

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 年年度报告摘要

第一节 重要提示

- 1、 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2、 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。
- 3、 公司全体董事出席董事会会议。
- 4、 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。
- 5、 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。

第二节 公司基本情况

1、 公司简介

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

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

2、 报告期公司主要业务简介

（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。

（四）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。

（五）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。

（六）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。

3、公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2024年	2023年	本年比上年 增减(%)	2022年
总资产	3,773,151,292.34	3,940,938,137.13	-4.26	3,786,044,662.47
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
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
加权平均净资产收益率(%)	-5.52	5.90	减少11.42个百分点	6.27
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

3.2 报告期分季度的主要会计数据

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

4、 股东情况

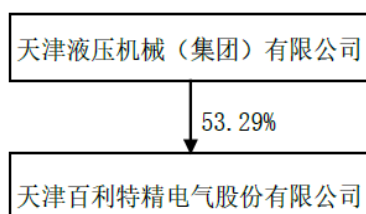
4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

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	
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 件的股 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－ 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
上述股东关联关系或一致行动的说明	天津液压机械(集团)有限公司、天津市鑫皓投资发展有限公司为天津百利机械装备集团有限公司的控股子公司，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						

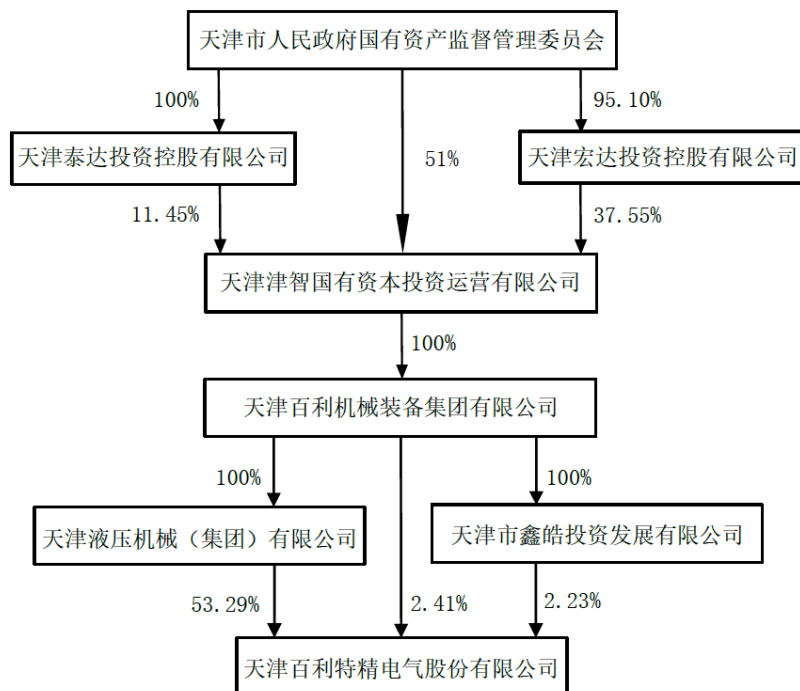
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 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



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

☐适用 ☒不适用

5、公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第三节 重要事项

1、公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

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辽宁荣信兴业电力技术有限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辽宁荣信兴业电力技术有限公司 86.735%股权形成的商誉计提减值准备 21,729.02 万元。

2、公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

☐适用 ☒不适用