



盛昌电气

NEEQ : 839205

许昌豫盛昌电气股份有限公司

Xuchang Yushengchang Electric Co.Ltd



半年度报告

— 2022 —

公司半年度大事记

1、2022 年 1 月，公司入选许昌市 2022 年重点上市后备企业名单。

2、2022 年 4 月，许昌市市长刘涛到公司调研公司生产经营情况，肯定了公司近几年的发展，并对公司今后的发展寄予厚望。

3、2022 年 6 月，许昌市经济技术开发区 2022 年职业技能竞赛在我公司举行，对公司员工的职业技能给予了肯定。

注：本页内容原则上应当在一页之内完成。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和经营情况	8
第四节	重大事件	18
第五节	股份变动和融资	20
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	23
第七节	财务会计报告	26
第八节	备查文件目录	111

第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人胡明强、主管会计工作负责人姜莉及会计机构负责人（会计主管人员）李路艳保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

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

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在半数以上董事无法完全保证半年度报告内容的真实性、准确性和完整性	☐ 是 ☒ 否
董事会是否审议通过半年度报告	☒ 是 ☐ 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在未按要求披露的事项	☐ 是 ☒ 否
是否审计	☐ 是 ☒ 否
是否被出具非标准审计意见	☐ 是 ☒ 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1.公司治理风险	随着公司在全国中小企业股份转让系统挂牌、成为非上市公司，公司治理机制需要相应地在更大的范围发挥更有效的作用。同时，也对公司的信息披露工作提出了更高的要求。如果公司不能使其治理机制迅速实现科学化、高效化和制度化，或不能做到信息披露的客观、及时，将会在一定程度上影响公司的生产运营和投资者的利益。
2.应收账款回款风险	截止到 2022 年 6 月 30 日，公司应收账款净额为 11,168.72 万元，余额偏大，应收账款周转率偏低。虽然公司主要客户信用良好，应收账款及应收票据回收风险较小，公司亦按照既定的坏账政策计提了坏账准备。但是随着公司业务规模的扩大，应收账款及应收票据可能会逐年增加，公司仍存在部分应收账款无法回收的风险，同时对公司流动资金周转产生一定的压力。
3. 实际控制人不当控制的风险	公司实际控制人胡明强先生直接和间接控制公司 73.66%的股份，并担任公司董事长兼总经理，能够实际支配公司的重大经营决策。尽管公司已经建立了较为完善的法人治理机构和健全的规章制度，但如果实际控制人以其在公司中的控制地位，对公司施加影响并作出不利于公司中小股东的决策或决策失误，则可能给公司经营和中小股东带来风险。

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
-----------------	---------------

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

释义

释义项目		释义
公司、企业	指	许昌豫盛昌电气股份有限公司
和盛嘉投资	指	霍尔果斯和盛嘉股权投资管理合伙企业（有限合伙）
君道投资	指	霍尔果斯君道股权投资管理合伙企业（有限合伙）
浦继电气	指	上海浦继电气有限公司
股东大会	指	许昌豫盛昌电气股份有限公司股东大会
董事会	指	许昌豫盛昌电气股份有限公司董事会
监事会	指	许昌豫盛昌电气股份有限公司监事会
三会	指	股份公司股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
管理层、董监高	指	公司董事、监事、高级管理人员
《公司章程》	指	最近一次经公司股东大会批准的章程
“三会”议事规则	指	股份公司《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
开源证券	指	开源证券股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	许昌豫盛昌电气股份有限公司
英文名称及缩写	Xuchang Yushengchang Electric Co.Ltd
证券简称	盛昌电气
证券代码	839205
法定代表人	胡明强

二、 联系方式

董事会秘书姓名	周新
联系地址	许昌经济技术开发区瑞祥西路 5222 号
电话	0374-3219205
传真	0374-3211263
电子邮箱	595332518@qq.com
公司网址	www.xcxjpd.com
办公地址	许昌经济技术开发区瑞祥西路 5222 号
邮政编码	461000
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2004 年 1 月 13 日
挂牌时间	2016 年 9 月 9 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C38 电气机械和器材制造业-C382 输配电及控制设备制造-C3823 配电开关控制设备制造
主要产品与服务项目	预装式变电站、中置式、抽屉式配电设备、变压器生产销售
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）	55,683,105
优先股总股本（股）	0
控股股东	控股股东为和盛嘉投资
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为胡明强，一致行动人为和盛嘉投资、君道投资

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91411000757148322Q	否

注册地址	河南省许昌市经济技术开发区瑞祥路 5222 号	否
注册资本（元）	55,683,105	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	开源证券
主办券商办公地址	陕西省西安市高新区锦业路 1 号都市之门 B 座 5 层
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	开源证券

六、 自愿披露

☐适用 ☒不适用

七、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	40,002,830.91	61,467,554.06	-34.92%
毛利率%	19.33%	24.46%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	2,660,249.56	5,755,696.75	-53.78%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,980,514.51	5,380,860.43	-63.19%
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）	2.40%	5.67%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	1.79%	5.30%	-
基本每股收益	0.05	0.10	-50.00%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	196,041,456.11	205,619,291.12	-4.66%
负债总计	83,945,553.08	96,183,637.65	-12.72%
归属于挂牌公司股东的净资产	112,095,903.03	109,435,653.47	2.43%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.01	1.97	2.03%
资产负债率%（母公司）	42.60%	46.60%	-
资产负债率%（合并）	42.82%	46.78%	-
流动比率	2.07	1.91	-
利息保障倍数	18.65	42.98	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	1,811,830.57	502,734.88	260.39%
应收账款周转率	0.36	0.58	-
存货周转率	4.39	4.79	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-4.66%	-2.34%	-
营业收入增长率%	-34.92%	18.28%	-
净利润增长率%	-53.78%	14.73%	-

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-928.98
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	707,162.08
委托他人投资或管理资产的损益	55,440.04
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	38,015.16
非经常性损益合计	799,688.30
减：所得税影响数	119,953.25
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	679,735.05

三、 补充财务指标

☐ 适用 ☒ 不适用

四、 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

五、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用

六、 业务概要

商业模式

公司所处行业为输配电及控制设备制造业，根据证监会规定的行业分类属于电气机械和器材制造业。主要从事预装式变电站、高低压配电柜、变压器、配电箱、其他配电设备的生产和销售。

公司通过多年自主研发积累，已建立健全一系列预装式变电站、高低压成套开关设备及其他配电设备的生产制造工艺，并拥有 41 项实用新型专利技术、2 项外观设计专利技术、2 项发明专利技术、1 项

计算机软件著作权和 30 余项国家专业机构认证证书及专业认可资质，研发形成了盾构箱变、城市管网组合式油变、铁路电力远动箱变、高低压成套设备等特色产品。公司凝聚了一支由从业经验丰富的技术骨干组成的核心研发团队，技术人员具有多年从业经历。公司实现收入、利润，获取现金流的主要方式为预装式变电站、高低压配电柜、干变、配电箱、其他配电设备产品的生产和销售。

（一） 采购模式

公司的采购业务由采购部负责，主要根据销售订单和生产计划来制定采购计划，并按照技术部门出具的图纸明细采购所需材料，采购的材料主要包括元器件、柜体、铜排以及电线辅材等。公司制定了采购管理制度，建立了完善的供应商管理和质量保证体系。采购部根据采购计划，结合采购价格、资信、付款条款、交货周期、服务能力进行综合评估后，选定符合条件的供应商并签订采购合同。为保证采购原材料的质量，所采购原材料须经质检部检验，检验合格后方可入库。

（二） 生产模式

公司按照客户订单采用以销定产的模式。订单生效后，由技术部门出具图纸，公司按照客户订单确定技术参数、产品规格、供货时间、质量和数量等生产明细数据后组织生产。生产人员按照图纸加工生产。生产过程中质检部门对每一道工序检验，成品检验合格后转入成品库房。

（三） 销售模式

公司产品主要用于电网建设和隧道工程，主要销售模式是获取项目信息，参与用户招标，中标后按照购销合同进行设计和生产。在投标报价时，公司根据产品技术方案进行成本核算，对以往投标结果和中标情况进行分析，参照行业水平和竞争对手情况，在保证合理产品毛利率的基础上确定投标报价。公司收入来源主要为预装式变电站、高低压配电柜、变压器和配电箱的销售收入，其中占收入比重最大的为预装式变电站的销售收入。

报告期内及报告期后至年报披露日，公司商业模式没有发生重大变化。

与创新属性相关的认定情况

与最近一期年度报告相比是否有更新

☐有更新 ☒无更新

七、 经营情况回顾

（一） 经营计划

报告期内，公司主营业务稳步发展。在市场开拓、技术研发、合规管理等环节都达到了预期目标。公司积极完善内部管理制度，严格控制成本管理，有效预防各类风险发生。

1. 财务状况

报告期内，公司总资产 196,041,456.11 元，较上年减少 4.66%。公司总负债 83,945,553.08 元，较上年同期减少 12.72%。营业收入 40,002,830.91，较上年同期减少 34.92%。

2. 经营管理状况

报告期内，公司依据《公司法》、《公司章程》等法律法规不断完善公司管理制度，规范内控审核流程，严格要求员工按制度、按流程执行工作；在风险防范方面，财务定期评估各类风险，做到风险早预防、早发现、早报告、早解决。

3. 研发技术状况

公司加大研发投入，提供创新服务。报告期内，公司研发部组织实施研发项目 7 项，获得 3 项实用新型专利，1 项外观专利。

（二） 行业情况

输配电及控制设备制造产业是与电力工业密切相关的行业，受国民经济影响较大，也是国民经济发

展重要的装备工业，担负着为国民经济、国防事业以及人民生活电气化提供所需的各种各样的电气设备的重任，近年来，我国电力工业的长期发展潜力为输配电及控制设备制造企业提供了广阔的发展空间。

2022年，公司继续加大研发力度，加强技术创新和产品改造升级，依靠先进的技术及新产品的开发提高市场占有率，切实提高企业的核心竞争力。

（三） 财务分析

1、 资产负债结构分析

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	9,891,070.12	5.05%	19,442,530.86	9.46%	-49.13%
应收票据	17,011,588.50	8.68%	17,796,697.40	8.66%	-4.41%
应收账款	111,687,214.33	56.97%	111,893,940.62	54.42%	-0.18%
存货	6,200,625.44	3.16%	8,511,161.66	4.14%	-27.15%
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
长期股权投资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
交易性金融资产	9,500,000.00	4.85%	3,000,000.00	1.46%	216.67%
固定资产	27,872,456.43	14.22%	25,346,718.62	12.33%	9.96%
在建工程	0.00	0.00%	195,963.30	0.10%	-100.00%
无形资产	1,488,076.99	0.76%	1,518,023.59	0.74%	-1.97%
短期借款	6,000,000.00	3.06%	11,011,763.89	5.36%	-45.51%
长期借款	0	0.00%	0	0.00%	-
应付票据	8,240,000.00	4.20%	2,000,000.00	0.97%	312.00%
应付账款	53,541,022.59	27.31%	59,367,136.99	28.87%	-9.81%
资产总计	196,041,456.11	-	205,619,291.12	-	-4.66%

资产负债项目重大变动原因：

1. 期末货币资金较期初减少9,551,460.74元，降幅49.13%。一是本期收到的货款中货币资金较上期增加2,161,200.65元，二是新增理财产品投资6,500,000.00元，三是本期偿还短期借款5,000,000.00元。

2. 期末交易性金融资产较期初增加650万元，增幅216.67%。主要原因是本期利用闲置资金继续购买理财产品。

3. 期末在建工程较期初减少195,963.30元，降幅100.00%。主要原因是上年度在建工程在本期已完工转入固定资产科目。

4. 期末短期借款较期初减少5,011,763.89元，降幅45.51%，主要原因是，本期偿还到期贷款500万后未继续借款。

5. 期末应付票据较期初增加 624 万元，增幅 312.00%。主要原因是本期减少了短期借款的融资方式，主要采用应付票据的方式进行融资。

2、营业情况分析

(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	40,002,830.91	—	61,467,554.06	—	-34.92%
营业成本	32,269,728.83	80.67%	46,431,760.92	75.54%	-30.50%
毛利率	19.33%	—	24.46%	—	—
销售费用	1,815,299.58	4.54%	2,526,213.27	4.11%	-28.14%
管理费用	2,138,394.69	5.35%	3,613,707.55	5.88%	-40.83%
研发费用	2,406,577.36	6.02%	2,068,848.03	3.37%	16.32%
财务费用	413,701.16	1.03%	129,416.07	0.21%	219.67%
信用减值损失	1,705,431.38	4.26%	-136,543.29	-0.22%	1,349.00%
资产减值损失	0.00	0.00%	0.00	0.00%	—
其他收益	707,162.08	1.77%	258,118.11	0.42%	173.97%
投资收益	55,440.04	0.14%	39,906.57	0.06%	38.92%
公允价值变动 收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	—
资产处置收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	—
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	—
营业利润	3,110,900.24	7.78%	6,549,676.58	10.66%	-52.50%
营业外收入	139,165.47	0.35%	167,785.38	0.27%	-17.06%
营业外支出	2,079.29	0.01%	24,826.15	0.04%	-91.62%
净利润	2,660,249.56	6.65%	5,755,696.75	9.36%	-53.78%

项目重大变动原因:

1. 本期营业收入较上期减少21,464,723.15元,降幅为34.92%,主要原因受疫情影响,部分合同未在本期实现收入。

2. 本期营业成本较上期减少14,162,032.09元,降幅为30.50%,主要原因是受疫情影响,部分合同未在本期实现收入,成本也随之减少。

3. 本期管理费用较上期减少1,475,312.86元,降幅为40.83%,主要原因一是本期业务招待费较上期减少185,990.22元,主要受本期业务量减少的影响。二是本期折旧费较上期减少205,944.76元,原因是部分设备、仪器转为研发专用,其对应的折旧费用也转入研发费用中。三是上期发生企业管理咨询费305,828.45元以及上期发生商标使用费127,954.42元,本期则无该项费用发生。四是本期工资薪金较上期减少312,091.05元,主要原因是受疫情影响上班时间减少所致。

4. 本期财务费用较上期增加284,285.09元,增幅为219.67%,主要原因是本期发生商业承兑贴现手

续费260,537.92元，上期则没有该项费用发生。

5. 本期信用减值损失较上期减少1,841,974.67元，降幅为1,349.00%，主要原因是一是上期全额计提坏账的大盛微电科技股份有限公司1,060,214.00元，已于本期回款。二是本期账龄结构中2年以上的应收账款较上期减少3,595,161.72元，从而导致整体计提坏账较上期减少。

6. 本期其他收益较上期增加449,043.97元，增幅为173.97%，主要原因是本期收到政府补助款450,000.00元，其中国家专精特新“小巨人”企业财政奖励资金300,000.00，许昌市2021年度科技创新奖励150,000.00元，上期无该项奖励。

7. 本期投资收益较上期增加15,553.47元，增幅为38.92%，主要原因是本期购买理财产品较上期增加所致。

8. 本期营业利润较上期减少3,438,776.34元，降幅为52.50%，主要原因是本期销售收入减少导致本期毛利较上期减少7,302,691.06元；而同时由于业务量减少销售费用较上期减少710,913.69元，管理费用较上期减少1,475,312.86元，信用减值损失较上期减少1,841,974.67元。

9. 本期营业外支出较上期减少22,746.86元，降幅为91.62%，主要原因是上期发生固定资产报废损失24,826.15元。

10. 本期净利润较上期减少3,095,447.19元，降幅为53.78%，主要原因是营业利润较上期减少所致。（营业利润减少原因上述已分析）

（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	39,860,036.21	60,607,478.89	-34.23%
其他业务收入	142,794.70	860,075.17	-83.40%
主营业务成本	32,129,119.47	45,685,244.46	-29.67%
其他业务成本	140,609.36	746,516.46	-81.16%

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
预装式变电站	22,192,557.55	17,905,490.63	19.32%	-24.77%	-19.74%	-5.06%
中置式、抽屉式配电设备	12,744,653.16	10,055,133.32	21.10%	-25.36%	-20.62%	-4.71%

变压器	1,325,924.50	1,122,938.06	15.31%	-6.09%	-0.03%	-5.13%
一二次融合成套柱上断路器	0.00	0.00	-	-100.00%	-100.00%	-
智能控制设备、变频设备	0.00	0.00	-	-100.00%	-100.00%	-
其他	3,739,695.70	3,186,166.82	14.80%	-65.53%	-63.10%	-5.61%

按区域分类分析：

☐适用 ☒不适用

收入构成变动的原因：

1. 本期营业收入中一二次融合成套柱上断路器较上期减少 2,409,157.52 元，降幅为 100.00%，主要原因是本期该产品没有实现收入。

2. 本期营业收入中智能控制设备、变频设备较上期减少 222,265.49 元，降幅为 100.00%，主要原因是本期无该产品订单。

3. 本期其他产品收入金额较上期减少 7,109,983.09 元，降幅为 65.53%。主要原因一是上期增加的新客户实现该部分产品实现收入为 5,564,709.45 元。二是由于受疫情影响导致该产品的部分订单没有在本期实现收入。而同时营业成本也随之减少。

3、现金流量状况

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	1,811,830.57	502,734.88	260.39%
投资活动产生的现金流量净额	-6,497,517.71	2,758,908.57	-335.51%
筹资活动产生的现金流量净额	-5,195,773.60	-2,159,418.75	-140.61%

现金流量分析：

1. 本期经营活动产生的现金流量净额较上期增加 1,309,095.69 元，增幅为 260.39%，主要原因一一是本期收到的货款较上期增加 2,161,200.65 元，二是上期收到的其他与经营活动有关的现金中含政府补助 305 万元，本期无该项补助，三是本期为职工支付的现金以及支付的各项税费较上期减少 2,209,381.86 元。

2. 本期投资活动产生的现金流量净额较上期减少 9,256,426.28 元，降幅为 335.51%，主要原因为本期购买理财产品 1000 万元，上期无该项支出。

3. 本期筹资活动产生的现金流量净额较上期减少 3,036,354.85 万元，降幅为 140.61%，主要原因为一是本期偿还银行贷款金额较上期减少 200 万元，二是本期新增银行贷款较上期减少 500 万元。

八、 主要控股参股公司分析

（一） 主要控股子公司、参股公司经营情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事业务的关联性	持有目的	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
上海浦继电气有限公司	子公司	电气设备、电子产品、电子元器件、输配电及控制设备的销售	全资子公司	拓展市场	2,000,000.00	662,007.16	-99,103.72	8,344.25	-240,189.81

（二） 报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 √不适用

合并财务报表的合并范围是否发生变化

□是 √否

（三） 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人：

□是 √否

九、 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

十、 对非标准审计意见及关键审计事项的说明

（一） 非标准审计意见说明

☐适用 ☒不适用

（二） 关键审计事项说明

☐适用 ☒不适用

十一、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

☒适用 ☐不适用

公司精准扶贫的工作方略是积极参与许昌市经济技术开发区组织的扶贫工作，为许昌市周围的贫困乡村的脱贫，持续的尽到本企业力所能及的力量。

（二） 其他社会责任履行情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司诚信经营、依法纳税、环保生产、积极吸收就业，疫情期间不裁员，保障员工合法权益，尽到了一个企业对社会的基本责任。

十二、 评价持续经营能力

1.公司所属行业和商业模式未发生变化。公司业务、资产、人员、财务、机构完全独立，有良好的独立自主经营能力，员工工资正常按月支付，供应商货款按照合同正常履行,公司业务、产品和服务未发生重大变化，不存在主要生产、经营资质缺失或者无法续期，无法获得主要生产、经营要素的情况。

2.会计核算、财务管理、运营管理、风险控制等各项内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标健康增长。本公司持续经营能力良好，不存在债券违约、债务无法按期偿还的情况。

3.公司治理健全,实际控制人和高级管理人员均在公司正常勤勉履职,不存在实际控制人失联或董事、监事及高级管理人员无法履职的情况。

报告期内，公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。

十三、 公司面临的风险和应对措施

1. 公司治理风险

随着公司在全国中小企业股份转让系统挂牌、成为非上市公司，公司治理机制需要相应地在更大的范围发挥更有效的作用。同时，也对公司的信息披露工作提出了更高的要求。如果公司不能使其治理机制迅速实现科学化、高效化和制度化，或不能做到信息披露的客观、及时，将会在一定程度上影响公司的生产运营和投资者的利益。

应对措施：公司已经制定了完善的内部治理和信息披露制度，并定期组织“董监高”人员参加《公司法》、《证券法》、《公司章程》、信息披露等的培训学习，有效保证科学高效的公司治理和真实、准确、完整、及时、公平的信息披露。

2. 应收账款回收风险

截止到 2022 年 6 月 30 日，公司应收账款净额为 11,168.72 万元，余额偏大，应收账款周转率偏低。

虽然公司主要客户信用良好，应收账款及应收票据回收风险较小，公司亦按照既定的坏账政策计提了坏账准备。但是随着公司业务规模的扩大，应收账款及应收票据可能会逐年增加，公司仍存在部分应收账款无法回收的风险，同时对公司流动资金周转产生一定的压力。

应对措施：针对应收账款的增加，公司销售部门设立了专门人员负责到期贷款的建档、计算、跟踪和催收。对于应收账款账龄 1 年以上的，分类处理，专人跟踪，定期汇报，提高应收账款的周转次数，保证良性循环；对于应收账款账龄超过 2 年的及时提交公司法务及律师事务所，提起诉讼，防止呆坏账的发生。

3. 实际控制人不当控制的风险

公司控股股东及实际控制人胡明强先生直接和间接控制公司 73.66%的股份，并担任公司董事长兼总经理，能够实际支配公司的重大经营决策。尽管公司已经建立了较为完善的法人治理机构和健全的规章制度，但如果实际控制人以其在公司中的控制地位，对公司施加影响并做出不利于公司中小股东的决策，或决策失误，则可能给公司经营和中小股东带来风险。

应对措施：公司已制定完善了“三会”及内部治理相关制度和信息披露制度，同时，《公司章程》中明确规定公司的控股股东、实际控制人员不得利用其关联关系损害公司利益，以保护中小股东利益。

第四节 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	四.二.（一）
是否存在提供担保事项	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	四.二.（二）
是否存在日常性关联交易事项	√是 □否	四.二.（三）
是否存在其他重大关联交易事项	□是 √否	
是否存在经股东大会审议的收购、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	四.二.（四）
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	四.二.（五）
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他事项	□是 √否	

二、 重大事件详情

（一） 诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	656,105.55		656,105.55	0.59%

2、 以临时公告形式披露且在报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

3、 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力,接受劳务		
2. 销售产品、商品,提供劳务		
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	20,000,000.00	6,000,000.00

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016年7月15日		挂牌	社保公积金缴纳的承诺	社保公积金缴纳的承诺	正在履行中
公司	2016年7月15日		挂牌	减少和规范关联交易的承诺	减少和规范关联交易的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东、持股5%以上的股东、董监高	2016年7月15日		挂牌	同业竞争承诺	避免同业竞争承诺函	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

(1) 社保公积金缴纳的承诺。

公司在社保缴纳方面存在：为员工缴纳社保的期间未涵盖员工在公司的全部合同期间、为部分员工以低于其实际收入的标准缴纳社保等问题。公司控股股东及实际控制人胡明强承诺：如因有权部门要求或根据其决定，公司需要为其员工补缴社保或住房公积金，或者公司因社保和住房公积金缴纳事宜而受到任何罚款或其他损失（如员工要求补缴），本人愿意在无需公司支付任何对价的情况下承担所有相关金钱赔付义务和责任。本人保证上述承诺的真实性；如上述承诺不真实，本人将承担由此引发的一切法律责任。

承诺履行情况：报告期内，公司与在职员工均签订《劳动合同》，并为其办理“五险一金”，同时为每位员工办理“意外伤害保险”。截至报告期末，公司尚未因员工缴纳社保事项受到相关部门的处罚。

(2) 减少和规范关联交易的承诺。

为了减少与规范关联资金往来、关联交易，保障公司、其他股东及公司债权人的利益，规范公司运作及内控制度，公司承诺将不向关联企业进行不规范的资金拆借，不再对股东、管理层、关联方及其他个人进行非正常经营性的个人借款。

承诺履行情况：报告期内，公司未向关联企业拆借资金，未对股东、管理层、关联方及其他个人提

供非正常经营性的个人借款，执行了减少和规范关联交易的承诺。

(3) 避免同业竞争的承诺。

为了避免未来可能发生的同业竞争，公司控股股东、实际控制人、持股 5%以上的股东、董事、监事、高级管理人员向公司出具了《避免同业竞争承诺函》。

承诺履行情况：报告期内，未发生同业竞争的情形，执行了避免同业竞争的承诺。

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币资金	受限	3,100,000.00	1.58%	保证金存款
房屋建筑物	固定资产	抵押	1,331,692.54	0.68%	借款抵押
土地使用权	无形资产	抵押	1,347,454.08	0.69%	借款抵押
总计	-	-	5,779,146.62	2.95%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

公司其他货币资金受限为 3,100,000.00 元，其中 2,330,000.00 元为银行承兑保证金，770,000.00 元为履约保证金。

公司抵押资产主要原因系为公司自身向银行借款提供抵押担保，不会对公司生产经营产生不利影响。

第五节 股份变动和融资

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	43,531,706	78.18%	-196,871	43,334,835	77.82%
	其中：控股股东、实际控制人	32,610,284	58.56%	280,618	32,890,902	59.07%
	董事、监事、高管	701,432	1.26%	0	701,432	1.26%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	12,151,399	21.82%	196,871	12,348,270	22.18%
	其中：控股股东、实际控制人	8,126,988	14.60%	0	8,126,988	14.60%
	董事、监事、高管	2,029,363	3.64%	74,943	2,104,306	3.78%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		55,683,105	-	0	55,683,105	-

普通股股东人数	185
---------	-----

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	和盛嘉投资	18,114,397	0	18,114,397	32.53%	0	18,114,397	0	0
2	君道投资	11,786,891	0	11,786,891	21.17%	0	11,786,891	0	0
3	胡明强	10,835,984	280,618	11,116,602	19.96%	8,126,988	2,989,614	0	0
4	屈留民	2,068,671	0	2,068,671	3.72%	2,068,671	0	0	0
5	张淑敏	1,846,544	0	1,846,544	3.32%	0	1,846,544	0	0
6	冯定高	1,585,833	0	1,585,833	2.85%	0	1,585,833	0	0
7	姜莉	1,385,112	0	1,385,112	2.49%	1,038,835	346,277	0	0
8	石颜勇	1,320,703	0	1,320,703	2.37%	990,528	330,175	0	0
9	王学勇	1,288,096	0	1,288,096	2.31%	0	1,288,096	0	0
10	王瑞	670,140	0	670,140	1.20%	0	670,140	0	0
合计		50,902,371	-	51,182,989	91.92%	12,225,022	38,957,967	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明:

公司前十名股东中, 胡明强为和盛嘉投资、君道投资的普通合伙人兼执行事务合伙人, 通过执行合伙事务可控制和盛嘉投资、君道投资。公司其余前 8 名自然人股东均为和盛嘉投资的有限合伙人。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 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

募集资金用途变更情况

☐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、 特别表决权安排情况

☐适用 ☒不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

（一）基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
胡明强	董事长、总经理	男	1971 年 7 月	2021 年 12 月 24 日	2024 年 12 月 23 日
姜莉	董事、财务总监	女	1975 年 12 月	2021 年 12 月 24 日	2024 年 12 月 23 日
石颜勇	董事	男	1968 年 8 月	2021 年 12 月 24 日	2024 年 12 月 23 日
王伟杰	董事	男	1977 年 8 月	2021 年 12 月 24 日	2024 年 12 月 23 日
李伟霞	董事	女	1979 年 5 月	2021 年 12 月 24 日	2024 年 12 月 23 日
梁青	监事会主席	女	1983 年 1 月	2021 年 12 月 24 日	2024 年 12 月 23 日
韩海峰	职工代表监事	男	1982 年 12 月	2021 年 12 月 24 日	2024 年 12 月 23 日
康利东	监事	男	1983 年 5 月	2021 年 12 月 24 日	2024 年 12 月 23 日
周新	董事会秘书	男	1990 年 11 月	2021 年 12 月 24 日	2024 年 12 月 23 日
董事会人数：					5
监事会人数：					3
高级管理人员人数：					3

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事长、总经理胡明强先生为公司实际控制人，和盛嘉投资为公司的控股股东，董事长胡明强为和盛嘉投资的执行事务合伙人，董事姜莉、董事石颜勇、董事王伟杰、职工代表监事韩海峰为和盛嘉投资的普通合伙人，除此之外，董监高相互之间及与控股股东、实际控制人之间无其他关联关系。

（二）持股情况

单位：股

姓名	职务	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%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
胡明强	董事长、总经理	10,835,984	280,618	11,116,602	19.96%	0	0

姜莉	董事、财务总监	1,385,112	0	1,385,112	2.49%	0	0
石颜勇	董事	1,320,703	0	1,320,703	2.37%	0	0
王伟杰	董事	0	0	0	0%	0	0
李伟霞	董事	0	0	0	0%	0	0
梁青	监事会主席	0	0	0	0%	0	0
韩海峰	职工代表监事	99,923	0	99,923	0.18%	0	0
康利东	监事	0	0	0	0%	0	0
周新	董事会秘书	0	0	0	0%	0	0
合计	-	13,641,722	-	13,922,340	25.00%	0	0

（三） 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	董事会秘书是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	财务总监是否发生变动	☐ 是 ☒ 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

☐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

（四） 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	3			3
采购人员	3			3
生产人员	51	3		54
销售人员	18	4		22
财务人员	3			3
研发人员	22		2	20
其他人员	17	1		18
员工总计	117	8	2	123

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	3
本科	37	41
专科	40	41
专科以下	38	38
员工总计	117	123

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

☐适用 ☒不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	9,891,070.12	19,442,530.86
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	9,500,000.00	3,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据	五、3	17,011,588.50	17,796,697.40
应收账款	五、4	111,687,214.33	111,893,940.62
应收款项融资	五、5	6,000,000.00	10,869,030.00
预付款项	五、6	1,793,039.34	414,800.27
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、7	1,226,343.46	1,214,527.54
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、8	6,200,625.44	8,511,161.66
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、9	11,886.80	
流动资产合计		163,321,767.99	173,142,688.35
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			

固定资产	五、10	27,872,456.43	25,346,718.62
在建工程	五、11		195,963.30
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、12	1,488,076.99	1,518,023.59
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、13	474,844.41	663,135.87
递延所得税资产	五、14	2,884,310.29	3,189,761.39
其他非流动资产	五、15		1,563,000.00
非流动资产合计		32,719,688.12	32,476,602.77
资产总计		196,041,456.11	205,619,291.12
流动负债：			
短期借款	五、16	6,000,000.00	11,011,763.89
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、17	8,240,000.00	2,000,000.00
应付账款	五、18	53,541,022.59	59,367,136.99
预收款项			
合同负债	五、19	287,716.00	666,216.90
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、20	212,051.20	1,283,943.37
应交税费	五、21	2,364,315.82	2,500,362.45
其他应付款	五、22	5,045,210.42	3,827,081.82
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	五、23	3,047,470.00	10,062,203.10
流动负债合计		78,737,786.03	90,718,708.52
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、24	5,207,767.05	5,464,929.13
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,207,767.05	5,464,929.13
负债合计		83,945,553.08	96,183,637.65
所有者权益：			
股本	五、25	55,683,105.00	55,683,105.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、26	6,790,586.23	6,790,586.23
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、27	5,174,455.33	5,174,455.33
一般风险准备			
未分配利润	五、28	44,447,756.47	41,787,506.91
归属于母公司所有者权益合计		112,095,903.03	109,435,653.47
少数股东权益			
所有者权益合计		112,095,903.03	109,435,653.47
负债和所有者权益合计		196,041,456.11	205,619,291.12

法定代表人：胡明强

主管会计工作负责人：姜莉

会计机构负责人：李路艳

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		9,877,160.31	19,206,278.63
交易性金融资产		9,500,000.00	3,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据	十四、1	17,011,588.50	17,796,697.40
应收账款	十四、2	111,677,433.96	111,810,950.42
应收款项融资		6,000,000.00	10,869,030.00
预付款项		1,793,039.34	414,800.27
其他应收款	十四、3	1,221,855.03	1,209,501.72
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		6,200,625.44	8,511,161.66
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		11,886.80	
流动资产合计		163,293,589.38	172,818,420.10
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四、4	751,676.01	751,676.01
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		27,871,569.10	25,345,831.29
在建工程			195,963.30
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		1,488,076.99	1,518,023.59
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		474,844.41	663,135.87
递延所得税资产		2,885,777.35	3,191,228.45
其他非流动资产			1,563,000.00
非流动资产合计		33,471,943.86	33,228,858.51
资产总计		196,765,533.24	206,047,278.61
流动负债：			
短期借款		6,000,000.00	11,011,763.89
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		8,240,000.00	2,000,000.00
应付账款		54,031,713.39	59,803,398.79
预收款项			
合同负债		287,716.00	666,216.90
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		212,051.20	1,283,943.37
应交税费		2,364,848.53	2,500,607.23
其他应付款		4,435,597.62	3,216,286.12
其中：应付利息			
应付股利			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		3,047,470.00	10,062,203.10
流动负债合计		78,619,396.74	90,544,419.40
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		5,207,767.05	5,464,929.13
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,207,767.05	5,464,929.13
负债合计		83,827,163.79	96,009,348.53
所有者权益：			
股本		55,683,105.00	55,683,105.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		5,951,258.23	5,951,258.23
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		5,174,455.33	5,174,455.33
一般风险准备			
未分配利润		46,129,550.89	43,229,111.52
所有者权益合计		112,938,369.45	110,037,930.08
负债和所有者权益合计		196,765,533.24	206,047,278.61

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业总收入		40,002,830.91	61,467,554.06
其中：营业收入	五、29	40,002,830.91	61,467,554.06
利息收入			

已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		39,359,964.17	55,079,358.87
其中：营业成本	五、29	32,269,728.83	46,431,760.92
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、30	316,262.55	309,413.03
销售费用	五、31	1,815,299.58	2,526,213.27
管理费用	五、32	2,138,394.69	3,613,707.55
研发费用	五、33	2,406,577.36	2,068,848.03
财务费用	五、34	413,701.16	129,416.07
其中：利息费用		184,009.71	159,418.75
利息收入		42,989.83	38,716.63
加：其他收益	五、35	707,162.08	258,118.11
投资收益（损失以“-”号填列）	五、36	55,440.04	39,906.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、37	1,705,431.38	-136,543.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、38		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、39		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,110,900.24	6,549,676.58
加：营业外收入	五、40	139,165.47	167,785.38
减：营业外支出	五、41	2,079.29	24,826.15
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,247,986.42	6,692,635.81
减：所得税费用	五、42	587,736.86	936,939.06
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,660,249.56	5,755,696.75
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,660,249.56	5,755,696.75
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）			
2. 归属于母公司所有者的净利润		2,660,249.56	5,755,696.75

六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		2,660,249.56	5,755,696.75
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		2,660,249.56	5,755,696.75
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.05	0.10
（二）稀释每股收益（元/股）		0.05	0.10

法定代表人：胡明强

主管会计工作负责人：姜莉

会计机构负责人：李路艳

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022 年 1-6 月	2021 年 1-6 月
一、营业收入	十四、5	40,002,830.91	61,448,306.29
减：营业成本	十四、5	32,270,126.18	46,473,221.24
税金及附加		316,259.86	308,248.39
销售费用		1,682,504.17	2,390,613.27
管理费用		2,104,125.89	3,581,081.15
研发费用		2,406,577.36	2,068,848.03
财务费用		413,870.23	130,099.56
其中：利息费用		184,009.71	159,418.75
利息收入		42,802.46	37,628.54

加：其他收益		707,162.08	257,162.08
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、6	55,440.04	39,906.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,779,178.60	-107,959.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,351,147.94	6,685,303.37
加：营业外收入		139,107.58	168,670.52
减：营业外支出		2,079.29	24,826.15
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,488,176.23	6,829,147.74
减：所得税费用		587,736.86	984,659.31
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,900,439.37	5,844,488.43
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,900,439.37	5,844,488.43
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		2,900,439.37	5,844,488.43
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	2022 年 1-6 月	2021 年 1-6 月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		36,110,648.42	33,949,447.77
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五、43	2,709,080.74	5,925,946.46
经营活动现金流入小计		38,819,729.16	39,875,394.23
购买商品、接受劳务支付的现金		24,725,564.15	17,880,819.14
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		5,257,719.55	5,836,769.52
支付的各项税费		2,048,454.38	3,678,786.27
支付其他与经营活动有关的现金	五、43	4,976,160.51	11,976,284.42
经营活动现金流出小计		37,007,898.59	39,372,659.35
经营活动产生的现金流量净额		1,811,830.57	502,734.88
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		3,500,000.00	3,000,000.00
取得投资收益收到的现金		55,440.04	39,906.57
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		3,555,440.04	3,039,906.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付		52,957.75	280,998.00

的现金			
投资支付的现金		10,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		10,052,957.75	280,998.00
投资活动产生的现金流量净额		-6,497,517.71	2,758,908.57
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			5,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、43		
筹资活动现金流入小计			5,000,000.00
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	7,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		195,773.60	159,418.75
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、43		
筹资活动现金流出小计		5,195,773.60	7,159,418.75
筹资活动产生的现金流量净额		-5,195,773.60	-2,159,418.75
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		-9,881,460.74	1,102,224.70
加：期初现金及现金等价物余额		16,672,530.86	3,921,365.62
六、期末现金及现金等价物余额		6,791,070.12	5,023,590.32

法定代表人：胡明强

主管会计工作负责人：姜莉

会计机构负责人：李路艳

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		36,110,648.42	33,619,447.77
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		2,708,835.48	7,006,787.48
经营活动现金流入小计		38,819,483.90	40,626,235.25
购买商品、接受劳务支付的现金		24,671,584.15	22,180,545.36
支付给职工以及为职工支付的现金		5,090,592.51	5,672,006.86
支付的各项税费		2,047,272.04	3,659,020.18
支付其他与经营活动有关的现金		4,975,862.21	7,975,399.82
经营活动现金流出小计		36,785,310.91	39,486,972.22
经营活动产生的现金流量净额		2,034,172.99	1,139,263.03

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		3,500,000.00	3,000,000.00
取得投资收益收到的现金		55,440.04	39,906.57
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		3,555,440.04	3,039,906.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		52,957.75	280,998.00
投资支付的现金		10,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		10,052,957.75	280,998.00
投资活动产生的现金流量净额		-6,497,517.71	2,758,908.57
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			5,000,000.00
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			5,000,000.00
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	7,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		195,773.60	159,418.75
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		5,195,773.60	7,159,418.75
筹资活动产生的现金流量净额		-5,195,773.60	-2,159,418.75
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		-9,659,118.32	1,738,752.85
加：期初现金及现金等价物余额		16,436,278.63	3,032,791.25
六、期末现金及现金等价物余额		6,777,160.31	4,771,544.10

三、 财务报表附注

（一） 附注事项索引

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

附注事项索引说明：

无。

（二） 财务报表项目附注

财务报表附注

一、公司基本情况

1、公司概况

许昌豫盛昌电气股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经许昌市工商行政管理局批准，由许昌许继配电有限公司整体变更设立的股份有限公司，于2016年01月19日取得许昌市工商行政管理局颁发的营业执照。2016年8月22日，本公司取得全国中小企业股份转让系统有限责任公司（以下简称“股转系统”）授予的同意挂牌函（股转系统函

[2016]6565号), 同意公司股票在股转系统挂牌, 转让方式为协议转让。2016年9月9日, 公司在股转系统完成挂牌手续, 证券代码 839205。截至 2022 年 6 月 30 日, 公司注册资本为 55,683,105.00 元, 统一社会信用代码为 91411000757148322Q, 住所为许昌经济技术开发区, 法定代表人为胡明强。

公司所属行业为电气机械和器材制造业, 主营业务为预装式变电站、中置式、抽屉式配电设备、变压器生产销售。经营范围: 智能预装箱式变电站、盾构机箱变、地埋式预装箱变、铁路专用节能箱变、美式箱变、干式变压器、组合式变压器、变压器成套配电设备、风机、高低压开关柜、JP 柜、低压配电箱、高低压电气节能配电设备、低压电气开关、有载调压开关、特种电源设备、无功补偿、有源滤波、充电桩(站)、研发销售分布式发电设备及系统集成; 新能源节能技术和设备、自动化控制设备、电站自动化、电厂自动化、工业自动化过程控制系统、智能配电系统设备、智能配电网系统、监控系统及继电保护和自动化控制装置、智能化元器件、智能仪表、智能装置、交直流电源设备、智能仪表保护系列产品研发与销售、智慧环保系统集成与运维; 智慧水务系统集成与运维; 电气自动化教学设备、视频会议多媒体通讯系统(不含卫星电视广播地面接收设施)、电气技术设计、咨询及服务; 计算机软件开发及应用; 嵌入式系统开发及应用; 节能减排设施的研发、设计、生产、技术咨询及销售; 新能源发电场站及配套电力工程设施的研发、设计、生产、安装、施工; 货物或技术进出口(国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外); 电力工程、机电安装工程的施工; 建筑劳务分包。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第三届董事会第五次会议于 2022 年 8 月 17 日批准。

2、合并财务报表范围

合并财务报表的合并范围包括本公司及全部子公司。本报告期的合并财务报表范围及其变化情况, 详见“附注六、合并范围的变动”、“附注七、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定(统称“企业会计准则”)编制。此外, 本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》(2014 年修订)披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

三、重要会计政策及会计估计

本公司根据自身生产经营特点, 确定存货核算方法、固定资产折旧、无形资产摊销以及收入确认政策, 具体会计政策见附注三、12、附注三、15、附注三、18 和附注三、24。

1、遵循企业会计准则的声明

本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 2022 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2022 年 1-6 月的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。

5、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

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日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作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并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与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至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，应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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，

按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，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；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表编制方法

（1）合并范围

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

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

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，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账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（5）分步处置股权直至丧失控制权的处理

通过多次交易分步处置股权直至丧失控制权的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况的，本公司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。

在个别财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权的各项交易不属于“一揽子交易”的，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；属于“一揽子交易”的，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

在合并财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权时，剩余股权的计量以及有关处置股权损益的核算比照前述“丧失子公司控制权的处理”。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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，分别进行如下处理：

①属于“一揽子交易”的，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。

②不属于“一揽子交易”的，作为权益性交易计入资本公积。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

A、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；

B、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；

C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

E、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。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、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。

9、外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

10、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

本公司于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，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分为以下三类：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。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，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。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，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：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述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外，本公司将其余所有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，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用

计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

(3) 金融负债分类和计量

本公司的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、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，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。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

(5) 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

(6) 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债权投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，

处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具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。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期间为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：账龄分析法组合
- 应收账款组合 2：关联方组合

C、合同资产

- 合同资产组合 1：账龄分析法组合
- 合同资产组合 2：关联方组合

对于划分为组合的应收票据、合同资产，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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，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，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：账龄分析法组合
- 其他应收款组合 2：关联方组合

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

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

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；

未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

11、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

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，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

12、存货

(1) 存货的分类

本公司存货包括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。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。通用的原材料发出时采用加权平均法计价，专用的原材料及产成品发出时采用个别计价法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货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

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

包装物于领用时按照一次转销法进行摊销。

13、持有待售和终止经营

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类与计量

本公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

上述非流动资产不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉等。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即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。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在

个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

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，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资，对于划分为持有待售的部分停止权益法核算，保留的部分（未被划分为持有待售类别）则继续采用权益法核算；当本公司因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时，停止使用权益法。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②可收回金额。

（2）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

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。

（3）列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有

待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

14、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；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（其他资本公积）。在确认应享有被投资单

位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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，在转换日，按照原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。原股权于转换日的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转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《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，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资

单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注三、13。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、20。

15、固定资产

（1）固定资产确认条件

本公司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。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类 别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	20	5	4.75
机器设备	10	5	9.50
运输设备	5	5	19.00
办公设备及其他	3-5	5	31.67-19.00

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、20。

(4) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(5) 固定资产处置

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

16、在建工程

本公司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必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、20。

17、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③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。

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产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；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

18、无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、计算机软件及其他等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类 别	使用寿命	摊销方法
土地使用权	50 年	直线法
计算机软件	10 年	直线法
专利权	5 年	直线法

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、20。

19、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

20、资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

21、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

22、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（2）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（4）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（5）其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

23、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

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，并综合考虑与或

有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

24、收入

（1）一般原则

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的控制权时确认收入。

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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

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

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注三、10（6））。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（2）具体方法

公司各单项履约义务是在某一时点履行，按时点确认收入。

公司销售预装式变电站、中置式、抽屉式配电设备、变压器生产销售等产品，属于在某一时点履行履约义务。产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移。

25、合同成本

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

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。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）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。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

26、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

属于其他情况的，直接计入当期损益。

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，本公司按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。财政将贴息资金直接拨付给本公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

27、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

28、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

(2) 本公司作为承租人

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

使用权资产的会计政策见附注三、29。

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

短期租赁

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

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

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

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

(3) 本公司作为出租人

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

融资租赁

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

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

经营租赁

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

款额，在实际发生时计入当期损益。

29、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为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。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人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。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注 20。

30、重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

31、重要会计政策、会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

根据中华人民共和国财政部于 2018 年 12 月修订发布的《企业会计准则第 21 号—租赁》，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。根据新租赁准则的要求，公司决定自 2021 年 1 月 1 日起执行新的租赁准则，对原采用的相关会计政策进行相应变更。

执行新租赁准则，对本报告期不产生影响。

（2）重要会计估计变更

本报告期不存在会计估计变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	法定税率(%)
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13、9、6
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值，从租计征的，按租金收入	1.2、12
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7、5
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3
地方教育费附加	实际缴纳的流转税税额	2
企业所得税	应纳税所得额	15、25

2、税收优惠及批文

（1）公司于 2021 年 10 月 28 日获得编号为 GR202141001592 的高新技术企业证书，有效期为三年。根据企业所得税法的相关规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。

（2）根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13 号)，子公司上海浦继电气有限公司符合小微企业认定标准，年应纳税所得额不超过 100.00 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。

根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财税〔2021〕12号)规定,对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分,在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号)第二条规定的优惠政策基础上,再减半征收企业所得税。

(3) 根据国家税务总局、财政部《关于制造业中小微企业延缓缴纳2021年第四季度部分税费有关事项的公告》(2021年第30号)规定,制造业中小微企业延缓缴纳2021年第四季度部分税费(企业所得税、个人所得税(代扣代缴除外)、国内增值税、国内消费税及附征的城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加,不包括向税务机关申请代开发票时缴纳的税费),延缓期限为3个月。

根据国家税务总局、财政部《关于延续实施制造业中小微企业延缓缴纳部分税费有关事项的公告》(2022年第2号)规定,《国家税务总局 财政部关于制造业中小微企业延缓缴纳2021年第四季度部分税费有关事项的公告》(2021年第30号)规定的制造业中小微企业延缓缴纳2021年第四季度部分税费政策,缓缴期限继续延长6个月。

(4) 根据财政部税务总局《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策》的公告(财税〔2021〕13号)规定,制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用,未形成无形资产计入当期损益的,在按规定据实扣除的基础上,自2021年1月1日起,再按照实际发生额的100%在税前加计扣除;形成无形资产的,自2021年1月1日起,按照无形资产成本的200%在税前摊销。

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项 目	2022.06.30	2021.12.31
库存现金	18,693.16	28,262.16
银行存款	6,772,376.96	16,644,268.70
其他货币资金	3,100,000.00	2,770,000.00
合 计	9,891,070.12	19,442,530.86
其中: 银行承兑汇票保证金	3,100,000.00	2,770,000.00

说明:

(1) 本公司期末其他货币资金中使用受限资金为3,100,000.00元,其中2,330,000.00元为银行承兑保证金;770,000.00元为履约保证金。

(2) 期末，除(1)中所述受限资金外，本公司不存在其他抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

项 目	2022.06.30	2021.12.31
其中：理财产品	9,500,000.00	3,000,000.00
合 计	9,500,000.00	3,000,000.00

3、应收票据

票据种类	2022.06.30			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	8,307,470.00		8,307,470.00	9,325,594.90		9,325,594.90
商业承兑汇票	8,965,000.00	260,881.50	8,704,118.50	8,725,000.00	253,897.50	8,471,102.50
合 计	17,272,470.00	260,881.50	17,011,588.50	18,050,594.90	253,897.50	17,796,697.40

(1) 期末已质押的应收票据

种 类	期末已质押金额
银行承兑汇票	5,910,000.00
商业承兑汇票	
合计	5,910,000.00

(2) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种 类	期末未终止确认金额
-----	-----------

银行承兑汇票	2,397,470.00
商业承兑汇票	650,000.00
合计	3,047,470.00

(2) 按坏账计提方法分类

类 别	2022.06.30				账面价值
	账 面 余 额		坏 账 准 备		
	金 额	比例(%)	金 额	预期信用损 失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	17,272,470.00	100.00	260,881.50	1.51	17,011,588.50
其中：					
银行承兑汇票	8,307,470.00	48.10			8,307,470.00
商业承兑汇票	8,965,000.00	51.90	260,881.50	2.91	8,704,118.50
合 计	17,272,470.00	100.00	260,881.50		17,011,588.50

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：商业承兑汇票

名 称	2022.6.30			2021.12.31		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	8,965,000.00	260,881.50	2.91	8,725,000.00	253,897.50	2.91

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项 目	坏账准备金额
2021.12.31	253,897.50
本期计提	6984.00
本期收回或转回	

本期核销

2022.06.30	260,881.50
-------------------	------------

4、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2022.06.30	2021.12.31
1 年以内	96,556,484.65	89,495,393.94
1 至 2 年	16,777,321.00	22,154,953.65
2 至 3 年	3,624,137.88	8,575,284.60
3 至 4 年	2,187,565.00	562,066.20
4 至 5 年	171,360.00	1,681,932.55
5 年以上	4,917,485.12	3,676,426.37
小 计	124,234,353.65	126,146,057.31
减：坏账准备	12,547,139.32	14,252,116.69
合 计	111,687,214.33	111,893,940.62

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2022.06.30				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金 额	比例(%)	金 额	预期信用 损失率(%)	
按单项计提坏账准备	4,537,702.34	3.65	4,537,702.34	100.00	
其中：					
单项金额重大并单项计提坏 账准备的应收账款					
单项金额虽不重大但单项计 提坏账准备的应收账款	4,537,702.34	3.65	4,537,702.34	100.00	
按组合计提坏账准备	119,696,651.31	96.35	8,009,436.98	6.69	111,687,214.33

其中：

账龄分析法组合	119,696,651.31	96.35	8,009,436.98	6.69	111,687,214.33
合 计	124,234,353.65	100.00	12,547,139.32		111,687,214.33

(续上表)

类 别	2021.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金 额	比例(%)	金 额	预期信用 损失率(%)	
按单项计提坏账准备	5,597,916.34	4.44	5,597,916.34	100.00	
其中：					
单项金额重大并单项计提坏					
账准备的应收账款					
单项金额虽不重大但单项计					
提坏账准备的应收账款	5,597,916.34	4.44	5,597,916.34	100.00	
按组合计提坏账准备	120,548,140.97	95.56	8,654,200.35	7.18	111,893,940.62
其中：					
账龄分析法组合	120,548,140.97	95.56	8,654,200.35	7.18	111,893,940.62
合 计	126,146,057.31	100.00	14,252,116.69		111,893,940.62

按单项计提坏账准备：

名 称	2022.06.30			
	账面余额	坏账准备	预期信用损	计提理由
			失率(%)	
大盛微电科技股份有限公司	329,786.00	329,786.00	100.00	预计无法收回
南阳天冠环保科技有限公司	948,460.00	948,460.00	100.00	预计无法收回

漯河兴茂钛业股份有限公司	880,000.00	880,000.00	100.00	预计无法收回
榆林市榆神工业区华航能源有限公司	703,712.00	703,712.00	100.00	预计无法收回
郑州宇动新能源有限公司	696,290.00	696,290.00	100.00	预计无法收回
漯河市鼎锐隆电力安装有限公司	682,045.00	682,045.00	100.00	预计无法收回
河南省四度空间酒店有限公司	145,916.82	145,916.82	100.00	预计无法收回
兰州西湖弹簧有限公司	91,818.00	91,818.00	100.00	预计无法收回
宁夏中卫市大有冶炼有限公司	25,000.00	25,000.00	100.00	预计无法收回
中卫市合发冶炼有限公司	25,000.00	25,000.00	100.00	预计无法收回
许继电控设备公司	9,674.52	9,674.52	100.00	预计无法收回
合 计	4,537,702.34	4,537,702.34		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 账龄分析法组合

账 龄	2022.06.30		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	96,556,484.65	2,800,013.33	2.91
1 至 2 年	16,777,321.00	2,241,450.09	13.36
2 至 3 年	3,624,137.88	779,189.64	21.50
3 至 4 年	1,816,129.00	1,266,205.14	69.72
4 至 5 年	171,360.00	171,360.00	100.00
5 年以上	751,218.78	751,218.78	100.00
合 计	119,696,651.31	8,009,436.98	

(续上表)

账 龄	2021.12.31		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)

1 年以内	89,495,393.94	2,594,535.59	2.91
1 至 2 年	22,154,953.65	2,959,901.81	13.36
2 至 3 年	7,185,284.60	1,544,836.19	21.50
3 至 4 年	520,416.20	362,834.18	69.72
4 至 5 年	944,845.55	944,845.55	100.00
5 年以上	247,247.03	247,247.03	100.00
合 计	120,548,140.97	8,654,200.35	

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项 目	坏账准备金额
2021.12.31	14,252,116.69
本期计提	
本期收回或转回	1,704,977.37
本期核销	
2022.06.30	12,547,139.32

(4) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 77,161,910.17 元，占应收账款期末余额合计数的比例 62.11%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 3,587,002.05 元。

5、应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	2022.6.30	2021.12.31
应收票据	6,000,000.00	10,869,030.00
减：其他综合收益-公允价值变动		
期末公允价值	6,000,000.00	10,869,030.00

说明：本公司视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，故将银行承兑汇票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。

本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。于 2022 年 06 月 30 日，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

(2) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种 类	期末终止确认金额
银行承兑票据	25,556,193.20
商业承兑票据	
合 计	25,556,193.20

说明：用于背书和贴现的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，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。

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄披露

账 龄	2022.06.30		2021.12.31	
	金 额	比例(%)	金 额	比例(%)
1 年以内	1,718,576.28	95.85	307,809.31	74.21
1 至 2 年	74,463.06	4.15	105,990.96	25.55
2 至 3 年			1,000.00	0.24
合 计	1,793,039.34	100.00	414,800.27	100.00

(2) 按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 1,069,060.00 元，占预付款项期末余额合计数的比例 59.62%。

7、其他应收款

项 目	2022.06.30	2021.12.31
其他应收款	1,226,343.46	1,214,527.54

(1) 按账龄披露

账 龄	2022.06.30	2021.12.31
1 年以内	712,588.19	677,951.45
1 至 2 年	63,570.74	60,971.00
2 至 3 年	602,649.00	631,922.57
3 至 4 年	20,919.55	24,504.55
小 计	1,399,727.48	1,395,349.57

减：坏账准备	173,384.02	180,822.03
合 计	1,226,343.46	1,214,527.54

(2) 按款项性质披露

项 目	2022.06.30	2021.12.31
押金保证金	110,000.00	110,000.00
备用金	143,824.66	100,984.57
投标保证金	1,119,496.00	1,150,214.57
其他	26,406.82	34,150.43
小 计	1,399,727.48	1,395,349.57
减：坏账准备	173,384.02	180,822.03
合 计	1,226,343.46	1,214,527.54

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预期 信用损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	第三阶段 整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	合计
2021年12月31日余额	23,228.72	105,753.01	51,840.30	180,822.03
2022年06月30日余额在本期				
--转入第二阶段	-1849.91	1849.91		
--转入第三阶段		-48211.92	48211.92	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	6,000.65	-24,395.39	10,956.73	-7,438.01
本期转回				
本期转销				
本期核销				
2022 年 06 月 30 日余额	27,379.46	83,207.53	62,797.03	173,384.02

(4) 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
中建蓝图（北京）建设集团有限公司	投标保证金	500,000.00	2-3 年	35.72	107,500.00
河南电力物资有限公司	投标保证金	200,000.00	1 年以内	14.29	5,820.00
河南双汇投资发展股份有限公司	履约保证金	110,000.00	1 年以内	7.86	3,201.00
河南豫尊建筑劳务有限公司	投标保证金	100,000.00	2-3 年	7.14	21,500.00
河南省机电设备国际招标有限公司	投标保证金、 标书费	60,800.00	1 年以内	4.34	1,769.28
合 计		970, 800.00		69.35	139,790.28

8、存货

（1）存货分类

存货种类	2022.06.30			2021.12.31		
	账面余额	跌价准备/合 同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/合 同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	3,433,963.23	34,100.13	3,399,863.10	1,703,309.52	34,100.13	1,669,209.39
在产品	957,058.86		957,058.86	454,625.79		454,625.79
库存商品	3,102,878.53	1,495,206.79	1,607,671.74	6,951,418.94	1,495,206.79	5,456,212.15
周转材料	42,511.96		42,511.96	42,261.24		42,261.24
发出商品			0	695,333.31		695,333.31
工程施工	193,519.78		193,519.78	193,519.78		193,519.78
合 计	7,729,932.36	1,529,306.92	6,200,625.44	10,040,468.58	1,529,306.92	8,511,161.66

（2）存货跌价准备及合同履约成本减值准备

存货种类	2021.12.31	本期增加		本期减少		2022.06.30
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	34,100.13					34,100.13
库存商品	1,495,206.79					1,495,206.79
合 计	1,529,306.92					1,529,306.92

存货跌价准备及合同履约成本减值准备（续）

项 目	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	在生产经营过程中，以所生产的产成品的合同售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额	因生产领用或实现销售
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	因生产领用或实现销售

9、其他流动资产

项 目	2022.06.30	2021.12.31
待抵扣进项税额	11,886.80	

10、固定资产

项 目	2022.06.30	2021.12.31
固定资产	27,872,456.53	25,346,718.62
固定资产清理		
合 计	27,872,456.53	25,346,718.62

(1) 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合 计
一、账面原值：					
1. 2020.12.31	22,758,622.00	7,482,698.79	1,397,555.97	2,586,001.32	34,224,878.08
2. 本期增加金额	195,963.30	3,180,681.43		221,395.34	3,598,040.07
3. 本期减少金额				18,579.6	18,579.6
4. 2022.06.30	22,954,585.30	10,663,380.22	1,397,555.97	2,788,817.06	37,804,338.55
二、累计折旧					
1. 2021.12.31	4,176,267.24	1,803,036.20	1,116,191.36	1,782,664.66	8,878,159.46
2. 本期增加金额	540,832.32	361,231.34	34,215.66	135,093.96	1,071,373.28
3. 本期减少金额				17,650.62	17,650.62
4. 2022.06.30	4,717,099.56	2,164,267.54	1,150,407.02	1,900,108.00	9,931,882.12
三、减值准备					
1. 2020.12.31					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					

4. 2021.12.31

四、账面价值

1. 2022.06.30 账面价值	18,237,485.74	8,499,112.68	247,148.95	888,709.06	27,872,456.43
2. 2021.12.31 账面价值	18,582,354.76	5,679,662.59	281,364.61	803,336.66	25,346,718.62

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
3号生产厂房	7,324,554.19	新建厂房办理中
2号生产厂房	5,069,948.16	新建厂房办理中
合 计	14,475,392.00	

11、在建工程

(1) 在建工程明细

项 目	2022.6.30			2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
创业服务中心共享实验室升级改造项目				195,963.30		195,963.30

(2) 重要在建工程项目变动情况

工程名称	2021.12.31	本期增加	转入固定资产	转入投资性房地产	转入无形资产	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(%)	2022.06.30
创业服务中心共享实验室升级改造项目	195,963.30		195,963.30						

重要在建工程项目变动情况（续）：

工程名称	预算数	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	资金来源
创业服务中心共享实验室升级改造项目	213,600.00	100	100	自筹

12、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. 2021.12.31	1,952,834.88	246,006.62	2,198,841.50
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4. 2022.06.30	1,952,834.88	246,006.62	2,198,841.50
二、累计摊销			
1. 2021.12.31	585,852.48	94,965.43	680,817.91
2.本期增加金额	19,528.32	10,418.28	29,946.60
3.本期减少金额			
4. 2022.06.30	605,380.80	105,383.71	710,764.51
三、减值准备			
1. 2021.12.31			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4. 2022.06.30			
四、账面价值			
1. 2022.06.30 账面价值	1,347,454.08	140,622.91	1,488,076.99
2. 2021.12.31 账面价值	1,366,982.40	151,041.19	1,518,023.59

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

截至 2022 年 06 月 30 日，公司无未办妥权证的土地使用权。

13、长期待摊费用

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少		2022.06.30
			本期摊销	其他减少	
储油罐后继安装费	3,132.33		1,999.98		1,132.35
油罐房地坪费	4,056.58		2792.46		1,264.12
维修厂房	67,096.08		30,967.44		36,128.64

军工认证费	7,547.13	2,830.20	4,716.93
装修费	255,286.83	80,865.24	174,421.59
车间改造	100,736.59	29,080.80	71,655.79
消防设施升级改造	225,280.33	39,755.34	185,524.99
合 计	663,135.87	188,291.46	474,844.41

14、递延所得税资产与递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	2022.06.30		2021.12.31	
	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
递延所得税资产：				
资产减值准备	14,020,968.25	2,103,145.23	15,800,146.82	2,370,022.02
应税政府补助	5,207,767.05	781,165.06	5,464,929.13	819,739.37
合 计	19,228,735.30	2,884,310.29	21,265,075.95	3,189,761.39

(2) 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损明细

项 目	2022.06.30	2021.12.31
可抵扣暂时性差异	73,747.22	126,444.62
可抵扣亏损	644,917.98	404,728.17
合 计	718,665.20	531,172.79

(3) 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	2022.06.30	2021.12.31
2022 年		
2023 年		
2024 年		
2025 年		
2026 年	404,728.17	404,728.17
2027 年	240,189.81	
合 计	644,917.98	404,728.17

15、其他非流动资产

项 目	2022.06.30			2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

预付设备款	1,563,000.00	1,563,000.00
-------	--------------	--------------

16、短期借款

项 目	2022.06.30	2021.12.31
质押借款		
抵押借款	6,000,000.00	6,000,000.00
保证借款		3,000,000.00
信用借款		2,000,000.00
借款利息		11,763.89
合 计	6,000,000.00	11,011,763.89

说明（1）许昌豫盛昌电气股份有限公司与中国银行股份有限公司许昌分行分别签订合同编号为 XCH202101219、XCH202101150、XCH202101198 的《流动资金借款合同》，借款期限为 12 个月，借款金额为共计 600.00 万元。该借款由编号为豫（2021）许昌市不动产权第 0141470 号办公用房、豫（2021）许昌市不动产权第 0141469 号土地提供抵押担保，最高额抵押合同编号为：DXCH20E2021150；由胡明强、刘中楠提供保证担保，小企业最高额保证合同编号分别为：BXCH20E2021150A、BXCH20E2021150B。

17、应付票据

种 类	2022.06.30	2021.12.31
银行承兑汇票	8,240,000.00	2,000,000.00

说明：本期末无已到期未支付的应付票据。

18、应付账款

项 目	2022.06.30	2021.12.31
货款	53,541,022.59	59,228,136.99
工程款		139,000.00
合 计	53,541,022.59	59,367,136.99

其中，账龄超过 1 年的重要应付账款：

项 目	金额	未偿还或未结转的原因
施勒智能科技（上海）股份有限公司	710,932.00	尚未结算
湖南瑞之恒电力设备有限公司	655,381.95	尚未结算
上海浦继电气有限公司	634,892.59	尚未结算
郑州市富华电气有限公司	459,887.46	尚未结算

平顶山市豫电电气设备有限公司	311,270.00	尚未结算
合 计	2,772,364.00	

19、合同负债

项 目	2022.06.30	2021.12.31
预收货款	287,716.00	666,216.90

20、应付职工薪酬

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.6.30
短期薪酬	1,283,943.37	3,888,343.35	4,960,235.52	212,051.20
离职后福利-设定提存计划		372,964.91	372,964.91	
辞退福利				
合 计	1,283,943.37	4,261,308.26	5,333,200.43	212,051.20

(1) 短期薪酬

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.06.30
工资、奖金、津贴和补贴	1,272,386.00	3201756.76	4,297,982.76	176,160.00
职工福利费		297,114.97	297,114.97	0.00
社会保险费	1,188.01	162,498.41	163,686.42	0.00
其中：1. 医疗保险费	1,080.00	139,888.65	140,968.65	0.00
2. 工伤保险费		9,796.62	9,796.62	0.00
3. 生育保险费	108.01	12,813.14	12,921.15	0.00
住房公积金		170,074.48	143,281.92	26,792.56
工会经费和职工教育经费	10369.36	56,898.73	58,169.45	9,098.64
合 计	1,283,943.37	3,888,343.35	4,960,235.52	212,051.20

(2) 设定提存计划

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.06.30
离职后福利		372,964.91	372,964.91	
其中：1. 基本养老保险费		357,539.64	357,539.64	
2. 失业保险费		15,425.27	15,425.27	
合 计		372,964.91	372,964.91	

21、应交税费

税 项	2022.06.30	2021.12.31
-----	------------	------------

增值税	1,501,027.53	1,155,497.43
企业所得税	582,785.94	1,029,436.54
城市维护建设税	105,111.13	84,852.76
个人所得税	8,049.16	80,405.95
教育费附加	75,079.42	60,609.13
房产税	50,220.04	50,220.04
土地使用税	30,030.00	30,030.00
印花税	12,012.60	9,310.60
合 计	2,364,315.82	2,500,362.45

22、其他应付款

项 目	2022.06.30	2021.12.31
运费	701,704.00	1,752,526.00
工程款	1,103,441.05	1,136,924.31
设备款	1,701,400.00	
暂收暂付款项	640,558.72	53,798.92
其他	898,106.65	883,832.59
合 计	5,045,210.42	3,827,081.82

23、其他流动负债

项 目	2022.06.30	2021.12.31
待转销项税额		86,608.20
已背书未到期的应收票据	3,047,470.00	9,975,594.90
合 计	3,047,470.00	10,062,203.10

24、递延收益

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.06.30	形成原因
融通型特色载体专项资金	5,464,929.13		257,162.08	5,207,767.05	检查项目补贴
合 计	5,464,929.13		257,162.08	5,207,767.05	

25、股本

项 目	2021.12.31	本期增减(+、-)					2022.06.30
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	55,683,105.00						55,683,105.00

26、资本公积

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.06.30
股本溢价	6,219,582.22			6,219,582.22
其他资本公积	571,004.01			571,004.01
合 计	6,790,586.23			6,790,586.23

27、盈余公积

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.06.30
法定盈余公积	5,174,455.33			5,174,455.33

28、未分配利润

项 目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	41,787,506.91	32,049,958.40	
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	41,787,506.91	32,049,958.40	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,660,249.56	5,755,696.75	
减：提取法定盈余公积			
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付普通股股利			
应付其他权益持有者的股利			
转作股本的普通股股利			
期末未分配利润	44,447,756.47	37,805,655.15	

29、营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	39,860,036.21	32,129,119.47	60,607,478.89	45,685,244.46
其他业务	142,794.70	140,609.36	860,075.17	746,516.46
合 计	40,002,830.91	32,269,728.83	61,467,554.06	46,431,760.92

（1）营业收入、营业成本按业务类别划分

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

中置式、抽屉式 配电设备	12,744,653.16	10,055,133.32	17,074,362.05	12,666,864.17
预装式变电站	22,192,557.55	17,905,490.63	29,500,235.56	22,309,927.69
一二次融合成套 柱上断路器			2,409,157.52	1,477,343.15
变压器	1,325,924.50	1,122,938.06	1,411,854.65	1,123,271.56
智能控制设备、 变频设备			222,265.49	219,063.87
其他	3,739,695.70	3,186,166.82	10,849,678.79	8,635,290.48
小 计	40,002,830.91	32,269,728.83	61,467,554.06	46,431,760.92

(2) 营业收入分解信息

项 目	本期发生额					合 计
	中置式、抽屉 式配电设备	预装式变电站	一二次 融合成 套柱上 断路器	变压器	智能控 制设备、 变频设 备	
营业收入	12,744,653.16	22,192,557.55		1,325,924.50	3,739,695.70	40,002,830.91
其中：在某 一时点确认 在某一时段 确认	12,744,653.16	22,192,557.55		1,325,924.50	3,739,695.70	40,002,830.91
合 计	12,744,653.16	22,192,557.55		1,325,924.50	3,739,695.70	40,002,830.91

30、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	79,806.49	78,348.42
房产税	100,440.08	89,002.18
教育费附加	57,003.74	56,075.90
土地使用税	60,060.00	60,060.00
印花税	18,952.24	25,926.53
其他	0.00	0.00
合 计	316,262.55	309,413.03

说明：各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

31、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
工资、奖金、津贴	609,247.55	752,945.67
运输费	215,047.61	517,017.76
业务招待费	289,889.50	424,943.10

差旅费	20,807.20	107,612.68
安装费	30,000.00	300,000.00
销售服务费	12,885.89	71,162.28
办公费	79,003.51	15,608.69
服务费	385,463.34	274,946.60
其他	172,954.98	61,976.49
合 计	1,815,299.58	2,526,213.27

32、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	772,802.37	1,084,893.42
折旧费	274,582.03	480,526.79
无形资产摊销	29,946.60	29,946.60
业务招待费	232,398.26	418,388.48
差旅费	36,497.29	82,765.63
办公费	43,943.36	68,721.88
会议费	20,012.72	61,980.20
聘请中介机构费用	381,984.26	628,716.81
商标使用费		127,954.42
技术服务费	6,796.12	85,725.75
车辆使用费	24,198.58	48,144.30
认证费	16,901.48	35,207.28
培训费	13,936.44	15,511.27
维修费	43,212.39	113,738.62
特色载体装修费	76,146.78	76,146.78
检测费	70,996.64	
绿化费	8,240.00	76,944.92
其他	85,799.37	178,394.40
合 计	2,138,394.69	3,613,707.55

33、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
工资福利费及社保	1,116,841.23	676,141.23
材料费	702,616.37	1,232,419.62
折旧及摊销	319,620.20	150,209.08

燃料动力费	6,087.17	10,078.10
检测费	198,113.20	
其他	63,299.19	
合 计	2,406,577.36	2,068,848.03

34、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	184,009.71	159,418.75
减：利息收入	42,989.83	38,716.63
汇兑损益		
手续费	272,681.28	8,713.95
合 计	413,701.16	129,416.07

35、其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
个税手续费返还		956.03	与收益相关
国家专精特新“小巨人”企业财政奖励资金	300,000.00		与收益相关
许昌市 2021 年度科技创新奖励（高新重新认定）	50,000.00		与收益相关
许昌市 2021 年度科技创新奖励（省级企业技术中心）	100,000.00		与收益相关
递延收益摊销	257,162.08	257,162.08	与资产相关
合 计	707,162.08	258,118.11	

说明：

（1）政府补助的具体信息，详见附注五、46。

（2）作为经常性损益的政府补助，具体原因见附注十五、1。

36、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品投资收益	55,440.04	39,906.57

37、信用减值损失（损失以“—”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-6,984.00	
应收账款坏账损失	1,704,977.37	-138,850.76
其他应收款坏账损失	7,438.01	2,307.47
合 计	1,705,431.38	-136,543.29

38、资产减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失		

39、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（损失以“-”填列）			

40、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
政府补助	100,000.00	80,000.00	100,000.00
无需支付的款项			
其他	39,165.47	87,785.38	39,165.47
合 计	139,165.47	167,785.38	139,165.47

其中，政府补助明细如下

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
2022 年一季度规上工业企业满负荷生产财政奖励资金	100,000.00		与收益相关
许昌市科技局 2020 年度科技创新奖励		50,000.00	与收益相关
许昌工信局高质量发展奖励		30,000.00	与收益相关
合 计	100,000.00	80,000.00	

41、营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失	928.98	24,826.15	928.98
赔偿金、违约金及罚款支出	610.21		610.21
其他	540.10		540.10
合 计	2,079.29	24,826.15	2,079.29

42、所得税费用

（1）所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	282,285.76	1,419,778.99
递延所得税费用	305,451.10	-482,839.93
合 计	587,736.86	936,939.06

(2) 所得税费用与利润总额的关系列示如下:

项 目	本期发生额	上期发生额
利润总额	3,247,986.42	6,692,635.81
按法定税率计算的所得税费用	487,197.96	1,003,895.37
某些子公司适用不同税率的影响	-12,009.49	-13,651.19
对以前期间当期所得税的调整	16,169.39	175,048.39
不可抵扣的成本、费用和损失	48,341.04	80,413.51
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响 (以“-”填列)		
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响		
研究开发费加成扣除的纳税影响 (以“-”填列)		-308,767.02
其他	48,037.96	
所得税费用	587,736.86	936,939.06

43、现金流量表项目注释

(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
投标及履约保证金退回	1,821,409.12	2,118,558.74
政府补助款及个税手续费返还	550,057.89	3,130,956.03
备用金	24,811.00	260,808.10
利息收入	42,989.83	38,716.63
其他	269,812.90	376,906.96
合 计	2,709,080.74	5,925,946.46

(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
往来款	2,410,044.06	3,500,586.24
投标及履约保证金支出	1,951,100.00	2,421,132.00
管理费用付现支出	338,941.76	768,381.45

销售费用付现支出	189,770.05	987,084.12
金融机构手续费	12533.93	3,215.20
支付受限货币资金		4,000,000.00
其他	73,770.71	295,885.41
合 计	4,976,160.51	11,976,284.42

(3) 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
票据贴现		

(4) 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
支付受限货币资金		

44、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	2,660,249.56	5,755,696.75
加：资产减值损失		
信用减值损失	-1,705,431.38	136,543.29
固定资产折旧、投资性房地产折旧	1,053,722.66	1,087,163.48
无形资产摊销	29,946.60	40,347.82
长期待摊费用摊销	188,291.46	184,457.10
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）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	928.98	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	184,009.71	159,418.75
投资损失（收益以“－”号填列）	-55,440.04	-39,906.57
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	305,451.10	-482,839.93
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	2,310,536.22	-687,557.69

经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	7,907,945.20	2,806,431.68
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-11,068,379.50	-8,457,019.80
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,811,830.57	502,734.88

2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：

债务转为资本

一年内到期的可转换公司债券

融资租入固定资产

3、现金及现金等价物净变动情况：

现金的期末余额	6,791,070.12	5,023,590.32
减：现金的期初余额	16,672,530.86	3,921,365.62
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	-9,881,460.74	1,102,224.70

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
一、现金	6,791,070.12	16,672,530.86
其中：库存现金	18,693.16	28,262.16
可随时用于支付的银行存款	6,772,376.96	16,644,268.70
可随时用于支付的其他货币资金		
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	6,791,070.12	16,672,530.86
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

45、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,100,000.00	保证金存款
固定资产	1,331,692.54	借款抵押
无形资产	1,347,454.08	借款抵押

说明：期末本公司受限货币资金详见附注五、1。

46、政府补助

(1) 计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量：

补助项目	种类	期初余额	本期新增补助 金额	本期结转计入 损益的金额	其他 变动	期末余额	本期结转计 入损益的列 报项目	与资产相关/ 与收益相关
融通型特色载体专项资金	财政拨款	5,464,929.13		257,162.08		5,207,767.05	其他收益	与资产相关

(2) 采用总额法计入当期损益的政府补助情况

项 目	本期金额	上期金额	列报项目	与资产相关/ 与收益相关
2022 年一季度规上工业企业 满负荷生产财政奖励资金	100,000.00		营业外收入	与收益相关
许昌市科技局 2020 年度科技 创新奖励		50,000.00	营业外收入	与收益相关
许昌工信局高质量发展奖励		30,000.00	营业外收入	与收益相关
个税手续费返还		956.03	其他收益	与收益相 关
国家专精特新“小巨人”企业 财政奖励资金	300,000.00		其他收益	与收益相 关
许昌市 2021 年度科技创新奖 励（高新重新认定）	50,000.00		其他收益	与收益相 关
许昌市 2021 年度科技创新奖 励（省级企业技术中心）	100,000.00		其他收益	与收益相 关
小 计	550,000.00	80,956.03		

(3) 本期计入当期损益的政府补助金额为 550,000.00 元。

六、合并范围的变动

无。

七、在其他主体中的权益

在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
上海浦继电气有 限公司	上海市	上海市嘉定区	电气设备等销售	100.00		购买

八、金融工具风险管理

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产交易性金融资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产

和负债，如应收账款和应付账款等。

1、风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险。

（一）金融工具分类

（1）资产负债表日的各类金融资产的账面价值

2022 年 06 月 30 日

金融资产项目	以摊余成本计量的	以公允价值计量且其变动计	以公允价值计量且其变动计入	合计
	金融资产	入当期损益的金融资产	其他综合收益的金融资产	
货币资金	9,891,070.12			9,891,070.12
应收票据			17,011,588.50	17,011,588.50
交易性金融资产		9,500,000.00		9,500,000.00
应收账款	111,687,214.33			111,687,214.33
应收款项融资			6,000,000.00	6,000,000.00
其他应收款	1,226,343.46			1,226,343.46
合计	139,816,216.41	9,500,000.00	6,000,000.00	155,316,216.41

2021 年 12 月 31 日

金融资产项目	以摊余成本计量的	以公允价值计量且其变动计	以公允价值计量且其变动计入	合计
	金融资产	入当期损益的金融资产	其他综合收益的金融资产	
货币资金	19,442,530.86			19,442,530.86
应收票据			17,796,697.40	17,796,697.40
交易性金融资产		3,000,000.00		3,000,000.00
应收账款	111,893,940.62			111,893,940.62
应收款项融资			10,869,030.00	10,869,030.00
其他应收款	1,214,527.54			1,214,527.54
合计	150,347,696.42	3,000,000.00	10,869,030.00	164,216,726.42

（2）资产负债表日的各类金融负债的账面价值

2022 年 06 月 30 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		6,000,000.00	6,000,000.00
应付票据		8,240,000.00	8,240,000.00
应付账款		53,541,022.59	53,541,022.59

其他应付款	5,045,210.42	5,045,210.42
合计	72,826,233.01	72,826,233.01

2021 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		11,011,763.89	11,011,763.89
应付票据		2,000,000.00	2,000,000.00
应付账款		59,367,136.99	59,367,136.99
其他应付款		3,827,081.82	3,827,081.82
合计		76,205,982.70	76,205,982.70

（二）信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。

由于本公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。

信用风险显著增加判断标准：

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例
- 定性标准主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等

已发生信用减值资产的定义：

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实；

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

预期信用损失计量的参数：

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注三、10。

（三）流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类：

项 目	2022.06.30			
	1 年以内	1 年以上至 5 年	5 年以上	账面价值
短期借款	6,000,000.00			6,000,000.00
应付票据	8,240,000.00			8,240,000.00
应付账款	45,294,009.56	7,052,515.08	1,194,497.95	53,541,022.59

其他应付款	2,709,289.64	2,335,920.78		5,045,210.42
小 计	62,243,299.20	9,388,435.86	1,194,497.95	72,826,233.01

(续上表)

项 目	2021.12.31			账面价值
	1 年以内	1 年以上至 5 年	5 年以上	
短期借款	11,011,763.89			11,011,763.89
应付票据	2,000,000.00			2,000,000.00
应付账款	39,842,421.14	19,524,715.85		59,367,136.99
其他应付款	1,324,395.26	2,502,686.56		3,827,081.82
小 计	54,178,580.29	22,027,402.41		76,205,982.70

(四) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险和权益工具投资价格风险。

(1) 利率风险

截至 2022 年 06 月 30 日，本公司短期借款余额 600.00 万元，为固定利率借款，故本公司金融负债不存在市场利率变动的重大风险。

(2) 汇率风险

本公司无进出口业务，因此无汇率变动风险。

(3) 权益工具投资价格风险

无。

2、资本管理

本公司资本管理的主要目标是确保本公司持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本公司不受外部强制性资本要求约束。2022 半年度和 2021 年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

九、公允价值

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于 2022 年 06 月 30 日的账面价值。按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值

层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

（1）以公允价值计量的项目和金额

项 目	第一层次公允价 值计量	第二层次公允价 值计量	第三层次公 允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产			9,500,000.00	9,500,000.00
以公允价值计量且其变 动计入当期损益的金融 资产			9,500,000.00	9,500,000.00
其中：债务工具投资			9,500,000.00	9,500,000.00
（二）应收款项融资			6,000,000.00	6,000,000.00
持续以公允价值计量的 资产总额			15,500,000.00	15,500,000.00

（2）不以公允价值计量但披露其公允价值的项目和金额

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等。

十、关联方及关联交易

1、本公司存在控制关系的关联方情况

关联方名称	与本公司的关 系	对本公司持股比 例(%)	对本公司表决权 比例(%)	备注
胡明强	控股股东及实 际控制人	73.66	73.66	

公司的控股股东及实际控制人为胡明强，胡明强直接持有公司股份11,116,602股，占公司总股本的19.96%，通过持有和盛嘉投资8.10%出资额并担任其执行事务合伙人的方式间接控制公司股份18,114,397股，通过持有君道投资14.89%出资额并担任其执行事务合伙人的方式间接控制公司股份11,786,891股，合计控制公司股份41,017,890股，占公司总股本的73.66%。胡明强同时担任公司的董事长、总经理和法定代表人，通过行使股东表决权、董事表决权能够对公司股东大会、董事会的决策和公司经营活动产生重大影响，系公司控股股东及实际控制人。

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注七、1。

3、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
霍尔果斯和盛嘉股权投资管理合伙企业（有限合伙）	持有公司 5%以上股份的其他股东
霍尔果斯君道股权投资管理合伙企业（有限合伙）	持有公司 5%以上股份的其他股东
石颜勇	董事
王伟杰	董事
姜莉	董事、财务总监
李伟霞	董事
周新	董事会秘书
梁青	监事会主席
康利东	股东代表监事
韩海峰	职工代表监事

4、关联交易情况

（1）关联采购与销售情况

①采购商品、接受劳务

本期无向关联方采购商品、接受劳务的情况。

②出售商品、提供劳务

本期无向关联方出售商品、提供劳务的情况。

（2）关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
胡明强及其配偶刘中楠	6,000,000.00	2021 年 9 月 22 日	2022 年 9 月 22 日	否

（3）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	461,725.06	441,414.50

十一、 承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十二、资产负债表日后事项

截至 2022 年 8 月 17 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

截至 2022 年 8 月 17 日，本公司无需披露的其他重要事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据

票据种类	2022.06.30			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	8,307,470.00		8,547,470.00	9,325,594.90		9,325,594.90
商业承兑汇票	8,965,000.00	253,897.50	8,471,102.50	8,725,000.00	253,897.50	8,471,102.50
合 计	17,272,470.00	253,897.50	17,018,572.50	18,050,594.90	253,897.50	17,796,697.40

(1) 期末本公司已质押的应收票据

种 类	期末已质押金额
银行承兑汇票	5,910,000.00
商业承兑汇票	
合计	5,910,000.00

(2) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种 类	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	2,397,470.00
商业承兑汇票	650,000.00
合计	3,047,470.00

(3) 按坏账计提方法分类

类 别	2022.06.30
-----	------------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	17,272,470.00	100.00	260,881.50	1.51	17,011,588.50
其中：					
银行承兑汇票	8,307,470.00	48.10			8,307,470.00
商业承兑汇票	8,965,000.00	51.90	260,881.50	2.91	8,704,118.50
合 计	17,272,470.00	100.00	260,881.50		17,011,588.50

(续上表)

类 别	2021.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	18,050,594.90	100.00	253,897.50	1.41	17,796,697.40
其中：					
银行承兑汇票	9,325,594.90	51.66			9,325,594.90
商业承兑汇票	8,725,000.00	48.34	253,897.50	2.91	8,471,102.50
合 计	18,050,594.90	100.00	253,897.50		17,796,697.40

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：商业承兑汇票

名 称	2022.06.30			2021.12.31		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	8,965,000.00	260,881.50	2.91	8,725,000.00	253,897.50	2.91

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项 目	坏账准备金额
2021.12.31	253,897.50
本期计提	6,984.00
本期收回或转回	
本期核销	

2022.06.30

260,881.50

2、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2022.06.30	2021.12.31
1 年以内	96,556,484.65	89,495,393.94
1 至 2 年	16,777,321.00	22,154,953.65
2 至 3 年	3,624,137.88	8,575,284.60
3 至 4 年	2,187,565.00	320,290.00
4 至 5 年	171,360.00	1,681,932.55
5 年以上	4,428,461.92	3,429,179.37
小 计	123,745,330.45	125,657,034.11
减：坏账准备	12,067,896.49	13,846,083.69
合 计	111,677,433.96	111,810,950.42

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2022.06.30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例(%)	金 额	预期信用 损失率 (%)	
按单项计提坏账准备	4,537,702.34	3.67	4,537,702.34	100.00	
按组合计提坏账准备	119,207,628.11	96.33	7,530,194.15	6.32	111,677,433.96
其中：					
账龄分析法组合	119,207,628.11	96.33	7,530,194.15	6.32	111,677,433.96
合 计	123,745,330.45	100.00	12,067,896.49		111,677,433.96

(续上表)

类 别	2021.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例(%)	金 额	预期信 用损失 率(%)	
按单项计提坏账准备	5,597,916.34	4.45	5,597,916.34	100.00	

按组合计提坏账准备	120,059,117.77	95.55	8,248,167.35	6.87	111,810,950.42
其中：					
账龄分析法组合	120,059,117.77	95.55	8,248,167.35	6.87	111,810,950.42
合 计	125,657,034.11	100.00	13,846,083.69		111,810,950.42

按单项计提坏账准备：

名 称	2022.06.30			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	计提理由
大盛微电科技股份有限公司	329,786.00	329,786.00	100.00	预计无法收回
南阳天冠环保科技有限公司	948,460.00	948,460.00	100.00	预计无法收回
漯河兴茂钛业股份有限公司	880,000.00	880,000.00	100.00	预计无法收回
榆林市榆神工业区华航能源有限公司	703,712.00	703,712.00	100.00	预计无法收回
郑州宇动新能源有限公司	696,290.00	696,290.00	100.00	预计无法收回
漯河市鼎锐隆电力安装有限公司	682,045.00	682,045.00	100.00	预计无法收回
河南省四度空间酒店有限公司	145,916.82	145,916.82	100.00	预计无法收回
兰州西湖弹簧有限公司	91,818.00	91,818.00	100.00	预计无法收回
宁夏中卫市大有冶炼有限公司	25,000.00	25,000.00	100.00	预计无法收回
中卫市合发冶炼有限公司	25,000.00	25,000.00	100.00	预计无法收回
许继电控设备公司	9,674.52	9,674.52	100.00	预计无法收回
合 计	4,537,702.34	4,537,702.34		

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄分析法组合

账 龄	2022.06.30		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	96,556,484.65	2,809,793.70	2.91
1 至 2 年	16,777,321.00	2,241,450.09	13.36
2 至 3 年	3,624,137.88	779,189.64	21.50
3 至 4 年	1,816,129.00	1,266,205.14	69.72
4 至 5 年	171,360.00	171,360.00	100.00
5 年以上	262,195.58	262,195.58	100.00
合 计	119,207,628.11	7,530,194.15	

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项 目	坏账准备金额
2021.12.31	13,846,083.69
本期计提	
本期收回或转回	1,778,187.20
本期核销	
2022.06.30	12,067,896.49

(4) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 77,161,910.17 元，占应收账款期末余额合计数的比例 62.36%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 3,587,002.05 元。

3、其他应收款

项 目	2022.06.30	2021.12.31
其他应收款	1,221,855.03	1,209,501.72

(1) 按账龄披露

账 龄	2022.06.30	2021.12.31
1 年以内	712,588.19	673,042.71
1 至 2 年	58,662.00	60,671.00
2 至 3 年	602,349.00	631,922.57
3 至 4 年	20,919.55	24,504.55
小 计	1,394,518.74	1,390,140.83
减：坏账准备	172,663.71	180,639.11
合 计	1,221,855.03	1,209,501.72

(2) 按款项性质披露

项 目	2022.06.30	2021.12.31
押金保证金	110,000.00	110,000.00
备用金	143,524.66	100,984.57
投标保证金	1,119,496.00	1,150,214.57
其他	21,498.08	28,941.69
合 计	1,394,518.74	1,390,140.83
减：坏账准备	172,663.71	180,639.11
合 计	1,221,855.03	1,209,501.72

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预期 信用损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	第三阶段 整个存续期预期 信用损失(已 发生信用减值)	合计
2021年12月31日余额	23,116.60	105,682.21	51,840.30	180,639.11
2021年12月31日余额在本期				
--转入第二阶段	-1,707.06	1,707.06		
--转入第三阶段		-48,187.92	48,187.92	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	5,456.96	23,822.83	-37,255.19	-7,975.40
本期转回				
本期转销				
本期核销				
2022 年 06 月 30 日余额	28,573.56	129,505.04	14,585.11	172,663.71

(4) 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款期 末余额	账龄	占其他应收 款期末余额 合计数的比 例(%)	坏账准备期 末余额
中建蓝图（北京）建设集团有限公司	投标保证金	500,000.00	2-3 年	35.85	107,500.00
河南电力物资有限公司	投标保证金	200,000.00	1 年以内	14.34	5,820.00
河南双汇投资发展股份有限公司	投标保证金	110,000.00	1 年以内	7.89	3,201.00
河南豫尊建筑劳务有限公司	投标保证金	100,000.00	2-3 年	7.17	21,500.00
河南省机电设备国际招标有限公司	投标保证金	60,800.00	1 年以内	4.36	1769.28
合 计		970,800.00		69.61	139,790.28

4、长期股权投资

项 目	2022.06.30			2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	751,676.01		751,676.01	751,676.01		751,676.01
对联营企业投资						
合 计	751,676.01		751,676.01	751,676.01		751,676.01

对子公司投资

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.06.30	本期计提 减值准备	减值 准备
上海浦继电气有限公司	751,676.01			751,676.01		

5、营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	39,860,036.21	32,129,516.82	60,588,231.12	45,726,704.78
其他业务	142,794.70	140,609.36	860,075.17	746,516.46
合 计	40,002,830.91	32,270,126.18	61,448,306.29	46,473,221.24

(1) 营业收入、营业成本按业务类别划分

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
中置式、抽屉式配电设备	12,744,653.16	10,055,133.32	17,074,362.05	12,666,864.17
预装式变电站	22,192,557.55	17,905,490.63	29,500,235.56	22,309,927.69
一二次融合柱上断路器			1,411,854.65	1,156,653.85
变压器	1,325,924.50	1,122,938.06	2,409,157.52	1,477,343.15
智能控制设备、变频设备			222,265.49	219,063.87
其他产品	3,739,695.70	3,186,564.17	10,830,431.02	8,643,368.51
小 计	40,002,830.91	32,270,126.18	61,448,306.29	46,473,221.24

(2) 营业收入分解信息

项 目	本期发生额				
	中置式、抽屉式配电设备	预装式变电站	变压器	其他	合 计
营业收入	12,744,653.16	22,192,557.55	1,325,924.50	3,739,695.70	40,002,830.91
其中：在某一时刻确认	12,744,653.16	22,192,557.55	1,325,924.50	3,739,695.70	40,002,830.91
在某一时段确认					
合 计	12,744,653.16	22,192,557.55	1,325,924.50	3,739,695.70	40,002,830.91

6、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品收益	55,440.04	39,906.57

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
-----	----	----

非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-928.98
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	707,162.08
委托他人投资或管理资产的损益	55,440.04
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	38,015.16
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
小 计	799,688.30
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	119,953.25
少数股东权益影响额(税后)	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	679,735.05

2、净资产收益率和每股收益

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	2.40	0.05	0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.79	0.04	0.04

许昌豫盛昌电气股份有限公司

2022 年 8 月 17 日

第八节 备查文件目录

（一）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。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。

（三）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：

公司董事会办公室