

证券代码：836297

证券简称：瑞普电气

主办券商：西南证券



瑞普电气

NEEQ: 836297

重庆瑞普电气实业股份有限公司

Chongqing Rapt Electrical Industry Co., Ltd.



年度报告

2023

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、公司负责人冷念波、主管会计工作负责人宁梦霞及会计机构负责人（会计主管人员）刘梅保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、天衡会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目 录

第一节 公司概况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17

第四节 股份变动、融资和利润分配.....21

第五节 公司治理23

第六节 财务会计报告28

附件 会计信息调整及差异情况.....134

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内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	公司企业管理部档案室和财务部档案室

释义

释义项目		释义
本年度、报告年度、报告期、本期	指	2023 年 01 月 01 日至 2023 年 12 月 31 日
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
元、万元	指	人民币元、人民币万元
主办券商、西南证券	指	西南证券股份有限公司
鑫瑞铜业	指	重庆鑫瑞铜业有限公司
湖南珍丰农业	指	湖南珍丰农业发展有限公司
瑞普电力设备	指	重庆瑞普电力设备安装工程有限公司
珍丰实业	指	重庆珍丰实业（集团）有限公司
瑞普新能源	指	重庆瑞普新能源科技有限公司
瑞普机器人	指	重庆瑞普机器人研究院有限责任公司
银龙电缆	指	江苏南瑞银龙电缆有限公司
瑞雅盛逸	指	徐州瑞雅盛逸酒店管理有限公司
公司、本公司、我司、股份公司或瑞普电气	指	重庆瑞普电气实业股份有限公司
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
业务规则(试行)	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》
《公司章程》	指	重庆瑞普电气实业股份有限公司公司章程
管理层	指	公司董事、监事、高级管理人员
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
瑞普有限	指	重庆瑞普电缆有限公司
股转系统、全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	重庆瑞普电气实业股份有限公司		
英文名称及缩写	Chongqing Rapt Electrical Industry Co.,Ltd.		
	Rapt Electrical		
法定代表人	冷念波	成立时间	2005 年 5 月 1 日
控股股东	控股股东为（重庆珍丰实业集团有限公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（朱珍芬、罗忠菊、朱煜含），一致行动人为（朱珍芬、罗忠菊、朱煜含）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-电气机械和器材制造业（C38）-电线、电缆、光缆及电工器材制造（C383）-电线、电缆制造（C3831）		
主要产品与服务项目	布电线、力缆、架空线		
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	瑞普电气	证券代码	836297
挂牌时间	2016 年 3 月 14 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	√ 集合竞价交易 □ 做市交易	普通股总股本（股）	206,600,000
主办券商（报告期内）	西南证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	重庆市江北区金沙门路 32 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	代兰	联系地址	重庆市璧山区工业园区塘坊西四路
电话	023-81678088	电子邮箱	279129455@qq.com
传真	023-81678088		
公司办公地址	重庆市璧山区工业园区塘坊西四路	邮政编码	402760
公司网址	www.cqrpd.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	915002277748532346		
注册地址	重庆市璧山区工业园区塘坊西四路		
注册资本（元）	206,600,000	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

本公司所属《国民经济行业分类（GB/T 4754-2011）》电气机械和器材制造业中的电线、电缆制造（C3831）。公司拥有实用新型专利 18 项，发明专利 6 项，是国家高新技术企业，公司先后获取了生产许可证、中国强制性产品认证（CCC）证书和中铁铁路产品认证（CRCC）证书。公司客户分布于重庆、四川、贵州、陕西、湖北、湖南、江苏、新疆、天津、山东、浙江等地，由电力公司和电力安装公司以及中铁、中建等大型国有企业组成。公司根据客户分布情况，设立有成都和重庆、武汉、西安、贵阳区域性销售中心，实行分区负责制。公司主要采用直销、经销商模式，通过参与招投标方式或商务谈判方式获取电线电缆销售合同，主要产品：电力电缆、控制电缆、架空绝缘电缆、充电桩电缆、柔性矿物绝缘电缆、家装用电线电缆、特种电缆、耐火阻燃电缆等。公司将生产销售电力电缆、电气装备电缆以及特种电缆等产品作为公司的主营业务，在掌握核心工艺技术的基础上，依靠设计研发、产品生产、质量控制、产品销售四个业务环节，采取“以销定产”的生产模式，向客户提供各种电线电缆，形成主营业务收入及利润，同时通过严格的原料价格管理与生产成本控制等机制确保盈利边际。

报告期内及报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生变化。

(二) 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
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	1、国家级专精特新小巨人认定：根据《工业和信息化部办公厅关于开展第四批专精特新“小巨人”企业培育和第一批专精特新“小巨人”企业复核工作的通知》，公司于 2022 年 9 月 6 日收到中华人民共和国工业和信息化部发布的《工业和信息化部关于公布第四批专精特新“小巨人”企业和通过复核的第一批专精特新“小巨人”企业名单的通告》（工信部企业函【2022】191 号），公司被评定为国家第四批专精特新“小巨人”企业，有效期：2022 年 7 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日； 2、高新技术企业：依据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火【2016】32 号），公司于 2021 年 11 月 12 日收到由重庆市科学技术局、重庆市财政局、国家税务总局重庆市税务局联合下发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202151100611，有效期三年；

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	1,306,057,727.68	987,883,589.64	32.21%
毛利率%	9.97%	12.00%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	14,139,052.30	16,024,716.33	-11.77%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	12,145,130.78	13,909,661.90	-12.69%
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）	5.20%	6.29%	-
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）	4.46%	5.46%	-
基本每股收益	0.07	0.08	-12.50%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	965,946,461.53	819,274,086.94	17.90%
负债总计	625,537,570.84	491,271,136.50	27.33%
归属于挂牌公司股东的净资产	279,198,044.74	265,381,424.30	5.21%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.35	1.29	5.21%
资产负债率%（母公司）	40.88%	41.77%	-
资产负债率%（合并）	64.76%	59.96%	-
流动比率	1.19	1.24	-
利息保障倍数	1.74	2.43	-
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	-53,702,524.19	-4,731,979.05	-1,034.89%
应收账款周转率	3.67	3.34	-
存货周转率	9.21	6.61	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	17.90%	-2.32%	-
营业收入增长率%	32.21%	-12.45%	-
净利润增长率%	-50.49%	86.57%	-

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	102,261,394.33	10.59%	103,672,685.17	12.65%	-1.36%
应收票据		0.00%			
应收账款	398,024,361.76	41.21%	256,101,895.49	31.26%	55.42%
衍生金融资产	30,169,800.75	3.12%	20,560,312.5	2.51%	46.74%
应收款项融资	14,548,619.15	1.51%	540,767.50	0.07%	2,590.36%
预付款项	13,253,785.77	1.37%	3,828,511.26	0.47%	246.19%
其他应收款	7,687,011.61	0.80%	7,924,229.75	0.97%	-2.99%
存货	132,935,044.04	13.76%	120,022,085.63	14.65%	10.76%
投资性房地产	34,711,440.17	3.59%	35,908,934.57	4.38%	-3.33%
固定资产	102,169,390.09	10.58%	116,451,385.72	14.21%	-12.26%
在建工程	178,674.06	0.02%			
无形资产	64,177,117.25	6.64%	65,807,406.22	8.03%	-2.48%
合同资产	28,159,107.92	2.92%	45,644,420.12	5.57%	-38.31%
其他流动资产	6,465,259.18	0.67%	9,454,905.28	1.15%	-31.62%
商誉	18,943,948.02	1.96%	18,943,948.02	2.31%	0.00%
长期待摊费用	7,101,025.98	0.74%	7,068,423.47	0.86%	0.46%
递延所得税资产	5,137,734.10	0.53%	6,937,526.24	0.85%	-25.94%
其他非流动资产	22,747.35	0.00%	406,650	0.05%	-94.41%
短期借款	447,744,873.32	46.35%	302,968,320.33	36.98%	47.79%
应付账款	82,557,439.75	8.55%	54,090,503.74	6.60%	52.63%
应付票据	2,000,000	0.21%	14,000,000	1.71%	-85.71%
预收款项	323,544.64	0.03%	131,286.63	0.02%	146.44%
合同负债	38,370,098.70	3.97%	5,622,263.54	0.69%	582.47%
应付职工薪酬	2,349,935.57	0.24%	1,956,155.41	0.24%	20.13%
应交税费	10,695,870.35	1.11%	19,058,816.96	2.33%	-43.88%
其他应付款	3,875,524.27	0.40%	20,714,637.22	2.53%	-81.29%
一年内到期的非流动负债	21,983,324.66	2.27%	38,839,314.97	4.74%	-43.40%
其他流动负债	4,988,112.83	0.52%	730,894.24	0.09%	582.47%
长期借款	450,000.00	0.05%			
长期应付款			21,933,324.66	2.68%	
递延收益	7,266,000.00	0.75%	7,434,000.00	0.91%	-2.26%
递延所得税负债	2,932,846.75	0.30%	3,332,559.27	0.41%	-11.99%
股本	206,600,000.00	21.39%	206,600,000.00	25.22%	-
资本公积	8,897,202.09	0.92%	8,897,202.09	1.09%	-
其他综合收益	-1,288,579.50	-0.13%	-1,648,653.75	-0.20%	-21.84%
专项储备	1,166,162.91	0.12%	1,848,669.02	0.23%	-36.92%
盈余公积	7,500,941.46	0.78%	6,025,050.97	0.74%	24.50%
未分配利润	56,322,317.78	5.83%	43,659,155.97	5.33%	29.00%

资产总计	967,921,406.17	100.00%	819,274,086.94	100.00%	17.90%
------	----------------	---------	----------------	---------	--------

项目重大变动原因：

1、本期应收账款 398,024,361.76 元，较上年度增加 141,922,466.27 元，增幅 55.42%，主要原因系营业收入增加，客户群体中增加省管单位和市场客户，该类客户的账期较长；

2、本期短期借款 447,744,873.32 元，较上年度增加 144,776,552.99 元，增幅 47.79%，主要原因系本期营业收入增加，应收账款增加，对流动资金的需求增加，相应的融资增加。

(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	1,306,057,727.68	-	987,883,589.64	-	32.21%
营业成本	1,175,887,543.11	90.03%	869,362,935.35	88.00%	35.26%
毛利率%	9.97%	-	12.00%	-	-
销售费用	14,750,433.26	1.13%	10,070,964.16	1.02%	46.46%
管理费用	28,662,527.71	2.19%	25,548,033.84	2.59%	12.19%
研发费用	48,038,229.54	3.68%	38,223,977.72	3.87%	25.68%
财务费用	18,316,104.91	1.40%	19,156,851.68	1.94%	-4.39%
信用减值损失	813,999.92	0.06%	3,296,127.41	0.33%	-75.30%
资产减值损失	-3,210,504.28	-0.25%	-256,526.33	-0.03%	1,151.53%
其他收益	2,647,655.10	0.20%	3,073,205.46	0.31%	-13.85%
投资收益	-594,377.82	-0.05%	3,935.21	0.00%	-15,204.09%
资产处置收益	-3,875.11	0.00%	0	0.00%	-100.00%
营业利润	13,889,841.92	1.06%	25,364,281.73	2.57%	-45.24%
营业外收入	82,466.37	0.01%	99,750.11	0.01%	17.33%
营业外支出	311,933.48	0.02%	32,682.96	0.00%	854.42%
净利润	12,709,746.68	0.97%	25,673,257.48	2.60%	-50.49%
税金及附加	6,165,945.04	0.47%	6,273,286.91	0.64%	-1.71%

项目重大变动原因：

1、本期营业收入 1,306,057,727.68 元，较上年度增加 318,174,138.04 元，增幅 32.21%，主要原因系公司积极维护原有客户群体，加强市场开拓，增加了部分新客户来源；

2、本期营业成本 1,175,887,543.11 元，较上年度增加 322,989,733.91 元，增幅 35.26%，主要原因系营业收入增加，相对应的营业成本增加；

3、本期销售费用 14,750,433.26 元，较上年度增加 4,679,469.10 元，增幅 46.46%，主要原因系公司积极开拓新市场新客户，相对应产生的销售费用增加；

4、本期信用减值损失 813,999.92 元，较上年度减少 2,482,127.49 元，降低 75.30%，与上年同期比较

转回的信用减值损失减少，主要原因系公司前期收回了账龄较长的货款；

5、本期资产减值损失-3,210,504.28 元，较上年度增加 2,953,977.95 元，增加 1151.53%，主要原因系子公司鑫瑞铜业暂未经营，设备处于闲置状态，所以对应计提相关资产减值损失；

6、本期投资收益-594,377.82 元，较上年度减少 598,313.03 元，降低 15,204.09%，主要原因系本期贴现了部分未到期的银行承兑汇票；

7、本期营业利润 13,889,841.92 元，较上年度减少 11,474,439.81 元，降低 45.24%，主要原因系原材料价格波动以及为了抢占市场，该类客户以薄利多销，毛利率相对降低；

8、本期营业外支出 311,933.48 元，较上年度增加 279,250.52 元，增幅 854.42%，主要原因系子公司鑫瑞铜业厂房搬迁，但设备基础冷却池无法随拆迁一同搬迁；

9、本期净利润 12,709,746.68 元，较上年度减少 12,963,510.80 元，降低 50.49%%，主要原因系本期营业利润减少，相应净利润减少。

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	1,297,408,010.15	979,285,220.50	32.49%
其他业务收入	8,649,717.53	8,598,369.14	0.60%
主营业务成本	1,173,160,012.44	866,860,757.18	35.34%
其他业务成本	2,727,530.67	2,502,178.17	9.01%

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
中、高压电缆	339,797,201.23	284,962,600.16	16.14%	-2.62%	-6.55%	3.53%
导线	206,955,449.46	165,693,661.35	19.94%	-45.03%	-50.19%	8.29%
低压电缆	176,038,352.76	136,124,573.33	22.67%	-13.93%	-25.35%	11.82%
BV 线	16,127,145.29	18,369,327.94	-13.90%	269.71%	354.95%	-21.34%
铝锭、铝棒	523,880,135.13	523,589,910.54	0.06%	100.00%	100.00%	100.00%
酒店客房、餐饮	564,272.59	856,392.81	-51.77%	139.53%	72.56%	58.90%
其他	42,695,171.22	46,291,076.98	-8.42%	-4.53%	9.09%	-13.54%

按地区分类分析：

☐ 适用 ☒ 不适用

收入构成变动的原因：

1、本期中，导线的营业收入 206,955,449.46 元，较上年减少 169,547,697.46 元，降低 45.03%，主要原因系公司暂未收到客户单位的排产通知单，订单暂未执行，故导线的营业收入降低。

2、本期中，导线的营业成本 165,693,661.35 元，较上年减少 166,930,765.66 元，降低 50.19%，主要原因系导线的收入减少，相对应的成本减少，故导线的营业成本降低。

3、本期中，BV 线的营业收入 16,127,145.29 元，较上年增加 11,765,063.80 元,增幅 269.71%，主要原因系公司 BV 展厅营业，零售业务加强，公司 BV 线的销量增加，故 BV 线的营业收入增加。

4、本期中，BV 线的营业成本 18,369,327.94 元，较上年增加 14,331,627.28 元，增幅 354.95%，主要原因系公司 BV 线的营业收入增加，相对应的成本增加，故 BV 线的营业成本增加。

5、本期中，客房酒店、餐饮的营业收入 564,272.59 元，较上年增加 328,695.59，增幅 139.53%，主要原因系瑞雅盛逸酒店开通了网上预定方式，客流量较大，故营业收入增加。

6、本期中，客房酒店、餐饮酒店毛利-57.77%，较上年增加 58.90%，主要原因系收入增加，如人工、租金等费用固定，故毛利率增加。

7、本期中，客房酒店的营业成本 564,272.59 元，较上年增加 360,109.94，增幅 72.56%，主要原因系公司瑞雅盛逸酒店的营业收入增加，相对应的成本增加，故营业成本增加。

8、本期中，公司经营范围新增有色金属及合金材料销售，故增加了铝锭、铝棒的营业收入和营业成本。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	国家电网有限公司	325,775,607.30	24.94%	否
2	江阴金弘宇金属材料有限公司	366,480,187.50	28.06%	否
3	山东元旺电工科技有限公司	104,927,741.50	8.03%	否
4	内蒙古元旺金属科技有限公司	51,001,006.40	3.90%	否
5	烟台彦增国际贸易有限公司	51,182,759.18	3.92%	否
合计		899,367,301.88	68.86%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	江苏宝胜精密导体有限公司	272,922,293.78	23.21%	否
2	烟台彦增国际贸易有限公司	148,897,172.12	12.66%	否
3	重庆金田铜业有限公司	138,296,152.55	11.76%	否
4	山东元旺电工科技有限公司	121,813,976.71	10.36%	否
5	东方希望集团有限公司	51,747,993.84	4.40%	否
合计		733,677,589.00	62.39%	-

(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	-53,702,524.19	-4,731,979.05	-1,034.89%
投资活动产生的现金流量净额	-4,312,651.66	3,635,247.13	-218.63%

筹资活动产生的现金流量净额	71,329,355.13	19,668,922.35	262.65%
---------------	---------------	---------------	---------

现金流量分析：

1、本期经营活动产生的现金流量净额-53,702,524.19 元，较上年度减少 48,970,545.14 元，降低 1,034.89%。主要原因系：（1）本期销售增加，成本支出同步增加；（2）新增销售订单的账期较长；（3）本期子公司银龙电缆未能享受增值税留抵退税政策。
2、本期投资活动产生的现金流量净额-4,312,651.66 元，较上年度减少 7,947,898.79 元，降低 218.63%。主要原因系：因上期赎回理财产品收回本金及收益，本期并未进行相关投资活动，故投资活动产生的现金流量净额减少。
3、本期筹资活动产生的现金流量净额 71,329,355.13 元，较上年度增加 51,660,432.78 元，增幅 262.65%。主要原因系：因本期新增银行贷款，故筹资活动产生的现金流量净额增加。

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
重庆鑫瑞铜业有限公司	控股子公司	废旧铜材回收、加工，铜带、铜杆、铜板及相关副产品的压延加工、深加工、销售、售后服务及技术咨询	20,000,000	13,377,079.76	-6,052,194.56	8,016,623.42	-1,757,967.32
重庆瑞普新能源科技有限公司	控股子公司	新能源汽车充电桩成套设备生产销售、设计、安装及服务；电子束辐照交联生产及外加工业务；光伏智能传导系统；轨道交通智能传导系统；高分子材料研发、生产及销售	120,000,000	62,160,071.61	42,790,487.04	6,413,278.42	2,536,848.92

公司							
重庆瑞普机器人研究院有限责任公司	控股子公司	研发、制造、销售：机器人、智能装备及其零部件；机器人相关技术研发、技术转让、技术咨询、技术服务；智能制造自动化及系统集成技术研发；企业管理服务	100,000,000	4,161,403.70	3,780,830.37	602,938.72	-1,740,306.92
江苏南瑞银龙电缆有限公司	控股子公司	电线、电缆、光缆、铜杆、铝杆制造销售；电力器材、通讯器材、建筑材料销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务	100,000,000	574,665,215.03	142,831,534.40	1,025,616,745.56	-1,625,034.49
江苏瑞龙电力科技研究院有限	参股公司	电力行业高效节能技术研发；新材料技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电力设施器材销售；科技推广和应用服务；电线、电缆经营；工程和技术研究和试验发展；金属制	10,000,000.00	1,903,801.08	1,862,720.28	278,775.03	-998,789.32

公司		品研发；人工智能基础资源与技术平台；人工智能行业应用系统集成服务；环境应急技术装备制造；电力设施器材制造；电力电子元器件制造；智能机器人的研发；智能机器人销售，人工智能硬件销售；特殊作业机器人制造					
徐州瑞雅盛逸酒店管理有限公司	控股子公司	餐饮服务；住宿服务；烟草制品零售；酒类经营；食品销售；酒店管理；餐饮管理；外卖递送服务；非居住房地产租赁；会议及展览服务；组织文化艺术交流活动；办公用品销售；日用品销售；日用百货销售；互联网销售	100,000.00	1,948,220.36	531,151.59	1,458,961.84	488,600.62
重庆新鼎元检测技术有限公司	控股子公司	检验检测服务；工业机器人制造；服务消费机器人制造；特殊作业机器人制造；智能机器人销售；工业机器人安装、维修；智能机器人的研发。	500,000	0	0	0	0

重庆汉和云动科技有限责任公司	软件开发；智能基础制造装备制造；信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；人工智能应用软件开发；工业机器人制造；服务消费机器人制造；特殊作业机器人制造；工业机器人安装、维修；人工智能硬件销售；智能机器人销售；智能家庭消费设备制造。	500,000	0	0	0	0
----------------	---	---------	---	---	---	---

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

(二) 理财产品投资情况

☐适用 ☒不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

☐适用 ☒不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐适用 ☒不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
原材料价格波动风险	电线电缆行业属于资本密集型行业，以“料重工轻”为主要特征。主要原材料铜的成本约占各电线电缆生产厂商其主营业务成本的 85%左右。原材料价格剧烈波动对行业企业的不利影响体现在两方面：首先，原料价格波动增加公司生产成本控制的难度，影响企业利润的稳定性；其次，原材料价格上涨会导致行业企

	业原材料采购大量占用流动资金，加大营运资金压力。原材料供应价格的变化将直接影响本公司的生产成本和盈利能力，进而影响本公司的经营业绩。公司集中优势资源，依靠多年的市场经验以及信息沟通渠道，研究分析铜的价格走势，及时调整原材料的采购方式以及产品的销售价格，最大限度降低原材料波动风险，尽量降低对公司经营业绩的影响。
行业竞争激烈的市场风险	电线电缆行业企业众多，市场集中度较低，中低压电力电缆行业门槛较低，技术含量及对设备投资的要求不高，市场竞争激烈。如遇宏观经济下行、行业景气度下降或者国家宏观调控，导致行业经营环境出现不利变化，将加剧行业竞争，抗压行业利润空间，进而对行业公司生产经营带来不利影响。与此同时，行业虽然总体产能过剩，但技术含量较高的特种线缆和新型高档线缆产品供应仍然不足，对进口有所依赖，结构性矛盾较为突出。公司的运营管理团队与生产制造团队都积累了丰富的经验，在市场上树立了良好的企业形象。公司产品通过了行业的主要资质认证，在质量性能、技术植入等方面居行业领先水平。另外，公司将利用行业现阶段的发展契机，努力扩大市场份额，使公司不断发展壮大，增强公司对市场竞争的应对能力。
税收优惠政策变化风险	公司系高新技术企业，享受 15.00% 税率的企业所得税优惠政策，上述税收优惠政策对公司的发展起到了较大的推动和促进作用。但若国家有关政策发生变动或公司不再符合高新技术企业认定标准，公司未来适用的税收优惠政策存在着不确定性，一旦上述税收优惠政策发生不利变动，将会对公司的税后利润产生不利影响，因此公司存在因税收政策变化导致财务业绩波动的风险。公司是高新技术企业，有效期为 2021 年 11 月 12 日至 2024 年 11 月 12 日。公司符合高本年度新技术企业要求，企业所得税优惠政策发生变化的可能性不大，公司积极准备资料做好高新技术企业复审工作，保持享有税收优惠的相关资质；同时，公司还将从提升服务质量、扩大市场份额等多个方面，努力扩大收入规模，提高利润水平，最大程度减少税收政策对公司业绩的影响。
实际控制人控制不当风险	朱珍芬通过珍丰实业间接持有公司 16,011.5 万股股份，占公司股份总额的 77.50%；其配偶罗忠菊直接持有公司 220.00 万股股份，通过珍丰实业间接持有公司 865.45 万股股份，合计持有公司 1,085.45 万股股份，占公司股份总额 5.25%；其女儿朱煜含直接持有公司 210.00 万股股份，占公司股份总额的 1.02%；三人合计持有公司 17,306.95 万股股份，占公司股份总额的 83.77%。朱珍芬及其配偶罗忠菊、女儿朱煜含对公司具有绝对控股权，为公司的共同控制人。公司建立完善的法人治理结构，健全了各项规章制度。从而降低了实际控制人利用其控制地位损害其他中小股东利益的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(二)
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.(三)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(四)
是否存在经股东大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.(五)
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.(六)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二)公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在违规担保事项，或者报告期内履行的及尚未履行完毕的担保累计金额超过挂牌公司本年度末合并报表经审计净资产绝对值的 10%。

☐是 ☒否

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	208,000,000	208,000,000
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保		

公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	208,000,000	208,000,000
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	67,808,494.24	67,808,494.24
公司为报告期内出表公司提供担保		

应当重点说明的担保情况

√适用 □不适用

江苏南瑞银龙电缆有限公司系公司控股子公司，成立日期：2001 年 9 月 29 日，住所：丰县经济开发区北苑路北，注册地址：丰县经济开发区北苑路北，注册资本：10000 万元，主营业务：电线、电缆、光缆、铜杆、铝杆制造销售；电力器材、通讯器材（不含卫星地面接收设施）、建筑材料销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定经营或禁止进出口的商品和技术除外）；金属基复合材料和陶瓷基复合材料销售；金属制品销售；金属丝绳及其制品销售；高性能有色金属及合金材料销售。法定代表人：凌均果。其因正常生产经营需要向银行或相关机构申请经营性贷款，该贷款专项用于银龙电缆的日常生产经营。公司不存在违规担保情况，为银龙电缆提供担保，有利于其生产经营。

预计担保及执行情况

√适用 □不适用

2023 年 2 月 9 日第三届董事会第六次会议和 2023 年 2 月 28 日 2023 年第一次临时股东大会审议通过《关于预计公司 2023 年为控股子公司贷款提供担保总额度的议案》，根据控股子公司江苏南瑞银龙电缆有限公司的经营需要，公司拟于 2023 年无偿为银龙电缆的贷款提供担保，担保额度累计不超过 21,000 万元，本年度公司实际提供担保额度为 20,800 万元，2023 年担保执行情况如下：

1. 公司与江苏银行股份有限公司丰县支行签订最高额保证合同（编号：BZ084121000139），担保额度 4,000 万元，担保期限 2021 年 6 月 23 日至 2024 年 6 月 21 日；

2. 公司与中国工商银行股份有限公司丰县支行签订最高额保证合同（编号：2022 年丰县（保）字 00077 号），担保额度 2,000 万元，担保期限 2022 年 8 月 23 日-2027 年 8 月 22 日；

3. 公司与中国邮政储蓄银行股份有限公司丰县支行签订小企业最高额保证合同（编号：0732003444230224145275），担保额度 2,500 万元，担保期限 2023 年 2 月 23 日-2031 年 2 月 22 日；

4. 公司与招商银行股份有限公司南京分行签订最高额保证协议（编号：2023 年保字第 210303201-1 号），担保额度 4,800 万元，担保期限 2023 年 3 月 28 日至 2024 年 3 月 27 日；

5. 公司与中国工商银行股份有限公司丰县支行签订最高额保证合同（编号：2023 年丰县（保）字 0070 号），担保额度 1,000 万元，担保期限 2023 年 4 月 25 日-2028 年 4 月 25 日；

6. 公司与中信银行股份有限公司徐州分行签订最高额保证合同（编号：2023 信徐银最保字第 00026 号），担保额度 2,500 万元，担保期限 2023 年 9 月 15 日-2024 年 9 月 14 日；

7. 公司与上海浦东发展银行股份有限公司徐州分行签订最高额保证合同（编号：ZB1111202300000099），担保额度 1,000 万元，担保期限 2023 年 12 月 1 日-2024 年 5 月 16 日；

8. 公司与恒丰银行股份有限公司徐州分行签订保证合同（编号：HTC320031000YBDB2023N001），担保额度 3,000 万元，担保期限 2023 年 12 月 28 日-2024 年 12 月 27 日。

(三) 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

(四) 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	3,000,000	193,873.78
销售产品、商品，提供劳务	12,000,000	216,469.75
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		

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：

上表中的日常性关联交易已经公司于 2023 年 2 月 28 日召开的 2023 年第一次临时股东大会审议通过，详见公司于 2023 年 02 月 10 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披露的《关于预计 2023 年日常性关联交易的公告》。上述关联交易是公司业务规则及生产经营的正常需求，未占用公司资金，不存在损害公司和其他股东利益的情形，有利于公司经营，对公司发展起到积极作用。

违规关联交易情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(五) 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	2016 年 2 月 24 日		挂牌	同业竞争承诺	《说明及承诺》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016 年 2 月 24 日		挂牌	同业竞争承诺	《避免同业竞争的承诺函》	正在履行中
董监高	2016 年 2 月 24 日		挂牌	同业竞争承诺	《避免同业竞争的承诺函》	正在履行中
其他	2018 年 1 月 2 日		整改	资金占用承诺	《不占用公司资金、资产及其他资源的承诺函》	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

本期不存在未履行完毕的承诺事项。

(六) 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	账面价值	占总资产	发生原因
------	------	-------	------	------	------

		型		的比例%	
货币资金	货币资金	保证金	1,210,459.28	0.13%	承兑保证金+履约保证金
应收款项融资	应收款项融资	质押	1,800,000.00	0.19%	质押借款
应收账款	应收账款	质押	87,039,592.56	8.99%	质押借款
固定资产	固定资产	抵押	84,435,584.41	8.72%	抵押借款
投资性房地产	投资性房地产	抵押	34,711,440.17	3.59%	抵押借款
无形资产	无形资产	抵押	53,759,387.68	5.55%	抵押借款
总计	-	-	262,956,464.10	27.16%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述资产抵押或质押是公司获得银行等金融机构贷款提供的抵质押担保，是公司作为借款人向金融机构贷款所履行的一项合理的、必要的抵质押保证义务，对公司的生产经营不会产生不利影响。

第四节
 股份变动、融资和利润分配

一、
 普通股股本情况

(一)
 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	192,585,833	93.22%	1,333,333	193,919,166	93.86%
	其中：控股股东、实际控制人	174,348,333	84.39%	733,333	175,081,666	84.74%
	董事、监事、高管	3,357,500	1.63%	100,900	3,458,400	1.67%
	核心员工	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	14,014,167	6.78%	-1,333,333	12,680,834	6.14%
	其中：控股股东、实际控制人	3,041,667	1.47%	-733,333	2,308,334	1.12%
	董事、监事、高管	10,072,500	4.88%	-300,000	10,372,500	5.02%
	核心员工	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
总股本		206,600,000	-	0	206,600,000	-
普通股股东人数		36				

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	重庆珍丰实业(集团)有限公司	173,090,000	0	173,090,000	83.78%	0	173,090,000	25,000,000	0
2	凌均果	10,580,000	900	10,580,900	5.12%	7,935,000	2,645,900	0	0
3	罗忠菊	2,200,000	0	2,200,000	1.06%	733,334	1,466,666	0	0

4	朱煜含	2,100,000	0	2,100,000	1.02%	1,575,000	525,000	0	0
5	王云	2,000,000	0	2,000,000	0.97%	0	2,000,000	0	0
6	朱超溪	2,000,000	0	2,000,000	0.97%	0	2,000,000	0	0
7	冷念波	1,600,000	0	1,600,000	0.77%	1,200,000	400,000	0	0
8	王桂兰	1,000,000	0	1,000,000	0.48%	0	1,000,000	0	0
9	周文化	1,000,000	0	1,000,000	0.48%	0	1,000,000	0	0
10	张定龙	1,000,000	0	1,000,000	0.48%	0	1,000,000	0	0
合计		196,570,000	900	196,570,900	95.15%	11,443,334	185,127,566	25,000,000	0

普通股前十名股东间相互关系说明：凌均果、罗忠菊属于重庆珍丰实业（集团）有限公司股东，罗忠菊与朱煜含为母女关系。除此之外，公司前十名股东之间不存在相互关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

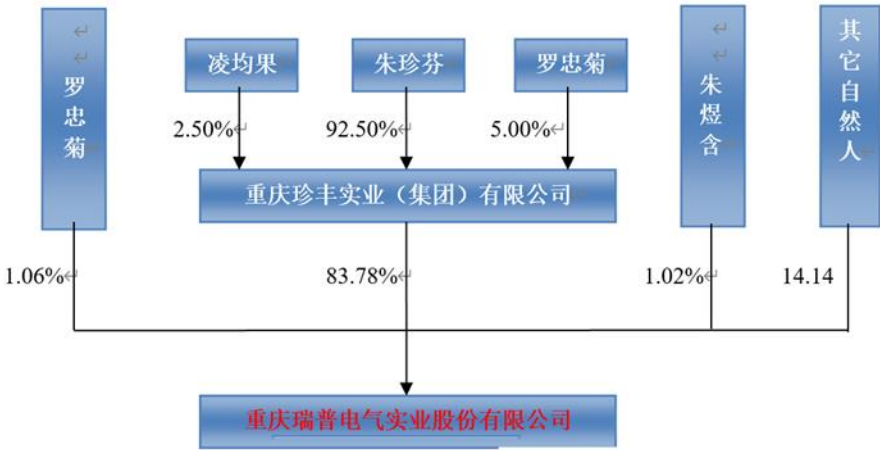
☐是 ☒否

（一）控股股东情况

公司控股股东为：重庆珍丰实业（集团）有限公司
重庆珍丰实业（集团）有限公司成立于 2006 年 11 月 15 日，法定代表人凌均果，注册资本三亿元，统一社会信用代码：915001077958601776，经营范围为电力设备安装、农业科技开发、生态观光旅游项目开发,持有公司 173,090,000 股股份，占比为 83.78%。

（二）实际控制人情况

朱珍芬通过珍丰实业间接持有公司 16,011.5 万股股份，占公司股份总额的 77.50%；其配偶罗忠菊直接持有公司 220.00 万股股份，通过珍丰实业间接持有公司 865.45 万股股份，合计持有公司 1,085.45 万股股份，占公司股份总额 5.25%；其女儿朱煜含直接持有公司 210.00 万股股份，占公司股份总额的 1.02%；三人合计持有公司 17,306.95 万股股份，占公司股份总额的 83.77%。朱珍芬及其配偶罗忠菊、女儿朱煜含对公司具有绝对控股权，为公司的共同控制人。



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 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				
冷念波	董事长	男	1980 年 3 月	2021 年 11 月 19	2024 年 11 月 18	1,600,000	0	1,600,000	0.77%

				日	日				
凌均果	董事	男	1976年 1月	2021年 11月19 日	2024年 11月18 日	10,580,000	900	10,580,900	5.12%
朱元梁	董事、总 经理	男	1985年 5月	2021年 11月19 日	2024年 11月18 日	800,000	0	800,000	0.38%
代兰	董事、副 总经理、 董 事 会 秘书	女	1985年 11月	2021年 11月19 日	2024年 11月18 日	200,000	0	200,000	0.1%
朱大伟	董事	男	1985年 6月	2021年 11月19 日	2024年 11月18 日	0	0	0	0%
宁梦霞	财 务 总 监	女	1991年 2月	2021年 11月19 日	2024年 11月18 日	0	0	0	0%
朱亚辉	监 事 会 主席	男	1972年 12月	2021年 11月19 日	2024年 11月18 日	0	0	0	0%
朱煜含	监事	女	1982年 10月	2021年 11月19 日	2024年 11月18 日	2,100,000	0	2,100,000	1.02%
曾俊生	监事	男	1975年 5月	2021年 11月19 日	2024年 11月18 日	400,000	0	400,000	0.19%
周亚平	职 工 监 事	男	1970年 1月	2021年 11月19 日	2024年 11月18 日	250,000	0	250,000	0.12%
刘梅	职 工 监 事	女	1992年 12月	2021年 11月19 日	2024年 11月18 日	0	0	0	0

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

凌均果系重庆珍丰实业（集团）有限公司股东，朱煜含与实际控制人朱珍芬是父女关系，朱亚辉系朱珍芬的弟弟，朱元梁系朱珍芬的侄子。

(二) 变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

☐适用 ☒不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
设备维护人员	10	4	1	13
品质管理人员	11	5	2	14
销售业务人员	35	0	4	31
采购人员	7	0	1	6
生产人员	153	5	9	149
财务人员	21	0	1	20
行政管理人员	49	0	0	49
研发人员	45	1	0	46
员工总计	331	15	18	328

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	1
本科	45	43
专科	72	75
专科以下	212	209
员工总计	331	328

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

公司薪酬制度实施计时工资与计件工资相结合的方式；定期为员工开展培训，提供经费保障；公司退休返聘人员 10 人，根据提供的劳务，公司支付相应的劳务工资。

(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
监事会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

（一） 公司治理基本情况

报告期内，公司根据《公司法》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》《全国中小企业股份转让系统股票定向发行规则》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》以及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务。各项经营决策均按《公司章程》和各项其他规章制度履行了法定程序，合法有效，权责明确、运作规范，保证了公司的生产、经营健康发展。

报告期内，经 2023 年 2 月 9 日召开的第三届董事会第六会议和 2023 年 2 月 28 日召开的 2023 年第一次临时股东大会审议通过，公司修改了《公司章程》第八条，详见公司于 2023 年 2 月 10 日在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《关于拟修订公司章程公告》。

报告期内，经 2023 年 7 月 26 日召开的第三届董事会第九次会议和 2023 年 8 月 11 日召开的 2023 年第二次临时股东大会审议通过，公司修改了《公司章程》第十四条，详见公司于 2023 年 7 月 27 日在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《关于拟修订公司章程公告》。

（二） 监事会对监督事项的意见

报告期内，监事会能够独立运作，在本年度内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，对本年度内的监督事项没有异议。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司规范了内部管理，完善了管理制度，在业务、资产、人员、财务、机构各方面都保持独立性，具有自主经营的能力。

（四） 对重大内部管理制度的评价

1、关于会计核算体系报告期内，公司严格按照《中华人民共和国会计法》《企业会计准则》法规关于会计核算的规定，结合公司相关实际情况，制定会计核算的具体细节制度，并按照相关要求独立核算，保证公司正常工作开展。

2、关于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、关于风险控制体系报告期内，公司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。报告期内，公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	☒ 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	天衡审字（2024）02101 号			
审计机构名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	南京市建邺区江东中路 106 号 1907 室			
审计报告日期	2024 年 4 月 29 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	刘畅	彭颖鸿		
	1 年	1 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	5 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	15			

审计报告

天衡审字（2024）02101 号

重庆瑞普电气实业股份有限公司**全体股东：**

一、 审计意见

我们审计了重庆瑞普电气实业股份有限公司（以下简称瑞普电气）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了瑞普电气 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于瑞普电气，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、 其他信息

瑞普电气管理层对其他信息负责。其他信息包括瑞普电气 2022 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。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

瑞普电气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，瑞普电气管理层负责评估瑞普电气的持续经营能力，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瑞普电气、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督瑞普电气的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

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

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4、对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对瑞普电气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告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瑞普电气不能持续经营。

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

6、就瑞普电气中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表

非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、注释 10	34,711,440.17	35,908,934.57
固定资产	五、注释 11	102,169,390.09	116,451,385.72
在建工程	五、注释 12	178,674.06	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、注释 13	64,177,117.25	65,807,406.22
开发支出			
商誉	五、注释 14	18,943,948.02	18,943,948.02
长期待摊费用	五、注释 15	7,101,025.98	7,068,423.47
递延所得税资产	五、注释 16	5,137,734.10	6,937,526.24
其他非流动资产	五、注释 17	22,747.35	406,650.00
非流动资产合计		232,442,077.02	251,524,274.24
资产总计		965,946,461.53	819,274,086.94
流动负债：			
短期借款	五、注释 19	447,744,873.32	302,968,320.33
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	五、注释 20	2,000,000.00	14,000,000.00
应付账款	五、注释 21	82,557,439.75	54,090,503.74
预收款项	五、注释 22	323,544.64	131,286.63
合同负债	五、注释 23	38,370,098.70	5,622,263.54
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	五、注释 24	2,349,935.57	1,956,155.41
应交税费	五、注释 25	10,695,870.35	19,058,816.96
其他应付款	五、注释 26	3,875,524.27	20,714,637.22
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			

应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、注释 27	21,983,324.66	38,839,314.97
其他流动负债	五、注释 28	4,988,112.83	730,894.24
流动负债合计		614,888,724.09	458,112,193.04
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、注释 29	450,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	五、注释 30		21,933,324.66
长期应付职工薪酬			
预计负债			459,059.53
递延收益	五、注释 31	7,266,000.00	7,434,000.00
递延所得税负债	五、注释 16	2,932,846.75	3,332,559.27
其他非流动负债			
非流动负债合计		10,648,846.75	33,158,943.46
负债合计		625,537,570.84	491,271,136.50
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、注释 32	206,600,000.00	206,600,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、注释 33	8,897,202.09	8,897,202.09
减：库存股			
其他综合收益	五、注释 34	-1,288,579.50	-1,648,653.75
专项储备	五、注释 35	1,166,162.91	1,848,669.02
盈余公积	五、注释 36	7,500,941.46	6,025,050.97
一般风险准备			
未分配利润	五、注释 37	56,322,317.78	43,659,155.97
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		279,198,044.74	265,381,424.30
少数股东权益		61,210,845.95	62,621,526.14
所有者权益（或股东权益）合计		340,408,890.69	328,002,950.44
负债和所有者权益（或股东权益）总计		965,946,461.53	819,274,086.94

法定代表人：冷念波

主管会计工作负责人：宁梦霞

会计机构负责人：刘梅

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		23,935,979.34	34,518,934.59
交易性金融资产			
衍生金融资产		2,943,337.50	
应收票据			
应收账款	十六、注释 1	155,299,927.05	115,981,805.40
应收款项融资		9,596,553.00	540,767.50
预付款项		3,293,376.16	7,095,428.97
其他应收款	十六、注释 2	15,548,991.50	16,405,159.57
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		37,710,477.23	54,671,505.76
合同资产		15,306,150.51	9,907,429.86
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		263,634,792.29	239,121,031.65
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	十六、注释 3	154,638,820.67	154,638,820.67
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		34,039,269.93	36,095,568.60
在建工程		150,674.06	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		24,329,591.76	24,899,921.30
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,569,903.00	1,616,632.85
递延所得税资产		2,175,317.11	3,129,308.37
其他非流动资产		22,747.35	406,650.00
非流动资产合计		216,926,323.88	220,786,901.79

资产总计		480,561,116.17	459,907,933.44
流动负债：			
短期借款		150,000,000.00	105,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		2,000,000.00	15,000,000.00
应付账款		15,414,011.64	41,230,258.32
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,259,948.45	1,281,061.73
应交税费		9,586,649.07	9,653,413.31
其他应付款		1,325,817.15	9,829,280.00
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		14,483,578.10	8,941,883.46
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		50,000.00	
其他流动负债		1,882,865.16	1,162,444.85
流动负债合计		196,002,869.57	192,098,341.67
非流动负债：			
长期借款		450,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		450,000.00	
负债合计		196,452,869.57	192,098,341.67
所有者权益（或股东权益）：			
股本		206,600,000.00	206,600,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		8,897,202.09	8,897,202.09
减：库存股			
其他综合收益		-350,370.00	
专项储备			

盈余公积		7,500,941.46	6,025,050.97
一般风险准备			
未分配利润		61,460,473.05	46,287,338.71
所有者权益（或股东权益）合计		284,108,246.60	267,809,591.77
负债和所有者权益（或股东权益）合计		480,561,116.17	459,907,933.44

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业总收入		1,306,057,727.68	987,883,589.64
其中：营业收入	五、注释 38	1,306,057,727.68	987,883,589.64
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,291,820,783.57	968,636,049.66
其中：营业成本	五、注释 38	1,175,887,543.11	869,362,935.35
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	五、注释 39	6,165,945.04	6,273,286.91
销售费用	五、注释 40	14,750,433.26	10,070,964.16
管理费用	五、注释 41	28,662,527.71	25,548,033.84
研发费用	五、注释 42	48,038,229.54	38,223,977.72
财务费用	五、注释 43	18,316,104.91	19,156,851.68
其中：利息费用	五、注释 43	18,413,839.32	17,769,422.22
利息收入	五、注释 43	882,388.22	223,269.34
加：其他收益	五、注释 44	2,647,655.10	3,073,205.46
投资收益（损失以“-”号填列）	五、注释 45	-594,377.82	3,935.21
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）	五、注释 46	813,999.92	3,296,127.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、注释 47	-3,210,504.28	-256,526.33
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、注释 48	-3,875.11	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		13,889,841.92	25,364,281.73
加：营业外收入	五、注释 49	82,466.37	99,750.11
减：营业外支出	五、注释 50	311,933.48	32,682.96
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		13,660,374.81	25,431,348.88
减：所得税费用	五、注释 51	950,628.13	-241,908.60
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		12,709,746.68	25,673,257.48
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）		12,709,746.68	25,673,257.48
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）		-1,429,305.62	9,648,541.15
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		14,139,052.30	16,024,716.33
六、其他综合收益的税后净额	五、注释 52	833,703.75	1,015,950.00
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		360,074.25	609,570.00
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	五、注释 34	360,074.25	609,570.00
（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		360,074.25	609,570.00
（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	五、注释 34	473,629.50	406,380.00
七、综合收益总额		13,543,450.43	26,689,207.48
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		14,499,126.55	16,634,286.33
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-955,676.12	10,054,921.15
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	十七、注释 2	0.07	0.08
（二）稀释每股收益（元/股）		0.07	0.08

法定代表人：冷念波

主管会计工作负责人：宁梦霞

会计机构负责人：刘梅

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业收入	十六、注释 4	297,034,150.95	224,399,345.78
减：营业成本	十六、注释 4	259,941,883.03	207,686,433.61
税金及附加		1,477,260.02	1,473,143.68
销售费用		5,206,286.42	2,581,884.53
管理费用		7,302,452.46	6,491,371.29
研发费用		8,927,131.80	7,369,159.21
财务费用		5,157,907.71	7,995,678.64
其中：利息费用		5,798,295.46	8,028,015.28
利息收入		680,225.81	71,076.84
加：其他收益		2,275,566.79	151,272.20
投资收益（损失以“-”号填列）		-20,328.67	
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）		6,933,501.04	5,310,577.65
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-575,586.23	1,837,895.08
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-2,072.67	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		17,632,309.77	-1,898,580.25
加：营业外收入		42,536.32	38,420.41
减：营业外支出		10,000.00	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		17,664,846.09	-1,860,159.84

减：所得税费用		1,015,821.26	29,960.14
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		16,649,024.83	-1,890,119.98
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		16,649,024.83	-1,890,119.98
（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		-350,370.00	
（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		-350,370.00	
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		-350,370.00	
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		16,298,654.83	-1,890,119.98
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	2023 年	2022 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		1,349,429,256.70	1,053,101,706.27
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		5,010,872.15	7,907,724.03
收到其他与经营活动有关的现金	五、注释 53、 1（1）	4,106,163.42	4,195,845.92
经营活动现金流入小计		1,358,546,292.27	1,065,205,276.22
购买商品、接受劳务支付的现金		1,305,623,710.29	977,844,295.63
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		42,269,649.85	38,778,128.30
支付的各项税费		31,438,136.41	19,726,170.41
支付其他与经营活动有关的现金	五、注释 53、 1（2）	32,917,319.91	33,588,660.93
经营活动现金流出小计		1,412,248,816.46	1,069,937,255.27
经营活动产生的现金流量净额	五、注释 54、 1	-53,702,524.19	-4,731,979.05
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		4,760.00	
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	五、注释 53、 2（1）		15,054,035.21
投资活动现金流入小计		4,760.00	15,054,035.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,317,411.66	11,368,688.08
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	五、注释 53、 2（2）		50,100.00
投资活动现金流出小计		4,317,411.66	11,418,788.08
投资活动产生的现金流量净额		-4,312,651.66	3,635,247.13
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		448,900,000.00	326,200,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、注释 53、 3（1）		59,940,000.00
筹资活动现金流入小计		448,900,000.00	386,140,000.00
偿还债务支付的现金		303,700,000.00	338,650,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,244,073.30	16,223,921.98
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	五、注释 53、 3（2）	58,626,571.57	11,597,155.67
筹资活动现金流出小计		377,570,644.87	366,471,077.65
筹资活动产生的现金流量净额		71,329,355.13	19,668,922.35
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	五、注释 54、 2	13,314,179.28	18,572,190.43
加：期初现金及现金等价物余额	五、注释 54、 2	88,236,755.77	69,664,565.34
六、期末现金及现金等价物余额	五、注释 54、 2	101,550,935.05	88,236,755.77

法定代表人：冷念波

主管会计工作负责人：宁梦霞

会计机构负责人：刘梅

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 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		269,432,473.92	285,491,737.52
收到的税费返还			1,242,188.36
收到其他与经营活动有关的现金		1,426,681.53	222,349.04
经营活动现金流入小计		270,859,155.45	286,956,274.92
购买商品、接受劳务支付的现金		264,127,778.62	167,876,904.04
支付给职工以及为职工支付的现金		11,774,063.94	10,344,785.59
支付的各项税费		7,612,225.21	6,452,912.39
支付其他与经营活动有关的现金		13,451,155.22	14,314,105.44
经营活动现金流出小计		296,965,222.99	198,988,707.46
经营活动产生的现金流量净额		-26,106,067.54	87,967,567.46
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			

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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,939,051.53	3,596,474.45
投资支付的现金			2,136,512.42
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		1,939,051.53	5,732,986.87
投资活动产生的现金流量净额		-1,939,051.53	-5,732,986.87
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		150,500,000.00	110,000,000.00
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		150,500,000.00	110,000,000.00
偿还债务支付的现金		105,000,000.00	165,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,798,295.46	8,028,015.28
支付其他与筹资活动有关的现金		7,950,000.00	
筹资活动现金流出小计		118,748,295.46	173,028,015.28
筹资活动产生的现金流量净额		31,751,704.54	-63,028,015.28
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		3,706,585.47	19,206,565.31
加：期初现金及现金等价物余额		19,518,934.59	312,369.28
六、期末现金及现金等价物余额		23,225,520.06	19,518,934.59

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023 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	206,600,000.00				8,897,202.09		-1,648,653.75	1,848,669.02	6,025,050.97		43,659,155.97	62,621,526.14	328,002,950.44
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	206,600,000.00			8,897,202.09		-1,648,653.75	1,848,669.02	6,025,050.97		43,659,155.97	62,621,526.14	328,002,950.44	
三、本 期增减 变动金 额（减 少 以 “－” 号 填 列）						360,074.25	-682,506.11	1,475,890.49		12,663,161.81	-1,410,680.19	12,405,940.25	
（一） 综合收 益总额						360,074.25				14,139,052.30	-955,676.12	13,543,450.43	
（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								1,475,890.49		-1,475,890.49			
1. 提取 盈余公 积								1,475,890.49		-1,475,890.49			
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							-682,506.11				-455,004.07	-1,137,510.18	
1. 本期提取							-662,553.67				-441,702.44	-1,104,256.11	
2. 本期使用							19,952.44				13,301.63	33,254.07	
（六） 其他													
四、本 年期末 余额	206,600,000.00				8,897,202.09	-1,288,579.50	1,166,162.91	7,500,941.46	-	56,322,317.78	61,210,845.95	340,408,890.69	

项目	2022 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、上期	206,600,000.00				8,897,202.09		-2,258,223.75		6,025,050.97		27,634,439.64	51,334,158.98	298,232,627.93

末 余 额													
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 初 余 额	206,600,000.00				8,897,202.09	-2,258,223.75	-	6,025,050.97		27,634,439.64	51,334,158.98	298,232,627.93	
三、本 期 增 减 变 动 金 额（减						609,570.00	1,848,669.02	-		16,024,716.33	11,287,367.16	29,770,322.51	

少 以 “ — ” 号 填 列)												
(一) 综合收 益总额						609,570.00				16,024,716.33	10,054,921.15	26,689,207.48
(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							- 1,848,669.02		-			1,232,446.01	3,081,115.03
1.本期 提取							1,848,669.02					1,232,446.01	3,081,115.03
2.本期 使用											-		-
（六）											-		-

其他													
四、本 年 末 余 额	206,600,000.00				8,897,202.09		-1,648,653.75	1,848,669.02	6,025,050.97		43,659,155.97	62,621,526.14	328,002,950.44

法定代表人：冷念波

主管会计工作负责人：宁梦霞

会计机构负责人：刘梅

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其他综合收 益	专 项 储 备	盈余公积	一般 风险 准备	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	206,600,000.00				8,897,202.09				6,025,050.97		46,287,338.71	267,809,591.77
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	206,600,000.00				8,897,202.09				6,025,050.97		46,287,338.71	267,809,591.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-						-350,370.00		1,475,890.49		15,173,134.34	16,298,654.83
（一）综合收益总额							-350,370.00				16,649,024.83	16,298,654.83

（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	-							1,475,890.49		-1,475,890.49		
1. 提取盈余公积								1,475,890.49		-1,475,890.49		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他	-											
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他	-											

（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	206,600,000.00				8,897,202.09		-350,370.00		7,500,941.46		61,460,473.05	284,108,246.60

项目	2022 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	206,600,000.00				8,897,202.09				6,025,050.97		48,177,458.69	269,699,711.75
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年期初余额	206,600,000.00				8,897,202.09				6,025,050.97		48,177,458.69	269,699,711.75
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-1,890,119.98	-1,890,119.98
（一）综合收益总额											-1,890,119.98	-1,890,119.98
（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												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	206,600,000.00				8,897,202.09				6,025,050.97		46,287,338.71	267,809,591.77

重庆瑞普电气实业股份有限公司

2023 年度财务报表附注

一、 公司基本情况

（一）公司注册地、组织形式和总部地址

重庆瑞普电气实业股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由重庆珍丰实业（集团）有限公司等 1 名法人和 33 名自然人为发起人，由重庆瑞普电缆有限公司（以下简称“瑞普电缆公司”）整体变更设立的股份有限公司。公司于 2015 年 8 月 20 日在重庆市工商行政管理局璧山区分局完成整体变更登记手续。公司于 2016 年 2 月 16 日在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让，现持有统一社会信用代码为 915002277748532346 的营业执照。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 20,660.00 万股，注册资本为 20,660.00 万元，注册地址：重庆市璧山区工业园区塘坊西四路，母公司为重庆珍丰实业（集团）有限公司，最终共同实际控制人为朱珍芬、罗忠菊、朱煜含。

（二）公司主要经营活动

本公司属电线电缆制造行业，经营范围为生产、销售：电线电缆、漆包线、电磁线；货物进出口（国家法律、法规限制经营的取得许可后经营）。

（三）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 4 月 29 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

（一）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，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

（二）持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

三、 重要会计政策、会计估计

（一）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的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（三）营业周期

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。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额占该科目余额 10%并且占资产总额 1%以上的往来款项
重要的在建工程	单项金额大于 100 万元

（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**1. 同一控制下的企业合并**

参与合并的各方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，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。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。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

2. 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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差额，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，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以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，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，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，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若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。

（八）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

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

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当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。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当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。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

（九）现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（十）外币业务和外币报表折算

1. 外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

2. 外币财务报表的折算

境外经营的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。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中单独列示。

（十一） 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

1. 金融工具的确认和终止确认

当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。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

2. 金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时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。

（1）金融资产的初始计量：

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款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

（2）金融资产的后续计量：

1) 以摊余成本计量的债务工具投资

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，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该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、减值及终止确认产生的利得或损失，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债务工具投资

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，且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的，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认时，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。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。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。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括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和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。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

4. 金融负债的分类和计量

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。

(1) 金融负债的初始计量

金融负债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负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（2）金融负债的后续计量

1) 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。

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，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；终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，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。

5. 金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

6. 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。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，使用不可观察输入值。

7. 金融工具减值（不含应收款项）

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

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。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具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，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月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已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，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；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

（十二） 应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，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。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具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，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月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已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，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；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的应收款项，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。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
应收票据组合	银行承兑汇票	不计提坏账准备
	商业承兑汇票	账龄分析法
低风险组合	合并范围内关联方往来	不计提坏账准备
账龄组合	包括除上述组合之外的应收款项	账龄分析法

对于划分为账龄组合的应收款项，本公司按账款发生日至报表日期间计算账龄，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账 龄	应收款项计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1 至 2 年	10.00
2 至 3 年	30.00
3 至 4 年	50.00
4 至 5 年	80.00
5 年以上	100.00

（十三） 应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且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的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

（十四） 存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、在产品、产成品（库存商品）等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。原材料、产成品发出时按月末一次加权平均法计价。

3. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末，按照存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

本公司对主要原材料、在产品、产成品按单个项目计提存货跌价准备，对数量繁多、单价较低的原材料、周转材料等按类别计提存货跌价准备。

提存货跌价准备的存货，可变现净值按产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

周转材料包括低值易耗品和包装物等，在领用时采用一次转销法进行摊销。

（十五） 持有待售资产和终止经营

1. 持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

2. 终止经营

终止经营是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- （1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- （2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- （3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的条件的，自停止使用日起作为终止经营列报；因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权，且该子公司符合终止经营定义的，在合并利润表中列报相关终止经营损益。

对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

（十六） 长期股权投资

1. 重大影响、共同控制的判断标准

（1）本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权力机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

（2）若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该

安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

2. 投资成本确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

1) 对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前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/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。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应按比例结转，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应全部结转。

2) 对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，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，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入留存收益。

(2) 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

1) 以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

2) 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

(3) 因追加投资等原因，能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累

计公允价值变动应当转入改按权益法核算的留存收益。

3. 后续计量及损益确认方法

(1) 对子公司投资

在合并财务报表中,对子公司投资按附注三、(七)进行处理。

在母公司财务报表中,对子公司投资采用成本法核算,在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时,确认投资收益。

(2) 对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算,具体会计处理包括:

对于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,其差额包含在长期股权投资成本中;对于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成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后,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,分别确认投资损益和其他综合收益并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现金股利或利润应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时,以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定,对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的,权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分,在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失,有证据表明该损失是相关资产减值损失的,则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损,除本公司负有承担额外损失义务外,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的,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。

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。处置该项投资时,将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

4. 处置长期股权投资

处置长期股权投资,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,按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的,处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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,应当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。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的,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重大影响的,改按权益法核算,并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的,按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理,其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(十七) 投资性房地产

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量,在使用寿命内扣除预计净残值后按年限平均法计提折旧或进行摊销。

类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年折旧(摊销)率(%)
房屋建筑物	50	5	1.90

(十八) 固定资产

1. 固定资产确认条件及初始计量

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. 固定资产折旧

本公司采用直线法计提固定资产折旧,各类固定资产使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下:

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	50	5	1.90
机器设备	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	10	5	9.50
办公设备	3-5	5	19.00-31.67

本公司至少在每年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。

(十九) 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。

不同类别在建工程结转为固定资产的标准和时点如下:

类别	结转固定资产的标准	结转固定资产的时点
----	-----------	-----------

类别	结转固定资产的标准	结转固定资产的时点
房屋建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建造工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3) 经消防、国土等外部部门验收(如适用)；(4) 建设工程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，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产	达到预定可使用状态:
机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过验收。	达到预定可使用状态:

达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

(二十) 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，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

1. 借款费用资本化的确认原则

当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

2. 借款费用资本化金额的计算方法

1) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款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。

2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定。

（二十一） 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，该成本包括：（1）租赁负债的初始计量金额；（2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；（3）承租人发生的初始直接费用；（4）承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。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剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

（二十二） 无形资产

1. 无形资产的初始计量

无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

2. 无形资产的摊销方法

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

（1）对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

类别	预计使用寿命（年）	使用寿命的确定依据
软件	3	经济使用年限
土地使用权	50	法定使用年限

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

（2）对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

3. 内部研究开发项目

（1）划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

(2) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(3) 研发过程中产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

(二十三) 长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用权资产、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据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减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。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，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

（二十四） 长期待摊费用

长期待摊费用在受益期内采用直线法摊销。

类别	受益期（年）	备注
租入房屋装修费	5	
车间改造	5	

如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十五） 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或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

（二十六） 职工薪酬

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。

1. 短期薪酬

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

2. 离职后福利

离职后福利为设定提存计划，主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

3. 辞退福利

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本公司在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4. 其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进

行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

（二十七） 租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内利息费用，并计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

租赁期开始日后，因续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权的评估结果或实际行使情况发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

在针对上述原因或因实质固定付款额变动重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

（二十八） 预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- （1）该义务是企业承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- （1）或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- （2）或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

（二十九） 收入

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

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。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

交易价格，是指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，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，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。合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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

公司收入主要来源于商品销售收入，公司与客户之间的商品销售合同通常仅包含转让电力电缆的单项履约义务。公司通常在综合考虑下列因素的基础上，根据与客户签订的销售合同或订单，完成相关产品生产，并送至客户指定地点，经客户签收后确认收入。

（三十） 合同成本

1. 取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，确认为一项资产，并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

2. 履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；（2）该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；（3）该成本预期能够收回。确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

3. 合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的，计提减值准备，并确认为资产减值损失：（1）因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；（2）为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款（1）减（2）的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（三十一） 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业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，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益或冲减相关资产的账面价值。递延收益在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（三十二） 所得税

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加

上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，根据可抵扣暂时性差异和能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。递延所得税负债根据应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税，但初始确认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（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等）除外。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- （1）纳税主体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；
- （2）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。

（三十三） 租赁

1. 作为承租方租赁的会计处理方法

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低（不超过人民币 40,000 元）的租赁认定为低价值资产租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。

2. 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。

融资租赁，是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以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。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。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。

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得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。

（三十四） 其他重要的会计政策和会计估计

1. 套期会计

本公司的套期为现金流量套期。

本公司在套期开始时，以书面形式对套期关系进行指定，包括记录：套期工具与被套期项目之间的关系，以及风险管理目标以及套期策略；被套期项目性质及其数量；套期工具性质及其数量；被套期风险性质及其认定；套期类型（公允价值套期或现金流量套期）；对套期有效性的评估，包括被套期项目与套期工具的经济关系、套期比率、套期无效性来源的分析；开始指定套期关系的日期等。此外，本公司在资产负债表日或相关情况发生重大变化将影响套期有效性要求时，将对现有的套期关系进行评估，以确定套期关系是否应该终止，或者是否应调整指定的被套期项目或套期工具的数量，从而维持满足套期有效性要求的套期比率（即“再平衡”）。

如因风险管理目标的变化，本公司不能再指定既定的套期关系；或者套期工具被平仓或到期交割；或者被套期项目风险敞口消失；或者考虑再平衡后（如适用），套期关系不再满足套期会计的应用条件的，则套期关系终止。

对于现金流量套期，在套期关系存续期间，现金流量套期满足运用套期会计方法条件的，套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益。套期工具产生的利得或损失中属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失）计入当期损益。

被套期项目为预期交易，且该预期交易使企业随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。对于不属于预期交易的现金流量套期，在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，

将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。如果在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额是一项损失，且该损失全部或部分预计在未来会计期间不能弥补的，在预计不能弥补时，将预计不能弥补的部分从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 对境外经营净投资的套期，包括对作为净投资的一部分进行会计处理的货币性项目的套期，应当按照类似于现金流量套期会计的规定处理：

套期工具形成的利得或损失中属于套期有效的部分，应当计入其他综合收益。全部或部分处置境外经营时，上述计入其他综合收益的套期工具利得或损失应当相应转出，计入当期损益。

套期工具形成的利得或损失中属于套期无效的部分，应当计入当期损益。

(三十五) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 重要会计政策变更

本报告期重要会计政策未变更。

2. 重要会计估计变更

报告期内公司无重大会计估计变更。

四、 税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率	备注
增值税	销售货物、应税销售服务收入	13%、6%	
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%或 5%	
教育费附加	实缴流转税税额	3%	
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%	
企业所得税	应纳税所得额	15%或 25%	

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
重庆瑞普电气实业股份有限公司	15%
重庆鑫瑞铜业有限公司	25%
重庆瑞普新能源科技有限公司	25%
重庆瑞普机器人研究院有限责任公司	25%
江苏南瑞银龙电缆有限公司	15%
江苏瑞龙电力科技研究院有限公司	20%

纳税主体名称	所得税税率
徐州瑞雅盛逸酒店管理有限公司	20%
重庆新鼎元检测技术有限责任公司	25%
重庆汉和云动科技有限责任公司	25%

（二）税收优惠政策及依据

1.公司于 2021 年 11 月 12 日取得《高新技术企业认定证书》，符合《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 24 号）法定条件，报告期内公司按 15%税率申报缴纳企业所得税。

2.根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）规定，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，公告有限期 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）文件有关规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。江苏瑞龙电力科技研究院有限公司、徐州瑞雅盛逸酒店管理有限公司作为小型微利企业，享受上述税收优惠。

3.江苏南瑞银龙电缆有限公司 2023 年 11 月 6 日取得《高新技术企业认定证书》，符合《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 24 号）法定条件，报告期内公司按 15%税率申报缴纳企业所得税。

五、 合并财务报表主要项目注释

（以下如无特别说明，均以 2023 年 12 月 31 日为截止日，金额以人民币元为单位）

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	7,022.68	43,652.08
银行存款	82,197,586.16	81,358,344.71
其他货币资金	20,056,785.49	22,270,688.38
合计	102,261,394.33	103,672,685.17
其中：存放在境外的款项总额		
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	710,459.28	15,435,929.40

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	200,000.00	15,000,000.00
履约保证金		435,929.40
保函保证金	510,459.28	
合计	710,459.28	15,435,929.40

注释2. 衍生金融资产

项目	期末余额	期初余额
指定套期关系的期货合约	30,169,800.75	20,560,312.50
合计	30,169,800.75	20,560,312.50

注：截至 2023 年 12 月 31 日，公司持有指定套期关系的期货合约公允价值 3,016.98 万元。其中铜料期货合约 1,879.70 万元，铝料期货合约 894.83 万元，铁料期货合约 242.45 万元。

注释3. 应收账款**1. 按账龄披露应收账款**

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	366,086,206.62	229,084,937.30
1—2 年	51,957,020.68	30,962,672.75
2—3 年	3,015,679.98	13,598,463.11
3—4 年	2,715,881.69	1,433,667.87
4—5 年	61,150.16	1,554,447.08
5 年以上	2,030,891.86	8,618,011.48
小计	425,866,830.99	285,252,199.59
减：坏账准备	27,842,469.23	29,150,304.10
合计	398,024,361.76	256,101,895.49

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	425,866,830.99	100.00	27,842,469.23	6.54	398,024,361.76

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 (%)	
其中：账龄组合	425,866,830.99	100.00	27,842,469.23	6.54	398,024,361.76
低风险组合					
合计	425,866,830.99	100.00	27,842,469.23	6.54	398,024,361.76

续：

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	285,252,199.59	100.00	29,150,304.10	10.22	256,101,895.49
其中：账龄组合	285,252,199.59	100.00	29,150,304.10	10.22	256,101,895.49
低风险组合					
合计	285,252,199.59	100.00	29,150,304.10	10.22	256,101,895.49

3. 按组合计提坏账准备

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	366,086,206.62	18,304,310.33	5.00
1—2 年	51,957,020.68	5,195,702.07	10.00
2—3 年	3,015,679.98	904,703.99	30.00
3—4 年	2,715,881.69	1,357,940.85	50.00
4—5 年	61,150.16	48,920.13	80.00
5 年以上	2,030,891.86	2,030,891.86	100.00
合计	425,866,830.99	27,842,469.23	6.54

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	29,150,304.10	-1,307,731.37		103.50		27,842,469.23
其中：账龄组合	29,150,304.10	-1,307,731.37		103.50		27,842,469.23
低 风 险 组合						
合计	29,150,304.10	-1,307,731.37		103.50		27,842,469.23

5. 本期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,070.00

6. 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 (%)	应收账款和合同资产坏账准备期末余额
徐州新电高科电气有限公司	32,091,490.55	1,689,025.82	33,780,516.37	7.42	1,743,166.92
国网智联电商有限公司	29,357,989.03	1,545,157.32	30,903,146.35	6.78	1,814,309.24
国网智联电商（新疆）有限公司	24,443,129.41	1,286,480.50	25,729,609.91	5.65	1,286,480.50
中交二航局西藏建设有限公司	18,024,018.08	2,002,669.00	20,026,687.08	4.40	1,001,334.35
国网电商科技有限公司	15,671,710.60	1,734,225.00	17,405,935.60	3.82	873,480.86
合计	119,588,337.67	8,257,557.64	127,845,895.31	28.07	6,718,771.87

注释4. 合同资产

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	29,641,166.23	48,048,985.68
小计	29,641,166.23	48,048,985.68

账龄	期末余额	期初余额
减：坏账准备	1,482,058.31	2,404,565.56
合计	28,159,107.92	45,644,420.12

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	29,641,166.23	100.00	1,482,058.31	5.00	28,159,107.92
其中：账龄组合	29,641,166.23	100.00	1,482,058.31	5.00	28,159,107.92
低风险组合					
合计	29,641,166.23	100.00	1,482,058.31	5.00	28,159,107.92

续：

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	48,048,985.68	100.00	2,404,565.56	5.00	45,644,420.12
其中：账龄组合	48,048,985.68	100.00	2,404,565.56	5.00	45,644,420.12
低风险组合					
合计	48,048,985.68	100.00	2,404,565.56	5.00	45,644,420.12

3. 按组合计提坏账准备

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	29,641,166.23	1,482,058.31	5.00
合计	29,641,166.23	1,482,058.31	5.00

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	2,404,565.56	-922,507.25				1,482,058.31
其中：账龄组合	2,404,565.56	-922,507.25				1,482,058.31
低风险组合						
合计	2,404,565.56	-922,507.25				1,482,058.31

注释5. 应收款项融资

1. 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	14,548,619.15	540,767.50
合计	14,548,619.15	540,767.50

2. 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	14,548,619.15	100.00			14,548,619.15
其中：银行承兑汇票	14,548,619.15	100.00			14,548,619.15
商业承兑汇票					
合计	14,548,619.15	100.00			14,548,619.15

续：

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	540,767.50	100.00			540,767.50
其中：银行承兑汇票	540,767.50	100.00			540,767.50
商业承兑汇票					

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（%）	
合计	540,767.50	100.00			540,767.50

3. 按组合计提坏账准备

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	14,548,619.15		
合计	14,548,619.15		

4. 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	56,736,835.01	
合计	56,736,835.01	

5. 期末已质押的应收款项融资

种类	期末已质押的金额
银行承兑汇票	1,800,000.00
合计	1,800,000.00

注释6. 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	12,822,452.55	96.75	3,588,645.65	93.73
1 至 2 年	267,497.18	2.02	56,095.29	1.47
2 至 3 年	225.00		105,660.00	2.76
3 年以上	163,611.04	1.23	78,110.32	2.04
合计	13,253,785.77	100.00	3,828,511.26	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	占预付款项总额的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
------	------	----------------	-------	-------

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
烟台彦增国际贸易有限公司	11,393,524.65	85.96	1 年以内	合同未履行完毕
湖南珍丰农业发展有限公司	500,000.00	3.77	1 年以内	货物未交付
成都隆诚舒适家装饰工程有限公司	331,665.00	2.50	1 年以内	采购未完成
四川明达电线电缆科技有限公司	130,000.00	0.98	1 年以内	采购未完成
丰县鑫源生物质环保热电有限公司	95,380.00	0.72	1 年以内	合同未履行完毕
合计	12,450,569.65	93.93		

注释7. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	7,687,011.61	7,924,229.75
合计	7,687,011.61	7,924,229.75

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(一) 其他应收款**1. 按账龄披露**

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	1,917,777.12	7,056,028.36
1—2 年	5,796,763.55	1,031,850.40
2—3 年	629,851.40	410,387.29
3—4 年	410,387.29	9,732.70
4—5 年	9,732.70	1,000.00
5 年以上	52,660.00	51,660.00
小计	8,817,172.06	8,560,658.75
减：坏账准备	1,130,160.45	636,429.00
合计	7,687,011.61	7,924,229.75

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	7,794,768.58	7,746,355.55
备用金	688,397.47	650,694.47
其他	334,006.01	163,608.73
小计	8,817,172.06	8,560,658.75
减：坏账准备	1,130,160.45	636,429.00
合计	7,687,011.61	7,924,229.75

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	8,817,172.06	100.00	1,130,160.45	12.82	7,687,011.61
其中：账龄组合	8,817,172.06	100.00	1,130,160.45	12.82	7,687,011.61
低风险组合					
合计	8,817,172.06	100.00	1,130,160.45	12.82	7,687,011.61

续：

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	8,560,658.75	100.00	636,429.00	7.43	7,924,229.75
其中：账龄组合	8,560,658.75	100.00	636,429.00	7.43	7,924,229.75
低风险组合					
合计	8,560,658.75	100.00	636,429.00	7.43	7,924,229.75

4. 按组合计提坏账准备

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,917,777.12	95,888.86	5.00

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1—2 年	5,796,763.55	579,676.36	10.00
2—3 年	629,851.40	188,955.42	30.00
3—4 年	410,387.29	205,193.65	50.00
4—5 年	9,732.70	7,786.16	80.00
5 年以上	52,660.00	52,660.00	100.00
合计	8,817,172.06	1,130,160.45	12.82

5. 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	636,429.00			636,429.00
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	493,731.45			493,731.45
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,130,160.45			1,130,160.45

6. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	636,429.00	493,731.45				1,130,160.45
其中：账龄组合	636,429.00	493,731.45				1,130,160.45

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
低风险组合						
合计	636,429.00	493,731.45				1,130,160.45

7. 本期无实际核销的其他应收款

8. 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的比例(%)	坏账准备期末余额
苏银金融租赁股份有限公司	保证金	3,800,000.00	1-2 年	43.10	380,000.00
华能能源交通产业控股有限公司北京分公司	保证金	400,004.00	1 年以内	4.54	20,000.20
徐州金桥建设项目管理有限公司	保证金	400,000.00	1 年以内	4.54	20,000.00
天津信诚盛德工程咨询有限公司	保证金	340,000.00	1-2 年	3.86	34,000.00
中国能源建设集团湖南火电建设有限公司	保证金	201,000.00	1 年以内	2.28	10,050.00
合计		5,141,004.00		58.32	464,050.20

注释8. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	42,746,419.51		42,746,419.51
库存商品	58,413,334.59	1,256,772.69	57,156,561.90
在产品	31,867,672.91		31,867,672.91
低值易耗品	1,293,549.54	129,159.82	1,164,389.72
合计	134,320,976.55	1,385,932.51	132,935,044.04

续:

项目	期初余额
----	------

	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	34,868,210.08		34,868,210.08
库存商品	62,914,425.72	1,014,111.07	61,900,314.65
在产品	21,466,775.26		21,466,775.26
低值易耗品	1,915,945.46	129,159.82	1,786,785.64
合计	121,165,356.52	1,143,270.89	120,022,085.63

2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加金额	
		计提	其他
库存商品	1,014,111.07	1,256,288.79	
周转材料	129,159.82		
合计	1,143,270.89	1,256,288.79	

续：

项目	本期减少金额			期末余额
	转回	转销	其他	
库存商品		1,013,627.17		1,256,772.69
周转材料				129,159.82
合计		1,013,627.17		1,385,932.51

注释9. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预交增值税	4,552,533.38	8,645,091.23
增值税留抵扣额	1,743,864.27	809,814.05
预缴所得税	167,707.65	
预缴个人所得税	1,153.88	
合计	6,465,259.18	9,454,905.28

注释10. 投资性房地产

1. 投资性房地产情况

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产：

项目	房屋建筑物	合计
一. 账面原值		
1. 期初余额	38,089,466.36	38,089,466.36

项目	房屋建筑物	合计
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	38,089,466.36	38,089,466.36
二. 累计折旧（摊销）		
1. 期初余额	2,180,531.79	2,180,531.79
2. 本期增加金额	1,197,494.40	1,197,494.40
本期计提	1,197,494.40	1,197,494.40
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	3,378,026.19	3,378,026.19
三. 减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四. 账面价值		
1. 期末账面价值	34,711,440.17	34,711,440.17
2. 期初账面价值	35,908,934.57	35,908,934.57

2. 期末投资性房地产未发生减值。

注释11. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	102,169,390.09	116,451,385.72
固定资产清理		
合计	102,169,390.09	116,451,385.72

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

（一）固定资产

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
一. 账面原值					
1. 期初余额	166,250,442.29	99,058,102.95	4,390,977.86	6,996,702.84	276,696,225.94

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
2. 本期增加金额	1,175,306.25	1,580,509.41	365,960.18	270,637.17	3,392,413.01
重分类	1,092,781.97	35,552.14		60,393.58	1,188,727.69
购置	82,524.28	1,544,957.27	365,960.18	210,243.59	2,203,685.32
3. 本期减少金额	123,435.79	1,897,910.25	85,748.89		2,107,094.93
处置或报废	123,435.79	753,478.06	41,453.39		918,367.24
重分类		1,144,432.19	44,295.50		1,188,727.69
4. 期末余额	167,302,312.75	98,740,702.11	4,671,189.15	7,267,340.01	277,981,544.02
二. 累计折旧					
1. 期初余额	81,479,067.01	70,591,596.10	2,068,592.45	6,105,584.66	160,244,840.22
2. 本期增加金额	7,820,976.45	4,770,487.91	776,593.06	201,317.18	13,569,374.60
重分类	140,954.50	33,774.53	8,951.31	2,824.82	186,505.16
本期计提	7,680,021.95	4,736,713.38	767,641.75	198,492.36	13,382,869.44
3. 本期减少金额	116,873.35	687,679.68	73,155.25	1,075.35	878,783.63
处置或报废	116,873.35	536,024.40	39,380.72		692,278.47
重分类		151,655.28	33,774.53	1,075.35	186,505.16
4. 期末余额	89,183,170.11	74,674,404.33	2,772,030.26	6,305,826.49	172,935,431.19
三. 减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额		2,849,713.27	14,690.41	12,319.06	2,876,722.74
本期计提		2,849,713.27	14,690.41	12,319.06	2,876,722.74
3. 本期减少金额					
4. 期末余额		2,849,713.27	14,690.41	12,319.06	2,876,722.74
四. 账面价值					
1. 期末账面价值	78,119,142.64	21,216,584.51	1,884,468.48	949,194.46	102,169,390.09
2. 期初账面价值	84,771,375.28	28,466,506.85	2,322,385.41	891,118.18	116,451,385.72

2. 期末暂时闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	18,376,671.22	14,911,245.10	2,849,713.27	615,712.85	

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
运输设备	32,492.49	10,084.82	14,690.41	7,717.26	
办公设备	200,044.49	187,725.43	12,319.06		
合计	18,609,208.20	15,109,055.35	2,876,722.74	623,430.11	

3. 期末无通过经营租赁租出的固定资产

4. 期末未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
运输设备	41,107.04	产权办理中
合计	41,107.04	

5. 期末固定资产减值情况

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
机器设备	3,465,426.12	615,712.85	2,849,713.27	以废品对外销售的价值	废铁单价	近期交易价格
运输工具	22,407.67	7,717.26	14,690.41	以废品对外销售的价值	废铁单价	近期交易价格
电子设备	6,663.56		6,663.56	以废品对外销售的价值		
办公设备	5,655.50		5,655.50	以废品对外销售的价值		
合计	3,500,152.85	623,430.11	2,876,722.74			

注释12. 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	178,674.06	
工程物资		
合计	178,674.06	

注：上表中的在建工程是指扣除工程物资后的在建工程。

（一）在建工程

1. 在建工程情况

项目	期末余额
----	------

	账面余额	减值准备	账面价值
成都房产装修	150,674.06		150,674.06
新能源汽车换电站研发中心（3#-4#厂房）	28,000.00		28,000.00
合计	178,674.06		178,674.06

2.重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	本期其他减少	期末余额
新能源汽车换电站研发中心（3#-4#厂房）		28,000.00			28,000.00
合计		28,000.00			28,000.00

续：

工程项目名称	预算数 (万元)	工程投入占预算比例 (%)	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
新能源汽车换电站研发中心（3#-4#厂房）	600.00	0.47	0.00				其他来源
合计	600.00	0.47	0.00				

3. 期末在建工程未发生减值

注释13. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一. 账面原值			
1. 期初余额	77,465,249.36	395,407.06	77,860,656.42
2. 本期增加金额		37,735.84	37,735.84
购置		37,735.84	37,735.84
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	77,465,249.36	433,142.90	77,898,392.26
二. 累计摊销			
1. 期初余额	11,852,547.36	200,702.84	12,053,250.20
2. 本期增加金额	1,601,818.20	66,206.61	1,668,024.81
本期计提	1,601,818.20	66,206.61	1,668,024.81

项目	土地使用权	软件	合计
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	13,454,365.56	266,909.45	13,721,275.01
三. 减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四. 账面价值			
1. 期末账面价值	64,010,883.80	166,233.45	64,177,117.25
2. 期初账面价值	65,612,702.00	194,704.22	65,807,406.22

2. 期末无未办妥产权证书的土地使用权

3. 期末无形资产未发生减值。

注释14. 商誉

1. 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成	处置	
江苏南瑞银龙电缆有限公司	18,943,948.02			18,943,948.02
合计	18,943,948.02			18,943,948.02

2. 商誉减值准备

经测试，2023 年 12 月 31 日未发现商誉存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

3. 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

江苏南瑞银龙电缆有限公司主营业务为电线、电缆、光缆、铜杆、铝杆制造销售。

江苏南瑞银龙电缆有限公司独立生产、销售，整体资产、负债形成一个完整的业务。公司将江苏南瑞银龙电缆有限公司整体作为一个资产组，分摊商誉 18,943,948.02 元。

4. 商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

公司以资产的公允价值减去处置费用后的净额作为资产组的可回收金额。对 江 苏 南 瑞 银 龙 电 缆 有 限 公 司 资 产 组 组 合 采 用 资 产 基 础 法 进 行 评 估，经评估后房屋建筑物和土地有较大增值。

经测试，江苏南瑞银龙电缆有限公司资产组组合预计可收回金额大于商誉账面价值与

资产组组合净资产账面价值之和，商誉未发生减值。

注释15. 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
租入房屋装修费	7,068,423.47	901,154.48	2,123,500.45	22,647.00	5,823,430.50
车间改造		1,305,416.51	27,821.03		1,277,595.48
合计	7,068,423.47	2,206,570.99	2,151,321.48	22,647.00	7,101,025.98

注释16. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值损失	28,359,579.73	4,253,936.97	29,456,642.44	5,371,511.75
资产减值损失	4,434,955.85	665,243.38	3,416,325.21	760,524.61
预计负债			459,059.53	114,764.88
衍生金融资产公允价值变动	1,457,025.00	218,553.75	2,762,900.00	690,725.00
合计	34,251,560.58	5,137,734.10	36,094,927.18	6,937,526.24

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	11,731,387.00	2,932,846.75	13,330,237.10	3,332,559.27
合计	11,731,387.00	2,932,846.75	13,330,237.10	3,332,559.27

3. 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异明细

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	1,309,757.71	131,511.24
信用减值损失	613,049.95	330,090.66
可抵扣亏损	153,899,156.47	174,144,073.70
合计	155,821,964.13	174,605,675.60

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2023		100,325,137.14	

年份	期末余额	期初余额	备注
2024	5,627,788.60	36,553,358.38	
2025	6,563,360.23	10,060,534.58	
2026	5,259,182.32	8,637,615.70	
2027	56,575.59	18,567,427.90	
2028	99,489,859.28		
2029	36,902,390.45		
合计	153,899,156.47	174,144,073.70	

注释17. 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产款	22,747.35	406,650.00
合计	22,747.35	406,650.00

注释18. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,210,459.28	1,210,459.28	保证金	承兑保证金 + 履约保函 保证金
应收款项融资	1,800,000.00	1,800,000.00	质押	质押借款
应收账款	91,620,623.75	87,039,592.56	质押	质押借款
固定资产	209,975,863.26	84,435,584.41	抵押	抵押借款
投资性房地产	38,089,466.36	34,711,440.17	抵押	抵押借款
无形资产	66,391,807.00	53,759,387.68	抵押	抵押借款
合计	409,088,219.65	262,956,464.10		

续：

项目	期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	15,435,929.40	15,435,929.40	保证金	保证金
应收账款	143,694,089.87	136,509,385.38	质押	质押借款
固定资产	220,070,867.62	96,349,212.50	抵押	抵押借款
投资性房地产	38,089,466.36	35,908,934.57	抵押	抵押借款
无形资产	66,391,807.00	55,087,223.80	抵押	抵押借款

项目	期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
合计	483,682,160.25	339,290,685.65		

注释19. 短期借款**1. 短期借款分类**

项目	期末余额	期初余额
质押借款	8,300,000.00	5,800,000.00
保证借款	128,900,000.00	49,900,000.00
信用借款	16,000,000.00	
质押+保证	103,200,000.00	80,000,000.00
抵押+保证	171,000,000.00	147,000,000.00
抵押+质押+保证	20,000,000.00	20,000,000.00
未到期应付利息	344,873.32	268,320.33
合计	447,744,873.32	302,968,320.33

2. 短期借款说明

(1) 2023 年 6 月 20 日，本公司与中国光大银行股份有限公司重庆分行签订编号为重三流 23006 的《流动资金借款合同》，借款期限为 2023 年 6 月 20 日起至 2024 年 6 月 20 日止，借款金额 700.00 万元，借款利率为 3.80 %。公司共同实际控制人朱珍芬、总经理朱元梁、母公司重庆珍丰实业（集团）有限公司为借款提供连带责任保证担保。

(2) 2023 年 1 月 29 日，本公司与中国银行股份有限公司重庆璧山云湖支行签订编号为 2022 年渝中银璧司短人字 11-2 号的《流动资金借款合同》，借款期限为 2023 年 6 月 20 日起至 2024 年 1 月 31 日止，借款金额 2,000.00 万元，借款利率为 4.60 %。公司以自有的不动产（（渝（2016）渝中区不动产权第 000074500 号、渝（2016）渝中区不动产权第 000074539 号））设定抵押担保；子公司重庆瑞普新能源科技有限公司以自有的不动产（（渝（2020）璧山区 001263369 号、渝（2020）璧山区 001263456 号、渝（2020）璧山区 001263531 号））设定抵押担保；公司共同实际控制人朱珍芬、罗忠菊、总经理朱元梁及其配偶刘佳、董事凌均果及其配偶陈冬英、董事长冷念波及其配偶王新梅、母公司重庆珍丰实业（集团）有限公司为借款提供连带责任保证担保。

(3) 2023 年 1 月 5 日，本公司与中国银行股份有限公司重庆璧山云湖支行签订编号为 2022 年渝中银璧司短人字 11-1 号的《流动资金借款合同》，借款期限为 2023 年 1 月 6 日起至 2024 年 1 月 6 日止，借款金额 3,000.00 万元，借款利率为 4.60 %。公司以自有的不动产（渝（2016）渝中区不动产权第 000074500 号、渝（2016）渝中区不动产权第 000074539 号）设定

抵押担保；子公司重庆瑞普新能源科技有限公司以自有的不动产（渝（2020）璧山区 001263369 号、渝（2020）璧山区 001263456 号、渝（2020）璧山区 001263531 号）设定抵押担保；公司共同实际控制人朱珍芬、罗忠菊、总经理朱元梁及其配偶刘佳、董事凌均果及其配偶陈冬英、董事长冷念波及其配偶王新梅、母公司重庆珍丰实业（集团）有限公司为借款提供连带责任保证担保。

（4）2023 年 2 月 20 日，本公司与中国银行股份有限公司重庆璧山云湖支行签订编号为 2022 年渝中银璧司短人字 11-3 号的《流动资金借款合同》，借款期限为 2023 年 2 月 28 日起至 2024 年 1 月 28 日止，借款金额 3,000.00 万元，借款利率为 4.60 %。公司以自有的不动产（渝（2016）渝中区不动产权第 000074500 号、渝（2016）渝中区不动产权第 000074539 号）设定抵押担保；子公司重庆瑞普新能源科技有限公司以自有的不动产（渝（2020）璧山区 001263369 号、渝（2020）璧山区 001263456 号、渝（2020）璧山区 001263531 号）设定抵押担保；公司共同实际控制人朱珍芬、罗忠菊、总经理朱元梁及其配偶刘佳、董事凌均果及其配偶陈冬英、董事长冷念波及其配偶王新梅、母公司重庆珍丰实业（集团）有限公司为借款提供连带责任保证担保。

（5）2023 年 3 月 28 日，本公司与重庆三峡银行股份有限公司璧山支行签订编号为渝三银 UC016320232100014 号的《流动资金借款合同》，借款期限为 2023 年 4 月 3 日起至 2024 年 3 月 28 日止，借款金额 2,000.00 万元，借款利率为 4.35 %。公司共同实际控制人罗忠菊以自有的不动产（201 房地证 2008 字第 36341 号）、朱珍芬以自有的不动产（渝（2020）渝中区不动产权第 000034344 号、渝（2020）渝中区不动产权第 000034371 号、201 房地证 2008 字第 36339 号）设定抵押担保；母公司重庆珍丰实业持有的 2500 万股（836297）设定质押担保；公司共同实际控制人朱珍芬、罗忠菊、朱煜含总经理朱元梁及其配偶刘佳、董事凌均果及其配偶陈冬英、丁辉董事长冷念波及其配偶王新梅、母公司重庆珍丰实业（集团）有限公司为借款提供连带责任保证担保，公司以重庆珍丰实业（集团）有限公司持有的本公司 2500 万股股票作质押担保。

（6）2023 年 7 月 26 日，本公司与中国农业银行股份有限公司重庆璧山支行签订编号为 55010120230003016 的《流动资金借款合同》，借款期限为 2023 年 7 月 31 日起至 2024 年 7 月 25 日止，借款金额 3,000.00 万元，借款利率为 3.55%。公司以自有的不动产渝（2018）璧山区不动产权第 001303064 号、渝（2018）璧山区不动产权第 001302839 号、渝（2018）璧山区不动产权第 001303139 号设定抵押担保；公司共同实际控制人朱珍芬、罗忠菊、朱煜含总经理朱元梁、董事凌均果、董事长冷念波、母公司重庆珍丰实业（集团）有限公司为借款提供连带责任保证担保。

（7）2023 年 7 月 26 日，本公司与中国农业银行股份有限公司重庆璧山支行签订编号为 55010120230003022 的《流动资金借款合同》，借款期限为 2023 年 7 月 31 日起至 2024 年 7 月 25 日止，借款金额 800.00 万元，借款利率为 3.55%。公司共同实际控制人朱珍芬、罗忠菊、

朱煜含、总经理朱元梁、董事凌均果、董事长冷念波、母公司重庆珍丰实业（集团）有限公司为借款提供连带责任保证担保。

（8）2023 年 11 月 17 日，本公司与华夏银行股份有限公司重庆璧山支行签订编号为 CQ39(融资)20230005 的《流动资金借款合同》，借款期限为 2023 年 11 月 21 日起至 2024 年 12 月 20 日止，借款金额 500.00 万元，借款利率为 4.40%，该项借款为信用借款。

（9）2023 年 3 月 24 日，江苏南瑞银龙电缆有限公司与招商银行股份有限公司南京分行签订编号为 2023 年授字第 210303201 号的《授信协议(适用于流动资金贷款无需另签借款合同的情形)》，江苏南瑞银龙电缆有限公司分别于 2023 年 3 月 29 日申请资产业务转账编号为 2023 贷字第 110304301 号，借款金额 2,350.00 万元，借款期限为 2023 年 3 月 29 日起至 2024 年 3 月 28 日止，借款利率为 3.80 %；于 2023 年 4 月 10 日申请资产业务转账编号为 2023 贷字第 110401001 号，借款金额 2,000.00 万元，借款到期日为借款期限为 2023 年 4 月 10 日起至 2024 年 4 月 9 日止，借款利率为 3.50 %；于 2023 年 4 月 12 日申请资产业务转账编号为 2023 贷字第 110401301 号，借款金额 2,240.00 万元，借款到期日为借款期限为 2023 年 4 月 12 日起至 2024 年 4 月 11 日止，借款利率为 3.50 %；于 2023 年 5 月 10 日申请资产业务转账编号为 2023 贷字第 110500601 号，借款金额 1,230.00 万元，借款到期日为借款期限为 2023 年 5 月 10 日起至 2024 年 5 月 9 日止，借款利率为 3.50 %。江苏南瑞银龙电缆有限公司将其对商务合同买方享有的尚未到期的 91,620,623.75 元应收账款债权质押给银行；母公司重庆瑞普电气实业股份有限公司、南瑞集团有限公司按股权比例为借款提供担保。

（10）2023 年 6 月 5 日，江苏南瑞银龙电缆有限公司与江苏银行股份有限公司丰县支行签订编号为 J4084123000179 的《流动资金借款合同》，借款期限为 2023 年 6 月 5 日起至 2024 年 6 月 4 日止，借款金额 4,000.00 万元，借款利率为 5.00%。江苏南瑞银龙电缆有限公司以自有的不动产（苏(2018)丰县不动产权第 0011633 号）设定抵押担保，重庆瑞普电气实业股份有限公司为借款提供连带责任保证担保。

（11）2023 年 7 月 27 日，江苏南瑞银龙电缆有限公司与中国农业银行股份有限公司丰县支行签订编号为 32010120230023592 的《流动资金借款合同》，借款期限为 2023 年 7 月 28 日起至 2024 年 7 月 25 日，借款金额 1,500.00 万元，借款利率为 3.65%。江苏南瑞银龙电缆有限公司以自有的不动产（苏(2019)丰县不动产权第 0000418 号）设定抵押担保，董事凌均果为借款提供连带责任保证担保。

（12）2023 年 7 月 27 日，江苏南瑞银龙电缆有限公司与中国农业银行股份有限公司丰县支行签订编号为 32010120230023698 的《流动资金借款合同》，借款期限为 2023 年 7 月 31 日起至 2024 年 7 月 25 日止，借款金额 1,500.00 万元，借款利率为 3.65%。董事凌均果、徐州开瑞融资担保有限公司为借款提供连带责任保证担保。

（13）2023 年 6 月 6 日，江苏南瑞银龙电缆有限公司与交通银行北京西单支行签订编号

为 132310134 的《流动资金借款合同》，借款期限为 2023 年 6 月 16 日起至 2024 年 6 月 12 日止，借款金额 830.00 万元，借款利率为 3.50%。江苏南瑞银龙电缆有限公司以自有的应收账款 26,382,031.39 元作为质押。

(14) 2023 年 12 月 5 日，江苏南瑞银龙电缆有限公司与江苏丰县农村商业银行股份有限公司签订编号为（丰农商流循借字（2023）第 C0368502023120501 号）的《流动资金循环借款合同》，借款期限为 2023 年 12 月 8 日起至 2024 年 12 月 3 日止，借款金额 990 万元，借款利率为 4.60%。徐州开瑞融资担保有限公司为借款提供连带责任保证担保。

(15) 2023 年 5 月 17 日，江苏南瑞银龙电缆有限公司与中国工商银行股份有限公司丰县支行签订编号为（2023 年(丰县)字 00046 号）的《流动资金借款合同》，借款期限为 2023 年 12 月 8 日起至 2024 年 5 月 17 日止，借款金额 400 万元，借款利率为 3.9%。重庆瑞普电气实业股份有限公司为借款提供连带责任保证担保。

(16) 2023 年 5 月 17 日，江苏南瑞银龙电缆有限公司与中国工商银行股份有限公司丰县支行签订编号为（2023 年(丰县)字 00048 号）的《流动资金借款合同》，借款期限为 2023 年 5 月 19 日起至 2024 年 5 月 17 日止，借款金额 600 万元，借款利率为 3.9%。江苏南瑞银龙电缆有限公司以自有的不动产（苏(2021)丰县不动)权第 0025784 号）设定抵押担保，重庆瑞普电气实业股份有限公司为借款提供连带责任保证担保。

(17) 2023 年 8 月 25 日，江苏南瑞银龙电缆有限公司与中国工商银行股份有限公司丰县支行签订编号为（2023 年(丰县)字 00172 号）的《流动资金借款合同》，借款期限为 2023 年 8 月 25 日起至 2024 年 8 月 23 日止，借款金额 2,000.00 万元，借款利率为 3.80%。重庆瑞普电气实业股份有限公司为借款提供连带责任保证担保。

(18) 2023 年 2 月 27 日，江苏南瑞银龙电缆有限公司与中国邮政储蓄银行股份有限公司丰县分行签订编号为（0132003444230224226448）的《小企业授信业务额度借款合同》，借款期限为 2023 年 2 月 27 日起至 2024 年 2 月 26 日止，借款金额 2,500.00 万元，借款利率为 4.60%。重庆瑞普电气实业股份有限公司为借款提供连带责任保证担保。

(19) 2023 年 8 月 24 日，江苏南瑞银龙电缆有限公司与北京银行股份有限公司南京分行签订编号为（A038974）的《小企业授信业务额度借款合同》，借款期限为 2023 年 8 月 25 日起至 2024 年 8 月 24 日止，借款金额 1,000.00 万元，借款利率为 3.20%。该项借款为信用借款。

(20) 2023 年 9 月 15 日，江苏南瑞银龙电缆有限公司与中信银行股份有限公司徐州分行签订编号为 2023 徐流贷字第 00123 号的《流动资金借款合同》，借款期限为 2023 年 9 月 15 日起至 2024 年 9 月 14 日，借款金额 800 万元，借款利率为 4.00%。江苏南瑞银龙电缆有限公司将其对商务合同买方享有的尚未到期的 19,918,168.80 元应收账款债权质押给银行，重庆瑞普电气实业股份有限公司为借款提供连带责任保证担保。

(21) 2023 年 9 月 15 日, 江苏南瑞银龙电缆有限公司与中信银行股份有限公司徐州分行签订编号为 2023 徐流贷字第 00121 号的《流动资金借款合同》, 借款期限为 2023 年 9 月 15 日起至 2024 年 9 月 14 日止, 借款金额 1,700.00 万元, 借款利率为 4.00%。江苏南瑞银龙电缆有限公司将其对商务合同买方享有的尚未到期的 19,918,168.80 元应收账款债权质押给银行, 重庆瑞普电气实业股份有限公司为借款提供连带责任保证担保。

(22) 2023 年 11 月 30 日, 江苏南瑞银龙电缆有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司徐州分行签订编号为 11112023280507 的《流动资金借款合同》, 借款期限为 2023 年 12 月 1 日起至 2024 年 5 月 16 日止, 借款金额 1,000.00 万元, 借款利率为 4.00%。重庆瑞普电气实业股份有限公司为借款提供连带责任保证担保。

(23) 2023 年 12 月 22 日, 江苏南瑞银龙电缆有限公司与恒丰银行股份有限公司徐州分行签订编号为 HTZ320031000LDZJ2023N002 的《流动资金借款合同》, 借款期限为 2023 年 12 月 28 日起至 2024 年 12 月 27 日, 借款金额 3,000.00 万元, 借款利率为 4.50%。重庆瑞普电气实业股份有限公司为借款提供连带责任保证担保。

(24) 2023 年 12 月 5 日, 徐州瑞雅盛逸酒店管理有限公司与江苏丰县农村商业银行股份有限公司签订编号为(丰农商)流循借字 2023 第 C0368502023120502 号的《流动资金借款合同》, 借款期限为 2023 年 12 月 26 日起至 2024 年 12 月 3 日止, 借款金额 100.00 万元, 借款利率为 4.20%。该项借款为信用借款。

注释20. 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,000,000.00	14,000,000.00
商业承兑汇票		
合计	2,000,000.00	14,000,000.00

注释21. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
货款	69,334,118.10	37,205,728.30
设备款	10,493,613.20	11,051,166.71
工程款	1,540,050.94	3,040,474.28
其他	1,189,657.51	2,793,134.45
合计	82,557,439.75	54,090,503.74

注释22. 预收款项

1. 预收款项情况

项目	期末余额	期初余额
预收租金	323,544.64	131,286.63
合计	323,544.64	131,286.63

注释23. 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	38,370,098.70	5,622,263.54
合计	38,370,098.70	5,622,263.54

注释24. 应付职工薪酬**1. 应付职工薪酬列示**

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	1,956,155.41	39,786,194.02	39,392,413.86	2,349,935.57
离职后福利-设定提存计划		2,964,064.18	2,964,064.18	
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	1,956,155.41	42,750,258.20	42,356,478.04	2,349,935.57

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	1,106,157.81	32,041,936.65	31,984,042.86	1,164,051.60
职工福利费		3,080,986.24	3,080,986.24	
社会保险费		2,104,818.54	2,104,818.54	
其中：基本医疗保险费		1,756,502.63	1,756,502.63	
补充医疗保险		4,800.96	4,800.96	
工伤保险费		221,991.28	221,991.28	
生育保险费		121,523.67	121,523.67	
住房公积金		1,187,530.00	1,187,530.00	
工会经费和职工教育经费	849,997.60	434,649.17	98,762.80	1,185,883.97
短期累积带薪缺勤				
短期利润（奖金）分享计划				
以现金结算的股份支付				
其他短期薪酬		936,273.42	936,273.42	

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	1,956,155.41	39,786,194.02	39,392,413.86	2,349,935.57

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		2,836,173.54	2,836,173.54	
失业保险费		88,494.64	88,494.64	
企业年金缴费		39,396.00	39,396.00	
合计		2,964,064.18	2,964,064.18	

注释25. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	6,959,116.98	14,644,732.51
企业所得税	1,387,106.42	1,440,301.45
城市维护建设税	706,010.28	1,206,398.25
教育费附加	505,901.54	994,181.82
房产税	294,210.14	316,228.48
土地使用税	246,928.35	246,928.35
印花税	457,132.95	158,564.48
个人所得税	139,463.69	51,481.62
合计	10,695,870.35	19,058,816.96

注释26. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	3,875,524.27	20,714,637.22
合计	3,875,524.27	20,714,637.22

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

（一）其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
职工补偿金	2,418,402.57	2,615,293.38

款项性质	期末余额	期初余额
资金拆借		16,000,000.00
押金及保证金	581,810.30	1,204,007.25
应付费用	524,519.40	582,520.31
其他	350,792.00	312,816.28
合计	3,875,524.27	20,714,637.22

注释27. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	21,933,324.66	38,839,314.97
一年内到期的长期借款	50,000.00	
合计	21,983,324.66	38,839,314.97

注释28. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	4,988,112.83	730,894.24
合计	4,988,112.83	730,894.24

注释29. 长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
保证借款	500,000.00	
减：一年内到期的长期借款	50,000.00	
合计	450,000.00	

长期借款说明：2023 年 12 月 21 日，本公司与中信银行股份有限公司重庆分行签订编号为信银渝贷字第 7421523030-1 号的《流动资金借款合同》，借款期限为 2023 年 12 月 21 日起至 2025 年 6 月 20 日止，借款金额 50.00 万元，借款利率为 3.80%。公司共同实际控制人朱珍芬为借款提供连带责任保证担保。

注释30. 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		21,933,324.66
专项应付款		
合计		21,933,324.66

注：上表中长期应付款指扣除专项应付款后的长期应付款。

(一) 长期应付款

1. 长期应付款分类

款项性质	期末余额	期初余额
长期非金融机构借款	21,933,324.66	60,772,639.63
减：一年内到期的长期应付款	21,933,324.66	38,839,314.97
合计		21,933,324.66

注释31. 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
政府补助	7,434,000.00		168,000.00	7,266,000.00	详见附注九、政府补助（一）
合计	7,434,000.00		168,000.00	7,266,000.00	

注释32. 股本

项目	期初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	206,600,000.00						206,600,000.00

注释33. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	8,897,202.09			8,897,202.09
其他资本公积				
合计	8,897,202.09			8,897,202.09

注释34. 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-1,648,653.75	1,305,875.00			472,171.25	360,074.25	473,629.50	-1,288,579.50
1. 指定套期关系的衍生金融资产	-1,648,653.75	1,305,875.00			472,171.25	360,074.25	473,629.50	-1,288,579.50
其他综合收益合计	-1,648,653.75	1,305,875.00			472,171.25	360,074.25	473,629.50	-1,288,579.50

注释35. 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	1,848,669.02	-649,252.04	33,254.07	1,166,162.91
合计	1,848,669.02	-649,252.04	33,254.07	1,166,162.91

注释36. 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	6,025,050.97	1,475,890.49		7,500,941.46
合计	6,025,050.97	1,475,890.49		7,500,941.46

注释37. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	43,659,155.97	27,634,439.64
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	43,659,155.97	27,634,439.64
加：本期归属于母公司所有者的净利润	14,139,052.30	16,024,716.33
减：提取法定盈余公积	1,475,890.49	
期末未分配利润	56,322,317.78	43,659,155.97

注释38. 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	1,297,408,010.15	1,173,160,012.44	979,285,220.50	866,860,757.18
其他业务	8,649,717.53	2,727,530.67	8,598,369.14	2,502,178.17
合计	1,306,057,727.68	1,175,887,543.11	987,883,589.64	869,362,935.35

2. 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	营业收入	营业成本
一、商品类型		
中、高压电缆	339,797,201.23	284,962,600.16
导线	206,955,449.46	165,693,661.35
低压电缆	176,038,352.76	136,124,573.33
BV 线	16,127,145.29	18,369,327.94
铝锭、铝棒	523,880,135.13	523,589,910.54

合同分类	营业收入	营业成本
酒店客房、餐饮	564,272.59	856,392.81
其他	42,695,171.22	46,291,076.98
合计	1,306,057,727.68	1,175,887,543.11

注释39. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	2,270,563.65	2,078,367.58
土地使用税	1,944,937.28	1,791,860.36
城市维护建设税	535,987.68	929,237.30
教育费附加	441,079.64	838,926.89
其他	973,376.79	634,894.78
合计	6,165,945.04	6,273,286.91

注释40. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,246,985.66	5,992,850.22
业务招待费	2,682,042.75	1,832,603.39
技术服务费	205,817.06	645,056.31
差旅费	738,334.54	475,826.57
投标保险费	752,417.97	423,783.68
广告策划费	741,991.56	220,617.47
办公费	295,191.07	133,207.76
折旧费	194,250.15	109,364.68
修理费		2,573.14
租赁费	575,545.50	
其他	317,857.00	235,080.94
合计	14,750,433.26	10,070,964.16

注释41. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,964,252.41	13,999,114.35
固定资产折旧	2,845,226.77	3,330,730.39
办公费	2,577,749.02	1,375,210.35
无形资产摊销	1,372,117.35	1,374,822.01

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	2,033,609.76	1,263,985.56
长期待摊费用摊销	1,310,059.43	846,044.12
中介机构费用	141,509.43	341,774.13
差旅费	279,337.85	316,920.00
修理费	260,472.60	266,494.27
汽车费用	398,216.04	165,759.11
诉讼费	237,767.16	159,125.68
水电气费	11,886.79	113,285.64
检测认证费	304,286.11	101,492.62
其他	1,926,036.99	1,893,275.61
合计	28,662,527.71	25,548,033.84

注释42. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
物料消耗	39,306,622.36	30,390,686.35
职工薪酬	6,157,381.02	5,708,196.50
检测费	827,053.48	921,734.41
技术服务咨询费	1,213,634.60	652,915.09
折旧费	287,734.69	422,479.50
加工费		46,995.00
专利费	146,039.27	22,395.00
维修费		1,946.91
其他	99,764.12	56,628.96
合计	48,038,229.54	38,223,977.72

注释43. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	18,413,839.32	17,769,422.22
减：利息收入	882,388.22	223,269.34
汇兑损益		
银行手续费	90,610.24	39,631.60
其他	694,043.57	1,571,067.20
合计	18,316,104.91	19,156,851.68

注释44. 其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,070,457.93	3,066,443.56
代扣个人所得税手续费返还	26,351.09	
小规模纳税人增值税减免	5,122.36	6,761.90
先进制造业进项税额加计抵减	1,545,723.72	
合计	2,647,655.10	3,073,205.46

1. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
重庆军民融合协同创新专项补贴		2,000,000.00	与资产相关
丰县科学技术局积分奖励		280,000.00	与收益相关
丰县财政局新型学徒制培训补贴		280,000.00	与收益相关
土地补助款	168,000.00	168,000.00	与资产相关
稳岗补贴	100,333.93	125,607.00	与收益相关
重庆市璧山区经济和信息化委员会市级研发准备金补助		100,000.00	与收益相关
新冠肺炎防控项目补贴		60,000.00	与收益相关
社保补贴	1,900.00	21,621.40	与收益相关
稳增长补贴		20,000.00	与收益相关
市级重大新产品补助资金		10,000.00	与收益相关
个税返还		1,215.16	与收益相关
重庆市璧山区经济和信息化委员会重庆市国家级专精特新“小巨人”补贴	700,000.00		与收益相关
丰县科学技术局（机关）2021 徐州市创新能力建设计划奖补	100,000.00		与收益相关
发明专利授权奖励收入	224.00		与收益相关
合计	1,070,457.93	3,066,443.56	

注释45. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
持有期间应收取的理财收益		3,935.21
应收款项融资贴现损失	-593,676.46	
其他投资收益	-701.36	
合计	-594,377.82	3,935.21

注释46. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		53,704.32
应收账款坏账损失	1,307,731.37	3,202,779.83
其他应收款坏账损失	-493,731.45	39,643.26
合计	813,999.92	3,296,127.41

注释47. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-1,256,288.79	-1,014,111.07
合同资产减值损失	922,507.25	757,584.74
固定资产减值损失	-2,876,722.74	
合计	-3,210,504.28	-256,526.33

注释48. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置利得或损失	-3,875.11		-3,875.11
合计	-3,875.11		-3,875.11

注释49. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
滞纳金		29,496.14	
无需支付的预收款项	1.00		1.00
其他	82,465.37	70,253.97	82,465.37
合计	82,466.37	99,750.11	82,466.37

注释50. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
违约赔偿	29,510.00		29,510.00
非流动资产毁损报废损失	217,453.66	3,186.82	217,453.66
对外捐赠	10,000.00		10,000.00
滞纳金	13,764.30		13,764.30
其他	41,205.52	29,496.14	41,205.52
合计	311,933.48	32,682.96	311,933.48

注释51. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	22,719.76	-1,127,012.04
递延所得税费用	927,908.37	885,103.44
合计	950,628.13	-241,908.60

2. 本期会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	13,660,374.81
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,049,056.22
子公司适用不同税率的影响	-730,018.49
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、费用和损失影响	1,659,177.41
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,782,624.74
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	916,450.75
研发费用加计扣除	-1,161,413.02
所得税费用	950,628.13

注释52. 其他综合收益

详见附注五、34

注释53. 现金流量表项目

1. 与经营活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	882,388.22	223,269.34
政府补助	902,457.93	898,443.56
收回信用保证金		621,553.45
其他资金往来款等	2,321,317.27	2,452,579.57
合计	4,106,163.42	4,195,845.92

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	22,650,947.09	11,593,294.34

项目	本期发生额	上期发生额
其他资金往来	10,266,372.82	21,995,366.59
合计	32,917,319.91	33,588,660.93

2. 与投资活动有关的现金

(1) 收到其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财产品本金及收益		15,054,035.21
合计		15,054,035.21

(2) 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付理财产品本金		50,100.00
合计		50,100.00

3. 与筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
非金融机构借款		59,940,000.00
合计		59,940,000.00

(2) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
偿还非金融机构借款	57,932,528.00	10,719,080.00
融资服务、担保费用	694,043.57	878,075.67
合计	58,626,571.57	11,597,155.67

注释54. 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	12,709,746.68	25,673,257.48
加：信用减值损失	-813,999.92	-3,296,127.41
资产减值损失	3,210,504.28	256,526.33
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	14,580,363.84	16,236,180.40

项目	本期金额	上期金额
使用权资产折旧		
无形资产摊销	1,668,024.81	1,665,443.24
长期待摊费用摊销	2,151,321.48	1,169,848.87
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）	3,875.11	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	217,453.66	3,186.82
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	19,107,882.89	19,340,489.42
投资损失（收益以“－”号填列）	594,377.82	-3,935.21
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	1,327,620.89	1,284,815.97
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-399,712.52	-399,712.53
存货的减少（增加以“－”号填列）	-14,169,247.20	20,548,238.44
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-160,128,135.10	-84,964,362.77
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	67,568,832.94	-5,326,943.13
其他	-1,331,433.85	3,081,115.03
经营活动产生的现金流量净额	-53,702,524.19	-4,731,979.05
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		
新增使用权资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	101,550,935.05	88,236,755.77
减：现金的期初余额	88,236,755.77	69,664,565.34
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	13,314,179.28	18,572,190.43

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	101,550,935.05	88,236,755.77
其中：库存现金	7,022.68	43,652.08
可随时用于支付的银行存款	82,197,586.16	81,358,344.71
可随时用于支付的其他货币资金	19,346,326.21	6,834,758.98

项目	期末余额	期初余额
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	101,550,935.05	88,236,755.77
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

3. 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	200,000.00	15,000,000.00	银行承兑汇票保证金
其他货币资金		435,929.40	履约保证金
其他货币资金	510,459.28		保函保证金
合计	710,459.28	15,435,929.40	

六、 研发支出

(一) 按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
物料消耗	39,306,622.36	30,390,686.35
职工薪酬	6,157,381.02	5,708,196.50
检测费	827,053.48	921,734.41
技术服务咨询费	1,213,634.60	652,915.09
折旧费	287,734.69	422,479.50
加工费		46,995.00
专利费	146,039.27	22,395.00
维修费		1,946.91
其他	99,764.12	56,628.96
合计	48,038,229.54	38,223,977.72
其中：费用化研发支出	48,038,229.54	38,223,977.72
资本化研发支出		

七、 合并范围的变更

2023 年度合并范围未发生变更。

八、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	注册资本 (万元)	主要 经营 地	注册地	业务 性质	持股比例(%)		取得方 式
					直接	间接	
重庆鑫瑞铜业有限公司	2,000.00	重庆	重庆市九龙坡区九龙园半山村 30 号	制造业	100.00		同一控制下企业合并
重庆瑞普新能源科技有限公司	12,000.00	重庆	重庆市璧山区工业园区塘坊西四路	科技推广和应用服务业	100.00		投资设立
重庆瑞普机器人研究院有限责任公司	10,000.00	重庆	重庆市璧山区璧泉街道微电园拓展区(聚金大道) 3 号	研究和试验发展	100.00		投资设立
江苏南瑞银龙电缆有限公司	10,000.00	江苏	丰县经济开发区北苑路北	制造业	60.00		购买
江苏瑞龙电力科技研究院有限公司	1,000.00	江苏	徐州市丰县中阳里街道北苑路 10 号	制造业		30.00	投资设立
徐州瑞雅盛逸酒店管理有限公司	10.00	江苏	徐州市丰县中阳里街道解放路 145#	商务服务业		60.00	投资设立
重庆新鼎元检测技术有限责任公司	50.00	重庆	重庆市璧山区璧泉街道聚金大道 9 号 (3 号厂房)	制造业		100.00	投资设立
重庆汉和云动科技有限责任公司	50.00	重庆	重庆市璧山区璧泉街道聚金大道 (3 号厂房)	科技推广和应用服务业		100.00	投资设立

注 1：江苏瑞龙电力科技研究院有限公司、徐州瑞雅盛逸酒店管理有限公司为本公司二级子公司，一级子公司江苏南瑞银龙电缆有限公司对其持股比例分别为 50.00%、100.00%。本公司对两家公司合并层面持股比例分别为 30.00%、60.00%。

注 2：子公司重庆瑞普机器人研究院有限责任公司于 2021 年 3 月 11 日投资设立重庆新鼎元检测技术有限责任公司、重庆汉和云动科技有限责任公司。公司对上述两家公司的持股比例均为 100%，目前 2 家公司均只进行了营业执照申领、税务登记，未实质开展业务。

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东 持股比例 (%)	本期归属于少数 股东损益	本期向少数股 东支付的股利	期末少数股东 权益余额	备注
江苏南瑞银龙电缆有限公司	40.00	9,648,541.15		62,621,526.14	

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

这些子公司的主要财务信息为本公司内各企业之间相互抵消前的金额,但经过了合并日公允价值及统一会计政策的调整:

项目	期末余额
	江苏南瑞银龙电缆有限公司
流动资产	499,007,026.45
非流动资产	75,658,188.58
资产合计	574,665,215.03
流动负债	431,833,680.63
非流动负债	
负债合计	431,833,680.63
营业收入	1,025,616,745.56
净利润	-1,625,034.49
综合收益总额	-440,960.74
经营活动现金流量净额	-30,581,905.78

续:

项目	期初余额
	江苏南瑞银龙电缆有限公司
流动资产	392,368,313.87
非流动资产	84,641,022.90
资产合计	477,009,336.77
流动负债	310,206,947.26
非流动负债	22,392,384.19
负债合计	332,599,331.45
营业收入	791,147,201.09
净利润	25,415,208.78
综合收益总额	26,431,158.78
经营活动现金流量净额	-71,342,532.67

九、 政府补助

(一) 报告期末按应收金额确认的政府补助: 无。

(二) 涉及政府补助的负债项目

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
递延收益	7,434,000.00			168,000.00		7,266,000.00	与资产相关
合计	7,434,000.00			168,000.00		7,266,000.00	

(三) 计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	902,457.93	2,898,443.56
与资产相关的政府补助	168,000.00	168,000.00
合计	1,070,457.93	3,066,443.56

十、与金融工具相关的风险披露

(一) 金融工具产生的各类风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）、信用风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款等。相关金融工具详情于各附注披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。

1. 市场风险

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(1) 利率风险—公允价值变动风险，本公司的因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要来自固定利率的短期借款、套期工具。由于固定利率借款主要为短期借款，因此本公司之董事认为公允价值变动风险并不重大。本公司目前并无利率对冲的政策。

(2) 其他价格风险，本公司持有的套期工具在资产负债表日以其公允价值列示。因此，本公司面临价格风险。本公司已于公司内部成立投资管理部门，由指定成员密切监控投资产品之价格变动。因此本公司董事认为公司面临之价格风险已被缓解。

2. 信用风险

信用风险是指因交易对手或债务人未能履行其全部或部分支付义务而造成本公司发生损失的风险。本公司已采取政策只与信用良好的交易对手方合作并在有必要时获取足够的抵押品，以此缓解因交易对手方未能履行合同义务而产生财务损失的风险。信用风险敞口通过

对交易对手方设定额度加以控制，且每年经复核和审批。应收账款的债务人为大量分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。货币资金和衍生金融工具的信用风险是有限的，因为交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行。

可能引起本公司财务损失的信用风险敞口包括涉及信用风险的资产负债表表内项目和表外项目。在 2023 年 12 月 31 日，本公司金融资产的账面价值已代表最大信用风险敞口。

3. 流动风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

(1) 本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	1 年以内	1 年以上
应付账款	82,557,439.75	
其他应付款	3,875,524.27	
短期借款	448,244,873.32	
长期应付款及一年内到期的非流动负债	21,933,324.66	
合计	556,611,162.00	

(2) 管理金融负债流动性的方法：

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要、并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

综上所述，本公司管理层认为本公司所承担的流动风险已经大为降低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

(二) 套期业务

1. 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
现金流量套期	30,169,800.75	-1,457,025.00		影响衍生金融工具、其他综合收益

报告期内，公司开展套期保值业务。根据开展套期业务类别，以铜、铝、铁、PVC 料期货合约为套期工具，以铜、铝、铁、PVC 料采购预期交易为被套期项目，为有效控制原材料

价格用于防范铜、铝、铁、PVC 料未来采购价格上涨带来的现金流量变动风险。报告日公司期货公允价值为 30,169,800.75 元，其他综合收益-1,225,890.00 元。

（二）金融资产转移

1. 转移方式分类

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	42,021,579.73	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
贴现	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	14,715,255.28	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
合计		56,736,835.01		

2. 因转移而终止确认的金融资产

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	42,021,579.73	
应收款项融资	贴现	14,715,255.28	-593,676.46
合计		56,736,835.01	-593,676.46

3. 继续涉入的转移金融资产

无。

十一、公允价值的披露

（一）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第1层次公允价值计量	第2层次公允价值计量	第3层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	30,169,800.75			30,169,800.75
（一）交易性金融资产				

项目	期末公允价值			
	第1层次公允价值计量	第2层次公允价值计量	第3层次公允价值计量	合计
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）衍生金融资产	30,169,800.75			30,169,800.75
（二）应收款项融资			14,548,619.15	14,548,619.15

（二）持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

公司衍生金融资产为指定套期关系的期货合约，资产负债表日以当日的期货市场结算价格作为公允价值确定依据。

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

本公司应收款项融资主要为银行的银行承兑汇票，由于承兑汇票期限短，出票日、转让日、质押日或到期日接近，以账面价值作为公允价值的合理估计进行计量。

十二、关联方及关联交易

（一）本企业的母公司情况

母公司名称	企业类型	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
重庆珍丰实业(集团)有限公司	有限责任公司	重庆市九龙坡区九龙园区冬瓜山	电力设备安装；农业科技开发；生态观光旅游项目开发	30,000.00	83.78	83.78

1. 本公司最终控制方是朱珍芬、罗忠菊、朱煜含。

（二）本公司的子公司情况

本公司子公司情况详见附注八（一）在子公司中的权益

（三）其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
冷念波	董事长
凌均果	持股 5.12% 的股东、董事
朱元梁	董事、总经理
代兰	董事、副总经理、董秘
朱大伟	董事
朱亚辉	监事会主席

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
曾俊生	监事
周亚平	职工监事
刘梅	职工监事
宁梦霞	财务总监
刘佳	总经理朱元梁配偶
陈冬英	董事凌均果配偶
王新梅	董事长冷念波配偶
丁辉	监事朱煜含配偶
重庆瑞普电力设备安装工程有限公司	同一母公司
湖南珍丰农业发展有限公司	同一母公司
重庆珍丰农业发展有限公司	同一母公司

(四) 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
重庆瑞普电力设备安装工程有限公司	电缆	98,013.78	38,853.85
湖南珍丰农业发展有限公司	采购茶油	95,860.00	
合计		193,873.78	38,853.85

3. 销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
重庆瑞普电力设备安装工程有限公司	电缆	216,469.75	100,857.51
重庆瑞普电力设备安装工程有限公司	技术服务		140,000.00
合计		216,469.75	240,857.51

4. 关联担保情况

(1) 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
朱珍芬、朱元梁、重庆珍丰实业（集团）有限公司	7,000,000.00	2023-06-20	2024-06-20	否
朱珍芬、罗忠菊、朱元梁、刘佳、凌均果、陈冬英、冷念波、王新梅、重庆珍丰实业（集团）有限公司	20,000,000.00	2023-01-31	2024-01-31	否
朱珍芬、罗忠菊、朱元梁、刘佳、凌均果、陈冬英、冷念波、王新梅、重庆珍丰实业（集团）有限公司	30,000,000.00	2023-01-06	2024-01-06	否
朱珍芬、罗忠菊、朱元梁、刘佳、凌均果、陈冬英、冷念波、王新梅、重庆珍丰实业（集团）有限公司	30,000,000.00	2023-02-28	2024-01-28	否
朱珍芬、罗忠菊、朱煜含、朱元梁、刘佳、凌均果、陈冬英、丁辉、冷念波、王新梅、重庆珍丰实业（集团）有限公司	20,000,000.00	2023-04-03	2024-03-28	否
朱珍芬、罗忠菊、朱煜含、朱元梁、凌均果、冷念波、重庆珍丰实业（集团）有限公司	30,000,000.00	2023-07-31	2024-07-25	否
朱珍芬、罗忠菊、朱煜含、朱元梁、凌均果、冷念波、重庆珍丰实业（集团）有限公司	8,000,000.00	2023-07-31	2024-07-25	否
朱珍芬	500,000.00	2023-12-21	2025-06-20	否
凌均果	15,000,000.00	2023-07-28	2024-07-25	否
凌均果	15,000,000.00	2023-07-31	2024-07-25	否
合计	175,500,000.00			

注 1：重庆珍丰实业（集团）有限公司、朱元梁、朱珍芬为本公司在中国光大银行股份有限公司重庆分行办理的各类融资业务所发生的债务提供 700.00 万元的连带责任保证担保。

注 2：朱珍芬、罗忠菊、朱元梁、刘佳、凌均果、陈冬英、冷念波、王新梅、重庆珍丰实业（集团）有限公司为本公司在中国银行股份有限公司重庆璧山云湖支行办理的各类融资业务所发生的债务提供 2,000.00 万元的连带责任保证担保。

注 3：朱珍芬、罗忠菊、朱元梁、刘佳、凌均果、陈冬英、冷念波、王新梅、重庆珍丰实业（集团）有限公司为本公司在中国银行股份有限公司重庆璧山云湖支行办理的各类融资业务所发生的债务提供 3,000.00 万元的连带责任保证担保。

注 4：朱珍芬、罗忠菊、朱元梁、刘佳、凌均果、陈冬英、冷念波、王新梅、重庆珍丰实业（集团）有限公司为中国银行股份有限公司重庆璧山云湖支行办理的各类融资业务所发生的债务提供 3,000.00 万元的连带责任保证担保。

注 5：朱珍芬、罗忠菊、朱元梁、刘佳、凌均果、陈冬英、丁辉、冷念波、王新梅、重庆珍丰实业（集团）有限公司为本公司在重庆三峡银行股份有限公司璧山支行办理的各类融资业务所发生的债务提供 2,000.00 万元的连带责任保证担保。

注 6：朱珍芬、罗忠菊、朱煜含、朱元梁、凌均果、冷念波、重庆珍丰实业（集团）有限公司为本公司在中国农业银行股份有限公司重庆璧山支行办理的各类融资业务所发生的债务提供 3,000.00 万元的连带责任保证担保。

注 7：朱珍芬、罗忠菊、朱煜含、总经理朱元梁、董事凌均果、董事长冷念波、母公司重庆珍丰实业（集团）有限公司为中国农业银行股份有限公司重庆璧山支行办理的各类融资业务所发生的债务提供 800.00 万元的连带责任保证担保。

注 8：朱珍芬为本公司在中信银行股份有限公司重庆分行办理的各类融资业务所发生的债务提供 50.00 万元的连带责任保证担保。

注 9：凌均果为江苏南瑞银龙电缆有限公司与中国农业银行股份有限公司丰县支行办理的合同编号为 32010120230023592 的《流动资金借款合同》发生的债务提供 1,500.00 万元的连带责任保证担保。

注 10：凌均果为江苏南瑞银龙电缆有限公司与中国农业银行股份有限公司丰县支行办理的合同编号为 32010120230023698 的《流动资金借款合同》发生的债务提供 1,500.00 万元的连带责任保证担保。

5. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,440,000.00	1,440,000.00

6. 关联方应收应付款项

（1）本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	湖南珍丰农业发展有限公司	7,203.00	7,203.00	7,203.00	6,638.40
预付款项	湖南珍丰农业发展有限公司	500,000.00			

（2）本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款		1,419,332.40	1,521,318.62
	重庆瑞普电力设备安装工程有限公司	1,056,444.40	1,158,430.62
	湖南珍丰农业发展有限公司	362,888.00	362,888.00

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款		109,200.00	16,109,200.00
	重庆珍丰实业（集团）有限公司		16,000,000.00
	湖南珍丰农业发展有限公司	109,200.00	109,200.00

十三、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

除存在附注五注释 19 披露的资产抵押事项外，截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

（二）资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

2024 年 3 月 11 日本公司法定代表人由朱元梁变更为冷念波。

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

截至财务报告批准报出日止，本公司无其他重要事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	145,005,636.43	93,866,055.90
1—2 年	15,799,874.12	20,772,265.85
2—3 年	2,861,499.28	10,086,957.64
3—4 年	2,639,958.40	1,372,517.71
4—5 年		1,406,001.72
5 年以上	1,898,014.86	8,352,372.58
小计	168,204,983.09	135,856,171.40
减：坏账准备	12,905,056.04	19,874,366.00
合计	155,299,927.05	115,981,805.40

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	168,204,983.09	100.00	12,905,056.04	7.67	155,299,927.05
其中：账龄组合	168,195,330.32	99.99	12,905,056.04	7.67	155,290,274.28
低风险组合	9,652.77	0.01			9,652.77
合计	168,204,983.09	100.00	12,905,056.04	7.67	155,299,927.05

续：

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	135,856,171.40	100.00	19,874,366.00	14.63	115,981,805.40
其中：账龄组合	135,414,846.23	99.68	19,874,366.00	14.68	115,540,480.23
低风险组合	441,325.17	0.32			441,325.17
合计	135,856,171.40	100.00	19,874,366.00	14.63	115,981,805.40

3. 按组合计提坏账准备

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	145,005,636.43	7,250,281.82	5.00
1—2 年	15,793,680.12	1,579,368.01	10.00
2—3 年	2,858,040.51	857,412.15	30.00
3—4 年	2,639,958.40	1,319,979.20	50.00
4—5 年			
5 年以上	1,898,014.86	1,898,014.86	100.00
合计	168,195,330.32	12,905,056.04	7.67

(2) 低风险组合

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
低风险组合	9,652.77		
合计	9,652.77		

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	19,874,366.00	-6,969,206.46		103.50		12,905,056.04
其中：账龄组合	19,874,366.00	-6,969,206.46		103.50		12,905,056.04
合计	19,874,366.00	-6,969,206.46		103.50		12,905,056.04

5. 本期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,070.00

6. 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（%）	应收账款和合同资产坏账准备期末余额
中交二航局西藏建设有限公司	18,024,018.08	2,002,669.00	20,026,687.08	10.87	1,001,334.35
国网电商科技有限公司	15,671,710.60	1,734,225.00	17,405,935.60	9.44	873,480.86
国网数字科技(四川)有限公司	15,519,586.79	1,152,043.00	16,671,629.79	9.05	1,091,141.72
中津沛科建设股份有限公司	12,374,721.28	1,374,969.00	13,749,690.28	7.46	687,484.51
重庆北源电力工程设计有限公司	9,958,957.59	1,106,551.00	11,065,508.59	6.00	553,275.43
合计	71,548,994.34	7,370,457.00	78,919,451.34	42.82	4,206,716.87

注释2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		

项目	期末余额	期初余额
应收股利		
其他应收款	15,548,991.50	16,405,159.57
合计	15,548,991.50	16,405,159.57

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

（一）其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	15,334,756.45	16,193,236.02
1—2 年	161,763.55	111,453.60
2—3 年	110,299.60	
3—4 年		122,592.63
4—5 年		1,000.00
5 年以上	30,000.00	29,000.00
小计	15,636,819.60	16,457,282.25
减：坏账准备	87,828.10	52,122.68
合计	15,548,991.50	16,405,159.57

2. 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	509,798.30	374,155.55
合并范围内关联方往来	15,112,021.30	16,081,977.70
备用金	15,000.00	1,149.00
小计	15,636,819.60	16,457,282.25
减：坏账准备	87,828.10	52,122.68
合计	15,548,991.50	16,405,159.57

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	15,636,819.60	100.00	87,828.10	0.56	15,548,991.50

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 (%)	
其中：账龄组合	524,798.30	3.36	87,828.10	16.74	436,970.20
低风险组合	15,112,021.30	96.64			15,112,021.30
合计	15,636,819.60	100.00	87,828.10	0.56	15,548,991.50

续：

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	16,457,282.25	100.00	52,122.68	0.32	16,405,159.57
其中：账龄组合	375,304.55	2.28	52,122.68	13.89	323,181.87
低风险组合	16,081,977.70	97.72			16,081,977.70
合计	16,457,282.25	100.00	52,122.68	0.32	16,405,159.57

4. 按组合计提坏账准备

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	233,034.75	11,651.74	5.00
1—2 年	161,763.55	16,176.36	10.00
2—3 年	100,000.00	30,000.00	30.00
3—4 年			
4—5 年			
5 年以上	30,000.00	30,000.00	100.00
合计	524,798.30	87,828.10	16.74

(2) 低风险组合

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
低风险组合	15,112,021.30		
合计	15,112,021.30		

5. 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	52,122.68			52,122.68
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	35,705.42			35,705.42
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	87,828.10			87,828.10

6. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	52,122.68	35,705.42				87,828.10
其中：账龄组合	52,122.68	35,705.42				87,828.10
低风险组合						
合计	52,122.68	35,705.42				87,828.10

7. 本期无实际核销的其他应收款。

8. 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的比例(%)	坏账准备期末余额
重庆鑫瑞铜业有限公司	合并范围内关联方往来	15,101,673.10	1 年以内	96.58	
中国能源建设集团湖南火电建设有限公司	保证金及押金	201,000.00	1 年以内	1.29	10,050.00

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
四川利泰能源集团有限公司	保证金及押金	161,763.55	1-2 年	1.03	16,176.36
四川新东方电缆集团有限公司	保证金及押金	100,000.00	2-3 年	0.64	30,000.00
重庆两山建设投资有限公司	保证金及押金	30,000.00	5 年以上	0.19	30,000.00
合计		15,594,436.65		99.73	86,226.36

注释3. 长期股权投资

款项性质	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	154,638,820.67		154,638,820.67
合计	154,638,820.67		154,638,820.67

续:

款项性质	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	154,638,820.67		154,638,820.67
合计	154,638,820.67		154,638,820.67

1. 对子公司投资

被投资单位	期初余额(账面价值)	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		
重庆鑫瑞铜业有限公司	10,481,272.84					10,481,272.84	
重庆瑞普新能源科技有限公司	42,971,890.81					42,971,890.81	
重庆瑞普机器人研究院有限责任公司	12,785,657.02					12,785,657.02	
江苏南瑞银龙电缆有限公司	88,400,000.00					88,400,000.00	
合计	154,638,820.67					154,638,820.67	

注释4. 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
----	-------	-------

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	297,027,404.50	259,941,883.03	224,245,006.88	207,686,433.61
其他业务	6,746.45		154,338.90	
合计	297,034,150.95	259,941,883.03	224,399,345.78	207,686,433.61

2. 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	营业收入	营业成本
一、商品类型		
高压电力电缆	118,416,322.07	99,774,717.70
低压电力电缆	110,867,479.93	83,932,209.72
BV 线	8,860,772.98	8,582,918.37
其他	5,877,091.07	14,674,226.70
铝锭、铝棒	53,012,484.90	52,977,810.54
合计	297,034,150.95	259,941,883.03

注释5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
应收款项融资贴现损失	-19,627.31	
其他投资收益	-701.36	
合计	-20,328.67	

十七、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,包括已计提资产减值准备的冲销部分	-221,328.77	
计入当期损益的政府补助(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)	1,070,457.93	
债务重组损益	-1,966.50	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,565,183.72	
减: 所得税影响额	47,790.45	
少数股东权益影响额(税后)	370,634.41	
合计	1,993,921.52	

本公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况。

(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	5.20	0.07	0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.46	0.06	0.06

重庆瑞普电气实业股份有限公司

（公章）

二〇二四年四月二十九日

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，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-221,328.77
计入当期损益的政府补助	1,070,457.93
债务重组损益	-1,966.50
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,565,183.72
非经常性损益合计	2,412,346.38
减：所得税影响数	47,790.45
少数股东权益影响额（税后）	370,634.41
非经常性损益净额	1,993,921.52

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用