

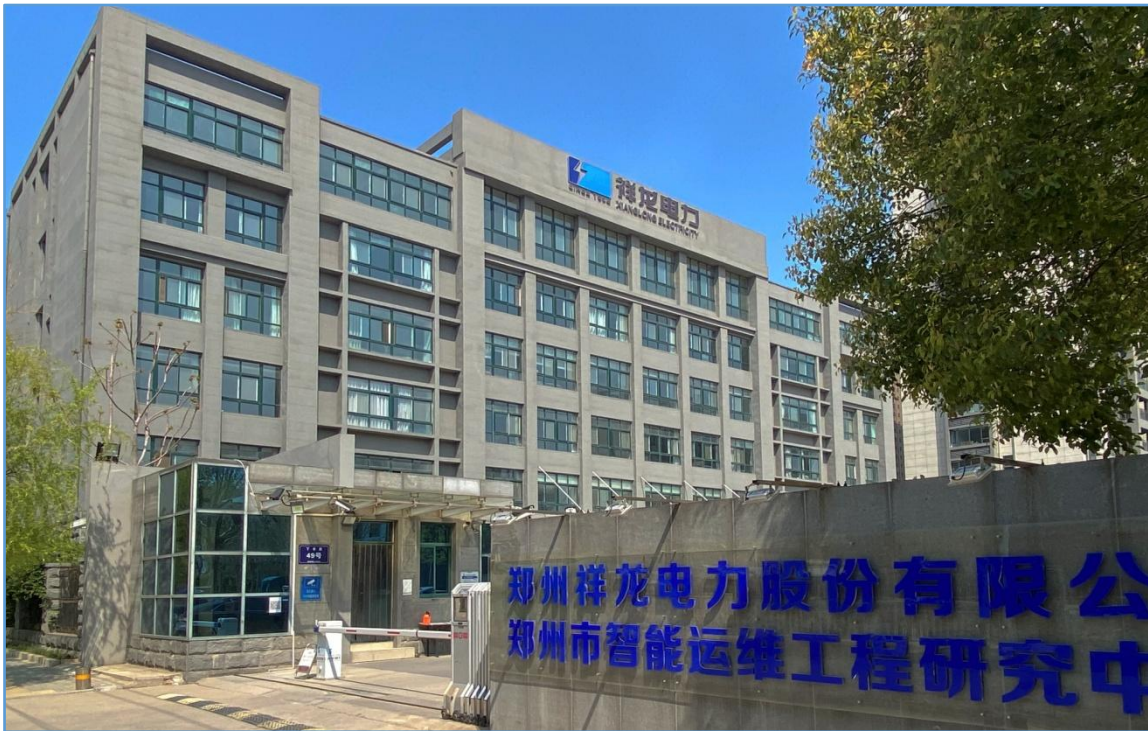


祥龙电力

祥龙电力

NEEQ:836287

郑州祥龙电力股份有限公司



年度报告

2021

公司年度大事记



2021年3月，祥龙电力在坚持疫情防控和企业发展双统筹、双促进方面实现了行业内的持续投入和快速发展，被授予“2020年度行业领军优秀企业”荣誉证书。



10月28日上午，2021年河南省电力行业职业技能竞赛”在郑州电力高等专科学校落下帷幕，祥龙公司荣获本次竞赛团体二等奖和优秀组织奖。



2021年10月，我公司顺利通过河南省高新技术企业认定工作，正式跻身高新技术企业的行列。

郑州市发展和改革委员会文件

郑发改高技〔2021〕732号

签发人：杨东方

郑州市发展和改革委员会 关于郑州市航空航天齿轮传动工程研究中心 等100家市级工程研究中心的批复

各开发区、区县（市）发展改革部门：

你单位报来的市工程研究中心组建方案已收悉。经委托第三方机构评审、专家论证和社会公示，现就相关事宜批复如下：

一、同意郑州市航空航天齿轮传动工程研究中心等100家市级工程研究中心（名单见附件）组建方案。

二、工程研究中心建设过程中的项目管理、资金使用、主要建设内容等事项，请严格按照获批的组建方案及《郑州市工程研究中心管理办法》有关规定执行，建设期限原则上不超过一

— 1 —

2021年11月23日祥龙电力智能运维通过“市级工程研究中心”认定。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	9
第四节	重大事件	18
第五节	股份变动、融资和利润分配	20
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	25
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	29
第八节	财务会计报告	33
第九节	备查文件目录	117

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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。

公司负责人何向东、主管会计工作负责人张健文及会计机构负责人（会计主管人员）张健文保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
安全和质量责任风险	公司从事的电力工程行业（包括电力系统建设或安装）具有高度危险性，因此提供安全、方便用电的电力工程产品对质量要求非常苛刻，对包括从事电力安装、调试、检修、带电清洗等在内的电力技术服务企业在项目人员配备及培训、施工安全生产、施工管理、材料质量及施工技术等方面提出了较高的要求。如果公司在施工过程中对上述要求认识不够、责任心不强导致发生安全和质量事故，将对公司的经营业绩产生重大影响。更有甚者，公司将会

	面临罚款、通报批评、停业整顿、吊销资质等处罚，从而对公司未来的持续经营产生重大不利影响。
应收账款无法及时收回的风险	2021年12月31日，公司应收账款余31,995,327.21元，占当期营业收入的比重为26.18%，公司在建项目按照完工进度回款，通过账龄分析，账龄在1年以内的占比为60.10%，相比去年有所下降。由于疫情，部分在建项目施工进度受到影响，随着时间的推移，增加了应收账款回收的不确定因素。公司已经采取各种措施加大对应收账款的收回力度，建立更加完善的回款机制，科学组织施工，逐渐降低风险。
控股股东和实际控制人的控制风险	目前，公司控股股东、实际控制人何向东持有公司34,102,440股，占股本总额的56.84%。虽然公司已经按照现代企业制度的要求，建立健全了较为完善的法人治理结构，但如果实际控制人何向东利用其对公司的控股地位对公司重大资本支出、人事任免、发展战略、关联交易等重大事项施加不当影响，仍有可能损害公司和其他股东的利益。
内部控制缺陷产生的风险	公司挂牌以来建立了较为健全的三会治理机构、三会议事规则及内部管理制度，新的治理机构和制度对公司治理提出了较高的要求，由于时间较短，公司治理层及管理层的意识需要逐步提高，对规范的治理机制的执行尚需逐步理解、熟悉。
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

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、祥龙电力	指	郑州祥龙电力股份有限公司
高级管理人员	指	郑州祥龙电力股份有限公司总经理、副总经理、总工程师、财务负责人、董事会秘书
管理层	指	郑州祥龙电力股份有限公司董事、监事、高级管理人员
股东大会	指	郑州祥龙电力股份有限公司股东大会
董事会	指	郑州祥龙电力股份有限公司董事会
监事会	指	郑州祥龙电力股份有限公司监事会
挂牌	指	郑州祥龙电力股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统进行公开转让
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
主办券商、申万宏源承销保荐	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
元、万元	指	人民币元、万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	郑州祥龙电力股份有限公司现行有效的公司章程
三会	指	股东大会、董事会、监事会
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》
报告期	指	2021年 1-12 月
报告期末	指	2021年 12月 31日
本报告	指	《郑州祥龙电力股份有限公司 2021年年度报告》

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	郑州祥龙电力股份有限公司
英文名称及缩写	Zhengzhou Xianglong Power Co., Ltd. Xianglong
证券简称	祥龙电力
证券代码	836287
法定代表人	何向东

二、 联系方式

董事会秘书	郝亭亭
联系地址	郑州高新技术产业开发区丁香里 49 号
电话	0371-86502607
传真	0371-86503099
电子邮箱	haott@xldl.com
公司网址	www.xldl.com
办公地址	郑州高新技术产业开发区丁香里 49 号
邮政编码	450000
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	郑州高新技术产业开发区丁香里 49 号

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	1998 年 7 月 23 日
挂牌时间	2016 年 4 月 21 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	E 建筑业-E49 建筑安装业-E491 电气安装-E4910 电气安装
主要业务	电力设施承装、承修、承试；电力工程施工总承包、城市及道路 照明工程专业承包，防水防腐保温工程专业承包，新能源技术推广等
主要产品与服务项目	电力安装工程施工、电力试验及检修、运行维护、供电服务等其他电力服务
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	60,000,000

优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（何向东）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（何向东），无一致行动人

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	91410100711200471M	否
注册地址	河南省郑州市高新区丁香里 49 号	否
注册资本	60,000,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	申万宏源承销保荐	
主办券商办公地址	上海市徐汇区常熟路 239 号（200031）	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	申万宏源承销保荐	
会计师事务所	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	宋春磊	李明辉
	4 年	1 年
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101	

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、经营情况和管理层分析

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	122,217,673.03	90,233,737.18	35.45%
毛利率%	10.14%	15.32%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-11,108,112.81	629,598.97	-1,864.32%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-11,850,718.10	-4,621.03	-256,351.88%
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)	-15.46%	0.80%	-
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)	-16.49%	-0.01%	-
基本每股收益	-0.1851	0.0105	-1,828.57%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	139,733,056.14	155,120,215.10	-9.92%
负债总计	74,681,546.89	77,087,251.02	-3.12%
归属于挂牌公司股东的净资产	65,051,509.25	78,032,964.08	-16.64%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.08	1.30	-16.64%
资产负债率%(母公司)	53.45%	49.70%	-
资产负债率%(合并)	53.45%	49.70%	-
流动比率	1.63	1.76	-
利息保障倍数	-15.79	20.10	-

(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	8,096,984.57	-16,739,360.13	148.37%
应收账款周转率	3.36	2.01	-

存货周转率	26.34	27.91	-
-------	-------	-------	---

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-9.92%	1.66%	-
营业收入增长率%	35.45%	-23.70%	-
净利润增长率%	-1864.32%	-47.37%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	60,000,000	60,000,000	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	0.00%
计入负债的优先股数量	0	0	0.00%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 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	8,126.26
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	184,400.00
长期股权投资处置收益	576,639.32
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-26,560.29
非经常性损益合计	742,605.29
所得税影响数	
少数股东权益影响额(税后)	
非经常性损益净额	742,605.29

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 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

2、 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

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

公司是从事电力安装以及运行维护的专业电力工程建设企业。主营业务是：电力设施承装、承修与 承试；电力工程施工总承包；输变电工程专业承包；城市及道路照明工程专业承包；防水防腐保温工程专业承包；电力设备带电、通信网络设备在线监测、清理及维护；电力设备及材料销售；供电服务；售电、供用电咨询；新能源技术推广、技术服务、技术咨询；光伏发电项目的开发、建设及维护。属于河南省资质齐全、具有一定行业影响力、品牌知名度、客户满意度较高的电力建设企业。

公司的产品是提供优质可靠的供电服务和电力运维服务，具有一支专业的技术服务团队。公司根据市场需求反馈，运用互联网和大数据技术，引进了电网智能化采集监控通用软件平台，实现了软件功能模块的高度集成化，集中解决了用电负荷管理系统中的通信、电能表数据的安全传输性能，有效提升实用化程度。

1、销售模式：公司工程施工项目主要是通过招投标方式获取。公司的客户类型主要是：政府、市政、房地产、医疗卫生、学校、电网、新能源客户等。

2、采购模式：公司根据施工过程中所需的材料设备，采用不同的采购模式。公司对于供应商的选择有着一套完善的管理体系，通过综合考评供应商信誉、产品质量、产品价格以及售后服务等因素，选出优质的供应商。目前，公司与多家具有一定实力的供应商保持长期合作关系。

3、运营模式：公司通过招投标参与国网系统的电力工程建设、技改等项目。主要为客户提供电力安装、电力检修、电力调试、带电清洗、运行维护等电力技术服务。

报告期内，商业模式各要素没有重大变化，继续支撑公司健康持续发展。 报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生较大变化。

与创新属性相关的认定情况

√适用□不适用

“高新技术企业”认定	√是
详细情况	2021年10月28日，公司顺利通过河南省高新技术企业认定工作，荣获了由河南省科学技术厅、河南省财政厅、河南省国家税务局联合颁发的高新技术企业证书，正式跻身高新技术企业的行列。进一步加强公司技术创新能力以及科技成果转化能力，提升企业市场核心竞争力，为企业可持续发展提供强有力的技术支撑。

行业信息

是否自愿披露

□是 √否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	□是 √否
主营业务是否发生变化	□是 √否

主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(二) 财务分析

1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	17,377,995.41	12.44%	15,688,397.65	10.11%	10.77%
应收票据	6,890,049.52	4.92%	424,533.11	0.27%	1,522.97%
应收账款	26,407,648.83	18.90%	35,936,764.40	23.17%	-26.52%
存货	3,276,322.73	2.34%	5,061,082.22	3.26%	-35.26%
应付票据	0.00	0.00%	1,800,000.00	1.16%	-100.00%
应付账款	42,217,374.60	30.21%	28,986,865.65	18.69%	45.64%
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
长期股权投资	0.00	0.00%	23,360.68	0.02%	-100.00%
固定资产	14,485,187.02	10.37%	15,400,108.10	9.93%	-5.94%
在建工程	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
无形资产	1,118,401.67	0.80%	1,174,674.05	0.76%	-4.79%
商誉	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
短期借款	13,000,000.00	9.30%	15,000,000.00	9.67%	-13.33%
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
资产总计	139,733,056.14	100.00%	155,120,215.10	100.00%	-9.92%

资产负债项目重大变动原因：

应收票据：应收票据期末余额为 6,890,049.52 元，较期初增加 1,522.97%，主要原因系本期收到郑州市二七新区建设投资开发有限公司票据。

存货：存货期末余额 3,276,322.73 元，较期初减少 35.26%，主要原因系存货中的兰考中原风电场工程 220KV 升压站电气施工项目对应的合同履行成本 1,406,174.11 在本期结转所致。

应付票据：应付票据期末余额为 0 元，较期初减少 100%，主要原因系上期票据全部兑付，本期未开新的承兑汇票。

应付账款：应付账款期末余额为 42,217,374.60 元，较期初增加 45.64%，主要原因系本期收入增长采购量增长，对应未结算应付账款增多。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		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	122,217,673.03	-	90,233,737.18	-	35.45%
营业成本	109,822,992.74	89.86%	76,407,678.59	84.68%	43.73%
毛利率	10.14%	-	15.32%	-	-
销售费用	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
管理费用	8,912,478.82	7.29%	7,568,215.47	8.39%	17.76%
研发费用	4,744,061.28	3.88%	6,087,397.67	6.75%	-22.07%
财务费用	714,746.55	0.58%	-2,218.73	0.00%	32,314.22%
信用减值损失	-10,350,681.83	-8.47%	1,247,404.29	1.38%	-929.78%
资产减值损失	-5,575.13	0.00%	-68,841.83	-0.08%	-91.90%
其他收益	184,400.00	0.15%	0.00	0.00%	0.00%
投资收益	576,639.32	0.47%	-576,639.32	-0.64%	200.00%
公允价值变动收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
资产处置收益	8,126.26	0.01%	0.00	0.00%	0.00%
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
营业利润	-11,975,504.74	-9.80%	445,643.08	0.49%	-2,787.24%
营业外收入	0.00	0.00%	966,720.00	1.07%	-100.00%
营业外支出	26,560.29	0.02%	332,500.00	0.37%	-92.01%
净利润	-11,108,112.81	-9.09%	629,598.97	0.70%	-1,864.32%

项目重大变动原因：

营业收入：营业收入本期发生额为 122,217,673.03 元，较上期增加 35.45%，主要原因系本期新增电力安装项目增多且在报告期内达到验收节点。

营业成本：营业成本本期发生额为 109,822,992.74，较上期增加 43.73%，主要原因系营业收入增多，营业成本也随之增多。

毛利率：本期毛利 10.14%，较上期降低 5.84%，主要原因系电力施工行业竞争激烈，同时材料成本、人工成本上升导致毛利率较上期降低。

财务费用：财务费用本期发生额为 714,746.55 元，较上期增加 32314.22%，主要原因

系银行借款产生的利息费用增加所致。

信用减值损失：信用减值损失本期发生额为-10,257,305.86元，较上期增加929.78%，主要原因系博源电力款项计提减值损失所致。

投资收益：投资收益本期发生额为576,639.32元。较上期增加200%，主要原因系处置联营企业股权所致。

营业利润及净利润：营业利润及净利润较同期分别减少2787.24%、1864.32%，主要原因系博源电力款项计提减值损失所致。

营业外收入：营业外收入本期发生额为0元，较上期减少100%，主要原因为本期无营业外收入。

(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	122,217,673.03	85,073,652.59	43.66%
其他业务收入	0.00	5,160,084.59	-100.00%
主营业务成本	109,822,992.74	72,147,251.72	52.22%
其他业务成本	0.00	4,260,426.87	-100.00%

按产品分类分析：

适用 不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
电力施工	116,004,002.44	104,955,631.26	9.52%	29.47%	45.47%	-5.67%
带电试验收入	1,330,357.30	780,876.51	41.30%	-48.85%	-38.32%	-10.03%
带电清洗收入	370,890.00	550,515.03	-48.43%	-56.78%	-42.47%	-420.61%
电力运行维护	4,512,423.29	3,535,969.94	21.64%	165.29%	73.53%	41.44%

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的原因：

报告期内，电力安装收入较上年同期增长36.36%，主要原因系本期新增电力施工项目增多且在报告期内达到验收节点。试验及其他服务（带电试验收入、带电试验收入、电力运行维护），收入较上年同期增加20.42%，主要原因系报告期内长期合作客户河南省机场集团有限公司供电系统高压预防性试验项目、供电系统继电保护校验项目、变电站运行维护

外包项目等项目所致。

根据公司未来发展战略，将不断深入电力运维业务，开拓电力设施检修、运行、维护市场，今后公司将电力运维业务纳入主营业务进行核算。

(3) 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	河南省郑州新区建设投资有限公司	19,510,936.15	15.96%	否
2	郑州市二七新区建设投资开发有限公司	11,468,963.80	9.38%	否
3	晋城市水务郭壁供水有限公司	11,345,328.60	9.28%	否
4	新乡市传染病医院	9,716,538.66	7.95%	否
5	中国联合网络通信有限公司河南分公司	8,309,546.72	6.80%	否
合计		60,351,313.93	49.37%	-

(4) 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	郑州国瑞电力工程有限公司	11,856,844.32	10.97%	否
2	河南金水电缆集团有限公司	10,249,504.68	9.49%	否
3	焦作汉河电缆有限公司	8,125,574.92	7.52%	否
4	山西大坤电力科技有限公司	5,992,233.01	5.55%	否
5	河南辉阳市政工程有限公司	4,191,543.12	3.88%	否
合计		40,415,700.05	37.41%	-

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	8,096,984.57	-16,739,360.13	148.37%
投资活动产生的现金流量净额	-344,300.00	-983,672.14	65.00%
筹资活动产生的现金流量净额	-4,263,086.81	13,443,450.00	-131.71%

现金流量分析：

报告期内，2021 年度公司经营活动产生的现金流量净额为 8,096,984.57 元，比 2020 年同期的-16,739,360.13 元，增加净流入 24,836,344.7 元，主要原因系销售商品、提供劳务收到的现金较去年同期增加 25,749,461.69 元，变动幅度为 25.57%，为主营业务收入增加 35.45%所致。

报告期内，2021 年度公司投资活动产生的现金流量净额为-344,300.00 元，比 2020 年同期的-983,672.14 元，减少净流出 639,372.14 元，主要原因系报告期内构建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少 613,872.14 元。

报告期内，2021 年度公司筹资活动产生的现金流量净额为-4,263,086.81 元，比 2020 年同期的 13,443,450.00 元，增加净流出 17,706,536.81 元，主要原因系本期公司偿还中信银行股份有限公司郑州分行 1,500.00 万元的贷款，本期银行贷款减少 200.00 万元，同时本期分配股利、利润或偿付利息支付的现金较 2020 年增加 706,536.81 元所致。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2、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

三、持续经营评价

近几年来，公司在端好电力安装“老饭碗”的前提下，积极服务省市重点工程，开拓电力设施检修、运行、维护市场，积极迎接双碳时代新能源开发，进一步响应国家号召，推进光伏、风力发电项目。持续深入运维业务，继续打造样板项目工程，树立运维新理念，公司业务发展前景良好。

报告期内，公司业务、资产、人员、财务等完全独立，保持良好的独立自主经营能力，内部控制体系运行良好。经营管理层、核心业务人员队伍稳定，拥有良好的持续经营能力。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本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	5,000,000.00	63,998.03
2. 销售产品、商品，提供劳务	0.00	0.00

3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00

(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
公司	2016年2月9日	-	挂牌	资金占用承诺	公司今后将严格按照相关制度对关联交易、对外担保、对外投资进行规范，并规范股东与公司之间的资金来往等行为，杜绝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。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年2月9日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2016年2月9日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	否	不涉及

报告期内公司股东未发生违反承诺的事项。

(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
房屋	固定资产	抵押	1,927,979.44	1.38%	公司为补充流动资金，2021年12月向中原银行郑州瑞达路支行借款800万元。以自有房产提供担保，不动产权证号：豫（2017）郑州市不动产权第0035032号）
土地使用权	无形资产	质押	812,541.51	0.58%	公司为补充流动资金，2021年12月向中原银行郑州瑞达路支行借款800万元。以自有房产提供担保，不动产权证号：豫（2017）郑州市不动产权第0035032号）
总计	-	-	2,740,520.95	1.96%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

资产抵押对公司经营无影响。

第五节 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	30,455,850	50.76%	1,832,475	32,288,325	53.81%
	其中：控股股东、实际控制人	8,525,610	14.21%	0	8,525,610	14.21%
	董事、监事、高管	1,322,540	2.20%	-611,025	711,515	1.19%

	核心员工	580,000	0.97%	0	580,000	0.97%	
有限 售条 件股 份	有限售股份总数	29,544,150	49.24%	-1,832,475	27,711,675	46.19%	
	其中：控股股东、实际 控制人	25,576,830	42.63%	0	25,576,830	42.63%	
	董事、监事、高管	3,967,320	6.61%	-1,832,475	2,134,845	3.56%	
	核心员工	0		0	0	53.81%	
总股本		60,000,000	-	0	60,000,000	-	
普通股股东人数							37

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	何向东	34,102,440	0	34,102,440	56.84%	25,576,830	8,525,610	0	0
2	魏红	8,240,000	0	8,240,000	13.73%	0	8,240,000	0	0
3	吉鸣飞	2,787,800	0	2,787,800	4.65%	0	2,787,800	0	0
4	张红兵	2,443,400	0	2,443,400	4.07%	0	2,443,400	0	0
5	王和庆	2,287,800	0	2,287,800	3.81%	0	2,287,800	0	0
6	张勇	1,785,740	0	1,785,740	2.98%	0	1,785,740	0	0
7	王艳	1,446,360	0	1,446,360	2.41%	0	1,446,360	0	0
8	曹晓文	1,446,360	0	1,446,360	2.41%	1,084,770	361,590	0	0
9	毛渊民	500,000	0	500,000	0.83%	0	500,000	0	0
10	张志华	500,000	0	500,000	0.83%	375,000	125,000	0	0
合计		55,539,900	0	55,539,900	92.56%	27,036,600	28,503,300	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

前十名股东之间无关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

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

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
1	2019年10月8日	15,903,200	131,000.00	是	2019年11月6日,公司2019年第三次临时股东大会审议通过了《关于变更募集资金用途》的议案,公司拟对本次募集资金用于补充流动资金的剩余金额进行用途变更。	10,364,309.65	已事前及时履行

募集资金使用详细情况:

截至2021年12月31日,公司募集资金实际使用情况如下:

项目	金额(元)	
募集资金总额	15,903,200.00	
发行费用	171,128.80	
募集资金净额	15,732,071.20	
加:利息收入	24,813.25	
加:理财产品收益(如有)	0.00	
具体用途:	累计使用金额	2021年度
1、材料支出	8,710,468.44	0.00
2、劳务支出	2,056,767.07	0.00

3、职工薪酬	2,058,128.85	0.00
4、固定资产采购	1,106,430.00	131,000.00
截至2021年12月31日募集资金余额		1,825,090.09

注1：由于工作失误，2019年11月28日，公司向河南华筑装饰工程有限公司支付劳务费用73,200.00元；2019年12月4日、2019年12月23日向河南辉阳市政工程有限公司共支付劳务费840,000.00元。

劳务费支出因超出募集资金使用限额，2020年3月4日河南华筑装饰工程有限公司退回支出的劳务费73,200.00元；2020年3月3日，河南辉阳市政工程有限公司退回2019年支出的劳务费840,000.00元。

注2：2019年11月6日，公司2019年第三次临时股东大会审议通过了《关于变更募集资金用途》的议案，公司对本次募集资金用于补充流动资金的剩余金额10,364,309.65元（扣除已用于存货采购金额2,492,957.56元、支付发行费用151,128.80元和尚未支付的发行费用20,000.00元；加上收到的利息5,036.01元）用途变更，变更后用途如下：

用途	内容	拟投资金额（元）
存货采购	电力电缆、高低压柜、变压器、辅材等	6,227,564.18
施工费用	电力电缆、高低压柜、变压器、辅材等	2,075,854.72
员工工资	电力电缆、高低压柜、变压器、辅材等	2,060,890.75
合计		10,364,309.65

除此之外募资资金不存在其他变更用途的情况。

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	

1	抵押贷款	郑州银行锦艺城支行	银行	4,170,000	2021年11月18日	2022年11月2日	5%
2	抵押贷款	郑州银行锦艺城支行	银行	830,000	2021年11月22日	2022年11月2日	5%
3	抵押贷款	中原银行郑州瑞达路支行	银行	8,000,000	2021年12月24日	2022年12月8日	4.3%
合计	-	-	-	13,000,000	-	-	-

九、 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

单位：元或股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2021年7月12日	0.250000	0	0
合计	0.250000	0	0

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 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	是否为失信联合惩戒对象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
何向东	董事长、总经理	男	否	1968年9月	2018年2月23日	2021年9月14日
李宗恩	董事	男	否	1986年10月	2019年7月22日	2021年9月14日
高永健	副总经理	男	否	1974年9月	2018年9月14日	2021年9月14日
曹晓文	监事会主席	女	否	1967年8月	2018年9月14日	2021年9月14日
王军强	监事	男	否	1971年11月	2018年9月14日	2021年9月14日
余会臣	董事	男	否	1980年12月	2018年9月14日	2021年9月14日
郝屹强	董事	男	否	1991年7月	2018年9月14日	2021年9月14日
张志华	董事	男	否	1983年4月	2018年9月14日	2021年9月14日
李艳颖	监事	女	否	1976年8月	2018年9月14日	2021年9月14日
郝婷婷	董事会秘书	女	否	1989年5月	2018年9月14日	2021年9月14日
张健文	财务总监	女	否	1968年3月	2020年8月27日	2021年9月14日
王喜峰	总工程师	男	否	1964年5月	2021年9月14日	2025年3月2日
董事会人数:					5	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					5	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事、监事、高级管理人员之间无关联关系。

(二) 变动情况:

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
张红兵	董事	离任	运营总监	个人原因

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

适用 不适用

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
李宗恩	董事	0	0	0	0%	0	0
合计	-	0	-	0	0%	0	0

2、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：

李宗恩，男，1986年10月生，中国国籍，无境外永久居留权。2008年6月至2018年3月，就职于中国电建集团河南工程有限公司担任电网事业部区域主管，2018年3月至今就职于郑州祥龙电力股份有限公司，担任总经理助理兼变电事业部负责人。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十条规定的情形	否	-
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	-
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	-
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	-
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	-
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	-
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（不限于近亲属）	否	-
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	-
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	-
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	-
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	-

(六) 独立董事任职履职情况

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
生产人员	66	0	16	50
销售人员	9	0	0	9
技术人员	22	8	0	30
财务人员	4	0	0	4
行政人员	17	0	0	17
员工总计	118	8	16	110

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	3	3
本科	19	19
专科	59	57
专科以下	37	31
员工总计	118	110

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、公司制定与绩效考核相挂钩的、科学的内部薪酬制度，根据《中华人民共和国劳动法》等有关法律法规和公司实际情况制定了《薪酬管理制度》，并根据评价结果修订完善。

2、员工培训：公司十分重视员工的培训，制定了系统的培训计划与人才培育机制，全面加强员工培训工作，包括新员工的入职培训、试用期的岗位技能培训、在职员工业务技术培训、管理人员管理提升培训、员工晋级、职业技能需求培训等，不断提升公司员工素质与能力，提升员工和部门的工作效率。公司注重人才引进，返聘了一部分国家电网、供电局的高技能人才，为公司战略目标的实现提供坚实的基础和保障。

报告期内，公司不存在其他为离职退休人员承担费用的情况。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

单位：股

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
廖竟程	无变动	生技部副主任	100,000	0	100,000
张慧丽	无变动	职员	100,000	0	100,000
邢跃广	无变动	职员	100,000	0	100,000
郁磊	无变动	试验班班长	100,000	0	100,000
刘晓雷	无变动	财务部副主任	60,000	0	60,000
武怀玉	无变动	业务发展部主任	60,000	0	60,000
卢会超	无变动	职员	40,000	0	40,000
赵龙飞	无变动	职员	20,000	0	20,000
郝屹强	无变动	董事	100,000	0	100,000

核心员工的变动对公司的影响及应对措施:

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

2022年3月2日，2022年第一次临时股东大会通过《关于公司董事会换届选举的议案》、《关于公司监事会换届选举的议案》，公司第三届董事会第一次会议、第三届监事会第一次会议选举出新一届董事长、总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书、总工程师以及监事会主席、职工监事。

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》和有关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构、建立现代企业制度、规范公司运作。公司三会的召集、召开程序符合有关法律、法规的要求。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司建立了较为完善的投资者关系管理制度和内部管理制度，符合《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求，能够给所有股东提供合适的保护和平等的权利保障，相关制度也保护了公司资产的安全、完整，使得各项生产和经营管理活动得以顺利进行，保证公司的高效运作。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司重大经营决策、投资决策以及财务决策均能按照《公司章程》及有关内控制度的规定程序和规则进行。报告期内，公司“三会”及高级管理人员能够依法运作，未出现违法违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽职责和义务。

4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

是 否

报告期内公司已按照各项业务规则完善公司章程，本年度未作修改。

(二) 三会运作情况

1、 三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	2	4	2

2、 股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	-
2020 年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后 6 个月内举行	否	-
2020 年年度股东大会通知是否未提前 20 日发出	否	-
2021 年公司临时股东大会通知是否未均提前 15 日发出	否	-
独立董事、监事会、单独或合计持股 10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	-
股东大会是否实施过征集投票权	否	-
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	-

3、 三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

4、 三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司 2021 年召开的历次股东大会、董事会、监事会，均符合《公司法》、《公司章程》、三会规则等要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。公司董事、监事及高级管理人员均符合《公司法》等法律法规的任职，能够按照《公司章程》、三会议事规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

公司监事会在报告期内的监督活动中，未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司成立以来，严格按照《公司法》等有关法律、法规和公司章程的要求规范运作，在业务、资产、人员、机构、财务等方面均独立于公司控股股东、实际控制人，公司具有完整的生产、采购和销售体系，以及面向市场自主经营的能力，完全独立运作、自主经营、独立承担责任和风险。

(三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司认真执行信息披露义务及管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。报告期内，公司未发生年度报告重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了相关制度，执行情况良好。

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

第八节 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	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 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	大华审字[2022]002759号	
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市海淀区西四环中路16号院7号楼1101	
审计报告日期	2022年4月22日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	宋春磊 4年	李明辉 1年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	4年	
会计师事务所审计报酬	10万元	
大华会计师事务所(特殊普通合伙)		

审计报告

大华审字[2022]002759号

郑州祥龙电力股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了郑州祥龙电力股份有限公司(以下简称祥龙电力公司)财务报表,包括2021年12月31日的资产负债表,2021年度的利润表、现金流量表、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,公允反映了祥龙电力公司2021年12月31日的财务状况以及2021年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计

师职业道德守则，我们独立于祥龙电力公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 其他信息

祥龙电力公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2021 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

祥龙电力公司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，祥龙电力公司管理层负责评估祥龙电力公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算祥龙电力公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督祥龙电力公司的财务报告过程。

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，就可能导致对祥龙电力公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报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祥龙电力公司不能持续经营。

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

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

（此页无正文）

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：

中国注册会计师：

宋春磊

李明辉

二〇二二年四月二十二日

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2021年1月1日
流动资产：			
货币资金	注释 1	17,377,995.41	15,688,397.65
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	注释 2	6,890,049.52	424,533.11
应收账款	注释 3	26,407,648.83	35,936,764.40
应收款项融资			
预付款项	注释 4	2,976,484.52	15,941,487.97
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	注释 5	2,711,422.22	3,647,753.52
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	注释 6	3,276,322.73	5,061,082.22
合同资产	注释 7	60,936,789.91	59,100,979.48
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	注释 8	1,219,627.40	1,416,593.30
流动资产合计		121,796,340.54	137,217,591.65
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	注释 9	0.00	23,360.68
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	注释 10	14,485,187.02	15,400,108.10
在建工程		0.00	0.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	注释 11	1,118,401.67	1,174,674.05
开发支出	注释 12	0.00	0.00
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	注释 13	2,333,126.91	1,304,480.62
其他非流动资产			
非流动资产合计		17,936,715.60	17,902,623.45
资产总计		139,733,056.14	155,120,215.10
流动负债：			
短期借款	注释 14	13,000,000.00	15,000,000.00
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	注释 15		1,800,000.00
应付账款	注释 16	42,217,374.60	28,986,865.65
预收款项			
合同负债	注释 17	7,407,270.76	23,356,944.60
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	注释 18	830,017.61	794,846.16
应交税费	注释 19	310,322.86	62,636.80
其他应付款	注释 20	8,759,158.76	7,085,957.81
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	注释 21	2,157,402.30	
流动负债合计		74,681,546.89	77,087,251.02
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		0.00	0.00
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			
负债合计		74,681,546.89	77,087,251.02
所有者权益（或股东权益）：			
股本	注释 22	60,000,000	60,000,000
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释 23	9,057,501.32	9,057,501.32
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	注释 24	294,477.56	667,819.58
盈余公积	注释 25	2,300,644.32	2,300,644.32
一般风险准备			
未分配利润	注释 26	-6,601,113.95	6,006,998.86
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		65,051,509.25	78,032,964.08
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		65,051,509.25	78,032,964.08
负债和所有者权益（或股东权益）总计		139,733,056.14	155,120,215.10

法定代表人：何向东 主管会计工作负责人：张健文 会计机构负责人：张健文

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
一、营业总收入		122,217,673.03	90,233,737.18
其中：营业收入	注释 27	122,217,673.03	90,233,737.18
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		124,606,086.39	90,390,017.24
其中：营业成本	注释 27	109,822,992.74	76,407,678.59
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	注释 28	411,807.00	328,944.24
销售费用		0.00	0.00
管理费用	注释 29	8,912,478.82	7,568,215.47
研发费用	注释 30	4,744,061.28	6,087,397.67
财务费用	注释 31	714,746.55	-2,218.73
其中：利息费用		764,674.31	56,550.00
利息收入		61,835.00	64,404.19
加：其他收益	注释 32	184,400.00	
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 33	576,639.32	-576,639.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		576,639.32	-576,639.32
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）	注释 34	-10,350,681.83	1,247,404.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释 35	-5,575.13	-68,841.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）	注释 36	8,126.26	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-11,975,504.74	445,643.08
加：营业外收入	注释 37	0.00	966,720.00
减：营业外支出	注释 38	26,560.29	332,500.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-12,002,065.03	1,079,863.08
减：所得税费用	注释 39	-893,952.22	450,264.11
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-11,108,112.81	629,598.97
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）		-11,108,112.81	629,598.97
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（净亏损以“-”号填列）		-11,108,112.81	629,598.97
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		-11,108,112.81	629,598.97
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			
(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）		-0.1851	0.0105
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.1851	0.0105

法定代表人：何向东 主管会计工作负责人：张健文 会计机构负责人：张健文

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年	2020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		126,436,886.72	100,687,425.03
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	注释 40	16,544,782.23	7,558,824.57
经营活动现金流入小计		142,981,668.95	108,246,249.60
购买商品、接受劳务支付的现金		108,824,160.53	107,906,692.31
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		11,887,987.15	9,238,101.01
支付的各项税费		1,580,641.90	834,842.78
支付其他与经营活动有关的现金	注释 40	12,591,894.80	7,005,973.63
经营活动现金流出小计		134,884,684.38	124,985,609.73
经营活动产生的现金流量净额		8,096,984.57	-16,739,360.13
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		25,500.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		25,500.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		369,800.00	983,672.14
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		369,800.00	983,672.14
投资活动产生的现金流量净额		-344,300.00	-983,672.14
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		13,000,000.00	15,000,000.00
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		13,000,000.00	15,000,000.00
偿还债务支付的现金		15,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,263,086.81	1,556,550.00
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			
筹资活动现金流出小计		17,263,086.81	1,556,550.00
筹资活动产生的现金流量净额		-4,263,086.81	13,443,450.00
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		3,489,597.76	-4,279,582.27
加：期初现金及现金等价物余额		13,888,397.65	18,167,979.92
六、期末现金及现金等价物余额		17,377,995.41	13,888,397.65

法定代表人：何向东 主管会计工作负责人：张健文 会计机构负责人：张健文

(四) 股东权益变动表

单位：元

项目	2021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	60,000,000.00				9,057,501.32			667,819.58	2,300,644.32		6,006,998.86		78,032,964.08
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	60,000,000.00				9,057,501.32			667,819.58	2,300,644.32		6,006,998.86		78,032,964.08
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号								-373,342.02			-12,608,112.81		-12,981,454.83

填列)													
(一) 综合收益总额												-11,108,112.81	-11,108,112.81
(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												-1,500,000.00	-1,500,000.00
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												-1,500,000.00	-1,500,000.00
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							-373,342.02					-373,342.02
1. 本期提取							1,560,161.20					1,560,161.20
2. 本期使用							-1,933,503.22					-1,933,503.22
（六）其他												
四、本年期末 余额	60,000,000.00			9,057,501.32			294,477.56	2,300,644.32		-6,601,113.95		65,051,509.25

项目	2020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		
	优 先 股	永 续 债	其 他									
一、上年期末余额	60,000,000.00				9,057,501.32			479,330.99	2,237,684.42		6,940,359.79	78,714,876.52
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	60,000,000.00				9,057,501.32			479,330.99	2,237,684.42		6,940,359.79	78,714,876.52
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								188,488.59	62,959.90		-933,360.93	-681,912.44
（一）综合收益总额											629,598.97	629,598.97
（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								62,959.90	-1,562,959.90			-1,500,000.00
1. 提取盈余公积								62,959.90	-62,959.90			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-1,500,000.00		-1,500,000.00
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								188,488.59				188,488.59

1. 本期提取							914,749.73					914,749.73
2. 本期使用							-726,261.14					-726,261.14
(六) 其他												
四、本期末余额	60,000,000.00				9,057,501.32		667,819.58	2,300,644.32		6,006,998.86		78,032,964.08

法定代表人：何向东主管会计工作负责人：张健文会计机构负责人：张健文

郑州祥龙电力股份有限公司

2021 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

郑州祥龙电力股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）成立于 1998 年 7 月，其前身为郑州祥龙电力建设有限公司。2015 年 9 月 23 日，由何向东、吉鸣飞、张红兵、王和庆、张勇、王艳、曹晓文、毛渊民、刘红涛、张志华、余会臣、李哲远、王军强、徐庆通、刘光辉、徐晓晖、李艳颖、程飞、郝军朝、李建周、金东海、王廷军、王西现、田刘中 24 名股东作为共同发起人改制为股份有限公司。公司于 2016 年 2 月 16 日在全国中小企业股份转让系统挂牌，现持有统一社会信用代码为 91410100711200471M 的营业执照。

经过历年的派送红股、转增股本及增发新股，截止 2021 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 6000 万股，注册资本为 6000 万元，注册地址：郑州高新技术产业开发区丁香里 49 号，最终实际控制人为何向东。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属建筑业的电气安装行业，主要产品和服务为电力系统安装工程、电力调试及检修、带电清洗等其他电力服务。

(三) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2022 年月 20 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

(一) 财务报表的编制基础

本公司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》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《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）的规定，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

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(四) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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。

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、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计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于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被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的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。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司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；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。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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，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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权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应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

(五) 合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，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、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或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；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的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。

(2) 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的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。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(六) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

(1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

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

- (1) 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；
- (2) 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；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 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。

本公司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，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，本公司全额确认该损失。

本公司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，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，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(八) 金融工具

本公司在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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所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下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、长期应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 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

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，且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，则本公司将该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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。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从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为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条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其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工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

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，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。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，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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负债：

- 1) 能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除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之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非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会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括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

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照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：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 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。
- 3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则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。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条(1)、(2)之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则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。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其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。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产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)之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的,将转移前金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和继续确认部分(在此种情形下,所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分)之间,按照转移日各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价,与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产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)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的,继续确认该金融资产,所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债,以活跃市场的报价确定其公允价值,除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产,按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价,且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债,以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债,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。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

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。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项、合同资产以及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，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，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该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，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

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：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 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；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

- 5) 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;
- 6) 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。

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失, 在评估预期信用损失时, 考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据, 将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括: 金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失:

1) 对于金融资产, 信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于租赁应收款项, 信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同, 信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额, 减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产, 信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括: 通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额; 货币时间价值; 在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当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的，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。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司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；
- (2) 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。

(九) 应收票据

本公司对 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（八）6. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的 应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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期计量坏账准备
商业承兑汇票	结合承兑人、背书人、出票人以及其他债务人的信用风险确定组合	参照应收账款预期信用损失的会计估计政策计提坏账准备

(十) 应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（八）6.金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
一般客户款项组合	合并范围外的应收账款	
其中：账龄组合	参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提坏账准备
合并范围内关联方组合	合并范围内关联方的应收账款	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，预计预期损失

公司结合历史款项回收率，运用迁徙法计算预期信用损失率低于原坏账计提比例，考虑到公司客户质量以及信用状况与往年相比未发生重大变化，基于谨慎性和前后一致性原则，公司采用原账龄分析法下的计提比例作为预期信用损失率。

账龄	应收账款计提比例(%)
1年以内（含1年，以下同）	5.00
1-2年	10.00
2-3年	20.00
3-4年	30.00
4-5年	50.00
5年以上	100.00

（十一） 应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（八）6. 金融工具减值。

（十二） 其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（八）6. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，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：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
一般客户款项组合	合并范围外的其他应收款	
其中：账龄组合	参考其他应收款的账龄进行信用风险组合分类	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提坏账准备
合并范围内关联方组合	合并范围内关联方的其他应收款	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，预计预期损失

公司结合历史款项收回率，运用迁徙法计算预期信用损失率低于原坏账计提比例，考虑到公司客户质量以及信用状况与往年相比未发生重大变化，基于谨慎性和前后一致性原则，公司采用原账龄分析法下的计提比例作为预期信用损失率。

账龄	其他应收款计提比例(%)
1年以内（含1年，以下同）	5.00
1-2年	10.00
2-3年	20.00
3-4年	30.00
4-5年	50.00
5年以上	100.00

（十三） 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、合同履约成本等。

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。存货发出时按月末一次加权平均法计价，施工成本按项目结转成本。

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

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，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。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；

(十四) 合同资产

本公司已向客户转让商品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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(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单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注(八)6.金融工具减值。

(十五) 长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注(四)同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

- (2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

（1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账

面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，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，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资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。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照

原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

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，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》的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在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司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，处置后的剩余股权改按《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。

(4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

(5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权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间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，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，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，

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。

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，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，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，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，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等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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) 在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

（十六） 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

- （1） 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。
- （2） 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。
- （3） 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	10-30	5.00	3.17-9.50
机器设备	年限平均法	10-15	5.00	6.33-9.50
运输设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

(2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

(3) 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。

(十七) 在建工程

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

(十八) 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。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (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

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(十九) 无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专利权。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性

质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

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) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	26 年	不动产权证
专利权	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每期末，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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：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某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (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，能够证明其有用性；
- (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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。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起转为无形资产。

(二十) 长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，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。

资产可收回金额的估计，根据其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。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

(二十一) 长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

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。

(二十二) 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

(二十三) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司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。

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将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，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(二十四) 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时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，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。对于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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（二十五） 收入

1. 收入确认的一般原则

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控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，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。

2. 收入确认的具体方法

(1)销售商品收入的确认

公司销售商品业务属于在某一时点履行的履约义务，通常仅包括转让商品的履约义务，在商品已经发出并经客户验收时，本公司不再对商品实施控制，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现。

(2)建造合同收入

公司提供电力施工服务属于在某一时段内履行的履约义务。在资产负债表日，电力施工合同的结果能够可靠估计的，据已发生成本占预计总成本的比例确定提供服务的履约进度，并按履约进度确认收入。电力施工合同的结果不能可靠估计的，本公司分以下列情况处理：合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

(3)电力服务收入

公司与客户之间的提供服务合同主要为电力试验服务、电力清洗服务、电力运行维护等履约义务，由于本公司履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，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款，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照合同约定、验收评价表或检测报告确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，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。

(二十六) 合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于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) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

(3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。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。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不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。

(二十七) 政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶

持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关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费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助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支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用

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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(二十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，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。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：(1) 该交易不是企业合并；(2) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与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。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

(1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

(2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

(3) 对于与子公司、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。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

(1) 企业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) 递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(二十九) 安全生产费

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(三十) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

本报告期会计政策未发生变更。

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

四、 税项

(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率	备注
增值税	销售货物	13%	
	建筑安装服务	9%	
	现代服务	6%	
	简易计税	3%	
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%	
企业所得税	应纳税所得额	15%	
教育税附加	实缴流转税税额	3%	
地方教育税附加	实缴流转税税额	2%	

(二) 税收优惠政策及依据

2021年10月28日,郑州祥龙电力股份有限公司被认定为国家高新技术企业,证书编号:GF202141001863,有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的有关规定,高新技术企业自被认定起有效期内享受高新技术企业所得税15%的税收优惠政策。

五、 财务报表主要项目注释

(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元,期初余额均为2021年1月1日)

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

库存现金	40,479.55	59,010.68
银行存款	17,337,515.86	13,829,386.97
其他货币资金		1,800,000.00
合计	17,377,995.41	15,688,397.65

截止 2021 年 12 月 31 日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金		1,800,000.00
合计		1,800,000.00

注释2. 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	70,000.00	
商业承兑汇票	7,178,999.49	424,533.11
合计	7,248,999.49	424,533.11

截至 2021 年 12 月 31 日，公司认为所持有的应收票据不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

2. 应收票据预期信用损失分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收票据	-		-		-
按组合计提预期信用损失的应收票据	7,248,999.49	100.00	358,949.97	4.95	6,890,049.52
其中：商业承兑汇票	7,178,999.49	99.03	358,949.97	5.00	6,820,049.52
银行承兑汇票	70,000.00	0.97	-		70,000.00

合计	7,248,999.49	100.00	358,949.97	4.95	6,890,049.52
----	--------------	--------	------------	------	--------------

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收票据	-		-		
按组合计提预期信用损失的应收票据	424,533.11	100.00			424,533.11
其中：商业承兑汇票	424,533.11	100.00	-		424,533.11
银行承兑汇票	-		-		
合计	424,533.11	100.00			424,533.11

3. 按组合计提预期信用损失的应收票据

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	7,178,999.49	358,949.97	5.00
银行承兑汇票	70,000.00	-	
合计	7,248,999.49	358,949.97	4.95

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	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收票据						
按组合计提预期信用损失的应收票据						
其中：商业承兑汇票		358,949.97				358,949.97
银行承兑汇票		-				-
合计		358,949.97				358,949.97

5. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票		2,157,402.30
合计		2,157,402.30

6. 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

项目	期末转应收账款金额
商业承兑汇票	899,137.93
合计	899,137.93

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	19,228,262.41	27,365,165.55
1—2年	6,278,640.15	9,282,843.36
2—3年	4,108,572.94	552,790.13
3—4年	10,545.74	2,021,953.27
4—5年	877,286.83	1,086,292.78
5年以上	1,492,019.14	343,893.17
小计	31,995,327.21	40,652,938.26
减：坏账准备	5,587,678.38	4,716,173.86
合计	26,407,648.83	35,936,764.40

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	2,827,593.90	8.84	2,827,593.90	100.00	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	29,167,733.31	91.16	2,760,084.48	9.46	26,407,648.83
其中：账龄组合	29,167,733.31	91.16	2,760,084.48	9.46	26,407,648.83
合计	31,995,327.21	100.00	5,587,678.38	17.46	26,407,648.83

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	1,652,257.00	4.06	1,652,257.00	100.00	
按组合计提预期信用损失的应收账款	39,000,681.26	95.94	3,063,916.86	7.86	35,936,764.40
其中：账龄组合	39,000,681.26	95.94	3,063,916.86	7.86	35,936,764.40
合计	40,652,938.26	100.00	4,716,173.86	11.60	35,936,764.40

3. 单项计提预期信用损失的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
河南宏福煤业有限公司	1,248,000.00	1,248,000.00	100	客户丧失还款能力
河南恒龙置业有限公司	899,137.93	899,137.93	100	收回可能性较低
河南高速房地产开发有限公司	269,120.00	269,120.00	100	收回可能性较低
中外运（郑州）空港物流有限公司	140,933.00	140,933.00	100	收回可能性较低
洛阳鼎和电力建设有限公司	38,422.58	38,422.58	100	收回可能性较低
郑州诚诚置业有限公司	30,000.00	30,000.00	100	收回可能性较低
新疆大明德电力有限公司	28,602.42	28,602.42	100	收回可能性较低
郑州澳柯玛物流开发有限公司	27,990.00	27,990.00	100	收回可能性较低
郑州昇阳出口加工发展有限责任公司	27,112.00	27,112.00	100	收回可能性较低
洛阳双源热电有限责任公司	13,900.00	13,900.00	100	收回可能性较低
济源长基置业有限公司	11,000.00	11,000.00	100	收回可能性较低
河南中力国际酒店开发有限公司	93,375.97	93,375.97	100	收回可能性较低
合计	2,827,593.90	2,827,593.90		

4. 按组合计提预期信用损失的应收账款

(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	19,228,262.41	961,413.12	5.00
1—2年	5,429,573.93	542,957.39	10.00
2—3年	4,058,501.23	811,700.25	20.00
3—4年	10,545.74	3,163.72	30.00
4—5年	-	-	
5年以上	440,850.00	440,850.00	100.00
合计	29,167,733.31	2,760,084.48	9.46

5. 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	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	1,652,257.00	1,175,336.90			-	2,827,593.90
按组合计提预期信用损失的应收账款	3,063,916.86	-	283,832.38	20,000.00	-	2,760,084.48
其中：账龄组合	3,063,916.86	-	283,832.38	20,000.00	-	2,760,084.48
合计	4,716,173.86	1,175,336.90	283,832.38	20,000.00	-	5,587,678.38

6. 本报告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	20,000.00

其中重要的应收账款核销情况如下：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
郑州海亮房地产开发有限公司	应收工程款	20,000.00	无法收回	经批准核销	否
合计		20,000.00			

7. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
新乡市传染病医院	4,161,000.00	13.01	208,050.00
中国联合网络通信有限公司河南省分公司	3,844,665.11	12.02	192,233.26

郑州泽龙置业有限公司	3,473,500.00	10.86	227,350.00
洛阳鑫赞通实业有限公司	3,129,917.25	9.78	625,983.45
郑州市郑东新区龙湖办事处小郭村村民委员会	2,417,050.96	7.55	120,852.55
合计	17,026,133.32	53.21	1,374,469.26

注释4. 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	2,976,484.52	100.00	15,941,487.97	100.00
1至2年				
合计	2,976,484.52	100.00	15,941,487.97	100.00

2. 本期无账龄超过一年且金额重要的预付款项

3. 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
郑州祥和集团电气设备有限公司电缆分公司	1,863,050.00	62.59	1年以内	合同未履行完毕
郑州祥和集团有限公司	364,533.00	12.25	1年以内	合同未履行完毕
郑州祥和集团电气设备有限公司	182,000.00	6.11	1年以内	合同未履行完毕
郑州中小企业担保有限公司	160,000.00	5.38	1年以内	预付费用
河南禾欧新能源科技有限公司	97,299.00	3.27	1年以内	合同未履行完毕
合计	2,666,882.00	89.60		

注释5. 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	1,940,990.36	734,185.29
1—2年	9,265,987.97	2,830,975.00
2—3年	522,078.00	475,500.00
3—4年	475,500.00	10,000.00
4—5年	10,000.00	30,000.00
5年以上	30,000.00	-
小计	12,244,556.33	4,080,660.29
减：坏账准备	9,533,134.11	432,906.77
合计	2,711,422.22	3,647,753.52

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
备用金	100,874.00	
履约保证金	1,416,886.34	4,038,060.29
投标保证金	935,878.00	
其他	649,340.00	42,600.00
往来款	9,141,577.99	
合计	12,244,556.33	4,080,660.29

3. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	9,141,577.99	74.66	9,141,577.99	100.00	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	3,102,978.34	25.34	391,556.12	12.62	2,711,422.22
其中：账龄组合	3,102,978.34	25.34	391,556.12	12.62	2,711,422.22
合计	12,244,556.33	100.00	9,533,134.11	77.86	2,711,422.22

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	4,080,660.29	100.00	432,906.77	10.61	3,647,753.52

其他应收款					
其中：账龄组合	4,080,660.29	100.00	432,906.77	10.61	3,647,753.52
合计	4,080,660.29	100.00	432,906.77	10.61	3,647,753.52

4. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

(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	1,940,990.36	97,049.52	5.00
1—2年	124,409.98	12,441.00	10.00
2—3年	522,078.00	104,415.60	20.00
3—4年	475,500.00	142,650.00	30.00
4—5年	10,000.00	5,000.00	50.00
5年以上	30,000.00	30,000.00	100.00
合计	3,102,978.34	391,556.12	12.62

5. 其他应收款坏账准备计提情况

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	36,709.26	396,197.51		432,906.77
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	60,340.25		9,141,577.99	9,201,918.24
本期转回		101,690.90		101,690.90
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	97,049.52	294,506.60	9,141,577.99	9,533,134.11

6. 本期无实际核销的其他应收款

7. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

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
河南博源电力设备股份有限公司	往来款	9,141,577.99	1至2年	74.66	9,141,577.99
郑州大学	履约保证金	700,338.18	1年以内	5.72	35,016.91
河南省教育网有限公司	其他	600,000.00	1年以内	4.90	30,000.00
郑州惠济区财政局	投标保证金	486,478.00	2至3年	3.97	97,295.60
中交(郑州)投资发展有限公司	履约保证金	464,500.00	2至3年	3.79	139,350.00
合计		11,392,894.17		93.04	9,443,240.50

注释6. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	291,204.55		291,204.55	535,468.53		535,468.53
合同履约成本	2,985,118.18		2,985,118.18	4,525,613.69		4,525,613.69
合计	3,276,322.73		3,276,322.73	5,061,082.22		5,061,082.22

注释7. 合同资产

1. 合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
已完工未结算资产	59,522,867.71		59,522,867.71	57,811,992.81		57,811,992.81
质保金	1,488,339.16	74,416.96	1,413,922.20	1,357,828.50	68,841.83	1,288,986.67

合计	61,011,206.87	74,416.96	60,936,789.91	59,169,821.31	68,841.83	59,100,979.48
----	---------------	-----------	---------------	---------------	-----------	---------------

2. 本期合同资产计提减值准备情况

项目	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他变动	
质保金	68,841.83	5,575.13				74,416.96
合计	68,841.83	5,575.13				74,416.96

注释8. 其他流动资产

1. 其他流动资产分项列示

项目	期末余额	期初余额
预缴城市维护建设税		38,436.94
预缴个人所得税		400,018.98
预交增值税		942,618.32
待抵扣进项税	1,085,194.19	
以抵销后净额列示的所得税预缴税额	134,433.21	35,519.06
合计	1,219,627.40	1,416,593.30

注释9. 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整
一. 合营企业					
河南豫教物联技术有限公司	23,360.68		-600,000.00	576,639.32	
合计	23,360.68		-600,000.00	576,639.32	

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备 期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一. 合营企业						
河南豫教物联技术有限公司					-	-
合计						

注释10. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	14,485,187.02	15,400,108.10
固定资产清理		
合计	14,485,187.02	15,400,108.10

(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	电子设备	合计
一. 账面原值					
1. 期初余额	15,789,754.37	3,315,276.09	4,178,096.16	2,500,281.15	25,783,407.77
2. 本期增加金额	200,000.00	118,141.59		43,473.32	361,614.91
购置	200,000.00	118,141.59		43,473.32	361,614.91
在建工程转入					
3. 本期减少金额			286,000.00		286,000.00
处置或报废			286,000.00		286,000.00
融资租出					
4. 期末余额	15,989,754.37	3,433,417.68	3,892,096.16	2,543,754.47	25,859,022.68
二. 累计折旧					
1. 期初余额	4,179,623.04	1,590,074.60	2,472,309.13	2,141,292.90	10,383,299.67
2. 本期增加金额	482,686.54	260,551.78	397,327.06	119,092.02	1,259,657.40
重分类					
本期计提	482,686.54	260,551.78	397,327.06	119,092.02	1,259,657.40
3. 本期减少金额			269,121.41		269,121.41
处置或报废			269,121.41		269,121.41
其他减少					
4. 期末余额	4,662,309.58	1,850,626.38	2,600,514.78	2,260,384.92	11,373,835.66
三. 减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
本期计提					
3. 本期减少金额					
处置或报废					
4. 期末余额					

四. 账面价值					
1. 期末账面价值	11,327,444.79	1,582,791.30	1,291,581.38	283,369.55	14,485,187.02
2. 期初账面价值	11,610,131.33	1,725,201.49	1,705,787.03	358,988.25	15,400,108.10

2. 期末无暂时闲置的固定资产

3. 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
房屋及建筑物	9,363,168.83	权证办理推进中
合计	9,363,168.83	

注释11. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	合计
一. 账面原值			
1. 期初余额	1,918,500.70	21,029.50	1,939,530.20
2. 本期增加金额			
购置			
3. 本期减少金额			
处置			
4. 期末余额	1,918,500.70	21,029.50	1,939,530.20
二. 累计摊销			
1. 期初余额	758,372.07	6,484.08	764,856.15
2. 本期增加金额	54,169.44	2,102.94	56,272.38
本期计提	54,169.44	2,102.94	56,272.38
3. 本期减少金额			
处置			
4. 期末余额	812,541.51	8,587.02	821,128.53
三. 减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
本期计提			
3. 本期减少金额			
处置子公司			

4. 期末余额			
四. 账面价值			
1. 期末账面价值	1,105,959.19	12,442.48	1,118,401.67
2. 期初账面价值	1,160,128.63	14,545.42	1,174,674.05

2. 本期无未办妥产权证书的土地使用权情况

注释12. 开发支出

项目	期初余额	本期增加		本期转出数		期末余额
		内部开发支出	其他	计入当期损益	确认为无形资产	
带电消除电网设备发热故障的系统研发		1,510,269.20		1,510,269.20		
电力智能巡检系统的研发		978,430.89		978,430.89		
高压电缆在线智能测温系统的研发		2,255,361.19		2,255,361.19		
合计		4,744,061.28		4,744,061.28		

注释13. 递延所得税资产

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	15,479,762.46	2,321,964.37	5,149,080.63	1,287,270.16
资产减值损失	74,416.96	11,162.54	68,841.83	17,210.46
合计	15,554,179.42	2,333,126.91	5,217,922.46	1,304,480.62

注释14. 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

抵押借款	5,000,000.00	15,000,000.00
保证借款	8,000,000.00	
合计	13,000,000.00	15,000,000.00

2. 短期借款说明

2021年11月3日，祥龙电力公司取得郑州银行股份有限公司锦艺城支行500.00万元的小企业贷款，贷款利率为5%，贷款期限为2021年11月3日至2022年11月2日。何向东以郑房权证字第0801002467号不动产为上述借款提供抵押担保，担保最高本金余额为417.00万元，同时由何向东、苏晓红提供连带责任担保。

2021年12月24日，祥龙电力公司取得中原银行股份有限公司郑州分行800.00万元的流动资金贷款，贷款利率为4.3%，贷款期限为2021年12月24日至2022年12月8日。由何向东、郑州中小企业担保有限公司提供连带责任担保。

注释15. 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		1,800,000.00
商业承兑汇票		
合计		1,800,000.00

注释16. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	12,316,782.29	14,483,285.71
应付工程款	19,004,100.54	3,932,442.14
应付设备款	9,788,050.27	10,017,337.80
意外保险费		553,800.00
设计咨询费	1,108,441.50	
合计	42,217,374.60	28,986,865.65

1. 账龄超过一年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
------	------	----------

索凌电气有限公司	4,739,056.06	供配电工程材料款, 约定按照工程回款比例支付货款
河南全塑电缆有限公司	791,644.13	质保金未到期
河南国龙建设工程有限公司	718,360.00	供配电工程材料款, 约定按照工程回款比例支付货款
郑州市金水区万控电器销售部	551,880.00	质保金未到期
合计	6,800,940.19	

注释17. 合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
期末建造合同形成的已结算未完工项目	5,465,977.13	21,825,745.60
工程款	1,941,293.63	1,531,199.00
合计	7,407,270.76	23,356,944.60

注释18. 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	794,846.16	11,029,129.88	10,993,958.43	830,017.61
离职后福利-设定提存计划		894,028.72	894,028.72	
合计	794,846.16	11,923,158.60	11,887,987.15	830,017.61

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	779,260.94	9,078,944.16	9,044,462.35	813,742.75
职工福利费		1,029,683.75	1,029,683.75	
社会保险费		500,522.94	500,522.94	
其中：基本医疗保险费		423,482.16	423,482.16	
工伤保险费		24,105.51	24,105.51	
生育保险费		52,935.27	52,935.27	

住房公积金		172,480.00	172,480.00	
工会经费和职工教育经费	15,585.22	247,499.03	246,809.39	16,274.86
合计	794,846.16	11,029,129.88	10,993,958.43	830,017.61

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		856,511.36	856,511.36	
失业保险费		37,517.36	37,517.36	
合计		894,028.72	894,028.72	

注释19. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	219,276.90	
房产税	32,133.93	32,133.92
土地使用税	16,050.00	16,050.00
印花税	16,548.80	6,932.90
城市维护建设税	15,349.38	
教育费附加	6,578.31	7,519.98
地方教育费附加	4,385.54	
合计	310,322.86	62,636.80

注释20. 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	8,759,158.76	7,085,957.81
合计	8,759,158.76	7,085,957.81

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
质保金	7,495,877.33	6,262,920.33

工会经费及社保	271,911.40	258,420.59
代垫款	666,830.35	227,764.66
其他	324,539.68	336,852.23
合计	8,759,158.76	7,085,957.81

2. 账龄超过一年的重要其他应付款

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
河南百宽电力工程有限公司	3,047,077.33	史家屯项目履约保证金和安全保证金
翟锐敏	650,000.00	质保金未到期，尚未支付
合计	3,697,077.33	

注释21. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的商业票据	2,157,402.30	
合计	2,157,402.30	

注释22. 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	60,000,000.00						60,000,000.00

注释23. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	9,057,501.32			9,057,501.32
合计	9,057,501.32			9,057,501.32

注释24. 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	667,819.58	1,560,161.20	1,933,503.22	294,477.56
合计	667,819.58	1,560,161.20	1,933,503.22	294,477.56

注释25. 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	2,300,644.32			2,300,644.32
合计	2,300,644.32			2,300,644.32

注释26. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	6,006,998.86	6,940,359.79
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	6,006,998.86	6,940,359.79
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-11,108,112.81	629,598.97
减：提取法定盈余公积		62,959.90
提取任意盈余公积		
对股东的其他分配	1,500,000.00	1,500,000.00
利润归还投资		
加：盈余公积弥补亏损		
所有者权益其他内部结转		
期末未分配利润	-6,601,113.95	6,006,998.86

注释27. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、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	122,217,673.03	109,822,992.74	85,073,652.59	72,147,251.72
其他业务			5,160,084.59	4,260,426.87
合计	122,217,673.03	109,822,992.74	90,233,737.18	76,407,678.59

2. 合同产生的收入情况

合同分类	合计
一、商品类型	122,217,673.03
电力施工	116,004,002.44
电力试验收入	1,330,357.30
电力清洗收入	370,890.00
电力运行维护	4,512,423.29
二、按经营地区分类	
三、市场或客户类型	
四、合同类型	
五、按商品转让的时间分类	122,217,673.03
在某一时点转让	
在某一时段内转让	122,217,673.03
六、按合同期限分类	
七、按销售渠道分类	
合计	122,217,673.03

注释28. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	83,858.62	39,560.71
教育费附加	38,359.04	19,186.24
地方教育费附加	25,572.71	12,790.80
房产税	128,535.73	128,535.71
土地使用税	64,200.00	64,200.00
车船使用税	6,827.58	8,267.88
印花税	64,453.32	56,402.90
合计	411,807.00	328,944.24

注释29. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	213,124.23	663,591.26
工资	2,301,348.93	2,070,613.53

折旧费	1,179,076.80	1,228,320.36
摊销费用	56,272.38	56,272.38
办公费	717,842.18	637,799.86
差旅费	41,555.59	56,221.60
福利费	1,028,697.13	436,358.84
车辆费用	606,014.07	505,750.32
邮电费		88.00
住房公积金	172,480.00	168,237.22
社保费用	1,394,551.66	415,937.15
中介费	333,268.14	389,077.90
投标费用	44,247.90	196,968.91
水电费	112,219.42	95,418.33
工会经费及职工教育经费	245,065.12	202,699.07
劳动保护费	117,763.38	102,673.79
残保金		13,628.53
低值易耗品摊销	70,287.96	57,767.85
其他费用	278,663.93	270,790.57
合计	8,912,478.82	7,568,215.47

注释30. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
材料支出	1,767,272.00	3,794,362.76
人工支出	2,896,208.68	2,212,283.47
费用支出	80,580.60	80,751.44
合计	4,744,061.28	6,087,397.67

注释31. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	764,674.31	56,550.00
减：利息收入	61,835.00	64,405.00
银行手续费	11,907.24	5,636.27
合计	714,746.55	-2,218.73

注释32. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	184,400.00	
合计	184,400.00	

2. 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
以工代训补贴	4,400.00		与收益相关
企业研发财政补助	180,000.00		与收益相关
合计	184,400.00		

注释33. 投资收益

1. 投资收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		-576,639.32
处置长期股权投资产生的投资收益	576,639.32	
合计	576,639.32	-576,639.32

注释34. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	10,350,681.83	-1,247,404.29
合计	10,350,681.83	-1,247,404.29

注释35. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	5,575.13	68,841.83
合计	5,575.13	68,841.83

注释36. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	8,126.26	
合计	8,126.26	

注释37. 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
与日常活动无关的政府补助		966,720.00	
合计		966,720.00	

注释38. 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
滞纳金	26,560.29		26,560.29
罚款支出		332,500.00	
合计	26,560.29	332,500.00	26,560.29

注释39. 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	134,694.07	
递延所得税费用	-1,028,646.29	450,264.11

合计	-893,952.22	450,264.11
----	-------------	------------

2. 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	-12,002,065.03
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,800,309.75
子公司适用不同税率的影响	
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	906,357.53
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
所得税费用	-893,952.22

注释40. 现金流量表附注

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
政府补助及其他营业外收入	184,400.00	966,720.00
保证金及备用金	16,298,547.23	6,527,699.57
利息收入	61,835.00	64,405.00
合计	16,544,782.23	7,558,824.57

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
保证金及备用金	7,844,781.27	5,278,857.22
付现费用及其他	4,720,553.24	1,394,616.41
罚款及其他营业外支出	26,560.29	332,500.00
合计	12,591,894.80	7,005,973.63

注释41. 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	-11,108,112.81	629,598.97
加：信用减值损失	10,257,305.86	-1,247,404.29
资产减值准备	5,575.13	68,841.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,259,657.40	1,309,071.80
使用权资产折旧		
无形资产摊销	56,272.38	56,272.38
长期待摊费用摊销		
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)	-8,126.26	
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	764,674.31	56,550.00
投资损失(收益以“-”号填列)	-576,639.32	576,639.32
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-1,014,639.90	450,264.11
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
合同资产的减少(增加以“-”号填列)	-2,056,611.40	-4,645,993.88
存货的减少(增加以“-”号填列)	1,784,759.49	-6,151,699.65
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	9,855,116.97	2,352,891.12
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-1,122,247.28	-10,194,391.84
其他		
经营活动产生的现金流量净额	8,096,984.57	-16,739,360.13
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	17,377,995.41	13,888,397.65
减：现金的期初余额	13,888,397.65	18,167,979.92
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	3,489,597.76	-4,279,582.27

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	17,377,995.41	13,888,397.65
其中：库存现金	40,479.55	59,010.68
可随时用于支付的银行存款	17,337,515.86	13,829,386.97
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	17,377,995.41	13,888,397.65

六、 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	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
郑州忠民信息科技有限 公司	河南省郑州市高新技术产 业开发区丁香里 49 号院内 办公楼 2 楼	河南省郑州市高新技术产 业开发区丁香里 49 号院内 办公楼 2 楼	软件和信 息技术服 务业	100%		设立

郑州忠民信息科技有限公司成立于 2021 年 11 月 10 日，目前未实际经营。

七、 关联方及关联交易

(一) 本企业的实际控制人

姓名	类型	性质	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
何向东	自然人	自然人股东	56.84	56.84

(二) 本公司的子公司情况详见附注七（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
曹晓文	监事
李艳颖	监事
郝亭亭	董事会秘书
张健文	财务总监
苏晓红	何向东配偶
何小安	与何向东为叔侄关系
张玉亭	与何向东为姑侄关系
陈宝强	与何向东为姑侄关系
河南中能建电力建设有限公司	本公司实际控制人施加重大影响的企业
河南索凌现代农业开发有限公司	实际控制人参股企业，参股 16.60%
河南中能光伏建设有限公司	实际控制人参股企业，参股 14.25%
河南豫教物联技术有限公司	实际控制人在该企业任监事

(四) 关联方交易

1. 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
河南中能建电力建设有限公司	工程项目监理费	63,998.03	234,541.59
合计		63,998.03	234,541.59

2. 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
何向东、苏晓红	5,000,000.00	2021/11/3	2025/11/2	尚未履行完毕
何向东	8,000,000.00	2021/12/24	2025/12/8	尚未履行完毕
合计	13,000,000.00			

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	1,098,578.03	1,083,041.03

4. 关联方应收应付款项

(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	河南中能建电力建设有限公司	73,000.00	150,700.00

八、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 郑州祥龙电力股份有限公司（以下简称“祥龙电力”）与河南博源电力设备股份有限公司（以下简称“博源电力”）于2020年11月30日签订供货合同，约定祥龙电力从博源电力处购买价值3,600.00万元的电力设备。上述供货合同签订后，祥龙电力向博源电力支付1500万元货款，博源电力归还500万元货款，提供858,422.01元货物后，无法履行供货合同。截止报告批准报出日，祥龙电力起诉博源电力归还剩余款项及违约金事项已经立案。

九、 资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日止，本公司无应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十、 其他重要事项说明

本公司无应披露未披露的其他重要事项。

十一、 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	8,126.26	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	184,400.00	
长期股权投资处置收益	576,639.32	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-26,560.29	

减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）		
合计	742,605.29	

(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	-15.46	-0.19	-0.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-16.49	-0.20	-0.20

郑州祥龙电力股份有限公司（公章）

二〇二二年四月二十二日

第九节 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。

(三) 年度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:

郑州高新技术开发区丁香里 49 号