

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



半年度报告

2024

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人陈满生、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）周宇峰保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半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、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半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、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“七、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	15
第四节	股份变动及股东情况	17
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	19
第六节	财务会计报告	21
附件 I	会计信息调整及差异情况	65
附件 II	融资情况	65

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
公司章程	指	哈尔滨朗昇电气股份公司章程
瑞兴变压器	指	哈尔滨瑞兴变压器制造有限公司（全资子公司）
Langsung Electric FZE	指	哈尔滨朗昇电气股份有限公司尼日利亚自贸区公司（全资子公司）
博瑞特	指	黑龙江博瑞特高新技术开发有限公司（控股子公司）
朗昇电气运维	指	哈尔滨朗昇电气运维服务有限公司（控股子公司）
沈阳分公司	指	哈尔滨朗昇电气股份有限公司沈阳分公司（分公司）
内蒙古分公司	指	哈尔滨朗昇电气股份有限公司内蒙古分公司（分公司）
北京分公司	指	哈尔滨朗昇电气股份有限公司北京分公司（分公司）
电力工程公司	指	哈尔滨朗昇电力工程有限公司（全资子公司）
国能朗昇新能源公司	指	桦川国能朗昇新能源有限公司
北京朗昇新能源	指	北京朗昇新能源科技有限公司（控股子公司）
报告期	指	2024 年 1 月 1 日 2024 年 6 月 30 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	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	济南市经七路 86 号证券大厦		
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	912301007690818902		
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 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

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 73 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二级资质及输变电工程专业承包二级。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。

报告期内公司资产总额 307,049,421.51 元，公司营业收入减少，在手订单增加，应收账款及存货增加，故资产总额增加。净资产 142,428,749.43 元，公司净利润减少，故净资产减少。营业收入 48,272,732.68 元，已签订合同大多是下半年能执行，故收入与去年同期相比减少。净利润-5,117,549.79 元，随着下半年公司大量合同的执行，同时公司加强管理，故下半年盈利能力会增强。

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。

(二) 行业情况

2024 年电气行业将继续面临着一系列挑战和机遇。一方面，科技创新的加速推进，电气行业将面临着更为激烈的市场竞争，公司需要加强技术创新和产品质量提升，开拓新的市场渠道，提高市场竞争力。另一方面，随着环境保护和能源转型的要求不断提高，电气行业将迎来更大的发展机遇，通过加快新能源、智能制造等领域的开发和投入，促进企业的可持续发展。同时，政策环境的变化也将对电气行业产生重要影响，需要密切关注政策变化，及时调整投资策略，以应对市场变化和政策风险。

(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. 2021 年 7 月获评工信部第三批专精特新“小巨人”企业，有效期 3 年；

	<p>2. 高新技术企业认定 GR202023000045，发证时间：2023 年 10 月有效期三年；</p> <p>3. 2022 年 6 月获评 2021 年度哈尔滨市技术创新示范企业；</p> <p>4. 2022 年 7 月取得两化融合管理体系评定证书 1A；</p> <p>5. 2022 年 10 月朗昇 6.6kV 金属铠装移开式中压开关柜设备（6.6KV 中压开关柜设备）KYN28A 产品取得 2022 年黑龙江省首台(套)产品认定；</p> <p>6. 2023 年 3 月获评黑龙江省第一批科技型中小企业；</p> <p>7. 2023 年 5 月获评黑龙江省创新性中小企业；</p> <p>8. 2023 年 11 月荣获国家知识产权示范企业；</p> <p>9. 2023 年 11 月取得黑龙江省重点新产品项目；</p> <p>10. 2024 年 1 月获评哈尔滨市工业设计中心；</p> <p>11. 2024 年 4 月取得低压成套开关设备智能技术研究及应用科学技术成果登记证书。</p>
--	--

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	48,272,732.68	69,382,426.17	-30.43%
毛利率%	20.50%	17.08%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-5,100,930.97	1,047,066.28	-
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-5,704,739.21	-1,677,563.77	-
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）	-3.54%	0.78%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-3.96%	-1.26%	-
基本每股收益	-0.1016	0.0209	-
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	307,049,421.51	287,896,248.62	6.65%
负债总计	164,620,672.08	140,349,949.40	17.29%
归属于挂牌公司股东的净资产	141,522,023.13	146,622,954.10	-3.48%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.82	2.92	-3.42%
资产负债率%（母公司）	51.84%	47.45%	-
资产负债率%（合并）	53.61%	48.75%	-
流动比率	1.58	1.71	-

利息保障倍数	-6.66	11.69	-
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	-33,493,055.67	12,903,161.65	
应收账款周转率	0.72	1.10	-
存货周转率	0.35	0.81	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	6.65%	24.16%	-
营业收入增长率%	-30.43%	140.41%	-
净利润增长率%	-	0%	-

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	26,792,124.76	8.73%	49,180,333.54	17.08%	-45.52%
应收票据	7,753,094.75	2.53%	6,454,615.66	2.24%	20.12%
应收账款	68,365,742.10	22.27%	65,348,034.89	22.70%	4.62%
预付款项	23,125,401.02	7.53%	9,129,788.14	3.17%	153.3%
其他应收款	7,738,926.54	2.52%	5,307,289.21	1.84%	45.82%
存货	120,259,754.79	39.17%	98,440,588.52	34.19%	22.16%
合同资产	3,594,123.22	1.17%	4,020,784.04	1.40%	-10.61%
其他流动资产	1,402,209.17	0.46%	1,517,469.28	0.53%	-7.60%
投资性房地产			0		
长期股权投资	623,380.00	0.20%	623,380.00	0.22%	
固定资产	29,084,430.26	9.47%	29,736,899.34	10.33%	-2.19%
在建工程			0		
无形资产	8,982,280.38	2.93%	9,109,338.48	3.16%	-1.39%
商誉			0		
长期待摊费用	921,824.01	0.30%	1,118,370.81	0.39%	-17.57%
递延所得税资产	2,909,979.51	0.95%	2,413,205.71	0.84%	20.59%
短期借款	52,963,528.30	17.25%	39,520,513.60	13.73%	34.02%
应付票据			0		
应付账款	41,481,470.10	13.51%	36,975,754.89	12.84%	12.19%
合同负债	55,063,085.42	17.93%	46,142,063.57	16.03%	19.33%
应付职工薪酬	198,725.31	0.06%	819,213.54	0.28%	-75.44%
应交税费	73,071.24	0.02%	3,321,782.06	1.15%	-97.80%
其他应付款	4,606,954.58	1.50%	4,820,661.32	1.67%	-4.43%
长期应付款	245,524.42	0.08%	245,524.42	0.09%	

其他应收款	7,738,926.54	2.52%	5,307,289.21	1.84%	45.82%
其他流动负债	9,733,312.71	3.17%	8,234,436.00	2.86%	18.20%
长期借款					
长期应付款	245,524.42	0.08%	245,524.42	0.09%	

项目重大变动原因

- 1、货币资金：货币资金期末较上年末减少45.52%，主要是公司收入减少，销售回款减少，另外公司偿付供应商货款增加所致。
- 2、应收票据：应收票据期末较上年末增加20.12%，主要是部分客户增加了用承兑汇票偿付货款。
- 3、预付款项：预付账款期末较上年末增加153.30%，主要是公司为执行下半年订单，给部分供应商预付款所致。
- 4、其他应收款：其他应收款：其他应收款期末较上年末增加45.82%，，主要是经营规模扩大，开展业务活动支付的保证金增加所致。
- 5、存货：存货期末较上年末增加22.16%，主要是公司合同履行成本增加，尚未实现收入，暂时不能结转成本。
- 6、递延所得税资产：递延所得税资产期末较上年末增加20.59%，主要是计提的减值准备增加所致。
- 7、短期借款：短期借款期末较上年末增加34.02%，主要是上年年末已偿还大部分借款，本年新增银行授信所致。
- 8、应付职工薪酬：应付职工薪酬期末较上年末减少75.44%，主要是本年处已将上年末未付职工薪酬支付所致。
- 9、应交税费：应交税费期末较上年末减少97.80%，主要是公司本期缴纳上年末应缴税金，故应交税费减少。

(二) 经营情况分析

1、 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	48,272,732.68	-	69,382,426.17	-	-30.43%
营业成本	38,377,222.27	79.50%	57,528,514.18	82.92%	-33.29%
毛利率	20.50%	-	17.08%	-	-
利润总额	-5,441,457.31	-11.27%	1,827,173.35	2.63%	-397.81%
税金及附加	204,084.13	0.42%	206,244.46	0.36%	-1.05%
所得税费用			783,000.24	-	
销售费用	1,626,321.18	3.37%	1,183,156.9	1.71%	37.46%
管理费用	6,969,919.59	14.44%	7,015,803.29	10.11%	-0.65%
研发费用	3,380,357.13	7.00%	3,568,094.58	5.14%	-5.26%
财务费用	437,956.44	0.91%	1,052,483.68	1.52%	-58.39%
其他收益	203,751.92	0.42%	3,200,931.87	4.61%	-93.63%
投资收益	0		739,520.28	1.07%	
资产处置收益	155,920.00	0.32%	0		
信用减值损失	-3,352,647.41	-6.95%	-1,312,717.31	-1.89%	155.40%
营业利润	-5,685,593.63	-11.78%	1,822,658.10	2.63%	-411.94%

营业外收入	247,707.27	0.51%	4,515.25	0.01%	5386.01%
营业外支出	3,570.95	0.01%		0.00%	
净利润	-5,117,549.79	-10.60%	1,044,173.11	1.50%	-590.11%

项目重大变动原因

1. 营业收入：报告期发生额较上年同期减少 30.43%，主要原因为公司本年新签合同大多在下半年方可执行，故收入较去年同期减少。
2. 营业成本：报告期发生额较上年同期减少 33.29%，主要原因是收入减少，故营业成本减少。
3. 利润总额：利润总额与上年同期相比下降主要是上半年收入下降所致。
4. 销售费用：报告期发生额较上年同期增加 37.46%，主要是一方面销售人员增加，另一方面公司加大营销力度所致。
5. 财务费用：报告期发生额较上年同期减少 58.39%，主要是因去年同期开具保函业务较多，本年该业务减少所致。
6. 其他收益：报告期发生额较上年同期减少 93.63%，主要是报告期公司收到政府奖励减少所致。
7. 信用减值损失：报告期发生额较上年同期增长 155.40%，主要是收入增加，应收账款增加、部分应收账款账龄增长所致。
8. 营业利润：报告期发生额较上年同期减少 411.94%，收入下降故营业利润下降。
9. 营业外收入：报告期发生额较上年增加 5386.01%，主要是本期有客户支付违约金所致。
10. 投资收益：上期有处置子公司股权，本期无此类业务。
11. 资产处置收益：报告期有处置固定资产收益，上期无此类业务。
12. 毛利率：报告期内，因产品结构变化，部分高毛利产品销售规模相对增多，从而导致整体毛利率提高 3.42 个百分点。

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	47,962,579.80	68,629,925.47	-30.11%
其他业务收入	310,152.88	752,500.70	-58.78%
主营业务成本	38,317,842.42	57,157,465.84	-32.96%
其他业务成本	59,379.85	371,048.34	-84.00%

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

销售商品	29,470,508.24	22,232,341.30	24.56%	-44.22%	-53.36%	14.78%
技术服务	5,632,441.24	3,938,968.47	30.07%	-1.47%	-6.65%	3.88%
工程收入	12,859,630.32	12,146,532.65	5.55%	29.75%	135.81%	-42.48%
出口收入						
合计	47,962,579.80	38,317,842.42	20.11%	-30.11%	-32.96%	3.39%

按区域分类分析

适用 不适用

收入构成变动的的原因

报告期内，工程收入及销售商品收入仍然为公司收入的主要来源，技术服务收入为辅助性收入，其中：

1、报告期内，销售产品收入下降 44.22%，主要原因：公司大量合同是在下半年执行，故收入比去年同期下降。

2、报告期内：工程收入增长 29.75%，主要原因：报告期工程完工较多故收入增加。

（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	-33,493,055.67	12,903,161.65	0%
投资活动产生的现金流量净额	-317,384.35	-195,372.03	0%
筹资活动产生的现金流量净额	12,775,786.89	-3,161,585.63	0%

现金流量分析

1、报告期公司经营活动产生的现金流量净额为-33,493,055.67，较增加净流出 46,396,217.32 元，主要原因是报告期公司收入减少，回款减少以及偿付供应商欠款所致。报告期公司实现净利润-5,100,930.97 元，与经营活动现金净流量的差异较大的原因主要系受项目周期的影响，合同履行成本增加导致经营活动现金净流出增加所致。

2、投资活动产生的现金流量净额为-317,384.35 元，较上期增加净流出 122,012.32 元，主要原因是新增固定资产所致

3、报告期公司筹资活动产生的现金流量净额为 12,775,786.89，较上期增加净流入 15,937,372.52 元，主要原因是公司根据需要增加贷款导致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
博瑞特	控股子公司	电力产品研发	2,000,000	1,719,084.02	1,718,796.02	0	-53,972.99
朗昇运维	控股子公司	运维服务	5,000,000	2,195,306.73	-2,284,596.10	306,930.69	-876,854.88
Langsung Electric FZE	控股子公司	电气成套设备制造	10,000,000	32,631,165.20	22,241,777.91	0	-175,375.73
朗昇电力工程	控股子公司	电力工程施工	10,000,000	2,308,856.81	-1,157,646.13	251,081.11	-786,430.91
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	997,300.17	997,300.17	0	-1,067.30

Langsung Electric FZE 注册资金单位为美元。

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、 对关键审计事项的说明

适用 不适用

六、 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。

七、 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	<p>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。</p> <p>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。</p>
应收账款回收风险	<p>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。</p> <p>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</p>

	<p>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。</p>
<p>对外投资风险</p>	<p>2019 年经公司董事会决议，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 Company 运营风险。</p> <p>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。</p>
<p>新能源储能领域投资风险</p>	<p>2022 年通过董事会审议，与国能黑龙江新能源有限公司共同投资设立参股公司黑龙江桦川县国能朗昇新能源有限公司，建设 100MW 储能系统装备实证风力发电厂。新能源产业是我国战略性新兴产业的重要组成部分，是构建新型电力体系的主体，也是我国实现能源绿色转型的重要支撑，更是实现碳达峰和碳中和的关键部署。但新能源储能领域的技术难度相对较高，产品技术迭代较快，需要持续的科研投入和实验验证，资金需求量很大。另外，政策环境和市场环境较为复杂多变，行业标准、规范尚不健全。这些因素都可能对公司的投资收益产生影响。</p> <p>应对措施：(1) 加强国家和地方政策研究，科学制定应对措施。(2) 与大学、大所及行业头部企业合作，建设新能源产业研究院，研发创新技术，不断增强公司储能系统产品市场竞争力。(3) 发挥地缘优势，全力研发低温储能系统装备，打造独特竞争优势。(4) 重点发展用户侧工商业储能产品和源网荷储一体化项目。(5) 多措并举加大融资力度，加强资金管理，确保经营现金流充足。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

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

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 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	关联交易承诺	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	关联交易承诺	减少与规范关系交易的承诺	正在履行中

	月 29 日			承诺	交易的承诺	
其他	2014 年 8 月 29 日		挂牌	关联交易承诺	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

无

第四节 股份变动及股东情况

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	35,389,844	70.60%	-44,892	35,344,952	70.41%	
	其中：控股股东、实际控制人	20,279,343	38.77%	26,000	20,305,343	40.45%	
	董事、监事、高管	949,366	1.88%	91,263	1,040,629	2.07%	
	核心员工						
有限售条件股份	有限售股份总数	14,809,036	29.40%	44,892	14,853,928	29.59%	
	其中：控股股东、实际控制人	11,955,821	23.82%	0	11,955,821	23.82%	
	董事、监事、高管	2,853,215	5.59%	44,892	2,898,107	5.77%	
	核心员工						
总股本		50,198,940	-	162,155	50,198,940	-	
普通股股东人数							104

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%	期末持有无限售股份数量	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	15,941,092	26000	15,967,092	31.81%	11,955,821	4,011,271		
2	王胜军	8,322,200	0	8,322,200	16.58%	0	8,322,200		
3	张洪哲	7,971,872	0	7,971,872	15.88%	0	7,971,872		
4	于新海	2,495,079	0	2,495,079	4.97%	0	2,495,079		
5	曹喆	2,323,325	0	2,323,325	4.63%	1,742,494	580,831		
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	3.3872		
7	哈尔滨	1,485,000	0	1,485,000	2.96%	0	2.9582		

	创新创业投资有限公司								
8	郭庆伟	1,327,907	0	1,327,907	2.65%	997,431	330,476		
9	于淑香	831,163	0	831,163	1.66%	0	831,163		
10	张昊	705,500	0	705,500	1.41%	0	705,500		
	合计	43,103,463	-	43,129,463	85.92%	14,695,746	25,248,398	0	0

普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

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	26,000	15,967,092	31.81%
魏东阳	董事	男	1991年1月	2023年12月4日	2026年12月3日	0	0	0	0%
曹喆	董事	男	1976年12月	2023年12月4日	2026年12月3日	2,323,325	0	2,323,325	4.63%
曹喆	副总经理	男	1976年12月	2023年12月4日	2026年12月3日	2,323,325	0	2,323,325	4.63%
姜玮	董事、副总经理	男	1975年2月	2023年12月4日	2026年12月3日	151,349	136,155	287,504	0.57%
姜玮	董事会秘书	男	1975年2月	2023年12月4日	2026年12月3日	151,349	136,155	287,504	0.57%
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	2.65%
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	0	0	0	0%
张文曦	监事	女		2023年12月4日	2026年12月3日	0	0	0	0%
梁作风	监事	女	1982年1月	2023年12月4日	2026年12月3日	0	0	0	0%

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	0	0	0	0%
----	--------------	---	-------------	-----------------	-----------------	---	---	---	----

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，张文曦为股东黑龙江省科力高科技产业投资有限公司委派。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) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

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			9
行政人员	18		1	17
销售人员	21		2	19
生产人员	117		4	113
技术人员	19			19
财务人员	5			5
员工总计	189		7	182

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七（一）	26,792,124.76	49,180,333.54
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	七（二）	7,753,094.75	6,454,615.66
应收账款	七（三）	68,365,742.10	65,348,034.89
应收款项融资			
预付款项	七（四）	23,125,401.02	9,129,788.14
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七（五）	7,738,926.54	5,307,289.21
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七（六）	120,259,754.79	98,440,588.52
其中：数据资源			
合同资产	七（七）	3,594,123.22	4,020,784.04
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七（八）	1,402,209.17	1,517,469.28
流动资产合计		259,031,376.35	239,398,903.28
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	七（九）	623,380.00	623,380.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	七（十）	29,084,430.26	29,736,899.34
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七（十一）	8,982,280.38	9,109,338.48
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七（十二）	921,824.01	1,118,370.81
递延所得税资产	七（十三）	2,909,979.51	2,413,205.71
其他非流动资产	七（十四）	5,496,151.00	5,496,151.00
非流动资产合计		48,018,045.16	48,497,345.34
资产总计		307,049,421.51	287,896,248.62
流动负债：			
短期借款	七（十五）	52,963,528.30	39,520,513.60
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	七（十六）	41,481,470.10	36,975,754.89
预收款项			
合同负债	七（十七）	55,063,085.42	46,142,063.57
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七（十八）	198,725.31	819,213.54
应交税费	七（十九）	73,071.24	3,321,782.06
其他应付款	七（二十）	4,606,954.58	4,820,661.32
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	七（二十一）	9,733,312.71	8,234,436.00
流动负债合计		164,120,147.66	139,834,424.98
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	七（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	七（二十三）	255,000.00	270,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		500,524.42	515,524.42
负债合计		164,620,672.08	140,349,949.40
所有者权益：			
股本	七（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	七（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	七（二十六）	510,443.04	512,404.54
盈余公积	七（二十七）	11,954,564.72	11,954,564.72
一般风险准备			
未分配利润	七（二十八）	63,184,213.39	68,283,182.86
归属于母公司所有者权益合计		141,522,023.13	146,622,954.10
少数股东权益		906,726.30	923,345.12
所有者权益合计		142,428,749.43	147,546,299.22
负债和所有者权益合计		307,049,421.51	287,896,248.62

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	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		24,506,382.84	46,652,737.74
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		7,753,094.75	6,454,615.66
应收账款	十四（一）	77,654,121.88	72,396,117.72
应收款项融资			

预付款项		30,671,703.19	11,938,749.54
其他应收款	十四（二）	7,498,172.21	5,319,577.46
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		110,164,489.74	93,042,540.12
其中：数据资源			
合同资产		3,594,123.22	4,020,784.04
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,395,380.98	1,517,469.28
流动资产合计		263,237,468.81	241,342,591.56
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	十四（三）	26,836,553.10	26,836,553.10
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		16,482,839.66	16,943,926.59
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		2,122,386.88	2,180,005.96
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		921,824.01	1,118,370.81
递延所得税资产		2,909,541.29	2,413,124.48
其他非流动资产		5,496,151.00	5,496,151.00
非流动资产合计		54,769,295.94	54,988,131.94
资产总计		318,006,764.75	296,330,723.50
流动负债：			
短期借款		52,963,528.30	39,520,513.60
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		41,337,935.10	36,803,434.89
预收款项			
合同负债		54,046,237.42	45,125,215.57

卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		86,994.04	701,228.05
应交税费		66,720.64	3,189,595.02
其他应付款		6,106,829.88	6,520,276.62
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		9,733,142.90	8,234,266.19
流动负债合计		164,341,388.28	140,094,529.94
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		255,000.00	270,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		500,524.42	515,524.42
负债合计		164,841,912.70	140,610,054.36
所有者权益：			
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		467,273.66	469,235.16
盈余公积		11,954,564.72	11,954,564.72
一般风险准备			
未分配利润		74,865,714.28	77,419,569.87
所有者权益合计		153,164,852.05	155,720,669.14
负债和所有者权益合计		318,006,764.75	296,330,723.50

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
一、营业总收入	七（二十九）	48,272,732.68	69,382,426.17
其中：营业收入	七（二十九）	48,272,732.68	69,382,426.17
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		50,995,860.74	70,554,297.09
其中：营业成本	七（二十九）	38,377,222.27	57,528,514.18
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七（三十）	204,084.13	206,244.46
销售费用	七（三十一）	1,626,321.18	1,183,156.90
管理费用	七（三十二）	6,969,919.59	7,015,803.29
研发费用	七（三十三）	3,380,357.13	3,568,094.58
财务费用	七（三十四）	437,956.44	1,052,483.68
其中：利息费用		667,227.81	823,677.43
利息收入		118,517.24	32,124.21
加：其他收益	七（三十五）	203,751.92	3,200,931.87
投资收益（损失以“-”号填列）	七（三十六）		739,520.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）	七（三十七）	-3,352,647.41	-1,312,717.31
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七（三十八）	30,509.92	366,794.18
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七（三十九）	155,920.00	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-5,685,593.63	1,822,658.10
加：营业外收入	七（四十）	247,707.27	4,515.25
减：营业外支出	七（四十一）	3,570.95	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-5,441,457.31	1,827,173.35
减：所得税费用	七（四十二）	-323,907.52	783,000.24

五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,117,549.79	1,044,173.11
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-16,618.82	-2,893.17
2. 归属于母公司所有者的净利润		-5,100,930.97	1,047,066.28
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		-5,117,549.79	1,044,173.11
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-5,100,930.97	1,047,066.28
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-16,618.82	-2,893.17
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.1016	0.0209
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.1016	0.0209

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	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
一、营业收入	十四（四）	50,464,488.64	74,562,954.49
减：营业成本	十四（四）	39,923,102.26	59,815,077.43
税金及附加		200,758.43	203,721.41
销售费用		1,557,437.65	1,153,080.40
管理费用		4,988,970.97	5,279,651.20
研发费用		3,380,357.13	3,568,094.58
财务费用		582,735.70	973,794.89
其中：利息费用		667,227.81	823,677.43
利息收入		117,650.55	31,791.13
加：其他收益		198,892.10	3,200,759.33
投资收益（损失以“-”号填列）	十四（五）		1,751,749.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）		-3,339,955.31	-1,301,502.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）		30,509.92	366,794.18
资产处置收益（损失以“-”号填列）		155,920.00	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-3,123,506.79	7,587,335.02
加：营业外收入		247,707.27	2,602.18
减：营业外支出		3,570.95	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,879,370.47	7,589,937.20
减：所得税费用		-323,553.38	783,244.01
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,555,817.09	6,806,693.19
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（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		-2,555,817.09	6,806,693.19
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
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		46,047,104.03	97,442,331.06
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	七（四十四）	4,813,969.07	7,551,412.42
经营活动现金流入小计		50,861,073.10	104,993,743.48
购买商品、接受劳务支付的现金		61,629,029.97	49,560,621.63
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		11,366,366.60	7,748,659.80
支付的各项税费		3,786,265.26	2,932,714.69
支付其他与经营活动有关的现金	七（十四）	7,572,466.94	31,848,585.71
经营活动现金流出小计		84,354,128.77	92,090,581.83
经营活动产生的现金流量净额		-33,493,055.67	12,903,161.65
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			3,849.88
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			3,849.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		317,384.35	199,221.91
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		317,384.35	199,221.91
投资活动产生的现金流量净额		-317,384.35	-195,372.03
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		31,443,014.70	29,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七（十四）		
筹资活动现金流入小计		31,443,014.70	29,000,000
偿还债务支付的现金		18,000,000.00	30,342,762.38
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		667,227.81	818,823.25
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	七（十四）		1,000,000.00
筹资活动现金流出小计		18,667,227.81	32,161,585.63
筹资活动产生的现金流量净额		12,775,786.89	-3,161,585.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		144,657.15	-76,325.87
五、现金及现金等价物净增加额		-20,889,995.98	9,469,878.12
加：期初现金及现金等价物余额		43,973,154.12	18,543,247.61
六、期末现金及现金等价物余额		23,083,158.14	28,013,125.73

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	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
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		45,996,459.93	96,550,841.92
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		4,835,638.64	7,472,395.02
经营活动现金流入小计		50,832,098.57	104,023,236.94
购买商品、接受劳务支付的现金		65,335,739.89	51,372,086.11
支付给职工以及为职工支付的现金		8,058,203.25	5,658,707.94
支付的各项税费		3,651,628.74	2,594,419.27
支付其他与经营活动有关的现金		6,968,998.68	31,904,458.41
经营活动现金流出小计		84,014,570.56	91,529,671.73
经营活动产生的现金流量净额		-33,182,471.99	12,493,565.21
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			3,849.88
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			3,849.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		241,457.00	165,900.00
投资支付的现金			345,110.00
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		241,457.00	511,010.00
投资活动产生的现金流量净额		-241,457.00	-507,160.12
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		31,443,014.70	29,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		31,443,014.70	29,000,000.00
偿还债务支付的现金		18,000,000.00	30,342,762.38
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		667,227.81	818,823.25
支付其他与筹资活动有关的现金			1,000,000.00
筹资活动现金流出小计		18,667,227.81	32,161,585.63
筹资活动产生的现金流量净额		12,775,786.89	-3,161,585.63

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-20,648,142.10	8,824,819.46
加：期初现金及现金等价物余额		41,445,558.32	17,862,244.86
六、期末现金及现金等价物余额		20,797,416.22	26,687,064.32

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	1
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明

1, 因公司主要销售地域集中在东北区和内蒙古, 设备安装受季节性影响较大, 每年 12 月至次年 3 月为生产销售淡季, 公司经营存在季节性特征。

(二) 财务报表项目附注

(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元)

(一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	311,514.43	339,097.22
银行存款	22,771,643.71	43,634,056.90
其他货币资金	3,708,966.62	5,207,179.42
合 计	26,792,124.76	49,180,333.54
其中：存放在境外的款项总额	1,560,480.37	1,570,176.70
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	3,708,966.62	5,207,179.42

注：其他货币资金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。

(二) 应收票据

1、应收票据分类

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	7,753,094.75	4,123,537.96
商业承兑汇票		2,537,254.60

小 计	7,753,094.75	6,660,792.56
减：坏账准备		206,176.90
合 计	7,753,094.75	6,454,615.66

2、期末已背书给非银行他方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	975,223.19	5,718,001.79
商业承兑汇票		
合 计	975,223.19	5,718,001.79

3、坏账准备本期计提及变动情况

坏账准备	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)	合计
2024 年 1 月 1 日余额	206,176.90		206,176.90
本期计提			
本期收回或转回	206,176.90		206,176.90
本期转销			
本期核销			
合并范围变化			
2024 年 6 月 30 日余额			

4、期末已质押的应收票据

无

(三) 应收账款

1、应收账款按账龄分析

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内(含 1 年)	33,481,086.85	39,873,323.29
1 至 2 年(含 2 年)	23,890,114.42	15,378,474.18
2 至 3 年(含 3 年)	5,907,704.23	10,158,434.78
3 至 4 年(含 4 年)	13,382,291.47	4,757,435.35
4 至 5 年(含 5 年)	1,336,907.97	3,325,753.40
5 年以上	8,128,755.61	6,327,127.28
小计	86,126,860.55	79,820,548.28
减：坏账准备	17,761,118.45	14,472,513.39
合计	68,365,742.10	65,348,034.89

账龄自应收账款确认日起开始计算。

2、按坏账准备计提方法分类披露

种类	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					

按组合计提坏账准备的应收账款	86,126,860.55	100.00	17,761,118.45	20.62	68,365,742.10
其中：账龄组合	86,126,860.55	100.00	17,761,118.45	20.62	68,365,742.10
合计	86,126,860.55	100.00	17,761,118.45	20.62	68,365,742.10

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	79,820,548.28	100.00	14,472,513.39	18.13	65,348,034.89
其中：账龄组合	79,820,548.28	100.00	14,472,513.39	18.13	65,348,034.89
合计	79,820,548.28	100.00	14,472,513.39	18.13	65,348,034.89

(1) 按组合计提坏账准备：

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	86,126,860.55	17,761,118.45	20.62
合计	86,126,860.55	17,761,118.45	20.62

(2) 按组合计提坏账准备的确认标准及说明：

按组合计提坏账准备的确认标准为账龄组合。

(3) 2024 年应收账款预期信用损失的评估：

本公司对于应收账款始终按照整个存续期内的预期信用损失计量减值准备。整个存续期预期信用损失率基于历史实际信用损失经验计算，并考虑了历史数据收集期间的经济状况、当前的经济状况与本公司所认为的预计存续期内的经济状况。

账龄	整个存续期预期信用损失率	期末账面余额	期末减值准备
1 年以内(含 1 年)	5.00%	33,481,086.85	1,674,054.34
1 至 2 年(含 2 年)	10.00%	23,890,114.42	2,389,011.43
2 至 3 年(含 3 年)	15.00%	5,907,704.23	886,155.63
3 至 4 年(含 4 年)	30.00%	13,382,291.47	4,014,687.45
4 至 5 年(含 5 年)	50.00%	1,336,907.97	668,453.99
5 年以上	100.00%	8,128,755.61	8,128,755.61
合计		86,126,860.55	17,761,118.45

3、坏账准备本期计提及变动情况

坏账准备	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)	合计
2024 年 1 月 1 日余额	14,472,513.39		14,472,513.39
本期计提	3,289,755.06		3,289,755.06
本期收回或转回	1,150.00		1,150.00
本期转销			

本期核销		
合并范围变化		
2024 年 6 月 30 日余额	17,761,118.45	17,761,118.45

(1) 对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

应收账款账面余额的变动是销售未回款，导致应收账款账面余额增加人民币 6,306,312.27 元，应收款项增长及账龄增加导致坏账准备增加人民币 3,288,605.06 元。

(2) 本期坏账准备收回或转回金额重要的：

本公司本年无金额重大的坏账准备收回或转回情况。

4、本期实际核销的应收账款情况

无

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	款项性质	应收账款期末余额	账龄	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
中电建东北勘测设计有限公司	货款	15,592,320.00	1-2 年	18.10	1,559,232.00
哈尔滨玺瑞电力投资有限公司	货款	7,788,931.70	3-4 年	9.04	2,336,679.51
双鸭山经济技术开发区管理委员会	货款	7,129,210.60	1 年以内	8.28	356,460.53
中建科工集团有限公司	货款	3,639,316.10	1-2 年 2806261.84 元, 2-3 年 833054.26 元	4.23	405,584.32
国网智联电商有限公司	货款	2,919,927.38	1 年以内	3.39	145,996.37
合 计		37,069,705.78		43.04	4,803,952.73

(四) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	20,505,854.47	88.67	6,442,039.92	70.56
1 至 2 年 (含 2 年)	1,341,387.10	5.80	1,778,013.69	19.47
2 至 3 年 (含 3 年)	514,926.17	2.23	351,206.91	3.85
3 年以上	763,233.28	3.30	558,527.62	6.12
合 计	23,125,401.02	100.00	9,129,788.14	100.00

2、账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明

单位名称	金额	发生时间	原因
安达市久恒电气服务部	535,185.11	1-2 年	交易未完成
中国北方工业安装公司	325,592.76	1-2 年	交易未完成
伊春市南岔区润诚机电设备安装队	212,107.00	3-4 年	交易未完成
吉布达伟士物流(中国)有限公司大连分公司	103,599.43	2-3 年	交易未完成
内蒙古珺玥建筑工程有限公司	271,066.95	2-3 年	交易未完成

合 计	1,447,551.25	--	--
-----	--------------	----	----

3、预付款项金额前五名单位情况

单位名称	金额	发生时间	占预付账款期末余额比例 (%)
沈阳鑫能商贸有限公司	3,832,460.00	1 年以内	16.57
熙能集团有限公司	3,212,439.79	1 年以内	13.89
哈尔滨众辰电气控制有限公司	1,379,774.34	1 年以内	5.97
山东泰開箱变有限公司	650,000.00	1 年以内	2.81
铁岭润啟电磁线有限公司	579,101.30	1 年以内	2.50
合 计	9,653,775.43	--	41.74

(五) 其他应收款

项 目	注	期末余额	期初余额
应收利息	1		
应收股利	2		
其他应收	3	7,738,926.54	5,307,289.21
合 计		7,738,926.54	5,307,289.21

1、应收利息

无

2、应收股利

无

3、其他应收

(1) 按账龄分析

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内(含 1 年)	5,658,296.32	3,073,858.54
1 至 2 年(含 2 年)	656,314.50	1,826,803.71
2 至 3 年(含 3 年)	1,695,481.01	512,632.29
3 至 4 年(含 4 年)	353,081.29	428,804.00
4 至 5 年(含 5 年)	169,450.00	14,200.00
5 年以上	525,532.00	500,000.00
小计	9,058,155.12	6,356,298.54
减：坏账准备	1,319,228.58	1,049,009.33
合 计	7,738,926.54	5,307,289.21

账龄自其他应收款确认日起开始计算。

(2) 账面价值按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金及押金	2,809,200.78	2,332,513.24
备用金	1,699,259.57	971,383.83
其他往来款	4,549,694.77	3,052,401.47
合 计	9,058,155.12	6,356,298.54

(3) 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	9,058,155.12	100.00	1,319,228.58	14.56	7,738,926.54
合计	9,058,155.12	100.00	1,319,228.58	14.56	7,738,926.54

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	6,356,298.54	100.00	1,049,009.33	16.50	5,307,289.21
合计	6,356,298.54	100.00	1,049,009.33	16.50	5,307,289.21

1) 2024 年按组合计提坏账准备的确认标准及说明
 按组合计提坏账准备的确认标准为账龄组合。
 组合中，以账龄表为基础计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内(含 1 年)	5,658,296.32	62.47	283,093.58	3,073,858.54	48.36	153,692.92
1 至 2 年(含 2 年)	656,314.50	7.25	65,631.45	1,826,803.71	28.74	182,680.37
2 至 3 年(含 3 年)	1,695,481.01	18.72	254,322.16	512,632.29	8.06	76,894.84
3 至 4 年(含 4 年)	353,081.29	3.90	105,924.39	428,804.00	6.75	128,641.20
4 至 5 年(含 5 年)	169,450.00	1.86	84,725.00	14,200.00	0.22	7,100.00
5 年以上	525,532.00	5.80	525,532.00	500,000.00	7.87	500,000.00
合计	9,058,155.12	100.00	1,319,228.58	6,356,298.54	100.00	1,049,009.33

(4) 坏账准备本期计提及变动情况

坏账准备	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)	合计
2024 年 1 月 1 日余额	1,049,009.33		1,049,009.33
本期计提	270,219.25		270,219.25

本期收回或转回	-	-
本期转销	-	-
本期核销	-	-
合并范围变化		
2024 年 6 月 30 日余额	1,319,228.58	1,319,228.58

(5) 本期实际核销的其他应收款情况
 本公司本年无金额重大的其他应收款核销情况。

(6) 其他应收款金额前五名单位情况

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
内蒙古昱祥建设工程有限公司	往来款	2,000,000.00	1 年以内	22.08	100,000.00
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	2-3 年	9.78	132,900.00
赤峰亚润电气设备有限公司	往来款	500,000.00	5 年以上	5.52	500,000.00
哈尔滨工业大学	保证金	364,812.91	1 年以内 106103.62 元, 3-4 年 258709.29 元	4.03	82,917.97
国网黑龙江招标有限公司	保证金	313,301.67	1 年以内	3.46	15,665.08
合 计		4,064,114.58		44.87	831,483.05

(六) 存货

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	15,451,967.62		15,451,967.62
在产品	50,660,158.26		50,660,158.26
库存商品	10,264,364.81		10,264,364.81
发出商品	6,044,757.05		6,044,757.05
合同履约成本	37,838,507.05		37,838,507.05
合 计	120,259,754.79		120,259,754.79

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	21,767,083.94		21,767,083.94
在产品	28,255,545.94		28,255,545.94
库存商品	8,609,069.61		8,609,069.61

发出商品	15,377,608.50	15,377,608.50
合同履约成本	24,431,280.53	24,431,280.53
合 计	98,440,588.52	98,440,588.52

(七) 合同资产

1、合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	3,948,935.10	354,811.88	3,594,123.22	4,406,105.84	385,321.80	4,020,784.04
合计	3,948,935.10	354,811.88	3,594,123.22	4,406,105.84	385,321.80	4,020,784.04

本公司的合同资产主要涉及本公司与不同客户的建造合同。本公司根据合同约定履行建造义务，并按约定收取款项。当本公司取得该无条件收取对价的权利时，合同资产将转为应收账款。

2、本期合同资产计提减值准备情况

坏账准备	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)	合计
2024年1月1日余额	385,321.80		385,321.80
本期计提			
本期收回或转回	30,509.92		30,509.92
本期转销			
本期核销			
合并范围变化			
2024年6月30日余额	354,811.88		354,811.88

(八) 其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	1,402,209.17	1,503,510.91
待摊费用		13,958.37
合 计	1,402,209.17	1,517,469.28

(九) 长期股权投资

被投资单位	期初余额(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	60,000.00					
河北雄安容发京电源科技有限公司	563,380.00					
小计	623,380.00					
二、联营企业						
小 计						
合 计	623,380.00					

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				60,000.00	
河北雄安容发京电源科技有限公司				563,380.00	
小计				623,380.00	
二、联营企业					
小 计					
合 计				623,380.00	

(十) 固定资产

	注	期末余额	期初余额
固定资产	1	29,084,430.26	29,736,899.34
固定资产清理	2		
合计		29,084,430.26	29,736,899.34

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. 期初余额	32,214,011.31	8,817,250.48	3,744,971.82	2,258,224.00	47,034,457.61
2. 本期增加金额			240,914.76	137,722.04	378,636.80
(1) 购置			240,914.76	137,722.04	378,636.80
(2) 其他					
3. 本期减少金额			281,600.00		281,600.00
(1) 处置或报废			281,600.00		281,600.00
4. 期末余额	32,214,011.31	8,817,250.48	3,704,286.58	2,395,946.04	47,131,494.41
二、累计折旧					
1. 期初余额	7,102,209.88	6,083,356.66	3,122,442.81	989,548.92	17,297,558.27
2. 本期增加金额	480,630.06	194,156.89	123,290.48	218,948.45	1,017,025.88
(1) 计提	480,630.06	194,156.89	123,290.48	218,948.45	1,017,025.88
3. 本期减少金额			267,520.00		267,520.00
(1) 处置或报废			267,520.00		267,520.00
4. 期末余额	7,582,839.94	6,277,513.55	2,978,213.29	1,208,497.37	18,047,064.15
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					

(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	24,631,171.37	2,539,736.93	726,073.29	1,187,448.67	29,084,430.26
2. 期初账面价值	25,111,801.43	2,733,893.82	622,529.01	1,268,675.08	29,736,899.34

(2) 暂时闲置的固定资产情况：

无

(十一) 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. 期初余额	9,597,400.69	165,384.62	555,696.77	10,318,482.08
2. 本期增加金额				
(1) 购置				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	9,597,400.69	165,384.62	555,696.77	10,318,482.08
二、累计摊销				
1. 期初余额	798,518.14	145,352.89	265,272.57	1,209,143.60
2. 本期增加金额	96,004.02	8,269.24	22,784.84	127,058.10
(1) 计提	96,004.02	8,269.24	22,784.84	127,058.10
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	894,522.16	153,622.13	288,057.41	1,336,201.70
三、账面价值				
1. 期末账面价值	8,702,878.53	11,762.49	267,639.36	8,982,280.38
2. 期初账面价值	8,798,882.55	20,031.73	290,424.20	9,109,338.48

(十二) 长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少的原因
丰台项目用房装修费	217,132.00		68,567.34		148,564.66	
车间电气化0.4KV改造	553,044.35		63,812.82		489,231.53	
泰豪熙江悦小区装修费	73,194.45		14,166.66		59,027.79	
施耐德许可费	275,000.01		49,999.98		225,000.03	

合 计	1,118,370.81	196,546.80	921,824.01
-----	--------------	------------	------------

(十三) 递延所得税资产

项 目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	19,405,706.65	2,909,979.51	16,089,121.46	2,413,205.71
合 计	19,405,706.65	2,909,979.51	16,089,121.46	2,413,205.71

(十四) 其他非流动资产

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
抵账房产	5,496,151.00		5,496,151.00	5,496,151.00		5,496,151.00
合 计	5,496,151.00		5,496,151.00	5,496,151.00		5,496,151.00

注：2021年11月25日，本公司与哈尔滨玺瑞电力投资有限公司签订协议，玺瑞公司以自有的商品房商服抵顶购部分设备款，金额182.7977万元，尚未办理房产证；

2020年8月7日，本公司与哈尔滨玺瑞电力投资有限公司签订协议，玺瑞公司以自有的商品房住宅抵顶购部分设备款，金额366.8174万元，尚未办理房产证。

(十五) 短期借款

1、短期借款按类别列示

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	52,963,528.30	39,520,513.60
信用借款		
合 计	52,963,528.30	39,520,513.60

2、本账户期末余额中逾期及展期借款情况：

无

(十六) 应付账款

1、应付账款列示

项 目	期末余额	期初余额
货款	41,481,470.10	36,975,754.89
合 计	41,481,470.10	36,975,754.89

2、期末账龄超过1年的重要应付账款情况

单位名称	金额	欠款时间	未偿还的原因
阳光电源股份有限公司	8,674,380.00	1-2年	未要求偿还
上海环氧变压器有限公司	359,380.53	1-2年	未要求偿还
苏州凯艾帝电气有限公司	187,096.89	5年以上	未要求偿还
内蒙古珉玥建筑工程有限公司	148,303.69	4-5年	未要求偿还
合 计	9,369,161.11		

(十七) 合同负债

1、合同负债情况

项 目	期末余额	期初余额
-----	------	------

预收货款	17,920,844.93	19,702,553.33
预收工程款	31,593,699.83	25,319,712.41
预收服务费	5,548,540.66	1,119,797.83
合 计	55,063,085.42	46,142,063.57

2、报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

项目	变动金额	变动原因
黑龙江碳一新材料有限责任公司	3,391,690.80	新签订合同收到预收款
浙江江能建设有限公司	2,311,503.00	新签订合同收到预收款
中国移动通信集团黑龙江有限公司哈尔滨分公司	2,054,159.58	新签订合同收到预收款
哈尔滨工程大学	1,420,175.52	按合同约定收到预收款
哈尔滨经济技术开发区基础设施开发建设有限公司	-4,107,657.19	在合同负债年初账面价值中的金额本年度已确认收入
山东谷雨生物科技有限公司	-1,212,000.00	在合同负债年初账面价值中的金额本年度已确认收入
山东福宽生物工程有限公司	-1,046,230.08	在合同负债年初账面价值中的金额本年度已确认收入

(十八) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本年减少	期末余额
一、短期薪酬	819,213.54	9,280,049.57	9,900,537.80	198,725.31
二、离职后福利-设定提存计划		987,568.79	987,568.79	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	819,213.54	10,267,618.36	10,888,106.59	198,725.31

2、短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本年减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	774,106.16	8,302,154.97	8,920,261.13	156,000.00
二、职工福利费		53,553.34	53,553.34	
三、社会保险费		763,830.39	763,830.39	
其中：医疗保险费		722,018.02	722,018.02	
工伤保险费		41,812.37	41,812.37	
生育保险费				
四、住房公积金		4,050.00	4,050.00	
五、工会经费和职工教育经费	45,107.38	156,460.87	158,842.94	42,725.31
六、其他短期薪酬				
合 计	819,213.54	9,280,049.57	9,900,537.80	198,725.31

3、离职后福利——设定提存计划列示

本公司参与的设定提存计划情况如下：

设定提存计划项目	期初应付未付金额	本期应缴	本期缴付	期末应付未付金额
一、基本养老保险费		957,324.48	957,324.48	
二、失业保险费		30,244.31	30,244.31	

三、企业年金缴费			
合 计		987,568.79	987,568.79

(十九) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,484.54	546,395.73
企业所得税	21,115.42	2,517,830.25
印花税	18,595.24	48,828.76
土地使用税	3,343.04	3,343.04
房产税	15,843.85	15,843.85
教育费附加	343.52	14,553.81
地方教育费附加	1,202.25	9,702.61
城市维护建设税	515.16	33,959.09
代扣代缴个人所得税	10,128.31	128,775.21
其他	499.91	2,549.71
合 计	73,071.24	3,321,782.06

(二十) 其他应付款

	注	期末余额	期初余额
应付利息	1		
应付股利	2		
其他	3	4,606,954.58	4,820,661.32
合 计		4,606,954.58	4,820,661.32

1、应付利息

无

2、应付股利

期末无未支付的股利。

3、其他

(1) 按款项性质列示其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
往来款	4,606,954.58	4,820,661.32
保证金		
合 计	4,606,954.58	4,820,661.32

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
曹喆	3,200,000.00	对公司的财务资助，未要求偿还
合 计	3,200,000.00	

(二十一) 其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
合同负债相关待转销项税	4,015,310.92	3,394,276.81
未终止确认的承兑汇票	5,718,001.79	4,840,159.19
合 计	9,733,312.71	8,234,436.00

(二十二) 长期应付款

项 目	注	期末余额	期初余额
-----	---	------	------

应付融资租赁款	1		
减：一年内到期的应付融资租赁款			
小计			
专项应付款	2		
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

1、长期应付款中的应付融资租赁款明细

无

2、专项应付款

项目	期初余额	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	

(二十三) 递延收益

项目	期初余额	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	270,000.00		15,000.00	255,000.00	使用专项拨款购入设备形成与资产相关政府补助
合计	270,000.00		15,000.00	255,000.00	

(二十四) 股本

项目	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	50,198,940.00						50,198,940.00

(二十五) 资本公积

1、明细情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、资本溢价（股本溢价）	15,673,861.98			15,673,861.98
2、其他资本公积				
合 计	15,673,861.98			15,673,861.98

2、资本公积本期变动原因

无

(二十六) 专项储备

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	512,404.54		1,961.50	510,443.04
合 计	512,404.54		1,961.50	510,443.04

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。

(二十七) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	11,954,564.72			11,954,564.72
任意盈余公积				

合计	11,954,564.72	11,954,564.72
-----------	---------------	---------------

注：本公司本期法定盈余公积因按税后利润的 10%提取而增加。

(二十八) 未分配利润

项 目	金 额
调整前上期末未分配利润	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	68,283,182.86
加：本期归属于母公司股东的净利润	-5,100,930.97
减：提取法定盈余公积	
提取一般风险准备	-1,961.50
应付普通股股利	
转作股本的普通股股利	
期末未分配利润	63,184,213.39

(二十九) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本情况

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	47,962,579.80	38,317,842.42	68,629,925.47	57,157,465.84
其他业务	310,152.88	59,379.85	752,500.70	371,048.34
合计	48,272,732.68	38,377,222.27	69,382,426.17	57,528,514.18

(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	29,470,508.24	22,232,341.30	7,238,166.94
- 技术服务	5,632,441.24	3,938,968.47	1,693,472.77
- 工程收入	12,859,630.32	12,146,532.65	713,097.67
- 出口收入			
小 计	47,962,579.80	38,317,842.42	9,644,737.38
二. 其他业务			
- 销售材料	257,134.02	23,481.74	233,652.28
- 其他	53,018.86	35,898.11	17,120.75
小 计	310,152.88	59,379.85	250,773.03
合 计	48,272,732.68	38,377,222.27	9,895,510.41

项 目	上期发生额		
	收 入	成 本	毛 利
一. 主营业务			
- 销售商品	52,832,862.11	47,667,246.93	5,165,615.18
- 技术服务	5,716,300.13	4,219,407.30	1,496,892.83
- 工程收入	9,910,911.05	5,150,915.09	4,759,995.96
- 出口收入	169,852.18	119,896.52	49,955.66
小 计	68,629,925.47	57,157,465.84	11,472,459.63
二. 其他业务			

- 销售材料	748,491.27	371,048.34	377,442.93
- 其他	4,009.43		4,009.43
小 计	752,500.70	371,048.34	381,452.36
合 计	69,382,426.17	57,528,514.18	11,853,911.99

(三十) 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	20,790.57	17,303.02
教育费附加	8,910.24	7,511.24
地方教育费附加	5,940.16	5,007.51
房产税	95,136.84	95,043.96
土地使用税	20,082.39	20,021.10
车船使用税	21,787.06	4,600.42
印花税	29,214.52	55,346.89
水利建设基金	1,474.85	1,231.32
其他	747.50	179.00
合 计	204,084.13	206,244.46

(三十一) 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
办公费	25,190.38	32,843.56
差旅费	52,411.28	38,702.00
工资	426,813.05	406,443.18
广告费	-	
业务招待费	235,787.26	188,079.17
运输费用	3,812.70	-
折旧费	96,936.04	80,480.75
汽车费用	39,931.69	14,946.09
邮费	14,573.48	9,082.11
售后维修	30,576.37	55,432.56
交通费用	1,989.20	973.46
福利费用	5,911.60	200.00
社保	135,831.97	98,434.57
电话费		
中标服务费	456,661.06	208,569.65
其他	27,631.94	48,969.80
业务宣传费	72,263.16	
合 计	1,626,321.18	1,183,156.90

(三十二) 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
办公费	505,578.48	753,485.04
差旅费	235,311.55	136,911.19
福利费	371,649.27	279,202.66
工资	2,889,565.59	2,298,586.07
汽车费用	274,941.44	311,885.81
水电费	11,675.09	12,277.75
工会经费	156,460.87	125,527.81
无形资产摊销	127,058.10	45,698.78
业务招待费	136,855.78	386,591.94
折旧	343,344.94	255,174.30
取暖费	24,917.82	19,972.61
社会保险费	848,810.78	582,526.48
电话费	11,956.65	17,424.45
交通费用	17,692.10	20,373.39
其他	50,569.31	129,747.98
长期待摊费用摊销	68,567.34	150,917.38
维修费	104,431.72	
咨询服务费	502,803.97	1,197,175.24
租赁费	150,688.08	178,211.02
检测费	132,990.71	103,803.39
公积金	4,050.00	
培训费		10,310.00
合 计	6,969,919.59	7,015,803.29

(三十三) 研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
研发材料	1,704,893.84	2,448,132.75
办公费用		19,480.00
折旧	125,353.38	96,333.76
招待费用		6,703.04
汽车费用		

差旅费	2,983.41	16,996.84
员工工资	978,836.45	793,205.98
交通费用		296.00
福利费用		
员工保险	156,267.30	121,627.87
电费	12,392.60	11,127.46
取暖费	49,835.65	39,945.22
技术服务费	349,794.50	
其他		14,245.66
合 计	3,380,357.13	3,568,094.58

(三十四) 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
贷款及应付款项的利息支出	667,227.81	823,677.43
减：存款及应收款项的利息收入	118,437.86	32,124.21
净汇兑损失/（收益-）	-144,657.15	76,325.87
手续费	33,823.64	184,604.59
合 计	437,956.44	1,052,483.68

(三十五) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	203,751.92	3,200,931.87
合 计	203,751.92	3,200,931.87

(三十六) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		739,520.28
收购少数股东股权应享有的所有者权益份额产生的投资收益		
合 计		739,520.28

(三十七) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	3,352,647.41	1,312,717.31
合 计	3,352,647.41	1,312,717.31

(三十八) 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-30,509.92	-366,794.18
合 计	-30,509.92	-366,794.18

(三十九) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

非流动资产处置利得：		
处置持有待售的非流动资产或处置组利得		
处置固定资产利得	155,920.00	
处置在建工程利得		
处置生产性生物资产利得		
处置无形资产利得		
小计	155,920.00	
非流动资产处置损失：		
出售划分为持有待售的非流动资产或处置组损失		
处置固定资产损失		
处置在建工程损失		
处置生产性生物资产损失		
处置无形资产损失		
小计		
合 计	155,920.00	

(四十) 营业外收入

项 目	本期发生额	计入当期非经常性损益的金额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废毁损利得				
其中：固定资产报废毁损利得				
无形资产报废利得				
接受捐赠				
政府补助				
违约金及罚款收入	243,662.00	243,662.00		
其他	4,045.27	4,045.27	4,515.25	4,515.25
合 计	247,707.27	247,707.27	4,515.25	4,515.25

(四十一) 营业外支出

项 目	本期发生额	计入当期非经常性损益的金额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废毁损损失				
合计				
其中：固定资产报废毁损损失				
债务重组损失				
非货币性资产交换损失				
对外捐赠	3,570.80	3,570.80		
其中：公益性捐赠				
非公益性捐赠	3,570.80	3,570.80		
违约金、赔偿金及罚款支出				
其他	0.15	0.15		
合 计	3,570.95	3,570.95		

（四十二）所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税		220,664.37
递延所得税调整	-496,773.80	-143,311.26
汇算清缴差异调整	172,866.28	705,647.13
合计	-323,907.52	783,000.24

（四十三）现金流量表项目

1、收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
金融机构存款利息收入	118,437.86	32,124.21
其他收益等	188,751.92	3,200,931.87
其他往来款项、保证金等	4,506,779.29	4,318,356.34
合计	4,813,969.07	7,551,412.42

2、支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
金融机构手续费支出	33,823.64	184,604.59
管理费用	2,627,448.01	3,393,387.62
销售费用	473,591.09	542,165.84
其他往来款项、保证金等	4,437,604.20	27,728,427.66
合计	7,572,466.94	31,848,585.71

3、收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
个人借款		
合计		

4、支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
个人借款		1,000,000.00
合计		1,000,000.00

（四十四）现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-5,117,549.79	1,044,173.11
加：资产减值准备	-30,509.92	-366,794.18
信用减值准备	3,352,647.41	1,312,717.31
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,017,025.88	784,033.16
无形资产摊销	127,058.10	45,698.78
长期待摊费用摊销	196,546.80	89,838.28
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）	-155,920.00	
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）	667,227.81	823,677.43
投资损失（收益以“-”号填列）		-739,520.28
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-496,773.80	-142,484.69

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）	-21,819,166.27	-21,306,924.81
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-20,201,515.58	-1,574,306.11
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	8,967,873.69	32,933,053.65
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-33,493,055.67	12,903,161.65
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	23,083,158.14	28,013,125.73
减：现金的期初余额	43,973,154.12	18,543,247.61
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-20,889,995.98	9,469,878.12

2、现金和现金等价物的构成

项 目	期 末 数	期 初 数
一、现金	23,083,158.14	28,013,125.73
其中：库存现金	311,514.43	476,104.44
可随时用于支付的银行存款	22,771,643.71	27,537,021.29
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		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、现金和现金等价物余额	23,083,158.14	28,013,125.73
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		

（四十五）所有权或使用权受限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,708,966.62	办理履约保证金存款和履约保函
合 计	3,708,966.62	

（四十六）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			1,560,480.37
其中：美元	111,393.96	7.10860	791,855.30

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
奈拉	174,078,242.08	0.0044154	768,625.07

2、境外经营实体说明

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。

(四十七) 政府补助

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关的政府补助			
个税手续费返还	2,724.69	其他收益	2,724.69
哈尔滨市平房区工业信息科技局产值补助	16,100.00	其他收益	16,100.00
稳岗补贴	43,455.06	其他收益	43,455.06
减免税款	1,472.17	其他收益	1,472.17
哈尔滨市平房区工业信息科技局研发补贴	140,000.00	其他收益	140,000.00
合 计	203,751.92		

八、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

无

(二) 同一控制下企业合并

无

(三) 其它原因的合并范围变动

无

九、在其他主体中的权益

(本节下列表式数据中的金额单位，除非特别注明外均为人民币万元)

(一) 在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	注册资本	业务性质	持股比例 (%)		表决权比例 (%)	取得方式
					直接	间接		
黑龙江博瑞特高新技术开发有限公司	哈尔滨	哈尔滨	200	高新技术	70		70	设立
哈尔滨朗昇电气运维服务有限公司	哈尔滨	哈尔滨	500	技术服务	100		100	设立
哈尔滨朗昇电力工程有限公司	哈尔滨	哈尔滨	1000	电力工程施工	100		100	设立
Lang Sung Electric FZE	尼日利亚	尼日利亚	1000 万美元	制造业	100		100	设立
北京朗昇新能源科技有限公司	雄安新区	雄安新区	500	技术服务	60		60	设立

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化但不丧失控制权的情况

无

(三) 在合营企业或联营企业中的权益

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 9600 万元，其中公司投资额为 2400 万元，持股比例 40%，本公司尚未实缴投资款。

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%。

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%。

(四) 重要的共同经营

无

(五) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

十、关联方及关联交易

(一) 关联方

1、本公司的母公司情况

本公司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

本企业子公司的情况详见附注九、(一)。

3、本公司的合营、联营公司情况

本公司无合营企业和联营企业。

4、本公司其他关联方情况

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
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	董事、副董事长
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
张文曦	监事
梁作风	监事
岳欣	财务总监
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

(二) 关联交易

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无

2、关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

3、关联租赁情况

无

4、关联担保情况

无

5、关联方资金拆借

公司董事曹喆为公司提供 320 万元的借款，免利息。

6、关联方资产转让、债务重组情况

无

7、关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	804,946.76	518,640.00

8、关联方交易其他

无

(三) 关联方应收应付款项

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应收款	呼伦贝尔朗昇新能源有限公司		125,000.00
其他应付款	曹喆	3,200,000.00	3,200,000.00

(四) 关联方承诺

无

十一、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

(二) 或有事项

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司履约保函余额为 3,708,966.62 元。

截至 2024 年 6 月 30 日，除上述买方有权索赔履约保函外，本公司无需要披露的其他重大或有事项。

十二、资产负债表日后事项

截至 2024 年 8 月 22 日，本公司无其他需要披露的资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

无

十四、母公司财务报表主要项目附注

(一) 应收账款

1、应收账款按账龄分析

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内(含 1 年)	42,773,836.63	46,920,626.12
1 至 2 年(含 2 年)	23,886,114.42	15,378,474.18
2 至 3 年(含 3 年)	5,907,704.23	10,157,334.78
3 至 4 年(含 4 年)	13,381,191.47	4,757,435.35
4 至 5 年(含 5 年)	1,336,907.97	3,325,753.40
5 年以上	8,120,755.61	6,319,127.28
小计	95,406,510.33	86,858,751.11
减：坏账准备	17,752,388.45	14,462,633.39
合计	77,654,121.88	72,396,117.72

账龄自应收账款确认日起开始计算。

2、按坏账准备计提方法分类披露

种类	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	9,292,749.78	9.74			9,292,749.78
按组合计提坏账准备的应收账款	86,113,760.55	90.26	17,752,388.45	20.62	68,361,372.10

其中：账龄组合	86,113,760.55	90.26	17,752,388.45	20.62	68,361,372.10
合 计	95,406,510.33	100.00	17,752,388.45	18.61	77,654,121.88

种类	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	7,081,602.83	8.15			7,081,602.83
按组合计提坏账准备的应收账款	79,777,148.28	91.85	14,462,633.39	18.13	65,314,514.89
其中：账龄组合	79,777,148.28	91.85	14,462,633.39	18.13	65,314,514.89
合 计	86,858,751.11	100.00	14,462,633.39	16.65	72,396,117.72

(1) 按单项计提坏账准备：

无

(2) 按组合计提坏账准备：

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	86,113,760.55	17,752,388.45	20.62
合 计	86,113,760.55	17,752,388.45	20.62

按组合计提坏账准备的确认标准及说明：

按组合计提坏账准备的确认标准为账龄组合。

(3) 2024 年应收账款预期信用损失的评估：

账龄	整个存续期预期信用损失率	期末账面余额	期末减值准备
1 年以内(含 1 年)	5.00	33,481,086.85	1,674,054.34
1 至 2 年(含 2 年)	10.00	23,886,114.42	2,388,611.43
2 至 3 年(含 3 年)	15.00	5,907,704.23	886,155.63
3 至 4 年(含 4 年)	30.00	13,381,191.47	4,014,357.45
4 至 5 年(含 5 年)	50.00	1,336,907.97	668,453.99
5 年以上	100.00	8,120,755.61	8,120,755.61
合计	-	86,113,760.55	17,752,388.45

本公司对于应收账款始终按照整个存续期内的预期信用损失计量减值准备。

整个存续期预期信用损失率基于历史实际信用损失经验计算，并考虑了历史数据收集期间的经济状况、当前的经济状况与本公司所认为的预计存续期内的经济状况。

3、坏账准备本期计提及变动情况

坏账准备	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)	合计
2024 年 1 月 1 日余额	14,462,633.39		14,462,633.39
本期计提	3,289,755.06		3,289,755.06
本期收回或转回			

本期转销		
本期核销		
合并范围变化		
2024 年 6 月 30 日余额	17,752,388.45	17,752,388.45

(1) 对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
 应收账款账面余额的变动是销售未收款导致应收账款账面余额增加人民币 8,547,759.22 元，应收账款账龄增加导致坏账准备增加人民币 3,289,755.06 元。

(2) 本期坏账准备收回或转回金额重要的：
 本公司本年无金额重大的坏账准备收回或转回情况。

4、本期实际核销的应收账款情况

本公司本年无金额重大的应收账款核销情况。

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	款项性质	应收账款期末余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
中电建东北勘测设计有限公司	货款	15,592,320.00	1-2 年	18.11	1,559,232.00
Lang Sung Electric FZE	货款	9,292,749.78	1 年以内	10.79	
哈尔滨玺瑞电力投资有限公司	货款	7,788,931.70	3-4 年	9.04	2,336,679.51
双鸭山经济技术开发区管理委员会	货款	7,129,210.60	1 年以内	8.28	356,460.53
中建科工集团有限公司	货款	3,639,316.10	1-2 年 2806261.84 元， 2-3 年 833054.26 元	4.23	405,584.32
合 计		43,442,528.18		50.45	4,657,956.36

(二) 其他应收款

项 目	注	期末余额	期初余额
应收利息	1		
应收股利	2		
其他应收	3	7,498,172.21	5,319,577.46
合 计		7,498,172.21	5,319,577.46

1、应收利息

无

2、应收股利

无

3、其他应收

(1) 按账龄分析

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内(含 1 年)	5,516,967.26	3,101,840.16
1 至 2 年(含 2 年)	588,110.30	1,805,365.61
2 至 3 年(含 3 年)	1,644,673.11	509,632.29
3 至 4 年(含 4 年)	350,081.29	428,804.00

4 至 5 年(含 5 年)	169,450.00	7,300.00
5 年以上	518,632.00	500,000.00
小计	8,787,913.96	6,352,942.06
减：坏账准备	1,289,741.75	1,033,364.60
合计	7,498,172.21	5,319,577.46

账龄自其他应收款确认日起开始计算。

(2) 账面价值按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金及押金	2,784,200.78	2,307,513.24
备用金	1,501,857.01	872,085.73
其他往来款	4,501,856.17	3,173,343.09
合 计	8,787,913.96	6,352,942.06

(3) 按坏账准备计提方法分类披露

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	8,787,913.96	100.00	1,289,741.75	14.68	7,498,172.21
合 计	8,787,913.96	100.00	1,289,741.75	14.68	7,498,172.21

类 别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	150,000.00	2.36	-		150,000.00
按组合计提坏账准备	6,202,942.06	97.64	1,033,364.60	16.66	5,169,577.46
合 计	6,352,942.06	100.00	1,033,364.60	16.27	5,319,577.46

1) 2024 年单项计提坏帐准备的其他应收款单位情况：

无。

2) 2024 年按组合计提坏账准备的确认标准及说明

按组合计提坏账准备的确认标准为账龄组合。

组合中，以账龄表为基础计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内(含 1 年)	5,516,967.26	62.78	275,848.36	3,021,840.16	48.72	151,092.00

1 至 2 年(含 2 年)	588,110.30	6.69	58,811.03	1,735,365.61	27.98	173,536.56
2 至 3 年(含 3 年)	1,644,673.11	18.72	246,700.97	509,632.29	8.22	76,444.84
3 至 4 年(含 4 年)	350,081.29	3.98	105,024.39	428,804.00	6.91	128,641.20
4 至 5 年(含 5 年)	169,450.00	1.93	84,725.00	7,300.00	0.12	3,650.00
5 年以上	518,632.00	5.90	518,632.00	500,000.00	8.05	500,000.00
合计	8,787,913.96	100.00	1,289,741.75	6,202,942.06	100.00	1,033,364.60

(4) 坏账准备本期计提及变动情况

坏账准备	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)	合计
2024 年 1 月 1 日余额	1,033,364.60		1,033,364.60
本期计提	256,377.15		256,377.15
本期收回或转回			
本期转销			
本期核销			
合并范围变化			
2024 年 6 月 30 日余额	1,289,741.75		1,289,741.75

(5) 其他应收款金额前五名单位情况

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
内蒙古昱祥建设工程有限公司	往来款	2,000,000.00	1 年以内	22.76	100,000.00
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	2-3 年	10.08	132,900.00
赤峰亚润电气设备有限公司	往来款	500,000.00	5 年以上	5.69	500,000.00
哈尔滨工业大学	保证金	364,812.91	1 年以内 106103.62 元, 3-4 年 258709.29 元	4.15	82,917.97
国网黑龙江招标有限公司	保证金	313,301.67	1 年以内	3.57	15,665.08
合 计		4,064,114.58		46.25	831,483.05

(三) 长期股权投资

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

对子公司投资	26,836,553.10		26,836,553.10	26,836,553.10		26,836,553.10
对联营、合营企业投资						
合计	26,836,553.10		26,836,553.10	26,836,553.10		26,836,553.10

1、对子公司投资

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增加	本期减少	期末余额(账面价值)	本期计提减值准备	减值准备期末余额
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	200,000.00			200,000.00		
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	600,000.00			600,000.00		
合计	26,836,553.10			26,836,553.10		

2、对联营、合营企业投资

无

(四) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	50,154,335.76	39,863,722.41	73,810,453.79	59,444,029.09
其他业务	310,152.88	59,379.85	752,500.70	371,048.34
合计	50,464,488.64	39,923,102.26	74,562,954.49	59,815,077.43

(五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		1,751,749.61
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
合计		1,751,749.61

十五、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	155,920.00	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		

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）	203,751.92	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	244,136.32	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经营性损益对利润总额的影响的合计	603,808.24	
所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）		
归属于母公司的非经常性损益影响数	603,808.24	

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-3.54%	-0.1016	-0.1016
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.96%	-0.1136	-0.1136

（三）加权平均净资产收益率、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

项 目	序号	本期发生额
归属于公司普通股股东的净利润	A	-5,100,930.97
非经常性损益	B	603,808.24
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-5,704,739.21
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	146,622,954.10
股权激励等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E1	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F1	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E2	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F2	
股份支付等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E3	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F3	
现金分红减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	
其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动	I	
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	J	
报告期月份数	K	6
加权平均净资产	$L=D+A/2+E \times F/K-G \times H/K \pm I \times J/K$	141,522,023.13
加权平均净资产收益率	$M=A/L$	-3.54%
扣除非经常损益后加权平均净资产收益率	$M1=C/L$	-3.96%
期初股份总数	N	50,198,940.00
公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	O	
发行新股或债转股等增加股份数	P	
新增股份次月起至报告期期末的累计月数	Q	
报告期缩股数	R	
报告期回购等减少股份数	S	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	T	
认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股份数	U	
新增稀释性潜在普通股次月起至报告期期末的累计月数	V	
加权平均股份数	$W=N+O+P \times Q/K-R-S \times T/K$	50,198,940.00
基本每股收益	$X=A/W$	-0.1016
扣除非经常损益后基本每股收益	$X1=C/W$	-0.1136
稀释每股收益	$Z=A/(W+U \times V/K)$	-0.1016
扣除非经常性损益后稀释每股收益	$Z1=C/(W+U \times V/K)$	-0.1136

哈尔滨朗昇电气股份有限公司（盖章）
日期：2024 年 8 月 27 日

附件 I 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	155,920.00
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关按照国家标准定额或定量享受的政府补助除外)	203,751.92
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	244,136.32
非经常性损益合计	603,808.24
减：所得税影响数	0
少数股东权益影响额(税后)	0
非经常性损益净额	603,808.24

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、 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

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

哈尔滨朗昇电气股份有限公司

董事会

2024 年 8 月 27 日