证券代码:831593 证券简称：朗昇电气 主办券商：中泰证券

朗昇电气

NEEQ: 831593

哈尔滨朗昇电气股份有限公司

Harbin Langsung Electric Company Limited

年度报告

2025

重要提示

一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

二、公司负责人陈满生、主管会计工作负责人岳欣及会计机构负责人（会计主管人员）周宇峰保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。

四、北京国府嘉盈会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析,请投资者注意阅读。

目 录

第一节 公司概况 5
第二节 会计数据、经营情况和管理层分析 6
第三节 重大事件 19
第四节 股份变动、融资和利润分配 22
第五节 行业信息 27
第六节 公司治理 28
第七节 财务会计报告 35
附件 会计信息调整及差异情况 101

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
公司	指	哈尔滨朗昇电气股份公司
股东会	指	哈尔滨朗昇电气股份有限公司股东会
董事会	指	哈尔滨朗昇电气股份有限公司董事会
监事会	指	哈尔滨朗昇电气股份有限公司监事会
主办券商、中泰证券	指	中泰证券股份有限公司
报告期	指	2025 年 1 月 1 日 2025 年 12 月 31 日
上期、上年、上年度	指	2024 年 1 月 1 日 2024 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、万元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	哈尔滨朗昇电气股份有限公司		
英文名称及缩写	Harbin Langsung Electric Company Limited		
	Langsung Electric		
法定代表人	陈满生	成立时间	2005 年 3 月 28 日
控股股东	控股股东为(陈满生、张洪哲、王胜军)	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（陈满生、张洪哲、王胜军），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-电气机械和器材制造业-输配电及控制设备制造-配电开关控制设备制造（C3823）		
主要产品与服务项目	智能配电柜、智能箱式变电站、储能系统设备装备、数字式开关站等输配电控制设备销售与安装服务，电力工程施工及数字化远程运维服务		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	朗昇电气	证券代码	831593
挂牌时间	2014 年 12 月 29 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易	普通股总股本（股）	50,198,940
主办券商（报告期内）	中泰证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	山东省济南市高新区经十路 7000 号汉峪金融商务中心五区 3 号楼		
联系方式			
董事会秘书姓名	姜玮	联系地址	哈尔滨市平房区星海路 19 号
电话	0451-87371822	电子邮箱	Langsung@lsecn.com
传真	0451-82680022		
公司办公地址	哈尔滨市平房区星海路 19 号	邮政编码	150066
公司网址	www.lsecn.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	9123010076908189O2		
注册地址	黑龙江省哈尔滨市平房区星海路 19 号		
注册资本（元）	50,198,940	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

（一） 商业模式与经营计划实现情况

1、商业模式

公司是处于输变电设备行业，专业从事电气专用设备的研发、生产、销售与安装以及运维服务，拥有 64 项自主专利技术，具备承装（修、试）电力设施许可证承装类、承修类、承试类三级资质及机电工程施工总承包、市政公用工程施工总承包、电力工程施工总承包、建筑工程施工总承包三级资质及输变电工程专业承包三级。主要生产智能型配电柜、智能箱式变电站等产品，并提供电力工程施工和数字化运维服务。公司的主要客户有供电公司、发电公司、工矿企业、供排水公司、轨道交通公司、数据通信公司、学校医院和石油化工公司等。公司通过投标、直销及代理方式取得业务订单。根据合同约定向客户交付产品或提供服务，公司收入来源为通过销售产品、提供电力施工及运维服务等，并以此获取利润和现金流。

报告期内公司商业模式未发生变化。报告期末至本报告披露日公司商业模式未发生变化。

2、经营计划实现情况

报告期内，公司围绕年度经营计划全力推进各项经营工作，但受行业市场波动、市场竞争加剧等多重因素影响，经营业绩呈现亏损状态。截至报告期末，公司资产总额 333,664,058.15 元，净资产 149,428,420.40 元。本期实现营业收入 170,271,879.84 元，较上年降低 20.06%，净利润-8,696,170.48 元，较上年下降 197.25%。未来公司将聚焦核心业务、强化优势能力，推动经营业绩稳步回升，实现可持续发展。

（二） 行业情况

2026 年电气设备行业的发展空间依然广阔。随着全球能源转型的加速，清洁能源的占

比将持续提升，这将对电气设备的性能、智能化水平以及可靠性提出更高要求。特高压建设作为行业的重要发展方向，将继续引领市场增长。特高压电网不仅能够提升新能源的并网能力，还能实现大规模、远距离的电力输送，对于优化能源资源配置具有重要意义。总体来看，电气设备行业在国内外需求的共振下，呈现出持续高景气的发展态势。特高压建设的加速、配电网的升级改造以及智能化转型，为行业带来了广阔的发展空间。同时，企业在全球市场的布局和技术创新能力，也将成为未来竞争的关键因素。随着全球能源转型的加速，电气设备行业将继续在能源基础设施建设中发挥重要作用，为实现碳中和目标提供有力支持。

（三） 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 □省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 √省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	1.2024 年 9 月获评工信部第三批专精特新“小巨人”企业，有效期 3 年； 2.2024 年 4 月荣获市级单项冠军认定； 3.高新技术企业认定 GR202323000115 发证时间：2023 年 10 月有效期三年； 4.2024 年 4 月第三批省级绿色工厂； 5.2024 年 11 月获评重大科技成果转化企业；

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	170,271,879.84	212,989,947.83	-20.06%
毛利率%	17.45%	20.88%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-7,728,395.65	9,021,251.64	-185.67%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-10,506,511.78	8,548,927.64	-216.46%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-5.06%	5.97%	-

加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-6.87%	5.66%	-
基本每股收益	-0.15	0.18	-183.33%
偿债能力	**本期期末**	**上年期末**	**增减比例%**
资产总计	333,664,058.15	341,915,250.55	-2.41%
负债总计	184,235,637.75	184,466,056.33	-0.12%
归属于挂牌公司股东的净资产	149,322,151.76	156,372,902.10	-4.51%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.97	3.12	-4.81%
资产负债率%（母公司）	53.01%	51.95%	-
资产负债率%（合并）	55.22%	53.95%	-
流动比率	1.53	1.59	-
利息保障倍数	-	7.39	-
营运情况	**本期**	**上年同期**	**增减比例%**
经营活动产生的现金流量净额	-17,847,609.39	-35,256,434.81	-
应收账款周转率	1.37	2.26	-
存货周转率	1.26	2.57	-
成长情况	**本期**	**上年同期**	**增减比例%**
总资产增长率%	-2.41%	18.76%	-
营业收入增长率%	-20.06%	15.38%	-
净利润增长率%	-197.25%	-34.73%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	17,192,924.15	5.15%	20,110,003.52	5.88%	-14.51%
应收票据	3,837,467.95	1.15%	16,737,889.27	4.90%	-77.07%
应收账款	115,637,938.05	34.66%	90,109,788.67	26.35%	28.33%
预付款项	16,271,448.93	4.88%	13,806,381.88	4.04%	17.85%
其他应收款	8,770,715.72	2.63%	6,789,639.58	1.99%	29.18%
存货	108,245,340.39	32.44%	115,740,327.86	33.85%	-6.48%
合同资产	11,172,509.99	3.35%	29,810,609.56	8.72%	-62.52%
其他流动资产	97,211.23	0.03%	44,115.3	0.01%	120.36%
长期股权投资	5,322,448.63	1.60%	1,428,972.01	0.42%	272.47%
固定资产	32,578,791.98	9.76%	33,660,193.32	9.84%	-3.21%
在建工程	338,007.36	0.10%	43,099.94	0.01%	684.24%
无形资产	9,197,651.11	2.76%	9,434,470.60	2.76%	-2.51%

长期待摊费用	722,828.93	0.22%	966,977.54	0.28%	-25.25%
递延所得税资产	4,278,773.73	1.28%	3,232,781.50	0.95%	32.36%
短期借款	77,414,670.45	23.20%	52,264,510.22	15.29%	48.12%
应付账款	56,467,136.93	16.92%	72,928,846.76	21.33%	-22.57%
合同负债	34,419,675.27	10.32%	27,109,493.90	7.93%	26.97%
应付职工薪酬	579,785.44	0.17%	232,348.12	0.07%	149.53%
应交税费	4,395,472.28	1.32%	7,318,159.76	2.14%	-39.94%
其他应付款	5,428,920.16	1.63%	5,010,207.50	1.47%	8.36%
其他流动负债	4,771,038.93	1.43%	19,116,965.65	5.59%	-75.04%
长期应付款	245,524.42	0.07%	245,524.42	0.07%	0%
递延收益	513,413.87	0.15%	240,000.00	0.07%	113.92%
资产总计	333,664,058.15	100%	341,915,250.55	100%	-2.41%

项目重大变动原因

1、应收票据：较上年末下降 77.07%，主要是公司调整结算政策，减少票据结算、增加现款或应收账款结算。

2、合同资产：较上年下降 62.52%，主要系前期未结算项目集中完成验收、转入应收账款所致。

3、其他流动资产：较上年末增长 120.36%，主要是待抵扣进项税增加导致。

4、长期股权投资：较上年末增长 272.47%，主要是本期增加对参股公司河北雄安容发京电能源科技有限公司投资所致。

5、在建工程：较上年增长 684.24%，主要是本年对朗昇精益生产线路进行改造。

6、递延所得税资产：较上年末增长 32.36%，主要是应收账款坏账准备形成的可抵扣暂时性差异增加所致。

7、短期借款：较上年末增长 48.12%，主要是公司原材料等价格上涨，订单占用资金较大，新增项目前期垫资较多，需要补充流动资金。

8、应付职工薪酬：较上年末增长 149.53%，主要系本期计提的职工薪酬增加所致。

9、应交税费：较上年末下降 39.94%，主要原因系公司上年报告期末公司桦川等完工项目集中结算确认收入，导致上年期末应交增值税及相关税费较高。

10、其他流动负债：较上年末下降 75.04%，主要原因系合同负债相关待转销项税、未终止

确认的承兑汇票减少所致。

11、递延收益：较上年末增长 113.92%，主要原因系本期增加与收益相关的政府补助所致。

（二） 经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	170,271,879.84	-	212,989,947.83	-	-20.06%
营业成本	140,559,873.11	82.55%	168,514,526.40	79.12%	-16.59%
毛利率%	17.45%	-	20.88%	-	-
销售费用	5,333,715.77	3.13%	3,343,094.22	1.57%	59.54%
管理费用	15,945,322.28	9.36%	15,516,311.58	7.28%	2.76%
研发费用	7,239,343.60	4.25%	8,036,008.36	3.77%	-9.91%
财务费用	2,619,044.74	1.54%	1,329,457.28	0.62%	97.00%
信用减值损失	-6,865,751.26	-4.03%	-4,077,780.57	-1.91%	-
资产减值损失	-608,511.94	-0.36%	-1,374,490.64	-0.65%	-
其他收益	2,772,693.91	1.63%	444,064.13	0.21%	524.39%
投资收益	-1,695,824.73	-1.00%	-39,477.99	-0.02%	-
资产处置损益	-5,183.69	0%	96,651.61	0.05%	-105.36%
营业利润	-9,217,695.27	-5.41%	10,069,510.44	4.73%	-191.54%
营业外收入	575,572.69	0.34%	365,251.67	0.17%	57.58%
营业外支出	47,934.15	0.03%	355,700.68	0.17%	-86.52%
净利润	-8,696,170.48	-5.11%	8,942,198.64	4.20%	-197.25%

项目重大变动原因

1、销售费用：较上年增长 59.54%，主要原因为公司销售人员增加及销售人员的人均工资支出增加导致。

2、财务费用：较上年增长 97.00%，主要原因为报告期内短期借款增加导致利息支出增加。

3、信用减值损失：较上年增加 2,787,970.69 元，主要原因系应收账款账龄增加，计提的坏

账准备增加所致。

4、资产减值损失：较上年减少 765,978.70 元，主要原因系主要是本期合同资产计提的坏账准备金额较上年有所回落。

5、其他收益：较上年增长 524.39%，主要原因为收到的政府补助大幅增加所致。

6、投资收益：较上年减少 1,656,346.74 元，主要本期权益法核算的参股公司出现投资损失所致。

7、资产处置损益：较上年下降 101,835.30 元，主要是本期固定资产处置收益减少；

8、营业利润：较上年下降 191.54%。主要是市场竞争激烈、公司成本上升；公司收到政府补助较去年同期大幅减少；公司为适应市场需求，加大研发投入等原因所致。

9、营业外收入：额较上年增长 57.58%，主要原因系处理车间残料所致。

10、营业外支出：较上年减少 86.52%，主要原因为上年报告期内处理残料所致，本期较少。

11、净利润：报告期较上年减少 197.25%。主要是市场竞争激烈收入下滑，毛利率下降；同时销售费用、财务费用增加，叠加应收账款坏账计提增加综合所致。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	170,127,890.62	212,563,300.15	-19.96%
其他业务收入	143,989.22	426,647.68	-66.25%
主营业务成本	140,479,291.16	168,427,546.81	-16.59%
其他业务成本	80,581.95	86,979.59	-7.36%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
销售商品	102,332,835.33	90,872,887.25	11.20%	-10.82%	5.78%	-13.94%
技术服	12,930,626.45	9,002,895.45	30.38%	-10.55%	-10.07%	-0.38%

务						
工程收入	54,864,428.84	40,603,508.46	25.99%	-34.18%	-44.00%	12.98%
合计	170,127,890.62	140,479,291.16	17.43%	-19.96%	-16.59%	-3.34%

按地区分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的原因

报告期内，公司收入结构保持稳定，销售商品收入及工程收入为核心收入，技术服务收入为补充，其中：

1. 销售商品业务受市场竞争与成本上涨双重影响，收入同比下降 10.82%，同时毛利率大幅下滑 13.94 个百分点，对公司整体盈利形成较大压力。

2.技术服务收入下降 10.55%，主要是受市场环境影响，客户需求减少。公司通过稳定服务定价与成本管控，毛利率基本保持稳定。

3.工程业务本期订单规模同比下降，收入下降 34.18%，但毛利率提升 12.98 个百分点，主要系公司优化项目结构，低毛利项目占比下降，推动毛利率改善。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	浙江江能建设有限公司	27,362,852.47	16.07%	否
2	沈阳新生电气集团工程有限公司	11,768,929.79	6.91%	否
3	哈尔滨电气国际工程有限责任公司	8,778,761.08	5.16%	否
4	北京中建方程投资管理有限公司	8,370,228.64	4.92%	否
5	黑龙江东科建设集团有限公司	7,467,108.41	4.39%	否
合计		63,747,880.39	37.45%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	远东电缆有限公司	10,933,006.55	7.83%	否
2	铁岭闰啟电磁线有限公司	6,563,118.2	4.70%	否
3	南京南瑞继保工程技术有限公司	5,526,000	3.96%	否

4	深圳市浩新能源有限公司	2,712,980	1.94%	否
5	沈阳鑫能商贸有限公司	2,631,400	1.88%	否
合计		28,366,504.75	20.31%	-

（三） 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-17,847,609.39	-35,256,434.81	
投资活动产生的现金流量净额	-7,260,206.68	-2,277,694.35	
筹资活动产生的现金流量净额	22,519,208.96	11,309,417.73	99.12%

现金流量分析

报告期公司净利润为-8,696,170.48 元，经营活动产生的现金流量净额为-17,847,609.39 元，经营活动产生的现金流量净额比净利润少 9,151,438.91 元，主要是经营性应收项目增加 18,908,214.95 元，以及经营性应付项目减少 11,457,362.18 元，直接导致经营资金净额减少；同时减值损失、折旧摊销、财务费用等非付现项目合计加回 22,260,130.45 元、存货减少 7,494,987.47 元，对现金流形成一定支撑，上述因素综合影响导致出现该差异。

报告期公司经营活动产生的现金流量净额为-17,847,609.39 元，较上期增加净流入 17,408,825.42 元，主要原因是销售商品、提供劳务收到的现金增加所致。

投资活动产生的现金流量净额为-7,260,206.68 元，较上期减少净支出 4,982,512.33 元，主要原因是本期对参股公司增资所致。

报告期公司筹资活动产生的现金流量净额为 22,519,208.96 元，较上期增加净流入 11,209,791.23 元，主要原因是公司贷款需求增加、融资规模扩大。

四、 投资状况分析

（一） 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类	主要业	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润

	型	务					
黑龙江博瑞特高新技术开发有限公司	控股子公司	电力产品研发	2,000,000	1,699,609.03	1,699,324.03	0	-14,857.91
哈尔滨朗昇电气运维服务有限公司	控股子公司	运维服务	5,000,000	1,021,357.86	824,349.16	4,740,495.05	3,195,450.18
Langsung Electric FZE	控股子公司	电气成套设备制造	10,000,000	33,497,651.35	19,668,175.35	1,465,303.19	-1,549,153.53
哈尔滨朗昇电力工程有限公司	控股子公司	电力工程施工	5,000,000	875,035.81	-1,043,057.92	4,804,998.92	-289,244.65
北京朗昇新能源科技有限公司	控股子公司	技术服务	5,000,000	5,478,842.18	3,222,819.68	0	-1,698,373.28
哈尔滨朗昇能源科技有限公司	控股子公司	机动车充电销售	2,000,000	50.10	-149.90	0	-149.92
河北雄安容发京电能源科技有限公司	参股公司	智慧能源、电网建设、绿电服务	50,000,000.00	37,662,644.14	22,006,348.27	347,487.33	-5,945,190.31

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
河北雄安容发京电能源科技	新能源技术研发、电力设备销	朗昇电气通过参股，以技术

有限公司	售、合同能源管理、物联网技术	与产品能力切入雄安新区智慧能源、电网建设、绿电服务市场，与地方国资平台合作拓展业务

报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 √不适用

（二） 理财产品投资情况

□适用 √不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

□适用 √不适用

（三） 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

（四） 合并范围内包含私募基金管理人的情况

□适用 √不适用

五、 研发情况

（一） 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	7,239,343.60	8,036,008.36
研发支出占营业收入的比例%	4.25%	3.77%
研发支出中资本化的比例%	0%	0%

（二） 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士		
硕士	2	2
本科以下	19	19
研发人员合计	21	21
研发人员占员工总量的比例%	11.48%	13.82%

（三） 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	64	72

公司拥有的发明专利数量	6	5

（四） 研发项目情况

持续的技术创新能力是企业永续发展的动力，公司坚持走自主创新的“专精特新”的发展之路，围绕智能电气设备、能源系统集成、新能源应用等核心领域布局研发项目，持续加大关键技术攻关与新产品开发投入。

报告期内，公司重点推进智能化控制模块、高效节能电气产品、新能源配套电气解决方案等研发项目落地，不断完善技术创新体系与知识产权布局，强化核心技术储备与产品迭代升级，着力提升关键环节自主可控能力。通过技术突破、产品性能提升与应用场景拓展，公司积极推进市场竞争模式由传统同质化价格竞争，向技术领先、品质优先、服务增值的差异化优势竞争转型，持续构筑核心竞争力，为长期稳健发展奠定坚实基础。

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
2025 年度朗昇公司确认营业收入 17,027.19 万元，营业收入来源于配电柜、开关柜等输配电及控制设备的销售，电力工程项目收入，电力设施维护等，是公司利润表的重要组成部分。 朗昇公司采用直销模式，在客户收到产品并验收合格时确认收入，由于营业收入是朗昇公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将朗昇公司收入确认识别为关键审计事项。	我们针对朗昇公司收入确认所实施的重要审计程序包括： （1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； （2）选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的主要风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求； （3）对营业收入按月度、产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因； （4）获取公司销售明细，对记录的收入交易按重要性选取样本，核对销售合同、出库单、验收确认单、发票、销售回款单据等支持性文件进行核对；对于电力安装工程的项目收入，进一步检查经客户确认的验收资料、竣工报告，评价相关收入确认是否符合公司的会计政策，确认收入的

	真实性； （5）对重大客户实施函证程序，函证客户应收账款（或合同负债）余额，同时函证重大客户的本年交易金额； （6）对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试，确认收入完整性； （7）结合期后回款分析性程序，对收入进一步佐证。

七、 企业社会责任

√适用 □不适用

公司诚信经营，遵纪守法，积极履行纳税义务，增加国家财政收入；公司根据自身需求，面向社会公开招聘员工，促进就业。公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的同步发展，充分尊重和维护相关利益的合法权益，积极承担社会责任，加强与相关利益者的沟通、交流与合作，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康发展。

八、 未来展望

是否自愿披露

□是 √否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
市场竞争风险	目前我国输配电设备行业集中程度很低，由于技术层面已比较成熟，企业之间的产品同质化程度较高，加之新建项目逐年减少，市场竞争激烈。若未来公司因技术不能保持领先性或经营管理能力不能适应市场发展的需要，公司在激烈的市场竞争中将面临较大的市场竞争风险。 应对措施： （1）借助公司研发中心的技术优势，适应社会发展趋势和市场需求，完成产业智能化升级，引进和开发行业

	领先的智能产品和数字化服务技术，不断提升核心竞争力。 （2）国内加强销售队伍建设，国外确保尼日利亚自贸区公司全面投产运营。 （3）继续加大与施耐德电气等行业优秀公司的合作力度，特别是技术和市场开发方面的合作力度，不断提升企业的综合实力。 （4）开展数字化产业升级和公司信息化建设，提高标准化水平，全面提升产品质量和生产管理效率。建设国际认可实验室，全面提升朗昇品牌竞争力。
应收账款回收风险	本年度公司部分企业及工矿企业客户的资金周转困难，再加上工程施工项目结转周期相对较长，总包项目要经过设计、预审、招标、监理、验收、审计、决算等程序，因而回款周期较长，三年以上应收账款依然没有全部回收。 应对措施： （1）公司建立应收账款的控制管理制度，健全信用风险、坏账风险管理制度，以降低产品销售费用和管理费用，保障企业正常运行的合理现金流量。 （2）严控应收账款的质量，避免不良账款的产生。不断提高自身信用，增强向上游企业取得信用赊销的机会，从而在信用销售条件下赢得有利的市场地位。 （3）加强对业务员的绩效考核，考核体系中纳入应收账款指标，增加销售人员收款的紧迫感和积极性，促进账款回收速度和回收率。科学执行信用销售方式，对信用销售形成的应收账款，采取有效措施，压实责任，严控新增应预期收账款和坏账的风险。 （4）严格执行合同评审制度，采取有效措施，严格考核客户信誉，从而进一步控制经营风险。
对外投资风险	2019 年经公司股东大会审议通过了在尼日利亚拉各斯莱基自贸区投资建设 LANGSUNG ELECTRIC (NIGERIA) FZE 公司的决议。该项对外投资行动已经黑龙江省商务厅和黑龙江省发展和改革委员会及外管局审核备案。截止报告期末，公司已完成土地购置，生产厂房及驻地建设已完成。2023 年 5 月已经投入生产运营。可能存在对外投资的市场风险和公司运营风险。 应对措施： （1）严格遵守当地法律法规和公序良俗，确保公司外派员工的人身安全。 （2）尽快实现产品本地化生产和交付，形成可靠的服务保障体系。 （3）生产员工和一般管理人员属地化，生产材料就地取材，降低制造成本。 （4）履行企业社会责任，学习当地文化习俗，尽快适

	应当地发展环境。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

□是 √否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

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

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一)诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	20,719.00	0.01%
作为被告/被申请人		

作为第三人		
合计	20,719.00	0.01%

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二)股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三)报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务		
销售产品、商品，提供劳务	0.00	9,481,532.60
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
其他重大关联交易情况	**审议金额**	**交易金额**
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	**预计金额**	**发生金额**
存款		
贷款		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

河北雄安容发京电能源科技有限公司为公司参股公司，公司董事曹喆在该公司担任董事职务。报告期内，公司向河北雄安容发京电能源科技有限公司销售产品及提供技术服务，交易金额合计 9,481,532.60 元，该事项未事前履行审议和披露程序，公司已于 2026 年 4 月 23 日召开董事会，审议通过《关于补充确认关联交易的议案》，根据公司章程的审批权限，该议案无需提交股东会审议。上述关联交易定价公允，不存在损害公司及股东利益的情形，对公司生产经营产生积极影响。

违规关联交易情况

√适用 □不适用

单位：元

关联交易对象	是否为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业	交易金额	是否履行必要决策程序	是否履行信息披露义务	是否已被采取监管措施	是否完成整改
河北雄安容发京电能源科技有限公司	否	9,481,532.60	已事后补充履行	已事后补充履行	否	是
合计	-	9,481,532.60	-	-	-	-

(四)承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2014 年 8 月 29 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2014 年 8 月 29 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他	2014 年 8 月 29 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2014 年 8 月 29 日		挂牌	同业竞争承诺	减少与规范关系交易的承诺	正在履行中
董监高	2014 年 8 月 29 日		挂牌	同业竞争承诺	减少与规范关系交易的承诺	正在履行中
其他	2014 年 8 月 29 日		挂牌	同业竞争承诺	减少与规范关系交易的承诺	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

1、避免同业竞争承诺

（1）本人未直接或间接经营任何与公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；（2）本人将不直接或间接经营任何与公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；（3）

上述承诺长期有效，如果因本人未能履行上述承诺而给公司造成损失的，本人愿意承担由于违反上述承诺给公司造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。

2、减少与规范关联交易的承诺

（1）本人将尽可能避免与公司及其控股子公司之间的关联交易；（2）对于无法避免或者因合理原因发生的关联交易，本人将严格遵守《公司法》等有关法律、法规及《公司章程》、《关联交易决策制度》等规范性文件，遵循等价、有偿、公平交易的原则，履行合法程序并订立相关协议或合同，及时进行信息披露，保证关联交易的公允性；（3）本人承诺不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益；（4）本人有关关联交易的承诺将同样适用于与本人关系密切的家庭成员（包括配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母）等重要关联方，本人将在合法权限内促成上述人员履行避免关联交易的承诺。

(五)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
其他货币资金	流动资产	冻结	1,904,320.33	0.57%	办理履约保证金存款和履约保函
总计	-	-	1,904,320.33	0.57%	-

资产权利受限事项对公司的影响

上述资产受限事项均为公司正常生产、经营需要，占公司总资产比微小，对公司没有重大影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、 普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质	期初		本期变动	期末	
	数量	比例%		数量	比例%

无限售条件股份	无限售股份总数	35,267,926	70.26%	-89	35,267,837	70.26%
	其中：控股股东、实际控制人	20,285,868	40.41%	84	20,285,952	40.41%
	董事、监事、高管	983,379	1.95%	-150	983,229	1.96%
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数	14,931,014	29.74%	89	14,931,103	29.74%
	其中：控股股东、实际控制人	11,975,396	23.86%	0	11,975,396	23.86%
	董事、监事、高管	2,955,557	5.89%	150	2,955,707	5.89%
	核心员工					
总股本		50,198,940	-	0	50,198,940	-
普通股股东人数		108				

股本结构变动情况

□适用 √不适用

（二） 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	陈满生	15,967,192	84	15,967,276	31.81%	11,975,396	3,991,880	0	0
2	王胜军	8,322,200	0	8,322,200	16.58%	0	8,322,200	0	0
3	张洪哲	7,971,872	0	7,971,872	15.88%	0	7,971,872	0	0
4	于新海	2,495,079	0	2,495,079	4.97%	0	2,495,079	2,000,000	0
5	曹喆	2,323,325	0	2,323,325	4.63%	1,742,494	580,831	0	0
6	黑龙江省科力高科技产业投资有限公司	1,700,325	0	1,700,325	3.39%	0	1,700,325	0	0
7	哈尔滨创新创业投资有限公司	1,485,000	0	1,485,000	2.96%	0	1,485,000	0	0
8	郭庆伟	1,327,907	0	1,327,907	2.65%	997,431	330,476	0	0
9	于淑香	831,163	0	831,163	1.66%	0	831,163	0	0
10	张昊	705,500	0	705,500	1.41%	0	705,500	0	0
合计		43,129,563	84	43,129,647	85.94%	14,715,321	28,414,326	2,000,000	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

陈满生、张洪哲、王胜军为一致行动人；除此之外，公司前十名股东间无关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

√是 □否

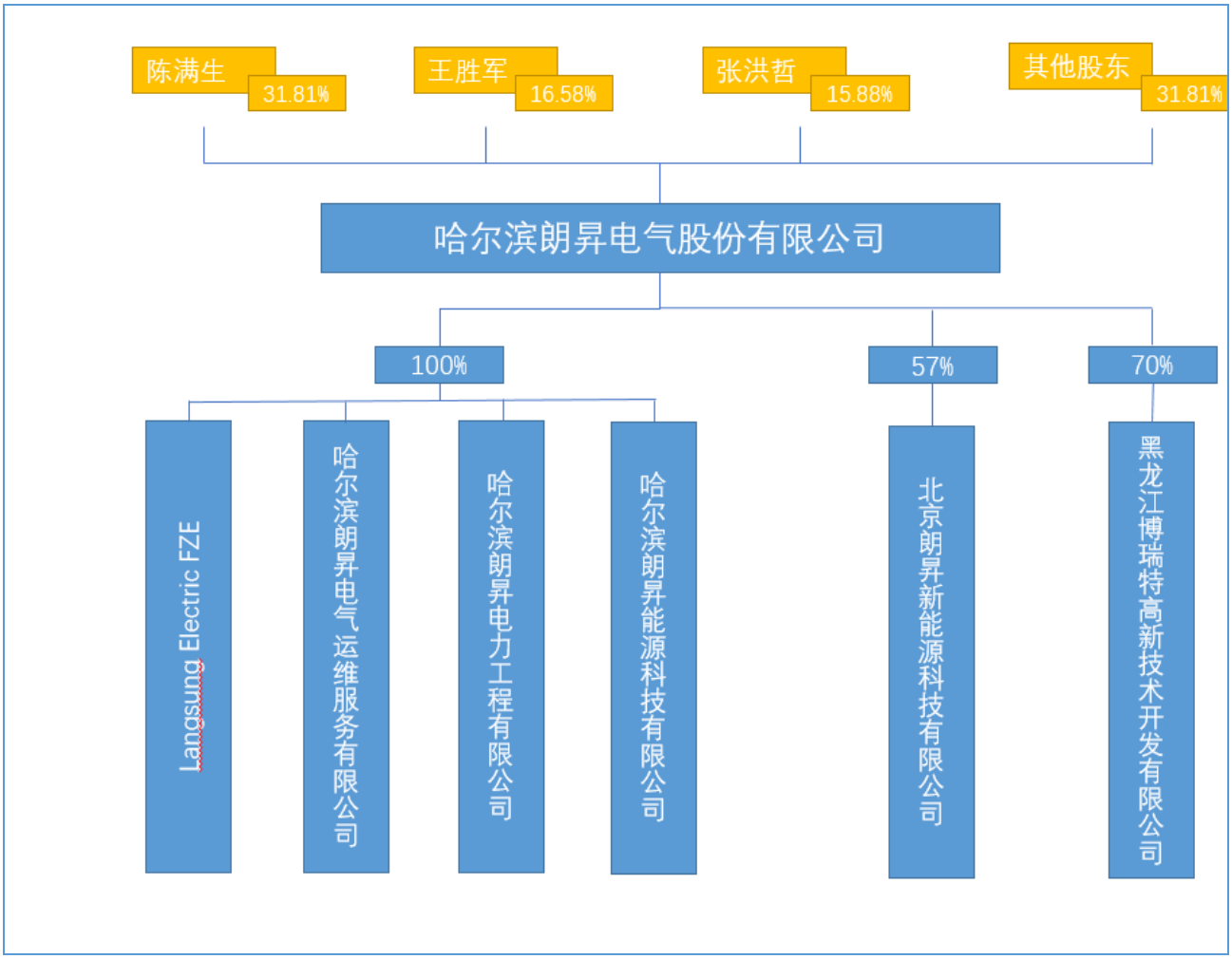
依据陈满生、张洪哲、王胜军签订的一致行动人协议，由三人共同控制朗昇电气公司。公司的控股股东和实际控制人为陈满生、张洪哲、王胜军。陈满生的持股比例为 31.81%、张洪哲持股 15.88%、王胜军持股 16.58%，为公司前三大股东，三人合并持股比例为 64.27%。公司为陈满生、张洪哲、王胜军共同控制。

陈满生，男，1971 年 08 月生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，工程师。1995 年 7 月毕业于哈尔滨工业大学；1995 年 8 月至 2011 年 9 月就职于光宇集团哈尔滨开关有限公司，任总经理职务；2005 年 3 月至 2014 年 6 月任哈尔滨瑞兴电气有限公司监事；2014 年 7 月至 2020 年 12 月任公司董事长；2020 年 12 月至今，任公司董事长、总经理。

张洪哲，男，1972 年 09 月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师。2003 年 7 月毕业于东北农业大学；1995 年 8 月至 2003 年 7 月就职于光宇集团哈尔滨开关有限公司，任技术科长；2003 年 8 月至 2005 年 2 月，就职于中国联通黑龙江分公司，任工程师职务；2005 年 3 月至 2014 年 6 月于哈尔滨瑞兴电气有限公司任执行董事、总经理；2014 年 7 月至 2017 年 10 月任公司董事、总经理；2017 年 10 月 2019 年 6 月，任公司董事。

王胜军，男，1973 年 11 月生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。1996 年 7 月毕业于哈尔滨工业大学；1996 年 7 月至 1997 年 7 月就职于人民日报驻黑龙江办事处、1997 年 8 月至 2005 年 7 月就职于光宇集团哈尔滨开关有限公司，任业务经理职务；2005 年 7 月至 2014 年 6 月就职于哈尔滨瑞兴电气有限公司，任销售经理，2014 年 7 月至 2017 年 10 月任公司副董事长；2017 年 10 月至 2020 年 12 月，任公司董事。

报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变更化。股权结构图如下：



是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

□是 √否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

□适用 √不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

□适用 √不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

□适用 √不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

□适用 √不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

□适用 √不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况

□适用 √不适用

(二) 权益分派预案

□适用 √不适用

第五节 行业信息

是否自愿披露

□是 √否

第六节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
陈满生	董事长、总经理	男	1971 年 8 月	2023 年 12 月 4 日	2026 年 12 月 3 日	15,941,092	84	15,967,276	31.81%
魏东阳	董事	男	1991 年 1 月	2023 年 12 月 4 日	2026 年 12 月 3 日				
曹喆	董事、副总经理	男	1976 年 2 月	2023 年 12 月 4 日	2026 年 12 月 3 日	2,323,325	0	2,323,325	4.6282%
姜玮	董事、副总经理、董事会秘书	男	1975 年 2 月	2023 年 12 月 4 日	2026 年 12 月 3 日	287,704	0	287,704	0.5731%
郭庆伟	董事	男	1973 年 9 月	2023 年 12 月 4 日	2026 年 12 月 3 日	1,327,907	0	1,327,907	2.6453%
郭丽娟	监事会主席	女	1983 年 7 月	2023 年 12 月 4 日	2026 年 12 月 3 日				
魏广宇	监事	男	1973 年 3 月	2025 年 5 月 30 日	2026 年 12 月 3 日				
梁作凤	监事	女	1982 年 1 月	2023 年 12 月 4 日	2026 年 12 月 3 日				

张文曦	监事	女	1988 年 5 月	2023 年 12 月 4 日	2025 年 5 月 30 日				
岳欣	高级财务顾问、财务负责人	女	1975 年 10 月	2023 年 12 月 4 日	2026 年 12 月 3 日				

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

陈满生为公司控股股东、实际控制人之一；曹喆、郭庆伟、姜玮为公司股东，魏东阳为股东哈尔滨创新投资有限公司委派。除此之外，董事、监事、高级管理人员之间及与控股股东、实际控制人、其他股东间无其他关联关系。

（二） 审计委员会情况

□适用 √不适用

（三） 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
张文曦	监事	离任	无	个人原因辞职
魏广宇	无	新任	监事	补选

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

魏广宇，男，出生于 1973 年 3 月，中国国籍，无境外居留权，研究生学历。工作经历：1995 年 8 月至 2008 年 4 月，就职于东北林业大学，任副院长；2008 年 4 月至 2014 年 10 月，就职于住房和城乡建设部干部学院，任副处长；2014 年 10 月至 2022 年 10 月，就职于北京隆宇科技有限责任公司，任董事；2022 年 11 月至今，海南本然私募基金管理合伙企业（有限合伙），任投资经理。

（四） 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	9	3		12
行政人员	18	7		25
销售人员	21	2		23
生产人员	111		45	66
技术人员	19	2		21
财务人员	5			5
员工总计	183	14	45	152

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士		
硕士	3	3
本科	38	42
专科	86	63
专科以下	56	44
员工总计	183	152

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、人员的变动、人才引进、招聘情况

2025 年，公司员工情况基本稳定。随着公司规模的发展壮大，2025 年公司采取社会招聘、内部推荐、校园招聘相结合的方式，吸纳储备优秀专业人才和优秀应届毕业生，加强生产人员队伍建设和技术人才的引进。公司执行绩效考核等相关制度，对员工提出了更高的标准与要求，并进一步优化人员结构，不断提高员工的业务能力和综合素质，以适应公司整体发展战略。

2、员工培训

为增强员工专业技能与思想意识、提升员工综合素质，满足公司快速发展的需要，公司充分利用与整合内外部培训资源，建立了完善的内外部培训管理制度与培训流程。公司在年初向各部门征集培训需求，并由各部门根据实际需求制定符合部门要求的年度培训计划。2025 年度公司组织的培训包括新员工入职培训、新员工试用期岗位技能培训及实习、在职员工业务与管理技能培训、管理干部管理能力提升培训等。通过培训，不断提高员工工作技能、工作态度和行为模式，强化部门间的沟通与协作，为公司的进一步发展奠定了坚实的基础。

3、薪酬政策

公司依据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》、《社会保险法》等法律法规，进一步完善了薪酬福利等规章制度，坚持实施全员合同制和薪酬绩效制，不断提高员工主人翁工作意识。根据相关国家法律、法规和地方相关社会保险政策，为员工购买养老、医疗、工伤、失业、生育保险，为员工代缴代扣个人所得税，保障员工的合法权益。除基本工资外，在岗职工还享有岗位补贴、交通补助、计件奖金、工龄工资、带薪假期等。公司依据未来的发展战略及经营目标，同时结合各部门、各岗位的特点制定了奖惩结合的绩效考核管理办法，将企业的经营成果与员工收入挂钩，激励员工不断提高业绩，推进公司经营目标的实现。

4、承担费用的离退休人员情况
公司目前返聘退休人员共计 3 人，从事车间生产 2 人，行政人员 1 人。

（二） 核心员工（公司及控股子公司）情况

□适用 √不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	√是 □否
内部监督机构对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
报告期内是否新增关联方	√是 □否

注：新任监事魏广宇自任职之日起纳入关联方名单管理。

（一） 公司治理基本情况

公司依据《公司法》和《公司章程》的要求，建立起以股东会、董事会、监事会、经理层分工与协作、分权与制衡为特征的法人治理结构。同时，公司注重有关公司治理的各项规章制度的建立、完善和实施工作，根据各项法律规定并结合本公司的实际情况，依据挂牌公司的治理标准，制订完善了各项规章制度。报告期内，公司股东会、董事会和监事会运行良好，存在关联方资助补充确认及补充对外投资设立参股公司情况，除此之外，公司能够按照相关法律、法规以及议事规则的规定规范召开“三会”并作出有效决议；公司各股东、董事、监事和高级管理人员均尽职尽责，能够按照相关法律、法规及议事规则的规定切实行使权力、履行职责。公司“三会”的召集、召开程序符合有关法律、法规的要求以及《公司章程》的规定。

（二） 内部监督机构对监督事项的意见

根据公司法等有关规定，公司制定了一系列内部管理制度，从制度上为公司的规范化运作奠定了良好的基础。公司治理与《公司法》和相关法律法规规定的要求不存在重大差异，公司结合公司实际情况全面推行制度化规范化管理，形成了股东会、董事会、监事会

和管理层各司其职、各负其责、相互制约的科学有效的管理机制。董事会负责审议公司的经营战略和重大决策。公司管理层在董事会的授权范围内，负责公司的日常生产经营活动。管理层和董事会之间责权关系明确。公司的各项内部控制制度健全，并将内控制度的检查融入到日常工作中，通过不断完善以适应公司管理和发展的需要，有效保证了公司正常的生产经营和规范化运作。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司整体变更后，严格遵守《公司法》和《公司章程》等法律法规和规章制度，逐步健全和完善公司法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务方面均独立于公司控股股东、实际控制人，具体情况如下：

1、资产独立

公司是由有限公司整体变更方式设立的股份公司，具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地使用权、厂房、机器设备以及商标、专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。公司资产独立完整、产权明晰，不存在被控股股东占用而损害公司利益的情形。公司不存在资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用，或者为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情形。

2、人员独立

公司董事、监事和高级管理人员均系按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序产生，不存在股东干预公司人事任免的情形。公司高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司的人事及工资管理与股东控制的其他公司及关联公司严格分离，公司的劳动、人事及工资管理独立。

3、财务独立

公司设立了独立的财务部门，并配备了相关的财务人员，建立了符合国家相关法律法规的会计制度和财务管理制度；公司按照《公司章程》规定独立进行财务决策，不存在控股股东干预公司资金使用的情况；公司在银行单独开立账户，并依法独立纳税，不存在与控股股东及其控制的其他企业混合纳税现象。

4、机构独立公司机构设置完整

按照建立规范法人治理结构的要求，公司设立了股东大会、董事会和监事会、经营管理层等决策经营管理及监督机构，明确了各机构的职权范围，建立了规范、有效的法人治理机构和适合自身业务特点及业务发展需要的组织，各部门职责明确、工作流程清晰。公司组织机构独立，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在合署办公、混合经营的情形。

5、业务独立

公司拥有独立完整的研发体系、采购体系、生产体系和销售体系，公司业务流程清晰完整，独立获取业务收入和利润，具有直接面向市场独立经营的能力，不存在主要依赖股东及其他关联方进行生产经营活动的情况。

（四） 对重大内部管理制度的评价

1、会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

四、 投资者保护

(一)实行累积投票制的情况

□适用 √不适用

(二)提供网络投票的情况

□适用 √不适用

(三) 表决权差异安排

□适用 √不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	√无 □强调事项段 □其他事项段 □持续经营重大不确定性段落 □其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	国府审字（2026）第 01200020 号			
审计机构名称	北京国府嘉盈会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市通州区滨惠北一街 3 号院 1 号楼 1 层 1-8-379			
审计报告日期	2026 年 4 月 23 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	张晓珍	卢晓海		
	1 年	1 年	年	年
会计师事务所是否变更	是			
会计师事务所连续服务年限	1 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	20			

审 计 报 告

国府审字（2026）第 01200020 号

哈尔滨朗昇电气股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了哈尔滨朗昇电气股份有限公司（以下简称“朗昇电气公司”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2025 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了朗昇电气公司 2025 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2025 年度合并及公司的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，我们独立于朗昇电气公司，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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项：

（一）收入确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
2025 年度朗昇公司确认营业收入 17,027.19 万元，营业收入来源于配电柜、开关柜等输配电及控制设备的销售，电力工程项目收入，电力设施维护等，是公司利润表的重要组成部分。 朗昇公司采用直销模式，在客户收到产品并验收合格时确认收入，由于营业收入是朗昇公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将朗昇公司收入确认识别为关键审计事项。	我们针对朗昇公司收入确认所实施的重要审计程序包括： （1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； （2）选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的主要风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求； （3）对营业收入按月度、产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因； （4）获取公司销售明细，对记录的收入交易按重要性选取样本，核对销售合同、出库单、验收确认单、发票、销售回款单据等支持性文件进行核对；对于电力安装工程的项目收入，进一步检查经客户确认的验收资料、竣工报告，评价相关收入确认是否符合公司的会计政策，确认收入的真实性； （5）对重大客户实施函证程序，函证客户应收账款（或合同负债）余额，同时函证重大客户的本年交易金额； （6）对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试，确认收入完整性； （7）结合期后回款分析性程序，对收入进一步佐证。

四、 其他信息

朗昇电气公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括 2025 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

朗昇电气公司管理层（以下简称“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，管理层负责评估朗昇电气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朗昇电气公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督朗昇电气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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对朗昇电气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朗昇电气公司不能持续经营。

（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）就朗昇电气公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

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

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

北京国府嘉盈会计师事务所 中国注册会计师：张晓珍

（特殊普通合伙） （项目合伙人）

中国注册会计师：卢晓海

中国·北京 二〇二六年四月二十三日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	六、（一）	17,192,924.15	20,110,003.52
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、（二）	3,837,467.95	16,737,889.27
应收账款	六、（三）	115,637,938.05	90,109,788.67
应收款项融资			
预付款项	六、（五）	16,271,448.93	13,806,381.88
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、（六）	8,770,715.72	6,789,639.58
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、（七）	108,245,340.39	115,740,327.86
其中：数据资源			
合同资产	六、（四）	11,172,509.99	29,810,609.56
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、（八）	97,211.23	44,115.30
流动资产合计		281,225,556.41	293,148,755.64
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	六、（九）	5,322,448.63	1,428,972.01
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、（十）	32,578,791.98	33,660,193.32
在建工程	六、（十一）	338,007.36	43,099.94
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	六、（十二）	9,197,651.11	9,434,470.60
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	六、（十三）	722,828.93	966,977.54
递延所得税资产	六、（十四）	4,278,773.73	3,232,781.50
其他非流动资产			
非流动资产合计		52,438,501.74	48,766,494.91
资产总计		333,664,058.15	341,915,250.55
流动负债：			
短期借款	六、（十五）	77,414,670.45	52,264,510.22
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、（十六）	56,467,136.93	72,928,846.76
预收款项			
合同负债	六、（十七）	34,419,675.27	27,109,493.90
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六、（十八）	579,785.44	232,348.12
应交税费	六、（十九）	4,395,472.28	7,318,159.76
其他应付款	六、（二十）	5,428,920.16	5,010,207.50
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	六、（二十一）	4,771,038.93	19,116,965.65
流动负债合计		183,476,699.46	183,980,531.91
非流动负债：			
保险合同准备金			
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	六、（二十二）	245,524.42	245,524.42
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	六、（二十三）	513,413.87	240,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		758,938.29	485,524.42
负债合计		184,235,637.75	184,466,056.33
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、（二十四）	50,198,940.00	50,198,940.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、（二十五）	15,673,861.98	15,673,861.98
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	六、（二十六）	1,918,746.21	1,241,100.90
盈余公积	六、（二十七）	13,354,612.38	13,354,612.38
一般风险准备			
未分配利润	六、（二十八）	68,175,991.19	75,904,386.84
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		149,322,151.76	156,372,902.10
少数股东权益		106,268.64	1,076,292.12
所有者权益（或股东权益）合计		149,428,420.40	157,449,194.22
负债和所有者权益（或股东权益）总计		333,664,058.15	341,915,250.55

法定代表人：陈满生 主管会计工作负责人：岳欣 会计机构负责人：周宇峰

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		15,122,208.10	18,202,471.86
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		3,837,467.95	16,737,889.27
应收账款	十五、（一）	128,325,756.77	101,128,797.92
应收款项融资			
预付款项		19,113,642.36	18,000,559.31
其他应收款	十五、（二）	10,826,262.43	6,736,969.14

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		98,857,431.46	108,121,632.26
其中：数据资源			
合同资产		11,172,509.99	29,810,609.56
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		19,681.94	915.30
流动资产合计		287,274,961.00	298,739,844.62
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五、（三）	31,068,553.10	27,684,553.10
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		20,824,345.68	21,468,814.61
在建工程		338,007.36	43,099.94
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		2,518,528.67	2,613,362.12
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		722,828.93	966,977.54
递延所得税资产		4,278,773.73	3,232,539.25
其他非流动资产			
非流动资产合计		**59,751,037.47**	**56,009,346.56**
资产总计		**347,025,998.47**	**354,749,191.18**
流动负债：			
短期借款		77,414,670.45	52,264,510.22
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		56,302,851.93	72,764,561.76
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		278,785.86	62,962.53
应交税费		4,316,235.92	6,852,271.39

其他应付款		7,006,916.24	6,660,077.03
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		33,122,827.27	26,092,645.90
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		4,770,869.12	19,116,795.84
流动负债合计		183,213,156.79	183,813,824.67
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		245,524.42	245,524.42
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		513,413.87	240,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		758,938.29	485,524.42
负债合计		183,972,095.08	184,299,349.09
所有者权益（或股东权益）：			
股本		50,198,940.00	50,198,940.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		15,678,359.39	15,678,359.39
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		1,875,576.83	1,197,931.52
盈余公积		13,354,612.38	13,354,612.38
一般风险准备			
未分配利润		81,946,414.79	90,019,998.80
所有者权益（或股东权益）合计		163,053,903.39	170,449,842.09
负债和所有者权益（或股东权益）合计		347,025,998.47	354,749,191.18

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业总收入	六（二十九）	170,271,879.84	212,989,947.83
其中：营业收入	六（二十九）	170,271,879.84	212,989,947.83
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		173,086,997.40	197,969,403.93
其中：营业成本	六（二十九）	140,559,873.11	168,514,526.40
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六（三十）	1,389,697.90	1,230,006.09
销售费用	六（三十一）	5,333,715.77	3,343,094.22
管理费用	六（三十二）	15,945,322.28	15,516,311.58
研发费用	六（三十三）	7,239,343.60	8,036,008.36
财务费用	六（三十四）	2,619,044.74	1,329,457.28
其中：利息费用		2,630,951.27	1,576,578.89
利息收入		91,454.66	157,431.96
加：其他收益	六（三十五）	2,772,693.91	444,064.13
投资收益（损失以“-”号填列）	六（三十六）	-1,695,824.73	-39,477.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-1,695,824.73	-39,477.99
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六（三十七）	-6,865,751.26	-4,077,780.57
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六（三十八）	-608,511.94	-1,374,490.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六（三十九）	-5,183.69	96,651.61
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-9,217,695.27	10,069,510.44
加：营业外收入	六（四十）	575,572.69	365,251.67
减：营业外支出	六（四十一）	47,934.15	355,700.68
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-8,690,056.73	10,079,061.43
减：所得税费用	六（四十二）	6,113.75	1,136,862.79
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-8,696,170.48	8,942,198.64
其中：被合并方在合并前实现的净利润		-8,696,170.48	8,942,198.64
（一）按经营持续性分类：	-		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-8,696,170.48	8,942,198.64
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-8,696,170.48	8,942,198.64
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-967,774.83	-79,053.00
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-7,728,395.65	9,021,251.64
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			

（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-8,696,170.48	8,942,198.64
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-7,728,395.65	9,021,251.64
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-967,774.83	-79,053.00
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.15	0.18
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.15	0.18

法定代表人：陈满生 主管会计工作负责人：岳欣 会计机构负责人：周宇峰

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业收入	十五（四）	165,410,922.41	216,833,371.74
减：营业成本	十五（四）	143,195,734.56	171,912,280.62
税金及附加		1,349,611.65	1,193,197.34
销售费用		4,242,322.61	3,160,372.71
管理费用		10,671,863.39	11,039,487.36
研发费用		7,239,343.60	7,998,547.16
财务费用		2,606,029.30	1,467,201.49
其中：利息费用		2,630,951.27	1,576,578.89
利息收入		90,918.62	156,228.35
加：其他收益		2,745,569.11	413,415.59
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-6,835,871.91	-4,069,915.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-608,511.94	-1,374,490.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-5,183.69	96,651.61

二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-8,597,981.13	15,127,946.56
加：营业外收入		575,572.31	365,251.67
减：营业外支出		45,303.69	355,700.68
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-8,067,712.51	15,137,497.55
减：所得税费用		5,871.50	1,137,020.96
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-8,073,584.01	14,000,476.59
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-8,073,584.01	14,000,476.59
（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			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		-8,073,584.01	14,000,476.59
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		180,329,214.15	150,826,886.85
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			

收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			101.95
收到其他与经营活动有关的现金	六（四十三）	8,994,824.44	14,010,842.60
经营活动现金流入小计		189,324,038.59	164,837,831.40
购买商品、接受劳务支付的现金		157,331,465.30	158,918,681.84
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		20,292,015.05	22,113,148.84
支付的各项税费		10,154,799.08	5,957,739.17
支付其他与经营活动有关的现金	六（四十三）	19,393,368.55	13,104,696.36
经营活动现金流出小计		207,171,647.98	200,094,266.21
经营活动产生的现金流量净额		-17,847,609.39	-35,256,434.81
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		7,507.96	30,000.00
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		7,507.96	30,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,676,164.64	1,462,624.35
投资支付的现金		5,591,550.00	845,070.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		7,267,714.64	2,307,694.35
投资活动产生的现金流量净额		-7,260,206.68	-2,277,694.35

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			232,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		139,989,798.97	59,516,070.95
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		139,989,798.97	59,748,070.95
偿还债务支付的现金		114,911,750.15	46,772,074.33
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,558,839.86	1,576,578.89
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	六（四十三）		90,000.00
筹资活动现金流出小计		117,470,590.01	48,438,653.22
筹资活动产生的现金流量净额		22,519,208.96	11,309,417.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-27,985.08	156,753.32
五、现金及现金等价物净增加额		-2,616,592.19	-26,067,958.11
加：期初现金及现金等价物余额		17,905,196.01	43,973,154.12
六、期末现金及现金等价物余额		15,288,603.82	17,905,196.01

法定代表人：陈满生　　主管会计工作负责人：岳欣　　会计机构负责人：周宇峰

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		172,974,567.40	152,192,611.59
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		8,698,395.39	8,217,701.26
经营活动现金流入小计		181,672,962.79	160,410,312.85
购买商品、接受劳务支付的现金		157,276,668.85	161,428,538.26
支付给职工以及为职工支付的现金		15,904,148.12	16,050,940.69
支付的各项税费		9,165,527.79	5,752,849.10
支付其他与经营活动有关的现金		19,593,346.38	11,566,664.10
经营活动现金流出小计		201,939,691.14	194,798,992.15
经营活动产生的现金流量净额		-20,266,728.35	-34,388,679.30
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资		7,507.96	30,000.00

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		7,507.96	30,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,638,519.64	1,330,348.00
投资支付的现金		3,384,000.00	848,000.00
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		5,022,519.64	2,178,348.00
投资活动产生的现金流量净额		-5,015,011.68	-2,148,348.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		139,989,798.97	59,516,070.95
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		139,989,798.97	59,516,070.95
偿还债务支付的现金		114,911,750.15	46,772,074.33
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,558,839.86	1,576,578.89
支付其他与筹资活动有关的现金		0	90,000
筹资活动现金流出小计		117,470,590.01	48,438,653.22
筹资活动产生的现金流量净额		22,519,208.96	11,077,417.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-17,245.51	11,715.60
五、现金及现金等价物净增加额		-2,779,776.58	-25,447,893.97
加：期初现金及现金等价物余额		15,997,664.35	41,445,558.32
六、期末现金及现金等价物余额		13,217,887.77	15,997,664.35

（七） 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	50,198,940.00				15,673,861.98			1,241,100.90	13,354,612.38		75,904,386.84	1,076,292.12	157,449,194.22
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	50,198,940.00				15,673,861.98			1,241,100.90	13,354,612.38		75,904,386.84	1,076,292.12	157,449,194.22
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								677,645.31			-7,728,395.65	-970,023.48	-8,020,773.82
（一）综合收益总额											-7,728,395.65	-967,774.83	-8,696,170.48
（二）所有者投入												-2,248.65	-2,248.65

和减少资本													
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他												-2,248.65	-2,248.65
（三）利润分配													
1．提取盈余公积													
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配													
4．其他													
（四）所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资本（或股本）													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存													

收益														
5.其他综合收益结转留存收益														
6.其他														
（五）专项储备								677,645.31						677,645.31
1．本期提取								677,645.31						677,645.31
2．本期使用														
（六）其他														
四、本年期末余额	50,198,940.00				15,673,861.98			1,918,746.21	13,354,612.38		68,175,991.19	106,268.64	149,428,420.40	

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	50,198,940.00				15,673,861.98			512,404.54	11,954,564.72		68,283,182.86	923,345.12	147,546,299.22
加：会计政策变更													0
前期差错更正											0		0
同一控制下企业合并													0
其他													0
二、本年期初余额	50,198,940.00				15,673,861.98			512,404.54	11,954,564.72		68,283,182.86	923,345.12	147,546,299.22

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								728,696.36	1,400,047.66		7,621,203.98	152,947.00	9,902,895.00
（一）综合收益总额											9,021,251.64	-79,053.00	8,942,198.64
（二）所有者投入和减少资本												232,000.00	232,000.00
1．股东投入的普通股												232,000.00	232,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他													
（三）利润分配									1,400,047.66		-1,400,047.66		
1．提取盈余公积									1,400,047.66		-1,400,047.66		
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配													
4．其他													
（四）所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资													

本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备								728,696.36					728,696.36
1. 本期提取								730,657.86					730,657.86
2. 本期使用								1,961.50					1,961.50
（六）其他													
四、本年期末余额	50,198,940.00				15,673,861.98			1,241,100.90	13,354,612.38		75,904,386.84	1,076,292.12	157,449,194.22

法定代表人：陈满生 主管会计工作负责人：岳欣 会计机构负责人：周宇峰

（八） 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	50,198,940.00				15,678,359.39			1,197,931.52	13,354,612.38		90,019,998.80	170,449,842.09

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	50,198,940.00				15,678,359.39			1,197,931.52	13,354,612.38		90,019,998.80	170,449,842.09
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								677,645.31			-8,073,584.01	-7,395,938.70
（一）综合收益总额											-8,073,584.01	-8,073,584.01
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配												
4．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												

2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备								677,645.31				677,645.31
1．本期提取								677,645.31				677,645.31
2．本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	50,198,940.00				15,678,359.39			1,875,576.83	13,354,612.38		81,946,414.79	163,053,903.39

项目	2024 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	50,198,940.00				15,678,359.39			469,235.16	11,954,564.72		77,419,569.87	155,720,669.14
加：会计政策变更												0
前期差错更正												0
其他												0
二、本年期初余额	50,198,940.00				15,678,359.39			469,235.16	11,954,564.72		77,419,569.87	155,720,669.14
三、本期增减变动金额								728,696.36	1,400,047.66		12,600,428.93	14,729,172.95

（减少以“－”号填列）												
（一）综合收益总额											14,000,476.59	14,000,476.59
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配									1,400,047.66		-1,400,047.66	
1．提取盈余公积									1,400,047.66		-1,400,047.66	
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配												
4．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留												

存收益												
6. 其他												
（五）专项储备								728,696.36				728,696.36
1．本期提取								730,657.86				730,657.86
2．本期使用								1,961.50				1,961.50
（六）其他												
四、本年期末余额	50,198,940.00				15,678,359.39			1,197,931.52	13,354,612.38		90,019,998.80	170,449,842.09

哈尔滨朗昇电气股份有限公司
2025 年度财务报表附注
（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、 公司基本情况

哈尔滨朗昇电气股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）于2005年3月在哈尔滨市注册成立，现总部位于哈尔滨市平房区星海路19号。公司营业期限：2005-03-28到无固定期限。

本公司及各子公司（统称“本公司”） 实际从事的主要经营活动为：

许可项目：建设工程施工；电气安装服务；发电业务、输电业务、供（配）电业务。

一般项目：电力设施器材制造；电力设施器材销售；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；机械电气设备销售；电器辅件销售；电气设备修理；电工仪器仪表销售；电力电子元器件销售；配电开关控制设备研发；配电开关控制设备制造；配电开关控制设备销售；承接总公司工程建设业务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合同能源管理；工程和技术研究和试验发展；物联网技术研发；物联网技术服务；物联网应用服务；物联网设备销售；信息安全设备销售；电子产品销售；网络设备销售；货物进出口；技术进出口；发电技术服务；太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件销售；电池零配件销售；电池销售；储能技术服务；机械零件、零部件加工；信息系统集成服务；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；制冷、空调设备销售；通用设备修理；安全系统监控服务；安防设备销售；智能无人飞行器销售；智能机器人销售；安防设备制造；风力发电机组及零部件销售；风力发电技术服务；工业自动控制系统装置制造。

本财务报表业经本公司董事会于2026年4月23日决议批准报出。

二、 财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《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）》披露有关财务信息。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司在编制财务报表过程中，已全面评估本公司自资产负债表日起未来 12 个月的持续经营能力。本公司利用所有可获得的信息，包括近期获利经营的历史、通过银行融资等财务资源支持的信息作出评估后，合理预期本公司将有足够的资源在自资产负债表日起未来 12 个月内保持持续经营，本公司因而按持续经营基础编制本财务报表。

三、 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、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日的财务状况及 2025 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

四、 重要会计政策和会计估计

1、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。

2、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定人民币为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1） 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2） 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、6、合营安排分类及共同经营会计处理方法），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、12“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

5、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1） 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断，一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2） 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原

有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、12“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”（详见本附注四、12“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、12“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

（1） 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额。

（2） 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，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的记账本位币金额计量。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。

（3） 外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。期初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

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

期初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

9、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1） 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含

或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，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。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（2） 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3） 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4） 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融

负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5） 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

10、 金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款

等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1） 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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

（2） 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3） 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（4） 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

（5） 各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险特征划分不同组合，依据同“应收账款”

本公司按应收账款的初始入账时间作为计算账龄的初始起点。

本公司按应收票据的信用风险特征将其划分为不同组合，当某项应收票据信用风险特征不同于划分的既有组合特征时，本公司将其单独作为一个风险组合按照单项计提坏账准备。

②应收账款及合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。应收账款是本公司无条件收取合同对价的权利。

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

作为本公司信用风险管理的一部分，本公司利用应收账款账龄为基础来评估各类应收账款的预期信用损失。 应收账款的信用风险与预期信用损失率如下：

账　　龄	预期平均损失率
1 年以内	5%
1 至 2 年	10%
2 至 3 年	15%
3 至 4 年	30%
4 至 5 年	50%
5 年以上	100%

对于有客观证据表明其已发生信用减值的，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收账款、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等，本公司将该应收账款作为已发生信用减值的应收款项并按照单项工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

③其他应收款

本公司对其他应收款按历史经验数据和前瞻性信息，确定预期信用损失。信用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。

对于有客观证据表明其已发生信用减值的，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的其他应收款、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的其他应收款等，本公司将该其他应收款作为已发生信用减值的其他应收款并按照单项工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于其他性质的其他应收款，作为具有类似信用风险特征的组合，本公司基于历史实际信用损失率计算预期信用损失，并考虑历史数据收集期间的经济状况、当前的经济状况与未来经济状况预测。

11、 存货

（1） 存货的分类

本公司存货分为：原材料、包装物、低值易耗品、库存商品、产成品、分期收款发出商品、自制半成品和在产品、合同履约成本、在途材料、委托加工材料等种类。

（2） 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按，低值易耗品采用一次摊销法。

（3） 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。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。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4） 存货的盘存制度为永续盘存制。

12、 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

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

（1） 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股

份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支

出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2） 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位

采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入

股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、6、合营安排分类及共同经营会计处理方法（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进

行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

13、 固定资产

（1） 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2） 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率，预计净残值率 5%，各类固定资产折旧年限和折旧率如下：

固定资产类别	折旧年限(年)	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20-30	4.75-3.17
机器设备	5	19.00
运输设备	5	19.00
电子设备	5	19.00

如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为本公司提供经济效益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

（3） 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“长期资产减值”。

（4） 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于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，如发生改变则作为会计估计变更处理。

14、 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“长期资产减值”。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计的价值转入固定资产，并按照本公司固定资产折旧政策计提折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价格，但不调整原已计提的折旧额。

15、 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

16、 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

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。无形资产按照其能为本公司带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为本公司带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命有限的无形资产的使用寿命的估计：

项目	预计使用寿命(年)	依据
土地	50	权证期限
软件系统	10	最低年限
专利权	10	最低年限

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2） 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

（3） 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“长期资产减值”。

17、 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非

流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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，在进行减值测试时，将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。

18、 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修费。长期待摊费用在受益期限内平均摊销。租入固定资产改良支出在租赁期限与租赁资产尚可使用年限两者孰短的期限内平均摊销。子公司筹建费用在子公司开始生产经营当月起一次计入开始生产经营当月的损益。

19、 合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

20、 职工薪酬

职工薪酬，是指企业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。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

1、短期薪酬

公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生或按规定的基准和比例计提的职工工资、奖金、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

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

本公司在利润分享计划同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：①因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；②因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

属于下列三种情形之一的，视为义务金额能够可靠估计：①在财务报告批准报出之前本公司已确定应支付的薪酬金额。②该短期利润分享计划的正式条款中包括确定薪酬金额的方式。③ 过去的惯例为本公司确定推定义务金额提供了明显证据。

2、离职后福利 - 设定提存计划

本公司在职工提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

3、辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：①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。②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。本公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

21、 股份支付

（1） 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

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

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在

等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2） 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（3） 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

22、 收入

本公司收入确认的总体原则和计量方法如下：

（1）识别履约义务

收入，是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司将向客户转让商品（包括劳务，下同）的承诺作为单项履约义务，分两种情况识别单项履约义务：一是本公司向客户转让可明确区分商品（或者商品的组合）的承诺。二是本公司向客户转让一系列实质相同且转让模式相同的、可明确区分商品的承诺。

（2）确定交易价格

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。附有质量保证条款的合同，本公司对其所提供的质量保证的性质进行分析，如果质量保证在向客户保证所销

售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务，本公司将其作为单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》的规定进行会计处理。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。有权收取的对价是非现金形式时，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照承诺向客户转让商品或提供服务的单独售价间接确定交易价格。

（3）收入确认时点及判断依据

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利；

②本公司已将该商品的实物转移给客户；

③本公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；

④客户已接受该商品或服务等。

本公司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。本公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝) 向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

（4） 收入确认的具体政策和方法

本公司营业收入主要包括输配电设备、供电设备维护、工程承包等。

①输配电设备及配件

本公司与客户之间的销售设备业务，依据合同按订单生产， 并按照合同约定的交付日期（分批次）将产品交付客户，在取得客户签收的验收单后相关商品控制权转移至客户，确认商品销售收入的实现。

②供电设备维护

本公司提供的供电设备维护业务，本公司按合同约定提供维护服务，按期确认收入，在取得客户结算单后补差。

③工程承包

本公司提供电力工程建筑安装服务，由于本公司履约的同时客户能够控制公司履约过程中在建项目，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，采用投入法确认收入，对于单项工程价值不大的项目，在项目竣工验收后，确认收入。

23、 政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的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，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

24、 递延所得税资产/递延所得税负债

（1） 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2） 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，

也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

（3） 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4） 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

25、 租赁

租赁是指本公司让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1） 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

①使用权资产

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额按照租赁内含利率或增量借款利率计算的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择 采用上述简化处理方法。

③低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 10 万元的租赁。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

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

（2） 本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

①融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

②经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

26、 重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

财政部、国务院国资委、金融监管总局和中国证监会联合发布的《关于严格执行企业会计准则 切实做好企业 2025 年年报工作的通知》以及财政部会计司于

2025 年 7 月 8 日发布的标准仓单交易相关会计处理实施问答，明确了企业在期货交易场所通过频繁签订买卖标准仓单的合同以赚取差价、不提取标准仓单对应的商品实物的，企业应当将其签订的买卖标准仓单的合同视同金融工具，并按照金融工具确认计量准则的规定进行会计处理。本会计政策变更对本公司无影响。

（2）会计估计变更

报告期内无会计估计变更。

五、 税项

1、主要税种及税率

税　种	计税依据	税率
增值税	按照税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%，3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计算缴纳	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计算缴纳	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计算缴纳	2%
企业所得税	按应纳税所得额计算缴纳	15%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体

纳税主体名称	所得税税率
哈尔滨朗昇电气股份有限公司	15%

黑龙江博瑞特高新技术开发限公司	25%
哈尔滨朗昇电气运维服务有限公司	25%
哈尔滨朗昇电力工程有限公司	25%
Lang Sung Electric FZE	0%
北京朗昇新能源科技有限公司	25%
北京华夏为民新能源科技有限公司	25%
哈尔滨朗昇能源科技有限公司	25%

2、税收优惠及批文

本公司2023年10月16日取得为高新技术企业证书，有效期三年，所得税享受15%的优惠所得税率。

六、 合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“上年年末”指 2024 年 12 月 31 日，“期末”指 2025 年 12 月 31 日，“本期”指 2025 年度，“上期”指 2024 年度。

1、 货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金	131,829.80	305,788.43
银行存款	15,156,774.02	17,599,407.58
其他货币资金	1,904,320.33	2,204,807.51
存放财务公司存款		
合计	17,192,924.15	20,110,003.52
其中：存放在境外的款项总额	1,625,876.37	909,198.38

其他说明：其他货币资金 1,904,320.33 元是办理银行承兑汇票的保证金和履约保函，属于使用有限制的款项。

2、 应收票据

（1） 应收票据分类列示

项　　目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	1,076,767.95	16,330,339.27
商业承兑汇票	2,906,000.00	429,000.00
小　　计	3,982,767.95	16,759,339.27
减：坏账准备	145,300.00	21,450.00
合　　计	3,837,467.95	16,737,889.27

（2） 按坏账计提方法分类披露

类　　别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 （%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备					
其中：					
银行承兑汇票	1,076,767.95	27.04			1,076,767.95
商业承兑汇票	2,906,000.00	72.96	145,300.00	5.00	2,760,700.00
合　　计	3,982,767.95	100.00	145,300.00		3,837,467.95

续

类　　别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备					
其中：					
银行承兑汇票	16,330,339.27	97.44			16,330,339.27
商业承兑汇票	429,000.00	2.56	21,450.00	5.00	407,550.00
合　　计	16,759,339.27	100.00	21,450.00		16,737,889.27

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类　别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	21,450.00	123,850.00				145,300.00
合　计	21,450.00	123,850.00				145,300.00

（4） 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	5,093,025.78	976,767.95
商业承兑汇票		2,426,000.00
合 计	5,093,025.78	3,402,767.95

3、 应收账款

（1） 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	74,907,869.29	56,860,719.34
1 至 2 年	31,266,580.04	24,619,529.86
2 至 3 年	10,212,904.40	7,990,757.78
3 至 4 年	6,293,995.50	8,036,198.30
4 至 5 年	6,497,549.20	2,946,842.04
5 年以上	10,704,290.58	8,082,718.87
小 计	139,883,189.01	108,536,766.19
减：坏账准备	24,245,250.96	18,426,977.52
合 计	115,637,938.05	90,109,788.67

（2） 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备的应收账款					
其中：					
按组合计提坏账准备的应收账款	139,883,189.01	100.00	24,245,250.96	17.33	115,637,938.05
其中：					
组合 1-账龄组合	139,883,189.01	100.00	24,245,250.96	17.33	115,637,938.05
合 计	139,883,189.01	100.00	24,245,250.96	——	115,637,938.05

（续）

类 别	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备的应收账款	108,536,766.19	100.00	18,426,977.52	16.98	90,109,788.67
其中：					
组合 1-账龄组合	107,664,276.27	99.20	18,426,977.52	17.12	89,237,298.75
组合 2-关联方组合	872,489.92	0.80			872,489.92
合　计	108,536,766.19	100.00	18,426,977.52	——	90,109,788.67

上期关联方组合余额 872,489.92 元，系朗昇电气股份在 2024 年 12 月 25 日退付 Lang Sung Electric FZE 本期转付的货款（出口报关单填写的是投资、款项性质错误），因外汇时差、子公司 Lang Sung Electric FZE 在 2025 年 1 月才收到该笔款项，导致报告基准日合并层内部往来抵消时出现的差额。

①期末按组合计提坏账准备：

组合中，按账龄组合计提坏账准备：

项　目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内(含 1 年)	74,907,869.29	3,745,393.46	5.00
1 至 2 年(含 2 年)	31,266,580.04	3,126,658.01	10.00
2 至 3 年(含 3 年)	10,212,904.40	1,531,935.66	15.00
3 至 4 年(含 4 年)	6,293,995.50	1,888,198.65	30.00
4 至 5 年(含 5 年)	6,497,549.20	3,248,774.60	50.00
5 年以上	10,704,290.58	10,704,290.58	100.00
合　计	139,883,189.01	24,245,250.96	——

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类　别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提	18,426,977.52	5,818,273.44				24,245,250.96
合　计	18,426,977.52	5,818,273.44				24,245,250.96

（4） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额

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（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
浙江江能建设有限公司	27,754,343.44		27,754,343.44	18.09	1,387,717.17
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	14,927,194.00		14,927,194.00	9.73	1,492,719.40
北京中建方程投资管理有限公司	9,458,358.36		9,458,358.36	6.16	472,917.92
中电建东北勘测设计有限公司	9,102,320.00		9,102,320.00	5.93	1,365,348.00
哈尔滨玺瑞电力投资有限公司	7,788,931.70		7,788,931.70	5.08	6,755,493.70
合 计	69,031,147.50		69,031,147.50	44.99	11,474,196.19

4、 合同资产

（1） 合同资产情况

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	3,376,370.84	1,745,863.12	1,630,507.72	3,625,826.73	362,582.67	3,263,244.06
已完工未结算资产	10,164,463.53	622,461.26	9,542,002.27	27,944,595.27	1,397,229.77	26,547,365.50
合计	13,540,834.37	2,368,324.38	11,172,509.99	31,570,422.00	1,759,812.44	29,810,609.56

（2） 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提减值准备的应收账款	13,540,834.37	100.00	2,368,324.38	17.49	11,172,509.99
其中：					
组合 1	13,540,834.37	100.00	2,368,324.38	17.49	11,172,509.99
合 计	13,540,834.37	100.00	2,368,324.38	——	11,172,509.99

（续）

类　别	上年年末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提减值准备的应收账款	31,570,422.00	100.00	1,759,812.44	5.57	29,810,609.56
其中：					
组合 1	31,570,422.00	100.00	1,759,812.44	5.57	29,810,609.56
合　计	31,570,422.00	100.00	1,759,812.44	——	29,810,609.56

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类　别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	1,759,812.44	608,511.94				2,368,324.38
合　计	1,759,812.44	608,511.94				2,368,324.38

5、 预付款项

（1） 预付款项按账龄列示

账　龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	13,683,416.34	84.09	11,611,133.59	84.10
1 至 2 年	2,588,032.59	15.91	643,494.07	4.66
2 至 3 年			661,520.45	4.79
3 年以上			890,233.77	6.45
合　计	16,271,448.93	100.00	13,806,381.88	100.00

（2） 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例（%）	账龄
沈阳鑫能商贸有限公司	1,960,050.00	12.05	1 年以内
黑龙江腾昇电气设备有限公司	1,574,965.00	9.68	1 年以内
哈尔滨市阿城区东祥劳务服务队	1,419,868.80	8.73	1 年以内
哈尔滨科达瑞电气有限公司	974,024.76	5.99	1 年以内 317,499.35；1-2 年 656,525.41

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例（%）	账龄
熙能集团有限公司	951,886.68	5.85	1 年以内
合　　计	6,880,795.24	42.30	

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 6,880,795.24 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 42.30 %。

6、 其他应收款

项　　目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	11,051,396.21	8,146,692.25
小　　计	11,051,396.21	8,146,692.25
减：坏账准备	2,280,680.49	1,357,052.67
合　计	8,770,715.72	6,789,639.58

（1） 其他应收款

①按账龄披露

账　龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	3,389,046.08	4,330,235.37
1 至 2 年	2,619,248.50	1,005,530.38
2 至 3 年	1,503,136.03	1,498,112.60
3 至 4 年	2,431,124.31	473,679.90
4 至 5 年	428,691.29	331,934.00
5 年以上	680,150.00	507,200.00
小　　计	11,051,396.21	8,146,692.25
减：坏账准备	2,280,680.49	1,357,052.67
合　计	8,770,715.72	6,789,639.58

注：预付账款中 2 至 3 年 640,001.51 元；3 年以上 1,276,574.99 元 ，为预付货款等用于工程项目，工程持续时间较长，出于谨慎性原则考虑，本年调整至其他应收款计提坏账。

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	3,013,844.96	3,795,648.50
备用金	292,411.70	58,125.06
其他往来款	7,745,139.55	4,292,918.69
小　计	11,051,396.21	8,146,692.25
减：坏账准备	2,280,680.49	1,357,052.67
合　计	8,770,715.72	6,789,639.58

③按坏账计提方法分类列示

类　别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	计提比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	11,051,396.21	100.00	2,280,680.49	20.64	8,770,715.72
其中：					
组合 1	11,051,396.21	100.00	2,280,680.49	20.64	8,770,715.72
合　计	11,051,396.21	——	2,280,680.49	——	8,770,715.72

（续）

类　别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	计提比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	8,146,692.25	100.00	1,357,052.67	16.66	6,789,639.58
其中：					
组合 1	8,146,692.25	100.00	1,357,052.67	16.66	6,789,639.58
合　计	8,146,692.25	——	1,357,052.67	——	6,789,639.58

A．期末按组合计提坏账准备的

组合中，按账龄组合计提坏账准备的

名　称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	3,389,046.08	169,452.30	5.00
1 至 2 年	2,619,248.50	261,924.85	10.00
2 至 3 年	1,503,136.03	225,470.40	15.00
3 至 4 年	2,431,124.31	729,337.29	30.00
4 至 5 年	428,691.29	214,345.65	50.00

名　称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
5 年以上	680,150.00	680,150.00	100.00
合　计	11,051,396.21	2,280,680.49	——

B．按照预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	1,357,052.67			1,357,052.67
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	923,627.82			923,627.82
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025 年 12 月 31 日余额	2,280,680.49			2,280,680.49

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类　别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款	1,357,052.67	923,627.82				2,280,680.49
合　计	1,357,052.67	923,627.82				2,280,680.49

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
漠河市劳动保障监察执法大队农民工工资保障金	保证金	886,000.00	3-4 年	8.02	265,800.00
哈尔滨工业大学	保证金	663,217.55	1 年以内 298,404.64 元、1-2 年 106,103.62 元；	6.00	103,143.38

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
			3-4 年 258,709.29 元		
赤峰亚润电气设备有限公司	往来款	500,000.00	5 年以上	4.52	500,000.00
曹万立	往来款	400,000.00	1 年以内	3.62	20,000.00
哈尔滨工程大学	保证金	308,325.42	1 年以内 243,325.42 元、1-2 年 65,000.00 元	2.79	18,666.27
合　计	——	2,757,542.97	——	24.95	907,609.65

7、 存货

（1）存货分类

项　　目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	17,190,747.49		17,190,747.49
在产品	33,060,409.07		33,060,409.07
库存商品	7,532,014.15		7,532,014.15
发出商品	1,444,018.66		1,444,018.66
合同履约成本	49,018,151.02		49,018,151.02
合　计	108,245,340.39		108,245,340.39

（续）

项　　目	上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	15,194,152.68		15,194,152.68
在产品	17,612,979.16		17,612,979.16
库存商品	8,082,425.71		8,082,425.71
发出商品	43,896,109.13		43,896,109.13
合同履约成本	30,954,661.18		30,954,661.18
合　计	115,740,327.86		115,740,327.86

8、 其他流动资产

项　　目	期末余额	上年期末余额
待摊费用		43,200.00
待抵扣增值税进项税额	97,211.23	915.30
合　　计	97,211.23	44,115.30

9、 长期股权投资

（1）长期股权投资情况

被投资单位	上年期末余额（账面价值）	本期增减变动				
		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
一、合营企业						
河北雄安京能控制技术有限公司	21,462.13			26,031.81		
河北雄安容发京电能源科技有限公司	1,407,509.88	5,591,550.00		-1,724,105.19		
小计	1,428,972.01	5,591,550.00		-1,698,073.38		
二、联营企业						
小　计						
合　计	1,428,972.01	5,591,550.00		-1,698,073.38		

续表

被投资单位	本期增减变动			期末余额（账面价值）	其中：减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业					
河北雄安京能控制技术有限公司				47,493.94	
河北雄安容发京电能源科技有限公司				5,274,954.69	

小计				5,322,448.63	
二、联营企业					
小　计					
合　计				5,322,448.63	

10、固定资产

项　目	期末余额	上年年末余额
固定资产	32,578,791.98	33,660,193.32
固定资产清理		
合　计	32,578,791.98	33,660,193.32

（1）　固定资产

①　固定资产情况

项　　目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子、办公设备	合　计
一、账面原值					
1、上年年末余额	37,710,162.31	6,860,605.86	3,985,886.58	2,632,619.46	51,189,274.21
2、本期增加金额		605,079.82	510,637.28	65,614.85	1,181,331.95
（1）购置		605,079.82	510,637.28	65,614.85	1,181,331.95
3、本期减少金额			253,833.00		253,833.00
（1）处置或报废			253,833.00		253,833.00
4、期末余额	37,710,162.31	7,465,685.68	4,242,690.86	2,698,234.31	52,116,773.16
二、累计折旧					
1、上年年末余额	8,102,663.50	4,640,171.62	3,482,510.59	1,303,735.18	17,529,080.89
2、本期增加金额	1,164,935.58	363,489.72	301,053.63	420,562.71	2,250,041.64
（1）计提	1,164,935.58	363,489.72	301,053.63	420,562.71	2,250,041.64
3、本期减少金额			241,141.35		241,141.35
（1）处置或报废			241,141.35		241,141.35
4、期末余额	9,267,599.08	5,003,661.34	3,542,422.87	1,724,297.89	19,537,981.18
三、减值准备					
1、上年年末余额					
2、本期增加金额					
（1）计提					
3、本期减少金额					

项　　目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子、办公设备	合　计
（1）处置或报废					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	28,442,563.23	2,462,024.34	700,267.99	973,936.42	32,578,791.98
2、上年年末账面价值	29,607,498.81	2,220,434.24	503,375.99	1,328,884.28	33,660,193.32

② 未办妥产权证书的固定资产情况

项　目	账面价值	未办妥原因
未办理产权证的抵债房产		
其中：融创城 E 地块 10#--S04	1,741,148.09	因开发开发商自身竣工备案、规划验收、权属首次登记等前期办证配套手续尚未完善，尚不具备分户过户及产权办理条件，导致本公司暂未完成不动产权证办理。
四季印象 B12-1-2001	1,315,475.84	因开发开发商自身竣工备案、规划验收、权属首次登记等前期办证配套手续尚未完善，尚不具备分户过户及产权办理条件，导致本公司暂未完成不动产权证办理。
四季印象 B12-1-2006	843,274.92	因开发开发商自身竣工备案、规划验收、权属首次登记等前期办证配套手续尚未完善，尚不具备分户过户及产权办理条件，导致本公司暂未完成不动产权证办理。
四季印象 B12-1-2007	1,335,184.97	因开发开发商自身竣工备案、规划验收、权属首次登记等前期办证配套手续尚未完善，尚不具备分户过户及产权办理条件，导致本公司暂未完成不动产权证办理。

11、在建工程

项　目	期末余额	上年年末余额
在建工程	338,007.36	43,099.94
合　计	338,007.36	43,099.94

（1） 在建工程

①在建工程情况

项　目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
精益制造工程	338,007.36		338,007.36	43,099.94		43,099.94
合　计	338,007.36		338,007.36	43,099.94		43,099.94

②重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	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
精益制造工程	362,100.00	43,099.94	294,907.42			338,007.36	93.35	93.35				自筹
合 计	362,100.00	43,099.94	294,907.42			338,007.36	93.35	93.35				

12、无形资产

（1） 无形资产情况

项 目	土地使用权	专利权	软件	合 计
一、账面原值				
1、上年年末余额	9,585,832.52	165,384.62	1,144,738.42	10,895,955.56
2、本期增加金额		58,415.84		58,415.84
（1）购置		58,415.84		58,415.84
3、本期减少金额				
（1）处置				
4、期末余额	9,585,832.52	223,800.46	1,144,738.42	10,954,371.40
二、累计摊销				
1、上年年末余额	978,928.01	161,891.37	320,665.58	1,461,484.96
2、本期增加金额	192,781.32	3,980.45	98,473.56	295,235.33
（1）计提	192,781.32	3,980.45	98,473.56	295,235.33
3、本期减少金额				
（1）处置				
4、期末余额	1,171,709.33	165,871.82	419,139.14	1,756,720.29
三、减值准备				
1、上年年末余额				
2、本期增加金额				
（1）计提				
3、本期减少金额				
（1）处置				
4、期末余额				
四、账面价值				
1、期末账面价值	8,414,123.19	57,928.64	725,599.28	9,197,651.11
2、上年年末账面价值	8,606,904.51	3,493.25	824,072.84	9,434,470.60

13、长期待摊费用

项 目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
丰台项目用房装修费	79,997.32		79,997.32		

项　目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
车间电气化 0.4KV 改造	432,238.60		127,625.64		304,612.96
泰豪熙江悦小区装修费	44,861.12		28,333.32		16,527.80
施耐德许可费	185,000.01		90,000.00		95,000.01
光伏发电项目	224,880.49		51,840.12		173,040.37
上海智慧良信许可费		141,509.43	7,861.64		133,647.79
合　计	966,977.54	141,509.43	385,658.04		722,828.93

14、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明细

项　目	期末余额		上年年末余额	
	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
应收票据坏账	145,300.00	21,795.00	21,450.00	3,217.50
应收账款坏账	23,818,002.49	3,572,700.37	18,418,247.52	2,763,614.60
其他应收款坏账	2,193,531.33	329,029.70	1,333,361.43	201,977.53
合同资产坏账	2,368,324.38	355,248.66	1,759,812.44	263,971.87
合　计	28,525,158.20	4,278,773.73	21,532,871.39	3,232,781.50

（2） 未确认递延所得税资产明细

项　目	期末余额	上年年末余额
应收账款坏账	427,248.47	8,730.00
其他应收款坏账	87,149.16	23,691.24
合　计	514,397.63	32,421.24

15、短期借款

（1） 短期借款分类

项　目	期末余额	上年年末余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	77,342,559.04	52,264,510.22
应付利息	72,111.41	

项　目	期末余额	上年年末余额
合　计	77,414,670.45	52,264,510.22

16、应付账款

（1） 应付账款列示

项　目	期末余额	上年年末余额
货款	56,467,136.93	72,928,846.76
合　计	56,467,136.93	72,928,846.76

（2） 账龄超过 1 年的重要应付账款或逾期的重要应付账款

项　目	期末余额	账龄	未偿还或结转的原因
阳光电源股份有限公司	6,730,306.27	1年以内 94,690.27；1-2年 6,635,616.00	未要求偿还
远东电缆有限公司	12,639,471.85	1 年以内 10,933,006.55；1-2 年 1,706,465.30	未要求偿还
山东泰开变压器有限公司	1,840,000.00	1-2年	未要求偿还
北京鸿泰元丰科技有限公司	1,335,663.74	1年以内 305,000.00；1-2年 1,030,663.74	未要求偿还
沈阳奥迅科技有限公司	1,113,000.00	1-2年	未要求偿还
川江（固安）电力设备有限公司	492,322.50	2-3年	未要求偿还
合　计	24,150,764.36		——

17、合同负债

（1）合同负债情况

项　目	期末余额	上年年末余额
预收货款	1,294,017.81	1,040,185.95
预收工程款	33,122,827.27	26,066,477.76
预收服务费	2,830.19	2,830.19
合　计	34,419,675.27	27,109,493.90

18、应付职工薪酬

（1） 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	232,348.12	19,951,996.98	19,638,722.40	545,622.70
二、离职后福利-设定提存计划		3,054,843.06	3,020,680.32	34,162.74
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	232,348.12	23,006,840.04	22,659,402.72	579,785.44

（2） 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	185,217.73	17,816,253.07	17,481,477.38	519,993.42
2、职工福利费				
3、社会保险费		1,800,798.77	1,800,798.77	
其中：医疗保险费		1,668,875.91	1,668,875.91	
工伤保险费		131,922.86	131,922.86	
生育保险费				
4、住房公积金		16,886.00	16,886.00	
5、工会经费和职工教育经费	47,130.39	318,059.14	339,560.25	25,629.28
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合 计	232,348.12	19,951,996.98	19,638,722.40	545,622.70

（3） 设定提存计划列示

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		2,943,975.50	2,909,812.76	34,162.74
2、失业保险费		110,867.56	110,867.56	
3、企业年金缴费				
合 计		3,054,843.06	3,020,680.32	34,162.74

19、应交税费

项 目	期末余额	上年年末余额

项　　目	期末余额	上年年末余额
增值税	2,675,358.75	5,125,179.28
企业所得税	775,446.93	1,423,699.02
印花税	4,360.99	49,816.70
土地使用税	3,365.54	3,343.04
房产税	15,843.85	15,843.85
教育费附加	225,510.69	166,607.17
地方教育费附加	150,340.54	111,071.52
城市维护建设税	539,335.62	403,248.42
代扣代缴个人所得税	5,452.39	18,131.04
其他	456.98	1,219.72
合　　计	4,395,472.28	7,318,159.76

20、其他应付款

项　　目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	5,428,920.16	5,010,207.50
合　　计	5,428,920.16	5,010,207.50

（1） 其他应付款

①按款项性质列示

项　　目	期末余额	上年年末余额
往来款	5,428,920.16	5,010,207.50
合　　计	5,428,920.16	5,010,207.50

②账龄超过 1 年的重要其他应付款或逾期的重要其他应付款

项　　目	期末余额	未偿还或结转的原因
曹喆	3,200,000.00	为正常公司经营提供的借款，陆续偿还
合　　计	3,200,000.00	——

21、其他流动负债

项　　目	期末余额	上年年末余额

项　目	期末余额	上年年末余额
合同负债相关待转销项税	1,368,270.98	2,468,626.38
未终止确认的承兑汇票	3,402,767.95	16,648,339.27
合　计	4,771,038.93	19,116,965.65

22、长期应付款

项　目	期末余额	上年年末余额
长期应付款		
专项应付款	245,524.42	245,524.42
合　计	245,524.42	245,524.42

（1） 按款项性质列示长期应付款

项　目	期末余额	上年年末余额
低压双电源自动快速转换（装置）技术	245,524.42	245,524.42
合　计	245,524.42	245,524.42

（2） 专项应付款

项　目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
低压双电源自动快速转换（装置）技术	245,524.42			245,524.42	黑龙江省科学技术厅作为科学计划管理方的黑龙江省重点研发计划
合　计	245,524.42			245,524.42	

23、递延收益

项　目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	240,000.00	30,000.00		270,000.00	使用专项拨款购入设备形成与资产相关政府补助
与收益相关政府补助		1,920,000.00	1,676,586.13	243,413.87	黑龙江省科学技术厅作为科学计划管理方的黑龙江省重点研发计划
合　计	240,000.00	1,950,000.00	1,676,586.13	513,413.87	—

24、股本

项目	上年年末余额	本期增减变动（+ 、-）	期末余额

		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	50,198,940.00						50,198,940.00

25、资本公积

项　目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	15,673,861.98			15,673,861.98
其他资本公积				
合　计	15,673,861.98			15,673,861.98

26、专项储备

项　目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,241,100.90	677,645.31		1,918,746.21
合　计	1,241,100.90	677,645.31		1,918,746.21

注：本公司依据《安全生产费用提取与使用管理制度》的规定提取和使用。

27、盈余公积

项　　目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	13,354,612.38			13,354,612.38
合　　计	13,354,612.38			13,354,612.38

28、未分配利润

项　目	本期金额	上期金额
调整前上期期末未分配利润	75,904,386.84	68,283,182.86
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	75,904,386.84	68,283,182.86
加：本期归属于母公司股东的净利润	-7,728,395.65	9,021,251.64
盈余公积弥补亏损转入		
资本公积弥补亏损转入		
减：提取法定盈余公积		1,400,047.66
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	68,175,991.19	75,904,386.84

29、营业收入和营业成本

项　目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	170,127,890.62	140,479,291.16	212,563,300.15	168,427,546.81
其他业务	143,989.22	80,581.95	426,647.68	86,979.59
合　计	170,271,879.84	140,559,873.11	212,989,947.83	168,514,526.40

（1）营业收入、成本、毛利分析

项　　目	本期发生额		
	收　入	成　本	毛　利
一.主营业务			
销售商品	102,332,835.33	90,872,887.25	11,459,948.08
技术服务	12,930,626.45	9,002,895.45	3,927,731.00
工程收入	54,864,428.84	40,603,508.46	14,260,920.38
出口收入			
小　　计	170,127,890.62	140,479,291.16	29,648,599.46
二．其他业务			
销售材料	143,989.22	80,581.95	63,407.27
其他			
小　　计	143,989.22	80,581.95	63,407.27
合　　计	170,271,879.84	140,559,873.11	29,712,006.73

（续）

项　　目	上期发生额		
	收　入	成　本	毛　利
一.主营业务			
销售商品	114,750,530.48	85,904,583.00	28,845,947.48
技术服务	14,456,030.28	10,010,513.82	4,445,516.46
工程收入	83,356,739.39	72,512,449.99	10,844,289.40
出口收入			
小　　计	212,563,300.15	168,427,546.81	44,135,753.34
二．其他业务			
销售材料	196,777.87	86,979.59	109,798.28
其他	229,869.81		229,869.81
小　　计	426,647.68	86,979.59	339,668.09
合　　计	212,989,947.83	168,514,526.40	44,475,421.43

30、税金及附加

项　　目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	608,719.59	503,387.47
教育费附加	265,208.72	215,676.32
地方教育费附加	176,805.83	143,784.20

项　　目	本期金额	上期金额
房产税	190,126.20	195,106.33
土地使用税	40,146.48	40,187.39
车船使用税	535.78	7,270.78
印花税	104,463.95	118,654.95
水利建设基金	3,021.58	5,048.85
其他	669.77	889.80
合　计	1,389,697.90	1,230,006.09

31、销售费用

项　　目	本期金额	上期金额
办公费	170,485.29	105,596.67
差旅费	332,208.52	172,275.98
工资	2,324,612.47	1,036,604.94
业务招待费	988,773.26	720,983.67
运输费用	18,727.32	7,692.70
折旧费	216,318.64	211,027.78
汽车费用	88,536.84	79,751.95
邮费	22,089.29	27,826.56
售后维修	90,573.50	83,943.92
交通费用	17,049.70	6,535.93
福利费用	12,237.16	12,447.07
社保	306,549.34	263,682.69
中标服务费	498,803.45	571,382.28
其他	14,637.12	43,342.08
展览费和广告费	232,113.87	
合　计	5,333,715.77	3,343,094.22

32、管理费用

项　　目	本期金额	上期金额
办公费	1,310,102.83	954,179.87

项　　目	本期金额	上期金额
差旅费	582,704.52	551,816.56
福利费	1,044,620.62	785,946.20
工资	6,290,329.83	6,715,118.13
汽车费用	327,301.91	562,558.27
水电费	91,580.83	45,155.65
工会经费	151,823.22	324,279.49
无形资产摊销	295,235.33	263,909.53
业务招待费	769,615.31	386,749.91
折旧	937,616.99	859,570.38
取暖费	30,177.90	60,723.86
社会保险费	1,652,911.50	714,519.47
电话费	6,189.50	36,381.35
交通费用	205,941.15	34,336.30
中介服务费	1,574,879.66	1,420,875.03
其他	37,567.16	85,974.59
长期待摊费用摊销	108,330.64	137,134.68
维修费	124,513.12	352,445.82
租赁费	298,017.82	26,136.60
检测费	91,049.44	450,642.03
公积金	14,813.00	7,200.00
培训费		10,000.00
安全生产费		730,657.86
合　计	15,945,322.28	15,516,311.58

33、研发费用

项　　目	本期金额	上期金额
研发材料	3,432,513.10	4,718,494.43
办公费用	74,329.20	
折旧	188,534.70	250,287.31
招待费用	1,046.00	1,190.90

项　　目	本期金额	上期金额
差旅费	15,632.28	14,248.11
员工工资	1,775,787.37	1,864,021.26
交通费用	100.00	
员工保险	311,250.16	301,708.14
电费	25,466.82	21,995.46
取暖费	49,039.90	58,607.87
技术服务费	1,365,644.07	805,454.88
合　计	7,239,343.60	8,036,008.36

34、财务费用

项　　目	本期金额	上期金额
利息支出	2,630,951.27	1,576,578.89
减：存款利息收入	91,454.66	157,431.96
净汇兑损失/（收益-）	27,985.08	-156,753.32
手续费	51,563.05	67,063.67
合　计	2,619,044.74	1,329,457.28

35、其他收益

产生其他收益的来源	本期金额	上期金额
政府补助	2,772,693.91	444,064.13
合　　计	2,772,693.91	444,064.13

36、投资收益

项　　目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,698,073.38	-39,477.99
子公司持股比例变动产生的投资收益	2,248.65	
合　计	-1,695,824.73	-39,477.99

37、信用减值损失

项　　目	本期金额	上期金额
坏账损失	-6,865,751.26	-4,077,780.57
合　　计	-6,865,751.26	-4,077,780.57

上表中，损失以“－”号填列，收益以“+”号填列。

38、资产减值损失

项　　目	本期金额	上期金额
合同资产减值损失	-608,511.94	-1,374,490.64
合　　计	-608,511.94	-1,374,490.64

上表中，损失以“－”号填列，收益以“+”号填列。

39、资产处置收益

项　　目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
处置固定资产利得	-5,183.69	96,651.61	-5,183.69
合　　计	-5,183.69	96,651.61	-5,183.69

40、营业外收入

项　　目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
货款	351,897.32		351,897.32
废品收入	199,931.79		199,931.79
其他	23,743.58	365,251.67	23,743.58
合　　计	575,572.69	365,251.67	575,572.69

41、营业外支出

项　　目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
废旧物料	42,103.69		42,103.69
对外捐赠支出	3,000.00		3,000.00
其他	2,830.46	355,700.68	2,830.46
合　　计	47,934.15	355,700.68	47,934.15

42、所得税费用

（1） 所得税费用表

项 目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	1,052,105.98	1,956,438.58
递延所得税费用	-1,045,992.23	-819,575.79
合 计	6,113.75	1,136,862.79

（2） 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期金额
利润总额	-8,690,056.73
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,303,508.51
子公司适用不同税率的影响	69,807.19
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	127,361.77
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,198,354.84
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
研发费用加计扣除	-1,085,901.54
所得税费用	6,113.75

43、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

①收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
金融机构存款利息收入	91,454.66	157,431.96
其他收益等	2,774,728.08	817,216.20
其他往来款项、保证金等	6,128,641.70	13,036,194.44
合 计	8,994,824.44	14,010,842.60

②支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
金融机构手续费支出	51,563.05	67,063.67
管理费用	6,127,286.46	6,190,855.89

项　　目	本期金额	上期金额
销售费用	2,723,208.03	1,854,655.07
其他往来款项、保证金等	10,491,311.01	4,992,121.73
合　　计	19,393,368.55	13,104,696.36

（2）与筹资活动有关的现金

①支付的其他与筹资活动有关的现金

项　　目	本期金额	上期金额
融资担保费用		90,000.00
合　　计		90,000.00

44、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

项　　目	本期金额	上期金额
①将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-8,696,170.48	8,942,198.64
加：资产减值准备	608,511.94	1,374,490.64
信用减值损失	6,865,751.26	4,077,780.57
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,250,041.64	2,193,668.41
使用权资产折旧		
无形资产摊销	295,235.33	263,909.53
长期待摊费用摊销	385,658.04	380,593.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－　”号填列）	5,183.69	-96,651.61
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	2,658,936.35	1,576,578.89
投资损失（收益以“－”号填列）	1,695,824.73	39,477.99
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,045,992.23	-819,575.79
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	7,494,987.47	-17,299,739.34
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-18,908,214.95	-56,408,747.17
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-11,457,362.18	20,519,580.66

项　　目	本期金额	上期金额
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-17,847,609.39	-35,256,434.81
②不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
③现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	15,288,603.82	17,905,196.01
减：现金的上年年末余额	17,905,196.01	43,973,154.12
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的上年年末余额		
现金及现金等价物净增加额	-2,616,592.19	-26,067,958.11

（2）现金和现金等价物的构成

项　　目	期末余额	上年年末余额
①现金	15,288,603.82	17,905,196.01
其中：库存现金	131,829.80	305,788.43
可随时用于支付的银行存款	15,156,774.02	17,599,407.58
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
②现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
③期末现金及现金等价物余额	15,288,603.82	17,905,196.01
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		

（3）所有权或使用权受限制的资产

项　目	期末余额	上年年末余额	仍属于现金及现金等价物的理由
货币资金	1,904,320.33	2,204,807.51	办理履约保证金存款和履约保函
合　计	1,904,320.33	2,204,807.51	

45、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

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			
其中：美元	229,883.21	7.02880	1,615,803.10
奈拉	2,088,590.03	0.004823	10,073.27

（2）重要的境外经营实体说明

重要的境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币本期是否发生变化	记账本位币发生变化的原因	记账本位币发生变化的会计处理
Lang Sung Electric FZE	尼日利亚	人民币	否		

尼日利亚的子公司为 Lang Sung Electric FZE，2019 年 8 月 26 日取得境外投资项目备案通知书，项目计划总投资金额为 1000 万美元，本公司占比 100%，经营地是尼日利亚拉各斯莱基自贸区。

46、租赁

（1）本公司作为承租人

①简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

项　　目	本期租赁费用
短期租赁费用（适用简化处理）	298,017.82
低价值资产租赁费用（适用简化处理）	

七、　研发支出

按费用性质列示	本期金额	上期金额
研发材料	3,432,513.10	4,718,494.43
办公费用	74,329.20	
折旧	188,534.70	250,287.31
招待费用	1,046.00	1,190.90
差旅费	15,632.28	14,248.11
员工工资	1,775,787.37	1,864,021.26
交通费用	100.00	
员工保险	311,250.16	301,708.14

电费	25,466.82	21,995.46
取暖费	49,039.90	58,607.87
技术服务费	1,365,644.07	805,454.88
合 计	7,239,343.60	8,036,008.36
其中：费用化研发支出	7,239,343.60	8,036,008.36
资本化研发支出		

八、 合并范围的变更

无

九、 其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

（1） 本公司的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
黑龙江博瑞特高新技术开发限公司	200	哈尔滨	哈尔滨	高新技术	70		设立
哈尔滨朗昇电气运维服务有限公司	500	哈尔滨	哈尔滨	技术服务	100		设立
哈尔滨朗昇电力工程有限公司	500	哈尔滨	哈尔滨	电力工程施工	100		设立
Lang Sung Electric FZE	1000 万美元	尼日利亚	尼日利亚	制造业	100		设立
北京朗昇新能源科技有限公司	760	雄安新区	雄安新区	技术服务	57		设立
哈尔滨朗昇能源科技有限公司	200	哈尔滨	哈尔滨	电力、热力生产和供应	100		设立
北京华夏为民新能源科技有限公司	100	北京市	北京市	新能源推广		50	设立

2、 在合营企业或联营企业中的权益

（1） 重要的合营企业或联营企业

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	
桦川县国能朗昇新能源有限公司	佳木斯市	佳木斯市	风力发电	20		
河北雄安容发京电能源科技有限公司	雄安新区	雄安新区	新能源技术推广		29	权益法
河北雄安京能控制技术有限公司	雄安新区	雄安新区	应用软件推广		24	权益法

备注：

1、2022 年 11 月 15 日召开第三届董事会第十二次会议，审议通过了《关于对外投资设立参股公司的议案》，公司与国能黑龙江新能源有限公司共同投资设立参股公司桦川县国能朗昇新能源有限公司，注册地址为黑龙江省佳木斯市，注册资本为人民币 12,000 万元，其中公司投资额为 2,400 万元，持股比例 20%，本公司尚未实缴投资款。

2、2023 年 10 月 24 日公司子公司北京朗昇新能源科技有限公司与哈尔滨北方智能控制技术有限公司、杨喜月、张海泽投资设立河北雄安京能控制技术有限公司，持股比例 24%。

3、2023 年 9 月 26 日公司子公司北京朗昇新能源科技有限公司与北京巴士为民置业有限公司、河北雄安城发建设科技有限公司、保定澳森制衣股份有限公司投资设立河北雄安容发京电能源科技有限公司，持股比例 29% 。

十、 政府补助

1、涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	上年年末余额	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
递延收益	240,000.00			30,000.00		270,000.00

递延收益		1,920,000.00			1,676,586.13	243,413.87
合计	240,000.00	1,920,000.00		30,000.00	1,676,586.13	513,413.87

2、计入当期损益的政府补助

类型	本期金额	上期金额
与收益相关的政府补助	2,772,693.91	444,064.13
合计	2,772,693.91	444,064.13

十一、 关联方及关联交易

1、 本公司的母公司情况

注：本公司的最终控制方是陈满生、张洪哲、王胜军。

2、 本公司的子公司情况

详见附注九、1、在子公司中的权益。

3、 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营和联营企业详见附注九、2、在合营企业或联营企业中的权益。

4、 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
陈满生	董事长、总经理、总经理
康海霞	总经理陈满生之妻子
王胜军	持有 5%以上股份的股东
张洪哲	持有 5%以上股份的股东
魏东阳	董事
曹喆	副董事长、董事
姜玮	董事、副总经理、董事会秘书
郭庆伟	董事
郭丽娟	监事会主席
魏广宇	监事
梁作凤	职工监事
岳欣	财务负责人
呼伦贝尔朗昇新能源有限公司	持有 5%以上股份的股东王胜军控制的公司

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
内蒙古朗昇电力销售有限公司	持有 5%以上股份的股东王胜军持股 51%并担任监事的公司
四川聚鑫通达贸易有限公司	曹喆持股 80%并担任监事的公司
大兴安岭加格达奇区玉浙污水处理有限公司	曹喆持股 50%并担任监事的公司
漠河中资兴安投资有限公司	曹喆持股 50%并担任监事的公司

5、 关联方交易情况

（1） 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
河北雄安容发京电能源科技有限公司	销售商品	5,352,212.39	
河北雄安容发京电能源科技有限公司	技术服务费	4,129,320.21	

（2） 关联担保情况

①本公司作为被担保方

担保方	担保方式	担保金额	担保起始日	担保到期日	是否已经履行完毕
陈满生、王胜军、张洪哲	保证担保	1000 万元	2024-3-15	2025-3-14	是
陈满生、康海霞	保证担保	500 万元	2024-8-29	2025-8-28	是
		500 万元	2024-10-15	2025-10-14	是
陈满生（返担保）、王胜军（返担保）、张洪哲（返担保）、哈尔滨科创融资担保有限公司	保证担保	1000 万元	2024-12-12	2025-12-12	是
陈满生	保证担保	500 万元	2024-9-24	2025-3-23	是
		300 万元	2024-9-3	2025-3-2	是
陈满生、康海霞、黑龙江省鑫正融资担保集团有限公司（300 万元担保）	保证担保	1000 万元	2024-5-20	2025-5-10	是
陈满生	保证担保	1000 万元	2024-6-28	2025-6-28	是

陈满生、王胜军、张洪哲、康海霞、吕宛伦、丁凤玲	保证担保	840 万元	2025-1-26	2026-1-25	否
	保证担保	950 万元	2025-8-1	2026-7-30	否
陈满生（返担保）、王胜军（返担保）、张洪哲（返担保）、哈尔滨科创融资担保有限公司	保证担保	1000 万元	2024-12-12	2025-12-12	是
陈满生、康海霞	保证担保	500 万元	2024-12-30	2025-8-29	是
		500 万元	2024-8-29	2025-3-28	是
		500 万元	2024-10-15	2025-10-14	是
		1000 万元	2025-6-16	2026-2-10	否
		1000 万元	2025-2-7	2026-1-12	否
陈满生	保证担保	3000 万元	2025-2-21	2029-2-20	否

（3） 关键管理人员报酬

项 目	本期金额	上期金额
关键管理人员报酬	1,458,631.00	1,370,627.51

6、 关联方应收应付款项

（1） 应付项目

项目名称	期末余额	上年年末余额
其他应付款：		
曹喆	3,200,000.00	3,200,000.00
合 计	3,200,000.00	3,200,000.00

7、关联方承诺

无

十二、 承诺及或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项及或有事项。

十三、 资产负债表日后事项

截至报告日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十四、 其他重要事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的十四、其他重要事项。

十五、 公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

（1） 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	75,693,712.54	60,802,495.76
1 至 2 年	36,080,846.38	31,697,132.69
2 至 3 年	17,290,507.23	7,990,757.78
3 至 4 年	6,293,995.50	8,035,098.30
4 至 5 年	6,496,449.20	2,946,842.04
5 年以上	10,696,290.58	8,074,718.87
小 计	152,551,801.43	119,547,045.44
减：坏账准备	24,226,044.66	18,418,247.52
合 计	128,325,756.77	101,128,797.92

（2） 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备的应收账款	152,551,801.43	100.00	24,226,044.66	15.88	128,325,756.77
其中：					
组合 1-账龄组合	139,668,962.94	91.56	24,226,044.66	17.35	115,442,918.28
组合 2-关联方组合	12,882,838.49	8.44			12,882,838.49
合 计	152,551,801.43	100.00	24,226,044.66	——	128,325,756.77

（续）

类 别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备的应收账款	119,547,045.44	100.00	18,418,247.52	15.41	101,128,797.92
其中：					
组合 1-账龄组合	107,651,176.27	90.05	18,418,247.52	17.11	89,232,928.75

类　别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
组合 2-关联方组合	11,895,869.17	9.95	-	-	11,895,869.17
合　计	119,547,045.44	100.00	18,418,247.52	——	101,128,797.92

①期末按组合计提坏账准备：

组合中，按账龄组合计提坏账准备：

项　目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	74,706,743.22	3,735,337.17	5.00
1 至 2 年	31,266,580.04	3,126,658.00	10.00
2 至 3 年	10,208,904.40	1,531,335.66	15.00
3 至 4 年	6,293,995.50	1,888,198.65	30.00
4 至 5 年	6,496,449.20	3,248,224.60	50.00
5 年以上	10,696,290.58	10,696,290.58	100.00
合　计	139,668,962.94	24,226,044.66	

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类　别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提	18,418,247.52	5,807,797.14				24,226,044.66
合　计	18,418,247.52	5,807,797.14				24,226,044.66

（4） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
浙江江能建设有限公司	27,754,343.44		27,754,343.44	16.71	1,387,717.17
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	14,927,194.00		14,927,194.00	8.99	1,492,719.40
北京中建方程投资管理有限公司	9,458,358.36		9,458,358.36	5.69	472,917.92

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（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
中电建东北勘测设计有限公司	9,102,320.00		9,102,320.00	5.48	1,365,348.00
哈尔滨玺瑞电力投资有限公司	7,788,931.70		7,788,931.70	4.69	6,755,493.70
合 计	69,031,147.50		69,031,147.50	41.56	11,474,196.19

2、 其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	13,062,879.63	8,069,361.57
小 计	13,062,879.63	8,069,361.57
减：坏账准备	2,236,617.20	1,332,392.43
合 计	10,826,262.43	6,736,969.14

（1） 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	5,602,120.83	4,140,378.69
1 至 2 年	2,457,377.17	1,057,956.38
2 至 3 年	1,475,562.03	1,568,112.60
3 至 4 年	2,428,878.31	499,009.90
4 至 5 年	425,691.29	292,272.00
5 年以上	673,250.00	511,632.00
小 计	13,062,879.63	8,069,361.57
减：坏账准备	2,236,617.20	1,332,392.43
合 计	10,826,262.43	6,736,969.14

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	2,168,883.38	3,777,648.50

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金		2,000.00
其他往来款	10,893,996.25	4,289,713.07
小　计	13,062,879.63	8,069,361.57
减：坏账准备	2,236,617.20	1,332,392.43
合　计	10,826,262.43	6,736,969.14

③按坏账计提方法分类列示

类　别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	计提比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	13,062,879.63	100.00	2,236,617.20	17.12	10,826,262.43
其中：					
组合 1-账龄组合	10,606,679.63	81.20	2,236,617.20	21.09	8,370,062.43
组合 2-关联方组合	2,456,200.00	18.80			2,456,200.00
合　计	13,062,879.63	——	2,236,617.20	——	10,826,262.43

（续）

类　别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	计提比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	8,069,361.57	100.00	1,332,392.43	16.51	6,736,969.14
其中：					
组合 1-账龄组合	7,827,161.57	97.00	1,332,392.43	17.02	6,494,769.14
组合 2-关联方组合	242,200.00	3.00			242,200.00
合　计	8,069,361.57	——	1,332,392.43	——	6,736,969.14

A．期末按组合计提坏账准备的

组合中，按账龄组合计提坏账准备：

名　称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	3,196,120.83	159,806.03	5.00
1 至 2 年	2,407,177.17	240,717.72	10.00
2 至 3 年	1,475,562.03	221,334.30	15.00

名　称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
3 至 4 年	2,428,878.31	728,663.50	30.00
4 至 5 年	425,691.29	212,845.65	50.00
5 年以上	673,250.00	673,250.00	100.00
合　计	10,606,679.63	2,236,617.20	——

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类　别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款	1,332,392.43	904,224.77				2,236,617.20
合　计	1,332,392.43	904,224.77				2,236,617.20

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
漠河市劳动保障监察执法大队农民工工资保障金	保证金	886,000.00	3-4 年	6.78	265,800.00
哈尔滨工业大学	保证金	663,217.55	1 年以内 298,404.64 元、1-2 年 106,103.62 元；3-4 年 258,709.29 元	5.08	103,143.38
赤峰亚润电气设备有限公司	往来款	500,000.00	5 年以上	3.83	500,000.00
曹万立	往来款	400,000.00	1 年以内	3.06	20,000.00
哈尔滨工程大学	保证金	308,325.42	1 年以内 243,325.42 元、1-2 年 65,000.00 元	2.36	18,666.27
合　计	——	2,757,542.97	——	21.11	907,609.65

3、 长期股权投资

项 目	期末余额			上年年末余额		
	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	31,068,553.10		31,068,553.10	27,684,553.10		27,684,553.10
对联营、合营企业投资						
合计	31,068,553.10		31,068,553.10	27,684,553.10		27,684,553.10

（1）对子公司投资

被投资单位	上年年末余额（账面价值）	减值准备上年年末余额	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		
黑龙江博瑞特高新技术开发有限公司	1,400,000.00						1,400,000.00	
哈尔滨朗昇电气运维服务有限公司	700,000.00						700,000.00	
哈尔滨朗昇电力工程有限公司	350,000.00						350,000.00	
Lang Sung Electric FZE	24,286,553.10						24,286,553.10	
北京朗昇新能源科技有限公司	948,000.00		3,384,000.00				4,332,000.00	
合计	27,684,553.10		3,384,000.00				31,068,553.10	

4、 营业收入和营业成本

项 目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	165,266,933.19	143,115,152.61	216,368,191.95	171,825,301.03
其他业务	143,989.22	80,581.95	465,179.79	86,979.59

项　目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
合　计	165,410,922.41	143,195,734.56	216,833,371.74	171,912,280.62

十六、 补充资料

1、 本期非经常性损益明细表

项 目	金 额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-5,183.69	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,745,140.62	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
权益法核算的长期股权投资收益计入经常性损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		

受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	527,638.54	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	490,326.31	
少数股东权益影响额（税后）	-846.97	
合 计	2,778,116.13	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出，各非经常性损益项目按税前金额列示。

2、 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-5.06	-0.15	-0.15
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-6.87	-0.21	-0.21

哈尔滨朗昇电气股份有限公司

（公章）

二〇二六年四月二十三日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

□会计政策变更 □会计差错更正 □其他原因 √不适用

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

□适用 √不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-5,183.69
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,745,140.62
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	527,638.54
非经常性损益合计	3,267,595.47
减：所得税影响数	490,326.31
少数股东权益影响额（税后）	-846.97
非经常性损益净额	2,778,116.13

三、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

哈尔滨朗昇电气股份有限公司

董事会

2026 年 4 月 24 日