

公司代码：603050

公司简称：科林电气

石家庄科林电气股份有限公司

2023 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人张成锁、主管会计工作负责人宋建玲及会计机构负责人（会计主管人员）张军声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告期涉及未来计划、发展战略等前瞻性陈述，同时附有相应的警示性陈述，该等陈述不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述存在的依赖于电力行业投资的风险、市场竞争加剧的风险、产品及技术持续创新的风险、主要原材料价格波动风险、毛利率下降风险等风险，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“五、其他披露事项”之“（一）可能面对的风险”的相关内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理.....	18
第五节	环境与社会责任.....	19
第六节	重要事项.....	20
第七节	股份变动及股东情况.....	29
第八节	优先股相关情况.....	34
第九节	债券相关情况.....	34
第十节	财务报告.....	35

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有本公司文件的正本及公告原稿

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
科林电气、公司、本公司	指	石家庄科林电气股份有限公司
控股股东、实际控制人	指	张成锁
科林设备	指	石家庄科林电气设备有限公司，为本公司之全资一级子公司
电力设计院	指	石家庄科林电力设计院有限公司，为本公司之全资一级子公司
天津科林	指	天津科林电气有限公司，为本公司之控股一级子公司
科林智控	指	石家庄科林智控科技有限公司，为本公司之控股一级子公司
科林新能源	指	石家庄科林新能源科技有限公司，为本公司之全资一级子公司
灵寿新能源	指	灵寿县科林新能源科技有限公司，为科林新能源的全资子公司，为本公司之控股二级子公司
科林国际	指	KELIN INTERNATIONAL PTE.LTD.，为本公司之全资一级子公司，注册地为新加坡
科林物联网	指	石家庄科林物联网科技有限公司，为本公司之控股一级子公司
科林云能	指	石家庄科林云能信息科技有限公司，为本公司之控股一级子公司
泰达电气	指	石家庄泰达电气设备有限公司，为本公司之全资一级子公司
慧谷企管	指	石家庄慧谷企业管理有限公司，为本公司之全资一级子公司
石家庄汇领	指	石家庄汇领互感器有限公司，为本公司之全资一级子公司
恒昇电子	指	石家庄科林恒昇电子科技有限公司，为本公司之全资一级子公司
汇林创投	指	石家庄汇林创业投资中心（有限合伙），为本公司作为有限合伙人参与设立的投资基金
建投科林	指	河北建投科林智慧能源有限责任公司，为本公司参股公司
公司章程	指	石家庄科林电气股份有限公司章程
证监会	指	中国证券监督管理委员会
董事会	指	石家庄科林电气股份有限公司董事会
监事会	指	石家庄科林电气股份有限公司监事会
股东大会	指	石家庄科林电气股份有限公司股东大会
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
上年同期	指	2022 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	石家庄科林电气股份有限公司
公司的中文简称	科林电气
公司的外文名称	ShiJiaZhuang Kelin Electric Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	KE Electric
公司的法定代表人	张成锁

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	宋建玲	贡建杰
联系地址	河北省石家庄市鹿泉区红旗大街南降壁路段	河北省石家庄市鹿泉区红旗大街南降壁路段
电话	031185231911	031185231911
传真	031185231087	031185231087
电子信箱	ke1911@kechina.com	ke1911@kechina.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	河北省石家庄市鹿泉区红旗大街南降壁路段
公司注册地址的历史变更情况	2003年从石家庄新石北路368号1号楼变更为石家庄市红滨路5号，2008年从红滨路5号变更为石家庄市红旗大街南降壁路段
公司办公地址	河北省石家庄市鹿泉区红旗大街南降壁路段
公司办公地址的邮政编码	050222
公司网址	http://www.kechina.com
电子信箱	ke1911@kechina.com
报告期内变更情况查询索引	无

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券事务部
报告期内变更情况查询索引	无

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	科林电气	603050	无

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	1,338,362,782.43	988,815,774.85	35.35%
归属于上市公司股东的净利润	111,431,958.46	80,668,003.23	38.14%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	69,262,916.11	71,911,703.18	-3.68%
经营活动产生的现金流量净额	-66,248,672.28	-247,223,350.41	73.20%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,390,652,831.34	1,360,334,420.25	2.23%
总资产	5,152,452,274.98	4,676,241,169.56	10.18%

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.49	0.36	36.11%
稀释每股收益(元/股)	0.49	0.36	36.11%
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	0.30	0.32	-6.25%
加权平均净资产收益率(%)	7.87%	6.12%	增加1.75个百分 点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	4.89%	5.45%	减少0.56个百分 点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

公司今年上半年经营稳步增长，营业收入稳定增长，营业收入规模亦创新高，归属于上市公司股东的净资产、总资产、报告期内归属于上市公司股东的净利润等主要会计数据均有一定程度的上升。每股收益、加权平均净资产收益率等财务指标同比增长，主要原因是公司各大类产品均有不同幅度增长；报告期归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率同比略微下降，主要原因是本报告期期间费用和减值损失同比增长。经营活动产生的现金流量净额变动原因主要是报告期内公司加大回款力度所致。

上年同期每股收益已按资本公积转增股本后股数重新计算。

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	29,926,649.22	
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	16,442,234.41	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,171,877.06	
减:所得税影响额	7,325,245.60	
少数股东权益影响额(税后)	46,472.74	
合计	42,169,042.35	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目,以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目,应说明原因。

适用 不适用

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 公司主要业务

公司致力于构建电力产业发展新业态,为电力行业、公共事业及大型行业客户提供智慧电力系统解决方案,主要业务涉及智能电网、新能源和 EPC 领域。

智能电网业务领域:专业从事智能电网配电、变电、用电、高低压开关及成套设备等产品的研发、生产、销售和技术服务。公司是行业内产品线较为齐全的少数企业之一,产品广泛应用于国家电网智能电网配电、变电和用电建设领域。主要产品包括综合自动化系统、配电终端、配电主站软件、智能电能表、高低压预付费、高低压真空断路器、环网柜、成套设备等。

新能源业务领域:光伏发电系统、储能系统、充电桩及微电网系统。

EPC 业务领域:专业从事电力工程 EPC 总承包业务,拥有设计、施工及承装(修、试)电力设施完整资质,依托于公司的产品优势,为用户提供一站式交钥匙工程。

(二) 所处行业情况

根据国家能源局发布 2023 年 1-6 月全国电力工业统计数据,截至 6 月底,全国累计发电装机容量约 27.1 亿千瓦,同比增长 10.8%。其中,太阳能发电装机容量约 4.7 亿千瓦,同比增长 39.8%;风电装机容量约 3.9 亿千瓦,同比增长 13.7%。1~6 月份,全国发电设备累计平均利用 1733 小时,比上年同期减少 44 小时。其中,水电 1239 小时,比上年同期减少 452 小时;太阳能发电 658 小时,比上年同期减少 32 小时;核电 3770 小时,比上年同期增加 97 小时;火电 2142 小时,比上

年同期增加 84 小时；风电 1237 小时，比上年同期增加 83 小时。1~6 月份，全国主要发电企业电源工程完成投资 3319 亿元，同比增长 53.8%。其中，太阳能发电 1349 亿元，同比增长 113.6%；核电 359 亿元，同比增长 56.1%。电网工程完成投资 2054 亿元，同比增长 7.8%。

电力行业是关系到国计民生的基础性行业，受宏观经济形势影响较大。当前，实现碳达峰、碳中和将引起一场广泛而深刻的经济社会系统性变革，“十四五”是碳达峰的关键期、窗口期，重点做好以下几项工作：构建清洁低碳安全高效的能源体系，控制化石能源总量，着力提高利用效能，实施可再生能源替代行动，深化电力体制改革，构建以新能源为主体的新型电力系统。而构建以新能源为主体的新型电力系统，将对三个领域产生巨大的拉动作用。首先是风电和光伏将进入倍增阶段。按照智囊机构的普遍预测，到 2030 年新能源装机可能会达到 16-18 亿千瓦，风电和光伏的爆发式增长已经是确定性事件，不再存有争议。

其次是储能将实现爆发式增长。储能被认为是解决新能源发电不稳定的最主要工具，可以实现削峰填谷，是现在电力系统运行中迫切需要的。根据国家能源局发布的消息，截至 2023 年 6 月底，全国已建成投运新型储能项目累计装机规模超过 1733 万千瓦/3580 万千瓦时，平均储能时长 2.1 小时。1-6 月，新投运装机规模约 863 万千瓦/1772 万千瓦时，相当于此前历年累计装机规模总和。同时，国家能源局会同有关部门针对新型储能的科学配置和调度运用持续发力，先后出台《关于进一步推动新型储能参与电力市场和调度运用的通知》《新能源基地送电配置新型储能规划技术导则》等政策规范，规范和指导新能源基地送电配置新型储能相关规划工作，推动新型储能科学优先调度运用和参与电力市场。

最后是能源数字化迎来黄金发展期。能源数字化体现在方方面面，包括源网荷储的各个环节。如果单纯用储能来平衡风、光等可再生能源的波动性，成本高昂且不易实现。电网公司将未来新型电力系统定义为能源互联网。而数字化就是能源互联网的核心抓手，未来需要利用数字化手段，打通源网荷储各个环节，例如把海量的分布式储能通过数字化手段形成一个虚拟的大型能源调节中心，进而帮助可再生能源的高比例接入和使用，来实现清洁、低碳的目的。另外，新基建中大多数领域都和电力系统有密切关系，并与公司的发展紧密相关。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）发展使命优势

公司自创立以来，一直聚焦电气设备制造及服务，致力于智能电网、智慧能源领域，为客户提供更可靠、更协同、更高效的全套电气设备及综合解决方案。多年来，公司秉承“先做人、再做事”的理念，坚持“重研发、重团队”的思路，坚守“做实业、做百年企业”的初衷，经过多年的市场拓展和品牌经营，公司客户不但认可产品、更认可本公司。

（二）主营业务优势

随着我国开始逐步建设新型能源电力系统，我国电网总体上将是国家骨干输电网与地方输配电网、微网相结合的模式发展，电网市场向地方输配电网、微网倾斜；深化电力、电价体制改革，构建以新能源为主体的新型电力系统，催生了万亿级别的分布式光伏市场；随着分布式新能源在电网中比例上升，一二次融合设备、工商业储能及大型储能电站、地方输配电网、微电网的智能化投资将继续加大。公司主营业务集中在 110kV 及以下配用电领域，起家于二次设备及系统，是国内较早开展微机继电保护、综合自动化系统和用电信息采集等产品研发、生产和销售的企业，同时公司在新能源领域具备关键核心设备、区域市场资源、行业运作经验等积累，公司主营业务深度对接行业未来趋势和需求，具备主营业务从业先发优势。

（三）传统与新能源业务协同优势

公司深耕输配电设备近二十三年，在国家电网和南方电网、发电集团、石油石化、钢铁煤炭以及各行各业积累着有近 1.3 万多家的客户资源。随着公司分布式光伏 EPC 项目、储能电站 EPC 项目、充电站 EPC 项目的持续落地，公司适用于新能源项目的逆变器、充电桩、预制舱式变电站、新能源智能升压箱、开关柜、变压器，高压开关设备、低压开关设备等产品销售被进一步带动。公司依托新能源投资、建设施工、应用场景，深度挖掘输配电设备升级转型需求。公司强化产业链协同，发挥核心技术及先进制造能力，形成板块相互借力、协同发展的闭环业务，增强整体抗风险能力，提高公司综合竞争力。

（四）全产品线优势

公司始终坚持产品多元化的综合业务模式，公司现有产品基本涵盖了 110kV 及以下智能电网配电、变电、用电领域一、二次设备及系统，可为客户提供一站式供应、一体化服务。公司多项产品获得国家或行业权威机构的检验检测和技术鉴定，更好的把握了智能电网建设的发展方向，具备提供开发、设计、生产、销售和工程服务一体化的智能电网系统解决方案能力。

（五）营销升级优势

公司始终坚持营销与服务一体化的业务发展模式，坚持“深耕华北市场，积极拓展全国市场”的市场策略。先后在全国 30 多个省市建立营销及售后服务中心，培养出了一支成熟的市场营销、售后服务、技术支持等方面的专业人才队伍，建立了完善的区域营销及售后服务体系。同时，公司积极跟进市场需求，构建了三维立体的营销体系建设。持续围绕市场、围绕客户转型营销模式同时，公司推动业务交付信息化建设，持续提升公司及时、快速的交付和售后服务。

（六）技术研发优势

公司以“科技领先，林立百年”为经营理念，在多年发展中，一贯注重产品技术和人力资源的持续积累与投入，始终保持高出同行的科研投入，维持一支高比例的专业研发队伍，专注于智能电网领域新技术、新产品的研发。在智能电网配电、变电、用电、以及光伏、储能、微电网系统和充电桩等领域，公司已形成了涵盖整个生产过程的自主知识产权体系，掌握了多项核心技术。

（七）品牌效应优势

公司多年持续打造市场认可、客户认可的企业品牌。在行业经验方面，公司是国内较早开展微机继电保护、综合自动化系统和用电信息采集等产品研发、生产和销售的企业，积累了十多年的行业经验及成功案例。在科技研发方面，经过多年的发展，公司研发生产的智能电网配电终端、智能变电站自动化系统、用电信息采集系统及终端、真空断路器等产品技术水平较高，质量性能稳定可靠，得到了用户的广泛认可。在客户服务方面，公司团队注重信誉、低调务实、团结合作、精细运营，特别是在客户响应度和售后服务方面，获得了市场和客户良好的信任及口碑。通过多方努力，公司形成了良好的品牌效应，在行业内具有较高的知名度。

三、经营情况的讨论与分析

2023 年上半年，科林电气全体成员在董事会的领导下，以“致力于智能电网、智慧能源领域，为客户提供更可靠、更协同、更高效的全套电气设备及综合解决方案”为企业发展方向，坚持市场导向、客户导向的企业变革，通过积极开拓市场、强化内部保障、推行独立经营试点、持续发力新能源科技板块等一系列举措，较圆满完成了年初制定的业务目标。报告期内，公司实现营业收入 1,338,362,782.43 元，与上年同期相比增长 35.35%。实现归属于上市公司股东的净利润 111,431,958.46 元，与上年同期相比增长约 38.14%。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

（一）主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	1,338,362,782.43	988,815,774.85	35.35%
营业成本	1,011,914,602.01	742,253,398.66	36.33%
销售费用	85,788,924.12	63,950,122.15	34.15%
管理费用	49,331,951.72	34,055,826.26	44.86%
财务费用	18,283,062.87	8,944,178.66	104.41%
研发费用	68,970,053.08	45,429,801.03	51.82%
经营活动产生的现金流量净额	-66,248,672.28	-247,223,350.41	73.20%

投资活动产生的现金流量净额	-48,387,126.58	-73,968,339.68	34.58%
筹资活动产生的现金流量净额	227,249,999.44	444,894,286.24	-48.92%

营业收入变动原因说明：主要是公司各类别产品销售收入均有较大幅度增长。

营业成本变动原因说明：主要是营业收入增加，产品生产成本相应增加。

销售费用变动原因说明：主要是公司加强市场开拓，销售员工薪酬等相应增加。

管理费用变动原因说明：主要是员工薪酬支出、折旧摊销等费用增加。

财务费用变动原因说明：主要是新增银行借款利息支出增加。

研发费用变动原因说明：主要是公司持续增加对新产品、新技术的研发投入。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是报告期内公司积极催收已售商品的货款，销售商品、提供劳务收到的现金同比增长明显。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是报告期内公司同比减少科林电气高端智能电力装备制造基地部分新建厂房资金支出所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是报告期内同比减少新增银行借款及同比增加分配股利和偿付利息支付的现金。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
预付款项	77,316,296.31	1.50%	53,879,076.67	1.15%	43.50%	主要报告期内采购规模扩大、原材料采购预付款增加
其他应收款	111,271,932.09	2.16%	37,393,927.61	0.80%	197.57%	主要是已售未

						办 理 户 续 新 厂 往 账 来 款
在建工程	86,034,942.77	1.67%	56,426,029.37	1.21%	52.47%	要 报 期 新 高 智 电 装 制 基 职 宿 A33 项 目 主 是 告 内 增 端 能 力 备 造 地 工 舍 项
长期待摊费用	783,734.49	0.02%	581,877.68	0.01%	34.69%	要 报 期 新 软 使 费 主 是 告 内 增 件 用
其他非流动资产	324,213.68	0.01%	2,931,626.64	0.06%	-88.94%	要 报 期 预 长 资 购 款 结 主 是 告 内 付 期 产 置 已 清
合同负债	600,147,279.40	11.65%	366,444,795.39	7.84%	63.78%	要 报 期 销 规 扩 销 产 预 款 加 主 是 告 内 售 模 大 、 售 品 收 增

应付职工薪酬	16,246,218.75	0.32%	40,420,885.14	0.86%	-59.81%	主要是期初包计的2022年年奖金	要期数含提
应交税费	17,004,737.90	0.33%	30,788,510.20	0.66%	-44.77%	主要是告内交值同较所致	要报期应增税比少
其他应付款	75,052,685.37	1.46%	113,743,225.34	2.43%	-34.02%	主要是告内到保金少	要报期收的证减
其他流动负债	227,765,379.64	4.42%	90,721,159.14	1.94%	151.06%	主要是背未期承汇未止认响	要已书到的兑票终确影
股本	227,094,140.00	4.41%	162,210,100.00	3.47%	40.00%	主要是告内本积增本致	要报期资公转股所
其他综合收益	-9,009.27	0.00%	-319.48	0.00%	2719.98%	主要是告	要报期

						内 汇 变 导 的 币 表 算 额	因 率 动 致 外 报 折 差
--	--	--	--	--	--	---	--------------------------------------

其他说明
无

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 6,000,540.75（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.12%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明
无

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	122,873,118.23	保函及承兑保证金
应收票据	55,091,148.78	票据质押
固定资产	346,547,692.88	借款抵押
无形资产	110,245,372.81	借款抵押
应收款项融资	22,957,400.00	票据质押
合计	657,714,732.70	/

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1).重大的股权投资

适用 不适用

(2).重大的非股权投资

适用 不适用

(3).以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元

公司名称	控制关系	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
石家庄科林电气设备有限公司	全资一级子公司	高低压开关及成套设备和光伏发电设备的生产、销售	50,008	311,175.09	71,408.74	97,565.06	3,804.32
天津科林电气有限公司	控股一级子公司	光伏及风力发电系统的逆变器、监控产品、监控软件的开发	1,075	167.58	-656.50	149.74	-82.11
石家庄科林电力设计院有限公司	全资一级子公司	电力工程施工设计、安装	5000	10,935.44	2,910.11	8,019.83	164.18
石家庄科林智控科技有限公司	控股一级子公司	定制类工业自动化设备、电子设备、机械设备的开发与销售	543.48	1,249.48	526.57	534.13	142.39
石家庄科林新能源科技有限公司	全资一级子公司	光伏发电系统设备及监控运营系统的研发、销售	1,000	1,774.03	1,042.06	-	3.55
灵寿县科林新能源科技有限公司	控股二级子公司	光伏发电系统设备及监控运营系统的研发、	1735.35	3,787.69	2,079.70	454.18	87.43

		销售； 太阳能 发电及 售电					
KELIN INTERNATIONAL PTE.LTD.	全资一 级子公 司	电气设 备销售	1 SGD	600.05	-24.20	-	-0.32
石家庄科林物联网 科技有限公司	控股一 级子公 司	物联 网、计 算机信 息系统 技术研 发、服 务	111.11	2,089.39	1,961.18	625.39	333.57
石家庄科林云能信 息科技有限公司	控股一 级子公 司	计算机 软硬件 及系统 集成的 研发、 咨询、 转让、 销售、 服务	111.11	2,280.20	2,022.05	485.66	237.42
石家庄泰达电气设 备有限公司	全资一 级子公 司	高低压 开关及 成套设 备和光 伏发电 设备的 生产、 销售	11,000	21,055.11	2,814.58	9,099.96	339.61
石家庄慧谷企业管 理有限公司	全资一 级子公 司	产业园 建设、 运营	1008	1,883.30	1,347.10	436.94	153.86
石家庄恒昇电子科 技有限公司	全资一 级子公 司	电子产 品的技 术开发 、转让 、服务	100	614.30	325.93	586.19	-8.65
石家庄汇领互感器 有限公司	全资一 级子公 司	电力电 子元件 制造， 电子产 品技术 研发、 咨询、 服务等	3000	2,250.09	594.52	1,738.89	137.02

赵县裕峰新能源科技有限公司	全资二级子公司	新能源技术推广服务	1000	-	-	-	-0.01
---------------	---------	-----------	------	---	---	---	-------

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

1、依赖于电力行业投资的风险

电力产业作为社会经济的基础能源产业，一方面受国家能源战略投资规划的影响，另一方面也依托于国民经济各实体产业发展，并最终取决于社会经济用电需求。本公司主营的智能电网变电设备、智能电网配电设备、智能电网用电设备和高低压开关及成套设备是电力产业重要的配套产品，其市场需求与我国电力行业的发展紧密相关，因此，公司经营业绩受我国电网建设投资规模及相关电力产业投资的影响较大。若未来国内外宏观经济环境恶化，国家电力建设投资政策发生改变，相关电力产业需求下降，以及两大电网公司整体发展战略和投资规划发生重大变化，公司产品的市场需求将会受到影响，公司将面临因宏观经济环境变化而导致的行业需求萎缩风险。

2、市场竞争加剧的风险

目前，我国坚强智能电网建设正处于态势变革、加速调整阶段，该领域将吸引更多的竞争对手进入，市场竞争将逐步加剧。随着行业内各企业资金投入的不断加大、技术进步的不断加快以及服务手段的不断加强，市场竞争将更为激烈。如公司不能有效提升自身综合实力，则有可能在未来的市场竞争中处于不利地位，公司经营业绩将受到不利影响。

3、产品及技术持续创新的风险

公司所处的输配电及控制设备制造行业属技术密集型行业，该领域技术综合性强，产品更新换代快，随着国家坚强智能电网全面建设的展开，本行业内的产品技术更新速度进一步加快，如果不能合理、持续的加大技术投入，或不能有效的把握行业技术走向，就无法适时开发出符合市场需求的新产品，进而降低公司的竞争力，影响公司未来发展。

4、主要原材料价格波动风险

2021-2023 半年度，公司原材料成本占公司主营业务成本的比重分别为 91.49%、92.87%和 92.52%，由于大宗原材料一直处于高位，公司所需的原材料成本占公司主营业务成本的比重一直较高。其中，柜体、高低压元件、铜排、芯片、载波模块、开关散件、表壳、太阳能电池板、电池、线路板等是公司生产所需的主要原材料。若上述原材料市场价格发生较大波动，将影响公司原材料采购成本，进而对公司产品毛利率和盈利能力产生一定影响。

5、毛利率下降风险

2022 年半年度和 2023 年半年度，公司的综合毛利率分别为 24.94%和 24.39%，公司综合毛利率近 2 年保持相对稳定，如未来电力行业需求、市场竞争格局、原材料及生产成本等因素发生不利变化，且公司无法采取有效应对措施，公司的毛利率水平将存在下降的风险，从而影响公司的整体业绩水平。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 10 日	www.sse.com.cn	2023 年 5 月 11 日	详见公司于 2023 年 5 月 11 日在上交所网站 (http://www.sse.com.cn) 披露的《科林电气 2022 年度股东大会决议公告》

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数(元) (含税)	0
每 10 股转增数 (股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司利用厂房房顶建设了 6.3 兆瓦的光伏发电系统。以光伏发电可代替燃煤发电，年减少二氧化碳排放量约 6000 吨。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	张成锁、李砚如、屈国旺、董彩宏、邱士勇、贾丽霞、王永、宋建玲、任月吉	担任公司董事、监事、高级管理人员期间，本人将向公司申报所直接或间接持有的公司股份及其变动情况，本人每年转让的股份不超过本人所持公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人所直接或间接持有的公司股份。	担任董监高期间及离职半年内	是	是		
	其他	公司、张成锁、李砚如、屈国旺、董彩宏、邱士勇	若公司在投资者缴纳股票申购款后且股票尚未上市流通前，因公司首次公开发行并上市的招股意向书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，对于公司首次公开发行的全部新股，公司将按照投资者所缴纳股票申购款加算该期间内银行同期 1 年期存款利息，对已缴纳股票申购款的投资者进行退款。致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。若公司首次公开发行的股票上市流通过后，因公司首次公开发行并上市的招股意向书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，公司将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定之日起 5 个工作日内，召开董事会，并将按照董事会、股东大会审议通过的股份回购具体方案回购公司首次公开发行的全部新股，回购价格不低于公司	长期有效	是	是		

			股票发行价加算股票发行后至回购时银行同期存款利息。如公司上市后有利利润分配或送配股份等除权、除息行为，上述发行价为除权除息后的价格。致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。在相关责任主体未履行赔偿义务的情况下，公司控股股东承诺将代其他责任主体向投资者先行支付赔偿款项。					
	其他	张成锁、李砚如、屈国旺、董彩宏、张波、姚国龙、夏清、李晓东、封朝辉、邱士勇、贾丽霞、冯东泽、王永、宋建玲、任月吉	若因公司首次公开发行并上市的招股意向书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，其将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，其将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失或有权机关认定的赔偿金额通过与投资者和解、通过第三方与投资者调解、设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。公司董事、监事、高级管理人员不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。	长期有效	是	是		
	其他	张成锁、李砚如、屈国旺、邱士勇、董彩宏	若公司在任何时候因发生在首次公开发行股票并上市前的与缴纳社会保险和住房公积金有关的事项，而被社会保险管理部门或住房公积金管理部门要求补缴有关费用、滞纳金等所有款项，或被要求补偿相关员工所欠缴的社会保险和住房公积金，或被有关行政机关行政处罚，或因该等事项所引致的所有劳动争议、仲裁、诉讼，实际控制人均连带全额承担全部该等费用，或即时向公司进行等额补偿。	长期有效	是	是		
其他对公司中小股东所作承诺	解决关联交易	张成锁、李砚如、屈国旺、董彩宏、张波、姚国龙、夏清、李晓东、封朝辉、邱士勇、贾丽霞、冯东泽、王永、	本人将尽量避免与公司之间产生关联交易事项（自公司领取薪酬或津贴的情况除外），对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定；本人将严格遵守公司章程中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照公司关联交易决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露；本人保证不会利用关联交易转移公司利润，不会通过影响公司的经营决策来损害公司及其他股东的合法权益。	长期有效	是	是		

		宋建玲、任月吉						
	解决同业竞争	张成锁、李砚如、屈国旺、邱士勇、董彩宏	1、截至本承诺函出具之日，除公司及已经披露的关联企业外，承诺各方未直接或间接控股或参股其他企业。承诺各方目前没有、将来也不以任何形式从事或者参与与公司主营业务相同或相似的业务和活动，不通过投资于其他公司从事或参与和公司主营业务相同或相似的业务和活动；2、承诺各方不从事或者参与与公司主营业务相同或相似的业务和活动；3、如果公司在其现有业务的基础上进一步拓展其经营业务范围，而承诺各方及承诺各方届时控制的其他企业对此已经进行生产、经营的，承诺各方及承诺各方届时控制的其他企业应将相关业务出售，公司对相关业务在同等商业条件下有优先收购权，承诺各方并将尽最大努力促使有关交易的价格在公平的及与独立第三者进行正常商业交易的基础上确定；4、对于公司在其现有业务范围的基础上进一步拓展其经营业务范围，而承诺各方及承诺各方届时控制的其他企业尚未对此进行生产、经营的，承诺各方及届时承诺各方控制的其他企业将不从事与公司该等新业务相同或相似的业务和活动；5、若承诺各方违反上述避免同业竞争承诺，则承诺各方利用同业竞争所获得的全部收益（如有）归公司所有，并赔偿公司和其他股东因此受到的损失；同时承诺各方不可撤销地授权公司从当年及其后年度应付承诺各方现金分红和应付承诺各方薪酬中扣留与上述收益和损失相等金额的款项归公司所有，直至承诺各方承诺履行完毕并弥补完公司和其他股东的损失。	长期有效	是	是		
	其他	张成锁、李砚如、屈国旺、董彩宏、张波、姚国龙、夏清、李晓东、封朝辉、邱士勇、贾丽霞、冯东泽、王永、宋建玲、任月吉	1、承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益；2、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；3、承诺对其职务消费行为进行约束；4、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；5、承诺在自身职责和权限范围内，全力促使公司董事会或者提名与薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；6、如果公司拟实施股权激励，承诺在自身职责和权限范围内，全力促使拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；7、承诺严格履行其所作出的上述承诺事项，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。如果承诺人违反其所作出的承诺，承诺人将按照《指导意见》等相关规定履行解释、道歉等相应义务，并同意中国证券监督管理委员会、	长期有效	是	是		

			上海证券交易所和中国上市公司协会依法作出的监管措施或自律监管措施；给公司或者股东造成损失的，承诺人愿意依法承担相应补偿责任。					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(1) 托管情况

适用 不适用

(2) 承包情况

适用 不适用

(3) 租赁情况

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计							876,000,000.00								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							876,000,000.00								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							876,000,000.00								
担保总额占公司净资产的比例（%）							61.72%								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）															
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）															
上述三项担保金额合计（C+D+E）															
未到期担保可能承担连带清偿责任说明															
担保情况说明							1) 2022年9月8日公司与中信银行股份有限公司石家庄分行签署编号为2022信银石最高额保证担保合同（1.0版，2021年）字第096362号的《最高额保证合同》，约定公								

	<p>司为中信银行股份有限公司石家庄分行在2022年9月8日至2026年1月7日期间对科林设备的融资性债务提供最高额为10,000万元的连带责任保证。</p> <p>2) 2022年5月23日公司与兴业银行股份有限公司石家庄分行签订编号为兴银(石)内最保字第2022016号的《最高额保证合同》，约定公司为兴业银行股份有限公司石家庄分行在2022年5月23日至2023年4月18日期间对科林设备的融资性债务提供最高额为21,600万元的连带责任保证。截至报告期末，该担保合同已履行完毕。</p> <p>3) 2023年4月27日公司与兴业银行股份有限公司石家庄分行签订编号为兴银(石)内最保字第2023016号的《最高额保证合同》，约定公司为兴业银行股份有限公司石家庄分行在2023年4月27日至2024年4月5日期间对科林设备的融资性债务提供最高额为21,600万元的连带责任保证。</p> <p>4) 2022年8月9日公司与中国建设银行股份有限公司河北省分行签订编号为建冀【2022】转贷款保证005号的《保证合同》，约定公司为中国建设银行股份有限公司河北省分行在2022年8月10日至2025年8月8日期间对科林设备的融资性债务提供最高额为17,000万元的连带责任保证。</p> <p>5) 2022年6月7日公司与交通银行股份有限公司河北省分行签订编号为C220613Gk1311690的《保证合同》，约定公司为交通银行股份有限公司河北省分行在2022年6月7日至2023年12月7日期间对科林设备的融资性债务提供最高额为11,000万元的连带责任保证。</p> <p>6) 2023年2月16日公司与招商银行股份有限公司石家庄分行签订编号为311XY202300448501《最高额不可撤销担保书》，约定公司为招商银行股份有限公司石家庄分行在2023年2月16日至2024年2月15日期间对科林设备的融资性债务提供最高额为10,000万元的连带责任保证。</p> <p>7) 2022年10月20日公司与广发银行股份有限公司石家庄分行签订编号为(2022)广银综授额字第001462号-担保01的《最高额保证合同》，约定公司为广发银行股份有限公司石家庄分行在2022年10月20日至2023年10月9日期间对科林设备的融资性债务提供最高额为13,000万元的连带责任保证。</p> <p>8) 2021年10月20日公司与邯郸银行股份有限公司石家庄瑞城社区支行签订编号为BZA021102000038902的《保证合同》，约定公司为邯郸银行股份有限公司石家庄瑞城社区支行在2021年10月20日至2024年10月20日期间对科林设备的融资性债务提供最高额为5,000万元的连带责任保证。</p>
--	--

3 其他重大合同

√适用 □不适用

2020年5月30日，公司及子公司科林设备通过招投标方式中标了国网公司及河北、冀北、蒙东等下属相关省级公司的2级单相智能电能表、1级三相智能电能表、时间同步装置、DTU三遥站所终端、营销服务移动作业终端、配电终端、接地短路故障指示器、10kV高压开关柜（1250A, 25kA）、10kV环网箱（固体绝缘进线负荷开关，出线断路器）等产品，中标金额合计11,421.56万元。截至报告期末，上述合同正在执行中。

2020年8月22日，公司的子公司科林设备通过招投标方式中标了南方电网的10kV SF6全绝缘断路器柜（户内环网柜 25kA 弹簧）自动化成套设备和10kV SF6全绝缘断路器柜（户外开关箱 25kA 弹簧）自动化成套设备产品，中标金额合计10,000.61万元。截至报告期末，上述合同正在执行中。

2020年11月4日，公司通过招投标方式中标了国家电网的A级（2级）单相智能电能表和B级（1级）三相智能电能表产品，智能电能表中标金额合计13,434.45万元。截至报告期末，上述合同正在执行中。

2021年6月4日，公司通过招投标方式中标了国家电网的A级单相智能电能，智能电能表中标金额14,643.66万元。截至报告期末，上述合同正在执行中。

2021年11月23日，公司中标国家电网有限公司2021年第四十八批采购（营销项目第二次电能表（含用电信息采集）招标采购）（招标项目编号：0711-210TL14422021）项目，公司分别在国网公司湖北、山东、河南等下属相关省级公司中标，共中4个包，中标产品为公司的A级单相费控智能电能表和B级三相费控智能电能表，中标数量为分别为57万只和6万只。根据公司中标数量以及报价测算，本次合计中标金额为16510.99万元（含税）。截至报告期末，上述合同正在执行中。

2022年6月9日，公司通过招投标方式中标了国家电网有限公司2022年第三十批采购（营销项目第一次电能表（含用电信息采集）招标采购）”（招标项目编号：0711-220TL06022007）”的招标活动中，公司为中标人，共中4个标包，合计中标电能表数量为731000只，其中，单项智能电能表670000只，三相智能电能表61000只，中标总金额为18568.27526万元。截至报告期末，上述合同正在执行中。

2022年6月23日，公司收到中国华电集团华电招标有限公司的中标通知书，确定公司为河北华电石家庄赵县整县分布式光伏发电项目工程EPC总承包项目中标人（中标通知书编号：CHDTDZ076/18-ZB-1201），中标金额：17463.3900万元。截至报告期末，上述合同正在执行中。

2022年8月30日，公司收到中国南方电网有限责任公司的中标通知书，共中标广东省、广西省、云南省、贵州省和海南省5个省、6个品类（10KV油浸式变压器、10KV预装式变电站、10KV SF6全绝缘断路器柜自动化成套设备、10KV户外开关箱、常压密封空气绝缘断路器自动化成套柜（标准I型）、10KV柱上真空短路器自动化成套设备）的标包，中标总金额为2.4539亿元（含税）。截至报告期末，上述合同正在执行中。

2022年10月25日，公司收到华润电力（唐山曹妃甸）有限公司的中标通知书，确定公司为华润山海关区38MWp屋顶分布式光伏发电项目EPC总承包工程标段的中标人，中标含税金额为142,501,275.00元。截至报告期末，上述合同尚未开始执行。

2023年1月3日，公司收到中国电能成套设备有限公司的中标通知书，确定石家庄科林电气设备有限公司为中电国际新能源控股有限公司2022年第126批招标126海南省部分市县220MW户用分布式光伏发电项目EPC总承包标段的中标人，中标含税金额为42197.846411万元。截至报告期末，上述合同正在执行中。

2023年2月7日，公司中国南方电网有限责任公司的招标代理机构南方电网供应链集团有限公司发出的中标通知书，在“南方电网公司2022年配网设备第二批框架招标项目”（招标项

目编号：CG2700022001538305）”的招标活动中，公司为中标人，共中标云南省、深圳市、广西省、贵州省和海南省 5 个省市、4 个品类（10KV 油浸式变压器（非晶合金型除外）、10KV 预装式变电站（欧式、紧凑式）、10KV 户外开关箱配置 SF6 全绝缘断路器自动化成套柜、10KV 柱上真空断路器自动化成套设备）的标包，中标总金额为 1.9816 亿元（含税）。截至报告期末，上述合同正在执行中。

2023 年 6 月 6 日，公司收到国家电网有限公司及国网物资有限公司中标公告书，在“国家电网有限公司 2023 年第三十五批采购（营销项目第一次电能表（含用电信息采集）招标采购）”（招标项目编号：0711-230TL04922004）”的招标活动中，公司为中标人，共中 3 个标包，其中 A 级单相智能电能表中标数量为 30 万只，B 级三相智能电能表中标数量为 6.25 万只，3 个包中标总金额为 9474.857375 万元。截至报告期末，上述合同尚未开始执行。

十一、其他重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

（一）股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									

境内自然人持股								
4、外资持股								
其中：境外法人持股								
境外自然人持股								
二、无限售条件流通股股份	162,210,100	100%			64,884,040	64,884,040	227,094,140	100%
1、人民币普通股	162,210,100	100%			64,884,040	64,884,040	227,094,140	100%
2、境内上市的外资股								
3、境外上市的外资股								
4、其他								
三、股份总数	162,210,100	100%			64,884,040	64,884,040	227,094,140	100%

2、股份变动情况说明

适用 不适用

2023年5月10日，公司在石家庄市红旗大街南降壁路段公司三楼会议室以现场记名投票表决与网络投票表决相结合的方式召开2022年度股东大会，会议通过了关于《2022年度利润分配及资本公积金转增股本>的议案》，以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，以资本公积金（股本溢价）向全体股东每10股转增4股。截止2022年12月31日，公司总股本为162,210,100股，以此计算合计拟转增64,884,040股，转增后公司注册资本增至227,094,140元。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、 股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	20,059
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例(%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻 结情况		股东性质
					股份状态	数 量	
张成锁	7,180,758	25,132,652	11.0671	0	无		境内自然 人
李砚如	4,179,337	14,627,680	6.4412	0	无		境内自然 人
屈国旺	4,100,000	14,350,000	6.3190	0	无		境内自然 人
邱士勇	1,797,189	6,290,161	2.7698	0	无		境内自然 人
董彩宏	1,519,946	5,319,811	2.3426	0	无		境内自然 人
王永	755,578	2,644,522	1.1645	0	无		境内自然 人
王小卫	-526,780	2,283,820	1.0057	0	无		境内自然 人
晋江壹点 纳锦资产 管理有限公司一壹 点纳锦冠 宏六期私 募证券投 资基金	1,710,000	1,710,000	0.7530	0	无		其他
李丰新	979,600	1,690,000	0.7442	0	无		境内自然 人

张昭	1,674,360	1,674,360	0.7373	0	无		境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
张成锁	25,132,652	人民币普通股	25,132,652				
李砚如	14,627,680	人民币普通股	14,627,680				
屈国旺	14,350,000	人民币普通股	14,350,000				
邱士勇	6,290,161	人民币普通股	6,290,161				
董彩宏	5,319,811	人民币普通股	5,319,811				
王永	2,644,522	人民币普通股	2,644,522				
王小卫	2,283,820	人民币普通股	2,283,820				
晋江壹点纳锦资产管理有限公司—壹点纳锦冠宏六期私募证券投资基金	1,710,000	人民币普通股	1,710,000				
李丰新	1,690,000	人民币普通股	1,690,000				
张昭	1,674,360	人民币普通股	1,674,360				
前十名股东中回购专户情况说明	不适用						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司在 2022 年 4 月 15 日发布了《石家庄科林电气股份有限公司关于一致行动关系到期解除暨公司实际控制人结构变更的提示性公告（2022-005）》公告文件，公司实际控制人在 2022 年 4 月 14 日后已变更为张成锁先生。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份 增减变动量	增减变动原因
张成锁	董事长	17,951,894	25,132,652	7,180,758	资本公积金 (股本溢 价) 转增股 本
李砚如	副董事长	10,448,343	14,627,680	4,179,337	资本公 积金 (股本溢 价) 转增股本
屈国旺	总经理	10,250,000	14,350,000	4,100,000	资本公 积金 (股本溢 价) 转增股本
邱士勇	监事会主席	4,492,972	6,290,161	1,797,189	资本公 积金 (股本溢 价) 转增股本
董彩宏	副总经理	3,799,865	5,319,811	1,519,946	资本公 积金 (股本溢 价) 转增股本
王永	副总经理	1,888,944	2,644,522	755,578	资本公 积金 (股本溢 价) 转增股本
宋建玲	副总经理、 财务总监、 董事会秘书	445,000	623,000	178,000	资本公 积金 (股本溢 价) 转增股 本
陈贺	副总经理	400,010	560,014	160,004	资本公 积金 (股本溢 价) 转增股本

其它情况说明

□适用 √不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

□适用 √不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位： 石家庄科林电气股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	770,476,673.92	706,053,736.38
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	157,564,909.35	155,427,269.97
应收账款	七、5	1,496,111,760.62	1,306,190,264.21
应收款项融资	七、6	56,783,526.38	68,091,997.89
预付款项	七、7	77,316,296.31	53,879,076.67
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	111,271,932.09	37,393,927.61
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	1,268,375,496.13	1,109,340,305.33
合同资产		194,904,007.7	157,479,966.34
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	11,833,933.5	14,367,500.69
流动资产合计		4,144,638,536	3,608,224,045.09
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	27,364,774.97	27,062,922.30
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	42,647,975.51	43,705,101.23
固定资产	七、21	619,114,955.98	705,109,713.83
在建工程	七、22	86,034,942.77	56,426,029.37
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	七、25	7,405,096.13	7,610,793.23
无形资产	七、26	171,516,947.8	175,252,100.29
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	783,734.49	581,877.68
递延所得税资产	七、30	52,621,097.65	49,336,959.90
其他非流动资产	七、31	324,213.68	2,931,626.64
非流动资产合计		1,007,813,738.98	1,068,017,124.47
资产总计		5,152,452,274.98	4,676,241,169.56
流动负债：			
短期借款			
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	七、35	439,078,120.00	513,331,600.00
应付账款	七、36	758,052,881.00	840,957,509.29
预收款项			
合同负债	七、38	600,147,279.40	366,444,795.39
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	16,246,218.75	40,420,885.14
应交税费	七、40	17,004,737.90	30,788,510.20
其他应付款	七、41	75,052,685.37	113,743,225.34
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	七、43	52,505,776.68	40,402,829.21
其他流动负债	七、44	227,765,379.64	90,721,159.14
流动负债合计		2,185,853,078.74	2,036,810,513.71
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	1,438,047,387.04	1,141,570,846.67
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	7,501,578.39	8,650,002.79
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	101,720,608.67	103,772,269.89
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,547,269,574.1	1,253,993,119.35

负债合计		3,733,122,652.84	3,290,803,633.06
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	227,094,140	162,210,100.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	438,226,104.03	503,109,951.61
减：库存股	七、56		
其他综合收益	七、57	-9,009.27	-319.48
专项储备			
盈余公积	七、59	53,999,417.27	53,999,417.27
一般风险准备			
未分配利润	七、60	671,342,179.31	641,015,270.85
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,390,652,831.34	1,360,334,420.25
少数股东权益		28,676,790.8	25,103,116.25
所有者权益（或股东权益）合计		1,419,329,622.14	1,385,437,536.50
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,152,452,274.98	4,676,241,169.56

公司负责人：张成锁 主管会计工作负责人：宋建玲 会计机构负责人：张军

母公司资产负债表

2023年6月30日

编制单位：石家庄科林电气股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		207,620,305.1	365,387,831.79
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		30,180,149.28	18,567,377.11
应收账款	十七、1	414,393,884.75	314,819,257.08
应收款项融资		28,251,887.35	18,957,545.53
预付款项		665,397,585.73	381,661,115.23
其他应收款	十七、2	144,064,485.74	44,730,458.99
其中：应收利息			
应收股利			
存货		283,198,736.21	313,742,124.50
合同资产		40,750,957.14	34,618,081.74
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		5,579.87	9,360,328.41
流动资产合计		1,813,863,571.17	1,501,844,120.38
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	十七、3	381,143,395.85	380,841,543.18
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		42,647,975.51	43,705,101.23
固定资产		575,695,408.89	663,557,044.47
在建工程		86,034,942.77	56,146,696.08
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		16,552,015.9	17,011,794.10
无形资产		152,869,466.85	155,893,693.13
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		437,992.43	108,319.21
递延所得税资产		10,029,997.01	9,703,113.64
其他非流动资产		324,213.68	320,027.60
非流动资产合计		1,265,735,408.89	1,327,287,332.64
资产总计		3,079,598,980.06	2,829,131,453.02
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		143,325,030.00	188,283,440.00
应付账款		285,192,910.94	337,457,668.42
预收款项			
合同负债		151,021,105.99	146,955,127.13
应付职工薪酬		7,005,701.90	23,021,137.63
应交税费		15,901,762.60	15,815,640.01
其他应付款		147,271,192.28	105,544,390.45
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		49,505,776.68	37,073,623.65
其他流动负债		35,384,583.78	11,936,808.66
流动负债合计		834,608,064.17	866,087,835.95
非流动负债：			
长期借款		1,154,547,387.04	856,570,846.67
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		16,299,202.19	17,447,626.59
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		100,784,775.32	102,758,936.55
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计		1,271,631,364.55	976,777,409.81
负债合计		2,106,239,428.72	1,842,865,245.76
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		227,094,140.00	162,210,100.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		431,688,908.10	496,572,948.10
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		53,999,417.27	53,999,417.27
未分配利润		260,577,085.97	273,483,741.89
所有者权益（或股东权益）合计		973,359,551.34	986,266,207.26
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,079,598,980.06	2,829,131,453.02

公司负责人：张成锁 主管会计工作负责人：宋建玲 会计机构负责人：张军

合并利润表

2023 年 1—6 月

编制单位：石家庄科林电气股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入		1,338,362,782.43	988,815,774.85
其中：营业收入	七、61	1,338,362,782.43	988,815,774.85
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,246,096,812.33	903,367,674.00
其中：营业成本	七、61	1,011,914,602.01	742,253,398.66
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	11,808,218.53	8,734,347.24
销售费用	七、63	85,788,924.12	63,950,122.15
管理费用	七、64	49,331,951.72	34,055,826.26
研发费用	七、65	68,970,053.08	45,429,801.03
财务费用	七、66	18,283,062.87	8,944,178.66
其中：利息费用	七、66	24,549,984.54	11,889,421.20
利息收入	七、66	-5,630,204.30	-2,550,760.43
加：其他收益	七、67	21,274,724.29	6,669,359.18

投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	301,660.26	388,302.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、68	301,660.26	388,302.85
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-27,873,906.27	-5,794,824.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）		7,234,647.53	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	29,934,249.04	760,578.06
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		123,137,344.95	87,471,516.84
加：营业外收入	七、74	3,422,018.27	4,076,733.71
减：营业外支出	七、75	267,404.79	82,925.42
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		126,291,958.43	91,465,325.13
减：所得税费用	七、76	11,286,325.42	8,684,087.84
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		115,005,633.01	82,781,237.29
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		115,005,633.01	82,781,237.29
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. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		111,431,958.46	80,668,003.23
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		3,573,674.55	2,113,234.06
六、其他综合收益的税后净额	七、77	-8,689.79	-7,159.96
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	七、77	-8,689.79	-7,159.96
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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益	七、77	-8,689.79	-7,159.96
(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	七、77	-8,689.79	-7,159.96
(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		114,996,943.22	82,774,077.33
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		111,423,268.67	80,660,843.27
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		3,573,674.55	2,113,234.06
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.49	0.36
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.49	0.36

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：张成锁 主管会计工作负责人：宋建玲 会计机构负责人：张军

母公司利润表

2023 年 1—6 月

编制单位：石家庄科林电气股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	十七、4	497,549,686.35	477,531,060.44
减：营业成本	十七、4	335,709,243.64	341,669,433.01
税金及附加		8,201,576.98	5,876,079.83
销售费用		44,993,522.46	34,874,287.01
管理费用		33,021,076.29	22,213,776.09
研发费用		25,889,540.46	18,920,168.14
财务费用		16,107,005.56	8,035,358.29
其中：利息费用		19,430,496.52	10,045,253.20
利息收入		-2,251,819.89	-1,340,471.84
加：其他收益		17,954,646.37	4,738,118.59
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	301,852.67	388,302.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十七、5	301,852.67	388,302.85

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）		-4,983,542.45	-2,934,966.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-335,859.84	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		29,928,615.82	731,451.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		76,493,433.53	48,864,863.58
加：营业外收入		831,626.3	104,967.67
减：营业外支出		77,716.22	10,944.16
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		77,247,343.61	48,958,887.09
减：所得税费用		9,048,949.53	4,703,751.37
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		68,198,394.08	44,255,135.72
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		68,198,394.08	44,255,135.72
（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			
（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		68,198,394.08	44,255,135.72

七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：张成锁 主管会计工作负责人：宋建玲 会计机构负责人：张军

合并现金流量表

2023 年 1—6 月

编制单位：石家庄科林电气股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,409,635,142.85	993,510,759.00
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		4,832,492.24	8,458,539.38
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	244,767,697.53	197,504,298.04
经营活动现金流入小计		1,659,235,332.62	1,199,473,596.42
购买商品、接受劳务支付的现金		1,152,713,213.15	1,000,499,860.51
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			
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			
支付给职工及为职工支付的现金		182,312,033.92	151,161,811.95
支付的各项税费		93,556,854.92	68,764,178.72

支付其他与经营活动有关的现金	七、78	296,901,902.91	226,271,095.65
经营活动现金流出小计		1,725,484,004.9	1,446,696,946.83
经营活动产生的现金流量净额		-66,248,672.28	-247,223,350.41
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		10,500,000	2,375,654.72
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	七、78	10,356,679.72	14,196,399.01
投资活动现金流入小计		20,856,679.72	16,572,053.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		68,743,806.3	89,028,393.41
投资支付的现金			1,512,000.00
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	七、78	500,000.0	
投资活动现金流出小计		69,243,806.3	90,540,393.41
投资活动产生的现金流量净额		-48,387,126.58	-73,968,339.68
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		330,000,000	510,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	97,246,022.31	101,431,772.02
筹资活动现金流入小计		427,246,022.31	611,431,772.02
偿还债务支付的现金		20,714,023.27	11,994,191.42
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		105,854,456.31	46,625,690.86
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	73,427,543.29	107,917,603.50
筹资活动现金流出小计		199,996,022.87	166,537,485.78
筹资活动产生的现金流量净额		227,249,999.44	444,894,286.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		670,791.12	554,903.74
五、现金及现金等价物净增加额		113,284,991.7	124,257,499.89

加：期初现金及现金等价物余额		513,949,859.56	366,002,512.45
六、期末现金及现金等价物余额		627,234,851.26	490,260,012.34

公司负责人：张成锁 主管会计工作负责人：宋建玲 会计机构负责人：张军

母公司现金流量表

2023 年 1—6 月

编制单位：石家庄科林电气股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
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		400,111,853.22	487,128,343.63
收到的税费返还		4,726,187.16	
收到其他与经营活动有关的现金		134,609,511.37	118,738,701.68
经营活动现金流入小计		539,447,551.75	605,867,045.31
购买商品、接受劳务支付的现金		616,392,075.11	621,847,110.85
支付给职工及为职工支付的现金		84,945,008.37	70,533,021.30
支付的各项税费		45,141,372.23	32,110,247.37
支付其他与经营活动有关的现金		100,087,680.86	200,390,313.89
经营活动现金流出小计		846,566,136.57	924,880,693.41
经营活动产生的现金流量净额		-307,118,584.82	-319,013,648.10
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		10,500,000	2,335,654.72
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		10,356,679.72	14,196,399.01
投资活动现金流入小计		20,856,679.72	16,532,053.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		65,316,403.66	84,903,358.76
投资支付的现金			6,512,000.00
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		500,000.00	
投资活动现金流出小计		65,816,403.66	91,415,358.76
投资活动产生的现金流量净额		-44,959,723.94	-74,883,305.03
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		330,000,000	390,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		41,138,735.93	38,969,962.77
筹资活动现金流入小计		371,138,735.93	428,969,962.77
偿还债务支付的现金		18,573,473.27	10,494,191.42
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		101,177,461.93	44,738,133.07
支付其他与筹资活动有关的现金		25,939,648.29	53,633,301.00
筹资活动现金流出小计		145,690,583.49	108,865,625.49
筹资活动产生的现金流量净额		225,448,152.44	320,104,337.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		670,507.6	380,757.15
五、现金及现金等价物净增加额		-125,959,648.72	-73,411,858.70
加：期初现金及现金等价物余额		291,823,513.38	268,184,699.72
六、期末现金及现金等价物余额		165,863,864.66	194,772,841.02

公司负责人：张成锁 主管会计工作负责人：宋建玲 会计机构负责人：张军

合并所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

编制单位：石家庄科林电气股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	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	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	162,210,100.00				503,109,951.61		-319.48		53,999,417.27		641,015,270.85		1,360,334,420.25	25,103,116.25	1,385,437,536.50
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	162,210,100.00				503,109,951.61		-319.48		53,999,417.27		641,015,270.85		1,360,334,420.25	25,103,116.25	1,385,437,536.50
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	64,884,040.00				-64,883,847.58		-8,689.79				30,326,908.46		30,318,411.09	3,573,674.55	33,892,085.64
（一）综合收益总额							-8,689.79				111,431,958.46		111,423,268.67	3,573,674.55	114,996,943.22
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
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										-81,105,050.00		-81,105,050.00		-81,105,050.00
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										-81,105,050.00		-81,105,050.00		-81,105,050.00
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	64,884,040.00				-64,883,847.58							192.42		192.42
1. 资本公积转增资本(或股本)	64,884,040.00				-64,884,040.00									
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					192.42							192.42		192.42
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	227,094,140.00				438,226,104.03		9,009.27		53,999,417.27	671,342,179.31		1,390,652,831.34	28,676,790.80	1,419,329,622.14

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	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	其 他			小计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	162,210,100.00				503,015,161.76		9,634.38		47,677,912.38		565,350,250.81		1,278,263,059.33	20,528,792.06	1,298,791,851.39
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	162,210,100.00				503,015,161.76		9,634.38		47,677,912.38		565,350,250.81		1,278,263,059.33	20,528,792.06	1,298,791,851.39
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					101,615.80		7,159.96				48,225,983.23		48,320,439.07	-5,850,537.37	42,469,901.70
（一）综合收益总额							7,159.96				80,668,003.23		80,660,843.27	2,113,234.06	82,774,077.33
（二）所有者投入和减少资本					101,615.80								101,615.80	-7,963,771.43	-7,862,155.63
1. 所有者投入的普通股															
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					101,615.80								101,615.80	-7,963,771.43	-7,862,155.63

(三) 利润分配										-32,442,020.00		-32,442,020.00		-32,442,020.00
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										-32,442,020.00		-32,442,020.00		-32,442,020.00
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														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余 额	162,210,100.00				503,116,777.56	2,474.42	47,677,912.38		613,576,234.04		1,326,583,498.40	14,678,254.69		1,341,261,753.09

公司负责人：张成锁 主管会计工作负责人：宋建玲 会计机构负责人：张军

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

编制单位：石家庄科林电气股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	未分配利润	所有者权益合计
		优先 股	永续 债	其他							
一、上年期末余额	162,210,100.00				496,572,948.10				53,999,417.27	273,483,741.89	986,266,207.26
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	162,210,100.00				496,572,948.10				53,999,417.27	273,483,741.89	986,266,207.26
三、本期增减变动金额（减少以 “-”号填列）	64,884,040.00				-64,884,040.00					-12,906,655.92	-12,906,655.92
（一）综合收益总额										68,198,394.08	68,198,394.08
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
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										-81,105,050.00	-81,105,050.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-81,105,050.00	-81,105,050.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	64,884,040.00				-64,884,040.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	64,884,040.00				-64,884,040.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											

5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	227,094,140.00				431,688,908.10				53,999,417.27	260,577,085.97	973,359,551.34

项目	2022 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	未分配利润	所有者权益合计
		优先 股	永续 债	其他							
一、上年期末余额	162,210,100.00				496,572,948.10				47,677,912.38	249,032,217.86	955,493,178.34
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	162,210,100.00				496,572,948.10				47,677,912.38	249,032,217.86	955,493,178.34
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										11,813,115.72	11,813,115.72
（一）综合收益总额										44,255,135.72	44,255,135.72
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
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										-32,442,020.00	-32,442,020.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-32,442,020.00	-32,442,020.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											

1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	162,210,100.00				496,572,948.10				47,677,912.38	260,845,333.58	967,306,294.06

公司负责人：张成锁 主管会计工作负责人：宋建玲 会计机构负责人：张军

三、 公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

(1) 公司注册地、组织形式和总部地址

石家庄科林电气股份有限公司（以下简称“本公司”或“科林电气”）是在石家庄科林自动化有限公司的基础上于 2011 年 9 月 22 日整体变更设立的股份有限公司，公司统一社会信用代码：91130100104438867L。原股本为 10,000.00 万股。经中国证券监督管理委员会《关于核准石家庄科林电气股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可【2017】367 号）核准，公司于 2017 年 4 月 13 日在上海证券交易所上市。2017 年 4 月向社会公众公开发行人民币普通股 33,340,000 股，每股面值人民币 1 元，每股发行价格人民币 10.29 元。本次发行后，公司股本变更为人民币 133,340,000 股。

根据 2017 年半年度利润分配及转增股本方案，公司以方案实施前的总股本 133,340,000 股为基数，每股派发现金红利 0.25 元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增 0.2 股，转增后股份总数 160,008,000 股。

根据 2018 年限制性股票激励方案，公司以 2018 年 7 月 16 日为授予日，向符合限制性股票授予条件的激励对象授予限制性股票 2,237,500 股，2019 年 7 月 29 日，除 6 名员工因离职回购注销其股份 21000 股外，其余 325 名激励对象解锁数量 886,600 股。2020 年 7 月 28 日，除梁东来等 9 名员工因离职回购注销股份 14400 股外，其余激励对象解锁数量 657,750 股。2021 年 8 月，公司 2018 年限制性股票激励计划第三个解锁期解锁条件已达成，对 316 名激励对象可予以解锁，解锁数量 657,750 股，截止 2021 年 12 月 31 日，公司累计发行股本总数 162,210,100 股，注册资本为 162,210,100 元。其中流通股 162,210,100 股。2023 年 5 月 10 日，公司召开 2022 年度股东大会，会议通过了关于《2022 年度利润分配及资本公积金转增股本》的议案》，以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，以资本公积金（股本溢价）向全体股东每 10 股转增 4 股，转增后公司注册资本增至 227,094,140 元。

法定代表人张成锁。注册及办公地址：石家庄市鹿泉区红旗大街南降壁路段。

公司治理结构设有股东大会、董事会、监事会，董事会下设提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会、战略委员会。管理层由总经理、副总经理和财务总监等组成。公司设有人力资源部、财务中心、行政部、证券部、审计部、生产管理部、各生产事业部、研发中心（下辖研发部、实验室、试制车间、工艺工装部）、销售中心（下辖销售部、技术支持部、商务中心）、采购中心等部门。拥有子公司情况详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

(2) 公司的业务性质和主要经营活动

本公司及各子公司主要从事电气机械和器材制造业中的输配电及控制设备设计、生产和制造。公司经营范围：配电网自动化系统、变电站自动化系统、发电站自动化系统、电网调度自动化系统、交直流电源系统、一体化电源系统、轨道交通自动化系统、水利发电自动化系统、视频监控管理系统、能效管理系统、用电信息采集系统、太阳能电源控制器、光伏及风力发电系统的逆变器、太阳能电池片组件、太阳能光伏系统工程、微电网并网产品、变压器、电力成套设备、开关设备、箱变设备，电子/电磁式互感器、组合互感器、绝缘件、传感器、型材结构件、箱体（控制台、机箱、机柜），电力仪器、仪表、单/三相电能表及高低压费控成套设备、新能源汽车充电设备及监控运营管理系统、空气源热泵热水器设备及数据通信设备的研制、开发、生产、销售；太阳能发电及售电；技术服务；转让，咨询，计算机软件开发销售，计算机硬件，耗材，电子元器件。中央集中供热系统及其配件的设计、安装；电工器材的销售，计算机系统集成，自营和代理一般经营项目商品和技术的进出口业务（许可经营项目商品和技术的进出口业务取得国家专项审批后方可经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。公司所处行业为电气机械和器材制造业中的输配电及控制设备制造业，公司的主要产品根据用途分为以下五大类：智能电网变电设备，包括智能变电站自动化系统、变电站综合自动化系统；智能电网配电设备，包括配电终端、站所终端；智能电网用电设备，包括用电信息采集系统及终端、高低压预付费系统、智能电能表；高低压开关及成套设备，包括高压真空断路器、高低压成套设备、箱式变电站、环网柜；分布式光伏发电设备。公司产品目前主要应用于电力行业，也可广泛适用于铁路、石化、市政建设、钢铁、煤炭等非电力行业。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司 2023 年 1-6 月纳入合并范围的子公司共 13 户，详见本附注九、“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围比上年减少 1 户，，详见本附注八、“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司及各子公司从事输配电及控制设备经营。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。详见本附注五、“10、金融工具”、“23、固定资产”、38、收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、“43、其他重要的会计政策和会计估计”。

1. 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、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

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

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

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

(1) 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(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，合并成本为购买方在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之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

(1) 合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

(2) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

(3) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

(4) 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

(5) 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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或合并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。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 合营安排的分类

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。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

(2) 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，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：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

(3) 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1). 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的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，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(2) 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生

时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

(1) 金融工具的分类及重分类

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) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②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。

本公司将同时符合下列条件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：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其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，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对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，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

2) 金融负债

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；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；不属于前两种情形的财务担保合同，以及不属于第一种情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

(2) 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

1) 金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。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金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②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（除属于套期关系的一部分金融资产外），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。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。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，其他利得或损失均计入其他综合收益。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。

④指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

2) 金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②财务担保合同（贷款承诺）负债。财务担保合同（贷款承诺）负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

(3) 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

(4) 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

1) 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然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报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

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报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下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）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下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）之和。

针对本公司指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资终止确认时，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，计入留存收益。

2) 金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

(5) 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1) 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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（含应收款项融资）、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

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显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

2) 减值准备的确认方法

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

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

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑

所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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

3) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

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义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

4) 已发生信用减值的金融资产的判断标准：

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；

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。

5) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、账龄组合、债务人所处行业等，在组合的基础上评估信用风险。

6) 金融资产减值的会计处理方法

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

7) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

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

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同

② 应收账款

无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征
关联方组合	关联方往来

③ 其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
账龄组合	本组合为日常经常活动中应收取的投标保证金、各类押金、备用金等
关联方组合	关联方往来

④ 包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

⑤ 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

(6) 预期信用损失的会计处理方法

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，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见本附注五、10、金融工具。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见本附注五、10、金融工具。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注五、10、金融工具。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见本附注五、10、金融工具。

15. 存货

√适用 □不适用

（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。存货主要包括原材料、在产品、周转材料、库存商品、发出商品、合同履约成本等。

（2）存货的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货分带项目属性的存货和不带项目属性的存货，带项目属性的存货领用和发出时按个别认定法计价，不带项目属性的存货领用和发出时按移动加权平均法计价。

（3）存货跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

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

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按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。

(4) 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

(1) 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照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的份额作为长期股权投资的初始投资成

本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

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，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，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，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20% 以上至 50% 的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、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。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物、构筑物	年限平均法	10-20	5%	4.75%-9.50%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.5%
运输设备	年限平均法	4	5%	23.75%
办公设备及其他	年限平均法	5	5%	19.00%

电子设备	年限平均法	3	5%	31.67%
------	-------	---	----	--------

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

融资租赁为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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

24. 在建工程

√适用 □不适用

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

预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

25. 借款费用

√适用 □不适用

(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。

(2) 资本化金额计算方法

资本化期间，是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。在购建或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，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定；占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

26. 生物资产

□适用 √不适用

27. 油气资产

□适用 √不适用

28. 使用权资产

√适用 □不适用

本公司主要的使用权资产为配电网设备。本公司于租赁期开始日对租赁确认使用权资产，除适用简化处理的租赁外，按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，取决于指数或比率的可变租赁付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

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、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。本公司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；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则使用权资产按照直线法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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额。

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

1) 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

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

2) 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。
本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司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。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

1. 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；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
3. 购买选择权的行权价格，前提是本公司合理确定将行使该选择权；
4. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，本公司采用增量借款利率作为折现率。

35. 预计负债

适用 不适用

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

36. 股份支付

适用 不适用

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：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；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当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。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司销售产品的业务根据与客户签订合同约定，若仅包括转让商品的履约义务，在产品已经发出并收到客户的签收单时，产品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现，若公司需提供安装或调试服务，产品运至买方指定地点并安装调试经买方验收后，产品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现。
本公司总包合同在产品运至买方指定地点并安装调试经买方验收后，产品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

本公司的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（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。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，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）、明确由用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。

本公司将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的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将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的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、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收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

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，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：

（1）因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

（2）为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下的该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

适用 不适用

（1）政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。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确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。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，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

(2) 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明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时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

(3) 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

1) 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为配电设备。

①初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本公司自租赁期开始的当月对使用权资产计提折旧，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司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，本公司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。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。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或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

④租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，（除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，）在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

2) 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外

的其他租赁。

①经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司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。

③租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分下列情形对变更后的租赁进行处理：

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 收入确认

如本附注五、“38、收入”所述，本公司在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

本公司主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

公司区分需要安装调试的产品和不需要安装调试的产品，对需要安装调试的产品，公司根据双方约定，将产品运至买方指定地点并进行安装调试，经买方验收后确认收入；不需要进行安装调试的产品，货物发出并经买方验收后确认收入。

(2) 金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

(3) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(4) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产、使用权资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(5) 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，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司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。

(6) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

45. 其他

□适用 √不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按税目分别计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	13%/9%/6%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税	7%/5%
教育费附加（含地方教育费附加）	按实际缴纳的流转税	3%、2%
企业所得税	应纳税所得额	15%/17%/20%/25%
土地增值税	转让土地增值率	30%/40%
土地使用税	实际占用的土地面积	10 元/平米/年
房产税	房产余值/房产租金收入 e	1.2%/12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
石家庄科林电气股份有限公司	15%
石家庄科林电气设备有限公司	15%
石家庄科林云能信息科技有限公司	15%
石家庄科林智控科技有限公司	15%
石家庄科林物联网科技有限公司	15%
KELININTERNATIONALPTE. LTD.	17%
石家庄科林电力设计院有限公司	25%
其他纳税主体	20%（小微企业）

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 所得税

1) 公司 2020 年 9 月 27 日通过高新技术企业重新认定，取得编号为 GR202013000890 的高新技术企业证书，有效期三年。本公司 2022 年度按 15%优惠税率缴纳企业所得税；

2) 子公司石家庄科林电气设备有限公司于 2021 年 11 月 3 日取得高新技术企业资格，证书编号 GR202113004386，2022 年度所得税按 15%优惠税率缴纳企业所得税；

3) 子公司石家庄科林云能信息科技有限公司于 2020 年 12 月 1 日取得高新技术企业资格，证书编号 GR202013003266，2022 年度所得税按 15%优惠税率缴纳企业所得税；

4) 子公司石家庄科林智控科技有限公司于 2022 年 11 月 22 日取得高新技术企业资格，证书编号 GR202213003525，2022 年度所得税按 15%优惠税率缴纳企业所得税；

5) 子公司石家庄科林物联网科技有限公司于 2022 年 11 月 22 日取得高新技术企业资格，证书编号 GR202213002160，2022 年度所得税按 15%优惠税率缴纳企业所得税；

6) 根据国家税务总局《关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》（2019 年第 2 号）、财政部、国家税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（2022 年第 13 号），公司所属子公司符合条件的，享受小微企业所得税优惠政策。

(2) 增值税

根据财政部、国家税务总局、海关总署《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》（财税[2000]25 号）的有关规定，自 2000 年 6 月 24 日起至 2010 年底以前，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17%的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）的有关规定，上述增值税即征即退政策继续执行。本公司及子公司石家庄科林智控科技有限公司、石家庄科林物联网科技有限公司本年度享受增值税即征即退政策。

注：根据财政部、税务总局《关于调整增值税税率的通知》（财税[2018]32 号），自 2018 年 5 月 1 日起，纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 17%税率的，税率调整为 16%。根据财政部、税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号），自 2019 年 4 月 1 日起，增值税一般纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16%税率的，税率调整为 13%。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	732.99	732.99
银行存款	630,091,746.65	516,755,777.01
其他货币资金	140,384,194.28	189,297,226.38
合计	770,476,673.92	706,053,736.38
其中：存放在境外的 款项总额	3,207,146.11	3,143,533.71
存放财务公司存款		

其他说明：

无

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	139,340,140.20	119,471,814.81
商业承兑票据	19,213,967.52	38,043,453.58
减：坏账准备	989,198.37	-2,087,998.42
合计	157,564,909.35	155,427,269.97

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	43,885,366.90
商业承兑票据	11,205,781.88
合计	55,091,148.78

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		85,847,267.56
商业承兑票据		
合计		85,847,267.56

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	9,286,675.78
合计	9,286,675.78

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	158,554,107.72	100.00	989,198.37	0.62	157,564,909.35	157,515,268.39	100.00	2,087,998.42	1.33	155,427,269.97
其中：										
不计提组合-银承	139,340,140.20	87.88			139,340,140.20	119,471,814.81	75.85			119,471,814.81
账龄组合-商承	19,213,967.52	12.12	989,198.37	5.15	18,224,769.15	38,043,453.58	24.15	2,087,998.42	5.49	
合计	158,554,107.72	/	989,198.37	/	157,564,909.35	157,515,268.39	/	2,087,998.42	/	155,427,269.97

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合-商承

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	19,023,967.52	951,198.37	5
1-2 年			
2-3 年			
3-4 年	190,000.00	38,000.00	50
合计	19,213,967.52	989,198.37	

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按账龄组合计提坏账准备	2,087,998.42		1,098,800.05		989,198.37
合计	2,087,998.42		1,098,800.05		989,198.37

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	1,149,423,368.96
1 年以内小计	1,149,423,368.96
1 至 2 年	329,200,245.35
2 至 3 年	149,799,523.38
3 年以上	
3 至 4 年	44,229,433.79
4 至 5 年	24,808,707.91
5 年以上	58,557,362.61
合计	1,756,018,642.00

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	73,890,900.85	4.21	73,890,900.85	100		69,222,429.86	4.48	69,222,429.86	100.00	
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	73,890,900.85	4.21	73,890,900.85	100		69,222,429.86	4.48	69,222,429.86	100.00	
按组合计提坏账准备	1,682,127,741.15	95.79	186,015,980.53	11.06	1,496,111,760.62	1,476,083,521.23	95.52	169,893,257.02	11.51	1,306,190,264.21
其中：										
账龄组合	1,682,127,741.15	95.79	186,015,980.53	11.06	1,496,111,760.62	1,476,083,521.23	95.52	169,893,257.02	11.51	1,306,190,264.21
合计	1,756,018,642.00	/	259,906,881.38	/	1,496,111,760.62	1,545,305,951.09	/	239,115,686.88	/	1,306,190,264.21

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	10,229,798.27	10,229,798.27	100	预计收回可能性低
客户 2	4,750,000.00	4,750,000.00	100	预计收回可能性低
客户 3	4,174,422.20	4,174,422.20	100	预计收回可能性低
客户 4	3,905,955.40	3,905,955.40	100	预计收回可能性低
客户 5	3,522,952.30	3,522,952.30	100	预计收回可能性低
客户 6	3,489,340.00	3,489,340.00	100	预计收回可能性低
客户 7	3,395,362.67	3,395,362.67	100	预计收回可能性低
客户 8	2,982,000.00	2,982,000.00	100	预计收回可能性低
客户 9	2,326,000.00	2,326,000.00	100	预计收回可能性低
客户 10	2,287,082.58	2,287,082.58	100	预计收回可能性低
客户 11	2,283,045.00	2,283,045.00	100	预计收回可能性低
客户 12	2,200,000.00	2,200,000.00	100	预计收回可能性低
客户 13	2,150,000.00	2,150,000.00	100	预计收回可能性低
客户 14	1,980,000.00	1,980,000.00	100	预计收回可能性低
客户 15	1,746,200.00	1,746,200.00	100	预计收回可能性低
客户 16	1,695,662.55	1,695,662.55	100	预计收回可能性低
客户 17	1,633,000.00	1,633,000.00	100	预计收回可能性低
客户 18	1,520,000.00	1,520,000.00	100	预计收回可能性低
客户 19	1,397,570.00	1,397,570.00	100	预计收回可能性低
客户 20	1,154,500.00	1,154,500.00	100	预计收回可能性低
客户 21	1,088,687.10	1,088,687.10	100	预计收回可能性低
客户 22	1,006,200.00	1,006,200.00	100	预计收回可能性低
其他零星客户	12,973,122.78	12,973,122.78	100	预计收回可能性低
合计	73,890,900.85	73,890,900.85	100	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:账龄组合

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,131,491,263.44	56,574,563.20	5
1 至 2 年	320,941,031.16	32,094,103.11	10
2 至 3 年	135,881,258.69	27,176,251.73	20
3 至 4 年	39,825,294.36	19,912,647.19	50
4 至 5 年	18,652,391.02	14,921,912.82	80
5 年以上	35,336,502.48	35,336,502.48	100
合计	1,682,127,741.15	186,015,980.53	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提的坏账准备	69,222,429.86	4,748,170.99		79,700.00		73,890,900.85
按账龄组合计提的坏账准备	169,893,257.02	20,983,549.52	1,163,549.11	3,697,276.90		186,015,980.53
合计	239,115,686.88	25,731,720.51	1,163,549.11	3,776,976.90		259,906,881.38

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,776,976.90

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	款项是否由关联交易产生
山西泰泽雄电力股份有限公司	货款	2,936,800.00	无法收回	经管理层审批	否
合计	/	2,936,800.00	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中铁建工集团有限公司	41,340,269.12	2.35	7,598,248.42
国网福建省电力有限公司物资分公司	35,785,353.59	2.04	2,004,457.08
国网电商科技有限公司	32,439,568.23	1.85	2,297,737.64
沐泽保定科技有限公司河北雄安分公司	22,703,654.39	1.29	2,269,796.44
国网北京市电力公司	21,484,684.89	1.22	1,074,234.24
合计	153,753,530.22	8.76	15,244,473.82

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6、应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	56,783,526.38	68,091,997.89
合计	56,783,526.38	68,091,997.89

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

√适用 □不适用

项目	年初余额		本期变动		期末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	68,091,997.89		-11,308,471.51		56,783,526.38	
合计	68,091,997.89		-11,308,471.51		56,783,526.38	

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

7、预付款项**(1). 预付款项按账龄列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	73,431,832.57	94.98	52,399,178.74	97.25
1 至 2 年	3,051,987.19	3.95	901,249.50	1.67
2 至 3 年	2,575.76	0.00	148,664.63	0.28
3 年以上	829,900.79	1.07	429,983.80	0.80
合计	77,316,296.31	100	53,879,076.67	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

不适用

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

本公司按欠款方归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为 21,415,612.82 元，占预付款项期末余额合计数的比例 27.7%。

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	122,263,249.14	44,895,992.87
减：坏账准备	10,991,317.05	7,502,065.26
合计	111,271,932.09	37,393,927.61

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(4). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	112,208,331.36
1 年以内小计	112,208,331.36
1 至 2 年	2,688,373.76
2 至 3 年	1,391,936.37
3 年以上	
3 至 4 年	2,371,700.00
4 至 5 年	2,561,783.93
5 年以上	1,041,123.72
合计	122,263,249.14

(5). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标保证金	49,345,051.19	39,297,310.34
中标服务费	2,411,985.97	977,101.29
标书费	135,620.40	78,920.00
个人借款	2,859,101.54	1,407,453.11
投标保险	24,238.03	17,720.00
售房款	61,683,336.95	
其他	5,803,915.06	3,117,488.13
合计	122,263,249.14	44,895,992.87

(6). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2023年1月1日余额	6,138,800.31		1,363,264.95	7,502,065.26
2023年1月1日余额在本期				
--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	3,528,051.79			
本期转回	2,000.00			
本期转销				
本期核销	36,800.00			
其他变动				
2023年6月30日余额	9,628,052.10		1,363,264.95	10,991,317.05

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(7). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提的坏账准备	1,363,264.95					1,363,264.95
按账龄组合计提的坏账准备	6,138,800.31	3,528,051.79	2,000.00	36,800.00		9,628,052.10
合计	7,502,065.26	3,528,051.79	2,000.00	36,800.00		10,991,317.05

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	36,800.00

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(9). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
石家庄跃洋医疗科技有限公司	售房款	18,826,419.70	1年以内	15.4	941,320.99
石家庄麒霖科技有限公司	售房款	14,012,570.87	1年以内	11.46	700,628.54
石家庄璟上科技有限公司	售房款	8,361,979.14	1年以内	6.84	418,098.96
厚顿（河北）教育科技有限公司	售房款	8,274,384.00	1年以内	6.77	413,719.20
河北昌泰智能电气科技有限公司	售房款	7,203,938.24	1年以内	5.89	360,196.91
合计	/	56,679,291.95	/	46.36	2,833,964.60

(10). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	145,079,795.91	1,568,079.78	143,511,716.13	166,386,713.45	1,568,079.78	164,818,633.67
在产品	91,423,754.30		91,423,754.30	118,293,359.42		118,293,359.42
库存商品	217,136,710.46	1,854,289.54	215,282,420.92	155,011,911.47	1,854,289.54	153,157,621.93
发出商品	653,978,551.05	714,337.95	653,264,213.10	588,149,447.51	9,931,748.80	578,217,698.71
合同履约成本	164,893,391.68		164,893,391.68	94,852,991.60		94,852,991.60
合计	1,272,512,203.40	4,136,707.27	1,268,375,496.13	1,122,694,423.45	13,354,118.12	1,109,340,305.33

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,568,079.78					1,568,079.78
库存商品	1,854,289.54					1,854,289.54
发出商品	9,931,748.80	13,076.93		9,230,487.78		714,337.95
合计	13,354,118.12	13,076.93		9,230,487.78		4,136,707.27

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	205,162,113.38	10,258,105.68	194,904,007.70	165,768,385.63	8,288,419.29	157,479,966.34
合计	205,162,113.38	10,258,105.68	194,904,007.70	165,768,385.63	8,288,419.29	157,479,966.34

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
账龄组合	1,969,686.39			
合计	1,969,686.39			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	1,997,529.91	9,496,601.05
待认证进项税额	9,520,863.72	4,868,971.14
预缴所得税	315,539.87	1,928.50
合计	11,833,933.50	14,367,500.69

其他说明：

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	减值 准备 期末 余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下 确认的投 资损益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
石家庄汇林创业投资中心（有限合 伙）	20,014,046.43			163,722.8 5						20,177,769.28	
河北建投科林智慧能源有限责任公司	7,048,875.87			138,129.8 2						7,187,005.69	
小计	27,062,922.30			301,852.6 7						27,364,774.97	
合计	27,062,922.30			301,852.6 7						27,364,774.97	

其他说明

无

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	42,177,078.84	5,543,444.88	47,720,523.72
2. 本期增加金额			
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	42,177,078.84	5,543,444.88	47,720,523.72
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	3,505,969.75	509,452.74	4,015,422.49
2. 本期增加金额	1,001,705.64	55,420.08	1,057,125.72
(1) 计提或摊销	1,001,705.64	55,420.08	1,057,125.72
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	4,507,675.39	564,872.82	5,072,548.21
三、减值准备			
1. 期初余额			

2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	37,669,403.45	4,978,572.06	42,647,975.51
2. 期初账面价值	38,671,109.09	5,033,992.14	43,705,101.23

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
多层厂房 A01 及土地	17,081,480.33	正在办理(注1)
多层厂房 A02 及土地	25,566,495.18	正在办理(注1)

其他说明

√适用 □不适用

注1: 多层厂房 A01、多层厂房 A02 及所在地块原已取得相关权证, 因其中部分房产分割出售, 需办理分割后产权证, 将原产权证交回重新办理。

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	619,114,955.98	705,109,713.83
固定资产清理		
合计	619,114,955.98	705,109,713.83

其他说明:

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公及其他	合计
一、账面原值:						
1. 期初余额	696,747,713.84	143,284,299.48	9,737,534.78	21,186,648.90	20,715,538.43	891,671,735.43
2. 本期增加金额		7,034,144.24		1,251,352.45	2,175,222.49	10,460,719.18
(1) 购置		6,708,849.52		1,206,219.71	2,081,903.90	9,996,973.13

转入	(2) 在建工程		325,294.72		45,132.74	93,318.59	463,746.05
增加	(3) 企业合并						
	3. 本期减少金额	72,185,003.04	287,997.26		209,462.36	52,298.65	72,734,761.31
废	(1) 处置或报	72,185,003.04	287,997.26		209,462.36	52,298.65	72,734,761.31
	4. 期末余额	624,562,710.80	150,030,446.46	9,737,534.78	22,228,538.99	22,838,462.27	829,397,693.30
二、累计折旧							
	1. 期初余额	105,622,191.97	44,829,545.86	7,246,701.38	16,876,231.55	11,987,350.84	186,562,021.60
	2. 本期增加金额	16,749,196.27	6,757,531.20	580,778.80	992,636.41	1,306,964.69	26,387,107.37
	(1) 计提	16,749,196.27	6,757,531.20	580,778.80	992,636.41	1,306,964.69	26,387,107.37
	3. 本期减少金额	2,303,484.98	116,137.25		198,989.29	47,780.13	2,666,391.65
废	(1) 处置或报	2,303,484.98	116,137.25		198,989.29	47,780.13	2,666,391.65
	4. 期末余额	120,067,903.26	51,470,939.81	7,827,480.18	17,669,878.67	13,246,535.40	210,282,737.32
三、减值准备							
	1. 期初余额						
	2. 本期增加金额						
	(1) 计提						
	3. 本期减少金额						
废	(1) 处置或报						
	4. 期末余额						
四、账面价值							
	1. 期末账面价值	504,494,807.54	98,559,506.65	1,910,054.60	4,558,660.32	9,591,926.87	619,114,955.98
	2. 期初账面价值	591,125,521.87	98,454,753.62	2,490,833.40	4,310,417.35	8,728,187.59	705,109,713.83

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	86,034,942.77	56,426,029.37
工程物资		
合计	86,034,942.77	56,426,029.37

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
职工宿舍 A33	74,388,264.02		74,388,264.02	47,963,772.39		47,963,772.39
高端智能电力装备制造基地道路	7,680,028.22		7,680,028.22	7,466,707.25		7,466,707.25
职工宿舍 A32 休闲广场	3,000,000.00		3,000,000.00			
正定新区惠新供热有限责任公司分布式光伏电站				279,333.29		279,333.29
单板检测工装				23,008.85		23,008.85
其他	966,650.53		966,650.53	693,207.59		693,207.59
合计	86,034,942.77		86,034,942.77	56,426,029.37		56,426,029.37

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
职工宿舍 A33	141,622,617.00	47,963,772.39	26,424,491.63			74,388,264.02	52.53	80				自筹
高端智能电力装备制造基地道路	8,672,400.00	7,466,707.25	213,320.97			7,680,028.22	88.56	85	1,007,349.39	213,320.97	4.35	贷款
职工宿舍 A32 休闲广场	3,600,000.00		3,000,000.00			3,000,000.00	83.33	98				自筹
合计	153,895,017.00	55,430,479.64	29,637,812.60			85,068,292.24	/	/	1,007,349.39	213,320.97	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	机器设备	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	8,227,884.54	8,227,884.54
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	8,227,884.54	8,227,884.54
二、累计折旧		
1. 期初余额	617,091.31	617,091.31
2. 本期增加金额	205,697.10	205,697.10
(1) 计提	205,697.10	205,697.10
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	822,788.41	822,788.41

三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	7,405,096.13	7,405,096.13
2. 期初账面价值	7,610,793.23	7,610,793.23

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	非专利技术	特许经营权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	173,084,326.39	4,122,425.90	1,213,207.55	24,683,183.19	203,103,143.03
2. 本期增加金额		11,840.71			11,840.71
(1) 购置		11,840.71			11,840.71
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	836,632.13				836,632.13
(1) 处置	836,632.13				836,632.13
4. 期末余额	172,247,694.26	4,134,266.61	1,213,207.55	24,683,183.19	202,278,351.61
二、累计摊销					
1. 期初余额	19,053,049.78	1,935,429.47	1,166,037.73	4,663,186.99	26,817,703.97

2. 本期增加金额	2,009,349.16	303,895.10	47,169.82	621,258.99	2,981,673.07
(1) 计提	2,009,349.16	303,895.10	47,169.82	621,258.99	2,981,673.07
3. 本期减少金额	71,312.00				71,312.00
(1) 处置	71,312.00				71,312.00
4. 期末余额	20,991,086.94	2,239,324.57	1,213,207.55	5,284,445.98	29,728,065.04
三、减值准备					
1. 期初余额				1,033,338.77	1,033,338.77
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额				1,033,338.77	1,033,338.77
四、账面价值					
1. 期末账面价值	151,256,607.32	1,894,942.04		18,365,398.44	171,516,947.80
2. 期初账面价值	154,031,276.61	2,186,996.43	47,169.82	18,986,657.43	175,252,100.29

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉**(1). 商誉账面原值**

□适用 √不适用

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
南厂区车棚	17,416.71		9,500.01		7,916.70
新厂区围墙	30,234.38		16,491.51		13,742.87
南院围墙加固	17,500.03		8,750.01		8,750.02
2号车间装修改造	43,168.09		5,396.01		37,772.08
结构事业部简易房	62,563.76		34,125.69		28,438.07
原车间改造	9,166.68		5,000.01		4,166.67
北区结构车间扩建	64,957.25		35,431.23		29,526.02
开关2楼装修工程款	59,583.25		7,149.99		52,433.26
互感器车间装修改造	137,787.92		15,109.23		122,678.69
37个电站财产保险	139,499.61		31,000.26		108,499.35
D-Hub 企业数字化协同平台软件使用费		396,226.40	26,415.64		369,810.76
合计	581,877.68	396,226.40	194,369.59		783,734.49

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	286,987,985.09	43,266,715.18	271,017,231.18	42,798,382.68
内部交易未实现利润	62,362,549.80	9,354,382.47	43,590,514.79	6,538,577.22
可抵扣亏损				
合计	349,350,534.89	52,621,097.65	314,607,745.97	49,336,959.90

(2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	151,631.54	
可抵扣亏损	34,031,941.06	34,031,941.06
合计	34,183,572.60	34,031,941.06

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	3,755,418.77	3,755,418.77	2014 年度可抵扣亏损
2025 年	2,541,797.63	2,541,797.63	2015 年度可抵扣亏损
2026 年	179,186.50	179,186.50	2016 年度可抵扣亏损
2027 年	1,022,705.60	1,022,705.60	2017 年度可抵扣亏损
2028 年	3,547,251.29	3,547,251.29	2018 年度可抵扣亏损
2029 年	8,164,068.24	8,164,068.24	2019 年度可抵扣亏损
2030 年	3,701,046.28	3,701,046.28	2020 年度可抵扣亏损
2031 年	5,383,542.83	5,383,542.83	2021 年度可抵扣亏损
2032 年	5,736,923.92	5,736,923.92	2022 年度可抵扣亏损
合计	34,031,941.06	34,031,941.06	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
预付长期资产购置款	324,213.68		324,213.68	2,931,626.64		2,931,626.64
合计	324,213.68		324,213.68	2,931,626.64		2,931,626.64

其他说明：

无

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

□适用 √不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	439,078,120.00	513,331,600.00
合计	439,078,120.00	513,331,600.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	586,744,631.48	665,891,979.50
工程款	148,655,401.67	160,978,180.52
运输费	9,446,537.48	13,474,150.71
其他	13,206,310.37	613,198.56
合计	758,052,881.00	840,957,509.29

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
石家庄一建建设集团有限公司	10,595,259.59	尚未结算
河北力申建筑工程有限公司	1,067,485.85	尚未结算
陕西科能科技发展有限公司	7,580,268.54	尚未结算
河北铁鑫电力工程有限公司	15,334,890.39	尚未结算
张家口万开集团有限公司	5,100,000.00	尚未结算
北汉电气科技有限公司	1,818,232.00	尚未结算
河北攀之荣建筑工程有限公司	1,500,000.00	尚未结算
陕西圣嘉电力设备工程有限公司	1,301,480.28	尚未结算
营口港奥电力设备安装有限公司	1,172,669.41	尚未结算
河北凯益环保科技有限公司	1,113,912.56	尚未结算
河北冀佳电力工程有限公司	1,250,000.00	尚未结算
合计	47,834,198.62	/

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收销售合同结算款	755,873,204.41	376,885,853.33

减：待转销项税	155,725,925.01	10,441,057.94
合计	600,147,279.40	366,444,795.39

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	40,420,885.14	142,093,797.05	166,266,260.79	16,248,421.40
二、离职后福利-设定提存计划		8,757,588.62	8,759,791.27	-2,202.65
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	40,420,885.14	150,851,385.67	175,026,052.06	16,246,218.75

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	40,420,885.14	125,983,101.47	150,150,737.19	16,253,249.42
二、职工福利费		3,120,163.11	3,120,163.11	
三、社会保险费		7,280,944.61	7,284,554.63	-3,610.02
其中：医疗保险费		6,887,908.88	6,891,124.70	-3,215.82
工伤保险费		389,778.40	390,172.60	-394.20
生育保险费		3,257.33	3,257.33	
四、住房公积金		4,877,747.00	4,878,965.00	-1,218.00
五、工会经费和职工教育经费		831,840.86	831,840.86	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				

合计	40,420,885.14	142,093,797.05	166,266,260.79	16,248,421.40
----	---------------	----------------	----------------	---------------

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		8,393,582.06	8,395,324.98	-1,742.92
2、失业保险费		364,006.56	364,466.29	-459.73
3、企业年金缴费				
合计		8,757,588.62	8,759,791.27	-2,202.65

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,776,952.86	14,014,676.52
企业所得税	5,800,637.89	12,239,857.43
土地增值税	4,359,556.75	2,583,090.43
教育费附加（含地方教育费附加）	275,658.69	649,825.50
个人所得税	343,921.14	380,247.77
城市维护建设税	385,922.20	909,738.75
印花税	62,088.37	11,073.80
合计	17,004,737.90	30,788,510.20

其他说明：

无

41、其他应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	75,052,685.37	113,743,225.34
合计	75,052,685.37	113,743,225.34

其他说明：

无

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	63,161,251.71	100,951,298.60
往来款	6,234,368.63	2,339,628.60
未付费用款	4,262,161.52	7,798,037.69
代收代付款项	1,394,903.51	2,654,260.45
合计	75,052,685.37	113,743,225.34

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
石家庄昕昱恒园林科技有限公司	847,813.00	款项尚未支付
湖南东旭科技发展有限公司	530,800.00	款项尚未支付
宋青春	13,812,570.87	款项尚未支付
石家庄惠瑞普医疗保健有限公司	9,107,271.00	款项尚未支付
姚宣	110,956.00	款项尚未支付
合计	24,409,410.87	/

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	52,076,932.90	38,626,946.54
分期付息到期还本的长期借款利息		1,365,486.21
1 年内到期的租赁负债	428,843.78	410,396.46
合计	52,505,776.68	40,402,829.21

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	155,725,925.01	10,441,057.94
未终止确认的应收票据	72,039,454.63	80,280,101.20
合计	227,765,379.64	90,721,159.14

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	266,593,245.19	293,847,493.12
保证借款	692,954,141.85	547,723,353.55
信用借款	478,500,000.00	300,000,000.00
合计	1,438,047,387.04	1,141,570,846.67

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

抵押借款的抵押资产类别以及金额，参见附注七、81、所有权或使用权受到限制的资产。

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(2). 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
承租产业园配电设备租赁付款额	7,930,422.17	9,060,399.25
减：一年内到期的租赁负债	428,843.78	410,396.46
合计	7,501,578.39	8,650,002.79

其他说明：

无

48、长期应付款**项目列示**

□适用 √不适用

长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	94,488,274.29	3,510,348.24	5,140,009.66	92,858,612.87	财政拨款
公租房租金	9,283,995.60		421,999.80	8,861,995.80	一次性收取租金
合计	103,772,269.89	3,510,348.24	5,562,009.46	101,720,608.67	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
租赁住房奖补资金	48,504,973.09	3,510,348.24		448,846.14		51,566,475.19	资产相关
2021年第二批战略性新兴产业发展专项资金	6,183,333.38			349,999.98		5,833,333.40	资产相关
省级战略性新兴产业发展专项资金	5,866,666.58			400,000.02		5,466,666.56	资产相关
中央军民融合发展专项	4,332,666.59			268,000.02		4,064,666.57	资产相关
2018年省级战略性新兴产业发展专项资金	4,141,668.20			350,000.13		3,791,668.07	资产相关
产业链高端化改造	3,673,312.50			214,494.22		3,458,818.28	资产相关
配电自动化系统一二次融合技术研究及其产业化	3,374,999.87			250,000.00		3,124,999.87	资产相关
基于国产集成电路的配用电系统计量及测控关键技术	2,813,625.02			822,208.31		1,991,416.71	资产相关/收益相关
战略性新兴产业项目补助	2,585,000.22			117,500.01		2,467,500.21	资产相关
面向新型电力系统智能配电台关键技术研究及其产业化	2,490,000.00			510,000.00		1,980,000.00	资产相关/收益相关
交互友好型分布式光伏电站逆变及并网控制系统产业化	1,775,000.52			150,000.06		1,625,000.46	资产相关
省级工业转型升级	1,375,000.00			75,000.00		1,300,000.00	资产相关

河北省省级科技计划	1,059,999.99			294,999.99		765,000.00	资产相关/ 收益相关
省级工业转型升级专项补助	887,500.00			75,000.00		812,500.00	资产相关
科研专项资金	818,333.36			45,000.00		773,333.36	资产相关/ 收益相关
河北省智能电网配用电技术创新中心微电网保护控制系统关键技术与产业化	660,833.34			139,166.67		521,666.67	资产相关/ 收益相关
河北省智能电网配用电技术创新中心绩效补助经费	660,606.04			209,090.93		451,515.11	资产相关/ 收益相关
河北省智能配用电装备产业技术研究院绩效补助经费	659,848.49			210,227.26		449,621.23	资产相关/ 收益相关
大众创业万众创新专项资金	513,333.44			34,999.98		478,333.46	资产相关
科技三项经费补助	480,000.00			60,000.00		420,000.00	资产相关
市级促进外经贸发展专项资金	462,499.97			25,000.02		437,499.95	资产相关
省级工业转型升级（技改）专项资金	450,500.00			25,500.00		425,000.00	资产相关
市级工业转型升级（技改）专项资金	343,333.39			19,999.98		323,333.41	资产相关
科技型中小企业技术创新资金项目	194,999.98			32,499.99		162,499.99	资产相关/ 收益相关
厅区会商专项资金	137,500.00			7,500.00		130,000.00	资产相关
智慧能源管理系统	24,583.23			2,499.99		22,083.24	资产相关
应用技术研究及开发专项市级资金补助	18,157.09			2,475.96		15,681.13	资产相关

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	162,210,100.00			64,884,040.00		64,884,040.00	227,094,140.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	501,651,164.33		64,884,040.00	436,767,124.33
其他资本公积	1,458,787.28	192.42		1,458,979.70
合计	503,109,951.61	192.42	64,884,040.00	438,226,104.03

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2023年5月10日，公司召开2022年度股东大会，会议通过了关于《2022年度利润分配及资本公积金转增股本》的议案》，以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，以资本公积金（股本溢价）向全体股东每10股转增4股。截止2022年12月31日，公司总股本为162,210,100股，以此计算合计拟转增64,884,040股，转增后公司注册资本增至227,094,140元。

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益								

其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-319.48	-8,689.79				-8,689.79		-9,009.27
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-319.48	-8,689.79				-8,689.79		-9,009.27
其他综合收益合计	-319.48	-8,689.79				-8,689.79		-9,009.27

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

58、专项储备

适用 不适用

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	53,999,417.27			53,999,417.27
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	53,999,417.27			53,999,417.27

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	641,015,270.85	565,350,250.81
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	641,015,270.85	565,350,250.81
加：本期归属于母公司所有者的净利润	111,431,958.46	114,428,544.93
减：提取法定盈余公积		6,321,504.89
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	81,105,050.00	32,442,020.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	671,342,179.31	641,015,270.85

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、 营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,332,215,256.00	1,007,555,130.7	982,203,664.63	739,654,787.2
其他业务	6,147,526.43	4,359,471.31	6,612,110.22	2,598,611.46

合计	1,338,362,782.43	1,011,914,602.01	988,815,774.85	742,253,398.66
----	------------------	------------------	----------------	----------------

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,159,913.24	2,069,035.78
教育费附加	2,257,328.20	1,479,630.82
资源税		20,274.9
房产税	3,549,551.24	2,325,366.15
土地使用税	1,625,886.94	1,683,652.84
车船使用税	8,389.50	7,935.6
印花税	1,207,149.41	1,148,451.15
合计	11,808,218.53	8,734,347.24

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	45,384,083.84	35,458,825.55
交通运输费	347,502.63	192,725.32
业务招待费	9,823,857.64	6,270,460.96
安装及维修费	5,643,998.65	4,894,139.07
差旅费	6,969,967.44	4,499,166.19
招标费	7,096,799.10	5,630,914.80
办公费	4,643,705.98	3,066,246.27
木包装及售后材料	1,920,774.54	1,402,977.64
广告及宣传费	690,744.79	520,779.69

折旧与摊销	241,284.00	308,000.17
销售汽车加油费	1,791,241.10	1,313,047.56
咨询费	346,284.93	310,008.74
其他	888,679.48	82,830.19
合计	85,788,924.12	63,950,122.15

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	18,920,087.76	16,452,679.64
折旧费与摊销	12,874,085.41	6,355,310.94
办公费	3,933,376.88	2,307,281.00
水电费	1,996,196.29	1,404,811.33
汽油费	993,641.84	949,895.02
业务招待费	4,069,260.24	1,675,505.01
中介机构费	2,201,421.09	1,616,496.11
修理费	343,547.06	276,982.89
差旅费	858,656.44	268,489.20
其他费用	3,141,678.71	2,748,375.12
合计	49,331,951.72	34,055,826.26

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	30,894,523.48	25,016,903.67
材料消耗	22,978,873.86	12,068,973.19
专家咨询费	4,478,910.18	4,095,692.31
设备运维费	2,842,098.88	314,698.05
折旧及摊销	1,198,112.94	1,071,854.34
检测费	2,753,117.60	1,896,566.03
差旅费用	1,255,944.31	789,056.59
其他	2,568,471.83	176,056.85
合计	68,970,053.08	45,429,801.03

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	24,418,835.34	11,889,421.20
减：利息收入	-5,630,209.06	-2,550,760.43
汇兑损益	-1,255,386.07	-1,448,280.01
手续费支出等	749,822.66	1,053,797.90
合计	18,283,062.87	8,944,178.66

其他说明：

无

67、其他收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与企业日常活动相关的政府补助		
其中：直接计入当期损益的政府补助	16,006,232.43	3,370,020.17
与递延收益相关的政府补助	5,140,009.66	3,180,966.79
代扣税费手续费返还	128,482.20	118,372.22
合计	21,274,724.29	6,669,359.18

其他说明：

无

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	301,660.26	388,302.85
合计	301,660.26	388,302.85

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	1,098,800.05	1,824,785.43
应收账款坏账损失	-25,446,703.08	-8,009,960.28

其他应收款坏账损失	-3,526,003.24	390,350.75
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-27,873,906.27	-5,794,824.1

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	9,204,333.92	
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
十三、合同资产减值损失	-1,969,686.39	
合计	7,234,647.53	

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	29,934,249.04	760,578.06
合计	29,934,249.04	760,578.06

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助		300,000.00	
其他	3,422,018.27	3,776,733.71	3,422,018.27
合计	3,422,018.27	4,076,733.71	3,422,018.27

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
高新技术企业奖励		300,000.00	

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计	17,263.58	25,746.55	17,263.58
其中：固定资产处置损失	17,263.58	25,746.55	17,263.58
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
罚款支出	250,108.26	57,162.96	250,108.26
其他支出	32.95	15.91	32.95

合计	267,404.79	82,925.42	267,404.79
----	------------	-----------	------------

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	14,570,463.16	9,563,408.76
递延所得税费用	-3,284,137.74	-879,320.92
合计	11,286,325.42	8,684,087.84

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	126,291,958.43
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,194,583.13
子公司适用不同税率的影响	-53,277.19
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-557,591.54
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	694,698.21
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	1,579,037.06
研发费加计扣除的影响	-10,571,124.25
所得税费用	11,286,325.42

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注七、合并财务报表项目注释”之“57、其他综合收益”。

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

投标保证金	57,617,874.68	45,987,527.32
利息收入	4,578,499.14	2,550,760.43
政府补助	11,251,790.54	46,552,013.77
押金	3,155,514.46	2,976,429.60
往来款及其他	142,169,437.98	94,590,111.84
保函保证金	25,994,580.73	4,847,455.08
合计	244,767,697.53	197,504,298.04

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
投标保证金	70,742,413.71	55,461,814.61
支付的各项费用	36,798,606.55	61,109,004.58
押金	2,041,375.66	3,819,406.20
往来款及其他	171,516,620.18	104,569,801.00
保函保证金	15,802,886.81	1,311,069.26
合计	296,901,902.91	226,271,095.65

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
科林产业园标准化厂房保证金	10,356,679.72	14,196,399.01
合计	10,356,679.72	14,196,399.01

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
科林产业园标准化厂房保证金	500,000.00	
合计	500,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应付票据保证金	97,246,022.31	101,431,772.02
合计	97,246,022.31	101,431,772.02

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应付票据保证金	71,337,543.29	105,827,603.50
支付租赁负债	2,090,000.00	2,090,000.00
合计	73,427,543.29	107,917,603.50

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	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	115,005,633.01	82,781,237.29
加：资产减值准备	-7,234,647.53	
信用减值损失	27,873,906.27	5,794,824.10
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	26,387,107.37	17,203,949.28
使用权资产摊销	459,778.20	459,778.20
无形资产摊销	3,337,904.39	3,193,219.52
长期待摊费用摊销	194,369.59	152,453.82
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）	17,263.58	25,746.55
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）	23,748,044.22	11,510,142.72
投资损失（收益以“-”号填列）	301,660.26	12,809,787.23
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-7,398,443.62	-3,508,153.90

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）	110,408,726.82	-281,604,839.65
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-329,310,444.81	-184,494,420.33
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-30,039,530.03	88,452,924.76
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-66,248,672.28	-247,223,350.41
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	627,234,851.26	490,260,012.34
减：现金的期初余额	513,949,859.56	366,002,512.45
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	113,284,991.7	124,257,499.89

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	627,234,851.26	513,949,859.56
其中：库存现金	732.99	732.99
可随时用于支付的银行存款	627,234,118.27	513,612,243.3
可随时用于支付的其他货币资金		336,883.27
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	627,234,851.26	513,949,859.56

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

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	122,873,118.23	保函及承兑保证金
应收票据	55,091,148.78	票据质押
固定资产	346,547,692.88	借款抵押
无形资产	110,245,372.81	借款抵押
应收款项融资	22,957,400.00	票据质押
合计	657,714,732.70	/

其他说明：

2019年3月15日，公司与中国农业银行石家庄东岗路支行签订编号为13100620190000659的最高额抵押合同，以编号为冀（2016）鹿泉区不动产权第0001988号、冀（2016）鹿泉区不动产权第0001987号、冀（2017）鹿泉区不动产权第0001874号、冀（2017）鹿泉区不动产权第0001886号、冀（2018）鹿泉区不动产权第0005723号、冀（2018）鹿泉区不动产权第0005724号的土地使用权及地上建筑物为该行借款提供抵押。

2020年3月20日，公司与中国建设银行股份有限公司石家庄分行签订编号为HTC130610000YBDB202000004的抵押合同，以编号为鹿国用（2011）第02-2279号的土地使用权以及鹿房权证寺家庄字第0350000417号的建筑物为该行借款提供抵押。

2021年4月7日，公司与中国进出口银行河北省分行签订合同号分别为2260015022019113416DY04、2260015022019113416DY05的房地产抵押合同，合同约定：以房地产权证号分别为冀（2021）鹿泉区不动产权第0000567号、冀（2019）鹿泉区不动产权第0003960号房地产为该行借款提供抵押。

2022年8月16日，公司与中国进出口银行河北省分行签订合同号分别为2260015022019113416GY06、2260015022019113416DY07、的房地产抵押合同，合同约定：以房地产权证号分别为冀（2022）鹿泉区不动产权第0007380号房地产、冀（2022）鹿泉区不动产权第0007378号房地产为该行借款提供抵押。

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	3,074,730.67	7.2258	22,217,388.88
新加坡元	36.34	5.3442	194.21
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元	2,561,928.49	7.2258	18,511,982.88
其他应收款	-	-	
其中：新加坡元	10,054.27	5.3442	53,732.03
合同负债			
其中：美元	410,685.14	7.2258	2,967,528.68

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

□适用 √不适用

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关的政府补助	110,543,716.59	递延收益	3,279,628.99
与收益相关的政府补助	21,274,591.87	递延收益/其他收益	16,069,425.60

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明

无

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

本公司 2023 年上半年度清算子公司赵县裕峰新能源科技有限公司，合并范围减少 1 户。

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

√适用 □不适用

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	
石家庄科林电气设备有限公司	石家庄市	石家庄市	制造业	100.00		新设成立
天津科林电气有限公司	天津市	天津市	研发销售	95.07		新设成立
石家庄科林电力设计院有限公司	石家庄市	石家庄市	电力工程施工设计、安装	100.00		新设成立
石家庄科林智控科技有限公司	石家庄市	石家庄市	制造业	55.20		新设成立
石家庄科林新能源科技有限公司	石家庄市	石家庄市	光伏电站运营	100.00		新设成立
灵寿县科林新能源科技有限公司	石家庄市	石家庄市	光伏电站运营		60.00	新设成立
KELIN INTERNATIONAL PTE. LTD.	新加坡	新加坡	电气设备销售	100.00		新设成立
石家庄科林物联网科技有限公司	石家庄市	石家庄市	仪器仪表制造	54.00		新设成立
石家庄泰达电气设备有限公司	石家庄市	石家庄市	仪器仪表制造	100.00		新设成立
石家庄科林云能信息科技有限公司	石家庄市	石家庄市	软件和信息技术服务业务	54.00		新设成立
石家庄慧谷企业管理有限公司	石家庄市	石家庄市	商务服务	100.00		新设成立
石家庄科林恒昇电子科技有限公司	石家庄市	石家庄市	仪器仪表制造	100.00		新设成立
石家庄汇领互感器有限公司	石家庄市	石家庄市	电气机械和器材制造业	100.00		新设成立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
灵寿县科林新能源科技有限公司	40.00	349,713.58		8,318,781.80
石家庄科林物联网科技有限公司	46.00	1,534,414.17		9,021,319.55
石家庄科林云能信息科技有限公司	46.00	1,092,118.99		9,301,314.95
石家庄科林智控科技有限公司	44.80	637,909.57		2,359,037.11

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
灵寿县科林新能源科技有限公司	8,410,439.59	29,466,440.10	37,876,879.69	17,079,925.19		17,079,925.19	6,564,206.63	30,474,300.54	37,038,507.17	17,115,836.63		17,115,836.63
石家庄科林物联网科技有限公司	20,792,614.78	101,242.12	20,893,856.90	1,282,079.49		1,282,079.49	17,631,979.19	100,529.93	17,732,509.12	1,456,450.95		1,456,450.95
石家庄科林云能信息科技有限公司	22,754,725.64	47,323.13	22,802,048.77	2,419,079.10	162,499.99	2,581,579.09	19,144,136.59	41,485.68	19,185,622.27	1,144,350.13	194.99	1,339,350.11
石家庄科林智控科技有限公司	12,394,592.30	100,216.16	12,494,808.46	7,149,100.55	80,000.08	7,229,100.63	7,793,907.57	94,860.32	7,888,767.89	3,961,965.28	85,000.06	4,046,965.34

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
灵寿县科林新能源科技有限公司	4,541,823.50	874,283.96	874,283.96	1,798,342.92	4,142,831.98	628,947.03	628,947.03	504,225.03
石家庄科林物联网科技有限公司	6,253,883.11	3,335,719.24	3,335,719.24	1,429,290.59	9,269,605.79	1,954,761.74	1,954,761.74	3,902,777.47
石家庄科林云能信息科技有限公司	4,856,645.13	2,374,197.52	2,374,197.52	-926,997.56	2,755,562.35	195,505.52	195,505.52	224,614.69
石家庄科林智控科技有限公司	5,341,283.33	1,423,905.28	1,423,905.28	-248,366.95	1,579,394.39	-191,771.06	-191,771.06	602,235.94

其他说明：
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业:		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业:		
投资账面价值合计	27,364,774.97	27,062,922.30
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	301,852.67	388,302.85
--其他综合收益		
--综合收益总额	301,852.67	388,302.85

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括借款、应收账款、应收票据、应付票据、应付账款等。各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险和市场风险。

(一) 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

(1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元相关，除本公司的子公司科林国际以美元或新币进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结

算。于 2023 年 6 月 30 日，除下表所述资产或负债为美元或新币余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项 目	2023 年 06 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
现金及现金等价物	22,217,583.09	4,672,778.02
应收账款	18,511,982.88	16,919,646.65
其他应收款	53,732.03	
合同负债	2,967,528.68	
应付账款		5,324,486.07

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避外汇风险。

(2) 利率风险—现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款（详见本附注七、45）有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。

2、信用风险

2023 年 6 月 30 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

已发生单项减值的金融资产的分析，包括判断该金融资产发生减值所考虑的因素。

资产负债表日，单项确定已发生减值的应收荣盛建设工程有限公司等单位款项，由于预计无法收回，本公司已全额计提坏账准备。

由于本公司的风险敞口分布在多个合同方和多个客户，因此本公司没有重大的信用集中风险。

3、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。本公司在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司金融负债以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项 目	1 年以内	1-5 年	5 年以上
应付账款	903,901,437.18	100,511,528.23	5,240,210.50
应付票据	439,078,120.00		
长期借款	52,076,932.90	1,411,621,137.04	26,426,250.00
租赁负债	428,843.78	2,137,150.81	5,364,427.58
合计	1,395,485,333.86	1,514,269,816.08	37,030,888.08

十一、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
（六）应收款项融资			56,783,526.38	56,783,526.38

持续以公允价值计量的资产总额			56,783,526.38	56,783,526.38
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

相同资产或负债在活跃市场未经调整的报价。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

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。

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

√适用 □不适用

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

□适用 √不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注九、1、在子公司中的权益

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
河北建投科林智慧能源有限责任公司	联营企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
李砚如	参股股东
屈国旺	参股股东
董彩宏	参股股东
邱士勇	参股股东
王永	其他

陈贺	其他
宋建玲	其他
邓路	独立董事
张宏亮	独立董事
姜齐荣	独立董事
张楠	监事
冯东泽	监事
石家庄玖为科技服务中心（有限合伙）	屈国旺担任执行事务合伙人董彩宏、邱士勇、王永、陈贺、宋建玲等人持有该公司股份
海南睿思达科技有限公司	屈国旺担任法定代表人
河北日尚新能源科技有限公司	与本公司有业务关系的重要少数股东

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
河北建投科林智慧能源有限责任公司	冷暖费、水电费	1,216,453.02			702,957.49

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
河北建投科林智慧能源有限责任公司	产品销售收入	13,149,510.83	
河北建投科林智慧能源有限责任公司	电费	737,765.11	585,659.90

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
河北建投科林智慧能源有限责任公司	房屋屋顶	341,839.27	341,839.27
河北建投科林智慧能源有限责任公司	办公室	36,066.06	

本公司作为承租方：
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
河北建投科林智慧能源有限责任公司	配电设备					2,090,000.00	2,090,000.00	719,580.53	736,506.23		

关联租赁情况说明
适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
石家庄科林电气设备有限公司	216,000,000.00	2022.05.23	2023.04.18	是
石家庄科林电气设备有限公司	216,000,000.00	2023.04.27	2024.04.05	否
石家庄科林电气设备有限公司	100,000,000.00	2023.02.16	2024.02.15	否
石家庄科林电气设备有限公司	110,000,000.00	2022.06.07	2023.12.07	否
石家庄科林电气设备有限公司	130,000,000.00	2022.10.20	2023.10.09	否
石家庄科林电气设备有限公司	100,000,000.00	2022.09.08	2026.01.07	否
石家庄科林电气设备有限公司	50,000,000.00	2021.10.20	2024.10.20	否
石家庄科林电气设备有限公司	170,000,000.00	2022.08.10	2025.08.08	否

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
石家庄科林电气设备有限公司	320,000,000.00	2021.06.28	2026.11.14	否
石家庄科林电气设备有限公司	100,000,000.00	2022.03.24	2025.03.21	否
石家庄科林电气设备有限公司	150,000,000.00	2023.3.10	2026.2.21	否
石家庄科林电气设备有限公司	130,000,000.00	2022.07.29	2025.07.28	否

关联担保情况说明

□适用 √不适用

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	197.94	179.92

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6. 关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	河北日尚新能源科技有限公司赞皇分公司	10,080,313.07	7,606,035.49	11,280,313.07	8,806,035.49
应收账款	河北日尚新能源科技有限公司鸡泽分公司	816,090.20	652,872.16	816,090.20	652,872.16
应收账款	河北建投科林智慧能源有限责任公司	1,974,782.53	98,739.13		

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	河北建投科林智慧能源有限责任公司	4,397,564.68	4,410,929.02
其他应付款	河北建投科林智慧能源有限责任公司	89,872.69	233,547.27
租赁负债	河北建投科林智慧能源有限责任公司	7,501,578.39	8,650,002.79
一年内到期的租赁负债	河北建投科林智慧能源有限责任公司	428,843.78	410,396.46

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

1) 产品质量保证

根据子公司科林设备与华夏银行股份有限公司石家庄分行(以下简称“华夏银行石家庄分行”)签订的“光伏贷”产品回购协议书,约定由科林设备为华夏银行石家庄分行的“光伏贷”借款人所购买的公司光伏发电产品质量进行保证,截止2023年6月30日科林设备存入产品质量保证金余额50万元。

2) 履约保函:截至2023年6月30日,本公司为承接业务出具投标及履约保函197份其中人民币保函194份,美元保函3份,其金额分别为112,266,391.85人民币,58,370.80美元,存入保证金金额为人民币7,234,437.94元。截至2023年6月30日,除上述事项外,本公司无其他需要披露的重大或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项,也应予以说明:

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	372,686,334.72
1 年以内小计	372,686,334.72
1 至 2 年	23,227,424.33
2 至 3 年	33,146,440.41
3 年以上	
3 至 4 年	10,547,661.83
4 至 5 年	10,297,013.60
5 年以上	22,348,180.39
合计	472,253,055.28

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	5,643,997.05	1.2	5,643,997.05	100		5,723,697.05	1.54	5,723,697.05	100.00	
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	5,643,997.05	1.2	5,643,997.05	100		5,723,697.05	1.54	5,723,697.05	100.00	
按组合计提坏账准备	466,609,058.23	98.8	52,215,173.48	11.19	414,393,884.75	366,110,483.83	98.46	51,291,226.75	14.01	314,819,257.08
其中：										
账龄组合	353,115,288.76	74.77	52,215,173.48	14.79	300,900,115.28	360,533,013.13	96.96	51,291,226.75	14.23	309,241,786.38
关联方	113,493,769.47	24.03			113,493,769.47	5,577,470.70	1.50			5,577,470.70
合计	472,253,055.28	/	57,859,170.53	/	414,393,884.75	371,834,180.88	/	57,014,923.80	/	314,819,257.08

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	1,746,200.00	1,746,200	100	预计无法收回
客户 2	1,633,000.00	1,633,000	100	预计无法收回
客户 3	388,350.00	388,350	100	预计无法收回
客户 4	368,550.00	368,550	100	预计无法收回
客户 5	336,500.00	336,500	100	预计无法收回
其他零星客户	1,171,397.05	1,171,397.05	100	预计无法收回
合计	5,643,997.05	5,643,997.05	100	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	259,192,565.25	12,959,628.27	5
1 至 2 年	23,227,424.33	2,322,742.43	10
2 至 3 年	33,121,710.41	6,624,342.08	20
3 至 4 年	10,546,161.83	5,273,080.92	50
4 至 5 年	9,960,235.82	7,968,188.66	80
5 年以上	17,067,191.12	17,067,191.12	100
合计	353,115,288.76	52,215,173.48	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提的坏账准备	5,723,697.05			79,700.00		5,643,997.05

按账龄组 合计提的 坏账准备	51,291,226.75	1,809,762.42	885,815.69			52,215,173.48
合计	57,014,923.80	1,809,762.42	885,815.69	79,700.00		57,859,170.53

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	79,700.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 110,713,766.75 元，占应收账款期末余额合计数的比例 23.44%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 5,750,877.74 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	144,064,485.74	44,730,458.99
合计	144,064,485.74	44,730,458.99

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	146,687,463.94
1 年以内小计	146,687,463.94
1 至 2 年	390,771.50
2 至 3 年	12,700.00
3 年以上	
3 至 4 年	2,003,600.00
4 至 5 年	43,641.74
5 年以上	117,302.71
合计	149,255,479.89

(8). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标保证金	5,518,319.70	4,432,687.04
中标服务费	717,521.66	226,097.00
标书费	14,800.20	
个人借款	1,117,994.80	881,844.54
关联方往来款	77,925,744.96	39,357,914.88
投标保险	5,200.00	13,720.00
其他	63,955,898.57	1,784,226.25
合计	149,255,479.89	46,696,489.71

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2023年1月1日余额	1,408,765.77		557,264.95	1,966,030.72
2023年1月1日余额在本期				
--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	3,241,763.43			
本期转回				
本期转销				
本期核销	16,800.00			
其他变动				
2023年6月30日余额	4,633,729.20		557,264.95	5,190,994.15

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(10). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提的坏账准备	557,264.95					557,264.95
按账龄组合计提的坏账准备	1,408,765.77	3,241,763.43		16,800.00		4,633,729.20
合计	1,966,030.72	3,241,763.43		16,800.00		5,190,994.15

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	16,800.00

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
石家庄跃洋医疗科技有限公司	售房款	18,826,419.70	1年以内	15.4	941,320.99
石家庄麒霖科技有限公司	售房款	14,012,570.87	1年以内	11.46	700,628.54
石家庄璟上科技有限公司	售房款	8,361,979.14	1年以内	6.84	418,098.96
厚顿(河北)教育科技有限公司	售房款	8,274,384.00	1年以内	6.77	413,719.20
河北昌泰智能电气科技有限公司	售房款	7,203,938.24	1年以内	5.89	360,196.91
合计	/	56,679,291.95	/	46.36	2,833,964.60

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	364,653,300.75	10,874,679.87	353,778,620.88	364,653,300.75	10,874,679.87	353,778,620.88
对联营、合营企业投资	27,364,774.97		27,364,774.97	27,062,922.30		27,062,922.30
合计	392,018,075.72	10,874,679.87	381,143,395.85	391,716,223.05	10,874,679.87	380,841,543.18

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
石家庄汇领互感器有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
石家庄科林恒昇电子科技有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
石家庄慧谷企业管理有限公司	10,080,000.00			10,080,000.00		
石家庄泰达电气设备有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
石家庄科林新能源科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
石家庄科林电气设备有限公司	303,511,485.64			303,511,485.64		
石家庄科林电力设计院有限公司	12,387,135.24			12,387,135.24		
天津科林电气有限公司	10,874,679.87			10,874,679.87		10,874,679.87
石家庄科林智控科技有限公司	600,000.00			600,000.00		
石家庄科林云能信息科技有限公司	600,000.00			600,000.00		
石家庄科林物联网科技有限公司	600,000.00			600,000.00		
合计	364,653,300.75			364,653,300.75		10,874,679.87

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
河北建投科林智慧能源有限责任公司	7,048,875.87			138,129.82						7,187,005.69	
石家庄汇林创业投资中心(有限合伙)	20,014,046.43			163,722.85						20,177,769.28	
小计	27,062,922.30			301,852.67						27,364,774.97	
合计	27,062,922.30			301,852.67						27,364,774.97	

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	470,236,645.87	314,772,896.69	392,819,287.02	261,493,500.37
其他业务	27,313,040.48	20,936,346.95	84,711,773.42	80,175,932.64
合计	497,549,686.35	335,709,243.64	477,531,060.44	341,669,433.01

(2). 合同产生的收入情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	301,852.67	388,302.85
合计	301,852.67	388,302.85

其他无说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	29,926,649.22	

越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	16,442,234.41	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,171,877.06	
减：所得税影响额	7,325,245.60	
少数股东权益影响额（税后）	46,472.74	
合计	42,169,042.35	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	7.87	0.49	0.49
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.89	0.30	0.30

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：张成锁

董事会批准报送日期：2023年8月4日

修订信息

适用 不适用