股股东、实际控制人、董事, 如本人未按照《招股说明书》披露内容采取稳定股价的具体措施, 本人承诺将: (1) 在公司股东大会及监管机构指定媒体上公开说明未履行承诺的原因, 并向股东和社会公众投资者道歉, 同时将在限期内继续履行稳定股价的具体措施; (2) 自违反上述承诺之日起, 本人承诺暂不领取现金分红及当年应得之薪酬或津贴, 公司有权将应付本人的现金分红及薪酬或津贴予以暂时扣留, 直至本人采取相应的稳定股价措施并实施完毕; (3) 如因未采取稳定股价的具体措施给公司或其他投资者造成损失的, 本人将向公司或其他投资者依法承担赔偿责任。	2024 年 11 月 07 日	2024 年 11 月 07 日至 2027 年 11 月 06 日	正在履行中
	公司高级管理人员李小松、黄铭、谢鸣、周逸君、张丽娟	稳定股价承诺	本人作为武汉港迪技术股份有限公司 (以下简称“公司”) 高级管理人员, 如本人未按照《招股说明书》披露内容采取稳定股价的具体措施, 本人承诺将: (1) 在公司股东大会及监管机构指定媒体上公开说明未履行承诺的原因, 并向股东和社会公众投资者道歉, 同时将在限期内继续履行稳定股价的具体措施; (2) 自违反上述承诺之日起, 本人承诺暂不领取现金分红及	2024 年 11 月 07 日	2024 年 11 月 07 日至 2027 年 11 月 06 日	正在履行中

			当年应得之薪酬或津贴，公司有权将应付本人的现金分红及薪酬或津贴以暂时扣留，直至本人采取相应的稳定股价措施并实施完毕； （3）如因未采取稳定股价的具体措施给公司或其他投资者造成损失的，本人将向公司或其他投资者依法承担赔偿责任。			
港迪技术	先行赔付投资者的承诺	公司招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担法律责任。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，公司董事会将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后五个工作日内，制订股份回购方案并提交股东大会审议批准，依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）。 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，本公司将依法赔偿投资者损失。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虚假陈述侵权民事赔偿案件的若干规定》（法释[2022]2 号）等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。	2024 年 11 月 07 日	长期	正在履行中	
公司控股股东、实际控制人向爱国、徐林业、范沛、顾毅	先行赔付投资者的承诺	公司招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担法律责任。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，公司董事会将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后五个工作日内，制订股份回购方案并提交股东大会审议批准，依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）。 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。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虚假陈述侵权民事赔偿案件的若干规定》（法释[2022]2 号）等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。	2024 年 11 月 07 日	长期	正在履行中	
港迪技术	股份回购和股份买回的承诺	（1）公司本次发行的申请文件真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，公司亦不存在任何以欺诈手段骗取发行注册的情形。 （2）如公司招股说明书中存在虚假记载、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，公司将依法回购首次公开发行的全部新股（如公司上市后发生除权事项的，上述回购数量相应调整）。公司将在有权部门出具有关违法事实的认定结果后及时进行公告，并根据相关法律法规及公司章程的规定及时召开董事会审议股份回购具体方案，并提交股东大会。公司将根据股东大会决议及有权部门的审批启动股份回购措施。回购价格不低于发行价格加上同期银行存款利息（若发行人股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括公司首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）。	2024 年 11 月 07 日	长期	正在履行中	

			(3) 如公司违反上述承诺, 公司将在股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述股份回购措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉, 并按有权部门认定的实际损失向投资者进行赔偿。			
	公司控股股东、实际控制人向爱国、徐林业、范沛、顾毅	股份回购和股份买回的承诺	(1) 发行人本次发行的申请文件真实、准确、完整, 不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏, 公司亦不存在任何以欺诈手段骗取发行注册的情形。 (2) 如发行人招股说明书中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的, 本人将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股, 同时本人也将购回公司上市后已转让的原限售股份。回购价格不低于发行价格加上同期银行存款利息 (若发行人股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的, 回购的股份包括公司首次公开发行的全部新股及其派生股份, 发行价格将相应进行除权、除息调整)。 (3) 如本人违反上述承诺, 则将在发行人股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述股份回购或购回措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉, 并在违反上述承诺之日起停止在发行人处分红 (如有), 同时本人直接或间接持有的发行人股份将不得转让, 直至本人按照上述承诺采取相应赔偿措施并实施完毕时为止。	2024 年 11 月 07 日	长期	正在履行中
	港迪技术	对欺诈发行上市的股份回购和股份买回承诺	(1) 本公司首发上市的招股说明书等证券发行文件中不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏, 并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任, 本公司本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形; (2) 如本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, 本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购回程序, 购回公司本次公开发行的全部新股。回购价格将按照市场价格, 如本公司启动股份回购措施时已停牌, 则股份回购价格不低于停牌前一交易日平均交易价格 (平均交易价格=当日总成交额/当日成交总量), 上述回购实施时法律法规另有规定的, 从其规定。	2024 年 11 月 07 日	长期	正在履行中
	公司控股股东、实际控制人向爱国、徐林业、范沛、顾毅	对欺诈发行上市的股份回购和股份买回承诺	(1) 发行人首发上市的招股说明书等证券发行文件中不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏, 发行人本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形; (2) 如发行人不符合发行上市条件, 在《招股说明书》等证券发行文件中隐瞒重要事实或者编造重大虚假内容, 并已经发行上市的, 本人将利用发行人控股股东、实际控制人地位促使发行人在中国证监会等有权部门确认欺诈发行后 5 个工作日内启动股份回购程序, 回购发行人本次公开发行的全部新股, 若本人不能证明自己没有过错的, 则本人将就上述回购与发行人承担连带责任, 同时本人也将购回发行人上市后本人减持的原限售股份。回购价格将按照市场价格, 如发行人启动股份回购措施时已停牌, 则股份回购价格不低于停牌前一交易日平均交易价格 (平均交易价格=当日总成交额/当日成交总量), 上述回购实施时法律法规另有规定的, 从其规定。	2024 年 11 月 07 日	长期	正在履行中
	港迪技术	填补被摊薄即期回报的承诺	公司承诺确保填补回报措施的切实履行, 尽最大努力保障投资者的合法权益。如未能履行填补回报措施, 公司及相关责任人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未能履行的具体原因并向股东致歉。	2024 年 11 月 07 日	长期	正在履行中
	公司控股股东、实际控制人向爱国、徐林业、范沛、顾毅	填补被摊薄即期回报的承诺	本人作为武汉港迪技术股份有限公司 (以下简称“公司”) 的控股股东、实际控制人, 就公司首次公开发行股票填补被摊薄即期回报措施的事项承诺如下: (1) 不越权干预公司经营管理活动, 不侵占公司利益; (2) 承诺全面、完整、及时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, 给公司或者股东造成损失的, 本人愿意: ①在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉; ②依法	2024 年 11 月 07 日	长期	正在履行中

			承担对公司和/或股东的补偿责任；③无条件接受中国证监会和/或证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出的处罚或采取的相关监管措施如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或股东造成损失的，同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任； (3) 自本承诺出具日至公司本次首次公开发行股票实施完毕前，若中国证监会或证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足新的监管规定时，本人承诺届时将按照最新规定出具补充承诺。			
	全体董事向爱国、徐林业、范沛、顾毅、曹德雄、陈勇、牛红彬；高级管理人员李小松、黄铭、谢鸣、周逸君、张丽娟	填补被摊薄即期回报的承诺	本人作为武汉港迪技术股份有限公司（以下简称“发行人”或“公司”）董事/高级管理人员，就发行人首次公开发行股票填补被摊薄即期回报措施的事项承诺如下： (1) 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采取其他方式损害公司利益； (2) 对本人作为公司董事/高级管理人员的职务消费行为进行约束； (3) 本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动； (4) 本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； (5) 若发行人未来推出股权激励计划，本人承诺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； (6) 本人承诺全面、完整、及时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，给公司或者股东造成损失的，本人愿意：①在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；②依法承担对公司和/或股东的补偿责任；③无条件接受中国证监会和/或证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出的处罚或采取的相关监管措施； (7) 自本承诺出具日至公司本次首次公开发行股票实施完毕前，若中国证监会或证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足新的监管规定时，本人承诺届时将按照最新规定出具补充承诺。	2024 年 11 月 07 日	长期	正在履行中
	港迪技术	关于上市后的利润分配政策的承诺	本公司首次公开发行股票并在创业板上市后，将严格执行《武汉港迪技术股份有限公司章程（草案）（上市后适用）》、《关于制定公司上市后未来三年股东分红回报规划的议案》等文件中规定的利润分配政策，充分维护发行人股东的利益。 如本公司违反或不履行利润分配政策承诺，本公司将在股东大会及监管机构指定的媒体上公开作出解释并道歉，并愿意根据中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构的有关规定承担相应的责任。如给本公司股东造成损失的，本公司将依法承担赔偿责任。	2024 年 11 月 07 日	长期	正在履行中
	公司控股股东、实际控制人向爱国、徐林业、范沛、顾毅	关于上市后的利润分配政策的承诺	为维护中小投资者的利益，本人承诺将采取一切必要的合理措施，促使发行人严格按照《关于制定公司上市后未来三年股东分红回报规划的议案》规定的利润分配政策及分红回报规划，履行相应决策程序，并实施利润分配。 本人采取的措施包括但不限于： (1) 根据《关于制定公司上市后未来三年股东分红回报规划的议案》中规定的利润分配政策及分红回报规划，督促相关方提出利润分配预案； (2) 在审议发行人利润分配预案的股东大会上，对符合利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票； (3) 督促发行人根据相关决议实施利润分配。	2024 年 11 月 07 日	长期	正在履行中
	港迪技术	依法承担赔偿责任的承诺	(1) 招股说明书及其他信息披露资料所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且公司对招股说明书及其他信息披露资料所载之内容的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。	2024 年 11 月 07 日	长期	正在履行中

			(2) 若招股说明书及其他信息披露资料所载之内容存在虚假记载、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，则公司将依照相关法律、法规规定承担民事赔偿责任，赔偿投资者损失。该等损失的赔偿金额以投资者因此而实际发生的直接损失为限，具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案为准，或以中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所或司法机关认定的方式或金额确定。 (3) 若法律、法规、规范性文件及中国证券监督管理委员会或深圳证券交易所对公司因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，公司自愿无条件地遵从该等规定。			
	公司控股股东、实际控制人向爱国、徐林业、范沛、顾毅	依法承担赔偿责任的承诺	(1) 招股说明书及其他信息披露资料所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，本人对招股说明书及其他信息披露资料所载之内容的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。 (2) 若招股说明书及其他信息披露资料所载之内容存在虚假记载、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，本人将依照相关法律、法规规定承担民事赔偿责任，赔偿投资者损失。该等损失的赔偿金额以投资者因此而实际发生的直接损失为限，具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案为准，或以中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所或司法机关认定的方式或金额确定。 (3) 若法律、法规、规范性文件及中国证监会或证券交易所对本人因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本人自愿无条件地遵从该等规定。	2024 年 11 月 07 日	长期	正在履行中
	公司董事向爱国、徐林业、范沛、顾毅、曹德雄、陈勇、牛红彬；监事张艳荣、陈康、高凤勇；高级管理人员李小松、黄铭、谢鸣、周逸君、张丽娟	依法承担赔偿责任的承诺	(1) 招股说明书及其他信息披露资料所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，本人对招股说明书及其他信息披露资料所载之内容的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。 (2) 若招股说明书及其他信息披露资料所载之内容存在虚假记载、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，本人将依照相关法律、法规规定承担民事赔偿责任，赔偿投资者损失。该等损失的赔偿金额以投资者因此而实际发生的直接损失为限，具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案为准，或以中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所或司法机关认定的方式或金额确定。 (3) 若法律、法规、规范性文件及中国证监会或证券交易所对本人因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本人自愿无条件地遵从该等规定。	2024 年 11 月 07 日	长期	正在履行中
	中泰证券股份有限公司、天健会计师事务所（特殊普通合伙）、北京市通商（深圳）律师事务所、广东联信资产评估土地房地产估价有限公司	依法承担赔偿责任的承诺	(1) 中泰证券作为公司本次公开发行的保荐人，承诺如下：“本公司为发行人本次公开发行制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形。若因本公司为发行人本次公开发行制作、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。” (2) 通商律师作为公司律师，承诺如下：“本所为发行人本次公开发行制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形。若因本所为发行人本次公开发行制作、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。” (3) 天健会计师作为公司本次公开发行的申报会计师，承诺如下：“本所为发行人本次公开发行制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形。若因本所为发行人本次公开发行制作、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。” (4) 天健会计师作为公司本次公开发行的验资机构，承诺如	2024 年 11 月 07 日	长期	正在履行中

			下： “本所为发行人本次公开发行制作、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。若因本所为发行人本次公开发行制作、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。” （5）广东联信资产评估土地房地产估价有限公司作为公司本次公开发行的评估机构，承诺如下： “本公司为发行人本次公开发行制作、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。若因本公司为发行人本次公开发行制作、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。”			
	公司控股股东、实际控制人向爱国、徐林业、范沛、顾毅	业绩下滑股票锁定的承诺	（1）发行人上市当年较上市前一年净利润下滑 50%以上的，延长本人届时所持股份锁定期限 12 个月； （2）发行人上市第二年较上市前一年净利润下滑 50%以上的，在前项基础上延长本人届时所持股份锁定期限 6 个月； （3）发行人上市第三年较上市前一年净利润下滑 50%以上的，在前两项基础上延长本人届时所持股份锁定期限 6 个月； （4）上述承诺为本人真实意思表示，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本人将依法承担相应责任。 说明： （1）“净利润”以扣除非经常性损益后归母净利润为准。 （2）“届时所持股份”是指承诺人上市前取得，上市当年及之后第二年、第三年年报披露时仍持有的股份	2024 年 11 月 07 日	2024 年 11 月 07 日至 2027 年 11 月 06 日	正在履行中
	港迪技术	在审期间不进行现金分红的承诺	自本公司申请首次公开发行股票并在创业板上市至首次公开发行股票并在深圳证券交易所创业板上市前，本公司将不再进行现金分红。 上述承诺为本公司的真实意思表示，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，本公司将依法承担相应责任。	2023 年 06 月 21 日	2023 年 06 月 21 日至 2024 年 11 月 07 日	已完成
	公司控股股东、实际控制人向爱国、徐林业、范沛、顾毅	在审期间不进行现金分红的承诺	自发行人申请首次公开发行股票并在创业板上市至首次公开发行股票并在深圳证券交易所创业板上市前，本人将不提起且不同意发行人现金分红的相关议案。 上述承诺为本人的真实意思表示，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，本人将依法承担相应责任。	2023 年 06 月 21 日	2023 年 06 月 21 日至 2024 年 11 月 07 日	已完成
	港迪技术	关于未能履行承诺的约束措施的承诺	本公司将积极采取合法措施，严格履行就本次发行上市所做的所有承诺，自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，并依法承担相应责任。本公司将要求新聘任的董事、高级管理人员履行本公司上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺。如本公司在首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书中所作出的公开承诺事项未能履行本公司将采取如下措施： （1）本公司将在公司股东大会及中国证监会指定媒体等渠道上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉； （2）如本公司因未履行相关承诺事项而被司法机关或行政机关作出相应裁定、决定，本公司将严格依法执行该等裁定、决定； （3）如因未履行相关承诺事项给投资者造成损失的，本公司将依法对投资者承担赔偿责任。 同时，如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本公司将采取以下措施： （1）及时、充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因； （2）向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。	2024 年 11 月 07 日	长期	正在履行中

	控股股东、实际控制人、非独立董事向爱国、徐林业、范沛、顾毅	关于未能履行承诺的约束措施的承诺	如本人在首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书中所作出的公开承诺事项未能履行本人将采取如下措施： （1）本人将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股东和社会公众投资者道歉； （2）如本人因未履行相关承诺事项而被司法机关或行政机关作出相应裁定、决定，本人将严格依法执行该等裁定、决定； （3）如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，收益归发行人所有，在获得收益的五个工作日内将前述收益支付到发行人账户； （4）如果因未履行相关承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任； （5）如本人违反上述承诺，公司有权将应付本人的所有收入（包括但不限于现金分红、薪资及各类津贴）予以暂时扣留，直至本人实际履行上述各项承诺义务为止。 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施： （1）及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因； （2）向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。	2024 年 11 月 07 日	长期	正在履行中
	公司独立董事曹德雄、陈勇、牛红彬；监事张艳荣、陈康、高凤勇；高级管理人员李小松、黄铭、谢鸣、周逸君、张丽娟；其他核心人员石先城	关于未能履行承诺的约束措施的承诺	如本人在首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书中所作出的公开承诺事项未能履行本人将采取如下措施： （1）本人将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股东和社会公众投资者道歉； （2）如本人因未履行相关承诺事项而被司法机关或行政机关作出相应裁定、决定，本人将严格依法执行该等裁定、决定； （3）如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，收益归发行人所有，在获得收益的五个工作日内将前述收益支付到发行人账户； （4）如果因未履行相关承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任； （5）如本人违反上述承诺，公司有权将应付本人的所有收入（包括但不限于薪资及各类津贴）予以暂时扣留，直至本人实际履行上述各项承诺义务为止。 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施： （1）及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因； （2）向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。	2024 年 11 月 07 日	长期	正在履行中
	公司股东嘉兴力鼎、松禾成长、东瑞慧展、翁耀根、汪贤忠	关于未能履行承诺的约束措施的承诺	如本人/本企业在首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书中所作出的公开承诺事项未能履行本人/本企业将采取如下措施： （1）本人/本企业将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股东和社会公众投资者道歉； （2）如本人/本企业因未履行相关承诺事项而被司法机关或行政机关作出相应裁定、决定，本人/本企业将严格依法执行该等裁定、决定； （3）如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，收益归发行人所有，本人/本企业在获得收益的五个工作日内将前述收益支付到发行人账户；	2024 年 11 月 07 日	长期	正在履行中

			(4) 如果因未履行相关承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的, 本人/本企业将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。 (5) 如本人/本企业违反上述承诺, 公司有权将应付本人/本企业的现金分红予以暂时扣留, 直至本人/本企业实际履行上述各项承诺义务为止。 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人/本企业无法控制的客观原因导致本人/本企业承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的, 本人/本企业将采取以下措施: (1) 及时、充分披露本人/本企业承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因; (2) 向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺 (相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序), 以尽可能保护投资者的权益。			
	公司控股股东、实际控制人向爱国、徐林业、范沛、顾毅	关于避免同业竞争的承诺	(1) 除公司及其下属子公司外, 本人及投资或控制的其他企业目前均未直接或间接经营任何与公司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。 (2) 除公司及其下属子公司外, 在作为公司的控股股东/实际控制人期间, 本人及投资或控制的其他企业未来将不直接或间接经营任何与公司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。 (3) 自本承诺函签署之日起, 如公司及其下属子公司进一步拓展其产品和业务范围, 本人控制或投资的除公司之外的其他企业将不与公司及其下属子公司拓展后的产品或业务相竞争; 若与公司及其下属子公司拓展后的产品或业务产生竞争, 本人及控制或投资的除公司之外的其他企业将以停止经营存在相竞争的业务、纳入到公司的经营、或转让给无关联关系第三方等方式避免同业竞争。 (4) 如本人及控制或投资的其他企业获得的商业机会与公司主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争关系的, 本人将立即通知公司, 并尽力将该商业机会给予公司, 以确保公司及其他股东利益不受损害。 (5) 本人保证上述承诺事项的真实性并将忠实履行承诺, 如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守, 本人将向公司承担相应的经济赔偿责任。	2024 年 11 月 07 日	长期	正在履行中
	公司董事向爱国、徐林业、范沛、顾毅、曹德雄、陈勇、牛红彬; 监事张艳荣、陈康、高凤勇; 高级管理人员李小松、黄铭、谢鸣、周逸君、张丽娟; 其他在公开发行前持股 5% 以上股东翁耀根、嘉兴力鼎、松禾成长、汪贤忠 (作为翁耀根的一致行	关于减少和规范关联交易的承诺	(1) 本企业/本人将尽量避免本企业/本人或本企业/本人控制的其他企业与公司之间的关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易, 本企业/本人将遵循公平、公正、公允和等价有偿的原则进行, 交易价格按市场公认的合理价格确定, 按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务, 依法签订协议, 切实保护公司及公司股东利益, 保证不通过关联交易损害公司及公司股东的合法权益。 (2) 本企业/本人不以向公司拆借、占用公司资金或采取由公司代垫款项、代偿债务等任何方式侵占公司资金或挪用、侵占公司资产或其他资源; 不要求公司及其控股子公司违法违规提供担保。 (3) 作为公司的股东/董事/监事/高级管理人员, 本企业/本人保证将按照法律、法规和公司章程规定切实遵守公司召开董事会/监事会/股东大会进行关联交易表决时相应的回避程序。 (4) 本企业/本人保证并促使本企业/本人的关联方遵守上述承诺, 如未能履行承诺的, 则本企业/本人自愿赔偿由此对公司造成的一切损失。 (5) 本承诺自本企业盖章/本人签字之日即行生效并不可撤销, 并在发行人存续且本企业/本人依照中国证监会或证券交易所相关规定被认定为公司关联方期间内有效。 (6) 本企业/本人以发行人当年及以后年度利润分配方案中本企业/本人应享有的分红 (如有)、薪酬及津贴作为履行上述	2024 年 11 月 07 日	长期	正在履行中

	动人)		承诺的担保，直至本企业/本人补偿义务完全履行。			
	港迪技术	关于股东信息披露的专项承诺	(1) 本公司已在招股说明书等申报文件中真实、准确、完整地披露了股东信息。 (2) 本公司股东均具备持有本公司股份的主体资格，不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形。 (3) 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本公司股份或其他权益的情形。 (4) 本公司及本公司股东已及时向本次发行的中介机构提供了真实、准确、完整的资料，积极和全面配合了本次发行的中介机构开展尽职调查，依法在本次发行的申报文件中真实、准确、完整地披露了股东信息，履行了信息披露义务。 (5) 本公司股东不存在以本公司股权进行不当利益输送的情形。 (6) 本公司历史沿革中的股份代持情形均已解除，现已不存在股份代持、委托持股等情形，不存在股权争议或潜在纠纷。 (7) 本公司直接及间接自然人股东均不存在《监管规则适用指引——发行类第 2 号》规范的证监会系统离职人员，是指离开证监会系统未满十年的工作人员，具体包括从证监会机关、派出机构、沪深证券交易所、全国股转公司离职的工作人员，从证监会系统其他会管单位离职的会管干部，在发行部或公众公司部借调累计满 12 个月并在借调结束后三年内离职的证监会系统其他会管单位的非会管干部，从会机关、派出机构、沪深证券交易所、全国股转公司调动到证监会系统其他会管单位并在调动后三年内离职的非会管干部。如本公司直接及间接自然人股东中存在《监管规则适用指引——发行类第 2 号》规范的证监会系统离职人员的情况发生变更，本公司将及时告知中介机构并提供真实、准确、完整的资料，积极和全面配合中介机构开展尽职调查，依法履行信息披露义务。	2024 年 11 月 07 日	长期	正在履行中
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

2023 年 10 月，财政部发布《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），规定了“关于流动负债与非流动负债的划分”“关于供应商融资安排的披露”“关于售后租回交易的会计处理”的相关内容，该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行。公司自 2024 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则解释第 17 号》，执行该项会计政策不会对公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2024 年 12 月，财政部发布《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），规定对于不属于单项履约义务的保证类质量保证，应当按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，该解释规定自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。公司自 2024 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则解释第 18 号》关于保证类质量保证的会计处理规定，并对可比期间信息进行追溯调整，但追溯调整不会对比较期间的净资产及净利润产生影响，相关情况已在财务报表附注中披露。

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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	127.36
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	章天赐、张晓丹
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4 年
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用

境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	不适用

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

公司聘任天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务报告审计和内部控制审计机构，其中财务报告审计费用 103.77 万元（不含税）、内部控制审计费用 23.59 万元（不含税），合计费用 127.36 万元（不含税）。

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

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
苏港智能	公司全资子公司持股 25% 的企业，公司董事徐	销售商品	销售商品	市场公允原则	市场价	5,109.82	8.49%	6,000.00	否	按合同约定结算	未偏离市场价		公司于 2024 年 11 月上市，2024 年度未披露相关公告

	林业任苏港智能董事												
华东重机	公司持股5%以上股东翁耀根控制的企业	销售商品	销售商品	市场公允原则	市场价	2,956.51	4.91%	4,000.00	否	按合同约定结算	未偏离市场价		公司于 2024 年 11 月上市，2024 年度未披露相关公告
港迪电气	公司实际控制人原控制的企业（注）	销售商品	销售商品	市场公允原则	市场价	1,921.17	3.19%	6,000.00	否	按合同约定结算	未偏离市场价		公司于 2024 年 11 月上市，2024 年度未披露相关公告
		授权使用商标	授权使用商标	参考市场价格协商确定	协议价	-	-	-	否	按协议约定结算	不适用		公司于 2024 年 11 月上市，2024 年度未披露相关公告
		租金及水电费	租金及水电费	市场公允原则	市场价	302.00	0.88%	650.00	否	按合同约定结算	未偏离市场价		公司于 2024 年 11 月上市，2024 年度未披露相关公告
		采购商品	采购商品	市场公允原则	市场价	173.64	0.50%	900.00	否	按合同约定结算	未偏离市场价		公司于 2024 年 11 月上市，2024 年度未披露相关公告
合计						10,463.14	--	17,550.00	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

注：港迪电气原为公司实际控制人控制的公司，属公司关联方，已于 2021 年 12 月 20 日完成向无关联第三方出售的工商变更登记，公司实际控制人之一的徐林业于 2022 年 12 月卸任港迪电气董事职务。2023 年度，港迪电气仍属于公司关联方，自 2024 年起，港迪电气已不再属于公司的关联方。在上市审核的报告期内，公司基于谨慎性原则，在 2024 年 1-6 月将港迪电气持续识别为关联方，上表中关于与港迪电气间的关联交易本期数仅列示 2024 年 1-6 月交易数据。

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

公司报告期不存在重大租赁情况。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象	担保额度相关	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如	反担保情况	担保期	是否履行	是否为关

名称	公告披露日期					有)	(如有)		完毕	联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
港迪智能		3,000.00	2023 年 05 月 19 日	0.00	连带责任保证	无	无	任何一笔债务的履行期限届满日或被担保债权的确定日(孰晚)起三年	否	否
		2,000.00	2023 年 08 月 25 日	762.02	连带责任保证	无	无	债务履行期限届满日后三年止	是	否
			2023 年 08 月 25 日	1,203.40	连带责任保证	无	无	债务履行期限届满日后三年止	否	否
		12,000.00	2024 年 01 月 22 日	5,393.95	连带责任保证	无	无	债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年	是	否
			2024 年 03 月 08 日	7,288.99	连带责任保证	无	无	债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		19,500.00		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		14,648.36				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		19,500.00		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		8,492.39				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		19,500.00		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		14,648.36				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		19,500.00		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		8,492.39				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				9.17%						
其中:										

采用复合方式担保的具体情况说明

无

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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	44,005.42	1,000.00	0.00	0.00
银行理财产品	募集资金	6,448.22	6,448.22	0.00	0.00
合计		50,453.64	7,448.22	0.00	0.00

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

(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

经公司 2024 年 12 月 27 日第三次临时股东大会审议通过，公司使用募集资金 7,000.00 万元向全资子公司港迪智能增资，增资前港迪智能注册资本 3,000.00 万元，增资后港迪智能注册资本将增加至 10,000.00 万元。2025 年 1 月 2 日，公司已实缴增资款 7,000.00 万元；2025 年 1 月 13 日，港迪智能已完成工商变更登记。

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	41,760,000	100.00%						41,760,000	75.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	41,760,000	100.00%						41,760,000	75.00%
其中：境内法人持股	6,592,300	15.79%						6,592,300	11.84%
境内自然人持股	35,167,700	84.21%						35,167,700	63.16%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份			13,920,000				13,920,000	13,920,000	25.00%
1、人民币普通股			13,920,000				13,920,000	13,920,000	25.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	41,760,000	100.00%	13,920,000				13,920,000	55,680,000	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

经中国证券监督管理委员会《关于同意武汉港迪技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2024〕1211号）同意注册，公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票 1,392 万股。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

经中国证券监督管理委员会《关于同意武汉港迪技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2024〕1211号）同意注册，公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票 1,392 万股，并于 2024 年 11 月 7 日在深圳证券交易所上市。

股份变动的过户情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票 1,392 万股，已全部在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理股份登记手续。

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有所影响，具体详见本报告“第二节 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

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

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
人民币普通股	2024 年 10 月 25 日	37.94 元/股	13,920,000	2024 年 11 月 07 日	13,920,000		详见公司于巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）披露的《首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》	2024 年 11 月 06 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意武汉港迪技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2024〕1211 号）同意注册，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票 1,392 万股，并于 2024 年 11 月 7 日在深圳证券交易所上市。

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

经中国证券监督管理委员会《关于同意武汉港迪技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2024〕1211 号）同意注册，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票 1,392 万股，并于 2024 年 11 月 7 日在深圳证券交易所上市。公司股本总额由 4,176 万股增至 5,568 万股。报告期末公司资产总额为 138,516.14 万元，较上年同期增长 96.18%；负债总额为 45,763.10 万元，较上年同期增加 41.36%。

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	12,540	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	10,720	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	
向爱国	境内自然人	18.32%	10,200,000	0	10,200,000	0	不适用		0
徐林业	境内自然人	11.85%	6,600,000	0	6,600,000	0	不适用		0
范沛	境内自然人	11.85%	6,600,000	0	6,600,000	0	不适用		0
顾毅	境内自然人	11.85%	6,600,000	0	6,600,000	0	不适用		0
翁耀根	境内自然人	9.10%	5,067,700	0	5,067,700	0	不适用		0
深圳市力鼎基金管理有限责任公司—嘉兴力鼎五号投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.39%	3,000,000	0	3,000,000	0	不适用		0
深圳市松禾成长股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.84%	2,692,300	0	2,692,300	0	不适用		0
上海东浩兰生瑞力股权投资	境内非国有法人	1.62%	900,000	0	900,000	0	不适用		0

管理有限公司 —上海东瑞慧 展私募投资基 金合伙企业 （有限合伙）								
王振国	境内自然人	0.48%	265,324	265,324	0	265,324	不适用	0
冯锡章	境内自然人	0.33%	186,500	186,500	0	186,500	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		公司实际控制人向爱国、徐林业、范沛、顾毅为一致行动人，除此之外，公司未知其他上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》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（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
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	
王振国	265,324					人民币普通股	265,324	
冯锡章	186,500					人民币普通股	186,500	
陈莉莉	114,200					人民币普通股	114,200	
刘朝文	82,000					人民币普通股	82,000	
张洁	72,596					人民币普通股	72,596	
张碧军	63,100					人民币普通股	63,100	
梁晓东	62,800					人民币普通股	62,800	
孙崇文	55,200					人民币普通股	55,200	
张营	55,000					人民币普通股	55,000	
龙雪晴	54,500					人民币普通股	54,500	
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		公司未知前 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 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否为一致行动人。						
参与融资融券业务股东情 况说明（如有）（参见注 5）		前 10 名无限售流通股股东中，股东冯锡章通过普通证券账户持有 26,500 股，通过投资者信用证券账户持有数量 160,000 股；股东刘朝文通过普通证券账户持有 0 股，通过投资者信用证券账户持有数量 82,000 股；股东张碧军通过普通证券账户持有 0 股，通过投资者信用证券账户持有数量 63,100 股；股东梁晓东通过普通证券账户持有 0 股，通过投资者信用证券账户持有数量 62,800 股；股东龙雪晴通过普通证券账户持有 0 股，通过投资者信用证券账户持有数量 54,500 股。						

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

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
向爱国	中国	是
徐林业	中国	是
范沛	中国	是
顾毅	中国	否
主要职业及职务	向爱国先生为公司董事长，徐林业先生为公司副董事长，范沛先生和顾毅先生为公司董事。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

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

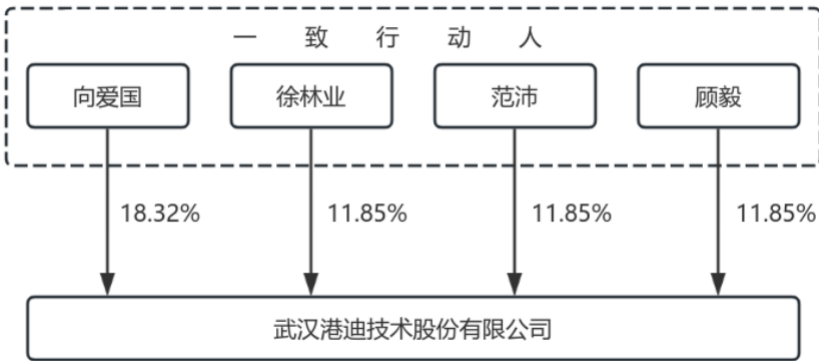
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
向爱国	本人	中国	是
徐林业	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	是
范沛	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	是
顾毅	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	向爱国先生为公司董事长，徐林业先生为公司副董事长，范沛先生和顾毅先生为公司董事		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	否		

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

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

控股股东、实际控制人存在股份限售减持承诺，具体详见本报告第六节“重要事项”的“承诺事项履行情况”。

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	2025 年 04 月 23 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审〔2025〕7-456 号
注册会计师姓名	章天赐、张晓丹

审计报告正文

武汉港迪技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了武汉港迪技术股份有限公司（以下简称港迪技术公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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，公允反映了港迪技术公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2024 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，我们独立于港迪技术公司，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。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十二)及五(二)1。

港迪技术公司的营业收入主要来自于自动化驱动产品、智能操控系统等。2024 年度，港迪技术公司的营业收入为人民币 601,718,150.57 元。由于营业收入是港迪技术公司关键业绩指标之一，可能存在港迪技术公司管理层（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

(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) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 按产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、销售发票、自动化驱动产品的签收单、智能操控系统的验收报告等；

(5) 结合应收账款和合同资产函证，选取项目函证销售金额；

(6) 实施截止测试，检查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) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表三(九)、三(十)及五(一)4。

截至 2024 年 12 月 31 日，港迪技术公司应收账款账面余额为人民币 458,041,923.45 元，坏账准备为人民币 28,377,178.25 元，账面价值为人民币 429,664,745.20 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减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) 针对管理层以前年度就坏账准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备的计算是否准确；

(6) 结合应收账款函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减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，管理层负责评估港迪技术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。

港迪技术公司治理层（以下简称治理层）负责监督港迪技术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，就可能导致对港迪技术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港迪技术公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、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）就港迪技术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）。

从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：武汉港迪技术股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	615,150,464.06	107,770,451.23
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	10,000,000.00	92,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	6,230,339.14	4,878,781.44
应收账款	429,664,745.20	262,991,651.60
应收款项融资	15,111,675.30	23,388,377.45
预付款项	10,059,076.35	4,514,233.54
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,267,262.33	2,253,151.88
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	74,639,856.45	71,744,266.25
其中：数据资源		
合同资产	14,978,213.48	34,902,701.77
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,624,486.31	5,008,913.09
流动资产合计	1,182,726,118.62	609,452,528.25
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	6,606,232.17	5,998,103.18
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	2,898,786.76	63,541.31
固定资产	18,310,840.24	22,286,440.32

在建工程	97,465,549.55	665,395.08
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	23,200,396.92	26,294,427.59
无形资产	16,084,832.63	16,722,435.79
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	4,014,717.50	4,933,568.21
递延所得税资产	7,541,864.58	5,225,072.89
其他非流动资产	26,312,021.23	14,432,346.60
非流动资产合计	202,435,241.58	96,621,330.97
资产总计	1,385,161,360.20	706,073,859.22
流动负债：		
短期借款	20,014,666.67	0.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	129,228,444.55	87,846,387.46
应付账款	147,380,040.14	129,474,582.50
预收款项	4,541.30	1,788.99
合同负债	35,486,218.84	30,546,207.20
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	23,300,122.45	15,572,381.51
应交税费	25,429,893.65	17,430,947.57
其他应付款	12,481,693.09	4,481,045.00
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	11,412,129.66	4,757,422.91
其他流动负债	8,742,010.97	899,096.51
流动负债合计	413,479,761.32	291,009,859.65
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	23,623,599.98	0.00

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	20,011,012.17	23,292,784.57
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		8,379,078.41
递延收益	516,666.65	1,050,000.00
递延所得税负债	0.00	5,426.89
其他非流动负债		
非流动负债合计	44,151,278.80	32,727,289.87
负债合计	457,631,040.12	323,737,149.52
所有者权益：		
股本	55,680,000.00	41,760,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	607,721,005.84	171,146,129.50
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	19,328,865.42	13,931,212.58
一般风险准备		
未分配利润	243,118,163.49	154,140,740.57
归属于母公司所有者权益合计	925,848,034.75	380,978,082.65
少数股东权益	1,682,285.33	1,358,627.05
所有者权益合计	927,530,320.08	382,336,709.70
负债和所有者权益总计	1,385,161,360.20	706,073,859.22

法定代表人：向爱国

主管会计工作负责人：张丽娟

会计机构负责人：张丽娟

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	506,409,125.90	57,021,226.15
交易性金融资产	0.00	62,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	5,542,979.14	3,744,000.00
应收账款	260,432,937.64	167,964,456.65
应收款项融资	1,875,902.99	4,083,377.45
预付款项	1,596,276.89	912,479.26
其他应收款	859,051.83	238,791.39
其中：应收利息		
应收股利		
存货	27,466,493.21	28,305,847.98
其中：数据资源		

合同资产	3,675,052.76	4,688,013.57
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,511,995.60	4,850,471.69
流动资产合计	812,369,815.96	333,808,664.14
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	40,423,794.84	40,423,794.84
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	2,898,786.76	63,541.31
固定资产	13,015,958.88	16,285,653.82
在建工程	97,465,549.55	665,395.08
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	22,691,103.68	25,817,735.45
无形资产	16,034,935.12	16,642,605.12
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	3,925,720.83	4,728,163.83
递延所得税资产	4,043,745.65	2,397,234.55
其他非流动资产	9,498,842.52	6,308,185.74
非流动资产合计	209,998,437.83	113,332,309.74
资产总计	1,022,368,253.79	447,140,973.88
流动负债：		
短期借款	20,014,666.67	
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	56,369,886.00	39,027,425.00
应付账款	53,757,311.15	54,847,215.05
预收款项	4,541.30	1,788.99
合同负债	38,360.18	148,323.89
应付职工薪酬	11,369,965.43	7,368,485.20
应交税费	4,258,404.84	11,307,265.02
其他应付款	10,671,533.28	1,114,250.29
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	10,953,251.69	4,540,924.64
其他流动负债	5,682,030.22	19,282.11
流动负债合计	173,119,950.76	118,374,960.19
非流动负债：		
长期借款	23,623,599.98	0.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	19,949,242.78	23,027,135.26
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		4,197,222.54
递延收益	333,333.35	666,666.67
递延所得税负债		4,267.03
其他非流动负债		
非流动负债合计	43,906,176.11	27,895,291.50
负债合计	217,026,126.87	146,270,251.69
所有者权益：		
股本	55,680,000.00	41,760,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	614,044,800.68	177,469,924.34
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	19,328,865.42	13,931,212.58
未分配利润	116,288,460.82	67,709,585.27
所有者权益合计	805,342,126.92	300,870,722.19
负债和所有者权益总计	1,022,368,253.79	447,140,973.88

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	601,718,150.57	546,901,571.68
其中：营业收入	601,718,150.57	546,901,571.68
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	490,872,671.48	458,476,023.42
其中：营业成本	344,073,397.25	335,392,573.95
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		

提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,949,536.48	3,783,499.15
销售费用	47,831,604.50	41,002,938.03
管理费用	45,040,091.94	37,373,214.59
研发费用	48,161,047.10	40,422,900.31
财务费用	816,994.21	500,897.39
其中：利息费用	1,210,641.92	1,257,017.91
利息收入	704,925.51	1,061,989.94
加：其他收益	12,473,059.07	17,741,670.08
投资收益（损失以“—”号填列）	683,570.63	-178,685.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	608,128.99	517,164.72
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
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）	-15,725,986.85	-3,541,450.57
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,327,882.14	-6,352,914.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）	29.06	0.00
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	105,948,268.86	96,094,167.81
加：营业外收入	184,771.80	201,039.65
减：营业外支出	466,091.98	255,753.29
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	105,666,948.68	96,039,454.17
减：所得税费用	10,968,214.64	8,498,967.71
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	94,698,734.04	87,540,486.46
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	94,698,734.04	87,540,486.46
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	94,375,075.76	86,482,336.36
2.少数股东损益	323,658.28	1,058,150.10
六、其他综合收益的税后净额		
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		

1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	94,698,734.04	87,540,486.46
归属于母公司所有者的综合收益总额	94,375,075.76	86,482,336.36
归属于少数股东的综合收益总额	323,658.28	1,058,150.10
八、每股收益		
（一）基本每股收益	2.14	2.07
（二）稀释每股收益	2.14	2.07

法定代表人：向爱国

主管会计工作负责人：张丽娟

会计机构负责人：张丽娟

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	276,095,461.57	271,389,575.01
减：营业成本	140,561,630.84	146,962,257.70
税金及附加	1,707,468.18	2,463,884.93
销售费用	22,051,310.57	17,001,108.85
管理费用	23,381,429.66	18,536,285.07
研发费用	24,590,955.22	23,064,355.41
财务费用	906,985.31	933,531.16
其中：利息费用	1,181,873.62	1,369,266.72
利息收入	407,813.73	553,757.33
加：其他收益	9,587,288.16	15,127,139.92
投资收益（损失以“－”号填列）	126,411.48	-420,339.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“－”号填		

列)		
净敞口套期收益（损失以“一”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“一”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-9,840,030.79	-2,663,321.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,355,232.20	-5,588,048.12
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“一”号填列）	60,414,118.44	68,883,582.08
加：营业外收入	119,264.65	191,022.20
减：营业外支出	179,238.76	46,715.23
三、利润总额（亏损总额以“一”号填列）	60,354,144.33	69,027,889.05
减：所得税费用	6,377,615.94	7,808,495.46
四、净利润（净亏损以“一”号填列）	53,976,528.39	61,219,393.59
（一）持续经营净利润（净亏损以“一”号填列）	53,976,528.39	61,219,393.59
（二）终止经营净利润（净亏损以“一”号填列）		
五、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		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	53,976,528.39	61,219,393.59
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	503,744,248.08	414,906,313.03
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	9,360,494.13	8,164,495.25
收到其他与经营活动有关的现金	16,785,460.74	22,646,123.92
经营活动现金流入小计	529,890,202.95	445,716,932.20
购买商品、接受劳务支付的现金	280,425,568.68	163,186,060.73
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	118,280,134.45	115,826,827.80
支付的各项税费	47,223,497.67	46,731,251.69
支付其他与经营活动有关的现金	41,346,251.80	67,874,230.10
经营活动现金流出小计	487,275,452.60	393,618,370.32
经营活动产生的现金流量净额	42,614,750.35	52,098,561.88
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	511,000,000.00	248,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,565,643.77	1,020,276.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	200.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	11,080,777.78	0.00
投资活动现金流入小计	523,646,621.55	249,020,276.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	108,694,490.08	3,353,172.49
投资支付的现金	429,000,000.00	280,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	75,536,394.45	0.00
投资活动现金流出小计	613,230,884.53	283,353,172.49
投资活动产生的现金流量净额	-89,584,262.98	-34,332,895.77
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	479,462,820.68	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收		

到的现金		
取得借款收到的现金	69,818,000.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	549,280,820.68	0.00
偿还债务支付的现金	20,000,000.00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	784,479.51	30,000,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	24,079,387.41	6,184,062.31
筹资活动现金流出小计	44,863,866.92	36,184,062.31
筹资活动产生的现金流量净额	504,416,953.76	-36,184,062.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	457,447,441.13	-18,418,396.20
加：期初现金及现金等价物余额	92,745,756.87	111,164,153.07
六、期末现金及现金等价物余额	550,193,198.00	92,745,756.87

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	198,985,376.79	206,361,503.04
收到的税费返还	8,095,366.49	7,108,552.60
收到其他与经营活动有关的现金	6,966,660.93	29,354,634.11
经营活动现金流入小计	214,047,404.21	242,824,689.75
购买商品、接受劳务支付的现金	114,691,574.88	57,820,121.65
支付给职工以及为职工支付的现金	55,603,114.24	56,581,381.70
支付的各项税费	27,627,020.64	28,433,305.44
支付其他与经营活动有关的现金	21,163,708.52	52,296,438.49
经营活动现金流出小计	219,085,418.28	195,131,247.28
经营活动产生的现金流量净额	-5,038,014.07	47,693,442.47
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	296,000,000.00	248,000,000.00
取得投资收益收到的现金	981,847.91	1,020,276.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	296,981,847.91	249,020,276.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	108,552,004.43	3,309,313.82
投资支付的现金	234,000,000.00	250,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	64,482,241.67	0.00
投资活动现金流出小计	407,034,246.10	253,309,313.82
投资活动产生的现金流量净额	-110,052,398.19	-4,289,037.10
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	479,462,820.68	0.00
取得借款收到的现金	69,818,000.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	549,280,820.68	0.00

偿还债务支付的现金	20,000,000.00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	784,479.51	30,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	23,440,406.61	5,655,630.00
筹资活动现金流出小计	44,224,886.12	35,655,630.00
筹资活动产生的现金流量净额	505,055,934.56	-35,655,630.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	389,965,522.30	7,748,775.37
加：期初现金及现金等价物余额	51,680,253.42	43,931,478.05
六、期末现金及现金等价物余额	441,645,775.72	51,680,253.42

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度													
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 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	
一、上年 期末 余额	41,760,000.00				171,146,129.50				13,931,212.58		154,140,740.57		380,978,082.65	1,358,627.05
加：														
：会计政策变更														
期差错更正														
他														
二、本年 期初 余额	41,760,000.00				171,146,129.50				13,931,212.58		154,140,740.57		380,978,082.65	1,358,627.05
三、本期 增减 变动 金额 （减少以 “－”号填 列）	13,920,000.00				436,574,876.34				5,397,652.84		88,977,422.92		544,869,952.10	323,658.28
（一）综											94,375.00		94,375.00	323,658.28

合收益总额											75.76		75.76	28	34.04
（二）所有者投入和减少资本	13,920,000.00				436,574,876.34								450,494,876.34	0.00	450,494,876.34
1.所有者投入的普通股	13,920,000.00				436,574,876.34								450,494,876.34	0.00	450,494,876.34
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他															
（三）利润分配								5,397,652.84		-5,397,652.84		0.00	0.00	0.00	0.00
1.提取盈余公积								5,397,652.84		-5,397,652.84		0.00	0.00	0.00	0.00
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分															

配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期															

提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	55,680,000.00				607,721,005.84				19,328,865.42		243,118,163.49		925,848,034.75	1,682,285.33	927,530,320.08

上期金额

单位：元

项目	2023 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 余额	41,760,000.00				171,146,129.50				7,809,273.22		103,780,343.57		324,495,746.29	300,476.95	324,796,223.24
加：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	41,760,000.00				171,146,129.50				7,809,273.22		103,780,343.57		324,495,746.29	300,476.95	324,796,223.24
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “—” 号填 列）									6,121,939.36		50,360,397.00		56,482,336.36	1,058,150.10	57,540,486.46
（一）综 合收											86,482,336.36		86,482,336.36	1,058,150.10	87,540,486.46

益总 额															
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配								6,12 1,93 9.36			- 36,1 21,9 39.3 6		- 30,0 00,0 00.0 0		- 30,0 00,0 00.0 0
1. 提取盈余公积								6,12 1,93 9.36			- 6,12 1,93 9.36		0.00		
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											- 30,0 00,0 00.0 0		- 30,0 00,0 00.0 0		- 30,0 00,0 00.0 0

4. 其他															
（四）所有者 权益 内部 结转															
1. 资本 公积 转增 资本 （或 股本）															
2. 盈余 公积 转增 资本 （或 股本）															
3. 盈余 公积 弥补 亏损															
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益															
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益															
6. 其他															
（五）专项 储备															
1. 本期 提取															

2、 本期 使用															
（六） 其他															
四、 本期 期末 余额	41,7 60,0 00.0 0				171, 146, 129. 50				13,9 31,2 12.5 8		154, 140, 740. 57		380, 978, 082. 65	1,35 8,62 7.05	382, 336, 709. 70

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	41,760 ,000.0 0				177,46 9,924. 34				13,931 ,212.5 8	67,709 ,585.2 7		300,87 0,722. 19
加												
：会 计政 策变 更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	41,760 ,000.0 0				177,46 9,924. 34				13,931 ,212.5 8	67,709 ,585.2 7		300,87 0,722. 19
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “—”号 填 列）	13,920 ,000.0 0				436,57 4,876. 34				5,397, 652.84	48,578 ,875.5 5		504,47 1,404. 73
（一） 综合 合收										53,976 ,528.3 9		53,976 ,528.3 9

益总额												
（二）所有者投入和减少资本	13,920,000.00				436,574,876.34							450,494,876.34
1. 所有者投入的普通股	13,920,000.00				436,574,876.34							450,494,876.34
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									5,397,652.84	-5,397,652.84		0.00
1. 提取盈余公积									5,397,652.84	-5,397,652.84		0.00
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部												

结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期	55,680,000.0				614,044,800.				19,328,865.4	116,288,460.		805,342,126.

期末 余额	0				68				2	82		92
----------	---	--	--	--	----	--	--	--	---	----	--	----

上期金额

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、 上年 期末 余额	41,760 ,000.0 0				177,46 9,924. 34				7,809, 273.22	42,612 ,131.0 4		269,65 1,328. 60
加 ：会 计政 策变 更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	41,760 ,000.0 0				177,46 9,924. 34				7,809, 273.22	42,612 ,131.0 4		269,65 1,328. 60
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “—”号 填 列）									6,121, 939.36	25,097 ,454.2 3		31,219 ,393.5 9
（一） 综合收 益总 额										61,219 ,393.5 9		61,219 ,393.5 9
（二） 所有者 投入 和减 少资 本												
1. 所 有者 投入												

的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									6,121,939.36	-36,121,939.36		-30,000,000.00
1. 提取盈余公积									6,121,939.36	-6,121,939.36		0.00
2. 对所有者（或股东）的分配										-30,000,000.00		-30,000,000.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转												

增资本 (或股本)												
3. 盈余公 积弥补亏 损												
4. 设定受 益计划变 动额结转 留存收益												
5. 其他综 合收益结 转留存收 益												
6. 其他												
(五) 专项 储备												
1. 本期提 取												
2. 本期使 用												
(六) 其他												
四、本期 期末余额	41,760 ,000.0 0				177,46 9,924. 34				13,931 ,212.5 8	67,709 ,585.2 7		300,87 0,722. 19

三、公司基本情况

港迪技术前身系港迪有限，港迪有限由向爱国、徐林业、范沛、顾毅共同出资组建，于 2015 年 9 月 28 日在武汉市工商行政管理局登记注册。港迪有限以 2021 年 2 月 28 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2021 年 7 月 1 日在武汉市市场监督管理局登记注册，总部位于湖北省武汉市。公司现持有统一社会信用代码为 91420100MA4KL3B99W 的营业执照，注册资本 55,680,000.00 元，股份总数 55,680,000 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 41,760,000 股；无限售条件的流通股份 A 股 13,920,000 股。公司股票已于 2024 年 11 月 7 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属工业自动化行业。主要经营活动为工业自动化领域产品的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司 2025 年 4 月 23 日第二届董事会第八次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

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
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.5%

重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的预计负债	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的子公司、非全资子公司	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%
重要的合营企业、联营企业	单项长期股权投资账面价值超过集团净资产的 15%/单项权益法核算的投资收益超过集团利润总额的 15%
重要的承诺事项	单项金额超过资产总额 0.5%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照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份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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可变回报金额的，认定为控制。

（2）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用

9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

不适用

11、金融工具

（1）金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：1)以摊余成本计量的金融资产；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；3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；3)不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；4)以摊余成本计量的金融负债。

（2）金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

1)金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

2)金融资产的后续计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

3)金融负债的后续计量方法

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

③不属于上述①或②的财务担保合同，以及不属于上述①并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

④以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

4)金融资产和金融负债的终止确认

①当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

i收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

ii金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

②当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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的，分别下列情况处理：①未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；②保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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所转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收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债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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，与原直接计入其他综合收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债务工具投资）之和。

（4）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

①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；

②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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

③第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

（5）金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，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债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

（6）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：①公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；②公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（7）应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法：

1）按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收商业承兑汇票		
应收财务公司承兑汇票		
应收账款——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，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联往来组合	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	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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联往来组合	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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产——应收质保金组合	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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	4.00	5.00
1-2 年	15.50	10.00
2-3 年	37.00	30.00
3-4 年	48.30	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

应收账款、其他应收款的账龄自初始确认日起算。合同资产结转至应收账款时账龄自款项结转至应收账款的时点起算。

3) 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

12、应收票据

详见第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 11.金融工具

13、应收账款

详见第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 11.金融工具

14、应收款项融资

不适用

15、其他应收款

详见第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 11.金融工具

16、合同资产

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

合同资产减值详见第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 11.金融工具 (5) 金融工具减值

17、存货

(1) 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

(3) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

(5) 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日,存货采用成本与可变现净值孰低计量,按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货,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;资产负债表日,同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的,分别确定其可变现净值,并与其对应的成本进行比较,分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

18、持有待售资产

不适用

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

不适用

22、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政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，认定为重大影响。

（2）投资成本的确定

①同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

②除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

（3）后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

（1）投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

（2）投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

（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 年	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	3-10 年	5%	9.50%-31.67%
运输工具	年限平均法	3-5 年	5%	19.00%-31.67%

电子设备及其他	年限平均法	3-5 年	5%	19.00%-31.67%
---------	-------	-------	----	---------------

25、在建工程

（1）在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

（2）在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	主体建设工程及配套工程已实质完工、达到预定设计要求并经验收
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

（2）借款费用资本化期间

1)当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；②借款费用已经发生；③为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2)若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

（3）借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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利息金额。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

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) 无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。

2) 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按产权证登记期限确定使用寿命为 50 年	直线法
软件	按预期受益期限确定使用寿命为 5-10 年	直线法

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 研发支出的归集范围

①人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金等。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据经审批的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

②直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1)直接消耗的材料、燃料和动力费用；2)用于中间试验和产品试制的制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3)用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

③折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

④无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件等的摊销费用。

⑤委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

⑥其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费等。

2) 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：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。

30、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

31、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）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

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为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。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

①根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

②设定受益计划存在资产的，将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，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；

③期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中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允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：1) 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；2) 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

不适用

34、预计负债

(1) 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

35、股份支付

不适用

36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

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) 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；2) 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；3) 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；4) 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；5) 客户已接受该商品；6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入计量原则

1) 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。

2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

3) 合同中存在重大融资成分的，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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

(3) 收入确认的具体方法

1) 自动化驱动产品

公司已根据合同约定将产品交付给客户或已送达客户指定的交货地点、取得客户签字或盖章确认的签收单时确认收入。

2) 智能操控系统

对于需要调试安装的产品，公司按照合同和技术协议的要求设计、安装、调试完毕，取得客户签字或盖章的验收报告等资料时确认收入；对于不需要调试、安装的产品，如备品备件等，公司已根据合同约定将产品交付给客户或已送达客户指定的交货地点、取得客户签字或盖章确认的签收单时确认收入。基于智能操控系统提供的质保范围外的维护服务类技术服务，属于在某一时段履行的履约义务，公司按照服务期分摊确认收入。

3) 管理系统软件

公司按照合同和技术协议的要求设计、安装、调试完毕，取得客户签字或盖章的验收报告等资料时确认收入。基于管理系统软件提供的质保范围外的运维服务类技术服务，属于在某一时段履行的履约义务，公司按照服务期分摊确认收入。

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

无

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

无

38、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

公司对于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，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，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）政府补助在同时满足下列条件时予以确认：1)公司能够满足政府补助所附的条件；2)公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

（2）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（3）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(4) 与公司日常经营活动相关的政府补助, 按照经济业务实质, 计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助, 计入营业外收支。

(5) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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公司提供贷款的, 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公司的, 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

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的, 该计税基础与其账面数之间的差额), 按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日, 有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的, 确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

(3) 资产负债表日, 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, 转回减记的金额。

(4) 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益, 但不包括下列情况产生的所得税: 1) 企业合并; 2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(5) 同时满足下列条件时, 公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示: 1) 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; 2) 递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内, 涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日, 公司将租赁期不超过 12 个月, 且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁; 将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的, 原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁, 公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外, 在租赁期开始日, 公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

1) 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: ①租赁负债的初始计量金额; ②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; ③承租人发生的初始直接费用; ④承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司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。

2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的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。

2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的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。

42、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

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
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定,并对可比期间信息进行追溯调整	2023 年度合并利润表-营业成本	10,799,037.99
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定,并对可比期间信息进行追溯调整	2023 年度合并利润表-销售费用	-10,799,037.99

企业会计准则变化引起的会计政策变更

- ①公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
- ②公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。
- ③公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
- ④公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定,并对可比期间信息进行追溯调整。具体调整情况如上表。

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2024 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

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以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，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部	6%、9%、13%

	分为应交增值税	
消费税	不适用	
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
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
港迪技术、港迪智能、港迪软件	15%

2、税收优惠

(1) 港迪技术于 2022 年 11 月 9 日取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局共同颁发的编号为 GR202242003106 的《高新技术企业证书》，认定有效期为三年，2022-2024 年度企业所得税减按 15% 的优惠税率执行。

(2) 港迪智能于 2023 年 10 月 26 日取得由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局共同颁发的编号为 GR202342001757 的《高新技术企业证书》，认定有效期为三年，2023-2025 年度企业所得税减按 15% 的优惠税率执行。

(3) 港迪软件于 2023 年 11 月 14 日取得由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局共同颁发的编号为 GR202342003714 的《高新技术企业证书》，认定有效期为三年，2023-2025 年度企业所得税减按 15% 的优惠税率执行。

(4) 根据财政部、国家税务总局下发的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。2024 年度，港迪技术、港迪智能均享受相关增值税即征即退政策。

(5) 根据财政部、税务总局发布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税税额。2024 年度，港迪技术、港迪智能享受该增值税加计抵减政策。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

3、其他

无

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	163,389.37	95,949.37

银行存款	614,512,050.30	92,649,807.50
其他货币资金	475,024.39	15,024,694.36
合计	615,150,464.06	107,770,451.23

其他说明：截至 2024 年 12 月 31 日，银行存款中大额存单 64,482,241.67 元，其他货币资金中银行承兑汇票及保函等保证金 475,024.39 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	10,000,000.00	92,000,000.00
其中：		
结构性存款	10,000,000.00	92,000,000.00
其中：		
合计	10,000,000.00	92,000,000.00

其他说明：无

3、衍生金融资产

无

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	2,946,979.14	4,513,981.44
财务公司承兑汇票	3,283,360.00	364,800.00
合计	6,230,339.14	4,878,781.44

(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	6,756,810.00	100.00%	526,470.86	7.79%	6,230,339.14	5,082,064.00	100.00%	203,282.56	4.00%	4,878,781.44
其中：										

组合 1、商业 承兑票 据	3,240,81 0.00	47.96%	293,830. 86	9.07%	2,946,97 9.14	4,702,06 4.00	92.52%	188,082. 56	4.00%	4,513,98 1.44
组合 2、财务 公司承 兑汇票	3,516,00 0.00	52.04%	232,640. 00	6.62%	3,283,36 0.00	380,000. 00	7.48%	15,200.0 0	4.00%	364,800. 00
合计	6,756,81 0.00	100.00%	526,470. 86	7.79%	6,230,33 9.14	5,082,06 4.00	100.00%	203,282. 56	4.00%	4,878,78 1.44

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑票据	3,240,810.00	293,830.86	9.07%
财务公司承兑汇票	3,516,000.00	232,640.00	6.62%
合计	6,756,810.00	526,470.86	

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	
按组合计提坏账准备的应收票据	203,282.56	323,188.30				526,470.86
合计	203,282.56	323,188.30				526,470.86

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

无

(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

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无

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）	391,411,356.94	264,026,696.98
1 至 2 年	62,447,700.11	10,969,858.88
2 至 3 年	3,086,096.40	257,121.80
3 年以上	1,096,770.00	1,096,770.00
3 至 4 年		182,795.00
4 至 5 年	182,795.00	
5 年以上	913,975.00	913,975.00
合计	458,041,923.45	276,350,447.66

(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	993,594.00	0.22%	993,594.00	100.00%						
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	993,594.00	0.22%	993,594.00	100.00%						
按组合计提坏账准备的应收账款	457,048,329.45	99.78%	27,383,584.25	5.99%	429,664,745.20	276,350,447.66	100.00%	13,358,796.06	4.83%	262,991,651.60
其中：										
账龄分析法组合	457,048,329.45	99.78%	27,383,584.25	5.99%	429,664,745.20	276,350,447.66	100.00%	13,358,796.06	4.83%	262,991,651.60
合计	458,041,923.45	100.00%	28,377,178.25	6.20%	429,664,745.20	276,350,447.66	100.00%	13,358,796.06	4.83%	262,991,651.60

按组合计提坏账准备：账龄分析法组合

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	391,411,356.94	15,656,566.68	4.00%
1 至 2 年	61,454,106.11	9,524,950.90	15.50%
2 至 3 年	3,086,096.40	1,141,855.67	37.00%
4 至 5 年	182,795.00	146,236.00	80.00%
5 年以上	913,975.00	913,975.00	100.00%
合计	457,048,329.45	27,383,584.25	

确定该组合依据的说明：无
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		993,594.00				993,594.00
按组合计提坏账准备	13,358,796.06	14,024,788.19				27,383,584.25
合计	13,358,796.06	15,018,382.19				28,377,178.25

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无

(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
第一名	45,219,700.00	3,323,800.00	48,543,500.00	9.69%	1,941,740.00
第二名	37,756,485.90	8,721,166.90	46,477,652.80	9.28%	2,105,311.94
第三名	37,374,750.50	8,415,137.65	45,789,888.15	9.14%	2,434,133.53
第四名	44,984,880.78	70,000.00	45,054,880.78	8.99%	1,802,195.23
第五名	25,292,594.00	1,211,200.00	26,503,794.00	5.30%	1,060,151.76
合计	190,628,411.18	21,741,304.55	212,369,715.73	42.40%	9,343,532.46

说明：表格中合同资产期末余额含列报于其他非流动资产的合同资产。

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
应收质保金	15,602,305.71	624,092.23	14,978,213.48	36,356,981.01	1,454,279.24	34,902,701.77
合计	15,602,305.71	624,092.23	14,978,213.48	36,356,981.01	1,454,279.24	34,902,701.77

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

无

(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	15,602,305.71	100.00%	624,092.23	4.00%	14,978,213.48	36,356,981.01	100.00%	1,454,279.24	4.00%	34,902,701.77
其中：										
应收质保金组合	15,602,305.71	100.00%	624,092.23	4.00%	14,978,213.48	36,356,981.01	100.00%	1,454,279.24	4.00%	34,902,701.77
合计	15,602,305.71	100.00%	624,092.23	4.00%	14,978,213.48	36,356,981.01	100.00%	1,454,279.24	4.00%	34,902,701.77

按组合计提坏账准备：应收质保金组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收质保金组合	15,602,305.71	624,092.23	4.00%
合计	15,602,305.71	624,092.23	

确定该组合依据的说明：

无

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
应收质保金	-830,187.01			
合计	-830,187.01			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(5) 本期实际核销的合同资产情况

无

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
银行承兑汇票	15,111,675.30	23,388,377.45
合计	15,111,675.30	23,388,377.45

(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	15,111,675.30	100.00%			15,111,675.30	23,388,377.45	100.00%			23,388,377.45
其中：										
银行承兑票据	15,111,675.30	100.00%			15,111,675.30	23,388,377.45	100.00%			23,388,377.45
合计	15,111,675.30	100.00%			15,111,675.30	23,388,377.45	100.00%			23,388,377.45

按组合计提坏账准备：银行承兑票据

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	15,111,675.30		0.00%
合计	15,111,675.30		

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

无

(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	45,389,447.33	
合计	45,389,447.33	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

无

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

无

(8) 其他说明

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,267,262.33	2,253,151.88
合计	2,267,262.33	2,253,151.88

(1) 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	2,035,394.00	1,636,428.00
应收暂付款	953,821.62	954,260.81
合计	2,989,215.62	2,590,688.81

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）	2,281,365.62	1,389,238.81
1 至 2 年	21,700.00	511,800.00
2 至 3 年	511,800.00	639,650.00
3 年以上	174,350.00	50,000.00
3 至 4 年	124,350.00	50,000.00
4 至 5 年	50,000.00	0.00
合计	2,989,215.62	2,590,688.81

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	500,000.00	16.73%	500,000.00	100.00%						
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	500,000.00	16.73%	500,000.00	100.00%						
按组合计提坏账准备	2,489,215.62	83.27%	221,953.29	8.92%	2,267,262.33	2,590,688.81	100.00%	337,536.93	13.03%	2,253,151.88
其中：										
账龄分析法组合	2,489,215.62	83.27%	221,953.29	8.92%	2,267,262.33	2,590,688.81	100.00%	337,536.93	13.03%	2,253,151.88
合计	2,989,215.62	100.00%	721,953.29	24.15%	2,267,262.33	2,590,688.81	100.00%	337,536.93	13.03%	2,253,151.88

按组合计提坏账准备：账龄分析法组合

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（含 1 年）	2,281,365.62	114,068.29	5.00%
1 至 2 年	21,700.00	2,170.00	10.00%
2 至 3 年	11,800.00	3,540.00	30.00%
3 至 4 年	124,350.00	62,175.00	50.00%
4 至 5 年	50,000.00	40,000.00	80.00%
合计	2,489,215.62	221,953.29	

确定该组合依据的说明：无

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	69,461.93	51,180.00	216,895.00	337,536.93
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-1,085.00	1,085.00		

——转入第三阶段		-1,180.00	1,180.00	
本期计提	45,691.36	-48,915.00	387,640.00	384,416.36
2024 年 12 月 31 日余额	114,068.29	2,170.00	605,715.00	721,953.29

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	
其他应收款坏账准备	337,536.93	384,416.36				721,953.29
合计	337,536.93	384,416.36				721,953.29

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

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
第一名	应收暂付款	500,000.00	2-3 年	16.73%	500,000.00
第二名	押金保证金	388,000.00	1 年以内	12.98%	19,400.00
第三名	押金保证金	385,000.00	1 年以内	12.88%	19,250.00
第四名	押金保证金	145,000.00	1 年以内	4.85%	7,250.00
第五名	押金保证金	130,000.00	1 年以内	4.35%	6,500.00
合计		1,548,000.00		51.79%	552,400.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

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	9,793,080.27	97.36%	4,424,887.83	98.02%
1 至 2 年	190,926.41	1.90%	43,841.77	0.97%
2 至 3 年	29,565.73	0.29%	45,243.94	1.00%
3 年以上	45,503.94	0.45%	260.00	0.01%
合计	10,059,076.35		4,514,233.54	

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：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
第一名	6,678,667.17	66.39%
第二名	963,427.77	9.58%
第三名	771,702.00	7.67%
第四名	377,000.00	3.75%
第五名	200,000.00	1.99%
合计	8,990,796.94	89.38%

其他说明：无

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	31,290,990.89	743,864.35	30,547,126.54	30,639,061.50	985,286.68	29,653,774.82
在产品	114,660.83		114,660.83	491,343.87		491,343.87
库存商品	9,731,856.58	605,500.04	9,126,356.54	7,631,454.45	460,392.32	7,171,062.13
合同履约成本	34,851,444.98		34,851,444.98	34,428,085.43		34,428,085.43
委托加工物资	267.56		267.56			
合计	75,989,220.84	1,349,364.39	74,639,856.45	73,189,945.25	1,445,679.00	71,744,266.25

(2) 确认为存货的数据资源

无

(3) 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	
原材料	985,286.68	919,340.96		1,160,763.29		743,864.35
库存商品	460,392.32	1,748,627.17		1,603,519.45		605,500.04
合计	1,445,679.00	2,667,968.13		2,764,282.74		1,349,364.39

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值 的具体依据	转回存货跌价 准备的原因	转销存货跌价 准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用或售出
库存商品	估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用或售出

按组合计提存货跌价准备：无

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
智能操控系统	32,839,512.56	187,068,435.42	186,334,516.98		33,573,431.00
管理系统软件	1,588,572.87	10,737,663.43	11,048,222.32		1,278,013.98
合计	34,428,085.43	197,806,098.85	197,382,739.30		34,851,444.98

11、持有待售资产

无

12、一年内到期的非流动资产

无

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	4,511,995.60	
待摊费用	112,490.71	158,441.40
IPO 发行相关费用		4,850,471.69
合计	4,624,486.31	5,008,913.09

其他说明：无

14、债权投资

无

15、其他债权投资

无

16、其他权益工具投资

无

17、长期应收款

无

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												
苏港智能	5,998,103.18				608,128.99						6,606,232.17	
小计	5,998,103.18				608,128.99						6,606,232.17	
合计	5,998,103.18				608,128.99						6,606,232.17	

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：无

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：无

其他说明：无

19、其他非流动金融资产

无

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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	65,888.60			65,888.60
2.本期增加金额	3,012,402.54			3,012,402.54
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	3,012,402.54			3,012,402.54
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	3,078,291.14			3,078,291.14
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	2,347.29			2,347.29
2.本期增加金额	177,157.09			177,157.09
(1) 计提或摊销	109,479.81			109,479.81
(2) 固定资产转入	67,677.28			67,677.28
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	179,504.38			179,504.38
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				
（2）其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	2,898,786.76			2,898,786.76
2.期初账面价值	63,541.31			63,541.31

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：无

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：无

其他说明：无

（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

无

（4）未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	18,310,840.24	22,286,440.32
合计	18,310,840.24	22,286,440.32

（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	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	12,787,943.90	15,934,769.72	2,833,172.01	5,696,686.27	37,252,571.90
2.本期增加金额		1,131,967.84		1,241,766.00	2,373,733.84
（1）购置		875,273.45		1,241,766.00	2,117,039.45

(2) 在建工程转入		256,694.39			256,694.39
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	3,012,402.54	2,823.01		39,062.23	3,054,287.78
(1) 处置或报废		2,823.01		39,062.23	41,885.24
(2) 转入投资性房地产	3,012,402.54				3,012,402.54
4.期末余额	9,775,541.36	17,063,914.55	2,833,172.01	6,899,390.04	36,572,017.96
二、累计折旧					
1.期初余额	2,906,998.87	6,585,370.32	1,313,677.71	4,160,084.68	14,966,131.58
2.本期增加金额	477,297.99	1,610,249.67	538,268.04	776,401.12	3,402,216.82
(1) 计提	477,297.99	1,610,249.67	538,268.04	776,401.12	3,402,216.82
3.本期减少金额	67,677.28	1,698.22		37,795.18	107,170.68
(1) 处置或报废		1,698.22		37,795.18	39,493.40
(2) 转入投资性房地产	67,677.28				67,677.28
4.期末余额	3,316,619.58	8,193,921.77	1,851,945.75	4,898,690.62	18,261,177.72
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	6,458,921.78	8,869,992.78	981,226.26	2,000,699.42	18,310,840.24
2.期初账面价值	9,880,945.03	9,349,399.40	1,519,494.30	1,536,601.59	22,286,440.32

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	97,465,549.55	665,395.08
合计	97,465,549.55	665,395.08

(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
港迪技术高性能变频器及一体化专机智能制造产业基地建设项目	64,838,551.96		64,838,551.96	665,395.08		665,395.08
港迪技术研发中心建设项目	14,460,602.36		14,460,602.36			
港迪智能研发中心建设项目	7,870,320.25		7,870,320.25			
全国销服运营中心建设项目	10,296,074.98		10,296,074.98			
合计	97,465,549.55		97,465,549.55	665,395.08		665,395.08

(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
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

港迪技术高性能变频器及一体化专机智能制造产业基地建设项目	192,878,095.37	665,395.08	64,173,156.88			64,838,551.96	33.62%	33.62%	549,263.80	549,263.80	3.11%	募集资金及自有资金
港迪技术研发中心建设项目	155,407,859.50		14,460,602.36			14,460,602.36	9.30%	9.30%	123,769.59	123,769.59	3.11%	募集资金及自有资金
港迪智能研发中心建设项目	121,245,898.50		7,870,320.25			7,870,320.25	6.49%	6.49%	67,362.78	67,362.78	3.11%	募集资金及自有资金
全国销服运营中心建设项目	86,506,766.25		10,296,074.98			10,296,074.98	11.90%	11.90%	88,125.02	88,125.02	3.11%	募集资金及自有资金
合计	556,038,619.62	665,395.08	96,800,154.47			97,465,549.55			828,521.19	828,521.19	3.11%	

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

无

23、生产性生物资产

无

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	39,934,246.49	39,934,246.49
2.本期增加金额	1,819,986.68	1,819,986.68
（1）新增租赁	1,819,986.68	1,819,986.68
3.本期减少金额	526,409.40	526,409.40
（1）租赁到期	526,409.40	526,409.40
4.期末余额	41,227,823.77	41,227,823.77
二、累计折旧		
1.期初余额	13,639,818.90	13,639,818.90
2.本期增加金额	4,914,017.35	4,914,017.35
（1）计提	4,914,017.35	4,914,017.35
3.本期减少金额	526,409.40	526,409.40
（1）处置		
（2）租赁到期	526,409.40	526,409.40
4.期末余额	18,027,426.85	18,027,426.85
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	23,200,396.92	23,200,396.92
2.期初账面价值	26,294,427.59	26,294,427.59

（2）使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

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	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	13,946,200.00			4,644,067.60	18,590,267.60
2.本期增加金额				373,970.80	373,970.80
（1）购置				373,970.80	373,970.80
（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	13,946,200.00			5,018,038.40	18,964,238.40
二、累计摊销					
1.期初余额	348,655.05			1,519,176.76	1,867,831.81
2.本期增加 金额	278,924.04			732,649.92	1,011,573.96
（1）计 提	278,924.04			732,649.92	1,011,573.96
3.本期减少 金额					
（1）处 置					
4.期末余额	627,579.09			2,251,826.68	2,879,405.77
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	13,318,620.91			2,766,211.72	16,084,832.63
2.期初账面 价值	13,597,544.95			3,124,890.84	16,722,435.79

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）确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

无 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
租赁厂房装修	4,605,612.24	106,253.40	819,478.16		3,892,387.48
其他	327,955.97		205,625.95		122,330.02
合计	4,933,568.21	106,253.40	1,025,104.11		4,014,717.50

其他说明：无

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	32,689,293.23	4,903,393.99	17,399,706.98	2,609,956.05
内部交易未实现利润	181,034.93	27,155.24	866,999.11	130,049.87
可抵扣亏损	6,189,193.08	928,378.96	5,374,522.42	806,178.36
租赁负债	25,199,004.99	3,779,850.74	28,050,207.48	4,207,531.13
预计负债	8,720,457.78	1,308,068.67	8,379,078.41	1,256,861.76
递延收益	516,666.65	77,500.00	1,050,000.00	157,500.00
合计	73,495,650.66	11,024,347.60	61,120,514.40	9,168,077.17

(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
使用权资产	23,200,396.92	3,480,059.53	26,294,427.59	3,944,164.14
固定资产加速折旧	16,156.59	2,423.49	28,446.87	4,267.03
合计	23,216,553.51	3,482,483.02	26,322,874.46	3,948,431.17

(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债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
----	------------------	-------------------	------------------	-------------------

递延所得税资产	3,482,483.02	7,541,864.58	3,943,004.28	5,225,072.89
递延所得税负债	3,482,483.02	0.00	3,943,004.28	5,426.89

(4) 未确认递延所得税资产明细

无

(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

无

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
合同资产	27,255,855.44	1,090,234.21	26,165,621.23	15,003,329.79	600,133.19	14,403,196.60
预付长期资产款	146,400.00		146,400.00	29,150.00		29,150.00
合计	27,402,255.44	1,090,234.21	26,312,021.23	15,032,479.79	600,133.19	14,432,346.60

其他说明：无

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
货币资金	475,024.39	475,024.39	冻结	银行承兑 汇票等保 证金	15,024,694. 36	15,024,694. 36	冻结	银行承兑 汇票等保 证金
应收票据					724,800.00	695,808.00	已背书	已背书未 终止确认 票据
无形资产	13,946,200. 00	13,318,620. 91	抵押	用于银行 借款抵押				
应收款项 融资					3,175,000.0 0	3,175,000.0 0	质押	用于开具 银行承兑 汇票质押
合计	14,421,224. 39	13,793,645. 30			18,924,494. 36	18,895,502. 36		

其他说明：无

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
抵押借款	20,014,666.67	
合计	20,014,666.67	0.00

短期借款分类的说明：无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

33、交易性金融负债

无

34、衍生金融负债

无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	14,438,733.89	24,039,564.24
银行承兑汇票	114,789,710.66	63,806,823.22
合计	129,228,444.55	87,846,387.46

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 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
货款	142,640,951.04	125,745,354.28
安装服务费	2,396,586.29	1,317,956.98
其他	2,342,502.81	2,411,271.24
合计	147,380,040.14	129,474,582.50

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

无

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	12,481,693.09	4,481,045.00
合计	12,481,693.09	4,481,045.00

(1) 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	213,259.96	330,055.40
应付暂收款	3,177,211.42	4,145,043.25
待支付发行费	9,075,471.71	
其他	15,750.00	5,946.35
合计	12,481,693.09	4,481,045.00

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

无

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
租金	4,541.30	1,788.99
合计	4,541.30	1,788.99

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

无

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	35,486,218.84	30,546,207.20
合计	35,486,218.84	30,546,207.20

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	15,572,381.51	118,316,318.40	110,588,577.46	23,300,122.45
二、离职后福利-设定提存计划		7,620,838.74	7,620,838.74	
合计	15,572,381.51	125,937,157.14	118,209,416.20	23,300,122.45

(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	15,420,184.45	107,136,131.06	99,436,750.12	23,119,565.39
2、职工福利费		4,734,436.01	4,734,436.01	
3、社会保险费		4,032,841.43	4,032,841.43	
其中：医疗保险费		3,945,719.36	3,945,719.36	
工伤保险费		78,266.45	78,266.45	
生育保险费		8,855.62	8,855.62	
4、住房公积金	152,197.06	2,377,034.41	2,348,674.41	180,557.06
5、工会经费和职工教育经费		35,875.49	35,875.49	
合计	15,572,381.51	118,316,318.40	110,588,577.46	23,300,122.45

(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		7,285,616.56	7,285,616.56	
2、失业保险费		335,222.18	335,222.18	
合计		7,620,838.74	7,620,838.74	

其他说明：无

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	15,537,258.02	8,955,472.57
企业所得税	7,477,341.75	6,862,873.99
个人所得税	376,752.60	447,470.85
城市维护建设税	1,115,051.04	624,209.28
教育费附加	477,879.01	267,518.26
地方教育附加	318,586.00	178,345.50
印花税	78,414.21	40,024.01
房产税	21,146.19	27,573.84
土地使用税	27,464.83	27,459.27
合计	25,429,893.65	17,430,947.57

其他说明：无

42、持有待售负债

无

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
一年内到期的长期借款	6,224,136.84	
一年内到期的租赁负债	5,187,992.82	4,757,422.91
合计	11,412,129.66	4,757,422.91

其他说明：无

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	21,553.19	899,096.51
产品质量保证	8,611,682.28	
预提销售返利	108,775.50	
合计	8,742,010.97	899,096.51

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
抵押借款	23,623,599.98	
合计	23,623,599.98	0.00

46、应付债券

无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	21,973,568.40	26,539,932.00
未确认融资费用	-1,962,556.23	-3,247,147.43
合计	20,011,012.17	23,292,784.57

其他说明：无

48、长期应付款

无

49、长期应付职工薪酬

无

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证		8,271,139.16	按照当期主营业务收入的一定比例预提产品质量保证
预提销售返利		107,939.25	对于经销业务根据返利政策计提销售返利
合计		8,379,078.41	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

根据《企业会计准则解释第 18 号》、《企业会计准则应用指南汇编 2024》等规定，将因保证类质量保证产生的预计负债在资产负债表中的“其他流动负债”“一年内到期的非流动负债”“预计负债”项目列示。

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	1,050,000.00		533,333.35	516,666.65	省级科技创新专项资金
合计	1,050,000.00		533,333.35	516,666.65	

其他说明：无

52、其他非流动负债

无

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	41,760,000.00	13,920,000.00				13,920,000.00	55,680,000.00

其他说明：

根据中国证券监督管理委员会《关于同意武汉港迪技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2024〕1211 号），公司获准向社会公开发行人民币普通股（A 股）股票 13,920,000 股，每股面值 1 元，每股发行价格为人民币 37.94 元，募集资金总额为 528,124,800.00 元，减除发行费用人民币 77,629,923.66 元（不含税）后，募集资金净额为 450,494,876.34 元。其中，计入股本 13,920,000.00 元，计入资本公积（股本溢价）436,574,876.34 元。

54、其他权益工具

无

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）	171,146,129.50	436,574,876.34		607,721,005.84
合计	171,146,129.50	436,574,876.34		607,721,005.84

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据中国证券监督管理委员会《关于同意武汉港迪技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2024〕1211号），公司获准向社会公开发行人民币普通股（A股）股票 13,920,000 股，每股面值 1 元，每股发行价格为人民币 37.94 元，募集资金总额为 528,124,800.00 元，减除发行费用人民币 77,629,923.66 元（不含税）后，募集资金净额为 450,494,876.34 元。其中，计入股本 13,920,000.00 元，计入资本公积（股本溢价）436,574,876.34 元。

56、库存股

无

57、其他综合收益

无

58、专项储备

无

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	13,931,212.58	5,397,652.84		19,328,865.42
合计	13,931,212.58	5,397,652.84		19,328,865.42

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期公司法定盈余公积增加 5,397,652.84 元，系按照母公司当年度净利润的 10%计提法定盈余公积。

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	154,140,740.57	103,780,343.57
调整后期初未分配利润	154,140,740.57	103,780,343.57
加：本期归属于母公司所有者的净利润	94,375,075.76	86,482,336.36
减：提取法定盈余公积	5,397,652.84	6,121,939.36
应付普通股股利		30,000,000.00
期末未分配利润	243,118,163.49	154,140,740.57

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	601,602,374.93	343,493,356.08	545,214,316.36	332,415,941.81
其他业务	115,775.64	580,041.17	1,687,255.32	2,976,632.14
合计	601,718,150.57	344,073,397.25	546,901,571.68	335,392,573.95

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 ☒否

主营业务收入、主营业务成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
自动化驱动产品	269,278,276.38	136,820,769.99	269,278,276.38	136,820,769.99
智能操控系统	317,225,447.92	196,500,995.81	317,225,447.92	196,500,995.81
管理系统软件	15,098,650.63	10,171,590.28	15,098,650.63	10,171,590.28
按经营地区分类				
其中：				
内销	600,542,102.76	342,756,613.18	600,542,102.76	342,756,613.18
外销	1,060,272.17	736,742.90	1,060,272.17	736,742.90
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：				
在某一时点确认收入	599,932,840.06	342,449,149.23	599,932,840.06	342,449,149.23
在某一时段内确认收入	1,669,534.87	1,044,206.85	1,669,534.87	1,044,206.85
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				

合计	601,602,374.93	343,493,356.08	601,602,374.93	343,493,356.08
----	----------------	----------------	----------------	----------------

与履约义务相关的信息：

对于销售商品类交易，公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务；对于提供服务类交易，公司按照服务期分摊确认履约义务。

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 236,269,602.26 元。

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	2,598,229.80	1,928,201.94
教育费附加	1,113,522.07	826,372.24
房产税	94,252.41	91,663.39
土地使用税	110,204.04	109,534.91
印花税	281,191.89	263,431.87
地方教育附加	742,356.27	550,914.80
其他	9,780.00	13,380.00
合计	4,949,536.48	3,783,499.15

其他说明：无

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	29,190,495.70	23,175,487.25
业务招待费	2,915,358.17	1,855,489.56
咨询及服务费	2,648,829.82	2,912,259.61
差旅费	2,519,585.64	2,359,445.99
折旧及摊销	3,298,568.22	3,646,012.63
办公及会议费	2,019,729.33	1,234,179.57
租赁费	251,299.95	264,321.43
其他	2,196,225.11	1,926,018.55
合计	45,040,091.94	37,373,214.59

其他说明：无

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,787,349.45	29,005,574.85
业务招待费	4,628,056.81	4,961,506.77
差旅费	3,558,628.35	3,056,565.01
宣传推广费	2,402,594.07	992,879.02
办公及会议费	1,373,786.13	919,048.63
租赁费	613,988.25	394,557.25
其他	1,467,201.44	1,672,806.50
合计	47,831,604.50	41,002,938.03

其他说明：无

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,504,013.45	29,633,801.20
材料费	4,803,748.21	3,780,235.74
折旧及摊销	2,467,863.62	2,427,646.61
咨询及服务费	1,567,847.60	1,364,677.76
其他	5,817,574.22	3,216,539.00
合计	48,161,047.10	40,422,900.31

其他说明：无

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,210,641.92	1,257,017.91
减：利息收入	704,925.51	1,061,989.94
手续费	311,277.80	305,869.42
合计	816,994.21	500,897.39

其他说明：无

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
与收益相关的政府补助	10,643,973.27	15,763,950.06
代扣个人所得税手续费返还	198,379.61	225,173.43
增值税加计抵减	1,630,706.19	1,752,546.59
合计	12,473,059.07	17,741,670.08

其他说明：根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益（2023 年修订）》（证监会公告[2023]65 号）相关规定，公司将代扣个人所得税手续费返还 198,379.61 元（税前）、增值税即征即退 9,360,384.74 元（税前）和增值税加计抵减 1,630,706.19 元（税前）认定为经常性损益。

68、净敞口套期收益

无

69、公允价值变动收益

无

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	608,128.99	517,164.72

处置交易性金融资产取得的投资收益	1,565,643.77	1,020,276.72
债务重组收益		-25,990.00
应收款项融资贴现损失	-1,490,202.13	-1,690,136.86
合计	683,570.63	-178,685.42

其他说明：无

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	-323,188.30	3,473.99
应收账款坏账损失	-15,018,382.19	-3,419,962.73
其他应收款坏账损失	-384,416.36	-124,961.83
合计	-15,725,986.85	-3,541,450.57

其他说明：无

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	-2,667,968.13	-5,629,888.46
十一、合同资产减值损失	340,085.99	-723,026.08
合计	-2,327,882.14	-6,352,914.54

其他说明：无

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
处置固定资产收益	29.06	
合计	29.06	

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
无法支付的款项	36,336.05	136,751.31	36,336.05
罚款收入	82,449.00		82,449.00
其他	65,986.75	64,288.34	65,986.75
合计	184,771.80	201,039.65	184,771.80

其他说明：无

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	370,000.00	240,000.00	370,000.00
非流动资产毁损报废损失	2,220.90	3,999.20	2,220.90
其他	93,871.08	11,754.09	93,871.08
合计	466,091.98	255,753.29	466,091.98

其他说明：无

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	13,290,433.22	9,463,998.64
递延所得税费用	-2,322,218.58	-965,030.93
合计	10,968,214.64	8,498,967.71

（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	105,666,948.68
按法定/适用税率计算的所得税费用	15,850,042.30
调整以前期间所得税的影响	110,731.50
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	836,080.37
研发加计扣除的影响	-5,737,420.18
权益法核算的长期股权投资收益的影响	-91,219.35
所得税费用	10,968,214.64

其他说明：无

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
保证金	7,532,650.27	4,460,023.46
往来款项	7,471,973.00	8,057,883.65

政府补助	750,255.18	8,804,377.03
利息收入	678,300.51	1,061,989.94
其他	352,281.78	261,849.84
合计	16,785,460.74	22,646,123.92

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

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
保证金	193,500.00	27,108,067.32
支付的期间费用	31,432,279.49	35,782,614.41
往来款	8,945,323.43	4,465,936.96
其他	775,148.88	517,611.41
合计	41,346,251.80	67,874,230.10

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

（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
大额存单赎回	11,080,777.78	
合计	11,080,777.78	0.00

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
理财产品赎回	511,000,000.00	248,000,000.00
合计	511,000,000.00	248,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

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
购入大额存单	75,536,394.45	
合计	75,536,394.45	0.00

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
购入理财产品	429,000,000.00	280,000,000.00
生产基地及研发中心建设项目	105,665,557.21	

合计	534,665,557.21	280,000,000.00
----	----------------	----------------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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

无

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
支付租金	6,334,676.80	6,184,062.31
支付公开发行股票发行费用	17,744,710.61	
合计	24,079,387.41	6,184,062.31

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款		20,000,000.00	14,666.67			20,014,666.67
长期借款（含 一年内到期的 长期借款）		49,818,000.00	814,216.33	20,784,479.51		29,847,736.82
租赁负债（含 一年内到期的 租赁负债）	28,050,207.48		1,819,986.68	6,024,809.18	-1,353,620.01	25,199,004.99
合计	28,050,207.48	69,818,000.00	2,648,869.68	26,809,288.69	-1,353,620.01	75,061,408.48

(4) 以净额列报现金流量的说明

无

(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

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	7,831,136.74	49,451,566.29
其中：支付货款	7,831,136.74	49,451,566.29

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	94,698,734.04	87,540,486.46
加：资产减值准备	18,053,868.99	9,894,365.11
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,511,696.63	3,534,621.25
使用权资产折旧	4,914,017.35	4,843,323.97
无形资产摊销	1,011,573.96	959,907.99
长期待摊费用摊销	1,025,104.11	1,113,702.66
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）	-29.06	
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	2,220.90	3,999.20
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	1,184,016.92	1,411,940.13
投资损失（收益以“—”号填列）	-683,570.63	178,685.42
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-2,316,791.69	-964,347.25
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-5,426.89	-683.68
存货的减少（增加以“—”号填列）	-5,563,558.33	14,849,594.56
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-165,032,795.69	-78,708,997.71
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	91,815,689.74	7,441,963.77
其他		
经营活动产生的现金流量净额	42,614,750.35	52,098,561.88
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	550,193,198.00	92,745,756.87
减：现金的期初余额	92,745,756.87	111,164,153.07
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	457,447,441.13	-18,418,396.20

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

(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	550,193,198.00	92,745,756.87
其中：库存现金	163,389.37	95,949.37
可随时用于支付的银行存款	550,029,808.63	92,649,807.50
三、期末现金及现金等价物余额	550,193,198.00	92,745,756.87

(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
募集资金	294,351,788.46		支付用途受监管，但可随时用于支付
合计	294,351,788.46		

(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
银行存款	64,482,241.67		大额存单，不能随时支取
其他货币资金	475,024.39	15,024,694.36	存入银行承兑汇票等保证金，不能随时支取
合计	64,957,266.06	15,024,694.36	

其他说明：无

(7) 其他重大活动说明

无

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

无

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

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	2024 年
短期租赁费用	1,406,914.71

涉及售后租回交易的情况：无

（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
房屋及其他	49,174.29	
合计	49,174.29	

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

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、数据资源

无

84、其他

无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,504,013.45	29,633,801.20
材料费	4,803,748.21	3,780,235.74
折旧及摊销	2,467,863.62	2,427,646.61
咨询及服务费	1,567,847.60	1,364,677.76
其他	5,817,574.22	3,216,539.00
合计	48,161,047.10	40,422,900.31
其中：费用化研发支出	48,161,047.10	40,422,900.31
资本化研发支出	0.00	0.00

1、符合资本化条件的研发项目

无

2、重要外购在研项目

无

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

无

2、同一控制下企业合并

无

3、反向购买

无

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

无

6、其他

无

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	
港迪智能	30,000,000.00	武汉市	武汉市	技术服务业	100.00%		同一控制下企业合并
港迪软件	30,000,000.00	武汉市	武汉市	软件业	82.00%		同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：不适用

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：不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：不适用

(2) 重要的非全资子公司

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(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

无

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

无

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

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

无（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：		
投资账面价值合计	6,606,232.17	5,998,103.18
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	608,128.99	517,164.72
--综合收益总额	608,128.99	517,164.72

其他说明：

苏港智能为公司全资子公司港迪智能持股 25%的企业，公司控股股东、实际控制人徐林业担任苏港智能董事，属公司联营企业。

（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

无

（6）合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

（7）与合营企业投资相关的未确认承诺

无

（8）与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

6、其他

无

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	1,050,000.00			533,333.35		516,666.65	与收益相关

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	10,643,973.27	15,763,950.06
财务费用		-154,922.22

其他说明：无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合

为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见“合并财务报表项目注释之 4、应收票据/5、应收账款/6、合同资产/8、其他应收款/30、其他非流动资产”之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项和合同资产

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司应收账款和合同资产的 42.40%（2023 年 12 月 31 日：39.73%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	49,862,403.49	52,884,490.53	27,745,535.06	7,530,628.27	17,608,327.20
应付票据	129,228,444.55	129,228,444.55	129,228,444.55		
应付账款	147,380,040.14	147,380,040.14	147,380,040.14		
其他应付款	12,481,693.09	12,481,693.09	12,481,693.09		
租赁负债（含一年内到期）	25,199,004.99	28,195,375.54	6,221,807.14	5,520,171.21	16,453,397.19
小 计	364,151,586.26	370,170,043.35	323,057,519.98	13,050,799.48	34,061,724.39

（续上表）

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	87,846,387.46	87,846,387.46	87,846,387.46		
应付账款	129,474,582.50	129,474,582.50	129,474,582.50		
其他应付款	4,481,045.00	4,481,045.00	4,481,045.00		
租赁负债（含一年内到期）	28,050,207.48	32,135,072.79	5,595,140.80	10,592,251.99	15,947,680.00
小 计	249,852,222.44	253,937,087.75	227,397,155.76	10,592,251.99	15,947,680.00

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险。

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。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 49,818,000.00 元，在其他变量不变的假设下，假定利率变动 35 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

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

无

(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

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据贴现	应收款项融资	41,375,618.76	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	4,013,828.57	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
应收债权凭证贴现	应收账款	35,622,671.18	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
应收债权凭证背书	应收账款	4,575,564.03	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
合计		85,587,682.54		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	贴现	41,375,618.76	-293,031.75
应收款项融资	背书	4,013,828.57	
应收账款	保理	35,622,671.18	-607,387.17
合计		81,012,118.51	-900,418.92

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收账款	背书	4,575,564.03	4,575,564.03
合计		4,575,564.03	4,575,564.03

其他说明：无

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	--	--	--	--
（一）交易性金融资 产			10,000,000.00	10,000,000.00
1.以公允价值计量且 其变动计入当期损益 的金融资产			10,000,000.00	10,000,000.00
（4）结构性存款			10,000,000.00	10,000,000.00
（六）应收款项融资			15,111,675.30	15,111,675.30
持续以公允价值计量的 资产总额			25,111,675.30	25,111,675.30
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

无

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

无

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

对于应收款项融资，由于其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近，故以成本为公允价值的最佳估计；对于理财产品和结构性存款，由于产品期限较短且预期收益与市场利率水平差异较小，其公允价值变动影响较小，故以理财产品和结构性存款的初始确认成本作为公允价值。

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

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

无

9、其他

无

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本公司无母公司，最终控制方是向爱国、徐林业、范沛、顾毅，对本公司共持有 53.88%股份，占本公司表决权 53.88%

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/1、在子公司中的权益。

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
苏港智能	公司董事徐林业任董事

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
华东重机	公司持股 5%以上股东翁耀根实际控制的企业
港迪电气	港迪电气原为公司实际控制人控制的公司，属公司关联方，已于 2021 年 12 月 20 日完成向无关联第三方出售的工商变更登记，公司实际控制人之一的徐林业于 2022 年 12 月卸任港迪电气董事职务。2023 年度，港迪电气仍属于公司关联方，自 2024 年起，港迪电气已不再属于公司的关联方。在上市审核的报告期内，公司基于谨慎性原则，在 2024 年 1-6 月将港迪电气持续识别为关联方，本报告中关于港迪电气本期数仅列示 2024 年 1-6 月交易数据，期末数不再列示，下同。

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
港迪电气	电控系统、低压电路、铜排组件	1,736,371.66	9,000,000.00	否	6,573,171.68

	等原材料				
港迪电气	外协加工费			否	11,698.15
港迪电气	水电费	301,163.35	1,000,000.00	否	850,184.16

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
港迪电气	自动化驱动产品、智能操控系统等	19,211,703.11	34,124,162.86
华东重机	智能操控系统、自动化驱动产品	29,565,139.82	22,126,814.21
苏港智能	智能操控系统、自动化驱动产品	51,098,230.11	28,079,646.12

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

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：无

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
港迪电气	房屋建筑物					2,718,871.19	5,372,788.25	619,152.91	1,380,467.89		

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

无

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	10,989,544.45	8,366,486.78

(8) 其他关联交易

2021 年 9 月 29 日，公司签署《商标授权书》，授权港迪电气从股权变更且工商登记之日起 36 个月内，无偿使用受让的 16 项商标。港迪电气股权变更工商登记日为 2021 年 12 月 20 日，即自 2021 年 12 月 20 日起 36 个月内，港迪电气无偿使用公司 16 项商标。

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
应收账款					
	港迪电气			16,595,815.80	663,832.63
	华东重机	10,304,225.00	412,169.00	14,449,675.00	577,987.00
	苏港智能	45,219,700.00	1,808,788.00	4,730,500.00	189,220.00
	小计	55,523,925.00	2,220,957.00	35,775,990.80	1,431,039.63
应收款项融资					
	华东重机			150,000.00	
	苏港智能	1,000,000.00		10,000,000.00	
	小计	1,000,000.00		10,150,000.00	
其他应收款					
	苏港智能			177,656.00	8,882.80
	小计	0.00	0.00	177,656.00	8,882.80
合同资产					
	华东重机	1,156,000.00	46,240.00	5,699,600.00	227,984.00
	苏港智能	2,251,300.00	90,052.00	2,098,500.00	83,940.00
	小计	3,407,300.00	136,292.00	7,798,100.00	311,924.00
其他非流动资产					
	华东重机	2,537,275.00	101,491.00	192,375.00	7,695.00
	苏港智能	1,072,500.00	42,900.00	461,000.00	18,440.00
	小计	3,609,775.00	144,391.00	653,375.00	26,135.00

(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
应付账款			
	港迪电气		2,613,775.83
	小计		2,613,775.83
应付票据			
	港迪电气		3,505,288.50
	小计		3,505,288.50

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

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

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

无

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 2024 年 12 月 31 日，公司已开具未到期保函金额 26,377,267.6 元，未到期信用证金额 8,799,804.32 元。

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

无

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	10.00
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	公司拟以公司总股本 55,680,000 股为基数，向全体股东每股派发现金红利 1.00 元（含税），合计拟派发现金红利 55,680,000.00 元（含税）。截至本财务报表批准对外报出日，上述现金红利尚未派发。

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

无

2、债务重组

无

3、资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息

本公司主要业务为生产和销售工业自动化领域产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

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）	234,248,935.87	170,656,099.53
1 至 2 年	42,879,570.11	4,638,390.16
2 至 3 年	214,746.40	132,221.80
合计	277,343,252.38	175,426,711.49

（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	993,594.00	0.36%	993,594.00	100.00%						
其中：										
单项金额不重大但单独计提	993,594.00	0.36%	993,594.00	100.00%						

坏账准备的应收账款										
按组合计提坏账准备的应收账款	276,349,658.38	99.64%	15,916,720.74	5.76%	260,432,937.64	175,426,711.49	100.00%	7,462,254.84	4.25%	167,964,456.65
其中：										
账龄分析法组合	275,724,179.38	99.42%	15,916,720.74	5.77%	259,807,458.64	172,130,169.49	98.12%	7,462,254.84	4.34%	164,667,914.65
合并范围内关联往来组合	625,479.00	0.22%			625,479.00	3,296,542.00	1.88%			3,296,542.00
合计	277,343,252.38	100.00%	16,910,314.74	6.10%	260,432,937.64	175,426,711.49	100.00%	7,462,254.84	4.25%	167,964,456.65

按组合计提坏账准备：账龄分析法组合

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	233,623,456.87	9,344,938.27	4.00%
1 至 2 年	41,885,976.11	6,492,326.30	15.50%
2 至 3 年	214,746.40	79,456.17	37.00%
合计	275,724,179.38	15,916,720.74	

确定该组合依据的说明：无

按组合计提坏账准备：合并范围内关联往来组合

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	625,479.00	0.00	0.00%
合计	625,479.00	0.00	

确定该组合依据的说明：无

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		993,594.00				993,594.00
按组合计提坏账准备	7,462,254.84	8,454,465.90				15,916,720.74
合计	7,462,254.84	9,448,059.90				16,910,314.74

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无

(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
第一名	37,374,750.50	8,415,137.65	45,789,888.15	15.74%	2,434,133.53
第二名	43,694,880.78		43,694,880.78	15.02%	1,747,795.23
第三名	25,292,594.00	1,211,200.00	26,503,794.00	9.11%	1,060,151.76
第四名	25,146,655.67		25,146,655.67	8.64%	1,005,866.23
第五名	17,220,725.00		17,220,725.00	5.92%	688,829.00
合计	148,729,605.95	9,626,337.65	158,355,943.60	54.43%	6,936,775.75

说明：表格中合同资产期末余额含列报于其他非流动资产的合同资产。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	859,051.83	238,791.39
合计	859,051.83	238,791.39

(1) 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	714,914.00	140,500.00
应收暂付款	244,322.14	148,335.67
合计	959,236.14	288,835.67

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）	851,986.14	176,985.67
1 至 2 年	21,700.00	11,800.00
2 至 3 年	11,800.00	50,050.00
3 年以上	73,750.00	50,000.00
3 至 4 年	23,750.00	50,000.00
4 至 5 年	50,000.00	0.00

合计	959,236.14	288,835.67
----	------------	------------

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	959,236.14	100.00%	100,184.31	10.44%	859,051.83	288,835.67	100.00%	50,044.28	17.33%	238,791.39
其中：										
账龄分析法组合	959,236.14	100.00%	100,184.31	10.44%	859,051.83	288,835.67	100.00%	50,044.28	17.33%	238,791.39
合计	959,236.14	100.00%	100,184.31	10.44%	859,051.83	288,835.67	100.00%	50,044.28	17.33%	238,791.39

按组合计提坏账准备：账龄分析法组合

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（含 1 年）	851,986.14	42,599.31	5.00%
1 至 2 年	21,700.00	2,170.00	10.00%
2 至 3 年	11,800.00	3,540.00	30.00%
3 至 4 年	23,750.00	11,875.00	50.00%
4 至 5 年	50,000.00	40,000.00	80.00%
合计	959,236.14	100,184.31	

确定该组合依据的说明：无

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	8,849.28	1,180.00	40,015.00	50,044.28
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-1,085.00	1,085.00		
--转入第三阶段		-1,180.00	1,180.00	
本期计提	34,835.03	1,085.00	14,220.00	50,140.03
2024 年 12 月 31 日余额	42,599.31	2,170.00	55,415.00	100,184.31

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	
其他应收款坏账准备	50,044.28	50,140.03				100,184.31
合计	50,044.28	50,140.03				100,184.31

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

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
第一名	押金保证金	385,000.00	1 年以内	40.14%	19,250.00
第二名	押金保证金	114,694.00	1 年以内	11.96%	5,734.70
第三名	押金保证金	100,000.00	1 年以内	10.42%	5,000.00
第四名	押金保证金	50,000.00	4-5 年	5.21%	40,000.00
第五名	应收暂付款	30,688.00	1 年以内	3.20%	1,534.40
合计		680,382.00		70.93%	71,519.10

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

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	40,423,794.84		40,423,794.84	40,423,794.84		40,423,794.84
合计	40,423,794.84		40,423,794.84	40,423,794.84		40,423,794.84

(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		

港迪智能	36,323,794.84						36,323,794.84	
港迪软件	4,100,000.00						4,100,000.00	
合计	40,423,794.84						40,423,794.84	

(2) 对联营、合营企业投资

无

(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	275,979,685.93	139,981,589.67	269,702,319.69	143,985,625.56
其他业务	115,775.64	580,041.17	1,687,255.32	2,976,632.14
合计	276,095,461.57	140,561,630.84	271,389,575.01	146,962,257.70

主营业务收入、主营业务成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
自动化驱动产品	270,680,846.30	137,446,600.10	270,680,846.30	137,446,600.10
智能操控系统	5,298,839.63	2,534,989.57	5,298,839.63	2,534,989.57
按经营地区分类				
其中：				
内销	275,979,685.93	139,981,589.67	275,979,685.93	139,981,589.67
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：				
在某一时点确认收入	275,979,685.93	139,981,589.67	275,979,685.93	139,981,589.67
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				

其中：				
合计	275,979,685.93	139,981,589.67	275,979,685.93	139,981,589.67

与履约义务相关的信息：

对于销售商品类交易，公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务；对于提供服务类交易，公司按照服务期分摊确认履约义务。

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 11,816,132.74 元。

重大合同变更或重大交易价格调整：无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	981,847.91	1,020,276.72
应收款项融资贴现损失	-855,436.43	-1,414,626.51
债务重组损失		-25,990.00
合计	126,411.48	-420,339.79

6、其他

（1）研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	16,761,490.04	16,226,309.33
材料费	2,941,702.28	2,430,303.05
折旧及摊销	2,439,214.45	2,402,976.00
咨询及服务费	255,602.85	403,169.44
其他	2,192,945.60	1,601,597.59
合 计	24,590,955.22	23,064,355.41

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	-2,191.84	
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）	1,283,588.53	
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	1,565,643.77	

损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-279,099.28	
减：所得税影响额	386,976.09	
少数股东权益影响额（税后）	18,577.31	
合计	2,162,387.78	--

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	18.75%	2.14	2.14
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	18.32%	2.09	2.09

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

无