



天南电力

NEEQ: 874623

江苏天南电力股份有限公司



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、公司负责人姚建生、主管会计工作负责人丁小峰及会计机构负责人（会计主管人员）丁陈凤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、天职国际会计师事务所（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	7
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	9
第三节	重大事件	19
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	25
第五节	公司治理	29
第六节	财务会计报告	34
附件	会计信息调整及差异情况.....	95

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	江苏天南电力股份有限公司董事会办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、天南电力	指	江苏天南电力股份有限公司
天南有限	指	如皋市天南线路器材有限公司、如皋市苏源天南线路器材有限公司、南通苏源天南线路器材有限公司、南通天南线路器材有限公司、南通天南电力器材有限公司、江苏天南电力器材有限公司，均系公司前身
东升建材	指	如皋市东升建材供应有限公司，系公司前身
天南铝材	指	江苏天南铝材锻造有限公司，系公司全资子公司
天南新能源、天南智能	指	江苏天南新能源材料科技有限公司(于2019年7月24日设立)，系公司全资子公司，2022年3月31日更名为江苏天南数字智能科技有限公司
天南模架	指	天南模架（江苏）有限公司，系公司全资子公司
北京分公司	指	江苏天南电力股份有限公司北京分公司，系公司分公司
国网、国网公司、国家电网公司	指	国家电网有限公司
南网、南方电网、南方电网公司	指	中国南方电网有限责任公司
控股股东	指	姚建生
实际控制人	指	姚建生、冒松兰
发起人	指	姚建生、冒松兰
股东会、股东大会	指	江苏天南电力股份有限公司股东大会
董事会、公司董事会	指	江苏天南电力股份有限公司董事会
监事会、公司监事会	指	江苏天南电力股份有限公司监事会
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
北交所	指	北京证券交易所
主办券商、国泰君安	指	国泰君安证券股份有限公司
公司律师、金诚同达	指	北京金诚同达律师事务所
公司会计师、天职国际会计师	指	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《江苏天南电力股份有限公司章程》
电力金具	指	连接和组合电力系统中的各类装置，起到传递机械负荷、电气负荷及某种防护作用的金属附件
防护金具/保护金具	指	用于对导线、地线、各类电气装置或金具本身，起到电气性能或机械性能防护作用的金具，2016年，中国国家标准化管理委员会将“保护金具”名称改为“防护金具”
悬垂线夹	指	将导(地)线悬挂至悬垂绝缘子串(组)或金具串(组)上的金具
耐张线夹	指	将导(地)线连接至耐张串(组)或金具串(组)上

		的金具
连接金具	指	将绝缘子、悬垂线夹、耐张线夹及防护金具等连接组合成悬垂或耐张串（组）的金具
接续金具	指	用于导（地）线之间的连接或补修，并能满足导（地）线一定的机械及电气性能要求的金具
设备金具	指	发电厂升压站和降压站变电所户外配电装置中，主母线引下线及引下线与电气设备的连接金具
固定金具	指	亦称大电流金具，包括在发电厂、变电所的配电装置中固定、支持软母线、组合母线及各种硬母线的金具
防振锤	指	安装在导（地）线上，抑制或减小微风振动的一种防护金具
间隔棒	指	使一相（极）导线中的多根子导线保持相对间隔位置的防护金具
均压环	指	改善绝缘子串上电压分布的环状防护金具
并沟线夹	指	用于连接两根平行导（地）线用以传递电气负荷的接触金具
球头挂环	指	一端为球形一端为环形所构成的连接金具
挂板	指	板形连接金具
联板	指	承载多个受力的板形连接金具
调整板	指	可调节连接长度的板形连接金具
接续管	指	用于连接导（地）线，并能保持导（地）线电气、机械性能的管形接续金具
修补管	指	用于修补受损导（地）线以恢复其电气和机械性能的管形接续金具
重锤片	指	悬挂在部件下端，增加部件垂直荷重的防护金具
普通高压工程	指	输电电压等级在 35kV 到 220kV 的工程
超高压工程	指	输电电压等级在 330kV 到 750kV 的工程
特高压工程	指	在我国，是指±800kV 及以上的直流电和 1000kV 及以上交流电的电压等级工程
交流电	指	电流方向随时间作周期性变化的电流
直流电	指	电荷单向流动或者移动，即电流方向不变化的电流
输电线路	指	是用变压器将发电机发出的电能升压后，再经断路器等控制设备接入输电线路来实现
配电线路	指	从降压变电站把电力送到配电变压器或将配电变电站的电力送到用电单位的线路
锻造	指	一种利用锻压机械对金属坯料施加压力，使其产生塑性变形以获得具有一定机械性能、一定形状和尺寸锻件的加工方法
铸造	指	将液体金属浇铸到与零件形状相适应的铸造空腔中，待其冷却凝固后，以获得零件或毛坯的方法
镀锌	指	在金属、合金或者其它材料的表面镀一层锌以起美观、防锈等作用的表面处理技术
热镀锌	指	也叫热浸镀锌，一种镀锌工艺。先将钢铁制件进行酸

		洗，去除钢铁制件表面的氧化铁；酸洗后，通过氯化铵或氯化锌水溶液或氯化铵和氯化锌混合水溶液槽中进行清洗，然后送入热浸镀槽中，使熔融金属与铁基体反应而产生合金层，从而使基体和镀层二者相结合
预绞式金具	指	将预成型螺旋条状物缠绕于导（地）线上，用于承受机械载荷或电气负荷的金具
固态模锻铝合金电力金具	指	将铝棒进行加热并保持为固态，无需达到熔化状态的一种锻造铝合金电力金具
超高强度铝合金制备工艺	指	与普通铝合金相比具有更高强度、更高轻量化指数的优势，而在其他产品性能上无较大差异的铝合金制备工艺
熔铸	指	物料经高温熔化后，直接浇铸成制品的金属热加工工艺
热处理	指	材料在固态下，通过加热、保温和冷却的手段，以获得预期组织和性能的一种金属热加工工艺
钢铝件	指	既包含钢，也包含铝的合金
铝模板	指	混凝土工程铝合金模板，主要在建筑施工中为混凝土浇筑成形提供支护作用

注：部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上可能略有差异，这些差异是由于四舍五入造成的

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	江苏天南电力股份有限公司		
英文名称及缩写	Jiangsu Tiannan Electric Power Co., Ltd. JSTN		
法定代表人	姚建生	成立时间	1999 年 8 月 15 日
控股股东	控股股东为（姚建生）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（姚建生、冒松兰），无一致行动人
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-电线、电缆、光缆及电工器材制造-其他电工器材制造		
主要产品与服务项目	电力金具		
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	天南电力	证券代码	874623
挂牌时间	2024 年 10 月 16 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）	54,300,000
主办券商（报告期内）	国泰君安	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	张震坤	联系地址	江苏省如皋市如城镇兴源大道 9 号
电话	0513-68162505	电子邮箱	jstndl@163.com
传真	0513-87266988		
公司办公地址	江苏省如皋市如城镇兴源大道 9 号	邮政编码	226500
公司网址	http://www.jstndl.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	91320682714135935M		
注册地址	江苏省南通市如皋市如城镇兴源大道 9 号		
注册资本（元）	54,300,000	注册情况报告期内是否变更	是

江苏天南电力股份有限公司于 2024 年 10 月 25 日、2024 年 11 月 9 日分别召开第二届董事会第九次会

议、2024 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于<江苏天南电力股份有限公司股票定向发行说明书>的议案》，并于 2024 年 12 月 19 日披露《股票定向发行情况报告书》，注册资本变更为 5,430 万股。

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

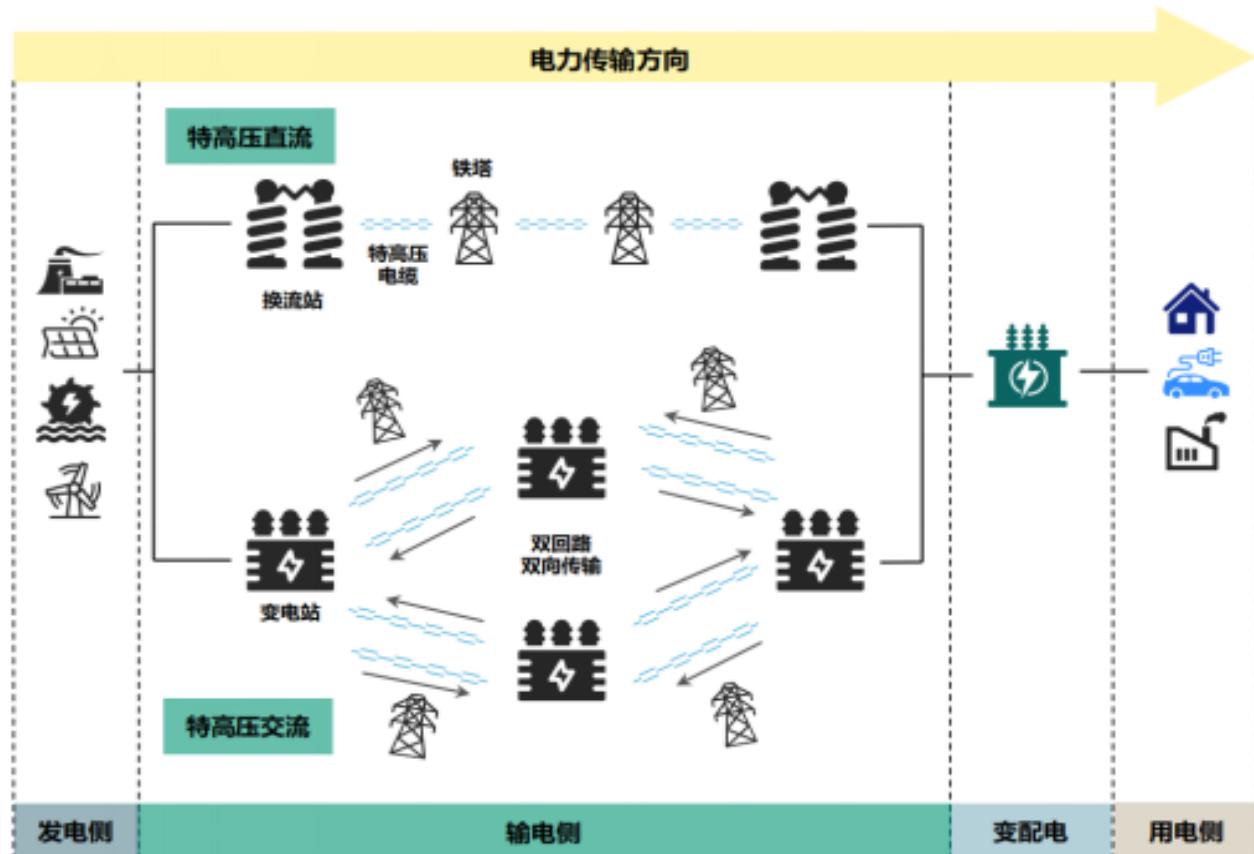
一、业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

商业模式：

公司主营业务为电力金具产品的研发、设计、生产及销售，主要面向特高压、超高压、普通高压等电网主网线路的建设运营。电力金具系连接和组合电力系统中的各类装置，起到传递机械负荷、电气负荷及防护作用。电力金具与导线、杆塔、绝缘子、其他设备连接起来组成通电回路，并保护导线、绝缘子等免受高电压的伤害，将电晕和无线电干扰控制在合理的水平，是组成通电回路必不可缺的器件之一。

电力系统由发电、变电、输电、配电、用电设备及相应的辅助系统组成，完成对电能的生产、输送、分配和使用。电力金具产品广泛应用于电能输送的各环节，公司作为国内电力金具知名生产厂商，为我国三大电网公司以及电气工程、电力设备等大型企业提供了大批优质的电力金具，成为我国电网建设、改造，特别是特高压电网建设的重要组成力量。



作为一家电气机械和器材制造行业的新质生产力企业，公司是行业内少数可以提供特高压电力金具的生产厂商，市场份额占比较高，行业地位较突出。公司经过多年努力，具备了较强的自主研发能力和较高的技术水平。公司是国家级专精特新“小巨人”企业、国家级高新技术企业、国家绿色工厂、江苏省专精特新“小巨人”企业、江苏省质量信用 AAA 级企业、中国电力企业联合会会员单位。近年来公司独立承担了“特高压输电用高强度智能监测间隔棒的研发及产业化”“特高压交直流输电线路减灾智能金具的研发及产业化”两项江苏省科技成果转化专项项目，获得了 2019 江苏省科学技术奖三等奖省级

科技奖励。公司为江苏省企业技术中心、江苏省特高压电力金具工程技术研究中心，作为起草单位参与了1项国家标准和3项行业标准的制定。此外公司还曾获得全国服务业科技创新奖一等奖、中国发明协会发明创业奖成果奖一等奖、江苏省科技创新奖二等奖、国家重点新产品证书、中国电力科学技术进步奖等诸多殊荣。公司具备行业内少数CNAS（中国合格评定国家认可委员会）认证的检测中心，说明公司金属材料及制品、电力金具的检测技术能力达到国内较高水平。

1、盈利模式

公司主要从事电力金具的研发、生产和销售，主要产品包括防护金具、连接金具、悬垂线夹、耐张线夹、接续金具及其他产品，并可以根据客户需求定制化研发、生产，提供稳定、高效的产品解决方案。报告期内，公司主营业务收入来源于电力金具产品的销售。

2、生产模式

公司主要采用“以销定产”的生产模式，对于通用性较高的产品会设置少量备货。公司在获取客户订单后，由技术部门设计每个产品的生产图纸，生产部综合评估生产所需的原料、人员和设备，制定相应的生产计划，并安排各个生产车间实施生产作业。公司质量部负责对半成品和完工产品进行质量检测，检验合格的完工产品入库，并按照销售订单向客户交货。整个生产流程受到公司质量管理体系的控制。

根据电力金具所应用的场景不同，电网公司的不同订单对电力金具产品材料、规格等方面的要求有所差异。根据订单要求生产的电力金具产品，公司通常不设安全库存。但对于少量规格统一、能适用于多个订单的产品，公司会根据往年生产经验，适当设置少量备货。

公司在生产过程中，会将部分生产工序交由外协厂商，由外协厂商完成部分产品的生产。公司与外协厂商签订委外加工协议，由外协厂商根据公司的要求进行生产，加工后经验收合格将产品交给公司。委托加工涉及公司多道生产工序，具体包括热处理、机加工、镀锌等。委托加工业务系双方根据市场价格磋商后确定，定价公允。

3、采购模式

公司需对外采购的物资主要有：（1）电力金具的主要原材料：铝材、钢材等；（2）电力金具生产中所需的辅料；（3）能源动力。

公司设立采购部，负责实施对外物资采购，并组织供应商的评定，建立并维护合格供应商名册。采购部下设原材料仓库，负责原材料的储存管理；质量部负责对采购的物资进行质量控制。

公司在选择供应商时，会综合考虑供应商的生产能力、产品质量、产品价格及供应商的履约及时性等多方面因素，由采购部会同生产部门、销售部门、技术部门对供应商进行定期评估，更新合格供应商名册。相应的原材料均从合格供应商处购入。报告期内，公司的主要供应商变化不大，供应相对稳定。

公司采用“以产定购”的模式，并结合安全库存来确定采购数量。对于铝材、钢材等主要原材料，公司根据生产用量设置一定的安全库存。在取得销售订单后，由生产部门按照销售订单内容拟定采购计划，由采购部门执行采购方案。采购部一般向至少3家合格供应商进行询价，经比价后择优选择，采购人员负责具体执行。采购员与供应商签订书面供货合同，合同上约定产品型号、数量、价格、交货期等协议条款。收到货后由质量部进行质量检测，验收合格后方能入库，对于检测不合格的物资出具品质异常处理单，联系供应商进行退换货。

4、销售模式

公司采取直销模式，主要针对国家电网、南方电网、内蒙古电网及其他电力行业公司进行销售。

行业客户对电力金具的采购可以分为招标方式和非招标方式。对于招标方式，客户根据电网建设需求发布招标公告后，公司参与投标，并根据中标结果获取订单。对于非招标方式，公司在与客户洽谈协商后直接签订销售合同或框架合同。公司取得订单后，会按照合同或订单的约定完成产品生产并安排发货，由运输公司或物流公司在客户指定地点向客户指定方交货。

公司主要通过参与招标获取订单。以国家电网公司为例，国网总部负责35kV以上电网工程项目电力金具的集中采购招标，省电力公司负责35kV以下电网工程项目电力金具的采购招标。公司在通过国网资格预审后在有效期内参与国网的集中招投标，投标价格根据市场供求及成本变动情况，在保证一定

毛利率的基础上确定。中标后，公司与国网公司或具体实施工程的分支机构签订商务合同。

经营计划实现情况：

公司在 2024 年度实现了营业收入 7.67 亿元，同比增长 56.60%；归属于挂牌公司所有者的净利润 1.27 亿元，同比增长 63.73%；归属于挂牌公司所有者的扣除非经常性损益后的净利润为 1.29 亿元，同比增长 83.20%；产生的现金流量净额为 1.13 亿元。

(二) 与创新属性相关的认定情况

适用 不适用

“专精特新”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	公司于 2023 年 7 月 1 日获评工业和信息化部颁发的国家级“专精特新”小巨人企业；于 2023 年 11 月 6 日再次获得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的“高新技术企业”认证证书，有效期 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	767,127,575.99	489,859,200.36	56.60%
毛利率%	32.79%	30.29%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	127,055,030.46	77,602,692.77	63.73%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	129,004,209.57	70,418,229.12	83.20%
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)	22.21%	16.17%	-
加权平均净资产收益率% (依归属属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	22.55%	14.67%	-
基本每股收益	2.50	1.53	63.40%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	1,082,378,307.35	746,677,002.33	44.96%
负债总计	369,669,929.14	238,023,654.58	55.31%
归属于挂牌公司股东的净资产	712,708,378.21	508,653,347.75	40.12%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	13.13	10.01	31.17%
资产负债率% (母公司)	30.92%	32.22%	-
资产负债率% (合并)	34.15%	31.88%	-
流动比率	2.76	2.32	-
利息保障倍数	50.06	131.75	-

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	-37,118,192.38	85,138,840.66	-143.60%
应收账款周转率	2.76	2.90	-
存货周转率	2.83	2.66	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	44.96%	18.99%	-
营业收入增长率%	56.60%	17.43%	-
净利润增长率%	63.73%	36.50%	-

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	157,393,086.85	14.54%	43,569,800.91	5.84%	261.24%
应收票据	13,526,741.84	1.25%	13,557,650.44	1.82%	-0.23%
应收账款	354,089,549.38	32.71%	170,946,855.65	22.89%	107.13%
交易性金融资产	7,244,660.19	0.67%	50,135,964.97	6.71%	-85.55%
应收款项融资	1,491,841.83	0.14%	4,229,692.59	0.57%	-64.73%
预付款项	967,339.13	0.09%	1,278,032.67	0.17%	-24.31%
其他应收款	568,603.60	0.05%	769,756.70	0.10%	-26.13%
存货	210,202,645.54	19.42%	149,376,981.96	20.01%	40.72%
合同资产	33,924,693.60	3.13%	32,637,050.32	4.37%	3.95%
持有待售资产	44,003,982.73	4.07%	-	-	100.00%
其他流动资产	3,965,186.98	0.37%	2,534,910.77	0.34%	56.42%
固定资产	195,855,118.21	18.09%	186,346,005.57	24.96%	5.10%
在建工程	880,088.50	0.08%	24,451,898.24	3.27%	-96.40%
使用权资产	302,243.89	0.03%	356,543.17	0.05%	-15.23%
无形资产	37,570,205.87	3.47%	50,146,024.09	6.72%	-25.08%
长期待摊费用	4,586,221.05	0.42%	5,525,544.61	0.74%	-17.00%
递延所得税资产	13,747,636.89	1.27%	7,763,365.05	1.04%	77.08%
其他非流动资产	2,058,461.27	0.19%	3,050,924.62	0.41%	-32.53%
短期借款	-		20,016,797.78	2.68%	-100.00%
应付账款	180,970,447.34	16.72%	141,519,458.23	18.95%	27.88%
预收款项	48,551,763.00	4.49%	-	-	100.00%
合同负债	4,708,448.89	0.44%	4,489,076.86	0.60%	4.89%
应付职工薪酬	13,067,750.31	1.21%	10,336,034.48	1.38%	26.43%
应交税费	25,192,352.82	2.33%	11,334,500.28	1.52%	122.26%
其他应付款	1,153,264.10	0.11%	1,141,717.22	0.15%	1.01%

一年内到期的非流动负债	14,047,666.67	1.30%	-	-	100.00%
其他流动负债	12,490,798.12	1.15%	13,567,874.30	1.82%	-7.94%
长期借款	36,000,000.00	3.33%	-	-	100.00%
租赁负债	271,739.85	0.03%	260,452.41	0.03%	4.33%
递延收益	31,401,514.08	2.90%	33,404,093.09	4.47%	-6.00%
递延所得税负债	1,814,183.96	0.17%	1,953,649.93	0.26%	-7.14%
股本	54,300,000.00	5.02%	50,800,000.00	6.80%	6.89%
资本公积	300,858,985.92	27.80%	227,358,985.92	30.45%	32.33%
盈余公积	27,998,098.21	2.59%	27,998,098.21	3.75%	0.00%
未分配利润	329,551,294.08	30.45%	202,496,263.62	27.12%	62.74%

项目重大变动原因

货币资金金额占总资产 14.54%，变动比例为 261.24%，主要系公司于下半年完成定向发行募集资金以及借款金额有所增加所致。

应收账款占总资产 32.71%，变动比例为 107.13%，主要系公司下半年收入规模大幅上升所致。

存货占总资产 19.42%，变动比例为 40.72%，主要系 2023 年以来中标金额较高，大量备货生产以及较多发出商品尚未验收所致。

资本公积占总资产 27.80%，变动比例为 32.33%，主要系 2024 年 12 月公司股票定向发行新增股份在全国股份转让系统挂牌，发行股份总额为 350.00 万股，每股价格为 22 元，新增股本溢价为 7,350.00 万元。

未分配利润占总资产 30.45%，变动比例为 62.74%，主要系本期实现的利润留存所致。

(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	767,127,575.99	-	489,859,200.36	-	56.60%
营业成本	515,550,702.64	67.21%	341,481,604.71	69.71%	50.97%
毛利率%	32.79%	-	30.29%	-	-
税金及附加	5,351,799.17	0.70%	3,921,668.23	0.80%	36.47%
销售费用	15,416,410.27	2.01%	17,293,829.52	3.53%	-10.86%
管理费用	40,595,748.65	5.29%	31,116,691.47	6.35%	30.46%
研发费用	28,196,035.76	3.68%	17,711,867.81	3.62%	59.19%
财务费用	2,849,180.42	0.37%	570,371.44	0.12%	399.53%
其他收益	5,970,486.65	0.78%	10,308,242.07	2.10%	-42.08%
投资收益	259,775.28	0.03%	429,571.50	0.09%	-39.53%
公允价值变动收益	221,689.57	0.03%	135,964.97	0.03%	63.05%
信用减值损失	-9,222,403.27	-1.20%	-958,404.77	-0.20%	862.27%
资产减值损失	-3,892,188.21	-0.51%	1,253,330.80	0.26%	-410.55%

资产处置收益	-5,263,485.64	-0.69%	-290,431.14	-0.06%	1,712.30%
营业外收入	92,729.93	0.01%	11,515.68	0.00%	705.25%
营业外支出	73,746.08	0.01%	2,063.27	0.00%	3,474.23%
所得税费用	20,205,526.85	2.63%	11,048,200.25	2.26%	82.89%
净利润	127,055,030.46	16.56%	77,602,692.77	15.84%	63.73%
基本每股收益(元/股)	2.50	-	1.53	-	63.40%
稀释每股收益(元/股)	2.50	-	1.53	-	63.40%

项目重大变动原因

营业收入变动比例为 56.60%，净利润占营业收入 16.56%、变动比例为 63.73%，主要系电力事业作为我国经济的基础支柱，历来受到国家政策的重点支持，随着新能源战略的落地和推进、特高压以及主网线路的建设进一步加速，公司下游电网公司、电力装备等客户对公司产品需求扩大，且公司 2023 年在国家电网电力金具集中招标项目的中标规模达到 6.62 亿元，并于 2024 年对应实现较多收入和利润所致。

营业成本占营业收入 67.21%，变动比例为 50.97%，主要系收入大幅增长，引起成本同步增长所致。

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	699,681,943.18	444,900,320.87	57.27%
其他业务收入	67,445,632.81	44,958,879.49	50.02%
主营业务成本	450,644,599.58	300,322,162.31	50.05%
其他业务成本	64,906,103.06	41,159,442.40	57.69%

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
电力金具	640,177,334.79	396,741,055.90	38.03%	58.70%	50.50%	3.38%
其中：防护金具	421,238,655.04	259,784,544.49	38.33%	68.91%	66.06%	1.06%
连接金具	125,678,521.66	78,050,114.40	37.90%	52.51%	36.60%	7.24%
悬垂线夹	44,753,541.63	25,439,539.92	43.16%	55.77%	52.73%	1.14%
其他	48,506,616.46	33,466,857.09	31.01%	13.14%	0.29%	8.85%
铝材锻造产品	59,504,608.39	53,903,543.68	9.41%	43.37%	46.81%	-2.13%
其他业务收入	67,445,632.81	64,906,103.06	3.77%	50.02%	57.69%	-4.68%

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	767,127,575.99	515,550,702.64	32.79%	56.60%	50.97%	2.50%
境外	-	-	-	-	-	-

收入构成变动的原因

报告期内，公司收入均来自境内销售，地区遍及境内所有省级行政区；公司不存在直接境外销售收入。

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	517,916,647.54	67.51%	否
2	鹏生科技	46,058,023.96	6.00%	否
3	南方电网	29,950,407.05	3.90%	否
4	中国电建	12,554,861.43	1.64%	否
5	浙江恒耀	9,010,003.77	1.17%	否
合计		615,489,943.75	80.23%	-

注：受同一实际控制人控制下的客户，合并计算收入。主要客户中，国家电网、南方电网包括所控制的子公司、分公司；鹏生科技全称为江苏鹏生轻合金科技有限公司；中国电建包括中国电力建设集团有限公司控制的中国电建集团成都电力金具有限公司、中国电建集团河南电力器材有限公司等；浙江恒耀全称为浙江恒耀汽车配件科技有限公司

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	江苏鹏生轻合金科技有限公司	76,667,197.22	17.00%	否
2	上海皋航实业有限公司	33,502,162.18	7.43%	否
3	江苏兴业铝材有限公司	32,840,864.00	7.28%	否
4	安徽立兴铝业科技有限公司	29,241,261.87	6.48%	否
5	南通广邦铝业有限公司	26,335,794.95	5.84%	否
合计		198,587,280.22	44.04%	-

(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	-37,118,192.38	85,138,840.66	-143.60%
投资活动产生的现金流量净额	46,480,284.07	-61,973,194.93	175.00%
筹资活动产生的现金流量净额	104,040,549.90	-8,977,876.61	1,258.85%

现金流量分析

公司经营活动产生的现金流量净额降低，系当年度下半年收入比例较高，相关收入回款尚未完成，同时随着业务规模大幅增加，导致原材料货款等经营性支出较多所致。

公司投资活动产生的现金流量净额增加，系当年本公司与南通维尔斯机械科技有限公司签署“江苏省如皋市如城街道兴源大道 98 号厂房、土地使用权及其附属设施”转让合同，预收转让款 5,530 万元，同时购买银行理财产品支出减少所致。

公司筹资活动产生的现金流量净额增加，系本期收到投资款 7,700 万元，以及公司借款金额有所增加，同时本期未支付普通股股利、上期支付普通股股利 2,032 万元所致。

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
江苏天南铝材锻造有限公司	控股子公司	铝锻件加工、销售，铝锭、铝型材销售	10,800,000	59,052,550.76	19,509,246.02	94,893,702.84	1,920,388.81
天南模架（江苏）有限公司	控股子公司	建筑铝模板的设计、生产和租赁	10,800,000	36,463,056.00	3,763,280.02	12,399,157.78	-9,246,547.34
江苏天南数字智能科技有限公司（曾用名：江苏天南新能源材料科技有限公司）	控股子公司	智能金具的研制	60,800,000	137,934,164.07	89,293,276.67	0.00	-1,915,474.55

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

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	7,244,660.19	0.00	不存在
合计	-			-

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	<p>电力金具是电力工业的配套产品，是电网建设不可缺少的部件，其行业发展与我国电力工业的发展和国家的宏观经济政策密切相关。电力金具的用户主要是电网公司，公司的经营业绩与电网公司的投资规模高度相关，如果未来国家宏观经济变化导致我国电力工业发展出现波动，电网建设投资的缩减将直接影响公司业务的发展和经营业绩。</p> <p>此外，公司主要通过参加电网公司的集中采购招标获取业务，国家电网等公司建立了较为明确的招投标考评规则，并根据综合评分选择电力金具供应商，假设公司未来在业务的招投标过程中出现评分不及竞争对手的情况，公司中标份额存在波动的风险。</p> <p>综上所述，全国电网建设投资规模的波动以及公司参加电网公司集中采购中标份额的波动将导致公司存在经营业绩波动的风险。</p>
客户高度集中风险	<p>作为电力金具供应商，公司主要通过参与国家电网、南方电网等客户招标的方式进行销售，而我国输配电企业高度集中的格局决定了公司客户集中度较高。鉴于国家电网、南方电网在产业链中的主导地位以及市场高度集中的格局，如果公司主要客户发生重大变化，将对公司经营造成重大不利影响。</p>

产品质量的风险	公司一贯重视产品质量，公司现已建立了完善的产品设计管理体系及生产管理体系，对产品的质量控制贯穿了从原材料采购到产品出厂的全过程，以保证产品质量的可靠性。但由于公司主要从事高电压等级电力金具的生产，技术要求相对较高，线路安全标准严格，且该等输电线路建设投资巨大，因此产品如果出现质量问题，可能面临退货、赔偿等不利影响，情形严重的，可能导致公司不再满足国家电网、南方电网的投标资格，上述情况的发生将会对公司声誉和经营业绩带来不利影响。公司存在产品质量问题引致的风险。
市场竞争加剧的风险	由于近年国家对电网建设的投资规模巨大，行业利润率相对较高，将吸引越来越多的企业进入该行业。因此，公司如不能加大技术创新和管理创新，持续优化产品结构，巩固发展自己的市场地位，可能致使公司在国网公司中标数量下降、中标价格下降，从而导致公司市场占有率降低，盈利能力减弱。
原材料价格大幅波动的风险	公司采用“以销定产+少量备货”的生产模式，订单大都通过参加电网公司的招标取得。公司在参加招标时，根据铝材、钢材等主要原材料的即期价格，估算出生产成本，再加上合理的利润率，确定公司的投标价格。若公司中标后到电网公司下达具体订单期间原材料价格大幅波动，将导致公司生产成本偏离报价时预估的生产成本，公司将承受原材料价格波动风险。
毛利率下滑的风险	报告期内公司毛利率水平较高，与近年来国家对电网建设投资规模较高紧密相关。但未来随着竞争加剧，公司中标价格可能发生较大幅度的下降，以及原材料成本占公司生产成本比例较高，铝材、钢材等原材料价格的波动也会影响公司的毛利率，公司存在毛利率下降的风险。
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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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		2,075,231.51
销售产品、商品，提供劳务		8,518,778.38
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
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		

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

2024 年以来，随着我国特高压线路投资建设的加速，电网客户对电力金具厂商的生产交期要求较高，导致部分电网供应商出现临时性的产能短缺，从而产生外采需要。江苏汇生电力装备有限公司（简称“江苏汇生”）自身从事电力行业相关产品的生产、销售，了解到相关市场机会和业务信息后，向公司采购货物后进行销售。同理，公司在 2024 年度内存在一定均压环产能短缺，因此向江苏汇生进行采购。此外，公司向对方零星采购铁塔防坠落装置并对外销售。

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 3 月 28 日	-	挂牌	同业竞争承诺	1.截至本承诺签署之日，本人及近亲属未以任何方式直接或间接经营与天南电力及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与天南电力及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。2.本人及近亲属不存在未披露的与天南电力及其下属子公司主营业务相同或相似的经营性资产以及从事该等业务的分支机构或其所控制的企业。3.自本承诺签署之日起，本人作为天南电力控股股东/实际控制人期间，本人及近亲属将不以任何方式直接或间接经营与天南电力及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与天南电力及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。4.自本承诺签署之日起，本人作为天南电力控股股东/实际控制人期间，若本人及近亲属、本人及近亲属控制的企业进一步拓展业务范围，本人及近亲属控制的企业将不与天南电力及其下属子公司拓展后的业务相竞争；若与天南电力及其下属子公司拓展后的业务产生竞争，则本人及近亲属将以停止经营相竞争的业务的方式，或者将相竞争的业务纳入到天南电力经营的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关	正在履行中

					系的第三方的方式避免同业竞争。5.本人承诺，如果本人违反上述声明与承诺并造成天南电力经济损失的，本人将赔偿天南电力因此受到的全部损失。	
公司	2024年3月28日	-	挂牌	资金占用承诺	1、截至本承诺出具之日，公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及其控制的其他企业或其他经济组织（除公司及子公司，下同）不存在占用公司及下属子公司资金的情况；2、自本承诺出具之日，公司将不允许控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及其控制的其他企业或其他经济组织以要求公司为其垫付、承担工资、福利、保险、广告等费用、成本和其他支出，要求公司代其偿还债务，要求公司有偿或者无偿、直接或者间接拆借资金给其使用（含委托贷款），要求公司委托其进行投资活动，要求公司为其开具没有真实交易背景的商业承兑汇票，要求公司在没有商品和劳务对价情况下以采购款、资产转让款、预付款等其他方式占用公司及下属子公司之资金。公司将严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等法律法规及公司章程、资金管理等制度的规定，避免控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及其控制的其他企业与公司发生除正常业务外的一切资金往来；3、截至本承诺出具之日，公司及子公司不存在为公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及其控制的其他企业或其他经济组织提供担保的情形；也不存在为其他第三方提供担保的情形。	正在履行中
董 监 高	2024年3月28日	-	挂牌	资金占用承诺	1、截至本承诺出具之日，本人严格遵守《中华人民共和国公司法》》（以下简称“《公司法》”）《中华人民共和国证券法》（以下简称“《证券法》”）等法规、规范性文件及公司治理制度的规定，确保本人/本人控制的企业不存在以委托管理、借款、代偿债务、代垫款项或其他任何方式占用江苏天南电力股份有限公司（以下简称“天南电力”）及其子公司资金、资产等资源的情形。2、自本承诺出具之日起本人将不以要求天南电力为本人/本人控制的企业垫付、承担工资、福利、保险、广告等费用、成本和其他支出，偿还债务；要求天南电力有偿或者无偿、直接或者间接拆借资金给本人/本人控制的企业使用（含委托贷款）；要求天南电力委托本人/本人控制的企业进行投资活动；要求天南电力开具没有真实交易背景的商业承兑汇票；在没有商品和劳务对价情况下或者明显有悖商业逻辑情况下以采购款、资产转让款、预付款等方式占用天南电力及其子公司之资金。本人将严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规及公司章程、资金管理等制度的规定，杜绝一切非法占用天南电力资金、资产的行为，不要求天南电力提供任何形式的担保。	正在履行中

					式的违法违规担保，不从事损害天南电力及其他股东合法权益的行为。3、本人保证促使本人控制的其他企业或其他经济组织（如有）严格按照《公司法》《证券法》等法律法规及公司章程、资金管理等制度的规定，杜绝一切非法占用天南电力资金、资产的行为，不要求天南电力提供任何形式的违法违规担保，不从事损害天南电力及其他股东合法权益的行为。4、如本人/本人控制的其他企业或其他经济组织（如有）违反上述承诺，天南电力及天南电力的其他股东有权根据本承诺依法申请强制本人履行上述承诺，并赔偿天南电力的全部损失；同时本人因违反上述承诺所取得的利益归天南电力所有。	
实际控制人或控股股东	2024年3月28日	-	挂牌	关于持股情况的承诺	(1) 本股东可独立行使相应股东权利，承担股东义务； (2) 本股东持有的天南电力股份为真实持有，且出资来源为自有资金，不存在代他人持股或委托持股以及存在其他与上述股本结构相冲突的情形； (3) 本股东持有的天南电力股份上未设定质押或其他第三方权利，亦未被司法机关查封或冻结； (4) 不存在天南电力股份权益方面的争议或潜在纠纷。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年3月28日	-	挂牌	限售承诺	1、本人作为江苏天南电力股份有限公司的实际控制人，将严格遵守《公司法》和《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》关于股份转让限制的规定。本人在公司挂牌前持有的公司股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为公司挂牌前本人所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。2、同时，本人作为公司董事/高级管理人员，将严格遵守《公司法》和《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》关于股份转让限制的规定。本人承诺在任职期间每年转让的股份不得超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让所持有的公司股份。3、因公司进行权益分派等导致本人持有公司股份发生变化的，仍遵守上述规定。4、如相关法律法规及规范性文件或中国证券监督管理委员会、全国中小企业股份转让系统对股份锁定期有其他要求，本人同意对所持公司股份的锁定期进行相应调整。	正在履行中
董监高	2024年3月28日	-	挂牌	关于规范和减少关联交易的承诺	1、本人已按照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》等相关法律法规对本人的关联方（以下简称“本人相关关联方”）以及报告期内与公司发生的关联交易进行了完整、详尽的披露，本人所提供的相关资料是真实、完整的，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。本人已知悉相关关联方的认定标准，本人及本人相关关联方与公司之间不存在其他任何依照相关法律法规和全国中小企业股份转让系统的有关规定应	正在履行中

					披露而未披露的关联交易；2、本人及本人相关关联方将尽量减少、避免与公司之间发生关联交易；对于能够通过市场方式与独立第三方之间发生的交易，将由公司与独立第三方进行；3、对于本人及本人相关关联方与公司之间必须的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着公平互利，等价有偿的一般原则，公平合理的进行；4、本人及本人相关关联方与公司所发生的关联交易将严格遵守有关法律法规以及公司章程，关联交易决策制度等规定，履行各项批准程序和信息披露义务；5、本人及本人相关关联方不会通过关联交易损害公司以及其他股东的合法权益，如因关联交易损害公司及其他股东合法权益的，本人自愿承担赔偿责任。	
董 监 高	2024 年 3 月 28 日	-	挂牌	关 于 未 能 履 行 承 诺 的 约 束 措 施 的 承 诺	1、承诺人保证将严格履行本单位/本人在江苏天南电力股份有限公司挂牌项目中所作出的以及公司在公开转让说明书披露的承诺事项，并承诺严格遵守下列约束措施：（1）如承诺人未履行公开转让说明书中披露的相关承诺事项，承诺人将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因以及未履行承诺时的补救及改正情况并向股东和社会公众投资者道歉；（2）如因承诺人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，承诺人将依法向投资者赔偿相关损失。2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等承诺人无法控制的客观原因导致承诺人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，承诺人将采取以下措施：（1）及时、充分披露承诺人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。	正 在 履 行 中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

公司无超期未履行承诺事项

(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
房屋建筑物	固定资产	抵押	30,440,209.85	2.81%	银行借款抵押
土地使用权	无形资产	抵押	13,698,597.50	1.27%	银行借款抵押
总计	-	-	44,138,807.35	4.08%	-

资产权利受限事项对公司的影响

上述资产抵押对公司生产经营不存在重大不利影响。

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	12,700,000	25%	0	12,700,000	23.39%
	其中：控股股东、实际控制人	12,700,000	25%	0	12,700,000	23.39%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	38,100,000	75%	3,500,000	41,600,000	76.61%
	其中：控股股东、实际控制人	38,100,000	75%		38,100,000	70.17%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		50,800,000	-	3,500,000	54,300,000	-
普通股股东人数						4

股本结构变动情况

适用 不适用

江苏天南电力股份有限公司于 2024 年 10 月 25 日、2024 年 11 月 9 日分别召开第二届董事会第九次会议、2024 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于<江苏天南电力股份有限公司股票定向发行说明书>的议案》，并于 2024 年 12 月 19 日披露《股票定向发行情况报告书》，注册资本由 5,080 万股变更为 5,430 万股。

(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	姚建生	48,260,000	0	48,260,000	88.88%	36,195,000	12,065,000	0	0
2	冒松兰	2,540,000	0	2,540,000	4.68%	1,905,000	635,000	0	0
3	南通力	0	2,000,000	2,000,000	3.68%	2,000,000	0	0	0

	威机械有限公司									
4	南通宝仓创业投资合伙企业（有限合伙）	0	1,500,000	1,500,000	2.76%	1,500,000	0	0	0	0
	合计	50,800,000	3,500,000	54,300,000	100%	41,600,000	12,700,000	0	0	0

普通股前十名股东情况说明适用 不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：股东姚建生与股东冒松兰系夫妻关系。

二、控股股东、实际控制人情况**是否合并披露**是 否**(一) 控股股东情况**

公司控股股东为姚建生。

(二) 实际控制人情况

公司实际控制人为姚建生、冒松兰。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款是 否**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

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集资金金额	募集资金用途（请列示具体用途）
2024年第一次股票定向发行	2024年10月25日	2024年12月19日	22	3,500,000	南通力威机械有限公司、南	不适用	77,000,000	补充流动资金、偿还银行贷款

					通宝仓 创业投 资合伙 企业 (有限 合伙)			
--	--	--	--	--	---------------------------------------	--	--	--

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集资金金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
2024年第一次股票定向发行	2024年10月25日	77,000,000.00	68,990,000.00	否	不适用	0	不适用

募集资金使用详细情况

2024年第一次股票定向发行募集资金用途为补充流动资金、偿还银行贷款，具体情况详见公司在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披露的《江苏天南电力股份有限公司关于募集资金存放与使用情况的专项报告》（公告编号：2025-074），截至2024年12月31日，本次募集资金尚未使用完毕。

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

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

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				
姚建生	董事 长、总 经理	男	1968 年 6 月	2023 年 6 月 8 日	2026 年 6 月 7 日	48,260,0 00	0	48,260,000	88.88%
冒松兰	董事	女	1968 年 12 月	2023 年 6 月 8 日	2026 年 6 月 7 日	2,540,00 0	0	2,540,000	4.68%
朱小强	董事、 副总经 理	男	1981 年 7 月	2023 年 6 月 8 日	2026 年 6 月 7 日	0	0	0	0%
张震坤	董事、 董事会 秘书、 副总经 理	男	1987 年 8 月	2023 年 12 月 16 日	2026 年 6 月 7 日	0	0	0	0%
谷正芬	独立董 事	女	1968 年 3 月	2023 年 6 月 8 日	2026 年 6 月 7 日	0	0	0	0%
周纬	独立董 事	男	1959 年 10 月	2023 年 6 月 8 日	2026 年 6 月 7 日	0	0	0	0%
孙谦	独立董 事	男	1956 年 11 月	2023 年 6 月 8 日	2026 年 6 月 7 日	0	0	0	0%
程毛迪	监事会 主席	男	1990 年 7 月	2023 年 6 月 8 日	2026 年 6 月 7 日	0	0	0	0%
徐炎炎	监事	男	1979 年 9 月	2023 年 6 月 8 日	2026 年 6 月 7 日	0	0	0	0%
程广荣	职工代 表监事	男	1974 年 10 月	2023 年 6 月 8 日	2026 年 6 月 7 日	0	0	0	0%
冒松华	副总经 理	男	1977 年 4 月	2023 年 6 月 8 日	2026 年 6 月 7 日	0	0	0	0%
姚栋宇	副总经 理	男	1993 年 2 月	2023 年 6 月 8 日	2026 年 6 月 7 日	0	0	0	0%
丁小峰	财务总 监	男	1979 年 7 月	2023 年 6 月 8 日	2026 年 6 月 7 日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

姚建生和冒松兰为夫妻关系，姚栋宇为姚建生和冒松兰之子，冒松华为冒松兰之弟。除上述亲属关系外，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员相互之间不存在亲属关系。除此以外，各股东之间不存在其他关联关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

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

(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
管理人员	64	4	16	52
生产人员	334	115	83	366
销售人员	24	6	2	28
技术人员	58	33	11	80
员工总计	480	158	112	526

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	45	53
专科	63	71
专科以下	372	402
员工总计	480	526

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、薪酬政策

公司员工薪酬结构组成采用“固定薪酬+浮动薪酬+福利”模式：(1) 固定薪酬包括基本工资、岗位津贴、工龄工资；(2) 浮动薪酬包括年终奖（根据企业年度效益发放）和销售提成（适用于销售岗位，按业绩比例计算）；(3) 福利包括五险一金、带薪休假、法定节假日等。

2、培训情况

培训授课的项目分为新员工入厂培训、员工复岗培训、员工转岗培训、在岗再教育（日常）、特种作业人员培训、“四新”技术培训、外来参观/学习人员培训、承包商培训等。培训分类包括：(1) 从培训组织机构的层次不同划分为公司级（厂级）、部门级（车间级）和班组级三类；(2) 从参加培训的人员来源区分为管理人员培训与作业人员培训。

3、公司需承担费用的离退休职工人数情况

截至报告期末，公司不存在需公司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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司严格执行《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》的相关规定，根据《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《对外担保管理办法》、《关联交易管理办法》、《对外投资管理办法》、《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》等各项规章制度严格公司管理。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权力和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

(二) 监事会对监督事项的意见

报告期内，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

公司严格按照《公司法》和《公司章程》等法律法规和相关规章制度规范运作，逐步健全和完善公司法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间相互独立，具有独立完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。

1、业务独立

公司拥有独立的采购和销售体系，公司具备独立面向市场、独立承担风险的能力，不存在依赖股东开展业务的情况。公司从事的业务独立于公司的控股股东和实际控制人及其控制的其他企业。

2、资产独立

公司拥有独立、完整的资产结构，具备与生产经营模式相匹配的生产系统和配套设施，合法拥有商标、专利、非专利技术的所有权。公司资产独立完整，产权明晰，公司资产分开于控股股东、实际控制

人及其控制的其他企业，不存在被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情形。

3、人员独立

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》等法律法规及规章制度的规定选举产生，不存在控股股东及实际控制人超越股东大会和董事会做出人事任免决定的情况。公司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，亦未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。公司执行独立的人事及薪酬制度，公司的劳动、人事及工资管理与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业严格分离。公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职，亦未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。

4、财务独立

公司设置了独立的财务部门，财务人员专职在公司工作，不存在兼职情形。公司建立了独立的财务核算体系，具有规范财务管理制度，能够独立进行财务决策。公司开设独立的银行账户，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。公司作为独立的纳税人，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

5、机构独立

公司依照《公司法》和《公司章程》设置了股东大会、董事会、监事会，建立健全了“三会”制度，形成了完整、独立的法人治理结构并规范运作。公司拥有机构设置自主权，公司与关联方分开且独立运作，公司内部组织机构及各经营管理部门与控股股东和实际控制人控制的其他企业不存在机构混同的情形。

综上所述，公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在业务、资产、人员、财务、机构等方面相互独立，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司制定了较为完备的《公司章程》和《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《关联交易管理制度》《对外投资管理制度》《对外担保管理制度》等各项制度，公司董事会结合公司实际情况和未来发展状况，严格按照公司治理方面的制度进行内部管理及运作。报告期内公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。公司将根据新颁布的法律、法规和规范性文件，以及监管部门的监管要求，结合公司的实际情况，相应补充完善新的内部控制制度或对现有的内部控制制度进行修订和细化，为公司稳定、快速发展奠定良好的制度基础和管理基础。

公司认为：公司现行的各内部控制管理制度是符合《公司法》、《公司章程》和国家相关法律法规的，也符合公司自身的实际管理要求，在报告期内未发现管理制度重大缺陷。公司将根据经营状况的变化和公司发展情况不断完善各项内部控制制度。

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	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	<input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落		
审计报告编号	天职业字[2025]7009 号			
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京海淀区车公庄西路 19 号外文化创意园 12 号楼			
审计报告日期	2025 年 3 月 26 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	王俊 3 年	程皓锋 3 年		年 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)	30			

审计报告

天职业字[2025]7009 号

江苏天南电力股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了江苏天南电力股份有限公司（以下简称“天南电力”）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、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了天南电力 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，我们独立于天南电力，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，认为对报告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。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
营业收入的确认 2024 年度天南电力营业收入为 76,712.76 万元。由于营业收入是天南电力的关键业绩指标之一，从而存在天南电力管理层（以下简称“管理层”）为达到特定目标或期望而调节收入确认时点的固有风险，我们将营业收入的确认识别为关键审计事项。关于收入确认的会计政策见附注“三、（二十九）收入”；关于收入类别的披露见附注“六、（三十六）营业收入、营业成本”。	我们针对收入的确认执行的主要审计程序如下： 1.了解和评价与收入相关的关键内部控制的设计和运行的有效性；2.通过检查销售合同及管理层的访谈，评价收入确认方法是否适当，符合相关会计政策是否一贯应用；3.对营业收入及毛利率按客户、产品等实施分析性程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动的原因；4.以抽样方式，对报告期内营业收入执行函证程序；对主要客户实施访谈程序；5.从销售收入的会计记录中和出库中选取样本，该笔销售相关的合同、随货同行单及签收记录做交叉核对，关注收入确认是否真实；6.对资产负债表日前后的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；7.对应收账款实施期后回款测试，检查是否存在第三方回款，是否存在异常资金流动。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括天南电力 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估天南电力的持续经营能力，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。

治理层负责监督天南电力的财务报告过程。

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：

(1) 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。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 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。

(4) 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，就可能导致对天南电力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天南电力不能持续经营。

(5) 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。

(6) 就天南电力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报告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。

中国注册会计师

王俊

中国 • 北京

(项目合伙人):

二〇二五年三月二十六日

中国注册会计师：程皓峰

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	六、(一)	157,393,086.85	43,569,800.91
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六、(二)	7,244,660.19	50,135,964.97
衍生金融资产			
应收票据	六、(三)	13,526,741.84	13,557,650.44
应收账款	六、(四)	354,089,549.38	170,946,855.65
应收款项融资	六、(六)	1,491,841.83	4,229,692.59
预付款项	六、(七)	967,339.13	1,278,032.67
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、(八)	568,603.60	769,756.70
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、(九)	210,202,645.54	149,376,981.96
其中：数据资源			
合同资产	六、(五)	33,924,693.60	32,637,050.32
持有待售资产	六、(十)	44,003,982.73	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、(十一)	3,965,186.98	2,534,910.77
流动资产合计		827,378,331.67	469,036,696.98
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			
固定资产	六、(十二)	195,855,118.21	186,346,005.57
在建工程	六、(十三)	880,088.50	24,451,898.24
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、(十四)	302,243.89	356,543.17
无形资产	六、(十五)	37,570,205.87	50,146,024.09
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	六、(十六)	4,586,221.05	5,525,544.61
递延所得税资产	六、(十七)	13,747,636.89	7,763,365.05
其他非流动资产	六、(十八)	2,058,461.27	3,050,924.62
非流动资产合计		254,999,975.68	277,640,305.35
资产总计		1,082,378,307.35	746,677,002.33
流动负债：			
短期借款	六、(二十)		20,016,797.78
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			
应付账款	六、(二十一)	180,970,447.34	141,519,458.23
预收款项	六、(二十二)	48,551,763.00	
合同负债	六、(二十三)	4,708,448.89	4,489,076.86
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	六、(二十四)	13,067,750.31	10,336,034.48
应交税费	六、(二十五)	25,192,352.82	11,334,500.28
其他应付款	六、(二十六)	1,153,264.10	1,141,717.22
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	六、(二十七)	14,047,666.67	
其他流动负债	六、(二十八)	12,490,798.12	13,567,874.30
流动负债合计		300,182,491.25	202,405,459.15
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	六、(二十九)	36,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、(三十)	271,739.85	260,452.41
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	六、(三十一)	31,401,514.08	33,404,093.09
递延所得税负债	六、(十七)	1,814,183.96	1,953,649.93
其他非流动负债			
非流动负债合计		69,487,437.89	35,618,195.43
负债合计		369,669,929.14	238,023,654.58
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、(三十二)	54,300,000.00	50,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、(三十三)	300,858,985.92	227,358,985.92
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、(三十四)	27,998,098.21	27,998,098.21
一般风险准备			
未分配利润	六、(三十五)	329,551,294.08	202,496,263.62
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		712,708,378.21	508,653,347.75
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		712,708,378.21	508,653,347.75
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,082,378,307.35	746,677,002.33

法定代表人：姚建生

主管会计工作负责人：丁小峰

会计机构负责人：丁陈凤

(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		104,481,244.27	38,139,376.81
交易性金融资产		5,224,571.31	45,114,961.04
衍生金融资产			
应收票据		6,366,510.91	12,883,805.64
应收账款	十九、(一)	353,209,129.47	176,075,952.72
应收款项融资		287,232.32	2,983,790.91
预付款项		7,659,692.00	17,546,074.40
其他应收款	十九、(二)	568,603.60	7,077,421.71
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		192,986,734.35	139,997,661.30
其中：数据资源			
合同资产		33,924,693.60	32,637,050.32
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		30,200.60	1,273.01
流动资产合计		704,738,612.43	472,457,367.86
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、(三)	80,593,567.23	35,850,938.03
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		183,132,981.15	144,612,861.74
在建工程		880,088.50	24,451,898.24
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		302,243.89	356,543.17
无形资产		37,570,205.87	50,146,024.09
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		4,586,221.05	5,525,544.61
递延所得税资产		8,820,796.61	7,535,319.53

其他非流动资产		2,058,461.27	3,050,924.62
非流动资产合计		317,944,565.57	271,530,054.03
资产总计		1,022,683,178.00	743,987,421.89
流动负债：			
短期借款			20,016,797.78
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		180,123,375.74	134,705,014.98
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		11,508,085.08	9,231,741.67
应交税费		24,583,394.21	11,306,518.48
其他应付款		6,142,110.87	12,291,220.22
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		3,566,677.81	3,577,881.99
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		14,047,666.67	
其他流动负债		6,760,768.53	12,975,574.16
流动负债合计		246,732,078.91	204,104,749.28
非流动负债：			
长期借款		36,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		271,739.85	260,452.41
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		31,401,514.08	33,404,093.09
递延所得税负债		1,809,161.74	1,948,398.95
其他非流动负债			
非流动负债合计		69,482,415.67	35,612,944.45
负债合计		316,214,494.58	239,717,693.73
所有者权益（或股东权益）：			
股本		54,300,000.00	50,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		305,102,931.18	231,602,931.18
减：库存股			
其他综合收益			

专项储备			
盈余公积		27,998,098.21	27,998,098.21
一般风险准备			
未分配利润		319,067,654.03	193,868,698.77
所有者权益（或股东权益）合计		706,468,683.42	504,269,728.16
负债和所有者权益（或股东权益）合计		1,022,683,178.00	743,987,421.89

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
一、营业总收入		767,127,575.99	489,859,200.36
其中：营业收入	六、(三十六)	767,127,575.99	489,859,200.36
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		607,959,876.91	412,096,033.18
其中：营业成本	六、(三十六)	515,550,702.64	341,481,604.71
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	六、(三十七)	5,351,799.17	3,921,668.23
销售费用	六、(三十八)	15,416,410.27	17,293,829.52
管理费用	六、(三十九)	40,595,748.65	31,116,691.47
研发费用	六、(四十)	28,196,035.76	17,711,867.81
财务费用	六、(四十一)	2,849,180.42	570,371.44
其中：利息费用	六、(四十一)	3,001,606.43	678,027.11
利息收入	六、(四十一)	175,349.37	136,178.69

加：其他收益	六、(四十二)	5,970,486.65	10,308,242.07
投资收益（损失以“-”号填列）	六、(四十三)	259,775.28	429,571.50
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）			
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）	六、(四十四)	221,689.57	135,964.97
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、(四十五)	-9,222,403.27	-958,404.77
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、(四十六)	-3,892,188.21	1,253,330.80
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、(四十七)	-5,263,485.64	-290,431.14
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		147,241,573.46	88,641,440.61
加：营业外收入	六、(四十八)	92,729.93	11,515.68
减：营业外支出	六、(四十九)	73,746.08	2,063.27
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		147,260,557.31	88,650,893.02
减：所得税费用	六、(五十)	20,205,526.85	11,048,200.25
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		127,055,030.46	77,602,692.77
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）		127,055,030.46	77,602,692.77
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）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以 “-”号填列）		127,055,030.46	77,602,692.77
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		127,055,030.46	77,602,692.77
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		127,055,030.46	77,602,692.77
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	二十、(二)	2.50	1.53
(二) 稀释每股收益(元/股)	二十、(二)	2.50	1.53

法定代表人：姚建生

主管会计工作负责人：丁小峰

会计机构负责人：丁陈凤

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
一、营业收入	十九、(四)	700,695,736.48	454,901,871.58
减：营业成本	十九、(四)	456,261,664.20	313,733,074.64
税金及附加		5,086,815.25	3,907,955.98
销售费用		13,349,654.94	15,755,231.73
管理费用		37,629,979.48	29,415,649.47
研发费用		24,326,649.24	15,380,102.12
财务费用		2,914,129.47	574,711.23
其中：利息费用		3,001,606.43	678,027.11
利息收入		102,201.39	122,717.64
加：其他收益		5,928,877.65	10,298,387.72
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、(五)	212,861.51	360,624.53
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）			
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）		201,600.69	114,961.04

信用减值损失（损失以“-”号填列）		-7,980,801.43	-268,790.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-9,679,362.95	1,253,330.80
资产处置收益（损失以“-”号填列）		309,849.69	-90,689.68
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		150,119,869.06	87,802,970.50
加：营业外收入		58,949.94	6,269.04
减：营业外支出		73,294.28	1,805.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		150,105,524.72	87,807,434.54
减：所得税费用		24,906,569.46	11,190,337.12
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		125,198,955.26	76,617,097.42
(一)持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		125,198,955.26	76,617,097.42
(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		125,198,955.26	76,617,097.42
七、每股收益：			
(一)基本每股收益（元/股）		2.46	1.51
(二)稀释每股收益（元/股）		2.46	1.51

(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		543,278,910.77	436,951,351.20
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			1,630,225.27
收到其他与经营活动有关的现金	六、(五十一)	4,333,474.66	24,724,985.29
经营活动现金流入小计		547,612,385.43	463,306,561.76
购买商品、接受劳务支付的现金		426,474,882.22	265,189,681.77
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		66,908,072.26	49,422,060.57
支付的各项税费		46,918,939.86	31,376,292.13
支付其他与经营活动有关的现金	六、(五十一)	44,428,683.47	32,179,686.63
经营活动现金流出小计		584,730,577.81	378,167,721.10
经营活动产生的现金流量净额		-37,118,192.38	85,138,840.66
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		133,366,337.94	128,512,038.75
取得投资收益收到的现金		259,775.28	429,571.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	六、(五十一)	68,193,902.65	1,343,724.89
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		201,820,015.87	130,285,335.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	六、(五十一)	65,086,388.21	52,258,530.07
投资支付的现金		90,253,343.59	140,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		155,339,731.80	192,258,530.07
投资活动产生的现金流量净额		46,480,284.07	-61,973,194.93
三、筹资活动产生的现金流量:			

吸收投资收到的现金		77,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		193,990,000.00	134,000,000.00
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		270,990,000.00	134,000,000.00
偿还债务支付的现金		163,990,000.00	122,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,959,450.10	20,977,876.61
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		166,949,450.10	142,977,876.61
筹资活动产生的现金流量净额		104,040,549.90	-8,977,876.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	六、(五十二)	113,402,641.59	14,187,769.12
加：期初现金及现金等价物余额	六、(五十二)	42,727,734.47	28,539,965.35
六、期末现金及现金等价物余额	六、(五十二)	156,130,376.06	42,727,734.47

法定代表人：姚建生

主管会计工作负责人：丁小峰

会计机构负责人：丁陈凤

(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		503,336,798.88	423,594,173.94
收到的税费返还			1,630,225.27
收到其他与经营活动有关的现金		4,218,717.67	23,022,672.15
经营活动现金流入小计		507,555,516.55	448,247,071.36
购买商品、接受劳务支付的现金		404,681,059.36	248,420,573.47
支付给职工以及为职工支付的现金		55,566,210.81	43,819,181.24
支付的各项税费		42,078,029.89	30,613,028.64
支付其他与经营活动有关的现金		21,633,824.38	44,429,555.44
经营活动现金流出小计		523,959,124.44	367,282,338.79
经营活动产生的现金流量净额		-16,403,607.89	80,964,732.57
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		125,298,420.24	123,472,434.86
取得投资收益收到的现金		212,861.51	360,624.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		398,000.00	334,513.27

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		125,909,281.75	124,167,572.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		62,418,570.83	50,510,917.21
投资支付的现金		85,206,429.82	134,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		147,625,000.65	184,510,917.21
投资活动产生的现金流量净额		-21,715,718.90	-60,343,344.55
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		77,000,000.00	
取得借款收到的现金		193,990,000.00	134,000,000.00
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		270,990,000.00	134,000,000.00
偿还债务支付的现金		163,990,000.00	122,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,959,450.10	20,977,876.61
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		166,949,450.10	142,977,876.61
筹资活动产生的现金流量净额		104,040,549.90	-8,977,876.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		65,921,223.11	11,643,511.41
加：期初现金及现金等价物余额		37,297,310.37	25,653,798.96
六、期末现金及现金等价物余额		103,218,533.48	37,297,310.37

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024年										少数股东权益	所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备				
		优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	50,800,000.00				227,358,985.92				27,998,098.21		202,496,263.62		508,653,347.75	
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	50,800,000.00				227,358,985.92				27,998,098.21		202,496,263.62		508,653,347.75	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	3,500,000.00				73,500,000.00						127,055,030.46		204,055,030.46	
(一) 综合收益总额											127,055,030.46		127,055,030.46	
(二) 所有者投入和减少资本	3,500,000.00				73,500,000.00								77,000,000.00	
1. 股东投入的普通股	3,500,000.00				73,500,000.00								77,000,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本														

3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配											
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本年期末余额	54,300,000.00			300,858,985.92			27,998,098.21		329,551,294.08		712,708,378.21

项目	2023年										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				
		优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	50,800,000.00				227,358,985.92				20,336,388.47	152,875,280.59		451,370,654.98		
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	50,800,000.00				227,358,985.92				20,336,388.47	152,875,280.59		451,370,654.98		
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									7,661,709.74		49,620,983.03	57,282,692.77		
(一) 综合收益总额										77,602,692.77		77,602,692.77		
(二) 所有者投入和减少资本														
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										
4. 其他										
(三) 利润分配						7,661,709.74		-27,981,709.74		-20,320,000.00
1. 提取盈余公积						7,661,709.74		-7,661,709.74		
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配								-20,320,000.00		-20,320,000.00
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	50,800,000.00			227,358,985.92		27,998,098.21		202,496,263.62		508,653,347.75

法定代表人：姚建生

主管会计工作负责人：丁小峰

会计机构负责人：丁陈凤

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	股本	2024年										
		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		
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	50,800,000.00				231,602,931.18				27,998,098.21		193,868,698.77	504,269,728.16
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	50,800,000.00				231,602,931.18				27,998,098.21		193,868,698.77	504,269,728.16
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	3,500,000.00				73,500,000.00						125,198,955.26	202,198,955.26
(一) 综合收益总额											125,198,955.26	125,198,955.26
(二) 所有者投入和减少资本	3,500,000.00				73,500,000.00						77,000,000.00	
1. 股东投入的普通股	3,500,000.00				73,500,000.00						77,000,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												

4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配											
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本年期末余额	54,300,000.00			305,102,931.18			27,998,098.21		319,067,654.03	706,468,683.42	

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		
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	50,800,000.00				231,602,931.18				20,336,388.47		145,233,311.09	447,972,630.74
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	50,800,000.00				231,602,931.18				20,336,388.47		145,233,311.09	447,972,630.74
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)									7,661,709.74		48,635,387.68	56,297,097.42
(一) 综合收益总额											76,617,097.42	76,617,097.42
(二) 所有者投入和减少资本												
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												
4. 其他												
(三) 利润分配									7,661,709.74		-27,981,709.74	-20,320,000.00
1. 提取盈余公积									7,661,709.74		-7,661,709.74	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的											-20,320,000.00	-20,320,000.00

分配										
4. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本年期末余额	50,800,000.00			231,602,931.18			27,998,098.21		193,868,698.77	504,269,728.16

江苏天南电力股份有限公司

2024 年度财务报表附注

(除另有注明外，所有金额均以人民币元为货币单位)

一、公司的基本情况

(一) 公司基本信息

江苏天南电力股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”或“天南电力”）前身为如皋市东升建材供应有限公司（以下简称“东升建材”），由姚建生、冒松泉于1999年8月5日共同出资设立。东升建材注册资本50.00万元，其中姚建生出资26.00万元，占注册资本的52.00%；冒松泉出资24.00万元，占注册资本的48.00%。设立出资由如皋皋瑞会计师事务所审验，并出具皋瑞会验（1999）第026号《验资报告》。

2020年5月21日，天南电力股东会审议通过，以经审计的截至2019年10月31日的净资产282,402,931.18元折合股份5,080.00万股，每股面值1.00元，总计股本人民币5,080.00万元，超过5,080.00万元部分作为股本溢价计入股份公司资本公积。本次整体变更涉及的出资经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2020年5月22日出具信会师报字[2020]第ZH10263号《验资报告》。

2020年5月22日，天南电力召开创立大会暨第一次股东大会，审议通过了股份公司设立的相关议案，并将公司名称变更为“江苏天南电力股份有限公司”。

2024年11月9日，公司召开第五次临时股东大会决议同意定向发行普通股股票，本次共发行股票350.00万股，增资后注册资本共计5,430.00万股。

截至2024年12月31日，公司注册资本5,430.00万元，股本总数为5,430.00万股（每股面值1元）。

公司基本信息如下：

公司统一社会信用代码：91320682714135935M

法定代表人：姚建生

公司类型：股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)

所处行业：电气机械和器材制造业

住所：如皋市如城镇兴源大道9号

经营期限：1999-08-05 至无固定期限

本公司控股股东为姚建生，实际控制人为姚建生、冒松兰。

公司主要的经营活动为：从事电力金具、铝材锻造产品的研发、设计、生产和销售。

(二) 本财务报告于二零二五年三月二十六日经本公司董事会批准报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

(二) 持续经营

本公司已评价自报告期末起 12 个月的持续经营能力，不存在导致持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“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。

此外，本财务报告参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的列报和披露要求。

(二) 会计期间和经营周期

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

(三) 记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

(四) 计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

本公司无计量属性在本报告期发生变化的报表项目。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	大于 200 万元
重要的在建工程	占公司资产总额 1%以上

项目	重要性标准
重要的投资活动	大于 1000 万元

（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

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，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的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；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

本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。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

（1）判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 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）分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

（3）分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

控制，是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司进行重新评估。

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，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（八）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：

(1) 各参与方均受到该安排的约束；(2) 两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：(1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；(2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；(3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；(4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；(5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

(九) 现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(十) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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。

2. 外币财务报表折算

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

（十一）金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

（1）收取金融资产现金流量的权利届满；

（2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，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

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

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

3. 金融负债分类和计量

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

5. 金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“十一、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收

入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

(2) 本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

(3) 应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本公司考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估应收商业承兑汇票及应收账款、其他应收款的预期信用损失。公司账龄组合与整个存续期间预期信用损失率对照表如下：

账龄	预期信用损失率
1 年以内（含 1 年）	5%
1 至 2 年（含 2 年）	10%
2 至 3 年（含 3 年）	30%
3 至 4 年（含 4 年）	50%
4 至 5 年（含 5 年）	80%
5 年以上	100%

本公司在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

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

6. 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

（十二）应收票据

1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收票据，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收票据，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计。如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

公司对银行承兑汇票不计提坏账准备。

公司对商业承兑汇票以账龄作为信用风险特征组合。根据以前年度按账龄划分的各段应收商业承兑汇票实际损失率作为基础，结合现时情况确定本年各账龄段应收商业承兑汇票组合计提坏账准备的比例，据此计算本年应计提的坏账准备。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

详见附注三（十一）金融工具的说明。

（十三）应收账款

1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收账款，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收账款，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按

照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

详见附注三（十一）金融工具的说明。

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

详见附注三（十一）金融工具的说明。

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

详见附注三（十一）金融工具的说明。

（十四）应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项融资，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

（十五）其他应收款

1. 其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型【详见附注三（十一）金融工具】进行处理。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

详见附注三（十一）金融工具的说明。

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

详见附注三（十一）金融工具的说明。

4. 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

详见附注三（十一）金融工具的说明。

(十六) 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。本公司存货包括：原材料、库存商品、发出商品、委托加工物资、合同履约成本、在产品。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

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，按照单个存货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。

(十七) 合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的合同资产，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增

加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

合同资产预期信用损失的具体确定方法参照本附注“三、重要会计政策及会计估计(十一)金融工具”中应收款项减值进行处理。

3. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

详见附注三（十一）金融工具的说明。

4. 基于账龄确认信用风险组合的账龄计算方法

详见附注三（十一）金融工具的说明。

5. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

详见附注三（十一）金融工具的说明。

（十八）持有待售的非流动资产或处置组

1. 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司将同时满足下列条件的集团组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比

重，按比例增加其账面价值。企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

2. 终止经营的认定标准和列报方法

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的定义包含以下三方面含义：

（1）终止经营应当是企业能够单独区分的组成部分。该组成部分的经营和现金流量在企业经营和编制财务报表时是能够与企业的其他部分清楚区分的。

（2）终止经营应当具有一定的规模。终止经营应当代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区，或者是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

（3）终止经营应当满足一定的时点要求。符合终止经营定义的组成部分应当属于以下两种情况之一，该组成部分在资产负债表日之前已经处置，包括已经出售和结束使用（如关停或报废等）；该组成部分在资产负债表日之前已经划分为持有待售类别。

（十九）长期股权投资

1. 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（资本溢价或股本溢价）；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

（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。

（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；

投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

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

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指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回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额；重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4. 长期股权投资的处置

（1）部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

（2）部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，

确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（二十）固定资产

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

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。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法、工作量法计提折旧。

2. 各类固定资产的折旧方法

（1）年限平均法

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	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.5
运输设备	年限平均法	4-10	5.00	23.75-9.50
电子设备	年限平均法	3-5	5.00	31.67-19.00
光伏设备	年限平均法	20	5.00	4.75
其他设备	年限平均法	5-10	5.00	19.00-9.50

（2）工作量法

类别	设备属性	工作总量	残值率 (%)	折旧率 (%)
铝模板	标准件	120 次（层）数	35.00	0.54/层
铝模板	非标准件	项目租赁合同次（层）数	35.00	65/项目租赁合同次（层）数

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（二十一）在建工程

1. 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。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

3. 本公司在建工程转为固定资产的具体标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	自达到预定可使用状态之日起
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

(二十二) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本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。

(二十三) 无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、软件、专利权等，按成本进行初始计量。

1. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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。具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
土地使用权	50
软件	2-5
专利权	14-18

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

2. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

（1）研发支出的归集范围

本公司研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及待摊费用、其他费用等。

（2）研发支出相关会计处理方法

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。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

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

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

（二十四）长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

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，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近

期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

（二十五）长期待摊费用

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

（二十六）合同负债

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

（二十七）职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。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。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

1. 短期薪酬

本公司在职工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。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：（1）本公司因过

去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；（2）因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

2. 辞退福利

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

3. 设定提存计划

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

4. 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，本公司按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致本公司第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。在确定该归属期间时，不考虑仅因未来工资水平提高而导致设定受益计划义务显著增加的情况。

报告期末，本公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益。

（二十八）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本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本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2. 本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。

（二十九）收入

1. 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入的确认

本公司的收入主要为销售商品收入。

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

（2）本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本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本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

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

⑤客户已接受该商品。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体政策：

产品销售收入：对于需要整装运行的工程类产品，公司将货物送至客户指定地点且取得客户验收报告后确认收入；对于非整装运行的工程类产品，公司将货物送至客户指定地点，经客户签收后确认收入

（3）收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

①可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当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。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

②重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期内采用实际利率法摊销。

③非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

④应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

2. 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

无。

(三十) 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本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. 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

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。

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

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

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

(三十一) 政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。
2. 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。
3. 政府补助采用总额法：
 - (1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，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。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。
 - (2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。
4. 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

5.本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6.本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(三十二) 递延所得税资产和递延所得税负债

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.本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。

(三十三) 租赁

1.作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

(1) 判断依据

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

承租人在判断是否是低价值资产租赁时，应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，不应考虑资产已被使用的年限。

(2) 会计处理方法

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁

和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

2. 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

(1) 融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

(2) 经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内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。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础		
增值税	计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%
城市维护建设税	实际缴纳流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳流转税税额	2%
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	12%、1.2%
土地使用税	按实际占用的土地面积	4 元/㎡
企业所得税	应纳税所得额	20%、15%（注）

注：存在不同企业所得税税率纳税主体：

纳税主体名称	所得税税率
江苏天南电力股份有限公司	15%
江苏天南铝材锻造有限公司	20%
江苏天南数字智能科技有限公司	20%

纳税主体名称	所得税税率
天南模架（江苏）有限公司	20%

（二）重要税收优惠政策及其依据

1、高新技术企业税收优惠

公司于 2023 年 11 月取得高新技术企业证书，证书编号 GR202332004841，有效期三年。2024 年度公司适用 15% 的企业所得税税率。

2、小型微利企业税收优惠

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）、《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）和《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）文件规定：

自 2023 年 1 月 1 日至 2027 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。

自 2022 年 1 月 1 日至 2027 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。

江苏天南铝材锻造有限公司、江苏天南数字智能科技有限公司、天南（模架）江苏有限公司在 2024 年度适用上述税收优惠。

3、研发费用加计扣除

根据《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 13 号）的相关规定，自 2021 年 1 月 1 日起，制造业企业研发费用加计扣除比例提高至 100%，在按规定据实扣除的基础上，公司自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除。

根据《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 7 号）规定：企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。

4、进项税加计抵减

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〕43 号）规定：自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额。

五、会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

1. 会计政策的变更

公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债和非流动负债的划分”规定。该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2024 年 12 月，财政部发布了《关于印发<企业会计准则解释第 18 号>的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。执行该规定对本公司 2024 年度财务报表无重大影响。

2. 会计估计的变更

无。

3. 前期会计差错更正

无。

六、合并财务报表主要项目注释

说明：期初指2024年01月01日，期末指2024年12月31日，上期指2023年度，本期指2024年度。

(一) 货币资金

1. 分类列示

项目	期末余额	期初余额
库存现金		270.00
银行存款	156,130,376.06	42,727,464.47
其他货币资金	1,262,710.79	842,066.44
合计	<u>157,393,086.85</u>	<u>43,569,800.91</u>

其中：存放在境外的款项总额

2. 受限制的货币资金明细

项目	期末余额	期初余额
保函保证金	1,262,710.79	842,066.44
合计	<u>1,262,710.79</u>	<u>842,066.44</u>

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	<u>7,244,660.19</u>	<u>50,135,964.97</u>
其中：银行理财产品	7,244,660.19	50,135,964.97
合计	<u>7,244,660.19</u>	<u>50,135,964.97</u>

其他说明：指定银行理财产品以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的理由和依据：合同现金流量特征不与基本借贷安排相一致。

(三) 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	10,325,343.13	5,470,044.80
商业承兑汇票	3,388,882.64	8,714,249.50
小计	<u>13,714,225.77</u>	<u>14,184,294.30</u>
减：坏账准备	187,483.93	626,643.86
合计	<u>13,526,741.84</u>	<u>13,557,650.44</u>

2. 期末已质押的应收票据

无。

3. 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		9,989,817.13
商业承兑汇票		1,888,882.64
合计		<u>11,878,699.77</u>

4. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值
按组合计提坏账准备	<u>13,714,225.77</u>	100.00	<u>187,483.93</u>		<u>13,526,741.84</u>
其中：商业承兑汇票	3,388,882.64	24.71	187,483.93	5.53	3,201,398.71
银行承兑汇票	10,325,343.13	75.29			10,325,343.13
合计	<u>13,714,225.77</u>	<u>100.00</u>	<u>187,483.93</u>		<u>13,526,741.84</u>

接上表：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值
按组合计提坏账准备	<u>14,184,294.30</u>	100.00	<u>626,643.86</u>		<u>13,557,650.44</u>
其中：商业承兑汇票	8,714,249.50	61.44	626,643.86	7.19	8,087,605.64

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值
银行承兑汇票	5,470,044.80	38.56			5,470,044.80
合计	<u>14,184,294.30</u>	<u>100.00</u>	<u>626,643.86</u>		<u>13,557,650.44</u>

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

坏账准备	未来 12 个月预期信用损失	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
		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）		
		生信用减值）	生信用减值）		
2024 年 1 月 1 日余额		626,643.86			<u>626,643.86</u>
2024 年 1 月 1 日余额在本期					
——转入第二阶段					
——转入第三阶段					
——转回第二阶段					
——转回第一阶段					
本期计提		-439,159.93			<u>-439,159.93</u>
本期转回					
本期转销					
本期核销					
其他变动					
2024 年 12 月 31 日余额		<u>187,483.93</u>			<u>187,483.93</u>

5. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	626,643.86	-439,159.93				187,483.93
合计	<u>626,643.86</u>	<u>-439,159.93</u>				<u>187,483.93</u>

6. 本期实际核销的应收票据情况

无。

(四) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	364,350,443.16	173,644,250.36
1-2年(含2年)	7,989,429.14	5,645,672.98
2-3年(含3年)	1,635,966.20	1,422,008.78
3-4年(含4年)	110,260.88	172,377.25
4-5年(含5年)	169,413.55	29,392.98
5年以上	30,394.87	1,001.89
小计	<u>374,285,907.80</u>	<u>180,914,704.24</u>
减: 坏账准备	20,196,358.42	9,967,848.59
合计	<u>354,089,549.38</u>	<u>170,946,855.65</u>

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	1,735,986.65	0.46	867,993.33	50.00	867,993.32
按组合计提坏账准备	<u>372,549,921.15</u>	<u>99.54</u>	<u>19,328,365.09</u>		<u>353,221,556.06</u>
其中: 按信用风险特征 组合计提坏账准备的	372,549,921.15	99.54	19,328,365.09	5.19	353,221,556.06
应收账款					
合计	<u>374,285,907.80</u>	<u>100.00</u>	<u>20,196,358.42</u>		<u>354,089,549.38</u>

接上表:

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	918,806.20	0.51	459,403.10	50.00	459,403.10
按组合计提坏账准备	<u>179,995,898.04</u>	<u>99.49</u>	<u>9,508,445.49</u>		<u>170,487,452.55</u>
其中: 按信用风险特 征组合计提坏账准备	179,995,898.04	99.49	9,508,445.49	5.28	170,487,452.55
的应收账款					
合计	<u>180,914,704.24</u>	<u>100.00</u>	<u>9,967,848.59</u>		<u>170,946,855.65</u>

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
江苏南通六建建设集团有限公司	1,142,986.65	571,493.33	50.00	预计部分难以收回

南通宏华建筑安装有限公司	593, 000. 00	296, 500. 00	50. 00	预计部分难以收回
合计	<u>1, 735, 986. 65</u>	<u>867, 993. 33</u>		

按组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	364, 305, 443. 16	18, 215, 272. 16	5. 00
1 至 2 年（含 2 年）	7, 441, 429. 14	744, 142. 91	10. 00
2 至 3 年（含 3 年）	492, 979. 55	147, 893. 87	30. 00
3 至 4 年（含 4 年）	110, 260. 88	55, 130. 44	50. 00
4 至 5 年（含 5 年）	169, 413. 55	135, 530. 84	80. 00
5 年以上	30, 394. 87	30, 394. 87	100. 00
合计	<u>372, 549, 921. 15</u>	<u>19, 328, 365. 09</u>	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

坏账准备	未来 12 个月预期信用损失	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
		整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)		
2024 年 1 月 1 日余额	9, 508, 445. 49			459, 403. 10	<u>9, 967, 848. 59</u>
2024 年 1 月 1 日余额在本期					
——转入第二阶段					
——转入第三阶段					
——转回第二阶段					
——转回第一阶段					
本期计提	9, 819, 919. 60			867, 993. 33	<u>10, 687, 912. 93</u>
本期转回				459, 403. 10	<u>459, 403. 10</u>
本期转销					
本期核销					
其他变动					
2024 年 12 月 31 日余额	<u>19, 328, 365. 09</u>			867, 993. 33	<u>20, 196, 358. 42</u>

3. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	9, 967, 848. 59	10, 687, 912. 93	459, 403. 10			20, 196, 358. 42

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
合计	9,967,848.59	10,687,912.93	459,403.10			20,196,358.42

4. 本期实际核销的应收账款情况

无。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款 期末余额	合同资产 期末余额	应收账款和合同资产 期末余额	占应收账款和 合同资产期末 余额合计数的 比例(%)	
				合同资产期末 余额	坏账准备 期末余额
国家电网有限公司	114,774,671.98	9,765,224.87	124,539,896.85	30.10	7,138,280.12
国网四川省电力公司 物资公司	31,933,380.81	116,319.33	32,049,700.14	7.75	1,606,682.34
国网甘肃省电力公司 物资公司	16,280,673.72	2,436,391.47	18,717,065.19	4.52	945,777.68
襄阳国网合成绝缘子 有限责任公司	14,408,619.44		14,408,619.44	3.48	720,430.97
国网山东省电力公司 物资公司	14,121,672.08	387,845.20	14,509,517.28	3.51	759,419.06
合计	191,519,018.03	12,705,780.87	204,224,798.90	49.36	11,170,590.17

(五) 合同资产

1. 合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	39,518,988.19	5,594,294.59	33,924,693.60	36,829,939.44	4,192,889.12	32,637,050.32
合计	39,518,988.19	5,594,294.59	33,924,693.60	36,829,939.44	4,192,889.12	32,637,050.32

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	账面价值
按组合计提坏账准备	39,518,988.19	100.00	5,594,294.59		33,924,693.60
其中：按信用风险特征组合计 提坏账准备的合同资产	39,518,988.19	100.00	5,594,294.59	14.16	33,924,693.60

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值
合计	<u>39,518,988.19</u>	<u>100.00</u>	<u>5,594,294.59</u>		<u>33,924,693.60</u>

接上表：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值
按组合计提坏账准备	<u>36,829,939.44</u>	<u>100.00</u>	<u>4,192,889.12</u>		<u>32,637,050.32</u>
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备的合同资产	36,829,939.44	100.00	4,192,889.12	11.38	32,637,050.32
合计	<u>36,829,939.44</u>	<u>100.00</u>	<u>4,192,889.12</u>		<u>32,637,050.32</u>

按组合计提坏账准备

组合计提项目：信用风险特征

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	11,980,875.86	599,043.79	5.00
1 至 2 年（含 2 年）	16,409,136.23	1,640,913.62	10.00
2 至 3 年（含 3 年）	11,071,100.26	3,321,330.08	30.00
3 至 4 年（含 4 年）	44,874.54	22,437.27	50.00
4 至 5 年（含 5 年）	12,157.36	9,725.89	80.00
5 年以上	843.94	843.94	100.00
合计	<u>39,518,988.19</u>	<u>5,594,294.59</u>	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

坏账准备	第一阶段		第二阶段		第三阶段		合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生)	整个存续期预期信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生)	信用减值)	信用减值)	
		信用损失	信用减值)	信用减值)	信用减值)	信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额		4,192,889.12					<u>4,192,889.12</u>
2024 年 1 月 1 日余额在本期							
——转入第二阶段							
——转入第三阶段							

坏账准备	第一阶段		第二阶段		第三阶段		合计	
	未来 12 个月预期信用损失		整个存续期预期信用损失(未发生)		整个存续期预期信用损失(已发生)			
——转回第二阶段								
——转回第一阶段								
本期计提		1, 401, 405. 47					<u>1, 401, 405. 47</u>	
本期转回								
本期转销								
本期核销								
其他变动								
2024 年 12 月 31 日余额		<u>5, 594, 294. 59</u>					<u>5, 594, 294. 59</u>	

3. 本期合同资产计提坏账准备情况

项目	期初余额	本期变动金额				原因	
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
坏账准备	4, 192, 889. 12	1, 401, 405. 47				按照信用政策计提	
合计	<u>4, 192, 889. 12</u>	<u>1, 401, 405. 47</u>				<u>5, 594, 294. 59</u>	

(六) 应收款项融资

1. 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1, 491, 841. 83	4, 229, 692. 59
合计	<u>1, 491, 841. 83</u>	<u>4, 229, 692. 59</u>

2. 期末公司已质押的应收款项融资

无。

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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	20, 375, 835. 00	
合计	<u>20, 375, 835. 00</u>	

(七) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	845,018.81	87.35	1,278,032.67	100.00
1-2 年（含 2 年）	122,320.32	12.65		
合计	<u>967,339.13</u>	<u>100.00</u>	<u>1,278,032.67</u>	<u>100.00</u>

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
安徽立兴铝业科技有限公司	409,802.41	42.36
国网江苏省电力有限公司如皋市供电分公司	184,902.52	19.11
吉林市东昌探伤配件有限公司	74,520.00	7.70
如皋曙晔酒店有限公司如城分公司	43,190.00	4.46
南京国电电力金具质量检验测试中心有限公司	36,389.50	3.76
合计	<u>748,804.43</u>	<u>77.39</u>

(八) 其他应收款

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	568,603.60	769,756.70
合计	<u>568,603.60</u>	<u>769,756.70</u>

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	537,020.95	1,126,910.68
1-2 年（含 2 年）	71,790.00	262,000.00
2-3 年（含 3 年）	12,000.00	
小计	<u>620,810.95</u>	<u>1,388,910.68</u>
减：坏账准备	52,207.35	619,153.98
合计	<u>568,603.60</u>	<u>769,756.70</u>

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	577,613.95	771,193.00

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	43,197.00	617,717.68
合计	<u>620,810.95</u>	<u>1,388,910.68</u>

(3) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额	坏账准备	金额	计提比例 (%)	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	16,197.00	2.61	16,197.00	100.00	
按组合计提坏账准备	604,613.95	97.39	36,010.35	5.96	568,603.60
合计	<u>620,810.95</u>	<u>100.00</u>	<u>52,207.35</u>		<u>568,603.60</u>

接上表：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额	坏账准备	金额	计提比例 (%)	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	564,851.00	40.67	564,851.00	100.00	
按组合计提坏账准备	824,059.68	59.33	54,302.98	6.59	769,756.70
合计	<u>1,388,910.68</u>	<u>100.00</u>	<u>619,153.98</u>		<u>769,756.70</u>

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额				计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
深圳金榆控股集团有限公司	16,197.00	16,197.00	100.00	预计难以收回	
合计	<u>16,197.00</u>	<u>16,197.00</u>			

按组合计提坏账准备

组合计提项目：账龄组合

名称	期末余额			计提比例 (%)
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	537,020.95	26,851.05		5.00
1 至 2 年（含 2 年）	55,593.00	5,559.30		10.00
2 至 3 年（含 3 年）	12,000.00	3,600.00		30.00
合计	<u>604,613.95</u>	<u>36,010.35</u>		

(4) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）
2024 年 1 月 1 日余额	54,302.98		564,851.00
2024 年 1 月 1 日余额在本期			<u>619,153.98</u>
——转入第二阶段			
——转入第三阶段			
——转回第二阶段			
——转回第一阶段			
本期计提	-18,292.63		<u>-18,292.63</u>
本期转回		548,654.00	<u>548,654.00</u>
本期转销			
本期核销			
其他变动			
2024 年 12 月 31 日余额	<u>36,010.35</u>	<u>16,197.00</u>	<u>52,207.35</u>

(5) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	564,851.00		548,654.00			<u>16,197.00</u>
按组合计提坏账准备的其他应收款	54,302.98	-18,292.63				<u>36,010.35</u>
合计	<u>619,153.98</u>	<u>-18,292.63</u>	<u>548,654.00</u>			<u>52,207.35</u>

(6) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	期末余额	占其他应收款总额的比例 (%)	款项性质	账龄	坏账准备期末余额
国网物资有限公司	250,000.00	40.27	保证金	1 年以内（含 1 年）	12,500.00
南方电网供应链集团有限公司	200,000.00	32.22	保证金	1 年以内（含 1 年）	10,000.00
南通辉之华建设工程有限公司	50,000.00	8.05	保证金	1 至 2 年（含 2 年）	5,000.00
公司电力金具技改扩建农民工工资专用账户					

单位名称	期末余额	占其他应收款 总额的比例 (%)	款项性质	账龄	坏账准备 期末余额
山东嘉信招标有限责任公司聊城经济开发区分公司	28,300.00	4.56	保证金	1年以内(含1年)	1,415.00
李建平	27,000.00	4.35	往来款	1年以内(含1年)	1,350.00
合计	<u>555,300.00</u>	<u>89.45</u>			<u>30,265.00</u>

(九) 存货

1. 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约 成本减值准备	账面价值
发出商品	83,586,641.12		83,586,641.12
在产品	47,717,841.59		47,717,841.59
原材料	38,124,812.36		38,124,812.36
库存商品	38,834,464.57	2,079,921.29	36,754,543.28
合同履约成本	3,978,177.40		3,978,177.40
委托加工物资	40,629.79		40,629.79
合计	<u>212,282,566.83</u>	<u>2,079,921.29</u>	<u>210,202,645.54</u>

接上表：

项目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约 成本减值准备	账面价值
发出商品	28,378,802.14		28,378,802.14
在产品	47,198,370.10		47,198,370.10
原材料	40,876,450.78		40,876,450.78
库存商品	32,708,643.32	2,330,870.20	30,377,773.12
合同履约成本	2,012,829.73		2,012,829.73
委托加工物资	532,756.09		532,756.09
合计	<u>151,707,852.16</u>	<u>2,330,870.20</u>	<u>149,376,981.96</u>

2. 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	2,330,870.20	-250,948.91				2,079,921.29

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
合计	2,330,870.20		-250,948.91			2,079,921.29

(十) 持有待售资产

项目	期末余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置	预计处置
					费用	时间
江苏省如皋市如城街 道兴源大道 98 号厂 房、土地使用权及其 附属设施						
合计	44,003,982.73		44,003,982.73	74,799,861.17	3,736,474.63	2025 年 1 月

(十一) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预缴土地增值税	3,736,474.63	
增值税留抵税额	194,738.29	2,464,734.58
预缴其他税金	30,200.61	
待认证进项税	3,773.45	3,613.39
预缴企业所得税		66,562.80
合计	3,965,186.98	2,534,910.77

(十二) 固定资产

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产	195,855,118.21	186,346,005.57
固定资产清理		
合计	195,855,118.21	186,346,005.57

2. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋建筑物	铝模板	电子设备	运输设备	机器设备	光伏设备	其他设备	合计
一、账面原值								
1. 期初余额	113,373,373.76	48,995,371.22	2,636,235.66	9,750,367.87	92,217,949.83	7,018,673.00	557,273.23	<u>274,549,244.57</u>
2. 本期增加金额	<u>31,683,037.47</u>	<u>2,421,633.02</u>	<u>248,402.38</u>	<u>3,589,256.62</u>	<u>44,968,724.90</u>	<u>8,633,006.43</u>	<u>1,947,179.11</u>	<u>93,491,239.93</u>
(1) 购置		2,421,633.02	248,402.38	3,589,256.62	18,816,530.39		1,947,179.11	<u>27,023,001.52</u>
(2) 在建工程转入	31,683,037.47				26,152,194.51	8,633,006.43		<u>66,468,238.41</u>
3. 本期减少金额	<u>42,971,692.86</u>	<u>39,252,048.29</u>	<u>15,749.55</u>	<u>1,398,112.00</u>	<u>4,292,693.74</u>			<u>87,930,296.44</u>
(1) 处置或报废		39,252,048.29	15,749.55	1,398,112.00	3,647,181.53			<u>44,313,091.37</u>
(2) 转入持有待售资产	42,971,692.86				645,512.21			<u>43,617,205.07</u>
4. 期末余额	<u>102,084,718.37</u>	<u>12,164,955.95</u>	<u>2,868,888.49</u>	<u>11,941,512.49</u>	<u>132,893,980.99</u>	<u>15,651,679.43</u>	<u>2,504,452.34</u>	<u>280,110,188.06</u>
二、累计折旧								
1. 期初余额	30,474,777.76	13,414,477.17	2,000,157.92	8,441,693.04	33,103,191.28	333,387.00	277,552.72	<u>88,045,236.89</u>
2. 本期增加金额	<u>6,465,444.54</u>	<u>5,502,651.79</u>	<u>311,209.54</u>	<u>1,014,186.23</u>	<u>9,713,626.79</u>	<u>333,387.00</u>	<u>90,134.90</u>	<u>23,430,640.79</u>
(1) 计提	6,465,444.54	5,502,651.79	311,209.54	1,014,186.23	9,713,626.79	333,387.00	90,134.90	<u>23,430,640.79</u>
3. 本期减少金额	<u>11,384,524.61</u>	<u>14,367,588.60</u>	<u>14,639.74</u>	<u>1,328,206.40</u>	<u>2,986,081.71</u>			<u>30,081,041.06</u>
(1) 处置或报废		14,367,588.60	14,639.74	1,328,206.40	2,643,691.07			<u>18,354,125.81</u>
(2) 转入持有待售资产	11,384,524.61				342,390.64			<u>11,726,915.25</u>

项目	房屋建筑物	铝模板	电子设备	运输设备	机器设备	光伏设备	其他设备	合计
4. 期末余额	<u>25,555,697.69</u>	<u>4,549,540.36</u>	2,296,727.72	8,127,672.87	39,830,736.36	666,774.00	<u>367,687.62</u>	<u>81,394,836.62</u>
三、减值准备								
1. 期初余额					158,002.11			<u>158,002.11</u>
2. 本期增加金额		<u>1,195,570.23</u>			<u>1,546,161.42</u>			<u>2,741,731.65</u>
(1) 计提		1,195,570.23			1,546,161.42			<u>2,741,731.65</u>
3. 本期减少金额					<u>39,500.53</u>			<u>39,500.53</u>
(1) 处置或报废					39,500.53			<u>39,500.53</u>
4. 期末余额		<u>1,195,570.23</u>			<u>1,664,663.00</u>			<u>2,860,233.23</u>
四、账面价值								
1. 期末账面价值	<u>76,529,020.68</u>	<u>6,419,845.36</u>	<u>572,160.77</u>	<u>3,813,839.62</u>	<u>91,398,581.63</u>	<u>14,984,905.43</u>	<u>2,136,764.72</u>	<u>195,855,118.21</u>
2. 期初账面价值	<u>82,898,596.00</u>	<u>35,580,894.05</u>	<u>636,077.74</u>	<u>1,308,674.83</u>	<u>58,956,756.44</u>	<u>6,685,286.00</u>	<u>279,720.51</u>	<u>186,346,005.57</u>

3. 固定资产的减值测试情况

(1) 可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
铝合金模板	7,615,415.60	6,419,845.37	1,195,570.23	市场法	公允价值	市场法
卧式挤压铸造机	1,135,103.20	690,265.49	444,837.71	市场法	公允价值	市场法
锯冲铣一体机	1,056,185.87	79,115.04	977,070.83	预计残值	公允价值	预计残值
网带式抛丸清理机	259,789.86	17,035.40	242,754.46	预计残值	公允价值	预计残值
合计	10,066,494.53	7,206,261.30	2,860,233.23			

(十三) 在建工程

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
在建工程	880,088.50	24,451,898.24
合计	<u>880,088.50</u>	<u>24,451,898.24</u>

2. 在建工程

(1) 在建工程情况

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
待安装设备	880,088.50		880,088.50
第六车间			
第六车间东侧车间管理用房及配电房			
合计	<u>880,088.50</u>		<u>880,088.50</u>

接上表：

项目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
待安装设备	2,707,964.60		2,707,964.60
第六车间	21,708,988.05		21,708,988.05
第六车间东侧车间管理用房及配电房	34,945.59		34,945.59
合计	<u>24,451,898.24</u>		<u>24,451,898.24</u>

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
第六车间	35,000,000.00	21,708,988.05	9,974,049.42	31,683,037.47		

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
光伏项目	8,633,006.43		8,633,006.43	8,633,006.43		
合计	<u>43,633,006.43</u>	<u>21,708,988.05</u>	<u>18,607,055.85</u>	<u>40,316,043.90</u>		

接上表：

项目名称	工程累计投入占预算的比例（%）	工程进度（%）	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额			资金来源
				本期利息资本化金额	资本化率（%）	本期利息	
第六车间	90.52	100.00					自有资金、自筹资
光伏项目	100.00	100.00					自有资金
合计							

(十四) 使用权资产

1. 使用权资产情况

项目	土地使用权	房屋及建筑物	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	347,487.68	73,849.71	<u>421,337.39</u>
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	<u>347,487.68</u>	<u>73,849.71</u>	<u>421,337.39</u>
二、累计折旧			
1. 期初余额	46,331.80	18,462.42	<u>64,794.22</u>
2. 本期增加金额	<u>17,374.44</u>	<u>36,924.84</u>	<u>54,299.28</u>
(1) 计提	17,374.44	36,924.84	<u>54,299.28</u>
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	<u>63,706.24</u>	<u>55,387.26</u>	<u>119,093.50</u>
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	<u>283,781.44</u>	<u>18,462.45</u>	<u>302,243.89</u>
2. 期初账面价值	<u>301,155.88</u>	<u>55,387.29</u>	<u>356,543.17</u>

(十五) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	专利权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	55,793,658.91	3,729,887.97	200,000.00	<u>59,723,546.88</u>
2. 本期增加金额		<u>884,955.75</u>		<u>884,955.75</u>
(1) 购置		884,955.75		<u>884,955.75</u>
3. 本期减少金额	<u>14,069,026.81</u>			<u>14,069,026.81</u>
(1) 转入持有待售资产	14,069,026.81			<u>14,069,026.81</u>
4. 期末余额	<u>41,724,632.10</u>	<u>4,614,843.72</u>	<u>200,000.00</u>	<u>46,539,475.82</u>
二、累计摊销				
1. 期初余额	6,838,136.65	2,692,094.52	47,291.62	<u>9,577,522.79</u>
2. 本期增加金额	<u>1,068,976.39</u>	<u>420,227.10</u>	<u>12,897.72</u>	<u>1,502,101.21</u>
(1) 计提	1,068,976.39	420,227.10	12,897.72	<u>1,502,101.21</u>
3. 本期减少金额	<u>2,110,354.05</u>			<u>2,110,354.05</u>
(1) 转入持有待售资产	2,110,354.05			<u>2,110,354.05</u>
4. 期末余额	<u>5,796,758.99</u>	<u>3,112,321.62</u>	<u>60,189.34</u>	<u>8,969,269.95</u>
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	<u>35,927,873.11</u>	<u>1,502,522.10</u>	<u>139,810.66</u>	<u>37,570,205.87</u>
2. 期初账面价值	<u>48,955,522.26</u>	<u>1,037,793.45</u>	<u>152,708.38</u>	<u>50,146,024.09</u>

(十六) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
绿化费	1,480,943.18	1,187,962.54	900,820.85		1,768,084.87
装修款	4,044,601.43	1,169,383.26	2,240,828.36	155,020.15	2,818,136.18
合计	<u>5,525,544.61</u>	<u>2,357,345.80</u>	<u>3,141,649.21</u>	<u>155,020.15</u>	<u>4,586,221.05</u>

其他说明：其他减少为转入持有待售资产。

(十七) 递延所得税资产及递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
递延收益	31,401,514.08	4,710,227.11	33,404,093.09	5,010,613.96
坏账准备	19,112,117.74	2,985,048.28	11,213,646.43	1,720,397.05
资产减值准备	9,338,878.88	1,406,229.33	6,681,761.43	1,002,264.22
租赁事项	189,081.13	28,362.17	200,598.80	30,089.82
未实现内部交易损益	30,785,133.33	4,617,770.00		
合计	<u>90,826,725.16</u>	<u>13,747,636.89</u>	<u>51,500,099.75</u>	<u>7,763,365.05</u>

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧一次性税前扣除	11,670,396.47	1,750,559.47	12,673,766.47	1,901,064.97
交易性金融资产公允价值变动	221,689.57	35,262.32	135,964.97	22,495.14
租赁事项	189,081.13	28,362.17	200,598.80	30,089.82
合计	<u>12,081,167.17</u>	<u>1,814,183.96</u>	<u>13,010,330.24</u>	<u>1,953,649.93</u>

3. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	12,534,302.56	1,915,538.95
资产减值准备	1,195,570.23	
坏账准备	1,323,931.96	
合计	<u>15,053,804.75</u>	<u>1,915,538.95</u>

4. 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	期末余额	期初余额	备注
2026 年	971,025.93	971,025.93	
2027 年	185,578.61	185,578.61	
2028 年	6,556.82	6,556.82	
2029 年	752,377.59	752,377.59	
2030 年	10,618,763.61		
合计	<u>12,534,302.56</u>	<u>1,915,538.95</u>	

(十八) 其他非流动资产

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

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	2,058,461.27		2,058,461.27	3,050,924.62		3,050,924.62
合计	<u>2,058,461.27</u>		<u>2,058,461.27</u>	<u>3,050,924.62</u>		<u>3,050,924.62</u>

(十九) 所有权或使用权受限资产

项目	期末			
	账面原值	账面净值	受限类型	受限情况
货币资金	1,262,710.79	1,262,710.79	保函保证金	保证
固定资产	31,683,037.47	30,440,209.85	借款抵押	借款抵押
无形资产	14,361,161.25	13,698,597.50	借款抵押	借款抵押
合计	<u>47,306,909.51</u>	<u>45,401,518.14</u>		

接上表：

项目	期初			
	账面原值	账面净值	受限类型	受限情况
货币资金	842,066.44	842,066.44	保函保证金	保证
固定资产	39,840,120.79	30,860,211.33	借款抵押	借款抵押
无形资产	28,430,188.06	26,155,528.91	借款抵押	借款抵押
合计	<u>69,112,375.29</u>	<u>57,857,806.68</u>		

(二十) 短期借款

项目	期末余额		期初余额
信用借款			10,000,000.00
抵押借款			9,990,000.00
保证借款			10,000.00
借款利息			16,797.78
合计			<u>20,016,797.78</u>

(二十一) 应付账款

1. 应付账款列示

项目	期末余额		期初余额
应付账款		180,970,447.34	141,519,458.23
合计		<u>180,970,447.34</u>	<u>141,519,458.23</u>

2. 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

无。

(二十二) 预收款项

1. 预收款项项列示

项目	期末余额	期初余额
南通维尔斯机械科技有限公司	48,551,763.00	
合计	<u>48,551,763.00</u>	

(二十三) 合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	4,708,448.89	4,489,076.86
合计	<u>4,708,448.89</u>	<u>4,489,076.86</u>

(二十四) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	10,336,034.48	63,978,391.06	61,246,675.23	13,067,750.31
二、离职后福利中-设定提存计划 负债		4,684,134.55	4,684,134.55	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	<u>10,336,034.48</u>	<u>68,662,525.61</u>	<u>65,930,809.78</u>	<u>13,067,750.31</u>

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	10,291,245.55	55,738,035.83	53,006,826.33	13,022,455.05
二、职工福利费		2,259,746.69	2,259,746.69	
三、社会保险费		<u>2,847,119.33</u>	<u>2,847,119.33</u>	
其中：医疗保险费		2,556,861.09	2,556,861.09	
工伤保险费		290,258.24	290,258.24	
四、住房公积金		2,154,030.00	2,154,030.00	
五、工会经费和职工教育经费	44,788.93	979,459.21	978,952.88	45,295.26
合计	<u>10,336,034.48</u>	<u>63,978,391.06</u>	<u>61,246,675.23</u>	<u>13,067,750.31</u>

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1. 基本养老保险		4,542,164.48	4,542,164.48	
2. 失业保险费		141,970.07	141,970.07	
合计		<u>4,684,134.55</u>	<u>4,684,134.55</u>	

(二十五) 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
企业所得税	20,385,346.68	7,815,112.26
增值税	3,977,778.16	1,719,811.76
房产税	310,296.78	284,089.15
城市维护建设税	225,895.31	120,907.01
教育费附加	96,812.28	51,817.29
印花税	71,240.36	47,766.93
地方教育费附加	64,541.52	34,544.86
个人所得税	44,510.06	1,021,772.54
城镇土地使用税	15,013.87	238,030.83
环境保护税	917.80	647.65
合计	<u>25,192,352.82</u>	<u>11,334,500.28</u>

(二十六) 其他应付款

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,153,264.10	1,141,717.22
合计	<u>1,153,264.10</u>	<u>1,141,717.22</u>

2. 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
保证金	700,000.00	710,000.00
预提费用	453,264.10	431,717.22
合计	<u>1,153,264.10</u>	<u>1,141,717.22</u>

(2) 期末账龄超过 1 年的重要其他应付款

无。

(二十七) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	14,047,666.67	
合计	<u>14,047,666.67</u>	

(二十八) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
已背书未终止确认的应收票据	11,878,699.77	12,984,294.30
待转销项税额	612,098.35	583,580.00
合计	<u>12,490,798.12</u>	<u>13,567,874.30</u>

(二十九) 长期借款

借款条件类别	期末余额	期初余额	利率区间
保证、抵押借款	26,000,000.00		2.8%-3.2%
保证借款	10,000,000.00		2.80%
合计	<u>36,000,000.00</u>		

(三十) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	351,405.00	351,405.00
减：未确认的融资费用	79,665.15	90,952.59
合计	<u>271,739.85</u>	<u>260,452.41</u>

(三十一) 递延收益

递延收益情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	33,404,093.09		2,002,579.01	31,401,514.08	与资产相关
合计	<u>33,404,093.09</u>		<u>2,002,579.01</u>	<u>31,401,514.08</u>	

(三十二) 股本

股东名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
姚建生	48,260,000.00			48,260,000.00
冒松兰	2,540,000.00			2,540,000.00
南通力威机械有限公司		2,000,000.00		2,000,000.00
南通宝仓创业投资合伙企业（有限合伙）		1,500,000.00		1,500,000.00
合计	<u>50,800,000.00</u>	<u>3,500,000.00</u>		<u>54,300,000.00</u>

注：公司于 2024 年 11 月 9 日召开 2024 年度第五次临时股东大会，会议审议通过《关于<江苏天南电力股份有限公司股票定向发行说明书>的议案》，定向发行股票 350.00 万股，每股人民币 22 元，增加股本 350.00 万元，对应增加资本公积-股本溢价 7,350.00 万元。公司于 2024 年 12 月完成本次定向发行。

(三十三) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	227,358,985.92	73,500,000.00		300,858,985.92

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	<u>227,358,985.92</u>	<u>73,500,000.00</u>		<u>300,858,985.92</u>

注：公司于2024年11月9日召开2024年度第五次临时股东大会，会议审议通过《关于<江苏天南电力股份有限公司股票定向发行说明书>的议案》，定向发行股票350.00万股，每股人民币22元，增加股本350.00万元，对应增加资本公积-股本溢价7,350.00万元。公司于2024年12月完成本次定向发行。

(三十四) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	27,998,098.21			27,998,098.21
合计	<u>27,998,098.21</u>			<u>27,998,098.21</u>

(三十五) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期期末未分配利润	202,496,263.62	152,875,280.59
调整期初未分配利润调整合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	<u>202,496,263.62</u>	<u>152,875,280.59</u>
加：本期归属于母公司所有者的净利润	127,055,030.46	77,602,692.77
减：提取法定盈余公积		7,661,709.74
应付普通股股利		20,320,000.00
期末未分配利润	<u>329,551,294.08</u>	<u>202,496,263.62</u>

(三十六) 营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	699,681,943.18	450,644,599.58	444,900,320.87	300,322,162.31
其他业务	67,445,632.81	64,906,103.06	44,958,879.49	41,159,442.40
合计	<u>767,127,575.99</u>	<u>515,550,702.64</u>	<u>489,859,200.36</u>	<u>341,481,604.71</u>

2. 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务收入	<u>699,681,943.18</u>	<u>450,644,599.58</u>	<u>444,900,320.87</u>	<u>300,322,162.31</u>
电力金具	640,177,334.79	396,741,055.90	403,396,631.24	263,606,604.79
其中：防护金具	421,238,655.04	259,784,544.49	249,386,043.34	156,440,872.39
连接金具	125,678,521.66	78,050,114.40	82,408,852.17	57,139,310.49
悬垂线夹	44,753,541.63	25,439,539.92	28,729,698.64	16,656,118.35

合同分类	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
其他	48,506,616.46	33,466,857.09	42,872,037.09	33,370,303.56
铝材锻造产品	59,504,608.39	53,903,543.68	41,503,689.63	36,715,557.52
其他业务收入	<u>67,445,632.81</u>	<u>64,906,103.06</u>	<u>44,958,879.49</u>	<u>41,159,442.40</u>
废料销售	56,982,531.47	54,133,826.68	33,193,838.35	31,143,102.93
铝模板租赁	5,917,437.38	6,484,216.22	7,597,662.62	5,806,320.60
受托加工收入	900,731.66	447,970.11	2,651,333.76	2,893,188.93
其他	3,644,932.30	3,840,090.05	1,516,044.76	1,316,829.94
按商品转让的时间分类	<u>767,127,575.99</u>	<u>515,550,702.64</u>	<u>489,859,200.36</u>	<u>341,481,604.71</u>
在某一时点转让	761,210,138.61	509,066,486.42	482,261,537.74	335,675,284.11
在某一时段内提供	5,917,437.38	6,484,216.22	7,597,662.62	5,806,320.60
合计	<u>767,127,575.99</u>	<u>515,550,702.64</u>	<u>489,859,200.36</u>	<u>341,481,604.71</u>

(三十七) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,697,746.54	972,449.27
房产税	1,418,958.92	1,184,614.54
教育费附加及地方教育费附加	1,212,676.11	694,606.63
土地使用税	637,835.00	838,246.25
印花税	365,478.37	158,572.69
车船使用税	12,210.00	12,915.00
环境保护税	6,894.23	60,263.85
合计	<u>5,351,799.17</u>	<u>3,921,668.23</u>

(三十八) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,560,932.22	5,234,696.59
业务招待费	2,861,687.59	2,147,437.75
招标服务费	2,707,787.76	5,414,450.22
差旅费	2,043,175.49	2,611,265.62
材料费用	918,057.03	701,907.37
销售服务费	779,044.32	812,412.46
办公费	545,725.86	371,659.51
合计	<u>15,416,410.27</u>	<u>17,293,829.52</u>

(三十九) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,746,237.69	13,252,658.82
折旧摊销	9,312,022.78	5,646,237.83
业务招待费	4,294,666.58	3,051,701.99
检测修理费	3,582,802.16	778,145.64
办公费	3,012,916.80	2,615,895.96
中介机构服务费	3,007,973.02	4,325,392.36
差旅费	1,079,311.60	797,206.91
其他	559,818.02	649,451.96
合计	<u>40,595,748.65</u>	<u>31,116,691.47</u>

(四十) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
试制、检测费	9,844,102.70	4,392,790.72
职工薪酬	8,588,381.84	6,513,589.30
材料、动力费	6,250,412.50	5,207,044.85
技术咨询费	1,597,963.87	464,297.36
折旧及摊销费	1,086,457.01	865,419.95
其他费用	828,717.84	268,725.63
合计	<u>28,196,035.76</u>	<u>17,711,867.81</u>

(四十一) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,001,606.43	678,027.11
减：利息收入	175,349.37	136,178.69
金融机构手续费	22,923.36	28,523.02
合计	<u>2,849,180.42</u>	<u>570,371.44</u>

(四十二) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	3,967,907.64	8,950,017.58
与资产相关的政府补助	2,002,579.01	1,341,488.12
其他		16,736.37
合计	<u>5,970,486.65</u>	<u>10,308,242.07</u>

注：其他为个税手续费返还。

(四十三) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额	
赎回理财产品取得的投资收益	259,775.28	429,571.50	
合计	<u>259,775.28</u>	<u>429,571.50</u>	
(四十四) 公允价值变动收益			
产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额	
交易性金融资产	221,689.57	135,964.97	
合计	<u>221,689.57</u>	<u>135,964.97</u>	
(四十五) 信用减值损失			
项目	本期发生额	上期发生额	
其他应收款坏账损失	566,946.63	-457,601.94	
应收票据坏账损失	439,159.93	412,634.49	
应收账款坏账损失	-10,228,509.83	-913,437.32	
合计	<u>-9,222,403.27</u>	<u>-958,404.77</u>	
(四十六) 资产减值损失			
项目	本期发生额	上期发生额	
存货跌价损失	250,948.91	-570,034.68	
合同资产减值损失	-1,401,405.47	1,823,365.48	
固定资产减值损失	-2,741,731.65		
合计	<u>-3,892,188.21</u>	<u>1,253,330.80</u>	
(四十七) 资产处置收益			
项目	本期发生额	上期发生额	
非流动资产处置利得（损失以负数填列）	-5,263,485.64	-290,431.14	
合计	<u>-5,263,485.64</u>	<u>-290,431.14</u>	
(四十八) 营业外收入			
项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
无需支付的款项	44,908.23	11,514.91	44,908.23
违约金	42,120.44		42,120.44
赔偿款	5,700.00		5,700.00
其他	1.26	0.77	1.26
合计	<u>92,729.93</u>	<u>11,515.68</u>	<u>92,729.93</u>
(四十九) 营业外支出			

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
捐赠支出	70,000.00		70,000.00
税收滞纳金	3,696.08	258.27	3,696.08
罚款支出	50.00	1,805.00	50.00
合计	<u>73,746.08</u>	<u>2,063.27</u>	<u>73,746.08</u>

(五十) 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	26,329,264.66	12,957,746.13
递延所得税费用	-6,123,737.81	-1,909,545.88
合计	<u>20,205,526.85</u>	<u>11,048,200.25</u>

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	147,260,557.31
按适用税率计算的所得税费用	22,089,083.59
子公司适用不同税率的影响	867,267.18
调整以前期间所得税的影响	1,747.70
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	540,833.89
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	656,913.29
以前年度已确认递延所得税的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	-16,570.06
额外可扣除项目的影响	-3,855,324.00
递延所得税率与所得税率产生的差异	-78,424.74
所得税费用合计	<u>20,205,526.85</u>

(五十一) 现金流量表项目注释

1. 与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
经营性往来	3,895,456.16	2,773,179.46
收到的政府补助	438,018.50	21,851,607.29
收回保函保证金		100,198.54
合计	<u>4,333,474.66</u>	<u>24,724,985.29</u>

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现的期间费用	37,688,365.14	30,034,835.63
经营性往来款	6,319,673.98	2,144,851.00
支付保函保证金	420,644.35	
合计	<u>44,428,683.47</u>	<u>32,179,686.63</u>

2. 与投资活动有关的现金

(1) 收到的重要的投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
江苏省如皋市如城街道兴源大道 98 号厂房、土地使用权及附属设施处置收到的现金	55,300,000.00	
铝模板处置收到的现金	12,743,765.89	
合计	<u>68,043,765.89</u>	

(2) 支付的重要的投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	65,086,388.21	52,258,530.07
合计	<u>65,086,388.21</u>	<u>52,258,530.07</u>

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

无。

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

无。

3. 与筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

无。

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

无。

(3) 筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	20,016,797.78	143,990,000.00		163,990,000.00		16,797.78
租赁负债	260,452.41		11,287.44			271,739.85
长期借款		50,000,000.00	47,666.67		14,047,666.67	36,000,000.00
合计	<u>20,277,250.19</u>	<u>193,990,000.00</u>	<u>58,954.11</u>	<u>163,990,000.00</u>	<u>14,064,464.45</u>	<u>36,271,739.85</u>

4. 以净额列报现金流量的说明

无。

5. 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

报告期内，公司存在将收到的应收票据背书支付货款、工程款的情况，此事项不产生现金流：

项目	2024 年度	2023 年度
应收票据背书转让金额	50,558,648.20	74,416,424.51
(五十二) 现金流量表补充资料		
1. 现金流量表补充资料		
补充资料	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	127,055,030.46	77,602,692.77
加：资产减值准备	3,892,188.21	-1,253,330.80
信用减值损失	9,222,403.27	958,404.77
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,430,640.79	19,126,437.62
使用权资产摊销	54,299.28	35,836.86
无形资产摊销	1,502,101.21	1,691,163.90
长期待摊费用摊销	3,141,649.21	1,475,823.12
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)	5,263,485.64	290,431.14
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-221,689.57	-135,964.97
财务费用(收益以“-”号填列)	3,001,606.43	678,027.11
投资损失(收益以“-”号填列)	-259,775.28	-429,571.50
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-5,984,271.84	-1,717,843.19
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-139,465.97	-191,702.69
存货的减少(增加以“-”号填列)	-60,574,714.67	-46,729,117.22
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-313,458,842.75	-110,295,450.99
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	166,957,163.20	144,033,004.73
其他		
经营活动产生的现金流量净额	<u>-37,118,192.38</u>	<u>85,138,840.66</u>
二、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		

补充资料

本期发生额

上期发生额

一年内到期的可转换公司债券

融资租入固定资产

三、现金及现金等价物净变动情况：

现金的期末余额	156,130,376.06	42,727,734.47
减：现金的期初余额	42,727,734.47	28,539,965.35
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	<u>113,402,641.59</u>	<u>14,187,769.12</u>

2. 本期支付的取得子公司的现金净额

无。

3. 本期收到的处置子公司的现金净额

无。

4. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	156,130,376.06	42,727,734.47
其中：库存现金		270.00
可随时用于支付的银行存款	156,130,376.06	42,727,464.47
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	156,130,376.06	42,727,734.47
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

5. 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	本期金额	上期金额	理由
其他货币资金	1,262,710.79	842,066.44	保函保证金受限
合计	<u>1,262,710.79</u>	<u>842,066.44</u>	
(五十三) 租赁			

1. 作为承租人

承租人应当披露与租赁有关的下列信息

项目	2024 年度	2023 年度
租赁负债的利息费用	11,287.44	11,287.44
计入当期损益的短期租赁费用		
计入当期损益的低价值资产租赁费用		
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		

转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	74,920.00
售后租回交易产生的相关损益	

七、研发支出

(一) 按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
试制、检测费	9,844,102.70	4,392,790.72
职工薪酬	8,588,381.84	6,513,589.30
材料、动力费	6,250,412.50	5,207,044.85
技术咨询费	1,597,963.87	464,297.36
折旧及摊销费	1,086,457.01	865,419.95
其他费用	828,717.84	268,725.63
合计	<u>28,196,035.76</u>	<u>17,711,867.81</u>
其中：费用化研发支出	28,196,035.76	17,711,867.81
合计	<u>28,196,035.76</u>	<u>17,711,867.81</u>

八、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

无。

(二) 同一控制下企业合并

无。

(三) 反向购买

无。

(四) 处置子公司

无。

(五) 其他原因的合并范围变动

无。

九、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 本公司的构成

子公司全称	主要经营地	注册资本 (万元)	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
江苏天南铝材锻造有限公司	如皋市	1,080.00	如皋市	金属制品业	100.00		同一控制下企业合并
江苏天南数字智能科技有限公司	如皋市	6,080.00	如皋市	软件和信息技术服务业	100.00		设立
天南模架(江苏)有限公司	如皋市	1,080.00	如皋市	专用设备制造业	100.00		设立

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制的子公司的交易

无。

(三) 投资性主体

无。

(四) 在合营企业或联营企业中的权益

无。

(五) 重要的共同经营

无。

(六) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体的权益

无。

十、政府补助

(一) 报告期末按应收金额确认的政府补助

无。

(二) 涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	期初余额	本期新	本期计入	本期转入其他	本期	与资产/	
		增补助	营业外收				收益相
		金额	入金额		变动	关	
递延收益	33,404,093.09			2,002,579.01	31,401,514.08		与资产相关
合计	<u>33,404,093.09</u>			<u>2,002,579.01</u>	<u>31,401,514.08</u>		

(三) 计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
先进制造业增值税加计抵减	3,529,889.14	2,128,985.58

类型	本期发生额	上期发生额
特高压交直流输电线路减灾智能金具的研发及产业化	405,140.59	382,649.52
2023年江苏省工业和信息产业转型升级专项资金-特高压电力金具技改扩建项目	400,877.20	49,396.62
先进基础工艺人才	250,000.00	
二期基础设施补助	164,260.10	109,692.36
三期基础设施补助	153,967.80	153,967.80
五期基础设施补助	123,952.92	10,329.41
2023年度江苏省科技成果转化专项资金-特高压输电用高强度智能监测间隔棒的研发及产业化	112,573.84	3,387.68
2017年技术改造奖励-特高压交直流输电线路减灾智能金具研发产业化项目	102,407.59	98,331.72
2019年工业技术改造奖励-年产220万只特高压电力金具扩建项目	101,774.40	101,774.40
四期基础设施补助	90,984.24	90,984.24
2016年技术改造奖励-高档电力金具锻件加工技改项目	78,197.90	66,457.08
年产1044万只(套)特高压电力金具技改项目	75,610.70	49,865.40
一期基础设施补助	74,312.73	57,138.84
稳岗返还	72,036.00	
2015年技术改造奖励-特高压电力金具二期工程技术改造项目	64,819.40	60,231.60
稳岗补贴	58,800.00	111,232.00
两化融合-信息化投入奖励	44,227.38	50,066.35
2024年一季度发明专利授权奖励	36,000.00	
2024年就业见习补贴	20,182.50	
2014年高新技术产业类技改项目-特高压电力金具二期工程技术改造项目	9,472.22	14,548.20
就业补助资金	1,000.00	
地方金融监督局2021年企业资本运作奖励		3,686,800.00
2023年度江苏省科技成果转化专项资金-特高压输电用高强度智能监测间隔棒的研发及产业化		2,200,000.00
21年如皋市市长质量奖		200,000.00

类型	本期发生额	上期发生额
21年五星级“上云”奖励	200,000.00	
科学技术局2021年科技创新奖励	200,000.00	
市场监督局市监局2023年质量强省奖补	100,000.00	
21年新完成国际、国内标准奖补	50,000.00	
21年江苏省质量信用AA级企业奖补	50,000.00	
工业经济奖励-信息化重点项目补贴	26,591.55	
PCT专利授权奖励	20,000.00	
2013年高新技术产业类技改项目-扩建特高压	16,075.35	
电力金具加工项目		
扩岗补贴	3,000.00	
个税手续费返还	16,736.37	
合计	<u>5,970,486.65</u>	<u>10,308,242.07</u>

十一、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

（一）金融工具的风险

1. 金融工具的分类

（1）资产负债表日的各类金融资产的账面价值

①2024年12月31日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	157,393,086.85			<u>157,393,086.85</u>
交易性金融资产		7,244,660.19		<u>7,244,660.19</u>
应收票据	13,526,741.84			<u>13,526,741.84</u>
应收账款	354,089,549.38			<u>354,089,549.38</u>
应收款项融资		1,491,841.83		<u>1,491,841.83</u>
其他应收款	568,603.60			<u>568,603.60</u>

②2023年12月31日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	43,569,800.91			43,569,800.91
交易性金融资产		50,135,964.97		50,135,964.97
应收票据	13,557,650.44			13,557,650.44
应收账款	170,946,855.65			170,946,855.65
应收款项融资		4,229,692.59		4,229,692.59
其他应收款	769,756.70			769,756.70

(2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

①2024年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
应付账款		180,970,447.34	180,970,447.34
其他应付款		1,153,264.10	1,153,264.10
租赁负债		271,739.85	271,739.85
其他流动负债		12,490,798.12	12,490,798.12

②2023年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		20,016,797.78	20,016,797.78
应付账款		141,519,458.23	141,519,458.23
其他应付款		1,141,717.22	1,141,717.22
租赁负债		260,452.41	260,452.41
其他流动负债		13,567,874.30	13,567,874.30

2. 信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司其他金融资产包括货币资金、应收票据、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司持有的货币资金，主要存放于商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

应收账款方面，由于公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易，按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余

额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司相关控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。截至2024年12月31日，本公司尚未发生大额应收账款逾期的情况。

本公司因应收账款、其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见本财务报表附注六、（四）和六、（八）中。

本公司无单独认定没有发生减值的金融资产。

3. 流动性风险

本公司及各子公司负责其自身的现金流量预测。本公司财务部门在汇总各公司现金流量预测的基础上，在合并层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	2024 年 12 月 31 日				合计
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	
应付账款	175,307,664.21	4,350,688.40	842,249.00	469,845.73	<u>180,970,447.34</u>
其他应付款	453,264.10	400,000.00		300,000.00	<u>1,153,264.10</u>
租赁负债				271,739.85	<u>271,739.85</u>

接上表：

项目	2023 年 12 月 31 日				合计
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	
短期借款	20,016,797.78				<u>20,016,797.78</u>
应付账款	134,976,540.52	5,569,737.12	594,417.97	378,762.62	<u>141,519,458.23</u>
其他应付款	841,717.22		100,000.00	200,000.00	<u>1,141,717.22</u>
租赁负债				260,452.41	<u>260,452.41</u>

4. 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、外汇风险和其他价格风险，如权益工具投资价格风险。

（1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本公司借款的借款合同对借款利率均进行了明确约定，故本公司金融负债不存在市场利率变动的重大风险。

（2）汇率风险

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。本公司无外币，故无外汇风险。

(3) 权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。本公司无权益工具投资，故本公司无权益工具投资价格风险。

(二) 套期

无。

(三) 金融资产转移

无。

十二、资本管理

本公司资本管理的主要目标是确保本公司持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本公司不受外部强制性资本要求约束。报告期资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本公司采用资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。2024年12月31日和2023年12月31日，本公司的资产负债率分别为34.15%、31.88%。

十三、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

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值 计量	第二层次公允价值 计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	<u>7,244,660.19</u>			<u>7,244,660.19</u>
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	7,244,660.19			<u>7,244,660.19</u>
(二) 应收款项融资		1,491,841.83		<u>1,491,841.83</u>
持续以公允价值计量的资产总额	<u>7,244,660.19</u>	<u>1,491,841.83</u>		<u>8,736,502.02</u>

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

理财产品以金融机构提供的产品净值作为估值依据。

(三) 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用估值技术和重要参数的定性及定量信息

应收款项融资为应收银行承兑汇票，其管理模式为即收取合同现金流量又背书转让或贴

现，因此公司将银行承兑汇票票面金额作为公允价值进行计量。

(四) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用估值技术和重要参数的定性及定量信息

无。

(五) 持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无。

(六) 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无。

(七) 本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

(八) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收账款、应收票据及应付款项等，期末的账面价值接近公允价值。

(九) 其他

无。

十四、关联方关系及其交易

(一) 关联方的认定标准

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

(二) 本公司的实际控制人有关信息

序号	关联方姓名	与公司关系
1	姚建生	持有公司 88.88% 的股份，并担任公司董事长、总经理，系公司控股股东、实际控制人
2	冒松兰	持有公司 4.68% 的股份，并担任公司董事，系公司实际控制人

注：姚建生与冒松兰系夫妻关系。

(三) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益（一）在子公司中的权益。

(四) 本公司的合营和联营企业情况

无。

(五) 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
朱小强	公司董事、副总经理
张震坤	公司董事、副总经理、董事会秘书
谷正芬	公司独立董事
周纬	公司独立董事
孙谦	公司独立董事
冒松华	公司副总经理
姚栋宇	公司副总经理
丁小峰	公司财务总监
程毛迪	公司监事会主席
徐炎炎	公司监事
程广荣	公司职工代表监事
江苏汇生电力装备有限公司	其他关联方（公司前生产管理人员丁建华在江苏汇生电力装备有限公司任职）

(六) 关联方交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度(如适用)	是否超过交易额度(如适用)	上期发生额
江苏汇生电力装备有限公司	采购商品	2,075,231.51	不适用	不适用	

(2) 出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江苏汇生电力装备有限公司	出售商品	8,231,511.12	
江苏汇生电力装备有限公司	提供劳务	287,267.26	

2. 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无。

3. 关联租赁情况

无。

4. 关联担保情况

(1) 本公司作为被担保方

担保方	担保金额(万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
姚建生、冒松兰	4,800.00	2023-6-29	2024-6-28	是
姚建生、冒松兰	4,000.00	2023-12-27	2026-12-26	否
姚建生、冒松兰、姚栋宇、 江苏天南铝材锻造有限公司	1,000.00	2024-6-6	2027-6-6	否
姚建生	10,800.00	2024-6-26	2027-6-25	否
姚建生、冒松兰	4,800.00	2024-6-28	2025-6-28	否

5. 关联方资金拆借

无。

6. 关联方资产转让、债务重组情况

无。

7. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	7,700,380.40	6,723,780.76

(七) 应收、应付关联方等未结算项目情况

1. 应收项目

项目名称	关联方	期末金额		期初金额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	江苏汇生电力装备有限公司	9,314,815.08	465,740.75		

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末账面金额	期初账面金额
应付账款	江苏汇生电力装备有限公司	48,793.89	

3. 其他项目

无。

(八) 关联方承诺事项

无。

(九) 其他

无。

十五、股份支付

无。

十六、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司无需披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司无需披露的或有事项。

十七、资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

2025年1月13日，本公司与南通维尔斯机械科技有限公司完成“江苏省如皋市如城街道兴源大道98号厂房、土地使用权及其附属设施”交割。截至本报告出具日，本公司已收到资产转让款共计7,340万元。

(二) 利润分配情况

截至本财务报表批准报出日止，本公司未发生利润分配情况。

(三) 销售退回

截至本财务报表批准报出日止，本公司未发生重大的销售退回情况。

(四) 其他资产负债表日后调整事项说明

截至本财务报表批准报出日止，本公司未发生其他资产负债表日后调整事项。

十八、其他重要事项

(一) 重要债务重组

无。

(二) 资产置换

无。

(三) 年金计划

无。

(四) 终止经营

无。

(五) 分部信息

根据本公司内部组织结构、管理要求及内部报告制度为依据，本公司的经营及策略均以

一个整体运行，向主要营运决策者提供的财务资料并无载有各项经营活动的损益资料。因此，管理层认为本公司仅有一个经营分部，本公司无需编制分部报告。

(六) 借款费用

无。

(七) 外币折算

无。

(八) 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

十九、母公司财务报表项目注释

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	354,209,521.78	179,969,203.51
1-2年（含2年）	16,079,577.18	3,221,800.94
2-3年（含3年）	435,379.15	1,386,324.95
3-4年（含4年）	93,003.08	172,377.25
4-5年（含5年）	169,413.55	29,392.98
5年以上	30,394.87	1,001.89
小计	<u>371,017,289.61</u>	<u>184,780,101.52</u>
减：坏账准备	17,808,160.14	8,704,148.80
合计	<u>353,209,129.47</u>	<u>176,075,952.72</u>

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	371,017,289.61	100.00	17,808,160.14	4.80	353,209,129.47
其中：账龄组合	343,206,149.64	92.50	17,808,160.14	5.19	325,397,989.50
合并范围内关联方组合	27,811,139.97	7.50			27,811,139.97
合计	<u>371,017,289.61</u>	<u>100.00</u>	<u>17,808,160.14</u>		<u>353,209,129.47</u>

接上表：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	账面价值
按单项计提坏账准备	918,806.20	0.50	459,403.10	50.00	459,403.10
按组合计提坏账准备	183,861,295.32	99.50	8,244,745.70		175,616,549.62
其中：账龄组合	157,324,193.45	85.14	8,244,745.70	5.24	149,079,447.75
合并范围内关联方组合	26,537,101.87	14.36			26,537,101.87
合计	<u>184,780,101.52</u>	<u>100.00</u>	<u>8,704,148.80</u>		<u>176,075,952.72</u>

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	335,653,535.06	16,782,676.75	5.00
1 至 2 年（含 2 年）	6,824,423.93	682,442.39	10.00
2 至 3 年（含 3 年）	435,379.15	130,613.75	30.00
3 至 4 年（含 4 年）	93,003.08	46,501.54	50.00
4 至 5 年（含 5 年）	169,413.55	135,530.84	80.00
5 年以上	30,394.87	30,394.87	100.00
合计	<u>343,206,149.64</u>	<u>17,808,160.14</u>	

组合计提项目：合并范围内关联方组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联方组合	27,811,139.97		
合计	<u>27,811,139.97</u>		

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

坏账准备	未来 12 个月预期信用损失	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
		整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）		
2024 年 1 月 1 日余额	8,244,745.70			459,403.10	<u>8,704,148.80</u>
2024 年 1 月 1 日余额在本期					

坏账准备	未来 12 个月预期信用损失	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
		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)		
——转入第二阶段					
——转入第三阶段					
——转回第二阶段					
——转回第一阶段					
本期计提	9,563,414.44				<u>9,563,414.44</u>
本期转回			459,403.10		<u>459,403.10</u>
本期转销					
本期核销					
其他变动					
2024 年 12 月 31 日余额	<u>17,808,160.14</u>				<u>17,808,160.14</u>

3. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或 核销	其他 变动	
应收账款	8,704,148.80	9,563,414.44	459,403.10			17,808,160.14
合计	<u>8,704,148.80</u>	<u>9,563,414.44</u>	<u>459,403.10</u>			<u>17,808,160.14</u>

4. 本期实际核销的应收账款情况

无。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产 期末余额	应收账款和合同资 产期末余额	占应收账款和合 同资产期末余额 合计数的比例 (%)	坏账准备期末 余额
国家电网有限公司	114,774,671.98	9,765,224.87	124,539,896.85	30.34	7,138,280.12
国网四川省电力公 司物资公司	31,933,380.81	116,319.33	32,049,700.14	7.81	1,606,682.34
天南模架（江苏） 有限公司	24,000,731.89		24,000,731.89	5.85	
国网甘肃省电力公 司物资公司	16,280,673.72	2,436,391.47	18,717,065.19	4.56	945,777.68
襄阳国网合成绝缘 子有限责任公司	14,408,619.44		14,408,619.44	3.51	720,430.97

单位名称	应收账款期末余额	合同资产 期末余额	应收账款和合同资 产期末余额	占应收账款和合 同资产期末余额 合计数的比例 (%)	坏账准备期末 余额
合计	201,398,077.84	12,317,935.67	213,716,013.51	52.07	10,411,171.11

(二) 其他应收款

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	568,603.60	7,077,421.71
合计	<u>568,603.60</u>	<u>7,077,421.71</u>

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	537,020.95	1,174,496.76
1-2年(含2年)	71,790.00	2,579,197.56
2-3年(含3年)	12,000.00	3,941,944.92
小计	<u>620,810.95</u>	<u>7,695,639.24</u>
减: 坏账准备	52,207.35	618,217.53
合计	<u>568,603.60</u>	<u>7,077,421.71</u>

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	577,613.95	771,193.00
往来款	43,197.00	598,988.68
关联方		6,325,457.56
合计	<u>620,810.95</u>	<u>7,695,639.24</u>

(3) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	16,197.00	2.61	16,197.00	100.00	
按组合计提坏账准备	604,613.95	97.39	36,010.35	5.96	568,603.60
合计	<u>620,810.95</u>	<u>100.00</u>	<u>52,207.35</u>		<u>568,603.60</u>

接上表：

类别	期初余额				账面价值	
	账面余额		坏账准备			
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		
按单项计提坏账准备	564,851.00	7.34	564,851.00	100.00		
按组合计提坏账准备	7,130,788.24	92.66	53,366.53	0.75	7,077,421.71	
合计	<u>7,695,639.24</u>	<u>100.00</u>	<u>618,217.53</u>		<u>7,077,421.71</u>	

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
深圳金榆控股集团有限公司	16,197.00	16,197.00	100.00	难以收回
合计	<u>16,197.00</u>	<u>16,197.00</u>		

按组合计提坏账准备

组合计提项目：账龄组合

名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内（含1年）	537,020.95	26,851.05	5.00
1至2年（含2年）	55,593.00	5,559.30	10.00
2至3年（含3年）	12,000.00	3,600.00	30.00
合计	<u>604,613.95</u>	<u>36,010.35</u>	

(4) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段		第二阶段		第三阶段		合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024年1月1日余额		53,366.53			564,851.00		<u>618,217.53</u>
2024年1月1日余额在本期							
——转入第二阶段							
——转入第三阶段							
——转回第二阶段							
——转回第一阶段							
本期计提		-17,356.18					<u>-17,356.18</u>
本期转回					548,654.00		<u>548,654.00</u>
本期转销							
本期核销							

坏账准备	第一阶段		第二阶段		第三阶段		合计	
	未来 12 个月预期信用损失		整个存续期预期信用损失		整个存续期预期信用损失			
	失（未发生信用减值）	失（已发生信用减值）			失（已发生信用减值）			

其他变动

2024 年 12 月 31 日余额 36,010.35 16,197.00 52,207.35

(5) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	564,851.00		548,654.00			<u>16,197.00</u>
按组合计提坏账准备的其他应收款	53,366.53	-17,356.18				<u>36,010.35</u>
合计	<u>618,217.53</u>	<u>-17,356.18</u>	<u>548,654.00</u>			<u>52,207.35</u>

(6) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	期末余额	占其他应收款总额的比例（%）	款项性质	账龄	坏账准备期末余额
国网物资有限公司	250,000.00	40.27	保证金	1 年以内（含 1 年）	12,500.00
南方电网供应链集团有限公司	200,000.00	32.22	保证金	1 年以内（含 1 年）	10,000.00
南通辉之华建设工程有限公司电力金具技改扩建农民工工资专用账户	50,000.00	8.05	保证金	1 至 2 年（含 2 年）	5,000.00
山东嘉信招标有限责任公司聊城经济开发区分公司	28,300.00	4.56	保证金	1 年以内（含 1 年）	1,415.00
李建平	27,000.00	4.35	往来款	1 年以内（含 1 年）	1,350.00
合计	<u>555,300.00</u>	<u>89.45</u>			<u>30,265.00</u>

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额	
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备
对子公司投资	87,630,287.21	7,036,719.98	80,593,567.23	35,850,938.03	35,850,938.03
合计	<u>87,630,287.21</u>	<u>7,036,719.98</u>	<u>80,593,567.23</u>	<u>35,850,938.03</u>	<u>35,850,938.03</u>

1. 对子公司投资

被投资单位	期初余额	减值准备期初余额	本期增减变动	
	(账面价值)		追加投资	减少投资
江苏天南铝材锻造有限公司	14,250,938.03			
天南模架（江苏）有限公司	10,800,000.00			
江苏天南数字智能科技有限公司	10,800,000.00		51,779,349.18	
合计	<u>35,850,938.03</u>		<u>51,779,349.18</u>	

接上表

被投资单位	本期增减变动		期末余额	减值准备期末余额
	计提减值准备	其他	(账面价值)	
江苏天南铝材锻造有限公司			14,250,938.03	
天南模架（江苏）有限公司	7,036,719.98		3,763,280.02	7,036,719.98
江苏天南数字智能科技有限公司			62,579,349.18	
合计	<u>7,036,719.98</u>		<u>80,593,567.23</u>	<u>7,036,719.98</u>

2. 长期股权投资的减值测试情况

(1) 可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费	关键参数	关键参数的确定依据
				用的确定方式		
天南模架（江 苏）有限公司	10,800,000.00	3,763,280.02	7,036,719.98	子公司账面净资产	子公司账 面净资产	子公司账面净资 产
合计	<u>10,800,000.00</u>	<u>3,763,280.02</u>	<u>7,036,719.98</u>			

(四) 营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	650,240,397.68	407,995,913.09	415,854,758.07	276,473,439.98
其他业务	50,455,338.80	48,265,751.11	39,047,113.51	37,259,634.66
合计	<u>700,695,736.48</u>	<u>456,261,664.20</u>	<u>454,901,871.58</u>	<u>313,733,074.64</u>

(五) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品取得的投资收益	212,861.51	360,624.53
合计	<u>212,861.51</u>	<u>360,624.53</u>

二十、补充资料

(一) 当期非经常性损益情况

非经常性损益明细	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	-5,263,485.64	
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	2,440,597.51	
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	481,464.85	
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	1,008,057.10	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	18,983.85	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响金额	634,796.78	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	<u>-1,949,179.11</u>	

注：计入当期损益的政府补助中不符合非经常性损益定义的损益项目：

项目	金额
先进制造业增值税加计抵减	3,529,889.14
合计	<u>3,529,889.14</u>

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	22.21	2.50	2.50
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	22.55	2.54	2.54

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
(一) 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)	-5,263,485.64
(二) 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	2,440,597.51
(三) 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	481,464.85
(八) 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,008,057.10
(二十一)除上述各项之外的其他营业外收入和支出	18,983.85
非经常性损益合计	-1,314,382.33
减：所得税影响数	634,796.78
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	-1,949,179.11

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用