

公司代码：600468

公司简称：百利电气

# 天津百利特精电气股份有限公司 2024 年年度报告

## 重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人李士骥、主管会计工作负责人杨云霄及会计机构负责人（会计主管人员）洪波声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2024 年度实现归属于上市公司股东的净利润为-109,444,559.74 元，母公司实现的净利润为 47,502,046.77 元。截至 2024 年 12 月 31 日，公司母公司报表中期末未分配利润为 234,707,534.65 元。结合公司中长期发展战略、当前项目建设和未来资金使用需求等多方面因素，经审慎研究，公司 2024 年度拟不派发现金红利，不送红股，亦不进行资本公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的风险，敬请查阅“第三节 管理层讨论与分析”的“公司关于公司未来发展的讨论与分析”中“可能面对的风险”的内容。

十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理.....	22
第五节	环境与社会责任.....	34
第六节	重要事项.....	36
第七节	股份变动及股东情况.....	42
第八节	优先股相关情况.....	45
第九节	债券相关情况.....	45
第十节	财务报告.....	46

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
津智资本	指	天津津智国有资本投资运营有限公司
液压集团、公司控股股东	指	天津液压机械（集团）有限公司
百利装备集团	指	天津百利机械装备集团有限公司
鑫皓投资	指	天津市鑫皓投资发展有限公司
本公司、公司、百利电气	指	天津百利特精电气股份有限公司
荣信兴业公司	指	辽宁荣信兴业电力技术有限公司
苏州贯龙公司	指	苏州贯龙电磁线有限公司
成都瑞联公司	指	成都瑞联电气股份有限公司
泵业集团	指	天津泵业机械集团有限公司
重庆戴顿公司	指	戴顿（重庆）高压开关有限公司
北京英纳公司	指	北京英纳超导技术有限公司
百利有限公司	指	天津市百利电气有限公司
百利纽泰克公司	指	天津市百利纽泰克电气科技有限公司
百利开关公司	指	天津市百利开关设备有限公司
百利高压公司	指	天津市百利高压超导设备有限公司
百利康诚公司	指	百利康诚机电设备（天津）有限公司
南大强芯公司	指	天津南大强芯半导体芯片设计有限公司
SVC	指	高压动态无功补偿装置
SVG	指	高压静止无功发生器
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

公司的中文名称	天津百利特精电气股份有限公司
公司的中文简称	百利电气
公司的外文名称	TIANJIN BENEFO TEJING ELECTRIC CO., LTD.
公司的外文名称缩写	BENEFO
公司的法定代表人	李士骐

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘佳莹	李忻洋
联系地址	天津市西青经济开发区民和道12号	天津市西青经济开发区民和道12号
电话	022-83963876	022-83963876
传真	022-83963876	022-83963876
电子信箱	600468@benefo.tj.cn	600468@benefo.tj.cn

## 三、基本情况简介

公司注册地址	天津市西青经济开发区民和道12号
公司注册地址的历史变更情况	2020年1月，公司注册地址由天津市和平区烟台道78号变更为天津市西青经济开发区民和道12号
公司办公地址	天津市西青经济开发区民和道12号
公司办公地址的邮政编码	300385
公司网址	www.benefo.tj.cn
电子信箱	600468@benefo.tj.cn

## 四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	天津市西青经济开发区民和道12号

## 五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上交所	百利电气	600468	特精股份

## 六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区知春路1号22层2206
	签字会计师姓名	杨春强、栾贻磊

## 七、近三年主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	1,962,072,062.21	2,035,246,720.15	-3.60	2,233,014,076.03
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	1,870,861,517.72	1,953,196,599.14	-4.22	2,159,917,353.41
归属于上市公司股东的净利润	-109,444,559.74	118,791,969.48	-192.13	120,975,309.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-118,160,342.79	109,321,706.17	-208.08	115,358,779.76
经营活动产生的现金流量净额	190,261,675.81	210,667,090.29	-9.69	190,468,746.01
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	1,920,051,290.53	2,054,787,019.14	-6.56	1,967,076,872.76
总资产	3,773,151,292.34	3,940,938,137.13	-4.26	3,786,044,662.47

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益（元/股）	-0.1006	0.1092	-192.12	0.1112
稀释每股收益（元/股）	-0.1006	0.1092	-192.12	0.1112
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	-0.1086	0.1005	-208.06	0.1061
加权平均净资产收益率（%）	-5.52	5.90	减少11.42个百分点	6.27
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-5.95	5.43	减少11.38个百分点	5.98

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

公司控股子公司荣信兴业公司受国内冶金炼钢行业客户端需求降低和海外订单减少的影响，经营业绩出现大幅下降。公司收购荣信兴业公司 86.735%股权所形成的商誉出现明显减值迹象。经公司聘请的评估机构和审计机构确认后，公司本期计提商誉减值准备 217,290,224.37 元，减少了归母净利润。

#### 八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

□适用 √不适用

#### 九、2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	506,187,626.17	399,715,733.16	511,218,788.86	544,949,914.02
归属于上市公司股东的净利润	34,774,870.10	29,954,316.91	38,234,176.19	-212,407,922.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	32,379,995.23	27,174,015.03	36,178,193.38	-213,892,546.43
经营活动产生的现金流量净额	-65,691,036.86	106,168,883.48	-41,407,563.91	191,191,393.10

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

#### 十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年 金额	附注 (如适用)	2023 年 金额	2022 年 金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-201,588.17		-237,520.01	503,155.53
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	9,174,484.44	主要为公司收到的奖励及补贴	8,300,384.16	6,180,628.55
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	844,517.75		1,567,631.11	1,401,446.88
债务重组损益			-30,000.00	-24,983.37
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,433,344.04		3,508,326.74	277,950.69
其他符合非经常性损益定义的损益项目	29,849.10			
减：所得税影响额	1,494,184.55		1,820,436.86	1,065,895.04
少数股东权益影响额（税后）	2,070,639.56		1,818,121.83	1,655,773.64
合计	8,715,783.05		9,470,263.31	5,616,529.60

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□适用 √不适用

## 十一、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	45,850.00	96,600.00	50,750.00	
应收款项融资	368,439,523.26	110,996,979.33	-257,442,543.93	
合计	368,485,373.26	111,093,579.33	-257,391,793.93	

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

2024 年，正值新中国成立 75 周年的重要时刻，站在这个具有深远历史意义的时间节点，公司作为国有控股企业，胸怀“国之大事”，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神，以“新质生产力”培育为核心引擎，紧扣高质量发展主题，深化科技创新与产业升级双轮驱动，持续巩固主业竞争优势，聚焦主责主业，积极谋划未来发展布局，主动出击，寻求创新与突破，着力推进各项重点工作任务落实落地。

报告期内，公司实现营业收入 196,207.21 万元，同比减少 3.60%；实现归属于上市公司股东净利润-10,944.46 万元，同比减少 192.13%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润-11,816.03 万元，同比减少 208.08%。报告期末，公司总资产 377,315.13 万元，较年初减少 4.26%；归属于上市公司股东的净资产 192,005.13 万元，较年初减少 6.56%。净利润下滑的主要原因是公司控股子公司荣信兴业公司受国内冶金炼钢行业客户端需求降低和海外订单减少的影响，经营业绩出现大幅下降，公司基于谨慎性原则对收购荣信兴业公司 86.735%股权形成的商誉计提减值准备 21,729.02 万元。

#### （一）实现经营增效与市场开拓并进成果，突破关键业务领域增长阻力

公司坚持“固本强基”与“开疆拓域”并举，持续开展“跑客户、抢订单”市场行活动，实现主营业务稳步发展与增量市场多点突破。

##### 1. 电连接产品

在电连接产品方面，公司推行“一户一策”政策加强客户管理，增强客户粘度。一方面巩固公司在发电、输电、配电、继保等电力系统行业内高端用户份额优势，积极挖掘现有客户潜力，锚定客户需求和痛点，开发定制产品，扩大产品份额。另一方面，加大新兴市场开发力度，依托行业龙头企业客户开展联合开发，不断推广公司产品向通讯、新能源等领域扩张。

##### 2. 电线电缆产品

在电线电缆产品方面，公司在巩固火电、核电等传统领域优势地位的同时，依托技术实力在新能源领域形成竞争优势，构建起多极支撑的业务生态。公司在原有产品供货的基础上积极挖掘客户潜力，不断延伸产品链，成功承接了多家客户的国家重点项目。公司还与欧洲福伊特及日本三菱建立了长期合作关系，不断扩展国际市场，成为公司新的业绩增长点。

##### 3. 泵产品

在泵产品方面，公司中标天津石化聚烯烃弹性体（POE）项目螺杆泵设备，标志着公司双螺杆泵产品得到国内高端用户的认可，为今后开拓国内 POE 装置项目提供了有力的业绩支撑；大力发展水电市场，成功参与向家坝、三峡进口泵替换工作，产品顺利交付；承接 55,000 吨自航甲板运输船配套泵项目，为公司承接大件运输船市场打下坚实基础。公司参加了多个国际展会，积极布局海外市场，报告期内首次承接瑞典船东两条滚装船整船泵配套项目并完成交货，标志着公司成功进入欧洲船东的视野，开拓了国际船舶市场。

##### 4. 大功率电力电子产品

在大功率电力电子产品方面，公司加强对设计院及重点客户的跟踪力度，定期汇总项目信息，梳理项目跟踪进展情况，不断加大国内、国际市场开拓力度。报告期内，虽然子公司荣信兴业公司业绩出现大幅下降，但公司积极调整产品结构，抓住电力建设市场机遇，努力培育电网输电领域客户，巩固 SVC、SVG 拳头产品技术领先地位。

##### 5. 电气成套设备产品

在电气成套设备产品方面，公司瞄准智能电气装备行业发展方向，从传统配电柜业务向智能化产品、智能化解决方案、智慧用电解决方案、组织实施及运维等产业链全生命周期业务转型，不断从低端市场向行业高端攀登，把握未来发展主动权，从而满足客户对智能化的定制需求。以项目带动产品，并充分发挥精益化生产和产业集群规划的优势，将分散的创新力量转化为集群效应的创新动能，加快形成产业链供应链互补新格局。

## （二）取得国产替代与科技攻坚复合成果，突破核心技术研发应用壁垒

公司坚持科技创新的战略引领，技术实力持续增强。报告期内，公司新申请专利 38 项，其中发明专利 14 项；新授权专利 37 项，其中发明专利 16 项；新增软件著作权 1 项。

### 1. 电连接产品

在电连接产品方面，公司重点开展了光伏连接器、光伏接线盒、储能连接器、轨道交通用接线端子、风电用接线端子等项目研发。公司集中优势资源攻克关键技术难题，成功打破国外技术垄断，实现技术壁垒的实质性突破，风电用接线端子研发项目成功实现了国产替代，为客户定制开发的高原接线端子产品填补了国内高原接线端子技术空白，展现了高端产品的研发实力。报告期内，公司取得电连接产品相关发明专利 5 项，其中 1 项为欧盟发明专利，实现了公司在国际《专利合作条约》（PCT）专利申请领域“零”的突破，提升了公司产品在欧洲市场的竞争力，为公司相关业务实施“走出去”战略保驾护航。

### 2. 电线电缆产品

在电线电缆产品方面，针对客户需求，公司完成了多项电磁线、铜排、线圈和线棒新产品的研发，并实现批量交付。报告期内，公司研发了新一代核耐高温电磁线、核极 240 级聚酰亚胺漆包铜扁线，各项性能指标均达到客户需求，受到客户好评；完成国内首个 H20 永磁半直驱风力发电机用定子线圈的开发，取得首台套订单，交付的产品已应用于全球最大 26MW 级海上风力发电机组中；完成中速永磁半直驱铝绕组线圈等系列产品开发，成功进入客户线圈产品供应链。

### 3. 泵产品

在泵产品方面，公司结合发展战略和市场需求，开展技术创新及研究项目三十余项。为聚烯烃弹性体（POE）的国产化研制项目开发新型进口带压双螺杆泵；与客户合作，研发设计新结构的机带泵，拓展机带泵领域应用；完成适用于小流量消防工况的低比转速泵和大流量消防工况的双性能泵设计开发，进一步优化船舶市场选型方案；突破高压螺杆泵低噪声关键技术，推进低噪声船用泵设计制造技术研发，完成主滑油泵和滑油输送泵的超低噪声样机研制和实验。

### 4. 大功率电力电子产品

在大功率电力电子产品方面，公司针对客户端需求变化，调整产品结构，大力推进抽水蓄能可逆式水泵水轮机软启拖动装置、MMC 高压储能装置、10kV 700A 固态开关设备、高压输电网谐波抑制装置（HAPF）、大型电渣炉电源、66kV SVG 功率单元及阀组设计等项目的研发工作，从技术攻关到产品测试和交付，不断优化迭代，为业务发展培育了新的增长引擎。报告期内，控股子公司荣信兴业公司获得中国电机工程学会“2024 年度电力科学技术奖”、第 21 届国际谐波与电能质量大会“电能质量开拓先锋奖”、鞍山市“三年行动攻坚之年科技创新领先”等荣誉。

### 5. 开展产学研技术联合

报告期内，由公司牵头，联合百利装备集团、天津大学和南京理工大学北方研究院等国内知名企业、高校和科研院所组建的“天津市安全应急装备产业创新联合体”，被天津市工业和信息化局确定为天津市首批产业链创新联合体之一。安全应急装备产业创新联合体，以智慧应急为总体方向，着力解决救援处置装备、监测预警诊断装备和预防防护装备等安全应急装备的卡脖子技术问题和底层技术问题。公司将利用创新联合体平台，聚集研发力量，提升研发能力，从研发创新到产品应用串联起产业链上下游，促进安全应急产业的高质量发展。

## （三）达成智造提升与质量优化叠加成果，突破精益管理提质降本屏障

公司紧密围绕降本增效目标，推行“责任化、精细化、清单化”三维管控机制，实施工艺革新与自动化升级。

### 1. 电连接产品

在电连接产品方面，公司持续提升制造工艺及模具加工水平，推进设备的更新换代，引入高速冲床、全电动注塑机、光伏连接器自动装配机以及模具加工设备，提升效率和精度。同时，公司开展质量专项活动，规范技术文件的管理，加强错混料的管控，降低产品质量风险。通过实施质量过程全面信息化管理，将质量管控贯穿研发、工艺、采购、生产、仓储等过程，实现物料的全生命周期质量控制。

## 2. 电线电缆产品

在电线电缆产品方面，公司对生产设备进行升级换代，提高产品加工精度。报告期内，采用涂玻烧结生产线设备搭载最新研发丝包张力自动控制系统，进一步提升电磁线产品平直度质量；完成了新一代涂玻烧结及浸漆丝包机的安装与调试，进一步提升相关产品生产效率；完成首台自主研发的自动化去丝断料机，降低了劳动强度和能耗支出；完成 MES 系统部分核心功能升级，进一步优化生产流程，提高生产效率和质量；强化供应商管理，加强原辅料进货检验，加大产品质量出厂检验力度，实现了产品合格率稳步提升。

## 3. 泵产品

在泵产品方面，公司实施金工、试验、装配车间改造项目，优化生产工艺路线，改善生产环境，提升车间智能化、信息化、现代化水平；利用现有闲置车间及空置地块，建设多功能综合实验系统；开展质量管理体系复审、质量管理信息化、生产过程质量管理、供应商质量管理等工作，对产品质量进行严格把控。

## 4. 电气元件产品

在电气元件产品方面，采用视觉影像检测、数控车床协作机器人和倍速流水线等技术改进生产工艺，购置全自动多功能电脑剥线机，改善线材长度精准性及裁线工艺一致性，降低原材料及人工成本，提高了生产效率。

### （四）孵化增能扩产与产线升级建设成果，突破生产制造效能提升极限

公司大力推进传统产业向高端化、智能化、绿色化发展，启动多个重点项目，加快智能制造布局。这些重点项目的实施为后续大规模工程承接和精准市场对接搭建了稳固平台，有力推动了公司整体业务的全面深入发展。

## 1. 电连接产品

在电连接产品方面，公司在天津建设北方智能化、数字化生产基地，项目建成后将进一步提高产品生产效能和质量水平，有助于提升企业核心竞争力。

## 2. 电线电缆产品

在电线电缆产品方面，苏州贯龙公司新厂房以及配套仓库和危化库建设项目顺利竣工，新厂房相关搬迁工作已完成，并已正式投产。新厂房在空间布局、设施配备上对标行业前沿标准，为产能扩张与业务拓展夯实了物理载体，为承接更多大型订单提供硬件保障。

## 3. 泵产品

在泵产品方面，公司投资建设舰船用特种泵研发制造中心，打造国内一流专业化舰船用特种泵研发制造基地，项目建成后将进一步增强创新活力，提升产品质量水平和生产效能。

## 4. 电气元件产品

在电气元件产品方面，公司实施百利纽泰克搬迁项目，对生产工艺和设备更新升级，进行智能化、数字化改造，打造有竞争力的数智化新工厂，进而提升公司数字化管理能力与水平，降低生产成本，提高产品竞争力，为成为国内中高端互感器设备制造商奠定基础。

### （五）收获人才梯队与能力矩阵蝶变成果，突破团队综合实力发展上限

公司用好选人用人“三把镜子”，不断加强科技领军人才、管理型人才、工程师队伍和蓝领队伍的培育建设，为公司核心岗位提供人才支撑。公司加强员工培训，开展了专业技能精进、公司制度深入解析、质量意识强化以及安全生产等方面培训，全面提升员工的专业素养与综合能力；建立绩效考核与激励机制，持续修订各级绩效考核指标及核心人员的绩效考核办法，不断推进全员绩效考核工作；注重将人才培养与员工个人发展相结合，着力培养造就工匠人才和技能人才。报告期内，公司控股子公司苏州贯龙公司获得“太仓市 2023 年度人才科技工作高质量贡献奖”；公司 1 人当选“海河工匠”，1 人获批享受国务院特殊津贴，2 人被成都市青羊区总工会评定为青羊工匠。

### （六）夯实隐患治理与动态防御机制成果，突破安全生产保障新的高度

公司把安全工作放到首位，牢固树立安全生产“底线思维、红线意识”，全面落实安全生产责任制，层层签订安全目标责任书，严格遵循安全生产标准化体系要求，做到全员参与、层层负责。报告期内，公司完成安全生产管理制度及岗位操作规程修订百余项；持续加强安全教育培训，细化完善各类从业人员安全生产和消防安全教育培训，有效提升了员工应急能力；同时系统推进安全风险分级管控和隐患排查治理机制建设工作，严格落实国务院安委会关于“安全生产治本攻坚三年行动方案”，构建“横向到边、纵向到底”的责任矩阵，定期开展安全隐患排查工作，及时发现和整改各类安全隐患。

## 二、报告期内公司所处行业情况

### （一）电力装备产业

电力装备是关系国计民生的基础产业，包括水电、核电、煤电、气电、风电、太阳能发电等各类电源和输配电网装备。公司控股子公司百利有限公司、百利开关公司、百利纽泰克公司、荣信兴业公司、成都瑞联公司等专业生产输配电及控制设备，产品主要用于稳定系统电压，解决系统电压波动问题，提升电能质量；高压、超高压开关控制系统连接；提供配电系统解决方案等。公司控股子公司苏州贯龙公司专业生产电磁线、线圈、定子嵌线、铜排和线棒等绕组产品，产品主要应用于汽轮发电机、水轮发电机、风电、核电、各类交(直)流电机、高压电机等领域，是我国重点重型电机装备制造企业的重要供应商。

根据中国电力企业联合会发布的《2024-2025 年度全国电力供需形势分析预测报告》，2024 年，全国全社会用电量 9.85 万亿千瓦时，同比增长 6.8%，增速比上年提高 0.1 个百分点。截至 2024 年底，全国全口径发电装机容量 33.5 亿千瓦，同比增长 14.6%。2024 年全国电力供应系列指数中的非化石能源发电装机规模指数为 198.0，“十四五”以来非化石能源发电装机规模累计增长了 98.0%，年均增长 18.6%；其中，新能源发电装机规模指数为 257.4，“十四五”以来新能源发电装机规模累计增长了 157.4%，年均增长 26.7%。从分类型投资、发电装机增速及结构变化等情况看，电力行业绿色低碳转型成效显著。一是新能源发电装机达到 14.5 亿千瓦，首次超过火电装机规模；气电、抽水蓄能新投产装机规模大幅增长，电力系统调节能力进一步提升。2024 年，气电、抽水蓄能发电装机分别新投产 1,899 万千瓦、753 万千瓦，同比分别增长 85.2%和 38.1%，其中，气电新投产装机规模创历年新高，抽水蓄能新投产装机规模为历年第二高，电力系统调节能力进一步提升。二是非化石能源发电量增量占总发电量增量的比重超过八成，煤电充分发挥了基础保障性和系统调节性作用。受资源等因素影响，2024 年水电和风电月度间增速波动较大，煤电充分发挥了基础保障性和系统调节性作用。三是水电和核电发电设备利用小时同比分别提高 219 小时、13 小时，其他类型发电设备利用小时同比下降。四是电网工程投资同比增长 15.3%，110 千伏及以下等级电网投资占比保持一半以上。2024 年，全国电网工程建设完成投资 6,083 亿元，同比增长 15.3%。分交直流看，交流工程投资同比增长 8.5%，直流工程投资同比增长 227.5%。五是跨区、跨省输送电量同比分别增长 9.0%和 7.1%，全国统一电力市场建设加快推进。

### （二）泵产业

泵产业属于通用机械行业。公司控股子公司泵业集团经过几十年的发展积淀，形成了以单螺杆泵、双螺杆泵、三螺杆泵，船用离心泵和齿轮泵为主，柱塞泵、喷射泵等特种泵为辅的产品结构，是我国螺杆泵行业协会主任委员单位。泵业集团产品种类众多，管理体系完善，在军工和民用领域具有一定的市场竞争力，是中国螺杆泵行业的领跑者。报告期内，泵业集团借助产品研发带来的技术优势，积极推进数字化和智能化转型，销售收入及利润总额均有突破。

根据中国通用机械工业协会发布的《2024 年通用机械行业经济运行情况》，根据国家统计局数据，2024 年通用机械行业规模以上企业 8,524 家，全年实现营业收入 10,739.39 亿元，同比增长 3.49%，高于全国工业 1.39 个百分点，高于机械工业 1.79 个百分点；实现利润总额 843.79 亿元，同比下降 0.36%，降幅小于全国工业和机械工业。据中国通用机械工业协会对 200 家重点联系企业统计，实现营业收入 1,608.05 亿元，同比增长 0.51%；实现利润总额 131.85 亿元，同比下降 0.46%；累计订货额 2,134.05 亿元，同比下降 1.8%；应收账款 576.45 亿元，同比增长 7.61%。2024 年通用机械行业经济运行特点：一是科技创新成效显著；二是行业转型升级深入推进；三是国际市场开拓步伐加快。预计 2025 年通用机械行业仍将保持稳中有进的发展态势，主要经济指标增速在 5%左右，出口仍将保持稳定增长，科技创新引领产业高端化、智能化、绿色化发展的步伐会进一步加快。

### （三）超导产业

超导电力技术是公司的前瞻性技术创新业务。公司控股子公司北京英纳公司是国内较早成立的专业研发高温超导材料的企业，承担过多项国家 863 项目、科技部重大专项、北京市重大科技计划等重大超导项目，该公司研发的“高性能铋系高温超导体长带材的研制与开发”曾获得国家科学技术进步二等奖。但超导产业目前仍处于以技术研发和示范工程为主的阶段，产业化进程有待进一步发展。

## 三、报告期内公司从事的业务情况

### （一）主要业务

公司主营业务为输配电及控制设备、电线电缆及泵的研发、生产和销售。输配电及控制设备主导产品包括：大功率电力电子产品 SVG、SVC，用于稳定系统电压，解决系统电压波动问题，提升电能质量；输电系统二次控制电连接产品，用于高压、超高压开关控制系统连接；配电开关控制设备，用于提供配电系统解决方案。电线电缆主导产品包括：电磁线、线圈、定子嵌线、铜排和线棒等绕组产品，主要应用于 B、F、H、C 级绝缘等级的汽轮发电机、水轮发电机、风电、核电、各类交（直）流电机、高压电机等。泵的主导产品包括：单螺杆泵、双螺杆泵、三螺杆泵、离心泵，主要应用于各种油品、黏胶、润滑油等有润滑性的介质，以及船用水泵等。

## （二）经营模式

公司主要采用“以销定产”的经营模式来满足不同客户的个性化需求。

1. 在研发方面，基于客户需求和行业发展趋势，通过自主研发、与客户联合研发、与高校和科研院所合作研发等方式，优化现有产品，开发新产品。

2. 在采购方面，公司建立了完善的供应链管理体系，根据采购的产品、周期及数量等不同情况，主要采取招标采购、集中采购、JIT 采购（准时化采购）、限额采购等方式降低采购成本，确保原材料的质量和供应稳定性。

3. 在生产方面，公司建立了完善的生产管理体系，具有生产制造能力，根据订单制定生产作业计划，依托数字化系统，提高生产效率，降低生产成本。

4. 在营销方面，“直销”和“经销”相结合，根据不同产品的特点，各有侧重，注重销售资源充分发挥协同效应，积极探索电子商务、新媒体等销售新模式。

## （三）业绩驱动因素

公司拥有多样化的产品线，能够满足不同客户的需求。公司业务处于充分竞争的市场状态，市场容量大，竞争对手多，主要的业绩驱动因素是科技创新和产品升级。公司多年来深耕行业细分领域，多项产品处于行业领先，行业地位更加巩固。

## 四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

### （一）技术优势

公司因地制宜发展新质生产力，技术优势持续增强。2024 年，公司新申请专利 38 项，其中发明专利 14 项；新授权专利 37 项，其中发明专利 16 项；新增软件著作权 1 项。控股子公司中拥有 9 家高新技术企业，1 家省级知识产权优势企业。多家子公司为省市级重点实验室、科技企业、企业技术中心，拥有 CNAS 实验室认可资质、美国 UL 和德国 TUV 实验室资质授权。控股子公司苏州贯龙公司、成都瑞联公司先后入选工信部第二批和第三批专精特新“小巨人”企业，企业的自主创新能力和掌握核心配套技术的实力得到进一步彰显。

### （二）产品优势

公司拥有众多在业内领先的拳头产品。在大功率电力电子产品方面，公司成功推出了具有国际领先水平的动态无功补偿及谐波治理装置（SVG / STATCOM）、电力有源滤波装置（APF），并提供优良电能质量综合治理解决方案，产品覆盖高、中、低压各等级，在国内外市场拥有逾 7,000 套的业绩。在电连接产品方面，产品种类齐全并通过了 CCC、CQC、UL、CUL、TUV、CE 等各项国内国际认证，广泛应用于电力、自动化、通讯、轨道交通、新能源等行业。在电线电缆产品方面，公司产品广泛应用于白鹤滩、乌东德等大型发电项目，为东方电气成功研制我国首台 13MW 及 10MW 海上直驱风力发电机配套线圈，代表了我国应用于发电机组的高端电磁线、线圈产品水平。在泵产品方面，公司拥有单螺杆泵、双螺杆泵、三螺杆泵、五螺杆泵、船用离心泵、齿轮泵等系列产品，在多年自主研发的同时，引进和吸收德国 Allweiler 公司、Bornemann 公司、日本 TAIKO KIKAI 公司、瑞典 SRM 公司等企业的先进设计及制造技术，在国防、石化、船舶、电力等行业形成了润滑、液压、驳运、增压系统的先进流体解决方案。

### （三）工艺装备优势

公司具有突出的工艺装备优势。在大功率电力电子产品方面，公司拥有电磁兼容实验室及实时数字仿真系统等产品设计系统，全套专业电路板自动化生产线及专业的环形倍速链功率单元装配线，全系列产品从单元到整机的全载全压调试系统，多台专业示波器、电能质量测试及耐压仪等专业测试设备，能够为客户提供从产品设计到现场服务的全阶段高效、灵活、快速的服务，提高客户满意度。在电连接产品方面，公司拥有冲压、注塑、机加工、装配、模具和电子产品车间，拥有慢走丝线切割机、电火花机、高精密冲压机、高精密卧式注塑机、自动装配机等近百台模具加工设备和精密检测设备。在电线电缆产品方面，公司不仅拥有进口的电磁线绕包机、法国 REDEX

五工位精轧机等行业先进设备，同时还具备高速电磁线生产设备自行设计、装配和调试能力，拥有自有专利技术的全数控电磁线绕包、自动化铜排制造、线圈制造等设备，生产效率、控制精度均处于一流水平。在泵产品方面，公司拥有涵盖加工中心、车、铣、镗、钻、磨等各类设备百余台，并持续提升生产能力和工艺水平，打造具备生产更高技术含量产品的现代化车间，现已拥有数控设备数十台。突出的工艺装备水平保证了公司产品质量和业内领先的交货能力。

#### （四）品牌优势

公司经过多年的发展，具有较强的品牌优势。在大功率电力电子产品方面，“RXPE”品牌在业内成为高性价比、高质量、优质服务的代表。在电连接产品方面，成都瑞联公司获得中国电器工业领军品牌的称号。在电线电缆产品方面，苏州贯龙公司卓越的品质和专业的服务口碑在行业中赢得了广泛的认可和信赖，具备较强的品牌影响力。在泵产品方面，“CTP”品牌具有 60 多年的历史，得到了市场广泛赞誉，积累了丰富的客户资源。公司积极参加德国汉诺威工业展、世界智能产业博览会等国内及国际大型展会，有效提升了品牌知名度。

#### 五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 196,207.21 万元，同比减少 3.60%；实现归属于上市公司股东净利润-10,944.46 万元，同比减少 192.13%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润-11,816.03 万元，同比减少 208.08%。报告期末，公司总资产 377,315.13 万元，较年初减少 4.26%；归属于上市公司股东的净资产 192,005.13 万元，较年初减少 6.56%。净利润下滑的主要原因为报告期内计提商誉减值准备并计入减值损失。

#### （一）主营业务分析

##### 1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	1,962,072,062.21	2,035,246,720.15	-3.60
营业成本	1,495,232,859.43	1,498,365,188.03	-0.21
销售费用	107,251,437.88	106,897,869.16	0.33
管理费用	166,055,378.44	161,741,789.68	2.67
财务费用	7,555,123.79	11,723,849.27	-35.56
研发费用	101,966,864.59	113,095,692.25	-9.84
经营活动产生的现金流量净额	190,261,675.81	210,667,090.29	-9.69
投资活动产生的现金流量净额	-35,169,860.11	-13,875,938.94	-153.46
筹资活动产生的现金流量净额	-76,524,310.78	-87,042,821.81	12.08

营业收入变动原因说明：本报告期，公司实现营业收入 196,207.21 万元，较上年同期下降 7,317.47 万元，降幅为 3.60%。其中：电磁线产品主营业务收入较上年度增加 1.17%；高中低压电器产品主营业务收入同比下降 14.20%；泵类产品主营业务收入同比增加 11.78%。

营业成本变动原因说明：公司营业成本随营业收入减少同向减少，下降幅度为 0.21%，公司产品主营业务毛利率下降 2.57 个百分点。

销售费用变动原因说明：销售费用同比略有上升，幅度为 0.33%。

管理费用变动原因说明：管理费用同比略有上升，幅度为 2.67%，主要是随着固定资产增加，折旧有所增加；出于管理费用控制目标，差旅费、业务招待费用同比减少；无形资产摊销同比减少。

财务费用变动原因说明：财务费用同比减少 35.56%，主要是贷款利率降低，资金成本同比减少。

研发费用变动原因说明：研发费用同比下降 9.84%，公司调整新产品开发节奏，研发材料同比有所减少。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本报告期，公司经营活动产生现金净流入 19,026.17 万元，较上年同期减少 9.69%，公司销售收入同比下降，销售收到现金减少是主要原因。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资活动产生现金净流出 3,516.99 万元，主要是苏州贯龙公司、泵业集团、百利纽泰克公司及成都瑞联公司发生固定资产投资支出。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本报告期，筹资活动产生现金流出 7,652.43 万元，主要是公司分配股利、利润或偿付利息所支付的现金 5,269.35 万元。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

√适用 □不适用

公司控股子公司荣信兴业公司受国内冶金炼钢行业客户端需求降低和海外订单减少的影响，经营业绩出现大幅下降。公司收购荣信兴业公司 86.735% 股权所形成的商誉出现明显减值迹象。经公司聘请的评估机构和审计机构确认后，公司本期计提商誉减值准备 217,290,224.37 元。

## 2、收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司实现营业收入 196,207.21 万元，较上年同期下降 7,317.47 万元，下降幅度为 3.60%；实现营业成本 149,523.29 万元，较上年同期下降 313.23 万元，下降幅度为 0.21%；毛利率 23.79%，较上年同期下降 2.59 个百分点；公司净利润-10,101.33 万元。

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
制造业	1,870,867,248.69	1,406,600,944.11	24.82	-4.22	-0.81	减少 2.57 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
电磁线产品	860,188,401.00	727,939,595.20	15.37	1.17	4.01	减少 2.32 个百分点
高中低压电器产品	734,219,230.45	500,684,089.59	31.81	-14.20	-11.97	减少 1.72 个百分点
泵类产品	276,188,875.24	177,852,732.59	35.60	11.78	19.07	减少 3.95 个百分点
超导产品	270,742.00	124,526.73	54.01	93.96	51.25	增加 13.00 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	1,738,434,092.60	1,318,841,227.89	24.14	-5.35	-1.59	减少 2.90 个百分点
国外	132,433,156.09	87,759,716.22	33.73	13.62	12.47	增加 0.67 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

公司主营业务为装备制造业，本报告期，主营业务收入较上年同期下降 4.22%，主营业务成本同期下降 0.81%，产品综合毛利率 24.82%，下降 2.57 个百分点。电磁线类产品主营业务收入、主营业务成本与上年同比分别上升 1.17%、4.01%，苏州贯龙公司电磁线产品改型，行业内竞争加剧，当期综合毛利率下降 2.32 个百分点；高中低压电器产品主营业务收入同比下降 14.20%，主营业务成本同比下降 11.97%，综合毛利率下降 1.72 个百分点；泵类产品主营业务收入同比增加 11.78%，主营业务成本同比增加 19.07%，产品综合毛利率下降 3.95 个百分点；超导线材产品主

营业务收入同比增加 93.96%，产品毛利率 54.01%，该类产品收入在公司总收入中占比较小，虽增幅较大，但对公司整体收入影响不大。公司国内业务收入占主营业务收入比重 92.92%，较上年略有下降，产品综合毛利率 24.14%，下降 2.90 个百分点；国外销售收入占主营业务收入比重为 7.08%，产品毛利率 33.73%，上升 0.67 个百分点。

## (2). 产销量情况分析表

适用  不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
开关柜及电气开关配件	件、套	334,303	363,167	106,573	-14.05	-2.17	-21.31
泵类产品	件、套	4,452	4,855	539	3.44	16.57	-42.78
端子排	件	22,714,417	22,530,540	960,286	6.44	4.83	23.68
电磁线及铜排产品	公斤	11,902,131	12,200,454	1,385,314	-1.95	8.44	-17.72
无功补偿产品	台、套	267	267	2	14.59	14.59	0.00
超导线材产品	米、件	0	1,263	29,220	-100.00	171.03	-4.14

产销量情况说明

无

## (3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用  不适用

## (4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
制造业	原材料	1,228,390,333.28	87.33	1,250,250,352.63	88.16	-1.75	
制造业	人工成本	68,330,835.54	4.86	60,804,445.19	4.29	12.38	
制造业	折旧	22,590,317.47	1.61	21,113,345.12	1.49	7.00	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
电磁线产品	原材料	673,991,062.45	92.59	653,260,304.39	93.34	3.17	
电磁线产品	人工成本	25,040,649.01	3.44	22,152,019.53	3.17	13.04	
电磁线产品	折旧	7,406,344.92	1.02	7,270,171.52	1.04	1.87	
高中低压电器产品	原材料	413,581,518.20	82.61	481,127,505.17	84.59	-14.04	
高中低压电器产品	人工成本	26,635,738.55	5.32	26,677,945.15	4.69	-0.16	
高中低压电器产品	折旧	11,697,515.72	2.34	11,392,681.93	2.00	2.68	
泵类产品	原材料	140,755,489.26	79.14	115,821,376.10	77.54	21.53	
泵类产品	人工成本	16,634,523.70	9.35	11,961,307.08	8.01	39.07	
泵类产品	折旧	3,480,230.49	1.96	2,446,374.98	1.64	42.26	

## 成本分析其他情况说明

公司属于装备制造业，本年度，材料成本占总成本比例为 87.33%，较上年度下降 0.83 个百分点，人工成本占总成本比例 4.86%，较上年度上升 0.57 个百分点。电磁线产品材料成本占总成本比例为 92.59%，较上年度下降 0.75 个百分点，人工成本占比上升 0.27 个百分点，折旧占比基本持平；高中低压电器产品材料成本占总成本比例为 82.61%，较上年度下降 1.98 个百分点，人工成本、折旧占比略有上升；泵类产品材料成本占总成本比例为 79.14%，较上年度上升 1.60 个百分点，人工成本占总成本比例为 9.35%，较上年度上升 1.34 个百分点，折旧成本占比基本持平。

## (5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

## (6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

## (7). 主要销售客户及主要供应商情况

## A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 54,689.19 万元，占年度销售总额 27.87%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0.00 万元，占年度销售总额 0%。

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

适用 不适用

## B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 83,778.64 万元，占年度采购总额 57.34%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0.00 万元，占年度采购总额 0%。

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

适用 不适用

其他说明：

无

## 3、费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	107,251,437.88	106,897,869.16	0.33
管理费用	166,055,378.44	161,741,789.68	2.67
研发费用	101,966,864.59	113,095,692.25	-9.84
财务费用	7,555,123.79	11,723,849.27	-35.56
所得税费用	14,551,243.57	21,724,225.04	-33.02

#### 4、研发投入

##### (1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	101,966,864.59
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	101,966,864.59
研发投入总额占营业收入比例（%）	5.20
研发投入资本化的比重（%）	0.00

##### (2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	239
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	13.29%
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	1
硕士研究生	39
本科	165
专科	27
高中及以下	7
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	77
30-40岁（含30岁，不含40岁）	66
40-50岁（含40岁，不含50岁）	66
50-60岁（含50岁，不含60岁）	28
60岁及以上	2

##### (3). 情况说明

□适用 √不适用

##### (4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

#### 5、现金流

□适用 √不适用

##### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

##### (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

##### 1、资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	836,843,047.11	22.18	767,545,628.86	19.48	9.03	
交易性金融资产	96,600.00		45,850.00		110.69	根据期末持仓的期货公允价值变动确认
应收票据	257,439,027.65	6.82				公司收到票据重分类
应收账款	929,098,846.90	24.62	980,218,647.89	24.87	-5.22	
应收款项融资	110,996,979.33	2.94	368,439,523.26	9.35	-69.87	票据重分类
预付款项	34,042,000.34	0.90	44,790,617.27	1.14	-24.00	
其他应收款	14,172,345.52	0.38	14,690,315.38	0.37	-3.53	
存货	460,369,550.81	12.20	475,884,958.97	12.08	-3.26	
合同资产	21,943,559.56	0.58				
其他流动资产	8,296,080.98	0.22	5,406,380.82	0.14	53.45	期末增值税待抵扣金额增加
长期股权投资	366,262,361.34	9.71	359,538,431.94	9.12	1.87	
固定资产	541,002,947.27	14.34	482,566,380.40	12.24	12.11	
在建工程	34,009,347.83	0.90	72,846,391.99	1.85	-53.31	在建工程竣工转固
使用权资产	6,593,465.39	0.17	1,312,536.72	0.03	402.35	公司租赁资产增加
无形资产	116,207,539.06	3.08	129,185,732.10	3.28	-10.05	
商誉	511,990.02	0.01	217,802,214.39	5.53	-99.76	本期计提商誉减值准备所致
长期待摊费用	9,248,200.33	0.25	2,868,424.22	0.07	222.41	公司租入厂房改造费、装修费增加
递延所得税资产	19,835,569.20	0.53	17,796,102.92	0.45	11.46	
其他非流动资产	6,181,833.70	0.16				
短期借款	401,178,917.17	10.63	432,724,385.97	10.98	-7.29	
应付票据	210,928,457.19	5.59	174,631,154.86	4.43	20.79	
应付账款	363,327,067.64	9.63	369,664,777.25	9.38	-1.71	
合同负债	55,170,771.34	1.46	53,669,938.01	1.36	2.80	
应付职工薪酬	41,643,799.82	1.10	36,844,542.43	0.93	13.03	
应交税费	11,303,901.74	0.30	17,936,818.43	0.46	-36.98	期末应交税金减少所致
其他应付款	487,927,569.62	12.93	504,594,595.96	12.80	-3.30	
一年内到期的非流动负债	1,839,539.73	0.05	21,041,199.16	0.53	-91.26	偿还到期长期借款
其他流动负债	7,673,212.51	0.20	17,974,765.00	0.46	-57.31	
长期借款	18,500,000.00	0.49	20,220,000.00	0.51	-8.51	
租赁负债	6,288,362.16	0.17	75,322.46		8,248.59	确认租入房产形成的付款义务
长期应付款	30,900,000.00	0.82	21,700,000.00	0.55	42.40	本期收到拨付的专项资金 920 万元
递延收益	26,187,297.24	0.69	24,898,055.40	0.63	5.18	
递延所得税负债	7,932,584.92	0.21	7,968,176.34	0.20	-0.45	

其他说明：无

**2、境外资产情况**

□适用 √不适用

**3、截至报告期末主要资产受限情况**

□适用 √不适用

**4、其他说明**

□适用 √不适用

**(四) 行业经营性信息分析**

√适用 □不适用

详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”中“二、报告期内公司所处行业情况”。

**(五) 投资状况分析****对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

公司于 2024 年 1 月 16 日召开董事会八届二十二次会议，审议通过了《关于控股子公司对外投资的议案》，公司控股子公司成都瑞联公司在天津投资成立全资子公司(注册资本 5,000 万元)，从事电连接产品的生产销售，总投资规模为 10,196 万元。

**1、重大的股权投资**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否 主营投资 业务	投资 方式	投资 金额	持股 比例	是否 并表	资金 来源	截至资产负债表 日的进展情况	是否 涉诉	披露日期 (如有)	披露索引 (如有)
天津瑞联 电气有限 公司	电连 接产 品的 生产 销售	否	新设	5,000	100%	是	成 都 瑞 联 公 司 自 筹	已 完 成 工 商 登 记 、 人 才 储 备 、 设 备 和 数 字 化 规 划 、 厂 房 装 修 设 计 确 认 等 工 作。	否	2024-01-18	上 海 证 券 交 易 所 网 站
合计	/	/	/	5,000	/	/	/	/	/	/	/

**2、重大的非股权投资**

√适用 □不适用

(1) 公司于 2021 年 6 月 18 日召开董事会七届二十三次会议，审议通过《关于苏州贯龙购买土地及建设新厂房的议案》，同意控股子公司苏州贯龙公司以自有及自筹资金等购置土地并新建厂房。截至本报告披露日，新厂房已正式投产。

(2) 公司于 2024 年 6 月 4 日召开董事会八届二十六次会议，审议通过《关于控股子公司搬迁项目的议案》，同意控股子公司百利纽泰克公司以自筹资金实施搬迁项目，对生产工艺和设备更新升级，降低生产成本，提高产品竞争力。项目投资金额约为 2,439 万元。截至本报告披露日，项目正在有序推进中。

(3) 公司于 2024 年 6 月 4 日召开董事会八届二十六次会议，审议通过《关于控股子公司舰船用特种泵研发制造中心项目的议案》，同意控股子公司泵业集团以自筹资金建设舰船用特种泵研发制造中心，进一步增强创新活力，提升产品质量水平和生产效能。项目投资金额约为 5,000 万元。截至本报告披露日，项目正在有序推进中。

(4) 公司于 2024 年 10 月 28 日召开董事会八届三十一次会议，审议通过《关于控股子公司厂房维修改造项目的议案》，同意控股子公司百利康诚公司以自筹资金实施厂房维修改造项目，提升厂房的使用效率和收益，实现闲置资产的再利用和长效增值。项目投资金额约为 3,488.62 万元。截至本报告披露日，项目正在有序推进中。

**3、以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允 价值变动 损益	计入权益的 累计公允价 值变动	本期计提 的减值	本期购买金额	本期出售/赎 回金额	其他变动	期末数
交易性金 融资产	45,850.00						50,750.00	96,600.00
应收款项 融资	368,439,523.26				654,911,322.12	912,353,866.05		110,996,979.33
合计	368,485,373.26				654,911,322.12	912,353,866.05	50,750.00	111,093,579.33

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

#### 4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

##### (六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

##### (七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

###### 1. 主要控股公司分析

单位：万元 币种：人民币

公司名称	主要产品、服务	持股比例	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
辽宁荣信兴业电力技术有限公司	SVC、SVG、串补(SC)、有源滤波装置(APF)	86.735%	11,564.00	79,077.60	50,274.93	41,253.26	212.33
苏州贯龙电磁线有限公司	电磁线、铜排、线圈	100.00%	14,250.00	118,256.67	56,930.53	94,653.09	5,953.96
天津泵业机械集团有限公司	螺杆泵	58.74%	8,137.93	46,665.94	26,436.02	27,668.43	2,892.47
成都瑞联电气股份有限公司	端子排、电子类产品	98.3657%	5,239.00	40,847.58	36,942.41	22,808.25	4,012.00

说明：

荣信兴业公司主要生产高压动态无功补偿装置(SVC)、高压静止无功发生器(SVG)、串补(SC)、有源滤波装置(APF)等，产品广泛应用于电力、煤炭、有色金属、冶金、新能源发电、船舶等领域，出口欧洲、拉美、亚洲等多个国家和地区。公司产品在同行业具有较强竞争力，近两年，受国内冶金炼钢行业客户端需求降低和海外订单减少的影响，经营业绩出现大幅下降，销售收入和净利润有一定程度下滑，保持低迷状态。

苏州贯龙公司主要产品是电磁线、线圈及铜排，近年公司持续增加固定资产投入，调整工艺布局，产品质量、性能明显提高，面对激烈的行业竞争，追求高端客户，保持了市场规模和占有率的稳定，报告期，销售收入略有上升，产品毛利率略有下降，年度净利润保持稳定。

泵业集团主要生产泵类产品，依靠高端制造的深厚积淀，不断改进产品加工工艺；在产品减震降噪、故障智能化检测方面持续投入，取得多项技术突破；产品在同行业具有明显竞争优势，民品与配套产品均衡发展，报告期，收入规模和净利润均保持同比增长态势。

成都瑞联公司主要生产接线端子、端子排、继电器等产品，公司一方面升级设备制造能力，扩大产能，提升产品质量和性能；另一方面积极开发新产品，满足客户需求，公司被东方电气等多家上市公司评为合格供应商，服务于电力行业、新能源行业、轨道交通行业、通讯行业、高端自动化行业的龙头公司。报告期，销售收入、净利润等经济指标均保持高位运行。

注：荣信兴业公司、苏州贯龙公司、成都瑞联公司的总资产、净资产、净利润指标均为公司合并层面公允价值调整后的数据。

###### 2. 主要参股公司分析

单位：万元 币种：人民币

公司名称	主要产品、服务	持股比例	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
天津市特变电工变压器有限公司	机电一体化、变压器	45.00%	24,350.00	226,479.42	79,303.99	212,692.20	9,005.90

##### (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

### (一)行业格局和趋势

√适用 □不适用

2025年是“十五五”规划谋篇布局之年，“十五五”时期是贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神，全面建成社会主义现代化强国，实现中华民族伟大复兴的关键时期，也是全面推进新型能源体系建设、助力如期实现碳达峰目标的关键时期。公司将充分发挥自身专业优势积极拓展行业细分领域市场。

1. 清洁化和低碳化方向转型。全球能源供给体系正加速向清洁化、低碳化方向转型。全球能源结构转型加速，风电、光伏等清洁能源快速发展，为电力电气行业带来新的增长点。国际太阳能协会预测，到2025年底，全球光伏发电累计装机规模将超过煤电，成为世界上规模最大的装机电源。

2. 智能化与数字化深度融合。随着经济的进一步恢复和在全球能源结构加速向低碳化转型的时代背景下，电力电子装备制造业正迎来智能化、数字化、模块化发展的历史性机遇。我国“双碳”目标的深入推进与新型电力系统建设的全面提速，为抽水蓄能、高压储能、新能源并网等战略领域注入了强劲动力，同时也对企业的技术创新能力、市场响应速度和综合竞争力提出了更高要求。

3. 配电网变革与升级。配电网变革与升级将进一步提高电力系统的效率和安全性，满足日益增长的电力需求。这将为电力生产行业的发展提供有力支撑。配电网将迎来颠覆式变革，向“有源”双向交互系统转变，具备更强的承载力和灵活性。这将进一步提高电力系统的效率和安全性，满足日益增长的电力需求。

4. 国际合作与交流加强。随着全球能源市场的深度融合和国际化进程的加快，电力行业的国际合作与交流将更加紧密。国内企业应积极引进国际先进技术和管理经验，提升市场竞争力。同时，也应加强与国际市场的合作与交流，共同推动全球能源转型和可持续发展。

5. 电力市场改革深化。电力市场改革将深化，市场化交易电价机制将不断完善，电力市场化交易程度将进一步提升。这将推动电力行业的竞争更加激烈，优秀的电力企业将获得更多的发展机会。

2025年中国电力行业有望继续保持增长态势，清洁化和低碳化转型将加速，智能化与数字化将深度融合，市场化改革将进一步推进。行业也面临着市场竞争、成本控制和法规政策变化等挑战。因此，电力装备企业需要紧跟市场趋势和技术发展动态，加强技术创新和市场拓展能力，以实现可持续发展。

### (二)公司发展战略

√适用 □不适用

公司将立足电力装备中的高端产品与服务，紧抓能源结构优化、新型电力系统构建的发展契机，贯彻新发展理念，以改革发展为驱动力，坚持体制机制改革、发展模式变革、产品技术创新；因地制宜发展新质生产力，推动公司面向高端化、智能化、绿色化转型发展；构建新发展格局，以市场为导向，以重点项目为抓手，以并购重组为突破，加速实施新能源产业布局，加快落实新旧动能转换，推动企业高质量发展。

### (三)经营计划

√适用 □不适用

2025年是“十四五”规划收官冲刺之年，也是“十五五”规划谋篇布局之年。公司将始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实习近平总书记视察天津重要讲话精神，按照公司党委部署，紧抓京津冀协同发展、新时代东北全面振兴、长三角一体化发展、成渝地区双城经济圈等重大国家战略布局机遇，以推动高质量发展为主题主线，在新质生产力培育中展现国企担当，为谱写中国式现代化天津篇章贡献百利电气力量。

1. 洞察趋势谋全局，多元协同拓新局。密切关注国内外经济形势和行业发展动态，精准把握市场趋势和政策导向。分析市场需求的变化，提前谋划发展布局，确保公司在不断变化的市场环境中抢占先机。在巩固现有业务领域的基础上，积极推动同心多元发展，寻找新的增长点。拓宽业务边界，提升公司的抗风险能力和市场竞争力。加强国际国内市场开拓，主动参与全球资源配置，提升公司的影响力和品牌知名度，为公司长远发展开辟更广阔的空间。

2. 深耕客户提质效，创新营销拓版图。深度挖掘现有客户的潜在需求，强化对头部客户的销售服务，建立长期稳定的合作关系。积极创新营销模式，拓展经销商管理渠道，加强线上营销平台建设。针对核电、抽水蓄能等不同行业的特点，制定专属的市场拓展策略，加大新客户开发力度，稳固老客户合作基础。

3. 揭榜挂帅攻难关，产学研用促转化。加速推动科技成果转化应用，加快向高端化、智能化、绿色化转型升级。推行“揭榜挂帅”制度，加大研究投入，培育青年科技人才，为公司的科技创新注入新鲜血液。围绕质量、成本、新品开发等关键领域开展技术攻关，积极申报科技项目，践行“科技就是最好的营销”理念，与大院大所大校大企合作推进重点项目建设，提升核心竞争力。

4. 制度创新强根基，人才优育促发展。进一步完善人力资源制度流程，优化招聘、培训、薪酬绩效等各个环节。加强人才队伍建设，打造学习型组织，精准引进和培育科技人才，为公司的发展提供强大的人才保障。创新招聘方式，拓宽招聘渠道，吸引更多优秀人才加入。加强员工培训体系建设，提供个性化的培训课程，提升员工的专业技能和综合素质。优化薪酬绩效体系，建立科学合理的激励机制，充分调动员工的工作积极性和创造性。

5. 完善治理强内控，规范运作树形象。公司将持续加强内部控制建设，防范各类风险，保障股东的合法权益。坚持规范运作，提升公司治理水平，增强资本市场对公司的信心，吸引更多投资者关注和支持公司的发展，推动公司内在价值与市场价值互促提升。

6. 统筹配置促整合，转型升级育新机。公司将持续优化资源配置，一方面着力提升优质资产盈利能力，强化公司核心竞争力；另一方面加快低效无效资产处置，避免资源的浪费和闲置。同时，把握政策机遇，深入产业链上下游寻找优质项目，实现资源的整合和优势互补，推动规模扩大与产业升级。

2025 年，公司将砥砺改革之志，凝聚奋进之力，常怀远虑，居安思危，保持战略定力和耐心，以胸怀“致广大”的格局、肩扛“尽精微”的担当，推动公司在高质量发展的道路上不断迈出坚实的步伐，为员工、客户、股东创造更大的价值。

#### (四) 可能面对的风险

适用  不适用

1. 市场风险：近年来，国内外经济环境复杂多变，市场需求减弱，随着新型电力系统的持续建设，市场竞争进一步加剧，可能使公司面临较大的市场竞争风险。为此，公司将密切关注国内外宏观经济形势，统筹推进生产经营管理，优化业务结构，创新盈利模式，挖掘发展新机遇。

2. 原材料价格波动风险：公司产品的主要原材料铜、尼龙等价格上涨将增加公司的生产成本，进而对产品盈利能力造成影响。为此公司将实时研判原材料市场供求关系变化，深入加强与客户、供应商的战略合作，降低原材料价格波动给公司造成的影响。同时，加强科技创新与技术研发，增强公司成本控制管理水平，提升产品盈利能力。

3. 应收账款风险：部分子公司因产品付款周期长、扣留质保金等原因期末应收账款金额较大，增加了公司运营成本与风险。为应对上述风险，公司一方面着力开发优质客户，加强客户信用评级；另一方面持续监控应收账款账龄，加强催收力度，降低坏账风险。

4. 经营风险：部分子公司因多种原因业绩不佳。同时，以超导为代表的新兴产业仍处于以技术研发和示范工程为主的阶段，公司持续加强研发投入，但超导业务产业化进程迟缓，拖累企业盈利能力。为应对经营风险，公司将注重资源整合，提升资源使用效益，同时科学分析新领域、新业务的市场需求，审慎决策资源投入速度，降低公司经营风险。

5. 重大项目风险：为加快向高端化、智能化、绿色化转型升级，全面推动公司高质量发展，公司投资了天津瑞联新工厂、泵业集团舰船用特种泵研发制造基地、百利纽泰克数智化新工厂等重点项目。公司投资项目均经过慎重、充分的可行性研究与论证，但在投资项目实施过程中，公司可能面临产业政策变化、市场变化、管理水平变化等诸多不确定因素的影响，同时竞争对手实力增强、产品价格波动、市场容量变化、宏观经济形势变动，以及销售渠道、营销力量的配套等因素也可能对项目的投资回报和公司的预期收益产生影响。公司将加强对宏观经济形势的研判，及时掌握国家、行业、区域相关政策，结合公司发展实际情况，保障公司生产经营、战略发展决策的科学及有效。

#### (五) 其他

适用  不适用

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

适用  不适用

本年度，控股子公司泵业集团军工配套业务研发、生产、销售等方面的信息，未在“管理层讨论与分析”、“公司关于公司未来发展的讨论与分析”等章节中披露。

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》和中国证监会有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，提高公司治理水平。公司股东大会、董事会、监事会规范运作，公司董事、监事及高级管理人员勤勉尽责并均忠实履行职责，切实维护了投资者和公司的利益。

公司严格按照《内幕信息知情人登记管理制度》的要求贯彻落实。在内幕信息未公开前，做好信息保密工作，如实、完整的记录内幕信息在公开前各环节内幕信息知情人名单，维护公司信息信息披露公开、公平和公正。

公司积极维护投资者尤其是中小股东的合法权益，努力为投资者创造更多的经济回报。公司通过电话、电子邮件、上证 e 互动平台、业绩说明会等多种方式与投资者进行沟通，向投资者阐述公司的经营状况与发展战略，以进一步加强投资者对公司的了解和认同，切实保护投资者利益。报告期内，公司荣获中国上市公司协会“2024 年上市公司董事会典型实践案例”。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

### 三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024-5-9	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2024-5-10	审议通过《2023年度董事会工作报告》《2023年度监事会工作报告》《2023年度财务决算报告》《2023年年度报告及摘要》《2023年度利润分配预案》《关于变更会计师事务所的议案》《关于公司董事长薪酬方案的议案》《关于修订〈公司章程〉并办理工商变更的议案》《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》《关于修订〈监事会议事规则〉的议案》《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》《关于选举独立董事的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票的议案》。
2024 年第一次临时股东大会	2024-9-13	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2024-9-14	审议通过《关于放弃参股公司股权优先购买权的议案》《关于修订〈公司章程〉并办理工商变更的议案》。
2024 年第二次临时股东大会	2024-10-16	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2024-10-17	审议通过《关于选举董事的议案》。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

## 四、董事、监事和高级管理人员的情况

## (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
李士骐	董事长	男	55	2024-10-16	2028-01-05	0	0	0	/	/	是
张玉利	独立董事	男	59	2022-01-10	2028-01-05	0	0	0	/	9.99	否
郝颖	独立董事	男	49	2022-01-10	2028-01-05	0	0	0	/	9.99	否
徐洪海	独立董事	男	65	2024-05-09	2028-01-05	0	0	0	/	6.67	否
左小鹏	董事	男	50	2024-10-16	2028-01-05	0	0	0	/	/	是
李洲	董事	男	44	2022-01-10	2028-01-05	0	0	0	/	/	是
张建新	职工代表董事	男	41	2024-10-15	2028-01-05	0	0	0	/	42.08	否
孙成	监事会主席	男	44	2022-09-15	2028-01-05	0	0	0	/	/	是
吴琳琳	监事	女	49	2022-01-10	2028-01-05	0	0	0	/	/	是
李秋菊	职工代表监事	女	42	2024-10-15	2028-01-05	0	0	0	/	20.60	否
朱文斌	总经理	男	42	2023-07-03	2028-01-05	0	0	0	/	63.73	否
孙文志	副总经理	男	53	2022-01-10	2028-01-05	70,000	70,000	0	/	71.75	否
潘高峰	副总经理	男	44	2022-09-22	2028-01-05	0	0	0	/	71.63	否
杨云霄	总会计师（财务负责人）	男	46	2023-07-31	2028-01-05	0	0	0	/	33.49	否
刘佳莹	董事会秘书	女	42	2023-09-25	2028-01-05	0	0	0	/	37.30	否
杨川（离任）	董事长	男	56	2022-06-16	2024-10-16	0	0	0	/	82.37	否
仲明振（离任）	独立董事	男	69	2022-01-10	2024-05-09	0	0	0	/	4.17	否
许健（离任）	董事	男	56	2022-01-10	2024-10-16	0	0	0	/	/	是
王伟（离任）	职工代表监事	男	60	2022-01-10	2024-10-15	0	0	0	/	12.06	否
合计	/	/	/	/	/	70,000	70,000	0	/	465.83	/

姓名	主要工作经历
李士骐	中共党员，工学学士学位，高级政工师。曾任天津市汽车制造厂总装分厂干部，天津市汽车制造厂工具分厂技术员，天津华利汽车有限公司团委书记，天津汽车工业（集团）有限公司企管部、纪委监察室干部，天津华泽（集团）有限公司办公室副主任，天津市人民政府国有资产监督管理委员会研究室副主任、监事会董事会工作处副处长、绩效督查处处长、办公室（党委办公室）主任。现任天津百利机械装备集团有限公司党委副书记、工会主席、职工董事，天津百利特精电气股份有限公司党委书记、董事长。
张玉利	中共党员，研究生学历，经济学博士学位，教授、博士生导师。曾任南开大学研究生院副院长、商学院副院长、院长，天津百利特精电气股份有限公司独立董事，天津中环半导体股份有限公司独立董事，天津津燃公用事业股份有限公司独立董事，天津普林电路股份有限公司独立董事，天津津滨发展股份有限公司独立董事。现任南开大学创新创业学院院长，南开大学商学院教授、博士生导师，浙江大华技术股份有限公司独立董事，天津港股份有限公司独立董事，天津百利特精电气股份有限公司独立董事。
郝颖	中共党员，研究生学历，管理学博士学位，清华大学博士后，教授、博士生导师。曾任中国振华集团宇光电工厂技术员，核工业西南物理研究院理论研究室研究员，重庆大学经济与工商管理学院讲师、研究生办公室主任、副教授、教授、博士生导师，重庆港股份有限公司独立董事，北大医药股份有限公司独立董事，华邦生命健康股份有限公司独立董事，重庆百亚卫生用品股份有限公司独立董事，深圳市显盈科技股份有限公司独立董事，武汉宏韧生物医药股份有限公司独立董事。现任北京师范大学经济与工商管理学院教授、博士生导师、学术委员会委员，北京亚康万玮信息技术股份有限公司独立董事，重庆百亚卫生用品股份有限公司独立董事，天津百利特精电气股份有限公司独立董事。
徐洪海	中共党员，研究生学历，工商管理硕士学位，教授级工程师。曾任上海发电设备成套设计研究（所）院工程师、高级工程师、财务处长、所长助理、副所长、党委副书记；上海工业自动化仪表研究院有限公司副院长、院长、党委书记、董事长。现任上海普天邮通科技股份有限公司独立董事，上海科技创业投资（集团）有限公司外部董事，国家核电标准化咨询委员会委员，国家智能制造专家委员会委员，国家工业互联网标准化咨询专家组成员，国家航空发动机燃气轮机重大专项专家组成员，上海工业经济联合会副会长，上海市智能制造产业协会会长，天津百利特精电气股份有限公司独立董事。
左小鹏	中共党员，工商管理硕士学位，工程师。曾任小松（常州）工程机械有限公司机械课长，奥田屋技研株式会社副总经理，上海三一科技有限公司运营总监，北汽福田雷萨重机有限公司副经理，今创集团股份有限公司副总经理、首席质量官。现任天津百利机械装备集团有限公司副总经理，天津百利特精电气股份有限公司董事。
李洲	中共党员，经济学硕士学位，高级经济师。曾任天津百利机械装备集团有限公司资产管理部副部长、部长。现任天津百利机械装备集团有限公司项目投资部部长，天津液压机械（集团）有限公司董事长，天津环璞股权投资基金管理有限公司董事，天津市鑫皓投资发展有限公司董事，天津市天锻压力机有限公司董事，天津百利特精电气股份有限公司董事。
张建新	中共党员，研究生学历，工商管理硕士。曾任天津市人民政府国有资产监督管理委员会党委党群工作处科员、副主任科员、主任科员，党委组织部主任科员，组织部（统战部）一级主任科员，党委组织部副处长。现任天津液压机械（集团）有限公司总经理，天津泵业机械集团有限公司党委书记、董事长，天津百利特精电气股份有限公司党委副书记、工会主席、职工代表董事。
孙成	中共党员，研究生学历，硕士学位，正高级会计师。曾任天津百利机械装备集团有限公司财务部部长，中国铁路物资股份有限公司监事，天津百利特精电气股份有限公司监事、天津泰康投资有限公司总经理。现任天津百利机械装备集团有限公司财务运行部副部长，天津泰康投资有限公司董事、副总经理，天津市天锻压力机有限公司董事，天津百利特精电气股份有限公司监事会主席。
吴琳琳	中共党员，大学学历，经济学学士学位，高级会计师。曾任天津滨海汽车零部件产业园有限公司监事，天津一汽夏利汽车股份有限公司监事、天津市天锻压力机有限公司监事。现任天津百利机械装备集团有限公司合规审计部干部，天津国际机械有限公司董事，天津百利特精电气股份有限公司监事。

姓名	主要工作经历
李秋菊	中共党员，研究生学历。曾任天津市百利开关设备有限公司办公室文员、综合管理部副部长，天津百利特精电气股份有限公司党群工作部部长助理、党委办公室副主任（主持工作）。现任天津百利特精电气股份有限公司党委办公室主任、团委书记、工会副主席、职工代表监事。
朱文斌	中共党员，工商管理硕士。曾任上海新华控制技术集团科技有限公司轨道交通事业部项目经理、轨道交通事业部工程总监、轨道交通事业部副总经理、轨道交通事业部总经理，上海新华控制技术集团科技有限公司副总经理兼市场战略部副总监（主持工作）及智慧交通事业部总经理，辽宁荣信兴业电力技术有限公司董事长，辽宁荣信电力电子技术有限公司董事长，辽宁荣信兴业智能电气有限公司董事长，天津百利特精电气股份有限公司常务副总经理（代行总经理职权）。现任天津百利特精电气股份有限公司党委副书记、总经理，辽宁荣信兴业电力技术有限公司董事，辽宁荣信电力电子技术有限公司董事，辽宁荣信兴业智能电气有限公司董事。
孙文志	中共党员，硕士学位。曾任天津百利特精电气股份有限公司总经理助理、董事会秘书、证券事务代表，天津市百利电气有限公司董事长，天津市百利纽泰克电气科技有限公司董事，辽宁荣信兴业电力技术有限公司董事，辽宁荣信电力电子技术有限公司董事。现任天津百利特精电气股份有限公司副总经理，百利康诚机电设备（天津）有限公司董事长、总经理，天津市百利高压超导设备有限公司董事长，戴顿（重庆）高压开关有限公司董事长，北京英纳超导技术有限公司董事长、总经理，天津泵业机械集团有限公司董事，成都瑞联电气股份有限公司董事，天津瑞联电气有限公司董事。
潘高峰	中共党员，硕士研究生，正高级工程师。曾任天津市天锻压力机有限公司总经理助理、设计院副院长、党委副书记、副总经理、董事，天津市百利开关设备有限公司董事长，天津市百利电气配套有限公司董事长。现任天津百利特精电气股份有限公司副总经理，天津市百利开关设备有限公司董事，天津泵业机械集团有限公司董事，苏州贯龙电磁线有限公司董事，天津市百利纽泰克电气科技有限公司董事，天津市百利电气配套有限公司董事，天津市特变电工变压器有限公司董事长，特变电工天津智能科技有限公司董事长。
杨云霄	中共党员，本科学历，学士学位，正高级会计师。曾任天津天药药业股份有限公司财务部副科长、科长、副部长，湖北天药药业股份有限公司财务总监，天津泰康投资有限公司总会计师、财务总监，天津市天发重型水电设备制造有限公司财务总监、董事，天津百利科技发展有限公司总经理。现任天津百利特精电气股份有限公司总会计师（财务负责人），天津百利通海商贸有限公司董事长、总经理，辽宁荣信兴业电力技术有限公司董事，辽宁荣信电力电子技术有限公司董事，辽宁荣信兴业智能电气有限公司董事，苏州贯龙电磁线有限公司董事，成都瑞联电气股份有限公司董事，天津瑞联电气有限公司董事，天津百利科技发展有限公司董事，天津市特变电工变压器有限公司监事，特变电工天津智能科技有限公司监事。
刘佳莹	中共党员，研究生学历，工学硕士学位，高级工程师。曾任津药药业股份有限公司工艺员、技术主任、董事会办公室主任、证券事务代表，天津百利科技发展有限公司董事长。现任天津百利特精电气股份有限公司董事会秘书，天津百利科技发展有限公司董事。

其他情况说明

√适用 □不适用

- 2025年1月6日，公司召开2025年第一次临时股东大会，选举产生第九届董事会及第九届监事会。2025年1月6日，公司召开董事会九届一次会议，会议选举公司第九届董事会董事长并聘任高级管理人员。2025年1月6日，公司召开监事会九届一次会议，会议选举公司第九届监事会主席。
- 2025年2月21日，公司召开董事会九届二次会议，审议通过《关于聘任总经理的议案》，公司聘任朱文斌先生为公司总经理，任期与第九届董事会任期一致。

**(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况****1、在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
李士骐	百利装备集团	党委副书记、工会主席、职工董事	2023年12月	/
左小鹏	百利装备集团	副总经理	2024年07月	/
李洲	液压集团	董事长	2024年08月	/
李洲	百利装备集团	项目投资部部长	2023年10月	/
李洲	鑫皓投资	董事	2022年11月	/
张建新	液压集团	总经理	2024年07月	/
孙成	百利装备集团	财务部部长	2018年12月	2024年08月
孙成	百利装备集团	财务运行部副部长	2024年08月	/
吴琳琳	百利装备集团	合规审计部干部	2023年11月	/
在股东单位任职情况的说明	无			

**2、在其他单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
张玉利	南开大学商学院	教授、博士生导师	1990年03月	/
张玉利	南开大学创新创业学院	院长	2022年08月	/
张玉利	浙江大华技术股份有限公司	独立董事	2020年08月	/
张玉利	天津港股份有限公司	独立董事	2022年09月	/
郝颖	北京师范大学经济与工商管理学院	教授、博士生导师、学术委员会委员	2017年06月	/
郝颖	北京亚康万玮信息技术股份有限公司	独立董事	2023年06月	/
郝颖	重庆百亚卫生用品股份有限公司	独立董事	2024年09月	/
徐洪海	上海科技创业投资(集团)有限公司	外部董事	2020年06月	/
徐洪海	上海普天邮通科技股份有限公司	独立董事	2023年10月	/
李洲	天津环璞股权投资基金管理有限公司	董事	2021年10月	/
李洲	天津市天锻压力机有限公司	董事	2023年01月	/
孙成	天津泰康投资有限公司	董事	2019年01月	/
孙成	天津泰康投资有限公司	总经理	2019年01月	2024年08月
孙成	天津泰康投资有限公司	副总经理	2024年08月	/
孙成	中国铁路物资股份有限公司	监事	2020年11月	2024年09月
孙成	天津市天锻压力机有限公司	董事	2023年01月	/
吴琳琳	天津国际机械有限公司	董事	2022年11月	/
吴琳琳	天津市天锻压力机有限公司	监事	2023年01月	2025年02月
潘高峰	天津市特变电工变压器有限公司	董事长	2023年02月	/
潘高峰	特变电工天津智能科技有限公司	董事长	2023年08月	/
杨云霄	天津百利科技发展有限公司	董事	2023年09月	/
杨云霄	天津百利科技发展有限公司	总经理	2023年09月	2025年01月
杨云霄	天津市特变电工变压器有限公司	监事	2024年01月	/
杨云霄	特变电工天津智能科技有限公司	监事	2024年02月	/

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
刘佳莹	天津百利科技发展有限公司	董事长	2023 年 12 月	2025 年 01 月
刘佳莹	天津百利科技发展有限公司	董事	2023 年 12 月	/
仲明振 (离任)	桂林电器科学研究院有限公司	董事	2020 年 10 月	/
在其他单位任职情况的说明		无		

**(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况**

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	1. 2015 年 4 月 23 日，董事会六届二次会议审议通过《关于调整独立董事津贴的议案》，独立董事津贴调整为每月 7,000 元人民币（实得），该议案经 2016 年 1 月 11 日召开的公司 2016 年第一次临时股东大会审议通过。 2. 2024 年 4 月 15 日，董事会八届二十三次会议审议通过《关于公司董事长薪酬方案的议案》《关于公司 2024 年职业经理人薪酬及经营业绩目标的议案》。 3. 2024 年 5 月 9 日，2023 年年度股东大会审议通过《关于公司董事长薪酬方案的议案》。 4. 2024 年 8 月 26 日，董事会八届二十八次会议审议通过《高级管理人员薪酬体系规定》。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	1. 2024 年 4 月 9 日，薪酬与考核委员会审议通过《关于公司董事长薪酬方案的议案》《关于公司 2024 年职业经理人薪酬及经营业绩目标的议案》，并提请董事会审议。 2. 2024 年 8 月 26 日，薪酬与考核委员会审议通过《高级管理人员薪酬体系规定》，并提请董事会审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	1. 公司董事、监事报酬依据：独立董事依据股东大会决议领取独立董事津贴，按月发放；在公司及子公司专职从事管理工作的非独立董事、监事根据公司薪酬体系制度规定领取薪酬；未在公司及子公司专职从事管理工作的非独立董事、监事不在公司领取薪酬。 2. 高级管理人员根据《高级管理人员薪酬体系规定》，按岗位和绩效发放报酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事长李士骐、董事左小鹏、董事李洲、监事会主席孙成、监事吴琳琳不在公司领取报酬。实际支付报酬情况见本节“四、（一）现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期内公司董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计 465.83 万元。

**(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况**

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
李士骐	董事长	选举	新当选
左小鹏	董事	选举	新当选
徐洪海	独立董事	选举	新当选
张建新	职工代表董事	选举	新当选
李秋菊	职工代表监事	选举	新当选
杨川	原董事长	离任	辞职
仲明振	原独立董事	离任	辞职
许健	原董事	离任	辞职
王伟	原职工代表监事	离任	辞职

1. 2024 年 3 月 23 日，公司披露《关于公司独立董事辞职的公告》（公告编号：2024-003），仲明振先生因个人原因申请辞去公司第八届董事会独立董事职务，辞职生效之后将不再担任公司任何职务。仲明振先生的辞职于公司选举出新任独立董事之日即 2024 年 5 月 9 日生效。

2. 2024 年 4 月 15 日，公司召开董事会八届二十三次会议，审议通过《关于提名独立董事候选人的议案》，公司董事会提名徐洪海先生为第八届董事会独立董事候选人，任期与第八届董事

会任期一致。2024 年 5 月 9 日，公司召开 2023 年年度股东大会，审议通过《关于选举独立董事的议案》，会议选举徐洪海先生为第八届董事会独立董事。

3. 2024 年 10 月 16 日，公司召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过《关于选举董事的议案》，会议选举李士骐先生、左小鹏先生为第八届董事会董事。

4. 2024 年 10 月 17 日，公司披露《关于选举公司职工代表董事和职工代表监事的公告》（公告编号：2024-028），2024 年 10 月 15 日，公司召开职工代表大会，会议选举张建新先生为公司第八届董事会职工代表董事；选举李秋菊女士为公司第八届监事会职工代表监事。

5. 2024 年 10 月 17 日，公司披露《关于公司董事、监事辞职的公告》（公告编号：2024-030），许健先生因工作调整原因，申请辞去公司董事及相关专业委员会的职务；王伟先生因达到法定退休年龄，申请辞去职工代表监事职务。

6. 2024 年 10 月 17 日，公司披露《关于公司董事长变更的公告》（公告编号：2024-032），杨川先生因工作调整原因申请辞去公司董事、董事长（法定代表人）及相关专业委员会的职务。公司于 2024 年 10 月 16 日召开董事会八届三十次会议，审议通过《关于选举公司董事长（法定代表人）的议案》，选举董事李士骐先生为公司董事长（法定代表人）。

#### (五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

#### (六) 其他

适用 不适用

### 五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
八届二十二次	2024-01-16	审议通过《关于控股子公司对外投资的议案》《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》《关于修订〈董事会专业委员会议事规则〉的议案》《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》《独立董事专门会议制度》。
八届二十三次	2024-04-15	审议通过《2023 年度董事会工作报告》《2023 年度总经理工作报告》《2023 年度独立董事述职报告》《董事会审计委员会 2023 年度履职情况报告》《2023 年度社会责任报告》《2023 年度财务决算报告》《2023 年年度报告及摘要》《2023 年度内部控制评价报告》《2023 年度利润分配预案》《关于立信会计师事务所 2023 年度履职情况的评估报告》《2023 年度重大事项专项检查报告》《关于 2024 年度日常关联交易预计的议案》《关于变更会计师事务所的议案》《关于会计政策变更的议案》《关于计提减值准备的议案》《关于公司董事长薪酬方案的议案》《关于公司 2024 年职业经理人薪酬及经营业绩目标的议案》《关于修订〈公司章程〉并办理工商变更的议案》《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》《关于修订〈对外担保管理制度〉的议案》《关于修订〈信息披露事务管理制度〉的议案》《关于修订〈内幕信息及知情人管理制度〉的议案》《关于提名独立董事候选人的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票的议案》《关于向控股子公司提供财务资助的议案》《关于向银行申请流动资金贷款的议案》《关于提请召开 2023 年年度股东大会的议案》。
八届二十四次	2024-04-28	审议通过《2024 年第一季度报告》。
八届二十五次	2024-05-09	审议通过《关于调整董事会专业委员会委员的议案》。
八届二十六次	2024-06-04	审议通过《关于控股子公司搬迁项目的议案》《关于控股子公司舰船用特种泵研发制造中心项目的议案》。
八届二十七次	2024-06-26	审议通过《关于放弃参股公司股权优先购买权的议案》。
八届二十八次	2024-08-26	审议通过《2024 年半年度报告及摘要》《关于续聘公司常年法律顾问的议案》《关于修订〈公司章程〉并办理工商变更的议案》《关于向银行申请流动资金贷款的议案》《高级管理人员薪酬体系规定》《关于提请召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》。
八届二十九次	2024-09-26	审议通过《关于提名董事候选人的议案》《关于提请召开 2024 年第二次临时股东大会的议案》。
八届三十次	2024-10-16	审议通过《关于选举公司董事长（法定代表人）的议案》《关于调整董事会专业委员会委员的议案》。
八届三十一次	2024-10-28	审议通过《2024 年第三季度报告》《关于控股子公司厂房维修改造项目的议案》。

八届三十二次	2024-11-11	审议通过《关于注销控股孙公司的议案》《关于控股子公司关联交易的议案》。
八届三十三次	2024-12-19	审议通过《关于董事会换届选举的议案》《关于修订〈公司章程〉并办理工商变更的议案》《关于控股子公司开展商品期货套期保值业务的议案》《关于面向社会公开选聘天津百利特精电气股份有限公司总经理、副总经理的议案》《关于提请召开 2025 年第一次临时股东大会的议案》。

## 六、董事履行职责情况

### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
李士骐	否	4	4	0	0	0	否	1
张玉利	是	12	12	0	0	0	否	2
郝颖	是	12	12	0	0	0	否	3
徐洪海	是	9	9	0	0	0	否	2
左小鹏	否	4	4	0	0	0	否	1
张建新	否	4	4	0	0	0	否	1
李洲	否	12	12	0	0	0	否	3
杨川(离任)	否	8	8	0	0	0	否	3
仲明振(离任)	是	3	3	0	0	0	否	0
许健(离任)	否	8	8	0	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	12
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	11

### (二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

### (三) 其他

适用 不适用

## 七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

### (一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	郝颖(主任委员)、徐洪海、张玉利
公司治理委员会	张玉利(主任委员)、徐洪海、李洲
薪酬与考核委员会	徐洪海(主任委员)、张玉利、李士骐
战略发展委员会	李士骐(主任委员)、徐洪海、左小鹏、李洲

### (二) 报告期内审计委员会召开 6 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024-01-23	1. 听取公司关于 2023 年工作总结和 2024 年工作计划的汇报； 2. 听取公司关于 2023 年主要会计数据和财务指标的汇报； 3. 听取公司关于 2024 年度内部审计计划的汇报； 4. 审议通过公司 2023 年度审计计划。	一致通过全部事项	—
2024-04-09	1. 审议通过《2023 年年度报告及其摘要》； 2. 审议通过《2023 年度内部控制评价报告》；	一致通过全部事项	提请董事会审议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
	3. 审议通过《董事会审计委员会 2023 年度履职情况报告》； 4. 审议通过《关于立信会计师事务所 2023 年度履职情况的评估报告》及《董事会审计委员会对会计师事务所 2023 年度履行监督职责情况的报告》； 5. 审议通过《2023 年度重大事项专项检查报告》； 6. 审议通过《关于变更会计师事务所的议案》； 7. 审议通过《关于会计政策变更的议案》； 8. 审议通过《关于计提减值准备的议案》； 9. 审议通过《关于向控股子公司提供财务资助的议案》。		
2024-04-28	审议通过《2024 年第一季度报告》。	一致通过全部事项	提请董事会审议
2024-08-26	1. 审议通过《2024 年半年度报告及摘要》； 2. 审议通过《2024 年上半年重大事项专项检查报告》。	一致通过全部事项	提请董事会审议
2024-09-02	与审计机构大信会计师事务所就 2024 年度审计工作相关事项进行沟通。	—	—
2024-10-28	审议通过《2024 年第三季度报告》。	一致通过全部事项	提请董事会审议

**(三) 报告期内公司治理委员会召开 4 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024-01-23	审议通过《关于子公司董事、监事及高级管理人员调整的议案》。	一致通过全部事项	—
2024-04-09	1. 审议通过《关于选举独立董事的议案》； 2. 审议通过《关于子公司董事及高级管理人员调整的议案》。	一致通过全部事项	提请董事会审议
2024-09-26	1. 审议通过《关于提名董事候选人的议案》； 2. 审议通过《关于子公司董事、监事及高级管理人员调整的议案》。	一致通过全部事项	提请董事会审议
2024-12-19	1. 审议通过《关于董事会换届选举的议案》； 2. 审议通过《关于子公司董事及高级管理人员调整的议案》。	一致通过全部事项	提请董事会审议

**(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开 3 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024-04-09	1. 审议通过《关于公司董事长薪酬方案的议案》； 2. 审议通过《关于公司 2024 年职业经理人薪酬及经营业绩目标的议案》。	一致通过全部事项	提请董事会审议
2024-08-26	审议通过《高级管理人员薪酬体系规定》。	一致通过全部事项	提请董事会审议
2024-12-19	审议通过《关于 2023 年度绩效薪发放的议案》。	一致通过全部事项	—

**(五) 报告期内战略发展委员会召开 1 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024-04-09	1. 审议通过《天津百利特精电气股份有限公司 2024 年度投资计划》； 2. 审议通过《天津百利特精电气股份有限公司国有企业改革深化提升行动实施方案》。	一致通过全部事项	—

**(六) 存在异议事项的具体情况**

□适用 √不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

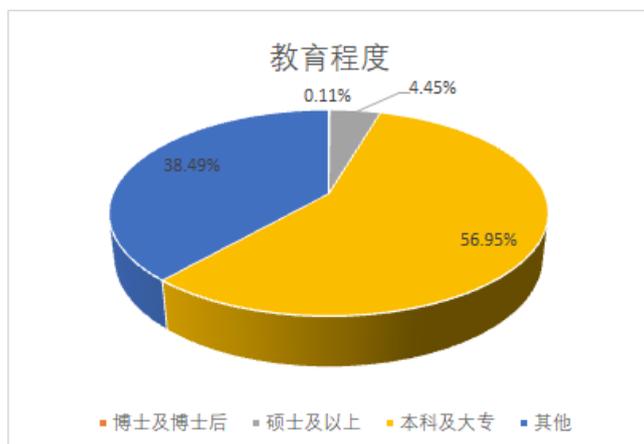
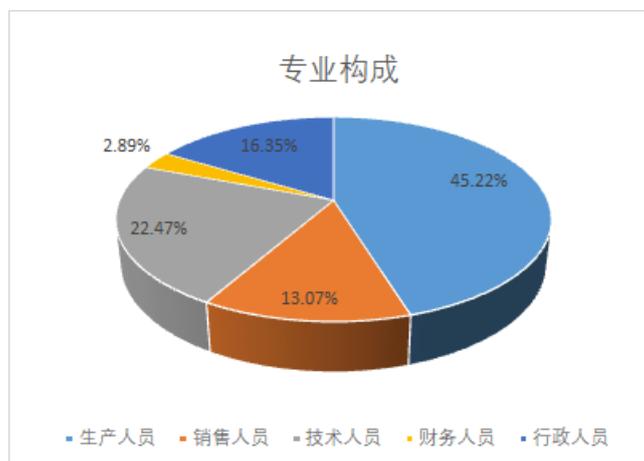
□适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	46
主要子公司在职员工的数量	1,752
在职员工的数量合计	1,798
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	813
销售人员	235
技术人员	404
财务人员	52
行政人员	294
合计	1,798
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士及博士后	2
硕士	80
本科及大专	1,024
其他	692
合计	1,798



**(二) 薪酬政策**√适用  不适用

公司建立了较为完善的薪酬考核制度，并适时修订，以进一步改善公司经济效益，稳步提升员工收入水平。

员工绩效考核遵循“公开、公平、公正”的原则，考核分为业绩考核和个人考核。考核结果与岗位、薪酬、奖励等挂钩。

公司薪酬管理的原则：以按劳分配为主，业绩优先兼顾公平。公司员工工资增长与公司经营发展和效益提高相适应。公司倡导经营管理者与公司共担风险、共享成果，不断提高自主管理的水平，鼓励员工共同奋斗完成公司的总体目标。

**(三) 培训计划**√适用  不适用

1. 持续开发与提升员工个人能力，对技术人员、营销人员和管理人员开展系统化、常态化职业培训，不断提高公司员工的能力和水平。坚持以树立全员终身学习意识、提升员工整体素质和创新能力为目标，针对员工开展多层次多维度的专题培训。培训计划项目涵盖了执行力、战略管理、企业文化、管理标准、质量体系、安全生产及环境体系、财会、审计等。

2. 进一步提升公司董事、监事及高级管理人员的履职能力，组织相关人员积极参加证券监管部门及交易所相关培训。

3. 公司积极整合内外教育资源，加强与高等院校的交流合作，通过内部培训、外聘人员授课、异地交流学习等方式，分阶段、分类别、分梯队、分批次开展员工培训，加强管理人员综合素质、技能的培训及考核，使中高层管理人员及基层人员技能和素质得以提升，不断扩大专业技术人员队伍，鼓励职称、职业资格评定，为企业经营和发展储备人才。

**(四) 劳务外包情况** 适用  不适用**十、利润分配或资本公积金转增预案****(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**√适用  不适用

报告期内，公司严格执行《公司章程》中利润分配的相关政策。公司现金分红政策的制定及执行情况符合《公司章程》的规定及股东大会决议的要求，有明确的分红标准和分红比例。经 2024 年 4 月 15 日召开的董事会八届二十三次会议及 2024 年 5 月 9 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过，以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.033 元（含税），合计派发现金红利 35,895,265.59 元（含税），于 2024 年 7 月 3 日派发完毕。

**(二) 现金分红政策的专项说明**√适用  不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 <input type="checkbox"/> 否

**(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应**

**当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划**

 适用  不适用**(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案** 适用  不适用**(五) 最近三个会计年度现金分红情况**√适用  不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	72,878,266.50
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	191,068,331.04
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	263,946,597.54
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	43,440,906.37
最近三个会计年度现金分红比例(%) (5)=(3)/(4)	607.60
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-109,444,559.74
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	234,707,534.65

## 十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

### (一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
董事会八届十三次会议及2022年年度股东大会审议通过《2021年度激励基金提取与分配方案》《第三期员工持股计划（草案）及其摘要》等议案，批准公司实施第三期员工持股计划。2023年11月8日，公司第三期员工持股计划已完成股票购买，共计购买股票数量1,834,100股，购买的股票按照规定予以锁定，锁定期为12个月。2024年11月9日，公司第三期员工持股计划锁定期届满。截至2024年11月13日，公司第三期员工持股计划所持有的公司股票已全部出售完毕，第三期员工持股计划实施完毕。	详见公司于2023年4月26日、2023年5月18日、2023年6月16日、2023年7月15日、2023年8月16日、2023年9月16日、2023年10月14日、2023年10月24日、2023年11月10日、2024年11月6日、2024年11月13日在上交所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。

### (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

### (三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

### (四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司董事会下设薪酬与考核委员会，就董事及高级管理人员的薪酬、制定或变更股权激励计划及员工持股计划、激励对象获授权益、行使权益条件成就等事项向董事会提出建议。公司根据董事会下达的经营目标制定公司高级管理人员考核指标，年末根据公司年度业绩各项指标完成情况、管理者履职情况、管理能力等对相关人员进行综合考核，确定其经营管理业绩及年度报酬。报告期内，公司第三期员工持股计划所持1,834,100股公司股票于2024年11月9日锁定期届满，截至2024年11月13日，公司第三期员工持股计划所持有的公司股票已全部出售完毕，第三期员工持股计划实施完毕。本次员工持股计划的激励对象为包括公司高级管理人员在内的核心骨干人员，调动了公司经营层和核心骨干等人员的工作积极性和创造性，有助于进一步提升公司的凝聚力和市场竞争能力。

## 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

本报告期内，公司根据《公司法》《企业内部控制基本规范》及配套指引规定和其他内部控制监管要求，对企业运营过程中重要业务环节可能存在的风险点进行了排查，结合企业经营业务和内外环境变化，对内控制度进行了更新。

公司根据风险导向原则，内控范围做到全过程覆盖，公司层面涵盖本部及所有子公司；业务层面覆盖全部业务事项，对重点领域诸如货币资金收支、投融资业务、销售业务、采购业务、合同管理及财务报告编制等业务环节的内控制度做到全面落实执行。在内部控制日常监督和专项监督的基础上，对公司 2024 年度内部控制制度运行的有效性进行了评价。

公司通过强化内部控制环境、明确岗位责任分工、落实授权审批程序、完善会计系统控制、加强资产接触管理等控制措施，保证公司风险可控、运行规范，合理保证公司经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，保障公司及股东的合法权益。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

### 十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司根据《公司法》《公司章程》及公司相关制度的规定，持续完善子公司管理体系，优化子公司治理结构，从资产、人员、财务、机构、业务等方面对子公司进行监督和管理。报告期内，公司加强内部控制体系建设，通过向子公司委派董事、监事及高级管理人员严格审核把关子公司重大事项审议程序，跟踪落实子公司重大事项的报告和执行情况，确保子公司生产经营合法合规和资产的安全，进一步提升子公司抵御风险能力，维护公司股东合法权益。

报告期内，为了进一步加大低效无效资产处置力度，整合资源配置，公司完成控股子公司南大强芯公司、控股孙公司成都曼德莱斯电联接有限公司的注销。详见公司于 2024 年 11 月 26 日披露的《关于控股子公司注销完成的公告》（公告编号：2024-040）和公司于 2024 年 12 月 11 日披露的《关于控股孙公司注销完成的公告》（公告编号：2024-041）。

### 十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请大信会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2024 年度内部控制审计机构，出具了内部控制审计报告，详见上交所网站（www.sse.com.cn）。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

### 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司高度重视上市公司治理专项行动工作，持续巩固治理专项行动成果，促进公司形成规范治理的长效机制。

### 十六、其他

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	209.92

#### （一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

#### （二）重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

#### 1、因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

**2、 参照重点排污单位披露其他环境信息**

□适用 √不适用

**3、 未披露其他环境信息的原因**

√适用 □不适用

公司及控股子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，且多家子公司取得了环境管理体系认证，并严格执行相关标准要求，将环境保护纳入公司发展管理体系。报告期内，公司日常生产及在建工程均遵守国家环保相关法律法规和相关标准，认真开展环境保护工作，未收到环保部门的处罚。

**(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息**

√适用 □不适用

公司及控股子公司坚持清洁生产、绿色发展的环保理念，不断探索更多绿色实践，将环境保护作为公司可持续发展战略的重要内容。报告期内，公司及控股子公司结合公司实际情况建立环境保护、安全管理等相关制度，不断推进产业绿色升级，倡导绿色办公。公司始终认真贯彻落实节能环保要求，注重履行公司环境保护的职责，积极践行环境友好及资源节约型发展，促进公司全面、协调、可持续发展。

**(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	54.85
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	1. 使用清洁能源发电。 2. 淘汰高耗能的生产设备。 3. 升级工艺，改进原材料。

具体说明

√适用 □不适用

报告期内，部分子公司通过安装光伏发电系统有效节约用电；通过更新生产设备，在提高产品质量的同时，达到节能减排效果；通过升级生产工艺，改进原材料，提高生产效率，降低能耗。

**二、 社会责任工作情况****(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告**

√适用 □不适用

详见公司同日披露的《天津百利特精电气股份有限公司 2024 年度环境、社会及治理（ESG）报告》。

**(二) 社会责任工作具体情况**

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	0.40	苏州贯龙公司工会向苏州市慈善基金会爱润童心成长计划项目捐款。
其中：资金（万元）	0.40	
物资折款（万元）	0.00	
惠及人数（人）	-	

具体说明

□适用 √不适用

**三、 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况**

□适用 √不适用

具体说明

□适用 √不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	百利装备集团	详见说明 1	2014 年 12 月 5 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	百利装备集团	详见说明 2	2014 年 12 月 5 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	津智资本	详见说明 3	2019 年 1 月 30 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	津智资本	详见说明 4	2019 年 1 月 30 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	津智资本	详见说明 5	2019 年 1 月 30 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	液压集团、百利装备集团	详见说明 6	2016 年 4 月 26 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	液压集团、百利装备集团	详见说明 7	2016 年 4 月 26 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	液压集团	详见说明 8	2001 年 5 月 14 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	液压集团	详见说明 9	2001 年 5 月 14 日	是	长期有效	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	液压集团、百利装备集团	详见说明 10	2015 年 3 月 23 日	是	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	液压集团、百利装备集团	详见说明 11	2015 年 3 月 23 日	是	长期有效	是	不适用	不适用

说明：

1. 百利装备集团及其所控制的子公司目前没有从事与百利电气所从事的业务构成同业竞争的业务，今后任何时间也将不会直接或间接的从事与百利电气所从事的业务构成同业竞争的业务。

2. (1) 在百利装备集团今后经营活动中，百利装备集团以及其所控制企业将尽最大的努力减少或避免与百利电气及其所属企业之间的关联交易。(2) 若百利装备集团以及其所控制企业与百利电气及其所属企业发生无法避免的关联交易，则此种关联交易的条件必须按照正常的商业行为准则进行，关联交易的定价政策遵循市场公平、公正、公开的原则，不要求或接受百利电气及其所属企业给予任何优于在一项市场公平交易中的第三者给予或者给予第三者的条件，以保证交易价格的公允性。若需要与该项交易具有关联关系的百利电气股东或董事回避表决，百利装备集团将促成该等关联股东或董事回避表决。

3. 津智资本在作为百利装备集团控股股东且百利装备集团作为百利电气的控股股东期间，津智资本及其控制的企业不直接或者间接从事与百利电气存在同业竞争的业务。

4. 津智资本及其控股公司（企业、单位）若与百利电气发生不可避免的关联交易，将遵循公平、公正、公开的原则，与百利电气依法签订协议、履行相关程序，并按照有关法律法规履行信息披露义务及办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害百利电气及其他股东的合法权益。

5. 津智资本保证在机构、人员、资产、业务和财务方面与百利电气保持分开，并严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，不利用控制地位违反百利电气规范运作程序、不干预百利电气经营决策、不损害百利电气和其他股东的合法权益。津智资本及其控制的下属企业保证不以任何方式占用百利电气及其控制的下属企业的资金。上述承诺于津智资本作为百利装备集团的控股股东，且百利装备集团作为百利电气的控股股东期间持续有效。如因津智资本未履行上述所作承诺而给百利电气造成损失，津智资本将承担相应的赔偿责任。

6. 液压集团、百利装备集团承诺：（1）本公司保证自本承诺书出具之日起，本公司及本公司除百利电气以外的其他控股子公司或企业（以下称“下属企业”）将不增加其对与百利电气生产、经营相同或类似业务的投入，以避免对百利电气的生产经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争；本公司保证将促使下属企业不直接或间接从事、参与或进行与百利电气的生产、经营相竞争的任何活动。（2）如发生本公司及下属企业拥有与百利电气之生产经营相同或类似的经营性资产的情形，本公司及本公司下属企业将该等资产以托管、租赁的方式交由百利电气经营管理，或由百利电气收购、兼并，或通过股份认购的方式逐步投入百利电气，或转让给无关联关系的第三方。（3）本公司将不利用对百利电气的控股关系进行损害百利电气及百利电气除本公司以外的其他股东利益的经营性活动。（4）本公司之高级管理人员将不兼任百利电气除董事、监事以外的高级管理人员职务。（5）对于由本公司及下属企业本身研究开发、或从国外引进或与他人合作而开发的，与百利电气生产、经营有关的新技术、新产品，百利电气有优先受让、生产的权利。（6）本公司及下属企业如拟出售其与百利电气生产、经营相关的任何其他资产、业务或权益，百利电气均有优先购买的权利；本公司保证在出售或转让有关资产或业务时给予百利电气的条件不逊于本公司向任何独立第三人提供的条件。（7）如果发生本承诺第（5）、（6）项的情况，本公司承诺会尽快将有关新技术、新产品或欲出售或转让的资产或业务的情况以书面形式通知百利电气，并尽快提供百利电气合理要求的资料。百利电气可在接到通知后六十天内决定是否行使有关优先生产或购买权。

7. 液压集团、百利装备集团承诺：本公司及本公司除百利电气以外的其他控股子公司或企业将尽可能减少与百利电气之间的关联交易。对于确实无法避免的关联交易，将依法签订协议，并严格按照《公司法》《天津百利特精电气股份有限公司章程》《天津百利特精电气股份有限公司关联交易管理办法》及其他相关法律法规的规定，履行相应的程序。

8. 液压集团及其所有全资、控股企业今后将不以任何方式直接或间接从事与本公司相同、雷同或交叉之相竞争的任何业务活动。

9. 液压集团在与本公司的任何交易中，将遵循公平、诚信的原则，以市场公认的合理价格和条件进行；液压集团不得要求或接受本公司给予任何优于在一项公平交易中的第三者给予的利益。

10. 液压集团、百利装备集团承诺：（1）本公司保证自本承诺书出具之日起，本公司及本公司除发行人以外的其他控股子公司或企业（以下称“下属企业”）将不增加其对与发行人生产、经营相同或类似业务的投入，以避免对发行人的生产经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争；本公司保证将促使下属企业不直接或间接从事、参与或进行与发行人的生产、经营相竞争的任何活动。（2）如发生本公司及下属企业拥有与发行人之生产经营相同或类似的经营性资产的情形，本公司及本公司下属企业将该等资产以托管、租赁的方式交由发行人经营管理，或由发行人收购、兼并，或通过股份认购的方式逐步投入发行人，或转让给无关联关系的第三方。（3）本公司将不利用对发行人的控股关系进行损害发行人及发行人除本公司以外的其他股东利益的经营性活动。（4）本公司之高级管理人员将不兼任发行人除董事、监事以外的高级管理人员职务。（5）对于由本公司及下属企业本身研究开发、或从国外引进或与他人合作而开发的，与发行人生产、经营有关的新技术、新产品，发行人有优先受让、生产的权利。（6）本公司及下属企业如拟出售其与发行人生产、经营相关的任何其他资产、业务或权益，发行人均有优先购买的权利；本公司保证在出售或转让有关资产或业务时给予发行人的条件不逊于本公司向任何独立第三人提供的条件。（7）如果发生本承诺第（5）、（6）项的情况，本公司承诺会尽快将有关新技术、新产品或欲出售或转让的资产或业务的情况以书面形式通知发行人，并尽快提供发行人合理要求的资料。发行人可在接到通知后六十天内决定是否行使有关优先生产或购买权。

## （二）公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

**(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响**□适用  不适用**二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况**□适用  不适用**三、违规担保情况**□适用  不适用**四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**□适用  不适用**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明****(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明** 适用  不适用

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

**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**□适用  不适用**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**□适用  不适用**(四) 审批程序及其他说明**□适用  不适用**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：万元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	107.00	93.00
境内会计师事务所审计年限	13	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	金春花、刘慧敏	杨春强、栾贻磊
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	金春花（1年）、刘慧敏（3年）	杨春强（1年）、栾贻磊（1年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	39.00

**聘任、解聘会计师事务所的情况说明** 适用  不适用

根据相关规定，在执行完成公司 2023 年度审计工作后，公司原聘任的会计师事务所超过财政部、国务院国资委及中国证监会规定的最长连续聘用会计师事务所年限。经 2024 年 4 月 15 日董事会八届二十三次会议、2024 年 5 月 9 日公司 2023 年年度股东大会审议通过，公司聘任大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构。

**审计期间改聘会计师事务所的情况说明**□适用  不适用**审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明**□适用  不适用**七、面临退市风险的情况****(一) 导致退市风险警示的原因**□适用  不适用**(二) 公司拟采取的应对措施**□适用  不适用

**(三) 面临终止上市的情况和原因**

□适用 √不适用

**八、破产重整相关事项**

□适用 √不适用

**九、重大诉讼、仲裁事项**

√本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 □本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

**(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的**

□适用 √不适用

**(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

报告期内：									
起诉(申请)方	应诉(被申请人)方	承担连带 责任方	诉讼 仲裁 类型	诉讼(仲裁)基本情 况	诉讼(仲 裁)涉及 金额	诉讼(仲 裁)是否 形成预 计负债 及金额	诉讼(仲 裁)进展情 况	诉讼(仲裁) 审理结果及 影响	诉讼(仲 裁)判决 执行情况
苏州贯龙公司	西安泰富西玛电机有限公司	哈尔滨泰富电气有限公司	诉讼	起诉方与应诉方因买卖合同纠纷，起诉方向江苏省太仓市人民法院提起诉讼。详见公司于2020年10月30日披露的公告。	582.02	否	法院于2021年1月12日作出一审判决。	判决应诉方支付起诉方货款582.02万元及利息损失，哈尔滨泰富承担连带责任。	强制执行中，已收到部分货款，余款尚待履行。
荣信兴业公司	天津天道金属集团有限公司	无	诉讼	起诉方与应诉方因买卖合同纠纷，起诉方于2023年7月向迁安市人民法院提起诉讼。	171.00	否	起诉方与应诉方于2024年1月签订和解协议。	依据和解协议，应诉方分期还清欠款。	已收到部分货款，余款尚待履行。
戴宇杰	南大强芯公司	无	诉讼	起诉方与应诉方因劳动争议纠纷，起诉方于2023年11月向天津市西青区人民法院提起诉讼。	378.21	否	起诉方与应诉方于2024年7月签订调解协议。	依据调解协议，应诉方支付起诉方127.656万元。	已按照调解协议履行完毕。
百利开关公司	天津市百利腾飞科技有限公司	无	诉讼	起诉方与应诉方因买卖合同纠纷，起诉方于2024年7月向天津西青区人民法院提起诉讼。	130.73	否	法院于2024年12月出具民事调解书。	依据调解书，应诉方支付起诉方130.73万元。	已收到部分货款，余款尚待履行。
荣信兴业公司	上海电气股份有限公司、中机国能电力工程有限公司	无	仲裁	申请方与被申请方因买卖合同纠纷，申请方于2024年8月向上海仲裁委员会申请仲裁。	116.00	否	案件尚在审理中。	案件尚在审理中。	案件尚在审理中。
荣信兴业公司	晋城恒通达商贸有限公司	无	诉讼	起诉方与应诉方因买卖合同纠纷，起诉方于2024年9月向鞍山市立山区人民法院提起诉讼。	101.40	否	案件尚在审理中。	案件尚在审理中。	案件尚在审理中。
成都瑞联公司	陕西东昌精密电子有限公司、陕西怀通电气设备有限公司	陕西智昌发展科技集团有限公司、李月红	诉讼	起诉方与应诉方因买卖合同纠纷，起诉方于2024年11月向成都市青羊区人民法院提起诉讼。	1,015.38	否	法院于2024年12月出具民事调解书。	依据调解书，应诉方分期还清欠款。	已收到部分货款，余款尚待履行。

**(三) 其他说明**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**

□适用 √不适用

**十二、重大关联交易****(一)与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
经公司 2024 年第一次独立董事专门会议、董事会八届二十三次会议、监事会八届十五次会议审议通过，同意公司及子公司因生产经营需要与控股股东液压集团及其关联方，以及公司参股公司天津市特变电工变压器有限公司进行与日常经营相关的关联交易，即出租房屋、销售商品、采购商品、接受劳务、租赁资产。	详见公司于 2024 年 4 月 17 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的公告。
经公司 2024 年第二次独立董事专门会议、董事会八届三十二次会议、监事会八届十九次会议审议通过，公司控股子公司百利开关公司以公开招标方式中标公司间接控股股东百利装备集团控股子公司天津机电进出口有限公司的泰国生物质电站项目电气设备采购项目，向其销售电气设备。	详见公司于 2024 年 11 月 13 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的公告。

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**3、临时公告未披露的事项**

□适用 √不适用

**(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**3、临时公告未披露的事项**

□适用 √不适用

**4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**

□适用 √不适用

**(三)共同对外投资的重大关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**3、临时公告未披露的事项**

□适用 √不适用

**(四)关联债权债务往来****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**3、临时公告未披露的事项**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**(六)其他**

□适用 √不适用

**十三、重大合同及其履行情况****(一) 托管、承包、租赁事项****1、 托管情况**

□适用 √不适用

**2、 承包情况**

□适用 √不适用

**3、 租赁情况**

□适用 √不适用

**(二) 担保情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）	0.00
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	0.00
公司及其子公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	0.00
报告期末对子公司担保余额合计（B）	1,556,346.75
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	1,556,346.75
担保总额占公司净资产的比例（%）	0.08
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0.00
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	0.00
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0.00
上述三项担保金额合计（C+D+E）	0.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	1. 2021年10月28日，经公司董事会七届二十六次会议审议通过，同意公司为控股子公司苏州贯龙公司申请的1亿元授信（期限5年）提供连带责任担保。截至报告期末，实际为其提供的担保余额为0元。 2. 2023年3月6日，经公司董事会八届十二次会议审议通过，同意公司为控股子公司荣信兴业公司14,000万元综合授信（期限1年）提供连带责任担保。截至报告期末，实际为其提供的担保余额为155.63万元。

**(三) 委托他人进行现金资产管理的情况****1、 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

**(2) 单项委托理财情况**

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

**(3) 委托理财减值准备**

□适用 √不适用

**2、委托贷款情况****(1) 委托贷款总体情况**适用 不适用

其他情况

适用 不适用**(2) 单项委托贷款情况**适用 不适用

其他情况

适用 不适用**(3) 委托贷款减值准备**适用 不适用**3、其他情况**适用 不适用**(四) 其他重大合同**适用 不适用**十四、募集资金使用进展说明**适用 不适用**十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明**适用 不适用**第七节 股份变动及股东情况****一、股本变动情况****(一) 股份变动情况表****1、股份变动情况表**

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

**2、股份变动情况说明**适用 不适用**3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）**适用 不适用**4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容**适用 不适用**(二) 限售股份变动情况**适用 不适用**二、证券发行与上市情况****(一) 截至报告期内证券发行情况**适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用**(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况**适用 不适用**(三) 现存的内部职工股情况**适用 不适用**三、股东和实际控制人情况****(一) 股东总数**

截至报告期末普通股股东总数(户)	37,978
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	53,535

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

单位:股

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或冻 结情况		股东性质
					股份状态	数量	
天津液压机械(集团)有限公司	0	579,606,870	53.29	0	无	0	国有法人
天津百利机械装备集团有限公司	0	26,164,611	2.41	0	无	0	国有法人
天津市鑫皓投资发展有限公司	0	24,267,831	2.23	0	无	0	国有法人
崔一鸣	8,501,410	8,501,410	0.78	0	无	0	境内自然人
香港中央结算有限公司	6,220,302	7,878,995	0.72	0	无	0	其他
李红	7,349,520	7,349,520	0.68	0	无	0	境内自然人
天弘基金-工商银行-天弘基金一定增 116 号资产管理计划	0	4,641,064	0.43	0	无	0	境内非国有法人
郑田青	210,600	3,741,522	0.34	0	无	0	境内自然人
中国工商银行股份有限公司-广发多因子灵活配置混合型证券投资基金	2,425,700	2,425,700	0.22	0	无	0	境内非国有法人
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	1,783,948	1,930,988	0.18	0	无	0	境外法人
前十名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称	持有无限售条件流 通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
天津液压机械(集团)有限公司	579,606,870	人民币普通股	579,606,870				
天津百利机械装备集团有限公司	26,164,611	人民币普通股	26,164,611				
天津市鑫皓投资发展有限公司	24,267,831	人民币普通股	24,267,831				
崔一鸣	8,501,410	人民币普通股	8,501,410				
香港中央结算有限公司	7,878,995	人民币普通股	7,878,995				
李红	7,349,520	人民币普通股	7,349,520				
天弘基金-工商银行-天弘基金一定增 116 号资产管理计划	4,641,064	人民币普通股	4,641,064				
郑田青	3,741,522	人民币普通股	3,741,522				
中国工商银行股份有限公司-广发多因子灵活配置混合型证券投资基金	2,425,700	人民币普通股	2,425,700				
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	1,930,988	人民币普通股	1,930,988				
前十名股东中回购专户情况说明	无						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	液压集团、鑫皓投资为百利装备集团的控股子公司,属于中国证监会《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。未知其他股东之间关联关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

注:前 10 名股东中,崔一鸣通过信用证券账户持有 8,501,410 股,郑田青通过信用证券账户持有 3,741,522 股。

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

## (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

## 四、控股股东及实际控制人情况

## (一) 控股股东情况

## 1、 法人

√适用 □不适用

名称	天津液压机械（集团）有限公司
单位负责人或法定代表人	李洲
成立日期	1995年12月27日
主要经营业务	液压、汽动元件制造；机床设备、铸件的制造；机械工艺设计及咨询服务（以上范围内国家有专营专项规定的按规定办理）；经营本企业或本企业成员企业自产产品及相关技术的进出口业务；经营本企业或本企业成员企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进口业务；承办中外合资经营、合作生产及“三来一补”业务；自有房屋的租赁业务。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

## 2、 自然人

□适用 √不适用

## 3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

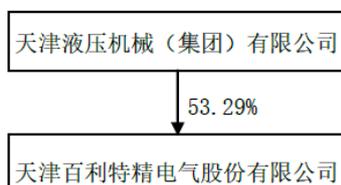
□适用 √不适用

## 4、 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

## 5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



## (二) 实际控制人情况

## 1、 法人

√适用 □不适用

名称	天津市人民政府国有资产监督管理委员会
----	--------------------

## 2、 自然人

□适用 √不适用

## 3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

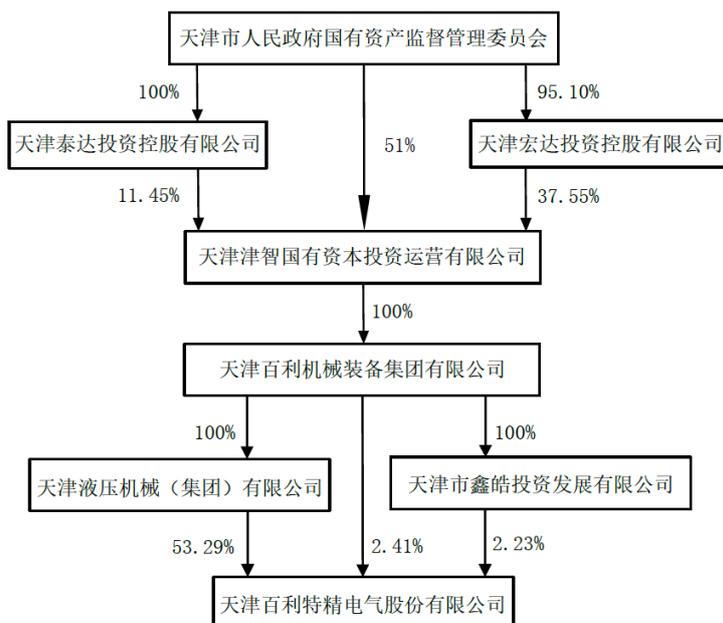
□适用 √不适用

## 4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

## 5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 **80%**以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

### 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

### 第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

## 审计报告

大信审字[2025]第 3-00304 号

天津百利特精电气股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了天津百利特精电气股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，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，公允反映了贵公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、 关键审计事项

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

#### （一）商誉减值

##### 1. 事项描述

如附注“五、（十六）商誉”所述，截至 2024 年 12 月 31 日止，贵公司商誉账面余额 23,489.94 万元，减值准备金额 23,438.74 万元。鉴于商誉对财务报表整体具有重要性，且商誉减值测试涉及管理层运用重大会计估计和判断，因此我们将商誉减值认定为关键审计事项。

##### 2. 审计应对

针对商誉减值测试与计量，我们实施的审计程序主要包括：

- （1）了解和评价贵公司与商誉减值测试与计量相关的内部控制设计和运行情况；
- （2）评价管理层对商誉所在资产组或资产组组合的认定；
- （3）评估管理层聘请外部专家的独立性和专业胜任能力；
- （4）评估商誉减值测试的估值方法、模型、关键假设的恰当性；
- （5）评估商誉减值测试引用参数的合理性，包括预计未来现金流量现值时的预测期、稳定期、预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率等及其确定依据；
- （6）复核前述信息与形成商誉时或以前年度商誉减值测试时的信息、公司历史经验或外部信息是否存在不一致。

## （二）收入确认

### 1. 事项描述

贵公司主要从事输配电及控制设备、电线电缆及泵的研发、生产和销售。如附注“五、（四十）营业收入和营业成本”所述，公司 2024 年度实现营业收入 196,207.21 万元。鉴于营业收入是衡量管理层业绩的重要指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此我们将收入确认认定为关键审计事项。

### 2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

- （1）了解、评价贵公司管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行的有效性；
- （2）在了解贵公司销售业务模式的基础上，选取样本查阅关键合同条款、合同执行的历史信息和关键环节的原始资料等，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求，复核相关会计政策是否正确且一贯运用；
- （3）对本期收入构成、毛利情况及客户变动实施分析程序，关注是否存在异常情况，并查明异常原因；
- （4）结合应收账款的审计，抽样选取本期销售交易实施函证程序，对未回函的客户执行替代测试，以确认相关收入的发生和准确性；
- （5）对收入确认的支持性证据进行抽样检查，判断收入确认依据是否充分，会计处理是否符合既定政策；
- （6）对营业收入的确认执行截止性测试，以判断相关的收入是否记录在恰当的会计期间。

## 四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 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并不涵盖其他信息，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，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审

计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，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。

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

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

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：杨春强  
（项目合伙人）

中国 · 北京

中国注册会计师：栾贻磊

二〇二五年四月十七日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：天津百利特精电气股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	836,843,047.11	767,545,628.86
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	96,600.00	45,850.00
衍生金融资产			
应收票据	七、4	257,439,027.65	
应收账款	七、5	929,098,846.90	980,218,647.89
应收款项融资	七、7	110,996,979.33	368,439,523.26
预付款项	七、8	34,042,000.34	44,790,617.27
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	14,172,345.52	14,690,315.38
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	460,369,550.81	475,884,958.97
其中：数据资源			
合同资产	七、6	21,943,559.56	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	8,296,080.98	5,406,380.82
流动资产合计		2,673,298,038.20	2,657,021,922.45
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	366,262,361.34	359,538,431.94
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	七、21	541,002,947.27	482,566,380.40
在建工程	七、22	34,009,347.83	72,846,391.99
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	6,593,465.39	1,312,536.72
无形资产	七、26	116,207,539.06	129,185,732.10
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			

商誉	七、27	511,990.02	217,802,214.39
长期待摊费用	七、28	9,248,200.33	2,868,424.22
递延所得税资产	七、29	19,835,569.20	17,796,102.92
其他非流动资产	七、30	6,181,833.70	
非流动资产合计		1,099,853,254.14	1,283,916,214.68
资产总计		3,773,151,292.34	3,940,938,137.13
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	401,178,917.17	432,724,385.97
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	七、35	210,928,457.19	174,631,154.86
应付账款	七、36	363,327,067.64	369,664,777.25
预收款项			
合同负债	七、38	55,170,771.34	53,669,938.01
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	41,643,799.82	36,844,542.43
应交税费	七、40	11,303,901.74	17,936,818.43
其他应付款	七、41	487,927,569.62	504,594,595.96
其中：应付利息			
应付股利		19,409,787.49	19,830,390.48
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	1,839,539.73	21,041,199.16
其他流动负债	七、44	7,673,212.51	17,974,765.00
流动负债合计		1,580,993,236.76	1,629,082,177.07
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	18,500,000.00	20,220,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	6,288,362.16	75,322.46
长期应付款	七、48	30,900,000.00	21,700,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	26,187,297.24	24,898,055.40
递延所得税负债	七、29	7,932,584.92	7,968,176.34
其他非流动负债			
非流动负债合计		89,808,244.32	74,861,554.20
负债合计		1,670,801,481.08	1,703,943,731.27
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	1,087,735,321.00	1,087,735,321.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	299,705,993.48	294,916,854.96
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-4,247,126.57	-8,487,170.62
专项储备	七、58	7,055,769.04	5,480,854.89
盈余公积	七、59	71,747,583.02	66,997,378.34
一般风险准备			
未分配利润	七、60	458,053,750.56	608,143,780.57
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,920,051,290.53	2,054,787,019.14
少数股东权益		182,298,520.73	182,207,386.72
所有者权益（或股东权益）合计		2,102,349,811.26	2,236,994,405.86
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,773,151,292.34	3,940,938,137.13

公司负责人：李士骥

主管会计工作负责人：杨云霄

会计机构负责人：洪波

## 母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：天津百利特精电气股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		76,333,697.19	64,614,399.55
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项		248,599.15	248,599.15
其他应收款	十九、2	355,844,168.36	338,020,901.46
其中：应收利息			
应收股利			
存货		8,722.13	11,298.33
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		149,758.20	
流动资产合计		432,584,945.03	402,895,198.49
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	1,634,105,407.08	1,667,629,439.68
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		105,576,699.01	110,218,409.26
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,687,815.07	
无形资产		4,794,831.85	4,945,490.77
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		2,852,432.25	
递延所得税资产		505,073.73	
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,749,522,258.99	1,782,793,339.71
资产总计		2,182,107,204.02	2,185,688,538.20
<b>流动负债：</b>			
短期借款		100,000,000.00	100,000,000.00

交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		828,184.83	130,305.40
应交税费		968,459.57	2,012,230.35
其他应付款		414,900,117.56	440,712,157.84
其中：应付利息			
应付股利		19,127,026.39	19,706,633.58
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,995,753.04	20,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		518,692,515.00	562,854,693.59
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		18,500,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,024,541.89	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		421,953.77	
其他非流动负债			
非流动负债合计		19,946,495.66	
负债合计		538,639,010.66	562,854,693.59
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		1,087,735,321.00	1,087,735,321.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		262,993,867.29	258,204,728.77
减：库存股			
其他综合收益		-1,260,433.12	-5,498,862.17
专项储备			
盈余公积		59,291,903.54	54,541,698.86
未分配利润		234,707,534.65	227,850,958.15
所有者权益（或股东权益）合计		1,643,468,193.36	1,622,833,844.61
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,182,107,204.02	2,185,688,538.20

公司负责人：李士骐

主管会计工作负责人：杨云霄

会计机构负责人：洪波

## 合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		1,962,072,062.21	2,035,246,720.15
其中：营业收入	七、61	1,962,072,062.21	2,035,246,720.15
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,891,471,871.55	1,907,058,250.73
其中：营业成本	七、61	1,495,232,859.43	1,498,365,188.03
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	13,410,207.42	15,233,862.34
销售费用	七、63	107,251,437.88	106,897,869.16
管理费用	七、64	166,055,378.44	161,741,789.68
研发费用	七、65	101,966,864.59	113,095,692.25
财务费用	七、66	7,555,123.79	11,723,849.27
其中：利息费用		14,532,943.89	19,322,334.09
利息收入		6,816,530.09	5,472,948.95
加：其他收益	七、67	30,608,251.38	19,396,181.70
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	40,319,505.15	35,754,487.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		40,319,505.15	35,784,487.07
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			-30,000.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-3,389,484.64	-18,914,379.72
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-226,809,421.70	-17,295,318.80
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-145,155.31	-30,271.65
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-88,816,114.46	147,099,168.02
加：营业外收入	七、74	2,544,256.14	4,342,699.51
减：营业外支出	七、75	190,238.22	1,041,621.13
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-86,462,096.54	150,400,246.40
减：所得税费用	七、76	14,551,243.57	21,724,225.04
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-101,013,340.11	128,676,021.36
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-101,013,340.11	128,676,021.36
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-109,444,559.74	118,791,969.48
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		8,431,219.63	9,884,051.88

六、其他综合收益的税后净额		4,240,044.05	-708,487.59
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		4,240,044.05	-708,487.59
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		4,240,044.05	-708,487.59
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		4,238,429.05	1,471,294.91
（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		1,615.00	-2,179,782.50
（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		-96,773,296.06	127,967,533.77
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-105,204,515.69	118,083,481.89
（二）归属于少数股东的综合收益总额		8,431,219.63	9,884,051.88
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.1006	0.1092
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.1006	0.1092

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

公司负责人：李士骥

主管会计工作负责人：杨云霄

会计机构负责人：洪波

## 母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十九、4	4,077,074.08	4,223,888.01
减：营业成本	十九、4	2,933,404.60	3,025,340.42
税金及附加		2,221,643.10	2,218,674.58
销售费用			
管理费用		17,807,225.82	18,376,656.46
研发费用			
财务费用		2,200,548.35	2,842,384.91
其中：利息费用		3,052,649.44	3,396,584.11
利息收入		870,831.39	571,669.90
加：其他收益		41,838.63	73,167.55
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	108,710,064.98	128,620,841.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		40,319,505.15	35,784,487.07
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-40,247,962.00	-84,022,725.28
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		47,418,193.82	22,432,115.50
加：营业外收入		941.07	1,089.18
减：营业外支出		208.08	988.35
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		47,418,926.81	22,432,216.33
减：所得税费用		-83,119.96	10,537.74
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		47,502,046.77	22,421,678.59
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		47,502,046.77	22,421,678.59
（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		4,238,429.05	1,471,294.91
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		4,238,429.05	1,471,294.91
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		4,238,429.05	1,471,294.91
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		51,740,475.82	23,892,973.50
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

公司负责人：李士骥

主管会计工作负责人：杨云霄

会计机构负责人：洪波

**合并现金流量表**  
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,876,687,391.16	2,182,633,541.19
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		11,469,943.91	23,601,390.04
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	71,013,029.13	105,598,019.61
经营活动现金流入小计		1,959,170,364.20	2,311,832,950.84
购买商品、接受劳务支付的现金		1,271,723,087.12	1,487,124,548.04
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		293,500,833.19	292,828,894.53
支付的各项税费		80,514,716.17	129,528,996.41
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	123,170,051.91	191,683,421.57
经营活动现金流出小计		1,768,908,688.39	2,101,165,860.55
经营活动产生的现金流量净额		190,261,675.81	210,667,090.29
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		22,623,143.32	9,445,839.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,248,978.25	94,380.94
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78		18,000,000.00
投资活动现金流入小计		23,872,121.57	27,540,220.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		59,041,981.68	41,416,159.85
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		59,041,981.68	41,416,159.85
投资活动产生的现金流量净额		-35,169,860.11	-13,875,938.94
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			

取得借款收到的现金		239,956,102.32	266,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		239,956,102.32	266,000,000.00
偿还债务支付的现金		262,720,000.00	300,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		52,693,484.39	52,147,157.92
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		8,256,428.33	6,813,821.99
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	1,066,928.71	895,663.89
筹资活动现金流出小计		316,480,413.10	353,042,821.81
筹资活动产生的现金流量净额		-76,524,310.78	-87,042,821.81
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		294,202.89	1,359,901.90
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		78,861,707.81	111,108,231.44
加：期初现金及现金等价物余额		689,272,138.64	578,163,907.20
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		768,133,846.45	689,272,138.64

公司负责人：李士骐

主管会计工作负责人：杨云霄

会计机构负责人：洪波

## 母公司现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		17,824,979.24	45,271,210.66
经营活动现金流入小计		17,824,979.24	45,271,210.66
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		16,610,665.03	14,000,299.09
支付的各项税费		2,683,182.27	2,397,163.28
支付其他与经营活动有关的现金		19,365,494.24	49,275,432.11
经营活动现金流出小计		38,659,341.54	65,672,894.48
经营活动产生的现金流量净额		-20,834,362.30	-20,401,683.82
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		100,000,000.00	100,000,000.00
取得投资收益收到的现金		88,803,630.05	102,156,751.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		188,803,630.05	202,156,751.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,193,556.78	57,763.08
投资支付的现金		112,473,536.25	100,000,000.00
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		115,667,093.03	100,057,763.08
投资活动产生的现金流量净额		73,136,537.02	102,098,988.37
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		120,000,000.00	100,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		120,000,000.00	100,000,000.00
偿还债务支付的现金		120,500,000.00	120,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		39,461,971.69	37,238,215.09
支付其他与筹资活动有关的现金		620,905.39	987,813.00
筹资活动现金流出小计		160,582,877.08	158,226,028.09
筹资活动产生的现金流量净额		-40,582,877.08	-58,226,028.09
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
加：期初现金及现金等价物余额		64,614,399.55	41,143,123.09
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>			
		76,333,697.19	64,614,399.55

公司负责人：李士骥

主管会计工作负责人：杨云霄

会计机构负责人：洪波

## 合并所有者权益变动表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	1,087,735,321.00				294,916,854.96		-8,487,170.62	5,480,854.89	66,997,378.34		608,143,780.57		2,054,787,019.14	182,207,386.72	2,236,994,405.86
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,087,735,321.00				294,916,854.96		-8,487,170.62	5,480,854.89	66,997,378.34		608,143,780.57		2,054,787,019.14	182,207,386.72	2,236,994,405.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,789,138.52		4,240,044.05	1,574,914.15	4,750,204.68		-150,090,030.01		-134,735,728.61	91,134.01	-134,644,594.60
（一）综合收益总额							4,240,044.05				-109,444,559.74		-105,204,515.69	8,431,219.63	-96,773,296.06
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配									4,750,204.68		-40,645,470.27		-35,895,265.59	-8,415,432.53	-44,310,698.12
1. 提取盈余公积									4,750,204.68		-4,750,204.68				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-35,895,265.59		-35,895,265.59	-8,415,432.53	-44,310,698.12
4. 其他															



减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配							2,242,167.86	-39,225,168.05	-36,983,000.19	-6,842,720.00	-43,825,720.19			
1. 提取盈余公积							2,242,167.86	-2,242,167.86						
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配								-36,983,000.19	-36,983,000.19	-6,842,720.00	-43,825,720.19			
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							328,960.45		328,960.45	-124,239.51	204,720.94			
1. 本期提取							4,104,496.68		4,104,496.68	835,804.25	4,940,300.93			
2. 本期使用							3,775,536.23		3,775,536.23	960,043.76	4,735,579.99			
(六) 其他						6,280,704.23			6,280,704.23	1,526,053.48	7,806,757.71			
四、本期期末余额	1,087,735,321.00				294,916,854.96		-8,487,170.62	5,480,854.89	66,997,378.34	608,143,780.57	2,054,787,019.14	182,207,386.72	2,236,994,405.86	

公司负责人：李士骐

主管会计工作负责人：杨云霄

会计机构负责人：洪波

## 母公司所有者权益变动表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,087,735,321.00				258,204,728.77		-5,498,862.17		54,541,698.86	227,850,958.15	1,622,833,844.61
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,087,735,321.00				258,204,728.77		-5,498,862.17		54,541,698.86	227,850,958.15	1,622,833,844.61
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					4,789,138.52		4,238,429.05		4,750,204.68	6,856,576.50	20,634,348.75
（一）综合收益总额							4,238,429.05			47,502,046.77	51,740,475.82
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									4,750,204.68	-40,645,470.27	-35,895,265.59
1. 提取盈余公积									4,750,204.68	-4,750,204.68	
2. 对所有者（或股东）的分配										-35,895,265.59	-35,895,265.59
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他					4,789,138.52						4,789,138.52
四、本期期末余额	1,087,735,321.00				262,993,867.29		-1,260,433.12		59,291,903.54	234,707,534.65	1,643,468,193.36

项目	2023 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,087,735,321.00				254,096,598.00		-6,970,157.08		52,299,531.00	244,654,447.61	1,631,815,740.53
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,087,735,321.00				254,096,598.00		-6,970,157.08		52,299,531.00	244,654,447.61	1,631,815,740.53
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,108,130.77		1,471,294.91		2,242,167.86	-16,803,489.46	-8,981,895.92
（一）综合收益总额							1,471,294.91			22,421,678.59	23,892,973.50
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									2,242,167.86	-39,225,168.05	-36,983,000.19
1. 提取盈余公积									2,242,167.86	-2,242,167.86	
2. 对所有者（或股东）的分配										-36,983,000.19	-36,983,000.19
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他					4,108,130.77						4,108,130.77
四、本期期末余额	1,087,735,321.00				258,204,728.77		-5,498,862.17		54,541,698.86	227,850,958.15	1,622,833,844.61

公司负责人：李士骐

主管会计工作负责人：杨云霄

会计机构负责人：洪波

### 三、公司基本情况

#### 1、公司概况

适用 不适用

天津百利特精电气股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），系经天津市人民政府以津股批[1999]6号文批复同意，由天津液压机械（集团）有限公司（以下简称“液压集团”）作为主发起人，于1999年9月23日在天津市工商行政管理局注册登记。经中国证券监督管理委员会以证监发行字【2001】30号文批复同意，公司股票于2001年6月15日在上海证券交易所上市流通，股票简称：百利电气（600468）。

截至2024年12月31日，公司注册资本108,773.5321万元，股份总数1,087,735,321股，公司统一社会信用代码91120000718218623R，注册地址为天津市西青经济开发区民和道12号，总部地址为天津市西青经济开发区民和道12号。

本公司属于电气机械和器材制造业，主营业务为输配电及控制设备、电线电缆及泵的研发、生产和销售。主要产品包括：大功率电力电子产品SVG、SVC，输电系统二次控制电联接产品，配电开关控制设备；电磁线、线圈、定子嵌线、铜排和线棒等绕组产品；单螺杆泵、双螺杆泵、三螺杆泵、离心泵等泵产品。

本公司的母公司为天津液压机械（集团）有限公司，本公司的间接控制人为天津百利机械装备集团有限公司，实际控制人为天津市人民政府国有资产监督管理委员会。

本财务报表业经公司董事会于2025年4月17日批准报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》和具体会计准则等规定（以下称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

此外，本财务报告编制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。

#### 2、持续经营

适用 不适用

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

#### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了2024年12月31日的财务状况、2024年度的经营成果和现金流量等相关信息。

#### 2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

#### 3、营业周期

适用 不适用

本公司以一年12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

#### 4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

#### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

**(1) 财务报表项目的重要性**

本公司确定财务报表项目重要性，以是否影响财务报表使用者作出经济决策为原则，从性质和金额两方面考虑。财务报表项目金额的重要性，以相关项目占资产总额、净利润的一定比例为标准；财务报表项目性质的重要性，以是否属于日常经营活动、是否导致盈亏变化、是否影响监管指标等对财务状况和经营成果具有较大影响的因素为依据。

**(2) 财务报表项目附注明细项目的重要性**

本公司确定财务报表项目附注明细项目的重要性，在财务报表项目重要性基础上，以具体项目占该项目一定比例，或结合金额确定，同时考虑具体项目的性质。某些项目对财务报表而言不具有重要性，但可能对附注而言具有重要性，仍需要在附注中单独披露。财务报表项目附注相关重要性标准为：

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额占应收款项或坏账准备 5%以上，且金额超过 100 万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化
重要应收款项坏账准备收回或转回	单项金额占当期坏账准备收回或转回 5%以上，且金额超过 100 万元，或影响当期盈亏变化
重要的应收款项实际核销	单项金额占应收款项或坏账准备 5%以上，且金额超过 100 万元
重要的债权投资	单项金额占债权投资总额 5%以上，且金额超过 100 万元
重要的在建工程项目	当期发生额占在建工程本期发生总额 10%以上（或期末余额占比 10%以上），且投资金额超过 1000 万元
重要的资本化研发项目	研发项目预算金额较大，且当期资本化金额占研发项目资本化总额 10%以上（或期末余额占比 10%以上）
超过一年的重要应付账款	单项金额占应付账款总额 5%以上，且金额超过 100 万元
超过一年的重要其他应付款	单项金额占其他应付款总额 5%以上，且金额超过 100 万元
少数股东持有的权益重要的子公司	少数股东持有 5%以上权益，且子公司资产总额、净资产、营业收入和净利润中任一项目占合并报表相应项目 10%以上
重要的合营企业或联营企业	单项投资价值占长期股权投资账面价值 10%以上，且金额超过 100 万元，或来源于合营企业或联营企业的投资收益（损失以绝对金额计算）占合并报表净利润 10%以上
重要的债务重组	资产总额或负债总额占合并报表 10%以上，且绝对金额超过 1000 万元，或对净利润影响超过 10%
重要的或有事项	金额超过 1000 万元，且占合并报表净资产绝对值 10%以上

**6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**

√适用 □不适用

**(1) 同一控制下的企业合并**

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

**(2) 非同一控制下的企业合并**

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方对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的，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差额，计入当期营业外收入。

**7、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法**

√适用 □不适用

**(1) 控制的判断标准**

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

**(2) 合并财务报表的编制方法****①统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间**

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

**②合并财务报表抵销事项**

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

**③合并取得子公司会计处理**

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

**④处置子公司的会计处理**

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

**8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法**

√适用 □不适用

**(1) 合营安排的分类**

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

**(2) 共同经营的会计处理**

本公司为共同经营参与方，确认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：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

**(3) 合营企业的会计处理**

本公司为合营企业合营方，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；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

## 9、 现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。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，不改变其记账本位币金额。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

## 11、 金融工具

√适用 □不适用

### (1) 金融工具的分类、确认和计量

#### ①金融资产

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，本公司将金融资产划分为以下三类：

i 以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

ii 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

iii 以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量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，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地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。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

#### ②金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

i 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

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

iii 以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

### (2) 金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

### (3) 金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。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。

#### （4）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

##### ①预期信用损失的范围

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款进行减值会计处理并确认坏账准备。

##### ②预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将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减值采用不同的会计处理方法：i 第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；ii 第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；iii 第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

##### ③预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

##### ④应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。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。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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。对于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），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

i 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

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。

根据承兑人信用风险特征的不同，本公司将应收票据划分银行承兑汇票、财务公司承兑汇票和商业承兑汇票三个组合。对于银行承兑汇票，承兑人具有较高的信用评级，信用损失风险极低，未对其计提坏账准备；公司所持有的财务公司承兑汇票和商业承兑汇票主要由信誉良好的大型国有企业和上市公司出具，历史上未发生票据违约，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，未对其计提坏账准备。

根据信用风险特征不同，本公司将应收账款、其他应收款划分为账龄组合、合并范围内关联方组合。对于划分为组合的应收账款，参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。本公司对应收账款、其他应收款计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

账 龄	预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含 1 年)	3.00
1 至 2 年	10.00
2 至 3 年	20.00
3 至 4 年	50.00
4 至 5 年	80.00
5 年以上	100.00

ii 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点。对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

iii 按照单项计提坏账准备的判断标准

本公司对发生诉讼、客户已破产、财务发生重大困难等重大不利变化的应收款项进行单项认定，单项计提坏账准备。

## 12、 应收票据

适用  不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用  不适用

详见附注“五、11. 金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用  不适用

详见附注“五、11. 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用  不适用

详见附注“五、11. 金融工具”。

## 13、 应收账款

适用  不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用  不适用

详见附注“五、11. 金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用  不适用

详见附注“五、11. 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用  不适用

详见附注“五、11. 金融工具”。

**14、 应收款项融资**

√适用 □不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用 □不适用

详见附注“五、11. 金融工具”。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

√适用 □不适用

详见附注“五、11. 金融工具”。

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

√适用 □不适用

详见附注“五、11. 金融工具”。

**15、 其他应收款**

√适用 □不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用 □不适用

详见附注“五、11. 金融工具”。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

√适用 □不适用

详见附注“五、11. 金融工具”。

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

√适用 □不适用

详见附注“五、11. 金融工具”。

**16、 存货**

√适用 □不适用

**存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**

√适用 □不适用

**(1) 存货的分类**

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，主要包括：原材料、在途物资、发出商品、在产品、库存商品、低值易耗品、自制半成品、周转材料、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

**(2) 发出存货的计价方法**

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

**(3) 存货的盘存制度**

存货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**

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

**存货跌价准备的确认标准和计提方法**

√适用 □不适用

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可以合并计提存货跌价准备。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

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

□适用 √不适用

**基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据**

□适用 √不适用

**17、 合同资产**

√适用 □不适用

**合同资产的确认方法及标准**

√适用 □不适用

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用 □不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、11.（4）预期信用损失的确定方法及会计处理方法。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

□适用 √不适用

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

□适用 √不适用

**18、 持有待售的非流动资产或处置组**

□适用 √不适用

**划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法**

□适用 √不适用

**终止经营的认定标准和列报方法**

□适用 √不适用

**19、 长期股权投资**

√适用 □不适用

**（1）共同控制、重大影响的判断标准**

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，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。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

**（2）初始投资成本确定**

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

**（3）后续计量及损益确认方法**

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

**20、 投资性房地产**

不适用

## 21、 固定资产

### (1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (2). 折旧方法

√适用 □不适用

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备、办公设备、其他设备；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，所有固定资产均计提折旧。

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	20~40	5.00	2.38~4.75
机器设备	年限平均法	10~15	5.00	6.33~9.50
运输设备	年限平均法	5~12	5.00	7.92~19.00
电子设备	年限平均法	3~10	5.00	9.50~31.67
办公设备	年限平均法	5~10	5.00	9.50~19.00
其他设备	年限平均法	5~14	5.00	6.79~19.00

## 22、 在建工程

√适用 □不适用

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

## 23、 借款费用

√适用 □不适用

### (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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

### (2) 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

**24、生物资产**

□适用 √不适用

**25、油气资产**

□适用 √不适用

**26、无形资产****(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序**

√适用 □不适用

**①无形资产的计价方法**

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

**②使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序**

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

资产类别	使用寿命（年）	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	50	土地购买协议/权利证书有效期	直线法
电脑软件	5-10	权利证书有效期/预计受益期间	直线法
专利权	10-20	预计受益期间	直线法
著作权	10-20	预计受益期间	直线法
非专利技术	10	预计受益期间	直线法

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

**(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法**

√适用 □不适用

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：研发人员职工薪酬、物料消耗、折旧费用、无形资产摊销费用、其他费用等。

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

**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。

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；开发阶段的支出，同时满足下列确认为无形资产条件的转入无形资产核算，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益。

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，能够证明其有用性；

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 27、长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 28、长期待摊费用

√适用 □不适用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 29、合同负债

√适用 □不适用

本公司将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，同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## 30、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各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

### (1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

### (2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

### (3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

#### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用  不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

#### 31、 预计负债

适用  不适用

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

#### 32、 股份支付

适用  不适用

#### 33、 优先股、永续债等其他金融工具

适用  不适用

#### 34、 收入

##### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用  不适用

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或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。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。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

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

本公司按照业务类型确定的收入确认具体原则和计量方法：

##### ①商品销售

i 对于不需要验收的，本公司根据合同约定将产品交付给客户后，客户取得商品控制权，按预期有权收取的对价金额确认销售收入；根据合同约定涉及报关出口的，在取得产品报关单、货运提单等时，按预期有权收取的对价金额确认销售收入。

ii 对于需要验收的，以产品经客户验收合格，收款或取得收款的权利时，按预期有权收取的对价金额确认销售收入。

##### ②提供服务合同

公司与客户之间的提供服务合同通常包含租赁服务等履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，在

相关服务已经提供、取得合同约定收款权利时确认收入。不满足某一时段内履行条件的，本公司在服务完成后一次性确认收入。

## (2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

### 35、合同成本

适用 不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：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）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下的该资产在转回日的账面价值。

### 36、政府补助

适用 不适用

#### (1) 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际

利率法摊销，冲减相关借款费用；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。

## (2) 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

## 37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

### (1) 递延所得税的确认

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，确定该计税基础为其差额），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) 递延所得税的计量

递延所得税资产的确认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。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

## 38、租赁

√适用 □不适用

本公司在合同开始日，将评估合同是否为租赁或包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或包含租赁。

### 承租人的会计处理：

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

#### (1) 使用权资产

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量金额，在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

#### (2) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

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

√适用 □不适用

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，以及单项资产全新时价值较低的租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

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

#### (1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

#### (2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

### 39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

#### 套期会计

##### (1) 套期保值的分类

①公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺（除外汇风险外）的公允价值变动风险进行的套期。

②现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

③境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

##### (2) 套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

①被套期项目与套期工具之间存在经济关系。

②被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

③采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

##### (3) 套期会计处理方法

###### ①公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

###### ②现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的,如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时,则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本,则原在其他综合收益中确认的金额转出,计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额(或则原在其他综合收益中确认的,在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出,计入当期损益)。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生,则以前计入其他综合收益中的套期工具累计利得或损失转出,计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但并未被替换或展期),或者撤销了对套期关系的指定,则以前计入其他综合收益的金额不转出,直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

### ③境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期,包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期,其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益,而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时,任何计入其他综合收益的累计利得或损失转出,计入当期损益。

## 40、重要会计政策和会计估计的变更

### (1). 重要会计政策变更

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
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。本公司在首次执行日,对此项会计政策变更采用追溯调整法,调整了比较财务报表相关项目列示。	营业成本	8,028,261.78
	销售费用	-8,028,261.78
	其他流动负债	7,160,000.00
	其他应付款	-7,160,000.00
2023年10月,财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第17号〉的通知》,明确了企业对于贷款安排产生的负债,企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件,该等契约条件影响资产负债表日流动性的划分。资产负债表日或者之前应遵循的契约条件,即使在资产负债表日之后才对该契约条件的遵循情况进行评估,影响该权利在资产负债表日是否存在的判断,进而影响该负债在资产负债表日的流动性划分;企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件,不影响该权利在资产负债表日是否存在的判断,与该负债在资产负债表日的流动性划分无关。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的,如果按照准则规定该选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认,则该条款不影响该项负债的流动性划分。本公司自2024年1月1日首次执行该规定,该项会计政策变更对公司无影响。	无	0.00

其他说明:

无

### (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

### (3). 2024年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

调整当年年初财务报表的原因说明

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。本公司在首次执行日，对此项会计政策变更采用追溯调整法，调整了比较财务报表相关项目列示，调增 2023 年度合并利润表营业成本 8,028,261.78 元，调减销售费用 8,028,261.78 元；调增合并资产负债表其他流动负债 7,160,000.00 元，调减其他应付款 7,160,000.00 元。

## 合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年 12 月 31 日	2024 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	767,545,628.86	767,545,628.86	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	45,850.00	45,850.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	980,218,647.89	980,218,647.89	
应收款项融资	368,439,523.26	368,439,523.26	
预付款项	44,790,617.27	44,790,617.27	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	14,690,315.38	14,690,315.38	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	475,884,958.97	475,884,958.97	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	5,406,380.82	5,406,380.82	
流动资产合计	2,657,021,922.45	2,657,021,922.45	
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	359,538,431.94	359,538,431.94	
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	482,566,380.40	482,566,380.40	
在建工程	72,846,391.99	72,846,391.99	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	1,312,536.72	1,312,536.72	
无形资产	129,185,732.10	129,185,732.10	
开发支出			
商誉	217,802,214.39	217,802,214.39	

长期待摊费用	2,868,424.22	2,868,424.22	
递延所得税资产	17,796,102.92	17,796,102.92	
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,283,916,214.68	1,283,916,214.68	
资产总计	3,940,938,137.13	3,940,938,137.13	
<b>流动负债：</b>			
短期借款	432,724,385.97	432,724,385.97	
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	174,631,154.86	174,631,154.86	
应付账款	369,664,777.25	369,664,777.25	
预收款项			
合同负债	53,669,938.01	53,669,938.01	
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	36,844,542.43	36,844,542.43	
应交税费	17,936,818.43	17,936,818.43	
其他应付款	511,754,595.96	504,594,595.96	-7,160,000.00
其中：应付利息			
应付股利	19,830,390.48	19,830,390.48	
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	21,041,199.16	21,041,199.16	
其他流动负债	10,814,765.00	17,974,765.00	7,160,000.00
流动负债合计	1,629,082,177.07	1,629,082,177.07	
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	20,220,000.00	20,220,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	75,322.46	75,322.46	
长期应付款	21,700,000.00	21,700,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	24,898,055.40	24,898,055.40	
递延所得税负债	7,968,176.34	7,968,176.34	
其他非流动负债			
非流动负债合计	74,861,554.20	74,861,554.20	
负债合计	1,703,943,731.27	1,703,943,731.27	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	1,087,735,321.00	1,087,735,321.00	
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债		
资本公积	294,916,854.96	294,916,854.96
减：库存股		
其他综合收益	-8,487,170.62	-8,487,170.62
专项储备	5,480,854.89	5,480,854.89
盈余公积	66,997,378.34	66,997,378.34
一般风险准备		
未分配利润	608,143,780.57	608,143,780.57
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	2,054,787,019.14	2,054,787,019.14
少数股东权益	182,207,386.72	182,207,386.72
所有者权益（或股东权益）合计	2,236,994,405.86	2,236,994,405.86
负债和所有者权益（或股东权益）总计	3,940,938,137.13	3,940,938,137.13

## 母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2023年12月31日	2024年1月1日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	64,614,399.55	64,614,399.55	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项	248,599.15	248,599.15	
其他应收款	338,020,901.46	338,020,901.46	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	11,298.33	11,298.33	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计	402,895,198.49	402,895,198.49	
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,667,629,439.68	1,667,629,439.68	
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	110,218,409.26	110,218,409.26	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	4,945,490.77	4,945,490.77	
开发支出			
商誉			

长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,782,793,339.71	1,782,793,339.71	
资产总计	2,185,688,538.20	2,185,688,538.20	
<b>流动负债：</b>			
短期借款	100,000,000.00	100,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬	130,305.40	130,305.40	
应交税费	2,012,230.35	2,012,230.35	
其他应付款	440,712,157.84	440,712,157.84	
其中：应付利息			
应付股利	19,706,633.58	19,706,633.58	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	20,000,000.00	20,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	562,854,693.59	562,854,693.59	
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计	562,854,693.59	562,854,693.59	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	1,087,735,321.00	1,087,735,321.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	258,204,728.77	258,204,728.77	
减：库存股			
其他综合收益	-5,498,862.17	-5,498,862.17	
专项储备			
盈余公积	54,541,698.86	54,541,698.86	
未分配利润	227,850,958.15	227,850,958.15	
所有者权益（或股东权益）合计	1,622,833,844.61	1,622,833,844.61	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,185,688,538.20	2,185,688,538.20	

#### 41、其他

适用 不适用

#### 六、税项

##### 1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	当期销项税额减当期可抵扣的进项税额	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	应缴流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
天津市百利纽泰克电气科技有限公司	15
天津泵业机械集团有限公司	15
成都瑞联电气股份有限公司	15
天津市百利开关设备有限公司	15
苏州贯龙电磁线有限公司	15
北京英纳超导技术有限公司	15
辽宁荣信电力电子技术有限公司	15
辽宁荣信兴业智能电气有限公司	15
天津市百利电气有限公司	15
百利康诚机电设备（天津）有限公司	20
天津百利通海商贸有限公司	20
戴顿（重庆）高压开关有限公司	20
天津市百利电气配套有限公司	20
成都艾莱恩斯电气有限公司	20
天津瑞联电气有限公司	20
天津南大强芯半导体芯片设计有限公司	20
成都曼德莱斯电联接有限公司	20
天津市百利高压超导设备有限公司	25
辽宁荣信兴业电力技术有限公司	25
天津百利特精电气股份有限公司	25

##### 2、税收优惠

适用 不适用

###### (1) 企业所得税

###### ①天津市百利纽泰克电气科技有限公司

本公司之控股子公司天津市百利纽泰克电气科技有限公司（以下简称“百利纽泰克公司”）于 2023 年 11 月 6 日取得天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局联合颁发的编号为 GR202312000340 的高新技术企业证书（有效期三年），百利纽泰克公司 2024 年度企业所得税按照 15% 的税率计算缴纳。

###### ②天津泵业机械集团有限公司

本公司之控股子公司天津泵业机械集团有限公司（以下简称“泵业集团”）于 2023 年 12 月 8 日取得天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局联合颁发的编号为 GR202312003254 的高新技术企业证书（有效期三年），泵业集团 2024 年度企业所得税按照 15% 的税率计算缴纳。

###### ③成都瑞联电气股份有限公司

本公司之控股子公司成都瑞联电气股份有限公司（以下简称“成都瑞联公司”）于 2024 年 10 月 6 日取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合颁发的编号为 GR202451002613 的高新技术企业证书（有效期三年），成都瑞联公司 2024 年度企业所得税按照 15% 的税率计算缴纳。

④天津市百利开关设备有限公司

本公司之控股子公司天津市百利开关设备有限公司（以下简称“百利开关公司”）于 2024 年 12 月 3 日取得天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局联合颁发的编号为 GR202412001785 的高新技术企业证书（有效期三年），百利开关公司 2024 年度企业所得税按照 15% 的税率计算缴纳。

⑤苏州贯龙电磁线有限公司

本公司之全资子公司苏州贯龙电磁线有限公司（以下简称“苏州贯龙公司”）于 2023 年 11 月 6 日取得经江苏省科技厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的证书编号为 GR202332007016 的高新技术企业证书（有效期三年），苏州贯龙公司 2024 年度企业所得税按照 15% 的税率计算缴纳。

⑥北京英纳超导技术有限公司

本公司之控股子公司北京英纳超导技术有限公司（以下简称“北京英纳公司”）于 2023 年 12 月 20 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合颁发的编号为 GR202311006994 的高新技术企业证书（有效期三年），北京英纳公司 2024 年度企业所得税按照 15% 的税率计算缴纳。

⑦辽宁荣信电力电子有限公司

本公司之控股孙公司辽宁荣信电力电子有限公司（以下简称“电力电子公司”）于 2023 年 12 月 20 日取得辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、国家税务总局辽宁省税务局联合颁发的编号为 GR202321001447 的高新技术企业证书（有效期三年），电力电子公司 2024 年度企业所得税按照 15% 的税率计算缴纳。

⑧辽宁荣信兴业智能电气有限公司

本公司之控股孙公司辽宁荣信兴业智能电气有限公司（以下简称“智能电气公司”）于 2023 年 12 月 20 日取得辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、国家税务总局辽宁省税务局联合颁发的编号为 GR202321002793 的高新技术企业证书（有效期三年），智能电气公司 2024 年度企业所得税按照 15% 的税率计算缴纳。

⑨天津市百利电气有限公司

本公司之全资子公司天津市百利电气有限公司（以下简称“百利有限公司”）于 2023 年 11 月 6 日取得天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局联合颁发的编号为 GR202312000546 的高新技术企业证书（有效期三年），百利有限公司 2024 年度企业所得税按照 15% 的税率计算缴纳。

⑩根据财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（公告[2023]第 12 号）等规定，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。百利康诚机电设备（天津）有限公司、天津百利通海商贸有限公司、天津市百利电气配套有限公司等小微企业，本期享受上述税收优惠政策。

## （2）增值税

①根据《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]第 100 号），电力电子公司、智能电气公司的软件销售收入，增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

②根据财政部、税务总局于 2023 年 9 月发布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税税额。苏州贯龙公司、百利开关公司、泵业集团、成都瑞联公司、电力电子公司、智能电气公司被认定为先进制造业企业，本期享受上述税收优惠政策。

## 3、其他

适用  不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,947.43	3,381.27
银行存款	766,589,156.50	689,268,757.37
其他货币资金	70,251,943.18	78,273,490.22
存放财务公司存款		
合计	836,843,047.11	767,545,628.86
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
保函及保证金	67,894,653.75	76,062,502.02
项目专用资金	811,446.91	810,988.20
冻结存款	3,100.00	1,400,000.00
合计	68,709,200.66	78,273,490.22

**2、交易性金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	96,600.00	45,850.00	/
其中：			
衍生金融资产	96,600.00	45,850.00	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	96,600.00	45,850.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

**3、衍生金融资产**

□适用 √不适用

**4、应收票据****(1). 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
财务公司承兑票据	126,628,850.86	
商业承兑票据	130,810,176.79	
合计	257,439,027.65	

**(2). 期末公司已质押的应收票据**

□适用 √不适用

**(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
财务公司承兑票据		113,753,212.90
商业承兑票据		74,595,297.74
合计		188,348,510.64

**(4). 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用**(5). 坏账准备的情况**适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(6). 本期实际核销的应收票据情况**适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用**5、应收账款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	689,398,313.68	755,964,005.66
1 年以内小计	689,398,313.68	755,964,005.66
1 至 2 年	186,206,456.06	205,722,363.64
2 至 3 年	97,687,607.73	57,483,438.04
3 至 4 年	27,299,072.84	28,663,725.58
4 至 5 年	14,211,759.35	20,334,499.68
5 年以上	30,960,037.68	26,032,824.36
合计	1,045,763,247.34	1,094,200,856.96

**(2). 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	9,539,431.44	0.91	9,331,292.84	97.82	208,138.60	10,459,573.01	0.96	9,626,122.58	92.03	833,450.43
其中：										
其他	9,539,431.44	0.91	9,331,292.84	97.82	208,138.60	10,459,573.01	0.96	9,626,122.58	92.03	833,450.43
按组合计提坏账准备	1,036,223,815.90	99.09	107,333,107.60	10.36	928,890,708.30	1,083,741,283.95	99.04	104,356,086.49	9.63	979,385,197.46
其中：										
账龄组合	1,036,223,815.90	99.09	107,333,107.60	10.36	928,890,708.30	1,083,741,283.95	99.04	104,356,086.49	9.63	979,385,197.46
合计	1,045,763,247.34	/	116,664,400.44	/	929,098,846.90	1,094,200,856.96	/	113,982,209.07	/	980,218,647.89

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
公司 1	5,332,132.32	5,123,993.72	96.10	根据董事会决议计提
公司 2	1,512,964.60	1,512,964.60	100.00	根据法院判决结果计提
公司 3	1,486,520.00	1,486,520.00	100.00	企业停业，预计不能回款
其他	1,207,814.52	1,207,814.52	100.00	
合计	9,539,431.44	9,331,292.84	97.82	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	689,398,313.68	20,681,949.40	3.00
1 至 2 年	186,174,056.06	18,617,405.59	10.00
2 至 3 年	97,292,107.73	19,458,421.55	20.00
3 至 4 年	24,299,588.24	12,149,794.14	50.00
4 至 5 年	13,171,066.34	10,536,853.07	80.00
5 年以上	25,888,683.85	25,888,683.85	100.00
合计	1,036,223,815.90	107,333,107.60	/

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

## (3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	9,626,122.58	1,053,211.83	844,517.75		-503,523.82	9,331,292.84
组合计提	104,356,086.49	2,473,212.11			503,809.00	107,333,107.60
合计	113,982,209.07	3,526,423.94	844,517.75		285.18	116,664,400.44

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

## (4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
前五名汇总	226,433,914.92	3,677,696.70	230,111,611.62	21.54	8,376,258.42
合计	226,433,914.92	3,677,696.70	230,111,611.62	21.54	8,376,258.42

其他说明：

无

其他说明：

□适用 √不适用

## 6、合同资产

## (1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收合同款	22,622,226.35	678,666.79	21,943,559.56			
合计	22,622,226.35	678,666.79	21,943,559.56			

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

## (3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	22,622,226.35	100.00	678,666.79	3.00	21,943,559.56					
其中：										
账龄组合	22,622,226.35	100.00	678,666.79	3.00	21,943,559.56					
合计	22,622,226.35	/	678,666.79	/	21,943,559.56		/		/	

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	22,622,226.35	678,666.79	3.00
合计	22,622,226.35	678,666.79	3.00

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(4). 本期合同资产计提坏账准备情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
组合计提		678,666.79				678,666.79	参照预期信用风险计提
合计		678,666.79				678,666.79	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(5). 本期实际核销的合同资产情况**

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 7、应收款项融资

### (1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	110,996,979.33	368,439,523.26
合计	110,996,979.33	368,439,523.26

### (2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

### (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	172,162,221.81	
国内信用证	58,000,000.00	
合计	230,162,221.81	

### (4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

### (6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

## (7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

## (8). 其他说明

适用 不适用

## 8、预付款项

## (1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	33,051,443.69	97.09	43,559,704.85	97.25
1 至 2 年	299,696.09	0.88	194,051.42	0.44
2 至 3 年	45,295.35	0.13	319,389.94	0.71
3 年以上	645,565.21	1.90	717,471.06	1.60
合计	34,042,000.34	100.00	44,790,617.27	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

无

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
前五名汇总	25,668,358.90	75.40
合计	25,668,358.90	75.40

其他说明:

无

其他说明:

适用 不适用

## 9、其他应收款

## 项目列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	14,172,345.52	14,690,315.38
合计	14,172,345.52	14,690,315.38

其他说明:

适用 不适用

## 应收利息

## (1). 应收利息分类

适用 不适用

## (2). 重要逾期利息

适用 不适用

## (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(6). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**应收股利**

**(7). 应收股利**

适用 不适用

**(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(9). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

**(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例:

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(11). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明：

无

**(12). 本期实际核销的应收股利情况**适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(13). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	13,073,010.91	13,808,014.49
1 年以内小计	13,073,010.91	13,808,014.49
1 至 2 年	1,325,941.48	907,938.59
2 至 3 年	303,599.94	278,323.57
3 至 4 年	79,487.57	164,538.79
4 至 5 年	77,700.96	2,807,003.94
5 年以上	8,468,621.71	5,172,934.60
合计	23,328,362.57	23,138,753.98

**(14). 按款项性质分类情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	7,248,814.26	10,109,582.51
往来款	14,517,239.98	7,609,641.41
应收退税		1,253,655.06
备用金	1,185,283.66	667,605.99
押金	64,000.00	83,534.00
其他	313,024.67	3,414,735.01
合计	23,328,362.57	23,138,753.98

**(15). 坏账准备计提情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	283,915.08	253,943.92	7,910,579.60	8,448,438.60
2024年1月1日余额在本期	244,136.84	244,506.21	7,959,795.55	8,448,438.60
--转入第二阶段	-39,778.24	39,778.24		
--转入第三阶段		-49,215.95	49,215.95	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				

本期计提	148,039.80	50,712.49	508,826.16	707,578.45
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日 余额	392,176.64	295,218.70	8,468,621.71	9,156,017.05

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (16). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	8,448,438.60	707,578.45				9,156,017.05
合计	8,448,438.60	707,578.45				9,156,017.05

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (17). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

#### (18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
单位 1	5,229,000.00	22.41	往来款	1 年以内	156,870.00
单位 2	2,735,484.00	11.73	往来款	5 年以上	2,735,484.00
单位 3	2,000,000.00	8.57	其他	5 年以上	2,000,000.00
单位 4	1,861,471.40	7.98	往来款	5 年以上	1,861,471.40
单位 5	714,161.00	3.06	保证金	注	29,924.83
合计	12,540,116.40	53.75	/	/	6,783,750.23

注：账龄 1 年以内金额 664,161.00 元，账龄 2 至 3 年金额 50,000.00 元。

#### (19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 10、存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	179,852,007.58	13,791,616.50	166,060,391.08	183,538,288.19	10,900,773.33	172,637,514.86
在产品	105,177,027.76	1,118,161.77	104,058,865.99	106,015,510.15	427,604.61	105,587,905.54
库存商品	116,873,566.28	14,658,539.60	102,215,026.68	127,337,221.44	13,639,711.21	113,697,510.23
周转材料	1,851,440.55	358.99	1,851,081.56	2,209,824.04	358.99	2,209,465.05
发出商品	85,042,731.79		85,042,731.79	77,379,926.42		77,379,926.42
委托加工物资	1,141,453.71		1,141,453.71	4,206,274.07		4,206,274.07
合同履约成本				166,362.80		166,362.80
其他				6,485.17	6,485.17	
合计	489,938,227.67	29,568,676.86	460,369,550.81	500,859,892.28	24,974,933.31	475,884,958.97

## (2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

## (3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	10,900,773.33	4,546,251.77		1,655,408.60		13,791,616.50
在产品	427,604.61	690,557.16				1,118,161.77
库存商品	13,639,711.21	4,377,206.47		3,358,378.08		14,658,539.60
周转材料	358.99					358.99
其他	6,485.17			6,485.17		
合计	24,974,933.31	9,614,015.40		5,020,271.85		29,568,676.86

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价	本期转销存货跌价
		准备的原因	准备的原因
原材料	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	可变现净值回升	存货耗用或售出
在产品	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	---	---
周转材料	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	---	---
库存商品	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	可变现净值回升	存货耗用或售出
其他	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	以前减记存货价值的影响因素消失	---

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

**(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据**

适用 不适用

**(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明**

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**11、持有待售资产**

适用 不适用

**12、一年内到期的非流动资产**

适用 不适用

**一年内到期的债权投资**

适用 不适用

**一年内到期的其他债权投资**

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明:

无

**13、其他流动资产**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税待抵扣部分	6,723,054.04	3,337,254.55
预缴企业所得税	780,748.38	525,087.54
预缴增值税及其他	792,278.56	1,544,038.73
合计	8,296,080.98	5,406,380.82

其他说明:

无

**14、债权投资**

**(1). 债权投资情况**

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例:

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

#### (4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 15、其他债权投资

#### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

#### (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

#### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

#### (4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 16、长期应收款

#### (1). 长期应收款情况

适用 不适用

#### (2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

**(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(5). 本期实际核销的长期应收款情况**

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**17、长期股权投资**

**(1). 长期股权投资情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
<b>一、合营企业</b>										
小计										
<b>二、联营企业</b>										
天津市特变电工变压器有限公司	327,045,316.74			40,526,571.87	-1,357,435.13	1,776,645.90	11,123,143.32			356,867,956.06
天津百利科技发展有限公司	32,493,115.20			-207,066.72	5,595,864.18	3,012,492.62	31,500,000.00			9,394,405.28
小计	359,538,431.94			40,319,505.15	4,238,429.05	4,789,138.52	42,623,143.32			366,262,361.34
合计	359,538,431.94			40,319,505.15	4,238,429.05	4,789,138.52	42,623,143.32			366,262,361.34

**(2). 长期股权投资的减值测试情况**

适用 不适用

其他说明：

无

**18、其他权益工具投资****(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 本期存在终止确认的情况说明**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**19、其他非流动金融资产**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

**21、固定资产****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	541,002,947.27	482,566,380.40
固定资产清理		
合计	541,002,947.27	482,566,380.40

其他说明：

□适用 √不适用

**固定资产****(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	其他设备	合计
<b>一、账面原值：</b>							
1. 期初余额	586,519,475.70	404,336,647.80	10,138,945.93	23,446,148.30	16,063,493.88	26,275,257.20	1,066,779,968.81
2. 本期增加金额	74,672,699.55	25,488,613.74	181,238.93	2,666,151.42	406,641.27	805,374.06	104,220,718.97
(1) 购置	44,997.25	5,178,763.53	174,159.29	2,499,337.27	142,215.98	805,374.06	8,844,847.38
(2) 在建工程转入	74,627,702.30	20,309,850.21	7,079.64	166,814.15	264,425.29		95,375,871.59
3. 本期减少金额	521,260.00	15,128,513.08	78,461.55	1,028,363.63	712,396.41	1,137,944.65	18,606,939.32
(1) 处置或报废	521,260.00	15,128,513.08	78,461.55	1,028,363.63	712,396.41	1,137,944.65	18,606,939.32
4. 期末余额	660,670,915.25	414,696,748.46	10,241,723.31	25,083,936.09	15,757,738.74	25,942,686.61	1,152,393,748.46
<b>二、累计折旧</b>							
1. 期初余额	249,621,859.89	272,956,158.45	9,205,658.80	18,303,838.86	11,976,332.37	22,052,175.72	584,116,024.09
2. 本期增加金额	20,984,216.40	18,498,861.33	265,466.16	2,193,829.19	1,003,484.96	1,200,900.18	44,146,758.22
(1) 计提	20,984,216.40	18,498,861.33	265,466.16	2,193,829.19	1,003,484.96	1,200,900.18	44,146,758.22
3. 本期减少金额	277,217.13	14,095,792.82	74,538.28	968,970.77	670,616.48	1,079,843.81	17,166,979.29
(1) 处置或报废	277,217.13	14,095,792.82	74,538.28	968,970.77	670,616.48	1,079,843.81	17,166,979.29
4. 期末余额	270,328,859.16	277,359,226.96	9,396,586.68	19,528,697.28	12,309,200.85	22,173,232.09	611,095,803.02
<b>三、减值准备</b>							
1. 期初余额		35,648.56		32,545.36	18,429.25	10,941.15	97,564.32
2. 本期增加金额		291,784.17				550.00	292,334.17
(1) 计提		291,784.17				550.00	292,334.17

3. 本期减少金额		35,635.56		29,894.36	18,429.25	10,941.15	94,900.32
(1) 处置或报废		35,635.56		29,894.36	18,429.25	10,941.15	94,900.32
4. 期末余额		291,797.17		2,651.00		550.00	294,998.17
四、账面价值							
1. 期末账面价值	390,342,056.09	137,045,724.33	845,136.63	5,552,587.81	3,448,537.89	3,768,904.52	541,002,947.27
2. 期初账面价值	336,897,615.81	131,344,840.79	933,287.13	5,109,764.08	4,068,732.26	4,212,140.33	482,566,380.40

注：期末已经提足折旧仍继续使用的固定资产原值 255,131,706.52 元。

### (2). 暂时闲置的固定资产情况

适用  不适用

### (3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	7,007,490.07
合计	7,007,490.07

### (4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
四川省成都市房产	6,647,767.67	政府规划等原因
辽宁省鞍山市房产	3,795,292.82	政府规划等原因
江苏省苏州市房产	392,359.12	政府规划等原因
合计	10,835,419.61	/

### (5). 固定资产的减值测试情况

适用  不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

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
机器设备	464,897.96	173,113.79	291,784.17	使用市场法评估资产的残余价值	资产的变现价值	市场询价 <sup>注</sup>
其他设备	750.00	200.00	550.00	使用市场法评估资产的残余价值	资产的变现价值	市场询价 <sup>注</sup>
合计	465,647.96	173,313.79	292,334.17	/	/	/

注：本期评估的固定资产采用公允价值减去处置费用的净额确定资产的可收回金额。本次评估的机器设备部分，按可拆零变现材料重量单价乘以其重量来计算其公允价值，公允价值=Σ（可拆零变现材料收购单价×可拆零变现材料重量）；本次评估的部分仪器仪表，可按二手设备出售，以市场询价得到的二手设备价为公允价值。

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用  不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用  不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用  不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**固定资产清理**

□适用 √不适用

**22、在建工程****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	34,009,347.83	72,846,391.99
工程物资		
合计	34,009,347.83	72,846,391.99

其他说明：

□适用 √不适用

**在建工程****(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
扩建风能发电用特种线圈项目				41,473,321.92		41,473,321.92
减振降噪条件建设项目	24,768,718.22		24,768,718.22	12,055,686.27		12,055,686.27
气体绝缘金属封闭开关设备项目 厂房配电箱	3,129,554.70		3,129,554.70	3,129,554.70		3,129,554.70
引进 SRM 技术专项	2,681,227.57		2,681,227.57	2,681,227.57		2,681,227.57
关于建设新厂房配套仓库和危化 库的项目				2,627,601.45		2,627,601.45
新增全角度混合丝包高速绕包生 产线				2,517,404.33		2,517,404.33
电力增容项目				2,068,915.65		2,068,915.65
1 台恒温恒张力浸漆丝包机				1,446,935.54		1,446,935.54
工装加工设备项目	1,215,791.18		1,215,791.18	1,202,947.14		1,202,947.14
特种泵产业化能力建设				1,020,000.99		1,020,000.99
其他	2,294,056.16	80,000.00	2,214,056.16	2,702,796.43	80,000.00	2,622,796.43
合计	34,089,347.83	80,000.00	34,009,347.83	72,926,391.99	80,000.00	72,846,391.99

**(2). 重要在建工程项目本期变动情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入 固定资产 金额	本期 其他 减少 金额	期末 余额	工程累计 投入占预 算比例 (%)	工程 进度	利息 资本 化累 计金 额	其中：本 期利息 资本 化金 额	本期利 息资本 化率 (%)	资金来 源
扩建风能发电用特种线圈项目	8,409.52	4,147.33	2,896.70	7,044.03			90.00	100.00				自筹

特种泵产业化能力建设	1,860.00	102.00	4.25	106.25			69.03	100.00				自筹
减振降噪条件建设项目	3,270.00	1,205.57	1,271.30			2,476.87	78.99	90.00				国拨 2940 万、自筹 330 万
合计		5,454.90	4,172.25	7,150.28		2,476.87	/	/			/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

## (4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 工程物资

## (5). 工程物资情况

□适用 √不适用

## 23、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

## (2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

## (3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 24、油气资产

## (1) 油气资产情况

□适用 √不适用

## (2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明:

无

## 25、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	2,781,291.70	2,781,291.70
2. 本期增加金额	7,089,961.89	7,089,961.89
新增租赁	7,089,961.89	7,089,961.89
3. 本期减少金额	2,781,291.70	2,781,291.70
租赁到期终止	2,781,291.70	2,781,291.70
4. 期末余额	7,089,961.89	7,089,961.89
二、累计折旧		

1. 期初余额	1,468,754.98	1,468,754.98
2. 本期增加金额	1,556,408.42	1,556,408.42
(1) 计提	1,556,408.42	1,556,408.42
3. 本期减少金额	2,528,666.90	2,528,666.90
(1) 租赁到期终止	2,528,666.90	2,528,666.90
4. 期末余额	496,496.50	496,496.50
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	6,593,465.39	6,593,465.39
2. 期初账面价值	1,312,536.72	1,312,536.72

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	著作权	电脑软件	其他	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	114,064,513.24	82,387,178.78	56,080,022.03	13,825.24	18,811,274.60	13,842,558.81	285,199,372.70
2. 本期增加金额					1,200,714.54	545,000.00	1,745,714.54
3. 本期减少金额					64,876.60		64,876.60
4. 期末余额	114,064,513.24	82,387,178.78	56,080,022.03	13,825.24	19,947,112.54	14,387,558.81	286,880,210.64
二、累计摊销							
1. 期初余额	33,118,469.46	58,387,674.48	39,283,809.61	13,825.24	12,897,461.52	12,312,400.29	156,013,640.60
2. 本期增加金额	3,461,597.40	5,710,250.90	4,020,998.52		1,294,949.31	236,111.45	14,723,907.58
3. 本期减少金额					64,876.60		64,876.60
4. 期末余额	36,580,066.86	64,097,925.38	43,304,808.13	13,825.24	14,127,534.23	12,548,511.74	170,672,671.58
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	77,484,446.38	18,289,253.40	12,775,213.90		5,819,578.31	1,839,047.07	116,207,539.06
2. 期初账面价值	80,946,043.78	23,999,504.30	16,796,212.42		5,913,813.08	1,530,158.52	129,185,732.10

本期通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是 0%

## (2). 确认为无形资产的数据资源

□适用 √不适用

## (3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

## (4). 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 27、商誉

## (1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	计提	处置	其他	
戴顿（重庆）高压开关有限公司	6,904,774.79					6,904,774.79
成都瑞联电气股份有限公司	511,990.02					511,990.02
成都曼德莱斯电联接有限公司	128,580.91			128,580.91		
天津南大强芯半导体芯片设计有限公司	800,584.64			800,584.64		
辽宁荣信兴业电力技术有限公司	227,482,626.80					227,482,626.80
合计	235,828,557.16			929,165.55		234,899,391.61

## (2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	企业合并形成的	处置	其他	
戴顿（重庆）高压开关有限公司	6,904,774.79					6,904,774.79
成都曼德莱斯电联接有限公司	128,580.91			128,580.91		
天津南大强芯半导体芯片设计有限公司	800,584.64			800,584.64		
辽宁荣信兴业电力技术有限公司	10,192,402.43	217,290,224.37				227,482,626.80
合计	18,026,342.77	217,290,224.37		929,165.55		234,387,401.59

## (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
成都瑞联电气股份有限公司	公司并购形成商誉相关的资产组，与购买日所确定的资产组一致	制造业高中低压电器产品	是
辽宁荣信兴业电力技术有限公司	公司并购形成商誉相关的资产组，与购买日所确定的资产组一致	制造业高中低压电器产品	是

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## (4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
成都瑞联电气股份有限公司商誉所在资产组	84,473,645.03	281,951,291.15	0.00	5年	收入增长率0-9.46%，利润率9.60%-11.04%，折现率11.23%	资产组所属分部2025年预算及以后年度预测	收入增长率0%，利润率11.04%，折现率11.23%	维持预测期最后一年数据
辽宁荣信兴业电力技术有限公司商誉所在资产组	276,322,905.11	19,779,869.70	217,290,224.37	5年	收入增长率10%-13.97%，利润率4.45%-10.36%，折现率9.85%-11.13%	资产组所属分部2025年预算及以后年度预测	收入增长率0%，利润率10.36%，折现率11.13%	维持预测期最后一年数据
合计	360,796,550.14	301,731,160.85	217,290,224.37	/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用**(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**28、长期待摊费用**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	2,678,962.26	6,860,933.31	699,836.41		8,840,059.16
车位费	170,174.73		20,000.04		150,174.69
其他	19,287.23	320,754.72	82,075.47		257,966.48
合计	2,868,424.22	7,181,688.03	801,911.92		9,248,200.33

其他说明：

无

**29、递延所得税资产/递延所得税负债****(1). 未经抵销的递延所得税资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	116,378,633.16	17,177,638.72	110,622,385.47	16,463,175.07
其他权益工具投资公允价值变动	180,000.00	27,000.00	180,000.00	27,000.00
租赁负债	7,127,901.89	1,082,294.39	1,116,521.62	206,028.75
递延收益	7,394,240.58	1,109,136.09	172,660.96	25,899.10
未支付的费用	2,930,000.00	439,500.00	7,160,000.00	1,074,000.00
合计	134,010,775.63	19,835,569.20	119,251,568.05	17,796,102.92

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	34,662,450.91	6,916,155.81	39,541,391.24	7,719,197.12
期货公允价值	96,600.00	14,490.00	94,700.00	14,205.00
使用权资产	6,593,465.39	1,001,939.11	1,312,536.72	234,774.22
合计	41,352,516.30	7,932,584.92	40,948,627.96	7,968,176.34

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	41,372,235.75	121,705,666.84
可抵扣亏损	423,129,583.87	438,099,115.08
合计	464,501,819.62	559,804,781.92

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		24,478,511.02	
2025 年	34,491,271.59	33,403,775.79	
2026 年	49,177,778.02	46,013,759.15	
2027 年	67,943,118.23	59,735,600.68	
2028 年	67,268,058.66	66,578,027.65	
2029 年	70,066,143.06	42,885,741.72	
2030 年	40,202,211.91	45,550,052.27	
2031 年	40,545,923.05	48,096,371.90	
2032 年	20,446,439.92	38,924,370.23	
2033 年	15,315,510.53	32,432,904.67	
2034 年	17,673,128.90		
合计	423,129,583.87	438,099,115.08	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	6,181,833.70		6,181,833.70			
合计	6,181,833.70		6,181,833.70			

其他说明：

无

**31、所有权或使用权受限资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	68,709,200.66	68,709,200.66	其他	保证金等	78,273,490.22	78,273,490.22	其他	保证金等
应收票据	188,348,510.64	188,348,510.64	其他	未终止确认的票据贴现、背书				
固定资产	57,592,330.22	18,358,706.82	抵押	抵押	27,201,492.30	13,752,890.25	抵押	抵押
无形资产	14,822,462.74	9,153,431.18	抵押	抵押	6,685,519.39	4,232,507.63	抵押	抵押
应收款项融资					225,335,277.31	225,335,277.31	其他	票据质押及未终止确认的票据贴现、背书
合计	329,472,504.26	284,569,849.30	/	/	337,495,779.22	321,594,165.41	/	/

其他说明：

无

**32、短期借款****(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	3,510,102.32	
信用借款	212,075,972.22	222,000,000.00
未终止确认的票据贴现	185,592,842.63	210,724,385.97
合计	401,178,917.17	432,724,385.97

短期借款分类的说明：

无

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**33、交易性金融负债**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**34、衍生金融负债**

□适用 √不适用

**35、应付票据****(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	210,928,457.19	174,631,154.86
合计	210,928,457.19	174,631,154.86

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。到期未付的原因是无

**36、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款	350,725,375.03	363,225,768.04
应付工程款	8,493,021.05	4,568,943.45
应付劳务款	8,100.00	552,391.53
应付其他	4,100,571.56	1,317,674.23
合计	363,327,067.64	369,664,777.25

**(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供货商 1	24,469,048.66	按照合同约定执行
合计	24,469,048.66	/

其他说明：

□适用 √不适用

**37、预收款项****(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项**

□适用 √不适用

**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**38、合同负债****(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	55,170,771.34	53,669,938.01
合计	55,170,771.34	53,669,938.01

**(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债**

□适用 √不适用

**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**39、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	36,843,812.02	265,634,040.80	260,834,053.00	41,643,799.82
二、离职后福利-设定提存计划	730.41	26,713,749.10	26,714,479.51	
三、辞退福利		367,400.98	367,400.98	
四、一年内到期的其他福利				
合计	36,844,542.43	292,715,190.88	287,915,933.49	41,643,799.82

**(2). 短期薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	35,527,120.78	220,356,242.09	215,991,096.37	39,892,266.50
二、职工福利费	3,168.00	9,348,210.73	9,191,463.67	159,915.06
三、社会保险费	360.77	16,202,111.24	16,202,472.01	
其中：医疗保险费	265.60	14,123,679.09	14,123,944.69	
工伤保险费	59.76	1,452,557.68	1,452,617.44	
生育保险费	35.41	625,874.47	625,909.88	
四、住房公积金	98,300.00	15,163,370.41	15,153,948.41	107,722.00
五、工会经费和职工教育经费	1,214,862.47	4,564,106.33	4,295,072.54	1,483,896.26
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	36,843,812.02	265,634,040.80	260,834,053.00	41,643,799.82

**(3). 设定提存计划列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	708.28	25,890,701.70	25,891,409.98	
2、失业保险费	22.13	823,047.40	823,069.53	
3、企业年金缴费				
合计	730.41	26,713,749.10	26,714,479.51	

其他说明：

□适用 √不适用

**40、应交税费**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,940,658.60	5,239,397.90
企业所得税	2,550,778.54	6,149,243.96
房产税	402,599.25	402,402.16
土地使用税	326,565.22	326,777.72
个人所得税	4,220,417.75	4,848,104.75
城市维护建设税	303,138.95	367,634.74
印花税	335,742.28	317,248.70
其他税费	224,001.15	286,008.50
合计	11,303,901.74	17,936,818.43

其他说明：

无

**41、其他应付款****(1). 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	19,409,787.49	19,830,390.48
其他应付款	468,517,782.13	484,764,205.48
合计	487,927,569.62	504,594,595.96

其他说明：

□适用 √不适用

**(2). 应付利息**

分类列示

□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**(3). 应付股利**

分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	19,409,787.49	19,830,390.48
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	19,409,787.49	19,830,390.48

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

**(4). 其他应付款**

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	459,956,602.85	474,414,154.62
工程款	3,171,998.81	3,890,986.87
应付房租等费用	481,060.50	1,320,364.66
应付社保拨款	766,018.86	617,768.78
押金及保证金	813,057.33	998,184.85
其他	3,329,043.78	3,522,745.70
合计	468,517,782.13	484,764,205.48

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
天津液压机械（集团）有限公司	305,435,413.60	经营需要
天津百利机械装备集团有限公司	140,253,776.51	经营需要
合计	445,689,190.11	/

其他说明：

适用 不适用

#### 42、持有待售负债

适用 不适用

#### 43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	1,000,000.00	20,000,000.00
1 年内到期的租赁负债	839,539.73	1,041,199.16
合计	1,839,539.73	21,041,199.16

其他说明：

无

#### 44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	4,894,157.91	6,203,873.66
预提售后服务费	1,150,000.00	7,160,000.00
未终止确认的票据背书	1,629,054.60	4,610,891.34
合计	7,673,212.51	17,974,765.00

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 45、长期借款

##### (1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款		20,220,000.00
信用借款	18,500,000.00	
合计	18,500,000.00	20,220,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明：

适用 不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

**(3). 可转换公司债券的说明**

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**47、租赁负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	8,488,642.71	1,149,750.97
减：未确认融资费用	1,360,740.82	33,229.35
一年内到期的租赁负债	839,539.73	1,041,199.16
合计	6,288,362.16	75,322.46

其他说明：

无

**48、长期应付款**

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款	30,900,000.00	21,700,000.00
合计	30,900,000.00	21,700,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

**长期应付款****(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

**专项应付款****(2). 按款项性质列示专项应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
螺杆泵及船用离心泵产业化基地建设项目	1,500,000.00			1,500,000.00	注 1
十三五配套设备减振降噪能力建设项目	20,200,000.00	9,200,000.00		29,400,000.00	注 2
合计	21,700,000.00	9,200,000.00		30,900,000.00	/

注 1：“螺杆泵及船用离心泵产业化基地建设项目”系本公司所属子公司泵业集团公司搬迁重建项目，被列为天津市工业和信息化委员会 2015 年专项资金项目，资金资助 1,500,000.00 元。

注 2：“十三五配套设备减振降噪能力建设项目”是配套保密项目。2023 年 3 月收到天津市北辰区工业和信息化局拨付资金 3,900,000.00 元，2023 年 4 月收到天津市北辰区工业和信息化局拨付资金 7,100,000.00 元，2023 年 12 月收到天津市北辰区工业和信息化局拨付资金 9,200,000.00 元，2024 年 4 月收到天津市北辰区工业和信息化局拨付资金 9,200,000.00 元，合计 29,400,000.00 元。

其他说明：

无

#### 49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

#### 50、预计负债

适用 不适用

#### 51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	24,898,055.40	4,500,000.00	3,210,758.16	26,187,297.24	收到政府补助
合计	24,898,055.40	4,500,000.00	3,210,758.16	26,187,297.24	/

其他说明：

适用 不适用

#### 52、其他非流动负债

适用 不适用

#### 53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,087,735,321.00						1,087,735,321.00

其他说明：

无

#### 54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	272,954,117.07			272,954,117.07
其他资本公积	21,962,737.89	4,789,138.52		26,751,876.41
合计	294,916,854.96	4,789,138.52		299,705,993.48

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期其他资本公积增加 4,789,138.52 元，原因如下：

(1) 联营企业天津百利科技发展有限公司本期处置其他权益工具投资增加留存收益，本公司按照持股比例计算确认长期股权投资-其他权益变动 3,012,492.62 元，计入资本公积-其他资本公积；

(2) 本期确认联营企业天津市特变电工变压器有限公司资本公积及专项储备变动中归属于本公司的份额，增加资本公积-其他资本公积 1,776,645.90 元。

**56、库存股**

□适用 √不适用

**57、其他综合收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-89,872.20							-89,872.20
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	-89,872.20							-89,872.20
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-8,397,298.42	4,335,029.05	94,700.00		285.00	4,240,044.05		-4,157,254.37
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-5,498,862.17	4,238,429.05				4,238,429.05		-1,260,433.12
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备	-2,898,436.25	96,600.00	94,700.00		285.00	1,615.00		-2,896,821.25
外币财务报表折算差额								
其他综合收益合计	-8,487,170.62	4,335,029.05	94,700.00		285.00	4,240,044.05		-4,247,126.57

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

**58、专项储备**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	5,480,854.89	4,407,888.83	2,832,974.68	7,055,769.04
合计	5,480,854.89	4,407,888.83	2,832,974.68	7,055,769.04

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**59、盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	64,314,291.04	4,750,204.68		69,064,495.72
任意盈余公积	2,683,087.30			2,683,087.30
合计	66,997,378.34	4,750,204.68		71,747,583.02

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	608,143,780.57	528,576,979.14
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	608,143,780.57	528,576,979.14
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-109,444,559.74	118,791,969.48
减：提取法定盈余公积	4,750,204.68	2,242,167.86
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	35,895,265.59	36,983,000.19
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	458,053,750.56	608,143,780.57

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

**61、营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,870,867,248.69	1,406,600,944.11	1,953,196,599.14	1,418,128,434.34
其他业务	91,204,813.52	88,631,915.32	82,050,121.01	80,236,753.69
合计	1,962,072,062.21	1,495,232,859.43	2,035,246,720.15	1,498,365,188.03

## (2). 营业收入扣除情况表

单位：元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,962,072,062.21		2,035,246,720.15	
营业收入扣除项目合计金额	91,210,544.49		82,050,121.01	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重 (%)	4.65	/	4.03	/
<b>一、与主营业务无关的业务收入</b>				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	91,210,544.49	材料销售、废品销售、出租固定资产等其他业务收入，以及清算阶段以存货抵债形成的收入	82,050,121.01	材料销售、废品销售、出租固定资产等其他业务收入
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
<b>与主营业务无关的业务收入小计</b>	91,210,544.49		82,050,121.01	
<b>二、不具备商业实质的收入</b>				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
<b>不具备商业实质的收入小计</b>				
<b>三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入</b>				
营业收入扣除后金额	1,870,861,517.72		1,953,196,599.14	

**(3). 营业收入、营业成本的分解信息**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	制造业-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
电磁线产品	860,188,401.00	727,939,595.20	860,188,401.00	727,939,595.20
高中低压电器产品	734,219,230.45	500,684,089.59	734,219,230.45	500,684,089.59
泵类产品	276,188,875.24	177,852,732.59	276,188,875.24	177,852,732.59
超导产品	270,742.00	124,526.73	270,742.00	124,526.73
材料废品收入	86,919,834.70	87,411,609.84	86,919,834.70	87,411,609.84
租赁水电收入	1,850,382.53	1,034,212.35	1,850,382.53	1,034,212.35
其他	2,434,596.29	186,093.13	2,434,596.29	186,093.13
按经营地区分类				
国内	1,829,638,906.12	1,407,473,143.21	1,829,638,906.12	1,407,473,143.21
国外	132,433,156.09	87,759,716.22	132,433,156.09	87,759,716.22
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认	1,960,224,143.12	1,494,198,647.08	1,960,224,143.12	1,494,198,647.08
在某一时段内确认	1,847,919.09	1,034,212.35	1,847,919.09	1,034,212.35

其他说明：

□适用 √不适用

**(4). 履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(5). 分摊至剩余履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(6). 重大合同变更或重大交易价格调整**

□适用 √不适用

其他说明：

无

**62. 税金及附加**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,253,010.59	4,123,785.22
教育费附加	2,367,806.82	3,111,912.61
房产税	4,439,325.10	4,518,503.01
土地使用税	2,007,906.77	2,018,752.24
车船使用税	16,643.14	12,671.74
印花税	1,305,269.30	1,379,452.86
其他	20,245.70	68,784.66
合计	13,410,207.42	15,233,862.34

其他说明：

无

**63. 销售费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	59,633,027.68	57,209,983.69
折旧费	761,129.89	357,574.40
修理费	164,593.71	9,586.28
展览费	3,087,647.38	2,815,150.29
广告费	315,922.21	220,258.15
业务经费	6,511,896.78	7,760,260.42
差旅费	20,510,588.97	18,272,946.99
包装费		7,094,508.64
劳务咨询费	16,104,304.37	12,990,553.95
其他	162,326.89	167,046.35
合计	107,251,437.88	106,897,869.16

其他说明：

无

**64、管理费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	102,544,232.00	98,466,097.91
折旧费	14,384,718.29	11,357,366.14
无形资产摊销	14,335,513.61	15,943,616.03
长期待摊费用	651,600.28	276,739.22
业务招待费	273,264.34	721,444.71
税费	1,066,003.58	898,539.63
低值易耗品	1,508,347.28	1,769,437.72
办公费	14,393,965.89	14,894,592.18
差旅费	3,704,590.08	7,401,632.38
资产使用费	4,197,805.68	2,582,361.52
中介咨询费	5,344,354.77	5,420,179.53
其他费用	3,650,982.64	2,009,782.71
合计	166,055,378.44	161,741,789.68

其他说明：

无

**65、研发费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
物料消耗	40,131,879.84	52,019,491.33
职工薪酬	50,078,761.25	50,190,809.67
折旧费	7,025,922.08	5,997,989.85
无形资产摊销	107,813.25	55,764.12
资产运行费	348,774.79	131,914.61
中期试制费	411,128.53	214,371.38
后期评审费	704,598.71	926,183.90
外协费		360,753.35
其他	3,157,986.14	3,198,414.04
合计	101,966,864.59	113,095,692.25

其他说明：

无

**66、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	14,532,943.89	19,322,334.09
其中：租赁负债利息费用	124,700.81	77,057.58
减：利息收入	6,816,530.09	5,472,948.95
减：汇兑收益	1,207,257.54	3,558,737.20
手续费支出	1,045,967.53	1,433,201.33
合计	7,555,123.79	11,723,849.27

其他说明：

无

**67、其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	30,405,237.18	18,992,587.31
代扣个人所得税手续费	203,014.20	403,594.39
合计	30,608,251.38	19,396,181.70

其他说明：

无

**68、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	40,319,505.15	35,784,487.07
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		-30,000.00
合计	40,319,505.15	35,754,487.07

其他说明：

无

**69、净敞口套期收益**

□适用 √不适用

**70、公允价值变动收益**

□适用 √不适用

**71、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-2,681,906.19	-15,733,666.82
其他应收款坏账损失	-707,578.45	-3,180,712.90
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-3,389,484.64	-18,914,379.72

其他说明：

无

**72、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-678,666.79	
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-8,548,196.37	-7,082,431.67
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-292,334.17	-20,484.70
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失	-217,290,224.37	-10,192,402.43
十二、其他		
合计	-226,809,421.70	-17,295,318.80

其他说明：

无

**73、资产处置收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得	-145,155.31	-30,271.65
合计	-145,155.31	-30,271.65

其他说明：

无

**74、营业外收入**

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计		1,327.43	
其中：固定资产处置利得		1,327.43	
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
违约金、罚款收入	43,749.71	13,540.78	43,749.71
其他	2,500,506.43	4,327,831.30	2,500,506.43
合计	2,544,256.14	4,342,699.51	2,544,256.14

其他说明：

适用 不适用**75、营业外支出**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	79,326.12	208,575.79	79,326.12
其中：固定资产处置损失	79,326.12	208,575.79	79,326.12
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
罚款滞纳金支出	2,049.56	79,680.05	2,049.56
赔偿支出	26,792.75	18,075.28	26,792.75
其他	82,069.79	735,290.01	82,069.79
合计	190,238.22	1,041,621.13	190,238.22

其他说明：

无

**76、所得税费用****(1). 所得税费用表**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	16,626,586.27	22,961,858.56
递延所得税费用	-2,075,342.70	-1,237,633.52
合计	14,551,243.57	21,724,225.04

**(2). 会计利润与所得税费用调整过程**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-86,462,096.54
按法定/适用税率计算的所得税费用	-21,615,524.14
子公司适用不同税率的影响	-11,469,770.20
调整以前期间所得税的影响	-1,028,810.71
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,411,441.97
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	658,010.36
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	11,738,565.32
专项储备变动的的影响	202,738.72
加计扣除的影响	-10,588,087.55
权益法核算的投资收益的影响	-10,079,876.29
商誉减值的影响	54,322,556.09
所得税费用	14,551,243.57

其他说明：

适用 不适用

**77、其他综合收益**

√适用 □不适用

详见附注七、57 其他综合收益。

**78、现金流量表项目****(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回往来款、代垫款	26,482,084.00	60,252,369.45
专项补贴、补助款	20,168,813.09	28,900,100.07
租赁收入	1,880,315.00	5,637,087.20
利息收入	6,851,377.75	5,479,749.48
营业外收入	638,296.38	202,628.41
其他	14,992,142.91	5,126,085.00
合计	71,013,029.13	105,598,019.61

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
企业间往来	14,774,381.46	44,801,997.81
销售费用支出	39,893,870.46	42,541,906.36
管理与研发费用支出	62,047,314.93	75,282,339.17
营业外支出	9,026.31	95,227.11
其他	6,445,458.75	28,961,951.12
合计	123,170,051.91	191,683,421.57

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

**(2). 与投资活动有关的现金**

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
期货保证金		18,000,000.00
合计		18,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

**(3). 与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁费用	1,051,849.32	895,663.89
其他	15,079.39	
合计	1,066,928.71	895,663.89

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用**(4). 以净额列报现金流量的说明**适用 不适用**(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响**适用 不适用**79、现金流量表补充资料****(1). 现金流量表补充资料**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-101,013,340.11	128,676,021.36
加：资产减值准备	226,809,421.70	17,295,318.80
信用减值损失	3,389,484.64	18,914,379.72
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	44,146,758.22	42,080,073.86
使用权资产摊销	1,556,408.42	1,200,400.86
无形资产摊销	14,723,907.58	16,285,814.23
长期待摊费用摊销	801,911.92	807,050.86
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）	145,155.31	30,271.65
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	79,326.12	207,248.36
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	14,234,906.30	14,890,876.39
投资损失（收益以“-”号填列）	-40,319,505.15	-35,754,487.07
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,039,466.28	-150,015.10
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-35,876.42	-1,472,285.92
存货的减少（增加以“-”号填列）	8,800,002.49	-29,433,829.66
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	19,672,046.91	91,922,506.52
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-689,465.84	-54,832,254.57
其他		
经营活动产生的现金流量净额	190,261,675.81	210,667,090.29
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		

债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	768,133,846.45	689,272,138.64
减: 现金的期初余额	689,272,138.64	578,163,907.20
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	78,861,707.81	111,108,231.44

## (2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	768,133,846.45	689,272,138.64
其中: 库存现金	1,947.43	3,381.27
可随时用于支付的银行存款	766,589,156.50	689,268,757.37
可随时用于支付的其他货币资金	1,542,742.52	
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
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	768,133,846.45	689,272,138.64
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

## (5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

## (6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
保函及保证金	67,894,653.75	76,062,502.02	使用受限
项目专用资金	811,446.91	810,988.20	使用受限
冻结存款	3,100.00	1,400,000.00	使用受限
合计	68,709,200.66	78,273,490.22	/

其他说明:

□适用 √不适用

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

□适用 √不适用

## 81、外币货币性项目

## (1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	68,155,681.40
其中：美元	7,005,982.16	7.1884	50,361,802.16
欧元	2,364,415.17	7.5257	17,793,879.24
应收账款	-	-	30,858,055.43
其中：美元	3,988,473.21	7.1884	28,670,740.82
欧元	290,646.00	7.5257	2,187,314.61

其他说明：

无

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

□适用 √不适用

## 82、租赁

## (1) 作为承租人

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	1,318,628.98
与租赁相关的总现金流出	2,406,502.17

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

□适用 √不适用

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额 2,406,502.17 (单位：元 币种：人民币)

## (2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	1,847,919.09	
合计	1,847,919.09	

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

□适用 √不适用

**(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益**

□适用 √不适用

其他说明：

无

**83、数据资源**

□适用 √不适用

**84、其他**

□适用 √不适用

**八、研发支出****1、按费用性质列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
物料消耗	40,131,879.84	52,019,491.33
职工薪酬	50,078,761.25	50,190,809.67
折旧费	7,025,922.08	5,997,989.85
无形资产摊销	107,813.25	55,764.12
资产运行费	348,774.79	131,914.61
中期试制费	411,128.53	214,371.38
后期评审费	704,598.71	926,183.90
外协费		360,753.35
其他	3,157,986.14	3,198,414.04
合计	101,966,864.59	113,095,692.25
其中：费用化研发支出	101,966,864.59	113,095,692.25
资本化研发支出		

其他说明：

无

**2、符合资本化条件的研发项目开发支出**

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

其他说明：

无

**3、重要的外购在研项目**

□适用 √不适用

**九、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

**2、同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

**3、反向购买**

□适用 √不适用

#### 4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

（1）本期公司控股子公司成都瑞联公司新设成立全资子公司天津瑞联电气有限公司，纳入本期合并财务报表范围。

（2）本期公司注销控股子公司天津南大强芯半导体芯片设计有限公司、控股孙公司成都曼德莱斯电联接有限公司，导致合并范围发生变更。

#### 6、 其他

适用 不适用

### 十、在其他主体中的权益

#### 1、 在子公司中的权益

##### (1). 企业集团的构成

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
天津市百利电气有限公司	天津	4,330.00	天津	制造业	100.00		同一控制下企业合并
天津市百利电气配套有限公司	天津	330.00	天津	制造业		100.00	设立取得
天津市百利开关设备有限公司	天津	8,318.44	天津	制造业	70.44		同一控制下企业合并
天津市百利高压超导设备有限公司	天津	3,000.00	天津	制造业	100.00		设立取得
天津市百利纽泰克电气科技有限公司	天津	5,500.00	天津	制造业	99.585		同一控制下企业合并
百利康诚机电设备（天津）有限公司	天津	1,815.46	天津	制造业	100.00		同一控制下企业合并
天津泵业机械集团有限公司	天津	8,137.93	天津	制造业	58.74		同一控制下企业合并
天津百利通海商贸有限公司	天津	1,000.00	天津	批发零售	100.00		设立取得
戴顿（重庆）高压开关有限公司	重庆	5,000.00	重庆	制造业	100.00		非同一控制下企业合并
成都瑞联电气股份有限公司	成都	5,239.00	成都	制造业	98.3657		非同一控制下企业合并
成都艾莱恩斯电气有限公司	成都	1,000.00	成都	制造业		98.3657	非同一控制下企业合并
成都曼德莱斯电联接有限公司	成都	500.00	成都	制造业		98.3657	非同一控制下企业合并
天津瑞联电气有限公司	天津	5,000.00	天津	制造业		98.3657	设立取得

北京英纳超导技术有限公司	北京	6,122.45	北京	制造业	51.00		同一控制下企业合并
苏州贯龙电磁线有限公司	江苏	14,250.00	江苏	制造业	100.00		非同一控制下企业合并
天津南大强芯半导体芯片设计有限公司	天津	1,000.00	天津	制造业	51.00		非同一控制下企业合并
辽宁荣信兴业电力技术有限公司	辽宁	11,564.00	辽宁	制造业	86.735		非同一控制下企业合并
辽宁荣信电力电子技术有限公司	辽宁	10,000.00	辽宁	制造业		86.735	设立取得
辽宁荣信兴业智能电气有限公司	辽宁	7,000.00	辽宁	制造业		86.735	设立取得

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

## (2). 重要的非全资子公司

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
辽宁荣信兴业电力技术有限公司	13.265%	281,660.07		66,689,695.60
成都瑞联电气股份有限公司	1.6343%	655,681.04	163,432.53	6,037,486.61
天津泵业机械集团有限公司	41.26%	11,934,344.03	8,252,000.00	115,301,463.23

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用  不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
辽宁荣信兴业电力技术有限公司	75,746.08	3,331.52	79,077.60	28,579.13	223.54	28,802.67	74,755.21	3,951.23	78,706.44	28,357.23	286.61	28,643.84
成都瑞联电气股份有限公司	32,254.46	8,593.12	40,847.58	3,856.60	48.57	3,905.17	28,135.08	8,948.74	37,083.82	3,201.90	77.50	3,279.40
天津泵业机械集团有限公司	38,488.79	8,177.15	46,665.94	16,518.54	3,711.38	20,229.92	37,958.29	6,685.58	44,643.87	16,443.05	2,657.27	19,100.32

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量
辽宁荣信兴业电力技术有限公司	41,253.26	212.33	212.33	4,638.44	54,023.15	2,951.36	2,951.36	3,076.65
成都瑞联电气股份有限公司	22,808.25	4,012.00	4,012.00	6,815.02	22,166.03	3,924.88	3,924.88	6,401.65
天津泵业机械集团有限公司	27,668.43	2,892.47	2,892.47	5,960.73	24,782.45	2,631.16	2,631.16	4,702.00

其他说明：

无

**(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**

适用 不适用

**(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**

适用 不适用

**3、在合营企业或联营企业中的权益**

适用 不适用

**(1). 重要的合营企业或联营企业**

适用 不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
天津市特变电工变压器有限公司	天津	天津	制造业	45.00		权益法
天津百利科技发展有限公司	天津	天津	服务业	45.00		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

**(2). 重要合营企业的主要财务信息**

适用 不适用

**(3). 重要联营企业的主要财务信息**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	天津市特变电工 变压器有限公司	天津百利科技发 展有限公司	天津市特变电工 变压器有限公司	天津百利科技发 展有限公司
流动资产	1,671,095,726.01	20,853,696.65	1,366,324,273.27	38,271,606.30
非流动资产	593,698,483.97	92,858.19	620,709,450.76	33,935,808.36
资产合计	2,264,794,209.98	20,946,554.84	1,987,033,724.03	72,207,414.66
流动负债	1,432,511,922.36	70,098.69	1,226,924,711.61	492.00
非流动负债	39,242,385.24		33,341,641.85	
负债合计	1,471,754,307.60	70,098.69	1,260,266,353.46	492.00
少数股东权益				

归属于母公司股东权益	793,039,902.38	20,876,456.15	726,767,370.57	72,206,922.66
按持股比例计算的净资产份额	356,867,956.06	9,394,405.28	327,045,316.76	32,493,115.20
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	356,867,956.06	9,394,405.28	327,045,316.74	32,493,115.20
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	2,126,922,009.07		1,858,806,432.53	
净利润	90,059,048.60	-460,148.26	82,393,654.20	-2,872,571.81
终止经营的净利润				
其他综合收益	-3,016,522.50	12,435,253.71	-3,750,540.00	7,020,084.24
综合收益总额	87,042,526.10	11,975,105.45	78,643,114.20	4,147,512.43
本年度收到的来自联营企业的股利	11,123,143.32	31,500,000.00	9,445,839.97	

其他说明：

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	24,898,055.40	4,500,000.00		3,210,758.16		26,187,297.24	与资产相关
合计	24,898,055.40	4,500,000.00		3,210,758.16		26,187,297.24	/

## 3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	3,210,758.16	6,408,474.36
与收益相关	27,194,479.02	12,584,112.95
合计	30,405,237.18	18,992,587.31

其他说明：

## (1) 与资产相关的政府补助

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期转入其他收益	期末余额	与资产/收益相关
船陆用双螺杆泵技术改造项目	172,660.96		172,660.96		与资产相关
天津市西青区科技型中小企业发展专项资金	1,216,666.55		200,000.04	1,016,666.51	与资产相关
西青区创新引导资金	198,333.33		198,333.33		与资产相关
智能化气体绝缘金属封闭开关设备（GIS）项目	991,666.67		25,374.55	966,292.12	与资产相关
西青区“杀手锏”产品培育项目	225,000.00		50,000.00	175,000.00	与资产相关
万能式断路器控制器操作控制系统	65,000.00		60,000.00	5,000.00	与资产相关
应用于高速列车的大容量超导变压器的研发	5,126,420.83		516,950.04	4,609,470.79	与资产相关
关键技术产品生产能力建设项目	4,700,000.00		486,206.90	4,213,793.10	与资产相关
技术中心创新能力提升项目	854,123.24		221,090.04	633,033.20	与资产相关
13MW 及以上风电发电机用高性能定子绕组研发及产业化	8,484,100.10	2,500,000.00	953,943.24	10,030,156.86	与资产相关
智能化改造数字化转型项目	2,864,083.72		326,199.06	2,537,884.66	与资产相关
2024 年天津市高技能培训基地建设项目资助经费		2,000,000.00		2,000,000.00	与资产相关
合计	24,898,055.40	4,500,000.00	3,210,758.16	26,187,297.24	——

## (2) 与收益相关的政府补助

单位：元 币种：人民币

类型	本期金额	上期金额
企业扶持及补贴	1,583,921.54	826,209.80
退税	4,516,907.99	8,775,784.71
专利资助及奖励		120,000.00
奖励	4,873,997.00	945,700.00
其他	16,219,652.49	1,916,418.44
合计	27,194,479.02	12,584,112.95

## 十二、 与金融工具相关的风险

## 1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款和其他应收款等，本公司的金融负债包括应付票据、应付账款、其他应付款和长短期借款，各项金融工具的详细情况说明见本附注五的相关项目。

本公司正常的生产经营会面临各种金融风险：市场风险、信用风险及流动性风险。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

#### (1) 市场风险

##### ① 汇率风险

本公司承受汇率风险主要与美元、欧元的货币资金、应收账款有关，本公司主要业务以人民币计价结算。于 2024 年 12 月 31 日，本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见本附注“五、合并财务报表主要项目注释”之“（五十六）、外币货币性项目”。于本期末，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于外币升值或贬值 1%，那么本公司当年的利润总额将增加或减少 990,137.37 元。

##### ② 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。本公司持续监控利率水平，利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。本公司董事会认为未来利率变化不会对本公司的经营业绩造成重大不利影响。

##### ③ 价格风险

本公司的价格风险主要产生于主要原材料和产成品价格的波动，本公司市场监管部门持续分析和监控主要原材料和产成品的价格波动趋势，保持合理的原材料及产成品库存量，降低价格波动风险。

#### (2) 信用风险

本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。本公司应收票据主要为银行承兑汇票和信誉良好的大型国有企业和上市公司出具的财务公司承兑汇票、商业承兑汇票，因出票人违约而导致的任何重大损失的可能性较低，存在较低的信用风险。为降低应收款项信用风险，本公司建立了明确的赊销规则确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。

#### (3) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款合同的规定，以确保公司维持充裕的现金储备，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足长期的流动资金需求。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

本公司之子公司苏州贯龙公司从事铜产品的生产加工业务，持有的铜产品面临铜的价格变动风险，因此采用期货交易所的铜期货合约管理持有的部分铜产品所面临的商品价格风险。生产加工的铜产品中所含的标准阴极铜与铜期货合约中对应的标准阴极铜相同，套期工具（铜期货合约）与被套期项目（本公司所持有的铜产品中的标准阴极铜）的基础变量均为标准阴极铜价格。套期无效部分主要来自基差风险、现货或期货市场供求变动风险以及其他现货或期货市场的不确定性风险等。本年度和上年度确认的套期无效的金额并不重大。本公司针对此类套期采用现金流量套期。

## (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
铜价格波动风险：交易性金融资产	96,600.00	不适用	套期工具的现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目现金流量变动	影响其他综合收益税后净额1,615.00元；影响营业成本金额-79,814.22元
套期类别				
现金流量套期-铜期货：交易性金融资产	96,600.00	不适用	套期工具的现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目现金流量变动	影响其他综合收益税后净额1,615.00元；影响营业成本金额-79,814.22元

其他说明：

□适用 √不适用

## (3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、金融资产转移

## (1) 转移方式分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
应收账款保理	应收账款	21,000,000.00	终止确认	无追索权保理协议
银行承兑汇票贴现或背书	应收款项融资	352,974,592.74	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
商业承兑汇票贴现或背书	应收票据	74,595,297.74	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
财务公司承兑汇票贴现或背书	应收票据	113,753,212.90	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
合计	/	562,323,103.38	/	/

## (2) 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收账款	应收账款保理	21,000,000.00	-538,978.12
应收款项融资	银行承兑汇票贴现或背书	352,974,592.74	-1,351,000.91
合计	/	373,974,592.74	-1,889,979.03

## (3) 继续涉入的转移金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	商业承兑汇票贴现或背书	74,595,297.74	74,198,548.96
应收票据	财务公司承兑汇票贴现或背书	113,753,212.90	113,023,348.27
合计	/	188,348,510.64	187,221,897.23

其他说明：

□适用 √不适用

## 十三、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（一）交易性金融资产	96,600.00			96,600.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	96,600.00			96,600.00
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产	96,600.00			96,600.00
应收款项融资			110,996,979.33	110,996,979.33
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	<b>96,600.00</b>		<b>110,996,979.33</b>	<b>111,093,579.33</b>
（六）交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				

持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

本公司第一层次公允价值计量项目，以其活跃市场报价确定其公允价值。

## 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

## 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

公司对其持有的应收款项融资，以预期信用损失为基础，测试应收款项融资的减值准备，以账面原值减去减值准备后计算其公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

## 9、其他

适用 不适用

## 十四、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
天津液压机械（集团）有限公司	天津	制造业	190,758,237.00	53.29	53.29

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是天津市人民政府国有资产监督管理委员会，间接控制人为天津百利机械装备集团有限公司。

其他说明：

无

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本公司子公司的情况详见本附注“十、在其他主体中的权益”。

**3、本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“十、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
天津市特变电工变压器有限公司	联营企业
天津百利科技发展有限公司	联营企业

其他说明：

□适用 √不适用

**4、其他关联方情况**

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
天津百利机械装备集团有限公司	间接实际控制人
天津空港设备制造有限公司	集团兄弟公司
天津百利机械装备集团有限公司中央研究院	集团兄弟公司
天津市机电设备工程成套有限公司	原集团兄弟公司，2022年6月14日天津百利机械装备集团有限公司转让其持有的100%股权退出
天津起重设备有限公司	集团兄弟公司
天津国际机械有限公司	集团兄弟公司
天津市鑫皓投资发展有限公司	集团兄弟公司
天津市开关厂有限公司	集团兄弟公司
天津市电机总厂有限公司	集团兄弟公司
天津泰康投资有限公司	其他关联企业
天津市天发重型水电设备制造有限公司	其他关联企业
赣州特精钨铝业有限公司	受同一母公司控制
百利四方智能电网科技有限公司	受同一母公司控制
茵梦达（天津）驱动技术有限公司	间接实际控制人的联营企业
天津金山电线电缆股份有限公司	间接实际控制人的联营企业

其他说明：

无

**5、关联交易情况****(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
天津机电进出口有限公司	采购商品、接受劳务				818,616.10
天津金山电线电缆股份有限公司	采购商品	1,295,464.62			
百利四方智能电网科技有限公司	接受劳务	7,641.51			

## 出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
天津市天发重型水电设备制造有限公司	出售商品	3,381,663.52	5,057,440.61
天津百利机械装备集团有限公司	出售商品	32,492.93	
天津市特变电工变压器有限公司	出售商品	3,233,932.72	
茵梦达（天津）驱动技术有限公司	出售商品	10,973,279.53	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

## (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

## (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
天津百利科技发展有限公司	办公用房	929,900.04	2,857,143.00
天津液压机械（集团）有限公司	厂房、办公用房	860,876.19	2,476,190.48

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
天津空港设备制造有限公司	房屋建筑物							90,629.50		6,883,252.82	

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

## (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

□适用 √不适用

本公司作为被担保方

□适用 √不适用

关联担保情况说明

□适用 √不适用

## (5). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
天津泰康投资有限公司	2,956,000.00	2024-06-21		
天津液压机械（集团）有限公司	180,000.00	2024-12-13		
天津液压机械（集团）有限公司	220,000.00	2024-11-20		
天津液压机械（集团）有限公司	150,000.00	2024-10-10		
天津液压机械（集团）有限公司	400,000.00	2024-9-6		
天津液压机械（集团）有限公司	140,000.00	2024-7-17		
天津液压机械（集团）有限公司	400,000.00	2024-6-3		
天津液压机械（集团）有限公司	2,000,000.00	2023-9-22		
天津液压机械（集团）有限公司	1,000,000.00	2023-6-7		
天津液压机械（集团）有限公司	1,000,000.00	2023-3-30		
天津液压机械（集团）有限公司	8,000,000.00	2022-10-21		
天津液压机械（集团）有限公司	1,000,000.00	2022-3-16		
天津液压机械（集团）有限公司	1,000,000.00	2022-1-19		
天津液压机械（集团）有限公司	18,000,000.00	2021-7-16		
天津液压机械（集团）有限公司	2,000,000.00	2021-9-15		
天津液压机械（集团）有限公司	2,000,000.00	2021-4-20		
天津液压机械（集团）有限公司	1,900,000.00	2019-9-27		
天津液压机械（集团）有限公司	2,000,000.00	2019-5-24		
天津液压机械（集团）有限公司	200,000.00	2019-4-17		
天津液压机械（集团）有限公司	500,000.00	2019-3-13		
天津液压机械（集团）有限公司	300,000.00	2019-2-27		
天津液压机械（集团）有限公司	1,000,000.00	2019-1-11		
天津液压机械（集团）有限公司	3,000,000.00	2018-7-5		
天津液压机械（集团）有限公司	13,000,000.00	2018-7-2		
天津液压机械（集团）有限公司	5,000,000.00	2017-12-26		
天津液压机械（集团）有限公司	37,000,000.00	2017-7-21		
天津液压机械（集团）有限公司	4,000,000.00	2016-3-22		
天津液压机械（集团）有限公司	130,000,000.00	2014-11-3		
天津液压机械（集团）有限公司	21,500,000.00	2014-10-31		
天津液压机械（集团）有限公司	13,600,000.00	2014-9-4		
天津液压机械（集团）有限公司	7,800,000.00	2013-8-23		
天津液压机械（集团）有限公司	18,000,000.00	2013-4-27		
天津液压机械（集团）有限公司	1,700,000.00	2013-1-10		
天津液压机械（集团）有限公司	5,000,000.00	2012-7-5		
天津百利科技发展有限公司	20,000,000.00	2022-5-26		
天津百利机械装备集团有限公司	31,000,000.00	2011-6-30		
天津百利机械装备集团有限公司	50,000,000.00	2010-12-29		
天津百利机械装备集团有限公司	45,000,000.00	2010-9-19		
天津百利机械装备集团有限公司	10,000,000.00	2012-6-25		
天津市鑫皓投资发展有限公司	1,514,180.00	2007-8-10		

## (6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

**(7). 关键管理人员报酬**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	465.83	484.84

**(8). 其他关联交易**

√适用 □不适用

①本期确认天津液压机械（集团）有限公司资金拆借利息费用 1,096,943.80 元；

②本期确认天津泰康投资有限公司资金拆借利息费用 51,840.85 元。

**6、 应收、应付关联方等未结算项目情况****(1). 应收项目**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	天津百利机械装备集团有限公司中央研究院			900,900.00	900,900.00
应收账款	天津市机电设备工程成套有限公司	380,000.00	380,000.00	380,000.00	380,000.00
应收账款	天津市特变电工变压器有限公司	1,924,343.99	57,730.32		
应收账款	茵梦达（天津）驱动技术有限公司	4,727,944.63	141,838.34		
应收款项融资	天津市特变电工变压器有限公司	16,485.00			

**(2). 应付项目**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	天津起重设备有限公司	127,588.50	127,588.50
应付账款	天津市机电设备工程成套有限公司	45,353.00	45,353.00
应付账款	天津国际机械有限公司	1,000.00	1,000.00
应付股利	天津液压机械（集团）有限公司	19,127,026.39	19,706,633.58
其他应付款	天津液压机械（集团）有限公司	308,022,357.40	305,767,958.96
其他应付款	天津百利机械装备集团有限公司	140,361,065.12	140,375,012.69
其他应付款	天津百利科技发展有限公司		20,000,000.00
其他应付款	天津泰康投资有限公司	2,956,000.00	
其他应付款	天津市鑫皓投资发展有限公司	1,514,180.00	1,514,180.00
其他应付款	天津空港设备制造有限公司	1,400,000.00	1,400,000.00
其他应付款	天津市开关厂有限公司	211,325.00	211,325.00
其他应付款	天津市电机总厂有限公司	179,895.85	179,895.85
合同负债	天津市天发重型水电设备制造有限公司		16,340.65
合同负债	天津市开关厂有限公司	9,008.55	9,008.55

**(3). 其他项目**

□适用 √不适用

**7、 关联方承诺**

□适用 √不适用

**8、 其他**

□适用 √不适用

**十五、 股份支付****1、 各项权益工具**

□适用 √不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	355,844,168.36	338,020,901.46
合计	355,844,168.36	338,020,901.46

其他说明：

适用 不适用

**应收利息****(1). 应收利息分类**适用 不适用**(2). 重要逾期利息**适用 不适用**(3). 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用**(5). 坏账准备的情况**适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(6). 本期实际核销的应收利息情况**适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用**应收股利****(7). 应收股利**适用 不适用**(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**适用 不适用**(9). 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用**(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(11). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(12). 本期实际核销的应收股利情况**

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**其他应收款**

**(13). 按账龄披露**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	117,823,266.90	111,096,187.50
1 年以内小计	117,823,266.90	111,096,187.50
1 至 2 年	11,096,187.50	7,050,466.67
2 至 3 年	7,050,466.67	708,750.00
3 至 4 年	708,750.00	1,201,758.75
4 至 5 年	1,201,758.75	2,807,250.00
5 年以上	217,963,738.54	215,156,488.54
合计	355,844,168.36	338,020,901.46

**(14). 按款项性质分类情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来	355,844,168.36	338,020,901.46
合计	355,844,168.36	338,020,901.46

**(15). 坏账准备计提情况**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

**(16). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

## (17). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

## (18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的 性质	账龄	坏账准备 期末余额
苏州贯龙电磁线有限公司	149,107,888.12	41.90	往来款	注 1	
天津市百利电气有限公司	75,108,900.78	21.11	往来款	5 年以上	
百利康诚机电设备（天津）有限公司	48,149,575.40	13.53	往来款	注 2	
天津市百利高压超导设备有限公司	42,036,023.71	11.81	往来款	注 3	
天津市百利纽泰克电气科技有限公司	30,897,780.35	8.68	往来款	注 4	
合计	345,300,168.36	97.03	/	/	

注 1：账龄 1 年以内金额 100,000,000.00 元，账龄 5 年以上金额 49,107,888.12 元；

注 2：账龄 1 年以内金额 2,500,000.00 元，账龄 1 至 2 年金额 2,100,000.00 元，账龄 2 至 3 年金额 1,363,000.00 元，账龄 3 至 4 年金额 640,000.00 元，账龄 4 至 5 年金额 1,176,200.00 元，账龄 5 年以上金额 40,370,375.40 元；

注 3：账龄 1 年以内金额 2,351,298.00 元，账龄 5 年以上金额 39,684,725.71 元；

注 4：账龄 1 年以内金额 5,927,968.90 元，账龄 1 至 2 年金额 8,996,187.50 元，账龄 2 至 3 年金额 5,687,466.67 元，账龄 3 至 4 年金额 68,750.00 元，账龄 4 至 5 年金额 25,558.75 元，账龄 5 年以上金额 10,191,848.53 元。

## (19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,391,532,843.02	123,689,797.28	1,267,843,045.74	1,392,113,733.02	84,022,725.28	1,308,091,007.74
对联营、合营企业投资	366,262,361.34		366,262,361.34	359,538,431.94		359,538,431.94
合计	1,757,795,204.36	123,689,797.28	1,634,105,407.08	1,751,652,164.96	84,022,725.28	1,667,629,439.68

## (1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账 面价值）	减值准备期 初余额	本期增减变动				期末余额（账 面价值）	减值准备期 末余额
			追加 投资	减少投资	计提减值准备	其他		
天津市百利电气有限公司	47,091,352.48						47,091,352.48	
天津市百利开关设备 有限公司	65,995,496.37				16,140,108.18		49,855,388.19	16,140,108.18
天津市百利纽泰克电 气科技有限公司	29,468,603.90	26,860,830.15			10,645,075.40		18,823,528.50	37,505,905.55
百利康诚机电设备 （天津）有限公司	24,134,165.69	3,308,123.32			6,307,244.78		17,826,920.91	9,615,368.10

天津泵业机械集团有限公司	58,958,631.46						58,958,631.46	
天津市百利高压超导设备有限公司	24,264,004.18				7,155,533.64		17,108,470.54	7,155,533.64
天津百利通海商贸有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
戴顿（重庆）高压开关有限公司	0.00	41,561,326.98					0.00	41,561,326.98
成都瑞联电气股份有限公司	233,353,564.08						233,353,564.08	
北京英纳超导技术有限公司	0.00	11,711,554.83					0.00	11,711,554.83
苏州贯龙电磁线有限公司	318,965,189.58						318,965,189.58	
天津南大强芯半导体芯片设计有限公司	0.00	580,890.00		580,890.00		-580,890.00	0.00	
辽宁荣信兴业电力技术有限公司	495,860,000.00						495,860,000.00	
合计	1,308,091,007.74	84,022,725.28		580,890.00	40,247,962.00	-580,890.00	1,267,843,045.74	123,689,797.28

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
天津市特变电工变压器有限公司	327,045,316.74			40,526,571.87	-1,357,435.13	1,776,645.90	11,123,143.32			356,867,956.06	
天津百利科技发展有限公司	32,493,115.20			-207,066.72	5,595,864.18	3,012,492.62	31,500,000.00			9,394,405.28	
小计	359,538,431.94			40,319,505.15	4,238,429.05	4,789,138.52	42,623,143.32			366,262,361.34	
合计	359,538,431.94			40,319,505.15	4,238,429.05	4,789,138.52	42,623,143.32			366,262,361.34	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

√适用 □不适用

本期公司对子公司百利纽泰克、百利高压、百利康诚、百利开关、荣信兴业的长期股权投资进行了减值测试，经测试，对下列公司的长期股权投资确认资产减值损失 40,247,962.00 元。

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
天津市百利纽泰克电气科技有限公司	29,468,603.90	18,823,528.50	10,645,075.40	重要实物资产以评估公允价值、金融资产负债以审定账面价值	房屋土地评估值	评估报告
天津市百利高压超导设备有限公司	24,264,004.18	17,108,470.54	7,155,533.64	重要实物资产以评估公允价值、金融资产负债以审定账面价值	房屋土地评估值	评估报告

百利康诚机电设备(天津)有限公司	24,134,165.69	17,826,920.91	6,307,244.78	重要实物资产参考具有相同或类似特征的资产评估价值、金融资产负债以审定账面价值	房屋土地预估价值	参考具有相同或类似特征的百利高压土地、房屋评估价值估测市场价值
天津市百利开关设备有限公司	65,995,496.37	49,855,388.19	16,140,108.18	重要实物资产参考具有相同或类似特征的资产评估价值、金融资产负债以审定账面价值	房屋土地预估价值	参考具有相同或类似特征的百利高压土地、房屋评估价值估测市场价值
合计	143,862,270.14	103,614,308.14	40,247,962.00	/	/	/

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

无

#### 4、营业收入和营业成本

##### (1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务				
其他业务	4,077,074.08	2,933,404.60	4,223,888.01	3,025,340.42
合计	4,077,074.08	2,933,404.60	4,223,888.01	3,025,340.42

##### (2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	制造业-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
租赁收入	4,077,074.08	2,933,404.60	4,077,074.08	2,933,404.60
按经营地区分类				
国内	4,077,074.08	2,933,404.60	4,077,074.08	2,933,404.60
按商品转让的时间分类				
在某一时段内确认	4,077,074.08	2,933,404.60	4,077,074.08	2,933,404.60

其他说明：

适用 不适用

##### (3). 履约义务的说明

适用 不适用

##### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

##### (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

**5、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	63,584,567.47	88,157,280.00
权益法核算的长期股权投资收益	40,319,505.15	35,784,487.07
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
其他	4,805,992.36	4,679,074.52
合计	108,710,064.98	128,620,841.59

其他说明：

无

**6、其他**

□适用 √不适用

**二十、补充资料****1、当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-201,588.17	
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	9,174,484.44	主要为公司收到的奖励及补贴
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	844,517.75	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,433,344.04	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	29,849.10	
减：所得税影响额	1,494,184.55	
少数股东权益影响额（税后）	2,070,639.56	
合计	8,715,783.05	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**2、净资产收益率及每股收益**

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-5.52	-0.1006	-0.1006
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.95	-0.1086	-0.1086

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

董事长：李士骥

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 17 日

修订信息

适用 不适用