



固力发

NEEQ: 874588

固力发集团股份有限公司

Gulifa Group Co., Ltd



年度报告

2024

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人郑巨州、主管会计工作负责人郑巨谦及会计机构负责人（会计主管人员）石赛燕保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目 录

第一节 公司概况5

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析7

第三节 重大事件17

第四节 股份变动、融资和利润分配.....21

第五节 公司治理24

第六节 财务会计报告29

附件 会计信息调整及差异情况.....124

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（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	固力发集团股份有限公司证券部

释义

释义项目		释义
公司、固力发	指	固力发集团股份有限公司
实际控制人	指	郑巨州、郑巨谦、郑哲三人
固鑫投资	指	温州固鑫投资管理合伙企业（有限合伙），系公司的直接股东、员工持股平台之一
众智投资	指	乐清众智投资管理合伙企业（有限合伙），系公司的直接股东、员工持股平台之一
鼎固投资	指	温州鼎固投资管理合伙企业（有限合伙），系公司的直接股东、员工持股平台之一
固力发电气公司	指	固力发电气有限公司，系公司的全资子公司，曾用名“固力发电气股份有限公司”、“合肥固力发电气有限公司”
正辉锌业公司	指	乐清市正辉锌业有限公司，系公司的控股子公司
避泰电气公司	指	浙江避泰电气科技股份有限公司，系公司实际控制人郑巨州、郑巨谦的配偶的父亲持有 13.04% 股权并担任董事长的企业，系新三板挂牌公司，股票代码（874615.NQ）
永固集团公司	指	永固集团股份有限公司，曾用名“浙江永固金具股份有限公司”、“永固金具股份有限公司”，系公司实际控制人的父亲的兄弟及其子女控制的企业
环联电力公司	指	浙江环联电力设备有限公司，郑巨州、郑巨谦、郑哲的父亲的兄弟及其子女控制的企业
浙江慧脑公司	指	浙江慧脑信息科技有限公司，系公司实际控制人之一郑哲控制的企业
威德利包装公司	指	芜湖威德利包装有限公司，系公司独立董事吴磊鹏的兄弟及其配偶控制的企业
国家电网	指	国家电网有限公司
南方电网	指	中国南方电网有限责任公司
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日的期间
报告期初	指	2024 年 1 月 1 日
报告期末	指	2024 年 12 月 31 日
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	公司现行有效的《固力发集团股份有限公司章程》
国泰海通、主办券商	指	国泰海通证券股份有限公司
财政部	指	中华人民共和国财政部
税务总局	指	中华人民共和国国家税务总局
万元、元	指	人民币万元、元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	固力发集团股份有限公司		
英文名称及缩写	Gulifa Group Co., Ltd		
	GULIFA		
法定代表人	郑巨州	成立时间	2001 年 4 月 2 日
控股股东	控股股东为郑哲、郑巨州、郑巨谦	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（郑哲、郑巨州、郑巨谦），一致行动人为（郑哲、郑巨州、郑巨谦、郑锦湘）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-电气机械和器材制造业-输配电及控制设备制造-其他输配电及控制设备制造		
主要产品与服务项目	电力金具、输配电设备、电缆附件等输配电器材产品		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	固力发	证券代码	874588
挂牌时间	2024 年 9 月 26 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易	普通股总股本（股）	133,000,000
主办券商（报告期内）	国泰海通	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	中国（上海）自由贸易试验区商城路 618 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	施成琰	联系地址	浙江省温州市乐清市乐清经济开发区纬十一路 188 号
电话	0577-62730022	电子邮箱	glf@gulifa.com.cn
传真	0577-61718899		
公司办公地址	浙江省温州市乐清市乐清经济开发区纬十一路 188 号	邮政编码	325600
公司网址	www.gulifa.com.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91330382256013905J		
注册地址	浙江省温州市乐清市乐清经济开发区纬十一路 188 号		

注册资本（元）	133,000,000	注册情况报告期内是否变更	否
---------	-------------	--------------	---

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

1、盈利模式

公司主要通过销售电力金具、输配电设备、电缆附件等输配电器材产品获得营业收入，扣除相关成本、费用等后形成利润。报告期内，公司营业收入能够覆盖各类成本费用支出，公司盈利情况良好，盈利模式稳健。

2、采购模式

公司产品的主要原材料为铜材、铝材、钢材、铸铁件等金属材料、标准件、工程塑料、硅橡胶等，均在国内市场采购。公司与国内主要供应商建立了长期良好的合作关系，原材料市场供应充足。

公司供应链管理负责选择、培育合格的供应商，并与生产部共同定期组织对供应商的评价工作，根据评价结果编制合格供应商名录。在日常采购流程中，采购专员根据生产订单和原材料的库存情况，结合报价比价表，从合格供应商名录中选择合适的供应商，并提出采购申请，经生产部经理审核后，完成具体物资的采购实施及后续的订单跟踪等相关工作。采购物资到货后，检验员对采购物资进行进货检验或验证，检验合格后由仓储人员清点数量无误后再办理采购入库。

公司对采购流程的各环节进行了严格的质量控制，其中对供应商的选择和质量评价为关键影响因素。对于合格供应商目录中的供应商，公司会定期对其阶段性的供货质量、交期、价格、服务等方面进行综合评审。

3、生产模式

为满足用户需求，公司生产采用以销定产与备库生产相结合的生产方式。

对于通用化程度较高的常规产品，日常需求较为稳定、市场需求量较大，公司采用备库生产的方式，公司根据历史经验数据和中标量等需求预测，在 ERP 系统设定安全库存并定期调整，以满足客户的日常需求。产品库存下降至安全库存设定值，触发生产需求时，生产部门制定生产计划安排生产，补充成品库存，实现合理备库。

对于需要按照部分用户的特定需求而生产的定制产品，通用化程度较低，公司采用接单生产的方式。销售部门与客户签订合同后，在 ERP 系统下达销售订单，生产部门在接收到订单信息后，根据技术研发中心制定的物料清单和工艺要求，安排相应的生产计划，并在约定的交付期内完成交付。

上述两种模式的结合，既能够合理利用生产资源，保持生产与销售的高效，减少市场变化对公司生产经营的影响，又可以根据客户的特殊需求制造其所需产品，满足客户定制需求的同时，降低了公司库存成本和库存积压的风险。

此外，公司将部分表面处理、铜角料再利用、电镀等工序进行委外加工，委托加工金额占整体采购金额比例较小。

4、销售模式

公司产品主要应用于以电网公司为代表的电力系统，主要客户包括终端用户（主要为电网用户）、配套厂家（主要为电气设备制造商）和商贸公司客户。对于终端用户，主要为国家电网、南方电网及各省、市级电力公司、电力工程公司等，对公司产品的采购模式主要通过招投标方式，同时存在少量的竞争性谈判、询价采购等方式；对于其他类型客户，公司通过招投标以及商业谈判等方式获取客户。

公司目前的销售模式为自主直销模式、合作拓展模式、代理直销模式三种。

公司销售以自主直销模式为主，公司销售人员直接独立进行市场与客户开拓，实时了解客户需求，获取相关业务等信息，主要通过招投标和商务谈判的方式与客户确定合作关系。

合作拓展模式下，合作拓展商为公司提供售前、售中和售后相关的服务，公司负责技术对接和招投标资料的准备并直接与最终客户签订合同。合作拓展模式是公司在长期经营中形成的、行之有效的业务模式。

代理直销模式下，公司借助销售服务商的渠道能力，在部分公司未直接覆盖的区域进行业务拓展，是公司直销力量的补充。销售服务商主要向公司介绍业务机会、协助客户拓展、提供招投标策略建议、报价咨询及维护客户等。

5、采用目前经营模式的原因、影响经营模式的关键因素、经营模式及其影响因素在报告期内的变化情况以及未来变化趋势

公司采用当前经营模式系结合了所处行业特点、市场竞争情况、上下游发展状况、自身发展规划及主要产品和技术水平等多方面因素综合考量后确定，采用当前经营模式符合公司现阶段的发展方向和定位。

报告期内，公司经营模式的关键因素未发生重大变化，公司主要经营模式未发生重大变化，预计未来一定期间内亦不会发生重大变化。

报告期内，经营管理团队落实降本增效的核心工作理念，强化国际化战略的实施，有效落实年度核心工作计划，各项管理工作有条不紊的运行，实现营业收入、营业利润双增长。公司实现营业收入 99695.34 万元，同比增长 12.99%；净利润 11654.18 万元，同比增长 37.78%。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√ 适用 □ 不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
详细情况	1、“专精特新”认定情况 2021 年 12 月，公司被浙江省经济和信息化厅列入重点支持的专精特新中小企业（重点省专），有效期 3 年，有效期间：2021 年 12 月—2024 年 12 月。2024 年 12 月已复评，有效期间：2024 年 12 月—2027 年 12 月。 固力发电气有限公司“专精特新”认定情况 2021 年 7 月，固力发电气有限公司被国家工业和信息化部认定为“专精特新小巨人企业”，有效期 3 年，有效期：2021 年 7 月-2024 年 6 月。2024 年 9 月已复评，有效期：2024 年 7 月-2027 年 6 月。2024 年 10 月，固力发电气有限公司被国家工业和信息化部列入“重点专精特新小巨人企业”中央财政支持计划。 2、“高新技术企业”认定情况 2023 年 12 月，经浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局批准，公司获得高新技术企业证书，证书编号为：GR202333001160，有效期为 3 年。

	固力发电气有限公司“专精特新”认定情况 2021年9月，经安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局批准,公司获得高新技术企业证书,有效期为3年。2024年11月已复评，证书编号为：GR202434004747，有效期为3年。
--	--

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	996,953,422.04	882,356,605.48	12.99%
毛利率%	27.31%	25.79%	—
归属于挂牌公司股东的净利润	115,382,668.64	84,374,802.41	36.75%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	110,655,153.57	83,469,119.80	32.57%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	16.38%	13.30%	—
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	15.71%	13.16%	—
基本每股收益	0.87	0.63	37.52%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	1,065,033,783.24	940,407,527.59	13.25%
负债总计	304,020,903.32	263,799,201.83	15.25%
归属于挂牌公司股东的净资产	751,249,436.33	668,003,998.45	12.46%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	5.65	5.02	12.55%
资产负债率%（母公司）	26.50%	25.72%	—
资产负债率%（合并）	28.55%	28.05%	—
流动比率	2.55	2.54	—
利息保障倍数	404.41	103.87	—
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	162,108,231.89	90,626,745.29	78.87%
应收账款周转率	2.40	2.35	—
存货周转率	5.53	4.81	—
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	13.25%	10.89%	—
营业收入增长率%	12.99%	22.36%	—
净利润增长率%	37.78%	76.02%	—

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	212,973,691.10	20.00%	106,437,177.66	11.32%	100.09%
应收票据	1,345,146.65	0.13%	583,679.75	0.06%	130.46%
应收账款	396,035,359.86	37.19%	375,602,664.76	39.94%	5.44%
应收账款融资	7,876,695.96	0.74%	8,553,933.25	0.91%	-7.92%
存货	124,748,255.53	11.71%	130,435,898.98	13.87%	-4.36%
固定资产	236,155,574.54	22.17%	224,212,715.56	23.84%	5.33%
无形资产	45,028,329.84	4.23%	46,213,965.60	4.91%	-2.57%
应付账款	201,831,588.18	18.95%	174,271,771.81	18.53%	15.81%
应付票据	49,210,461.59	4.62%	39,760,930.82	4.23%	23.77%
应付职工薪酬	24,224,225.40	2.27%	21,360,915.50	2.27%	13.40%
应交税费	12,588,175.52	1.18%	10,465,779.20	1.11%	20.28%
长期借款	2,988,296.42	0.28%	9,164,085.61	0.97%	-67.39%
总资产	1,065,033,783.24	100.00%	940,407,527.59	100.00%	13.25%

项目重大变动原因 1、报告期末，公司货币资金余额较上期上升 100.09%，主要是公司 2024 年度销售规模较上年同期有较大幅度增长，且回款较好，银行存款金额相应增加； 2、报告期末，公司应收票据较期初增加 130.46%，公司应收票据规模整体较小，主要是公司本年度销售规模增长，部分客户用票据结算所致； 3、报告期末，公司应收账款占总资产 37.19%，公司主要客户为国南网单位，账期较长，但资金回款优良。 4、报告期末，公司存货占总资产的 11.71%，公司存货主要是库存商品、原材料和半成品。公司对于通用化程度较高的常规产品，通常采用备库生产的方式，故公司期末有一定的存货规模，和公司的日常经营活动匹配。 5、报告期末，公司固定资产占总资产的比例为 22.17%，主要是房屋及建筑物、通用设备和专用设备。 6、报告期末，公司应付账款占总资产的比例为 18.95%，主要是应付给供应商的款项，与公司的生产经营模式相匹配。 7、报告期末，公司长期借款较期初减少 67.39%，主要是一年以上的借款到期减少。
--

(二) 经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	996,953,422.04	-	882,356,605.48	-	12.99%
营业成本	724,671,575.15	72.69%	654,757,795.69	74.21%	10.68%
毛利率%	27.31%	-	25.79%	-	-
销售费用	52,024,721.96	5.22%	49,003,387.67	5.55%	6.17%
管理费用	47,258,792.52	4.74%	40,013,247.65	4.53%	18.11%
研发费用	36,154,293.05	3.63%	32,775,628.02	3.71%	10.31%
财务费用	-1,533,747.73	-0.15%	101,864.17	0.01%	-1,605.68%
其他收益	9,307,924.59	0.93%	5,893,984.65	0.67%	57.92%
信用减值损失	-4,094,019.27	-0.41%	-4,215,048.61	-0.48%	-2.87%
资产减值损失	-3,396,950.14	-0.34%	-3,662,075.88	-0.42%	-7.24%
营业利润	131,297,465.72	13.17%	95,275,257.81	10.80%	37.81%
利润总额	131,385,144.08	13.18%	94,593,824.81	10.72%	38.89%
所得税费用	14,843,359.16	1.49%	10,010,279.93	1.13%	48.28%
净利润	116,541,784.92	11.69%	84,583,544.88	9.59%	37.78%

项目重大变动原因

- 1、报告期内，公司财务费用较上年减少 1605.68%，主要是因为公司贷款减少。
- 2、报告期内，公司营业利润增长 **37.81%**、利润总额增长 **38.89%**、净利润增加 **37.78%**，主要是报告期内电力投资环境较好，公司加强对优质客户开拓，国家电网、南方电网的中标标包增多，带动了公司整体利润的增长。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	989,560,687.05	875,123,478.50	13.08%
其他业务收入	7,392,734.99	7,233,126.98	2.21%
主营业务成本	724,219,935.79	654,209,144.56	10.70%
其他业务成本	451,639.36	548,651.13	-17.68%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入	营业成本	毛利率比上
-------	------	------	------	------	------	-------

				比上年同 期 增减%	比上年同 期 增减%	年同期增减 百分比
电力金具	565,287,492.12	417,591,078.88	26.13%	6.82%	3.41%	2.44%
输配电设备	307,689,790.80	224,481,438.75	27.04%	30.04%	29.00%	0.59%
电缆附件	87,735,027.38	55,737,741.95	36.47%	-3.62%	-4.24%	0.41%
其他	36,241,111.74	26,861,315.57	25.88%	41.88%	43.44%	-0.80%
小计	996,953,422.04	724,671,575.15	27.31%	12.99%	10.68%	1.52%

按地区分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入 比上年同 期 增减%	营业成本 比上年同 期 增减%	毛利率比上 年同期增减 百分比
境内地区	983,931,742.54	715,909,870.60	27.24%	13.60%	10.86%	1.80%
境外地区	13,021,679.50	8,761,704.55	32.71%	-19.53%	-2.31%	-11.86%
小计	996,953,422.04	724,671,575.15	27.31%	12.99%	10.68%	1.52%

收入构成变动的原因

报告期内，公司主要的收入来自境内地区。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占 比%	是否存在关联关 系
1	国家电网有限公司	348,356,992.85	34.94%	否
2	中国南方电网有限责任公司	211,295,660.44	21.19%	否
3	内蒙古电力(集团)有限责任公司	13,879,454.11	1.39%	否
4	正泰电气股份有限公司	9,808,285.00	0.98%	否
5	包头市太阳满都拉电缆有限公司	7,440,314.69	0.75%	否
合计		590,780,707.09	59.25%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占 比%	是否存在关联关 系
1	沭阳华腾铜业有限公司	66,255,325.75	12.33%	否
2	浙江远鸿铝业有限公司	30,158,048.40	5.61%	否
3	乐清市富泓锦铜业有限公司	20,034,441.55	3.73%	否

4	浙江津森供应链有限公司	18,265,888.54	3.40%	否
5	山西晋正鑫金属材料有限公司	16,081,764.92	2.99%	否
合计		150,795,469.16	28.06%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	162,108,231.89	90,626,745.29	78.87%
投资活动产生的现金流量净额	-27,957,881.81	-14,063,195.61	98.80%
筹资活动产生的现金流量净额	-32,801,330.25	-37,112,781.76	-11.62%

现金流量分析

1、经营活动产生的现金流量净额分析：2024 年经营活动产生的现金流量净额为 162,108,231.89 元，较上年同期增加 78.87%，主要系公司业务增长，销售回款较多；2024 年，公司净利润为 116,541,784.92 元，与经营活动产生的现金流量净额存在一定差异，主要系公司经营性应付项目增加所致。
2、投资活动产生的现金流量净额分析：2024 年投资活动产生的现金流量净额为-27,957,881.81 元，较上年同期增加 98.80%，主要系设备购置等导致资金支出较多。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
固力发电气公司	控股子公司	制造业	11000 万人民币	355,445,562.16	272,011,475.90	341,399,015.36	49,952,711.55
正辉锌业公司	控股子公司	制造业	2000 万人民币	30,808,019.42	19,925,395.07	28,305,272.42	2,365,543.42

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

(二) 理财产品投资情况

□适用 √不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

☐适用 ☒不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐适用 ☒不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
经营业绩波动风险	公司主营产品主要应用于电网领域，其市场需求与我国电力行业的发展紧密相关。因此，公司经营业绩受我国电网建设投资规模及相关电力产业投资的影响较大。若未来国内外宏观经济环境恶化，国家电力建设投资政策发生改变，相关电力行业需求下降，或者电网公司整体发展战略和投资规划发生重大变化，公司产品的市场需求将会受到影响，可能面临因宏观经济环境变化而导致的行业需求萎缩的风险，对公司经营业绩产生不利影响。此外，若公司未能持续提升产品性能品质、未能通过研发创新推出满足市场发展需求的新产品、公司产品出现重大质量问题、与现有客户的合作关系发生重大变化、原材料价格大幅波动或者产品价格大幅下降等情形出现，公司也将面临经营业绩波动的风险。
客户较为集中的风险	公司的客户集中度较高。电网公司目前主要通过招投标的方式向公司采购产品，未来如果电网公司的采购政策、招投标的采购模式或招投标的招标主体发生变化而公司不能及时调整适应，将导致公司的订单量下滑，从而对公司的经营业绩产生不利影响。
被电网公司阶段性限制投标风险	电网公司等公司主要客户通常通过招投标方式选取供应商。目前，国家电网和南方电网对供应商的日常管理和考核日趋严格，对供应商在产品质量、产品交付期限、服务响应速度等方面的要求越来越高。近年来，国家电网制定了《国家电网有限公司供应商关系管理办法》等供应商管理制度，南方电网也制定了《中国南方电网有限责任公司供应商管理办法》等供应商管理制度，对供应商在招投标、签约履约、产品运行等阶段的行为进行管理考核，形成了严格细致的供应商日常管理评分细则。如果公司在投标或履约过程中出现较多不良行为被扣分，可能存在被电网公司在一定期限内、在部分品类或者全品类暂停投标资格甚至被永久停止投标资格的风险。
主要原材料价格波动的风险	原材料是公司产品成本的重要组成部分，报告期内公司自产产品中直接材料占对应主营业务成本的比例较高。公司主要原材料中的铜材、铝材、钢材等金属材料属于大宗商品，其价格受

	宏观经济、市场供求等影响容易出现波动，将对公司生产经营产生一定影响。公司主要按照“成本+目标毛利”的原则对外投标、报价，如果原材料价格出现未预期的快速上涨，公司经营业绩将受到不利影响。
应收账款余额较大的风险	报告期末，公司应收账款余额 42,859.53 万元，占营业收入的比例 42.99%。公司主要下游客户为电网公司，具备良好的商业信誉及偿付能力，但仍存在因相关客户经营环境或财务状况出现重大不利变化，而导致公司对客户的应收账款无法及时或全额收回的财务风险。
毛利率波动的风险	报告期内，受电力行业市场需求、产品销售结构波动等因素影响，公司综合毛利率近三年分别为 22.19%、25.79%和 27.31%，呈现逐年增长态势。如未来受到电力行业周期波动、下游市场需求变化、原材料成本上升等影响，且公司未能采取有效措施及时应对上述变化，将面临毛利率波动乃至下滑的风险。
产品及技术持续创新的风险	公司所处行业技术综合性强，产品更新换代快，随着我国智能电网的全面建设，本行业内的产品技术更新速度进一步加快，如果不能合理、持续的加大技术投入，或不能够有效的把握行业技术走向，就无法适时开发出符合市场需求的新产品，进而降低公司的竞争力，影响公司未来发展。
技术人员不足及核心技术人员流失的风险	作为高新技术企业，拥有稳定、高素质的科技人才队伍对公司的发展至关重要。随着行业市场竞争的加剧，业内各家公司对高级技术人才、专业服务和新技术研发团队的需求也日益迫切。如果公司未来不能在职业发展、薪酬、福利、工作环境等方面持续提供具备竞争力的待遇和激励机制，则可能造成技术人才和核心技术人员的流失，从而直接影响公司今后的发展。
关联交易风险	报告期内，公司与避泰电气发生了持续性的关联采购行为，公司向避泰电气采购的金额为 1,297.37 万元，占营业成本的比例 1.79%。尽管公司已经建立完善的法人治理结构，制定《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事工作细则》《关联交易管理制度》等公司治理文件，并在其中对关联交易的决策程序进行了明确规定，但仍存在因公司的关联交易内控制度未能有效执行，关联方及利益相关方利用关联交易损害公司或中小股东利益的风险。
实际控制人不当控制风险	本次挂牌前，郑巨州、郑巨谦、郑哲分别直接持有固力发 28.95%、28.95%以及 28.96%的股权，郑巨州作为有限合伙人通过固鑫投资间接持有固力发 0.09%股权，郑巨谦作为有限合伙人通过鼎固投资间接持有固力发 0.02%股权；郑巨州、郑巨谦、郑哲三人直接、间接合计持有固力发 86.98%的股权，实际控制了固力发 86.86%的股权，为公司控股股东、实际控制人；本次挂牌后，郑巨州、郑巨谦、郑哲三人仍处于控股地位。虽然公司已根据相关法律法规和规范性文件的要求，建立了比较完善的法人治理结构和内部控制制度，但若公司实际控制人利用其控股地位，通过行使表决权或其他方式对公司的发展战略、生

	产经营、利润分配、人事安排等决策进行不当控制，将可能导致公司和其他中小股东的权益受到损害。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	三.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一)诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二)股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三)报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	30,000,000.00	12,979,209.98
销售产品、商品，提供劳务	0	29,335.75
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	0	2,642,065.43
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额

收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

注：其他关联交易为公司曾于 2024 年偶然收到永固集团股份有限公司 264.21 万元款项，该等款项系公司的客户未经公司同意请永固集团股份有限公司代其支付货款。公司基于收款规范性等原因，经与相关方协商后于收款的次日将该等款项全部退回永固集团股份有限公司，由公司前述客户直接进行支付。

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

公司发生的重大关联交易主要为满足公司正常生产经营的需要，交易结算及资金回笼情况均按照公司与关联方的相关协议正常履行，交易具有必要性且交易价格公允，不存在危害公司和其他股东利益的情况，不会对公司的财务状况和生产经营情况产生重大不利影响。报告期后，公司也会发生购买原材料相关的关联交易，公司已对相关关联交易情况进行预计。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2024 年 5 月 15 日		挂牌	同业竞争承诺	其他（以上承诺事项具体内容参见公司于 2024 年 9 月 4 日披露的《公开转让说明书》“第六节附表——三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施”）	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024 年 5 月 15 日		挂牌	其他承诺（减少或规范关联	其他（同上）	正在履行中

				交易的承诺)		
董监高	2024 年 5 月 15 日		挂牌	其他承诺 (减少或规范关联交易的承诺)	其他(同上)	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024 年 5 月 15 日		挂牌	其他承诺 (解决资金占用问题的承诺)	其他(同上)	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024 年 5 月 15 日		挂牌	限售承诺	其他(同上)	正在履行中
董监高	2024 年 5 月 15 日		挂牌	限售承诺	其他(同上)	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024 年 5 月 15 日		挂牌	其他承诺 (解决社会保险或住房公积金问题的承诺)	其他(同上)	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024 年 5 月 15 日		挂牌	其他承诺 (解决不动产瑕疵问题的承诺)	其他(同上)	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024 年 5 月 15 日		挂牌	其他承诺 (未能履行承诺的约束措施的承诺)	其他(同上)	正在履行中
董监高	2024 年 5 月 15 日		挂牌	其他承诺 (未能履行承诺的约束措施的承诺)	其他(同上)	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内不存在超期未履行完毕的承诺事项

(五)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
其他货币资金	货币资金	质押	28,322,155.54	2.66%	保证金
应收票据	应收票据	背书	665,000.00	0.06%	已背书未到期
房屋及建筑物	固定资产	抵押	10,290,551.60	0.97%	抵押贷款
土地使用权	无形资产	抵押	4,311,231.70	0.40%	抵押贷款
总计	-	-	43,588,938.84	4.09%	-

资产权利受限事项对公司的影响

资产权利受限事项属于公司正常融资所需，对公司未造成不利影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	133,000,000	100.00%	-94,175,000	38,825,000	29.19%
	其中：控股股东、实际控制人	115,540,000	86.87%	-86,655,000	28,885,000	21.72%
	董事、监事、高管	6,310,000	4.74%	-4,732,500	1,577,500	1.19%
	核心员工			0		
有限售条件股份	有限售股份总数	0		94,175,000	94,175,000	70.81%
	其中：控股股东、实际控制人			86,655,000	86,655,000	65.15%
	董事、监事、高管			4,732,500	4,732,500	3.56%
	核心员工					
总股本		133,000,000	-	0	133,000,000	-
普通股股东人数		14				

股本结构变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	郑哲	38,520,000	0	38,520,000	28.96%	28,890,000	9,630,000		
2	郑巨州	38,510,000	0	38,510,000	28.95%	28,882,500	9,627,500		
3	郑巨谦	38,510,000	0	38,510,000	28.95%	28,882,500	9,627,500		
4	郑锦湘	3,180,000	0	3,180,000	2.39%	2,120,000	1,060,000		
5	固鑫投资	2,460,000	0	2,460,000	1.85%	240,000	2,220,000		

6	众智投资	2,230,000	0	2,230,000	1.68%	127,500	2,102,500		
7	程勇	2,050,000	0	2,050,000	1.54%	1,537,500	512,500		
8	金汉钦	2,050,000	0	2,050,000	1.54%	1,537,500	512,500		
9	鼎固投资	1,930,000	0	1,930,000	1.45%	300,000	1,630,000		
10	施成琰	1,300,000	0	1,300,000	0.98%	975,000	325,000		
合计		130,740,000	0	130,740,000	98.29%	93,492,500	37,247,500		

普通股前十名股东情况说明

☐适用 ☒不适用

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☒是 ☐否

报告期内，公司控股股东、实际控制人为郑巨州、郑巨谦、郑哲，分别直接持有固力发28.95%、28.95%以及28.96%的股权，郑巨州作为有限合伙人通过固鑫投资间接持有固力发0.09%股权，郑巨谦作为有限合伙人通过鼎固投资间接持有固力发0.02%股权；郑巨州、郑巨谦、郑哲三人直接、间接合计持有固力发86.98%的股权。郑巨州、郑巨谦、郑哲三人为亲兄弟关系，且签署了《一致行动协议》，故郑巨州、郑巨谦、郑哲为公司实际控制人。控制权未发生变化。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

☐是 ☒否

是否涉及发行上市、财务业绩等对赌事项

☐是 ☒否

详细情况

报告期内不涉及发行上市、财务业绩等对赌事项

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

☐适用 ☒不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2024 年 4 月 15 日	2.5		
合计	2.5		

利润分配与公积金转增股本的执行情况

☐适用 ☒不适用

(二) 权益分派预案

☒适用 ☐不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	2.5		

第五节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
郑巨州	董事长	男	1975 年 4 月	2024 年 11 月 29 日	2027 年 11 月 28 日	38,510,000		38,510,000	28.95%
郑巨谦	董事、总经理	男	1977 年 9 月	2024 年 11 月 29 日	2027 年 11 月 28 日	38,510,000		38,510,000	28.95%
郑哲	董事	男	1973 年 5 月	2024 年 11 月 29 日	2027 年 11 月 28 日	38,520,000		38,520,000	28.96%
施成琰	董事、董事会秘书、副总经理	男	1975 年 7 月	2024 年 11 月 29 日	2027 年 11 月 28 日	1,300,000		1,300,000	0.98%
石赛燕	董事、财务总监	女	1983 年 1 月	2024 年 11 月 29 日	2027 年 11 月 28 日	650,000		650,000	0.49%
程勇	董事、副总经理	男	1970 年 12 月	2024 年 11 月 29 日	2027 年 11 月 28 日	2,050,000		2,050,000	1.54%
项国友	独立董事	男	1978 年 1 月	2024 年 11 月 29 日	2027 年 11 月 28 日	0		0	
徐静	独立董事	女	1982 年 6 月	2024 年 11 月 29 日	2027 年 11 月 28 日	0		0	
徐明生	独立董事	男	1972 年 1 月	2024 年 11 月 29 日	2027 年 11 月 28 日	0		0	
江再宁	监事会主席	男	1962 年 9 月	2024 年 11 月 29 日	2027 年 11 月 28 日	260,000		260,000	0.2%
符小平	监事	男	1968 年	2024 年	2027 年	0		0	

			4月	11月29日	11月28日				
江浩	监事	男	1982年3月	2024年11月29日	2027年11月28日	0		0	
金汉钦	副总经理	男	1971年9月	2024年11月29日	2027年11月28日	2,050,000		2,050,000	1.54%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

公司董事郑巨州、郑巨谦、郑哲三人为兄弟关系，均为公司的控股股东、实际控制人；公司董事郑巨州、郑巨谦、郑哲三人为股东郑锦湘的兄长，为股东程勇、金汉钦、郑乐丰的表兄弟，为股东李振存配偶的表弟，同时程勇为公司董事兼副总经理、金汉钦为公司副总经理，温州固鑫投资管理合伙企业（有限合伙）为公司董事兼副总经理程勇担任执行事务合伙人的企业，乐清众智投资管理合伙企业（有限合伙）为公司副总经理金汉钦担任执行事务合伙人的企业，温州鼎固投资管理合伙企业（有限合伙）为公司董事兼董事会秘书、副总经理施成琰担任执行事务合伙人的企业；除此之外不存在其他亲属关系或关联关系。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
谢雅芳	独立董事	离任	无	任期满
余虹云	独立董事	离任	无	任期满
吴磊鹏	独立董事	离任	无	任期满
项国友	无	新任	独立董事	新任期
徐静	无	新任	独立董事	新任期
徐明生	无	新任	独立董事	新任期

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

项国友，男，1978年出生，中国国籍，无境外永久居留权，北京大学本科学历。2002年9月至2020年9月担任浙江联英（乐清）律师事务所副主任、律师；2020年9月至今担任浙江履信律师事务所主任、律师；2023年2月至今担任欣灵电气股份有限公司独立董事；2023年9月至今担任浙江戈尔德智能悬架股份有限公司独立董事；2024年11月至今担任公司独立董事。

徐静，女，1982年出生，中国国籍，无境外永久居留权，南京大学博士研究生学历。2011年7月至今担任浙江财经大学教师。2023年8月至今担任杭州万仪健康科技有限公司财务负责人；2024年11月至今担任中巨芯科技股份有限公司独立董事；2024年11月至今担任公司独董。

徐明生，男，1972年出生，中国国籍，无境外永久居留权，香港中文大学博士学历。2003年2月至

2005 年 5 月担任（日本）东京大学研究员；2005 年 6 月至 2007 年 3 月担任（日本）千叶大学讲师；2007 年 4 月至 2008 年 3 月担任（日本）国家材料科学研究所(NIMS) NIMS 博士后；2008 年 4 月至 2011 年 3 月担任（日本）国家材料科学研究所(NIMS) ICYS 研究员；2011 年 3 月至今担任浙江大学教授；2022 年 5 月至今担任杭州宁默科技有限公司监事；2024 年 11 月至今担任公司独董事。

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	120	25	15	130
技术研发人员	115	11	5	121
生产人员	611	93	100	604
销售人员	121	7	11	117
员工总计	967	136	131	972

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士		
硕士	1	1
本科	76	74
专科	177	180
专科以下	713	717
员工总计	967	972

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、员工薪酬政策
公司依据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》等规定，建立了科学、合理的薪酬体系，与员工签订劳动用工相关协议，为员工办理社会保险和住房公积金，为员工代扣代缴个人所得税，同时为员工提供通讯补贴、职业培训、旅游、节日礼品等各类福利。
2、培训计划
公司尊崇以人为本的宗旨，十分重视人才的培养。为吸引更多的优秀人才，公司多层次地开展员工培训计划，包括新员工入职培训、管理者提升培训等，不断提高公司员工的整体素质，以实现公司与员工的双赢共进。
3、离退休职工情况
公司不存在需承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

☐适用 ☒不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
报告期内是否新增关联方	☒ 是 ☐ 否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断践行和完善公司法人治理结构，制定了适应公司现阶段发展的内部控制体系，确保公司规范运作。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合相关法律法规的要求，且均严格按照相关法律法规的规定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相关法律法规及公司相关内控制度规定的程序和规则进行，上述机构和人员依法运作，未出现违法违规现象和重大缺陷，公司的治理机制能给所有股东提供合适的保护并能保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，公司的治理机制能够有效地提高公司治理水平和决策质量，公司的治理机制执行情况良好。

(二) 监事会对监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项。公司依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，建立较完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定。公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害股东利益的行为。监事会对本年度内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、财务、机构等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业分开，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

1、业务独立

公司已建立较为完善的全流程业务体系，具有独立且完整的产、供、销业务运作体系和面向市场自主经营的能力，独立于控股股东、实际控制人控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或显失公平的关联交易。

2、资产独立

公司具备完整的与现有业务有关的经营系统和配套设施，合法拥有与经营相关的土地使用权、房屋、

机器及办公设备、知识产权等资产的所有权或使用权，具有独立的产品采购、生产制造和销售体系。上述资产权属清晰，公司不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情形，不存在资产、资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业违规占用而损害公司利益的情形。

3、人员独立

公司的董事、监事及高级管理人员均依《公司法》《公司章程》规定的合法程序选举或聘任。公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。公司的财务人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

4、财务独立

公司已设立独立的财务会计部门，配备了专职的财务会计人员，建立了独立的会计核算体系，具有健全的财务会计制度和财务管理制度等财务内部控制制度并有效执行，能够独立作出财务决策。公司在银行开设了独立的账户，未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户，公司依法独立申报纳税并履行纳税义务，未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合纳税。公司不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情形，不存在资产、资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业违规占用而损害公司利益的情形。

5、机构独立

公司已建立适应自身发展需要和市场竞争的独立的职能机构，不存在与控股股东、实际控制人控制的其他企业混合经营、合署办公的情形，不存在被控股股东、实际控制人控制的其他企业干预的情形。

(四) 对重大内部管理制度的评价

报告期内，公司建立了较为完善的法人治理结构，内部控制体系较为健全，符合国家相关法律法规规定，在公司经营管理各个环节以及关联交易、对外担保、重大投资、信息披露等方面发挥了较好的管理控制作用，能够对公司各项业务的健康运行及经营风险的控制提供保证，公司的内部管理制度执行情况良好，内部控制有效。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	天健审〔2025〕3397 号	
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号	
审计报告日期	2025 年 4 月 7 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	张颖	章璐卿
	3 年	3 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	3 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	40	

审 计 报 告

天健审〔2025〕3397 号

固力发集团股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了固力发集团股份有限公司（以下简称固力发集团公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了固力发集团公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计

师职业道德守则，我们独立于固力发集团公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十三）及五（二）1。

固力发集团公司的营业收入主要来自于电力金具、输配电设备及电缆附件等输配电器材产品的研发、生产和销售。本年度公司营业收入金额为人民币 99,695.34 万元。

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

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

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

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

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

（4）对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、运输单及客户签收确认资料等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等；

（5）结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

（6）实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

（7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）应收账款和合同资产的可收回性

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十）、（十一）、五（一）3、8及15。

固力发集团公司截至2024年12月31日应收账款（含合同资产）的账面余额为人民币45,034.16万元，坏账准备为人民币3,392.31万元，账面价值为人民币41,641.85万元。

由于应收账款和合同资产的金额重大，管理层在确定应收账款和合同资产可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，我们将应收账款和合同资产的可收回性确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款和合同资产的可收回性，我们实施的审计程序主要包括：

（1）对了解与应收账款和合同资产管理相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）查阅固力发集团公司与主要客户签订的合同、订单，了解报告期内对客户的信用政策以及实际执行情况；

（3）查阅分析各期末主要客户应收账款和合同资产形成的主要原因，分析其合理性；

（4）对应收账款和合同资产实施函证程序，并关注回函情况；

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

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

（7）结合应收账款和合同资产期后回款情况，评价管理层计提坏账准备的合理性；

（8）检查与应收账款和合同资产的相关信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和

我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

固力发集团公司治理层（以下简称治理层）负责监督固力发集团公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(六) 就固力发集团公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：张颖
（项目合伙人）

中国注册会计师：章璐卿

二〇二五年四月七日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		212,973,691.10	106,437,177.66
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		1,345,146.65	583,679.75
应收账款		396,035,359.86	375,602,664.76
应收款项融资		7,876,695.96	8,553,933.25
预付款项		2,147,263.29	2,297,320.17
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		3,884,973.32	6,115,578.58
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		124,748,255.53	130,435,898.98
其中：数据资源			
合同资产		10,574,286.58	7,003,553.62
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,080,023.33	4,874,101.66
流动资产合计		761,665,695.62	641,903,908.43
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
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			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		2,232,952.18	2,308,217.62
固定资产		236,155,574.54	224,212,715.56
在建工程			8,042,224.52
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产		45,028,329.84	46,213,965.60
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		7,009,335.86	6,595,302.71
其他非流动资产		12,941,895.20	11,131,193.15
非流动资产合计		303,368,087.62	298,503,619.16
资产总计		1,065,033,783.24	940,407,527.59
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		49,210,461.59	39,760,930.82
应付账款		201,831,588.18	174,271,771.81
预收款项		227,669.75	187,372.27
合同负债		2,780,352.09	4,205,325.86
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		24,224,225.40	21,360,915.50
应交税费		12,588,175.52	10,465,779.20
其他应付款		525,758.00	1,060,363.58
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		6,962,498.60	12,350.89
其他流动负债		923,629.04	981,814.68
流动负债合计		299,274,358.17	252,306,624.61
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		2,988,296.42	9,164,085.61
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		1,758,248.73	2,328,491.61
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,746,545.15	11,492,577.22
负债合计		304,020,903.32	263,799,201.83
所有者权益（或股东权益）：			
股本		133,000,000.00	133,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		239,839,436.98	238,726,667.74
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		35,090,707.75	28,678,879.47
一般风险准备			
未分配利润		343,319,291.60	267,598,451.24
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		751,249,436.33	668,003,998.45
少数股东权益		9,763,443.59	8,604,327.31
所有者权益（或股东权益）合计		761,012,879.92	676,608,325.76
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,065,033,783.24	940,407,527.59

法定代表人：郑巨州 主管会计工作负责人：郑巨谦 会计机构负责人：石赛燕

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		149,479,339.59	72,460,295.49
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		1,345,146.65	583,679.75
应收账款		233,834,633.36	249,015,233.37
应收款项融资		6,183,750.51	7,512,326.93
预付款项		1,739,822.80	1,284,153.76
其他应收款		2,888,171.38	4,616,360.34
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		82,711,669.92	86,113,775.12
其中：数据资源			
合同资产		5,887,613.29	4,004,123.78
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,272,462.36	2,461,753.46
流动资产合计		485,342,609.86	428,051,702.00
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		123,385,552.28	123,385,552.28
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		2,232,952.18	2,308,217.62
固定资产		153,696,917.33	160,543,572.99
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		28,774,079.07	29,533,275.51
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		4,419,341.09	4,190,150.74
其他非流动资产		8,066,032.00	6,341,915.14
非流动资产合计		320,574,873.95	326,302,684.28
资产总计		805,917,483.81	754,354,386.28
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		42,080,461.59	40,060,930.82
应付账款		143,600,195.31	125,765,739.31
预收款项		227,669.75	187,372.27
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		17,246,704.15	15,510,551.84
应交税费		7,091,991.59	8,100,613.21
其他应付款		403,258.00	347,663.04
其中：应付利息			

应付股利			
合同负债		2,090,509.17	3,172,301.54
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		833,949.46	847,521.52
流动负债合计		213,574,739.02	193,992,693.55
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		213,574,739.02	193,992,693.55
所有者权益（或股东权益）：			
股本		133,000,000.00	133,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		241,435,667.41	240,322,898.17
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		35,090,707.75	28,678,879.47
一般风险准备			
未分配利润		182,816,369.63	158,359,915.09
所有者权益（或股东权益）合计		592,342,744.79	560,361,692.73
负债和所有者权益（或股东权益）合计		805,917,483.81	754,354,386.28

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		996,953,422.04	882,356,605.48
其中：营业收入		996,953,422.04	882,356,605.48
利息收入			

已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		867,455,549.23	784,981,881.66
其中：营业成本		724,671,575.15	654,757,795.69
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		8,879,914.28	8,329,958.46
销售费用		52,024,721.96	49,003,387.67
管理费用		47,258,792.52	40,013,247.65
研发费用		36,154,293.05	32,775,628.02
财务费用		-1,533,747.73	101,864.17
其中：利息费用		325,688.77	919,536.34
利息收入		1,805,783.64	904,004.16
加：其他收益		9,307,924.59	5,893,984.65
投资收益（损失以“-”号填列）		-19,576.76	-54,567.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-19,576.76	-54,567.27
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,094,019.27	-4,215,048.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,396,950.14	-3,662,075.88
资产处置收益（损失以“-”号填列）		2,214.49	-61,758.90
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		131,297,465.72	95,275,257.81
加：营业外收入		230,857.85	324,094.36
减：营业外支出		143,179.49	1,005,527.36
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		131,385,144.08	94,593,824.81
减：所得税费用		14,843,359.16	10,010,279.93
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		116,541,784.92	84,583,544.88
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		116,541,784.92	84,583,544.88
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.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		1,159,116.28	208,742.47
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损		115,382,668.64	84,374,802.41

以“-”号填列)			
六、其他综合收益的税后净额			
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
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			
(5) 其他			
2. 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			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		116,541,784.92	84,583,544.88
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		115,382,668.64	84,374,802.41
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		1,159,116.28	208,742.47
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.87	0.63
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.87	0.63

法定代表人：郑巨州
 主管会计工作负责人：郑巨谦
 会计机构负责人：石赛燕

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入		683,353,200.42	602,887,110.76
减：营业成本		513,463,625.32	457,110,727.59
税金及附加		5,570,935.90	5,245,913.80
销售费用		38,966,179.77	37,610,546.68
管理费用		31,572,871.65	25,504,154.53
研发费用		22,723,158.95	19,955,841.40
财务费用		-1,468,351.84	-123,318.41
其中：利息费用			363,025.02
利息收入		1,393,327.68	544,628.49

加：其他收益		3,356,572.73	2,267,927.88
投资收益（损失以“-”号填列）		-73.91	9,967,923.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-73.91	-32,076.05
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,477,351.82	-2,513,896.60
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,508,449.18	-2,393,759.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）		560.48	-67,736.76
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		71,896,038.97	64,843,703.71
加：营业外收入		158,440.95	244,734.95
减：营业外支出		101,976.14	432,608.02
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		71,952,503.78	64,655,830.64
减：所得税费用		7,834,220.96	5,672,676.84
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		64,118,282.82	58,983,153.80
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		64,118,282.82	58,983,153.80
（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			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		64,118,282.82	58,983,153.80
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		1,006,493,285.79	859,292,454.41
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			
收到再保险业务现金净额			
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			
收到其他与经营活动有关的现金		31,797,079.58	16,459,941.24
经营活动现金流入小计		1,038,290,365.37	875,752,395.65
购买商品、接受劳务支付的现金		597,350,062.65	539,029,026.52
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		122,667,446.34	110,411,101.08
支付的各项税费		67,332,942.39	58,319,227.38
支付其他与经营活动有关的现金		88,831,682.10	77,366,295.38
经营活动现金流出小计		876,182,133.48	785,125,650.36
经营活动产生的现金流量净额		162,108,231.89	90,626,745.29
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		41,400.00	153,178.96
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		41,400.00	153,178.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		27,999,281.81	14,216,374.57

投资支付的现金			
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		27,999,281.81	14,216,374.57
投资活动产生的现金流量净额		-27,957,881.81	-14,063,195.61
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		2,246,420.16	78,504,085.61
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,246,420.16	78,504,085.61
偿还债务支付的现金		1,472,209.35	88,090,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		33,575,541.06	27,526,867.37
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			
筹资活动现金流出小计		35,047,750.41	115,616,867.37
筹资活动产生的现金流量净额		-32,801,330.25	-37,112,781.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		162,658.48	75,411.92
五、现金及现金等价物净增加额		101,511,678.31	39,526,179.84
加：期初现金及现金等价物余额		83,139,857.25	43,613,677.41
六、期末现金及现金等价物余额		184,651,535.56	83,139,857.25

法定代表人：郑巨州
 主管会计工作负责人：郑巨谦
 会计机构负责人：石赛燕

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		724,313,182.46	606,506,182.95
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		25,804,611.70	11,073,707.88
经营活动现金流入小计		750,117,794.16	617,579,890.83
购买商品、接受劳务支付的现金		445,538,033.38	412,420,204.29
支付给职工以及为职工支付的现金		77,877,912.92	68,809,018.00
支付的各项税费		43,314,246.75	32,843,211.01
支付其他与经营活动有关的现金		65,814,586.98	57,365,289.22
经营活动现金流出小计		632,544,780.03	571,437,722.52
经营活动产生的现金流量净额		117,573,014.13	46,142,168.31
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		0.00	10,000,000.00

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		22,000.00	128,246.95
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		22,000.00	10,128,246.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,176,617.13	3,765,404.38
投资支付的现金			
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		6,176,617.13	3,765,404.38
投资活动产生的现金流量净额		-6,154,617.13	6,362,842.57
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			56,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			56,000,000.00
偿还债务支付的现金			56,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		33,250,000.00	26,963,025.02
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		33,250,000.00	82,963,025.02
筹资活动产生的现金流量净额		-33,250,000.00	-26,963,025.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		162,559.04	75,715.30
五、现金及现金等价物净增加额		78,330,956.04	25,617,701.16
加：期初现金及现金等价物余额		52,074,957.79	26,457,256.63
六、期末现金及现金等价物余额		130,405,913.83	52,074,957.79

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	133,000,000.00				238,726,667.74				28,678,879.47		267,598,451.24	8,604,327.31	676,608,325.76
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	133,000,000.00				238,726,667.74				28,678,879.47		267,598,451.24	8,604,327.31	676,608,325.76
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,112,769.24				6,411,828.28		75,720,840.36	1,159,116.28	84,404,554.16
（一）综合收益总额											115,382,668.64	1,159,116.28	116,541,784.92
（二）所有者投入和减少资本					1,112,769.24								1,112,769.24
1. 股东投入的普通股													
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					1,112,769.24								1,112,769.24
4. 其他													
(三) 利润分配									6,411,828.28		-39,661,828.28		-33,250,000.00
1. 提取盈余公积									6,411,828.28		-6,411,828.28		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-33,250,000.00		-33,250,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													

四、本年期末余额	133,000,000.00				239,839,436.98				35,090,707.75		343,319,291.60	9,763,443.59	761,012,879.92
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	--	--	---------------	--	----------------	--------------	----------------

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	133,000,000.00				237,333,023.39				22,780,564.09		215,721,964.21	8,395,584.84	617,231,136.53
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	133,000,000.00				237,333,023.39				22,780,564.09		215,721,964.21	8,395,584.84	617,231,136.53
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,393,644.35				5,898,315.38		51,876,487.03	208,742.47	59,377,189.23
（一）综合收益总额											84,374,802.41	208,742.47	84,583,544.88
（二）所有者投入和减少资本					1,393,644.35								1,393,644.35
1．股东投入的普通股													
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				1,393,644.35								1,393,644.35
4. 其他												
(三) 利润分配								5,898,315.38	-32,498,315.38			-26,600,000.00
1. 提取盈余公积								5,898,315.38	-5,898,315.38			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配									-26,600,000.00			-26,600,000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												

四、本年期末余额	133,000,000.00				238,726,667.74				28,678,879.47		267,598,451.24	8,604,327.31	676,608,325.76
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	--	--	---------------	--	----------------	--------------	----------------

法定代表人：郑巨州 主管会计工作负责人：郑巨谦 会计机构负责人：石赛燕

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	133,000,000.00				240,322,898.17				28,678,879.47		158,359,915.09	560,361,692.73
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	133,000,000.00				240,322,898.17				28,678,879.47		158,359,915.09	560,361,692.73
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)					1,112,769.24				6,411,828.28		24,456,454.54	31,981,052.06
(一) 综合收益总额											64,118,282.82	64,118,282.82
(二) 所有者投入和减少资本					1,112,769.24							1,112,769.24
1. 股东投入的普通股												

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					1,112,769.24							1,112,769.24
4. 其他												
（三）利润分配									6,411,828.28		-39,661,828.28	-33,250,000.00
1. 提取盈余公积									6,411,828.28		-6,411,828.28	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-33,250,000.00	-33,250,000.00
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												

(六) 其他												
四、本年期末余额	133,000,000.00				241,435,667.41				35,090,707.75		182,816,369.63	592,342,744.79

项目	2023 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	133,000,000.00				238,929,253.82				22,780,564.09		131,875,076.67	526,584,894.58
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	133,000,000.00				238,929,253.82				22,780,564.09		131,875,076.67	526,584,894.58
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)					1,393,644.35				5,898,315.38		26,484,838.42	33,776,798.15
(一) 综合收益总额											58,983,153.80	58,983,153.80
(二) 所有者投入和减少资本					1,393,644.35							1,393,644.35
1. 股东投入的普通股												
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					1,393,644.35							1,393,644.35
4. 其他												

(三) 利润分配									5,898,315.38		-32,498,315.38	-26,600,000.00
1. 提取盈余公积									5,898,315.38		-5,898,315.38	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-26,600,000.00	-26,600,000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	133,000,000.00				240,322,898.17				28,678,879.47		158,359,915.09	560,361,692.73

固力发集团股份有限公司

财务报表附注

2024 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

固力发集团股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系固力发集团有限公司，原系由郑巨州、郑乐丰、郑晓明、郑巨谦、郑哲和金碎莲共同投资设立，于 2001 年 04 月 02 日在浙江省乐清市工商行政管理局登记注册。2018 年 12 月固力发集团有限公司以 2018 年 09 月 30 日为基准日整体变更为股份有限公司，并于 2018 年 12 月 18 日在温州市市场监督管理局办妥变更登记手续，总部位于浙江省乐清市。现持有统一社会信用代码为 91330382256013905J 的营业执照，注册资本 13,300.00 万元，股份总数为 13,300 万股（每股面值 1 元）。公司股份于 2024 年 9 月 26 日在全国股份转让系统挂牌公开转让。

本公司属电气机械和器材制造业行业。主要经营活动为电力金具、输配电设备、电缆附件等输配电器材产品研发、制造和销售。公司主要产品为电力金具、输配电设备、电缆附件等输配电器材产品。

本财务报表业经公司 2025 年 4 月 7 日三届四次董事会批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

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

三、重要会计政策及会计估计

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

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额的 0.1%
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额的 0.1%
重要的核销应收账款	单项金额超过资产总额的 0.1%
重要的核销其他应收款	单项金额超过资产总额的 0.1%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额的 0.1%
重要的在建工程项目	单项金额超过资产总额的 0.3%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额的 0.1%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额的 0.1%
重要的账龄超过 1 年或逾期的预收款项	单项金额超过资产总额的 0.1%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额的 0.1%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额的 5%

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运

用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

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

（八）现金及现金等价物的确定标准

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

（九）外币业务和外币报表折算

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

（十）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

（2）金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

（1）第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

（2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

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

使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

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

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

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

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

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

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

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

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，

且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

(十一) 应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)	合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产） 预期信用损失率 (%)
1 年以内（含，下同）	5.00	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00	50.00
4-5 年	70.00	70.00	70.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

应收账款/其他应收款/合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）的账龄自款项实际发生的月份起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

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

损失。

（十二）存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

（十三）长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于

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

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

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

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

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

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

4) 一项交易单独看是不经济的, 但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

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

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

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

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

(十四) 投资性房地产

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

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

(十五) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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

认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类 别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	5-30	5	3.17-19.00
运输工具	年限平均法	4-10	5	9.50-23.75
通用设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67
专用设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00

(十六) 在建工程

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

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

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

(十七) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存

入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

（十八）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。

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

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

3. 研发支出的归集范围

（1）人员人工费用

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

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

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

（2）直接投入费用

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

（3）折旧费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

（4）设计费用

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

（5）装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

试验费用包括拉伸试验、防爆试验、雷电冲击试验和防抖动功能试验等。

(6) 委托外部研究开发费用

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

(7) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(十九) 部分长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

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

(二十) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

3) 期末, 将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分, 其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本, 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益, 并且在后续会计期间不允许转回至损益, 但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利, 在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债, 并计入当期损益: (1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时; (2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

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

(二十一) 预计负债

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

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

(二十二) 股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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, 在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用, 相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条

件才可行权的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相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

（2）以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按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。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务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，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

（3）修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司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；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司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；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司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），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

（二十三）收入

1. 收入确认原则

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

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

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进

度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司主要生产和销售电力金具等产品，报告期内公司采用以自主直销、代理直销和合作拓展相互配合的销售模式。均属于在某一时点履行的履约义务。

(1) 公司内销收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品运送至合同约定的交货地点并由客户确认接受、已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

(2) 公司外销收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

(二十四) 合同取得成本、合同履约成本

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

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

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（二十五）合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

（二十六）政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体

归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

（二十七）递延所得税资产、递延所得税负债

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

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

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

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

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：（1）拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

（二十八）租赁

1. 公司作为承租人

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

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

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

（1）使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1）租赁负债的初始计量金额；2）在

租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;
3) 承租人发生的初始直接费用;4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

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

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

2. 公司作为出租人

在租赁开始日,公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁,除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

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

(2) 融资租赁

在租赁期开始日,公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间,公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3. 售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定,评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的,公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权

有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

(二十九) 分部报告

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

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

(三十) 重要的前期差错更正说明

公司以前年度投资性房地产、固定资产、管理费用、研发费用等科目核算有误，本期采用追溯重述法对该项差错进行了更正，对 2024 年度的比较财务报表做了如下调整：

受影响的报表项目	影响金额	备注
2024 年 12 月 31 日资产负债表项目		
存货	184,888.81	原计算可变现净值时使用的发出商品合同单价有误，现按正确的合同单价重新计算
投资性房地产	44,408.01	原作为投资性房地产的附属设施未列报在投资性房地产，现转列
固定资产	-44,408.01	原作为投资性房地产的附属设施未列报在投资性房地产，现转列
递延所得税资产	-27,733.32	存货跌价准备调整相应调整递延所得税资产
应交税费	158,732.10	研发费用调整相应调整当期所得税
盈余公积	5,576.36	重新厘定盈余公积
未分配利润	-7,152.97	上述调整综合影响
2024 年度利润表项目		

主营业务成本	320,831.56	上年发出商品跌价准备重新厘定，导致本期转销的成本减少
管理费用	468,311.08	费用重新分类，由研发费用转列
研发费用	-468,311.08	费用重新分类，转列至管理费用
资产减值损失	184,888.81	原计算可变现净值时使用的发出商品合同单价有误，现按正确的合同单价重新计算
所得税费用	138,340.69	研发费用调整相应调整当期所得税费用

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%、3%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%[注 1]
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	20%、15%[注 2]

[注 1] 不同税率的纳税主体城市维护建设税税率说明

纳税主体名称全称	简称	2024 年度	2023 年度
本公司		5%	5%
固力发电气有限公司	固力发电气公司	5%	5%
乐清市正辉锌业有限公司	正辉锌业公司	7%	7%

[注 2] 不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	2024 年度	2023 年度
本公司	15%	15%
固力发电气公司	15%	15%
正辉锌业公司	20%	20%

(二) 税收优惠

1. 增值税

根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号）自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额。

本公司及子公司固力发电气公司为先进制造业企业，2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日相关业务的进项税可加计 5%抵减应纳税额。

2. 企业所得税

(1) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《对浙江省认定机构 2023 年认定报备的高新技术企业进行备案的公告》，公司于 2023 年 12 月通过高新技术企业复审。有效期 3 年，企业所得税优惠期为 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。

本公司 2023-2024 年度企业所得税按 15%计缴。

(2) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于安徽省 2021 年第一批备案高新技术企业名单的公告》，子公司固力发电气公司于 2021 年 9 月通过高新技术企业复审。有效期 3 年，企业所得税优惠期为 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《对安徽省认定机构 2024 年认定报备的第二批高新技术企业进行备案的公告》，子公司固力发电气公司于 2024 年 12 月通过高新技术企业复审。有效期 3 年，企业所得税优惠期为 2024 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日。

子公司固力发电气公司 2023-2024 年度企业所得税按 15%计缴。

(3) 根据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号规定：自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》财政部税务总局公告 2022 年第 13 号规定：自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号规定：对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

子公司正辉锌业公司 2023-2024 年度企业所得税按 20%计缴。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

项 目	期末数	期初数
库存现金	26,179.57	18,578.08
银行存款	184,620,815.74	83,119,417.65
其他货币资金	28,326,695.79	23,299,181.93
合 计	212,973,691.10	106,437,177.66

2. 应收票据

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
商业承兑汇票	1,345,146.65	583,679.75
合 计	1,345,146.65	583,679.75

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	1,415,943.84	100.00	70,797.19	5.00	1,345,146.65
其中：商业承兑汇票	1,415,943.84	100.00	70,797.19	5.00	1,345,146.65
合 计	1,415,943.84	100.00	70,797.19	5.00	1,345,146.65

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	614,399.74	100.00	30,719.99	5.00	583,679.75
其中：商业承兑汇票	614,399.74	100.00	30,719.99	5.00	583,679.75
合 计	614,399.74	100.00	30,719.99	5.00	583,679.75

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	1,415,943.84	70,797.19	5.00
小 计	1,415,943.84	70,797.19	5.00

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	30,719.99	40,077.20				70,797.19
合 计	30,719.99	40,077.20				70,797.19

(4) 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情况

项 目	期末终止 确认金额	期末未终止 确认金额
商业承兑汇票		700,000.00
小 计		700,000.00

3. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	353,557,991.70	353,512,216.39
1-2 年	51,775,293.33	37,723,693.24
2-3 年	18,571,818.99	8,991,085.48
3-4 年	2,619,340.00	992,226.03
4-5 年	367,057.04	903,134.42
5 年以上	1,703,819.87	1,675,652.09
账面余额合计	428,595,320.93	403,798,007.65
减：坏账准备	32,559,961.07	28,195,342.89
账面价值合计	396,035,359.86	375,602,664.76

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
单项计提坏账准备	2,470,637.93	0.58	2,470,637.93	100.00	
按组合计提坏账准备	426,124,683.00	99.42	30,089,323.14	7.06	396,035,359.86
合 计	428,595,320.93	100.00	32,559,961.07	7.60	396,035,359.86

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	2,353,742.44	0.58	2,353,742.44	100.00	
按组合计提坏账准备	401,444,265.21	99.42	25,841,600.45	6.44	375,602,664.76
合 计	403,798,007.65	100.00	28,195,342.89	6.98	375,602,664.76

2) 报告期无重要的单项计提坏账准备的应收账款

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	353,557,991.70	17,677,899.57	5.00
1-2 年	51,691,178.11	5,169,117.82	10.00
2-3 年	18,001,675.74	5,400,502.72	30.00
3-4 年	2,004,839.91	1,002,419.96	50.00
4-5 年	98,714.89	69,100.42	70.00
5 年以上	770,282.65	770,282.65	100.00
小 计	426,124,683.00	30,089,323.14	7.06

(3) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	2,353,742.44	800,073.42	683,177.93			2,470,637.93
按组合计提坏账准备	25,841,600.45	4,188,354.66	-181,800.42	122,432.39		30,089,323.14
合 计	28,195,342.89	4,988,428.08	501,377.51	122,432.39		32,559,961.07

2) 报告期无重要的坏账准备收回或转回情况

(4) 本期实际核销的应收账款情况

1) 应收账款核销情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	122,432.39

2) 报告期无重要的应收账款核销情况

(5) 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

单位名称	期末账面余额			占应收账款和合同资产 (含列报于其他非流动资产的合同资产) 期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产 (含列报于其他非流动资产的合同资产)	小 计		
国家电网有限公司	179,252,903.16	9,660,613.02	188,913,516.18	41.95	14,097,460.13
中国南方电网有限责任公司	73,855,283.62	8,820,672.52	82,675,956.14	18.36	5,268,493.04
内蒙古电力(集团)有限责任公司	13,769,360.05	1,411,360.28	15,180,720.33	3.37	1,015,012.64
包头市太阳满都拉电缆有限公司	8,451,027.12		8,451,027.12	1.88	422,551.36
中国电力建设集团有限公司	8,142,016.88	26,077.84	8,168,094.72	1.81	417,250.63
小 计	283,470,590.83	19,918,723.66	303,389,314.49	67.37	21,220,767.80

4. 应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	7,876,695.96	8,553,933.25
合 计	7,876,695.96	8,553,933.25

(2) 减值准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	成本		累计确认的信用减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	7,876,695.96	100.00			7,876,695.96
其中: 银行承兑汇票	7,876,695.96	100.00			7,876,695.96
合 计	7,876,695.96	100.00			7,876,695.96

(续上表)

种 类	期初数				
	成本		累计确认的信用减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	8,553,933.25	100.00			8,553,933.25
其中: 银行承兑汇票	8,553,933.25	100.00			8,553,933.25
合 计	8,553,933.25	100.00			8,553,933.25

2) 采用组合计提减值准备的应收款项融资

项 目	期末数		
	成本	累计确认的信用减值准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	7,876,695.96		
小 计	7,876,695.96		

(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情况

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	43,471,481.48
小 计	43,471,481.48

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行,由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低,故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付,依据《票据法》之规定,公司仍将对持票人承担连带责任。

5. 预付款项

(1) 账龄分析

1) 明细情况

账龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	2,142,079.36	99.76		2,142,079.36	2,274,877.49	99.02		2,274,877.49
1-2 年	5,183.93	0.24		5,183.93	20,873.86	0.91		20,873.86
2-3 年					1,568.82	0.07		1,568.82
合 计	2,147,263.29	100.00		2,147,263.29	2,297,320.17	100.00		2,297,320.17

2) 无账龄 1 年以上重要的预付款项

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
国家电网有限公司	550,575.91	25.64
金蝶云科技有限公司	189,374.21	8.82
武汉汇远检测认证有限公司	179,000.00	8.34
上海国缆检测股份有限公司	139,839.63	6.51
中国石油化工股份有限公司	123,331.38	5.74

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
小 计	1,182,121.13	55.05

6. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	3,973,458.35	6,150,095.43
其他	567,111.94	875,588.20
账面余额合计	4,540,570.29	7,025,683.63
减：坏账准备	655,596.97	910,105.05
账面价值合计	3,884,973.32	6,115,578.58

(2) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	3,191,047.77	5,391,394.10
1-2 年	643,415.35	515,868.26
2-3 年	144,273.18	493,484.07
3-4 年	346,825.79	264,929.00
4-5 年		171,898.00
5 年以上	215,008.20	188,110.20
账面余额合计	4,540,570.29	7,025,683.63
减：坏账准备	655,596.97	910,105.05
账面价值合计	3,884,973.32	6,115,578.58

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按组合计提坏账准备	4,540,570.29	100.00	655,596.97	14.44	3,884,973.32
合 计	4,540,570.29	100.00	655,596.97	14.44	3,884,973.32

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按组合计提坏账准备	7,025,683.63	100.00	910,105.05	12.95	6,115,578.58
合 计	7,025,683.63	100.00	910,105.05	12.95	6,115,578.58

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	4,540,570.29	655,596.97	14.44
其中：1 年以内	3,191,047.77	159,552.39	5.00
1-2 年	643,415.35	64,341.53	10.00
2-3 年	144,273.18	43,281.95	30.00
3-4 年	346,825.79	173,412.90	50.00
4-5 年			
5 年以上	215,008.20	215,008.20	100.00
小 计	4,540,570.29	655,596.97	14.44

(4) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

项 目	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）	
期初数	269,569.70	51,586.83	588,948.52	910,105.05
期初数在本期	——	——	——	
—转入第二阶段	-32,170.77	32,170.77		
—转入第三阶段		-14,427.32	14,427.32	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-77,846.54	-4,988.75	-168,472.79	-251,308.08
本期收回或转回				
本期核销			3,200.00	3,200.00

项 目	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）	
其他变动				
期末数	159,552.39	64,341.53	431,703.05	655,596.97
期末坏账准备计 提比例（%）	5.00	10.00	61.14	14.44

2) 本期无重要的坏账准备收回或转回情况

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

1) 其他应收款核销情况

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	3,200.00

2) 报告期无重要的其他应收款核销情况

(6) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应 收款余额 的比例 （%）	期末坏账准 备
中国南方电网有限责 任公司	押金保证金	1,480,000.00	1 年以内	32.60	74,000.00
国家电网有限公司	押金保证金	761,470.86	1 年以内 338,198.07、1-2 年 200,000.00、3-4 年 119,374.79、5 年以 上 103,898.00	16.77	200,495.30
中国石油化工集团有 限公司	押金保证金	409,303.74	1 年以内 330,644.63、1-2 年 78,659.11	9.01	24,398.14
山东嘉信招标有限责 任公司	押金保证金	122,690.00	1 年以内 50,000.00、1-2 年 62,690.00、3-4 年 10,000.00	2.70	13,769.00
正源信通项目管理有 限公司	押金保证金	116,751.00	3-4 年 106,751.00、 5 年以上 10,000.00	2.57	63,375.50
小 计		2,890,215.60		63.65	376,037.94

7. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	20,054,936.13		20,054,936.13	22,685,924.18		22,685,924.18

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
半成品	41,634,130.21	555,174.33	41,078,955.88	40,092,742.82	748,388.70	39,344,354.12
库存商品	58,487,965.61	2,759,163.90	55,728,801.71	60,525,851.42	2,794,221.96	57,731,629.46
在产品	5,821,624.21		5,821,624.21	5,760,711.03		5,760,711.03
发出商品	1,304,573.13	114,248.99	1,190,324.14	1,820,503.45	46,983.60	1,773,519.85
委托加工物资	137,424.96		137,424.96	2,296,918.59		2,296,918.59
包装物	736,188.50		736,188.50	842,841.75		842,841.75
合 计	128,176,842.75	3,428,587.22	124,748,255.53	134,025,493.24	3,589,594.26	130,435,898.98

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	2,794,221.96	2,508,347.44		2,543,405.50		2,759,163.90
发出商品	46,983.60	114,248.99		46,983.60		114,248.99
半成品	748,388.70	521,023.13		714,237.50		555,174.33
合 计	3,589,594.26	3,143,619.56		3,304,626.60		3,428,587.22

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

本期可变现净值的具体依据详见本财务报表附注三(十二)5 所述方法。报告期减少的存货跌价准备系随销售或领用转销。

8. 合同资产

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	11,299,660.35	725,373.77	10,574,286.58	7,453,088.02	449,534.40	7,003,553.62
合 计	11,299,660.35	725,373.77	10,574,286.58	7,453,088.02	449,534.40	7,003,553.62

(2) 减值准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按组合计提减值准备	11,299,660.35	100.00	725,373.77	6.42	10,574,286.58
合 计	11,299,660.35	100.00	725,373.77	6.42	10,574,286.58

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按组合计提减值准备	7,453,088.02	100.00	449,534.40	6.03	7,003,553.62
合 计	7,453,088.02	100.00	449,534.40	6.03	7,003,553.62

2) 采用组合计提减值准备的合同资产

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
账龄组合	11,299,660.35	725,373.77	6.42
小 计	11,299,660.35	725,373.77	6.42

(3) 减值准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
按组合计提减值准备	449,534.40	275,839.37				725,373.77
合 计	449,534.40	275,839.37				725,373.77

9. 其他流动资产

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	2,080,023.33		2,080,023.33	4,874,101.66		4,874,101.66
合 计	2,080,023.33		2,080,023.33	4,874,101.66		4,874,101.66

(2) 合同取得成本

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
预付的销售服务费	4,874,101.66	3,919,691.43	6,713,769.76		2,080,023.33

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
小 计	4,874,101.66	3,919,691.43	6,713,769.76		2,080,023.33

10. 投资性房地产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	土地使用权	通用设备	专用设备	合 计
账面原值					
期初数	9,325,178.17	3,306,541.67	108,633.85	749,122.30	13,489,475.99
本期增加金额					
1) 外购					
本期减少金额					
1) 处置					
期末数	9,325,178.17	3,306,541.67	108,633.85	749,122.30	13,489,475.99
累计折旧和累计摊销					
期初数	8,934,767.42	1,442,277.45	92,547.31	711,666.19	11,181,258.37
本期增加金额		66,130.80	9,134.64		75,265.44
1) 计提或摊销		66,130.80	9,134.64		75,265.44
本期减少金额					
1) 处置					
期末数	8,934,767.42	1,508,408.25	101,681.95	711,666.19	11,256,523.81
账面价值					
期末账面价值	390,410.75	1,798,133.42	6,951.90	37,456.11	2,232,952.18
期初账面价值	390,410.75	1,864,264.22	16,086.54	37,456.11	2,308,217.62

11. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合 计
账面原值					
期初数	236,374,795.24	13,600,716.02	82,648,936.62	11,102,003.30	343,726,451.18
本期增加金额	21,608,344.21	339,037.01	5,995,058.64	1,015,493.82	28,957,933.68

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合 计
1) 购置	404,962.54	339,037.01	5,467,454.84	1,015,493.82	7,226,948.21
2) 在建工程转入	21,203,381.67		527,603.80		21,730,985.47
本期减少金额			770,688.04	239,118.76	1,009,806.80
1) 处置或报废			616,841.88	239,118.76	855,960.64
2) 转入在建工程			153,846.16		153,846.16
期末数	257,983,139.45	13,939,753.03	87,873,307.22	11,878,378.36	371,674,578.06
累计折旧					
期初数	52,137,481.17	8,840,255.59	49,504,025.76	9,031,973.10	119,513,735.62
本期增加金额	9,720,859.04	1,071,171.04	5,447,169.31	724,258.48	16,963,457.87
1) 计提	9,720,859.04	1,071,171.04	5,447,169.31	724,258.48	16,963,457.87
本期减少金额			732,148.08	226,041.89	958,189.97
1) 处置或报废			585,994.23	226,041.89	812,036.12
2) 转入在建工程			146,153.85		146,153.85
期末数	61,858,340.21	9,911,426.63	54,219,046.99	9,530,189.69	135,519,003.52
账面价值					
期末账面价值	196,124,799.24	4,028,326.40	33,654,260.23	2,348,188.67	236,155,574.54
期初账面价值	184,237,314.07	4,760,460.43	33,144,910.86	2,070,030.20	224,212,715.56

(2) 经营租出固定资产

项 目	期末账面价值
房屋及建筑物	4,320,848.34
小 计	4,320,848.34

12. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合肥2号冲压车间、4号综合车间				8,042,224.52		8,042,224.52
合 计				8,042,224.52		8,042,224.52

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入 固定资产	其他 减少	期末数
合肥 2 号冲压车间、4 号综合车间	2,576.35	8,042,224.52	13,161,157.15	21,203,381.67		
零星工程			527,603.80	527,603.80		
小 计		8,042,224.52	13,688,760.95	21,730,985.47		

(续上表)

工程名称	工程累计投入 占预算比例 (%)	工程 进度 (%)	利息资本 化累计金 额	本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率 (%)	资金来源
合肥 2 号冲压车间、4 号综合车间	82.30	100.00				自筹
零星工程						自筹
小 计						

13. 无形资产

项 目	土地使用权	商品化软件	合 计
账面原值			
期初数	53,973,763.84	1,061,603.77	55,035,367.61
本期增加金额			
1) 购置			
本期减少金额			
1) 处置			
期末数	53,973,763.84	1,061,603.77	55,035,367.61
累计摊销			
期初数	8,777,168.51	44,233.50	8,821,402.01
本期增加金额	1,079,475.36	106,160.40	1,185,635.76
1) 计提	1,079,475.36	106,160.40	1,185,635.76
本期减少金额			
1) 处置			
期末数	9,856,643.87	150,393.90	10,007,037.77
账面价值			
期末账面价值	44,117,119.97	911,209.87	45,028,329.84

项 目	土地使用权	商品化软件	合 计
期初账面价值	45,196,595.33	1,017,370.27	46,213,965.60

14. 递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	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	37,422,499.11	5,549,190.37	32,504,796.32	4,875,719.46
暂估服务费	7,976,054.51	1,196,408.18	9,135,396.74	1,370,309.51
递延收益	1,758,248.73	263,737.31	2,328,491.61	349,273.74
合 计	47,156,802.35	7,009,335.86	43,968,684.67	6,595,302.71

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	655,596.97	1,330,788.92
可抵扣亏损		1,824,393.78
合 计	655,596.97	3,155,182.70

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数	备注
2024 年		132,889.58	
2025 年		126,697.35	
2026 年		914,133.53	
2027 年		650,673.32	
合 计		1,824,393.78	

15. 其他非流动资产

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	10,446,655.06	637,779.86	9,808,875.20	11,684,351.80	660,288.65	11,024,063.15
预付设备、工程款	3,133,020.00		3,133,020.00	107,130.00		107,130.00
合 计	13,579,675.06	637,779.86	12,941,895.20	11,791,481.80	660,288.65	11,131,193.15

(2) 合同资产

1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	10,446,655.06	637,779.86	9,808,875.20	11,684,351.80	660,288.65	11,024,063.15
小 计	10,446,655.06	637,779.86	9,808,875.20	11,684,351.80	660,288.65	11,024,063.15

2) 减值准备计提情况

① 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	10,446,655.06	76.93	637,779.86	6.11	9,808,875.20
合 计	10,446,655.06	76.93	637,779.86	6.11	9,808,875.20

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	11,684,351.80	99.09	660,288.65	5.65	11,024,063.15
合 计	11,684,351.80	99.09	660,288.65	5.65	11,024,063.15

② 采用组合计提减值准备的合同资产

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
账龄组合	10,446,655.06	637,779.86	6.11
小 计	10,446,655.06	637,779.86	6.11

3) 减值准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
按组合计提减值准备	660,288.65	- 22,508.79				637,779.86
合 计	660,288.65	- 22,508.79				637,779.86

16. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 期末资产受限情况

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	28,322,155.54	28,322,155.54	质押	保证金
应收票据	700,000.00	665,000.00	背书	已背书未到期
固定资产	13,549,185.33	10,290,551.60	抵押	抵押
无形资产	5,052,225.00	4,311,231.70	抵押	抵押
合 计	47,623,565.87	43,588,938.84		

(2) 期初资产受限情况

项 目	期初账面余额	期初账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	23,297,320.41	23,297,320.41	质押	保证金
应收票据	489,654.00	465,171.30	背书	已背书未到期
固定资产	13,549,185.33	10,894,678.39	抵押	抵押
无形资产	5,052,225.00	4,412,276.26	抵押	抵押
合 计	42,388,384.74	39,069,446.36		

17. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	49,210,461.59	39,760,930.82
合 计	49,210,461.59	39,760,930.82

18. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付货款	197,318,070.62	166,553,236.94
应付工程及设备款	1,102,123.96	2,995,870.45
应付费用类款项	3,411,393.60	4,722,664.42
合 计	201,831,588.18	174,271,771.81

(2) 账龄 1 年以上重要的应付账款

项 目	期末数	未偿还或结转的原因
高州市蔚营电气有限公司	7,546,914.49	尚未结算

项 目	期末数	未偿还或结转的原因
内蒙古华兴电力建设有限公司	2,345,941.92	尚未结算
长丰县双凤工业区固丰电力设备经营部	2,210,159.34	尚未结算
包头云涛电气设备有限公司	1,851,954.75	尚未结算
威海火炬高技术产业开发区永超信息咨询服务中心	1,120,822.99	尚未结算
小 计	15,075,793.49	

19. 预收款项

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
预收房租	227,669.75	187,372.27
合 计	227,669.75	187,372.27

(2) 无账龄 1 年以上或逾期的重要的预收款项。

20. 合同负债

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
预收货款	2,780,352.09	4,205,325.86
合 计	2,780,352.09	4,205,325.86

(2) 无账龄 1 年以上的重要的合同负债。

21. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	20,944,271.50	118,656,964.15	115,757,398.85	23,843,836.80
离职后福利—设定提存计划	416,644.00	6,912,469.02	6,948,724.42	380,388.60
辞退福利		107,500.00	107,500.00	
合 计	21,360,915.50	125,676,933.17	122,813,623.27	24,224,225.40

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津	19,528,518.43	100,750,678.89	98,018,304.58	22,260,892.74

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
贴和补贴				
职工福利费	29,149.43	8,278,135.74	8,307,285.17	
社会保险费	224,262.69	4,092,602.93	4,047,348.16	269,517.46
其中：医疗保险费	205,330.34	3,443,742.38	3,424,979.88	224,092.84
工伤保险费	18,932.35	648,860.55	622,368.28	45,424.62
住房公积金		2,835,173.00	2,835,173.00	
工会经费和职工教育经费	1,162,340.95	2,700,373.59	2,549,287.94	1,313,426.60
小 计	20,944,271.50	118,656,964.15	115,757,398.85	23,843,836.80

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	402,275.72	6,692,142.40	6,726,300.12	368,118.00
失业保险费	14,368.28	220,326.62	222,424.30	12,270.60
小 计	416,644.00	6,912,469.02	6,948,724.42	380,388.60

22. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	2,704,535.05	2,518,842.01
企业所得税	6,519,849.79	4,707,447.39
代扣代缴个人所得税	307,025.74	160,848.81
城市维护建设税	128,048.65	108,144.62
房产税	1,905,069.74	1,978,530.44
土地使用税	742,730.97	742,730.97
印花税	140,739.91	131,251.66
教育费附加	76,635.66	64,417.78
地方教育附加	51,090.44	42,945.17
水利建设基金	12,042.14	9,938.13
环境保护税	407.43	682.22
合 计	12,588,175.52	10,465,779.20

23. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
押金保证金	426,258.00	748,139.00
应付暂收款	3,000.00	312,224.58
其他	96,500.00	
合 计	525,758.00	1,060,363.58

(2) 无账龄 1 年以上重要的其他应付款。

24. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	6,962,498.60	12,350.89
合 计	6,962,498.60	12,350.89

25. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
未终止确认已背书转让的商业承兑汇票	700,000.00	489,654.00
待转销项税额	223,629.04	492,160.68
合 计	923,629.04	981,814.68

26. 长期借款

项 目	期末数	期初数
抵押借款	2,988,296.42	9,164,085.61
合 计	2,988,296.42	9,164,085.61

27. 递延收益

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	2,328,491.61		570,242.88	1,758,248.73	与资产相关的政府补助
合 计	2,328,491.61		570,242.88	1,758,248.73	

28. 股本

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	133,000,000.00						133,000,000.00

29. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	237,304,964.24	380,212.78		237,685,177.02
其他资本公积	1,421,703.50	968,056.46	235,500.00	2,154,259.96
小 计	238,726,667.74	1,348,269.24	235,500.00	239,839,436.98

(2) 其他说明

① 资本公积-股本溢价增加 380,212.78 元，其中：

A. 2024 年 6 月，公司员工持股平台温州鼎固投资管理合伙企业（有限合伙）发生股权转让，牟方龙间接持有本公司 2.00 万股，以 5.02 元/股的价格转让给平台中的普通合伙人郑巨谦。上述股权转让价格与同期每股公允价值 12.26 元之间的差额确认股份支付费用 144,712.78 元计入资本公积-股本溢价。

B. 2021 年 3 月，公司员工持股平台乐清市众智投资管理合伙企业（有限合伙）发生股权转让，祝端阳间接持有本公司 5.00 万股，以 3.85 元/股的价格转让给平台中的有限合伙人林格，上述股权转让价格与同期每股公允价值 8.56 元之间的差额确认股份支付费用 235,500.00 元，按受益期分摊，本年分摊完毕从其他资本公积转入股本溢价。

② 资本公积-其他资本公积增加 968,056.46 元，其中：

A. 2021 年 3 月发生股权转让，公司员工持股平台乐清市众智投资管理合伙企业（有限合伙）发生股权转让，祝端阳间接持有本公司 5.00 万股，以 3.85 元/股的价格转让给员工持股平台中的有限合伙人林格，上述股权转让价格与同期每股公允价值 8.56 元之间的差额确认股份支付费用 235,500.00 元，本年按受益期分摊股份支付费用 19,625.00 元计入资本公积-其他资本公积。

B. 2022 年 6 月发生股权转让，公司员工持股平台乐清市众智投资管理合伙企业（有限合伙）、温州固鑫投资管理合伙企业（有限合伙）、温州鼎固投资管理合伙企业（有限合伙）发生股权转让，王太平等间接持有本公司 64.5 万股，以 4.41 元/股的价格转让给员工持股平台中的有限合伙人陈海云等，上述股权转让价格与同期每股公允价值 7.74 元之间的差额确认股份支付费用 2,150,662.82 元，本年按受益期分摊股份支付费用 716,887.61 元计入资本公积-其他资本公积。

C. 2023 年 2-8 月，公司员工持股平台温州固鑫投资管理合伙企业（有限合伙）、温州鼎固投资管理合伙企业（有限合伙）发生股权转让，其中，沈辉等间接持有本公司 22.00 万股，以 4.50 元/股的价格转让给员工持股平台中的有限合伙人秦媛媛等；范华忠间接持有本公司 8.00 万股，以 4.60 元/股的价格转让给平台中的有限合伙人陈飞、江浩，上述股权转让价格与同期每股公允价值 6.84 元之间的差额确认股份支付费用 694,631.58 元，本年按受益期分摊股份支付费用 231,543.85 元。

30. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	28,678,879.47	6,411,828.28		35,090,707.75
合 计	28,678,879.47	6,411,828.28		35,090,707.75

(2) 其他说明

法定盈余公积增加 6,411,828.28 元系按母公司 2024 年实现的净利润提取 10%法定盈余公积。

31. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	267,598,451.24	215,721,964.21
加：本期归属于母公司所有者的净利润	115,382,668.64	84,374,802.41
减：提取法定盈余公积	6,411,828.28	5,898,315.38
应付普通股股利	33,250,000.00	26,600,000.00
期末未分配利润	343,319,291.60	267,598,451.24

(2) 其他说明

1) 2023 年度

① 根据公司 2022 年度股东大会决议分配股利 26,600,000.00 元（含税）；

② 根据公司章程按 2023 年度母公司实现的净利润提取 10%的法定盈余公积 5,898,315.38 元。

2) 2024 年度

① 根据公司 2023 年度股东大会决议分配股利 33,250,000.00 元（含税）；

② 根据公司章程按 2024 年度母公司实现的净利润提取 10%的法定盈余公积 6,411,828.28 元。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	989,560,687.05	724,219,935.79	875,123,478.50	654,209,144.56
其他业务收入	7,392,734.99	451,639.36	7,233,126.98	548,651.13
合 计	996,953,422.04	724,671,575.15	882,356,605.48	654,757,795.69
其中：与客户之间的合同产生的收入	994,618,328.57	724,605,556.05	879,309,696.66	654,496,592.22

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
电力金具	565,287,492.12	417,591,078.88	529,178,124.98	403,812,507.22
输配电设备	307,689,790.80	224,481,438.75	236,609,763.41	174,013,783.08
电缆附件	87,735,027.38	55,737,741.95	91,025,970.02	58,204,889.85
其他	33,906,018.27	26,795,296.47	22,495,838.25	18,465,412.07
小 计	994,618,328.57	724,605,556.05	879,309,696.66	654,496,592.22

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内地区	981,596,649.07	715,843,851.50	863,128,225.53	645,527,942.56
境外地区	13,021,679.50	8,761,704.55	16,181,471.13	8,968,649.66
小 计	994,618,328.57	724,605,556.05	879,309,696.66	654,496,592.22

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	994,618,328.57	879,309,696.66
小 计	994,618,328.57	879,309,696.66

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 3,812,888.76 元。

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	2,317,844.32	2,032,195.05
教育费附加	1,383,467.28	1,214,313.03
地方教育附加	922,311.51	809,541.99
印花税	499,855.31	425,436.63
房产税	2,382,612.69	2,490,127.44
土地使用税	1,173,252.36	1,173,252.36
水利建设基金	184,383.09	170,123.23
城镇垃圾处理费	7,920.00	7,018.00
车船税	4,645.84	5,015.75
环境保护税	3,621.88	2,934.98
合 计	8,879,914.28	8,329,958.46

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	20,408,932.54	15,777,744.71
销售服务费	6,713,769.76	7,858,034.15
宣传推广费	6,356,049.57	7,868,914.48
中标服务费	7,073,160.77	6,475,964.35
差旅费	4,418,867.95	4,481,292.38
业务招待费	2,882,189.72	2,849,180.69
办公费	1,878,974.24	1,430,464.47
股份支付	759,144.31	653,700.02
其他	1,533,633.10	1,608,092.42
合 计	52,024,721.96	49,003,387.67

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	23,404,416.51	19,016,422.92
资产折旧及摊销	5,960,288.69	5,844,895.41

项 目	本期数	上年同期数
办公及差旅费	4,302,937.94	4,490,787.50
股份支付	204,310.27	492,369.42
修理费	4,410,405.94	3,736,967.50
中介机构费	4,330,859.07	1,937,060.09
装修费	672,502.78	1,269,795.18
其他	3,973,071.32	3,224,949.63
合 计	47,258,792.52	40,013,247.65

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	18,446,797.13	17,418,516.71
材料及动力	9,559,622.65	8,821,238.97
检测试验费	5,250,134.27	3,843,618.84
资产折旧及摊销费	963,663.34	874,238.47
股份支付	50,207.39	180,996.87
其他	1,883,868.27	1,637,018.16
合 计	36,154,293.05	32,775,628.02

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	325,688.77	919,536.34
减：利息收入	1,805,783.64	904,004.16
汇兑损益	-162,658.48	-75,411.92
其他	109,005.62	161,743.91
合 计	-1,533,747.73	101,864.17

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助	570,242.88	570,242.88	570,242.88

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与收益相关的政府补助	4,389,723.00	1,951,205.69	4,389,723.00
代扣个人所得税手续费返还	113,390.53	109,073.54	
增值税加计抵减	4,234,568.18	3,263,462.54	
合 计	9,307,924.59	5,893,984.65	4,959,965.88

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
应收款项融资贴现损失	-19,576.76	-54,567.27
合 计	-19,576.76	-54,567.27

9. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-4,094,019.27	-4,215,048.61
合 计	-4,094,019.27	-4,215,048.61

10. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-3,143,619.56	-3,295,544.34
合同资产减值损失	-275,839.37	-109,039.48
其他非流动资产减值损失	22,508.79	-257,492.06
合 计	-3,396,950.14	-3,662,075.88

11. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	2,214.49	-61,758.90	2,214.49
合 计	2,214.49	-61,758.90	2,214.49

12. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
质量赔款	80,781.69	115,057.97	80,781.69

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
无需支付款项	27,344.27	34,500.00	27,344.27
非流动资产毁损报废利得	9,763.01	34,298.78	9,763.01
其他	112,968.88	140,237.61	112,968.88
合 计	230,857.85	324,094.36	230,857.85

13. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	60,000.00	430,000.00	60,000.00
非流动资产毁损报废损失	18,212.95	358,116.45	18,212.95
滞纳金	7,254.88	13,899.99	7,254.88
其他	57,711.66	203,510.92	57,711.66
合 计	143,179.49	1,005,527.36	143,179.49

14. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	15,257,392.31	11,045,924.57
递延所得税费用	-414,033.15	-1,035,644.64
合 计	14,843,359.16	10,010,279.93

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	131,385,144.08	94,593,824.81
按母公司适用税率计算的所得税费用	19,707,771.62	14,189,073.73
子公司适用不同税率的影响	-236,662.24	21,300.25
调整以前期间所得税的影响	50,795.18	
技术开发费、残疾人工资加计扣除的影响	-5,045,899.56	-4,713,398.07
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	509,833.65	632,352.59
使用前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	-120,803.35	-138,283.92
本期其他可确认递延所得税资产的可抵扣暂时	-21,712.66	

项 目	本期数	上年同期数
性差异的影响		
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	36.52	19,235.35
所得税费用	14,843,359.16	10,010,279.93

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 本期无收到或支付的重要的投资活动有关的现金
2. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
保证金到期收回	20,199,437.28	9,049,408.05
政府补助	4,503,113.53	2,060,279.23
存款利息收入	1,805,783.64	904,004.16
收到其他经营性往来款	2,692,259.34	1,109,545.36
其他	2,596,485.79	3,336,704.44
合 计	31,797,079.58	16,459,941.24

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付保证金	25,224,272.41	15,697,428.82
支付经营性期间费用	62,947,837.57	61,021,455.65
支付其他经营性往来款	534,605.58	
其他	124,966.54	647,410.91
合 计	88,831,682.10	77,366,295.38

3. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	116,541,784.92	84,583,544.88
加: 资产减值准备	3,396,950.14	3,662,075.88
信用减值准备	4,094,019.27	4,215,048.61
固定资产折旧、使用权资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,972,592.51	16,965,824.65

补充资料	本期数	上年同期数
无形资产摊销	1,251,766.56	1,189,839.66
长期待摊费用摊销		
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）	-2,214.49	61,758.90
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	8,449.94	323,817.67
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	163,030.29	844,124.42
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-414,033.15	-1,035,644.64
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	2,544,023.89	76,014.33
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-27,092,423.02	-63,523,885.40
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	43,531,515.79	41,870,581.98
其他	1,112,769.24	1,393,644.35
经营活动产生的现金流量净额	162,108,231.89	90,626,745.29
(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		
新增使用权资产		
(3) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	184,651,535.56	83,139,857.25
减：现金的期初余额	83,139,857.25	43,613,677.41
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	101,511,678.31	39,526,179.84
4. 现金和现金等价物的构成		
(1) 明细情况		
项 目	期末数	期初数
1) 现金	184,651,535.56	83,139,857.25
其中：库存现金	26,179.57	18,578.08

项 目	期末数	期初数
可随时用于支付的银行存款	184,620,815.74	83,119,417.65
可随时用于支付的其他货币资金	4,540.25	1,861.52
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		
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	184,651,535.56	83,139,857.25
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(2) 不属于现金和现金等价物的货币资金

项 目	期末数	期初数	不属于现金和现金等价物的理由
不属于现金及现金等价物的保证金存款	28,322,155.54	23,297,320.41	不可用于随时支付
小 计	28,322,155.54	23,297,320.41	

5. 筹资活动相关负债变动情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动 [注]	现金变动	非现金变动	
长期借款 (含一年内到期的长期借款)	9,176,436.50	2,246,420.16	325,688.77	1,797,750.41		9,950,795.02
小 计	9,176,436.50	2,246,420.16	325,688.77	1,797,750.41		9,950,795.02

[注]非现金变动系计提利息

6. 不涉及现金收支的重大活动

(1) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	86,881,197.30	75,777,473.52
其中：支付货款	86,881,197.30	75,777,473.52

(四) 其他

1. 外币货币性项目

(1) 明细情况

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			1,014,079.02
其中：美元	141,071.59	7.1884	1,014,079.02
应收账款			228,654.67
其中：美元	31,808.84	7.1884	228,654.67

2. 租赁

(1) 公司作为承租人

1) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十八)之说明。计入当期损益的短期租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	84,413.59	172,323.00
合 计	84,413.59	172,323.00

2) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
与租赁相关的总现金流出	84,413.59	172,323.00

(2) 公司作为出租人的经营租赁

1) 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	2,335,093.47	3,046,908.82

2) 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
固定资产	4,320,848.34	3,262,474.86
无形资产	1,217,327.34	1,360,914.03
投资性房地产	2,188,544.17	2,254,674.97
小 计	7,726,719.85	6,878,063.86

经营租出固定资产详见本财务报表附注五(一)11之说明。

3) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1 年以内	263,836.40	287,765.36
1-2 年	236,870.00	261,870.00
2-3 年	228,870.00	250,773.23

剩余期限	期末数	上年年末数
3-4 年	228,870.00	234,751.72
4-5 年	228,870.00	229,870.00
5 年以后	2,746,440.00	229,870.00
合 计	3,933,756.40	1,494,900.31

六、研发支出

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	18,446,797.13	17,418,516.71
材料及动力	9,559,622.65	8,821,238.97
检测试验费	5,250,134.27	3,843,618.84
资产折旧及摊销费	963,663.34	874,238.47
股份支付	50,207.39	180,996.87
其他	1,883,868.27	1,637,018.16
合 计	36,154,293.05	32,775,628.02
其中：费用化研发支出	36,154,293.05	32,775,628.02

七、在其他主体中的权益

（一）企业集团的构成

1. 公司将固力发电气公司和正辉锌业公司 2 家子公司纳入合并财务报表范围。
2. 子公司基本情况

子公司名称	注册资本	主要经营地及注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
固力发电气公司	11000 万人民币	合肥	制造业	100.00		设立
正辉锌业公司	2000 万人民币	乐清	制造业	51.00		同一控制下企业合并

（二）重要的非全资子公司

1. 明细情况

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
正辉锌业公司	49%	1,159,116.28		9,763,443.59

2. 重要非全资子公司的主要财务信息

(1) 资产和负债情况

子公司名称	期末数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
正辉锌业公司	14,271,320.96	16,536,698.46	30,808,019.42	7,894,327.93	2,988,296.42	10,882,624.35

(续上表)

子公司名称	期初数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
正辉锌业公司	10,336,083.33	17,313,376.39	27,649,459.72	925,522.46	9,164,085.61	10,089,608.07

(2) 损益和现金流量情况

子公司名称	期末数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
正辉锌业公司	28,305,272.42	2,365,543.42	2,365,543.42	-953,325.66

(续上表)

子公司名称	期初数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
正辉锌业公司	21,867,579.29	426,005.04	426,005.04	530,641.70

八、政府补助

(一) 本期新增的政府补助情况

项 目	本期新增补助金额
与收益相关的政府补助	4,389,723.00
其中：计入其他收益	4,389,723.00
合 计	4,389,723.00

(二) 涉及政府补助的负债项目

财务报表列报项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期计入营业外收入金额
递延收益	2,328,491.61		570,242.88	

财务报表列报项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期计入营业外收入金额
小 计	2,328,491.61		570,242.88	

(续上表)

财务报表列报项目	本期冲减成本费用金额	本期冲减资产金额	其他变动	期末数	与资产/收益相关
递延收益				1,758,248.73	与资产相关
小 计				1,758,248.73	

(三) 计入当期损益的政府补助金额

项 目	本期数	上年同期数
计入其他收益的政府补助金额	4,959,965.88	2,521,448.57
合 计	4,959,965.88	2,521,448.57

九、与金融工具相关的风险

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

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

(一) 信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息,包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

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

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例;
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、

市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)2、五(一)3、五(一)4、五(一)6、五(一)8、五(一)15之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项和合同资产

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2024年12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）的**67.37%**（2023年12月31日：**70.86%**）源于余额前五名客户。本公司对应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法

偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

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

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	9,950,795.02	10,378,208.69	7,242,191.75	3,136,016.94	
应付票据	49,210,461.59	49,210,461.59	49,210,461.59		
应付账款	201,831,588.18	201,831,588.18	201,831,588.18		
其他应付款	525,758.00	525,758.00	525,758.00		
小 计	261,518,602.79	261,946,016.46	258,809,999.52	3,136,016.94	

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	9,176,436.50	9,845,888.83	380,940.85	9,464,947.98	
应付票据	39,760,930.82	39,760,930.82	39,760,930.82		
应付账款	174,271,771.81	174,271,771.81	174,271,771.81		
其他应付款	1,060,363.58	1,060,363.58	1,060,363.58		
小 计	224,269,502.71	224,938,955.04	215,474,007.06	9,464,947.98	

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1之说明。

十、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

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
持续的公允价值计量				
应收款项融资			7,876,695.96	7,876,695.96
持续以公允价值计量的资产总额			7,876,695.96	7,876,695.96

(二) 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

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值。

十一、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的实际控制人

自然人姓名	自然人对本公司的持股比例（%）[注]	自然人对本公司的表决权比例（%）
郑哲、郑巨州、郑巨谦	86.98	86.98

[注]本公司由郑哲、郑巨州、郑巨谦三人实际控制，合计直接持股 86.87%，郑巨州通过温州固鑫投资管理合伙企业（有限合伙）间接持股 0.09%，郑巨谦通过温州鼎固投资管理合伙企业（有限合伙）间接持股 0.02%，郑哲、郑巨州、郑巨谦三人合计能够拥有公司 86.98% 表决权，郑哲、郑巨州、郑巨谦为公司的共同实际控制人

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方	其他关联方与本公司关系
郑锦湘	本公司股东
浙江避泰电气科技股份有限公司[注 1]	郑巨州、郑巨谦配偶亲属之控制的公司
芜湖威德利包装有限公司[注 2]	独立董事吴磊鹏的哥哥吴磊志控制且担任执行董事兼总经理的公司
浙江环联电力设备有限公司[注 3]	实际控制人父亲的兄弟及其子女控制的公司
浙江慧脑信息科技有限公司[注 4]	实际控制人、董事郑哲控制的公司

其他关联方	其他关联方与本公司关系
浙江显峰科技有限公司[注 5]	实际控制人、董事长郑巨州的配偶郑沪丹有重大影响的公司
永固集团股份有限公司[注 6]	实际控制人父亲的兄弟及其子女控制的公司

[注 1] 以下简称避泰电气公司

[注 2] 以下简称威德利包装公司

[注 3] 以下简称环联电力公司

[注 4] 以下简称浙江慧脑公司

[注 5] 以下简称显峰科技公司

[注 6] 以下简称永固集团公司

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
避泰电气公司	购买商品	12,973,705.39	12,654,418.22
威德利包装公司	购买商品		27,269.28
显峰科技公司	购买商品	5,504.59	
浙江慧脑公司	其他		7,000.00

(2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
环联电力公司	销售商品	29,335.75	59,108.82

2. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

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
郑锦湘	10,000,000.00	2022/3/22	2023/3/22	是

3. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	394.55 万元	388.33 万元

4. 其他关联交易

2024 年，本公司曾收到永固集团公司 264.21 万元款项，上述款项系永固集团公司代乐清市久联金具有限公司（以下简称久联金具公司）支付货款。久联金具公司向本公司采购电

力金具等产品，其出于资金周转等因素考虑，相关款项由永固集团公司代为支付。本公司基于财务整改规范三方回款等原因，经与久联金具公司协商后于次日将上述款项退回永固集团公司，由久联金具公司直接支付。

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	环联电力公司	4,224.00	211.20	52.49	2.62
小 计		4,224.00	211.20	52.49	2.62

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款			
	避泰电气公司	3,327,098.00	3,579,987.00
小 计		3,327,098.00	3,579,987.00
应付票据			
	避泰电气公司	7,336,143.00	445,949.70
小 计		7,336,143.00	445,949.70

十二、股份支付

(一) 本期确认的股份支付费用总额

授予对象	以权益结算的股份支付费用[注]	以现金结算的股份支付费用
管理人员	204,310.27	
研发人员	50,207.39	
销售人员	759,144.31	
生产人员	99,107.27	
合 计	1,112,769.24	

[注]详见五(一)29(2)之说明

十三、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在其他需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

(一) 资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	按每 10 股派发现金红利 2.5 元（含税）
-----------	-------------------------

(二) 其他资产负债表日后事项说明

2025 年 1 月 23 日，固力发集团股份有限公司 2025 年第一次临时股东大会决议审议并通过《关于公司申请公开发行股票并在北交所上市的议案》，公司拟申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市。

截至本报告出具日，本公司不存在其他需要披露的重要资产负债表日后非调整事项。

十五、其他重要事项

(一) 分部信息

本公司主要业务为生产和销售电力金具等产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五(二)1 之说明。

十六、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	206,138,047.49	232,283,873.68
1-2 年	30,914,767.49	25,747,909.21
2-3 年	13,781,126.17	7,093,175.97
3-4 年	1,750,469.67	839,290.18
4-5 年	218,741.19	736,895.91
5 年以上	1,456,708.87	1,182,837.19
账面余额合计	254,259,860.88	267,883,982.14

账 龄	期末数	期初数
减：坏账准备	20,425,227.52	18,868,748.77
账面价值合计	233,834,633.36	249,015,233.37

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	1,520,970.03	0.60	1,520,970.03	100.00	
按组合计提坏账准备	252,738,890.85	99.40	18,904,257.49	7.48	233,834,633.36
合 计	254,259,860.88	100.00	20,425,227.52	8.03	233,834,633.36

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	1,237,208.11	0.46	1,237,208.11	100.00	
按组合计提坏账准备	266,646,774.03	99.54	17,631,540.66	6.61	249,015,233.37
合 计	267,883,982.14	100.00	18,868,748.77	7.04	249,015,233.37

2) 无重要的单项计提坏账准备的应收账款

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	206,138,047.49	10,306,902.37	5.00
1-2 年	30,913,635.49	3,091,363.55	10.00
2-3 年	13,510,995.33	4,053,298.60	30.00
3-4 年	1,387,810.20	693,905.10	50.00
4-5 年	98,714.89	69,100.42	70.00
5 年以上	689,687.45	689,687.45	100.00
小 计	252,738,890.85	18,904,257.49	7.48

(3) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	1,237,208.11	422,513.17	138,751.25			1,520,970.03
按组合计提坏账准备	17,631,540.66	1,352,441.43	-2,612.79	82,337.39		18,904,257.49
合 计	18,868,748.77	1,774,954.60	136,138.46	82,337.39		20,425,227.52

2) 本期无重要的坏账准备收回或转回情况

(4) 本期实际核销的应收账款情况

1) 应收账款核销情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	82,337.39

2) 本期无重要的应收账款核销情况

(5) 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）	小 计		
国家电网有限公司	96,366,429.42	3,469,865.73	99,836,295.15	37.52	7,784,703.27
中国南方电网有限责任公司	44,337,823.72	5,864,176.51	50,202,000.23	18.87	3,228,441.21
内蒙古电力(集团)有限责任公司	8,623,371.52	889,038.99	9,512,410.51	3.57	673,004.53
内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	5,920,940.80	311,628.47	6,232,569.27	2.34	311,628.46
四川能投物资产业集团有限公司	5,737,321.06		5,737,321.06	2.16	573,732.11
小 计	160,985,886.52	10,534,709.70	171,520,596.22	64.46	12,571,509.58

2. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	3,088,328.89	4,657,531.95
其他	251,183.16	612,297.79
账面余额合计	3,339,512.05	5,269,829.74
减：坏账准备	451,340.67	653,469.40

款项性质	期末数	期初数
账面价值合计	2,888,171.38	4,616,360.34

(2) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	2,400,817.15	3,992,206.69
1-2 年	388,869.11	463,068.26
2-3 年	120,000.00	451,625.79
3-4 年	346,825.79	134,929.00
4-5 年		78,000.00
5 年以上	83,000.00	150,000.00
账面余额合计	3,339,512.05	5,269,829.74
减：坏账准备	451,340.67	653,469.40
账面价值合计	2,888,171.38	4,616,360.34

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	3,339,512.05	100.00	451,340.67	13.52	2,888,171.38
合 计	3,339,512.05	100.00	451,340.67	13.52	2,888,171.38

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	5,269,829.74	100.00	653,469.40	12.40	4,616,360.34
合 计	5,269,829.74	100.00	653,469.40	12.40	4,616,360.34

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	3,339,512.05	451,340.67	13.52

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
其中：1 年以内	2,400,817.15	120,040.86	5.00
1-2 年	388,869.11	38,886.91	10.00
2-3 年	120,000.00	36,000.00	30.00
3-4 年	346,825.79	173,412.90	50.00
4-5 年			
5 年以上	83,000.00	83,000.00	100.00
小 计	3,339,512.05	451,340.67	13.52

(4) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

项 目	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）	
期初数	199,610.33	46,306.83	407,552.24	653,469.40
期初数在本期	——	——	——	
—转入第二阶段	-19,443.46	19,443.46		
—转入第三阶段		-12,000.00	12,000.00	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-60,126.01	-14,863.38	-123,939.34	-198,928.73
本期收回或转回				
本期核销			3,200.00	3,200.00
其他变动				
期末数	120,040.86	38,886.91	292,412.90	451,340.67
期末坏账准备计 提比例 (%)	5.00	10.00	53.18	13.52

2) 本期无重要的坏账准备收回或转回情况

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

1) 其他应收款核销情况

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	3,200.00

2) 本期无重要的其他应收款核销情况

(6) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
中国南方电网有限责任公司	押金保证金	1,130,000.00	1 年以内	33.84	56,500.00
国家电网有限公司	押金保证金	543,572.86	1 年以内 304,198.07、1-2 年 100,000.00、 3-4 年 119,374.79、5 年 以上 20,000.00	16.28	104,897.30
中国石油化工集团有限公司	押金保证金	409,303.74	1 年以内 330,644.63、1-2 年 78,659.11	12.26	24,398.14
中大国信工程管理有限公司 内蒙古分公司	押金保证金	110,000.00	2-3 年	3.29	33,000.00
正源信通项目管理有限公司	押金保证金	106,751.00	3-4 年	3.20	53,375.50
小 计		2,299,627.60		68.87	272,170.94

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	123,385,552.28		123,385,552.28	123,385,552.28		123,385,552.28
合 计	123,385,552.28		123,385,552.28	123,385,552.28		123,385,552.28

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面 价值	减值 准备	追加 投资	减少 投资	计提 减值 准备	其他	账面 价值	减值 准备
固力发电气公司	113,670,143.00						113,670,143.00	
正辉锌业公司	9,715,409.28						9,715,409.28	
小 计	123,385,552.28						123,385,552.28	

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	679,984,839.94	513,141,286.89	599,538,904.69	456,737,554.36
其他业务收入	3,368,360.48	322,338.43	3,348,206.07	373,173.23
合 计	683,353,200.42	513,463,625.32	602,887,110.76	457,110,727.59
其中：与客户之间的合同产生的收入	681,443,609.94	513,439,545.38	600,479,919.13	456,966,114.92

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
电力金具	313,240,645.82	251,861,139.39	295,978,379.89	240,082,080.12
输配电设备	272,781,826.68	199,598,956.15	210,308,457.28	155,557,257.35
电缆附件	87,048,831.98	55,384,277.06	89,541,072.71	57,788,036.60
其他	8,372,305.46	6,595,172.78	4,652,009.25	3,538,740.85
小 计	681,443,609.94	513,439,545.38	600,479,919.13	456,966,114.92

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内地区	668,425,284.87	504,679,586.79	584,362,520.87	448,044,584.16
境外地区	13,018,325.07	8,759,958.59	16,117,398.26	8,921,530.76
小 计	681,443,609.94	513,439,545.38	600,479,919.13	456,966,114.92

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	681,443,609.94	600,479,919.13
小 计	681,443,609.94	600,479,919.13

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 3,032,806.58 元。

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	11,675,370.24	10,732,553.17
材料及动力	6,516,987.07	4,996,169.67
检测试验费	2,781,414.55	2,820,965.32
资产折旧及摊销费	649,103.69	570,511.41
股份支付	50,207.39	180,996.87
其他	1,050,076.01	654,644.96
合 计	22,723,158.95	19,955,841.40

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益		10,000,000.00
应收款项融资贴现损失	-73.91	-32,076.05
合 计	-73.91	9,967,923.95

十七、其他补充资料

(一) 非经常性损益明细表

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	-6,235.45	
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	4,959,965.88	见五(二)7之说明
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		
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	683,177.93	系单项计提坏账准备本期收回
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		

项 目	金 额	说 明
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	96,128.30	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-144,712.78	
小 计	5,588,323.88	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	861,108.00	
少数股东权益影响额（税后）	-299.19	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	4,727,515.07	

（二）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		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	16.38	0.87	0.87
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.71	0.83	0.83

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	115,382,668.64
非经常性损益	B	4,727,515.07
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	110,655,153.57

项 目		序号	本期数
归属于公司普通股股东的期初净资产		D	668,003,998.45
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产		E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G	33,250,000.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	8.00
其他	股份支付 1	I1	144,712.78
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6.00
	股份支付 2	I2	968,056.46
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	12.00
报告期月份数		K	12.00
加权平均净资产		$L = \frac{D+A/2+E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K}{K}$	704,569,078.95
加权平均净资产收益率		$M=A/L$	16.38%
扣除非经常性损益加权平均净资产收益率		$N=C/L$	15.71%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	115,382,668.64
非经常性损益	B	4,727,515.07
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C=A-B$	110,655,153.57
期初股份总数	D	133,000,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12.00
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E \times G/K - H \times I/K - J$	133,000,000.00

项 目	序号	本期数
基本每股收益	$M=A/L$	0.87
扣除非经常性损益基本每股收益	$N=C/L$	0.83

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

固力发集团股份有限公司
二〇二五年四月七日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☒ 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非经常性损益合计	5,588,323.88
减：所得税影响数	861,108.00
少数股东权益影响额（税后）	-299.19
非经常性损益净额	4,727,515.07

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用