



苏州瑞可达连接系统 股份有限公司

Suzhou Recodeal Interconnect System Co.,Ltd

股票代码：688800



年度报告 2024

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、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

☐是 ☒否

三、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”。敬请投资者注意投资风险。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、容诚会计师事务所（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。

六、公司负责人吴世均、主管会计工作负责人马剑及会计机构负责人（会计主管人员）王高飞声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、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

公司拟以实施2024年年度权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数，向全体股东每10股派发现金红利3.5元（含税），以资本公积金每10股转增3股，不送红股。截至2024年12月31日，公司总股本158,419,873股，扣减公司回购专用证券账户中股份905,000股后的股本为157,514,873股，以此计算合计拟派发现金红利55,130,205.55元（含税），占2024年度归属于上市公司股东净利润的比例为31.45%；拟转增47,254,462股，转增后公司总股本增加至205,674,335股（最终以中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记结果为准）。

以上利润分配及公积金转增股本方案已经公司第四届董事会第十九次会议、第四届监事会第十八次会议审议通过，尚需提交公司股东大会审议。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

十、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

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、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

十三、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 6

第三节 管理层讨论与分析 11

第四节 公司治理 61

第五节 环境、社会责任和其他公司治理 80

第六节 重要事项 91

第七节 股份变动及股东情况 113

第八节 优先股相关情况 119

第九节 债券相关情况 119

第十节 财务报告 120

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	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
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

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		
公司、本公司、瑞可达	指	苏州瑞可达连接系统股份有限公司
瑞可达有限	指	苏州瑞可达电子有限公司，2011 年 11 月更名为苏州瑞可达连接系统有限公司，系本公司前身
四川瑞可达	指	四川瑞可达连接系统有限公司，公司全资子公司
江苏艾立可、艾立可	指	江苏艾立可电子科技有限公司，公司全资子公司
四川艾立可	指	绵阳瑞可达连接系统有限公司，2022 年 10 月更名为四川艾立可电子科技有限公司，江苏艾立可持股 64%的控股子公司
武汉亿纬康、亿纬康	指	亿纬康（武汉）电子技术有限公司，公司持股比例为 85%的控股子公司
速电科技	指	四川速电科技有限公司，公司持股比例为 50.5%的控股子公司
瑞可达连接技术	指	苏州瑞可达连接技术有限公司，公司全资子公司
苏州瑞博恩	指	苏州瑞博恩医学科技有限公司，公司全资子公司
泰州瑞可达	指	江苏飞泰电子有限公司，2024 年 2 月更名为瑞可达（泰州）电子科技有限公司，公司全资子公司
新加坡瑞可达	指	RECODEAL INTERNATIONAL(SINGAPORE) PTE. LTD.，瑞可达连接技术全资子公司
瑞可达商贸		苏州瑞可达商贸有限公司，公司全资子公司
墨西哥瑞可达	指	RECODEAL INTERCONNECT SYSTEM MEXICO S.DE R.L.DE C.V.，通过新加坡瑞可达持有 99.99%股权的控股子公司
美国瑞可达，瑞可达能源	指	Recodeal Energy Inc，通过新加坡瑞可达及 RECODEAL INC 合计持有 96%股权的控股子公司
瑞可达有限公司	指	Recodeal LLC，2024 年 12 月更名 Recodeal INC，瑞可达连接技术全资子公司
斯达克能源	指	StarX Energy LLC，2024 年 12 月更名为 StarX Energy INC，报告期内，为公司持股比例为 51%的控股子公司。2025 年 1 月，其实施双层股权结构，公司持有其 51%的 A 股股权的联营企业。
苏州瑞创	指	苏州瑞创连接技术有限公司，公司持股比例为 65%的联营企业
联瑞投资	指	苏州联瑞投资管理中心（有限合伙），公司实际控制人吴世均控制的企业，本公司股东
经纬众恒	指	苏州经纬众恒投资中心（有限合伙），2025 年 3 月更名为宿迁经纬众横企业管理合伙企业（有限合伙），本公司股东
瑞可达员工战配资管	指	东吴证券—民生银行—东吴证券瑞可达员工参与科创板战略配售集合资产管理计划，本公司股东
中兴通讯	指	中兴通讯股份有限公司及其分支机构，全球领先的移动通信设备制造商，公司客户
爱立信	指	Telefonaktiebolaget LM Ericsson 及其分支机构，全球领先的通信解决方案及专业服务商，公司客户
诺基亚	指	Nokia Corporation 及其分支机构，移动通信行业全球领导者之一，公司客户
三星	指	SamSung Electronics Co., Ltd.及其分支机构，全球知名移动通信设备制造商，公司客户
安费诺	指	Amphenol Corporation 及其分支机构，全球最大的连接器制造商之一，公司客户

低频连接器	指	传输信号频率低于 100 兆赫的连接器，一般用于传输电流或者电信号。一般用于供电系统和数据信号、监测信号等传输。
微波射频连接器	指	工作频率在 100 兆赫以上使用的连接器，一般与同轴结构的同轴线缆相连接，通常也称为射频同轴连接器。主要应用微波信号传送与发射、接收等。
高速数据连接器	指	传输速度大于 1Gbt/S 的数据连接器
AAU	指	Active Antenna Unit，有源天线处理单元
AEC	指	Active Electronically Controlled，有源电缆
《公司章程》	指	《苏州瑞可达连接系统股份有限公司章程》
股东大会	指	苏州瑞可达连接系统股份有限公司股东大会
董事会	指	苏州瑞可达连接系统股份有限公司董事会
监事会	指	苏州瑞可达连接系统股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
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
东吴证券	指	东吴证券股份有限公司
国浩律所	指	国浩律师（南京）事务所
容诚所	指	容诚会计师事务所（特殊普通合伙），曾用名 为 华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	苏州瑞可达连接系统股份有限公司
公司的中文简称	瑞可达
公司的外文名称	Suzhou Recodeal Interconnect System Co., Ltd
公司的外文名称缩写	Recodeal
公司的法定代表人	吴世均
公司注册地址	苏州市吴中区吴淞江科技产业园淞葭路998号
公司注册地址的历史变更情况	2018年09月28日，由“苏州市吴中区吴淞江科技产业园吴淞路998号”变更为“苏州市吴中区吴淞江科技产业园淞葭路998号” 2016年06月02日，由“苏州市吴中区越溪街道北官渡路7号3幢”变更为“苏州市吴中区吴淞江科技产业园吴淞路998号”
公司办公地址	苏州市吴中区吴淞江科技产业园淞葭路998号
公司办公地址的邮政编码	215124
公司网址	www.recodeal.com
电子信箱	stock@recodeal.com

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	马剑	熊小丽
联系地址	苏州市吴中区吴淞江科技产业园淞葭路	苏州市吴中区吴淞江科技产业园淞葭路

	998号	998号
电话	0512-89188770、0512-89188688	0512-89188770、0512-89188688
传真	0512-81880595	0512-81880595
电子信箱	David.ma@recodeal.com	xiaoli.xiong@recodeal.com

三、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》（www.cnstock.com） 《证券时报》（www.stcn.com） 《经济参考报》（www.jjckb.cn）
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董秘办公室

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	瑞可达	688800	不适用

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26
	签字会计师姓名	洪志国、琚晶晶
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	东吴证券股份有限公司
	办公地址	苏州工业园区星阳街 5 号
	签字的保荐代表人姓名	徐麟麟、王博
	持续督导的期间	2021 年 7 月 22 日至 2024 年 12 月 31 日

六、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	2,414,669,703.26	1,554,983,013.08	55.29	1,625,142,065.22
归属于上市公司股东的净利润	175,269,478.21	136,808,387.44	28.11	252,686,845.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	163,364,533.92	123,563,981.96	32.21	237,090,491.20

经营活动产生的现金流量净额	57,161,761.54	164,171,494.34	-65.18	107,907,131.53
	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	2,095,392,838.27	1,943,440,843.79	7.82	1,887,304,122.92
总资产	4,321,263,951.75	3,414,505,997.96	26.56	2,974,127,032.16

(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）	1.11	0.86	29.07	1.65
稀释每股收益（元 / 股）	1.11	0.86	29.07	1.65
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	1.04	0.78	33.33	1.55
加权平均净资产收益率（%）	8.68	7.10	增加1.58个百分点	19.88
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	8.09	6.42	增加1.67个百分点	18.65
研发投入占营业收入的比例（%）	6.09	7.45	减少1.36个百分点	5.42

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

2024 年公司营业收入为 241,466.97 万元，同比增长 55.29%，主要原因系：1.新能源汽车渗透率进一步提高，公司市场占有率进一步提升。2.公司美国工厂正式投入运营，生产销售较为稳定，从而带动公司销售收入大幅增长。

2024 年归属于上市公司股东的净利润同比增长 28.11%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比增长 32.21%。主要原因系公司海外市场的研发及销售布局投入，美国及墨西哥海外工厂前期投入，机器人、医疗、AI、车载高速等新兴行业的孵化投入等多重因素影响，使得公司净利润增长与销售收入未实现同步增长。

2024 年经营活动产生的现金流量净额 5,716.18 万元，同比下降 65.18%，主要是随着公司业务规模持续快速提升带动原材料等相关采购支出规模增长，同时，为了巩固并提升技术实力，公司较高水平研发投入等因素导致短期内公司经营活动现金流出规模大于流入规模所致。

总资产和归属于上市公司股东的净资产较报告期初分别增长 26.56%和 7.82%，主要是公司海外建厂、国内基建建设等项目投入实施以及本年未分配利润带来的资产增长所致。

2024 年基本每股收益 1.11 元，较上年同期增长 29.07%，稀释每股收益 1.11 元，较上年同期增长 29.07%，扣除非经常性损益后的基本每股收益 1.04 元，较上年同期增长 33.33%。主要原因是归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润增加。

七、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

八、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	462,392,407.13	495,711,075.55	631,342,840.45	825,223,380.13
归属于上市公司股东的净利润	41,690,342.36	23,273,845.71	40,998,773.57	69,306,516.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	40,777,453.03	19,012,088.57	40,106,676.20	63,468,316.12
经营活动产生的现金流量净额	-64,030,898.07	95,400,215.89	135,380,951.75	-109,588,508.03

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

九、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	-20,384.98		-374,011.86	140,093.83
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	11,649,021.82		5,421,077.31	12,760,970.16
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	2,288,022.04		9,341,503.36	5,465,753.63

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资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	665,754.47		82,915.76	91,919.55
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			1,333,200.00	
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	-73,917.22		-205,615.72	-102,226.15
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	2,378,154.26		2,281,977.64	2,760,176.21
少数股东权益影响额（税后）	225,397.58		72,685.73	-19.46
合计	11,904,944.29		13,244,405.48	15,596,354.27

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、非企业会计准则财务指标情况

☐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
其他权益工具投资	20,210,000.00	20,210,000.00	—	—
应收款项融资	224,074,691.52	287,480,715.79	63,406,024.27	—
合计	244,284,691.52	307,690,715.79	63,406,024.27	—

十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

□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，公司管理层紧紧围绕战略目标与年度经营计划，坚持长期主义，坚持稳中求进。深耕核心主业，紧紧抓住各成熟领域持续发展的契机，着力打造新的领域业务增长点，积极构建和发展新质生产力，聚焦公司主营业务，积极推进国际化经营战略落地。持续加大关键核心技术攻关和产品迭代，提升自主创新能力及产品性能，不断向高性能、高质量、高可靠性的应用领域拓展；同时，公司在变革创新、规范运作、降本增效等方面多点发力，成效显著，为长期发展打下了坚实的基础。

报告期内，公司实现营业收入 241,466.97 万元，同比增长 55.29%，其中内销营业收入为 199,345.10 万元，较上年同期增长 46.79%，外销营业收入为 38,597.98 万元，较上年同期增长 113.23%；实现归属于上市公司所有者的净利润 17,526.95 万元，同比增长 28.11%。公司营业收入增加主要是新能源汽车、储能、工业机器人、轨道交通、工业控制、汽车自动驾驶及基站通信领域渗透率进一步提高，销量不断增加，从而带动公司该产业收入大幅增长，同时公司海外墨西哥及美国工厂产能持续爬坡，海外工厂运营能力持续提升，海外市场份额不断提升。随着公司连接器产品应用领域不断拓展，人形机器人、低空飞行器、医疗、服务器及数据中心领域新项目等进入试产及量产阶段的项目滚动增多，同时公司也面临着研发持续投入加大、行业竞争加剧、大宗商品涨价、海外子公司产能投入增加等多重因素影响，使得公司净利润增长与销售收入未实现同步增长。

公司积极布局全球市场及新兴行业，公司在美国和墨西哥两个海外工厂正式运营，美国工厂销售额增长较大并顺利实现盈利；墨西哥工厂正式运营并小批量生产爬坡，目前还处于亏损阶段；公司在美国及德国新增了办事处以加大进行海外市场的拓展。公司对于欧洲和东南亚的生产布局

已经完成调研，进入了筹备阶段。同时，公司海外市场客户开发也取得了相应突破，新增多家海外优质客户，并获得多个项目订点。未来将给公司发展带来持续增长动力。

公司坚持以客户为中心，持续与国内外现有头部战略客户进行深度绑定，业务持续增长并获得新项目定点。公司是比亚迪、美国 T 公司、国内 H 公司、XM 公司、长安汽车、蔚来汽车、小鹏汽车、理想汽车、东风汽车、赛力斯、上汽、CATL、爱立信、中兴通讯、诺基亚等公司的重要合作伙伴；同时公司在乘用车、商用车的换电领域持续创新并保持行业领先。

公司坚持推行连接器的多行业应用与布局，除了做大做强公司现有汽车、通信、工业、储能行业以外，公司积极布局和投入 AI、人形机器人、医疗、低空飞行器、光储充能源系统等行业，并且取得产品和技术突破，为公司未来多行业布局打下坚实的人才基础和产业基础。

（一）加强海内外产能布局，持续推进募投项目进展

为实现公司的可持续发展进行了产能布局，公司目前已经形成了国内江苏苏州、江苏泰州、四川绵阳三大生产基地，墨西哥瑞可达和美国瑞可达两个海外生产基地。

公司向特定对象发行股票募投项目因基础建设前置审批程序的进度较原预期时间有所延后，造成了募投项目开工及建设进度有所延迟。公司于 2024 年 1 月 10 日分别召开了第四届董事会第十次会议、第四届监事会第十次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》。根据募投项目当前实际建设情况，在募投项目实施主体、资金用途不发生变更的前提下，将“新能源汽车关键零部件项目”、“研发中心项目”达到预定可使用状态日期进行调整至 2025 年 9 月。报告期内，公司积极推进募投项目实施建设，同时公司积极推进海外工厂的生产及交付，国际化战略的拓展和布局初见成效，2024 年海外工厂实现营收 22,039.76 万元，海外工厂的顺利投产有助于推动国际市场拓展及满足海外客户的需求，海外工厂运营能力持续提升，海外市场份额不断提升。

（二）坚持创新驱动，夯实研发团队，持续技术创新领先

公司始终践行创新驱动发展战略，以解决客户需求和痛点为己任，通过持续的研发创新为客户创造价值，提升产品核心竞争力。公司于 2024 年 3 月 22 日召开第四届董事会第十二次会议审议通过《关于新增认定核心技术人员的议案》，新增认定李晓印先生、张贺磊先生、夏毅先生、李志萍女士为公司核心技术人员，不断壮大公司核心技术人员队伍，公司现有核心技术人员共 6 名。

报告期内，公司多项技术、产品取得新突破。车载高速连接器包括 FAKRA、MINI FAKRA、车载以太网等产品全系列基本开发完成，应用于智能驾驶并成功实现销售；液冷超充技术产品开发完成并实现量产；医疗内窥镜完成自主开发，并当年实现客户小批量供货；逐步布局 AI 领域高速铜缆连接产品，设计开发 AEC 等高速产品；新能源汽车超充连接器 TSOK 系列开发完成，并实行批量供货；针对人形机器人领域的连接器和线束开发完成，并成功与行业的头部客户进行合作；针对服务器液冷的 UQD 连接器开发完成；同时医疗领域的电子内窥镜零部件、连接器、线束的设计和生 产 获 得 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 质量管理体系认证及 GB/T42061-2022/ISO13485:2016 医疗器械质量管理体系认证；持续推进液冷快充技术的研发及应

用，研发的油冷大功率直流充电座正式发布，可为重卡、船舶、工程机械等领域电池提供快速充电，为行业提供了更好的技术和装备支撑。公司积极打造产学研协同创新生态，积极参与 NACS 结构北美充电枪标准与认证技术研讨会；与金发科技创办“新能源联合创新实验室”，推动双方在高性能新材料研发及新能源应用技术方向上新体系、新方法、新技术的构建及产业落地。

公司多项优秀科技成果获得行业认可，苏州瑞可达连接系统股份有限公司在 2024 中国充换电行业十大品牌评选活动中脱颖而出，成功入围 2024 中国充换电行业十大优秀供应商品牌、2024 中国充换电行业十大充电枪品牌、2024 中国充换电行业十大质量卓越奖。大功率液冷充电枪产品获得“2024 年第九届铃轩奖动力系统类金奖”，获评“2024 年中国电子元器件骨干行业 TOP100”荣誉；2024 年获评“苏州新能源重点企业”，“出海先锋品牌”，连续 7 年荣获“中国智能电动汽车核心零部件 100 强”。

2024 年，公司研发投入 14,700.79 万元，较上年同期增长 26.91%。公司不遗余力引进人才，研发人员增至 443 人。报告期内，公司及子公司新申请专利 120 项；新增授权专利 54 项，其中新增发明专利 3 项，新增实用新型专利 49 项。截至 2024 年 12 月 31 日，公司及子公司累计获得国内外专利 328 项，其中发明专利 20 项，实用新型专利 274 项，外观设计专利 32 项，国外专利 2 项。参与国家标准修订 11 项，行业标准修订 5 项，团体标准和地方标准制定 18 项。

（三）强化变革创新，完善管理机制，全面重塑组织机构

为积极响应独立董事制度改革相关要求，公司于 2024 年 4 月 17 日召开第四届董事会第十三次会议审议通过《关于修订<公司章程>的议案》、《关于修订及制定部分公司治理制度的议案》、《关于调整第四届董事会审计委员会委员的议案》，修订公司治理制度 21 项，新制定《独立董事专门会议工作制度》、《会计师事务所选聘制度》2 项制度，进一步完善了公司的管理制度体系，进一步强化了独立董事对公司的监督体系。同时公司对第四届董事会审计委员会部分委员进行了调整，公司董事、副总经理黄博先生将不再担任审计委员会委员，由公司董事许良军先生担任审计委员会委员，进一步完善公司治理结构，保障公司董事会专门委员会规范运作，为公司合规治理及经营发展提供强有力的保障和支持。为了更好地实现公司战略目标、适应业务发展及产业布局的需要，公司积极推进变革创新，审议通过《关于调整公司组织架构的议案》，对组织架构进行调整优化。并根据变革规划，完成了研发 IPD 开发全流程的设计并发布；同时升级 PLM 系统，实现项目管理可自动化；持续完善市场运作机制以及推动跨部门全过程质量管理、交付与响应速度、供应商新技术/新工艺能力提升。公司于 2024 年 10 月 24 日召开第四届董事会第十六次会议审议通过《关于制定<舆情管理制度>的议案》，更好地促进公司规范运作。

（四）践行投资者为本发展理念，多措并举推进提质增效重回报行动

报告期内，公司积极响应上交所倡议，践行“以投资者为本”的发展理念，编制发布《控股股东、实际控制人自愿承诺不减持公司股份暨 2024 年“提质增效重回报”行动方案的公告》，每半年对重点工作落实情况进行评估；控股股东、实际控制人吴世均先生承诺自 2024 年 7 月 22 日起未来 6 个月内不以任何方式减持直接持有的公司股份，包括承诺期间该部分股份若因资本公积

转增、派送股票红利、配股、增发等事项产生的新增股份。强化投资者关系管理，公司通过线上及线下多种渠道加强与投资者互动交流，通过上海证券交易所路演中心召开了3次业绩说明会，与投资者对公司的经营成果、财务状况及发展战略等进行详细交流；通过上证e互动平台回复了中小投资者提出的276条问题，回复率100%；公司新增投资者联系电话0512-89188770，原分机转接的投资者联系电话照常使用，建立更加便捷的投资者联系沟通渠道。

（五）实施员工持股计划，完善利益共享机制

为增强投资者对公司的投资信心，建立和完善员工与全体股东的利益共享机制，公司于2024年2月9日披露《2024年员工持股计划（草案）》，以员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式的资金通过二级市场购买（包括但不限于大宗交易、集中竞价交易等方式）或法律法规允许的方式取得并持有公司股票。截至2024年3月15日，公司2024年员工持股计划已完成公司股票购买。公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计买入公司股票1,483,967股，占公司总股本的0.94%，总资金发生额为4,523.84万元。

（六）坚持数智化协同发展，打造流程与数字化蓝图

报告期内，公司秉承信息化与工业化深度融合的理念，坚持数智协同，并面向公司全球化经营的需要，着力打造公司全球化信息与决策支持系统，建立和完善IPD流程，PDM系统的上线实现研发数据的全流程管理；同时升级PLM系统，实现项目管理可自动化；通过CRM2.0的开发升级实现ERP/SRM/OA等系统的数据拉通以及销售流程的电子化拉通，实现销售数据的可视化等；SRM系统的上线优化，实现与PLM系统的对接；开发报销集成ERP，实现单据的电子化，推进ERP功能自动化、流程标准化，提高财务作业效率，逐步完成一体化财务共享中心；E-HR系统北森上线，实现绩效电子化；开发北森与钉钉&OA等系统的对接，钉钉系统与Exchange日历集成等。公司统筹推进数字化转型，推进重点领域数据治理，深度挖掘数据价值，实现多项数据分析助力经营决策，2024年数字化蓝图执行逐步完成。苏州瑞可达连接系统股份有限公司入围2024年江苏省绿色工厂，智能工厂建设成效进一步提升，数字化示范效应显著增强。

非企业会计准则业绩变动情况分析 & 展望

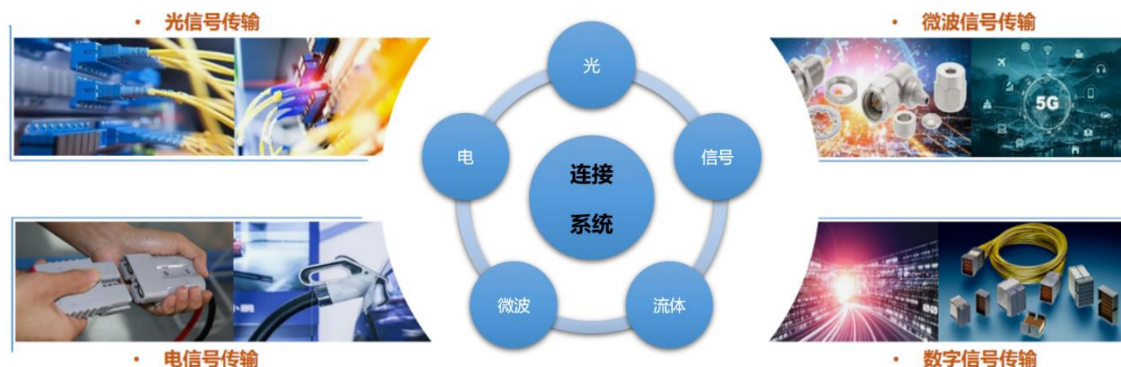
☐适用 ☒不适用

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

（一）主要业务、主要产品或服务情况

1、公司主要业务

公司是专业从事连接器产品的研发、生产、销售和服务的国家专精特新小巨人企业，主要产品包括连接器、连接器组件和模块等系列，是同时具备光、电、微波、流体、数据连接器产品研发和生产能力的企业之一。



公司始终以连接器产品为核心，持续开发迭代，坚持客户需求导向，对产品技术的持续钻研以及应用领域的不断探索，可为客户同时提供通信、新能源汽车“电动化”及“智能化”、储能与新能源、工业轨道交通、机器人、医疗器械等领域综合连接系统解决方案。

2、公司主要产品和服务

（1）新能源汽车连接系统全面解决方案

①汽车“电动化”连接系统综合解决方案

在新能源汽车连接器市场，公司开发了全系列高压大电流连接器及组件、换电连接器、CCS、交直流充电枪、液冷充电枪、充电桩、超充系统等系列产品，从而形成了公司在新能源汽车配套市场丰富的电动化、智能化产品线，逐步在新能源汽车领域打开市场，成为了新能源汽车连接器行业的优质供应商之一，同时公司也逐步开发了应用于超充系统的液冷系统、换电连接器，铝导体产品解决方案，应用于欧洲重卡充电网络的兆瓦充电等系列产品。

②汽车“智能化”连接系统综合解决方案

公司全系列自主研发创新的车载高速核心技术产品包含 FAKRA、mini-FAKRA、HSD 高速、车载以太网连接器、车规级 Type C 接口、板对板浮动高速连接器等，主要应用于智能驾驶、智能座舱、信息娱乐系统等的信号及高速数据连接。

在新能源汽车领域，经过多年的技术创新和市场拓展，公司成功实现了国内外知名汽车整车企业和汽车电子系统集成商的供货资质并批量供货。

（2）储能连接系统全面解决方案

在储能连接器领域，公司的储能合作主要围绕商用储能和家用储能两个领域展开，主要提供储能连接器、手动维护开关、电子母排、高压线束、电池连接系统等产品；在商用储能方面公司与国内储能领域的多家客户展开合作。家用储能项目目前主要针对国外客户，提供家用光储充系统的控制柜组件。

（3）通信连接系统全面解决方案

在通信连接器领域，公司研发了 5G 系统 MASSIVE MIMO 板对板射频盲插连接器、无线基站的光电模块集成连接器等多款新型连接器，在 5G 网络建设中赢得先机，成功实现全球主要通

信设备制造商和通信系统制造商的配套，公司正不断通过工艺革新、新材料运用等方式提升产品综合竞争优势，进一步增强市场竞争力。

由于移动通信领域连接器产品涉及多种形式的传输，而公司作为同时具备电、光、微波、流体及数据连接器产品制造能力的企业，竞争优势明显。

公司开发的下一代 5.5G 多种集成化技术，是 5G 到 6G 过渡的关键，小型化板对板连接器具有高频率，小体积，高密度集成，大的浮动容差，低成本性能，可以支持客户模块化安装，提高生产效率，减小基站体积，降低成本，实现 5.5G 更大范围的商用，并且能满足未来 6G 需求，将支持空天海地一体，万物智联，AI+全息通信，大带宽全频谱协作等，进而实现全息投影通信取代视频语音通信，自动化智能驾驶彻底取代人类驾驶，工厂自动化无人操作，全球互联互通无死角通信。5G 连接器已实现高频率（RSMP-F）、高功率（RSMP+）、低互调（RSMP-MP）的全面迭代升级，浮动一体化的 SCC 型连接器和毫米波连接器可满足 5.5G 基站的各种需求，并已与中兴通讯、三星、爱立信、诺基亚等客户在 5.5G 方面深度合作，有多个项目获得定点。公司也逐步开发了应用于 6G 通信及商业卫星领域的 RSMP、射频组件及毫米波连接器产品。

随着 AI、云计算、边缘计算等需求的爆发增长，促使高性能数据中心需求爆增。AEC 是一种集成信号增强技术的高速铜缆组件，主要用于数据中心短距离（0.5-7 米）高速互联场景（如服务器-交换机、机架内设备间）。相比传统无源铜缆(DAC)和光纤方案，AEC 在成本、功耗和兼容性上具备优势，尤其适用于 400G/800G 及更高速率需求的数据中心，AEC 在短距离数据中心场景中具备不可替代性。

公司的产品主要应用于通信连接系统中的通信基站的天馈部分的板对板射频盲插连接器、板对板射频同轴连接器、高密度集成板对板连接器等以及应用于 AI 与数据中心领域的 SFP+、CAGE 系列、高速板对板连接器、高速 I/O 连接器和 AEC 高速铜缆等系列产品。

（4）工业及其他连接系统全面解决方案

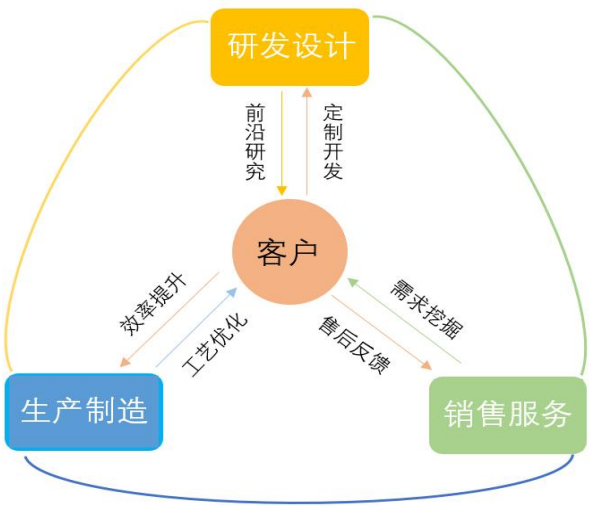
在工业及其他领域，公司提供的产品主要应用于轨道交通、机车空调、风能、光伏、电力、机器人、医疗器械等行业，主要包括重载连接器、电车车钩连接器、工业连接器、特种连接器、机器人连接器、医疗连接器等产品。

公司提供的医疗器械领域连接器及组件产品主要包括一次性使用内窥镜插入部系列和消融系列医疗器械连接器及组件产品。其中，内窥镜插入部主要包含泌尿镜、膀胱镜、胆道镜和宫腔镜等插入部，消融系列产品主要包括：半刚线、射频连接器、穿刺针等。

公司自主研发的人形机器人领域产品主要是低压连接器、电源连接器、Type-C 和以太网线束系列产品；还有应用于低空飞行器的高低压连接器、线束组件等产品。公司将持续参与 AI 与数据中心、汽车智能驾驶、人形机器人、6G 通信、低空飞行器、液冷系统、商业卫星等领域的产品研发。

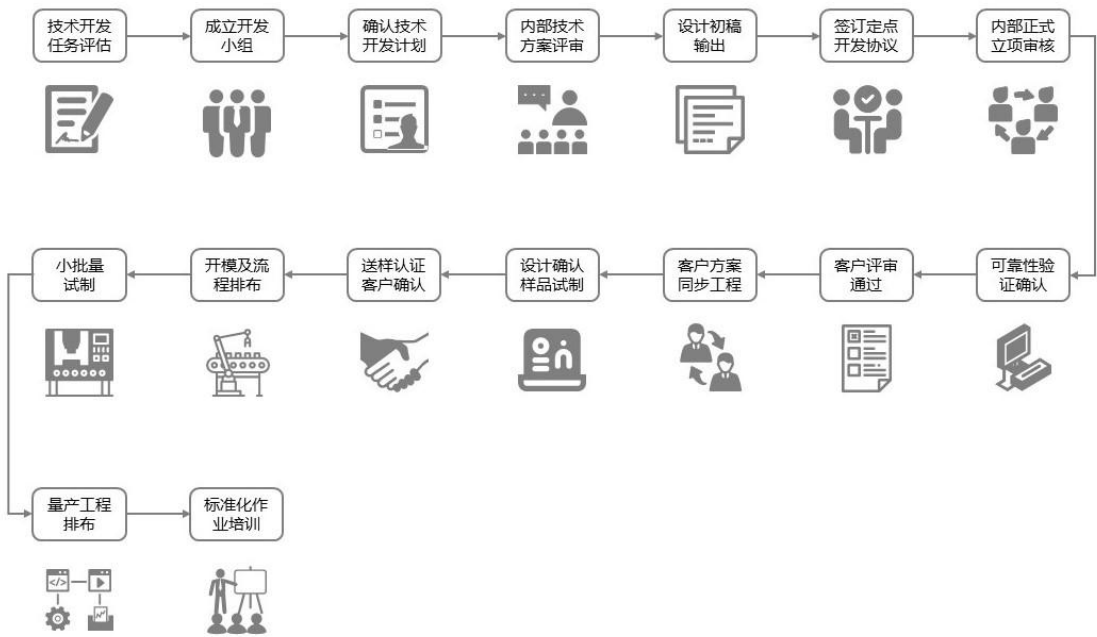
(二) 主要经营模式

公司是一家专注于连接器产品制造的高新技术企业，始终坚持将技术创新、工艺创新、流程自动化放在首位，并通过供应链整合管理提升公司产品竞争力，为客户提供优质服务。公司以创新为核心，客户需求为根本，形成了集前沿研究、协同开发、工艺设计、自动制造于一体的综合性研发、生产和销售能力。



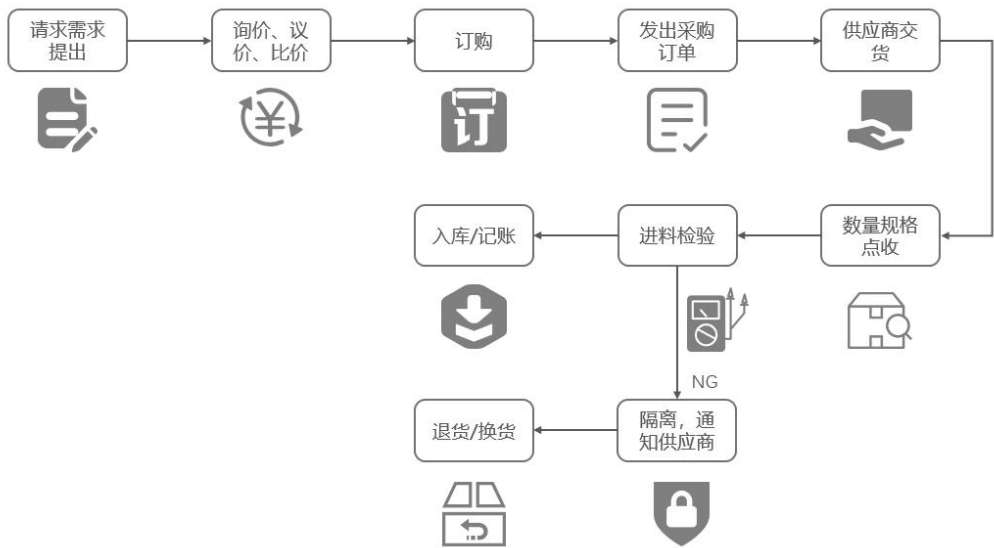
1、研发设计模式

公司秉持技术驱动，市场/客户牵引，前沿研究与客户引领的研发创新模式；在公司产品策略委员会领导，依托省、市级企业技术中心，省、市级工程技术研究中心以及新能源联合创新实验室等研发平台，围绕既有的核心技术、核心工艺，结合自身多年生产管理经验和 FEMA（失效模式与效应分析）测试系统数据积累，前瞻性地把握行业技术发展趋势，针对产品工业设计、生产工艺、产品性能、技术革新以及机械自动化等开展先导性的开发研究。研发项目正式立项后，由销售、技术、质量、采购、工艺生产、成本管理等部门组成的项目管理小组，就研发的具体细节以及客户要求协同合作。



2、采购模式

公司地处产业集群效应明显的长三角地区，材料和外协加工服务等供应商众多，供应充足。公司每年与供应商签订长期采购的框架合同，对产品质量、采购交期、采购价格、有害物质规避等做出约定，并将其纳入公司的物料管理系统。在获得产品订单后，通过产品生命周期管理 PLM 系统完成产品设计开发，然后导入 ERP 系统，借助 ERP 系统生成生产计划、物料需求计划和采购计划。大宗材料由公司联合采购组统一安排采购，考虑到一定的周期性和突发性概率，在保障合理的安全库存水平前提下进行原材料采购，集中采购能够在保证原材料质量的同时降低采购成本。采购回厂的原材料经检验合格后，再根据计划安排加工生产。



3、生产模式

公司实行以销定产的生产模式，即公司根据客户订单或客户需求预测进行统筹化生产。计划部作为公司的核心计划统筹部门制定既能够满足客户长、短期需求又能够高效调配公司生产资源的生产计划，使得客户响应速度和公司库存达到较好平衡。

公司拥有包括模具设计与制造、机械加工、精密注塑、精密冲压、生产组装和测试等生产连接器产品所需的核心工艺生产能力，公司在特种工艺相关工序和部分基础加工工序会有选择地采取外购或外协方式完成。

公司制定了《标准化工作程序》、《产品监视和测量控制程序》、《生产过程控制程序》等内控制度，采购、质量和仓储部门严格按照工艺与程序操作，确保生产部门安全稳定运行。



4、销售模式

(1) 直销模式

由于公司的产品基本为定制化产品，因此公司产品销售具有“多批次、小批量、定制化”的特点。公司主要采用直销模式，由公司直接与客户联系，确定产品的具体要求，公司根据客户需求进行研发，研发样品经过客户检验和确认后，进行试生产、批量生产，产成品直接发送给客户，最终客户与公司进行结算。

公司所属行业需要一定的技术准入门槛，一家企业进入新客户需要漫长的准入过程，公司在通过客户的研发、制造、管理等多个环节的综合审核后才能成为合格供应商。公司服务的新能源和通信等行业的终端客户通常采用物料清单模式管理供应链，不仅会自行采购，还会要求各部件、子系统的配套厂商统一采购。由于连接系统产品设计和制造的专业性，终端客户会委托专业的连接器企业进行设计并提供试样，经过反复验证和改进，最终连接器定型纳入物料清单，连接器企业成为物料供应商纳入供应商目录。产业链上各环节的企业依据生产计划向连接器企业采购连接器用于生产，并最终销售给终端企业。因此，公司凭借自身优秀的产品技术和生产工艺，选择了

优先面向终端客户的市场开发模式，取得了较好的效果，现已成为新能源和通信等行业多家主流终端客户的合格供应商，进入了其供应链体系，同时向其及配套企业销售产品。

公司在为客户提供连接系统产品整体解决方案的同时，也注重及时地售前、售后跟踪服务，未来将继续完善公司营销网络，跟踪客户新项目开发，提供快速、高效的售后服务，以实现一体化的综合配套服务。为夯实公司直销能力，公司组建了一支业务能力较强的销售团队，直接与客户联系和沟通，对公司的连接器、组件、模块等系统产品进行推广销售。经过多年发展，公司凭借在行业内沉淀多年的技术、产品和服务，在业内享有较高的品牌知名度和质量信誉，每年吸引大量国内外客户考察、现场认证和产品询价。



(2) 经销模式

2024 年以来，为进一步提升公司的市场占有率与全方位服务客户的能力，公司采用经销模式作为直销模式之补充，通过代理经销商的资源能力、区域服务能力、技术支持能力、综合产品线等能力，实现公司与代理经销商在商业与市场上共赢的目标。公司设立渠道管理部，负责代理经销商制度完善、代理经销商管理、代理经销商协调、价格审批、项目审批、组织技术培训和客户支持等工作。由代理经销商负责销售的客户为公司规定的中小型客户，客户须报备并经公司渠道管理部门审批。



(三) 所处行业情况

1、 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

1、 公司所处行业

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司属于“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”。根据国家统计局《国民经济行业分类》国家标准（GB/T4754-2017），公司属于“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”大类，属于“C398 电子元件及电子专用材料制造”中类，属于“C3989 其他电子元件制造”小类。公司产品广泛应用于通信基站设备，汽车电子控制系统以及工业控制等领域。

2、 行业发展情况

连接器系电子设备之间电流或光信号等传输与交换的电子部件。连接器作为节点，通过独立或与线缆一起，为器件、组件、设备、子系统之间传输电流或光信号，并且保持各系统之间不发生信号失真和能量损失的变化，是构成整个完整系统连接所必须的基础元件。

连接器属于电子元器件细分产业，电子元器件行业属于国家政策支持、鼓励发展的重点行业。《中国制造 2025》、《国家创新驱动发展战略纲要》、《中国电子元器件行业“十四五”发展规划》、《战略性新兴产业分类（2018）》等国家政策均将电子元器件列为重点发展产业。

近年来全球连接器市场整体呈现稳步增长趋势，据 BISHOP & ASSOCIATES, INC.发布的相关数据显示，全球连接器市场规模已从 2011 年的 489 亿美元增长至 2022 年的 841 亿美元。连接器行业对下游应用领域变化反应敏锐，终端市场的规模增长与技术更迭将推动未来连接器市场规模持续扩大，预计 2030 年全球连接器市场规模将会超过 1,147 亿美元。

从下游领域来看，《“5G+工业互联网”512 工程推进方案》、《关于推动 5G 加快发展的通知》、《乘用车企业平均燃料消耗量与新能源汽车积分并行管理办法》、《新能源汽车产业发展规划（2021-2035）》、《2030 年前碳达峰行动方案》等下游行业的鼓励政策也为连接器产品的需求增长提供间接政策支持。通信和汽车亦属于国家政策支持、鼓励发展的电子元器件重点发展领域，从《产业技术创新能力发展规划（2016-2020 年）》，到《基础电子元器件产业发展行动计划（2021-2023 年）》，汽车电动化、网联化以及 5G 通信网络建设过程中所需的关键连接器产品均系产业规划重点发展的电子元器件产品。随着下游行业的技术快速迭代和需求规模增长，通信和汽车领域已成为国际和国内连接器产品最大的两个应用市场。

不同应用领域的连接器需要满足电气性能、机械性能和环境性能等三大基本性能，且因其应用场景不同，功能特征、技术水平的侧重点存在差异。

（1）新能源领域

新能源汽车市场渗透率的加快，促进了汽车连接器产品的不断迭代、演进和需求新增，在超高压充电、系统高度模块化集成、液体冷却、多场景换电、低成本连接技术等方面的技术研究、工艺研究持续深入，在客户引领下实现技术水平不断提高，将带动国内领先或国际领先的高压连接器、换电连接器、智能网联连接器等汽车连接器产品不断推陈出新，并逐步取得技术的制高点。

根据行业分析机构 Canalys 研究报告显示，全球新能源汽车销量超 1000 万辆，同比增长 55%，其中 59%的新能源汽车销量来自中国。未来，随着各国支持政策的持续推动，全球新能源汽车市场有望持续高速增长。根据 EV Tank 最新预测，全球新能源汽车的销量在 2025 年和 2030 年将分别达到 2542.2 万辆和 5212.0 万辆，新能源汽车的渗透率将持续提升并在 2030 年超过 50%。而在中国，发展新能源汽车已经成为了重要的长期战略举措。《新能源汽车产业发展规划（2021—2035 年）》（国办发〔2020〕39 号）明确提出，到 2035 年纯电动汽车将成为新销售车辆的主流，公共领域用车将实现全面电动化。

根据中国汽车工业协会数据，2024年，我国汽车产销量分别达3128.2万辆和3143.6万辆，同比分别增长3.7%和4.5%。其中，新能源汽车产销量分别达1288.8万辆和1286.6万辆，同比分别增长34.4%和35.5%。

2024年1月17日，工业和信息化部、公安部、自然资源部、住房和城乡建设部、交通运输部发布关于开展智能网联汽车“车路云一体化”应用试点工作的通知，试点期为2024—2026年。通知提出以下相关内容：1）建设智能化路侧基础设施。实现试点区域5G通信网络全覆盖，部署LTE-V2X直连通信路侧单元（RSU）等在内的C-V2X基础设施。开展交通信号机和交通标志标识等联网改造，实现联网率90%以上。2）开展规模化示范应用。鼓励在限定区域内开展智慧公交、智慧乘用车、自动泊车、城市物流、自动配送等多场景（任选一种或几种）应用试点。选取部分公交线路（含BRT），实现全线交通设施联网识别和自动驾驶模式运行；部署不少于200辆的智慧乘用车试点，部分可实现无人化示范运行；完成不少于10个停车场的智能化改造，每个停车场不少于30个车位支持自动泊车功能；部署不少于50辆的城市物流配送车试点，部分实现特定场景下自动化示范运行；部署不少于200辆的低速无人车试点，实现车路协同自动驾驶功能的示范应用。

2024年4月12日，商务部等14部门联合印发《推动消费品以旧换新行动方案》。6月24日，国家发改委等部门联合印发《关于打造消费新场景培育消费新增长点的措施》，围绕餐饮消费、文旅体育消费、购物消费、大宗商品消费、健康养老托育消费和社区服务消费等方面制定一系列政策举措。《措施》还将鼓励限购城市放宽车辆购买限制等，开展智能汽车“车路云一体化”应用试点。2024年6月7日，交通运输部、国家发展改革委等十三部门联合发布《交通运输大规模设备更新行动方案》，其中提出，科学布局、适度超前建设公路沿线新能源车辆配套基础设施，探索超充站、换电站、加氢站等建设。2024年8月23日，国家发展改革委办公厅发布《关于推动车网互动规模化应用试点工作的通知》，全面推广新能源汽车有序充电，扩大双向充放电（V2G）项目规模，丰富车网互动应用场景。2024年10月28日，国管局、中直管理局《关于做好中央和国家机关新能源汽车推广使用工作的通知》，加大新能源汽车配备力度、统筹新能源汽车采购比例等，支持新能源汽车产业发展。

未来随着5G通信、云计算等技术在新能源汽车产业的渗透不断加强，汽车智能化与网联化趋势不断发展融合。目前，搭载L2级别（部分自动驾驶）功能的车型已经开始大规模推向商用，未来随着新一代移动通信技术的发展，汽车有望进入完全的智能驾驶阶段，汽车电子系统的应用范围将进一步扩大，对于连接器等产品的市场需求和性能要求将进一步增加；新一代移动通信作为实现汽车智能网联化的重要媒介，相关基础设施的建设亦会推动通信以及新能源连接器产品的叠加需求提升。

2024年5月17日，工业和信息化部明确强化5G-A、6G等关键技术突破，强化人工智能、量子通信等前沿技术攻关，强化创新体系和创新生态构建，使信息通信领域原创性、颠覆性技术创新成果竞相涌现。

（2）储能及风光电等新能源领域

储能连接器是用于连接储能电池模块、电池簇或电池单元的重要组件，具有高电压、大电流的传输能力，能够保证电池模块之间的可靠连接，确保整个储能系统正常运行。近年来，随着新能源市场的不断扩大，储能连接器的市场规模也在逐年增长。根据市场研究机构的数据显示，全球储能连接器市场规模在不断扩大，预计未来几年将继续保持高速增长。2024年，我国新型储能装机规模突破7000万千瓦。截至2024年底，全国已建成投运新型储能项目累计装机规模达7376万千瓦，较2023年底增长超过130%。美国《通胀削减法案》未来10年投入约4300亿美元，用于气候和清洁能源以及医疗保健等领域，这将促进光伏、储能、充电桩等业务的大幅增长。

2024年4月12日，国家能源局发布关于促进新型储能并网和调度运用的通知，其中提出，电力调度机构应根据系统需求，制定新型储能调度运行规程，科学确定新型储能调度运行方式，公平调用新型储能调节资源。积极支持新能源+储能、聚合储能、光储充一体化等联合调用模式发展，优先调用新型储能试点示范项目，充分发挥各类储能价值。2024年12月，北京市经济和信息化局印发《北京市新型储能产业发展实施方案（2024—2027年）》。

（3）通信领域

通信连接器领域，随着5G网络建设、云计算、物联网、数据中心、高级辅助驾驶、6G网络预研的发展，将推动通信连接器技术面向高频段、模块化、小型化、高速传输、低成本等方向推进，板对板射频连接器、高速背板连接器、I/O连接器、光模块连接器等通信连接器未来将有巨大的市场需求。

5G-A是由5G向6G演进的关键阶段，在车联市场，5G-A将推动车、路、云、网、图协同共享，从辅助驾驶加速走向自动驾驶、无人驾驶。在垂直行业市场，5G-A将加速工业互联网应用从辅助生产环节到核心生产环节升级，以超低时延和超高可靠的网络性能来满足行业要求。5.5G基站采用超大规模的MIMO技术，因此连接器数量需求将是5G连接器的数倍，基站体积较大，成本较高，从而模块化、密集集成化将成为连接器的关键技术和需求趋势。

当前人工智能高速爆发叠加大模型算力持续紧缺，带来数据中心对高吞吐和大带宽的需求日益迫切。交换机、光模块传输速率的不断提升，从40G逐步跃升至100G、400G，当前加速应用的800G，乃至即将达到的1.6T，连接器的速率也必须相应进行升级迭代，以满足日益严苛的数据传输需求。此外，AI服务器会配备更多的GPU加速卡、更大的内存容量、更快的网络接口以及更多的电源等，这也导致系统内部连接数量增多，连接器的需求量也随之上升。高速率的传输对连接器的性能提出了更高要求，尤其是在保证信号完整性方面。高速连接器作为数据中心系统互连关键硬件之一，预计将深度受益于AI算力的需求增长。

根据BISHOP & ASSOCIATES, INC.的预测数据，至2025年全球通信连接器市场规模将达到215亿美元。2019年中国通信连接器市场规模为62.67亿美元，到2025年我国通信连接器市场规模亦将达到95亿美元。

工业和信息化部发布 2024 年通信业统计公报显示，我国 5G 网络建设深度覆盖，截至 2024 年底，5G 基站为 425.1 万个，比上年末净增 87.4 万个。5G 基站占移动电话基站总数达 33.6%，占比较上年末提升 4.5 个百分点。2024 开启 5G-A 商用元年，全球将有多家运营商推出 5G-A 商用服务，我国 5G-A 3CC 试商用规模部署加速推进、覆盖更多地区及重点场景。

（4）工业轨道交通、机器人及医疗等领域

国家大力扶持的风、光、储产业，其庞大的市场容量也会带动该领域连接器新技术、新工艺的快速发展，工业连接器、光伏连接器、储能连接器和定制类连接器将迎来较大的市场需求。

根据 BISHOP & ASSOCIATES, INC.公布的数据，2019 年至 2021 年全球轨道交通类连接器市场规模从 44.79 亿美元增长至 54.31 亿美元，年均复合增长率为 10.12%；国内轨道交通类连接器市场规模从 11.62 亿美元增长至 14.95 亿美元，年均复合增长率为 13.40%。

随着我国新一轮医改的实施和医疗信息化水平的不断提升，我国医疗领域连接器市场需求容量不断增加，已经成为全球医疗器械市场中第二大市场。据前瞻产业研究院数据显示，2019 年我国医疗器械市场规模突破 6,000 亿元，未来五年（2019—2023）年均复合增长率约为 14.41%，并预测在 2023 年我国医疗器械市场规模将突破万亿元，达到了 10,767 亿元。

机器人行业涵盖核心零部件、本体制造、系统集成以及终端应用。人形机器人集成人工智能、高端制造、新材料等先进技术，有望成为继计算机、智能手机、新能源汽车后的颠覆性产品，将深刻变革人类生产生活方式，重塑全球产业发展格局。公司主要为客户提供低压连接器、低压 TYPEC 线束、以太网线束等连接器及组件解决方案。近年来，国家陆续出台系列政策文件，促进机器人产业健康发展。《人形机器人创新发展指导意见》是工业和信息化部（工信部科〔2023〕193 号）印发的指导性文件，旨在推动人形机器人技术创新和产业发展，培育形成新质生产力，高水平赋能新型工业化，有力支撑现代化产业体系建设。《浙江省人形机器人产业创新发展实施方案（2024—2027 年）》，力争到 2027 年，科技创新有效引领人形机器人产业创新发展，产业链供应链实现自主可控；产业配套与创新发展生态进一步完善，产业规模实现跨越式增长，全省整机年产量达到 2 万台，核心产业规模达到 200 亿元，关联产业规模达到 500 亿元。《重庆市支持具身智能机器人产业创新发展若干政策措施》，《重庆市“机器人+”应用行动计划（2024—2027 年）》；《杭州市人形机器人产业发展规划（2024—2029 年）》；《南京市促进机器人产业高质量发展行动计划（2024—2026 年）》等。

（5）低空经济

工业和信息化部、科学技术部、财政部、中国民用航空局印发《通用航空装备创新应用实施方案（2024—2030 年）》。其中提出，到 2027 年，我国通用航空装备供给能力、产业创新能力显著提升，现代化通用航空基础支撑体系基本建立，高效融合产业生态初步形成，通用航空公共服务装备体系基本完善，以无人化、电动化、智能化为技术特征的新型通用航空装备在城市空运、物流配送、应急救援等领域实现商业应用。

低空经济被定义为战略性新兴产业、新增长引擎，是新质生产力的代表，作为纯增量市场可以更多拉动经济增长；进一步扩大新能源优势，实现扬长避短和换道超车；以新能源汽车制造和零部件向新能源飞行器制造转型。通信方面，低空通信手段有四种，分别是 ADS-B、二次雷达、低轨卫星、5G-A。《实施方案》更加强调 5G-A 和低轨卫星。

3、行业特点

(1) 连接器生产企业与下游客户关系紧密连接器作为电子元器件行业的关键零部件，市场对连接器的性能要求、工艺水平、传输速度及产品精度都有更高的要求。随着社会分工的专业化和精细化，本行业下游大型制造商的需求逐步由单纯的连接器产品向系统连接解决方案转变，要求连接器生产企业能够提供完整的技术服务，包括参与客户产品同步设计、协助客户制定产品方案、对所用原材料进行选型、检测、制造，并能够及时完成产品制造和配送服务等。连接器生产企业通过定制化的研发和生产模式，深入参与下游客户的产品设计、研发和生产流程中，通过与下游客户的供应链融为一体，连接器生产企业可以进一步巩固客户关系。

(2) 行业竞争充分、产品竞争分化连接器行业是一个具有市场全球化和分工专业化特征的行业，竞争较为充分，行业竞争格局相对稳定。连接器应用领域广泛，涉及到很多技术壁垒较高的细分产品和应用领域。部分历史悠久、规模庞大的跨国企业在多个应用领域占优，而建立时间较短、资产规模较小的领先企业则以细分领域的优势产品作为行业切入点。

4、主要技术门槛

在连接器行业，国际知名企业进入市场较早，掌握了连接器行业的核心技术，产品技术含量和附加值较高，与下游行业的主要客户建立了长期稳定的合作关系；而国内连接器行业起步较晚，整体技术水平和规模较国际企业仍然存在一定的差距。国产机械装备在精度、外观、稳定性等方面与国外先进设备仍存在差距，高端生产设备未完全实现国产化仍是制约连接器技术发展的因素之一。

新能源汽车连接器主要侧重高电压、大电流、抗干扰等电气性能，并需具备机械寿命长、抗振动冲击等震动工作环境中的良好机械性能；技术难点为接触电阻设计和材料选择技术，产品需具备高防护等级、抗冷热冲击、抗振动冲击等要求，故对产品设计有较高要求。

通信连接器产品需要满足特性阻抗、插入损耗、电压驻波比等电气指标，需要实现低信号损耗、低驻波比、微波泄漏少等功能要求；通信技术发展较快，因此需要具备多类产品的快速定制研发的能力，涉及电连接器、射频连接器、光连接器、高速数据传输连接器等产品，对连接器厂商的设计能力要求非常高，投资规模要求较大，连接器性能如损耗衰减、波形干扰、浮动容差、阻抗补偿等要求高。

总之，连接器本身涉及到材料技术、结构设计、仿真技术、微波技术、表面处理技术、模具技术、注塑工艺技术、冲压工艺技术等。对于技术团队来说，需要长时间的积累，且连接器的专利技术壁垒非常多，技术门槛较高。

近年来,我国通信和汽车领域的连接器制造企业无论从技术还是规模方面均取得了快速发展。国内企业以通信领域技术迭代、国内新能源造车新势力崛起为契机,在技术上打破了国外连接器企业在这两个领域的垄断,成功切入了全球主要通信设备集成商和国内外知名整车厂商的供应链体系。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司是中国电子元件百强,中国电子元件行业协会接插件分会理事单位,中国标准化协会会员单位,中国设备管理协会新能源汽车产业发展促进中心会员单位,中国电动汽车充电技术与产业联盟会员单位,荣获2023年度科创板最具投资价值企业,2023中国xEV动力电池系统产业链TOP企业,获评“2024年中国电子元器件骨干行业TOP100”荣誉;2024年获评“苏州新能源重点企业”,“出海先锋品牌”,连续7年荣获“中国智能电动汽车核心零部件100强”,成渝地区双城经济圈汽车产业链供应链优秀企业。公司的“HS高速高密矩形印制板连接器”自主研发项目被列入2015年国家火炬计划,“新能源电动汽车用电连接器”被四川省科学技术厅列入2018年成果转化项目,2020年荣获国家专精特新“小巨人”,“换电连接器车端及电池端产品”被列入省重点推广应用的新技术和新产品目录(第31批),换电连接器获得“2022年第七届铃轩奖优秀奖”,万兆以太网连接器VEH获“2023年第八届中国汽车零部件铃轩奖优秀奖”,大功率液冷充电枪产品获得“2024年第九届铃轩奖动力系统类金奖”,新能源高压连接器产品荣获“江苏精品”认证,公司在2024中国充换电行业十大品牌评选活动中脱颖而出,成功入围2024中国充换电行业十大优秀供应商品品牌、2024中国充换电行业十大充电枪品牌、2024中国充换电行业十大质量卓越奖。

多年来公司的产品和技术得到客户的充分肯定和认可,获得长安汽车“深蓝贡献奖”,蔚来汽车“守望奖”,上汽红岩“技术贡献奖”、“价值贡献奖”,上汽大通“创新贡献奖”,开沃集团合作伙伴奖、最佳质量奖,创维汽车“最佳合作奖”,中兴通讯“质量奖”,微宏动力“战略合作伙伴”等。

截至2024年12月31日,公司及子公司累计获得国内外专利328项,其中国内发明专利20项,实用新型专利274项,外观设计专利32项,国外专利2项;参与国家标准修订11项,行业标准修订5项,团体标准和地方标准制定18项。

近年来公司大力拓展新能源、储能、通信、风电、光伏、轨道交通、机器人、医疗等领域,并在国内外广获客户认可。公司在研发活动中贯彻设计标准化、工艺标准化、测试实验标准化、研发流程标准化,通过基础理论研究和技術储备、行业标准参与、领先技术方案对标和国际化客户牵引,高压连接器、换电连接器、车载智能网联连接器、5G板对板射频连接器等产品处于国际领先或国内领先的水平。

3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

近年来全球连接器市场整体呈现稳步增长趋势，据 BISHOP & ASSOCIATES, INC.发布的相关数据显示，全球连接器市场规模已从 2011 年的 489 亿美元增长至 2022 年的 841 亿美元。连接器行业对下游应用领域变化反应敏锐，终端市场的规模增长与技术更迭将推动未来连接器市场规模持续扩大，预计 2030 年全球连接器市场规模将会超过 1,147 亿美元。随着中国连接器行业景气度持续向好，连接器国内上市公司数量大幅增加，中国连接器公司掌握的连接核心技术也越来越多，国内外之间的连接器技术差距越来越小、越来越少。

当前中国经济保持稳步增长，全球经济也处于持续复苏之中，世界局势的不可预测性，原材料上涨和短缺问题，使得国外行业巨头的价格不断上涨，交货期变长，连接器国产替代再次迎来发展机遇期。同时国外行业巨头也在积极调整经营策略、加快国内本土化步伐，加大中国市场的布局力度，国内龙头企业也实施“走出去”战略，加快在国外研发和生产的布局力度，使得行业竞争日趋激烈。

新能源汽车领域：新能源汽车市场渗透率的加快，汽车连接器产品的不断迭代、演进和需求新增，在超高压充电、系统高度模块化集成、液体冷却、多场景换电、低成本连接技术等方面的技术研究、工艺研究持续深入，在客户引领下实现技术水平不断提高，将带动国内领先或国际领先的高压连接器、换电连接器、智能网联连接器等汽车连接器产品不断推陈出新，并逐步取得技术的制高点。未来随着新一代移动通信技术的发展，汽车有望进入完全的智能驾驶阶段，汽车电子系统的应用范围将进一步扩大，对于连接器等产品的市场需求和性能要求将进一步增加；新一代移动通信作为实现汽车智能网联化的重要媒介，相关基础设施的建设亦会推动通信以及新能源连接器产品的叠加需求提升。

通信领域：随着 5G 网络建设、云计算、物联网、数据中心、高级辅助驾驶、6G 网络预研的发展，将推动通信连接器技术面向高频段、模块化、小型化、高速传输、低成本等方向推进，板对板射频连接器、高速背板连接器、I/O 连接器、光模块连接器等通信连接器未来将有巨大的市场需求。5G-A 是由 5G 向 6G 演进的关键阶段，在车联市场，5G-A 将推动车、路、云、网协同共享，从辅助驾驶加速走向自动驾驶、无人驾驶。在垂直行业市场，5G-A 将加速工业互联网应用从辅助生产环节到核心生产环节升级，以超低时延和超高可靠的网络性能来满足行业要求。5G 基站采用超大规模的 MIMO 技术，因此连接器数量需求将是 5G 连接器的数倍，基站体积较大，成本较高，从而模块化、密集集成化将成为连接器的关键技术和需求趋势。当前人工智能高速爆发叠加大模型算力持续紧缺，带来数据中心对高吞吐和大带宽的需求日益迫切。交换机、光模块传输速率的不断提升，连接器的速率也必须相应进行升级迭代，以满足日益严苛的数据传输需求。此外，AI 服务器会配备更多的 GPU 加速卡、更大的内存容量、更快的网络接口以及更多的电源等，这也导致系统内部连接数量增多，连接器的需求量也随之上升。高速率的传输对连接器的性能提出了更高要求，尤其是在保证信号完整性方面。高速连接器作为数据中心系统互连关键硬件之一，预计将深度受益于 AI 算力的需求增长。

储能及风光电等新能源领域：近年来，随着我国新能源发电规模持续快速增长，新型储能进入大规模发展期。“十四五”以来，新增新型储能装机直接推动经济投资超过 1000 亿元，有力支撑能源电力发展，成为中国经济发展新动能。国家能源局数据显示，截至 2024 年底，全国已建成投运新型储能项目累计装机达 7376 万千瓦/1.68 亿千瓦时，平均储能时长约 2.3 小时，装机规模约为“十三五”末的 20 倍，较 2023 年底增长 130%。美国《通胀削减法案》未来 10 年投入约 4300 亿美元，用于气候和清洁能源以及医疗保健等领域，这将促进光伏、储能、充电桩等业务的大幅增长。

机器人等领域：连接器是机器人传递电力、信号、数据的“桥梁”，是机器人稳定运行的重要元器件。近年来，国家陆续出台系列政策文件，促进机器人产业健康发展。机器人高速高频通信的要求以及小型化、微型化的要求，使得机器人连接器需要重新设计，未来有望和线缆整合，带动单连接器价值量显著提升。人形机器人集成人工智能、高端制造、新材料等先进技术，有望成为继计算机、智能手机、新能源汽车后的颠覆性产品，将深刻变革人类生产生活方式，重塑全球产业发展格局。

低空经济：工业和信息化部、科学技术部、财政部、中国民用航空局印发《通用航空装备创新应用实施方案（2024—2030 年）》。其中提出，到 2027 年，我国通用航空装备供给能力、产业创新能力显著提升，现代化通用航空基础支撑体系基本建立，高效融合产业生态初步形成，通用航空公共服务装备体系基本完善，以无人化、电动化、智能化为技术特征的新型通用航空装备在城市空运、物流配送、应急救援等领域实现商业应用。低空经济被定义为战略性新兴产业、新增长引擎，是新质生产力的代表，作为纯增量市场可以更多拉动经济增长；进一步扩大新能源优势，实现扬长避短和换道超车；以新能源汽车制造和零部件向新能源飞行器制造转型。

(四) 核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司为国家专精特新小巨人企业、国家高新技术企业，先后创建了江苏省混合缆到塔天馈连接系统工程技术研究中心、江苏省企业技术中心、四川省企业技术中心和江苏省工业设计中心等省级研发机构，拥有国家级认证实验室 CNAS 实验室，具备连接器产品机械性能、电气性能和环境性能相关的新品开发测试、可靠性试验和客户委托试验能力。

公司通过深度挖掘客户显性和隐性需求，结合产业下游领域的技术发展趋势和未来应用场景的前瞻性分析，围绕提升公司产品的机械性能、电气性能和环境性能来展开技术的迭代升级和延伸。公司的核心技术为综合性的连接器研发设计、制造技术探索，需要综合运用应用场景分析、技术对标对象、产品开发目标定义、产品研发、模具设计与制造、注塑、冲压、压铸、机械加工等研发和生产工艺，并结合客户需求、技术要求等形成持续的工艺设计优化，经过多年发展，已积累形成了有自身特色的核心技术。

公司坚持以攻克连接器行业难题为导向，掌握板对板射频连接器技术、板对板高速连接器技

术、高压大电流连接器技术、换电连接器技术、高密度混装连接器技术、车载同轴连接器技术、车载以太网连接器技术、液冷超充技术、数据中心高速铜缆技术等多项核心技术，为下游企业实现技术突破创造了有利环境。公司的高压连接器、换电连接器、车载智能网联连接器、5G 板对板射频连接器等产品处于国际领先或国内领先的水平。

在 5G 通信领域，多种板对板射频连接器突破了国外连接器企业在 4G 时代的专利封锁，为国内通信主设备企业提高 5G 通信基站 AAU 国产率铺平了道路，全面服务全球主要通信设备制造商和通信系统制造商。5G 连接器已实现高频率（RSMP-F）、高功率（RSMP+）、低互调（RSMP-MP）的全面迭代升级，浮动一体化的 SCC 型连接器和毫米波连接器可满足 5.5G 基站的各种需求，并已与中兴通讯、三星、爱立信、诺基亚等客户在 5.5G 方面深度合作，有多个项目获得定点。

随着 AI、云计算、边缘计算等需求的爆发增长，促使高性能数据中心需求爆增。AEC 高速铜缆是一种集成信号增强技术的高速铜缆组件，专为高带宽、高速数据传输设计，可应用于数据中心内服务器、存储设备和网络设备之间的高速服务器连接；超级计算机和集群系统中的高性能计算（HPC）的高速数据传输；数据中心机架内设备的高密度布线和云计算基础设施的高效数据传输和处理。目前高速铜连接市场长期由海外巨头垄断。公司目前自主研发的 AEC 高速铜缆产品具有支持 400Gbps/800Gbps 及更高速率、低信号衰减、抗电磁干扰、高密度连接、即插即用等特点，正逐步推向市场。

在新能源汽车领域，拥有全系列高压大电流连接器及组件、换电系列连接器、智能网联系列连接器、CCS、交直流充电枪、液冷充电枪等产品，取得国内外知名汽车整车企业和汽车电子系统集成商的供货资质并批量供货。公司为主流客户独创换电连接解决方案，解决了新能源汽车整车换电的技术难题，随着市场认可度的提高，为下游新能源汽车企业提升差异化竞争能力赋能。自主创新研发的车载智能网联产品包含 FAKRA、mini-FAKRA、HSD、车载以太网连接器、车规级 Type-C 接口、板对板浮动高速连接器等，主要应用于智能驾驶、智能座舱、信息娱乐等系统。

公司的液冷超充技术是在不改变传统充电接口界面的前提下，在充电枪和充电插座的内部设置热交换模块，并配合液冷充电电缆和液冷设备，通过液体在电缆和换热模块处的流动，将回路的内阻产生的热量通过液体带至冷却设备，进行降温、循环。通过此冷却技术，实现了大功率充电能力且减少了电缆的重量，操作更便捷，有效提升用户的充电体验。

电动汽车的快速发展，为汽车内部的特殊铝线的发展带来巨大的机遇。公司坚持以市场为导向，抓住新的发展形势，逐步开发汽车内部的特殊铝线，着力向“轻量化、低价格、易安装”的市场拓展，为新能源汽车行业的发展做进一步推动。

报告期内，公司研发人员增至 443 人，研发投入 14,700.79 万元，较上年度同期增长 26.91%。截至 2024 年 12 月 31 日，公司及子公司累计获得国内外专利 328 项，其中国内发明专利 20 项，实用新型专利 274 项，外观设计专利 32 项，国外专利 2 项；参与国家标准修订 11 项，行业标准修订 5 项，团体标准和地方标准制定 18 项。新增参与 5 项国家标准：GB/T37133《电动汽车用高压连接系统》、GB/T 32895《电动汽车快换电池箱通信协议》、GB/T 32879《电动汽车更换用电

池箱连接器通用技术要求》、GB/T 29772《电动汽车更换站通用技术要求》、GB/T33341《电动汽车快换电池箱通信协议》的修订；2项新国家标准 GB/T《电动商用车换电安全要求》、GB/T《电动汽车换电兼容性测试规范 第1部分：车辆与换电电池系统》的起草组工作。参与2项行业标准 QC/T《纯电动商用车换电通用平台 第1部分：车辆》和 QC/T《纯电动商用车换电通用平台 第3部分：车辆与设施的通信》的起草组工作。

国家科学技术奖项获奖情况

☐适用 ☒不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

☒适用 ☐不适用

认定称号	认定年度	产品名称
国家级专精特新“小巨人”企业	2020 年度	5G 板对板射频同轴连接器

2、 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司及子公司新申请专利 120 项；新增授权专利 54 项，其中新增发明专利 3 项，新增实用新型专利 49 项。截至 2024 年 12 月 31 日，公司及子公司累计获得国内外专利 328 项，其中发明专利 20 项，实用新型专利 274 项，外观设计专利 32 项，国外专利 2 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	18	3	91	20
实用新型专利	96	49	428	274
外观设计专利	6	2	44	32
合计	120	54	563	326

注：1）申请数：指截至报告期末正在申请状态中的数量。2）上表数据不包含已失效的和国外的数量。

3、 研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	147,007,900.85	115,834,058.17	26.91
资本化研发投入	—	—	—
研发投入合计	147,007,900.85	115,834,058.17	26.91
研发投入总额占营业收入比例（%）	6.09	7.45	减少 1.36 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	—	—	—

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

☒适用 ☐不适用

研发费用 2024 年较 2023 年增长 26.91%，主要原因系增加研发投入，薪酬、直接材料投入等增加。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

4、 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	液冷充电枪设计与研究	15,000,000.00	4,222,964.30	14,230,879.34	结案	液冷枪的开发，弥补公司在液冷充电枪的产品线空白。产生了油冷和水冷的核心结构专利共计两项，外观专利一项；产品可以在DC1000V 平台上使用，电流覆盖600/800A/1000；液冷枪的水冷枪，水冷枪产品性能标定：电压1000v，满足长时载流400A。	国内先进	应用于新能源汽车充电，是行业发展趋势也是新国标制定方向。
2	超级快充连接器及线束设计与研究	21,000,000.00	10,172,779.15	19,963,191.12	结案	超级快充连接器要达设计要求电气性能指标：额定电压DC1000V、载流能力350A~450A，插头可兼容铜线/铝棒，铜线适配95mm²、120mm²和铝棒适配150mm²、200mm²；对铝线和铝棒在车用连接器及线束领域进行研究，形成新的设计经验和工艺经验；产品体积比同期竞品降低>30%；防护等级：防凝露，IP68,IP6K9K；带有温度监控功能。	国内先进	应用于新能源电动汽车超级充电系统
3	商用重卡二代换电连接器及线束设计与研究	15,000,000.00	9,228,837.15	17,086,530.85	结案	重卡换电连接器的主要结构和界面，各项指标，成为国家行业标准；保持在重卡换电领域的技术和市场占比率的持续领先；设计结构上实现模块集成、结构上实现4PIN 两两并联使用满足同时800A 的载流能力；4PIN 可以实现2PIN 充电和2PIN 放电模式；2PIN 辅助电源，可以提供辅助加热或者提供水冷供电通路。浮动能力：XY 方向≥±8mm，Z 方向≥-10mm，角度补偿3°	国内先进	应用前景是新能源商用轻型卡车，重型卡车、港口转运车等
4	乘用车二代换电	24,000,000.00	6,579,466.41	14,503,500.20	进行	保持在换电连接器领域的技术和市场占比率	国内	解决新一代乘用车更高集成度，电池

	连接器及线束设计与研究				中	的持续领先；高压针过流能力：500A/DC@30min、660A/DC@10min、1800A/DC@10s、2000A/DC@3s;X,Y,Z 浮动功能：≥±8mm（X,Y）、≥±5mm（Z），角度偏差纠正：≥2°；低压针过流电流：15A/DC；系统电压：1000V/DC；额定电流温升：300A/DC, ≤50K @75℃；	先进	能量密度更高的难题。
5	高性能一体化电池 CCS 集成母排	8,000,000.00	5,576,269.53	7,827,116.48	结案	验证自动化设备连续生产可行性；降低人工制造成本；满足国际客户生产需求。	国内先进	应用于储能和新能源汽车等电芯控制系统
6	医疗内窥镜连接器设计与研究	5,000,000.00	2,827,139.98	4,133,147.66	结案	1、完成金手指连接器设计开发，为客户提供样品；2、完成 Pogopin 连接器设计开发，完成样品制作。	国内先进	金手指及 Pogopin 连接器均用于内窥镜系统，通过电缆线将操作部与图像处理装置连接的部分，实现图像信号传输，我司开发产品为一次性用品，在医疗市场具有大的拓展领域。
7	系列化中国标准地铁的电气车钩的设计与研究	10,000,000.00	3,965,625.08	8,567,839.46	进行中	解决不同铁路线路的连挂兼容问题，作为标准地铁车型的统型电钩，可以广泛应用在城市轨道交通；搭载百兆千兆网络传输模块，提高传输可靠性，能够在有干扰环境下稳定传输信号；提升产品防护性能，连挂后可达 IP56。	国内先进	应用于国内城市轨道交通标准地铁，是中车标准化建设的平台技术产品
8	汽车智能网联高频连接器设计与研究	10,000,000.00	3,973,728.50	7,335,630.84	进行中	高速冲压工艺所能做出的零件要能够完成汽车电子连接器的各机械结构要求与机械功能；高速冲压工艺制作出的零件要能满足汽车电子连接器需要的电气性能要求;产品在强振动、高耐候性要求的环境中，连接可靠，提供稳定的电信号传输。	国内先进	智能汽车自动驾驶领域
9	汽车智能网联高速连接器设计与研究	12,000,000.00	3,825,438.73	8,143,822.02	进行中	高速冲压工艺所能做出的零件要能够完成汽车电子连接器的各机械结构要求与机械功能；电气性能要求和自动化组装要求；产品在强振动、高耐候性要求的环境中，连接可靠，提供稳定的电信号传输；产品在多通道传输场景下满足良好的 EMC 性能。	国内先进	应用领域包括车载导航、车载娱乐、车载通信和驾驶辅助等高速信号连接
10	汽车智能网联电	8,000,000.00	2,736,688.40	5,787,555.14	进行	通过电源和信号端子集成在连接器的插座，	国内	汽车领域，集成线束，电子线和通信

	源信号混装连接器设计与研究				中	插头上实现连接器的集成；冲压与注塑工艺做出的产品要能够完成汽车电子连接器的各机械结构要求与机械功能；电气性能要求和自动化组装要求；产品在强振动、高耐候性要求的环境中，连接可靠，提供稳定的电信号传输。	先进	线集成
11	BMU 一体化 CCS 集成母排研究	8,000,000.00	5,212,605.04	7,987,899.39	结案	满足客户对 CCS 的需求，实现国际化推广及应用	国内先进	应用于储能和新能源汽车等电芯模组系统
12	CCS 集成母排输出极铝巴局部处理研究	8,000,000.00	5,564,294.19	8,391,708.74	结案	通过改变产品的表面处理方式，来实现降本；新工艺将提高生产效率；保证产品的质量稳定	国内先进	应用于储能和新能源汽车等电芯连接系统
13	兆瓦级智能化充电接口设计与研究	24,000,000.00	6,876,035.39	6,876,035.39	进行中	1MW 级充电系统,包含充电接口、液冷线缆、液冷机级充电终端	国内先进	应用于新能源商用车在更短的时间内进行快速补电的市场需求
14	新能源汽车准中央计算架构布线研究	10,000,000.00	7,445,305.97	7,445,305.97	进行中	基于新能源汽车准中央计算架构的线束组件设计及设计选型	国内先进	应用于新能源汽车全新架构及系统的布线
15	6G 基站通信用集成式射频连接器设计与研究	15,000,000.00	5,529,451.35	5,529,451.35	进行中	满足客户对集成数量和最大外形的需求制作完成样品并通过模拟客户的场景初步测试	国内先进	主要应用于通信 6GAAU,6G 微基站等领域
16	20G 高速板对板连接器设计与研究	13,000,000.00	6,833,993.74	6,833,993.74	进行中	通过产品的抗干扰设计与仿真，实现低损耗的高速信号传输；通过产品基于自动化工艺的结构设计，实现自动化组装，降低产品成本	国内先进	应用于车载高速激光摄像头系统
17	储能新能源 FPC 技术应用研究	22,000,000.00	2,855,244.02	4,146,517.96	进行中	实现 CCS 在储能行业低成本集成应用	国内先进	家储、工业储能应对能源紧张
18	海外重卡动力电池集成母排研发	12,000,000.00	3,105,143.76	4,304,221.77	进行中	实现 CCS 在海外动力行业低成本集成应用	国内先进	主要应用于重型，中型卡车
19	FPC 用高挠曲压延铜箔控制技术	20,000,000.00	2,831,944.66	4,362,298.50	进行中	提供铜箔在 FPC 内柔性，防止 FPC 在弯折的过程中断路	国内先进	应用于储能、新能源汽车、高复杂环境的弯曲应用
20	某全新纯电技术平台交直流一体	3,520,000.00	1,488,440.18	3,723,596.05	结案	此充电插座作为某车企全新纯电技术平台项目打造的产品，可在全系列产品借用此平台	国内先进	该产品主要用于新能源电动汽车集成化交直流一体式充电接口

	座					化插座；也是下一代集成化充电插座模块化产品，对后期平台化集成式插座零件通用化奠定了基础。		
21	REA1-B 家储连接器	3,200,000.00	619,089.46	3,651,437.89	结案	满足标准要求的储能系统连接器，高电压、大电流、低成本、多方向布置。要求额定电压 1000VDC、最大额定电流 120A、防误键位且插头相对插座可 360°旋转、体积小、两种壳体颜色视觉防呆；连接器允许适配多种规格的 3 线缆，以满足家庭储能、工业储能、集装箱式大型电力储能等系统的需求。	国内先进	可用于家庭储能、工业储能、集装箱式大型电力储能等。
22	某车型家用慢充电连接线束总成	4,480,000.00	824,923.55	5,176,786.14	结案	此模式二充电枪作为某车型项目平台化打造的产品，是某车企的通用零件可在全系列车型上借用此平台化产品；此产品运用了枪头显示灯、颜色多壳体等新技术，对后期平台化充电枪零件通用化奠定了基础。	国内先进	该产品将作为某车企平台件，后续新车型都会借用此零件。
23	某车型高压线束	4,160,000.00	4,017,637.05	7,771,075.81	进行中	实现铝导线批量焊接验证开发，提供可靠的产品载流能力及温升要求。	国内先进	应用于新能源汽车高压连接装置
24	EB3-A 单芯高压连接器	3,200,000.00	2,409,174.43	4,257,476.67	进行中	客户对样品的互锁后装插件结构不满意，需要设计新的互锁后装插件结构，涉及改模和新开模具。样品的其他方面性能客户基本满意，项目产品已在相关车型上做测试。	国内先进	该连接器应用于新能源电动汽车的直流快充插座线束与电池包的连接。
25	某型汽车 packREX 高压大电流连接器	2,880,000.00	1,688,605.55	3,334,119.07	结案	完成了公司接线 95-120 平方线缆大电流连接器的开发验证应用，为客户某车型提供优质可靠的连接器选择。	国内先进	应用于电动汽车高压大电流的传输，为电动汽车充电连接系统提供了更加可靠、高寿命的连接器选择。
26	MSD11 安全开关	2,880,000.00	1,313,663.09	3,501,281.32	结案	此阶段主要完成所有工装设计，着重是熔断器与插针安装中心距的保证。	国内先进	可应用于大电流带熔断器平台产品上
27	低频 599 系列型谱开发	2,000,000.00	1,344,948.20	1,938,212.33	结案	确认产品型谱信息，确认与国标的符合性，对产品结构进行设计，达到同类产品互换的功能基础上，提高产品的使用寿命及可靠性。	国内先进	低频连接器广泛应用于电子设备、通讯设备、计算机设备等领域。
28	液冷 PACK 维修开关	8,000,000.00	7,984,910.40	7,984,910.40	进行中	该产品为储能头部客户定制开发的高电压、大电流、低成本连接器，此产品为拓展储能业务奠定了坚实基础。	国内先进	该产品主要用于储能、汽车等领域的大电流传输，插头内集成了熔断器，具有电路过流、短路保护功能。
29	Q715-NBE/Q715-	6,000,000.00	4,509,688.18	4,509,688.18	进行	通过该项目，可以更好地推广公司产品，为	国内	可以广泛运用于新能源车上，进行高

	NBE-1				中	客户提供稳定可靠的高压线束。在宣传拓展上起到了积极作用	先进	效电力传输。该线束为汽车充电连接系统提供了更加可靠、稳定的选择
30	B02-C 项目	6,000,000.00	4,518,111.46	4,518,111.46	结案	通过该系列产品的开发可以推广“超声波焊接”技术及工艺设备在我司的应用，为后续高压连接器更高的可靠性、更大的载流能力、更长的使用寿命提供了有力保障。该项目产品具有载流能力强、体积小、重量轻、成本低等优势，在未来多个整车厂的平台化项目上都可以推广应用，市场前景广阔。	国内先进	产品实现整车配套，完成各设备间的电力传输，维护使用方便
31	一种油冷电动汽车充电用电缆	3,000,000.00	1,263,525.98	2,775,700.77	结案	实现了小截面承载大电流、低温升、“又快又冷”的充电需求；形成内部设计规范；获得实用新型专利：一种油冷电动汽车充电用电缆；	国内先进	可以在导电的同时实现冷却散热，即使在高电流下也能安全可靠的运行，符合“又快又冷”市场需求，是一种效率较高的大功率快速充电解决方案
32	一种用于汽车内部的特殊铝线	3,000,000.00	1,653,955.75	1,653,955.75	进行中	成品线缆具有耐温、耐磨、耐腐蚀、耐油、轻量化、低价格、易安装，能满足各种位置的装配以及整体线束降重的要求	国内先进	对于导体铝是铜的最好替代品，而电动汽车的快速发展，为汽车内部的特殊铝线的发展带来巨大的机遇。公司正在开发汽车内部的特殊铝线，着力向“轻量化、低价格、易安装”的市场拓展，为新能源汽车行业的发展做进一步推动
33	一种用于高扭转的直流充电枪用电缆	3,600,000.00	1,027,219.62	1,027,219.62	进行中	企业正在开发高扭转的直流充电枪用电缆，着力向“耐疲劳、抗扭转、寿命长”的市场拓展，助力于新能源汽车行业和充电桩行业的发展	国内先进	进行电动汽车和充电桩之间的信息传输，且能对充电动作做出适当的控制，电动汽车充电电缆在保证正常充电的基础上，还应当具有成本低、耐扭转、寿命长，以提高充电桩的使用率和推广性
34	柔性充电设备	1,500,000.00	518,210.85	1,680,307.90	结案	通过颗粒度为 40KW 的模块配置，将 840KW 总功率按照对称两组分布，实现 PDU 式投切到仓位两个高压口，智能化分配功率单元；高压直流接触器组及铜排回路的排布方式。通过独立风道模块的使用，模块性能提高，质保周期延长至 8 年，降低生命周期成本。	国内先进	减少模块，实施模块动态化管理，降低制造成本；实时安全监测，主动防护，使系统更安全。
35	智慧充放电系统	1,000,000.00	1,629,875.35	1,629,875.35	进行	通过颗粒度为 30KW 的双向模块配置，智能	国内	应用于矿卡换电站，快速给电池包补

					中	化分配功率单元，实现对换电站电池包的柔性充电；另外可对电池包直接放电反馈电网使用，或离网放电对其他设备使用，双向充放电均可通过柔性分配方式；	先进	电，利用电池包离网放电或并网馈电；
36	600kw 8+2 超充系统	1,000,000.00	541,552.98	541,552.98	进行中	实现柔性充电架构的液冷超充，模块统一调度，整合 PDU 达到高效能，提高模块利用率；	国内先进	充电运营场站，通过柔性分配充电方式，减少常规充电桩的投入量，降低运营成本；
37	智能机器人充电桩	485,000.00	594,762.43	594,762.43	进行中	4 轴自动充电桩升级为 5 轴，满能自动识别匹配自动驾驶车辆的充电桩，实现充电桩自动寻找车辆并完成对插充电的功能，增加 Z 轴±20°旋转，优化插枪成功率不高问题点	国内先进	无人驾驶车辆自动充电桩应用；
38	光电复合线缆的设计与开发	3,000,000.00	1,479,093.64	1,479,093.64	进行中	1、实现玻璃光纤与电子线/同轴线的一体绞合成缆；2、实现医疗行业人体内光纤无温度导光对传统有温度 LED 发光的替代	国内先进	该项目的成果落地，可以减少人工穿光纤的成本，也可以降低光纤的折断率，在医疗内窥镜领域，适用于如 ERCP 术式经口胆胰管镜、关节镜、肾盂镜等所有镜型，适用面广，市场需求大，发展前景较好。
39	一次性铆接蛇骨的设计与开发	2,400,000.00	1,193,583.87	1,193,583.87	进行中	开发一种高精度、低成本的一次性铆接蛇骨，提升内窥镜等医疗器械的灵活性和耐用性。	国内先进	广泛应用于微创手术领域，如内窥镜手术，提高手术安全性，降低医疗成本和医疗事故风险。
40	一次性使用 ERCP 胆胰管镜的设计与开发	3,000,000.00	1,024,048.42	1,024,048.42	进行中	设计一种一次性使用的 ERCP 胆胰管镜，确保高清晰度成像和操作便捷性，杜绝交叉感染。	国内先进	用于胆胰管疾病的诊断和治疗，提升手术效率，减少患者术后并发症，推动内镜技术的普及。
41	便捷安装新能源车用电缆的研究开发	3,500,000.00	2,834,751.59	2,834,751.59	进行中	通过在产品内部或外部设置，如固定槽、滑道、螺旋接口等，来实现产品在安装过程中，根据需求进行定位，可实现快速安装	国内先进	产品在安装过程中，可提高安装效率，节省时间。
42	大电流新能源车用电缆的研究开发	4,000,000.00	2,799,713.18	2,799,713.18	进行中	通过在产品内部或外部设置，如管道、或增加吸热装置，或增加产品散热面积。从而达到产品增加载流能力。	国内先进	可使用于大电流的车内位置
合计	/	335,805,000	146,642,440.56	233,057,906.74	/	/	/	/

情况说明

以上为截止 2024 年 12 月 31 日，主要的研发累计投入金额大于 50 万的项目。

5、 研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	443	423
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	20.81	23.38
研发人员薪酬合计	9,763.72	8,514.09
研发人员平均薪酬	22.04	20.13

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	0
硕士研究生	26
本科	277
专科	126
高中及以下	14
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）	186
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	183
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	59
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	15
60 岁及以上	0

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

6、 其他说明

☐适用 ☒不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

1、技术研发和工艺创新优势

技术创新是公司发展的根本动力，公司以行业技术发展方向为基础，以客户需求为导向，对行业前沿技术进行研究，并不断实现产品上的技术突破。公司中央研究院以及专家工作室，主要负责前沿技术的开发以及平台技术的开发；产品评审委员会负责产品的设计评审及工艺评审和产品瓶颈的技术攻关；各事业部产品线下有对应的研发团队，按照 IPD 流程负责各产品线的长期技术规划及演进、产品系列规划、成本、市场规划以及产品的整个生命周期管理；项目经理负责各产品以及客户定制开发项目的开发进度管控、客户需求响应、风险管控等工作。公司研发活动完全依托信息化平台进行，通过产品生命周期管理系统（PLM）和企业资源计划系统（ERP）展开

“与快速响应市场需求的产品设计”的能力建设，并按《信息化和工业化融合管理体系要求》通过了工信部组织的两化融合管理体系评定。

公司专注于模具设计、注塑、冲压、机械加工、表面处理、自动化生产等底层生产技术的常年研究，积累了丰富的经验，可针对具体的产品，持续进行工艺路线和工艺技术的持续改进，为客户提供增值服务。

公司具备光、电、微波、流体、数据连接器的研发和生产能力，同时也具备连接器、连接器组件和功能模块集成的生产能力，并能根据客户行业特征、市场应用领域、客户个性化需求、客户最终产品的参数、功能需求、产品应用环境等多方面、多角度制定连接系统综合解决方案，帮助客户提高产品开发效率，提升产品一致性和稳定性，实现客户合作黏性的增强。

公司为国家专精特新小巨人企业、国家高新技术企业，先后创建了江苏省混合缆到塔天馈连接系统工程技术研究中心、江苏省企业技术中心、四川省企业技术中心和江苏省工业设计中心等省级研发机构以及新能源联合创新实验室，拥有国家级认证实验室 CNAS 实验室，具备连接器产品机械性能、电气性能和环境性能相关的新品开发测试、可靠性试验和客户委托试验能力。公司成立了成都研发中心、西安研发中心和洛阳研发中心。公司始终秉持专注、专业、引领、创新的研发理念，在研发活动中贯彻设计标准化、工艺标准化、测试实验标准化、研发流程标准化，通过基础理论研究和技術储备、行业标准参与、领先技术方案对标和国际化客户牵引，实现了高压连接器、换电连接器、车载智能网联连接器、5G 板对板射频连接器等产品处于国际领先或国内领先的水平。

2、完整的内部配套产业链，可实现敏捷制造

公司地处产业配套齐全的长三角地区，自身也具备完整的连接器配套产业链，配备有一定数量规模的模具加工设备、冲压设备、机械加工设备、注塑设备、线缆生产设备、试验设备、自动化组织设备等；因此从源头的模具设计与制造，金属原材料的冲压和机械加工，塑胶材料的注塑，线缆的生产到产品的自动化组装都能自主完成，结合公司的 PLM 系统、ERP 系统、MES、SRM、CRM、QMS 系统等信息化手段，可实现高效的柔性化生产和产品交付周期大大缩短。公司制造领域在自动化、信息化、数字化、可视化方向上不断推进，建设有自动化产线、智能化车间，整体业务实现了流程化、文件化、信息化管控。

3、可靠的质量保证体系

公司高度重视产品品质控制，先后通过了 ISO9001、IATF16949、ISO13485 医疗、ISO14001、ISO45001、IRIS 轨交、GB/T29490 等质量管理体系认证及邓白氏注册认证，针对不同行业、不同产品的具体要求，严格按照质量管理体系的流程要求和控制要点严格执行。公司的国家级 CNAS 认证实验室具备连接器产品机械性能、电气性能和环境性能相关的新品开发测试、可靠性试验和客户委托试验能力。生产过程中引入了 MES 系统，支持各生产工序的扫码作业，具备自动识别功能，防错防呆，能够高效地对各类生产、测试数据进行存储、记录与读取。同时，它还能实时监

控生产状况并及时反馈信息，借助二维码追溯技术，实现了生产全过程的精准追溯。自主开发的自动化设备能够实现生产与检测的同步化，在保证品质生产的同时提高了制造效率。公司在产前、产中、产后各环节建立了严格的质量控制体系和完善的品质检测流程，各环节均制定了相应检验规程和作业规范，产品的高质量为瑞可达赢得了客户满意。

4、优秀的快速响应能力造就客户资源优势

公司已构建了组织扁平化、管理平行化的企业架构体系，积极打造平台化销售，形成高度垂直的供应链体系，努力打造快速响应核心竞争力；新品开发的平均速度为2-4周，交付速度约为2-4周，客户响应时间为24小时。

基于公司制造技术和服务水平的综合表现，持续获得国内外知名客户的认证准入，覆盖了移动通信、新能源汽车、工业等领域。

5、丰富的产品线，打造连接系统整体解决方案

多年的实践积累和新产品开发，促使公司的产品系列逐渐丰富，公司现已具备光、电、微波、高速数据、流体连接器产品研发和生产能力，同时还具备连接器、连接器组件和连接器模块的完整产品链供应能力。公司产品应用场景涵盖新能源汽车及储能、通信、轨道交通、机器人、医疗等领域，产品种类广泛齐全，可实现产品零件到系统级别的一站式服务能力，满足客户定制化服务需求的同时，能够早期参与设计，能在满足下游客户定制化服务需求及各运用领域多样化需求的同时，发挥规模效益，降低生产成本，为客户打造连接系统整体解决方案。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

☐适用 ☒不适用

四、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

☐适用 ☒不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

☐适用 ☒不适用

(三) 核心竞争力风险

☒适用 ☐不适用

1、技术迭代的风险

公司专注于前沿技术研发、工艺技术和下游市场应用场景的研发，目前的技术水平尚能满足客户对于高性能连接器的要求。若未来通信和汽车等下游领域对于连接器的技术要求发生较大的革新，如产品性能指标出现大幅提升，或产品形态要求与现有产品相比出现颠覆性改变，而公司又不能迅速达到相应的技术水平，或及时做出产业调整，或技术水平被竞争对手快速超越，已经

不能有效满足客户即时需求，将可能导致公司技术出现落后，进而影响公司盈利能力。对此，公司需持续关注行业发展的最新趋势，不断加深与现有客户就新技术的交流合作，密切配合客户的新项目研发，为客户提供有价值的技术方案，同时要进一步提升公司在行业内的技术水平，瞄准一流，确保处于行业前列。

2、核心技术人员流失的风险

连接器行业是技术和人才密集型产业，核心技术人员是否稳定是保障公司业务持续稳定，是否能实现快速发展的关键因素。新能源汽车产业的快速发展，市场容量的高速增长，外来竞争者的不断进入以及产业本身的人才缺口扩大等现状都将导致行业技术人才的争夺进入白热化，若公司不能持续推出吸引人才、留住人才、培养人才的有效措施，则可能面临核心技术人员流失的风险，从而影响公司的技术创新能力。报告期末，公司拥有研发人员 443 名，公司新认定 4 名核心技术人员，合计共 6 名核心技术人员。对此，公司将通过社会招聘、校园招聘、内部培养、聘请专家、猎头招聘、国内重点城市设立研发中心等多种方式不断引进人才，并推出职业生涯规划、收入倍增计划、学历提升计划、股权激励计划、基础设施升级、福利待遇改善、员工关怀等多种措施，通过多措并举的手段留住员工，不断发展壮大公司的研发团队。

（四）经营风险

√适用 □不适用

1、产业集中度较高的风险

报告期内，公司新能源连接器产品的销售收入实现了快速增长，占当期营业总收入的比重为 90.28%，而通信产业的销售收入占比呈现下降趋势，2024 年通信产业占当期营业总收入的比重为 4.61%；未来，若公司通信产业规模停滞不前或增速较缓，将会导致公司业务对新能源汽车产业产生重大依赖，一旦新能源汽车市场也出现发展瓶颈或掉头向下，将会对公司的经营业绩产生重大不利影响。

对此，公司在抓好国内外新能源汽车发展机遇的同时，做好通信 5G 项目产业化、6G 预研，布局 AI 与数据中心、服务器、商业卫星等领域；同时加强轨道交通、机器人、医疗器械、低空经济等领域产品研发和市场拓展，降低产业集中度。

2、成本持续上升的风险

公司产品需要的主要原材料为铜材、贵金属、塑胶材料等，随着大宗商品价格的不断攀升、石油价格的上涨，原材料价格也有不同程度的上涨，加之单位人工成本支出也是每年逐年增加，导致产品成本持续上涨，公司运营成本不断增加，产品毛利率持续下降。如果主要原材料的价格上涨而公司未能及时向下游转移相关成本，公司将面临盈利水平下降的风险。

对此，公司将不断深化与供应链上下游的合作，利用公司经营不断扩大的规模效益，降低采购成本，同时为客户提供更具性价比的迭代产品方案，降低综合成本；同时公司也将通过工艺降

本、技术降本、提高设备稼动率、提高生产效率、提高产品良品率、提高自动化水平等手段有效地控制公司的产品制造成本，确保毛利率不出现大幅波动或相对稳定。

3、产品质量风险

公司产品涉及汽车、通信、轨道交通、医疗器械等多个领域，如果在终端产品使用过程中连接器产品出现质量问题，将可能造成严重的后果，因此公司下游客户对连接器产品的质量提出了极高的要求和苛刻的后续条款。若供应商提供的产品出现严重的质量问题，将可能导致公司与下游客户合作关系终止的风险，进而影响公司经营业绩。

对此，公司建立了完备的质量控制流程体系，从产品设计预防开始、工艺设计、材料承认、制程管控、成品检验、产品追溯、产品召回等过程均实现了电子化管控，不断提升装备水平和自动化水平，杜绝人为因素的质量隐患，同时对跟产品实物质量相关联的岗位和人员进行质量专题检讨、质量知识培训，宣贯全员质量意识提升。

（五）财务风险

√适用 □不适用

1、应收账款金额无法收回的风险

报告期末公司应收账款账面价值为 89,574.74 万元。公司应收账款存在逾期回款的情形，客户未能及时在信用期内回款，不仅占用了公司的营运资金，且逾期应收账款存在较大的回款风险。未来若公司客户持续逾期回款，导致回款时间过长，将影响公司的资金周转速度，对公司的经营业绩产生不利影响。

对此，公司将持续加大客户信用管控力度，建立健全客户信用档案并定期评价，按时催款，确保客户按合同约定信用期回款；同时还要加强营销人员的收款意识，实行销售目标与货款目标双目标考核。

2、存货跌价风险

公司存货规模逐年增加，报告期末公司存货账面价值为 60,719.30 万元，受新能源汽车行业变化影响，若公司未来整体销售迟滞、市场需求下降将导致存货周转不畅，或产品市场价格大幅下跌，均可能导致存货的可变现净值降低，存在较大的存货跌价风险，从而对公司经营业绩造成较大影响。

对此，公司采用订单驱动模式可有效保证存货的有效周转，对于客户暂停或取消订单的存货，要推动客户消化吸收；通用大宗物料备货，需严格履行审批手续；积极跟踪成品发货，与客户沟通及时收货和确认收入。

3、毛利率下滑的风险

报告期末公司主营业务毛利率为 21.79%，相较上年同期毛利率下降了 2.75 个百分点。公司毛利率水平受产品结构、原材料价格、员工薪酬水平等发展状况及多重因素的影响，如上述因素发生持续不利变化，将对公司的毛利率水平和盈利能力产生不利影响。若随着下游通信行业和新

能源汽车行业的发展，市场竞争可能加剧，公司将面临产品降价的风险，从而导致公司的毛利率进一步下降。

对此，公司将通过成本向上下游转移、工艺降本、技术降本、提高设备稼动率、提高生产效率、提高产品良品率、提高自动化水平等手段有效地控制公司的产品成本，同时加快高毛利率的新品研发，确保公司总体毛利率不出现大幅波动或相对稳定。同时公司也在积极布局开拓海外市场，加强高附加值产品的业务推广，优化公司产品业务结构，保持公司毛利率水平。

（六）行业风险

√适用 □不适用

1、市场竞争加剧的风险

连接器行业是个充分竞争的行业，全球中小连接器企业数量众多，涉及到的产品品种多样，经营规模多寡不一，强者恒强。未来，随着参与竞争的国内外企业不断增多，竞争格局将不断发生变化，公司存在市场份额被其他新进竞争对手蚕食，甚至被替代的风险。若公司不能顺利进入通信和汽车领域的新客户、不能扩大老客户业务规模，可能会出现销售增长缓慢，甚至下滑的风险，进而影响公司经营业绩。

对此，公司将加强人才队伍建设，注重前沿技术研究，把握行业发展趋势和竞争态势，提供更多技术解决方案，占领技术高地。同时，一方面做好既有客户服务，增加客户粘性；另一方面，持续拓展大新强优客户，不断拓展产品应用领域及场景，向储能市场、医疗、通信 AI 与数据中心和服务器、机器人、低空经济等领域加大渗透力度，做大连接器市场和探索进入相关高价值领域。

2、市场竞争加剧导致产品价格持续下降风险

受新能源和通信行业市场变化及政策环境变化的影响，下游客户面临产品价格持续下降的压力，从而不断压缩上游供应商利润空间，致使连接器行业市场竞争不断加剧，公司产品销售价格存在进一步下降的可能，而对公司营业收入和利润产生不利影响的潜在风险。

对此，公司将持续加强技术研发、工艺优化，降低生产成本和运营成本，保持和强化自身在行业中的竞争优势，使公司在未来市场竞争中处于优势地位。同时公司也在积极布局开拓海外市场，扩展产品应用领域，加强高附加值产品的业务推广，优化公司产品业务结构，不断提升公司竞争力。

（七）宏观环境风险

√适用 □不适用

1、主要原材料价格上涨的风险

公司产品生产所需的主要原材料为金属原料、塑胶材料和外购元器件配件等，铜材等金属材料、塑胶材料价格的持续上升，对公司营业成本产生了一定的压力。如果未来主要原材料采购价格继续大幅上涨，而公司未能及时或未能充分向下游转移相关成本，将对公司的生产经营和盈利水平带来一定的影响，公司将面临毛利率降低，盈利水平下降的风险。

(八) 存托凭证相关风险

☐适用 ☒不适用

(九) 其他重大风险

☐适用 ☒不适用

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 241,466.97 万元，同比增长 55.29%，实现归属于上市公司所有者的净利润 17,526.95 万元，同比增长 28.11%；报告期末，公司总资产为 432,126.40 万元，归属于母公司的所有者权益为 209,539.28 万元。

(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	2,414,669,703.26	1,554,983,013.08	55.29
营业成本	1,880,591,326.71	1,165,163,974.65	61.40
销售费用	44,393,214.46	38,400,263.85	15.61
管理费用	116,541,823.69	86,446,123.01	34.81
财务费用	5,692,679.19	-8,110,531.94	不适用
研发费用	147,007,900.85	115,834,058.17	26.91
经营活动产生的现金流量净额	57,161,761.54	164,171,494.34	-65.18
投资活动产生的现金流量净额	-274,331,568.46	-480,456,214.96	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	266,088,067.80	185,042,316.99	43.80

营业收入变动原因说明：主要系新能源汽车渗透率进一步提高，公司配套的客户所在车型的销量不断增加，从而带动公司该产业收入大幅增长。

营业成本变动原因说明：主要系销售规模扩大，对应的营业成本增加所致。

销售费用变动原因说明：主要系公司人员数量增加，职工薪酬相应增加，以及公司加大市场开拓 力度，市场开拓费用及差旅费增加所致。

管理费用变动原因说明：主要系人员增加，相应的职工薪酬增加，以及折旧及摊销费用增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系利息净支出增加和汇兑净收益减少所致。

研发费用变动原因说明：主要系增加研发投入，薪酬、直接材料投入等增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系随着公司业务规模持续快速提升带动原材料等相关采购支出规模增长，同时，为了巩固并提升技术实力，公司较高水平研发投入等因素导致 短期内公司经营活动现金流出规模大于流入规模所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系 2023 年募投项目高性能精密连接器产业化项目投入实施及购置设备无形资产增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系 2024 年取得借款增加所致。

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

报告期内，公司实现主营业务收入 237,943.08 万元，较上年同期增长 54.61%；公司主营业务成本 186,088.00 万元，较上年同期增长 60.24%，主要系新能源应用市场需求旺盛，公司抓住机遇，积极开拓市场，新能源连接器业务收入较 2023 年上升 59.46%，增长态势良好。同时，公司国际化布局初显效果，2024 年境外收入较 2023 年上升 113.23%。随着公司的收入增长，公司整体盈利能力较 2023 年度有所上升。

具体情况如下：

(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（%）
连接器	2,379,430,795.18	1,860,880,049.15	21.79	54.61	60.24	-2.75
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（%）
新能源连接器	2,180,069,573.14	1,689,722,607.72	22.49	59.46	65.01	减少 2.61 个百分点
通信连接器	111,424,083.94	96,643,933.80	13.26	4.84	12.02	减少 5.56 个百分点
其他连接器	87,937,138.10	74,513,507.63	15.27	34.06	46.09	减少 6.97 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（%）
境内	1,993,450,978.67	1,564,458,941.76	21.52	46.79	50.83	减少 2.10 个百分点
境外	385,979,816.51	296,421,107.39	23.20	113.23	138.81	减少 8.23 个百分点

						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(%)
直销	2,325,910,886.29	1,821,880,904.67	21.67	51.13	56.88	-2.87
经销	53,519,908.89	38,999,144.48	27.13	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
无

(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(%)
新能源连接器	万套	4,641.80	4,050.95	976.15	82.71	59.68	153.35
通信连接器	万套	1,243.54	1,069.27	344.62	4.94	0.67	102.30

产销量情况说明

报告期内，随着公司销售额的上升，公司产品的销售量呈同比上升趋势。同时，公司在手订单数量增加，为应对订单交付，公司期末产成品数量也呈上升趋势，以上因素也共同导致了公司产品产量的上升。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

√适用 □不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：美元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	合同未正常履行的说明
光伏连接器	美国某知名光伏发电跟踪系统提供商	10,600.00	3,673.23	3,050.58	6,926.77	是	无

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

□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	上年同期金额	上年同期占总	本期金额较上	情况

			比例(%)		成本比例(%)	年同期变动比例(%)	说明
连接器	主营业务成本	1,860,880,049.15	100.00	1,161,322,249.22	100.00	60.24	
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
新能源连接器	主营业务成本	1,689,722,607.72	90.80	1,024,042,450.81	88.18	65.01	
通信连接器	主营业务成本	96,643,933.80	5.20	86,273,105.37	7.43	12.02	
其他连接器	主 营 业 务成本	74,513,507.63	4.00	51,006,693.04	4.39	46.09	

成本分析其他情况说明
无

(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

(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90,885.09万元，占年度销售总额37.64%；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%。

公司前五名客户

☒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(%)	是否与上市公司存在关联关系
1	客户一	22,186.71	9.19	否
2	客户二	21,761.87	9.01	否
3	客户三	18,672.76	7.73	否
4	客户四	15,345.54	6.36	否
5	客户五	12,918.21	5.35	否
合计	/	90,885.09	37.64	/

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

B. 公司主要供应商情况

☒适用 ☐不适用

前五名供应商采购额28,097.35万元，占年度采购总额13.44%；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%。

公司前五名供应商

☒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 (%)	是否与上市公司存在 关联关系
1	供应商一	10,110.56	5.83	否
2	供应商二	5,537.99	2.34	否
3	供应商三	5,171.35	2.19	否
4	供应商四	3,740.37	1.58	否
5	供应商五	3,537.08	1.50	否
合计	/	28,097.35	13.44	/

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

3、 费用

☒适用 ☐不适用

详见“第三节 管理层讨论与分析，五、报告期内主要经营情况，（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”。

4、 现金流

☒适用 ☐不适用

详见“第三节 管理层讨论与分析，五、报告期内主要经营情况，（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”。

（二）非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

（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	上期期末数	上期期末数 占总资产的	本期期末金 额较上期期	情况说明
------	-------	----------------	-------	----------------	----------------	------

		比例（%）		比例（%）	末变动比例（%）	
应收账款	895,747,358.89	20.73	602,247,806.99	17.64	48.73	主要系业务规模扩大，相应的应收客户货款增加所致。
预付款项	43,511,586.05	1.01	8,587,861.97	0.25	406.66	主要系预付材料款增加所致。
其他应收款	7,327,504.45	0.17	16,407,511.40	0.48	-55.34	主要系往来款减少所致。
存货	607,192,981.77	14.05	404,613,142.14	11.85	50.07	主要系公司业务规模扩大，相应的备货增加所致。
其他流动资产	33,756,735.84	0.78	22,456,638.66	0.66	50.32	主要系待抵扣进项税及待认证进项税金额较大所致。
在建工程	298,020,388.48	6.90	200,772,513.58	5.88	48.44	主要系新能源汽车关键零部件项目投入金额较大所致。
长期待摊费用	17,495,794.43	0.40	9,953,126.01	0.29	75.78	主要系子公司新增装修所致。
其他非流动资产	6,197,718.95	0.14	24,797,291.21	0.73	-75.01	主要系预付的设备采购款减少所致。
短期借款	466,230,744.41	10.79	340,273,411.12	9.97	37.02	主要系公司因业务需求，向银行借入资金增加所致。
应付账款	973,479,420.15	22.53	588,283,803.12	17.23	65.48	主要系公司业务规模扩大，采购应付款增加所致。
合同负债	36,813,608.74	0.85	55,623,382.22	1.63	-33.82	主要系子公司美国瑞可达能源预收货款减少所致。
应交税费	16,042,178.35	0.37	11,591,281.01	0.34	38.40	主要系收入规模扩大，当期应缴纳的增值税增加所致。
其他应付款	13,458,394.38	0.31	6,420,460.70	0.19	109.62	主要系本期收到的押金增加所致。
一年内到期的非流动负债	86,963,902.45	2.01	13,094,063.52	0.38	564.15	主要系将于2025年到期的长期借款金额较大所致。
其他流动负债	2,150,215.07	0.05	1,493,052.98	0.04	44.01	主要系本期待转销项税增加所致。
长期借款	141,466,637.74	3.27	24,189,397.00	0.71	484.83	主要系公司因业务需求，向银行借入资金增加所致。

其他说明

无

2、境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产69,818.75（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为16.16%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

☐适用 ☒不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

☒适用 ☐不适用

项目	2024 年 12 月 31 日账面价值	受限原因
货币资金	51,311,632.97	票据保证金等
应收票据	61,670,423.60	未终止确认的票据转让
其他非流动资产	2,357,530.07	存在银行的租赁押金
合计	115,339,586.64	—

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

报告期内行业经营性信息分析详见“第三节 管理层讨论与分析，二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
175,354,235.36	359,182,127.12	-51.18%

2024 年 7 月，公司对墨西哥瑞可达实缴出资额为 247.11 万美元。

2023 年 11 月，瑞可达连接技术申请对美国瑞可达增加的 1,500 万美元投资路径由新加坡瑞可达变更为 RECODEAL LLC（企业境外投资证书：境外投资证第 N3200202301311 号）。2024 年 3 月，苏州瑞可达连接技术有限公司对 RECODEAL LLC 的持股比例由 95%变为 100%。2024 年 4 月，RECODEAL LLC 对美国瑞可达实缴出资额为 1,500 万美元，瑞可达连接技术合计持有美国瑞可达 96%的股权。2024 年 12 月，RECODEAL LLC 变更为 RECODEAL INC。

2024 年 2 月，公司对苏州瑞可达商贸有限公司实缴出资额 100 万人民币。2024 年 3 月，公司对江苏艾立可电子科技有限公司实缴出资额 4,000 万人民币。公司分别于 2024 年 1 月和 5 月对苏州瑞博恩医学科技有限公司实缴出资额共计 1,000 万人民币。

1、 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	截至报告期末进展情况	本期投资损益	披露日期及索引（如有）
瑞可达能源	研发、生产和销售：模具、金属加工件、金属冲压件、结构件、紧固件、电子元件、连接器、线束组件、机电元件、光伏结构件、光伏组件等。	增资	10,678.80	96.00%	自有资金	全部完成	1,610.84	2023 年 10 月 10 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于对全资子公司增加投资的公告》（公告编号：2023-063）
江苏艾立可	电线、电缆制造；电子元器件与机电组件设备制造；五金产品零售；汽车零部件	增资	4,000.00	100.00%	自有资金	全部完成	-137.39	

	件及配件制造；摩托车零配件制造；通信设备制造；塑料制品制造；进出口代理等							
瑞可达商贸	国内贸易代理；离岸贸易经营；进出口代理；货物进出口；技术进出口等	新设	100.00	100.00%	自有资金	全部完成	-47.35	
瑞博恩	第一类医疗器械生产、销售；第二类医疗器械销售；光电子器件等的研发、生产、销售等	新设	1,000.00	100.00%	自有资金	全部完成	-792.2	2023 年 10 月 10 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于投资设立全资医疗科技公司的公告》（公告编号：2023-065）
墨西哥瑞可达	开发、生产和销售电子元件和组件、连接器、线束电缆组件、塑料件、五金件、冲压件、模具、压铸件母线、微波器件、电线电缆、机电设备、电气设备等	增资	1,756.62	99.99%	自有资金	全部完成	-1,638.84	2023 年 10 月 10 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于对全资子公司增加投资的公告》（公告编号：2023-063）
合计	/	/	17,535.42	/	/	/	-1,004.94	/

2、重大的非股权投资

√适用 □不适用
无

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
其他权益工具投资	20,210,000.00	—	—	—	—	—	—	20,210,000.00
应收款项融资	224,074,691.52	63,406,024.27	—	—	—	—	—	287,480,715.79
合计	244,284,691.52	63,406,024.27	—	—	—	—	—	307,690,715.79

证券投资情况
□适用 √ 不适用

衍生品投资情况
☐适用 ☒不适用

4、 私募股权投资基金投资情况
☐适用 ☒不适用

其他说明
无

5、 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

单位：万元 币种：人民币

公司名称	主营业务	注册资本	持股比例 (%)	总资产	净资产	营业收入	净利润
四川瑞可达	光电连接器、电子元件及组件、传感器、线束的研发、生产及销售等	10,000.00	100.00	109,312.91	63,122.18	78,675.73	10,737.81
江苏艾立可	电线、电缆制造；电子元器件与机电组件设备制造；五金产品零售；汽车零部件及配件制造；摩托车零配件制造；通信设备制造；塑料制品制造、进出口代理等	5,000.00	100.00	11,211.63	7,136.06	8,398.84	-137.39

四川艾立可	电线、电缆制造；电线、电缆经营；货物进出口；新能源汽车电附件销售；金属丝绳及其制品制造；金属丝绳及其制品销售；输配电及控制设备制造；有色金属压延加工；高性能有色金属及合金材料销售；有色金属合金制造；有色金属合金销售等	3,125.00	64.00	6,207.18	3,341.45	9,477.97	297.24
亿纬康	汽车及汽车零配件、计算机软硬件、传感器、机电设备、电子元器件的研发、制造及批发零售；货物或技术进出口。	1,000.00	85.00	2,053.24	518.76	3,668.65	47.41
瑞可达连接技术	技术服务；新兴能源技术研发；汽车零部件研发；光电子器件销售；电子产品销售；电子专用设备销售；新能源汽车电附件销售等	1,000.00	100.00	27,600.08	27,540.88	-	-324.15
新加坡瑞可达	无主导产品的各种商品的批发贸易(46900)制造电子连接器 (26126)	1,500 万美元	100.00	14,274.91	10,440.37	183.99	1.48
墨西哥瑞可达	开发、生产和销售电子元件和组件、连接器、线束电缆组件、塑料件、五金件、冲压件、模具、压铸件母线、微波器件、电线电缆、机电设备、电气设备等	3,000 美元	99.99	7,684.86	4,889.05	214.76	-1,638.84
瑞可达能源	研发、生产和销售：模具、金属加工件、金属冲压件、结构件、紧固件、电子元件、连接器、线束组件、机电元件、光伏结构件、光伏组件等。	500 万美元	96.00	29,520.37	18,248.29	21,825.00	1,610.84
速电科技	光电连接器、传感器、线束的研发、生产、销售及技术开发，技术转让，技术咨询，技术服务等	1,111.11	50.50	10,683.95	3,618.19	6,298.11	165.20
泰州瑞可达	电子元器件制造、批发、零售；汽车零部件及配件制造；金属制品销售；金属制品研发；五金产品制造；五金产品批发；五金产品研发；电子专用材料制造；合成材料销售；电子专用材料销售；电子专用材料研发；新材料技术研发；高性能有色金属及合金材料销售等	20,000.00	100.00	37,217.55	17,790.27	13,071.61	-1,697.07
StarX Energy INC	新能源行业产品研发、制造、销售，光储充项目研发、实施和运营	500 万美元	51.00	3,957.74	2,194.87	36.87	2.39

瑞可达商贸	国内贸易代理；离岸贸易经营；进出口代理；货物进出口；技术进出口	100.00	100.00	1,997.36	52.65	277.31	-47.35
瑞博恩	第一类医疗器械生产、销售；第二类医疗器械销售；光电子器件等的研发、设计、生产、加工、销售	2,000.00	100.00	1,508.69	207.80	814.77	-792.20
Recodeal INC	对海外企业投资控股	100 万美元	100.00	14,380.88	10,783.01	-	0.41

(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

连接器行业是一个具有市场全球化和分工专业化特征的行业，竞争较为充分，行业竞争格局相对稳定。连接器应用领域广泛，涉及到很多技术壁垒较高的细分产品和应用领域。部分历史悠久、规模庞大的跨国企业在多个应用领域占优，而建立时间较短、资产规模较小的领先企业则以细分领域的优势产品作为行业切入点。

连接器行业系充分竞争的行业。目前在全球范围内，连接器市场逐渐呈现集中化的趋势，自1980年以来，全球前10大连接器供应商的市场份额已从1980年的38.0%上升至2020年的60.80%。欧美、日本的连接器跨国公司由于研发资金充足及多年技术沉淀，在产品质量和产业规模上均具有较大优势，在高性能专业型连接器产品方面处于领先地位，并通过不断推出高端产品引领行业的发展方向。

世界主要连接器生产商根据其自身技术储备和客户资源的差异，选择了不同的发展方向和业务领域。泰科、安费诺、莫仕等全球性龙头企业，凭借技术和规模优势在通信、航天、军工等高端连接器市场占据领先地位，同时将大量的标准化制造业务外包给代工企业，利润水平相对较高。日本的矢崎、航空电子等连接器从业企业，利用其在精密制造方面的优势，在医疗设备、仪器仪表、汽车制造等领域的连接器产品方面占有较高份额。台湾地区则通过代工生产，逐步形成了鸿海精密、正崧精密等领先企业，通过大规模、标准化生产建立成本优势，具有较强工艺控制与成本控制能力，在消费电子连接器市场上占据了主要份额。

相比国外的知名连接器企业，国内连接器生产厂商发展起点相对较低，技术储备不足。但随着中国制造业的发展，尤其以通信领域技术迭代、国内新能源造车新势力崛起、电子制造服务产能转移等为契机，国内通信、汽车、消费电子等行业中本土企业快速崛起。国内连接器制造企业凭借较强的工艺控制与成本控制能力、更为贴近客户以及反应迅速灵活等优势，快速形成了规模优势，在制造成本、产品品质上已经具有较强的市场竞争力。同时在国家产业政策、下游客户需求的双重驱动下，我国连接器行业中的部分领先企业通过加强自身的研究设计能力，积极与下游企业合作，有针对性的开发各类市场迭代所需的新型连接器产品，并充分利用专利等知识产权保护自身利益，加快企业发展速度。目前，国内连接器企业已经在5G通信、新能源汽车和消费电子等领域取得重大突破，占据了较大的市场份额，在部分领域已经具备与国际领先企业抗衡的能力。

在规模效益凸显的计算机等消费电子领域，国际连接器制造企业独大的格局已经发生改变，国内连接器厂商凭借产业集群效益、市场优势，通过标准化产品的规模化生产形成了良好的成本管控，从而在消费电子领域占据了较高的市场份额。但是，国内企业在技术壁垒、地域限制和附

加值较高的工业、航天航空等领域的连接器产品研发和制造方面不占优势，泰科、安费诺等国际企业仍然占据相关领域连接器产品的技术高地。

近年来，我国通信和汽车领域的连接器制造企业无论从技术还是规模方面均取得了快速发展。国内企业以通信领域技术迭代、国内新能源造车新势力崛起为契机，在技术上打破了国外连接器企业在这两个领域的垄断，成功切入了全球主要通信设备集成商和知名整车厂商的供应链体系。通信和汽车亦属于国家政策支持、鼓励发展的电子元器件重点发展领域，从《产业技术创新能力发展规划（2016-2020年）》，到《基础电子元器件产业发展行动计划（2021-2023年）》，汽车电动化、网联化以及5G通信网络建设过程中所需的关键连接器产品均系产业规划重点发展的电子元器件产品。随着下游行业的技术快速迭代和需求规模增长，通信和汽车领域已成为国际和国内连接器产品最大的两个应用市场。

未来随着5G通信、云计算等技术在新能源汽车产业的渗透不断加强，汽车智能化与网联化趋势不断发展融合。目前，搭载L2级别（部分自动驾驶）功能的车型已经开始大规模推向商用，未来随着新一代移动通信技术的发展，汽车有望进入完全的智能驾驶阶段，汽车电子系统的应用范围将进一步扩大，对于连接器等产品的市场需求和性能要求将进一步增加；新一代移动通信作为实现汽车智能网联化的重要媒介，相关基础设施的建设亦会推动通信以及新能源连接器产品的叠加需求提升。

工业和信息化部、科学技术部、财政部、中国民用航空局印发《通用航空装备创新应用实施方案（2024—2030年）》。其中提出，到2027年，我国通用航空装备供给能力、产业创新能力显著提升，现代化通用航空基础支撑体系基本建立，高效融合产业生态初步形成，通用航空公共服务装备体系基本完善，以无人化、电动化、智能化为技术特征的新型通用航空装备在城市空运、物流配送、应急救援等领域实现商业应用。

机器人行业涵盖核心零部件、本体制造、系统集成以及终端应用。人形机器人集成人工智能、高端制造、新材料等先进技术，有望成为继计算机、智能手机、新能源汽车后的颠覆性产品，将深刻变革人类生产生活方式，重塑全球产业发展格局。公司主要为客户提供低压连接器、低压TYPE-C线束、以太网线束等连接器及组件解决方案。近年来，国家陆续出台系列政策文件，促进机器人产业健康发展。《人形机器人创新发展指导意见》是工业和信息化部（工信部科〔2023〕193号）印发的指导性文件，旨在推动人形机器人技术创新和产业发展，培育形成新质生产力，高水平赋能新型工业化，有力支撑现代化产业体系建设。多地发布机器人产业发展支持政策，如《浙江省人形机器人产业创新发展实施方案（2024—2027年）》，力争到2027年，科技创新有效引领人形机器人产业创新发展，产业链供应链实现自主可控；产业配套与创新发展生态进一步完善，产业规模实现跨越式增长，全省整机年产量达到2万台，核心产业规模达到200亿元，关联产业规模达到500亿元。《重庆市支持具身智能机器人产业创新发展若干政策措施》，《重庆市“机器人+”应用行动计划（2024—2027年）》；《杭州市人形机器人产业发展规划（2024—2029年）》；《南京市促进机器人产业高质量发展行动计划（2024—2026年）》等。

当前人工智能高速爆发叠加大模型算力持续紧缺，带来数据中心对高吞吐和大带宽的需求日益迫切。交换机、光模块传输速率的不断提升，从 40G 逐步跃升至 100G、400G，当前加速应用的 800G，乃至即将达到的 1.6T，连接器的速率也必须相应进行升级迭代，以满足日益严苛的数据传输需求。此外，AI 服务器会配备更多的 GPU 加速卡、更大的内存容量、更快的网络接口以及更多的电源等，这也导致系统内部连接数量增多，连接器的需求量也随之上升。高速率的传输对连接器的性能提出了更高要求，尤其是在保证信号完整性方面。为了充分发挥 AI 硬件算力的效能，破解互连瓶颈成为关键，而高速连接器正是解决这一问题的关键所在。高速连接器作为数据中心系统互连关键硬件之一，预计将深度受益于 AI 算力的需求增长。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

公司自成立以来，始终专注于为客户提供可靠的创新技术产品和服务，肩负“以客户为焦点、创造客户价值”的企业使命，秉持“敬业、学习、创新、合作”的人文价值观，致力于成为全球连接器行业领先者。公司根据自身能力、经营状况、资源水平，结合国内外经济发展和政策等外部环境及其发展趋势，制定了“市场与技术的双龙头”战略及“专注、拓展、外延”的未来发展战略。

公司将继续专注并深度挖掘通信领域及新能源汽车领域，巩固该市场领域的优势地位和市场份额；不断加大产品研发投入，聚焦和拓展新的业务领域，将持续拓展新能源汽车领域的液冷超充系统、全车铝导体的轻量化解决方案等；通信新领域的智能网联驾驶、AI 与数据中心和服务器、6G 通信、商业卫星等系列产品；工业领域的轨道交通、医疗器械、机器人等系列产品及低空领域的低空飞行器相关产品，夯实并不断优化自身主营业务产品结构，丰富产品线，布局全产业链产品，实现质量及成本的优化组合，为客户提供一站式的连接器整体解决方案；公司积极响应国家“走出去”的国际化经营战略，加大对海外市场的开拓，面向全球提供产品和服务。公司也将会持续关注连接器应用新领域及新技术的发展动态，内延式发展与外延式发展双引擎驱动，积极探索投资、并购、协调、发展的机会。

公司产品应用领域主要是新能源汽车及储能、通信、工业轨道交通及医疗等，未来将继续强化新能源领域的产品研发及产品供应能力，产品主要涵盖电动汽车、风电、光伏、氢能、储能以及充电设施等领域，使其成为公司未来业绩增长的强劲动力。在通信领域，公司继续拓展通信产品在 5G、6G 通信、服务器、交换机设备、AI 与数据中心的业务拓展，扩大海外市场份额；同时关注通信技术在新能源汽车智能驾驶新场景下的业务拓展，确保智能网联连接器各系列产品的产品竞争力和市场占有率不断提升。在工业领域，公司还将大力拓展连接器产品在轨道交通、机器人、医疗等行业的应用。

（三）经营计划

√适用 □不适用

2025年，公司将围绕整体发展战略，为实现经营业绩稳步持续增长，重点开展以下几个方面的工作：

1、持续做强做优核心业务，坚持产品与市场双轮驱动

加强与头部客户的粘性，在保障头部客户需求同时，提供兼顾差异化和高性价比的优质产品，丰富产品类别，为客户提供综合性解决方案，持续提高公司在客户中的市场份额；持续拓展连接器新的应用领域。以重点领域突破和创新为抓手，降低成本、提高效率，以市场需求为导向，持续加大研发投入，进一步拓展产品新的应用领域和产品结构。公司将继续强化新能源领域的产品研发及产品供应能力，加强合资品牌与国际品牌协同开发，拓展液冷超充系列产品、兆瓦充电等产品的应用，工程车辆、特种车辆等市场开发；在储能领域，不断深化工商储、家储，关注换电方案在船舶的应用；在通信领域将重点拓展物联网与智能网联连接器各系列产品、6G系列产品及AI与数据中心的业务拓展；在其他领域，公司将积极拓展渠道资源，开发轨道交通、机器人和医疗器械领域的产品线及市场。公司将继续依托丰富的产品体系不断拓展应用领域，逐渐增加形成批量交付的客户。

2、加快国际化布局，提升国际运营能力

公司也将加快国际化布局，提升墨西哥瑞可达和美国瑞可达两个海外工厂的运营能力，并将根据海外客户的逐步量产规划，适时进行欧洲或东南亚海外工厂的布局，实现海外业务规模化扩张，贯彻全球化与本地化相结合的战略需求，持续提升海外市场占比。同时公司也将收集并分析国际高端客户的前瞻性和创新性需求，推动公司核心创新产品认证和试用，逐步实现批量应用，提升海外市场份额。

3、加强研发投入，加速创新驱动发展

公司将依托省级研发机构和国家级认证CNAS实验室，不断加大对技术研发的投入力度，升级研发软硬件设施，贯通需求管理与IPD，切实落实IPD的建设与实施，打造产品领先性。公司将持续推动与高校产学研合作及科技成果转化，完善技术创新体系，不断强化基础材料研究、关键技术攻关、特殊制造工艺攻关、自动化组装探索、产品生命周期管理和知识产权保护，广泛应用国内外先进的新技术、新工艺、新设备，研发出符合企业标准、行业标准、国家标准和国际标准且满足市场需求的创新技术产品。公司在深耕新能源汽车及储能、通信等领域探索的同时，将重点聚焦开发AI与数据中心和服务器、智能网联、机器人、5.5G&6G通信、低空飞行器、液冷系统、商业卫星等领域产品，实现连接系统行业全球领先者的愿景。

4、稳妥推进产能建设和落地

围绕公司产业升级扩能及基地建设的战略核心，将加快推进苏州第二工厂建设及搬迁工作，加快泰州及海外工厂相关产品的产能投产，不断推进公司募投项目稳定生产和产能持续释放。未来公司将根据业务发展及优化资本结构的需要，依据谨慎和严格控制风险的原则，以股东利益最

大化为目标，在符合法律、法规的前提下，立足自身经营需求，充分利用留存收益、银行融资、股权融资、资产收购等组合形式，抓住新能源及新能源汽车、通信、AI与数据中心和服务器、轨道交通、医疗器械、机器人等行业的战略发展机遇期，实现企业价值最大化。

5、加强绩效管理与文化牵引，建设人才梯队

人才是公司发展的核心资源，公司以“绩效牵引、梯队建设、企业赋能”为核心构建人才管理体系，制定一系列科学的人力资源开发计划，进一步建立完善的培训、薪酬、绩效和激励机制，最大限度的发挥人力资源的潜力，为公司的可持续发展提供人才保障。公司未来人才战略基调是空降式人才与自主人才培养相结合，根据各业务、团队和部门的实际发展需要，通过招聘、绩效、梯队建设、人才发展、人员优化配置等组合制定针对性的人力资源实施计划，加快人才引进和储备。同时公司实施“以岗定级、以级定薪、人岗匹配、易岗易薪”的薪酬绩效体系，建立完善的国际化人才供应链体系，打造国际化人才库，建立健全公司干部管理体系，持续推进绩效分享制与企业文化建设，通过不断地优化人才管理，确保让公司在激烈的市场竞争中始终保持领先地位。

6、持续变革创新，打造数智化体系，打造高标准智能制造场景

公司积极推进变革创新，围绕变革目标，强化平台建设、流程管理和数字化管理，持续完善全面预算及财务管理体系，搭建系统软件平台，实现可视及核算对比，深化财经变革预算成果及落实；持续推进质量管理体系建设与执行，打造质量文化，构建质量防火墙机制并嵌入IPD产品开发流程，进行质量预防的前置管理等，优化从研发、采购、制造、交付与服务、质量的全过程质量管理；持续推进库存管理，将存货管理嵌入到IPD/LTC/ISC流程中，协同供应商及客户需求进行优化采购、管理配置和项目计划，发挥计划订单双轮驱动作用，持续改善产品制造周期，缩短制造与流通存货管道。利用AI等工具，促进知识共享及信息的流通，提升公司运行及决策效率。继续坚持数智协同，充分利用ERP（企业资源计划）、CRM（客户关系管理）、MES（制造执行系统）、QMS（质量管理体系）、DCC（文件管理系统）、PLM（产品生命周期管理）等数字化手段及应用，持续开展精益改进与精细化管理，加大自动化、精益生产、研发工艺的投入，实现工业制造的数字化、智能化和柔性化生产，打造数字赋能的全价值链体系，进一步聚焦运营降本增效，统筹推进数字化转型发展，加速构建企业发展的新优势。

（四）其他

☐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，公司建立了较为规范的公司治理结构，股东大会、董事会、监事会、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所科创

板股票上市规则》等法律、法规和规范性文件的要求，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现重大违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。公司治理均通过股东大会、董事会、监事会和经营管理层按照规定的程序进行，公司已建立董事会专门委员会和独立董事制度。

（1）股东与股东大会：公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》的有关规定，规范股东大会的召集、召开和议事程序，聘请律师对股东大会的合法性出具法律意见，确保所有股东特别是中小股东的平等地位，充分行使股东的合法权益，保证了股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。

（2）董事与董事会：公司严格按照《公司章程》规定选聘董事，董事人数及人员构成符合有关法律法规，各位董事能够认真、勤勉地履行职责，积极参加有关业务培训，认真学习相关法律法规，公司董事的权利义务和责任明确。

（3）监事与监事会：公司严格按照《公司法》和《公司章程》的规定规范运作，监事会成员的产生和人员构成符合法律法规的要求。公司各位监事认真履行职责，对公司财务以及公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

（4）制度修订：报告期内，公司根据《上市公司独立董事管理办法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规、规范性文件的最新规定，结合公司实际情况，系统修订《公司章程》，修订《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等21项制度，制定《独立董事专门会议工作制度》等2项公司治理制度。

公司将继续按照各项法律、法规、规范性文件和监管部门的要求，进一步提高公司治理水平，提高公司风险控制能力，完善公司监督机制，保证公司规范运作。

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、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

☐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

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

☐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
2024 年第一次临时股东大会	2024/1/29	上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ） 《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-008）	2024/1/30	审议通过了以下议案： 1、《关于 2024 年度向银行申请综合授信额度的议案》 2、《关于为合并报表范围内子公司提供担保的议案》 3、《关于公司向银行申请并购贷款的议案》
2024 年第二次临时股东大会	2024/2/26	上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ） 《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-014）	2024/2/27	审议通过了以下议案： 1、《关于<公司 2024 年员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》 2、《关于<公司 2024 年员工持股计划管理办法>的议案》 3、《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年员工持股计划相关事宜的议案》
2023 年年度股东大会	2024/5/9	上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ） 《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-031）	2024/5/10	审议通过了以下议案： 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 2024 年度财务预算报告的议案》 6、《关于公司 2023 年度利润分配方案的议案》 7、《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》 8、《关于公司董事薪酬（津贴）方案的议案》 9、《关于公司监事薪酬（津贴）方案的议案》 10、《关于修订<公司章程>的议案》 11、《关于修订及制定部分公司治理制度的议案》 12、《关于确认公司 2023 年度日常关联交易的议案》 13、《关于提请股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票的议案》

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

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

五、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

六、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、高级管理人员和核心技术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
吴世均	董事长	男	47	2020/4/9	2026/4/7	45,150,000	45,150,000	0	/	90.98	否
黄博	董事、副总经理	男	48	2020/4/9	2026/4/7	9,996,000	9,996,000	0	/	82.26	否
马剑	董事、副总经理、董事会秘书、财务总监	男	50	2020/4/9	2026/4/7	2,772,000	2,772,000	0	/	82.34	否
许良军	董事	男	69	2020/4/9	2026/4/7	0	0	0	/	7.2	否
俞雪华	独立董事	男	62	2022/3/17	2026/4/7	0	0	0	/	7.2	否
周勇	独立董事	男	49	2022/3/17	2026/4/7	0	0	0	/	7.2	否
林中	独立董事	男	64	2022/3/17	2026/4/7	0	0	0	/	7.2	否
钱芳琴	监事会主席	女	38	2020/4/9	2026/4/7	0	0	0	/	26.21	否
徐家智	监事	男	43	2020/4/9	2026/4/7	0	0	0	/	17.69	否
丁国萍	职工代表监事	女	49	2020/4/9	2026/4/7	0	0	0	/	13.14	否
张杰	总经理	男	50	2020/4/9	2026/4/7	0	0	0	/	88.10	否
杨国华	核心技术人员	男	51	2011/1/1	/	0	0	0	/	31.86	否
夏建华	核心技术人员	男	40	2015/1/1	/	0	0	0	/	59.84	否
李晓印	核心技术人员	男	39	2024/3/22	/	0	0	0	/	33.53	否
张贺磊	核心技术人员	男	38	2024/3/22	/	0	0	0	/	32.69	否
夏毅	核心技术人员	男	44	2024/3/22	/	0	0	0	/	47.38	否
李志萍	核心技术人员	女	48	2024/3/22	/	0	0	0		33.17	否
寿祖刚	核心技术人员（离职）	男	47	2008/1/1	2024/3/12	2,716,000	1,738,689	-977,311	离职 6 个月后二级市场	15.45	否

									卖出		
合计	/	/	/	/	/	60,634,000	59,656,689	-977,311	/	683.44	/

姓名	主要工作经历
吴世均	1998年7月开始，历任四川华丰企业集团有限公司销售员、销售部副经理。2006年1月创立瑞可达有限，历任瑞可达有限监事、执行董事、总经理。2014年5月起至2023年4月任公司董事长、总经理。2023年4月起任公司董事长，兼任联瑞投资执行事务合伙人、江苏艾立可总经理兼执行董事、四川瑞可达执行董事、四川艾立可执行董事、武汉亿纬康执行董事、瑞可达连接技术执行董事、新加坡瑞可达董事、泰州瑞可达执行董事兼总经理、瑞博恩执行董事兼总经理。
黄博	1998年9月至2003年6月任重庆金美通信有限公司技术员，2004年3月至2006年1月任苏州格博精密机械制造（电子）有限公司销售经理。2006年进入瑞可达有限，期间任瑞可达有限执行董事兼总经理、监事、副经理等职务。2014年5月起任公司董事、副总经理。
马剑	1999年11月至2007年6月，任四川华丰企业集团有限公司副经理、厂长等职务，2007年7月至2008年3月，任四川长虹集团有限公司物资部处长助理，2008年4月至2012年2月，任零八一电子集团四川红轮机械有限公司副总经理。2012年3月至2014年4月，瑞可达有限副经理。2014年5月起任公司董事、副总经理、财务总监、董事会秘书，兼任武汉亿纬康总经理。
许良军	1976年12月至1983年8月，先后任北京化工二厂工人、河北电话设备厂技术员。1986年6月至2021年11月退休，历任北京邮电大学讲师、副教授、教授等职务。现任：河南凯旺电子科技股份有限公司独立董事。2014年5月起任公司董事。
俞雪华	金融学硕士研究生学历，副教授、硕士生导师。曾任：南京农业大学团委干事；南京农业大学经济管理学院讲师；苏州大学东吴商学院院长助理、MBA中心主任；江苏通润装备科技股份有限公司独立董事；苏州金枪新材料股份有限公司独立董事；江苏沙钢股份有限公司独立董事。现任：苏州大学东吴商学院副教授；苏州贝昂智能科技股份有限公司独立董事；2022年3月起任公司独立董事。
林中	硕士研究生学历，享受国务院政府特殊津贴专家。曾任：华北计算技术研究所软件平台军用中间件研究中心副主任、总工程师；全国信息安全标准化技术委员会委员；中国计算机学会CAD&CG专委会委员；华北计算技术研究所学位委员会副主席；东华软件股份公司独立董事；北京汉邦高科数字技术股份有限公司独立董事。现任：朗新科技集团股份有限公司独立董事；深圳世纪星源股份有限公司独立董事。2022年3月起任公司独立董事。
周勇	法律硕士研究生学位，律师。曾任：江苏丁晓农律师事务所合伙人；江苏百年东吴律师事务所合伙人；江苏君韬律师事务所合伙人，江苏赛福天钢索股份有限公司独立董事。现任：上海市锦天城（苏州）律师事务所高级合伙人；南平仲裁委员会仲裁员；苏州工业园区劳动争议仲裁委员会仲裁员。2022年3月起任公司独立董事。
钱芳琴	2009年3月至2014年4月，任瑞可达有限市场部助理、综合部经理，2014年6月至2024年11月，历任公司客户服务部经理、市场部经理等职务。2024年11月至今，任连接系统运营管理部总监，2016年11月起任公司监事会主席。
徐家智	2004年8月至2010年3月，历任康硕电子（苏州）有限公司物管课组长，名硕电脑（苏州）有限公司账务助管师，冠硕精密工业（苏州）有限公司采购助管师。2010年7月至今，任瑞可达有限、公司成本管理主管、采购经理。2014年5月起任公司监事。
丁国萍	2005年7月至2012年3月，任可祺鞋业（苏州）有限公司财管科科长。2012年4月至今，任瑞可达有限、公司财务部主管会计。2018年7月起任公司职工代表监事。

张杰	1999年10月至2013年11月，历任飞利浦消费电子（苏州）有限公司供应商质量管理员，旭电科技（苏州）有限公司客户供应链经理，瑞美无线通信技术（上海）有限公司采购经理，泰科电子（上海）有限公司中国区供应链经理，波尔威技术（苏州）有限公司全球采购部高级采购经理。2013年12月至2023年4月，任瑞可达有限、公司副总经理；2023年4月起任公司总经理。
杨国华	2003年3月至2010年3月，任富士康（昆山）有限公司工程主管。2010年4月至2024年11月，历任瑞可达有限、公司技术部经理、市场部技术销售总监等职务，2024年11月至今，任知识产权与标准化部总监。
夏建华	2010年3月至2013年4月，任四川永贵科技有限公司工程师。2013年5月至今，任四川瑞可达技术总监。2024年11月至今，任汽车BU总经理。
李晓印	2009年7月至2014年10月，就职于绵阳市金华洋电器制造有限公司。2014年11月至今，历任四川瑞可达连接系统有限公司技术部副经理、经理。
张贺磊	2012年7月至2015年2月，先后就职于中铁科工集团有限公司、四川华丰企业集团有限公司。2015年3月至今，历任四川瑞可达连接系统有限公司技术工程师、储能产品线经理、储能市场总监、储能事业部总经理。
夏毅	2007年12月至2021年7月，先后就职于外资企业泰科电子、安波福。2021年8月至今，历任苏州瑞可达连接系统股份有限公司前沿开发部总监、通信事业部车载通信产品线总监。
李志萍	2001年9月至2016年5月，就职于四川华丰集团有限公司。2016年7月至今，历任苏州瑞可达连接系统股份有限公司工业研发部长、副总工程师、工业研发总监、工业事业部总经理。
寿祖刚 （离任）	2001年3月至2007年9月，历任宁波吉品科技有限公司技术部经理，光圣科技（宁波）有限公司研发主管。2007年10月至2024年3月，任瑞可达有限、公司中央研究院副主任、副总工程师、瑞可达研究院副院长。2024年3月因个人健康原因申请辞去所任职务。

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

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
吴世均	联瑞投资	执行事务合伙人	2014 年 03 月	/
吴世均	四川瑞可达	执行董事	2014 年 11 月	/
吴世均	四川艾立可	执行董事	2017 年 12 月	/
吴世均	江苏艾立可	总经理、执行董事	2015 年 12 月	/
吴世均	武汉亿纬康	执行董事	2018 年 07 月	/
吴世均	瑞可达连接技术	执行董事	2022 年 06 月	/
吴世均	新加坡瑞可达	董事	2022 年 07 月	/
吴世均	泰州瑞可达	执行董事、总经理	2023 年 07 月	/
吴世均	瑞可达商贸	执行董事、总经理	2023 年 12 月	/
吴世均	瑞博恩	执行董事、总经理	2023 年 12 月	/
吴世均	Recodeal INC	董事	2024 年 12 月	/
吴世均	StarX Energy INC	董事	2025 年 01 月	
吴世均	苏州瑞创	董事长、总经理	2025 年 02 月	/
马剑	武汉亿纬康	总经理	2018 年 07 月	/
马剑	StarX Energy INC	董事	2025 年 01 月	/
马剑	苏州瑞创	董事	2025 年 02 月	/
俞雪华	苏州大学东吴商学院	副教授	1993 年 07 月	/
俞雪华	苏州贝昂智能科技股份有限公司	独立董事	2023 年 03 月	/
周勇	上海市锦天城（苏州）律师事务所	高级合伙人	2011 年 01 月	/
周勇	南平仲裁委员会	兼职仲裁员	2019 年 04 月	/
周勇	苏州工业园区劳动争议仲裁委员会	兼职仲裁员	2021 年 07 月	/
许良军	河南凯旺电子科技股份有限公司	独立董事	2022 年 12 月	/
林中	朗新科技集团股份有限公司	独立董事	2019 年 07 月	/
林中	深圳世纪星源股份有限公司	独立董事	2022 年 01 月	/
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报	根据《公司章程》，公司薪酬与考核委员会对董事和高级管理人
---------------	------------------------------

薪酬的决策程序	员的薪酬政策和方案进行研究和审查，高级管理人员的薪酬方案由董事会批准后执行；董事、监事的薪酬方案由股东大会通过后执行。
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	公司董事会薪酬与考核委员会于 2024 年 4 月 7 日召开 2024 年第 1 次会议，审议通过《关于公司董事薪酬（津贴）方案的议案》、《关于公司监事薪酬（津贴）方案的议案》、《关于公司高级管理人员薪酬方案的议案》。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	担任具体职务的董事、监事，根据其在公司的具体任职岗位领取相应报酬，不领取董事、监事职务报酬；独立董事和其他董事享有固定数额董事津贴，随公司工资发放；高级管理人员薪酬由基本薪酬、年终奖金两部分构成，其中基本薪酬系高管人员根据职务等级及职责每月领取的基本报酬，年终奖金根据年度经营及考核情况发放。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	本报告期内，公司董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。
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	429.54
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	253.91

(四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
寿祖刚	核心技术人员	离任	因个人健康原因
李晓印	核心技术人员	聘任	新认定
张贺磊	核心技术人员	聘任	新认定
夏毅	核心技术人员	聘任	新认定
李志萍	核心技术人员	聘任	新认定

注：公司于 2024 年 3 月 22 日召开第四届董事会第十二次会议审议通过《关于新增认定核心技术人员的议案》，新增认定李晓印先生、张贺磊先生、夏毅先生、李志萍女士为公司核心技术人员，具体请见公司于 2024 年 3 月 23 日在上海证券交易所网站披露的《苏州瑞可达连接系统股份有限公司关于新增认定核心技术人员的公告》（公告编号：2024-019）。

(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

七、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
第四届董事会第十次会议	2024/1/10	审议通过了以下议案： 1、《关于 2024 年度向银行申请综合授信额度的议案》

		2、《关于为合并报表范围内子公司提供担保的议案》 3、《关于公司向银行申请并购贷款的议案》 4、《关于部分募投项目延期的议案》 5、《关于召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》
第四届董事会第十一次会议	2024/2/8	审议通过了以下议案： 1、《关于<公司 2024 年员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》 2、《关于<公司 2024 年员工持股计划管理办法>的议案》 3、《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年员工持股计划相关事宜的议案》 4、《关于提请召开 2024 年第二次临时股东大会的议案》
第四届董事会第十二次会议	2024/3/22	审议通过了以下议案： 1、《关于新增认定核心技术人员议案》
第四届董事会第十三次会议	2024/4/17	审议通过了以下议案： 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 年度董事会审计委员会履职情况报告的议案》 4、《关于公司 2023 年年度报告及摘要的议案》 5、《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》 6、《关于公司 2024 年度财务预算报告的议案》 7、《关于公司 2023 年度利润分配方案的议案》 8、《关于公司 2023 年度内部控制评价报告的议案》 9、《关于董事会审计委员会对会计师事务所 2023 年度履行监督职责情况报告的议案》 10、《关于 2023 年度会计师事务所履职情况评估报告的议案》 11、《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》 12、《关于公司 2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》 13、《关于公司董事薪酬（津贴）方案的议案》 14、《关于公司高级管理人员薪酬方案的议案》 15、《关于修订<公司章程>的议案》 16、《关于修订及制定部分公司治理制度的议案》 17、《关于调整第四届董事会审计委员会委员的议案》 18、《关于确认公司 2023 年度日常关联交易的议案》 19、《关于公司控股股东、实际控制人自愿承诺不减持公司股份暨 2024 年“提质增效重回报”行动方案的议案》 20、《关于调整公司组织架构的议案》 21、《关于提请股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票的议案》 22、《董事会关于独立董事独立性情况的专项意见的议案》 23、《关于召开 2023 年年度股东大会的议案》
第四届董事会第十四次会议	2024/4/24	审议通过了以下议案： 1、《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》
第四届董事会第十五次会议	2024/8/21	审议通过了以下议案： 1、《关于公司 2024 年半年度报告及摘要的议案》 2、《关于公司 2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》 3、《关于使用部分闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》

		4、《关于<公司 2024 年度“提质增效重回报”行动方案的半年度评估报告>的议案》
第四届董事会第十六次会议	2024/10/24	审议通过了以下议案： 1、《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》 2、《关于制定<舆情管理制度>的议案》

八、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 出席股东大会的次数
		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	
吴世均	否	7	7	0	0	0	否	3
黄博	否	7	7	0	0	0	否	3
马剑	否	7	7	0	0	0	否	3
许良军	否	7	7	7	0	0	否	3
俞雪华	是	7	7	3	0	0	否	3
周勇	是	7	7	4	0	0	否	3
林中	是	7	7	7	0	0	否	3

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	7
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	1
现场结合通讯方式召开会议次数	6

(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

九、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	俞雪华（主任委员）、周勇、许良军
提名委员会	周勇（主任委员）、俞雪华、马剑
薪酬与考核委员会	林中（主任委员）、周勇、吴世均
战略委员会	吴世均（主任委员）、马剑、林中

(二) 报告期内审计委员会召开5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2月28日	1、《关于公司2023年度内部审计报告的议案》 2、《关于公司2024年审计与监察计划表的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2024年4月7日	1、《关于公司2023年度董事会审计委员会履职情况报告的议案》 2、《关于公司2023年年度报告及摘要的议案》 3、《关于公司2023年度财务决算报告的议案》 4、《关于公司2024年度财务预算报告的议案》 5、《关于公司2023年度利润分配方案的议案》 6、《关于公司2023年度内部控制评价报告的议案》 7、《关于董事会审计委员会对会计师事务所2023年度履行监督职责情况报告的议案》 8、《关于2023年度会计师事务所履职情况评估报告的议案》 9、《关于续聘2024年度审计机构的议案》 10、《关于公司2023年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》 11、《关于确认公司2023年度日常关联交易的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2024年4月19日	1、《关于公司2024年第一季度报告的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2024年8月11日	1、《关于公司2024年半年度报告及摘要的议案》 2、《关于公司2024年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2024年10月14日	1、《关于公司2024年第三季度报告的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(三) 报告期内薪酬与考核委员会召开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 7 日	1、《关于公司董事薪酬（津贴）方案的议案》 2、《关于公司高级管理人员薪酬方案的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	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 4 月 7 日	1、《关于提请股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票的议案》	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(五) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

十、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。

十一、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	904
主要子公司在职员工的数量	1,225
在职员工的数量合计	2,129
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,380
销售人员	137
技术人员	443
财务人员	41
行政人员	128
合计	2,129
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	69

本科	537
专科及以下	1,523
合计	2,129

(二) 薪酬政策

√适用 ☐不适用

公司遵循薪酬制度的公平、激励、竞争原则，建立具有内部公平性和外部竞争力的薪酬系统，充分发挥薪酬的保障和激励功能。建立健全与公司总体发展战略、经营战略、人才战略等相匹配的薪酬政策，有效调动员工的主观能动性，推动公司健康、快速、持续发展。

(三) 培训计划

√适用 ☐不适用

公司每年会根据公司战略规划及各部门的培训需求，建立健全公司年度培训计划。并能够充分体现“信念、远景、任务、目标、策略”等基本要素的统一性和综合性。将对人才培养作为企业发展的重要要素。不断完善员工培训体系，持续跟进与改善，让培训在公司有序、合理地开展。抓好高、精、尖员工的培训，做好核心员工培养，逐步推进全员培训，为公司战略提升及年度经营目标实现提供强大的人力资源保障。

(四) 劳务外包情况

√适用 ☐不适用

劳务外包的工时总数	503.87 万小时
劳务外包支付的报酬总额（万元）	11,912.88

十二、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

1、现金分红政策

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》的相关规定，公司在《公司章程》中明确了利润分配的分配原则、分配形式及期间间隔、利润分配的条件和比例、利润分配的决策程序、利润分配政策的调整、利润分配方案的实施与披露等内容。

2、公司2024年度利润分配预案

公司拟以实施2024年年度权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数，向全体股东每10股派发现金红利3.5元（含税），以资本公积金每10股转增3股，不送红股。截至2024年12月31日，公司总股本158,419,873股，扣减公司回购专用证券账户中股份905,000股后的股本为 157,514,873股，以此计算合计拟派发现金红利55,130,205.55元（含税），占2024年

度归属于上市公司股东净利润的比例为31.45%；拟转增47,254,462股，转增后公司总股本增加至205,674,335股（最终以中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记结果为准）。

如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例及每股转增比例不变，相应调整分配及转增总额，并将另行公告具体调整情况，并提请股东大会授权公司管理层具体执行上述利润分配方案。

以上利润分配方案已经公司第四届董事会第十九次会议、第四届监事会第十八次会议审议通过，尚需提交公司2024年年度股东大会审议。

3、对公司现金分红政策的执行情况

报告期内，公司严格执行了有关分红原则及政策，分红标准和比例明确清晰，相关的决策程序合规，独立董事在董事会审议利润分配方案时均尽职履责并发挥了应有的作用，中小股东的合法权益能够得到充分维护。

根据公司 2024 年 4 月 17 日召开第四届董事会第十三次会议决议，以 2023 年 12 月 31 日总股本 158,419,873 股扣减公司回购专用证券账户中股份数 905,000 股后的股本 157,514,873 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.0 元（含税），不进行资本公积转增股本，不送红股，以此计算派发现金红利 15,751,487.3 元（含税）。公司 2023 年度以集中竞价方式回购公司股份金额为 36,987,034.32 元，因此，公司 2023 年度以现金分红金额占公司 2023 年度合并报表归属于上市公司股东净利润的 38.55%。该利润分配方案已经公司 2024 年 5 月 9 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过，已于 2024 年 6 月 7 日实施完毕。

(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）	3.5
每 10 股转增数（股）	3

现金分红金额（含税）	55,130,205.55
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	175,269,478.21
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（%）	31.45
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）	55,130,205.55
合计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（%）	31.45

(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	175,269,478.21
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	417,447,426.39
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	107,868,727.17
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)	107,868,727.17
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	188,254,903.7
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	57.30
最近三个会计年度累计研发投入金额	350,989,031.89
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	6.27

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 股权激励总体情况

√适用 □不适用

1. 报告期内股权激励计划方案

单位：元 币种：人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比(%)	激励对象人数	激励对象人数占比(%)	授予标的股票价格
苏州瑞可达连接系统股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	1,000,000	0.88	150（首次）	12.12	66.92

注：

1、公司 2022 年限制性股票激励计划的限制性股票数量为 100 万股，首次授予限制性股票 80 万股，首次授予激励对象人数 150 人；预留限制性股票 20 万股。

2、激励对象人数占比的计算公式中分母为公司 2022 年 6 月 30 日的员工总数 1238 人。

2. 报告期内股权激励实施进展

□适用 √不适用

3. 报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
苏州瑞可达连接系统股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划	未达到目标值	11,712,500.10
合计	/	11,712,500.10

(二) 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

事项概述	查询索引
2022 年 12 月 5 日，公司第三届董事会第二十二次会议及第三届监事会第十七次会议审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见，监事会对本次授予限制性股票的激励对象名单进行了核实并发表了核查意见。律师出具了法律意见书，财务顾问出具了独立财务顾问报告。	公司于 2022 年 12 月 6 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《第三届董事会第二十二次会议决议公告》（公告编号：2022-082）、《第三届监事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2022-083）、《关于向激励对象首次授予限制性股票的公告》（公告编号：2022-084）。

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

√适用 □不适用

联瑞投资和经纬众恒为公司员工持股平台，上述两个员工持股平台的基本情况如下：

1、联瑞投资

名称	苏州联瑞投资管理中心（有限合伙）
成立时间	2014 年 3 月 27 日
住所	苏州市吴中经济开发区吴淞路 988 号
执行事务合伙人	吴世均
经营范围	非证券类投资管理、投资咨询；企业管理咨询；商务咨询。（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）
与公司主营业务的关系	公司的员工持股平台，仅投资公司一家企业，与公司主营业务无关联

截至 2024 年 12 月 31 日，联瑞投资的总资产为 602.29 万元，净资产为 599.58 万元，2023 年实现净利润 55.98 万元。（未经审计）

截至 2024 年 12 月 31 日，联瑞投资持有公司 560.00 万股股份，占公司总股本的 3.53%。

2、经纬众恒

名称	苏州经纬众恒投资中心（有限合伙）
----	------------------

成立时间	2016 年 6 月 27 日
住所	苏州市吴中经济开发区吴淞路 988 号
执行事务合伙人	冯剑云
经营范围	非证券类投资、投资咨询；企业管理咨询；商务咨询。（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）
与公司主营业务的关系	公司的员工持股平台，仅投资公司一家企业，与公司主营业务无关联

截至 2024 年 12 月 31 日，经纬众恒的总资产为 1,008.63 万元，净资产为 998.38 万元，2022 年实现净利润 10.84 万元。（未经审计）

截至 2024 年 12 月 31 日，经纬众恒持有公司 106.0 万股股份，占公司总股本的 0.67%。

3、苏州瑞可达连接系统股份有限公司—2024 年员工持股计划

公司于 2024 年 2 月 8 日召开了第四届董事会第十一次会议、第四届监事会第十一次会议，并于 2024 年 2 月 26 日召开了 2024 年第二次临时股东大会，审议通过《关于<公司 2024 年员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<公司 2024 年员工持股计划管理办法>的议案》等相关议案。截至 2024 年 3 月 15 日，公司 2024 年员工持股计划已完成公司股票购买。公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计买入公司股票 1,483,967 股，占公司总股本的 0.94%，成交均价约 30.4848 元/股，总资金发生额为 4,523.84 万元。具体内容详见公司于 2024 年 3 月 18 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于推动“提质增效重回报”行动方案暨 2024 年员工持股计划完成股票购买的公告》（公告编号：2024-017）。

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

（三）董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

☐适用 ☒不适用

2. 第一类限制性股票

☐适用 ☒不适用

3. 第二类限制性股票

☐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

公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责对公司高级管理人员的薪酬进行考核，高级管理人员的薪酬由基本工资及年终绩效考核奖金组成，根据公司年度经营情况和个人绩效考核完成情况进行发放。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

公司依照《公司法》《公司章程》等法律法规及中国证监会、上海证券交易所要求，建立了由股东大会、董事会、监事会等组成的规范的公司治理结构，并制定了相应的议事规则，明确决策、执行、监督等方面的职责权限，形成了科学有效的职责分工和相互制衡的有效机制。此外，公司根据实际情况，结合行业特点和企业发展规划，建立了满足公司需要的各种内控制度。

报告期内，公司对纳入评价范围的业务及事项建立了内部控制制度，并执行有效，未发现财务报告及非财务报告存在重大、重要缺陷。详见公司同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2024年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

十五、报告期内对子公司的管理控制情况

√适用 □不适用

公司已建立《苏州瑞可达连接系统股份有限公司控股子公司管理制度》、《苏州瑞可达连接系统股份有限公司对外投资管理制度》，以加强对控股子公司的管理，建立有效的控制机制，对公司的运作进行风险控制，提高公司整体运作效率和抗风险能力。

公司经营管理层确定整体战略目标，严格对子公司进行内部管理以及风险控制，公司与各子公司均统一使用ERP、PLM、MES等系统加强对子公司的内部控制和业务协同。

十六、内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

详见公司于2025年4月15日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《苏州瑞可达连接系统股份有限公司2024年度内部控制评价报告》、《容诚会计师事务所（特殊普通合伙）关于苏州瑞可达连接系统股份有限公司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

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十八、其他

□适用 √不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、董事会有关 ESG 情况的声明

为提升公司治理、满足监管要求并承担企业的社会责任，公司董事会一直全力支持开展 ESG 相关工作，公司董事会为 ESG 事宜的最高负责及决策机构，全面负责公司 ESG 策略及汇报等工作。为有效履行董事会对环境、社会和治理事务的管理和监督责任，公司战略委员会具体负责并落实董事会各项 ESG 决议，审视 ESG 风险，负责公司具体 ESG 事宜的执行与推进，并定期向董事会沟通汇报工作进度。公司重视 ESG 信息披露相关工作，由董事会监管 ESG 报告准备过程，审阅年度 ESG 报告，确保信息披露的真实性与有效性。具体信息详见公司于同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《瑞可达 2024 年度环境、社会及公司治理(ESG)报告》。

二、ESG 整体工作成果

☒适用 ☐不适用

(一)本年度具有行业特色的 ESG 实践做法

☐适用 ☒不适用

(二)本年度 ESG 评级表现

☐适用 ☒不适用

(三)本年度被 ESG 主题指数基金跟踪情况

☐适用 ☒不适用

三、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）	1,480.56

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否

公司不属于环保部门公布的重点排污单位。

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

(三) 资源能耗及排放物信息

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司及子公司能源资源消耗主要是生产及办公的电力、天然气、柴油、市政用水等，排放物主要是废气、废水、固体废弃物和噪音中一项或者多项排污。更多内容详见公司同日

在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《瑞可达 2024 年度环境、社会及公司治理 (ESG) 报告》。

1、温室气体排放情况

√适用 □不适用

公司与子公司主要气体排放物种类为氮氧化物、硫氧化物、颗粒物、非甲烷总烃及挥发性有机物。报告期内，公司通过设置废气处置装置及废气处理工艺，提高污染防治设施处理效率，有效降低污染物对外排放。报告期内，温室气体范围1排放量为251.9055吨，温室气体范围2排放量为6,847.0862吨。

2、能源资源消耗情况

√适用 □不适用

公司坚持绿色运营理念，搭建绿色厂区，倡导绿色办公文化，不断加强员工的环保意识，使节能降碳成为工作与生活习惯，在内部管理中节能环保理念贯穿于公司经营的各个环节中。通过技术革新、优化流程、使用新型环保材料，采购节能型、环保型产品；夏季用电高峰，公司员工尽量少开走廊、办公室的照明设备等节能减排措施降低能耗，节约资源，倡导绿色办公，推行电子化办公，尽量实行无纸化办公，积极参与环境保护工作。报告期内，公司用电量 37,611,267.84 千瓦时，天然气用量 26,218 立方米，柴油用量 190,323.11 升，用水量 10.61 万吨。

3、废弃物与污染物排放情况

√适用 □不适用

公司及子公司生产经营过程中的废弃物与污染物主要包括废气、废水、固体废弃物及噪音。固体废弃物主要分为一般废弃物、生活垃圾和危险废弃物三类，一般废弃物在厂区分类后，由资源回收厂商回收处置；生活垃圾则交由地方环卫部门清运、处置；危险废弃物按照法律法规要求建立相应的危废管理制度，明确相关的收集、储运、运输、处置等要求，委托有资质的危废处置机构处置。报告期内，公司与回收公司签订回收合同，以实现生产过程废弃物的回收，为后续发展循环经济奠定基础。各种固体废弃物可得到有效处置，对周围环境影响较小。

公司产生的废水主要为员工生活污水和生产废水，其中生产废水主要为表面处理清洗废水、倒槽槽液、UF 膜反冲洗废水。同时，公司已建立雨污分流、清污分流系统，雨水经收集后排入附近河道。同时公司定期对噪声进行监测，达到工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008。报告期内，公司固体废弃物产生总量为 637.57 吨，废水排放总量 4.48 万吨。

4、公司环保管理制度等情况

√适用 □不适用

公司严格遵守《环境保护法》等环境保护相关法律法规，依据 GB/T24001-2016/ISO 14001:2015 标准制定并完善环境管理体系，并采用“PDCA 模式”持续改善提升公司环境管理绩效。公

司严格执行新建、改建、扩建项目环境影响评价和环保“三同时”要求，按要求建设环保设施并进行日常维护，每年进行环境监测并保留记录，确保达标排放，最大化降低自身运营对环境的影响。报告期内，公司及其子公司美国瑞可达、四川瑞可达、泰州瑞可达均已获得并维持 ISO14001 环境管理认证。

(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）	不适用
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）	公司楼顶建设光伏项目，可以节约用电 5%-10%，有 2 辆新能源大巴通勤班车

具体说明

☒适用 ☐不适用

更多内容详见公司同日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《瑞可达 2024 年度环境、社会及公司治理 (ESG) 报告》。

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

☒适用 ☐不适用

低碳、高效、清洁、智能和可持续已成为人类社会发展的新模式，绿色能源发展正悄然改变全球能源格局。2020 年，我国领导人在联合国大会上向世界承诺：中国力争 2030 年前二氧化碳排放达到峰值，努力争取 2060 年前实现碳中和的目标。“双碳”战略目标是我国未来绿色能源发展的重要方向，新能源汽车是实现“双碳”战略目标的重要途径之一。

公司新能源汽车领域产品主要为纯电动、混合动力整车及其电机、动力电池和电控系统的配套产品。公司在新能源汽车领域主要的新技术有：高压大电流连接器技术、换电连接器技术、液冷超充技术等。

(六) 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

公司按照排污许可证的要求，编制了环境自行监测方案，并通过地方环保部门的审核。同时委托第三方检测单位定期开展检测，并在自行监测平台公开相关数据。报告期内，严格按照环境自行监测方案的要求，定期开展监测，并将相关监测结果公布在江苏省排污单位自行监测信息发布平台。

1、防治污染设施的建设和运行情况

苏州瑞可达连接系统股份有限公司建设项目严格落实对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格按照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/ 指南，针对公司废气、废水（生活）、噪声、固体废弃物等进行防治及处理，

2、突发环境事件应急预案

为了在发生突发环境事件时，能够及时、有序、高效地实施抢险救援工作，最大限度地减少人员伤亡和财产损失，尽快恢复正常工作秩序，苏州瑞可达连接系统股份有限公司严格按照《应急预案管理办法（试行）》（环发[2015]4号）、《江苏省突发环境事件应急预案编制导则（试行）（企业事业单位及工业园区）》等文件的要求，在2023年05月更新了《突发环境事件应急预案》，并在苏州吴中区生态环境局备案，备案号RKDLJ-HJYJKA-02。2024年3月，四川瑞可达连接系统有限公司建立了突发环境事件应急预案，并通过了评审，备案编号510701-2024-044-L。

3、环境自行检测方案

为有效地了解企业的排污情况、保证企业排放的污染物达到有关控制标准的要求，公司积极开展各排污环节的污染物排放情况的定期监测，依据《排污单位自行监测技术指南总则》（HJ 819-2017）制定了《苏州瑞可达连接系统股份有限公司自行监测方案》，并作为切实可行的环境监测计划实施，监测计划对监测项目、监测频次、监测点布设以及人员职责等要素作出明确的规定。

（七）应对全球气候变化所采取的措施及效果

√适用 □不适用

公司高度重视全球气候变化，积极响应国家“双碳”战略目标，并将其融入到企业治理与管理体系，通过能效提升减少温室气体排放。公司产品广泛应用于新能源汽车及新能源领域，加大相关产品的销售，加大对低碳技术研发的投入，我们持续通过生产工艺改造升级、产品技术升级迭代等方式降低单位能耗，提高资源利用效率，提高能源管理水平，减少温室气体排放。此外，公司坚持绿色运营理念，搭建绿色厂区，倡导绿色办公文化，不断加强员工的环保意识，从点滴行动落实减碳举措，使节能降碳成为工作与生活习惯，共同实现我们的温室气体减排目标。公司定期监控气候变化状况，设定符合1.5℃路径要求的科学碳目标，并已正式获SBTi验证，识别气候风险，定期审视短、中、长期减碳目标及行动进度，管理层针对重要程度和紧急度较高的风险采取对策。

更多内容详见公司同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《瑞可达2024年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》

四、社会责任工作情况

（一）主营业务社会贡献与行业关键指标

连接器行业是电子信息产业的重要组成部分，是通信、汽车、计算机及网络等系统、终端产品发展的基础。经过多年的发展，在国家政策的持续支持下，连接器企业通过不断的技术创新性研究，推动着行业新材料、新工艺、新产品等技术水平不断提升，而作为体现自主创新能力和实现产业做强的重要环节，对电子信息产业的技术创新和做大做强发挥着至关重要的作用。

近年来，我国通过不断引进吸收国外先进技术和自主创新，逐渐发展成为制造业大国，特别是随着我国电子信息产业的快速发展，尤其是移动通信、汽车、消费电子等行业对高端精密电子产品需求急速增长，促使了上游连接器行业的迅速发展，出现了一批在技术研发、产品质量、品牌知名度等方面突出的企业，逐渐打破了国际连接器行业龙头企业对技术的垄断。

汽车产业已具有百年历史，随着时代的推进以及技术的演进使得造车工艺不断向更高水平攻坚，近年来，汽车产业更是经历着技术和商业模式的双重变更、融合和重建，移动出行、自动驾驶、数字化和电气化的变革趋势亦将推动汽车产业加速发展。新能源汽车凭借其节能性以及环保性特点较好契合了当今国际社会对于能源紧缺和环境污染问题的关注；其次，欧美和国产新能源汽车企对于汽车科技属性的不断探索也成功打破了传统汽车行业格局和造车工艺，使得新能源汽车在原有环保属性基础上增加了更多科技附加值，从而更为契合未来自动驾驶、车联网的发展趋势。

公司的汽车连接器产品主要应用于新能源汽车的引擎动力系统、安全系统、资讯系统三个方面。近年来，随着人们对汽车在安全性、环保性、舒适性、智能化的需求升级，将推动汽车连接器应用数量大幅增长。

公司所处细分行业为电子元器件行业中的连接器子行业，其产品广泛应用于通信基站设备，汽车电子控制系统以及工业控制等领域。近年来，国家、地方政府鼓励连接器行业下游应用行业的发展，极大拓展了连接器下游应用领域的发展空间，推动了连接器行业需求的增长。

（二）推动科技创新情况

持续创新是企业保持竞争力的关键。公司始终致力于产品迭代升级、技术升级与新品开发，以满足快速变化的市场需求。公司长期坚持技术自研，持续加大在研发领域的投入，近三年累计研发投入占公司累计营业收入的比例为6.27%，有效支撑了新领域、新产品与新技术运用的开发。同时公司注重吸引和培养高素质的科研人才，通过建立完善的激励机制，激发科研人员的创新活力。公司积极与高校合作，与金发科技建立“新能源联合创新实验室”等，共同推进公司在材料研发及产品应用技术上新体系、新方法、新技术的构建及产业落地。

本公司报告期内的研发投入、在研项目、知识产权等情况，详见本年报第三节“管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”。

（三）遵守科技伦理情况

公司严格遵循科技伦理原则，公司的科技研究、技术开发、产品应用等科技活动以促进经济发展、社会进步和生态环境保护为目标，助力于提升社会福祉；在研发与运营中，公司坚持保护个人隐私、确保科技研究与产品开发活动符合社会责任和道德要求；公司尊重和重视不同文化背景和社会群体的差异，确保科技应用不产生歧视或者偏见；公司科学评估和管理科技活动中的潜在风险，防止科技成果被误用或滥用，确保技术应用的安全性。

(四) 数据安全与隐私保护情况

公司重视数据安全、网络安全，并致力于实现企业数字化建设。2024 年公司开展信息审计行动，并采取有效措施营造安全网络环境。公司通过深信服全网行为管理系统，采用净化的上网行为规则库对公司及下属公司内的上网行为进行了不良信息、违法信息、危险信息等内容进行了过滤，部署了网络防火墙，在内网安装正版杀毒软件等。公司严格遵循隐私保护原则，通过身份认证、授权管理等技术手段，严格控制对个人信息的访问权限以确保数据安全。

(五) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	6.4	慈济慈善事业基金会、定向捐赠北川羌族自治县桂溪镇防汛救灾资金、扶贫捐赠
物资折款（万元）		
公益项目		
其中：资金（万元）		
救助人数（人）		
乡村振兴		
其中：资金（万元）		
物资折款（万元）		
帮助就业人数（人）		

1. 从事公益慈善活动的具体情况

☐适用 ☒不适用

2. 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

(六) 股东和债权人权益保护情况

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》等有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，规范公司运营，建立健全内部各项管理制度，形成以股东大会、董事会、监事会为主体结构的决策与经营体系，公司三会的召集、召开及表决程序符合相关规定。

报告期内，公司严格履行信息披露义务，做到信息披露真实、准确、及时、完整，保障所有股东、投资者等平等获得信息。公司按照分红政策的要求制定分红方案，重视对投资者的合理回报，以维护广大股东合法权益。

(七)职工权益保护情况

公司根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》及国家和地方的有关规定，与员工签订劳动合同，并为员工制定了必要的社会保障计划，包括养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险及住房公积金等，具体标准执行当地政府有关规定。

公司加强自身建设，建立了工会，建立健全各项员工保障制度，公司切实主动维护职工的合法权益，坚持“以人为本”的出发点，打造人性化员工管理体系，规范雇佣与薪酬管理，持续完善晋升通道与培训制度，积极组织文体活动丰富员工生活，为员工提供公平、和谐的成长平台。紧紧围绕公司、服务公司、上下合力、同心协力、努力调动好、保护好、发挥好职工积极性、主动性、创造性，促进和谐劳动关系的发展，推动公司持续、健康、快速发展。公司报告期内的职工权益保护情况，具体内容详见公司于同日上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《瑞可达2024 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》。

员工持股情况

员工持股人数（人）	133
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	6.24
员工持股数量（万股）	2,076.54
员工持股数量占总股本比例（%）	13.11

(八)供应商、客户和消费者权益保护情况

公司每年确定一次合格供应商名录，平台部门战略管理中心一般会从质量保证、交货期保证、价格水平及合作态度等方面对公司供应商进行综合的评估与考量，遵循《供应商管理控制程序》进行选择，并经送样至质量控制部门确认后，方可被列入公司合格供应商的名册。公司会在确定合格供应商名册之后与之签订长期采购的框架合同，对产品质量、采购交期、采购价格、有害物质规避等做出约定，并将其纳入公司的物料管理系统。经过多年发展，公司已建立了较完善的供应商管理体系，与主要供应商之间形成了良好而稳定的合作关系。

公司在为客户提供连接器产品整体解决方案的同时，也注重及时地售前、售后跟踪服务，未来将继续完善公司营销网络，跟踪客户新项目开发，提供快速、高效的售后服务，以实现一体化的综合配套服务。为夯实公司直销能力，公司组建了一支业务能力较强的销售团队，直接与客户联系和沟通，对公司的连接器、组件、模块等系统产品进行推广销售。

(九)产品安全保障情况

公司注重产品品质，从客户要求沟通、设计开发控制、供应商选择、原材料入库、过程质量控制、产成品检验检测各个环节流程严格把控，取得了 ISO9001、IATF16949、ISO13485 医疗、ISO14001、ISO45001、IRIS 轨交、GB/T29490 等质量管理体系认证及邓白氏注册认证，树立了瑞可达品牌的高质形象并且取得了良好的客户赞誉度。

为确保公司产品质量符合客户需求，各事业部市场部以及新产品开发团队事前充分与客户进行沟通，对合同规定要求、客户特殊需求以及顾客虽然没有明示，但规定的用途或已知的预期用途所必需的要求进行评审以确保公司产品或服务的质量能够达到相应要求。

在与客户充分沟通后，新产品开发团队会在确定功能性能质量要求后进行设计开发策划，最后依据所策划的安排对设计和开发输出方式与输入要求的适合性进行验证，而设计开发输出除应满足质量需求以外，还给予制造过程中的采购、生产和服务提供适当性信息。

公司的实验室具备连接器产品机械性能、电气性能和环境性能相关的新品开发测试、可靠性试验和客户委托试验能力，并通过 CNAS（中国合格评定国家认可委员会）评定认可。

公司采购部根据采购信息持续收集适当供应商信息，对供方产品质量、规模及信誉、及时性、风险、体系认证及潜在影响等方面进行评定，并且与合格供应商签订《品质保证协议》对质量要求予以规范。当公司在合格供应商处订购的材料到货时，质量部先检查来料是否有供方的出货检验报告，然后根据进料检验规范进行检验判定，严格按检验水准单次抽样计划规定的标准执行检验。

公司质量部和市场部持续进行客户产品质量反馈信息的收集和处理，对产品外观、功能性、尺寸问题等进行有针对性的研究分析在时限内提出解决方案并有效执行。此外，公司建设的 PLM（产品生命周期管理）、ERP（企业资源计划）、MES（制造执行管理系统）、CRM（客户关系管理）、EQS（质量问题管理系统）、DCC（文件控制系统）等软件管理系统，在企业经营中得到了深度应用，公司还将借助系统信息进行生产过程和原材料追溯，从源头进行相应质量问题的防控和改善。

公司在产前、产中、产后各环节建立了严格的质量控制体系和完善的品质检测流程，各环节均制定了相应检验规程和作业规范，产品的高质量为瑞可达赢得了客户满意。公司荣获苏州市质量奖，新能源高压连接器产品荣获“江苏精品”认证。多年来公司的产品和技术得到客户的充分肯定和认可，获得长安汽车“深蓝贡献奖”，蔚来汽车“守望奖”，上汽红岩“技术贡献奖”、“价值贡献奖”，上汽大通“创新贡献奖”，开沃集团合作伙伴奖、最佳质量奖，创维汽车“最佳合作奖”，中兴通讯“质量奖”，微宏动力“战略合作伙伴”等。

（十）知识产权保护情况

知识产权是推动企业创新的源动力，因此，对专利、商标等知识产权的保护是公司持续发展的关键。公司为国家级工业企业知识产权运用试点企业，已通过知识产权管理体系认证，未来将持续关注对专利和商标的保护，依靠自主创新技术和自主知识产权，提高公司盈利水平。

为保证公司的信息安全，规范和管理公司信息系统所连接的设备设施、软件系统、数据信息、操作行为，保证信息系统能够高效支撑公司的经营管理，公司制定了《信息安全管理制

确了信息安全管理权责，规定了详细的信息安全及相关设备设施等的管理程序，制定了信息安全风险识别与事件处理规范。

(十一)在承担社会责任方面的其他情况

√适用 □不适用

公司高度重视并加强与公司内外部利益相关方的沟通和交流，采取多种渠道方式与利益相关方展开沟通，深入了解各利益相关方的诉求与期望，促进双方深入了解和合作，为公司可持续发展打下坚实基础。同时公司不断致力于提升企业的社会价值，主动承担并践行社会责任，专注于新能源及新能源汽车等的技术及产品研发，为全世界的客户提供新能源及新能源汽车产品，希望通过科技创新节约能源，积极参与行业交流与分享，注重与企业、高校等机构的合作。通过信息共享、改善沟通，提高了与产业链上下游相关方之间的沟通效率和质量，促进资源的合理利用，共同推动行业进步。

五、其他公司治理情况

(一) 党建情况

√适用 □不适用

公司高度重视党建工作，于2024年8月7日成立苏州瑞可达连接系统股份有限公司党总支。瑞可达党支部自成立以来，始终坚持以“党建引领发展”为主线，将党建工作与企业生产经营深度融合，为企业高质量发展注入红色动力。党支部定期组织党员开展理论学习活动，通过党的二十届三中全会集中学习培训，有效提升了党员的理论水平和业务能力。党支部组织党员参观爱国主义教育基地，走进顾炎武故居等活动。党支部党建工作与企业业务发展深度融合，激励党员在生产、研发、销售等各条战线上发挥模范带头作用。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	公司通过上证路演中心网络互动形式召开了2023年度暨2024年第一季度业绩说明会、2024年半年度业绩说明会及2024年第三季度业绩说明会。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	/	/
官网设置投资者关系专栏	√是 □否	公司官网： http://www.recodeal.com/

开展投资者关系管理及保护的具体情况

√适用 □不适用

根据《公司法》、《证券法》、《上市公司与投资者关系工作指引》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《公司章程》及其他有关法律、法规的规定，结合公司实际情况，公司制定了《苏州瑞可达连接系统股份有限公司投资者关系管理制度》，以加强公司与投资者和潜在投

投资者之间的信息沟通，切实建立公司与投资者的良好沟通平台，完善公司治理结构，切实保护投资者的合法权益，形成公司与投资者之间长期、稳定、和谐的良性互动关系。

公司信息披露的指定网站为上海证券交易所网站 www.sse.com.cn，公司信息披露的指定报刊为《上海证券报》、《证券时报》、《经济参考报》，确保公司所有股东能够公平地获取公司信息。同时，公司通过投资者联系信箱和热线咨询电话、在投资者关系互动平台进行网上交流、接待投资者现场调研等多种形式与投资者进行沟通交流，积极维护公司与投资者良好关系，提高公司信息透明度，保障全体股东特别是中小股东的合法权益。公司切实遵守《公司章程》及相关政策文件的要求，严格执行累积投票制、重大事项中小投资者单独计票等制度，切实加强中小投资者权益保护。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司新增投资者联系电话 0512-89188770，原分机转接的投资者联系电话照常使用，建立更加便捷的投资者联系沟通渠道，开展线上与线下交流等多种形式的投资者关系活动。公司通过上证 e 互动平台回复了中小投资者提出的 276 条问题，回复率 100%。

(三) 信息披露透明度

☒适用 ☐不适用

根据《公司法》、《证券法》、《上市公司信息披露管理办法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关法律、法规、规章、规范性文件及《公司章程》的有关规定，并结合公司实际情况，公司建立了《苏州瑞可达连接系统股份有限公司信息披露管理制度》，规范信息披露行为，加强信息披露事务管理，促进公司依法规范运作，维护公司、投资者、债权人及其他利益相关者的合法权益。

公司严格按照有关规定真实、准确、完整、及时地披露有关信息，不断提高公司信息披露透明度和信息披露质量，确保股东、投资者等能够以平等的机会获得信息。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司共召开 3 次股东大会，公募基金、QFII 等机构投资者积极参与投票。公司与机构投资者保持良好沟通，推介公司业务亮点及战略规划，并将来自资本市场的声音传达管理层，了解外界对公司的看法、意见和建议，不断完善公司的法人治理结构。

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

☒适用 ☐不适用

公司倡导廉洁、诚信、正直的企业文化和工作氛围，严禁商业贿赂、职务侵占等任何形式的舞弊行为。公司恪守反贪腐与反贿赂相关法律规定，制定《员工廉洁管理制度》、《采购商业道

德管理制度》等一系列规章制度，规范并管控员工、管理人员、供应商及其他合作伙伴的商业行为，同时公司及子公司的经营管理岗位人员均签署了《廉洁经营承诺书》。

公司重视内部管理以及业务往来过程中的廉洁承诺与审查，并依法制定《举报及举报人保护制度》等反贪腐举报管理制度，规范举报流程，畅通多个举报途径，通过“自主申报+举报监督”双渠道，防控廉洁风险。

(六) 其他公司治理情况

☐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	股份限售	控股股东、实际控制人	自公司股票上市之日起 36 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首次公开发行股票前已发行的股份（以下简称“首发前股份”），也不由公司回购该部分股份。	2020 年 12 月 17 日	是	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	/	/
	股份限售	控股股东、实际控制人	（1）本人在担任公司董事、高级管理人员的任职期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；在本人离职后半年内不转让本人所持有的公司股份；（2）本人将遵守中国证券监督管理委员会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定，同时根据孰高孰长原则确定持股锁定比例和期限；上述法律法规及政策规定未来发生变化的，本公司承诺将严格按照变化后的要求确定持股锁定期限；（3）对于所持首发前股份，本人将严格遵守上述承诺，在锁定期内，不出售所持首发前股份。如未履行上述承诺出售股票，将该部分出售股票所取得的收益，上缴公司所有。	2020 年 12 月 17 日	否	长期	是	/	/
	股份限售	联瑞投资、经纬众恒	自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。	2020 年 12 月 17 日	是	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	/	/
	股份限售	联瑞投资、经纬众恒	（1）本合伙企业将遵守中国证券监督管理委员会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定，同时根据孰高孰长原则确定持股锁定比例和期限；上述法律法规及政策规定未来发生变化的，本合伙企业承诺将严格按照变化后的要求确定持股锁定期限；（2）对于所持首发前股份，本合伙企业将严格遵守已做出的上述承诺，在锁定期内，不出售本次公开发行前持有的公司股份。如未履行上述承诺出售股票，将该部分出售股票所取得的收益，上缴公司所有。	2020 年 12 月 17 日	否	长期	是	/	/
	股份限售	董事、高级管理人员：黄博、马剑、张杰	（1）本人在担任公司董事、监事或高级管理人员的任职期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；在本人离职后半年内不转让本人所持有的公司股份；（2）本人将遵守中国证券监督管理委员会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定，同时根据孰高孰长原则确定持股锁定比例和期限；上述法律法规及政策规定未来发生变化的，本公司承诺将严格按照变化后的要求确定持股锁定期限；（3）对于所持首发前股份，本人将严格遵守上	2020 年 12 月 17 日	否	长期	是	/	/

			述承诺，在锁定期内，不出售所持首发前股份。如未履行上述承诺出售股票，将该部分出售股票所取得的收益，上缴公司所有。						
股份限售	核心技术 人员：寿祖 刚、夏建华	作为核心技术人员，所持首发前股份限售期满之日起4年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的25%，减持比例可以累积使用。	2020年12月17日	是	所持首发前股份限售期满之日起4年内	是	/	/	
股份限售	核心技术 人员：寿祖 刚、夏建华	本人将遵守中国证券监督管理委员会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定，同时根据孰高孰长原则确定持股锁定比例和期限；上述法律法规及政策规定未来发生变化的，本人承诺将严格按照变化后的要求确定持股锁定期限。	2020年12月17日	否	长期	是	/	/	
股份限售	间接持有 公司股份的 监事：钱芳 琴、徐家智	（1）本人在担任公司董事、监事或高级管理人员的任职期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的25%；本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的25%；在本人离职后半年内不转让本人所持有的公司股份；（2）本人将遵守中国证券监督管理委员会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定，同时根据孰高孰长原则确定持股锁定比例和期限；上述法律法规及政策规定未来发生变化的，本公司承诺将严格按照变化后的要求确定持股锁定期限；（3）对于所持首发前股份，本人将严格遵守上述承诺，在锁定期内，不出售所持首发前股份。如未履行上述承诺出售股票，将该部分出售股票所取得的收益，上缴公司所有。	2020年12月17日	否	长期	是	/	/	
股份限售	其他股东	（1）本人/本企业将遵守中国证券监督管理委员会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定，同时根据孰高孰长原则确定持股锁定比例和期限；上述法律法规及政策规定未来发生变化的，本人/本企业承诺将严格按照变化后的要求确定持股锁定期限；（2）如因本人/本企业未履行上述承诺，造成投资者和/或公司损失的，本人/本企业将依法赔偿损失。	2020年12月17日	否	长期	是	/	/	
其他	持股5%以上 自然人 股东：吴世 均、黄博	（1）在锁定期满后，本人拟减持股票的，将认真遵守中国证券监督管理委员会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划；（2）本人减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；（3）本人减持公司股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务；本人拟通过集中竞价交易减持股份的，应当在首次卖出股份的15个交易日前向交易所报告并预先披露减持计划。本人持有公司股份低于5%以下时除外；（4）如果在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；（5）如果本人未履行上述承诺给公司及投资者造成损失的，本人将依法赔偿。	2020年12月17日	否	长期	是	/	/	
其他	公司	当触发前述股价稳定措施的启动条件时，公司应依照法律、法规、规范性文件、公司章程及公司内部治理制度的规定，及时履行相关法定程序后，采取以下部分或全部措施稳定公司股价，并保证股价稳定措施实施后，公司的股权分布仍符合上市条件：①在不影响公司正常生产经营的情况下，经董事会、股东大会审议同意，通过交易所集中竞价交易方式回购公司股票。公司单次回购股份的数量不超过公司发行后总股本的1%，单一会计年度累计回购股份的数量不超过公司发行后总股本的2%；②在保证公司经营资金需求的前提下，经董事会、股东大会审议同意，通过实施利润分配或资本公积金转增股本的方式稳定公司股价；③通过削减开支、限制高级管理人员薪酬、暂停股权激励计划等方式提升公司业绩、稳定公司股价；④法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会认可的其他方式。	2020年12月17日	是	上市后三年内	是	/	/	
其他	实际控制	在公司12个月内回购股份数量达到最大限额后，如出现连续20个交易日的收盘价仍低于上一年度经审计	2020年12	是	上市后三年	是	/	/	

	人：吴世均	的每股净资产时，则启动公司实际控制人增持股票：①公司实际控制人应在符合《上市公司收购管理办法》等法律法规的条件和要求的前提下，对公司股票进行增持；②公司实际控制人增持股份数量不超过公司股份总数的 2%，增持计划完成后的六个月内将不出售所增持的股份，增持后公司的股权分布应当符合上市条件，增持股份行为及信息披露应当符合《公司法》《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。	月 17 日		内			
其他	公司董事（不包括独立董事以及在公司任职但并不领取薪酬的董事）、高级管理人员	在公司实际控制人 12 个月内用于增持公司股份的总金额达到最大限额后，如出现连续 20 个交易日的收盘价仍低于上一年度经审计的每股净资产时，则启动公司董事、高级管理人员增持股票：①公司董事、高级管理人员应在公司符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规的条件和要求的前提下，对公司股票进行增持；②公司董事、高级管理人员个人用于增持股票的资金不少于该等董事、高级管理人员上年度在公司领取薪酬总和的 30%，但不超过其上一年度从公司取得薪酬总额；增持计划完成后的六个月内将不出售所增持的股份，增持后公司的股权分布应当符合上市条件，增持股份行为及信息披露应当符合《公司法》《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。③公司将要求新聘任的董事、高级管理人员履行本公司上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺。	2020 年 12 月 17 日	是	上市后三年内	是	/	/
其他	公司	1、保证本公司本次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市不存在任何欺诈发行的情形；2、如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股。	2020 年 12 月 17 日	否	长期	是	/	/
其他	控股股东、实际控制人：吴世均	1、保证公司本次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市，不存在任何欺诈发行的情形。2、如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	2020 年 12 月 17 日	否	长期	是	/	/
其他	公司	公司承诺通过如下方式努力提升经营水平，增加未来收益，以填补被摊薄的即期回报：（1）公司现有业务运营主要面临的风险的应对措施①公司将通过进一步丰富产品结构和加大市场拓展力度两方面加强公司自身核心竞争力。②公司将严格遵守《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，确保董事会能够按照法律法规和公司章程的规定行使职权，做出科学谨慎的决策。公司将继续优化管理流程、建立更加有效的运行机制，确保公司各项业务计划的平稳实施、有序进行。（2）提高日常运营效率，降低公司运营成本，提升公司经营业绩的具体措施①强化募集资金管理公司根据制定的《苏州瑞可达连接系统股份有限公司募集资金管理制度》，募集资金到位后将存放于董事会指定的专项账户中。公司将定期检查募集资金使用情况，从而加强对募投项目的监管，保证募集资金得到合理、合法的使用。②积极调配资源，加快募集资金投资项目的开发和建设进度本次公开发行股票募集资金投资项目紧紧围绕公司主营业务，有利于提高长期回报，符合上市公司股东的长期利益。本次募集资金到位后，公司将积极调配资源，开展募投项目的前期准备工作，加快募集资金投资项目的开发和建设进度，尽早实现项目收益，避免即期回报被摊薄，使公司被摊薄的即期回报（如有）尽快得到填补。③强化投资者回报机制公司实施积极的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报，并保持连续性和稳定性。公司已根据中国证监会的相关规定及监管要求，制定了上市后适用的《苏州瑞可达连接系统股份有限公司章程（草案）》，就利润分配政策研究论证程序、决策机制、利润分配形式、现金方式分红的具体条件和比例、发放股票股利的具体条件、利润分配的审议程序等事宜进行详细规定和公开承诺，并制定了《苏州瑞可达连接系统股份有限公司首次公开发行股票并上市后三年分红回报规划》，充分维护公司股东依法享有的资产收益等权利，提高公司的未来回报能力。④加强经营管理和内部控制，提升经营效率和盈利能力公司建立了完善的内部控制体系，经营管理水平不断提高。公司将加强企业内部控制，发挥企业管控效能。推进全面预算管理，优化预算管理流程，加强成本管理，强化预算执行监督，全面有效地控制公司经营和管控风险，提升经营效率和盈利能力。公司承诺，将积极采取上述措施填补被摊薄的即期回报，如违反前述承诺，将及时公告违反的事实及原因，除因不可抗力或其他非归属于发行人的原因外，将在股	2020 年 12 月 17 日	否	长期	是	/	/

		股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。						
其他	控股股东、实际控制人：吴世均	本人作为公司控股股东和实际控制人期间，不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益，忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。如本人违反已做出的填补被摊薄即期回报措施切实履行的相关承诺，将无条件接受公司根据中国证监会、上海证券交易所的相关规定对本人的失信行为进行的处理。	2020 年 12 月 17 日	否	长期	是	/	/
其他	董事、高级管理人员	(1) 本人不会无偿或以不公平条件向其他单位或个人进行利益输送，亦不会采用其他方式损害公司利益；(2) 本人将对自身日常的职务消费行为进行约束；(3) 本人不会动用公司资产从事与自身履行职责无关的投资、消费活动；(4) 本人将行使自身职权以促使公司董事会、薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补被摊薄即期回报保障措施的执行情况相挂钩；(5) 若未来公司拟实施股权激励计划，本人将行使自身职权以保障股权激励计划的行权条件与公司填补被摊薄即期回报保障措施的执行情况相挂钩；(6) 如公司董事、高级管理人员违反其做出的填补被摊薄即期回报措施切实履行的相关承诺，将无条件接受公司根据中国证监会、上海证券交易所的相关规定对承诺主体的失信行为所进行处理。	2020 年 12 月 17 日	否	长期	是	/	/
分红	公司	本公司将严格按照经股东大会审议通过的《苏州瑞可达连接系统股份有限公司章程（草案）》、《苏州瑞可达连接系统股份有限公司首次公开发行股票并上市后三年内分红回报规划》规定的利润分配政策向股东分配利润，严格履行利润分配方案的审议程序。若法律、法规、规范性文件或监管部门、证券交易所规定或要求对公司的利润分配政策另有明确要求的，则公司的利润分配政策按该等规定或要求执行。如本公司违反承诺给投资者造成损失的，本公司将向投资者依法承担责任。	2020 年 12 月 17 日	否	长期	是	/	/
分红	控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员	(1) 同意公司董事会、股东大会审议通过的《苏州瑞可达连接系统股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市后股东分红回报三年规划》的全部内容。(2) 本人将采取一切必要的合理措施，促使公司严格按照法律、法规、规范性文件、届时适用的《苏州瑞可达连接系统股份有限公司章程》和上述制度的规定进行利润分配，切实保障投资者收益权。(3) 本人将根据法律、法规、规范性文件、届时适用的《苏州瑞可达连接系统股份有限公司章程》和上述制度的规定，督促相关方提出利润分配预案。(4) 在审议公司利润分配预案的董事会或股东大会上，本人将对符合利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票。(5) 本人将督促公司根据股东大会相关决议实施利润分配。(6) 若本人违反上述承诺给公司或投资者造成损失的，本人将依法承担相应的责任。	2020 年 12 月 17 日	否	长期	是	/	/
盈利预测及补偿	公司	(1) 本公司首次公开发行股票并在科创板上市的《招股说明书》不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。(2) 如本公司首次公开发行股票并在科创板上市的《招股说明书》中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，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，①若届时本公司首次公开发行的 A 股股票尚未上市，自中国证监会或其他有权部门认定本公司存在上述情形之日起 30 个工作日内，本公司将按照发行价并加算银行同期存款利息回购首次公开发行的全部 A 股；②若届时本公司首次公开发行的 A 股股票已上市交易，自中国证监会或其他有权部门认定本公司存在上述情形之日起 30 个交易日内，本公司董事会将召集股东大会审议关于回购首次公开发行的全部 A 股股票的议案，回购价格的确定将以发行价为基础并参考相关市场因素确定。如本公司因主观原因违反上述承诺，则本公司将依法承担相应法律责任。(3) 如经中国证监会或其他有权部门认定，本公司首次公开发行 A 股股票的招股说明书中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将严格遵守《证券法》等法律法规的规定，按照中国证监会或其他有权部门认定或者裁定，依法赔偿投资者损失。	2020 年 12 月 17 日	否	长期	是	/	/
盈利预测及补偿	控股股东、实际控制人	(1) 公司首次公开发行股票并在科创板上市的《招股说明书》不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。(2) 如经中国证监会或其他有权机关认定，公司的《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促公司依法回购首次公开发行的全部 A 股新股。(3) 如公司的《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失且本人有过错，并已被中国证监会、证券交易所或司法机关等有	2020 年 12 月 17 日	否	长期	是	/	/

		权部门认定的，本人将严格遵守《证券法》等法律的规定，按照中国证监会或其他有权机关认定或者裁定，依法赔偿投资者损失。（4）上述承诺不因本人不再作为公司的控股股东或实际控制人等原因而终止。						
盈利预测及补偿	董事、监事和高级管理人员	（1）公司首次公开发行股票并在科创板上市的《招股说明书》不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。（2）如公司的《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，致使投资者在证券交易中遭受损失且本人有过错，并已被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权部门认定的，本人将依照相关法律法规的规定赔偿投资者损失。该等损失的金额以经人民法院认定或与本人协商确定的金额为准。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，以最终确定的赔偿方案为准。如本人违反以上承诺，公司将有权暂扣本人在公司处应领取的薪酬或津贴对投资者进行赔偿。（3）上述承诺不因本人职务的变更或离职等原因而改变或无效。	2020 年 12 月 17 日	否	长期	是	/	/
盈利预测及补偿	保荐机构（主承销商）：东吴证券股份有限公司	若因东吴证券为公司首次公开发行股票制作、出具的文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成经济损失的，在该等违法事实被认定后，东吴证券将依法赔偿投资者损失。	2020 年 12 月 17 日	否	长期	是	/	/
盈利预测及补偿	律师事务所：国浩律师事务所（南京）事务所	若因国浩律所为公司首次公开发行股票制作、出具的文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成直接损失的，在该等违法事实被认定后，国浩律所将依法赔偿投资者损失。	2020 年 12 月 17 日	否	长期	是	/	/
盈利预测及补偿	审计及验资机构：容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	若因容诚所为公司首次公开发行股票制作、出具的文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成直接损失的，在该等违法事实被认定后，容诚所将依法赔偿投资者损失。	2020 年 12 月 17 日	否	长期	是	/	/
盈利预测及补偿	资产评估机构：上海申威资产评估有限公司	因上海申威资产评估有限公司为公司首次公开发行股票制作、出具的文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成直接损失的，上海申威资产评估有限公司将依法赔偿投资者损失。	2020 年 12 月 17 日	否	长期	是	/	/
解决同业竞争	控股股东、实际控制人：吴世均	1、本人将尽职、勤勉地履行《公司法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《公司章程》所规定的董事、高级管理人员的职权，不利用在公司的董事、高级管理人员的地位或身份损害公司及公司股东、债权人的正当权益。2、本人目前直接持有并通过苏州联瑞投资管理中心（有限合伙）间接持有公司的股份，此外，本人未持有其他任何企业、公司或其他机构、组织的股权或权益；3、在本人作为公司控股股东、实际控制人期间，本人承诺如下：（1）本人及本人直接或间接控制的除苏州瑞可达及其控股子公司以外的其他企业未从事或参与任何与苏州瑞可达主营业务构成竞争的业务；（2）本人及本人直接或间接控制的除苏州瑞可达及其控股子公司以外的其他企业将不会从事或参与任何与苏州瑞可达主营业务构成竞争或可能存在竞争的业务；（3）如苏州瑞可达进一步拓展其主营业务范围，本人及本人直接或间接控制的除苏州瑞可达及其控股子公司以外的其他企业将不与苏州瑞可达拓展后的主营业务相竞争；若与苏州瑞可达拓展后的主营业务产生竞争，本人及本人直接或间接控制的除苏州瑞可达及其控股子公司以外的其他企业将停止经营相竞争业务、或将相竞争业务纳入到苏州瑞可达、或将相竞争业务转让给无关联关系第三方等方式避免同业竞争；（4）本人近亲属亦应遵守上述承诺。4、如本人违背承诺，本人愿承担相关法	2020 年 12 月 17 日	否	长期	是	/	/

			律责任。5、本承诺为不可撤销的承诺。6、本承诺书自签字之日生效，并在公司合法有效存续且本人依照证券交易所股票上市规则为公司控股股东或实际控制人期间内有效。						
盈利预测及补偿	控股股东、实际控制人：吴世均		1、本人将支持、督促公司遵守国家和地方的有关规定，履行为员工办理并缴纳医疗保险、基本养老保险、失业保险、工伤保险、生育保险及住房公积金（“五险一金”）义务，并承担相应责任。2、若公司和/或其控股子公司给员工缴纳的各项社会保险不符合规定而需要补缴、交纳滞纳金或被处罚，本人承诺对公司和/或其控股子公司因此类问题而遭受的经济损失或需承担的责任进行充分补偿，使公司和/或其控股子公司恢复到未遭受该等损失或承担该等责任之前的经济状态。3、若公司和/或其控股子公司因员工追索住房公积金而遭受的任何损失、索赔、罚款、支出和费用，将由本人对公司和/或其控股子公司承担补偿责任，使公司和/或其控股子公司恢复到未遭受该等损失或承担该等责任之前的经济状态。	2020 年 12 月 17 日	否	长期	是	/	/
盈利预测及补偿	控股股东、实际控制人：吴世均		若公司和/或其控股子公司因房屋租赁未办理备案登记、租赁房屋未取得土地使用权证/房产证或存在其他瑕疵而受到行政处罚或影响公司和/或其控股子公司的实际经营，本人将对公司和/或其控股子公司因此而遭受的各项损失，包括但不限于合法租赁、搬迁或新建该等房产的替代性房产所支出的费用，合法租赁、搬迁或新建期间对公司和/或其控股子公司生产经营造成的实际损失或额外费用等，予以全额补偿。	2020 年 12 月 17 日	否	长期	是	/	/
其他	控股股东、实际控制人：吴世均		1、本人承诺减少和规范本人或本人控制的其他企业与公司及公司控制的企业发生的关联交易。2、如本人或本人控制的其他企业今后与公司及公司控制的企业不可避免地发生关联交易时，将依照市场公平规则合理交易，并严格按照法律、法规、公司章程及公司关联交易制度等规定履行关联交易审批程序。3、如本人违背承诺，本人愿承担相关法律责任。	2020 年 12 月 17 日	否	长期	是	/	/
其他	公司		1、本公司已在招股说明书中真实、准确、完整的披露了股东信息。2、本公司历史沿革中不存在股权代持、委托持股等情形，不存在股权争议或潜在纠纷等情形。3、本公司股东均具备持有本公司股份的主体资格，不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有发行人股份的情形；4、除东吴证券股份有限公司持有发行人 95,000 股股份外，本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有发行人股份情形；5、本公司/本公司股东不存在以发行人股权进行不当利益输送情形；6、若本公司违反上述承诺，将承担由此产生的一切法律后果。	2020 年 12 月 17 日	否	长期	是	/	/
其他	公司		（1）将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）将按照有关法律法规的规定及监管部门的要求承担相应责任；对公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴；（3）向公司及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益；（4）将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；（5）给投资者造成损失的，本公司将按中国证监会、上交所或其他有权机关的认定向投资者依法承担赔偿责任。	2020 年 12 月 17 日	否	长期	是	/	/
其他	控股股东、实际控制人		若非因不可抗力原因导致本人未能履行其在本次上市过程中所作出的各项承诺，本人将接受如下约束措施，直至承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）将按照有关法律法规的规定及监管部门的要求承担相应责任；（3）不得转让直接或间接持有的公司股份。但因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；（4）将不直接或间接收取发行人所分配之红利或派发之红股（如有）；（5）如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；（6）向公司及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益；将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；（7）本人未履行上述承诺及招股说明书的其他承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失。	2020 年 12 月 17 日	否	长期	是	/	/
其他	董事、监事、高级管理人员和		若非因不可抗力原因导致本人未能履行其在本次上市过程中所作出的各项承诺，本人将接受如下约束措施，直至承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）将按照有关法律法规的规定及监管部门的	2020 年 12 月 17 日	否	长期	是	/	/

		核心技术人员	要求承担相应责任；（3）不得转让直接或间接持有的公司股份。但因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；（4）将不直接或间接收取发行人所分配之红利或派发之红股（如有）；（5）主动申请调减或停发薪酬或津贴；（6）向公司及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益；将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；（7）如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；（8）本人未履行上述承诺及招股说明书的其他承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失。						
	其他	控股股东、实际控制人	本人及本人控股或参股的公司、与本人关系密切的家庭成员及其控股或参股的公司在今后将不以任何理由和任何方式占用发行人的资金或其他资产；不超越公司资金管理制度的授权、批准、审验等程序违规下达资金调拨的指令，与其他单位发生非经营性资金往来（包括但不限于提供临时资金周转、委托贷款、委托其对外投资等）；如违反上述承诺，则公司有权要求本人承担对公司或者其他股东造成的损失。	2020 年 12 月 17 日	否	长期	是	/	/
与股权激励相关的承诺	其他	公司	本公司不为任何激励对象依本激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。本激励计划相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。	2022 年 11 月 17 日	否	长期	是	/	/
	其他	激励对象	激励对象承诺：若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2022 年 11 月 18 日	否	长期	是	/	/
其他承诺	股份限售	控股股东、实际控制人：吴世均	自 2024 年 7 月 22 日起未来 6 个月内不以任何方式减持直接持有的公司股份，包括承诺期间该部分股份若因资本公积转增、派送股票红利、配股、增发等事项产生的新增股份。	2024 年 4 月 7 日	是	自 2024 年 7 月 22 日起未来 6 个月内	是	/	/

(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

详见“第十节 财务报告，五、重要会计政策及会计估计，40.重要会计政策和会计估计的变更”。

(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	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	100.00
境内会计师事务所审计年限	14 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	洪志国、琚晶晶
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	洪志国（3 年）、琚晶晶（4 年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	20.00
保荐人	东吴证券股份有限公司	0.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒适用 ☐不适用

2024 年 4 月 17 日，公司召开第四届董事会第十三次会议审议通过《关于公司续聘 2024 年度审计机构的议案》，同意续聘容诚会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司 2024 年度审计机构，期限一年，并经公司 2023 年年度股东大会审议通过。

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

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

(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

(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）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	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	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保		
瑞可达	公司本部	Recodeal Energy Inc	控股子公司	7,000,000.00	2023/5/30	2023/8/8	2026/12/31	连带责任担保	否	否	0.00	否		
瑞可达	公司本部	Recodeal Energy Inc	控股子公司	21,859,337.06	2023/5/30	2023/8/23	2026/12/31	连带责任担保	否	否	0.00	否		
瑞可达	公司本部	Recodeal Energy Inc	控股子公司	6,140,662.94	2023/5/30	2024/2/28	2026/8/7	连带责任担保	否	否	0.00	否		
瑞可达	公司本部	Recodeal Energy Inc	控股子公司	16,751,093.62	2023/5/30	2024/4/10	2025/10/9	连带责任担保	否	否	0.00	否		
瑞可达	公司本部	Recodeal Energy Inc	控股子公司	1,248,906.38	2023/5/30	2024/4/29	2025/10/9	连带责任担保	否	否	0.00	否		
瑞可达	公司本部	Recodeal Energy Inc	控股子公司	2,507,347.36	2023/5/30	2024/4/30	2025/10/29	连带责任担保	否	否	0.00	否		
瑞可达	公司本部	Recodeal Energy Inc	控股子公	8,797,144.22	2023/5/30	2024/5/20	2025/10/29	连带责任	否	否	0.00	否		

			司					担保				
瑞可达	公司本部	Recodeal Energy Inc	控股子公司	6,695,508.42	2023/5/30	2024/7/26	2025/10/29	连带责任担保	否	否	0.00	否
报告期内对子公司担保发生额合计							71,000,000.00					
报告期末对子公司担保余额合计（B）							66,450,000.00					
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）												
担保总额（A+B）							66,450,000.00					
担保总额占公司净资产的比例(%)							3.12					
其中：												
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							0.00					
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）							0.00					
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）							0.00					
上述三项担保金额合计（C+D+E）							0.00					
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							2024年1月10日，公司召开第四届董事会第十次会议和第四届监事会第十次会议审议通过《关于为合并报表范围内子公司提供担保的议案》，同意公司对合并报表范围内子公司向金融机构申请贷款提供担保，担保总额不超过2,000万美元（或等值人民币）。					

（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	募集资金	440,000,000.00	—	—
银行理财产品	自有资金	721,009,897.34	—	—

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)
中国建设银行苏州吴中支行	银行理财产品	12,082,750.00	2024/1/12	2024/3/28	自有资金	银行	否	非保本浮动收益型	3.32%	127,791.01	127,791.01			是	是	
中国建设银行苏州吴中支行	银行理财产品	1,989,091.79	2024/2/8	2024/2/29	自有资金	银行	否	非保本浮动收益型	3.30%	5,393.31	5,393.31			是	是	
中国建设银行苏州吴中支行	银行理财产品	24,880,800.00	2024/4/17	2024/6/25	自有资金	银行	否	非保本浮动收益型	3.32%	215,203.21	215,203.21			是	是	
首都银行	银行理财产品	20,000,000.00	2024/5/17	2024/6/25	自有资金	银行	否	保本浮动收益型	3.30%	58,339.73	58,339.73			是	是	
中国银行苏州木渎支行	银行理财产品	772,258.77	2024/6/6	2024/6/17	自有资金	银行	否	保本浮动收益型	1.02%	241.23	241.23			是	是	

工行新 区支行 53672	银行理 财产品	10,000,000.00	2024/6/1 9	2024/6/2 4	自有 资金	银行	否	固定收益 类	1.80%	2,445.05	2,445.05			是	是	
首都银 行	银行理 财产品	20,000,000.00	2024/7/1 6	2024/10/ 9	自有 资金	银行	否	保本浮动 收益型	2.55%	117,369.86	117,369.86			是	是	
工行新 区支行 931420	银行理 财产品	10,000,000.00	2024/7/2 9	2024/8/2 2	募集 资金	银行	否	固定收益 类	2.00%-3. 30%	1,310.70	1,310.70			是	是	
工行新 区支行 931420	银行理 财产品	20,000,000.00	2024/7/2 9	2024/9/3 0	募集 资金	银行	否	固定收益 类	2.00%-3. 30%	1,996.00	1,996.00			是	是	
工行新 区支行 931420	银行理 财产品	10,000,000.00	2024/7/2 9	2024/11/ 14	募集 资金	银行	否	固定收益 类	2.00%-3. 30%	963.58	963.58			是	是	
上海浦 发银行 吴中支 行 010260	银行理 财产品	40,000,000.00	2024/7/2 5	2024/9/4	自有 资金	银行	否	固定收益 类	3.30%	150,375.94	150,375.94			是	是	
工行新 区支行 931420	银行理 财产品	200,000,000.00	2024/8/1	2024/10/ 9	募集 资金	银行	否	保本浮动 收益型	0.95%-2. 29%	641,567.67	641,567.67			是	是	
上海浦 发银行 吴中支 行 010260	银行理 财产品	40,000,000.00	2024/8/9	2024/9/8	自有 资金	银行	否	固定收益 类	3.30%	98,755.68	98,755.68			是	是	
上海浦 发银行 吴中支 行 010260	银行理 财产品	50,000,000.00	2024/9/1 3	2024/10/ 16	自有 资金	银行	否	固定收益 类	2.60%	93,586.84	93,586.84			是	是	

工行新 区支行 53672	银行理 财产品	40,000,000.00	2024/9/1 9	2024/9/2 4	自有 资金	银行	否	固定收益 类	3.29%	8,216.34	8,216.34			是	是	
工行新 区支行 53672	银行理 财产品	40,000,000.00	2024/9/2 7	2024/10/ 29	自有 资金	银行	否	保本浮动 收益型	3.29%	51,140.38	51,140.38			是	是	
浙商银 行苏州 分行 225126	银行理 财产品	10,000,000.00	2024/9/3 0	2024/11/ 25	自有 资金	银行	否	固定收益 类	3.30%	35,925.53	35,925.53			是	是	
浙商银 行苏州 分行 225126	银行理 财产品	16,000,000.00	2024/9/3 0	2024/12/ 30	自有 资金	银行	否	固定收益 类	3.30%	57,480.84	57,480.84			是	是	
工行新 区支行 931420	银行理 财产品	5,000,000.00	2024/10/ 22	2024/11/ 14	募集 资金	银行	否	固定收益 类	2.00%-3. 30%	481.79	481.79			是	是	
工行新 区支行 931420	银行理 财产品	10,000,000.00	2024/10/ 22	2024/11/ 20	募集 资金	银行	否	固定收益 类	2.00%-3. 30%	2,890.45	2,890.45			是	是	
工行新 区支行 931420	银行理 财产品	10,000,000.00	2024/10/ 22	2024/12/ 17	募集 资金	银行	否	固定收益 类	2.00%-3. 30%	1,924.18	1,924.18			是	是	
工行新 区支行 931420	银行理 财产品	175,000,000.00	2024/10/ 22	2024/12/ 27	募集 资金	银行	否	固定收益 类	2.00%-3. 30%	750,753.11	750,753.11			是	是	
上海浦 发银行 吴中支 行 010260	银行理 财产品	40,000,000.00	2024/12/ 19	2024/12/ 26	自有 资金	银行	否	固定收益 类	3.83%	19,675.35	19,675.35			是	是	
浦发银	银行理	18,000,000.00	2024/3/2	2024/4/2	自有	银	否	固定收益	1.20%或	38,250.00	38,250.00			是	是	

行 苏 州 支行	财产品		6	6	资金	行		类	2.40%或 2.60%							
浦 发 银 行 苏 州 支行	银 行 理 财产品	18,000,000.00	2024/4/3 0	2024/5/3 0	自 有 资金	银行	否	保本浮动 收益	1.20%或 2.40%或 2.60%	36,000.00	36,000.00			是	是	
浦 发 银 行 苏 州 支行	银 行 理 财产品	10,000,000.00	2024/7/9	2024/7/3 1	自 有 资金	银行	否	保本浮动 收益	1.20%或 2.40%或 2.60%	14,544.44	14,544.44			是	是	
交 通 银 行 吴 中 支行	银 行 理 财产品	9,000,000.00	2024/8/1 2	2024/9/1 4	自 有 资金	银行	否	保本浮动 收益型	2.45%	20,230.65	20,230.65			是	是	
交 通 银 行 吴 中 支行	银 行 理 财产品	9,000,000.00	2024/9/1 8	2024/9/3 0	自 有 资金	银行	否	保本浮动 收益型	2.32%	6,953.42	6,953.42			是	是	
Bank of America	银 行 理 财产品	4,945,881.26	2024/1/1 8	2024/3/1 8	自 有 资金	银行	否	保本固定 收益	3.28%	26,969.66	26,969.66			是	是	
Bank of America	银 行 理 财产品	7,082,524.74	2024/1/1 8	2024/3/3 1	自 有 资金	银行	否	保本固定 收益	3.28%	46,988.55	46,988.55			是	是	
Bank of America	银 行 理 财产品	14,138,751.00	2024/2/7	2024/3/2 2	自 有 资金	银行	否	保本固定 收益	3.40%	58,669.08	58,669.08			是	是	
Bank of America	银 行 理 财产品	21,224,759.78	2024/2/7	2024/4/5	自 有 资金	银行	否	保本固定 收益	3.40%	116,095.84	116,095.84			是	是	
Bank of America	银 行 理 财产品	59,092,680.00	2024/6/2 1	2024/7/3 1	自 有 资金	银行	否	保本固定 收益	3.50%	230,113.82	230,113.82			是	是	
Bank of America	银 行 理 财产品	42,593,400.00	2024/9/5	2024/10/ 8	自 有 资金	银行	否	保本固定 收益	3.74%	146,975.03	146,975.03			是	是	
Bank of America	银 行 理 财产品	14,245,000.00	2024/6/2 5	2024/7/1 2	自 有 资金	银行	否	保本固定 收益	4.11%	27,701.31	27,701.31			是	是	
Bank of America	银 行 理 财产品	21,367,500.00	2024/6/2 5	2024/7/2 5	自 有 资金	银行	否	保本固定 收益	4.11%	68,449.12	68,449.12			是	是	
Bank of	银 行 理	106,594,500.00	2024/4/3	2024/6/2	自 有	银	否	保本固定	3.41%	515,555.89	515,555.89			是	是	

America	财产品		0	0	资金	行		收益							
---------	-----	--	---	---	----	---	--	----	--	--	--	--	--	--	--

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

(一) 募集资金整体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2021 年 07 月 16 日	405,540,000.00	349,833,400.00	481,073,100.00		354,627,293.23	0.00	101.37	0.00	0.00		
向特定对象发行股票	2022 年 09 月 07 日	682,999,966.88	670,449,332.01	682,999,966.88		435,497,516.47	0.00	64.96	0.00	190,575,554.33	28.43	
合计	/	1,088,539,966.88	1,020,282,732.01	1,164,073,066.88	-	790,124,809.70		/	/	190,575,554.33	/	

其他说明

☐适用 ☒不适用

(二) 募投项目明细

☒适用 ☐不适用

1、 募集资金明细使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额（1）	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额（2）	截至报告期末累计投入进度（%）（3）=（2）/（1）	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	高性能精密连接器产业化项目	生产建设	是	否	250,000,000.00	0.00	254,628,416.86	101.85	2023年12月	是	是	/	42,195,294.63	42,195,294.63	否	
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	99,833,400.00	0.00	99,998,876.37	100.17	-	是	是	/		不适用	否	
向特定对象发行股票	新能源汽车关键零部件项目	生产建设	是	否	395,000,000.00	167,168,816.59	231,061,154.25	58.50	2025年9月	否	是	/		不适用	否	
向特定对象发行股	研发中心项目	生产建设	是	否	95,000,000.00	23,406,737.74	23,406,737.74	24.64	2025年9月	否	是	/		不适用	否	

票																
向特定对象发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	180,449,332.01	0	181,029,624.48	100.32	-	否	是	/		不适用	否	
合计	/	/	/	/	1,020,282,732.01	190,575,554.33	790,124,809.70	/	/	/	/	/	42,195,294.63	/	/	

2、 超募资金明细使用情况
☐适用 ☒不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况
☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

☐适用 ☒不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

☐适用 ☒不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的 有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末 现金管理 余额	期间最高余额 是否超出授权 额度
2023 年 08 月 30 日	60,000	2023 年 08 月 30 日	2024 年 08 月 30 日	0.00	否
2024 年 08 月 21 日	35,000	2024 年 08 月 21 日	2025 年 08 月 21 日	0.00	否

其他说明

公司于 2023 年 8 月 30 日召开第四届董事会第七次会议和第四届监事会第七次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设和募集资金使用以及公司正常业务开展的情况下，使用最高额不超过人民币 6.00 亿元（含 6.00 亿元）的部分闲置募集资金（包括向特定对象发行 A 股股票募集资金）以及最高额不超过人民币 2.00 亿元（含 2.00 亿元）的闲置自有资金进行现金管理。

公司于 2024 年 8 月 21 日召开第四届董事会第十五次会议和第四届监事会第十四次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设和募集资金使用以及公司正常业务开展的情况下，使用最高额不超过人民币 3.50 亿元（含 3.50 亿元）的部分闲置募集资金以及最高额不超过人民币 2.00 亿元（含 2.00 亿元）的闲置自有资金进行现金管理。

公司本年度对闲置募集资金进行现金管理主要为七天通知存款及结构性存款。截至 2024 年 12 月 31 日，对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况的余额为人民币 0.00 万元。

4、 其他

☐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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	51,830,800	32.72				-51,830,800	-51,830,800	0	0
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	51,830,800	32.72				-51,830,800	-51,830,800	0	0
其中：境内非国有法人持股	6,680,800	4.22				-6,680,800	-6,680,800	0	0
境内自然人持股	45,150,000	28.50				-45,150,000	-45,150,000	0	0
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	106,589,073	67.28				51,830,800	51,830,800	158,419,873	100.00
1、人民币普通股	106,589,073	67.28				51,830,800	51,830,800	158,419,873	100.00
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	158,419,873	100.00				0	0	158,419,873	100.00

2、股份变动情况说明

☒适用 ☐不适用

2024 年 7 月 22 日，公司首次公开发行限售股上市流通，共计 51,830,800 股，占公司总股本比例为 32.72%，限售期为自首次公开发行并上市之日起 36 个月。具体内容详见公司于 2024 年 7 月 13 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《苏州瑞可达连接系统股份有限公司首次发行限售股上市流通公告》（公告编号：2024-035）。

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

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
吴世均	45,150,000	45,150,000			首发限售股	2024/7/22
苏州联瑞投资管理中心（有限合伙）	5,600,000	5,600,000			首发限售股	2024/7/22
苏州经纬众恒投资中心（有限合伙）	1,080,800	1,080,800			首发限售股	2024/7/22
合计	51,830,800	51,830,800			/	/

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、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)	10,516
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	12,928
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	—
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）	—
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	—
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数（户）	—

存托凭证持有人数量

□适用 √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	
吴世均	0	45,150,000	28.5	0	无	0	境内

							自然人
黄博	0	9,996,000	6.31	0	无	0	境内自然人
苏州联瑞投资管理中心（有限合伙）	0	5,600,000	3.53	0	无	0	其他
马剑	0	2,772,000	1.75	0	无	0	境内自然人
东吴创新资本管理有限责任公司	0	1,890,000	1.19	0	无	0	国有法人
寿祖刚	-977,311	1,738,689	1.1	0	无	0	境内自然人
瑞众人寿保险有限责任公司—自有资金	1,554,493	1,554,493	0.98	0	无	0	境内非国有法人
中国银行股份有限公司—宏利转型机遇股票型证券投资基金	1,552,135	1,552,135	0.98	0	无	0	其他
苏州瑞可达连接系统股份有限公司—2024 年员工持股计划	1,483,967	1,483,967	0.94	0	无	0	其他
香港中央结算有限公司	91,739	1,424,048	0.9	0	无	0	境外法人
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				
吴世均	45,150,000	人民币普通股	45,150,000				
黄博	9,996,000	人民币普通股	9,996,000				
苏州联瑞投资管理中心（有限合伙）	5,600,000	人民币普通股	5,600,000				
马剑	2,772,000	人民币普通股	2,772,000				
东吴创新资本管理有限责任公司	1,890,000	人民币普通股	1,890,000				
寿祖刚	1,738,689	人民币普通股	1,738,689				
瑞众人寿保险有限责任公司—自有资金	1,554,493	人民币普通股	1,554,493				
中国银行股份有限公司—宏利转型机遇股票型证券投资基金	1,552,135	人民币普通股	1,552,135				
苏州瑞可达连接系统股份有限公司—2024 年员工持股计划	1,483,967	人民币普通股	1,483,967				
香港中央结算有限公司	1,424,048	人民币普通股	1,424,048				
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	1、吴世均为苏州联瑞投资管理中心（有限合伙）执行事务合伙人，并持有苏州联瑞投资管理中心（有限合伙）23.63%的出资额。苏州联						

	瑞投资管理中心（有限合伙）为吴世均的一致行动人。 2、黄博、马剑、寿祖刚分别持有苏州联瑞投资管理中心（有限合伙）6.75%、3.90%、1.35%的出资额。 3、吴世均、黄博、马剑、寿祖刚分别持有东吴证券—民生银行—东吴证券瑞可达员工参与科创板战略配售集合资产管理计划 18.52%、10.37%、14.81%、7.41%的份额。 4、吴世均、黄博、马剑、寿祖刚分别持有苏州瑞可达连接系统股份有限公司—2024 年员工持股计划 13.04%、4.35%、4.35%、2.65%的份额。
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

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表
☐适用 ☒不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况
☐适用 ☒不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件
☐适用 ☒不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表
☐适用 ☒不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东
☐适用 ☒不适用

(五) 首次公开发行战略配售情况

1、 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况
☒适用 ☐不适用

单位：股

股东/持有人名称	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
瑞可达员工战配资管	2,700,000	2022/7/22	-1,638,547	503,453

2、 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
东吴创新资本管理有限责任公司	保荐机构的子公司	1,350,000	2023/7/22	0	1,890,000

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

2、 自然人

√适用 □不适用

姓名	吴世均
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

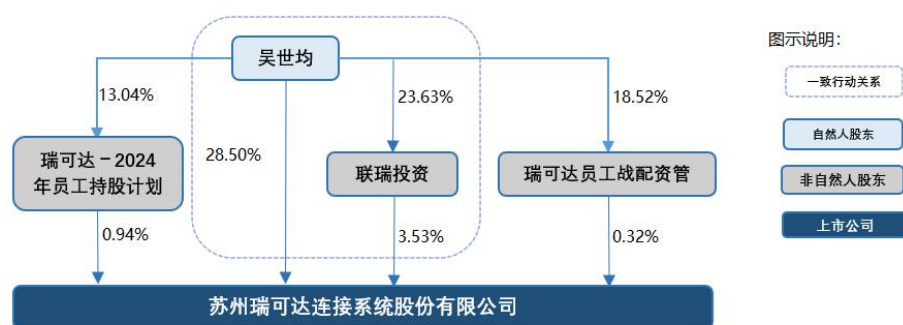
□适用 √不适用

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	吴世均
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长
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

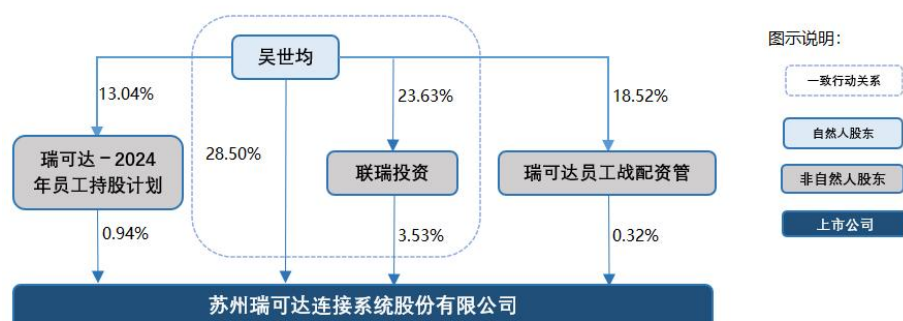
☐适用 ☒不适用

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

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

☐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

苏州瑞可达连接系统股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了苏州瑞可达连接系统股份有限公司（以下简称瑞可达）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，公允反映了瑞可达 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，我们独立于瑞可达，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 2024 年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

参见财务报表附注“三、27. 收入确认原则和计量方法”和附注“五、39. 营业收入和营业成本”所述，瑞可达主要从事连接器产品的研发、生产、销售和服务，2024 年度营业收入为 241,466.97 万元。营业收入的确认对财务报表影响较为重大，且营业收入是瑞可达的关键业绩指标之一，从而存在瑞可达管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

针对该关键审计事项，我们执行的审计程序主要包括：

（1）了解及评价与收入确认相关的内部控制制度的设计和执行，评价其相关内部控制设计的合理性，并测试关键控制执行的有效性。

（2）通过检查主要销售合同或订单主要条款，对与销售商品收入确认有关控制权转移时点进行分析评估，进而评估瑞可达收入确认具体方法的合理性。

(3) 执行细节测试，抽样检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同或订单、出库记录、销售发票、发货签收记录、报关单等。

(4) 对主要客户的交易金额进行函证，核查收入的真实性、准确性。

(5) 查询主要客户的工商资料，确认主要客户与瑞可达是否存在关联关系，核查主要客户的背景信息及双方的交易信息。

(6) 针对资产负债表日前后确认的销售收入，核对其支持性文件，对销售收入进行截止性测试，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。

(7) 执行分析性复核程序，对收入和成本执行分析程序，包括收入、成本、毛利波动分析等，判断销售收入和毛利变动的合理性。

(二) 应收账款坏账准备的计提

1. 事项描述

参见财务报表附注“三、11. 金融工具”附注“五、3. 应收账款”所述，瑞可达 2024 年 12 月 31 日应收账款账面余额 97,971.78 万元，坏账准备为 8,397.05 万元。

应收账款可收回性的确定需要管理层获取客观证据，并在评估应收账款的可回收金额方面涉及管理层运用重大会计估计和判断，且管理层的估计和假设具有不确定性，基于应收账款坏账准备的计提对于财务报表具有重要性，因此，我们将应收账款坏账准备的计提认定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对该关键审计事项，我们执行的审计程序主要包括：

(1) 对瑞可达应收账款管理相关内部控制主要环节及其控制点进行了解，并在了解的基础上对内部控制主要环节及其控制点进行控制测试。

(2) 了解管理层评估应收账款坏账准备时判断和考虑的因素，分析管理层对应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、坏账准备的计提比例、单项计提坏账准备的判断等。

(3) 获取应收账款坏账准备计算表，检查计提方法是否按照坏账准备会计政策执行，重新计算应收账款坏账准备计提金额是否准确。

(4) 分析应收账款的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证程序和抽查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性。

(5) 对于涉及诉讼事项的应收账款，我们通过查阅相关文件评估应收账款的可回收性，并与管理层、瑞可达治理层（以下简称治理层）、法律顾问讨论涉诉应收账款可收回金额的估计。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括瑞可达 2024 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，管理层负责评估瑞可达的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算瑞可达、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督瑞可达的财务报告过程。

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，就可能导致对瑞可达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瑞可达不能持续经营。

（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）就瑞可达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。

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。

容诚会计师事务所

中国注册会计师：_____

（特殊普通合伙）

洪志国（项目合伙人）

中国注册会计师：_____

琚晶晶

中国·北京

2025年4月14日

二、财务报表

合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：苏州瑞可达连接系统股份有限公司

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	七、1	1,015,471,964.72	963,463,376.81
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	123,376,287.77	108,237,485.25
应收账款	七、5	895,747,358.89	602,247,806.99
应收款项融资	七、7	287,480,715.79	224,074,691.52
预付款项	七、8	43,511,586.05	8,587,861.97
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	7,327,504.45	16,407,511.40
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	607,192,981.77	404,613,142.14
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	七、13	33,756,735.84	22,456,638.66
流动资产合计		3,013,865,135.28	2,350,088,514.74
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	七、18	20,210,000.00	20,210,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	20,012,427.52	21,364,378.18
固定资产	七、21	751,216,499.68	578,018,868.55
在建工程	七、22	298,020,388.48	200,772,513.58
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	56,134,428.84	67,827,515.98
无形资产	七、26	113,946,071.51	119,369,070.15
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	17,495,794.43	9,953,126.01
递延所得税资产	七、29	24,165,487.06	22,104,719.56

其他非流动资产	七、30	6,197,718.95	24,797,291.21
非流动资产合计		1,307,398,816.47	1,064,417,483.22
资产总计		4,321,263,951.75	3,414,505,997.96
流动负债：			
短期借款	七、32	466,230,744.41	340,273,411.12
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33	801,128.58	
衍生金融负债			
应付票据	七、35	294,078,677.58	238,959,633.54
应付账款	七、36	973,479,420.15	588,283,803.12
预收款项			
合同负债	七、38	36,813,608.74	55,623,382.22
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	七、39	38,499,478.34	32,437,273.35
应交税费	七、40	16,042,178.35	11,591,281.01
其他应付款	七、41	13,458,394.38	6,420,460.70
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	七、43	86,963,902.45	13,094,063.52
其他流动负债	七、44	2,150,215.07	1,493,052.98
流动负债合计		1,928,517,748.05	1,288,176,361.56
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	141,466,637.74	24,189,397.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	46,682,129.46	58,119,277.24
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	70,026,668.68	66,634,862.51
递延所得税负债	七、29	2,824,096.69	3,233,216.86
其他非流动负债			
非流动负债合计		260,999,532.57	152,176,753.61
负债合计		2,189,517,280.62	1,440,353,115.17
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	158,419,873.00	158,419,873.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	七、55	1,147,478,192.23	1,146,997,936.06
减：库存股	七、56	36,987,034.32	36,987,034.32
其他综合收益	七、57	-3,647,485.67	4,398,766.93
专项储备			
盈余公积	七、59	62,567,069.69	53,874,873.92
一般风险准备			
未分配利润	七、60	767,562,223.34	616,736,428.20
归属于母公司所有者权益 （或股东权益）合计		2,095,392,838.27	1,943,440,843.79
少数股东权益		36,353,832.86	30,712,039.00
所有者权益（或股东权 益）合计		2,131,746,671.13	1,974,152,882.79
负债和所有者权益（或 股东权益）总计		4,321,263,951.75	3,414,505,997.96

公司负责人：吴世均 主管会计工作负责人：马剑 会计机构负责人：王高飞

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：苏州瑞可达连接系统股份有限公司

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		642,901,406.99	659,407,329.11
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		116,131,211.43	77,406,403.65
应收账款	十九、1	673,424,371.76	390,478,529.33
应收款项融资		239,175,476.10	136,952,316.79
预付款项		34,548,687.18	16,458,294.25
其他应收款	十九、2	58,056,604.93	7,772,445.57
其中：应收利息			
应收股利			
存货		345,227,230.26	259,797,078.67
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		1,553,996.32	2,764,773.38
流动资产合计		2,111,018,984.97	1,551,037,170.75
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	827,809,873.44	777,022,594.34
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产		20,012,427.52	21,364,378.18
固定资产		164,317,085.33	156,861,525.21
在建工程		265,530,108.95	73,713,633.40
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,665,704.70	1,178,952.10
无形资产		17,155,509.08	17,133,316.32
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		30,504.48	182,405.84
递延所得税资产		2,754,010.86	220,427.34
其他非流动资产		1,990,906.03	7,137,699.73
非流动资产合计		1,302,266,130.39	1,054,814,932.46
资产总计		3,413,285,115.36	2,605,852,103.21
流动负债：			
短期借款		445,503,407.52	340,273,411.12
交易性金融负债		801,128.58	
衍生金融负债			
应付票据		336,957,245.98	209,534,932.24
应付账款		675,989,409.76	339,909,829.05
预收款项			
合同负债		11,559,352.79	7,033,724.07
应付职工薪酬		23,159,588.06	19,710,004.70
应交税费		6,469,140.82	1,418,731.47
其他应付款		9,021,368.69	5,380,289.06
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		30,676,174.37	241,798.11
其他流动负债		793,293.69	914,384.13
流动负债合计		1,540,930,110.26	924,417,103.95
非流动负债：			
长期借款		121,750,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		376,998.84	169,581.24
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		2,683,615.64	4,014,297.92
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		124,810,614.48	4,183,879.16
负债合计		1,665,740,724.74	928,600,983.11
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）		158,419,873.00	158,419,873.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,146,102,949.92	1,146,980,149.78
减：库存股		36,987,034.32	36,987,034.32
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		62,561,175.63	53,868,979.86
未分配利润		417,447,426.39	354,969,151.78
所有者权益（或股东权益）合计		1,747,544,390.62	1,677,251,120.10
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,413,285,115.36	2,605,852,103.21

公司负责人：吴世均 主管会计工作负责人：马剑 会计机构负责人：王高飞

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		2,414,669,703.26	1,554,983,013.08
其中：营业收入	七、61	2,414,669,703.26	1,554,983,013.08
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,204,158,219.38	1,405,339,211.89
其中：营业成本		1,880,591,326.71	1,165,163,974.65
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	七、62	9,931,274.48	7,605,324.15
销售费用	七、63	44,393,214.46	38,400,263.85
管理费用	七、64	116,541,823.69	86,446,123.01
研发费用	七、65	147,007,900.85	115,834,058.17
财务费用	七、66	5,692,679.19	-8,110,531.94
其中：利息费用		19,720,977.75	9,383,676.75
利息收入		13,583,988.38	9,368,170.06
加：其他收益	七、67	27,988,244.70	12,164,407.13
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	2,793,999.97	9,559,185.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			311,484.11
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）	七、70	-801,128.58	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-16,760,961.39	-12,426,505.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-24,128,321.83	-15,378,923.67
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	23,737.89	272,494.60
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		199,627,054.64	143,834,459.19
加：营业外收入	七、74	5,197.48	1,343,327.45
减：营业外支出	七、75	123,237.57	862,249.63
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		199,509,014.55	144,315,537.01
减：所得税费用	七、76	21,626,217.51	7,763,048.95
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		177,882,797.04	136,552,488.06
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		177,882,797.04	136,552,488.06
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）		175,269,478.21	136,808,387.44
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		2,613,318.83	-255,899.38
六、其他综合收益的税后净额		-8,509,182.74	4,577,493.86
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-8,046,252.60	4,482,148.55
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		-8,046,252.60	4,482,148.55
（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		-8,046,252.60	4,482,148.55
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-462,930.14	95,345.31
七、综合收益总额		169,373,614.30	141,129,981.92
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		167,223,225.61	141,290,535.99
（二）归属于少数股东的综合收益总额		2,150,388.69	-160,554.07
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		1.11	0.86
（二）稀释每股收益(元/股)		1.11	0.86

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：吴世均

主管会计工作负责人：马剑

会计机构负责人：王高飞

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	十九、4	1,570,131,833.45	1,050,887,768.87
减：营业成本	十九、4	1,273,978,461.44	808,287,463.17
税金及附加		3,704,870.59	6,056,303.52
销售费用		26,676,562.07	25,593,524.91
管理费用		56,449,614.79	49,854,629.98
研发费用		90,570,622.93	77,036,522.03
财务费用		4,435,674.39	-7,002,355.19
其中：利息费用		6,033,133.43	1,448,724.71
利息收入		7,185,039.94	2,180,637.03
加：其他收益		14,051,208.83	7,271,521.82
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	1,589,689.13	9,996,925.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			311,484.11
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）		-801,128.58	
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-20,161,485.95	-7,661,346.30
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-19,593,820.90	-11,838,164.79
资产处置收益（损失以“－”号填列）		175,205.17	192,646.16
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		89,575,694.94	89,023,262.92
加：营业外收入			
减：营业外支出		69,310.32	147,798.17
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		89,506,384.62	88,875,464.75
减：所得税费用		2,584,426.94	5,419,939.17
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		86,921,957.68	83,455,525.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		86,921,957.68	83,455,525.58
（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		86,921,957.68	83,455,525.58
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：吴世均 主管会计工作负责人：马剑 会计机构负责人：王高飞

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		1,793,646,552.89	1,682,760,704.79
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		18,851,536.75	20,109,470.69
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	35,027,343.50	38,785,661.31
经营活动现金流入小计		1,847,525,433.14	1,741,655,836.79
购买商品、接受劳务支付的现金		1,291,704,840.33	1,176,031,626.33
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		295,939,757.26	211,988,273.34
支付的各项税费		53,043,453.39	63,167,723.57
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	149,675,620.62	126,296,719.21
经营活动现金流出小计		1,790,363,671.60	1,577,484,342.45
经营活动产生的现金流量净额		57,161,761.54	164,171,494.34
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,225,717,655.32	2,033,101,800.00
取得投资收益收到的现金		3,443,987.97	9,737,389.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		15,044.25	2,466,081.71
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	七、78	13,583,988.38	12,311,464.54

投资活动现金流入小计		1,242,760,675.92	2,057,616,735.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		291,374,589.06	484,761,150.81
投资支付的现金		1,225,717,655.32	2,053,311,800.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,517,092,244.38	2,538,072,950.81
投资活动产生的现金流量净额		-274,331,568.46	-480,456,214.96
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		3,491,405.17	11,322,434.67
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		3,491,405.17	11,322,434.67
取得借款收到的现金		672,744,883.44	375,828,055.86
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	127,000,220.79	251,560,644.09
筹资活动现金流入小计		803,236,509.40	638,711,134.62
偿还债务支付的现金		357,544,952.17	87,639,028.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		30,994,604.72	63,694,984.24
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	七、78	148,608,884.71	302,334,805.39
筹资活动现金流出小计		537,148,441.60	453,668,817.63
筹资活动产生的现金流量净额		266,088,067.80	185,042,316.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-345,517.52	13,558,938.25
五、现金及现金等价物净增加额		48,572,743.36	-117,683,465.38
加：期初现金及现金等价物余额		915,587,588.39	1,033,271,053.77
六、期末现金及现金等价物余额		964,160,331.75	915,587,588.39

公司负责人：吴世均 主管会计工作负责人：马剑 会计机构负责人：王高飞

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		1,212,289,460.20	1,259,396,393.32
收到的税费返还		8,118,504.72	480,763.02
收到其他与经营活动有关的现金		18,699,939.56	10,839,954.63
经营活动现金流入小计		1,239,107,904.48	1,270,717,110.97
购买商品、接受劳务支付的现金		906,616,430.00	906,642,426.00
支付给职工及为职工支付的现金		162,037,672.21	134,539,933.78
支付的各项税费		9,187,265.04	34,881,833.40
支付其他与经营活动有关的现金		140,862,830.80	80,571,251.96
经营活动现金流出小计		1,218,704,198.05	1,156,635,445.14
经营活动产生的现金流量净额		20,403,706.43	114,081,665.83
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		805,634,440.56	2,039,101,800.00

取得投资收益收到的现金		1,793,839.78	9,779,243.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		638,115.33	1,577,096.67
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		8,095,343.19	7,187,215.25
投资活动现金流入小计		816,161,738.86	2,057,645,355.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		221,921,541.82	107,392,437.48
投资支付的现金		856,634,440.56	2,406,101,800.00
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			
投资活动现金流出小计		1,078,555,982.38	2,513,494,237.48
投资活动产生的现金流量净额		-262,394,243.52	-455,848,881.65
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		609,876,883.61	340,468,718.80
收到其他与筹资活动有关的现金		49,729,165.67	100,557,594.98
筹资活动现金流入小计		659,606,049.28	441,026,313.78
偿还债务支付的现金		354,350,000.00	80,468,718.80
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		30,290,474.39	64,597,783.87
支付其他与筹资活动有关的现金		71,332,551.55	146,704,968.38
筹资活动现金流出小计		455,973,025.94	291,771,471.05
筹资活动产生的现金流量净额		203,633,023.34	149,254,842.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,272,947.08	5,871,890.90
五、现金及现金等价物净增加额		-36,084,566.67	-186,640,482.19
加：期初现金及现金等价物余额		627,678,340.69	814,318,822.88
六、期末现金及现金等价物余额		591,593,774.02	627,678,340.69

公司负责人：吴世均

主管会计工作负责人：马剑

会计机构负责人：王高飞

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	158,419,873.00				1,146,997,936.06	36,987,034.32	4,398,766.93		53,874,873.92		616,736,428.20		1,943,440,843.79	30,712,039.00	1,974,152,882.79
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	158,419,873.00				1,146,997,936.06	36,987,034.32	4,398,766.93		53,874,873.92		616,736,428.20		1,943,440,843.79	30,712,039.00	1,974,152,882.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					480,256.17		-8,046,252.60		8,692,195.77		150,825,795.14		151,951,994.48	5,641,793.86	157,593,788.34
（一）综合收益总额											175,269,478.21		175,269,478.21	2,613,318.83	177,882,797.04
（二）所有者投入和减少资本					480,256.17								480,256.17	3,491,405.17	3,971,661.34
1. 所有者投入的普通股														3,491,405.17	3,491,405.17
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					-877,199.86								-877,199.86		-877,199.86
4. 其他					1,357,456.03								1,357,456.03		1,357,456.03
（三）利润分配									8,692,195.77		-24,443,683.07		-15,751,487.30		-15,751,487.30
1. 提取盈余公积									8,692,195.77		-8,692,195.77				

2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-15,751,487.30		-15,751,487.30			-15,751,487.30
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							-8,046,252.60						-8,046,252.60	-462,930.14	-8,509,182.74
四、本期期末余额	158,419,873.00				1,147,478,192.23	36,987,034.32	-3,647,485.67		62,567,069.69		767,562,223.34		2,095,392,838.27	36,353,832.86	2,131,746,671.13

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	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											

									备						
一、上年年末 余额	113,157,052.00				1,181,585,870.82		-83,381.62		45,527,601.21		547,099,779.08		1,887,286,921.49	3,393,024.21	1,890,679,945.70
加：会计政策 变更									1,720.15		15,481.28		17,201.43		17,201.43
前期差 错更正															
其他															
二、本年期初 余额	113,157,052.00				1,181,585,870.82		-83,381.62		45,529,321.36		547,115,260.36		1,887,304,122.92	3,393,024.21	1,890,697,147.13
三、本期增减 变动金额（减 少以“－”号填 列）	45,262,821.00				-34,587,934.76	36,987,034.3	4,482,148.55		8,345,552.56		69,621,167.84		56,136,720.87	27,319,014.7 9	83,455,735.66
（一）综合收 益总额											136,808,387.44		136,808,387.44	-255,899.38	136,552,488.06
（二）所有者 投入和减少资 本					10,657,099.96								10,657,099.96	27,479,568.8 6	38,136,668.82
1.所有者投入 的普通股														11,322,434.6 7	11,322,434.67
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					10,657,099.96								10,657,099.96		10,657,099.96
4. 其他														16,157,134 .19	16,157,134.19
（三）利润分 配						36,987,034. 32			8,345,552.56		-67,187,219.60		-95,828,701.36		-95,828,701.36
1.提取盈余公 积									8,345,552.56		-8,345,552.56				
2.提取一般风 险准备															

3. 对所有者（或股东）的分配										-58,841,667.04		-58,841,667.04		-58,841,667.04
4. 其他					36,987,034.32							-36,987,034.32		-36,987,034.32
（四）所有者权益内部结转	45,262,821.00				-45,262,821.00									
1. 资本公积转增资本（或股本）	45,262,821.00				-45,262,821.00									
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					17,786.28		4,482,148.55					4,499,934.83	95,345.31	4,595,280.14
四、本期期末余额	158,419,873.00				1,146,997,936.06	36,987,034.32	4,398,766.93	53,874,873.92		616,736,428.20		1,943,440,843.79	30,712,039.00	1,974,152,882.79

公司负责人：吴世均

主管会计工作负责人：马剑

会计机构负责人：王高飞

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	158,419,873.00				1,146,980,149.78	36,987,034.32			53,868,979.86	354,969,151.78	1,677,251,120.10
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	158,419,873.00				1,146,980,149.78	36,987,034.32			53,868,979.86	354,969,151.78	1,677,251,120.10
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-877,199.86				8,692,195.77	62,478,274.61	70,293,270.52
（一）综合收益总额										86,921,957.68	86,921,957.68
（二）所有者投入和减少资本					-877,199.86						-877,199.86
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					-877,199.86						-877,199.86
4. 其他											
（三）利润分配									8,692,195.77	-24,443,683.07	-15,751,487.30
1. 提取盈余公积									8,692,195.77	-8,692,195.77	
2. 对所有者（或股东）的分配										-15,751,487.30	-15,751,487.30
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	158,419,873.00				1,146,102,949.92	36,987,034.32			62,561,175.63	417,447,426.39	1,747,544,390.62

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	113,157,052.00				1,181,585,870.82				45,528,917.21	338,750,255.01	1,679,022,095.04
加：会计政策变更									-5,489.91	-49,409.21	-54,899.12
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	113,157,052.00				1,181,585,870.82				45,523,427.30	338,700,845.80	1,678,967,195.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	45,262,821.00				-34,605,721.04	36,987,034.32			8,345,552.56	16,268,305.98	-1,716,075.82
（一）综合收益总额										83,455,525.58	83,455,525.58
（二）所有者投入和减少资本					10,657,099.96	36,987,034.32					-26,329,934.36
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					10,657,099.96						10,657,099.96
4. 其他						36,987,034.32					-36,987,034.32
（三）利润分配									8,345,552.56	-67,187,219.60	-58,841,667.04
1. 提取盈余公积									8,345,552.56	-8,345,552.56	
2. 对所有者（或股东）的分配										-58,841,667.04	-58,841,667.04
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	45,262,821.00				-45,262,821.00						0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	45,262,821.00				-45,262,821.00						0.00
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	158,419,873.00				1,146,980,149.78	36,987,034.32			53,868,979.86	354,969,151.78	1,677,251,120.10

公司负责人：吴世均

主管会计工作负责人：马剑

会计机构负责人：王高飞

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

苏州瑞可达连接系统股份有限公司（以下简称本公司或公司）是由苏州瑞可达连接系统有限公司整体变更设立的股份有限公司，于2014年6月5日在江苏省苏州工商行政管理局办理工商变更登记，统一社会信用代码91320500784355327X。

2021年6月16日，经中国证券监督管理委员会《关于同意苏州瑞可达连接系统股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]2052号文）的批准，本公司首次向社会公开发行人民币普通股2,700万股，每股面值1.00元，发行后注册资本变更为人民币10,800.00万元。公司股票于2021年7月22日起在科创板挂牌。本公司证券简称瑞可达，证券代码688800。

2022年8月1日，经中国证券监督管理委员会《关于同意苏州瑞可达连接系统股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2022]1703号文）的批准，公司向特定投资者非公开发行人民币普通股515.7052万股，每股面值1.00元，股本增加515.7052万元，变更后的股本为人民币11,315.7052万元。

2023年5月4日，根据公司2022年年度股东大会，公司以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数进行资本公积转增股本，以资本公积金向全体股东每10股转增4股，合计转增45,262,821股，转增后，公司的总股本增加至158,419,873股，变更后的股本为人民币15,841.9873万元。

公司经营地址：苏州市吴中区吴淞江科技产业园淞葭路998号，法定代表人：吴世均。

公司是专业从事连接器产品的研发、生产、销售和服务的国家专精特新小巨人企业，主要产品包括连接器、连接器组件和模块等系列。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于2025年4月14日决议批准报出。

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

本公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

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
本公司正常营业周期为一年。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	资产总额的 0.4%
重要的应收款项本期坏账准备收回或转回金额	资产总额的 0.4%
本期重要的应收款项核销	资产总额的 0.4%
重要的在建工程	资产总额的 0.4%
重要账龄超过 1 年的应付账款	资产总额的 0.4%
重要的子公司、非全资子公司	公司将资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%的子公司确定为重要非全资子公司

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法详见“第十节 财务报告，五、重要会计政策及会计估计，6.合并财务报表的编制方法，（6）特殊交易的会计处理”。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法详见“第十节 财务报告，五、重要会计政策及会计估计，6.合并财务报表的编制方法，（6）特殊交易的会计处理”。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。

③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

(3) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(4) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(6) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，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，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，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。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

☒适用 ☐不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

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）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的是本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于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权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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，是指本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，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A.应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 银行承兑的银行承兑汇票

应收票据组合 2 财务公司承兑的银行承兑汇票

应收票据组合 3 商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司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。本公司认为所持有银行承兑的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。仅对组合 2 财务公司承兑的银行承兑汇票、组合 3 商业承兑汇票计提减值准备。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收客户货款

对于划分为组合的应收账款，本公司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。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 2 其他应收款

对于划分为组合的其他应收款，本公司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。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 应收票据

应收款项融资组合 2 应收账款

对于划分为组合的应收款项融资，本公司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。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法如下：

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内	5.00%	5.00%
1 至 2 年	10.00%	10.00%
2 至 3 年	30.00%	30.00%
3 至 4 年	50.00%	50.00%
4 至 5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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。

② 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③ 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本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，应当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，本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核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

- A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；
- B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

① 终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

- A. 所转移金融资产的账面价值；
- B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）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：

- A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；
- B. 终止确认部分的对价，与原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根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

② 继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其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。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③ 继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本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；

本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，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

（1）估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

（2）公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。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。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。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

详见“第十节 财务报告，五、重要会计政策及会计估计，11.金融工具”。

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

详见“第十节 财务报告，五、重要会计政策及会计估计，11.金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见“第十节 财务报告，五、重要会计政策及会计估计，11.金融工具”。

13、应收账款

√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

详见“第十节 财务报告，五、重要会计政策及会计估计，11.金融工具”。

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

详见“第十节 财务报告，五、重要会计政策及会计估计，11.金融工具”。

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

详见“第十节 财务报告，五、重要会计政策及会计估计，11.金融工具”。

14、应收款项融资

√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

详见“第十节 财务报告，五、重要会计政策及会计估计，11.金融工具”。

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

详见“第十节 财务报告，五、重要会计政策及会计估计，11.金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见“第十节 财务报告，五、重要会计政策及会计估计，11.金融工具”。

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

详见“第十节 财务报告，五、重要会计政策及会计估计，11.金融工具”。

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

详见“第十节 财务报告，五、重要会计政策及会计估计，11.金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见“第十节 财务报告，五、重要会计政策及会计估计，11.金融工具”。

16、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）存货类别

存货是指本公司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，包括原材料、在产品、库存商品、周转材料等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品、包装物在领用时采用一次转销法摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司按单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

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

合同资产的确认方法及标准

☒适用 ☐不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“第十节 财务报告，五、重要会计政策及会计估计，11.金融工具”。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

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

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认定单项计提判断标准

☐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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

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

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

19、长期股权投资

√适用 □不适用

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

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

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

本公司能够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。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的

利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法详见“第十节 财务报告，五、重要会计政策及会计估计，27.长期资产减值”。

20、投资性房地产

（1）. 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

本公司对投资性房地产按照成本进行初始计量。外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出。自行建造的投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前发生的必要支出构成。以其他方式取得投资性房地产的成本，按照相关准则的规定确定。

本公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，按照相关固定资产和无形资产的折旧或摊销政策计提折旧或摊销。

21、固定资产

（1）. 确认条件

√适用 □不适用

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(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
房屋建筑物	直线法	20	5	4.75
机器设备	直线法	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	直线法	5	5	19
电子设备	直线法	3	5	31.67
办公设备	直线法	5	5	19
其他设备	直线法	3-5	5	19-31.67

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率。

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

22、在建工程

√适用 □不适用

（1）在建工程以立项项目分类核算。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	（1）主体建设工程及配套工程已实质上完工；（2）建造工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；（3）经消防、国土、规划等外部部门验收；（4）建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
待安装设备	（1）相关设备及其他配套设施已安装完毕；（2）设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；（3）生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；（4）设备经

过资产管理人員和使用人員验收。

23、借款费用

☒适用 ☐不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- 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状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命（年）	依据
土地使用权	30-50	法定使用权

专利技术	5	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
软件	5	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
客户关系	10	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
其他	5	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

☒适用 ☐不适用

本公司研发支出为研发活动直接相关的支出，包含研发人员职工薪酬、物料投入、折旧摊销、技术服务与开发费、其他费用等。

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D.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；

E.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

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、商誉的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

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

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项目	摊销年限
装修费	剩余租赁期或实际受益期两者中较短者
其他	有效期或实际受益期两者中较短者

29、合同负债

√适用 □不适用

详见“第十节 财务报告，五、重要会计政策及会计估计，17.合同资产”。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

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

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

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做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将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。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司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，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

（a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

（b）计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

（c）资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①企业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企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A. 服务成本；

B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C. 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。

为简化相关会计处理，上述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) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

①该义务是本公司承担的现时义务；

②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32、股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在

许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

（5）股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

（6）股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

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) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本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，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品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，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，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客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司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，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本

公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

(2) 具体方法

本公司与客户之间的销售商品合同，属于在某一时点履行履约义务。

内销收入：按照合同或订单约定将产品交付给客户并取得客户签收单，在与客户核对确认后确认商品销售收入。

外销收入：按照合同约定产品发运后，完成出口报关手续并取得报关单据后确认商品销售收入。

(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

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

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

(2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

(3) 该成本预期能够收回。

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

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

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

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

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

36、政府补助

√适用 □不适用

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

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1元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、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。

②与收益相关的政府补助

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。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，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。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

37、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，本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。本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。

本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，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 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。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

各类使用权资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	年折旧率（%）	净残值率（%）
房屋建筑物	2-10	10-50	0
机器设备	2	50	0

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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，本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。

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，本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

本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。本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

在租赁开始日，本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，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本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。

38、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

- ①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；
- B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

⑥分类为权益工具的金融工具相关股利

对于本公司作为发行方分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，本公司在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

（4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，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本公司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递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者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和负债或是同时取得资产、清偿负债。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

回购公司股份

（1）本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

（2）公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

（3）库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

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

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部发布的《企业会计准则解释第 17 号》的规定	无影响	0.00
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及《企业会计准则解释第 18 号》的规定	无影响	0.00

其他说明

①执行《企业会计准则解释第 17 号》

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

②保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。执行该规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

(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
无

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	应税增值额	13%、6%、9%、8.25%、16%
消费税		
营业税		
城市维护建设税		7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、17%、21%、25%、30%
教育费附加	应缴流转税	3%
地方教育费附加	应缴流转税	2%

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（%）
美国瑞可达	21.00
新加坡瑞可达	17.00
墨西哥瑞可达	30.00

2、 税收优惠

☒ 适用 ☐ 不适用

2022 年 10 月 12 日，本公司经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业（证书编号 GR202232003560），2022 年至 2024 年 减按 15%税率征收企业所得税。

2022 年 11 月 2 日，子公司四川瑞可达连接系统有限公司（以下简称四川瑞可达）经四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局认定为高新技术企业（证书编号 GR202251002781），2022 年至 2024 年减按 15%税率征收企业所得税。

2024 年 10 月 28 日，子公司四川速电科技有限公司（以下简称速电科技）经四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省 税务局认定为高新技术企业（证书编号 GR202451000085），2024 年至 2026 年减按 15%税率征收企业所得税。

2024 年 11 月 6 日，子公司江苏艾立可电子科技有限公司（以下简称江苏艾立可）经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业（证书编号 GR202432002389），2024 年至 2026 年减按 15%税率征收企业所得税。

2020 年 4 月 23 日，根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告财政部公告》（财政部、税务总局、国家发展改革委 2020 年第 23 号）自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税，子公司四川瑞可达、速电科技享受国家鼓励类型产业项目税收优惠，减按 15%税率征收企业所得税。

根据《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》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）文件，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。 本公司子公司苏州瑞可达连接技术有限公司（以下简称瑞可达连接技术）、亿纬康（武汉）电子技术有限公司（以下简称亿纬康）、苏州瑞博恩医学科技有限公司（以下简称瑞博恩）、苏州瑞可达商贸有限公司（以下简称瑞可达商贸）适用该政策。

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	284,203.89	303,065.26
银行存款	963,236,127.86	926,844,785.14
其他货币资金	51,311,632.97	36,315,526.41
存放财务公司存款	—	—
数字货币--人民币	640,000.00	—
合计	1,015,471,964.72	963,463,376.81
其中：存放在境外的款项总额	187,458,923.29	92,563,436.27

其他说明

2024 年末其他货币资金余额中，银行承兑汇票保证金为 51,293,388.12 元，存出投资款 14,244.85 元；其他冻结金额为 4,000.00 元。除此之外，2024 年末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

□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
银行承兑票据	113,717,922.89	75,165,523.86
商业承兑票据	9,658,364.88	33,071,961.39
合计	123,376,287.77	108,237,485.25

(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
银行承兑票据	—	61,670,423.60
商业承兑票据	—	—
合计	—	61,670,423.60

(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	123,971,115.44	100.00	594,827.67	0.48	123,376,287.77	110,962,800.54	100.00	2,725,315.29	2.46	108,237,485.25
其中：										
银行承兑的银行承兑汇票	113,049,287.70	91.19	—	—	113,049,287.70	58,350,523.86	52.59	—	—	58,350,523.86
财务公司承兑的银行承兑汇票	703,826.52	0.57	35,191.33	5.00	668,635.19	17,700,000.00	15.95	885,000.00	5.00	16,815,000.00
商业承兑汇票	10,218,001.22	8.24	559,636.34	5.48	9,658,364.88	34,912,276.68	31.46	1,840,315.29	5.27	33,071,961.39
合计	123,971,115.44	/	594,827.67	/	123,376,287.77	110,962,800.54	/	2,725,315.29	/	108,237,485.25

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：银行承兑的银行承兑汇票

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（%）
银行承兑的银行承兑汇票	113,049,287.70	—	—
财务公司承兑的银行承兑汇票	703,826.52	35,191.33	5.00
商业承兑汇票	10,218,001.22	559,636.34	5.48
合计	123,971,115.44	594,827.67	0.48

按组合计提坏账准备的说明

☐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账款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	
财务公司银行承兑汇票	885,000.00	-849,808.67	—	—	—	35,191.33
商业承兑汇票	1,840,315.29	-1,280,678.95	—	—	—	559,636.34
合计	2,725,315.29	-2,130,487.62	—	—	—	594,827.67

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	938,974,571.08	633,904,667.26

1 年以内小计	938,974,571.08	633,904,667.26
1 至 2 年	9,715,448.40	10,772,211.99
2 至 3 年	9,821,923.34	2,200,057.69
3 年以上	—	—
3 至 4 年	1,836,521.54	1,764,810.34
4 至 5 年	1,745,823.04	3,307,352.49
5 年以上	17,623,553.24	15,114,667.34
合计	979,717,840.64	667,063,767.11

(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	36,678,823.02	3.74	33,903,600.69	92.43	2,775,222.33	31,133,423.77	4.67	31,131,203.80	99.99	2,219.97
其中：										
按组合计 提坏账准 备	943,039,017.62	96.26	50,066,881.06	5.31	892,972,136.56	635,930,343.34	95.33	33,684,756.32	5.30	602,245,587.02
其中：										
应 收 客 户 货 款 组 合	943,039,017.62	96.26	50,066,881.06	5.31	892,972,136.56	635,930,343.34	95.33	33,684,756.32	5.30	602,245,587.02
合 计	979,717,840.64	/	83,970,481.75	/	895,747,358.89	667,063,767.11	/	64,815,960.12	/	602,247,806.99

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
艾迪康科技（苏州）有限公司	12,188,464.71	12,188,464.71	100.00	预计无法收回
知豆电动汽车有限公司	9,397,804.92	9,397,804.92	100.00	预计无法收回
陕西通家汽车股份有限公司	6,904,461.08	6,904,461.08	100.00	预计无法收回
上汽红岩汽车有限公司	2,911,785.55	873,535.66	30.00	根据预计损失计提坏账准备
河南锂动电源有限公司	1,536,104.52	1,228,883.62	80.00	根据预计损失计提坏账准备

四川蜀新充电科技有限公司	960,360.00	768,288.00	80.00	根据预计损失计提坏账准备
东风汽车集团有限公司	818,817.56	818,817.56	100.00	预计无法收回
国机智骏汽车有限公司	638,094.05	638,094.05	100.00	预计无法收回
上海鑫国动力科技有限公司	475,359.09	237,679.55	50.00	根据预计损失计提坏账准备
轻橙时代（深圳）科技有限责任公司	406,679.12	406,679.12	100.00	预计无法收回
东莞钜威动力技术有限公司	260,158.00	260,158.00	100.00	预计无法收回
恒大新能源技术（深圳）有限公司	96,680.29	96,680.29	100.00	预计无法收回
安徽瀚仁新能源科技有限公司	49,635.25	49,635.25	100.00	预计无法收回
上海松岳电源科技有限公司	34,418.88	34,418.88	100.00	预计无法收回
合计	36,678,823.02	33,903,600.69	92.43	/

按单项计提坏账准备的说明：
√适用 □不适用
公司经营异常、失信等，预计无法收回。

按组合计提坏账准备：
√适用 □不适用
组合计提项目：应收客户货款组合

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（%）
1 年以内	935,024,631.79	46,751,231.60	5.00
1 至 2 年	3,008,060.63	300,806.07	10.00
2 至 3 年	1,833,548.25	550,064.47	30.00
3 至 4 年	985,393.45	492,696.73	50.00
4 至 5 年	1,076,506.56	861,205.25	80.00
5 年以上	1,110,876.94	1,110,876.94	100.00
合计	943,039,017.62	50,066,881.06	5.31

按组合计提坏账准备的说明：
√适用 □不适用
组合中，按应收客户货款组合计提坏账准备。

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	
按单项计提	31,131,203.80	3,438,151.36	839,349.35	-173,594.88		33,903,600.69
按组合计提	33,684,756.32	16,383,747.02	—	—	1,622.28	50,066,881.06
合计	64,815,960.12	19,821,898.38	839,349.35	-173,594.88	1,622.28	83,970,481.75

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	-173,594.88

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
客户一	119,834,684.22	—	119,834,684.22	12.23	5,991,734.21
客户二	86,825,353.97	—	86,825,353.97	8.86	4,341,267.70
客户三	86,658,153.29	—	86,658,153.29	8.85	4,332,907.66
客户四	83,581,081.44	—	83,581,081.44	8.53	4,179,054.07
客户五	81,146,290.50	—	81,146,290.50	8.28	4,057,314.53
合计	458,045,563.42	—	458,045,563.42	46.75	22,902,278.17

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
应收票据	287,480,715.79	224,074,691.52
合计	287,480,715.79	224,074,691.52

(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	307,531,371.78	—
合计	307,531,371.78	—

(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	计		金额	比例	金	计	

		(%)	额	提 比 例 (%)			(%)	额	提 比 例 (%)	
按单项 计提坏 账准备										
其中：										
按组合 计提坏 账准备	287,480,715.79	100.00	0.00	0.00	287,480,715.79	224,074,691.52	100.00	0.00	0.00	224,074,691.52
其中：										
银行承 兑汇票	287,480,715.79	100.00	0.00	0.00	287,480,715.79	224,074,691.52	100.00	0.00	0.00	224,074,691.52
合计	287,480,715.79	/		/	287,480,715.79	224,074,691.52	/		/	224,074,691.52

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	43,462,665.11	99.89	8,572,817.72	99.82
1 至 2 年	48,920.94	0.11	15,044.25	0.18
2 至 3 年	—	—	—	—
3 年以上	—	—	—	—
合计	43,511,586.05	100.00	8,587,861.97	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：
无

(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 (%)
供应商一	36,073,688.33	82.91
供应商二	1,570,323.46	3.61
供应商三	594,085.32	1.37
供应商四	362,514.75	0.83
供应商五	314,247.30	0.72
合计	38,914,859.16	89.44

其他说明：
2024 年末预付款项较 2023 年末增长 406.66%，主要预付材料款增加所致。

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	7,327,504.45	16,407,511.40
合计	7,327,504.45	16,407,511.40

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	1,366,730.02	16,035,523.84
1 年以内小计	1,366,730.02	16,035,523.84
1 至 2 年	5,930,300.78	995,870.85
2 至 3 年	890,857.44	114,400.00
3 年以上	—	—
3 至 4 年	114,400.00	394,800.00
4 至 5 年	55,200.00	—
5 年以上	30,000.00	30,000.00
合计	8,387,488.24	17,570,594.69

(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
保证金及押金	5,783,600.70	6,223,212.64
往来款	1,822,571.04	10,407,930.29
备用金及其他	781,316.50	939,451.76
合计	8,387,488.24	17,570,594.69

(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	1,163,083.29			1,163,083.29
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	-91,100.02			-91,100.02
本期转回				
本期转销				
本期核销	5,000.00			5,000.00
其他变动	6,999.48			6,999.48
2024年12月31日余额	1,059,983.79			1,059,983.79

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	
其他应收款 坏账准备	1,163,083.29	-91,100.02	—	5,000.00	6,999.48	1,059,983.79
合计	1,163,083.29	-91,100.02	—	5,000.00	6,999.48	1,059,983.79

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	5,000.00

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
欠款方一	3,709,437.24	44.22	保证金及押金	1-2 年	370,943.72
欠款方二	1,512,754.93	18.03	往来款	1-2 年	151,275.49
欠款方三	483,000.00	5.76	保证金及押金	2-3 年	144,900.00
欠款方四	356,967.44	4.26	保证金及押金	2-3 年	107,090.23
欠款方五	288,250.91	3.44	保证金及押金	1 年以内	14,412.55
合计	6,350,410.52	75.71	/	/	788,621.99

(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

2024 年末其他应收款较 2023 年末下降 55.34%，主要系往来款减少所致。

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	191,813,394.46	15,210,784.30	176,602,610.16	159,627,128.07	14,547,562.03	145,079,566.04
在产品	53,283,449.35	—	53,283,449.35	27,206,190.93	—	27,206,190.93
库存商品	127,035,418.21	7,474,857.05	119,560,561.16	97,584,999.38	6,780,089.02	90,804,910.36

周转材料	—	—	—	—	—	—
消耗性生物资产	—	—	—	—	—	—
合同履约成本	—	—	—	—	—	—
发出商品	258,160,862.23	13,637,996.97	244,522,865.26	138,890,577.48	4,031,875.34	134,858,702.14
委托加工物资	13,223,495.84	—	13,223,495.84	6,663,772.67	—	6,663,772.67
合计	643,516,620.09	36,323,638.32	607,192,981.77	429,972,668.53	25,359,526.39	404,613,142.14

(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	14,547,562.03	8,437,358.36	—	7,774,136.09	—	15,210,784.30
在产品	—	—	—	—	—	—
库存商品	6,780,089.02	2,598,082.80	-73,514.61	1,829,800.16	—	7,474,857.05
周转材料	—	—	—	—	—	—
消耗性生物资产	—	—	—	—	—	—
合同履约成本	—	—	—	—	—	—
发出商品	4,031,875.34	13,092,880.67	—	3,486,759.04	—	13,637,996.97
合计	25,359,526.39	24,128,321.83	-73,514.61	13,090,695.29	—	36,323,638.32

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

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

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
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税	22,600,882.33	9,953,312.01
待摊费用	1,602,298.22	1,852,198.91
待认证进项税	9,553,555.29	9,553,555.29
预缴所得税	—	1,097,572.45
合计	33,756,735.84	22,456,638.66

其他说明
2024 年末其他流动资产较 2023 年末增长 50.32%，主要系待抵扣进项税及待认证进项税金额较大所致。

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

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

(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

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增减变动					期末 余额	本期确认的 股利收入	累计计 入其他 综合收 益的利 得	累计计 入其他 综合收 益的损 失	指定为以公 允价值计量 且其变动计 入其他综合 收益的原因
		追加 投资	减少 投资	本期计入 其他综合 收益的利 得	本期计入其 他综合收益 的损失	其他					
广东中贝能源 科技有限公司	20,000,000.00	—	—	—	—	—	20,000,000.00	—	—	—	持有目的为 非交易性的
四川速瑞新能 源有限公司	210,000.00	—	—	—	—	—	210,000.00	—	—	—	持有目的为 非交易性的
合计	20,210,000.00	—	—	—	—	—	20,210,000.00	—	—	—	/

(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

无

19、 其他非流动金融资产

□适用 √不适用

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

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币				
项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	28,462,119.05			28,462,119.05
2.本期增加金额				
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入				
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	28,462,119.05			28,462,119.05
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	7,097,740.87			7,097,740.87
2.本期增加金额	1,351,950.66			1,351,950.66
（1）计提或摊销	1,351,950.66			1,351,950.66
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	8,449,691.53			8,449,691.53
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
（1）计提				

3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	20,012,427.52			20,012,427.52
2.期初账面价值	21,364,378.18			21,364,378.18

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒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	751,216,499.68	578,018,868.55
固定资产清理	—	—
合计	751,216,499.68	578,018,868.55

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	机器设备	运输工具	办公设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	389,165,230.57	218,774,325.55	15,174,468.90	5,134,153.91	12,739,497.85	108,490,381.95	749,478,058.73
2.本期增加金额	133,958,564.56	65,191,035.58	2,995,670.20	268,840.77	4,428,808.16	36,233,477.79	243,076,397.06
（1）购置	2,799,699.19	17,357,683.98	2,970,006.48	268,840.77	4,428,808.16	31,709,070.50	59,534,109.08
（2）在建工程转入	131,158,865.37	47,833,351.60	25,663.72	—	—	4,524,407.29	183,542,287.98
（3）企业合并增加							
3.本期减少金额	—	75,941.46	251,965.81	—	94,295.77	773,100.80	1,195,303.84
（1）处置或报废	—	75,941.46	251,965.81	-	94,295.77	773,100.80	1,195,303.84
4.汇兑损益影响	—	-2,041,789.18	-36,313.20	348.81	-8,932.35	-105,556.54	-2,192,242.46
5.期末余额	523,123,795.13	281,847,630.49	17,881,860.09	5,403,343.49	17,065,077.89	143,845,202.40	989,166,909.49
二、累计折旧							
1.期初余额	28,365,295.46	65,653,272.25	9,337,083.51	2,722,133.15	7,855,778.80	57,388,974.43	171,322,537.60
2.本期增加金额	21,264,679.65	21,020,588.78	1,668,650.02	512,174.31	3,056,203.23	20,162,989.79	67,685,285.78
（1）计提	21,264,679.65	21,020,588.78	1,668,650.02	512,174.31	3,056,203.23	20,162,989.79	67,685,285.78
3.本期减少金额	—	73,708.49	239,367.52	—	88,984.41	771,613.42	1,173,673.84

（1）处置或报废	—	73,708.49	239,367.52	—	88,984.41	771,613.42	1,173,673.84
4. 汇兑折算影响	—	-5,300.00	-5,395.04	11.05	-1,038.59	-8,669.73	-20,392.31
5.期末余额	49,629,975.11	86,594,852.54	10,760,970.97	3,234,318.51	10,821,959.03	76,771,681.07	237,813,757.23
三、减值准备							
1.期初余额	—	132,799.18	—	—	3,853.40	—	136,652.58
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	—	132,799.18	—	—	3,853.40	—	136,652.58
四、账面价值							
1.期末账面价值	473,493,820.02	195,119,978.77	7,120,889.12	2,169,024.98	6,239,265.46	67,073,521.33	751,216,499.68
2.期初账面价值	360,799,935.11	152,988,254.12	5,837,385.39	2,412,020.76	4,879,865.65	51,101,407.52	578,018,868.55

(2). 暂时闲置的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

☐适用 ☒不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
高性能精密连接器产业化项目	268,513,556.94	已于 2025 年 3 月取得房产证
电池连接系统的研发及产业化项目	130,505,703.07	产证正在办理中
合计	399,019,260.01	—

(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	298,020,388.48	200,772,513.58
工程物资	—	—
合计	298,020,388.48	200,772,513.58

其他说明：

√适用 □不适用

2024 年末在建工程较 2023 年末增长 48.44%，主要系新能源汽车关键零部件项目投入金额较大所致。

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
新能源汽车关键零部件项目	210,586,906.39	—	210,586,906.39	54,849,218.50	—	54,849,218.50
研发中心建设项目	16,390,080.63	—	16,390,080.63	—	—	—

电池连接系统的研发及产业化项目	18,662,067.12	—	18,662,067.12	110,970,421.46	—	110,970,421.46
安装及改造工程	52,381,334.34	—	52,381,334.34	34,952,873.62	—	34,952,873.62
合计	298,020,388.48	—	298,020,388.48	200,772,513.58	—	200,772,513.58

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
新能源汽车关键零部件项目	397,512,900.00	54,849,218.50	159,483,869.31	3,746,181.42	—	210,586,906.39	63.48	63.00	—	—	—	募集资金
研发中心项目	95,000,000.00	—	16,813,531.96	423,451.33	—	16,390,080.63	19.27	20.00	—	—	—	募集资金
电池连接系统的研发及产业化项目	851,846,100.00	110,970,421.46	52,606,976.93	144,915,331.27	—	18,662,067.12	28.47	28.00	—	—	—	自有资金

目												
安 装 及 改 造 工 程	—	34,952,87 3.62	57,954,70 0.22	34,457,32 3.96	6,068,9 15.54	52,381,33 4.34	—	—	—	—	—	—
合 计	1,344,359, 000.00	200,772,5 13.58	286,859,0 78.42	183,542,2 87.98	6,068,9 15.54	298,020,3 88.48	/	/	—	—	/	/

(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	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	84,355,170.57	84,355,170.57
2. 本期增加金额	6,086,826.65	6,086,826.65
租赁	6,086,826.65	6,086,826.65
3. 本期减少金额	4,272,751.32	4,272,751.32
租赁	4,272,751.32	4,272,751.32
4. 汇兑折算影响	-6,143,469.93	-6,143,469.93
租赁	-6,143,469.93	-6,143,469.93
5. 期末余额	80,025,775.97	80,025,775.97
二、累计折旧		
1. 期初余额	16,527,654.59	16,527,654.59
2. 本期增加金额	11,675,607.02	11,675,607.02
(1) 计提	11,675,607.02	11,675,607.02
3. 本期减少金额	3,730,716.83	3,730,716.83
(1) 处置	3,730,716.83	3,730,716.83
4. 汇兑折算影响	-581,197.65	-581,197.65
4. 期末余额	23,891,347.13	23,891,347.13
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	56,134,428.84	56,134,428.84
2. 期初账面价值	67,827,515.98	67,827,515.98

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

2024 年度使用权资产计提的折旧金额为 11,675,607.02 元，其中计入销售费用的折旧费用为 23,286.53 元，计入管理费用的折旧费用为 4,909,242.93 元，计入研发费用的折旧费用为 34,067.99 元，计入制造费用的折旧费用为 6,709,009.57 元。

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	非专利技术	客户关系	软件及其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	97,202,039.75	9,180,100.00		16,576,087.60	16,464,328.50	139,422,555.85
2. 本期增加金额					1,480,260.66	1,480,260.66
(1) 购置					980,260.66	980,260.66
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
在建工程转入					500,000.00	500,000.00
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	97,202,039.75	9,180,100.00		16,576,087.60	17,944,589.16	140,902,816.51
二、累计摊销						
1. 期初余额	4,523,479.37	1,378,005.00		1,243,206.57	12,908,794.76	20,053,485.70
2. 本期增加金额	2,204,703.36	1,836,020.00		1,657,608.76	1,204,927.18	6,903,259.30
(1) 计提	2,204,703.36	1,836,020.00		1,657,608.76	1,204,927.18	6,903,259.30
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	6,728,182.73	3,214,025.00		2,900,815.33	14,113,721.94	26,956,745.00
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	90,473,857.02	5,966,075.00		13,675,272.27	3,830,867.22	113,946,071.51

2. 期初账面价值	92,678,560.38	7,802,095.00		15,332,881.03	3,555,533.74	119,369,070.15
-----------	---------------	--------------	--	---------------	--------------	----------------

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

无

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		
江苏艾立可	5,283,335.38	—	—	—	—	5,283,335.38
合计	5,283,335.38	—	—	—	—	5,283,335.38

(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		
江苏艾立可	5,283,335.38	—	—	—	—	5,283,335.38
合计	5,283,335.38	—	—	—	—	5,283,335.38

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

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

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	9,953,126.01	12,074,740.10	4,532,071.68	—	17,495,794.43
合计	9,953,126.01	12,074,740.10	4,532,071.68	—	17,495,794.43

其他说明：

长期待摊费用 2024 年末较 2023 年末增长 75.78%，主要系子公司新增装修所致。

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	—	—	—	—
内部交易未实现利润	5,866,201.10	879,930.17	1,644,474.33	246,671.15
可抵扣亏损	10,241,694.02	1,661,258.23	13,838,220.40	3,050,729.81
租赁负债	57,527,931.02	13,930,009.22	71,213,340.76	16,941,864.50
递延收益	70,026,668.68	14,032,947.68	66,634,862.51	12,995,229.38
坏账准备	85,354,359.74	12,984,571.76	68,688,668.53	10,524,135.68

存货跌价准备	34,517,642.51	5,235,395.69	25,359,526.39	3,845,381.18
股份支付	11,712,500.10	1,756,875.02	10,657,099.96	1,622,543.47
交易性金融负债	801,128.58	120,169.29	—	—
合计	276,048,125.75	50,601,157.06	258,036,192.88	49,226,555.17

(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	19,677,618.86	2,951,642.83	23,253,209.98	3,487,981.50
其他债权投资公允价值变动	—	—	—	—
其他权益工具投资公允价值变动	—	—	—	—
固定资产加速折旧	83,587,477.81	12,538,121.67	73,058,349.98	10,958,752.50
使用权资产	56,134,428.84	13,770,002.19	67,827,515.98	15,908,318.47
合计	159,399,525.51	29,259,766.69	164,139,075.94	30,355,052.47

(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金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	26,435,670.00	24,165,487.06	27,121,835.61	22,104,719.56
递延所得税负债	26,435,670.00	2,824,096.69	27,121,835.61	3,233,216.86

(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	—	—
可抵扣亏损	57,704,739.34	7,947,116.85
坏账准备	270,933.47	15,690.17
存货跌价准备	1,805,995.81	—
合计	59,781,668.62	7,962,807.02

(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
2025 年	—	—	—
2026 年	—	—	—

2027 年	—	—	—
2028 年	—	—	—
2029 年	—	—	—
2029 年后	57,704,739.34	7,947,116.85	—
合计	57,704,739.34	7,947,116.85	/

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	—	—	—	—	—	—
预付设备及工程款	3,840,188.88	—	3,840,188.88	22,469,745.44	—	22,469,745.44
租赁保证金	2,357,530.07	—	2,357,530.07	2,327,545.77	—	2,327,545.77
合计	6,197,718.95	—	6,197,718.95	24,797,291.21	—	24,797,291.21

其他说明：
其他非流动资产 2024 年末较 2023 年减少 75.01%，主要系预付的设备采购款减少所致。

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	51,311,632.97	51,311,632.97	其他	票据保证金等	47,875,788.42	47,875,788.42	其他	票据保证金等
应收票据	61,670,423.60	61,670,423.60	其他	未终止确认的票据转让	23,864,999.37	23,864,999.37	其他	未终止确认的票据转让
存货								
其中：数据资源								

固定 资产								
无形 资产								
其 中： 数 据 资 源								
其 他 非 流 动 资 产	2,357,530.07	2,357,530.07	抵押	存 在 银 行 的 租 赁 押 金	2,327,545.77	2,327,545.77	抵押	存 在 银 行 的 租 赁 押 金
应 收 款 项 融 资	—	—		—	14,000,000.00	14,000,000.00	质押	票 据 保 证 金 等
合 计	115,339,586.64	115,339,586.64	/	/	88,068,333.56	88,068,333.56	/	/

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		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	380,000,000.00	340,000,000.00
承兑汇票贴现	85,804,220.50	—
应付利息	426,523.91	273,411.12
合计	466,230,744.41	340,273,411.12

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

短期借款 2024 年末较 2023 年末增长 37.02%，主要系公司因业务需求，向银行借入资金增加所致。

33、交易性金融负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	指定的理由和依据
交易性金融负债	0.00	801,128.58	/
其中：			
衍生金融负债	0.00	801,128.58	/
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			
其中：			
合计	0.00	801,128.58	/

其他说明：

√适用 □不适用

2024 年末交易性金融负债较 2023 年末大幅增长，主要系本年新增与银行签署的外汇掉期所致。

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	—	—
银行承兑汇票	294,078,677.58	238,959,633.54
合计	294,078,677.58	238,959,633.54

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00 元。到期未付的原因是无

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
材料及加工款	897,399,383.93	538,898,275.80
设备及工程款	65,380,138.54	45,321,633.79
其他	10,699,897.68	4,063,893.53
合计	973,479,420.15	588,283,803.12

(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

应付账款 2024 年末较 2023 年末增长 65.48%，主要系公司业务规模扩大，采购应付款增加所致。

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

☐ 适用 ☒ 不适用

(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
预收货款	36,813,608.74	55,623,382.22
合计	36,813,608.74	55,623,382.22

(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

合同负债 2024 年末较 2023 年末减少 33.82%，主要系国外子公司美国瑞可达能源预收货款减少所致。

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	32,416,695.93	282,762,900.61	276,722,051.75	38,457,544.79
二、离职后福利-设定提存计划	20,577.42	19,239,061.64	19,217,705.51	41,933.55
三、辞退福利	—	—	—	—
四、一年内到期的其他福利	—	—	—	—
合计	32,437,273.35	302,001,962.25	295,939,757.26	38,499,478.34

(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	31,891,888.03	238,621,289.31	232,643,411.13	37,869,766.21
二、职工福利费	39,957.10	22,759,983.44	22,799,940.54	—
三、社会保险费	19,497.72	10,367,512.50	10,344,753.16	42,257.06
其中：医疗保险费	19,497.72	9,070,463.33	9,047,703.99	42,257.06
工伤保险费	—	537,909.38	537,909.38	—
生育保险费	—	759,139.79	759,139.79	—
四、住房公积金	28,783.57	7,169,144.96	7,165,714.95	32,213.58
五、工会经费和职工教育经费	436,569.51	3,844,970.40	3,768,231.97	513,307.94
六、短期带薪缺勤	—	—	—	—
七、短期利润分享计划	—	—	—	—
合计	32,416,695.93	282,762,900.61	276,722,051.75	38,457,544.79

(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	20,577.42	18,614,325.35	18,592,969.22	41,933.55
2、失业保险费	—	624,736.29	624,736.29	—
3、企业年金缴费	—	—	—	—
合计	20,577.42	19,239,061.64	19,217,705.51	41,933.55

其他说明：

√适用 □不适用

期末应付工资、奖金、津贴和补贴中无属于拖欠性质的金额。

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	4,191,127.88	849,337.89
消费税	—	—
营业税	—	—

企业所得税	9,992,638.08	9,287,161.96
个人所得税	—	—
城市维护建设税	—	—
印花税	500,369.20	429,273.87
其他	1,358,043.20	1,025,507.29
合计	16,042,178.35	11,591,281.01

其他说明：
应交税费 2024 年末较 2023 年末增长 38.40%，主要系本期利润总额增加，相应计提的企业所得税金额增加所致。

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	13,458,394.38	6,420,460.70
合计	13,458,394.38	6,420,460.70

其他说明：
√适用 □不适用
其他应付款 2024 年末较 2023 年末增长 109.62%，主要系本期收到的押金增加所致。

(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	7,786,130.00	4,700,000.00
应付费	1,637,973.45	944,072.62
其他	4,034,290.93	776,388.08
合计	13,458,394.38	6,420,460.70

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款
☐适用 ☒不适用

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	76,118,100.89	3,999,630.86
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	10,845,801.56	9,094,432.66
合计	86,963,902.45	13,094,063.52

其他说明：
一年内到期的非流动负债 2024 年末较 2023 年末大幅增长，主要系将于 2024 年到期的长期借款金额较大所致。

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	2,150,215.07	1,493,052.98
合计	2,150,215.07	1,493,052.98

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

其他流动负债 2024 年末较 2023 年末增长 44.01%，主要系本期待转销项税增加所致。

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	67,134,738.63	28,189,027.86
信用借款	150,450,000.00	—
减：一年内到期的长期借款	76,118,100.89	3,999,630.86
合计	141,466,637.74	24,189,397.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明

☒ 适用 ☐ 不适用

长期借款 2024 年末较 2023 年末大幅增长，主要系公司因业务需求，向银行借入资金增加所致。

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
租赁付款额	63,327,019.71	78,712,263.89
减：未确认融资费用	5,799,088.69	11,498,553.99
小计	57,527,931.02	67,213,709.90
减：一年内到期的租赁负债	10,845,801.56	9,094,432.66
合计	46,682,129.46	58,119,277.24

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

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

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

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	—	—	—	—	—

与资产相关的政府补助	66,634,862.51	8,140,000.00	4,748,193.83	70,026,668.68	收到政府补助
合计	66,634,862.51	8,140,000.00	4,748,193.83	70,026,668.68	/

其他说明：
☒ 适用 ☐ 不适用
 无

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	158,419,873.00	—	—	—	—	—	158,419,873.00

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）	1,134,408,236.10	1,357,456.03	—	1,135,765,692.13
其他资本公积	12,589,699.96		877,199.86	11,712,500.10
合计	1,146,997,936.06	1,357,456.03	877,199.86	1,147,478,192.23

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
 本期股本溢价主要系美国瑞可达能源公司少数股东股权变动所致，其他资本公积变动主要系第二期股权激励未达到行权条件所致。

56、 库存股

√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
库存股	36,987,034.32	—	—	36,987,034.32
合计	36,987,034.32	—	—	36,987,034.32

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

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	4,398,766.93	-8,509,182.74	—	—	—	-8,046,252.60	-462,930.14	-3,647,485.67
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	4,398,766.93	-8,509,182.74	—	—	—	-8,046,252.60	-462,930.14	-3,647,485.67

算差额								
其他综合收益合计	4,398,766.93	-8,509,182.74	—	—	—	-8,046,252.60	-462,930.14	-3,647,485.67

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	53,874,873.92	8,692,195.77	—	62,567,069.69
任意盈余公积	—	—	—	—
储备基金	—	—	—	—
企业发展基金	—	—	—	—
其他	—	—	—	—
合计	53,874,873.92	8,692,195.77	—	62,567,069.69

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润10%提取法定盈余公积金。

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	616,736,428.20	547,099,779.08
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	—	15,481.28
调整后期初未分配利润	616,736,428.20	547,115,260.36
加：本期归属于母公司所有者的净利润	175,269,478.21	136,808,387.44
减：提取法定盈余公积	8,692,195.77	8,345,552.56
提取任意盈余公积	—	—
提取一般风险准备	—	—
应付普通股股利	15,751,487.30	58,841,667.04
转作股本的普通股股利	—	—
期末未分配利润	767,562,223.34	616,736,428.20

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0.00 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0.00 元。

61、营业收入和营业成本

(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	2,379,430,795.18	1,860,880,049.15	1,539,008,978.30	1,161,322,249.22
其他业务	35,238,908.08	19,711,277.56	15,974,034.78	3,841,725.43
合计	2,414,669,703.26	1,880,591,326.71	1,554,983,013.08	1,165,163,974.65

(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	营业收入-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
新能源连接器产品	2,180,069,573.14	1,689,722,607.72	2,180,069,573.14	1,689,722,607.72
通信连接器产品	111,424,083.94	96,643,933.80	111,424,083.94	96,643,933.80
其他连接器产品	87,937,138.10	74,513,507.63	87,937,138.10	74,513,507.63
主营业务小计	2,379,430,795.18	1,860,880,049.15	2,379,430,795.18	1,860,880,049.15
其他业务	35,238,908.08	19,711,277.56	35,238,908.08	19,711,277.56
合计	2,414,669,703.26	1,880,591,326.71	2,414,669,703.26	1,880,591,326.71
按经营地分类				
境内	1,993,450,978.67	1,564,458,941.76	1,993,450,978.67	1,564,458,941.76
境外	385,979,816.51	296,421,107.39	385,979,816.51	296,421,107.39
主营业务小计	2,379,430,795.18	1,860,880,049.15	2,379,430,795.18	1,860,880,049.15
其他业务	35,238,908.08	19,711,277.56	35,238,908.08	19,711,277.56
合计	2,414,669,703.26	1,880,591,326.71	2,414,669,703.26	1,880,591,326.71
市场或客户类型				
直销	2,325,910,886.29	1,821,880,904.67	2,325,910,886.29	1,821,880,904.67
经销	53,519,908.89	38,999,144.48	53,519,908.89	38,999,144.48
主营业务小计	2,379,430,795.18	1,860,880,049.15	2,379,430,795.18	1,860,880,049.15
其他业务	35,238,908.08	19,711,277.56	35,238,908.08	19,711,277.56
合计	2,414,669,703.26	1,880,591,326.71	2,414,669,703.26	1,880,591,326.71
合同类型				
按商品转让的时间分类				

按合同期限分类				
按销售渠道分类				
按收入确认时间分类				
其中：在某一时点确认收入	2,414,669,703.26	1,880,591,326.71	2,414,669,703.26	1,880,591,326.71
在某段时间确认收入				
合计	2,414,669,703.26	1,880,591,326.71	2,414,669,703.26	1,880,591,326.71

其他说明
☒适用 ☐不适用
2024 年度营业收入较 2023 年度增长 55.29%、2024 年度营业成本较 2023 年度增长 61.40%，
主要系销售规模扩大，相应的营业收入和营业成本增加所致。

(3). 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(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	2,113,028.55	2,861,112.95
教育费附加	906,912.95	1,239,181.06
资源税	—	—
房产税	3,251,831.43	938,193.19
土地使用税	—	—
车船使用税	—	—
印花税	1,636,486.44	1,241,017.46
其他	2,023,015.11	1,325,819.49

合计	9,931,274.48	7,605,324.15
----	--------------	--------------

其他说明：

税金及附加 2024 年度较 2023 年度增长 30.58%，主要系子公司四川瑞可达房屋建筑物转固金额较大，相应计提房产税增加所致。

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	26,914,392.33	20,116,756.14
市场开拓费	6,774,572.94	6,891,271.48
业务招待费	4,387,301.88	4,583,363.29
差旅费	3,279,638.36	3,244,949.68
股份支付	-88,983.24	1,292,173.45
其他	3,126,292.19	2,271,749.81
合计	44,393,214.46	38,400,263.85

其他说明：

无

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	51,462,093.93	37,447,474.41
折旧与摊销	24,697,377.87	16,194,734.11
机构服务费	17,978,302.42	9,711,600.92
后勤办公费	5,617,929.65	4,543,972.64
交通及差旅费	4,150,860.75	4,843,286.11
业务招待费	2,701,200.82	3,141,620.14
股份支付	-49,513.90	2,239,321.33
其他	9,983,572.15	8,324,113.35
合计	116,541,823.69	86,446,123.01

其他说明：

管理费用 2024 年度较 2023 年度增长 34.81%，主要系人员增加，职工薪酬相应增加，以及折旧及摊销费用增加所致。

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
工资薪酬	69,819,745.48	56,935,601.23
直接材料	46,556,920.32	33,249,222.86

折旧费及摊销	7,388,725.96	3,183,474.40
检测费	6,683,203.56	6,256,185.06
股份支付	-549,961.59	5,114,077.49
其他	17,109,267.12	11,095,497.13
合计	147,007,900.85	115,834,058.17

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	19,720,977.75	9,383,676.75
利息收入	-13,583,988.38	-9,368,170.06
利息净支出	6,136,989.37	15,506.69
汇兑损失	7,518,302.51	11,451,930.90
汇兑收益	-8,580,690.68	-20,415,254.82
汇兑净损失	-1,062,388.17	-8,963,323.92
银行手续费	618,077.99	837,285.29
合计	5,692,679.19	-8,110,531.94

其他说明：

2024 年度财务费用较 2023 年度大幅增长，主要系利息净支出增加和汇兑净收益减少所致。

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
一、计入其他收益的政府补助	13,583,131.13	7,237,294.15
其中：与递延收益相关的政府补助	4,748,193.83	1,816,216.84
直接计入当期损益的政府补助	8,834,937.30	5,421,077.31
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	14,405,113.57	4,927,112.98
其中：个税扣缴税款手续费	130,197.32	82,860.33
进项税加计扣除	14,274,916.25	4,844,252.65
合计	27,988,244.70	12,164,407.13

其他说明：

其他收益 2024 年度较 2023 年度增长 130.08%，主要系本年收到直接计入当期损益的政府补助增加以及进项税加计扣除增加所致。

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	—	311,484.11
处置长期股权投资产生的投资收益	—	-489,688.68

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	-649,988.00	—
银行理财产品投资收益	3,739,138.62	9,831,192.04
应收款项融资票据贴现费用	-295,150.65	-93,802.44
合计	2,793,999.97	9,559,185.03

其他说明：

投资收益2024年度较2023年度减少70.77%，主要系公司购买的理财产品减少，相应产生的理财产品收益减少所致。

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	-801,128.58	—
按公允价值计量的投资性房地产	—	—
合计	-801,128.58	—

其他说明：

2024 年度公允价值变动收益较 2023 年度大幅下降，主要系本年外汇掉期公允价值变动所致。

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	2,130,487.62	-990,982.10
应收账款坏账损失	-18,982,549.03	-10,555,644.97
其他应收款坏账损失	91,100.02	-879,878.02
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	-16,760,961.39	-12,426,505.09
----	----------------	----------------

其他说明：
2024 年度信用减值损失较 2023 年度变动较大，主要系应收客户款项增加，相应计提的坏账准备金额较大所致。

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	-24,128,321.83	-15,378,923.67
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	-24,128,321.83	-15,378,923.67

其他说明：
2024 年度资产减值损失较 2023 年度变动较大，主要系计提的存货跌价金额较大所致。

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
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	23,737.89	272,494.60
其中：固定资产	-1,305.29	272,494.60
使用权资产	25,043.18	—
合计	23,737.89	272,494.60

其他说明：
资产处置收益 2024 年度较 2023 年度减少 91.29%，主要系固定资产处置净收益减少所致。

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			
其他	5,197.48	10,127.45	5,197.48
非同一控制下企业合并	—	1,333,200.00	—
合计	5,197.48	1,343,327.45	5,197.48

其他说明：

√适用 □不适用

营业外收入 2024 年度较 2023 年度减少 99.61%，主要系 2023 年度非同一控制下企业合并金额较大所致。

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			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
非流动资产报废损失	44,122.87	646,506.46	44,122.87
税收滞纳金	8,069.94	174,578.58	8,069.94
公益性捐赠支出	64,000.00	36,000.00	64,000.00
其他	7,044.76	5,164.59	7,044.76
合计	123,237.57	862,249.63	123,237.57

其他说明：

营业外支出 2024 年度较 2023 年度减少 85.71%，主要系公司本期非流动资产报废损失金额减少所致。

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	24,096,105.18	21,016,756.09
递延所得税费用	-2,469,887.67	-13,253,707.14

合计	21,626,217.51	7,763,048.95
----	---------------	--------------

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

项目	单位：元 币种：人民币 本期发生额
利润总额	199,509,014.55
按法定/适用税率计算的所得税费用	29,926,352.19
子公司适用不同税率的影响	-1,638,587.58
调整以前期间所得税的影响	—
非应税收入的影响	—
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	650,797.58
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	—
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	11,450,181.69
研发加计扣除的影响	-18,762,526.37
所得税费用	21,626,217.51

其他说明：

√适用 □不适用

所得税费用 2024 年度较 2023 年度增长 178.58%，主要系利润总额增加，相应计提的企业所得税金额较大所致。

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见“第十节 财务报告，七、合并财务报表项目注释，57、其他综合收益”。

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

项目	单位：元 币种：人民币 本期发生额	上期发生额
政府补助	16,974,937.30	37,329,249.37
租赁收入	1,352,039.16	1,352,039.16
其他	16,700,367.04	104,372.78
合计	35,027,343.50	38,785,661.31

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

项目	单位：元 币种：人民币 本期发生额	上期发生额
研发费	70,349,391.00	50,600,905.05

物流费	21,306,535.79	15,213,766.33
往来款	94,031.42	10,407,930.29
机构服务费	17,978,302.42	9,711,600.92
交通差旅费	7,430,499.11	8,088,235.79
业务招待费	7,088,502.70	7,724,983.43
市场开拓费	6,774,572.94	6,891,271.48
后勤办公费	5,617,929.65	4,543,972.64
支付短期租赁和低价值资产租赁付款额	4,366,639.81	2,555,619.30
其他	8,669,215.78	10,558,433.98
合计	149,675,620.62	126,296,719.21

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

支付的重要的投资活动有关的现金
☐适用 ☒不适用

收到的其他与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
利息收入	13,583,988.38	9,368,170.06
取得子公司及其他营业单位收到的现金	—	2,943,294.48
合计	13,583,988.38	12,311,464.54

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
无

支付的其他与投资活动有关的现金
☐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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金	127,000,220.79	236,102,456.35
票据贴现收到的本金	—	15,458,187.74
合计	127,000,220.79	251,560,644.09

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

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
票据保证金等	130,436,065.34	247,412,341.83
购买库存股	—	36,987,034.32
支付租赁负债的本金和利息	18,172,819.37	17,935,429.24
合计	148,608,884.71	302,334,805.39

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	340,273,411.12	465,804,220.50	426,523.91	340,000,000.00	273,411.12	466,230,744.41
长期借款	24,189,397.00	206,940,662.94	3,999,630.86	17,544,952.17	76,118,100.89	141,466,637.74
一年内到期的非流动负债	13,094,063.52	—	86,963,902.45	13,094,063.52	—	86,963,902.45
租赁负债	58,119,277.24	—	11,060,419.13	18,172,819.37	4,324,747.54	46,682,129.46
合计	435,676,148.88	672,744,883.44	102,450,476.35	388,811,835.06	80,716,259.55	741,343,414.06

(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

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	177,882,797.04	136,552,488.06
加：资产减值准备	16,760,961.39	12,426,505.09
信用减值损失	24,128,321.83	15,378,923.67
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	80,712,843.46	50,707,132.10

使用权资产摊销		
无形资产摊销	6,903,259.30	4,826,550.34
长期待摊费用摊销	4,532,071.68	1,949,459.07
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）	-23,737.89	-272,494.60
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	44,122.87	646,506.46
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	801,128.58	—
财务费用（收益以“—”号填列）	5,668,604.17	-8,947,817.23
投资损失（收益以“—”号填列）	-2,793,999.97	-9,559,185.03
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-2,060,767.50	-11,800,341.91
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-409,120.17	-1,483,088.84
存货的减少（增加以“—”号填列）	-226,708,161.46	-49,625,933.02
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-422,922,933.88	10,146,957.71
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	395,523,571.95	3,901,932.51
其他	-877,199.86	9,323,899.96
经营活动产生的现金流量净额	57,161,761.54	164,171,494.34
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	964,160,331.75	915,587,588.39
减：现金的期初余额	915,587,588.39	1,033,271,053.77
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	48,572,743.36	-117,683,465.38

(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	964,160,331.75	915,587,588.39
其中：库存现金	284,203.89	303,065.26
可随时用于支付的银行存款	963,236,127.86	915,284,523.13
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		
数字货币--人民币	640,000.00	—

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	964,160,331.75	915,587,588.39
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
保证金	51,311,632.97	47,875,788.42	受限
合计	51,311,632.97	47,875,788.42	/

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	-	-	363,925,857.67
其中：美元	50,155,630.71	7.1884	360,538,735.80
欧元	86,566.72	7.5257	651,475.16
港币			
比索	7,330,263.33	0.3498	2,564,126.11
新加坡元	32,110.63	5.3414	171,515.72
瑞士法郎	0.61	7.9977	4.88
应收账款	-	-	46,089,724.25
其中：美元	6,190,581.11	7.1884	44,500,373.25
欧元	211,189.79	7.5257	1,589,351.00
港币			
其他应收款	-	-	4,651,332.53
其中：美元	606,496.52	7.1884	4,359,739.58

比索	833,599.05	0.3498	291,592.95
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			2,616,672.91
其中：美元	357,327.78	7.1884	2,568,615.01
比索	137,386.80	0.3498	48,057.90
其他应付款			404,138.32
其中：美元	56,220.90	7.1884	404,138.32
租赁负债			45,457,149.00
其中：美元	6,323,681.07	7.1884	45,457,149.00
一年内到期的非流动负债			18,881,626.73
其中：美元	2,626,680.03	7.1884	18,881,626.73

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

公司简称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
新加坡瑞可达	新加坡	新加坡元	业务收支主要币种
墨西哥瑞可达	墨西哥	比索	业务收支主要币种
瑞可达能源	美国	美元	业务收支主要币种
Recodeal INC	美国	美元	业务收支主要币种
StarX Energy INC	美国	美元	业务收支主要币种

82、租赁

(1) 作为承租人

√适用 □不适用

项目	2024 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	4,366,639.81
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	—
租赁负债的利息费用	4,324,747.54
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	—
与租赁相关的总现金流出	22,539,459.18
售后租回交易产生的相关损益	—

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用
☒适用 ☐不适用

项 目	2024 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	4,366,639.81
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用 (短期租赁除外)	—

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22,539,459.18(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	1,352,039.16	—
合计	1,352,039.16	

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	1,352,039.16	1,352,039.16
第二年	1,352,039.16	1,352,039.16
第三年	1,352,039.16	1,352,039.16
第四年	1,352,039.16	1,352,039.16
第五年	1,352,039.16	1,352,039.16
五年后未折现租赁收款额总额	6,760,195.80	6,760,195.80

(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
工资薪酬	69,819,745.48	56,935,601.23
直接材料	46,556,920.32	33,249,222.86
检测费	6,683,203.56	6,256,185.06
股份支付	-549,961.59	5,114,077.49
折旧费及摊销	7,388,725.96	3,183,474.40
其他	17,109,267.12	11,095,497.13
合计	147,007,900.85	115,834,058.17
其中：费用化研发支出	147,007,900.85	115,834,058.17
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

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：万元 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	
四川瑞可达	绵阳	10000	绵阳	光电连接器、电子元件及组件等	100	—	新设
江苏艾立可	泰州	5000	泰州	电线、电缆制造；电子元器件与机电组件设备制造等	100	—	非同一控制下企业合并
四川艾立可	绵阳	3,125	绵阳	电线、电缆制造、经营；有色金属合金制造、销售等	—	64	新设
亿纬康	武汉	1,000	武汉	汽车及汽车零配件、传感器等	85	—	新设
瑞可达连接技术	苏州	1,000	苏州	技术服务、技术开发、光电子器件销售等。	100	—	新设
泰州瑞可达	泰州	20,000	泰州	电子元器件制造、电子元器件批发	100	—	受让
速电科技	绵阳	1111.11	绵阳	光电连接器、传感器、线束的研发等	50.5	—	非同一控制下企业合并

瑞可达商贸	苏州	100	苏州	进出口代理；货物进出口等	100	—	新设
瑞博恩	苏州	2000	苏州	医疗器械产品、光电子器件等的研发、生产、销售等	100	—	新设
新加坡瑞可达	新加坡	1500 万美元	新加坡	无主导产品的各种商品的批发贸易、制造电子连接器销售	—	100	新设
墨西哥瑞可达	墨西哥	3000 美元	墨西哥	开发、生产和销售电子元件和组件、连接器、线束等。	—	99.99	新设
瑞可达能源	美国	500 万美元	美国	模具、金属加工件、金属冲压件、连接器等研发、生产和销售等	—	96	新设
Recodeal INC	美国	100 万美元	美国	对海外企业投资控股	—	100	新设
斯达克能源	美国	500 万美元	美国	新能源行业产品研发、制造、销售，光储充项目研发、实施和运营	—	51	新设

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：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

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

2023年10月9日，公司召开第四届董事会第八次会议，审议通过《关于对全资子公司增加投资的议案》。根据公司的整体经营发展需要及布局海外的国际化战略规划，结合境外子公司目前实际经营需要，公司对全资子公司苏州瑞可达连接技术有限公司增加投资1.5亿元，对全资子公司的投资总额从不超过人民币1.5亿元（含）增加至不超过人民币3亿元（含）；资金将主要用于向境外子公司投资，其中对美国瑞可达增加投资1,500万美元。对美国瑞可达投资总额由900万美元调整为2,400万美元。2023年11月，瑞可达连接技术申请对美国瑞可达增加的1,500万美元投资路径由新加坡瑞可达变更为RECODEAL LLC（企业境外投资证书：境外投资证第N3200202301311号）。2024年4月，RECODEAL LLC对美国瑞可达增加投资后，瑞可达连接技术合计持有美国瑞可达96%的股权。2024年3月，子公司瑞可达连接技术对Recodeal LLC的持股比例由95.00%变为100.00%。2024年12月，Recodeal LLC变更为Recodeal INC。

(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**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	66,634,862.51	8,140,000.00	—	4,748,193.83	—	70,026,668.68	与资产相关
合计	66,634,862.51	8,140,000.00	—	4,748,193.83	—	70,026,668.68	/

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
与资产相关	4,748,193.83	1,816,216.84
与收益相关	8,834,937.30	5,421,077.31
其他	14,405,113.57	4,927,112.98
合计	27,988,244.70	12,164,407.13

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

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

本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，本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，包括基于本公司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。本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，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。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。本公司考虑历史统计数据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。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算。

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

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金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目	2024 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上	合计
短期借款	466,230,744.41	—	—	—	466,230,744.41
交易性金融负债	801,128.58	—	—	—	801,128.58
应付票据	294,078,677.58	—	—	—	294,078,677.58
应付账款	973,479,420.15	—	—	—	973,479,420.15
其他应付款	13,458,394.38	—	—	—	13,458,394.38
一年内到期的非流动负债	86,963,902.45	—	—	—	86,963,902.45
长期借款	—	85,916,637.74	43,700,000.00	11,850,000.00	141,466,637.74
租赁负债	—	9,465,357.95	8,944,727.67	28,272,043.84	46,682,129.46
合计	1,835,012,267.55	95,381,995.69	52,644,727.67	40,122,043.84	2,023,161,034.75

(续上表)

项目名称	2023 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上	合计
短期借款	340,273,411.12	—	—	—	340,273,411.12
应付票据	238,959,633.54	—	—	—	238,959,633.54
应付账款	588,283,803.12	—	—	—	588,283,803.12
其他应付款	6,420,460.70	—	—	—	6,420,460.70

一年内到期的非流动负债	13,094,063.52	—	—	—	13,094,063.52
长期借款	—	11,000,000.00	13,189,397.00	—	24,189,397.00
租赁负债	—	8,061,853.53	8,278,688.98	41,778,734.73	58,119,277.24
合计	1,187,031,372.00	19,061,853.53	21,468,085.98	41,778,734.73	1,269,340,046.24

3. 市场风险

(1) 外汇风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的外汇风险主要来源于以外币计价的金融资产和金融负债。出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算，外币报表折算差额未包括在内。期末各外币资产负债项目汇率风险敞口数据，详见附注五、57。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

(2) 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。本公司的利率风险主要产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。截至 2024 年 12 月 31 日止，公司银行借款余额为人民币 59,758.47 万元，利率为固定利率，因此利率风险较小。

本公司财务部门持续监控利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

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

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

☐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				
1. 以公允价值计量且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				
（3）衍生金融资产				
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	—	—	20,210,000.00	20,210,000.00
（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	—	—	287,480,715.79	287,480,715.79
持续以公允价值计量的资产总额	—	—	307,690,715.79	307,690,715.79
（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

本公司第三层次公允价值计量项目是应收款项融资和其他权益工具投资。其中应收款项融资全部为银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近，本公司采用票面金额确定其公允价值；其他权益工具投资为非上市股权投资。对于用以确定公允价值的近期信息不足的非上市股权投资，本公司以成本作为对其公允价值的恰当估计。

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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等。

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

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

☒适用 ☐不适用

公司的子公司情况详见附注十/1/（1）在子公司中的权益

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

☐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

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
苏州联瑞投资管理中心（有限合伙）	实际控制人控制的公司
黄博	持股 5%以上股东、董事
赵丽蓉	实际控制人吴世均的配偶
王春梅	股东黄博的配偶
马剑	董事、董事会秘书、财务总监、副总经理
许良军	董事
林中	独立董事
周勇	独立董事
俞雪华	独立董事

钱芳琴	监事会主席
徐家智	监事
丁国萍	职工监事
张杰	总经理

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
四川速电科技有限公司	直流充电枪线 缆、电路板	—		否	8,496.18

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
四川速电科技有限公司	新能源连接器等	—	1,157,630.75

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

本公司作为承租方：
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
四川速电	经营性租赁	—	9,733.36	—	—	—	—	—	—	—	—

关联租赁情况说明
√适用 □不适用
无

(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：人民币

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
吴世均夫妇	11,000.00	2021/8/23	2024/8/23	是
吴世均夫妇	10,000.00	2022/01/07	2025/12/13	否

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

(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	429.54	382.05

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

项目名称	关联方	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
其他应付款	吴世均	1,890,000.00	—

截止 2024 年 12 月 31 日，公司其他应付吴世均 189.00 万元，主要系吴世均通过公司账户支付的 2024 年员工持股计划的保证金。

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

(2). 应付项目

☐适用 ☒不适用

(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

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
员工	—	—	—	—	—	—	—	11,998,600.08
合计	—	—	—	—	—	—	—	11,998,600.08

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☒适用 ☐不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
员工	66.92 元	24 个月	—	—

其他说明

无

2、 以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型（B-S 模型）
授予日权益工具公允价值的重要参数	—

可行权权益工具数量的确定依据	按实际行权数量确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	—
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	11,712,500.10

其他说明
无

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
员工	-877,199.86	
合计	-877,199.86	

其他说明

公司以 Black-Scholes 模型（B-S 模型）作为定价模型，以 2022 年 12 月 5 日为计算的基准日。

根据公司 2022 年第三次临时股东大会授权，公司于 2022 年 12 月 5 日召开的第三届董事会第二十二次会议、第三届监事会第十七次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定 2022 年 12 月 5 日为首次授予日，以 66.92 元/股的授予价格向 150 名激励对象首次授予 80.00 万股限制性股票。

首次授予的限制性股票的归属安排如下表所示：

归属安排	归属期间	归属比例
第一个归属期	自首次授予部分限制性股票授予日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予部分限制性股票授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第二个归属期	自首次授予部分限制性股票授予日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予部分限制性股票授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个归属期	自首次授予部分限制性股票授予日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予部分限制性股票授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	40%

2024 年度公司营业收入业绩条件未实现，未达到解锁条件，第二期股权激励予以作废。

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

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司的主要诉讼情况如下：

原告	被告	案由	受理法院	标的金额	坏账准备金额	案件进展情况
苏州瑞可达	艾迪康科技（苏州）有限公司	买卖合同纠纷	江苏省苏州市吴中区人民法院	12,188,464.71	12,188,464.71	本公司胜诉，已申报债权
四川瑞可达	知豆电动汽车有限公司	买卖合同纠纷	宁海县人民法院	9,397,804.92	9,397,804.92	本公司胜诉，判决生效尚未执行完毕
四川瑞可达	陕西通家汽车股份有限公司	买卖合同纠纷	岐山县人民法院	6,904,461.08	6,904,461.08	本公司胜诉，已申请强制执行
四川瑞可达	河南锂电电源有限公司	买卖合同纠纷	河南省新乡市牧野区人民法院	1,536,104.52	1,228,883.62	本公司胜诉，已申请强制执行

截至 2024 年 12 月 31 日止，除上述事项外，本公司无其他需要披露的重大或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐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	55,130,205.55
经审议批准宣告发放的利润或股利	55,130,205.55

根据公司 2025 年 4 月 14 日召开第四届董事会第十九次会议，公司 2024 年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中的股份为基数分配利润及转增股本。本次利润分配及转增股本方案如下：

公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 3.5 元（含税），截至 2024 年 12 月 31 日，公司总股本 158,419,873 股，扣减公司回购专用证券账户中股份数 905,000 股后的股本为 157,514,873 股，以此计算合计拟派发现金红利 55,130,205.55 元（含税），占 2024 年度归属于上市公司股东净利润的比例为 31.45%。

公司拟向全体股东每 10 股以公积金转增 3 股，不送红股。截至 2024 年 12 月 31 日，公司总股本 158,419,873 股，扣减公司回购专用证券账户中股份数 905,000 股后的股本为 157,514,873 股，以此计算合计拟转增 47,254,462 股，本次转股后，公司的总股本为 205,674,335 股（最终以中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记结果为准）。

根据公司 2025 年第一次临时股东大会授权，公司于 2025 年 2 月 5 日召开的第四届董事会第十八次会议、第四届监事会第十七次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定 2025 年 2 月 5 日为首次授予日 51.03 元/股的授予价格向 239 名激励对象首次授予 410.00 万股限制性股票。

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

截至 2025 年 4 月 14 日止，除上述事项以外，公司无其他需要披露的资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(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

(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、 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	707,388,167.83	413,477,834.92
1 年以内小计	707,388,167.83	413,477,834.92
1 至 2 年	6,253,847.62	9,755,379.01
2 至 3 年	8,889,022.90	159,592.92
3 年以上		
3 至 4 年	151,237.60	85,298.10
4 至 5 年	83,498.10	275,200.00
5 年以上	134,418.88	34,418.88
合计	722,900,192.93	423,787,723.83

(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	15,638,028.55	2.16	13,599,778.66	86.97	2,038,249.89	12,423,999.02	2.93	12,421,779.05	99.98	2,219.97
其中：										
按组合计提坏账准备	707,262,164.38	97.84	35,876,042.51	5.07	671,386,121.87	411,363,724.81	97.07	20,887,415.45	5.08	390,476,309.36
其中：										
应收客户货	707,262,164.38	97.84	35,876,042.51	5.07	671,386,121.87	411,363,724.81	97.07	20,887,415.45	5.08	390,476,309.36

款										
合计	722,900,192.93	/	49,475,821.17	/	673,424,371.76	423,787,723.83	/	33,309,194.50	/	390,478,529.33

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
艾迪康科技(苏州)有限公司	12,188,464.71	12,188,464.71	100.00	预计无法收回
上汽红岩汽车有限公司	2,911,785.55	873,535.66	30.00	根据预计损失计提坏账准备
恒大新能源技术(深圳)有限公司	96,680.29	96,680.29	100.00	预计无法收回
轻橙时代(深圳)科技有限责任公司	406,679.12	406,679.12	100.00	预计无法收回
上海松岳电源科技有限公司	34,418.88	34,418.88	100.00	预计无法收回
合计	15,638,028.55	13,599,778.66	86.97	/

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: 应收客户货款

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	704,679,298.65	35,233,964.94	5.00
1 至 2 年	1,277,213.35	127,721.34	10.00
2 至 3 年	1,067,596.97	320,279.09	30.00
3 至 4 年	54,557.31	27,278.66	50.00
4 至 5 年	83,498.10	66,798.48	80.00
5 年以上	100,000.00	100,000.00	100.00
合计	707,262,164.38	35,876,042.51	5.07

按组合计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

按账龄分析法计提坏账准备的应收账款。

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	
按单项计提	12,421,779.05	1,177,999.61	—	—	—	13,599,778.66
按组合计提	20,887,415.45	14,988,627.06	—	—	—	35,876,042.51
合计	33,309,194.50	16,166,626.67	—	—	—	49,475,821.17

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

2024 年末应收账款较 2023 年末增长 72.46%，主要系业务规模扩大，相应的应收客户货款增加所致。

(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

(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
客户一	119,834,684.22	—	119,834,684.22	16.58	5,991,734.21
客户二	86,825,353.97	—	86,825,353.97	12.01	4,341,267.70
客户三	86,658,153.29	—	86,658,153.29	11.99	4,332,907.66
客户四	81,146,290.50	—	81,146,290.50	11.22	4,057,314.53
客户五	66,706,658.56	—	66,706,658.56	9.22	3,335,332.93
合计	441,171,140.54	—	441,171,140.54	61.03	22,058,557.03

其他说明

无

其他说明：

□适用 √不适用

2、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	58,056,604.93	7,772,445.57
合计	58,056,604.93	7,772,445.57

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

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

(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

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

(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	53,878,853.26	6,960,928.22
1 年以内小计	53,878,853.26	6,960,928.22
1 至 2 年	6,872,060.14	987,870.85
2 至 3 年	890,857.44	104,400.00
3 年以上	—	—
3 至 4 年	104,400.00	394,800.00
4 至 5 年	55,200.00	—
5 年以上	—	—
合计	61,801,370.84	8,447,999.07

(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
往来款	59,966,831.40	5,691,142.05
保证金及押金	1,669,077.26	2,139,547.00
备用金及其他	165,462.18	617,310.02

合计	61,801,370.84	8,447,999.07
----	---------------	--------------

(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	675,553.50			675,553.50
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	3,069,212.41			3,069,212.41
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	3,744,765.91			3,744,765.91

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	675,553.50	3,069,212.41	—	—	—	3,744,765.91
合计	675,553.50	3,069,212.41	—	—	—	3,744,765.91

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
欠款方一	33,209,652.81	53.74	往来款	1 年以内	1,660,482.64
欠款方二	18,274,579.32	29.57	往来款	1 年以内	913,728.97
欠款方三	6,620,058.14	10.71	往来款	1-2 年	662,005.81
欠款方四	1,862,541.13	3.01	往来款	1-2 年	93,127.06
欠款方五	483,000.00	0.78	保证金及 押金	2-3 年	144,900.00
合计	60,449,831.40	97.81	/	/	3,474,244.48

(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

3、 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	834,979,970.00	7,170,096.56	827,809,873.44	784,192,690.90	7,170,096.56	777,022,594.34
对联营、合 营企业投资	—	—	—	—	—	—
合计	834,979,970.00	7,170,096.56	827,809,873.44	784,192,690.90	7,170,096.56	777,022,594.34

(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		

瑞可达连接技术	280,000,000.00		——	—			280,000,000.00	
四川瑞可达	262,454,991.49			171,054.00			262,283,937.49	
江苏艾立可	17,440,639.48		40,000,000.00	30,701.88			57,409,937.60	
亿纬康	1,487,274.69	7,170,096.56	—	10,965.02			1,476,309.67	7,170,096.56
速电科技	15,639,688.68		—	—			15,639,688.68	
泰州瑞可达	200,000,000.00		—	—			200,000,000.00	
瑞博恩	—		10,000,000.00	—			10,000,000.00	
瑞可达商贸	—		1,000,000.00	—			1,000,000.00	
合计	777,022,594.34	7,170,096.56	51,000,000.00	212,720.90			827,809,873.44	7,170,096.56

(2). 对联营、合营企业投资

☐适用 ☒不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

4、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	1,551,933,949.56	1,264,715,976.74	1,034,160,524.97	800,199,683.87
其他业务	18,197,883.89	9,262,484.70	16,727,243.90	8,087,779.30
合计	1,570,131,833.45	1,273,978,461.44	1,050,887,768.87	808,287,463.17

(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	营业收入-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
其中：新能源连接器产品	1,418,190,051.98	1,152,810,920.89	1,418,190,051.98	1,152,810,920.89
通信连接器产品	107,978,073.43	92,904,011.45	107,978,073.43	92,904,011.45
其他连接器产品	25,765,824.15	19,001,044.40	25,765,824.15	19,001,044.40

主营业务小计	1,551,933,949.56	1,264,715,976.74	1,551,933,949.56	1,264,715,976.74
其他业务	18,197,883.89	9,262,484.70	18,197,883.89	9,262,484.70
合计	1,570,131,833.45	1,273,978,461.44	1,570,131,833.45	1,273,978,461.44
按经营地区分类				
其中：境内	1,384,987,743.48	1,157,713,766.01	1,384,987,743.48	1,157,713,766.01
境外	166,946,206.08	107,002,210.73	166,946,206.08	107,002,210.73
主营业务小计	1,551,933,949.56	1,264,715,976.74	1,551,933,949.56	1,264,715,976.74
其他业务	18,197,883.89	9,262,484.70	18,197,883.89	9,262,484.70
合计	1,570,131,833.45	1,273,978,461.44	1,570,131,833.45	1,273,978,461.44
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
其中：在某一时点确认收入	1,570,131,833.45	1,273,978,461.44	1,570,131,833.45	1,273,978,461.44
在某段时间确认收入				
合计	1,570,131,833.45	1,273,978,461.44	1,570,131,833.45	1,273,978,461.44
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
直销	1,551,933,949.56	1,264,715,976.74	1,551,933,949.56	1,264,715,976.74
经销				
主营业务小计	1,551,933,949.56	1,264,715,976.74	1,551,933,949.56	1,264,715,976.74
其他业务	18,197,883.89	9,262,484.70	18,197,883.89	9,262,484.70
合计	1,570,131,833.45	1,273,978,461.44	1,570,131,833.45	1,273,978,461.44

其他说明

☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(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

5、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		
权益法核算的长期股权投资收益	—	311,484.11
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	-649,988.00	—
银行理财产品投资收益	2,443,827.78	9,779,243.91
应收款项融资票据贴现费用	-204,150.65	-93,802.44
合计	1,589,689.13	9,996,925.58

其他说明：

投资收益 2024 年度较 2023 年度减少 84.10%，主要系公司购买的理财产品减少，相应产生的理财产品收益减少所致。

6、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	-20,384.98	
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	11,649,021.82	
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	2,288,022.04	
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资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	665,754.47	
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	-73,917.22	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,378,154.26	
少数股东权益影响额（税后）	225,397.58	
合计	11,904,944.29	

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

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	8.68	1.11	1.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.09	1.04	—

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：吴世均

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 14 日

修订信息

☐适用 ☒不适用