



2024

年度报告

ANNUAL REPORT



链结智能工业 | 连结全球人类

Linking intelligent industry | Connecting people globally

重要提示

一、本公司董事会、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性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人熊钰麟、主管会计工作负责人叶海萍及会计机构负责人（会计主管人员）叶海萍声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经审计，2024年度公司合并财务报表归属母公司所有者的净利润为63,816,194.26元，其中，母公司实现的净利润为67,572,719.47元，提取10%法定盈余公积6,757,271.95元后，2024年度公司实现的归属于母公司可供分配的利润57,058,922.31元。截至2024年12月31日，公司母公司报表中期末未分配利润为人民币265,794,492.66元。

公司董事会《股东分红回报规划（2022-2026年）》，经公司第五届董事会2025年第一次会议决议，公司拟向全体股东每股派发现金红利0.05元（含税）。截至2024年12月31日，公司总股本404,219,000股，以此计算合计拟派发现金红利20,210,950.00元（含税），占2024年度归属母公司所有者的净利润之比例为31.67%。

该预案尚需提交2024年年度股东大会审议通过后实施。

六、前瞻性陈述的风险声明

☒ 适用 ☐ 不适用

报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险，公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅“第三节管理层讨论与分析/六、公司关于公司未来发展的讨论与分析/（四）可能面对的风险”。

十一、其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义 5

第二节 公司简介和主要财务指标 5

第三节 管理层讨论与分析 12

第四节 公司治理 45

第五节 环境与社会责任 65

第六节 重要事项 68

第七节 股份变动及股东情况 89

第八节 优先股相关情况 95

第九节 债券相关情况 96

第十节 财务报告 96

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
	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。
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件正本与公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、公司	指	宁波弘讯科技股份有限公司
弘讯软件公司	指	宁波弘讯软件开发有限公司，本公司的全资子公司
奥图美克公司	指	宁波奥图美克软件技术有限公司，本公司的全资子公司
上海桥弘公司	指	桥弘数控科技（上海）有限公司，本公司的全资子公司
桥弘软件公司	指	桥弘软件开发（上海）有限公司，上海桥弘公司的全资子公司
开曼弘讯公司	指	TechmationCorp.，一家根据开曼群岛法律设立并存续的有限公司，本公司的全资子公司
台湾弘讯公司	指	注册于台湾的弘讯科技股份有限公司，开曼弘讯公司的全资子公司
ADPOWERINC.	指	一家根据开曼群岛法律设立并存续的有限公司，台湾弘讯公司的全资子公司
TECHEUROS. a. r. l	指	一家根据卢森堡法律设立并存续的有限公司，为台湾弘讯公司的全资子公司
意大利 HDT 公司	指	HDTs. r. l.，一家根据意大利法律设立并存续的有限公司，TECHEUROS. a. r. l 的控股子公司
意大利 EEI 公司	指	EQUIPAGGIAMENTIELETTRONICIINDUSTRIALIS. p. A.，一家根据意大利法律设立并存续的有限公司，TECHEUROS. a. r. l 的控股子公司。
天津意利埃公司	指	意利埃新能源科技（天津）有限公司，意大利 EEI 公司的全资子公司
印度 EEI 公司	指	EEIIndiaEnergyPrivateLimited,意大利 EEI 公司的控股子公司
EEI 公司	指	意大利 EEI 公司及其子公司天津意利埃公司和印度 EEI 公司的合称
UNIONE 公司	指	Unione Chargings.R. L.,EEI 公司的全资子公司
台湾瀚达公司	指	瀚达电子股份有限公司，一家注册于台湾的有限公司，台湾弘讯公司的控股子公司

印度弘讯公司	指	TechmationIndiaEquipmentPrivateLimited,一家根据印度法律设立的有限公司,是台湾弘讯公司的全资子公司
香港金莱公司	指	GoldRichly(Asia)Limited,一家根据香港法律设立的有限公司,中文名:金莱(亚洲)有限公司,本公司的全资子公司
广东弘讯公司	指	广东弘讯智能科技有限公司,前身名称为广东伊雪松机器人设备有限公司,本公司全资子公司
上海丙年公司	指	上海丙年电子科技有限公司,本公司全资子公司
德塔贝斯公司	指	宁波德塔贝斯软件技术有限公司,本公司全资子公司
上海伊意亿公司	指	上海伊意亿新能源科技有限公司,本公司全资子公司
深圳弘粤公司	指	深圳市弘粤驱动有限公司,本公司控股子公司
台湾虫洞公司	指	虫洞科技股份有限公司,一家注册于台湾的有限公司,台湾弘讯公司的参股子公司
东莞智赢公司	指	东莞市智赢智能装备有限公司,本公司的参股子公司
上海智引	指	上海智引信息科技有限公司,本公司的参股子公司
弘允新能源	指	弘允新能源(上海)有限公司,本公司的参股子公司
中科奥秘	指	宁波中科奥秘机器人有限公司,本公司的参股子公司
帮帮忙	指	宁波帮帮忙贸易有限公司,系公司控股股东 REDFACTORLIMITED 的全资子公司、一致行动人
桥弘成都公司	指	桥弘科技(成都)有限公司,本公司的全资子公司
朝华鼎冠	指	浙江朝华鼎冠能源科技有限公司,本公司的参股子公司
代米克	指	代米克自动化(宁波)有限公司,本公司的参股子公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	宁波弘讯科技股份有限公司章程
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
塑机控制系统	指	控制塑料机械操作过程对压力、速度、位置、温度、时间等参数的控制系统,主要由电器、电子元件、仪表、加热器、传感器等组成,包括主控器和人机界面两部分。

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传动系统，主要包括伺服驱动器、油泵、伺服马达及相关零组件等。通常分为油压伺服节能系统、油电混合或全电高端伺服系统集成。
iNet 塑机网络管理系统	指	是公司运用自主研发的TMTS数据库技术平台和TMA5软件开发平台开发的塑机网络管理系统，是面向塑料制品生产商的软件系统，实现对多台塑料机械设备的同步监控和管理。
弘塑云	指	TechmationPlasticCloud, 简称“TPC”，是在弘讯工业云平台基础上研发出的一套针对塑胶加工行业生产制造数字化、自动化、智能化、低碳排而推出的新一代工业物联网系统解决方案。
复星重庆基金	指	复星（重庆）私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）
元	指	人民币元
万元	指	人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	宁波弘讯科技股份有限公司
公司的中文简称	弘讯科技
公司的外文名称	NINGBOTECHMATIONCO., LTD.
公司的外文名称缩写	TECHMATION
公司的法定代表人	熊钰麟

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郑琴	刘沸艳
联系地址	宁波市北仑区大港五路88号	宁波市北仑区大港五路88号
电话	0574-86838286	0574-86838286
传真	0574-86829287-241	0574-86829287-241
电子信箱	info@techmation.com.cn	info@techmation.com.cn

三、基本情况简介

公司注册地址	浙江省宁波市北仑区大港五路88号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	浙江省宁波市北仑区大港五路88号
公司办公地址的邮政编码	315800
公司网址	http: //www. techmation. com. cn/
电子信箱	info@techmation. com. cn

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	http: //www. sse. com. cn/
公司年度报告备置地点	公司证券部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	弘讯科技	603015	无

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市江干区钱江路1366号华润大厦B座
	签字会计师姓名	向晓三、吴娜

七、近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	843,179,160.46	721,421,715.94	16.88	732,958,789.11
归属于上市公司股东的净利润	63,816,194.26	63,967,830.94	-0.24	47,715,469.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	74,546,683.95	48,405,539.34	54.00	27,837,206.30
经营活动产生的现金流量净额	96,100,728.10	134,894,478.48	-28.76	73,167,676.03
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	1,354,425,012.84	1,369,004,428.10	-1.06	1,320,323,037.34
总资产	2,142,906,378.92	2,054,884,830.25	4.28	2,103,844,592.86

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益(元/股)	0.16	0.16	0.00	0.12
稀释每股收益(元/股)	0.16	0.16	0.00	0.12
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.18	0.12	50.00	0.07
加权平均净资产收益率(%)	4.72	4.77	减少0.05个百分点	3.63
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	5.52	3.61	增加1.91个百分点	2.12

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

归属于上市公司股东的净利润较上年基本持平，但归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期增加了 54.00%，主要原因系广东子公司诉讼案计提预计负债影响所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

☐适用 ☒不适用

九、2024 年分季度主要财务数据

单位：元币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	178,433,368.68	253,085,023.71	213,755,510.61	197,905,257.46
归属于上市公司股东的净利润	16,879,402.30	19,070,977.03	13,490,514.60	14,375,300.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	14,853,521.80	25,371,980.60	10,510,344.49	23,810,837.06
经营活动产生的现金流量净额	2,537,009.63	24,977,649.95	18,183,279.74	50,402,788.78

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

十、非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-64,432.00		287,268.54	601,227.29
计入当期损益的政府补助，但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	3,557,832.76		8,220,233.57	9,494,561.66
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	-82,610.42		4,684,575.48	9,525,872.10
委托他人投资或管理资产的损益			2,748,017.86	3,038,666.97
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,135,318.22		2,125,656.62	-364,307.12
其他符合非经常性损益定义的损益项目				91,065.59
减：所得税影响额	894,161.24		1,358,978.16	1,579,610.70
少数股东权益影响额(税后)	3,111,800.57		1,144,482.31	929,212.45
合计	-10,730,489.69		15,562,291.60	19,878,263.34

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	95,003,011.88	101,602,884.07	6,599,872.19	2,197,803.16
其他非流动金融资产	142,462,491.32	127,206,676.97	-15,255,814.35	-2,827,500.23
合计	237,465,503.20	228,809,561.04	-8,655,942.16	-629,697.07

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2024 年度中国经济总体保持平稳复苏，塑机机械行业受下游的终端需求（如包装、汽车、家电）拉动，亦呈现温和复苏态势。报告期内，公司紧密围绕既定的发展战略，以高效的执行力，全面推进了各项经营计划的实施，面对行业内卷，及时作好市场应对与业务调整，维持主营业务基本盘的稳定与扎实。公司实现营业收入 84,318 万元，较去年同期增加 16.88%；实现归属于上市公司股东的净利润 6,382 万元，较去年基本持平；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 7,455 万元，较去年增加 54.00%。

(一) 自动化板块经营情况

公司自动化板业务板块产品丰富，涵盖有控制系统、驱动系统解决方案、各式驱动器、电液伺服一体机等，广泛应用于塑料机械（注塑机、挤出机、橡胶机、注吹机等）、金属机械（折弯机、卷板机、冲压机、液压机、压铸机、加工中心）及其他机械（木工机、工业机器人、包装机）装备行业，为各行业提供解决方案。报告期内，自动化板块产品出货量呈现稳健上升的势头，收入较去年同期增加 21.92%，这一成绩彰显了公司自动化板块产品在市场中的强劲竞争力，以及市场对公司产品的高度认可。

作为设备核心部件控制系统、驱动系统的重要供应商，公司敏锐把握中国制造业向高端化、智能化、数字化转型的发展趋势，积极投身技术创新与产品研发，不断取得新进展，保持在行业

的持久竞争力。通过持续不懈的努力，公司不仅与下游行业龙头企业保持同频发展，产品更在多个新领域实现了战略性的跨越发展。

1. 产品持续推陈出新，保持产品与技术行业领先

公司秉持技术领先和产品创新的理念，持续投入资源推动产品的更新换代与不断精进。紧密关注下游行业需求变化、新技术及新工艺在产品上的应用可能性，全力确保产品竞争力始终处于行业前沿。在报告期内，公司与台湾芯片设计公司持续维持深度合作关系，多款芯片（主要有MCU芯片、通讯芯片）已陆续导入公司人机界面、控制主机、扩展模块、伺服驱动器等产品的试样环节或批量生产阶段。这一成果从战略层面进一步稳固了公司主营产品的供应链体系，减少了对进口芯片的依赖，增强了公司的抗风险能力与核心竞争力，为公司主营业务的稳健发展提供了坚实保障。

随着控制系统、驱动器、驱电一体机等新规格产品的投入使用，进一步丰富了公司产品线，能够为市场提供更为多样化的解决方案。凭借全数位通讯、高性能运算处理能力、人性化界面设计等突出的产品优势，获得了下游客户的积极反馈，市场份额逐步扩大。

2. 巩固产品在塑机行业应用的地位，并提高在其他行业应用的份额

作为塑料机械核心组件的资深供应商，公司凭借卓越的产品实力，持续稳固在行业内的市场份额首位。当下中高端（油电混合、全电动注塑机）塑机占比日益提升，该领域正朝着高端化、智能化、绿色化方向加速迈进，已成为医疗、电子、汽车精密部件等高端制造领域的首选设备。在此形势下，满足该机型需求的中高端电控系统成为行业竞争的核心要素。公司高端系统总成SANDAL则为该类设备定制，早在多年前便已投放市场，历经长期市场考验，产品技术与性能愈发成熟，近年来市场认可度与渗透度逐步提升。在报告期内，SANDAL系统销售数量增长势头强劲。

公司积极向金属加工机械领域拓展应用。针对钣金折弯机，公司对产品进行了进一步优化与多样化配置，现有全电动方案、电液伺服方案（比例阀控、双伺服泵控、快速泵控）可依据客户需求灵活配置实现多轴控制。下游客户经过近2年的小批量试用，充分见证了公司团队的软硬件技术实力以及产品配置选型服务能力，切实体验到产品功能齐全、高适用性、高稳定性、易于调试、操作界面友好等显著优势。报告期内，老客户下单量呈翻倍增长，新客户开发成果斐然。公司在钣金折弯机行业已逐渐崭露头角，客户对这类产品的认可度正逐年稳步提升。除折弯机领域外，卷板机控制系统解决方案、液压机控制系统解决方案也在积极推广过程中，市场前景广阔。为满足区域性及时响应需求，公司目前已在江苏南通、安徽马鞍山设立办事处，构建了更为完善的本地化服务网络，能够快速响应客户需求，提升客户服务质量。

在高端数控机床控制系统方面，公司对标海外龙头企业，经过长期研发攻坚，成功突破数控系统核心技术，开发出双轴同动产生尖点的补偿算法，大幅提升了加工中心圆度，有效提高了加工精度与效率，为实现国产替代目标奠定了坚实基础。公司分散式控制系统、伺服动力模组等产品已成功应用于三轴立式加工中心、钻攻机、摩擦焊接机等设备，拓展了产品应用领域。

3. 紧抓制造业出海机遇，提升海外供货服务能力

在报告期内，自动化业务板块产品直接销往海外市场的收入总体呈现稳中有升的良好态势，其中来自印度市场的收入占海外收入比重超过六成。近年来，中国汽车行业、家电行业、3C 行业主机厂与配套供应商纷纷赴海外建厂，汽车产业链厂商多集中在墨西哥，家电 3C 厂商则集中于印度、越南等国家。随着此类产能外迁逐步落地，这些工厂对注塑机的需求有望进一步增长，进而向上传导带动市场对自动化产品的需求。基于此市场趋势，公司积极布局海外市场，全力确保满足机械厂在海外当地的及时供货与服务需求。

报告期内，公司进一步强化了印度子公司的成品供应能力，确保为印度当地及周边国家的及时供货；在印尼雅加达设立完成办事处，并积极与墨西哥潜在合作商进行对接商谈，基本确定了本地化供货与服务合作模式。截止目前，公司已在巴西、中东、土耳其、马来西亚、越南、印尼、印度、孟加拉、哥伦比亚、巴基斯坦等地设立据点，持续巩固海外销售与服务网络，与中国机械厂出海节奏保持同步，紧密维持与客户的多方位合作关系，确保供货及时性与服务本地化。同时，通过开发新代理或合作伙伴、参加海外行业展览、增加各国驻点专业工程师等多种举措，积极寻求业务机会，不断提升公司在海外市场的影响力，也为后续扩大非标自动化业务、新行业（如钣金加工业）的海外业务发展提供支持。

（二）工业互联网板块（数字化、软件）经营情况

2024 年公司在数字化业务板块持续深耕，践行工业互联网核心价值，取得了一系列成果。

在技术架构层面，边缘层通过高精度传感器与采集器捕获设备状态，结合边缘网关和服务器实现了毫秒级响应与数据预分析，提升抗干扰性和实时性；通信层基于自主芯片支持高带宽、低延时数据传输，保障工业环境稳定性；平台层通过工业物联网云平台，实现了设备无缝接入和数据全生命周期管理，构建了数据中台并支持系统集成；智能层积极探索基于 AI 大模型开发平台优化模型，进而形成“感知—传输—分析—决策”闭环，为生产活动提供可行的落地解决方案。

在产品方面，公司持续打造基于 tmIoT 物联网的云平台，该平台具备组态化开发优势，可实现本地快速组网、多设备入网及数据采集、存储与再加工，还能快速对接第三方系统；平台采用云原生架构与容器化部署，基于 NectarOS 泛在工业数字化操作系统，运用多种先进技术，提供丰富功能，构建强大数据中台，助力用户实现数字化精益管理，赋能传统企业数字化转型。该平台不仅在塑料加工行业应用，还持续优化在绿能管理、智慧农业、楼宇能耗等领域的应用方案，强化了能耗采集和分析能力，助力企业绿色转型。弘塑云（TPC）已在多家注塑工厂推广应用，实现了对生产管理要素的全面管理，提升了车间的数字化、信息化、智能化水平，同时提高了生产效率、产品质量与经济效益。

（三）新能源板块经营情况

报告期内，新能源业务板块主要经营体意大利子公司 EEI，其营业收入为 8,182 万元，同比下降 11.69%。这一下滑主要归因于欧洲电力需求降低、SuperBonus 等政策补贴退坡，以及核融合专案项目类订单交付周期较长等因素。与此同时，营业毛利的减少但固定成本基本维持不变，多重因素叠加，致使 EEI 单体利润呈现负值。

尽管面临复杂多变的外部环境，EEI 团队持续努力在业务拓展与技术创新双轨道上同步发力。在 ESB（绿能储能）业务面，EEI 团队积极参与意大利当地及欧洲其他国家行业展览，充分展示了 EEI 品牌的产品实力与技术优势。特别是在充电桩产品研发领域取得重大技术突破，新一代充电解决方案已完成实验室测试并进入市场验证阶段；与此同时，经过持续优化及延展的工商用光储系统 MAXBESS 产品得到了市场认可，实现销售额的增长，已成为意大利当地市场的主流选择之一。

在 PSB（电源解决方案）业务面，船舶岸电系统业务规模取得大幅增长，成功打造了多个行业标杆项目，在业内获得了较好的示范效应。此外，凭借在电源转换方面的技术实力，EEI 成功切入在产氢设备、燃料电池、减碳设备新兴市场对电源转换设备的需求，并取得订单。

在特殊物理专案方面，EEI 曾参与 F4E(Fusion for Energy)主导的 ITER 计划（全称 International Thermonuclear Experimental Reactor，国际热核聚变实验堆，又被广泛称为“人造太阳”计划），该计划是目前全球规模最大、影响最深远的国际科研合作项目之一，旨在验证可控核聚变技术的科学可行性和工程可行性，为未来商业化核聚变发电以解决能源危机奠定基础。日本与欧盟合作的大型超导托卡马克装置 JT-60SA 作为 ITER 计划的先行实验平台，也是全球聚变研究的关键设施之一，已于 2023 年 12 月 1 日开始运行。JT-60SA 运行需要对等离子体进行精细的控制，以维持等离子体的稳定性并使其处于理想的状态以进行聚变反应，EEI 提供了 JT-60SA 中大型超导托卡马克装置的误差场校正线圈（Correction Coils）的高精度电源方案，该方案基于高精度和高速度的电源控制，有效地加热和约束等离子体，使其达到和维持聚变所需的高温和高密度条件，这种控制的准确度直接影响等离子体的稳定和聚变实验的连续性，进而影响聚变反应的效率和能力。报告期内，EEI 已完成全部测试调适并完成收款结案。

报告期内，基于 EEI 扎实的项目经验，EEI 中标了由意大利国家原子能研究中心（ENEA）主导并联合欧盟及国际合作伙伴共同开展的核聚变实验项目，主要建设偏滤器托卡马克测试装置（Divertor Tokamak Testfacility,简称“DTT”），EEI 将为 DTT 提供校正线圈的高精度电源方案。报告期内已完成 360 万欧元订单签约，预计 2025 年底完成交付。EEI 于核聚变项目的持续参与，更进一步展示了 EEI 技术实力,并持续为 EEI 积累了在核聚变领域的竞争优势。

（四）其他管理提升面

报告期内，在调整后组织架构的有序运行下，公司持续推进各项适配新组织的管理机制建设。围绕既定战略目标，进行了深入且细致的逐层解码，并在此基础上实现了高效执行。

对于职能化管理组织，公司着重强化专业分工与集中决策机制。通过优化业务流程，充分挖掘并发挥资源共享优势，积极促进横向协同作业，致力于实现资源的高效调配。在此过程中，有效打破了地区间的壁垒，增强了同一职能部门内员工的协作意识。既确保了公司整体管理基调的统一，又灵活兼顾了各业务场景的实际需求，全方位提升组织的整体效能。

同时，公司逐步强化人力资源管理模块的核心功能，持续推动 HR 管理向专业化、系统化方向进阶，逐步向战略性人力资源管理模式转型。报告期内，重点聚焦于职级体系与薪酬体系的优化工作。从底层逻辑出发，提升对人才这一关键资源的精细化管理水平，进而精准满足各业务板块发展所需的多样化用人需求，更为公司的中长期发展筑牢人才保障根基。

与之相配套的是，在内部信息化建设提升方面，充分发挥数字化事业部的专业团队优势与产品优势，率先在公司内部开展实践。全力构建弘讯集团信息化、数字化管理体系，有效提升了经营管理效益。公司的长期目标是全面开启弘讯管理 E 时代，为管理升级注入强大动力。

二、报告期内公司所处行业情况

公司三大业务板块主要处于工业自动化、数字化、新能源行业，其中自动化与数字化类产品与方案其当前营业收入主要来源于注塑机行业与塑料加工行业。

1. 工业自动化

中国自动化行业的发展是中国转变经济发展方式、推进产业结构升级的重要关键之一，在中国制造业的未来发展起到举足轻重的作用。随着中国人口红利的逐渐消失，制造业平均工资逐年上涨，这驱动了自动化设备的需求。自 2000 年以来，自动化行业规模持续扩张，行业市场规模复合增长率保持稳定，蕴含着广阔的市场空间。随着技术水平的提升，产品逐步向高端发展，自动化行业本土品牌替代进口品牌的潜力巨大。

2021 年初，全国人大发布的《国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》明确提出，要推动制造业朝着高端化、智能化、绿色化方向发展，培育先进制造业集群，助力机器人、先进轨道交通装备、先进电力装备、高端数控机床等产业实现创新发展。这一纲要为工业自动化行业，包括工业控制、伺服驱动、伺服电机等产品的发展，提供了宏观政策指引与发展机遇。2021 年末，国家工信部发布《“十四五”智能制造发展规划》，着重指出智能制造乃是制造强国建设的主攻方向，需大力发展智能制造装备。该规划将针对感知、控制、决策、执行等环节的零部件和装置，如先进控制器、高精度伺服驱动系统、智能数控系统等，纳入智能制造装备创新发展行动范畴。

2023 年 7 月，工信部等五部门发布《制造业可靠性提升实施意见》，聚焦于提升立/卧式加工中心、五轴联动加工中心、车铣复合加工中心、数控机床、压铸机、液压/伺服压力机等工业母机整机装备与系统的可靠性，以及工业母机用数控系统、一体化电驱动系统、智能控制器等关键专用零部件的可靠性水平，旨在缩小与国外先进水平的差距，推动制造业向中高端领域稳步迈进。

2024 年 3 月 5 日，《政府工作报告》着重强调“大力推进现代化产业体系建设，加快发展新质生产力”，突出了技术革命性突破的重要性，强调要加强科技创新，尤其是原创性、颠覆性科技创新；同时，新产业的产业化落地以及产业深度转型升级，将有力促进高端数控机床和核心零部件国产化率的提升。

2024 年 3 月，国务院印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》，随后工业和信息化部等七部门联合印发《推动工业领域设备更新实施方案》，其中明确提出的重点任务之一便是淘汰低效设备，更新升级为高端先进设备，涵盖服役超过 10 年的机床、油压机、折弯机、工艺陈旧产线以及数控加工装备等。

公司自动化板块技术优势明显，产品品类齐全，在稳定的下游需求及政策驱动下，总体发展空间大、前景广。

2. 工业互联网（数字化、软件）

工业互联网作为新一代信息技术与制造业深度融合的产物，是深化“互联网+制造业”的重要基石，是推进制造强国和网络强国建设的重要基础。近年来，随着《中国制造 2025》政策颁布，国家工信部相继印发《工业互联网创新发展行动计划》《“十四五”智能制造发展规划》《“十四五”信息化和工业化深度融合发展规划》等文件，均着重强调工业软件产品以及两化融合的重要意义。这些政策鼓励研发面向产品全生命周期和制造全过程的核心软件，推动嵌入式工业软件以及面向细分行业的集成化工业软件平台的开发。政府与业内各方均积极倡导运用数字化思维、手段及平台，提升制造业发展水平，借助数字化新技术，助力传统产业升级，加速转型进程。

2024 年 3 月，工信部等七部门联合印发《推动工业领域设备更新实施方案》。该方案明确，积极实施工业领域数字化转型行动为重点任务之一。此行动以推广应用智能制造为切入点，聚焦生产作业、仓储物流、质量管控等环节的改造，加速通用智能制造装备的更新换代，涵盖数控机床与基础制造装备、工业机器人、工业控制装备等领域。方案还着重指出，要加快智能工厂建设，促进新一代信息技术与制造全过程、全要素的深度融合，推动制造技术突破、工艺创新、精益管理以及业务流程再造。此外，方案明确提出，积极推动人工智能、5G、边缘计算等新技术在制造环节的深度应用，打造一批虚拟试验与调试、工艺数字化设计、智能在线检测等典型应用场景，进而带动制造业数字化转型整体水平的提升。为配合上述方案实施，国家发改委、国家数据局等六部门同步出台《关于促进数据要素市场发展的政策》，旨在构建完善的数据产权制度，推动形成全国一体化数据市场，促进数据交易机构高质量发展，为工业领域数字化转型提供完备的数据生态支撑。2024 年 12 月，工信部等三部门联合发布《制造业企业数字化转型实施指南》，强调运用数字技术对制造业全流程以及产业链各环节进行改造升级，围绕研发设计、生产过程、运维服务、经营管理、供应链管理等场景提出具体举措，如强化云端协同、推进智能转型、优化流程、增强供应链韧性等，以实现各环节的数字化升级。

公司工业互联网板块在政策引导和市场需求的双重驱动下，发展前景向好。

3. 塑料机械与注塑加工行业

公司目前主营产品之应用领域，主要集中在塑料机械行业。塑料机械是装备制造业不可分割的重要组成部分，已被作为单列行业列入《产业关键共性技术发展指南》以及《产业结构调整指导目录》。

中国塑机工业协会发布的《中国塑料机械工业行业“十四五”发展规划》，明确设定了“十四五”期间行业的总体目标：力争实现塑机营收、利润总额等主要经济指标年均 6% 的持续稳定增长，计划到 2025 年行业年产值突破 800 亿元，并将“含数位通讯的控制设备”列入“十四五”期间重点发展的产品。中国塑料加工业协会发布的《塑料加工业“十四五”发展规划指导意见》明确提出，要保持塑料制品营业收入、利润总额及出口额稳定增长，基本达成我国从塑料制造大国向强国的转变。

从市场需求面来看，在“以塑代钢”、“以塑代木”以及“汽车轻量化”的趋势背景下，新能源汽车产量和销量有望上升，加之随着消费需求的增长，家电和塑料包装行业市场规模的逐步扩张，我国对塑料机械的需求总体呈现稳中有升的态势。此外，人形机器人行业有望在未来中长期逐步迎来爆发，这将带动塑料制品与设备的需求增长。2024 年多部门联合印发的《关于进一步做好家电以旧换新工作的通知》、《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》以及

《汽车以旧换新补贴实施细则》，受这类针对家电、汽车以旧换新政策的影响,注塑件需求将进一步提升。

从产品技术面来看，随着全球各国对环保意识的增强，高强度塑料、复合材料等新材料不断涌现，高端化、精密化塑料制品应用领域持续拓展。注塑机需要具备更精确的控制能力、更高速清洁、更强的耐用性和更高的生产效率，以适应新材料的加工需求，这推动了塑料机械行业朝着精密化、智能化、节能化方向发展，进而满足消费电子、医疗、光学等行业对于精密件、薄壁件产品的需求。当前，注塑机行业“大型机二板化，小型机电动化”已成为行业主流趋势，综合实力强的设备商在把握转型升级发展机遇方面更具优势。未来，中国市场也将逐渐趋同于日本、欧美市场，中国的全电动、油电混合等高端注塑机将迎来巨大的进口替代机会，需求呈长期逐步增长趋势，这将带动公司中高端机械控制系统总成的销量。

4. 新能源

加快推动清洁低碳、绿色能源的发展，成为全球性的重大战略行动。为持续推进能源结构的转型，欧盟及意大利政府积极出台政策引导，以进一步强化发展可再生能源。

2019 年 12 月，欧盟通过《欧洲绿色协议》，设定了 2050 年实现碳中和的目标，同时明确 2030 年的减排目标为相较于 1990 年水平降低 55%。2020 年 5 月，欧盟推出总预算达 7500 亿欧元的绿色复苏计划，该计划以“恢复与韧性基金”（RRF）为核心，为成员国提供拨款和贷款，助力其实现绿色复苏。意大利成为该计划中分配额度最大的受益国，总预算达 1910 亿欧元（其中赠款占 36%，贷款占 64%）。2023 年，意大利更新其国家复苏计划，预算增至约 1944 亿欧元，该计划于 2024 年 11 月获得欧盟理事会批准，并计划于 2026 年底前实施完成。

2022 年，欧盟通过 REPowerEU 能源计划，提出将 2030 年可再生能源目标提升至 45%，光伏装机目标为 600GW、风电为 480GW。同时，欧盟还通过《可再生能源加速部署条例》，大幅缩短审批时限，所有储能项目（包括独立储能与共建储能）均将因此受益，得以加快部署进程。为确保该计划目标的达成，预计到 2027 年，该计划将带动 2100 亿欧元的投资。

在欧洲电动汽车发展进程中，欧盟发布多项政策，加大对汽车充电基础设施的投资与部署力度。2020 年，欧盟发布《可持续智慧出行战略》（SSMS），构建了交通领域碳中和全面转型的框架，明确核心减排目标：到 2030 年，交通领域温室气体排放较 1990 年减少 90%；到 2050 年，实现交通系统完全碳中和。该战略还指出，2030 年至少要有 3000 万辆零排放汽车上路，2035 年所有新注册的轿车和货车必须实现零排放。在基础设施部署方面，要求在 2023 年前建成 300 万个公共充电桩、1000 个加氢站，主要港口 100%配备岸电设施。为确保 SSMS 战略蓝图的落地，欧盟于 2023 年通过了《替代燃料基础设施监管条例》（AFIR），提出具体实施路径与措施，其中规定公路网络自 2025 年起，在跨欧洲运输网络（TEN-T）上每 60 公里必须设置一个功率至少为 150KW 的快速充电站；到 2030 年，TEN-T 核心网络每 200 公里要设置一个加氢站（产能≥1 吨/天）。

在推动绿色氢能发展上，欧盟在 2022 年推出的 REPowerEU 能源计划中明确了氢能目标：到 2030 年，欧盟本土生产 1000 万吨可再生氢（绿色氢），并额外进口 1000 万吨，总计 2000 万吨可再生氢。与之相关联的是，欧盟于 2023 年公布的《净零工业法案》设定了到 2030 年本土电解槽年产能达到 100GW 的目标，以降低对进口设备的依赖，这为本土电力电子/逆变器企业创造了发展机遇。

EEI 具备电力电子、逆变、储能技术，已在欧洲成功交付多个家储、工商储、岸电储能、充电桩及核聚变项目，在行业内构筑起自身的技术壁垒，取得了准入资质。在上述目标的实现过程中，EEI 有机会深度参与，有望在欧洲乃至全球范围内持续获益。

三、报告期内公司从事的业务情况

弘讯科技的技术与管理传承于 1984 年创立的台湾弘讯科技(Techmation)，报告期内公司主要从事自动化、数字化、新能源三大业务板块，具体如下：

分行业板块	分产品类别	产品细分	应用说明
自动化 (智能制造)	工业控制类	控制系统、可编程控制器等	1. 应用于各类塑料机械（简称“塑机”），如注塑机、吹瓶机、注吹机、挤出机等； 2. 应用于各类金属机械如折弯机、锻压机械、压铸机、液压机、立式加工中心等； 3. 应用于其他行业如木工机、直角坐标机器人、汽车行业特殊实验机、智能网关、智能农业管理等
	驱动系统类	油压伺服系统、高端全电伺服系统总成、驱动器、变频器、电液伺服一体机	1. 应用于各类塑料机械（简称“塑机”），如注塑机（油压机、油电混合机、全电动高端机等）、吹瓶机、注吹机、挤出机等； 2. 应用于各类金属机械如折弯机（含全电动折弯机）、锻压机械、压铸机、液压机、立式加工中心等； 3. 应用于其他行业如木工机、直角坐标机器人、汽车行业特殊实验机、各类自动化装备；中低压解决方案用于钢铁重工业、水泥加工、造纸加工、采矿、金属线材加工、索道系统等各种装备
数字化	数据联网服务类	物联网平台 tmIoT	应用于多行业数字化（注塑加工、能源管理及储能管理、智慧农业管理等）
		橡塑行业数据中台 TPD	应用于塑机设备及辅机（塑料加工行业）的数据运用服务
		泛工业数据中台	应用于金属加工设备等泛工业行业的数据运用

		TTD	服务
	数字工厂解决方案	塑机网络管理系统 iNet、 弘塑云（TPC）	应用于塑料加工行业
新能源	电源解决方案业务（PSB）	托卡马克聚变实验装置的电磁线圈的电源、 电阻壁模式控制的快速逆变器	应用于核聚变（又称“核融合”）
		粒子加速器的磁铁电源	应用于癌症治疗的科学研究和医学领域（尤其是强子疗法）
		逆变器、驱动器	应用于光伏发电、风力发电、水力发电、燃料电池供电、热电联产、岸电储能/港口充电、产氢设备、二氧化碳减碳设备
	绿能储能业务（ESB）	储能系统	应用于工商侧光伏储能、新能源车充电等场景

1. 产品介绍及用途

(1) 工业自动化（智能制造）

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订）及国家统计局发布的《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），该行业板块归属于“C40 仪器仪表制造业”/“C401 通用仪器仪表制造”/“C4011 工业自动控制系统装置制造”。

公司工业控制类产品包括塑料机械控制系统、金属机械控制系统、其他智能型控制器等，目前公司注塑机控制系统在国内同类产品市场份额居首，是国家单项冠军产品。

驱动系统类产品包括了各类机械用的油压伺服系统、高端全电伺服系统总成、伺服驱动器、变频器及电液伺服一体机等。目前主要营收来源于塑料机械行业与钣金加工机械行业。

针对注塑机动力单元，油压伺服系统是接受塑机控制系统的指令，为塑料机械操作过程提供动力支持，系统主要包括伺服驱动器、伺服电机、油泵等核心部件。高端全电伺服系统总成主要应用于全电动注塑机（含油电混合注塑机），主要包括了控制系统、伺服驱动系统、运动控制装置、精密传动机械部件及其他相关组件，其性能稳定、系统整合性佳，技术处于国内市场领先，满足高端塑机需求，助力于提高中国塑机市场竞争力并实现进口替代。

针对金属加工行业，公司已推出动折弯机、卷板机、液压机、压铸机等行业整体系统解决方案。折弯机系统解决方案包括高精度控制系统、伺服驱动器、伺服电机、传动皮带轮等组件，控制系统与驱动单元实现高速通讯（EtherCAT 通讯/CAN 通讯总线），保证了控制精度与稳定性，可实现 3-10 轴高端精密控制；同时引入进口滚珠丝杆，是中大型折弯机系统的优选。针对液压机、卷板机等行业系统解决方案，以自主研发专用控制系统搭配高精度液压伺服动力系统，替代传统 PLC 控制系统与异步电机的组合，同时配置电气控制柜等相关组件，以整体解决方案模式供应，确保系统高稳定度、高性能，方便用户现场快速安装、便捷调试等，提高用户生产效率。

其他驱动系统类产品包括意大利子公司 HDT 品牌系列驱动器，从 0.1KW 到 130KW，依照欧、美市场认证标准开发设计、控制精度高、品质稳定，符合各种国际标准工业通讯总线，配合旋转电机或直线电机，可广泛应用于各类自动化设备，增强中高端国际市场辐射能力。意大利子公司 EEI 品牌系列中低压解决方案，从 100KW 到 1500KW，可用于吊机、拉丝机、索道系统等各种重型装备自动化等。

(2) 数字化

数字化业务板块可分为数据运用服务、数字工厂解决方案两大类。

面向功能开发需求者，提供 tmIoT 物联网云平台，该平台建立在弘讯自主研发的 NectarOS 工业操作系统之上，依托弘讯 40 年工业技术背景，凭借丰富的工业实践经验及行业应用优势，全力打造的一站式物联网开发平台。其基于云计算、大数据、人工智能等技术，通过连接物联网设备，提供数据采集、数据存储、数据分析、数据可视化、数据安全等功能，实现设备之间的数据交互、远程监测和控制，帮助用户建立实时、准确、全面的数据透视，实现数字化精益管理。开发者可基于拖拉拽低代码快速开发、配置各场景行业应用，赋能传统企业快速实现数字化转型。

面向数据运用需求者，针对橡塑行业产品加工商提供橡塑行业数据中台 TPD，面向其他行业提供泛工业行业数据中台 TTD，数据中台包括自主研发的软硬件系统，实现各类机器设备的数据采集、数据加工，以满足多种接口协议连接数据的需求。

面向塑料制品加工商，根据其工厂现状与需求，提供不同产品与方案，主要有塑机网络管理系统（iNet）、弘塑云（TPC）两类产品。

iNet 是公司早年开发的塑机网络管理系统，依托弘讯多年行业经验，借助自动化控制技术平台并结合网络技术，实现对机器运行的实时数据监测、设备与工艺管理、产量与品质管理等。多年来，iNet 紧随市场，持续开发，不断更新版本，完成产品升级迭代。

弘塑云 TPC，应物联网发展趋势，秉持 iNet 系统之产品理念而推出的新一代管理系统。其采用云原生技术，云容器模式部署，包含了自研服务器相关硬件及弘塑云软件；实现了设备管理、工艺管理、生产管理、品质监测、产品管理、能源管理等功能；其具备高数据安全性，高灵活性，高扩展性，可快速实现横向跨系统整合，包括 ERP 系统、MES 系统及其他第三方应用平台等，借

助云计算、大数据分析等手段，实现云端模式下的信息化管理平台，是当前注塑行业智能化解决方案的优选。

(3) 新能源

新能源板块主要基于可再生新能源方案的产品技术研发与项目承接，目前主要产品与业务如下：

a) 电源解决方案业务(PSB)

一是应用于核聚变/核融合(俗称“人造太阳”)的托卡马克聚变实验装置的电磁线圈的电源，电阻壁模式控制的快速逆变器等。

二是应用于癌症治疗的科学研究和医学领域(尤其是强子疗法)的粒子加速器的磁铁电源

此两类均属于特殊非标定制产品高精度直流电源系统，通常参加项目竞标获得订单。EEI 公司长期与欧洲多家核物理实验室合作，开发该类特种电源。

三是应用于风力发电、水力发电、燃料电池供电、热电联产、岸电储能/港口充电、产氢设备、二氧化碳减碳设备的大功率电源转换系统，其功率规格在 100KW~MW 不等，应用场景为工业企业、港口、离岛。

b) 绿能储能业务(ESB)

该类业务产品形态主要为工商场景提供储能及多元能源来源整合产品及服务，储能系统采用锂系与非锂系电池，配合集团内部资源协同合作开发的电池管理系统(BMS)及能源管理系统(EMS)，以确保长寿命与安全运行。产品模块化的设计，对不同需求，可快速组装架构，灵活扩展电池单元，配合智能电网软件监测控制系统，实现优化的能源效率管理和电网质量管理，可应用在公共区域如宾馆、商厦、公寓、电动汽车充电桩等。

四、报告期内核心竞争力分析

☒ 适用 ☐ 不适用

1. 具有深厚的研发技术储备与丰富的技术实力

公司深谙塑料机械控制系统的自动化控制技术，在台湾、上海、宁波、西安、佛山、意大利均设有相应的技术研发和产品运用部门，共同构成完整研发体系，兼顾了“技术导向”和“市场需求”，研发架构使公司可以充分利用全球各地差异化优势，因地制宜，最大程度地交流学习、优势互补，提升公司整体研发能力。在智能制造系统架构中，目前公司掌握设备执行层、控制层的运动控制技术、驱动技术、工业总线技术、工业机器人技术等软硬件产品核心技术；在运营与管理层，储备了数字化业务板块所需的互联互通、边缘计算、大数据存储、私有云、移动开发、AI 应用、3D 建模技术；在核心电子零件方面，拥有开发规格制定和运用测试技术。

截至 2024 年末，公司研发人员占公司员工总数比例为 45.20%。每年制定科学的研发计划，规划年度研发项目及经费投入，开展各类新产品、新技术的研发与验证，确保产品持续创新。2024 年度研发投入占营业收入 7.72%。截止至 2024 年末，公司拥有授权专利 200 余项，其中发明专利 70 余项；主要负责起草或者参与起草了多项国家标准和行业标准。

意大利 EEI 公司与国内及欧美地区多个大学保持长期交流与合作，为公司接轨国外研发技术资源提供支持。

2. 拥有完整的技术发展平台

在国家推进实现“中国制造 2025”战略目标的大背景下，控制系统已不仅仅定义为单台机器的大脑，而是在整个智能制造网络中具体实现智能化的可执行单元，以标准、开放的通讯协议融入互联网中，同时使用实时以太网等总线技术与具体被控单元连接，实现从底层控制执行层到上层信息管理层的互联互通。公司专注于塑机自动化控制三十余年，塑机控制系统领域的产品技术始终走在行业前沿，先后填补了该领域多项技术空白，引领行业发展。凭借深厚的技术储备，将围绕装备智能化、工业化与信息化相融合的方向布局，为公司沿着塑料加工行业“工业 4.0”路线的布局与延伸提供坚实的保障。

新能源方面，意大利 EEI 公司创立于 1978 年，40 余年的专注与深耕，团队掌握了新能源领域核心的电力电子技术，新能源发电与转换技术、电源逆变技术，全面掌握新能源领域相关储能系统、快速充放电系统和电网平衡管理系统，以及核物理领域高精度特殊电源等技术。

3. 形成了优秀的客户资源

弘讯产品自 90 年代初进入中国大陆，深耕塑机行业四十年，与中国塑机行业同步发展。长期与客户深度合作，建立了深厚的默契度与信任度，形成了相互依存、共同发展、长期稳定的合作关系。凭借对行业发展趋势敏锐前瞻的把握，与客户共同就下一代新产品提前研究布局，并参与客户新产品计划中，协助客户缩短产品开发周期，将公司控制系统与客户新一代机器提供最佳搭配组合，满足客户不同产品类型、机种需求，赢得了客户的长期信赖。注塑机控制系统在国内市场占有率长期居于行业首位。自中国塑料机械工业协会推出“中国塑机行业优势企业排序评选工作”以来，公司年年入选“中国塑机辅机及配套件行业五强/七强企业”并名列前茅。目前塑料机械行业头部企业如中国塑料注射成型机行业中大规模企业中约有六成均为公司稳定的客户，获得了良好的大客户示范效应，为公司业务拓展打下了坚实基础。在国家大力鼓励“两化融合”，主攻“智能制造”，实现“中国制造 2025”战略目标的背景下，充分借助客户资源优势，在塑料加工物联网、智能工艺、数字化工厂等方向持续协同发展。

4. 积累了丰富的行业经验

弘讯科技起源于 1984 年成立的台湾弘讯，经过近四十年的发展，积累了深厚的技术底蕴和行业经验，宁波和上海承继了台湾弘讯的技术发展脉络。公司已形成特有企业文化，员工的归属感较强，离职率较低。团队长期从事塑料机械自动化领域的技术研发、产品生产、质量管理、市场营销和供应链管理等工作，熟悉塑料机械行业的具体应用和终端用户的需求，深刻理解塑料机械自动化控制产品的市场，基于自主研发的开发平台，快速开发出满足不同用户需求应用的产品与解决方案。敏锐把握产品和技术发展的趋势，保持公司产品技术前瞻性、保持行业领先地位。新

能源相关业务主要由意大利 EEI 团队经营，该公司成立于 1978 年，在电力电子、新能源领域经验丰富，其所研发、生产之产品在工业、新能源和物理、医疗研究设备等领域均有良好的运用。

5. 构建了完善的服务网络

工业自动化业务板块，公司已建立了全面高效的产品服务体系。国内以宁波弘讯、广东弘讯工厂基地为支撑，发展华东、华南区域服务网络。目前在华东区域以宁波为中心，已建立上海子公司、在杭州市区、台州黄岩、金华永康、宁波余姚、江苏无锡、山东临沂、湖北武汉、天津、佛山顺德等地设立服务网点。国外以台湾弘讯新建竹北基地为中心，在巴西、中东、土耳其、马来西亚、越南、印尼、印度、孟加拉、哥伦比亚、巴基斯坦等地设立据点，在印度浦那设立了全资子公司；欧美则以意大利 EEI 基地为中心向外拓展。多点成面的服务网络，覆盖了客户产品在国内外主要的销售区域，创建了贴近市场、贴近客户、覆盖面广的服务网络。

新能源板块，公司在意大利、中国大陆及中国台湾设立生产销售服务团队。这些服务点对公司搜集行业资讯信息、了解市场发展动态、维护客户关系、拓展市场起到了积极的作用，为客户提供了沟通顺畅、反馈及时的售前和售后多重服务。利用这些据点积极朝周边地区拓展市场，2022 年业务已拓展到阿联酋、土耳其及波兰。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 84,317.92 万元，同比增加了 16.88%；归属于母公司股东的净利润 6,381.62 万元，与去年同期持平；扣非后归属于母公司股东的净利润 7,454.67 万元，同比增加了 54.00%。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	843,179,160.46	721,421,715.94	16.88
营业成本	525,501,318.51	449,758,876.13	16.84
销售费用	46,023,025.37	39,116,593.25	17.66
管理费用	107,708,098.39	100,060,442.35	7.64

财务费用	2,792,276.95	2,892,375.91	-3.46
研发费用	65,108,679.43	69,329,084.58	-6.09
经营活动产生的现金流量净额	96,100,728.10	134,894,478.48	-28.76
投资活动产生的现金流量净额	-27,359,739.63	-30,009,841.50	8.83
筹资活动产生的现金流量净额	10,111,167.87	-131,360,474.15	107.70
信用减值损失	-3,287,994.07	-3,465,699.97	5.13
资产减值损失	-19,694,023.06	-14,551,025.66	-35.34

营业收入变动原因说明：营业收入较上年同期增加了 16.88%，主要下游需求回暖影响。

营业成本变动原因说明：营业成本较上年同期增了 16.84%，主要受营业收入波动影响。

销售费用变动原因说明：销售费用较上年同期增加了 17.66%，主要受薪酬支出及市场开拓费增加影响。

管理费用变动原因说明：管理费用较上年同期增加了 7.64%，主要受薪酬增加影响。

财务费用变动原因说明：财务费用较上年同期减少 3.46%，基本保持稳定。

研发费用变动原因说明：研发费用较上年同期减少了 6.09%，主要系薪酬支出与折旧摊销的减少。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少了 28.76%，主要系购买原物料支付的现金增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加了 8.83%，主要系处置其他非流动金融资产资金收回影响。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加了 107.70%，主要系短期借款增加影响。

信用减值损失变动原因说明：信用减值损失较上年同期减少 5.13%，主要系应收账款坏账计提减少影响。

资产减值损失变动原因说明：资产减值损失较上年同期增加 35.34%，主要系产品升级，库存呆滞风险增加影响。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

2、收入和成本分析

☒适用 ☐不适用

本年度营业收入较去年同期增加 16.88%，主要系工业控制类、驱动系统类产品销量较上年同期增加所致。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
工业自动化	731,786,025.75	459,464,249.30	37.21	21.92	21.32	增加 0.31 个百分点
新能源	81,235,001.94	56,792,005.50	30.09	-9.68	-6.97	减少 2.04 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
工业控制类	431,826,042.72	240,305,966.95	44.35	30.33	30.41	减少 0.03 个百分点
驱动系统类	299,959,983.03	219,158,282.35	26.94	11.54	12.70	减少 0.75 个百分点
新能源相关类	81,235,001.94	56,792,005.50	30.09	-9.68	-6.97	减少 2.04 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
内销	665,273,981.55	408,626,772.62	38.58	29.52	26.68	增加 1.38 个百分点
外销	147,747,046.14	107,629,482.18	27.15	-16.31	-8.18	减少 6.45 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

外销：指并表范围内各公司商品或服务销售至非中国大陆地区的收入。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
工业控制类	套	86,204	85,910	1,312	39.09	37.44	28.88
驱动系统类	套	16,181	15,889	901	19.43	19.01	47.95

产销量情况说明

上表“工业控制类”、“驱动系统类”其产销量仅分别指塑机控制系统、伺服节能系统成套，其他零组件均未计在内。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
工业自动化	直接材料	400,500,546.80	77.58	324,034,169.15	73.68	23.39	
工业自动化	直接人工	28,137,219.78	5.45	25,178,793.42	5.73	11.75	
工业自动化	制造费用	30,826,482.71	5.97	29,518,080.89	6.71	4.43	
	合计	459,464,249.30	89.00	378,731,043.46	86.12	21.14	
新能源	直接材料	30,271,717.86	5.86	35,156,438.32	7.99	-13.89	
新能源	直接人工	14,248,413.92	2.76	13,856,101.41	3.15	2.83	
新能源	制造费用	12,271,873.72	2.38	12,036,598.42	2.74	1.95	

	合计	56,792,005.50	11.00	61,049,138.15	13.88	-6.97	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
工业控制类	直接材料	214,501,513.39	41.55	160,697,444.26	36.54	33.48	
工业控制类	直接人工	11,791,802.09	2.28	10,475,222.70	2.38	12.57	
工业控制类	制造费用	14,012,651.46	2.71	13,092,756.31	2.98	7.03	
	合计	240,305,966.95	46.55	184,265,423.04	41.9	30.41	
驱动系统类	直接材料	185,999,033.41	36.03	163,336,724.89	37.14	13.46	
驱动系统类	直接人工	16,345,417.69	3.17	14,703,570.95	3.34	11.17	
驱动系统类	制造费用	16,813,831.25	3.26	16,425,324.58	3.73	2.37	
	合计	219,158,282.35	42.45	194,465,620.42	44.22	12.35	
新能源相关类	直接材料	30,271,717.86	5.86	35,156,438.32	7.99	-13.89	
新能源相关类	直接人工	14,248,413.92	2.76	13,856,101.41	3.15	2.83	
新能源相关类	制造费用	12,271,873.72	2.38	12,036,598.42	2.74	1.95	
	合计	56,792,005.50	11.00	61,049,138.15	13.88	-6.97	

成本分析其他情况说明

1. 工业控制类、驱动系统类产品其直接材料与直接人工变动幅度与对应产品营业收入变动幅度匹配。制造费用相对稳定。
2. 新能源类产品其直接材料变动幅度与对应产品营业收入变动幅度匹配，直接人工与制造费用相对稳定。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

√适用 □不适用

本报告期内因公司组织结构与管理优化，注销 ADPOWER、印度 EEI、奥图美克三家子公司。

(6). 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

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

☒适用 ☐不适用

前五名客户销售额35,996.56万元，占年度销售总额42.69%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0.00万元，占年度销售总额0.00。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

☒适用 ☐不适用

单位：万元币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例（%）
1	宁波潮讯科技有限公司/宁波高新区迈讯贸易有限公司	3,699.84	4.39
2	宁波泓杭贸易有限公司	2,303.78	2.73

宁波潮讯科技有限公司/宁波高新区迈讯贸易有限公司由同一控制人控制。

B. 公司主要供应商情况

☒适用 ☐不适用

前五名供应商采购额14,850.56万元，占年度采购总额34.47%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0.00万元，占年度采购总额0.00。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例（%）
1	彩创科技股份有限公司	1,993.39	4.63

其他说明：

无

3、 费用

√适用 □不适用

报告期内，公司费用变动情况详见“第三节管理层讨论与分析”之“五、报告期内主要经营情况”之“（一）主营业务分析”之“1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

4、 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	65,108,679.43
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	65,108,679.43
研发投入总额占营业收入比例（%）	7.72
研发投入资本化的比重（%）	0.00

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	344
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	45.20
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	1
硕士研究生	40
本科	230

专科	73
高中及以下	0
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	84
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	160
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	71
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	26
60 岁及以上	3

(3). 情况说明

√适用 □不适用

项目	研发目的与目标	当前进展	对公司未来发展的影响
控制系统、驱动器与系统集成	满足各类金属加工机械行业的应用需求	持续开发中	拓宽市场空间
物联网平台、数据运用服务方案	满足工厂数字化新基建需求	持续开发中	丰富终端用户不同需求
新能源产品、核聚变专案项目	设计模组化工艺标准化规格多样化	持续进行中	丰富产品线
核心元器件	提高零件自给率	持续进行中	掌握产品核心技术

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5、 现金流

√适用 □不适用

报告期内的现金流详情见上文“（一）主营业务分析 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表”有关内容。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

单位：元

项目	2024 年	2023 年	备注
其他收益	18,212,677.58	24,581,256.08	主要系增值税即征即退等
投资收益	11,287,121.31	8,364,553.56	主要系出售其他非流动金融资产、权益法核算的长期股权投资收益。
公允价值变动收益	-9,500,063.36	-503,685.58	详见说明 1
营业外支出	11,622,721.98	451,167.70	详见说明 2

说明 1. 本期公允价值变动损益为-950.01 万元，主要系复星重庆基金所投项目某标的公司经营况况恶化，本期按投资款无法收回处理，将以前年度确认的公允价值变动损益冲回。

说明 2. 主要系子公司广东弘讯公司诉讼事项按照一审判决计提预计负债 1,055 万元，具体见本报告第六节/九、重大诉讼、仲裁事项相关说明。

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
预付款项	42,120,614.53	1.97	23,377,049.79	1.14	80.18	主要为预付原材料货款增加
在建工程	5,051,441.84	0.24	8,364,660.84	0.41	-39.61	在建工程减少主要系印度弘讯厂房转固
短期借款	230,711,304.71	10.77	124,588,059.84	6.06	85.18	借款利率较低，提高资金使用率，流动资金借款增加
预收款项	7,942,354.01	0.37	297,288.72	0.01	2,571.60	预收房租款项增加

应交税费	14,613,217.21	0.68	8,980,746.08	0.44	62.72	应交所得税增加
一年内到期的非流动负债	51,976,473.88	2.43	28,805,207.04	1.40	80.44	长期项目借款到期偿还本金

2、 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产910,307,520.58（单位：元币种：人民币），占总资产的比例为42.48%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

境外资产名称	形成原因	运营模式	本报告期 营业收入	本报告期 净利润
台湾弘讯	同一控制下企业合并	设计+生产+销售	225,810,515.21	19,369,810.70
意大利 EEI 公司	非同一控制下企业合并	设计+生产+销售	81,816,782.58	-9,553,477.84

3、 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	54,672,078.26	54,672,078.26	冻结	为借款提供质押、ETC 押金、履约保证金
债权投资	7,199,522.07	7,199,522.07	质押	为借款提供质押
固定资产	231,503,012.54	214,330,197.39	抵押	为借款提供抵押担保
无形资产	150,043,273.36	150,043,273.36	抵押	为借款提供抵押担保
合计	443,417,886.23	426,245,071.08		

4、 其他说明

☐适用 ☒不适用

（四）行业经营性信息分析

☒适用 ☐不适用

详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所处行业情况”相关内容。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

报告期内，公司已按规定履行相关决策程序并同意实施对外股权投资。截至报告日，不持有商业银行、证券公司、保险公司、信托公司和期货公司等金融企业股权。报告期内，公司参与投资进展情况如下表：

序号	被投资主体	被投资主体所在地	主要业务	投资模式	资金来源	拟投资金额	投资后股权占比	进度说明	备注
1	复星(重庆)私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)	中国重庆	以私募基金从事股权投资	增资	自有资金	10,500 万元	10.50%	本期转让 4.5% 未出资份额	注 1
2	代米克自动化(宁波)有限公司	中国浙江	工业自动控制系统装置制造；工业机器人制造；工业机器人安装、维修；	新设	自有资金	450 万元	45%	本期已完成 225 万注资。	
3	UNIONE 公司	意大利维琴察	连锁电动车充电站营运与充电服务；电动车充电站 Turnkey 建造服务	新设	自有资金	10 万欧元	100%	本期已完成 10 万欧元注资。	

注 1：

复星重庆基金认缴出资总规模 100,000 万元，公司原认缴出资 15,000 万元。截止本报告期初，公司已完成所持有基金认缴份额 15,000 万元的 70%出资义务（对应 10,500 万元），但因基金对外投资的其中标的公司之一涉及敏感行业（以下简称“A 标的”），公司将 A 标的之收益权转让，因此公司实际出资 9,515.70 万元。

本报告期内，公司已完成对外转让 4.5%认缴出资但未实缴出资的基金份额,但该等转让系为包含前述 A 标的之完整权益，需补足本次转让涉及到 A 标的的权益部分，涉及金额 295.29 万元。故截止本报告期末，公司已完成全部认缴出资金额 10,500 万元，实际出资金额为 9,810.99 万元。

1、 重大的股权投资

☐适用 ☒不适用

2、 重大的非股权投资

☐适用 ☒不适用

3、 以公允价值计量的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

资产类别	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/赎回 金额	其他变动	期末数
私募基金	119,335,895.23	-9,500,063.36				6,028,532.14	1,447,645.59	105,254,945.32
债券	23,071,581.69						-1,119,850.04	21,951,731.65

理财产品	95,000,000.00				399,200,000.00	392,600,000.00		101,600,000.00
其他	58,026.28					55,014.40	127.81	2,884.07
合计	237,465,503.20	-9,500,063.36	-	-	399,200,000.00	398,683,546.54	327,923.36	228,809,561.04

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

证券投资情况的说明

☐适用 ☒不适用

私募基金投资情况

☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

4、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☐适用 ☒不适用

(六) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(七) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

下表所列为满足如下条件之一的控股参股公司：

1. 总资产、净资产或净利润其中任一指标绝对值占公司本期对应指标超过 10%的控股子公司；
2. 投资收益影响占公司本期净利润超过 10%的参股公司；
3. 属于公司业务板块的主要经营主体；（单位：万元人民币）

公司简称	经营范围	注册资本	期末总资产	期末净资产	本期实现的净利润
弘讯软件公司	计算机软硬件、通信工程、网络工程、电子计算机与电子信息技术的发展，计算机技术咨询服务，嵌入式软件开发。	2,479.78	4,980.18	4,609.62	681.41
台湾弘讯公司	电子零组件制造业、电脑及其周边设备制造业、电脑及事务性机器设备批发业、电子材料批发业、资讯软体服务业。	新台币 115,000 万元	82,188.25	46,748.19	1,936.98
德塔贝斯公司	软件开发；计算机系统服务；软件销售；网络与信息安全软件开发；网络技术服务；货物进出口；技术进出口。	100	13,865.98	8,533.16	7,639.27
广东弘讯	物联网技术研发；软件开发；物联网技术服务；工业互联网数据服务；互联网数据服务；大数据服务；物联网应用服务；物联网设备销售；云计算装备技术服务；工业自动控制系统装置销售；工业自动控制系统装置制造；工业控制计算机及系统制造；工业控制计算机及系统销售；伺服控制机构制造；伺服控制机构销售；软件销售；工业机器人制造；工业机器人安装、维修；工业机器人销售；智能机器人销售；液气密元件及系统销售；液压动力机械及元件销售；微特电机及组件制造；电动机制造；电机制造；微特电机及组件销售；轴承、齿轮和传动部件销售；轴承销售；机床功能部件及附件销售；光伏设备及元器件销售；智能家庭网关制造；电子元器件零售；非居住房地产租赁。	9,000.00	14,871.60	-73.26	-2,105.58

	许可项目：货物进出口				
意大利 EEI 公司	从事驱动器、逆变器等工业设备高端解决方案的研发；从事新能源方案的研发；从事实验室认证和特殊专案项目	欧元 287.50 万元	13,500.30	-1,641.41	-955.35

(八) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一)行业格局和趋势

☒适用 ☐不适用

详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所处行业情况”相关内容。

(二)公司发展战略

☒适用 ☐不适用

公司始终以前瞻性视野洞察行业趋势，以创新技术驱动产品升级，以卓越服务赋能客户价值，持续巩固行业领先地位，引领产业高质量发展。在巩固自动化核心业务的同时，我们将积极推进数字化业务发展，精准捕捉产业升级机遇，依托深厚的技术积淀与协同创新优势，加速中长期项目的孵化与培育，构建多层次业务增长引擎。通过自主创新与开放合作双驱动，持续提升企业核心竞争力，构建可持续发展的产业生态，确保公司在全球智能制造浪潮中保持长期稳健增长。

1. 自动化板块发展战略：

在国家大力鼓励发展先进制造业，全力推动制造业高端化、智能化、绿色化的趋势下，工业自动化行业包括工业控制、伺服驱动、伺服电机等产品的发展有着良好的宏观政策导向和发展潜力，公司凭借深厚的技术产品储备，以坚实的人才梯队为有力支撑，有条不紊地推进自动化业务板块的发展战略。公司将持续聚焦产品品类布局的完善，致力于构建丰富多元的产品矩阵。在塑料机械行业应用领域，公司已积累了深厚的技术沉淀与市场优势，未来将进一步夯实这一领先地位

位，不断优化产品性能，提升技术创新能力，以巩固在该细分市场的龙头地位。同时，公司积极拓展业务边界，将目光投向金属加工机械以及其他自动化设备领域。通过深入洞察这些领域的客户需求，凭借自身强大的研发实力，逐步打开新市场，实现业务版图的扩张。此外，注重自动化方案的协同发展。通过整合内部资源，加强各业务环节之间的协作与沟通，不断扩大主引擎板块的业务规模体量，提升公司在工业自动化市场的综合竞争力，为公司的长远发展注入源源不断的动力。

2. 数字化板块发展战略：

以“数据驱动、智能引领”为核心，充分发挥工业互联网平台、大数据分析和人工智能算法的协同优势，持续加大研发投入，构建覆盖“云-边-端”的全栈式数字化解决方案。基于在塑机自动化领域积累的全球最大规模设备终端网络（注塑机控制系统市场占有率居首），我们将重点推进三大战略举措：一是纵向深化方面，加速边缘计算服务器、tmIoT 物联网平台及 TPC 系列产品在塑料加工行业的深度应用，构建行业级数字孪生平台；二是横向拓展方面，通过数据中台技术打通新能源、智慧农业等多行业数据链路，打造跨领域协同创新的数字化生态；三是技术创新方面，重点突破 AI 工艺优化、预测性维护等关键技术，形成覆盖设备监控、生产管理、能效优化的全流程数字化服务体系，助力各行业数字化转型，构筑产业新生态，引领行业高质量发展。

3. 新能源板块发展战略：

目前新能源板块由意大利子公司 EEI 负责运营。在全球碳中和战略加速推进的背景下，借助 EEI 团队的技术与产品积累、在地拓展与服务优势，针对可再生新能源方案积极做好产品布局与研发，并用好中国制造与供应链资源，以“欧洲设计”与“亚洲制造”相结合，充分发挥中意两国经营主体的各自资源优势，通过技术创新与品牌增值，不断提高产品竞争力，实现市场份额的持续扩大。同时，积极关注其他国家与地区的需求与政策变化，寻求优质合作伙伴，向更宽更广的市场渗透，持续提高市场份额。依托 EEI 在特种电源领域的前沿技术积累（包括核聚变装置电源系统、医疗物理设备等产品技术）与项目经验，关注全球市场机会，提升在此细分领域的市场地位，在核聚变领域占得一席之地。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

在 2023 年报中本章节陈述就公司内生式增长而言，2024 年就公司现有并表范围下公司主体为基础，营业收入同比预计增长 10%至 20%。2024 年度较 2023 年合并报表范围未发生变化，营业收入符合预期。

2025 年，在现有并表财务报表范围下，营业收入同比预计增长 16%。该经营目标仅为公司经营计划的前瞻性陈述，并不代表公司对 2025 年度的业绩预测，也不构成对投资者的实质性承诺，是否实现取决于下游环境、市场状况变化、经营团队执行程度等诸多因素，存在较大的不确定性，请投资者注意投资风险。

自动化板块经营计划

自动化事业板块始终担当集团主营业务发展强引擎角色，持续巩固行业地位，在四十年的积淀下持续稳健发展。2025 年自动化业务板块总体营收目标较上年同期保持稳定增长。

1. 精进技术丰富产品，满足多领域应用需求

2025 年，持续进行核心芯片的验证与导入，深度优化产品自制体系，进一步提高产品自制率，减少关键零件因海外垄断或进出口政策带来的影响，优化产品结构，提升产品竞争力。

全面完成全数位新一代控制系统 iTECH56 系列转型切换，有序淘汰老系统；加速推进 iTECH 新一代面板的验证与导入进程。对驱动器进行迭代升级，启用全新外观设计，优化内部结构与零件配置，实现体积缩小，提升产品竞争力。开发多功率规格的驱电一体机产品，丰富产品矩阵。与下游客户新机开发保持高度协同，加速下游机器新机型的研发与上市进程。针对高端注塑机专用的 SANDAL 系统，出货标准化工作已取得阶段性成果。在下游机械全电动化的发展趋势下，精准把握下游高端机新机型的研发契机，提前介入方案设计环节，有效补足小型厂的研发短板，抢占全电动高端机型的配套出货机会，打造核心业务持续增长点。

此外，公司持续深耕控制层、驱动器产品在液压机、橡胶机、挤出机、压铸机、折弯机、卷板机等行业的应用功能，通过持续优化与创新，为进入新领域筑牢技术根基，提供坚实保障。

2. 多措并举，深耕国内拓展海外

在国内市场，公司致力于持续深化与国内下游机械行业已建立的深厚合作纽带。一方面，全力确保现有业务份额的稳固，使其不受市场波动影响；另一方面，主动出击，积极探寻契机，提升在客户整体需求中的占比，进一步强化合作深度与广度。同时，大力挖掘新客户资源，为业务增长注入新活力，开拓更为广阔的市场空间。在塑料机械行业，公司在稳固注塑机细分行业领先优势的前提下，有条不紊地向吹瓶机、挤出机、注吹机以及橡胶机等其他塑料机械细分市场进军。

通过精准的市场定位与产品策略，逐步扩大在塑料机械全领域的影响力。在金属机械行业，公司将重点发力，加大在折弯机、卷板机、液压机等细分机械行业的市场开拓力度。深入洞察市场动态，深度挖掘潜在市场需求，力求在金属机械领域实现业务的快速突破与增长。从区域布局来看，华南地区将作为重点发展区域。凭借前期在团队组建和制度建设方面所奠定的坚实基础，下一阶段工作将集中精力推动华南区域订单量实现突破性增长。通过优化资源配置、加强市场推广、提升服务质量等一系列举措，全面提升公司在华南地区的市场竞争力，树立良好品牌形象。

面向海外市场，在拓展海外市场的征程中，公司拟定于墨西哥与塞尔维亚增设两处办事机构。这一举措旨在进一步优化全球市场布局，延续海外销售目前的良好发展态势，并深度挖掘当地市场潜藏的巨大潜力。公司将紧密贴合下游机械厂的出海节奏，充分借助印度工厂以及台湾弘讯的协同优势，实现产品在印度当地的直接供应。从长远战略考量，公司将逐步从传统的依赖中国出口模式，向海外本土供应模式转变。通过持续完善全球供应渠道，满足下游客户在全球范围内的供应需求，进而有效抵御未来全球供应链可能面临的不确定性风险。

在市场推广维度，公司将踊跃投身于各重点区域举办的专业展会。借助展会平台，全方位、深层次地展示自身产品特性与技术专长，吸引行业目光。与此同时，公司将持续发力，精准筛选优质代理商及合作伙伴，构建更为多元、高效的销售网络，拓宽产品市场覆盖范围。同时灵活运用在线平台，全方位提升公司品牌及产品的曝光度，增强品牌影响力。此外，公司将紧密围绕不同国家的市场特性与实际需求，深入开展市场调研，探索契合当地其他行业的产品推广路径。以差异化的市场策略，打入更多行业领域，达成市场多元化拓展的战略目标。

3. 优势互补，延伸注塑加工自动化业务

从下游业态发展方向来看，下游塑料机械厂由原先提供单一注塑机开始向提供智能注塑成型整厂解决方案方向发展，不仅提供注塑设备，还涵盖注塑成型生产涉及的原料处理与输送、注射成型、产品取出与后处理、包装与物流等诸多环节的整厂解决方案。

在注塑加工自动化方案中，机械手作为重要组件之一，其性能与品质起着决定性作用。公司参股的代米克 2024 年度顺利按照预期完成各项经营计划，成功完成第一阶段的机械手产品研发和市场验证任务。代米克的产品根据客户多样化需求，划分为阳春版、标准版与特殊非标三类，并搭载弘讯驱控一体系统，实现全数位通讯，推动了“一机一手一系统”整体解决方案的推广应用。该方案充分发挥公司在工业控制领域的技术优势与丰富经验，基于自研 SABUS 通讯标准架构，采用总线式控制方式，以注塑机控制器为核心，在数位平台下高效整合机械手、热流道、上料、烘烤等周边辅机设备。该整体控制方案具备位置补偿、过程随动、机械参数共储存、高速通讯等显著优势，成功构建新的产业生态圈，不仅为机械厂提供强大赋能，更为终端客户工厂数字化转型

提供坚实保障。2025 年，公司将充分发挥客户资源与丰富产品线的协同效应，与代米克保持深度战略合作，全力扩大注塑加工行业自动化解决方案业务的市场增量。

数字化板块经营计划

在国家大力推动信息化与工业化深度融合的政策指引下，紧扣数字化业务板块的既定发展战略，我们将积极推进以下关键工作：

产品面，致力于打造更为灵活、先进的产品架构，涵盖硬件设施（如边缘网关、边缘服务器）、数据模型构建以及应用服务平台三个核心层面。该架构设计具备高度集成性与可拆分组合特性，能够依据不同场景的实际需求，进行自由灵活的配置。与此同时，积极引入大语言模型等前沿技术，助力产品向“AI+智能化”方向全面转型。这种高度灵活的积木式架构，在保证标准化模块的基础上，极大提升了定制化服务的效率，可全方位满足市场多元化的使用需求。

营销面，充分运用数字营销工具、网络平台推广以及线上线下行业展览等多元渠道，全面提升产品的曝光度与市场关注度，持续拓展产品在不同行业的应用范围。进一步优化商业模式，针对设备厂、注塑加工终端用户以及生态合作伙伴，分别定制精准的产品与解决方案。同时，大力完善项目制管理体系，优化标准化管理流程，包括但不限于售前规划、售后运维服务标准化等环节，加速实现模式定型后的项目快速复制，切实提升数字化业务的市场贡献，有效增强销售团队的整体效能。

中长期将不断深入数字分析、再加工，将工业互联网、工业大数据、云计算、AI 分析等技术作深度融合；推进三大业务板块“自动化+数字化”，“新能源+数字化”的协同发展，持续引领行业发展。

新能源板块经营计划

内部资源协同方面，产品层面充分借助集团强大的研发实力，实现内部研发资源的深度共享。通过将工业产品标准化，丰富标准品规格品类，为大规模量产奠定坚实基础。目前集团内部团队合作完成的驱动器合作开发项目，在中国完成组件与半成品的制造，在意大利进行成品组装。这种模式不仅能够确保产品具备成本优势，还有助于进一步丰富产品线，提升产品竞争力。

外部政策借力方面，密切关注欧盟层面及当地政府对产业发展的支持政策动态变化，紧抓政策红利，精准布局高增长赛道，积极探寻在核融合、产氢、减碳、电车充电桩等领域的潜在市场机会。构建“政策追踪、机会研判、资源适配、快速响应”的全链条机制，做好前瞻性产品布局与对应产能设计，积极参与政府试点项目，持续与政府实验室保持合作，抢占技术主导权，将外部政策力转化为持续订单增长。

在业务推广方面，针对电源解决方案业务（PSB），公司将充分发挥在核聚变项目上的核心优势，凭借过往项目中积累的技术经验与产品性能优势，构建全方位的市场拓展体系。密切追踪全球核聚变项目动态，精准捕捉潜在市场机遇，同时结合不同地区政策环境与客户需求，灵活调整合作模式，通过多元化合作方式，在全球各重点区域推进业务布局，持续扩大市场覆盖范围，提升公司在高端电源解决方案领域的全球影响力。一方面，确保高效交付在手的核聚变项目高精度电源订单，持续展现履约能力；另一方面，凭借前期与奥地利 MEDAUSTRON 癌症治疗中心建立的良好合作与信任基础，持续跟进其新规划，争取维持长期稳定的合作关系。

绿能储能（ESB）业务重点将聚焦于工商侧储能领域的市场需求，充分结合自身的技术实力，整合 EEI 相关产品，着力打造并强化自身的系统整合能力，开辟独特的技术与市场路线。例如针对户外游乐场、偏远岛屿等特殊场景，提供整合太阳能、储能、风能、发电机等多种能源形式的综合解决方案。通过这种方式，更加直接地接触终端客户，及时、精准地捕捉市场动态变化，进而增强业务的主动权，提升与客户之间的粘性。

（四）可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 毛利率下降风险

随着国际品牌厂商不断加大在中国大陆的本土化经营投入，国产品牌厂商也在技术与经营模式上紧追不舍，全方位跟进模仿，加之大宗商品价格波动频繁对电子元器件供应价格带来的影响。公司可能面临着主要产品毛利率下滑、盈利减少的风险。公司将充分发挥自身独特优势，凭借长期积累的技术与经验，持续开展创新活动，不断提升产品与服务的竞争力，积极应对毛利率下降风险。

2. 应收账款相关风险

截至 2024 年 12 月 31 日，公司应收账款账面价值在期末流动资产中所占比例为 11.89%。若部分应收账款无法按期收回，公司则存在一定资产损失风险。对此，公司已制定稳健的会计政策，依据相关会计准则足额计提坏账准备，以此增强财务稳健性。此外，公司应收账款质量整体良好，账龄主要集中在一年以内，总体来看，应收账款不会对公司经营产生重大不利影响。

3. 外围环境相关风险

当前，全球政治格局复杂，存在诸多政治风险。关税政策的不确定性，可能推高出口成本，进而削弱中国产品在国际市场的价格优势与竞争力；同时，这也可能打乱公司进口零件的供应链

布局。此外，政策的反复变动以及市场信心的起伏波动，易使公司对投资决策持观望态度，延迟相关投资计划。公司已提前布局做好核心零件供货资源导入，也在多地完善供货能力，以此降低外围环境不确定性给公司带来的影响。

(五)其他

☐适用 ☒不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和中国证监会、上海证券交易所的有关法律法规的要求，规范运作，规范法人治理结构，提升公司治理水平。公司董事会认为公司法人治理的实际状况基本符合《上市公司治理准则》的要求。

1、关于股东和股东大会

公司严格依照有关法律、法规以及《公司章程》等规定组织召开股东大会。报告期内，公司召开1次年度股东大会，提供现场投票与网络投票方式，保障公司全体股东特别是中小股东充分行使投票权利。股东大会的召集、召开、审议、投票、表决等程序均符合法定要求，并由律师出席见证，出具法律意见书，保证股东大会合法有效。

2、关于公司与控股股东

公司控股股东根据法律法规的规定依法行使其权利并承担义务，不存在直接或间接干预公司的决策和经营活动；本公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务上做到了独立和分开；公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

3、关于董事与董事会

公司严格依照有关法律、法规以及《公司章程》等规定组织召开董事会。报告期内，公司召开4次董事会会议。董事会的召集、审议、授权、表决等程序均符合法定要求。董事敬业勤勉，

认真审议各项议案并对重大事项充分讨论，科学合理决策。独立董事客观公正，对重大事项发表独立意见，做出专业判断，对公司的重大事项提出了科学合理的建议。

董事会下设董事会战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个专门委员会，根据相应的议事规则进行运作，在促进公司规范运作、健康发展等方面发挥了重要作用。委员会运行良好，充分发挥专业优势，有力保证了董事会集体决策的合法性、科学性、正确性，降低了公司运营风险。

4、关于监事与监事会

公司监事会严格执行《公司法》、《公司章程》的规定。公司监事认真履行职责，本着对全体股东负责的精神，对公司董事和高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，对公司定期报告发表审核意见，对公司关联交易发表专项意见，对公司财务相关决策做出审议和监督，切实维护了公司及全体股东的合法权益。

5、关于投资者关系和利益相关者

公司根据上市公司的监管要求持续完善投资者关系管理的制度与服务流程，通过专设咨询热线、上证E互动、电子信箱、接待投资者来访等多种形式积极接待各类投资者，促进了公司与投资者之间的良性互动，有利于切实保护投资者利益。报告期内，董事会严格执行《公司章程》制定的现金分红政策和公司未来分红规划中对于利润分配的相关规定进行利润分配，重视投资者回报。

6、信息披露与透明度

按照监管部门的要求，公司依据有关法律法规制定了《信息披露管理制度》、《重大信息内部报送制度》等制度，强化有关人员的信息披露意识，避免信息披露违规事件的发生。公司严格遵守“公平、公正、公开”的原则，真实、准确、及时、完整地披露公司定期报告和临时公告等相关信息，并做好信息披露前的保密工作及重大事项的内幕知情人登记备案，确保所有股东有平等的权利和机会获得公司披露的信息。

7、关于内部控制制度建设

根据证监会关于内部控制工作内容和程序要求，报告期内公司进一步完善并开展了内控建设工作。逐步完善内控制度体系建设，确保内控规范体系，持续推进和风险管控、财务、管理等相关工作，并将不断优化信息化框架，保障内控体系运行逐步进入良性循环。

8、关于公司内幕信息管理情况

报告期内，公司严格按照证监会制定的《上市公司监管指引第 5 号——上市公司内幕信息知情人登记管理制度》以及《公司内幕信息知情人登记管理制度》开展信息保密工作。在内幕信息控制和保密工作中，审慎处理各类保密事项，从源头上控制内幕信息泄密的风险，有效防范和杜绝内幕交易等违法行为。

公司法人治理是一项长期、持续的工作，公司将按照监管部门发布的法律法规的要求，继续深化公司治理，及时修订公司治理制度，根据国家有关部门颁布的内部控制基本规范及指引要求精神，不断完善公司内部管理制度，切实提高公司规范运作水平，维护公司和广大股东的合法权益，建立提高公司治理水平的长效机制，促进公司快速健康发展。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

☐适用 ☒不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

☐适用 ☒不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

☐适用 ☒不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 17 日	上 交 所 网 站 www.sse.com.cn	2024 年 5 月 18 日	详见公司披露于上海证券交易所网站和上海证券报的《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号为 2024-019）

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

股东大会情况说明

☒适用 ☐不适用

股东大会的召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格、表决程序等均符合有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，会议决议合法有效。

2023年年度股东大会决议审议通过：

- 1、关于公司《2023年度董事会工作报告》的议案；
- 2、关于公司《2023年度监事会工作报告》的议案；
- 3、关于公司《2023年年度报告》及摘要的议案；
- 4、关于公司《2023年度财务决算报告》的议案；
- 5、关于公司《2023年度内部控制评价报告》的议案；
- 6、关于公司2023年年度利润分配的议案；
- 7、关于续聘会计师事务所的议案；
- 8、关于确认公司2023年度董事薪酬发放的议案；
- 9、关于确认公司2023年度监事薪酬发放的议案；
- 10、关于公司向银行申请综合授信额度及部分提供担保的议案；
- 11、关于为境外子公司提供担保暨关联交易事宜的议案；
- 12、关于向控股子公司提供财务资助展期的议案；
- 13、关于购买董监高责任险的议案；
- 14、关于修订《独立董事工作制度》的议案。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
熊钰麟	董事长	男	70	2011 年 11 月 5 日	2026 年 10 月 29 日	0	0	0		171.97	否
熊明慧	董事、总经理	女	32	2020 年 10 月 30 日	2026 年 10 月 29 日	0	0	0		88.83	否
俞田龙	董事	男	58	2014 年 11 月 5 日	2026 年 10 月 29 日	48,000	123,300	75,300	备注	103.44	否
	运营总监			2020 年 10 月 30 日	2026 年 10 月 29 日						
熊仕杰	董事、技术总监	男	33	2023 年 10 月 30 日	2026 年 10 月 29 日	0	0	0		50.64	否
蔡则彬	董事	男	58	2023 年 10 月 30 日	2026 年 10 月 29 日	0	0	0		91.88	否
阴昆	董事	男	45	2011 年 11 月 5 日	2026 年 10 月 29 日	48,000	228,000	180,000	备注	69.01	否
	副总经理			2011 年 4 月 1 日	2026 年 10 月 29 日						

林丹桂	监事	女	43	2014年11月5日	2026年10月29日	0	0	0		42.13	否
	监事会主席			2017年10月31日	2026年10月29日						
何英俊	监事	男	69	2011年11月5日	2026年10月29日	0	0	0		15.75	否
黄乐珊	监事	女	49	2018年6月25日	2026年10月29日	0	0	0		38.92	否
叶海萍	财务总监	女	53	2011年11月5日	2026年10月29日	66,000	114,200	48,200	备注	65.05	否
刘宜芳	副总经理	女	49	2022年5月26日	2026年10月29日	0	0	0		69.48	否
郑琴	董秘、副总经理	女	43	2012年2月10日	2026年10月29日	36,000	59,200	23,200	备注	60.00	否
曹红	独立董事	男	65	2020年10月30日	2026年10月29日	0	0	0		9.6	否
沈玉平	独立董事	男	68	2021年2月1日	2026年10月29日	0	0	0		9.6	否
黎晓光	独立董事	女	58	2023年10月30日	2026年10月29日	0	0	0		9.6	否
合计	/	/	/	/	/	198,000	524,700	326,700	/	895.90	/

备注：

- 1、报告期初，熊钰麟、周珊珊夫妇实际控制的 Red Factor Limited（控股股东）直接持有公司 161,131,400 股，控股股东一致行动人帮帮忙直接持有公司股份 55,957,900 股。报告期内，均未进行减持。报告期末，Red Factor Limited 持有公司股份 161,131,400 股，帮帮忙持有公司股份 55,957,900 股。
- 2、报告期初，俞田龙、叶海萍、郑琴和阴昆通过宁波和圆投资管理企业（有限合伙）分别间接持有公司股份 100,300 股、64,200 股、30,900 股和 240,000 股。2024 年 3 月宁波和圆投资管理企业（有限合伙）已完成注销清算；2024 年 4 月 11 日，俞田龙、叶海萍、郑琴和阴昆分别将通过宁波和圆投资管理企业（有限合伙）持有的股份 75,300 股、48,200 股、23,200 股和 180,000 股以证券非交易过户至个人名下直接持有。

3、报告期初，刘宜芳通过一园科技股份有限公司间接持有公司股份 35,000 股。报告期末，刘宜芳通过一园科技股份有限公司间接持有公司股份 26,300 股。

姓名	主要工作经历
熊钰麟	熊钰麟先生为公司主要创始人。1984 年 6 月于台湾成立台湾弘讯公司，1989 年 2 月至今担任台湾弘讯公司董事长，与周珊珊女士于 2001 年 9 月创立公司，2001 年 8 月至 2003 年 8 月任公司董事，2003 年 8 月至 2011 年 9 月担任公司副董事长，2008 年 10 月至 2011 年 9 月任公司总经理，2011 年 9 月至今担任公司董事长。于 2004 年 11 月创立上海桥弘公司，2010 年 12 月至今担任上海桥弘公司董事长。2011 年 8 月至今担任 RedFactorLimited 董事长，2015 年 6 月至今，担任广东弘讯公司董事长，2016 年 8 月至 2016 年 12 月担任意大利 EEI 公司董事长。
熊明慧	熊明慧女士是公司实际控制人熊钰麟、周珊珊之女。2020 年 10 月 30 日至今担任公司总经理。2022 年 5 月至今任台湾弘讯公司董事。2022 年 6 月至今任广东弘讯公司董事。
俞田龙	2003 年 5 月至 2008 年 9 月担任公司业务经理，2008 年 10 月至 2011 年 9 月担任公司副总经理，2011 年 9 月至 2020 年 10 月担任公司总经理，2012 年 2 月至今任公司董事，2020 年 10 月至今担任公司运营总监，2015 年 8 月至今担任深圳弘粤公司董事长。2022 年 6 月至今任广东弘讯公司董事。
熊仕杰	熊仕杰先生是公司实际控制人熊钰麟、周珊珊之子。2018 年 11 月至 2020 年 12 月于美国某机器人公司任软件工程师；2022 年 5 月起就职于台湾弘讯，现任子公司意大利 EEI 董事、子公司台湾弘讯总经理。
蔡则彬	曾任美国 eVionyx 公司技术长、eVionyx 台湾公司总经理；2017 年至今任董事长特助；2019 年至今任意大利 EEI 总经理；2020 年 10 月 30 日至 2023 年 10 月 29 日任公司技术总监。2023 年 10 月 30 日至今任公司董事。
阴昆	2005 年 4 月至 2011 年 3 月历任上海桥弘公司研发部部长、经理、副总经理，2011 年 4 月至今担任公司副总经理，2011 年 11 月至今任上海桥弘公司董事，2014 年 10 月至今任公司董事，2016 年 2 月至今任上海伊意亿公司董事长，2017 年 1 月至今担任意大利 EEI 公司董事长。
林丹桂	2004 年 7 月至 2011 年 1 月任职浙江正大会计师事务所宁波分所，2011 年 2 月至 2013 年 7 月任职公司财务部，2013 年 8 月至 2018 年 12 月任职公司审计部，2019 年始历任财务部副经理，现任财务部经理；2014 年 11 月至今任公司监事会主席。2022 年 6 月至今任多家子公司

	监事。
何英俊	曾任镭力建设股份有限公司董事、宝实建设股份有限公司监事；2011年11月至2022年6月任上海桥弘公司监事；2011年11月至今任公司监事。
黄乐珊	2012年6月至今任职于台湾弘讯科技股份有限公司财务部。2018年6月至今任公司监事。
叶海萍	2002年7月至2008年9月担任公司财务部会计，2008年10月至2011年11月担任公司财务经理，2011年11月至今担任公司财务总监。
刘宜芳	曾任台湾子公司弘讯科技股份有限公司海外部销售经理、业务部主管、营销部负责人；2012年至今任印度弘讯董事；2018年至今担任公司营销部负责人；2022年5月至今任台湾弘讯公司董事；2022年5月至今任公司副总经理。
郑琴	2006年9月至2012年1月历任公司行政部副经理、管理部经理，2012年2月至今担任公司副总经理、董事会秘书。
曹红	1982年8月至1992年4月任北京电子管厂一分厂工程师，1992年4月至2002年5月历任北京京东方半导体器件厂代理总工程师、副厂长、厂长；2002年5月始历任北京京东方半导体有限公司总经理、董事长，京东方科技集团股份有限公司副总裁兼投资总监、首席质量/安全/环境官、品安管理资深专家。2020年10月至今担任本公司独立董事。
沈玉平	1980年至今就职于浙江财经大学，历任浙江财经大学教授、院长，现任浙江财经大学教授，硕士生导师，浙江省教学名师，注册税务师，“151人才工程”人才，浙江省税务学会副会长。2021年2月至今担任本公司独立董事。
黎晓光	曾任中国国际经济贸易仲裁委员会总会处长；中国国际经济贸易仲裁委员会华南分会副秘书长、秘书长；深圳市政协开展立法协商工作咨询委员会委员。2019年获得司法部首届“司法为民好榜样”（仲裁）全国十佳第三名及2020年荣获司法部先进个人光荣称号；于2023年7月底退休。2023年10月至今担任本公司独立董事。2023年11月起任北京市君泽君律师事务所高级顾问。

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
熊钰麟	Red Factor Limited	董事长	2011-09-01	/
在股东单位任职情况的说明				

2、 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
熊明慧	吾帮土智慧生活有限公司（台湾）	董事	2020 年 1 月	/
	绿巨酶生技股份有限公司（台湾）	董事	2020 年 1 月	/
熊仕杰	吾肥土农业生技股份有限公司（台湾）	董事	2015 年 6 月	/
	元土智能科技股份有限公司	董事长	2024 年 1 月	/
	非鱼国际有限公司	董事长	2024 年 1 月	/
	迈氩锇（上海）科技有限公司	董事	2024 年 9 月	
阴昆	东莞市智赢智能装备有限公司	董事	2021 年 5 月 12 日	/
	浙江朝华鼎冠能源科技有限公司	董事	2023 年 4 月 5 日	/
俞田龙	代米克自动化(宁波)有限公司	总经理	2024 年 1 月 1 日	
曹红	晶艺半导体有限公司	董事长	2021 年 4 月	/

沈玉平	浙江财经大学	教授	1980 年 8 月	/
	浙江新和成股份有限公司	独立董事	2023 年 9 月 19 日	2026 年 9 月 18 日
	杭州园林设计院股份有限公司	独立董事	2024 年 9 月 18 日	2027 年 9 月 17 日
	浙江嘉澳环保科技有限公司（已离任）	独立董事	2022 年 9 月 5 日	2024 年 3 月 14 日
黎晓光	北京市君泽君律师事务所	高级顾问	2023 年 11 月	/
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司独立董事的薪酬是根据股东大会的决议确定。公司内部董事、高级管理人员的薪酬是由董事会薪酬与考核委员会审核，经董事会审议通过，提交股东大会审议批准后执行。公司监事的薪酬是监事会审议通过，提交股东大会审议批准后执行。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司薪酬与考核委员会对公司董事、高级管理人员的履职及薪酬情况进行了审查，公司董事、高级管理人员的薪酬符合公司所处行业的薪酬水平及公司的实际经营情况，薪酬的发放程序能严格按照有关考核激励的规定执行，符合有关法律、法规及公司章程等的规定，不存在损害公司及股东利益的情形。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	独立董事的薪酬是根据同行业市场确定固定津贴。其他非独立董事、监事和高级管理人员的薪酬是公司根据制定的《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事和高级管理人员的报酬均按制度规定按时足额发放。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	2024 年度实际支付董事、监事和高级管理人员报酬总额(税前)895.90 万元。

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

☐适用 ☒不适用

(六) 其他

☐适用 ☒不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第五届董事会 2024 年第一次会议	2024 年 4 月 22 日	1、关于公司《2023 年度总经理工作报告》的议案； 2、关于公司《2023 年度董事会工作报告》的议案； 3、关于公司《2023 年年度报告》及摘要的议案； 4、关于公司《2024 年第一季度报告》的议案； 5、关于公司《2023 年度财务决算报告》的议案； 6、关于公司《2023 年度内部控制评价报告》的议案； 7、关于公司《2023 年度内部控制审计报告》的议案； 8、关于公司 2023 年度利润分配的议案； 9、关于续聘会计师事务所的议案； 10、关于确认公司 2023 年度董事薪酬发放的议案； 11、关于确认公司 2023 年度高级管理人员薪酬发放的议案； 12、关于公司 2023 年度计提信用减值与资产减值准备的议案； 13、关于公司向银行申请综合授信额度及部分提供担保的议案； 14、关于为境外子公司提供担保暨关联交易事宜的议案；

		15、关于向控股子公司提供财务资助展期的议案； 16、关于使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案； 17、关于开展外汇远期结售汇业务的议案； 18、关于购买董监高责任险的议案； 19、公司对 2023 年度会计师事务所履职情况评估报告； 20、关于修订《独立董事工作制度》的议案； 21、关于召开 2023 年度股东大会的议案。
第五届董事会 2024 年第二次会议	2024 年 8 月 22 日	关于公司 2024 年半年度报告全文及摘要的议案。
第五届董事会 2024 年第三次会议	2024 年 10 月 17 日	关于对外出租厂房的议案
第五届董事会 2024 年第四次会议	2024 年 10 月 24 日	关于公司《2024 年第三季度报告》的议案

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
熊钰麟	否	4	4	2	0	0	否	1
熊明慧	否	4	4	1	0	0	否	1
俞田龙	否	4	4	0	0	0	否	1
熊仕杰	否	4	4	3	0	0	否	1
阴昆	否	4	4	3	0	0	否	1
蔡则彬	否	4	4	2	0	0	否	1
曹红	是	4	4	2	0	0	否	1
沈玉平	是	4	4	2	0	0	否	1

黎晓光	是	4	4	2	0	0	否	1
-----	---	---	---	---	---	---	---	---

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

☐适用 ☒不适用

年内召开董事会会议次数	4
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	4

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他

☐适用 ☒不适用

七、董事会下设专门委员会情况

☒适用 ☐不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	沈玉平（主任委员）、曹红、蔡则彬
提名委员会	黎晓光（主任委员）、曹红、熊钰麟
薪酬与考核委员会	曹红（主任委员）、沈玉平、熊明慧
战略委员会	熊钰麟（主任委员）、沈玉平、曹红

(二) 报告期内审计委员会召开4次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
------	------	---------	----------

2024 年 4 月 12 日	由天健签字会计师向独董及审计委员会成员汇报公司 2023 年年度报告审计意见。	董事会审计委员会及独董与天健会计师召开审计后沟通会，就 2023 年度财务与内控审计工作总结进行沟通。	无
2024 年 4 月 22 日	审议通过如下议案： 1、《关于公司<2023 年年度报告>及摘要的议案》； 2、《关于公司<2024 年第一季度报告>的议案》； 3、《关于公司<2023 年度财务决算报告>的议案》； 4、《关于公司<2023 年度内部控制评价报告>的议案》； 5、《关于续聘会计师事务所的议案》； 6、《审计委员会对 2023 年度会计师事务所履行监督职责情况报告》； 7、《2023 年度董事会审计委员会履职情况报告》； 8、《审计委员会对 2023 年度会计师事务所履职情况的评估报告》； 9、《关于公司审计部 2023 年度以及 2024 年度第一季度工作报告》。	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议。	无
2024 年 8 月 20 日	审议通过如下议案： 1、《关于公司 2024 年半年度报告全文及摘要的议案》； 2、《关于审计部 2024 年半年度工作报告的议案》。	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议。	无
2024 年 10 月 24 日	审议通过如下议案： 1、关于公司《2024 年第三季度报告》的议案； 2、关于审计部 2024 年第三季度工作报告的议案。	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议。	无

(三) 报告期内薪酬考核委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 4 月 22 日	1、《关于确认公司 2023 年度董事薪酬发放的议案》。 2、《关于确认公司 2023 年度高级管理人员薪酬发放的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议。	无

(四) 报告期内战略委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
------	------	---------	----------

2024 年 1 月 8 日	关于 2024 年度经营策略的会议	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议。	无
----------------	-------------------	----------------------	---

(五) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	304
主要子公司在职员工的数量	457
在职员工的数量合计	761
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	8
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	144
销售人员	51
技术人员	360
财务人员	32
行政人员	62
后勤人员	25
资材人员	56
质量人员	31

合计	761
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	2
硕士研究生	58
本科	356
大专	199
高中及以下	146
合计	761

(二)薪酬政策

√适用 □不适用

根据公司发展战略，结合市场薪酬状况及公司实际情况，公司制定了具有兼顾内部公平性和市场竞争性的薪酬政策，充分发挥薪酬政策留住人才、吸引入力的战略作用。

(三)培训计划

√适用 □不适用

公司及各部门分别制定详细的年度培训计划，以内部培训、外派培训、考察交流、外聘内训等方式组织各类培训活动，培训项目涵盖管理、技术、企业文化等各个方面，达到人才培养、员工增值的目的。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	69,259.5
劳务外包支付的报酬总额（万元）	112.76

十、利润分配或资本公积金转增预案

（一） 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

公司根据中国证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》和上海证券交易所《上市公司自律监管指引第1号——规范运作》和《公司章程》等的规定，制定了利润分配政策，明确现金分红在利润分配政策中的优先顺序，针对公司所处的不同发展阶段，实行差别化的现金分红比例，明确了现金分红在利润分配中所达到的比例。报告期内，上述现金分红政策未发生调整等情况。

公司每五年制定股东分红回报规划，具体的年度利润分配方案由董事会依照股东分红回报规划、根据公司经营情况拟定，报公司股东大会审议。在公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会在股东大会审议通过后2个月内完成股利（或股份）的派发事项。

1. 利润分配原则

公司的利润分配应重视对社会公众股东的合理投资回报，以可持续发展和维护股东权益为宗旨，应保持利润分配政策的连续性和稳定性，并符合法律、法规的相关规定。

2. 利润分配方式

公司利润分配可采取现金、股票、现金股票相结合或者法律许可的其他方式，并优先采用现金方式分配；在有条件的情况下，公司可以进行中期现金利润分配。

3. 现金分红的条件及最低比例

当公司当年可供分配利润为正数时，公司每年以现金形式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的20%；每次利润分配时，现金分红在该次利润分配中所占比例最低应达到20%。

4. 股东回报规划制定周期和相关决策机制

公司至少每五年重新审阅一次股东分红回报的规划，根据股东、独立董事和监事的意见对公司正在实施的股利分配政策作出适当且必要的修改，确定该时段的股东回报计划。公司董事会结合具体经营数据，充分考虑公司盈利规模、现金流量状况、发展阶段及当期资金需求，并结合股东、独立董事和监事的意见，制定年度或中期分红方案，并经公司股东大会表决通过后实施。

2024年实施完成了2023年度利润分配的派发，实际派发现金60,632,850.00元，占2023年当年归属于上市公司股东的净利润的94.79%。

2024 年度利润分配预案拟每 10 股派发现金 0.50 元（含税），不转增股本，不送红股，预计派发现金 20,210,950.00 元，占 2024 年度归属于上市公司股东的净利润的 31.67%；该方案尚需提交公司股东大会审议。

(二) 现金分红政策的专项说明

☒适用 ☐不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	☒ 是 ☐ 否
分红标准和比例是否明确和清晰	☒ 是 ☐ 否
相关的决策程序和机制是否完备	☒ 是 ☐ 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	☒ 是 ☐ 否
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 ☐ 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

☐适用 ☒不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.50
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	20,210,950.00
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	63,816,194.26
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	31.67
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额（含税）	20,210,950.00
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普	31.67

通股股东的净利润的比率（%）	
----------------	--

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	101,054,750.00
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额 (3)=(1)+(2)	101,054,750.00
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	58,499,831.61
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	172.74
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股 股东的净利润	63,816,194.26
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	265,794,492.66

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

☐适用 ☒不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

☒适用 ☐不适用

公司建立了公正、透明的高级管理人员绩效评价标准与激励约束机制。对于公司高级管理人员履职情况进行考核，根据考核结果和公司薪酬制度确定管理人员的实际薪酬情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司在严格依照中国证监会、上海证券交易所及《公司法》《公司章程》等法律法规要求建立严密的内控管理体系基础上，结合行业特征及企业经营实际，继续完善内部控制制度建设，强化内部审计监督，为企业经营管理的合法合规及资产安全提供保障。

持续强化董事会及关键岗位的内控意识和责任，充分认识完备的内部控制制度在改善企业管理、增强风险防控、帮助企业高质量发展中的重要性，强化合规经营意识，确保内部控制制度得到有效执行，切实提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。公司第五届董事会 2025 年第一次会议审议通过了公司《2024 年内部控制评价报告》，全文详见公司于 2025 年 4 月 23 日于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关内容。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

☐适用 ☒不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司董事会坚持以风险防范为导向，以提升管理实效为目的，增强内控制度执行力和内控管理有效性，对子公司建立了内部控制制度，子公司所有资产、业务、战略规划等方面在公司内部能受到管控。

公司确定整体战略目标，根据各地公司定位进行目标拆解，层层落实。各子公司预算的规划和实施、重要岗位人员的选聘考核等均受到公司的监督。此外，公司也通过管理系统软件加强对子公司内部管理控制，提高了子公司经营管理水平。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

☒适用 ☐不适用

公司内控审计机构天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《内部控制审计报告》，认为公司于报告期内按照《企业内部控制基本规范》等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。内容请查阅上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露的《2024 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十六、其他

☐适用 ☒不适用

第五节 环境与社会 责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	12.92

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

☐适用 ☒不适用

（二）重点排污单位之外的公司环保情况说明

☒适用 ☐不适用

公司及重要子公司其产品工艺制造过程中均不涉及重度排污，不会对环境产生重要影响，不属于政府重点排污管理企业。各公司日常运营管理过程严格遵守环境保护相关规定，严格按照当地环保部门的规定经营，无违规记录。严格依照环评批复内容严谨实施各类项目，仅产生少量废气、生活污水、无重大污染物产生。废气采用活性炭净化装置处理后排放，废气排放符合相关限值标准；废活性炭、废油抹布、废锡渣等固体废弃物均按规定申报，由指定环保回收机构处置；生活污水排放符合相关标准。公司严格遵守相关法律法规，履行环评及验收手续；每年定期实施环境自行监测、废水废气监测、生产区域职业病监测。建立完整的环境管理台账，保障数据合法有效。公司建立健全了突发环境应急预案，坚持快速反应、科学处置的原则，保障公司员工生命财产安全和环境安全，促进公司全面、协调、可持续发展。

1、 因环境问题受到行政处罚的情况

☐适用 ☒不适用

2、 参照重点排污单位披露其他环境信息

☐适用 ☒不适用

3、 未披露其他环境信息的原因

☐适用 ☒不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

☒适用 ☐不适用

公司坚定不移地把安全环保管理作为公司发展的前提和基础条件，严格贯彻落实中央、地方政府关于安全环保管理的系列要求，遵守环保相关法律法规，积极履行环境环保责任。公司在生产经营环节，严格控制废气产生和排放。生产过程产生少量废气，均经过活性炭净化装置无害化处理后排放。随着工艺的提升，废气也将大幅度减少。生产过程中产生的少量废油抹布、废锡渣及净化废气所需的活性炭按规定申报，并由指定环保机构回收处理。办公产生的废包装物、废办公用品由指定机构回收。

公司积极实行安全环保自行监测和定期报告，建立准确完整的安全环保管理台账，保障数据合法有效，保证设备的运行效率和可靠度。报告期内，公司安全和环保各项报告显示均符合相关标准要求。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
----------	---

减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	90.49
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	1、使用清洁能源：公司建成了屋顶分布式光伏发电项目。 2、提高能源效率：通过提高设备工艺和流程，降低生产成本，减少能源浪费。

具体说明

☒适用 ☐不适用

在公司日常生产经营管理活动中，以节能减排为重要考虑因素，将低碳节能措施与行动落实到位。一是所有生产生活设备优选低能耗等级的产品；二是照明节能方面，各厂区均使用节能照明，以减少用电耗能；三是新能源装置方面，符合条件的工厂顶楼装置分布式光伏发电装置，一部分电力自用，一部分电力并入国家电网，有效发挥再生能源优势减少碳排放；四是管理措施到位，倡导人人关注环境能耗，形成节能减排人人有责的氛围，助力实现国家“碳达峰”目标。

二、社会责任工作情况

（一）是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

☐适用 ☒不适用

（二）社会责任工作具体情况

☐适用 ☒不适用

具体说明

☐适用 ☒不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

具体说明

☐适用 ☒不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司、 REDFACTORLIMITED	1、本次公开发行的招股说明书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司及本公司控股股东 RedFactorLimited 将依法回购首次公开发行的全部新股。证券主管部门或司法机关认定本公司招股说明书存在本款前述违法违规情形之日起的 30 个交易日内，本公司应公告回购新股的回购计划，包括回购股份数量、价格区间、完成时间等信息，股份回购计划还应经本公司股东大会批准。本公司在股份回购义务触发之日	2012 年 4 月	否	长期	是	不适用	不适用

			起6个月（“回购期”）内以市场价格完成回购；期间公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，回购底价相应进行调整。如本公司未能履行上述股份回购义务，则由本公司控股股东履行上述义务。 2、本次公开发行的招股说明书若有虚假记载、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。 3、本公司若未能履行上述承诺，则本公司将按有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任；同时，若致使投资者在证券交易中遭受损失，本公司将自愿按相应的赔偿金额冻结自有资金，以为本公司根据法律法规和监管要求赔偿投资者损失提供保障。						
	股份限售	RED FACTOR LIMITED	1、对于弘讯科技首次公开发行股票前本公司所持的弘讯科技股票，在股票锁定期满后的两年内，本公司减持已解除限售的股份的价格不低于本次发行的发行价。上述减持计划本公司将在减持前3个交易日通知弘讯科技，并将按照《公司法》、《证券法》、中国证券监督管理委员会及上海证券交易所相关规定办理公告及其他手续。2、自弘讯科技上市至本公司减持期间，弘讯科技如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，上述承诺对应的发行价将相应进行调整。 3、本公司将严格遵守我国法律法规关于控股股东持股及股份变动的有关规定以及本公司作出的股份锁定、减	2012年4月	是	部分期限在2020年3月2日已到期，部分为长期	是	不适用	不适用

		持承诺，规范诚信履行控股股东的义务。 4、弘讯科技本次发行的招股说明书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断弘讯科技是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将购回首次公开发行股票时本公司公开发售的原限售股份并将作为弘讯科技的控股股东促使弘讯科技依法回购首次公开发行的全部新股。本公司将在证券监管部门或司法机关认定弘讯科技招股说明书存在本款前述违法违规情形之日起的 30 个交易日内制定本公司公开发售的原限售股份的回购方案，包括回购股份数量、价格区间、完成时间等信息并由弘讯科技予以公告。本公司将在股份回购义务触发之日起 6 个月内以市场价格完成回购；弘讯科技上市后如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，原限售股份发售价格及回购股份数量相应进行调整。 5、弘讯科技本次发行的招股说明书若有虚假记载、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，本公司将在该等事实被国务院证券监督管理机构或司法机关认定后 30 天内依法赔偿投资者损失。 6、本公司将根据《宁波弘讯科技股份有限公司稳定股价预案》的相关要求，切实履行该预案所述职责，并通过该预案所述的相关约束措施确保该预案的实施，以维护弘讯科技股价稳定、保护中小投资者利益。 7、本公司若未能履行上述承诺及在弘讯科技招股说明						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			书中披露的避免同业竞争等其他公开承诺，则本公司将按有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任；如本公司违反上述承诺而获得收入的，所得收入将归弘讯科技所有；同时，若因本公司未履行上述承诺致使投资者在证券交易中遭受损失且相关损失数额经司法机关以司法裁决形式予以认定的，本公司将自愿按相应的赔偿金额申请冻结所持有的弘讯科技相应市值的股票，并停止在弘讯科技获得股东分红，直至按承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。						
股份限售	RED FACTOR LIMITED	对于弘讯科技首次公开发行股票前本企业所持的弘讯科技股票，在股票锁定期满后，本企业将通过在二级市场集中竞价交易、大宗交易等上海证券交易所认可的合法方式按照届时的市场价格或大宗交易确定的价格进行减持。在股票锁定期满后的 24 个月内，每年减持发行人股票的数量不超过上年末持有发行人的已解除限售股份数量的 10%。于本企业持有公司 5%以上股份期间，RedFactor 将在减持前 3 个交易日通知公司并予以公告，并将按照《公司法》、《证券法》、中国证券监督管理委员会及上海证券交易所相关规定办理。	2012 年 4 月	是	部分 2020 年 3 月 2 日已到期，部分为长期	是	不适用	不适用	
解决关联交易	RED FACTOR LIMITED	我司将尽量减少并规范与弘讯科技的关联交易；对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，我司承诺与弘讯科技在遵循公允、公平、公开的原则下通过依法签订关联交易协议加以严格规范，并按照有关法律、法规及上海证券交易所相关规则的规定履行相关程序，不损	2012 年 4 月	否	长期	是	不适用	不适用	

			害弘讯科技及其他股东的利益。						
	解决同业竞争	RED FACTOR LIMITED	1、将不从事与弘讯科技相同或者类似的生产、经营业务，以避免对弘讯科技的生产经营构成或可能构成直接或间接的业务竞争。 2、保证将促使本司全资、控股或我司实际控制的其他企业不直接或者间接从事、参与或进行与弘讯科技的生产、经营相竞争或可能相竞争的任何活动。	2012年4月	否	长期	是	不适用	不适用
	股份限售	熊钰麟、周珊珊	1、除参与公开发售的股份外，在公司股票上市前以及自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该等股份；在熊钰麟在公司任职期间每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的25%；在熊钰麟离职后六个月内，不转让所持有的公司股份。若熊钰麟在公司股票上市之日起六个月内申报离职，则自熊钰麟申报离职之日起十八个月内不转让所持有的公司股份；若熊钰麟在公司股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职，则自熊钰麟申报离职之日起十二个月内不转让所持有的公司股份。 2、公司本次发行的招股说明书若有虚假记载、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，本人将依法赔偿投资者损失。3、若本人未能履行公司本次发行前本人作出的公开承诺，则本人将依法承担相应的法律责任；并在证券监管部门或有关政府机构认定前述承诺未得到实际履行起30日内，或司法机关	2012年4月	是	部分承诺在2018年3月2日已到期，部分为长期	是	不适用	不适用

			认定因前述承诺未得到实际履行而致使投资者在证券交易中遭受损失起 30 日内，本人将自愿按相应的赔偿金额申请冻结 RedFactorLimited 所持有的公司相应市值的股票，以为本人根据法律法规和监管要求赔偿投资者损失提供保障。						
	解决关联交易	熊钰麟、周珊珊	我将尽量减少并规范与弘讯科技的关联交易；对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，我承诺与弘讯科技在遵循公允、公平、公开的原则下通过依法签订关联交易协议加以严格规范，并按照有关法律、法规及上海证券交易所相关规则的规定履行相关程序，不损害弘讯科技及其他股东的利益。	2012 年 4 月	否	长期	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	熊钰麟、周珊珊	1、将不从事与弘讯科技相同或者类似的生产、经营业务，以避免对弘讯科技的生产经营构成或可能构成直接或间接的业务竞争。 2、保证将促使本人全资、控股或实际控制的其他企业不直接或者间接从事、参与或进行与弘讯科技的生产、经营相竞争或可能相竞争的任何活动。	2012 年 4 月	否	长期	是	不适用	不适用

(二) 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

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

☐已达到 ☐未达到 ☒不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

☐适用 ☒不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

☐适用 ☒不适用

（四）审批程序及其他说明

☐适用 ☒不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元币种：人民币

	现聘任
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	150
境内会计师事务所审计年限	11
境内会计师事务所注册会计师姓名	向晓三、吴娜
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	4 年（向晓三）、4 年（吴娜）

	名称	报酬
--	----	----

内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	15
--------------	------------------	----

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 5 月 17 日召开的 2023 年年度股东大会上决定续聘天健会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2024 年度财务审计机构与内部控制审计机构，负责公司按照中国会计准则编制的 2024 年度财务报表及内部控制的审计或审核事务。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

☐适用 ☒不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

☐适用 ☒不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

☐适用 ☒不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

☐适用 ☒不适用

八、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

☒ 本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 ☐ 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

☒ 适用 ☐ 不适用

事项概述及类型	查询索引
佛山市顺德区大良街道土地发展中心起诉广东弘讯公司因未达成约定指标而主张违约金的案件，一审判决涉及广东弘讯公司应承担责任1,055万元，已全额作预计负债计提。	2024年7月20日《关于全资子公司涉及诉讼的公告》（公告编号：2024-021） 2025年1月9日《关于全资子公司诉讼进展的公告》（公告编号：2025-001） 目前广东弘讯公司已提起上诉，但尚未收到法院进一步消息。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四)关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司 提供资金		
		期初 余额	发生 额	期末余 额	期初余额	发生额	期末余额
RED FACTOR(HK)LIM ITED	母公司的全 资子公司				1,357,588.23	-114,042.49	1,243,545.74

合计				1,357,588.23	-114,042.49	1,243,545.74
关联债权债务形成原因	RED FACTOR (HK) LIMITED 作为意大利 EEI 公司的少数股东同比例拆入的款项。					
关联债权债务对公司的影响	年化拆借利率为 2.71%，利息支出影响公司净利润。					

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☐适用 ☒不适用

(六) 其他

☐适用 ☒不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

☐适用 ☒不适用

2、 承包情况

☐适用 ☒不适用

3、 租赁情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元币种：人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
公司	中芯集成电路	宁波市北仑区	5,113	2024.11.1	2029.10.31	611	合同约定	增加利润	否	不适用

	(宁 波) 有 限 公 司	小 港 安 居 路 335 号 的 厂 区 部 分 场 地 及 地 上 建 筑 物								
--	-----------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

租赁情况说明

- 1. 详见公司于 2024 年 10 月 19 日在上海证券交易所网站披露的《关于对外出租厂房的公告》（公告编号：2024-023）
- 2. 租赁收益系第一个租赁年度的预估收益。

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							不适用							
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							不适用							
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计							0							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							21, 527, 041. 17							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							21, 527, 041. 17							
担保总额占公司净资产的比例（%）							1. 59%							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							不适用							
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							14, 515, 420. 00							
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）							不适用							
上述三项担保金额合计（C+D+E）							14, 515, 420. 00							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明							不适用							
担保情况说明														

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	399,200,000.00	101,600,000.00	

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
上海浦东发展银行深圳龙华支行	银行理财产品	5,000,000.00	2024年4月7日	2024年7月8日	自有资金	保证收益型理财产品	否	到期还本付息	2.55%	32,229.17	32,229.17			是	是	
上海浦东发展银行深圳龙华支行	银行理财产品	5,000,000.00	2024年6月17日	2024年12月18日	自有资金	保证收益型理财产品	否	到期还本付息	2.35%	59,076.39	59,076.39			是	是	
兴业银行股份有限公司宁波北仑支行	银行理财产品	30,000,000.00	2024年3月21日	2024年6月21日	自有资金	保证收益型理财产品	否	到期还本付息	2.81%	200,454.90	200,454.90			是	是	
兴业银行股份有限公司宁波	银行理财	10,000,000.00	2024年4月	2024年5月	自有资	保证收益型理	否	到期还本	1.5%或2.33%	18,668.90	18,668.90			是	是	

北仑支行	产品		30 日	31 日	金	财产品		付息								
兴业银行股份有限公司宁波北仑支行	银行理财产品	30,000,000.00	2024年7月1日	2024年7月31日	自有资金	保证收益型理财产品	否	到期还本付息	1.5%-2.6%	60,480.75	60,480.75			是	是	
兴业银行股份有限公司宁波北仑支行	银行理财产品	10,000,000.00	2024年7月30日	2024年8月30日	自有资金	保证收益型理财产品	否	到期还本付息	1.5%-2.45%	19,630.40	19,630.40			是	是	
兴业银行股份有限公司宁波北仑支行	银行理财产品	20,000,000.00	2024年7月30日	2024年10月31日	自有资金	保证收益型理财产品	否	到期还本付息	1.5%-2.45%	117,782.38	117,782.38			是	是	
兴业银行股份有限公司宁波北仑支行	银行理财产品	15,000,000.00	2024年8月8日	2024年11月7日	自有资金	保证收益型理财产品	否	到期还本付息	1.5%-2.45%	86,437.07	86,437.07			是	是	
兴业银行股份有限公司宁波北仑支行	银行理财产品	15,000,000.00	2024年8月8日	2025年2月7日	自有资金	保证收益型理财产品	否	到期还本付息	1.7%-2.4%			15,000,000.00		是	是	
兴业银行股份有限公司宁波北仑支行	银行理财产品	10,000,000.00	2024年9月4日	2024年10月8日	自有资金	保证收益型理财产品	否	到期还本付息	1.5%-2.35%	20,651.33	20,651.33			是	是	
兴业银行股份有限公司宁波北仑支行	银行理财产品	20,000,000.00	2024年9月13日	2025年3月13日	自有资金	保证收益型理财产品	否	到期还本付息	1.7%-2.35%			20,000,000.00		是	是	
宁波银行北仑支行	银行理财产品	20,000,000.00	2024年2月7日	2024年8月5日	自有资金	保证收益型理财产品	否	到期还本付息	1-2.85%	265,184.80	265,184.80			是	是	
宁波银行北仑支行	银行理财产品	30,000,000.00	2024年4月30日	2024年7月29日	自有资金	保证收益型理财产品	否	到期还本付息	1-2.81%	196,097.18	196,097.18			是	是	
宁波银行北仑支行	银行理财产品	20,000,000.00	2024年8月1日	2025年1月22日	自有资金	保证收益型理财产品	否	到期还本付息	1.5-2.6%			20,000,000.00		是	是	
招商银行股份有限公司宁波北仑支行	银行理财产品	15,000,000.00	2024年3月27日	2024年7月26日	自有资金	保证收益型理财产品	否	到期还本付息	1.65-2.80%	131,351.77	131,351.77			是	是	
招商银行股份有限公司宁波北仑支行	银行理财产品	15,000,000.00	2024年7月29日	2024年10月29日	自有资金	保证收益型理财产品	否	到期还本付息	1.65-2.25%	80,253.30	80,253.30			是	是	

招商银行 上海浦江 镇支行	银行 理财 产品	10,000,0 00.00	2024 年1月 2日	2024 年1月 23日	自有 资金	保证收 益型理 财产品	否	到期 还本 付息	2.22%	12,77 2.60	12,77 2.60			是	是	
招商银行 上海浦江 镇支行	银行 理财 产品	9,000,00 0.00	2024 年1月 31日	2024 年03 月05 日	自有 资金	保证收 益型理 财产品	否	到期 还本 付息	2.35%	19,70 1.37	19,70 1.37			是	是	
招商银行 上海浦江 镇支行	银行 理财 产品	8,000,00 0.00	2024 年3月 6日	2024 年3月 28日	自有 资金	保证收 益型理 财产品	否	到期 还本 付息	2.30%	11,09 0.41	11,09 0.41			是	是	
招商银行 上海浦江 镇支行	银行 理财 产品	8,000,00 0.00	2024 年4月 1日	2024 年4月 15日	自有 资金	保证收 益型理 财产品	否	到期 还本 付息	2.70%	8,284 .93	8,284 .93			是	是	
招商银行 上海浦江 镇支行	银行 理财 产品	9,000,00 0.00	2024 年6月 21日	2024 年7月 22日	自有 资金	保证收 益型理 财产品	否	到期 还本 付息	2.25%	17,19 8.63	17,19 8.63			是	是	
上海浦东 发展银行 股份有限 公司宁波 开发区支 行	银行 理财 产品	15,000,0 00.00	2024 年11 月4日	2025 年1月 24日	自有 资金	保证收 益型理 财产品	否	到期 还本 付息	0.85% 或 2.05% 或 2.25%			15,0 00,0 00.0 0		是	是	
上海浦东 发展银行 股份有限 公司宁波 开发区支 行	银行 理财 产品	20,000,0 00.00	2024 年12 月6日	2024 年12 月31 日	自有 资金	保证收 益型理 财产品	否	到期 还本 付息	0.85% 或2.1% 或2.3%	27,51 5.73	27,51 5.73			是	是	
招商银行 上海浦江 镇支行	银行 理财 产品	5,000,00 0.00	2024 年7月 29日	2024 年8月 29日	自有 资金	保证收 益型理 财产品	否	到期 还本 付息	2.25%	9,554 .79	9,554 .79			是	是	
招商银行 上海浦江 镇支行	银行 理财 产品	4,000,00 0.00	2024 年9月 2日	2024 年9月 30日	自有 资金	保证收 益型理 财产品	否	到期 还本 付息	2.10%	6,443 .84	6,443 .84			是	是	
招商银行 上海浦江 镇支行	银行 理财 产品	4,000,00 0.00	2024 年10 月15 日	2024 年10 月31 日	自有 资金	保证收 益型理 财产品	否	到期 还本 付息	1.80%	3,156 .16	3,156 .16			是	是	
宁波银行 北仑支行	银行 理财 产品	20,000,0 00.00	2024 年11 月12 日	2025 年5月 12日	自有 资金	保证收 益型理 财产品	否	到期 还本 付息	1-2.3%			20,0 00,0 00.0 0		是	是	
招商银行 上海浦江	银行 理财	6,000,00 0.00	2024 年12	2025 年1月	自有	保证收 益型理	否	到期 还本	1.95%	9,936 .99		6,00 0,00		是	是	

镇支行	产品		月 20 日	20 日	资金	财产品		付息				0.00				
上海浦东 发展银行 深圳龙华 支行	银行 理财 产品	5,600,00 0.00	2024 年 7 月 22 日	2024 年 10 月 22 日	自 有 资 金	保证收 益型理 财产品	否	到期 还本 付息	1.2%或 2.3%或 2.5%	32,20 0.00	32,20 0.00			是	是	
上海浦东 发展银行 深圳龙华 支行	银行 理财 产品	5,600,00 0.00	2024 年 12 月 2 日	2025 年 3 月 3 日	自 有 资 金	保证收 益型理 财产品	否	到期 还本 付息	0.85% 或 2%或 2.2%			5,60 0,00 0.00		是	是	

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托理财减值准备

☐适用 ☒不适用

2、 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托贷款减值准备

☐适用 ☒不适用

3、其他情况

☐适用 ☒不适用

(四) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十四、募集资金使用进展说明

☐适用 ☒不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

☐适用 ☒不适用

4、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

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

☐适用 ☒不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

☐适用 ☒不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

☐适用 ☒不适用

(三) 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

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	34,893
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	54,170
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
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(户)	不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有 有限 售条 件股 份数 量	质押、标记或冻结 情况		股东性质
					股份 状态	数量	
REDFACTORLIMITED	0	161,131,400	39.86	0	质押	60,000,000	境外法人
宁波帮帮忙贸易有 限公司	0	55,957,900	13.84	0	质押	32,000,000	境内非国有 法人
李雪芬	2,449,800	2,449,800	0.61	0	无		境内自然人

一园科技股份有限公司	-808, 800	2, 380, 300	0. 59	0	无		境外法人
UBSAG	689, 294	1, 800, 379	0. 45	0	无		境外法人
兴业银行股份有限公司－华夏中证机器人交易型开放式指数证券投资基金	1, 279, 900	1, 488, 900	0. 37	0	无		其他
高健	1, 007, 300	1, 007, 300	0. 25	0	无		境内自然人
王忠	977, 000	977, 000	0. 24	0	无		境内自然人
光大证券股份有限公司	265, 300	961, 628	0. 24	0	无		国有法人
尚鹏玉	857, 000	857, 000	0. 21	0	无		境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		
REDFACTORLIMITED	161, 131, 400			人民币普通股	161, 131, 400		
宁波帮帮忙贸易有限公司	55, 957, 900			人民币普通股	55, 957, 900		
李雪芬	2, 449, 800			人民币普通股	2, 449, 800		
一园科技股份有限公司	2, 380, 300			人民币普通股	2, 380, 300		
UBSAG	1, 800, 379			人民币普通股	1, 800, 379		
兴业银行股份有限公司－华夏中证机器人交易型开放式指数证券投资基金	1, 488, 900			人民币普通股	1, 488, 900		
高健	1, 007, 300			人民币普通股	1, 007, 300		
王忠	977, 000			人民币普通股	977, 000		
光大证券股份有限公司	961, 628			人民币普通股	961, 628		
尚鹏玉	857, 000			人民币普通股	857, 000		
前十名股东中回购专户情况说明	不适用						

上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用
上述股东关联关系或一致行动的说明	REDFACTORLIMITED 与宁波帮帮忙贸易有限公司是一致行动人； 一园科技股份有限公司与其他股东之间不是一致行动人。 其他股东之间未知是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

持股 5%以上股东、前十名股东及前十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

前十名股东及前十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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

☐适用 ☒不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、 法人

☒适用 ☐不适用

名称	RedFactorLimited
单位负责人或法定代表人	熊钰麟
成立日期	2003 年 8 月 1 日

主要经营业务	投资管理
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
其他情况说明	无

2、 自然人

☐适用 ☒不适用

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

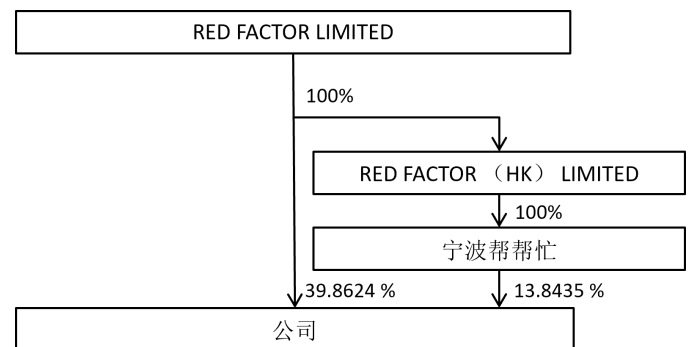
☐适用 ☒不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

☐适用 ☒不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

☐适用 ☒不适用

2、 自然人

☒ 适用 ☐ 不适用

姓名	熊钰麟、周珊珊
国籍	中国台湾
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	熊钰麟先生目前任公司董事长、RedFactorLimited 董事长、RedFactor（HK）Limited 董事；周珊珊女士目前任 RedFactorLimited、RedFactor（HK）Limited 董事。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

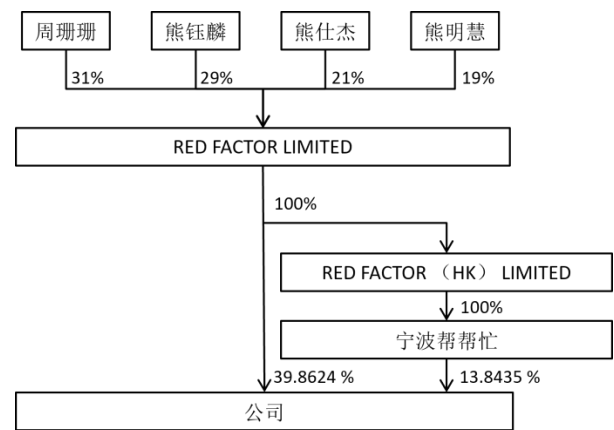
☐ 适用 ☒ 不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒ 适用 ☐ 不适用



6、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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

☐适用 ☒不适用

五、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%以上

☐适用 ☒不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

法人股东名称	单位负责人 或法定代表 人	成立日期	组织机构 代码	注册资本	主要经营业 务或管理活 动等情况
宁波帮帮忙贸 易有限公司	周珊珊	2016 年 1 月 19 日	91330200MA281G9T1Y	55,000,000	贸易
情况说明	宁波帮帮忙贸易有限公司与控股股东 REDFACTORLIMITED 是一致行动人				

七、股份限制减持情况说明

☐适用 ☒不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

☒适用 ☐不适用

审计报告

天健审（2025）6558 号

宁波弘讯科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了宁波弘讯科技股份有限公司（以下简称弘讯科技公司）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，公允反映了弘讯科技公司 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，我们独立于弘讯科技公司，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) 收入的确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十二)、五(二)1。

弘讯科技公司的营业收入主要来自于销售塑机控制系统、伺服节能系统等产品，2024 年度营业收入为人民币 84,317.92 万元，较上年上涨 16.88%。

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

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

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

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 按月度、产品、客户等对营业收入及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) 对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、运输单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等；

- (5) 结合应收账款函证，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) 存货可变现净值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十二)、五(一)8。

截至 2024 年 12 月 31 日，弘讯科技公司存货账面余额为人民币 39,894.88 万元，跌价准备为人民币 7,397.20 万元，账面价值为人民币 32,497.68 万元。

存货采用成本与可变现净值孰低计量。管理层按照估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定可变现净值。由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- (2) 针对管理层以前年度就存货可变现净值所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；
- (3) 以抽样方式复核管理层对存货估计售价的预测，将估计售价与历史数据、期后情况等进行比较；
- (4) 评价管理层就存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费所作估计的合理性；

(5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

(6) 结合存货监盘，识别是否存在库龄较长、型号陈旧、技术或市场需求变化等情形，评价管理层就存货可变现净值所作估计的合理性；

(7) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括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，管理层负责评估弘讯科技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。

弘讯科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督弘讯科技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，就可能导致对弘讯科技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弘讯科技公司不能持续经营。

(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)就弘讯科技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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国·杭州 中国注册会计师：

二〇二五年四月二十一日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：宁波弘讯科技股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		382,731,615.09	295,619,788.16

结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		101,602,884.07	95,003,011.88
衍生金融资产			
应收票据		1,371,020.31	2,058,293.00
应收账款		254,689,309.99	238,629,270.97
应收款项融资		83,366,872.52	93,671,222.80
预付款项		42,120,614.53	23,377,049.79
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		3,449,676.77	2,012,238.14
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		324,976,767.09	317,769,238.35
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		50,003,338.86	39,910,465.24
流动资产合计		1,244,312,099.23	1,108,050,578.33
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资		7,199,522.07	7,091,393.76
其他债权投资			
长期应收款			

长期股权投资		39,668,992.01	35,374,178.46
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		127,206,676.97	142,462,491.32
投资性房地产			
固定资产		459,661,708.71	485,253,216.31
在建工程		5,051,441.84	8,364,660.84
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,969,298.92	7,555,514.96
无形资产		221,870,035.13	230,057,541.38
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉		12,380,308.29	12,380,308.29
长期待摊费用		3,575,573.45	3,542,391.30
递延所得税资产		15,695,301.65	14,392,255.30
其他非流动资产		315,420.65	360,300.00
非流动资产合计		898,594,279.69	946,834,251.92
资产总计		2,142,906,378.92	2,054,884,830.25
流动负债：			
短期借款		230,711,304.71	124,588,059.84
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		1,364,511.17	1,949,390.50
应付账款		105,499,181.30	95,379,633.65

预收款项		7,942,354.01	297,288.72
合同负债		15,179,744.11	13,425,072.70
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		47,588,037.61	45,443,805.31
应交税费		14,613,217.21	8,980,746.08
其他应付款		25,081,014.73	26,028,300.07
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		51,976,473.88	28,805,207.04
其他流动负债		129,053.96	171,585.24
流动负债合计		500,084,892.69	345,069,089.15
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		246,258,458.82	303,923,599.52
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		3,837,498.35	5,060,531.85
长期应付款		9,358,552.18	10,669,557.42
长期应付职工薪酬			
预计负债		11,739,775.54	

递延收益		2,147,858.51	2,334,337.87
递延所得税负债		2,853,271.68	3,521,502.92
其他非流动负债			
非流动负债合计		276,195,415.08	325,509,529.58
负债合计		776,280,307.77	670,578,618.73
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		404,219,000.00	404,219,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		451,903,942.82	451,903,942.82
减：库存股			
其他综合收益		19,106,665.09	36,869,424.61
专项储备			
盈余公积		76,316,170.64	69,558,898.69
一般风险准备			
未分配利润		402,879,234.29	406,453,161.98
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,354,425,012.84	1,369,004,428.10
少数股东权益		12,201,058.31	15,301,783.42
所有者权益（或股东权益）合计		1,366,626,071.15	1,384,306,211.52
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,142,906,378.92	2,054,884,830.25

公司负责人：熊钰麟 主管会计工作负责人：叶海萍 会计机构负责人：叶海萍

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：宁波弘讯科技股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		163,714,771.54	115,601,246.37
交易性金融资产		90,000,000.00	90,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九、1	268,955,106.95	217,214,077.22
应收款项融资		65,621,764.40	81,804,164.88
预付款项		39,228,286.13	21,903,006.15
其他应收款	十九、2	61,594,832.14	59,390,207.76
其中：应收利息			
应收股利			
存货		180,868,200.61	157,359,219.76
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,455,627.60	431,848.94
流动资产合计		871,438,589.37	743,703,771.08
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	十九、3	567,301,883.95	562,851,106.63
其他权益工具投资			

其他非流动金融资产		101,247,220.93	111,858,505.63
投资性房地产			
固定资产		88,734,057.45	90,268,640.49
在建工程		219,871.70	218,771.70
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		25,209,039.29	25,836,779.15
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		820,690.14	275,175.15
递延所得税资产		13,826,789.60	10,976,260.63
其他非流动资产		210,000.00	360,300.00
非流动资产合计		797,569,553.06	802,645,539.38
资产总计		1,669,008,142.43	1,546,349,310.46
流动负债：			
短期借款		106,986,588.95	65,046,872.22
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			95,692,467.15
应付账款		282,502,144.77	100,023,116.47
预收款项		7,451,426.27	25,000.00
合同负债		817,464.59	845,503.18
应付职工薪酬		13,939,475.64	12,717,191.33
应交税费		2,929,398.74	3,056,845.94

其他应付款		1, 568, 478. 70	1, 519, 619. 50
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		39, 931, 698. 33	20, 017, 416. 67
其他流动负债		106, 270. 40	73, 591. 85
流动负债合计		456, 232, 946. 39	299, 017, 624. 31
非流动负债：			
长期借款			40, 036, 666. 67
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		2, 147, 858. 51	2, 334, 337. 87
递延所得税负债		2, 166, 295. 52	3, 439, 509. 07
其他非流动负债			
非流动负债合计		4, 314, 154. 03	45, 810, 513. 61
负债合计		460, 547, 100. 42	344, 828, 137. 92
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		404, 219, 000. 00	404, 219, 000. 00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		462, 375, 218. 15	462, 375, 218. 15

减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		76,072,331.20	69,315,059.25
未分配利润		265,794,492.66	265,611,895.14
所有者权益（或股东权益）合计		1,208,461,042.01	1,201,521,172.54
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,669,008,142.43	1,546,349,310.46

公司负责人：熊钰麟 主管会计工作负责人：叶海萍 会计机构负责人：叶海萍

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		843,179,160.46	721,421,715.94
其中：营业收入		843,179,160.46	721,421,715.94
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		755,256,507.60	669,069,129.58
其中：营业成本		525,501,318.51	449,758,876.13
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			

税金及附加		8,123,108.95	7,911,757.36
销售费用		46,023,025.37	39,116,593.25
管理费用		107,708,098.39	100,060,442.35
研发费用		65,108,679.43	69,329,084.58
财务费用		2,792,276.95	2,892,375.91
其中：利息费用		12,816,036.19	11,309,957.15
利息收入		6,517,927.19	5,385,327.02
加：其他收益		18,212,677.58	24,581,256.08
投资收益（损失以“－”号填列）		11,287,121.31	8,364,553.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,044,813.55	768,119.40
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）		-9,500,063.36	-503,685.58
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-3,287,994.07	-3,465,699.97
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-19,694,023.06	-14,551,025.66
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-18,341.72	358,948.16
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		84,922,029.54	67,136,932.95
加：营业外收入		1,441,313.48	2,505,144.70
减：营业外支出		11,622,721.98	451,167.70
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		74,740,621.04	69,190,909.95

减：所得税费用		14,211,484.17	5,617,786.90
五、净利润(净亏损以“－”号填列)		60,529,136.87	63,573,123.05
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润(净亏损以“－”号填列)		60,529,136.87	63,573,123.05
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(净亏损以“－”号填列)		63,816,194.26	63,967,830.94
2. 少数股东损益(净亏损以“－”号填列)		-3,287,057.39	-394,707.89
六、其他综合收益的税后净额		-18,704,066.53	8,569,473.92
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-17,762,759.52	7,433,206.76
1. 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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-17,762,759.52	7,433,206.76
(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		-17,762,759.52	7,433,206.76
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-941,307.01	1,136,267.16
七、综合收益总额		41,825,070.34	72,142,596.97
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		46,053,434.74	71,401,037.70
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-4,228,364.40	741,559.27
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.16	0.16
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.16	0.16

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00元，上期被合并方实现的净利润为：0.00元。

公司负责人：熊钰麟 主管会计工作负责人：叶海萍 会计机构负责人：叶海萍

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	1	651,140,761.35	513,897,844.83
减：营业成本		585,499,535.98	455,100,225.33
税金及附加		3,138,049.78	3,320,827.78
销售费用		18,718,681.12	19,019,637.20
管理费用		27,948,234.85	25,932,860.02
研发费用		25,284,849.93	26,325,475.68
财务费用		4,076,212.73	4,114,399.66

其中：利息费用		3,957,172.67	4,289,731.23
利息收入		1,660,853.86	2,310,333.74
加：其他收益		4,869,773.70	7,022,495.23
投资收益（损失以“－”号填列）		107,398,495.75	47,383,884.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,057,757.95	2,348,799.23
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-8,801,132.15	263,140.93
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-20,056,688.63	-16,352,144.21
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-6,720,600.28	-7,250,821.27
资产处置收益（损失以“－”号填列）			-8,536.73
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		63,165,045.35	11,142,437.71
加：营业外收入		125,358.07	37,157.82
减：营业外支出		96,752.20	62,866.70
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		63,193,651.22	11,116,728.83
减：所得税费用		-4,379,068.25	-2,581,428.06
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		67,572,719.47	13,698,156.89
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		67,572,719.47	13,698,156.89
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			

(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			
(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		67,572,719.47	13,698,156.89
七、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)			
(二)稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：熊钰麟

主管会计工作负责人：叶海萍

会计机构负责人：叶海萍

合并现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	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		745,828,253.54	657,134,578.53
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		22,637,859.39	21,219,895.18
收到其他与经营活动有关的现金		10,790,202.63	15,704,874.00
经营活动现金流入小计		779,256,315.56	694,059,347.71
购买商品、接受劳务支付的现金		393,515,520.79	288,456,200.96
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			
支付给职工及为职工支付的现金		188,626,365.09	176,956,895.14
支付的各项税费		41,121,802.29	42,935,680.49
支付其他与经营活动有关的现金		59,891,899.29	50,816,092.64
经营活动现金流出小计		683,155,587.46	559,164,869.23
经营活动产生的现金流量净额		96,100,728.10	134,894,478.48
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		613,096,899.80	676,433,586.22
取得投资收益收到的现金		9,173,838.89	4,529,388.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		179,252.00	646,068.10
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		622,449,990.69	681,609,042.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,188,837.75	14,448,328.16
投资支付的现金		633,620,892.57	697,170,555.84
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			
投资活动现金流出小计		649,809,730.32	711,618,884.00
投资活动产生的现金流		-27,359,739.63	-30,009,841.50

量净额			
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
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		420,747,275.07	262,057,827.50
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		420,747,275.07	262,057,827.50
偿还债务支付的现金		334,413,388.83	352,747,935.25
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		72,210,708.32	32,647,158.32
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		4,012,010.05	8,023,208.08
筹资活动现金流出小计		410,636,107.20	393,418,301.65
筹资活动产生的现金流量净额		10,111,167.87	-131,360,474.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,660,230.24	6,736,550.78
五、现金及现金等价物净增加额		82,512,386.58	-19,739,286.39
加：期初现金及现金等价物余额		245,547,150.25	265,286,436.64
六、期末现金及现金等价物余额		328,059,536.83	245,547,150.25

公司负责人：熊钰麟

主管会计工作负责人：叶海萍

会计机构负责人：叶海萍

母公司现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	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		477,074,706.05	418,206,666.94
收到的税费返还		2,164,148.40	2,678,096.77
收到其他与经营活动有关的现金		5,202,598.44	2,432,931.79
经营活动现金流入小计		484,441,452.89	423,317,695.50
购买商品、接受劳务支付的现金		397,292,531.40	293,431,961.93
支付给职工及为职工支付的现金		62,046,187.30	56,536,685.75
支付的各项税费		5,626,281.91	8,525,522.04
支付其他与经营活动有关的现金		20,891,624.61	19,891,869.71
经营活动现金流出小计		485,856,625.22	378,386,039.43
经营活动产生的现金流量净额		-1,415,172.33	44,931,656.07
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		339,166,194.36	436,228,554.83
取得投资收益收到的现金		103,570,765.92	40,264,986.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			4,924.78
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		442,736,960.28	476,498,466.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,674,637.72	1,228,767.24

投资支付的现金		339,250,000.00	448,550,000.00
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			27,350,000.00
投资活动现金流出小计		348,924,637.72	477,128,767.24
投资活动产生的现金流量净额		93,812,322.56	-630,301.16
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		146,900,000.00	80,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		146,900,000.00	80,500,000.00
偿还债务支付的现金		125,100,000.00	123,490,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		64,572,690.95	24,522,486.89
支付其他与筹资活动有关的现金		666,920.07	653,274.71
筹资活动现金流出小计		190,339,611.02	148,665,761.60
筹资活动产生的现金流量净额		-43,439,611.02	-68,165,761.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,510,934.11	-1,181,141.05
五、现金及现金等价物净增加额		47,446,605.10	-25,045,547.74
加：期初现金及现金等价物余额		83,340,398.90	108,385,946.64
六、期末现金及现金等价物余额		130,787,004.00	83,340,398.90

公司负责人：熊钰麟主管会计工作负责人：叶海萍会计机构负责人：叶海萍

合并所有者权益变动表

2024 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	2024 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	
	实收资本(或股本)	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、上年年末余额	404,219,000.00				451,903,942.82		36,869,424.61		69,558,898.69		406,453,161.98		1,369,004,428.10	15,301,783.42	1,384,306,211.52
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	404,219,000.00				451,903,942.82		36,869,424.61		69,558,898.69		406,453,161.98		1,369,004,428.10	15,301,783.42	1,384,306,211.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-17,762,759.52		6,757,271.95		-3,573,927.69		-14,579,415.26	-3,100,725.11	-17,680,140.37

（一）综合收益总额							-17,762,759.52				63,816,194.26		46,053,434.74	-4,228,364.40	41,825,070.34
（二）所有者投入和减少资本														1,127,639.29	1,127,639.29
1. 所有者投入的普通股														1,124,976.30	1,124,976.30
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														2,662.99	2,662.99
（三）利润分配									6,757,271.95		-67,390,121.95		-60,632,850.00		-60,632,850.00
1. 提取盈余公积									6,757,271.95		-6,757,271.95				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有 者（或股 东）的分 配											-60,632,850.00		-60,632,850.00		-60,632,850.00

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	404,219,000.00				451,903,942.82		19,106,665.09		76,316,170.64		402,879,234.29		1,354,425,012.84	12,201,058.31	1,366,626,071.15

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
	实收资本(或股本)	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、上年年末余额	404,219,000.00				454,412,639.76		29,436,217.85		68,189,083.00		364,066,096.73		1,320,323,037.34	7,265,116.71	1,327,588,154.05
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	404,219,000.00				454,412,639.76		29,436,217.85		68,189,083.00		364,066,096.73		1,320,323,037.34	7,265,116.71	1,327,588,154.05
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-2,508,696.94		7,433,206.76		1,369,815.69		42,387,065.25		48,681,390.76	8,036,666.71	56,718,057.47

（一）综合收益总额						7,433,206.76				63,967,830.94		71,401,037.70	741,559.27	72,142,596.97
（二）所有者投入和减少资本					-2,508,696.94							-2,508,696.94	7,295,107.44	4,786,410.50
1. 所有者投入的普通股													6,336,410.50	6,336,410.50
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					-2,508,696.94							-2,508,696.94	958,696.94	-1,550,000.00
（三）利润分配								1,369,815.69	-21,580,765.69		-20,210,950.00			-20,210,950.00
1. 提取盈余公积								1,369,815.69	-1,369,815.69					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配									-20,210,950.00		-20,210,950.00			-20,210,950.00
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	404,219,000.00				451,903,942.82		36,869,424.61		69,558,898.69		406,453,161.98		1,369,004,428.10	15,301,783.42	1,384,306,211.52

公司负责人：熊钰麟

主管会计工作负责人：叶海萍

会计机构负责人：叶海萍

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	2024 年度										
	实收资本(或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	404, 219, 000. 00				462, 375, 218. 15				69, 315, 059. 25	265, 611, 895. 14	1, 201, 521, 172. 54
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	404, 219, 000. 00				462, 375, 218. 15				69, 315, 059. 25	265, 611, 895. 14	1, 201, 521, 172. 54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									6, 757, 271. 95	182, 597. 52	6, 939, 869. 47
（一）综合收益总额										67, 572, 719. 47	67, 572, 719. 47
（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									6,757,271.95	-67,390,121.95	-60,632,850.00
1. 提取盈余公积									6,757,271.95	-6,757,271.95	
2. 对所有者（或股东）的分配										-60,632,850.00	-60,632,850.00
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	404,219,000.00				462,375,218.15				76,072,331.20	265,794,492.66	1,208,461,042.01

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	404,219,000.00				462,375,218.15				67,945,243.56	273,494,503.94	1,208,033,965.65
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	404,219,000.00				462,375,218.15				67,945,243.56	273,494,503.94	1,208,033,965.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,369,815.69	-7,882,608.80	-6,512,793.11
（一）综合收益总额										13,698,156.89	13,698,156.89

（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									1,369,815.69	-21,580,765.69	-20,210,950.00
1. 提取盈余公积									1,369,815.69	-1,369,815.69	
2. 对所有者（或股东）的分配										-20,210,950.00	-20,210,950.00
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	404,219,000.00				462,375,218.15				69,315,059.25	265,611,895.14	1,201,521,172.54

公司负责人：熊钰麟主管

会计工作负责人：叶海萍

会计机构负责人：叶海萍

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

宁波弘讯科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经宁波经济技术开发区管理委员会宁开政项〔2001〕146号文件批准，于2001年9月5日在宁波市工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省宁波市。公司现持有统一社会信用代码为91330200730181413W的营业执照，注册资本40,421.90万元，股份总数40,421.90万股（每股面值1元）。其中，无限售条件的流通股份A股40,421.90万股。公司股票已于2015年3月3日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属塑料机械自动化行业。主要经营活动为工业自动化产品、物联网产品、自动化控制装置、控制系统集成方案、机械电子设备与软件产品的设计、研发、生产制造、销售、售后服务；光伏发电设备、光伏发电储能设备、逆变器、储能电源、电能质量控制装置、电子电路、汽车零部件及配件的制造、加工及售后服务；太阳能发电；自有房屋租赁；经营进出口业务。（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。产品主要有：塑机控制系统、伺服系统、塑料网络管理系统及相关零组件。

本财务报表业经公司2025年4月21日第四届董事会2025年第一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

√适用 □不适用

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：

√适用 □不适用

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、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、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2、 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

√适用 □不适用

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

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。

境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

涉及重要性标准判断 的披露事项	该事项在本财务报表附注 中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收账款	七、5	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的核销应收账款	七、5	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	七、8	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的债权投资	七、14	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的在建工程项目	七、22	单项工程投资总额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	七、36	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	七、41	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年或逾期的预收款项	七、37	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	七、38	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的预计负债	七、50	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的投资活动现金流量	七、78	单项金额超过资产总额 10%
重要的境外经营实体	十、1	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%
重要的子公司、非全资子公司	十、1	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	十四、3	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%
重要的或有事项	十六、2	单项金额超过资产总额 0.3%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

1. 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。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

(1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；

- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9、 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、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

√适用 □不适用

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

11、 金融工具

√适用 □不适用

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：

- ①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
 - ②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。

12、 应收票据

☒ 适用 ☐ 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒ 适用 ☐ 不适用

项目	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		

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐ 适用 ☒ 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐ 适用 ☒ 不适用

13、 应收账款

√ 适用 □ 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√ 适用 □ 不适用

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√ 适用 □ 不适用

账龄	应收账款
	预期信用损失率(%)
1 年以内(含，下同)	5
1-2 年	20
2-3 年	80
3 年以上	100

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

□ 适用 √ 不适用

14、 应收款项融资

√ 适用 □ 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√ 适用 □ 不适用

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

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□ 适用 √ 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□ 适用 √ 不适用

15、 其他应收款

√ 适用 □ 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√ 适用 □ 不适用

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收政府款项组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并内关联方往来款组合		
其他应收款——应收买方信贷代偿款组合		
其他应收款——应收押金保证金组合		
其他应收款——应收暂付款组合		

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□ 适用 √ 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□ 适用 √ 不适用

16、 存货

√ 适用 □ 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√ 适用 □ 不适用

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

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒ 适用 ☐ 不适用

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。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

17、合同资产

☐ 适用 ☒ 不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

☐ 适用 ☒ 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☐ 适用 ☒ 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

☐ 适用 ☒ 不适用

19、长期股权投资

☒ 适用 ☐ 不适用

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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 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。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤

的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

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

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

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

20、投资性房地产

不适用

21、 固定资产

(1). 确认条件

√适用 ☐不适用

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

√适用 ☐不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5-50	10%	18.00%-1.80%
通用设备	年限平均法	3-5	10%	30.00%-18.00%
专用设备	年限平均法	3-10	10%	30.00%-9.00%
运输工具	年限平均法	4-5	10%	22.50%-18.00%

22、 在建工程

√适用 ☐不适用

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
房屋建筑物	房屋及建筑物初步验收合格并达到预定可使用状态或合同规定的标准
通用设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
专用设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

23、 借款费用

√适用 ☐不适用

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。

24、 生物资产

☐适用 ☒不适用

25、 油气资产

☐适用 ☒不适用

26、 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

☒适用 ☐不适用

1. 无形资产包括土地使用权、办公软件及非专利技术等，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	使用寿命确定依据	摊销方法
----	------	----------	------

项目	使用寿命	使用寿命确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年	产权证有效期	直线法
办公软件	3-5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法
非专利技术	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：中国台湾地区及意大利土地可以私有化，故土地无确定的使用年限。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

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，以及外聘研发人员的劳务费用。

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公司管理部门提供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模具、工艺装备开发及制造费，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、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 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）。

(7) 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、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

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。

27、长期资产减值

☒ 适用 ☐ 不适用

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。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

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。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

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。

29、合同负债

√适用 □不适用

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。

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。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

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

☒ 适用 ☐ 不适用

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

☒ 适用 ☐ 不适用

向职工提供的其他长期福利, 符合设定提存计划条件的, 按照设定提存计划的有关规定进行会计处理; 除此之外的其他长期福利, 按照设定受益计划的有关规定进行会计处理, 为简化相关会计处理, 将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31、 预计负债

☒ 适用 ☐ 不适用

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。

32、 股份支付

☐ 适用 ☒ 不适用

33、 优先股、永续债等其他金融工具

☐ 适用 ☒ 不适用

34、收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

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。

(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

公司主要销售塑机控制系统、伺服节能系统等产品,属于在某一时点履行的履约义务。

内销收入在根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品,已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入时确认;外销收入在根据合同约定将产品报关,取得提单,已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入时确认。

(2). 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

☐适用 ☒不适用

35、 合同成本

☐适用 ☒不适用

36、 政府补助

☒适用 ☐不适用

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。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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。

38、 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

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。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

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。

39、其他重要的会计政策和会计估计

☐ 适用 ☒ 不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

☐ 适用 ☒ 不适用

(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或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐ 适用 ☒ 不适用

41、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒ 适用 ☐ 不适用

税种	计税依据	税率
增值税[注 1]	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，差额部分为应交增值税	
消费税		
营业税[注 2]	销售货物或提供应税劳务	5%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	0%、8.25%、12.5%、15%、20%、25%、27.90%、29.63%、26%
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%

[注 1] 公司、桥弘数控科技（上海）有限公司（以下简称上海桥弘公司）、宁波弘讯软件开发有限公司（以下简称弘讯软件公司）、桥弘软件开发（上海）有限公司（以下简称桥弘软件公司）、深圳市弘粤驱动有限公司（以下简称弘粤公司）、宁波奥图美克软件技术有限公司（以下简称奥图美克公司）、广东弘讯智能科技有限公司（曾用名广东伊雪松机器人设备有限公司，以下简称广东弘讯公司）、上海伊意亿新能源科技有限公司（以下简称上海伊意亿公司）、宁波德塔贝斯软件技术有限公司（以下简称德塔贝斯公司）、广东泰克美讯商贸有限公司（以下简称泰克美讯公司）及桥弘科技（成都）有限公司（以下简称桥弘成都公司）按照 13% 的税率计缴增值税；TECHEUROSARL 按照 17% 的税率计缴增值税；Techmation India Equipment Private Limited（以下简称印度弘讯公司）、EEI India Energy Private Limited（以下简称印度 EEI 公司）销售增值税（GST）税率为 18%；HDT S. r. l.（以下简称意大利 HDT 公司）及 EQUIPAGGIAMENTI ELETTRONICI INDUSTRIALIS. P. A.（以下简称意大利 EEI 公司）按照 22% 的税率计缴增值税；

[注 2] 弘讯科技股份有限公司（以下简称台湾弘讯公司）、瀚达电子股份有限公司（以下简称台湾瀚达公司）系按一般税额计算的营业人，按照台湾地区的有关规定适用的税率为 5%。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√ 适用 □ 不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
本公司、上海桥弘公司、弘讯软件公司、弘粤公司	15
金莱(亚洲)有限公司(以下简称香港金莱公司)	[注 3]
德塔贝斯公司	12.5
TECHMATION CORP. (以下简称开曼弘讯公司)	0
台湾弘讯公司、台湾瀚达公司、奥图美克公司	20
印度弘讯公司、印度 EEI 公司	26
TECH EURO SARL	29.63
意大利 HDT 公司、意大利 EEI 公司	27.90
除上述以外的其他纳税主体	25

[注 3]根据香港特别行政区《2018 年税务(修订)(第 3 号)条例》的规定,自 2018 年 4 月 1 日或之后开始的课税年度采用两级制税率,不超过 200 万港币的应评税利润按 8.25%的利得税率,应评税利润中超过 200 万港币的部分按 16.5%的利得税率。公司的子公司香港金莱公司,本期实际适用的企业所得税税率为 8.25%。

2、 税收优惠

√适用 □不适用

1. 本公司企业所得税

根据浙江省宁波市《对宁波市认定机构 2023 年认定报备的第一批高新技术企业进行备案的公告》,本公司被认定为高新技术企业,2023 年-2025 年减按 15%的税率计缴企业所得税。

2. 弘讯软件公司企业所得税

根据浙江省宁波市《对宁波市认定机构 2023 年认定报备的第一批高新技术企业进行备案的公告》,子公司弘讯软件公司被认定为高新技术企业,2023 年-2025 年减按 15%的税率计缴企业所得税。

3. 弘粤公司企业所得税

根据深圳市《对深圳市认定机构 2023 年认定报备的第四批高新技术企业进行备案的公告》,子公司弘粤公司被认定为高新技术企业,2023 年-2025 年减按 15%的税率计缴企业所得税。

4. 德塔贝斯公司企业所得税

子公司德塔贝斯公司属于软件开发企业,于 2022 年 2 月 18 日向国家税务总局宁波梅山保税港区税务局备案,按照财政部、国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知(财税〔2012〕27 号)及四部委(财政部,国家税务总局,发展改革委,工业和信息化部)联合发文财税〔2016〕49 号文规定,我国境内新办的集成电路设计企业和符合条件的软件企业,每年汇算清缴时应按照《国家税务总局关于发布〈企业所得税优惠政策事项办理办

法)的公告》(国家税务总局 2015 年第 76 号)规定向税务机关备案,备案通过后即可享受软件企业“两免三减半”政策,既自获利年度起计算优惠期,第一年至第二年免征企业所得税,第三年至第五年按照 25%的法定税率减半征收企业所得税,并享受至期满为止。德塔贝斯公司自 2022 年开始获利,2024 年度享受减半征收企业所得税。

5. 根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13 号)、《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财税〔2021〕12 号)、《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财税〔2022〕13 号)、《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财税〔2023〕12 号),小型微利企业按 20%的税率缴纳企业所得税,并享受应纳税所得额减免。奥图美克公司系小型微利企业,享受上述税收优惠政策。

6. 上海桥弘公司、弘讯软件公司、桥弘软件公司、奥图美克公司、弘粤公司和德塔贝斯公司增值税根据财政部、国家税务总局 2011 年 10 月 13 日发布的《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100 号),自 2011 年 1 月 1 日起,增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品,按 13%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。

子公司上海桥弘公司、弘讯软件公司、桥弘软件公司、奥图美克公司、弘粤公司和德塔贝斯公司销售软件产品,享受以上即征即退政策。

7. 根据《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)的规定,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%抵减应纳增值税税额,本公司属于先进制造业,享受增值税加计抵减优惠。

3、 其他

☐适用 ☒不适用

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	319,997.64	316,980.78
银行存款	376,460,421.98	293,031,327.01
其他货币资金	5,951,195.47	2,271,480.37
存放财务公司存款		
合计	382,731,615.09	295,619,788.16
其中：存放在境外的款项总额	145,373,959.23	137,498,354.63

其他说明：

银行存款期末余额中有 48,717,882.79 元系为借款提供质押，3,000.00 元系 ETC 押金；其他货币资金期末余额系履约保证金。

2、 交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	101,602,884.07	95,003,011.88	/
其中：			
权益工具投资	2,884.07	3,011.88	/
理财产品	101,600,000.00	95,000,000.00	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	101,602,884.07	95,003,011.88	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、 衍生金融资产

□适用 √不适用

4、 应收票据

(1)． 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	1,323,020.31	2,058,293.00
财务公司承兑汇票	48,000.00	

合计	1,371,020.31	2,058,293.00
----	--------------	--------------

(2)．期末公司已质押的应收票据

☐适用 ☒不适用

(3)．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

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
财务公司承兑汇票		10,000.00
合计		10,000.00

(4)．按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

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										
其中：										
按组合 计提坏 账准备	1,452,652.96	100.00	81,632.65	5.62	1,371,020.31	2,166,624.19	100.00	108,331.19	5.00	2,058,293.00
其中：										
商业 承 兑 汇 票	1,392,652.96	95.87	69,632.65	5.00	1,323,020.31	2,166,624.19	100.00	108,331.19	5.00	2,058,293.00
财 务 公 司 承 兑 汇 票	60,000.00	4.13	12,000.00	20.00	48,000.00					

合计	1,452,652.96	100.00	81,632.65	5.62	1,371,020.31	2,166,624.19	100.00	108,331.19	5.00	2,058,293.00
----	--------------	--------	-----------	------	--------------	--------------	--------	------------	------	--------------

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

组合计提项目: 商业承兑汇票、财务公司承兑汇票

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	1,392,652.96	69,632.65	5.00
财务公司承兑汇票组合	60,000.00	12,000.00	20.00
合计	1,452,652.96	81,632.65	5.62

按组合计提坏账准备的说明

☒适用 ☐不适用

详见本财务报告五、重要会计政策与会计估计 11、应收票据之说明

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动 [注]	
按组合计提 坏账准备	108,331.19	-22,293.34			-4,405.20	81,632.65
合计	108,331.19	-22,293.34			-4,405.20	81,632.65

[注]系外币报表折算差额

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	263,038,070.20	246,919,814.39
1 年以内小计	263,038,070.20	246,919,814.39
1 至 2 年	5,690,678.15	4,070,703.72
2 至 3 年	1,968,038.17	7,214,059.33
3 年以上	15,820,813.35	10,258,189.92
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	286,517,599.87	268,462,767.36

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	1,706,482.27	0.60	1,706,482.27	100.00		1,679,144.27	0.63	1,679,144.27	100.00	
其中：										
按组 合计 提坏 账准 备	284,811,117.60	99.40	30,121,807.61	10.58	254,689,309.99	266,783,623.09	99.37	28,154,352.12	10.55	238,629,270.97
其中：										

按组合计提坏账准备	284,811,117.60	99.40	30,121,807.61	10.58	254,689,309.99	266,783,623.09	99.37	28,154,352.12	10.55	238,629,270.97
合计	286,517,599.87	100.00	31,828,289.88	11.11	254,689,309.99	268,462,767.36	100.00	29,833,496.39	11.11	238,629,270.97

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
某客户	1,706,482.27	1,706,482.27	100.00	客户经营现金流量严重不足
合计	1,706,482.27	1,706,482.27	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	284,811,117.60	30,121,807.61	10.58
合计	284,811,117.60	30,121,807.61	10.58

按组合计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

详见本财务报告五、重要会计政策与会计估计 13、应收账款之说明

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	1,679,144.27	27,338.00				1,706,482.27
按组合计提坏账准备	28,154,352.12	2,954,515.81		148,558.13	-838,502.19	30,121,807.61
合计	29,833,496.39	2,981,853.81		148,558.13	-838,502.19	31,828,289.88

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	148,558.13

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(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

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

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（%）	坏账准备期末余额
第一名	61,977,678.57		61,977,678.57	21.63	3,098,883.93
第二名	13,506,064.68		13,506,064.68	4.71	675,303.23
第三名	12,604,891.99		12,604,891.99	4.40	630,244.60
第四名	8,960,992.01		8,960,992.01	3.13	448,049.60
第五名	7,862,332.00		7,862,332.00	2.74	397,315.60
合计	104,911,959.25		104,911,959.25	36.61	5,249,796.96

其他说明：

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

6、 合同资产

(1). 合同资产情况

☐适用 ☒不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	83,366,872.52	93,671,222.80
合计	83,366,872.52	93,671,222.80

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3). 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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	96,497,239.96	
合计	96,497,239.96	

(4). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☐适用 ☒不适用

(8). 其他说明

☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	22,797,789.26	54.13	3,195,599.93	13.67
1 至 2 年	5,140.37	0.01	20,001,449.86	85.56
2 至 3 年	19,317,684.90	45.86	180,000.00	0.77
合计	42,120,614.53	100.00	23,377,049.79	100.00

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：

单位名称	期末数	未结算原因
第一名	19,272,754.54	延期交货
小计	19,272,754.54	

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	19,272,754.54	45.76
第二名	17,736,099.91	42.11
第三名	1,222,979.69	2.90
第四名	702,230.78	1.67
第五名	578,160.00	1.37
合计	39,512,224.92	93.81

其他说明：

无

其他说明：

□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,449,676.77	2,012,238.14
合计	3,449,676.77	2,012,238.14

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 重要逾期利息

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	2,798,116.07	1,386,813.51
1 年以内小计	2,798,116.07	1,386,813.51
1 至 2 年	370,224.89	534,102.76
2 至 3 年	453,919.05	34,091.46
3 年以上	337,983.69	311,000.96
合计	3,960,243.70	2,266,008.69

(2). 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收政府款项组合	823,029.17	700,359.22
应收押金保证金组合	2,615,041.55	1,252,017.20
应收暂付款组合	522,172.98	313,632.27
合计	3,960,243.70	2,266,008.69

(3). 坏账准备计提情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

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	105,907.25		147,863.3	253,770.55
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	147,292.05		181,141.55	328,433.60
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动[注]	71,637.22			71,637.22
2024年12月31日余额	181,562.08		329,004.85	510,566.93

[注]系外币报表折算差额

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

第一阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加；第二阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值；第三阶段是指其他应收款已发生信用减值。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	253,770.55	328,433.60			71,637.22	510,566.93
合计	253,770.55	328,433.60			71,637.22	510,566.93

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	1,302,756.02	32.90	应收押金保证金组合	1 年以内	65,137.80

第二名	821,869.07	20.75	应收政府款项组合	1 年以内	41,093.45
第三名	723,907.35	18.28	应收押金保证金组合	1-2 年金额为 285,175.62 元，2-3 年金额为 438,731.73 元	36,195.37
第四名	180,000.00	4.55	应收暂付款组合	1 年以内	180,000.00
第五名	137,500.00	3.47	应收暂付款组合	3 年以上	137,500.00
合计	3,166,032.44	79.95	/	/	459,926.62

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

10、 存货

(1). 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	221,077,718.28	43,663,342.69	177,414,375.59	236,119,617.07	40,013,789.82	196,105,827.25
在产品	29,356,900.86	706,625.60	28,650,275.26	32,516,164.22	737,939.58	31,778,224.64
库存商品	91,960,845.21	21,161,683.54	70,799,161.67	59,860,520.51	17,366,221.20	42,494,299.31
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
半成品	48,667,936.69	8,440,373.25	40,227,563.44	34,250,229.58	5,494,402.09	28,755,827.49

发出商品	6,625,440.70		6,625,440.70	18,617,257.52		18,617,257.52
委托加工物资	1,259,950.43		1,259,950.43	17,802.14		17,802.14
在途物资						
合计	398,948,792.17	73,972,025.08	324,976,767.09	381,381,591.04	63,612,352.69	317,769,238.35

(2). 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

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	40,013,789.82	10,269,956.81	-413,104.60	6,207,299.34		43,663,342.69
在产品	737,939.58		-31,313.98			706,625.60
库存商品	17,366,221.20	4,671,451.96	-96,991.64	778,997.98		21,161,683.54
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
半成品	5,494,402.09	4,752,614.29	-43,674.34	1,762,968.79		8,440,373.25
合计	63,612,352.69	19,694,023.06	-585,084.56	8,749,266.11		73,972,025.08

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☒适用 ☐不适用

项目	确定可变现净值 的具体依据	转销存货跌价 准备的原因
原材料、在产品及半成品	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	本期已将期初计提存货跌价准备的存货零星售出或领用

项目	确定可变现净值 的具体依据	转销存货跌价 准备的原因
	的金额确定可变现净值	
库存商品	存货的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	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☒适用 ☐不适用

无

11、 持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、 一年内到期的非流动资产

☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：

无

13、 其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
附买回债券	36,358,208.55	28,066,053.14
预缴税金	1,965,027.01	3,303,967.57
待抵扣增值税进项税	10,872,427.09	8,141,512.28
待摊费用	807,676.21	398,932.25
合计	50,003,338.86	39,910,465.24

其他说明：

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

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

企业债	7,199,522.07		7,199,522.07	7,091,393.76		7,091,393.76
合计	7,199,522.07		7,199,522.07	7,091,393.76		7,091,393.76

债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的债权投资

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：美元

项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
TAISEM2.250 4/23/2031	美元 1,000,000.00	2.25%	2.30%	2031/4/23		美元 1,000,000.00	2.25%	2.30%	2031/4/23	
合计	美元 1,000,000.00	2.25%	2.30%	2031/4/23		美元 1,000,000.00	2.25%	2.30%	2031/4/23	

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	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											
小计											
二、联营企业											
智引公司	10,040,860.51			-198,963.77						9,841,896.74	
智赢公司	15,270,848.82			2,613,919.28						17,884,768.10	
中科奥秘公司	5,774,392.26			27,841.48						5,802,233.74	
浙江朝华鼎冠能源科技有限公司 （以下简称浙江	4,288,076.87			36,616.21						4,324,693.08	

朝华公司)											
代米克自动化 (宁波)有限公司 (以下简称代 米克公司)		2,250,000.00		-434,599.65						1,815,400.35	
小计	35,374,178.46	2,250,000.00		2,044,813.55						39,668,992.01	
合计	35,374,178.46	2,250,000.00		2,044,813.55						39,668,992.01	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

☐适用 ☒不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	127,206,676.97	142,462,491.32
其中：债务工具投资	105,254,945.32	119,335,895.23
权益工具投资		55,014.40
可转换债券	21,951,731.65	23,071,581.69
合计	127,206,676.97	142,462,491.32

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	459,661,708.71	485,253,216.31
固定资产清理		
合计	459,661,708.71	485,253,216.31

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	580,836,565.94	37,214,958.66	89,233,057.92	9,848,823.45	717,133,405.97
2. 本期增加金额	-12,577,319.20	3,001,495.15	8,374,487.30	698,080.22	-503,256.53
(1) 购置	10,930.96	1,886,693.90	8,016,894.04	827,655.12	10,742,174.02
(2) 在建工程转入	1,992,591.21	2,483,022.42	2,556,868.30		7,032,481.93
(3) 企业合并增加	-14,580,841.37	-1,368,221.17	-2,199,275.04	-129,574.90	-18,277,912.48
3. 本期减少金额		653,623.92	855,637.65	341,830.39	1,851,091.96
(1) 处置或报废		653,623.92	855,637.65	341,830.39	1,851,091.96
4. 期末余额	568,259,246.74	39,562,829.89	96,751,907.57	10,205,073.28	714,779,057.48
二、累计折旧					
1. 期初余额	129,801,891.69	28,079,320.55	66,941,380.93	7,057,596.49	231,880,189.66
2. 本期增加金额	17,770,198.68	2,099,527.43	4,309,601.65	671,318.84	24,850,646.60
(1) 计提	19,411,025.27	3,219,601.80	6,060,382.70	786,788.69	29,477,798.46
2) 外币报表折算	-1,640,826.59	-1,120,074.37	-1,750,781.05	-115,469.85	-4,627,151.86
3. 本期减少金额		576,590.86	733,063.76	303,832.87	1,613,487.49
(1) 处置或报废		576,590.86	733,063.76	303,832.87	1,613,487.49
4. 期末余额	147,572,090.37	29,602,257.12	70,517,918.82	7,425,082.46	255,117,348.77
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) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	420,687,156.37	9,960,572.77	26,233,988.75	2,779,990.82	459,661,708.71
2. 期初账面价值	451,034,674.25	9,135,638.11	22,291,676.99	2,791,226.96	485,253,216.31

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	28,406,640.26	4,260,996.04		24,145,644.22	
通用设备	51,931.62	47,753.82		4,177.80	
专用设备	212,114.86	185,717.09		26,397.77	
小计	28,670,686.74	4,494,466.95		24,176,219.79	

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	147,070,247.89
小计	147,070,247.89

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

□ 适用 √ 不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

固定资产清理

□ 适用 √ 不适用

22、 在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	5,051,441.84	8,364,660.84
工程物资		
合计	5,051,441.84	8,364,660.84

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
新厂房工程				3,284,763.23		3,284,763.23
待安装设备	4,831,570.14		4,831,570.14	4,607,262.98		4,607,262.98
零星工程	219,871.70		219,871.70	472,634.63		472,634.63
合计	5,051,441.84		5,051,441.84	8,364,660.84		8,364,660.84

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

☐适用 ☒不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

25、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	通用设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	11,558,708.88	1,473,256.92	13,031,965.80
2. 本期增加金额	726,239.27	-71,509.05	654,730.22
(1) 租入	1,185,195.37		1,185,195.37
(2) 外币报表折算	-458,956.10	-71,509.05	-530,465.15
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	12,284,948.15	1,401,747.87	13,686,696.02
二、累计折旧			
1. 期初余额	4,758,728.03	717,722.81	5,476,450.84
2. 本期增加金额	1,808,533.84	432,412.42	2,240,946.26
(1) 计提	2,039,622.74	479,167.46	2,518,790.20
(2) 外币报表折算	-231,088.90	-46,755.04	-277,843.94
3. 本期减少金额			
(1) 处置			

4. 期末余额	6, 567, 261. 87	1, 150, 135. 23	7, 717, 397. 10
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	5, 717, 686. 28	251, 612. 64	5, 969, 298. 92
2. 期初账面价值	6, 799, 980. 85	755, 534. 11	7, 555, 514. 96

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	办公软件	非专利技术	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	240, 673, 052. 90		6, 464, 101. 33	1, 586, 812. 52	248, 723, 966. 75
2. 本期增加金额	-7, 361, 627. 87		1, 628, 960. 01	144, 669. 90	-5, 587, 997. 96
(1) 购置	1, 062, 903. 35		1, 756, 035. 29	195, 672. 85	3, 014, 611. 49
(2) 外币报表折算差异	-8, 424, 531. 22		-127, 075. 28	-51, 002. 95	-8, 602, 609. 45
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额				38, 136. 33	38, 136. 33

(1) 处置				38,136.33	38,136.33
4. 期末余额	233,311,425.03		8,093,061.34	1,693,346.09	243,097,832.46
二、累计摊销					
1. 期初余额	11,494,010.07		6,182,981.07	989,434.23	18,666,425.37
2. 本期增加金额	1,330,083.78		1,218,368.61	51,055.90	2,599,508.29
(1) 计提	1,330,083.78		1,315,913.43	93,124.57	2,739,121.78
2) 外币报表折算差异			-97,544.82	-42,068.67	-139,613.49
3. 本期减少金额				38,136.33	38,136.33
(1) 处置				38,136.33	38,136.33
4. 期末余额	12,824,093.85		7,401,349.68	1,002,353.80	21,227,797.33
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	220,487,331.18		691,711.66	690,992.29	221,870,035.13
2. 期初账面价值	229,179,042.83		281,120.26	597,378.29	230,057,541.38

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是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

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形 成的		处置		
弘粤公司	3,964,564.63					3,964,564.63
台湾瀚达公司	15,089,884.57					15,089,884.57
意大利HDT公司	2,865,776.11					2,865,776.11
EEI公司	36,495,785.89					36,495,785.89
合计	58,416,011.20					58,416,011.20

(2). 商誉减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
台湾瀚达公司	15,089,884.57					15,089,884.57
EEI公司	30,945,818.34					30,945,818.34
合计	46,035,702.91					46,035,702.91

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☒适用 ☐不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
EEI 公司资产及负债	能够独立产生现金流量	不适用	是

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
EEI 公司资产及负债	33,481,740.50	36,586,190.55		5 年	收入增长率 5.01%~43.64%，利润率 3.43%~5.98%	在综合分析资产组的产品收入来源、市场状况及毛利水平的影响因素及发展趋势的基础上预测未来的营业收入和利润总额	增长率 0%，利润率 4.89%，折现率 16.65%	在综合分析资产组的产品收入来源、市场状况及毛利水平的影响因素及发展趋势的基础上预测未来的营业收入和利润总额。以 EEI 公司的加权平均资本成本（WACC）为基础经调整后确定
合计	33,481,740.50	36,586,190.55		/	/	/	/	/

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

28、 长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	2,134,865.76		663,653.02	54,937.48	1,416,275.26
其他	1,407,525.54	1,647,109.27	826,038.23	69,298.39	2,159,298.19
合计	3,542,391.30	1,647,109.27	1,489,691.25	124,235.87	3,575,573.45

其他说明：其他减少金额系外币报表折算

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

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

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	56,118,188.60	9,001,978.61	47,208,336.93	7,358,986.17
内部交易未实现利润	39,416,798.43	5,912,519.76	40,909,064.11	6,136,359.62
可抵扣亏损				
递延收益	2,147,858.51	322,178.78	2,334,337.87	350,150.68
未实现汇兑损失			1,122,935.09	224,587.07
公允价值变动损益	5,892,326.03	1,426,215.07	1,488,156.87	297,631.37
使用权资产税会差异	2,097,471.54	419,494.31	6,932,976.09	1,907,357.69
合计	105,672,643.11	17,082,386.53	99,995,806.96	16,275,072.60

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
使用权资产税会差异	5,766,764.09	1,395,518.04	7,128,699.47	1,964,811.15
公允价值变动损益	14,441,970.12	2,166,295.52	22,930,060.46	3,439,509.07
未实现汇兑收益	3,392,715.00	678,543.00		
合计	23,601,449.21	4,240,356.56	30,058,759.93	5,404,320.22

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵	抵销后递延所得税资产或负债期	递延所得税资产和负债期初互抵	抵销后递延所得税资产或负债期
----	----------------	----------------	----------------	----------------

	金额	末余额	金额	初余额
递延所得税资产	1,387,084.88	15,695,301.65	1,882,817.30	14,392,255.30
递延所得税负债	1,387,084.88	2,853,271.68	1,882,817.30	3,521,502.92

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	73,643,460.51	63,459,760.62
可抵扣亏损	347,001,892.77	272,679,675.95
合计	420,645,353.28	336,139,436.57

(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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		4,765,059.65	
2025 年	11,762,993.48	11,780,207.38	
2026 年	24,499,887.77	24,518,593.64	
2027 年	14,387,826.75	14,407,170.19	
2028 年	39,082,918.25	39,103,286.84	
2029 年	64,149,018.58	18,605,336.98	
2030 年	16,574,968.77	16,574,968.77	
2031 年	26,128,423.41	26,128,423.41	
2032 年	63,205,195.34	63,205,195.34	
2033 年	53,591,433.75	53,591,433.75	
2034 年	33,619,226.67		
合计	347,001,892.77	272,679,675.95	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

30、其他非流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付长期资产购置款	315,420.65		315,420.65	360,300.00		360,300.00
合计	315,420.65		315,420.65	360,300.00		360,300.00

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

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	54,672,078.26	54,672,078.26	冻结	为借款提供质押、ETC押金、履约保证金	50,072,637.91	50,072,637.91	冻结	为借款提供质押、履约保证金
应收票据								

存货								
其中：数 据资源								
固定资产	231,503,012.54	214,330,197.39	抵押	为借款提供 抵押担保	245,281,033.06	231,684,614.71	抵押	为借款提供抵 押担保
无形资产	150,043,273.36	150,043,273.36	抵押	为借款提供 抵押担保	166,291,928.32	166,291,928.32	抵押	为借款提供抵 押担保
其中：数 据资源								
债权投资	7,199,522.07	7,199,522.07	质押	为借款提供 质押				
合计	443,417,886.23	426,245,071.08	/	/	461,645,599.29	448,049,180.94	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	7,900,602.92	6,225,955.37
抵押借款		
保证借款		8,072,909.10
信用借款	165,077,845.38	77,171,649.28
保证及质押借款	12,639,814.38	26,395,850.36
保证及抵押借款	45,093,042.03	6,721,695.73
合计	230,711,304.71	124,588,059.84

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

33、交易性金融负债

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

34、衍生金融负债

☐适用 ☒不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,364,511.17	1,949,390.50
银行承兑汇票		
合计	1,364,511.17	1,949,390.50

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
购货款	102,975,377.22	90,260,010.77
工程款	1,477,949.33	2,378,699.18
费用类	1,045,854.75	2,740,923.70
合计	105,499,181.30	95,379,633.65

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房租	7,942,354.01	297,288.72
合计	7,942,354.01	297,288.72

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	15,179,744.11	13,425,072.70
合计	15,179,744.11	13,425,072.70

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

☐适用 ☒不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	41,544,727.77	184,116,779.42	181,628,442.03	44,033,065.16
二、离职后福利-设定提存计划	194,771.48	7,174,551.45	7,190,004.28	179,318.65
三、辞退福利	3,704,306.06	174,417.44	503,069.70	3,375,653.80
四、一年内到期的其他福利				
合计	45,443,805.31	191,465,748.31	189,321,516.01	47,588,037.61

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	41,036,864.93	164,261,607.23	162,101,922.73	43,196,549.43
二、职工福利费	32,671.26	5,215,224.94	5,208,653.40	39,242.80
三、社会保险费	178,231.81	8,026,009.50	7,663,979.97	540,261.34
其中：医疗保险费	178,231.81	7,894,612.55	7,532,583.02	540,261.34
工伤保险费		131,396.95	131,396.95	
生育保险费				
四、住房公积金	10,985.00	3,730,304.90	3,729,484.90	11,805.00
五、工会经费和职工教育经费	33,866.39	1,917,258.94	1,942,859.10	8,266.23
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他	252,108.38	966,373.91	981,541.93	236,940.36
合计	41,544,727.77	184,116,779.42	181,628,442.03	44,033,065.16

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	194,771.48	6,979,456.92	6,994,909.75	179,318.65
2、失业保险费		195,094.53	195,094.53	
3、企业年金缴费				
合计	194,771.48	7,174,551.45	7,190,004.28	179,318.65

其他说明：
☐适用 ☒不适用

40、 应交税费

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,466,740.83	1,146,661.92
消费税		
营业税		
企业所得税	7,593,451.62	2,632,729.27
个人所得税	2,827,273.11	2,217,154.09
城市维护建设税	107,811.53	166,407.92
房产税	2,038,117.03	1,844,418.09
土地使用税	389,532.52	389,532.54
教育费附加	47,864.86	72,516.48
地方教育附加	31,909.90	48,344.32
印花税	102,135.29	89,829.58
残疾人保障金	8,365.97	373,151.87
环保税		
其他	14.55	
合计	14,613,217.21	8,980,746.08

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	25,081,014.73	26,028,300.07
合计	25,081,014.73	26,028,300.07

其他说明：

□适用 √不适用

(2). 应付利息

分类列示

□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 应付股利

分类列示

□适用 √不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	6,800,786.77	5,979,311.71
应付暂收款	17,967,119.34	19,734,022.00
其他	313,108.62	314,966.36
合计	25,081,014.73	26,028,300.07

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付暂收款	17,298,907.00	已收客户货款，破产清算中
合计	17,298,907.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

42、 持有待售负债

□适用 √不适用

43、 1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

1 年内到期的长期借款	49,921,646.19	27,061,781.94
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	2,054,827.69	1,743,425.10
合计	51,976,473.88	28,805,207.04

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	119,053.96	171,585.24
已背书未到期的商业承兑汇票	10,000.00	
合计	129,053.96	171,585.24

短期应付债券的增减变动：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	6,067,093.34	48,412,495.90
保证及抵押借款	240,191,365.48	255,511,103.62
合计	246,258,458.82	303,923,599.52

长期借款分类的说明：
无

其他说明：
□适用 √不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

□适用 √不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

☐适用 ☒不适用

(3). 可转换公司债券的说明

☐适用 ☒不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、 租赁负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	3,893,717.06	5,152,223.50
减：未确认融资费用	56,218.71	91,691.65
合计	3,837,498.35	5,060,531.85

其他说明：
无

48、 长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	9,358,552.18	10,669,557.42
专项应付款		
合计	9,358,552.18	10,669,557.42

其他说明：
□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
拆借款	9,358,552.18	10,669,557.42
	9,358,552.18	10,669,557.42

其他说明：
无

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

50、预计负债

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼	10,550,000.00		建设土地使用权出让合同纠纷
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
电池废弃风险准备金	1,189,775.54		
合计	11,739,775.54		/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：
详见本报告第六节/九、重大诉讼 、仲裁事项

51、 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	2,334,337.87	1,000,000.00	1,186,479.36	2,147,858.51	收到与资产、收益相关的政府补助
合计	2,334,337.87	1,000,000.00	1,186,479.36	2,147,858.51	/

其他说明：
□适用 √不适用

52、 其他非流动负债

□适用 √不适用

53、 股本

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	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	404,219,000						404,219,000

其他说明：
无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

55、资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

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）	449,693,742.18			449,693,742.18
其他资本公积	2,210,200.64			2,210,200.64
合计	451,903,942.82			451,903,942.82

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

☐适用 ☒不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得税前发 生额	减：前期计 入其他综 合收益当 期转入损 益	减：前期计 入其他综 合收益当 期转入 留存收益	减：所 得税 费用	税后归属于母公 司	税后归属于 少数股东	
一、不能重分类 进损益的其他综 合收益								
其中：重新计量 设定受益计划变 动额								
权益法下不能 转损益的其他综 合收益								
其他权益工具 投资公允价值变 动								
企业自身信用 风险公允价值变 动								
二、将重分类进 损益的其他综合 收益	36,869,424.61	-18,704,066.53				-17,762,759.52	-941,307.01	19,106,665.09
其中：权益法下 可转损益的其他 综合收益								
其他债权投资 公允价值变动								
金融资产重分 类计入其他综合 收益的金额								
其他债权投资 信用减值准备								
现金流量套期 储备								
外币财务报表 折算差额	36,869,424.61	-18,704,066.53				-17,762,759.52	-941,307.01	19,106,665.09
其他综合收益合 计	36,869,424.61	-18,704,066.53				-17,762,759.52	-941,307.01	19,106,665.09

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

58、 专项储备

☐适用 ☒不适用

59、 盈余公积

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	69,558,898.69	6,757,271.95		76,316,170.64
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	69,558,898.69	6,757,271.95		76,316,170.64

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
本期增加数系根据母公司当期实现的净利润提取10%的法定盈余公积

60、 未分配利润

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	406,453,161.98	364,090,883.29
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-24,786.56
调整后期初未分配利润	406,453,161.98	364,066,096.73
加：本期归属于母公司所有者的净利润	63,816,194.26	63,967,830.94

减：提取法定盈余公积	6,757,271.95	1,369,815.69
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	60,632,850.00	20,210,950.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	402,879,234.29	406,453,161.98

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元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0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元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	813,021,027.69	516,256,254.80	690,183,791.89	439,780,181.61
其他业务	30,158,132.77	9,245,063.71	31,237,924.05	9,978,694.52
合计	843,179,160.46	525,501,318.51	721,421,715.94	449,758,876.13
其中：与客户之间的 合同产生的收入	819,658,873.34	520,054,306.92	697,795,021.03	443,694,099.38

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合同分类	XXX-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
工业控制类			431,826,042.72	240,305,966.95
驱动系统类			299,959,983.03	219,158,282.35
新能源类			81,235,001.94	56,792,005.49
其他			6,637,845.65	3,798,052.13
小计			819,658,873.34	520,054,306.92
按经营地区分类				
境内			671,911,827.20	412,424,824.74
境外			147,747,046.14	107,629,482.18
小计			819,658,873.34	520,054,306.92
市场或客户类型			不适用	
合同类型			不适用	
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认收入			819,658,873.34	520,054,306.92
小计			819,658,873.34	520,054,306.92
按合同期限分类			不适用	
按销售渠道分类			不适用	
合计				

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	商品交付时	付款期限一般为产品交付后30天至90天	工业控制类、驱动系统类及系新能源类产品	是	0.00	保证类质量保证
合计	/	/	/	/		/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	1,489,589.44	1,694,879.60
教育费附加	652,895.31	689,021.94

资源税		
房产税	4, 228, 629. 69	4, 005, 194. 04
土地使用税	644, 004. 37	525, 185. 12
车船使用税	23, 443. 86	34, 981. 64
印花税	490, 924. 53	502, 785. 53
地方教育附加	435, 262. 90	459, 347. 94
垃圾税	147, 486. 05	324. 13
环保税	90. 41	37. 42
牌照税	10, 782. 39	
合计	8, 123, 108. 95	7, 911, 757. 36

63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬支出	30, 508, 012. 36	25, 410, 898. 78
市场开拓费	9, 025, 125. 08	7, 422, 131. 62
办公费、差旅费	5, 454, 842. 33	5, 436, 079. 82
其他	1, 035, 045. 60	847, 483. 03
合计	46, 023, 025. 37	39, 116, 593. 25

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬支出	61, 796, 812. 60	57, 798, 634. 69
折旧摊销	15, 173, 970. 24	13, 902, 771. 82
办公费、差旅费	16, 719, 198. 62	15, 717, 804. 33

咨询服务费	7,209,664.52	7,010,426.53
租赁费	1,451,924.72	1,844,044.73
保险费	991,685.09	1,078,929.53
存货盘亏、毁损和报废	1,118,511.39	5,293.19
其他	3,246,331.21	2,702,537.53
合计	107,708,098.39	100,060,442.35

其他说明：

无

65、 研发费用

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬支出	53,784,822.49	55,868,429.80
折旧摊销	3,568,461.42	6,226,469.76
委外投入	2,224,239.87	837,665.14
直接投入	2,912,458.23	3,829,736.59
办公费、差旅费	2,122,612.87	1,686,715.70
租赁费	134,976.75	289,816.44
其他	361,107.80	590,251.15
合计	65,108,679.43	69,329,084.58

其他说明：

无

66、 财务费用

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	12,816,036.19	11,309,957.15
减：利息收入	6,517,927.19	5,385,327.02
汇兑损益	-4,398,804.05	-3,677,845.13
其他	892,972.00	645,590.91
合计	2,792,276.95	2,892,375.91

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	485,972.28	390,149.20
与收益相关的政府补助	3,557,832.76	8,220,233.57
代扣个人所得税手续费返还	177,587.02	90,093.11
增值税即征即退	11,634,508.17	13,257,955.25
增值税加计抵减	2,356,777.35	2,622,824.95
合计	18,212,677.58	24,581,256.08

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	2,044,813.55	768,119.40
处置长期股权投资产生的投资收益		

交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入	167,579.71	470,474.60
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
其他非流动金融资产持有期间的投资收益	644,030.99	761,267.28
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	6,028,532.14	3,406,890.75
应收款项融资贴现损失	-175,145.18	-339,844.76
理财产品收益	2,197,759.85	2,748,017.86
处置其他流动资产取得的投资收益	333,541.50	482,899.70
其他流动资产持有期间取得的投资收益	45,965.44	66,704.81
交易性金融资产在持有期间的投资收益	43.31	23.92
合计	11,287,121.31	8,364,553.56

其他说明：

无

69、 净敞口套期收益

☐适用 ☒不适用

70、 公允价值变动收益

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

交易性金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产	-9,500,063.36	-503,685.58
其中：债务工具产生的公允价值变动收益	-9,500,063.36	-503,685.58
合计	-9,500,063.36	-503,685.58

71、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	22,293.34	461,355.54
应收账款坏账损失	-2,981,853.81	-3,975,731.56
其他应收款坏账损失	-328,433.60	48,676.05
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-3,287,994.07	-3,465,699.97

其他说明：

无

72、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		

二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-19,694,023.06	-14,551,025.66
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-19,694,023.06	-14,551,025.66

其他说明：

无

73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-18,341.72	358,948.16
合计	-18,341.72	358,948.16

其他说明：

无

74、 营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
赔偿收入	3,041.44	28,745.86	3,041.44
无需支付款项	1,278,271.85	2,176,501.01	1,278,271.85
非流动资产毁损报废利得	12,868.17		12,868.17
其他	147,132.02	299,897.83	147,132.02
合计	1,441,313.48	2,505,144.70	1,441,313.48

其他说明：
☐适用 ☒不适用

75、营业外支出

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计	58,958.45	71,679.62	58,958.45
其中：固定资产处置损失	58,958.45	71,679.62	58,958.45
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	11,538.68	26,743.68	11,538.68
滞纳金	82,283.00	7,294.68	82,283.00
罚款支出		85,909.60	

赔偿支出	335,158.35	35,760.95	335,158.35
赞助支出	29,500.00	5,500.00	29,500.00
未决诉讼	10,550,000.00		10,550,000.00
其他	555,283.50	218,279.17	555,283.50
合计	11,622,721.98	451,167.70	11,622,721.98

其他说明：
未决诉讼支出详见本报告第六节/九、重大诉讼、仲裁事项

76、 所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	16,423,857.26	5,343,527.17
递延所得税费用	-2,212,373.09	274,259.73
合计	14,211,484.17	5,617,786.90

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	74,740,621.04
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,211,093.16
子公司适用不同税率的影响	987,332.40
调整以前期间所得税的影响	-1,982,842.59
非应税收入的影响	-1,187,075.53
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	503,014.05

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-15,064.00
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	13,401,991.22
补确认以前年度未确认可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-148,556.26
研发费用加计扣除	-8,632,169.03
台湾弘讯未分配的盈余	73,760.75
所得税费用	14,211,484.17

其他说明：
☐适用 ☒不适用

77、其他综合收益

☒适用 ☐不适用

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注七、57 之说明

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

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到补贴奖励款	3,857,325.68	8,240,631.12
收到银行存款利息收入	6,517,927.19	5,385,327.02
收到押金、保证金		
其他	414,949.76	2,078,915.86
合计	10,790,202.63	15,704,874.00

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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用相关付现支出	15,331,302.18	13,641,498.50
管理、研发费用相关付现支出	37,723,268.50	33,077,748.81
支付押金、保证金	4,268,624.60	3,157,475.92
其他	2,568,704.01	939,369.41
合计	59,891,899.29	50,816,092.64

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

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	398,200,000.00	591,000,000.00
赎回债券	209,686,332.73	74,990,161.01
赎回基金投资	5,210,567.07	6,228,554.83
赎回其他金融资产		4,214,870.38
合计	613,096,899.80	676,433,586.22

收到的重要的投资活动有关的现金说明
无

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	404,800,000.00	556,000,000.00

购买债券	226,570,892.57	102,826,714.88
购买基金投资		30,000,000.00
联营企业投资	2,250,000.00	4,000,000.00
购买其他金融资产		4,343,840.96
合计	633,620,892.57	697,170,555.84

支付的重要的投资活动有关的现金说明

无

收到的其他与投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

(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

☐适用 ☒不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款质押	1,696,633.64	4,000,859.78
支付的租赁费	2,315,376.41	2,472,348.30
购买少数股东股权		1,550,000.00
合计	4,012,010.05	8,023,208.08

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：元币种：人民币

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	124,588,059.84	372,285,580.08	6,150,048.32	269,451,209.68	2,861,173.85	230,711,304.71
长期借款（含一年内到期的长期借款）	330,985,381.46	48,461,695.00	5,856,240.53	76,540,037.47	12,583,174.49	296,180,105.03
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	6,803,956.95		1,630,593.69	2,315,376.41	226,848.19	5,892,326.04
合计	462,377,398.25	420,747,275.08	13,636,882.54	348,306,623.56	15,671,196.53	532,783,735.78

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(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

√适用 □不适用

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	92,213,162.04	155,186,260.42
其中：支付货款	92,213,162.04	155,186,260.42

79、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	60,529,136.87	63,573,123.05
加: 资产减值准备	19,694,023.06	14,551,025.66
信用减值损失	3,287,994.07	3,465,699.97
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	29,477,798.20	30,073,212.55
使用权资产摊销	2,518,790.20	2,138,871.16
无形资产摊销	2,739,121.78	2,423,658.22
长期待摊费用摊销	1,489,691.25	1,455,503.82
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)	18,341.72	-358,948.16
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	46,090.28	71,679.62
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	9,500,063.36	503,685.58
财务费用(收益以“—”号填列)	8,417,232.14	7,632,112.02
投资损失(收益以“—”号填列)	-11,462,266.49	-8,364,553.56
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-1,598,729.93	-70,237.29
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-613,643.16	344,497.02
存货的减少(增加以“—”号填列)	-38,670,836.84	39,295,751.03
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-31,811,310.35	-4,498,908.10
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	42,539,231.94	-17,341,694.11
其他		
经营活动产生的现金流量净额	96,100,728.10	134,894,478.48
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	328,059,536.83	245,547,150.25

减：现金的期初余额	245,547,150.25	265,286,436.64
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	82,512,386.58	-19,739,286.39

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	328,059,536.83	245,547,150.25
其中：库存现金	319,997.64	316,980.78
可随时用于支付的银行存款	327,739,539.19	245,230,169.47
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	328,059,536.83	245,547,150.25
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☐适用 ☒不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
银行存款	48,720,882.79	47,801,157.54	为借款提供质押及 ETC 押金
其他货币资金	5,951,195.47	2,271,480.37	履约保证金
合计	54,672,078.26	50,072,637.91	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

☐适用 ☒不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金	-	-	129,571,595.26
其中：新台币	169,874,967.00	0.2194	37,270,567.76
美元	8,955,989.45	7.1884	64,379,234.56
印度尼西亚卢比	3,715,000.00	0.4512	1,676,208.00

港元	3,548,700.25	0.9260	3,286,096.43
越南盾	3,205,000.00	0.0003	961.50
欧元	3,048,254.40	7.5257	22,940,248.14
韩元	190,920.00	0.0054	1,030.97
塞尔维亚第纳尔	32,100.00	0.0701	2,250.21
印度卢比	17,920.00	0.0858	1,537.54
卢旺达法郎	10,000.00	0.0069	69.00
俄罗斯卢布	6,776.00	0.0724	490.58
墨西哥比索	5,789.96	0.3498	2,025.33
泰铢	4,720.00	0.2126	1,003.47
南非兰特	3,468.40	0.4213	1,461.24
土耳其里拉	3,379.05	0.2051	693.04
斯洛伐克克郎	1,190.00	0.2301	273.82
以色列谢克尔	910.00	2.1542	1,960.32
巴西雷亚尔	902.00	1.1848	1,068.69
埃及镑	731.00	0.1550	113.31
保加利亚列弗	382.00	4.1874	1,599.59
罗马尼亚列伊	213.00	1.6480	351.02
英镑	151.00	9.0765	1,370.55
加元	100.00	5.5348	553.48
危地马拉格查尔	53.00	0.9319	49.39
新加坡元	50.00	5.3214	266.07
马来西亚林吉特	30.00	1.6199	48.60
巴林第纳尔	3.00	20.8849	62.65
应收账款	-	-	55,627,318.40
其中：印度卢比	75,473,927.00	0.0858	6,475,662.94
新台币	9,022,558.28	0.2194	1,979,549.29
欧元	3,987,816.71	7.5257	30,011,112.21

港元	2,524,560.00	0.9260	2,337,742.56
美元	2,062,107.20	7.1884	14,823,251.40
应收票据			1,392,869.68
其中：新台币	6,348,540.00	0.2194	1,392,869.68
其他应收款	-	-	2,583,977.66
其中：新台币	4,502,988.00	0.2194	987,955.57
印度卢比	1,530,870.00	0.0858	131,348.65
欧元	186,305.04	7.5257	1,402,075.84
港元	67,600.00	0.9260	62,597.60
其他流动资产	-	-	42,140,451.38
其中：新台币	104,768,537.03	0.2194	22,986,217.02
印度卢比	19,852,427.02	0.0858	1,703,338.24
美元	2,001,764.00	7.1884	14,389,480.34
欧元	406,794.82	7.5257	3,061,415.78
债权投资	-	-	7,199,522.07
其中：美元	1,001,547.22	7.1884	7,199,522.07
短期借款	-	-	63,666,896.38
其中：新台币	290,186,401.00	0.2194	63,666,896.38
应付账款	-	-	35,712,651.91
其中：新台币	85,640,352.63	0.2194	18,789,493.37
印度卢比	2,736,090.24	0.0858	234,756.54
欧元	2,208,378.86	7.5257	16,619,596.79
美元	9,571.70	7.1884	68,805.21
应付职工薪酬	-	-	23,589,686.51
其中：新台币	26,799,241.00	0.2194	5,879,753.48
欧元	2,257,742.54	7.5257	16,991,093.03
美元	100,000.00	7.1884	718,840.00
其他应付款	-	-	5,566,516.48

其中：新台币	12,378,704.00	0.2194	2,715,887.66
欧元	378,785.87	7.5257	2,850,628.82
一年内到期的非流动负债	-	-	11,589,589.13
其中：新台币	13,538,418.00	0.2194	2,970,328.91
欧元	1,145,310.10	7.5257	8,619,260.22
长期借款	-	-	246,258,458.82
其中：新台币	1,094,935,014.00	0.2194	240,191,365.46
欧元	806,183.26	7.5257	6,067,093.36
长期应付款	-	-	9,358,552.18
其中：欧元	1,243,545.74	7.5257	9,358,552.18

其他说明：
无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

√ 适用 □ 不适用

重要的境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择原因
台湾弘讯公司	中国台湾	新台币	注册地在台湾
意大利 EEI 公司	意大利	欧元	注册地在意大利

82、租赁

(1) 作为承租人

√ 适用 □ 不适用

1) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注五、38 之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	2,147,159.46	2,777,077.12

低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	19,091.48	289,811.53
合计	2,166,250.94	3,066,888.65

2) 与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	80,351.51	68,456.19
与租赁相关的总现金流出	4,292,568.00	5,019,221.90

3) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注十二、（二）之说明。

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

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额4,292,568.00(单位：元币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

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
租赁收入	23,520,287.12	23,626,694.91

合计	23,520,287.12	23,626,694.91
----	---------------	---------------

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	26,112,866.19	24,765,251.80
第二年	25,344,609.27	18,009,577.11
第三年	23,844,209.25	17,310,762.54
第四年	23,457,807.03	14,950,953.74
第五年	12,204,805.09	12,929,325.26
五年后未折现租赁收款额总额	88,072,330.17	40,131,822.19

(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

其他说明：

无

83、数据资源

☐适用 ☒不适用

84、 其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬支出	53,784,822.49	55,868,429.80
折旧摊销	3,568,461.42	6,226,469.76
委外投入	2,224,239.87	837,665.14
直接投入	2,912,458.23	3,829,736.59
办公费、差旅费	2,122,612.87	1,686,715.70
租赁费	134,976.75	289,816.44
其他	361,107.80	590,251.15
合计	65,108,679.43	69,329,084.58
其中：费用化研发支出	65,108,679.43	69,329,084.58
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

3、 重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、 同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、 反向购买

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

☒适用 ☐不适用

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例[注]
UNIONE 公司	新设	2024 年 2 月	10 万欧元	51%

[注]由持股 51%的意大利 EEI 公司持有 UNIONE 公司 100%股份

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日 净利润
ADPOWERINC.	注销	2024 年 8 月	-19, 542, 186. 89	-19, 355, 959. 65
奥图美克公司	注销	2024 年 7 月	702, 572. 22	350, 104. 00
印度 EEI 公司	注销	2024 年 6 月	-25, 990. 99	14, 387. 58

6、 其他

☐适用 ☒不适用

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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

子公司 名称	主要经营 地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得 方式
					直接	间接	
台湾弘讯 公司	中国台湾	246,726,926.24	中国台湾	制造业		100.00	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：

无

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：

无

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

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

☐适用 ☒不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

☐适用 ☒不适用

(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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

☐适用 ☒不适用

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

☐适用 ☒不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

☒适用 ☐不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

☐适用 ☒不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润		
—其他综合收益		
—综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	39,668,992.01	35,374,178.46
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	2,044,813.55	768,119.40
—其他综合收益		
—综合收益总额	2,044,813.55	768,119.40

其他说明：

无

(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

☐适用 ☒不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐适用 ☒不适用

4、 重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

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：元币种：人民币

财务报表项目	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	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	1,012,088.43			199,516.23		812,572.20	与资产相关
递延收益	518,873.92			162,021.48		356,852.44	与资产相关
递延收益	403,375.52			59,434.57		343,940.95	与资产相关
递延收益	400,000.00			65,000.00		335,000.00	与资产相关
递延收益		800,000.00		700,507.08		99,492.92	与收益相关
递延收益		200,000.00				200,000.00	与资产相关
合计	2,334,337.87	1,000,000.00		1,186,479.36		2,147,858.51	/

3、 计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	4,043,805.04	8,610,382.77
合计	4,043,805.04	8,610,382.77

其他说明：

无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

☒适用 ☐不适用

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。

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。
- 3) 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本财务报表附注七 4、七 5、七 7、七 9、七 14 及七 30 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

本公司定期/持续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，本公司应收账款的 36.61%（2023 年 12 月 31 日：33.22%）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	526,891,409.72	622,653,759.62	291,902,819.21	51,398,718.04	279,352,222.37
应付票据	1,364,511.17	1,364,511.17	1,364,511.17		
应付账款	105,499,181.30	105,499,181.30	105,499,181.30		
其他应付款	25,081,014.73	25,081,014.73	25,081,014.73		
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	5,892,326.04	7,630,336.59	2,105,384.82	2,422,082.63	3,102,869.14
长期应付款（含一年内到期的长期应付款）	9,358,552.18	9,977,604.80		9,977,604.80	
小计	674,086,995.14	772,206,408.21	425,952,911.23	63,798,405.47	282,455,091.51

（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
银行借款	455,090,639.48	549,163,659.79	159,288,268.25	54,244,877.51	335,630,514.03
应付票据	1,949,390.50	1,949,390.50	1,949,390.50		
应付账款	95,379,633.65	95,379,633.65	95,379,633.65		
其他应付款	26,028,300.07	26,028,300.07	26,028,300.07		
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	7,286,758.78	7,370,905.35	2,218,681.85	1,890,002.93	3,262,220.57
长期应付款	10,669,557.42	10,669,557.42	10,669,557.42		
小计	596,404,279.90	596,404,279.90	596,404,279.90	56,134,880.44	338,892,734.60

（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和外汇风险。

（1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。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242,673,804.78元（2023年12月31日：人民币343,173,538.05元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50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）外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七、81之说明。

2、套期

（1）公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(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

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、 金融资产转移

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

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	24,555,241.83	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	71,941,998.13	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收票据	10,000.00	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	96,507,239.96	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

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	背书	71,941,998.13	
应收款项融资	贴现	24,555,241.83	175,145.18
合计	/	96,497,239.96	

(3) 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

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			228,809,561.04	228,809,561.04
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			228,809,561.04	228,809,561.04
（1）债务工具投资			105,254,945.32	105,254,945.32
（2）权益工具投资			2,884.07	2,884.07
（3）衍生金融资产				
（4）理财产品			101,600,000.00	101,600,000.00
（5）可转换债券			21,951,731.65	21,951,731.65
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				

(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			83,366,872.52	83,366,872.52
持续以公允价值计量的资产总额			312,176,433.56	312,176,433.56
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☐适用 ☒不适用

9、其他

☐适用 ☒不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：美元

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
REDFACTORLIMITED	英属维尔京群岛	实业投资	50,000.00	39.8624	53.7059

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是熊钰麟和周珊珊夫妇

其他说明：

RED FACTOR LIMITED 与其控制的宁波帮帮忙贸易有限公司合计对本公司的持股比例为 53.7059%，其中 RED FACTOR LIMITED 持股比例为 39.8624%，宁波帮帮忙贸易有限公司持股比例为 13.8435%。

2、 本企业的子公司情况

√适用 □不适用

1. 公司将上海桥弘公司、弘讯软件公司、香港金莱公司、开曼弘讯公司、台湾弘讯公司、印度弘讯公司、桥弘软件公司、弘粤公司、广东弘讯公司、上海丙年电子科技有限公司(以下简称上海丙年公司)、奥图美克公司、ADPOWERINC.、TECHEUROSARL、意大利 HDT 公司、上海伊意亿公司、台湾瀚达公司、意大利 EEI 公司、天津意大利埃公司、印度 EEI 公司、UNIONE 公司、泰克美讯公司、德塔贝斯公司和桥弘成都公司等 23 家子公司纳入合并财务报表范围

2. 重要子公司基本情况

子公司名称	注册资本	主要经营地及注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
台湾弘讯公司	246,726,926.24	中国台湾	制造业		100.00	同一控制下企业合并

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

□适用 √不适用

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

☒适用 ☐不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
代米克公司	公司持有 45%股份

其他说明：

☐适用 ☒不适用

4、其他关联方情况

☒适用 ☐不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
RED FACTOR (HK) LIMITED	母公司之全资子公司、EEI 公司的少数股东
宁波帮帮忙贸易有限公司	RED FACTOR (HK) LIMITED 全资子公司
宁波帮帮忙智慧农机有限责任公司	宁波帮帮忙贸易有限公司子公司
成都帮帮您科技有限公司	RED FACTOR (HK) LIMITED 子公司
杰明新能源股份有限公司	周珊珊控制的公司
维申科技股份有限公司	周珊珊控制的公司
吾酶土生物科技股份有限公司	周珊珊控制的公司
佛山清多多环保科技有限公司	实控人亲属控制的公司
熊仕杰	母公司之股东、公司董事、公司技术总监
元土智能科技股份有限公司	熊仕杰控制的公司
非鱼国际有限公司	熊仕杰控制的公司
迈氮锇（上海）科技有限公司	熊仕杰担任董事

其他说明：

无

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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度 (如适用)	是否超过 交易额度 (如适用)	上期发 生额
代米克自动化(宁波)有限公司	购买商品	1,286,027.44			
REDFACTOR(HK)LIMITED	购买商品	832,936.95			
迈氮锇(上海)科技有限公司	平台技术开发	462,871.29			
成都帮帮您科技有限公司	购买商品	26,352.00			
杰明新能源股份有限公司	购买商品	417,506.49			
小计		3,025,694.17			

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
代米克自动化(宁波)有限公司	销售商品	303,074.66	
元土智能科技股份有限公司	委托开发服务	131,120.46	
元土智能科技股份有限公司	物业服务费	31,703.79	
杰明新能源股份有限公司	销售商品	156,784.14	270,000.00
吾酶土生物科技股份有限公司	销售商品	45,821.30	
宁波帮帮忙贸易有限公司	销售商品	18,230.09	76,647.17
成都帮帮您科技有限公司	销售商品		23,584.91
佛山清多多环保科技有限公司	销售商品		14,227.43
小计		686,734.44	384,459.51

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐适用 ☒不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
代米克自动化(宁波)有限公司	房屋及建筑物	329,142.85	
佛山清多多环保科技有限公司	房屋及建筑物	153,244.02	153,066.05
宁波帮帮忙贸易有限公司	房屋及建筑物	82,285.72	
宁波帮帮忙智慧农机有限责任公司	房屋及建筑物	43,714.29	44,257.14

杰明新能源股份有限公司	房屋及建筑物	40,493.03	164,643.37
维申科技股份有限公司	房屋及建筑物	5,399.07	
非鱼国际有限公司	房屋及建筑物	2,571.08	

本公司作为承租方：

☐适用 ☒不适用

关联租赁情况说明

☐适用 ☒不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：新台币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
熊钰麟、周珊珊	10,167,761.00	2024-8-5	2025-4-2	否
熊钰麟、周珊珊	60,179,387.00	2024-2-6	2025-6-14	否
熊钰麟、周珊珊	77,352,557.00	2024-9-3	2025-6-18	否
熊钰麟、周珊珊	4,528,711.00	2015-7-3	2030-7-3	否
熊钰麟、周珊珊	932,565.00	2015-7-3	2025-12-31	否
熊钰麟、周珊珊	1,090,406,303.00	2022-9-27	2040-6-18	否
熊钰麟、周珊珊	12,605,853.00	2022-9-27	2025-12-31	否
熊钰麟、周珊珊	5,054,299.00	2024-7-12	2025-1-8	否
熊钰麟、周珊珊	7,843,249.00	2024-7-30	2025-1-26	否
熊钰麟、周珊珊	3,692,098.00	2024-8-14	2025-2-10	否
熊钰麟、周珊珊	7,954,726.00	2024-8-27	2025-2-23	否
熊钰麟、周珊珊	5,424,542.00	2024-9-13	2025-3-12	否
熊钰麟、周珊珊	3,936,821.00	2024-10-15	2025-4-13	否
熊钰麟、周珊珊	7,299,356.00	2024-11-26	2025-5-25	否
熊钰麟、周珊珊	3,414,131.00	2024-12-10	2025-6-8	否
熊钰麟、周珊珊	14,455,115.00	2024-12-24	2025-6-22	否
熊钰麟、周珊珊	3,302,439.00	2024-9-27	2025-1-24	否
熊钰麟、周珊珊	5,652,169.00	2024-10-25	2025-2-21	否
熊钰麟	15,439,640.00	2024-8-5	2025-2-14	否

熊钰麟	32,012,386.00	2024-6-7	2025-5-16	否
合计	1,371,654,108.00			

关联担保情况说明

☐适用 ☒不适用

(5). 关联方资金拆借

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：欧元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
RED FACTOR (HK) LIMITED	519,607.84	2019-4-24	2027-7-5	
RED FACTOR (HK) LIMITED	200,980.39	2019-9-25	2027-7-5	
RED FACTOR (HK) LIMITED	245,000.00	2019-12-24	2027-7-5	
RED FACTOR (HK) LIMITED	245,000.00	2021-7-6	2027-7-5	
小计	1,210,588.23			

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7). 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	895.90	863.79

(8). 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	代米克自动化(宁波)有限公司	1,047,443.18	52,372.16		
	杰明新能源股份有限公司	6,392,576.07	5,627,348.63	6,402,353.55	4,632,191.46
	元土智能科技有限公司	471,714.48	276,682.65		
	佛山清多多环保科技有限公司			194,591.59	9,727.58
小计		7,911,733.73	5,956,403.44	6,596,945.14	4,641,919.04
预付款项	杰明新能源股份有限公司	21,227.60			
小计		21,227.60			

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	代米克自动化(宁波)有限公司	942,670.75	
	迈氮锇（上海）科技有限公司	46,750.00	
小计		989,420.75	
预收款项	宁波帮帮忙贸易有限公司	82,285.71	

	宁波帮帮忙智慧农机 有限责任公司	25,000.00	25,000.00
小计		107,285.71	25,000.00
合同负债	上海智引信息科技有 限公司	287,398.23	
	吾酶土生物科技股份 有限公司	58,069.65	
	宁波帮帮忙贸易有限 公司		18,230.09
小计		345,467.88	18,230.09
其他应付款	佛山清多多环保科技 有限公司	27,600.00	27,600.00
小计		27,600.00	27,600.00
长期应付款	RED FACTOR (HK) LIMITED	9,358,552.18	10,669,557.42
小计		9,358,552.18	10,669,557.42

(3). 其他项目

☐适用 ☒不适用

7、 关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐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

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

☐适用 ☒不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

☒适用 ☐不适用

1. 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

2024年7月18日，广东弘讯公司收到广东省佛山市顺德区人民法院传票与应诉通知书，佛山市顺德区大良街道土地发展中心就建设用地使用权出让合同纠纷一案向法院提起诉讼。

2025年1月8日，广东弘讯公司收到广东省佛山市顺德区人民法院一审民事判决书（2024）粤0606民初20415号，判决广东弘讯公司应于判决发生法律效力之日起十日内向原告佛山市顺德区大良街道土地发展中心支付违约金1,045万元，案件受理费为111,553.83元，由佛山市顺德区大良街道土地发展中心负担11,553.83元，由广东弘讯公司负担100,000元。

目前广东弘讯公司向佛山市中级人民法院提出上诉，法院已受理，但是尚未收到法院进一步消息。对于上述诉讼事项，公司按照一审判决计提预计负债1,055万元。

2. 其他或有事项

截至2024年12月31日，子公司台湾弘讯公司已开立而未使用之信用证金额为新台币29,411,418.00元(折合人民币6,451,861.12元)。

截至2024年12月31日，子公司台湾弘讯公司因银行借款而所立的本票金额为美元700,000.00元(折合人民币共5,031,880.00元)。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、其他

☐适用 ☒不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、利润分配情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

拟分配的利润或股利	20,210,950.00
-----------	---------------

经审议批准宣告发放的利润或股利	20,210,950.00
-----------------	---------------

3、 销售退回

☐适用 ☒不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、 重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

5、 终止经营

☐适用 ☒不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☒适用 ☐不适用

本公司主要业务为生产和销售工业控制类和驱动系统类产品。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。本公司按产品/地区分类的营业收入及营业成本详见本财务报表附注七 61 之说明。

(2). 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

☐适用 ☒不适用

(4). 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

(1). 按账龄披露

☐适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	257,259,356.04	201,171,600.98
1 年以内小计	257,259,356.04	201,171,600.98
1 至 2 年	26,680,018.98	28,053,640.74
2 至 3 年	16,788,551.92	21,510,355.03
3 年以上	21,549,224.31	39,869.00
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	322,277,151.25	250,775,465.75

(2). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

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	1,706,482.27	0.53	1,706,482.27	100.00		1,679,144.27	0.67	1,679,144.27	100.00	
其中：										

按单项 计提坏 账准备	1,706,482.27	0.53	1,706,482.27	100.00		1,679,144.27	0.67	1,679,144.27	100.00	
按组合 计提坏 账准备	320,570,668.98	99.47	51,615,562.03	16.10	268,955,106.95	249,096,321.48	99.33	31,882,244.26	12.80	217,214,077.22
其中：										
按组合 计提坏 账准备	320,570,668.98	99.47	51,615,562.03	16.10	268,955,106.95	249,096,321.48	99.33	31,882,244.26	12.80	217,214,077.22
合计	322,277,151.25	100.00	53,322,044.30	16.55	268,955,106.95	250,775,465.75	/	33,561,388.53	/	217,214,077.22

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

位：元币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
某客户	1,706,482.27	1,706,482.27	100.00	客户经营现金流量严重不足
合计	1,706,482.27	1,706,482.27	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：采用组合计提坏账准备的应收账款

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	257,232,018.04	12,861,600.90	5.00
1-2 年	26,653,953.03	5,330,790.61	20.00
2-3 年	16,307,636.93	13,046,109.54	80.00

3 年以上	20,377,060.98	20,377,060.98	100.00
合计	320,570,668.98	51,615,562.03	16.10

按组合计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

详见本财务报告五、重要会计政策与会计估计 13、应收账款之说明

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	1,679,144.27	27,338.00				1,706,482.27
按组合计提坏账准备	31,882,244.26	19,733,317.77				51,615,562.03
合计	33,561,388.53	19,760,655.77				53,322,044.30

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(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

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

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 (%)	坏账准备期末 余额
第一名	63,922,916.43		63,922,916.43	19.83	6,182,876.40
第二名	61,977,678.57		61,977,678.57	19.23	3,098,883.93
第三名	32,383,370.06		32,383,370.06	10.05	29,228,269.83
第四名	13,677,330.58		13,677,330.58	4.24	3,195,372.92
第五名	13,593,909.79		13,593,909.79	4.22	679,695.49
合计	185,555,205.43		185,555,205.43	57.57	42,385,098.57

其他说明：

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

1、 其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	61,594,832.14	59,390,207.76
合计	61,594,832.14	59,390,207.76

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	2, 536, 089. 24	29, 098, 484. 91
1 年以内小计	2, 536, 089. 24	29, 098, 484. 91
1 至 2 年	29, 063, 052. 91	17, 841, 951. 53
2 至 3 年	17, 841, 951. 53	6, 670, 000. 00
3 年以上	15, 575, 571. 73	8, 905, 571. 73
合计	65, 016, 665. 41	62, 516, 008. 17

(2). 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
拆借款	63, 970, 217. 09	62, 446, 869. 92
押金保证金	33, 706. 25	33, 706. 25
应收暂付款	190, 873. 00	35, 432. 00
应收政府款项组合	821, 869. 07	
合计	65, 016, 665. 41	62, 516, 008. 17

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	3,125,800.41			3,125,800.41
2024年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	116,032.86		180,000.00	296,032.86
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	3,241,833.27		180,000.00	3,421,833.27

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	3,125,800.41	296,032.86				3,421,833.27
合计	3,125,800.41	296,032.86				3,421,833.27

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	47,269,068.71	72.70	全资子公司 拆借款	1 年以内金额 963,666.24 元; 1-2 年 金额 23,097,246.25 元; 2-3 年金额 7,652,690.74 元; 3 年 以上金额 15,555,465.48 元	2,363,453.44
第二名	10,945,660.79	16.84	全资子公司 拆借款	1 年以内金额 380,000.00 元; 1-2 年 金额 380,000.00 元; 2-3 年金额 10,185,660.79 元	547,283.04
第三名	5,755,487.59	8.85	全资子公司 拆借款	1 年以内金额 179,680.93 元; 1-2 年 金额 5,575,806.66 元	287,774.38
第四名	821,869.07	1.26	出口退税	1 年以内	41,093.45
第五名	180,000.00	0.28	应收暂付款	1 年以内	180,000.00
合计	64,972,086.16	99.93	/	/	3,419,604.31

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

2、 长期股权投资

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

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	537,474,788.68		537,474,788.68	537,517,788.68		537,517,788.68

对联营、合营企业投资	29,827,095.27		29,827,095.27	25,333,317.95		25,333,317.95
合计	567,301,883.95		567,301,883.95	562,851,106.63		562,851,106.63

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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		
上海桥弘公司	99,530,801.68						99,530,801.68	
香港金莱公司	3,943,860.00						3,943,860.00	
弘讯软件公司	25,944,561.57						25,944,561.57	
开曼弘讯公司	284,701,045.43						284,701,045.43	
广东弘讯公司	90,000,000.00						90,000,000.00	
弘粤公司	6,874,200.00						6,874,200.00	
上海伊意亿公司	19,770,320.00						19,770,320.00	
上海丙年公司	210,000.00						210,000.00	
奥图美克公司	2,043,000.00					-2,043,000.00		
德塔贝斯公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
桥弘成都公司	3,500,000.00		2,000,000.00				5,500,000.00	
合计	537,517,788.68		2,000,000.00			-2,043,000.00	537,474,788.68	

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

投资 单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	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											
小计											
二、联营企业											
智赢公 司	15,270,848.82			2,613,919.28						17,884,768.10	
中科奥 秘公司	5,774,392.26			27,841.48						5,802,233.74	
浙江朝 华公司	4,288,076.87			36,616.21						4,324,693.08	
代米克		2,250,000.00		-434,599.65						1,815,400.35	
小计	25,333,317.95	2,250,000.00		2,243,777.32						29,827,095.27	
合计	25,333,317.95	2,250,000.00		2,243,777.32						29,827,095.27	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

3、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	640,002,619.17	581,956,744.10	503,673,506.27	451,535,997.20

其他业务	11,138,142.18	3,542,791.88	10,224,338.56	3,564,228.13
合计	651,140,761.35	585,499,535.98	513,897,844.83	455,100,225.33
其中：与客户之间的合同产生的收入	643,894,896.89	583,974,734.98	507,601,162.64	453,579,054.87

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合同分类	XXX-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
工业控制类			382,474,595.92	338,170,348.34
驱动系统类			257,500,745.51	243,786,395.76
新能源类			27,277.74	
其他			3,892,277.72	2,017,990.88
小计			643,894,896.89	583,974,734.98
按经营地区分类				
境内			596,835,508.78	541,873,101.04
境外			47,059,388.11	42,101,633.94
小计			643,894,896.89	583,974,734.98
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认收入			643,894,896.89	583,974,734.98

按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计				

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	商品交付时	付款期限一般为产品交付后30天至90天	工业控制类、驱动系统类及系新能源类产品	是	0.00	保证类质量保证
合计	/	/	/	/		/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

4、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	100,202,572.22	38,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	2,243,777.32	2,348,799.23
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	313,041.81	3,406,890.75
应收款项融资贴现损失	-175,145.18	-339,844.76
理财产品收益	2,002,714.25	2,264,986.47
投资性利息收入	2,811,535.33	1,703,052.91
合计	107,398,495.75	47,383,884.60

其他说明：

无

5、其他

☐适用 ☒不适用

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：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-64,432.00	
计入当期损益的政府补助，但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	3,557,832.76	
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	-82,610.42	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		

企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,135,318.22	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	894,161.24	
少数股东权益影响额（税后）	3,111,800.57	
合计	-10,730,489.69	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用 单位：元币种：人民币

报告期利润	加权平均净资产收	每股收益
-------	----------	------

	益率（%）	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.72	0.16	0.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.52	0.18	0.18

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

董事长：熊钰麟

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 21 日

修订信息

☐适用 ☒不适用