

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 2018 年年度报告



二〇一九年四月十日

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，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、中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人张成锁、主管会计工作负责人董彩宏及会计机构负责人（会计主管人员）张军声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2018年度实现归属于上市公司股东的净利润87,055,635.29元，母公司实现净利润37,714,596.73元，截至2018年12月31日，母公司累计可供股东分配的利润为223,498,902.25元。

综合考虑公司正常经营和长远发展、股东即期利益和长远利益的需要，本年度拟以截至2018年12月31日总股本162,245,500股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币1.65元（含税），共派发现金红利26,770,507.50元，剩余未分配利润结转以后年度分配。本次不进行送红股及资本公积金转增股本。

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、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、募投项目风险、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“第四节 经营情况的讨论与分析”之“三、公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“（四）可能面对的风险”的相关内容。

十、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	公司业务概要	8
第四节	经营情况讨论与分析	10
第五节	重要事项	22
第六节	普通股股份变动及股东情况	37
第七节	优先股相关情况	45
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况	46
第九节	公司治理	52
第十节	财务报告	55
第十一节	公司债券相关情况	141
第十二节	备查文件目录	142

第一节 释义

一、 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、李砚如、屈国旺、邱士勇和董彩宏 5 名对公司实施共同控制的自然人
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
秦皇岛科林	指	秦皇岛科林电气科技有限公司，为本公司之全资一级子公司（已注销）
秦皇岛泰林	指	秦皇岛开发区泰林电子科技有限公司，为秦皇岛科林的控股子公司，为本公司之控股二级子公司（已注销）
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，为科林设备的控股子公司，为本公司之控股二级子公司
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，为本公司之控股三级子公司
赵县新能源	指	赵县科林新能源科技有限公司，为科林新能源的全资子公司，为本公司之控股三级子公司
罗山新能源	指	罗山县科林兴盛新能源科技有限公司，为科林设备的全资子公司，为本公司之全资二级子公司
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
公司章程	指	经公司第三届董事会第十次会议决议审议修订的《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	2018 年 1 月 1 日至 12 月 31 日
上年同期	指	2017 年 1 月 1 日至 12 月 31 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	李新
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@kldcop.com	ke1911@kldcop.com

三、 基本情况简介

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
公司注册地址的邮政编码	050222
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@kldcop.com

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

五、 公司股票简况

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、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市西城区阜外大街一号四川大厦东座 15 层
	签字会计师姓名	任传红、李震
报告期内履行持	名称	东吴证券股份有限公司

续督导职责的保荐机构	办公地址	苏州工业园区星阳街5号
	签字的保荐代表人姓名	冯颂、王新
	持续督导的期间	2017年4月14日至2019年12月31日

七、近三年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	2018年	2017年	本期比上年同期增减(%)	2016年
营业收入	1,220,653,826.19	969,473,942.08	25.91%	793,727,108.46
归属于上市公司股东的净利润	87,055,635.29	72,758,461.13	19.65%	66,539,012.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	70,485,595.92	66,245,321.54	6.40%	59,680,657.44
经营活动产生的现金流量净额	47,231,097.72	22,306,908.07	111.73%	84,006,693.29
	2018年末	2017年末	本期末比上年同期末增减(%)	2016年末
归属于上市公司股东的净资产	1,046,313,422.90	979,205,806.41	6.85%	620,933,540.75
总资产	1,941,664,814.80	1,718,616,339.30	12.98%	1,155,095,233.82

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2018年	2017年	本期比上年同期增减(%)	2016年
基本每股收益(元/股)	0.54	0.49	10.20%	0.53
稀释每股收益(元/股)	0.54	0.49	10.20%	0.53
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.44	0.44	0	0.47
加权平均净资产收益率(%)	8.61%	8.45%	增加0.16个百分点	11.20%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	6.97%	7.69%	减少0.72个百分点	10.05%

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、2018 年分季度主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	113,089,008.70	297,951,089.94	311,766,992.52	497,846,735.03
归属于上市公司股东的净利润	4,694,366.17	19,857,527.41	17,722,477.80	44,781,263.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,291,504.84	15,904,248.80	15,165,858.24	35,123,984.04
经营活动产生的现金流量净额	-4,351,095.22	-76,029,022.09	10,073,066.29	117,538,148.74

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、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	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额
非流动资产处置损益	67,486.60	152,859.52	-128,107.46
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	19,091,601.92	6,839,116.67	7,861,649.51
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	290,936.37	832,700.13	370,794.47
少数股东权益影响额	-112.00		
所得税影响额	-2,879,873.52	-1,311,536.73	-1,245,981.43
合计	16,570,039.37	6,513,139.59	6,858,355.09

十一、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一) 公司主要业务

公司专注于智能电网业务领域，专业从事智能电网配电、变电、用电、高低压开关及成套设备、分布式光伏发电设备等产品的研发、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、分布式光伏发电设备等。

(二) 公司经营模式

1、销售方面

公司销售模式包括直销模式和分销模式两类，直销模式是指公司与产品最终客户直接签订合同实现销售的业务模式；分销模式是指公司与分销商签订合同并实现销售的业务模式。除分布式光伏发电产品外，公司产品销售模式主要为直销，主要通过参与产品招投标及续标的方式获取订单。分布式光伏发电产品采取分销为主、直销为辅的销售模式，其中，对于农村居民用户主要采取分销模式，对于政府光伏扶贫项目和工商业用户主要采取直销模式。

2、生产、采购方面

公司主要采用订单式生产的生产模式，以满足市场上不同客户对产品规格型号和具体配置不同的需求。根据不同客户质量标准要求，按订单要求采取招标比价或询价比较的方式进行采购。公司根据市场情况决定经营生产计划，生产部门根据生产计划利用 ERP 系统进行物料需求计算，编制主要原材料需求计划，交由采购中心组织采购。采购中心根据年度、季度、月、日常主要原材料需求计划，结合原材料的市场行情，制定具体采购方案。

(三) 所处行业情况

输配电及控制设备细分市场情况

行业发展方面，在国家“一带一路”战略的推动下，电网投资规模不断增加，电力装备企业将迎来巨大的市场发展空间。根据 2017 年 3 月中国产业信息网发布的《2017 年中国输配电及控制设备行业市场概况及行业细分领域需求规模分析》显示，2015-2020 年，我国配电网建设改造投资不低于 2 万亿元，“十三五”期间累计投资不低于 1.7 万亿元，未来输配电设备市场将迎来新的发展机遇。

行业竞争方面，近年来我国智能电网建设带动了输配电及控制设备行业投资的快速增长，参与该行业竞争的企业数量较多，部分中低端的常规产品呈现供大于求的情况。但行业内拥有自主知识产权、能够进行自主技术创新的国内企业相对较少，高端智能电网应用设备仍有较大发展空间。智能电网的建设将会加快行业发展，一些具备核心产品且创新能力强的企业将会在激烈的竞争中赢得机会。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化，亦无对公司产生严重影响的情况发生。公司核心竞争力主要有以下几个方面：

(一) 优秀的系统解决方案

信息流、能量流在智能电网中的贯通使得发电、输电、变电、配电、用电、调度六大环节之间联系得更加紧密，客户对系统解决方案的需求逐渐显现，电力环节之间、一二次设备之间的界限将越来越模糊。由同一供应商提供一体化的解决方案将是行业发展趋势之一。

公司始终坚持产品多元化的综合业务模式，在 110kV 及以下智能电网配电、变电、用电领域，较早进行了技术储备、业务布局。公司多项产品取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、销售和服务一体化的智能

电网系统解决方案能力。发行人产品多元化的系统解决方案优势，有利于获得更多的订单机会，提升公司的市场竞争力。

（二）强大的技术研发能力

公司以“科技领先，林立百年”为经营理念，始终立足于多元化的产品研发，追求以技术创新赢得市场，一直专注于智能电网领域新技术、新产品的研发。经过十余年的不断研发与改进，在 110kV 及以下智能电网配电、变电、用电领域，公司已形成了涵盖整个生产过程的自主知识产权体系，掌握了微机继电保护技术、电能量信息采集技术等多项核心技术，涵盖公司设计、生产、检测等各个环节。

（三）完备的营销和售后体系

公司始终坚持营销与服务一体化的业务发展模式，坚持“深耕河北市场，积极拓展全国市场”的市场策略。先后在河北、河南、山东、山西等 28 个省市自治区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队伍，建立了完善的营销及售后服务体系。健全的营销网络、强大的营销力量配合公司及时、快速的售后服务，有效的提高了客户的满意度，提升了客户对公司的认知度和信任度。

（四）良好的品牌积累与效应

输配电及控制设备行业中品牌和行业经验是一项非常重要的竞争指标。以往的业绩、产品的质量、行业的经验是重要的竞争指标，集中体现便是品牌效应，而品牌的积累一般需要三至五年甚至更长时间。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。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，形成了良好的品牌效应，在行业内具有较高的知名度。

（五）优秀稳定的管理、技术团队

多年来，通过行业的激烈竞争和市场检验，公司的核心管理团队拥有丰富的经验，注重信誉、低调务实、团结合作、精细运营，获得了市场和客户良好的信任及口碑。多年的快速发展，公司还培养出了一支专业、稳定的研发技术团队，拥有完全自主的技术研发创新能力，保证了公司产品能紧跟智能电网的技术发展方向。同时，公司管理团队、核心技术人员和骨干员工，大部分直接持有本公司的股份。公司对核心团队的股权激励，提高了管理、技术团队的工作热情和凝聚力，保证了团队的稳定性。优秀稳定的管理、技术团队为公司的成长奠定了坚实的基础。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

近年来，我国对智能电网全力支持及投资建设，为输配电及控制设备行业的快速增长提供了广阔空间，由于输配电及控制设备行业属于充分竞争性行业，参与该行业竞争的企业也迅速增多，公司凭借自身强大的技术研发能力、完备的营销体系等优势，在公司董事会的积极领导下，紧绕年初既定的发展战略，凭借行业品牌、技术及管理优势，稳步拓展市场份额，2018年经营业绩平稳增长。报告期内，公司实现营业收入1,220,653,826.19元，同比增长25.91%；实现归属于上市公司股东的净利润87,055,635.29元，同比增长19.65%。主要经营情况如下：

1、主要产品销售情况

2018年公司努力加强营销团队建设，积极进行渠道优化和市场推广，做好各地招投标工作，核心产品呈现较好的增长态势，其中智能电网变电设备，实现收入142,175,668.99元，较上年同期增长31.86%；智能电网配电设备，实现收入125,437,851.46元，较上年同期增长176.54%；高低压开关及成套设备，实现收入632,142,535.57元，较上年同期增长43.43%；受市场竞争及国家产业政策影响智能电网用电设备，实现收入162,649,139.81元，较上年同期下降9.37%；分布式光伏发电设备，实现收入138,215,527.36元，较上年同期下降27.38%。

2、国内外市场拓展情况

国内市场方面，公司继续以“深耕河北市场、积极拓展全国市场”为市场策略。依托地域优势保持华北市场的稳定，并同时积极拓展全国市场，在全国增设营销服务网点，努力使公司建立一个覆盖全国重点区域的营销服务体系，同时积极拓展电气设备在轨道交通等领域应用市场，提升产品市场空间。国际市场方面，公司将其作为新的业绩增长点，加大国际业务投入，通过与国内EPC总包方合作及海外市场直接开拓等举措，拓展产品市场容量，将公司优势产品推向世界，现已打开印度、尼日利亚、埃塞俄比亚、巴基斯坦、南苏丹等国家电气设备市场。并已进驻蒙古、越南、缅甸、老挝、伊朗、约旦、阿联酋等地开展业务。

3、生产经营情况

以客户为中心，提升交货及时率，事业部时刻贴近市场，摸清脉搏，调整产能；不断加强事业部生产职能，加大对班组长的指导、培训，让事业部成为了工艺、流程的创新基地、人才的培养基地、市场的坚实后台；优化生产管理，加强对各部门的指导，建设起了科学合理的调控机制，有效的梳理了流程中存在问题，做好生产、销售的衔接；切实加强质量管控，职能部门多检查、多巡视、多指导，对于质量事故敢于考核，有措施、有流程有效的杜绝质量问题。

4、对外投资情况

在增强现有产品竞争实力的同时积极拓展新领域新业务，报告期内，公司对重要子公司科林设备增资1亿元，以推动其技术革新、扩大产品产能、提升项目及订单的承接能力，并通过与具有特定市场或核心技术的企业、人员合作新设立多家子公司，拓展新业务、新领域，为公司寻找新的利润增长点，优化公司产业结构，完善公司战略布局。

5、其他方面

加强人才队伍建设及人才引进力度，甄选优秀人才，增加培训次数和水平，提升管理干部综合素质；借助资本平台，实施股权激励计划，健全公司长效激励机制，稳固核心团队及人员，充分调动核心人员积极性，将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，促进公司长远发展；加强品牌文化宣传，丰富品牌宣传手段，打造科林电气形象，有针对性开展文化活动，提升队伍凝聚力；强化安全管理，加大安全检查力度，做好特种设备管理，杜绝一切安全事故的发生。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入1,220,653,826.19元，同比增长25.91%；实现归属于上市公司股东的净利润87,055,635.29元，同比增长19.65%。主要是公司除分布式光伏发电设备因政策收紧和智能用电设备因市场竞争加剧出现下降外，其他产品均有规模性增长所致。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量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	1,220,653,826.19	969,473,942.08	25.91%
营业成本	885,163,171.42	683,193,595.09	29.56%
销售费用	111,624,654.37	93,824,610.28	18.97%
管理费用	50,733,179.18	51,368,328.41	-1.24%
研发费用	72,871,886.38	48,074,668.74	51.58%
财务费用	-759,030.36	-381,717.77	-98.85%
经营活动产生的现金流量净额	47,231,097.72	22,306,908.07	111.73%
投资活动产生的现金流量净额	125,484,699.87	-347,080,430.52	136.15%
筹资活动产生的现金流量净额	-13,945,614.18	281,428,120.62	-104.96%

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

营业收入变动原因说明:主要是公司除分布式光伏发电设备因受产业政策影响出现明显下降和智能电网用电设备因市场竞争略有减少外,其他产品均有规模性增长所致,其中高低压开关及成套设备增量较大。

营业成本变动原因说明:主要是营业收入增加以致产品成本相应增加所致。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
电气设备制造行业	1,214,566,974.45	879,922,866.39	27.55%	25.51%	28.94%	减少 1.93 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
智能电网变电设备	142,175,668.99	92,993,252.43	34.59%	31.86%	69.04%	减少 14.39 个百分点
智能电网配电设备	125,437,851.46	78,790,357.19	37.19%	176.54%	181.98%	减少 1.21 个百分点
智能电网用电设备	162,649,139.81	114,644,538.87	29.51%	-9.37%	-10.47%	增加 0.87 个百分点
高低压开关及成套设备	632,142,535.57	466,733,444.18	26.17%	43.43%	43.09%	增加 0.18 个百分点
分布式光伏发电设备	138,215,527.36	118,356,017.16	14.37%	-27.38%	-17.56%	减少 10.20 个百分点
其他	13,946,251.26	8,405,256.56	39.73%	247.70%	404.14%	减少

						18.70 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
河北省	378,477,227.74	259,691,875.52	31.39%	-7.61%	-10.40%	增加 2.13 个百分点
河北省以外的华北地区	167,208,598.17	126,108,291.55	24.58%	71.38%	86.92%	减少 6.27 个百分点
华中地区	188,358,477.63	143,922,750.39	23.59%	13.93%	13.85%	增加 0.05 个百分点
华东地区	215,434,109.24	157,307,913.77	26.98%	73.36%	85.53%	减少 4.79 个百分点
西北地区	94,703,028.53	67,714,486.90	28.50%	68.71%	84.63%	减少 6.17 个百分点
西南地区	62,088,216.31	49,967,254.05	19.52%	29.97%	58.17%	减少 14.35 个百分点
东北地区	79,007,301.36	56,702,944.49	28.23%	167.14%	175.29%	减少 2.13 个百分点
华南地区	23,414,131.62	14,763,903.40	36.94%	111.12%	86.10%	增加 8.48 个百分点
国外	5,875,883.85	3,743,446.32	36.29%	-77.67%	-78.16%	增加 1.43 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

√适用 □不适用

主营业务分行业中收入和成本保持同比例增长，未出现异常情况。

主营业务分产品主要是公司除分布式光伏发电设备因受产业政策影响出现明显下降和智能电网用电设备略微减少外，其他产品均有规模性增长所致，其中高低压开关及成套设备增量较大。

主营业务分地区中，公司的主营业务主要以包括河北省在内的华北地区为主；除深耕华北地区外，公司积极拓展其他区域渠道，东北、华东、西北等区域增长明显。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
智能电网变电设备	2,232 套	2,138 套	354 套	361.16%	256.93%	98.88%
智能电网配电设备	111,150 套	119,085 套	2,686 套	1,769.64%	2,582.70%	3.43%
智能电网用电设备	633,077 台	640,687 台	62,982 台	-32.38%	-26.88%	-51.24%
高低压开关及成套设备	14,951 套	16,051 套	2,810 套	-17.88%	25.21%	-70.30%

分布式光伏发电设备	25,363.00KW	27,401.34KW	5,247.66KW	-56.09%	-49.09%	-27.98%
-----------	-------------	-------------	------------	---------	---------	---------

产销量情况说明

智能电网变电设备说明：主要是报告期内变压器产品产销量同比大幅增加所致；

智能电网配电设备说明：主要是报告期内单位价值较低的故障指示器产品产销量同比大幅增加所致；

智能电网用电设备说明：国内市场用电设备竞争加剧出现产销量减少，库存减少；

高低压开关及成套设备说明：主要是报告期内组合式成套销售的箱式变电站和开闭所产品销量增加所致；

分布式光伏发电设备说明：主要是分布式光伏产品受国家政策影响，产销存同比均大幅减少所致。

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况						
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)
电气设备制造行业	原材料	796,867,329.21	90.56%	624,607,927.77	91.53%	27.58%
电气设备制造行业	人工费用	35,559,525.05	4.04%	26,686,883.63	3.91%	33.25%
电气设备制造行业	制造费用	47,496,012.13	5.40%	31,133,853.59	4.56%	52.55%
	合计	879,922,866.39	100.00%	682,428,664.99	100.00%	28.94%
分产品情况						
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)
智能电网变电设备	原材料	83,317,382.41	89.60%	47,876,005.97	87.03%	74.03%
智能电网变电设备	人工费用	3,624,798.70	3.90%	2,596,468.27	4.72%	39.60%
智能电网变电设备	制造费用	6,051,071.31	6.51%	4,539,567.77	8.25%	33.30%
智能电网变电设备	小计	92,993,252.43	100.00%	55,012,042.01	100.00%	69.04%
智能电网配电设备	原材料	68,960,808.60	87.52%	22,874,114.59	81.86%	201.48%
智能电网配电设备	人工费用	3,912,739.33	4.97%	2,138,806.90	7.65%	82.94%
智能电网配电设备	制造费用	5,916,809.26	7.51%	2,929,216.49	10.48%	101.99%
智能电网配电设备	小计	78,790,357.19	100.00%	27,942,137.98	99.99%	181.98%
智能电网用	原材料	104,827,65	91.44%	112,466,27	87.83%	-6.79%

电设备		6.83		4.11		
智能电网用电设备	人工费用	5,388,041.36	4.70%	8,819,986.32	6.89%	-38.91%
智能电网用电设备	制造费用	4,428,840.68	3.86%	6,769,447.18	5.29%	-34.58%
智能电网用电设备	小计	114,644,538.87	100.00%	128,055,707.61	100.01%	-10.47%
高低压开关及成套设备	原材料	425,895,845.16	91.25%	300,611,030.66	92.15%	41.68%
高低压开关及成套设备	人工费用	17,263,227.10	3.70%	11,262,922.60	3.45%	53.27%
高低压开关及成套设备	制造费用	23,574,371.92	5.05%	14,357,562.54	4.40%	64.19%
高低压开关及成套设备	小计	466,733,444.18	100.00%	326,231,515.80	100.00%	43.07%
分布式光伏发电设备	原材料	107,423,007.51	90.76%	139,213,271.56	96.97%	-22.84%
分布式光伏发电设备	人工费用	3,829,988.34	3.24%	1,836,226.33	1.28%	108.58%
分布式光伏发电设备	制造费用	7,103,021.30	6.00%	2,519,628.17	1.75%	181.91%
分布式光伏发电设备	小计	118,356,017.16	100.00%	143,569,126.06	100.00%	-17.56%
其他		8,405,256.56	100.00%	1,618,135.54	100.00%	419.44%
	合计	879,922,866.39	100.00%	682,428,664.99	100.00%	28.94%

成本分析其他情况说明

√适用 □不适用

本期公司成本构成总体基本稳定，受订单规模等因素影响个别产品成本构成有所波动。

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 16,588.28 万元，占年度销售总额 13.59%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 8,371.68 万元，占年度采购总额 10.75%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

费用项目	本期数	上年同期数	变动比例	变动原因说明
------	-----	-------	------	--------

销售费用	111,624,654.37	93,824,610.28	18.97%	主要是公司加大市场开拓力度,销售员工薪酬、运输费及咨询费等相应增加所致
管理费用	50,733,179.18	51,368,328.41	-1.24%	主要是本报告期内公司费用的管理控制所致
财务费用	-759,030.36	-381,717.77	-98.85%	主要是因汇率变动所致

4. 研发投入

研发投入情况表

√适用 □不适用

单位: 元

本期费用化研发投入	72,871,886.38
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	72,871,886.38
研发投入总额占营业收入比例 (%)	5.97%
公司研发人员的数量	595
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	35.95%
研发投入资本化的比重 (%)	0

情况说明

√适用 □不适用

2018年,公司聚焦重点创新领域针对性地开展技术研究,推进示范工程项目建设,积极促进公司科研体系跨专业协同合作,持续完善科研管理体系改进和建设,开展技术调研、技术交流和人才储备,重点围绕智能电网配电、变电、用电建设领域和分布式光伏发电、电动汽车充电等领域技术与产品的开发、生产、销售,开展技术创新和整体解决方案的规划与研究。截至报告期末,公司开展科技研发项目共计45项。报告期内,完成省部级新产品新技术鉴定2项;获得专利授权12项,其中发明专利1项;获得专利受理18项。

5. 现金流

√适用 □不适用

现金流量项目	本期数	上年同期数	变动比例	变动原因说明
经营活动产生的现金流量净额	47,231,097.72	22,306,908.07	111.73%	主要是报告期内应缴纳2,038.28万税款办理延期缴纳所致
投资活动产生的现金流量净额	125,484,699.87	-347,080,430.52	136.15%	主要是报告期内购买的低风险理财产品大幅减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	-13,945,614.18	281,428,120.62	-104.96%	主要是上年同期公司公开发行股票上市获得募集资金所致

(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(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	357,865,191.94	18.43%	232,584,026.31	13.53%	53.86%	主要是报告期末购买理财产品减少所致
应收票据及应收账款	716,968,677.07	36.93%	531,760,175.70	30.94%	34.83%	主要是报告期积极拓展新客户且未到合同约定回款期所致
其他应收款	36,754,288.51	1.89%	22,582,858.89	1.31%	62.75%	主要是报告期积极拓展新客户支付的投标保证金增加所致
其他流动资产	10,942,647.45	0.56%	196,254,704.51	11.42%	-94.42%	主要是报告期末购买理财产品减少所致
在建工程	18,061,673.91	0.93%	27,809,766.86	1.62%	-35.05%	主要是报告期在建工程项目转为固定资产所致
无形资产	219,919,450.00	11.33%	32,204,099.19	1.87%	582.89%	主要是报告期内购买土地并获得不动产权证书转入
其他非流动资产			118,180,000.00	6.88%	-100.00%	主要是报告期内购买土地并获得不动产权证书转出
应付职工薪酬	19,549,319.23	1.01%	12,606,001.97	0.73%	55.08%	主要是报告期内员工工资薪金增长所致
应交税费	43,885,010.11	2.26%	23,737,651.03	1.38%	84.88%	主要是报告期内应缴纳2,038.28万税款办理延期缴纳所致
递延收益	28,631,712.26	1.47%	18,436,493.78	1.07%	55.30%	主要是本报告期收到与资产相关的政府补助增加所致

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	期末账面价值(元)	受限原因
货币资金	57,446,545.96	未到期保函保证金、承兑汇票保证金、产品质量保证金

3. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

有关行业经营性分析详见“第三节 公司业务概要”及本节中的“所处行业情况”的相关内容。

(五) 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

2018年9月26日公司召开第三届董事会第七次会议，审议通过了《关于对全资一级子公司科林设备增资的议案》，同意公司用自有资金向全资一级子公司科林设备增资人民币10,000万元，本次增资全部计入注册资本。增资完成后，公司对科林设备的持股比例仍为100%。2018年9月29日科林设备完成了营业执照变更，注册资本增加至20,008万元。

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

①首次公开发行股票募投项目

2017年6月1日，公司第二届董事会第十六次会议、第二届监事会第十次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意以募集资金人民币6,819.63万元置换前期已预先投入募投项目自筹资金。置换金额已经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审核出具《关于石家庄科林电气股份有限公司募集资金置换专项审计报告》（中兴华核字（2017）第010124号），并经公司独立董事发表独立意见、保荐机构东吴证券发表同意的核查意见。

截至报告期末，公司募集资金投资项目累计投入募集资金26,815.24万元，其中“智能电网配电设备建设项目”累计投入8,697.92万元、“智能电网变电设备建设项目”累计投入6,028.34万元、“智能电网检测中心建设项目”投入2,574.19万元、“营销网络和信息化平台建设项目”投入2,658.58万元，补充其他与主营业务相关的营运资金6,856.21万元。

②购买土地储备事项

公司召开第二届董事会第十九次会议审议通过了《关于拟购买土地储备的议案》，公司拟以自有资金出资不超过1.6亿元购买石家庄市寺家庄村北、红旗大街西侧，面积约477亩（四界和实际面积及出让年限以最终的《国有土地使用权出让合同》为准）作为公司生产经营土地储备。具体内容详见公司于2017年6月23日对外披露的《关于拟购买土地储备的公告》（公告编号：2017-025）。公司已累计支付相关资金11,818.00万元。截至报告期末，公司已获得303.28亩土地使用权，并获得相应不动产权证书。

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 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	全资一	高低压开关及成	20,008	84,677.11	46,812.89	87,806.52	5,551.38

气设备有限公司	级子公司	套设备和光伏发电设备的生产、销售						
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	697.19	644.58	387.86	-80.92	
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	1,208	1,517.61	864.64	629.29	26.35	
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	300	114.55	102.00	104.93	2.00	
石家庄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管理系统的研发、销售	500	1,015.35	975.95	238.11	-24.05	
灵寿县科林新能源科技有限公司	控股三级子公司	光伏发电系统设备及监控运营管理系统的研发、销售；太阳能发电及售电	500	5,590.09	-141.13	148.69	-141.13	
赵县科林新能源科技有限公司	控股三级子公司	光伏发电系统设备及监控运营管理系统的研发、销售；太阳能发电及售电	200	5.18	-0.18	0	-0.18	
罗山县科林兴盛新能源科技有限公司	全资二级子公司	光伏发电和新能源汽车充电设备及监控运营管理系统的市场推广、咨询	100	452.16	106.67	3,082.02	106.67	
KELIN INTERNATIONAL PTE. LTD.	全资一级子公司	电气设备销售	1 SGD	0	0	0	0	
秦皇岛科林电气科技有限公司(已注销)	全资一级子公司	光伏发电设备的销售	2,000	0	0	0	0	
秦皇岛开发区泰林电子科技有限公司(已注销)	控股二级子公司	光伏发电设备的销售	100	0	0	0	0	

报告期内，科林设备实现净利润5,551.38万元，主要为科林设备对外销售高低压开关及成套设备所获得的收益。

根据第二届董事会第十六次会议决议，拟对秦皇岛科林及其控股子公司秦皇岛泰林进行工商注销登记，2018年6月13日公司收到秦皇岛经济技术开发区工商行政管理局的《准予简易注销登记通知书》，准予秦皇岛开发区泰林电子科技有限公司注销登记；2018年9月10日公司收到

秦皇岛经济技术开发区工商行政管理局的《准予简易注销登记通知书》，准予秦皇岛科林电气科技有限公司注销登记。

报告期内，其他子公司生产经营正常，其他各子公司盈亏对公司生产经营影响较小。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

从宏观形势看，全球经济开始大面积复苏，未来几年仍将有望延续复苏趋势，我国经济增速换挡期、结构调整阵痛期、前期刺激政策消化期“三期叠加”的影响将持续存在。国家继续坚持以供给侧结构性改革为主线，促改革、调结构，积极化解过剩产能，高耗能行业面临较大压力。全面深化改革纵深推进，重要领域和关键环节将不断取得突破。

智能电网产业涵盖发、输、变、配、用各环节，其建设由国家电网公司和南方电网公司主导，公司作为设备集成商及整体解决方案的提供者，处于产业链的中游，产业进入壁垒较高，公司综合竞争力处于行业前列。国务院发布的《关于进一步深化电力体制改革的若干意见(中发[2015]9号)》以及6个重要配套文件出台，电力行业投资管控模式及投资规模受到深刻影响，2019年将是电改纵深推进关键年，改革红利有望进一步释放。公司将紧抓行业发展机遇，稳步提升市场影响力。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司牢牢把握我国智能电网快速发展的良好机遇，充分发挥现有产品在智能电网变电设备、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等市场确立的优势，强化公司在输配电及控制设备领域的竞争地位，深度发掘现有产品在新领域的应用市场，拓宽市场空间；通过人才、技术引进以及与国内外专业人员、知名企业、高校、科研机构深度合作、共同开发等方式，持续提升公司基础研发能力和业务范围；同时加快电力行业内并购整合的步伐，紧跟行业、市场变化，探索新的增长点，进一步提升公司在电力设备及相关领域的产品覆盖面，提高市场占有率，将公司打造成为具有持续自主技术创新能力、规模化生产能力和高效市场拓展能力的能为用户提供电力系统解决方案、产品和服务的知名企业。

(三) 经营计划

适用 不适用

1、深耕内外市场提升企业份额

国内市场方面：河北及华北市场经过十几年的培育，已经发展为公司最具优势的市场，树立起了自己的品牌，在深度挖掘华北市场的同时，向全国市场辐射，通过在全国的省会及重要城市建立销售网点的方式，实现全国营销网络的布局，由近至远、由点带面深度营销，实现业绩稳步提升；国际市场方面：公司借助国家“一带一路”政策引导，将现有优势产品通过直接出口、技术合作等方式销往海外，重点开发印度、巴基斯坦、印度尼西亚、越南、老挝、新加坡、马来西亚、孟加拉、阿联酋、伊朗，尼日利亚、肯尼亚等国家相关业务。

2、拥抱新能源缔造绿色电力

电动汽车充电桩为公司新进入领域，随着新能源汽车保有量的迅猛增长，充电桩布局显得迫在眉睫，公司将采用精耕细作、重点突破的方式拓展充电桩市场，力争在该领域占有一席之地；以国家大力开展绿色新能源为契机，公司紧跟政策、市场趋势，继续拓展分布式光伏覆盖面积，通过技术革新提升电力转换效率，增加电力产出，增强产品竞争实力。

3、开放网络平台统筹电力服务

实体领域积极拓展 EPC（工程总承包）业务，通过提升的社会协调及系统设计能力，保证工程质量及进度，设计、造价、安全、施工齐头并进，节约成本，提升公司整体利润空间；互联网领域建设开放式光伏电站、电动汽车充电桩监控平台，容纳自建和外部实体端口，在提供监控服务支持外，通过数据的收集整理实现新能源的建设及布局优化，未来将与公司其他电力设备相融合，进行电力能源统筹控制，将公司打造成为电力问题解决商。

4、拓展产研视野，创造新活力

公司奉行“技术领先战略”，确立自身在行业中的领先优势，并通过自主创新、与国内外专业人员、知名企业、高校、科研机构深度合作、共同开发等方式，加快先进技术的应用、新产品产业化的进程，为客户提供更加全面的电力系统一、二次系统解决方案、优质产品和服务，帮助公司在未来的市场竞争中保持技术领先地位。此外，公司以现有工业园区智慧能源管控平台为突破口，继续深度研究探索移动互联网、云计算、大数据、物联网等应用领域与输配电与控制设备行业的结合，挖掘新模式，开发新技术，发展新业务，实现公司质的飞跃。

5、强化内控体系和队伍建设，激发企业活力

公司将进一步完善内部控制制度，规范内部控制制度执行，强化内部控制监督监察、优化内部控制环境，提升内部控制管理水平，在合理的内控体系基础上多渠道引进研发、营销、管理等方面的复合型人才，并建立长效培训、任用机制，为优秀员工提供良好的发展空间，通过内部推行卓越绩效管理，完善考核和激励机制，使全体员工各司其职、勇于担当，从而努力打造一支高素质专业化的人才队伍。

6、投收并济寻求新突破

目前，我国从事输配电及控制设备制造业的企业数量较多，行业集中度不高，抗风险能力较低。为保持并加强公司在行业内的领先地位，公司将充分结合自身业务、市场需求、产业趋势继续寻找新项目进行投资建设以提升公司整体规模及业务水平；对外将以资本市场为依托，按照公司业务发展的需要，围绕公司核心业务，选择业内一些有技术特点和产品应用特点的企业，在适当时候，通过合作开发、资产并购等方式，进一步提升公司在电力设备领域的产品覆盖面，提高市场占有率。

（四） 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

2009年，国家电网公司正式提出建设坚强智能电网的计划，其中2009年至2010年为规划试点阶段、2011年至2015年为全面建设阶段、2016年至2020年为引领提升阶段。目前，我国坚强智能电网建设正处于引领提升阶段，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，或不能够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、募投项目风险

公司本次发行募集资金主要用于智能电网配电设备、变电设备的产能扩建项目。该等项目均为公司主营业务的升级或必要延伸，但在项目开发建设中，如果发生技术更新、市场需求变化、宏观政策变化以及项目实施管理不善等情况，可能导致投资规模和实施进度发生调整，进而影响预期效益。此外，如果项目投产后产品销售价格下降或市场发生变化，将导致项目的投资收益率达不到预期水平。

5、主要原材料价格波动风险

2016-2018年，公司原材料成本占公司主营业务成本的比重分别为91.78%、91.53%和90.56%，原材料成本占公司主营业务成本的比重较高。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。

6、毛利率下降风险

2016-2018年，公司的毛利率分别为28.79%、29.48%和27.55%，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。

(五) 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司按照中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》的有关规定制定了目前的利润分配政策，明确了对既定利润分配政策尤其是现金分红政策进行调整的情形、决策程序和机制，以及充分听取独立董事和中小股东意见所采取的措施等，完善了公司利润分配政策的基本原则、公司利润分配具体政策、公司利润分配方案的审议程序等条款。报告期内，公司未调整利润分配政策。

2018 年年度利润分配方案：经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2018 年度实现归属于上市公司股东的净利润 87,055,635.29 元，母公司实现净利润 37,714,596.73 元，截至 2018 年 12 月 31 日，母公司累计可供股东分配的利润为 223,498,902.25 元。

综合考虑公司正常经营和长远发展、股东即期利益和长远利益的需要，本年度拟以截至 2018 年 12 月 31 日总股本 162,245,500 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.65 元（含税），共派发现金红利 26,770,507.50 元，剩余未分配利润结转以后年度分配。本次不进行送红股及资本公积金转增股本。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：万元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2018 年	0	1.65	0	2,677.05	8,705.56	30.75%
2017 年	0	3.58	2	5,733.62	7,275.85	78.80%
2016 年	0	0	0	0	6,653.90	0.00%

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、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
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	首次公开发行所有自然人股东（111人）	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。	2017年4月14日—2020年4月14日	是	是
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	首次公开发行所有机构股东（11家）	自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本企业直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。	2017年4月14日—2018年4月16日	是	是
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
与首次公开发行相关的承诺	其他	张成锁、李砚如、屈国旺、董彩宏、王永、宋建玲、任月吉	本人直接或间接持有的公司股票在上述锁定期满后两年内减持的，减持价格（指复权后的价格）不低于发行价。公司上市后六个月内，如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有公司股票的锁定期限在上述锁定期的基础上自动延长六个月，该项承诺不因本人职务变更、离职等原因而改变或放弃。	2017年4月14日—2022年4月14日	是	是
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司、张成锁、李砚如、屈国旺、董彩宏、张波、姚国龙、王永、宋建玲、任月吉	公司上市后三年内，如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整），非因不可抗力因素，公司将依次按照以下措施中的一项或多项稳定公司股价：①公司控股股东及实际控制人增持公司股票；②公司董事（独立董事除外）、高级管理人员买入公司股票；③公司回购公司股票；④其	2017年4月14日—2020年10月14日	是	是

			他证券监管部门认可的方式。上述承诺主体增持/买入/回购股票的资金均将通过自有资金或自筹解决。			
与首次公开发行相关的承诺	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。	长期有效	否	是
与首次公开发行相关的承诺	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	否	是

与首次公开发行相关的承诺	其他	张成锁、李砚如、屈国旺、邱士勇、董彩宏	在本人直接或间接持有的公司股票锁定期满后两年内，在符合相关法律法规、中国证监会相关规定及其他对本人有约束力的规范性文件规定并同时满足下述条件的情形下，减持本人所持有的公司公开发行股票前已发行的、除本人将在公司首次公开发行股票时公开发售部分股份外的其他公司股票，并提前三个交易日予以公告：1、减持前提：不对公司的控制权产生影响，不存在违反本人在公司首次公开发行时所作出的公开承诺的情况；2、减持价格：不低于公司股票的发行价；3、减持方式：在所持公司股份锁定期届满后，其减持股份应符合相关法律法规及证券交易所规则要求，减持方式包括但不限于二级市场集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；4、减持数量：在本人所持公司股票锁定期届满后的12个月内，本人减持所持公司股票的数量不超过本人所持公司股票数量的25%；在本人所持公司股票锁定期届满后的第13至24个月内，本人减持所持公司股票数量不超过本人所持公司股票锁定期届满后第13个月初持有公司股票数量的25%；5、减持期限：自公告减持计划之日起六个月。减持期限届满后，若本人拟继续减持股份，则需重新公告减持计划。如本人违反以上股份减持承诺，本人转让公司股票所获得的收益全部归属于公司。	2017年4月14日—2022年4月14日	是	是
与首次公开发行相关的承诺	其他	嘉兴嘉昊九鼎投资中心（有限合伙）	在本企业直接或间接持有的公司股票锁定期满后两年内，在符合相关法律法规、中国证监会相关规定及其他对本企业有约束力的规范性文件规定并同时满足下述条件的情形下，减持本企业所持有的公司公开发行股票前已发行的、除本企业将在公司首次公开发行股票时公开发售部分股份外的其他公司股票，并提前三个交易日予以公告：1、减持前提：不存在违反本企业在公司首次公开发行时所作出的公开承诺的情况；2、减持价格：不低于公司股票的发行价；3、减持方式：在所持公司股份锁定期届满后，其减持股份应符合相关法律法规及证券交易所规则要求，减持方式包括但不限于二级市场集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；4、减持期限：自公告减持计划之日起六个月。减持期限届满后，若本企业拟继续减持股份，则需重新公告减持计划。如本企业违反以上股份减持承诺，本企业转让公司股票所获得的收益全部归属于公司。	2017年4月14日—2022年4月14日	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	否	是
	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、宋建玲、任月吉、嘉兴嘉昊九鼎投资中心（有限合伙）	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	否	是
其他对公司中小股东所作承诺	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合理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	2015年4月8日—长期有效	否	是

			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。			
	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、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。	长期有效	否	是

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

公司根据《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15 号）规定的财务报表格式编制 2018 年度财务报表，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。

相关列报调整影响如下（单位：元）：

2017 年 12 月 31 日受影响的合并资产负债表和母公司资产负债表项目：

合并资产负债表

原列报项目	原列报金额	新列报项目	新列报金额
应收票据	12,741,136.24	应收票据及应收账款	531,760,175.70
应收账款	519,019,039.46		
应收利息	-	其他应收款	22,582,858.89
应收股利	-		
其他应收款	22,582,858.89		
固定资产	182,142,556.14	固定资产	182,142,556.14
固定资产清理	-		
应付票据	119,534,066.00	应付票据及应付账款	470,935,809.02
应付账款	351,401,743.02		
应付利息	-	其他应付款	21,325,787.47
应付股利	-		
其他应付款	21,325,787.47		

母公司资产负债表

原列报项目	原列报金额	新列报项目	新列报金额
应收票据	7,596,847.82	应收票据及应收账款	227,510,805.13
应收账款	219,913,957.31		
应收利息	-	其他应收款	9,120,346.59
应收股利	-		
其他应收款	9,120,346.59		
固定资产	169,733,801.52	固定资产	169,733,801.52
固定资产清理	-		
应付票据	46,404,222.00	应付票据及应付账款	179,524,702.38
应付账款	133,120,480.38		
应付利息	-	其他应付款	11,557,487.13
应付股利	-		

其他应付款	11,557,487.13		
-------	---------------	--	--

2017 年度受影响的合并利润表和母公司利润表项目

合并利润表

原列报项目	原列报金额	新列报项目	新列报金额
管理费用	99,442,997.15	管理费用	51,368,328.41
		研发费用	48,074,668.74

母公司利润表

原列报项目	原列报金额	新列报项目	新列报金额
管理费用	58,099,524.99	管理费用	30,363,063.88
		研发费用	27,736,461.11

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	85
境内会计师事务所审计年限	8 年

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

报告期内，公司未改聘会计师事务所。2018年5月16日，公司召开了2017年年度股东大会，审议通过了《关于续聘2018年度审计机构的议案》，同意续聘中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2018年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

□适用 √不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

√本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 □本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

□适用 √不适用

(三) 其他说明

√适用 □不适用

因河北玉石高营热力有限公司（以下简称“高营热力公司”）未按照双方此前签订的《工矿产品购销合同》、《高低压配电柜、变频器订货合同》、《低压柜、发电柜成套电气设备订货合同》的约定支付剩余货款 477.15 万元，2016 年 7 月 21 日，公司作为原告向石家庄市长安区人民法院提起诉讼，诉讼请求为：（1）请求判令被告支付原告货款共计 477.15 万元；（2）判令被告支付因迟延履行货款导致原告的经济损失，并按照中国人民银行同期贷款利率计算至付清为止；（3）并判令被告承担案件诉讼费用。本案由石家庄市长安区人民法院于 2016 年 7 月 21 日立案并公开开庭进行了审理，并于 2016 年 12 月作出判决：判令被告方高营热力公司支付科林设备货款 473.76 万元及利息 5 万元，本案件受理费 45,372 元、保全费 5,000 元由被告高营热力公司承担。判决送达双方后，对方未在规定时间内提起上诉。本案判决书已生效。

高营热力公司目前已由石家庄西岭供热有限公司收购，石家庄西岭供热有限公司和高营热力公司正积极与我公司协商付款事宜，具体付款条款及担保事宜正在商榷中。

除上述诉讼外，截至报告期末，公司及全资子公司不存在对财务状况、经营成果、声誉、业务活动、未来前景等可能产生较大影响的诉讼或仲裁事项。

十一、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、收购人处罚及整改情况

□适用 √不适用

十二、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

报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，未出现因诚信问题受到监管机构及相关部门的批评或处罚等事项。

十三、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

事项概述	查询索引
第三届董事会第四次会议决议实施 2018 年限制性股票激励计划（草案），拟向 341 名激励对象授予限制性股票 2,257,500 股，授予价格为 8.27 元/股	2018 年 6 月 16 日在上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn 公告
监事会确认激励对象名单中激励对象的主体资格合法、有效	2018 年 6 月 26 日在上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn 公告
2018 年第一次临时股东大会同意公司实施 2018 年限制性股票激励计划，并授权董事会办理相关事宜	2018 年 7 月 2 日在上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn 公告
第三届董事会第五次会议对 2018 年限制性股票激励计划授予激励对象名单及授予数量进行调整，并确定向 331	2018 年 7 月 17 日在上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn 公告

名激励对象授予限制性股票 2,237,500 股,授予日为 2018 年 7 月 16 日	
公司完成 2018 年限制性股票激励计划授予登记工作,公司股份总数增加至 162,245,500 股	2018 年 7 月 31 日在上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn 公告

(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

十四、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) 其他

□适用 √不适用

十五、重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项****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

(二) 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）	
公司及其子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	200,000,000.00
报告期末对子公司担保余额合计（B）	200,000,000.00
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	200,000,000.00
担保总额占公司净资产的比例（%）	19.11%
担保情况说明	<p>1. 2018年6月21日公司与中国民生银行股份有限公司石家庄分行签署编号为公高保字第2018062201-05的《最高额保证合同》，约定公司为中国民生银行股份有限公司石家庄分行在2018年6月22日至2019年6月21日期间对科林设备的融资性债务提供最高额为150,000,000.00元的连带责任保证。</p> <p>2. 2018年7月19日公司与上海浦东发展银行股份有限公司石家庄分行签署编号为ZB4501201800000046的《最高额保证合同》，约定公司为上海浦东发展银行股份有限公司石家庄分行在2018年7月19日至2021年7月19日期间对科林设备的融资性债务提供最高额为50,000,000.00元的连带责任保证。</p>

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	募集资金	2,000	0	0
券商理财产品	募集资金	27,900	0	0
银行理财产品	自有资金	8,300	0	0
券商理财产品	自有资金	2,900	0	0

其他情况

√适用 □不适用

上述理财产品均为安全性高、流动性好的保本型理财产品或结构性存款。

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划
海通证券	券商理财	6,500	2017/12/25	2018/3/27	募集资金			5.10%		84.66	已收回	是	是
中银国际证券	券商理财	5,500	2017/12/26	2018/3/27	募集资金			5.10%		69.99	已收回	是	是
国泰君安证券	券商理财	2,500	2017/12/28	2018/3/26	募集资金			5.40%		32.92	已收回	是	是
兴业银行	银行理财	500	2018/1/4	2018/2/5	募集资金			3.90%		1.97	已收回	是	是
海通证券	券商理财	3,500	2018/3/29	2018/5/31	募集资金			4.65%		28.54	已收回	是	是
国泰君安证券	券商理财	1,000	2018/3/28	2018/6/27	募集资金			4.75%		11.97	已收回	是	是
中银国际证券	券商理财	3,000	2018/3/29	2018/6/27	募集资金			5.20%		38.47	已收回	是	是
海通证券	券商理财	1,000	2018/6/14	2018/7/16	募集资金			4.35%		3.93	已收回	是	是
中银国际证券	券商理财	2,500	2018/7/6	2018/8/7	募集资金			4.60%		10.08	已收回	是	是
兴业银行	银行理财	500	2018/7/19	2018/8/20	募集资金			3.90%		1.71	已收回	是	是
海通证券	券商理财	1,000	2018/7/20	2018/8/22	募集资金			4.10%		3.82	已收回	是	是
海通证券	券商理财	1,400	2018/8/16	2018/11/14	募集资金			4.15%		14.49	已收回	是	是
浦发银行	银行理财	1,000	2018/8/16	2018/11/13	募集资金			4.25%		10.51	已收回	是	否
兴业银行	银行理财	1,300	2018/7/11	2018/7/27	自有资金			4.07%		2.33	已收回	是	是
海通证券	券商理财	2,900	2018/7/13	2018/7/31	自有资金			3.80%		5.74	已收回	是	是
兴业银行	银行理财	2,000	2018/8/3	2018/9/3	自有资金			3.90%		6.62	已收回	是	是
兴业银行	银行理财	1,500	2018/8/10	2018/9/10	自有资金			3.40%		4.59	已收回	是	是
兴业银行	银行理财	3,500	2018/9/6	2018/12/6	自有资金			3.90%		35.78	已收回	是	是

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况**(1) 委托贷款总体情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

2018年6月14日,公司通过招投标方式与国网新疆电力有限公司物资公司签订了《国网2018年第一批电能表、终端设备招标采购2级单相本地费控智能电能表采购合同》,向本公司采购31.82万块智能电能表,合同金额5,452.68万元(含税),截至2018年12月31日,该合同正在履行。

2018年7月30日,科林设备与石家庄市轨道交通有限责任公司签订了《石家庄市城市轨道交通2号线一期工程0.4KV开关柜采购项目采购合同》合同金额3,097.9999万元(含税)。该合同主要是为石家庄市轨道交通2号线一期工程车站、区间及车辆段所有混合所和降压所以及兼备主变电所的AC0.4kV开关柜(含以太网交换机)、备品备件和专用工具及仪器仪表的供货以及安装督导等相关服务,截至2018年12月31日,该合同尚未开始执行。

2018年11月19日,公司通过招投标方式中标了国网湖北省电力有限公司“2级单相费控智能电表(模块-远程-开关内置)开关内置”产品,中标数量60万块,中标金额8,320.68万元,截至2018年12月31日,公司已与国网湖北省电力有限公司签订采购合同,该合同尚未开始执行。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

(一) 发起投资设立创业基金事项

报告期内,为加快产业优质资源整合,寻求有协同效应的产业投资、培育,进一步提升公司综合实力、行业地位和竞争力,公司使用自有资金1,950万元,参与由石家庄启瑞投资管理中心(有限合伙)主导设立的产业投资基金“石家庄汇林创业投资中心(有限合伙)”(以下简称“基金”),基金总规模为人民币5,050万元,重点侧重于战略新兴产业以及国家鼓励发展行业的初创期和种子期科技型企业的投资。截至报告期末,公司已支付500万元投资款,由于基金处于募集期,尚未开始对外投资。

(二) 子公司增资引入新股东事项

报告期内，为加强一级子公司天津科林的核心团队稳定性，吸引和留住优秀人才，公司决定增加天津科林注册资本 75 万元，并引入张虎祥、尹伟、倪平、赵治国、王晓乐、郭雪松、刘扬、王一恒、李会冬、白国瑞、王同广、李杨、郝世超、王欢、龙海兴 15 位投资人作为公司新股东。增资完成后，天津科林的注册资本增加至 1,075 万元，公司直接持有天津科林股权比例由 100% 减少至 93.0234%，仍为天津科林控股股东。

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

√适用 □不适用

1. 精准扶贫规划

√适用 □不适用

公司积极响应党中央、国务院关于扶贫工作的号召，结合自身业务及产品特点，积极履行社会责任，推进精准扶贫精准脱贫工作，坚决打赢脱贫攻坚战。

2. 年度精准扶贫概要

√适用 □不适用

公司积极响应党中央、国务院关于扶贫工作的号召，结合自身业务及产品特点，积极开展扶贫脱贫工作，2018 年公司通过将扶贫工作与公司光伏产业相结合的方式，在河北省内共计开展 45 个光伏扶贫发电项目，合同金额 6,878.44 万元；并资助 4 名贫困学生上学。

3. 精准扶贫成效

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1. 资金	0.9
2. 物资折款	6,878.44
二、分项投入	
1. 产业发展脱贫	
其中：1.1 产业扶贫项目类型	<input type="checkbox"/> 农林产业扶贫 <input type="checkbox"/> 旅游扶贫 <input type="checkbox"/> 电商扶贫 <input checked="" type="checkbox"/> 资产收益扶贫 <input type="checkbox"/> 科技扶贫 <input type="checkbox"/> 其他
1.2 产业扶贫项目个数（个）	45
1.3 产业扶贫项目投入金额	6,878.44
4. 教育脱贫	
其中：4.1 资助贫困学生投入金额	0.9
4.2 资助贫困学生人数（人）	4

4. 后续精准扶贫计划

√适用 □不适用

未来公司会继续深入贯彻落实党的十九大关于精准脱贫工作的要求，结合公司业务特点及资源优势，加强与各级扶贫相关单位的沟通，并积极落实帮扶政策，继续通过教育支持、产业支持等方式，提高群众生活水平，为促进全面建成小康社会贡献自身力量。

(二) 社会责任工作情况

□适用 √不适用

(三) 环境信息情况**1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明**

□适用 √不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

□适用 √不适用

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

√适用 □不适用

本公司是输配电及控制设备制造企业，不属于环境保护部门公布的重点排污单位，不涉及生产经营的环保问题。

4. 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) 其他说明

□适用 √不适用

十八、可转换公司债券情况**(一) 转债发行情况**

□适用 √不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

□适用 √不适用

(三) 报告期转债变动情况

□适用 √不适用

报告期转债累计转股情况

□适用 √不适用

(四) 转股价格历次调整情况

□适用 √不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

□适用 √不适用

(六) 转债其他情况说明

□适用 √不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况**一、普通股股本变动情况****(一) 普通股股份变动情况表****1、普通股股份变动情况表**

单位：万股

	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	12,000 .00	75.00%	223.75			-4,030 .65	-3,806 .9	8,193.1 0	50.50%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	12,000 .00	75.00%	223.75			-4,030 .65	-3,806 .9	8,193.1 0	50.50%
其中：境内非 国有法人持股	4,030. 65	25.19%				-4,030 .65	-4,030 .65	0.00	0.00%
境内自 然人持股	7,969. 35	49.81%	223.75				223.75	8,193.1 0	50.50%
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 件流通股份	4,000. 80	25.00%				4,030. 65	4,030. 65	8,031.4 5	49.50%
1、人民币普通 股	4,000. 80	25.00%				4,030. 65	4,030. 65	8,031.4 5	49.50%
2、境内上市 的外资股									
3、境外上市 的外资股									
4、其他									
三、普通股股 份总数	16,000 .80	100.00 %	223.75			0	223.75	16,224. 55	100.00 %

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司首次公开发行形成的限售股股东嘉兴嘉昊九鼎投资中心（有限合伙）、天创博盛（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）、河北天鑫创业投资有限公司、高康资本投资管理有限公司、宁波龙鑫中盛股权投资合伙企业（有限合伙）、嘉兴昭宣元安九鼎创业投资中心（有限合伙）、嘉兴汇鑫鼎智股权投资合伙企业（有限合伙）、河北科润杰创业投资有限公司、石家庄启瑞投资管理中心（有限合伙）、苏州工业园区昆吾民乐九鼎投资中心（有限合伙）、天津天创鼎鑫创业投资管理合伙企业（有限合伙），锁定期届满，该部分限售股共计 4,030.65 万股，已于 2018 年 4 月 16 日上市流通。

报告期内，公司实施了 2018 年限制性股票激励计划，向 331 名激励对象定向发行限制性股票 223.75 万股，2018 年 7 月 27 日完成了限制性股票授予工作，共授予 223.75 万股，总股本增至 16,224.55 万股。

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

报告期内，公司实施限制性股票激励计划，向 331 名激励对象定向发行限制性股票 223.75 万股，授予登记完成后公司总股本由 16,000.80 万股增资 16,224.55 万股。前述股份变动事项致使公司 2018 年度的基本每股收益及每股净资产等财务指标被摊薄。

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

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
嘉兴嘉昊九鼎投资中心（有限合伙）	12,960,000	12,960,000		0	首发限售	2018年4月16日
天创博盛（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	4,620,000	4,620,000		0	首发限售	2018年4月16日
河北天鑫创业投资有限公司	4,062,840	4,062,840		0	首发限售	2018年4月16日
高康资本投资管理有限公司	3,360,000	3,360,000		0	首发限售	2018年4月16日
宁波龙鑫中盛股权投资合伙企业（有限合伙）	3,280,500	3,280,500		0	首发限售	2018年4月16日
嘉兴昭宣元安九鼎创业投资中心（有限合伙）	3,133,320	3,133,320		0	首发限售	2018年4月16日
嘉兴汇鑫鼎智股权投资合伙企业（有限合伙）	3,000,000	3,000,000		0	首发限售	2018年4月16日
河北科润杰创业投资有限公司	1,920,000	1,920,000		0	首发限售	2018年4月16日
石家庄启瑞投资管理中心（有限合伙）	1,680,000	1,680,000		0	首发限售	2018年4月16日
苏州工业园区昆吾民乐九鼎投资中心（有限合伙）	1,666,680	1,666,680		0	首发限售	2018年4月16日
天津天创鼎鑫创业投资管理合伙企业（有限合伙）	623,160	623,160		0	首发限售	2018年4月16日
2018年限制性股票激励对象（331人）			2,237,500	2,237,500	股权激励限售	2019年7月29日
合计	40,306,500	40,306,500	2,237,500	2,237,500	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
股权激励限制性	2018-7-26	8.27	2,237,500	2018-7-27	2,237,500	

股票						
----	--	--	--	--	--	--

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

报告期内，公司实施限制性股票激励计划，向 331 名激励对象定向发行限制性股票 223.75 万股，授予登记完成后后公司总股本由 16,000.80 万股增资 16,224.55 万股。

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

报告期内，公司向 331 名激励对象定向发行限制性股票 223.75 万股，总股本由 16,000.80 万股增资 16,224.55 万股。期初资产总额为 171,861.63 万元，负债总额为 73,941.05 万元，资产负债率为 43.02%；期末资产总额为 194,166.48 万元，负债总额为 89,115.51 万元，资产负债率为 45.90%。

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、 股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	21,252
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	19,197

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东（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	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
张成锁		19,443,794	11.98%	19,443,794	无		境内自然 人
李砚如		12,690,343	7.82%	12,690,343	无		境内自然 人
屈国旺	1,000,000	11,539,770	7.11%	10,539,770	质押	2,400,000	境内自然 人
嘉兴嘉昊九鼎 投资中心（有 限合伙）	-7,470,215	5,489,785	3.38%		无		境内非国 有法人
邱士勇		4,492,972	2.77%	4,492,972	无		境内自然 人
高会文		4,212,000	2.60%	4,212,000	质押	3,612,000	境内自然 人
董彩宏		4,101,865	2.53%	4,101,865	无		境内自然 人
河北天鑫创业 投资有限公司	-320,000	3,742,840	2.31%		无		境内非国 有法人
高康资本投资 管理有限公司	0	3,360,000	2.07%		无		境内非国 有法人

宁波龙鑫中盛股权投资合伙企业（有限合伙）	0	3,280,500	2.02%		无	境内非国有法人
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		
嘉兴嘉昊九鼎投资中心（有限合伙）	5,489,785		人民币普通股	5,489,785		
河北天鑫创业投资有限公司	3,742,840		人民币普通股	3,742,840		
高康资本投资管理有限公司	3,360,000		人民币普通股	3,360,000		
宁波龙鑫中盛股权投资合伙企业（有限合伙）	3,280,500		人民币普通股	3,280,500		
弘君（北京）资产管理有限公司—弘君资本红动一号私募证券投资基金	1,701,200		人民币普通股	1,701,200		
石家庄启瑞投资管理中心（有限合伙）	1,680,000		人民币普通股	1,680,000		
河北科润杰创业投资有限公司	1,543,900		人民币普通股	1,543,900		
屈国旺	1,000,000		人民币普通股	1,000,000		
东方证券股份有限公司	960,000		人民币普通股	960,000		
天创博盛（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	932,340		人民币普通股	932,340		
上述股东关联关系或一致行动的说明	张成锁、李砚如、屈国旺、邱士勇和董彩宏为一致行动人，对公司实施共同控制；河北天鑫创业投资有限公司的董事长洪雷为天创博盛（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表。除此之外，公司未知其他前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	张成锁	19,443,794	2020年4月14日	4,860,949	首发限售36个月
2	李砚如	12,690,343	2020年4月14日	3,172,586	首发限售36个月
3	屈国旺	10,539,770	2020年4月14日	2,634,943	首发限售36个月
4	邱士勇	4,492,972	2020年4月14日	1,123,243	首发限售36个月
5	高会文	4,212,000	2020年4月14日	4,212,000	首发限售36个月
6	董彩宏	4,101,865	2020年4月14日	1,025,466	首发限售36个月
7	王永	2,848,944	2019年7月29日	30,000	股权激励限制性股票
8	田永志	1,476,000	2020年4月14日	1,476,000	首发限售36个月
9	陈洪雨	1,185,614	2020年4月14日	1,185,614	首发限售36个月
10	刘佳	978,534	2020年4月14日	978,534	首发限售36个月
上述股东关联关系或一致行动的说明	张成锁、李砚如、屈国旺、邱士勇和董彩宏为一致行动人，对公司实施共同控制，其他有限售条件股东之间不存在关联关系。				

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况**(一) 控股股东情况****1 法人**

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	张成锁
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长、法定代表人
姓名	李砚如
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	副董事长
姓名	屈国旺
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事、总经理
姓名	董彩宏
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事、副总经理、财务总监
姓名	邱士勇
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	监事会主席

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

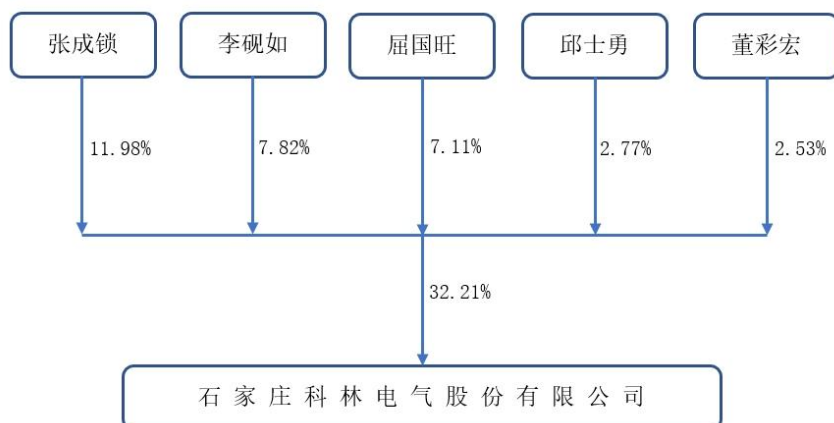
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	张成锁
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长、法定代表人
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	李砚如
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	副董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	屈国旺
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	董彩宏
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事、副总经理、财务总监
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	邱士勇
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	监事会主席
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

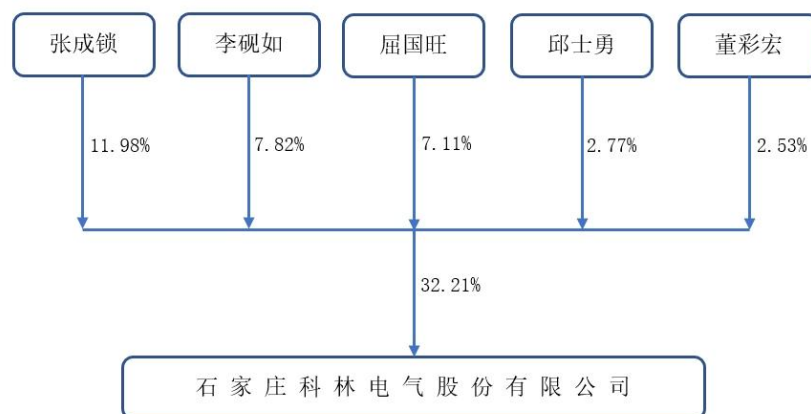
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

2012年3月26日，为进一步明确张成锁、李砚如、屈国旺、董彩宏和邱士勇五名股东对发行人的共同控制地位，保证其行使实际控制权时在发行人经营管理和重大决策等方面保持一致，五名股东共同签署了《一致行动协议书》，约定在处理有关发行人经营发展、且需要经发行人董事会、股东大会审议批准的重大事项时应采取一致行动。如任一方拟就有关发行人经营发展的重大事项向股东大会提出议案时，须事先与其他各方充分进行沟通协商，在取得一致意见后，以五方名义共同向股东大会提出提案，张成锁作为一致行动人会议的召集人。如果各方进行充分沟通协商后，对有关发行人经营发展的重大事项行使何种表决权无法达成一致意见，由各方投票决定对该等重大事项的投票意见，每人可使用的投票数分别为其所持发行人的股份数，获得超过各方所持发行人股份总数的三分之二支持的意见，即为各方通过的投票意见，各方均应按该投票意见行使表决权。2015年4月23日，五名股东共同签署了《一致行动协议书补充协议》，补充说明《一致行动协议书》自2012年3月26日签署后生效，至公司首次公开发行股票并上市之日起60个月届满后失效，即《一致行动人协议书》至2022年4月14日失效。

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(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及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
张成锁	董事长	男	61	2017-9-12	2020-9-12	19,443,794	19,443,794			51.41	否
李砚如	副董事长	男	65	2017-9-12	2020-9-12	12,690,343	12,690,343			44.09	否
屈国旺	董事、总经理	男	50	2017-9-12	2020-9-12	10,539,770	11,539,770	1,000,000	大宗交易买入	50.38	否
董彩宏	董事、副总经理、财务总监	女	53	2017-9-12	2020-9-12	4,101,865	4,101,865			49.79	否
李晓东	独立董事	男	49	2017-9-12	2020-9-12					6.00	否
姜齐荣	独立董事	男	51	2017-9-12	2020-9-12					6.00	否
张宏亮	独立董事	男	45	2018-8-3	2020-9-12					2.50	否
封朝辉 (已离职)	独立董事	男	50	2017-9-12	2018-8-2					3.00	否
邱士勇	监事会主席	男	50	2017-9-12	2020-9-12	4,492,972	4,492,972			48.10	否
贾丽霞	监事	女	48	2017-9-12	2020-9-12	381,116	381,116			16.47	否
冯东泽	职工监事	女	34	2017-9-12	2020-9-12					6.64	否
王永	副总经理	男	50	2017-9-18	2020-9-12	2,773,944	2,848,944	75,000	股权激励授予	48.36	否
任月吉	副总经理	男	56	2017-9-18	2020-9-12	895,073	970,073	75,000	股权激励授予	41.04	否

宋建玲	副总经理、董事会秘书	女	44	2017-9-18	2020-9-12	528,383	603,383	75,000	股权激励授予	21.97	否
合计	/	/	/	/	/	55,847,260	57,072,260	1,225,000	/	395.75	/

姓名	主要工作经历
张成锁	1981年7月至2000年1月就职于石家庄电业局调度所，历任调度中心副班长、班长、专责，主要负责电力调度自动化工作；2000年2月组织创立科林有限，自公司设立至2014年8月担任董事长、总经理，从整体层面负责公司的各项事务；2014年8月至今，任公司董事长。
李砚如	1989年7月至2000年1月就职于石家庄电业局调度所，主要负责电力调度自动化工作；2000年2月参与创立科林有限，自公司设立至2014年8月担任董事、副总经理，主要负责公司人事工作及用电事业部管理工作；2014年8月至2017年9月，任公司副总经理；2014年8月至今，任公司副董事长。
屈国旺	1992年7月至2000年1月就职于中国电子科技集团公司第五十四研究所，主要从事电力系统自动化产品的软件、硬件开发工作；2000年加入公司，至2014年8月历任董事、副总经理、财务总监等职务，主要从事产品的软、硬件设计及技术管理工作；2014年8月至2018年6月任公司财务总监；2014年8月至今，任公司董事、总经理。
董彩宏	1989年7月至2000年1月就职于河北省冶金设计研究院；2000年2月加入公司，至2014年8月历任公司监事、董事、副总经理等职务，主要负责综合事业部、成套事业部和采购中心的管理工作；2018年6月至今，任公司财务总监，2014年8月至今，任公司董事、副总经理。
李晓东	1998年10月至2003年7月，任河北太平洋律师事务所合伙人；2003年8月至今任北京市太平洋中证律师事务所合伙人；现任中永智信投资有限公司董事、河北海力香料股份有限公司董事、北京精准沟通传媒科技股份有限公司董事；2015年4月至今，任公司独立董事。
姜齐荣	1997年6月，毕业于清华大学电机工程与应用电子技术系，获博士学位，主要从事电力系统分析与控制的科研与教学工作，研究方向为电力系统柔性交直流输电技术、新能源发电技术、微电网与现代电能质量分析与控制。现为清华大学电机工程与应用电子技术系教授。2014年7月至今任河南森源电气股份有限公司董事；2017年9月至今，任公司独立董事。
张宏亮	1974年出生，博士研究生，中国国籍、无境外永久居留权。2007年7月至今就职于北京工商大学商学院，历任会计系副主任、会计系教工党支部书记、MPAcc中心执行主任，现任商学院会计系主任，商学院投资者保护研究中心执行主任，商学院党委委员，是中国成本研究会理事、中国商业经济学会理事；2018年8月至今，任公司独立董事。
封朝辉（已离职）	1992年9月至今，历任中国电子科技集团公司第五十四研究所会计、法律顾问；2015年4月至2018年8月，任公司独立董事。
邱士勇	1991年7月至2000年2月就职于石家庄飞机制造厂；2000年1月加入公司，至2014年8月担任公司监事会主席；2014年8月至今，任公司监事会主席。

贾丽霞	1988年9月至1999年12月就职于石家庄劝业场股份有限公司，担任部门经理，主要负责公司行政管理工作；2000年加入公司，至2014年8月历任公司办公室主任、行政总监，负责公司行政管理工作；2014年8月至今，任公司监事。
冯东泽	2005年5月加入公司，至2014年8月历任生产技术部技术员、生产调度员、用电质检部副经理、人力资源部培训专责、质量控制部副主任；2014年8月至今，任公司质量控制部副主任、职工代表监事。
王永	1989年7月至2007年1月就职于保定电力修造厂绝缘子分厂，历任工程师、科长、副厂长；2007年1月加入公司，至2014年8月至今，任公司副总经理。
任月吉	1983年7月至2000年2月任河北省科学院自动化所副研究员；2000年2月加入公司，历任项目经理、用电事业部总经理。2014年8月至今，任公司副总经理，并兼任电力设计院执行董事。
宋建玲	2000年5月加入公司，历任出纳、财务部经理，负责公司财务核算等工作；2009年12月起任发展部经理，主要负责公司投融资及项目管理工作；2011年9月起任公司董事会秘书；2014年8月至今，任公司副总经理兼董事会秘书，主要负责公司证券事务部工作。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、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

单位:股

姓名	职务	年初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量	报告期末市价(元)
王永	副总经理	0	75,000	8.27	0	75,000	75,000	13.17
任月吉	副总经理	0	75,000	8.27	0	75,000	75,000	13.17
宋建玲	副总经理、董事会秘书	0	75,000	8.27	0	75,000	75,000	13.17
合计	/	0	225,000	/	0	225,000	225,000	/

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

□适用 √不适用

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
张成锁	科林设备	执行董事、总经理	2005年6月	
张成锁	天津科林	执行董事	2011年2月	
屈国旺	石家庄方初企业管理咨询服务中心(有限合伙)	执行事务合伙人	2017年12月	
李晓东	北京太平洋中证律师事务所	合伙人	2003年8月	
李晓东	宝塔实业股份有限公司	独立董事	2012年10月	
李晓东	河北海力香料股份有限公司	董事	2009年6月	
李晓东	北京精准沟通传媒科技股份有限公司	董事	2015年3月	
李晓东	中永智信投资有限公司	董事	2015年4月	
姜齐荣	清华大学	教授	1997年9月	
姜齐荣	河南森源电气股份有限公司	董事	2014年7月	
任月吉	电力设计院	执行董事	2014年12月	
张宏亮	北京工商大学	副教授、系主任	2007年7月	
封朝辉(已离职)	中国电子科技集团公司第五十四研究所	会计、法律顾问	1992年9月	
在其他单位任职情况的说明	<p>①张成锁兼职的科林设备、天津科林和任月吉兼职的电力设计院均为科林电气全资子公司；</p> <p>②2017年12月，公司董监高屈国旺、张成锁、李砚如、董彩宏、邱士勇、王永、任月吉、宋建玲以及其他5名自然人，共同出资50万元设立石家庄方初企业管理咨询服务中心(有限合伙)；经营范围：企业管理咨询服务、企业形象策划；其中屈国旺、张成锁为普通合伙人，其他自然人为有限合伙人；屈国旺担任该合伙企业执行事务合伙人。截至报告期末，该合伙企业与公司不存在关联交易事项。</p>			

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事会下设的薪酬与考核委员会拟定董事的履职评价办法及董事和监事的薪酬方案（其中监事的薪酬方案征询监事会意见），报经董事会同意后提交股东大会决定；拟订和审查高级管理人员的考核办法、薪酬方案，并对高级管理人员的业绩和行为进行评估，报董事会批准，涉及股东大会职权的应报股东大会批准。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在本公司专职工作的董事、监事、高级管理人员的薪酬标准按照其在本公司的任职及公司薪酬方案、公盈利状况、个人绩效考核成绩等制定；未在公司专职工作的董事（独立董事除外）、监事不在公司领取薪酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司为董事、监事、高级管理人员发放的薪酬符合公司工资及绩效考核规定的，按规定发放。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期内，董事、监事和高级管理人员在公司实际获得的报酬合计为 395.75 万元。

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
封朝辉	独立董事	离任	个人原因辞职
张宏亮	独立董事	选举	董事会提名选举
屈国旺	财务总监	离任	内部工作岗位调整
董彩宏	财务总监	聘任	总经理提名聘任

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	875
主要子公司在职员工的数量	780
在职员工的数量合计	1,655
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	559
销售人员	271
技术人员	595
财务人员	16
行政人员	214
合计	1,655
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	71
大学本科	674

大专	455
中专及中专以下	455
合计	1,655

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司根据《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规的要求，结合公司实际情况，建立了与公司长远发展目标相符合的用工制度与薪酬体系。公司依法与员工签订劳动合同，参加社会保障体系，并足额为员工缴纳各类社会保障费用。公司设立了与员工岗位职责、专业技能水平、考核期工作完成情况、出勤情况、对公司贡献情况相关联的薪酬考核办法。员工报酬按照岗位职责、专业技能高低、工作绩效等因素来确定。员工薪酬水平与经营状况紧密挂钩，员工个人薪酬水平与绩效考核结果紧密挂钩，以充分调动员工的积极性和创造性。公司鼓励职工积极参与到企业的经营管理，为公司的经营发展提出可行性建议，并根据实际情况给予适当奖励并重点培养，为员工建立良好的上升通道。

(三) 培训计划

适用 不适用

为不断提高员工的岗位技能和职业素养，提高各级管理人员的管理能力，根据公司发展战略，形成了公司级、事业部级、车间班组三级培训网络和管理体系，健全管理制度，采取内部培训与外部培训相结合方式。重点培训项目包括：①做好新员工入职培训、一线员工岗前技能培训；②加强一线员工专业技能培训；③加强管理人员综合素质、技能的培训及考核；④建立企业内部关键岗位上岗培训考核制度；⑤通过校企合作持续在职人员学历提升培训；⑥不断扩大专业技术人才队伍，鼓励职称、职业资格评定。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部控制制度，积极规范公司运作，努力降低风险，同时加强信息披露工作，做好投资者关系管理，确保法人治理结构的合规性。

1、股东和股东大会

公司严格按照《公司法》、《上海证券交易所上市规则》等法律法规以及《公司章程》、《股东大会议事规则》的要求召集、召开股东大会，确保所有股东都享有平等的地位和权利，同时还聘请律师出席股东大会，对会议的召开程序、审议事项、出席人身份进行确认和见证，会议记录完整，保证了股东大会的合法有效。

2、董事与董事会

公司根据《公司法》和《公司章程》的规定，制定了《董事会议事规则》，董事的任职资格和选举程序均符合有关法律法规的规定。公司现有7名董事，其中独立董事3人，独立董事人数不少于董事会总人数的1/3。各董事严格遵守所作的董事声明和承诺，认真履行公司章程赋予的权力义务，忠实、勤勉、诚信地履行职责。公司董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会、提名委员会等四个专门委员会，公司各专门委员会按照实施细则的有关规定开展工作，充分发挥各专门委员会的专业作用，加强了董事会集体决策的民主性、科学性、正确性，确保公司的健康发展。

3、监事与监事会

公司监事会人数和人员构成符合《上市公司治理准则》和《公司章程》的规定。监事会成员本着对股东负责的精神，按照公司《监事会议事规则》认真履行职责，对公司财务以及公司董事、管理层履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

4、信息披露和透明度

公司制定了《信息披露管理制度》，指定董事会秘书负责公司信息披露工作，指定《上海证券报》等报刊及上海证券交易所网站为公司信息披露媒体。公司严格遵守信息披露的有关规定，有效防止了选择性信息披露情况和内幕交易的发生，做到公平、公正、公开。公司依照相关法律、法规和《公司章程》的有关规定，真实、准确、完整、及时的披露有关信息，确保所有股东有平等的机会获得信息。

5、投资者关系及利益相关者

公司进一步拓宽与投资者沟通的渠道，充分尊重和维护利益相关者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方面利益的平衡，共同推动公司持续、健康发展。公司证券事务部指派专人负责接待投资者来电来访，及时解答和回复投资者咨询。通过上交所E互动平台与投资者积极交流，在公司网站中设置投资者关系专栏，积极与投资者进行交流互动，听取广大投资者对于公司生产经营、未来发展的意见和建议，维护了良好的投资者关系。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

□适用 √不适用

二、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
2017 年年度股东大会	2018 年 5 月 16 日	http://www.sse.com.cn	2018 年 5 月 17 日
2018 年第一次临时股东大会	2018 年 7 月 2 日	http://www.sse.com.cn	2018 年 7 月 3 日
2018 年第二次临时股东大会决议	2018 年 8 月 2 日	http://www.sse.com.cn	2018 年 8 月 3 日

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司共召开 3 次股东大会，股东大会的召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格和决议表决程序均符合有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，表决结果合法、有效。

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
张成锁	否	7	7	6	0	0	否	3
李砚如	否	7	7	6	0	0	否	3
屈国旺	否	7	7	6	0	0	否	3
董彩宏	否	7	7	6	0	0	否	3
李晓东	是	7	7	6	0	0	否	3
姜齐荣	是	7	7	6	0	0	否	3
张宏亮	是	4	4	4	0	0	否	0
封朝辉	是	3	3	2	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	6
现场结合通讯方式召开会议次数	1

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划
适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司建立了完善的法人治理结构，董事会下设薪酬与考核委员会，制定了《薪酬与考核委员会工作规则》。薪酬与考核委员会拟订和审查高级管理人员的考核办法、薪酬方案，对高级管理人员的业绩和行为进行评估，并报董事会批准。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

详见公司与 2018 年年度报告同日披露的《2018 年度内部控制评价报告》

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

详见公司与 2018 年年度报告同日披露的《2018 年内部控制审计报告》

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

中兴华审字（2019）第 010628 号

石家庄科林电气股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了石家庄科林电气股份有限公司（以下简称“科林电气公司”）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2018 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了科林电气公司 2018 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2018 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于科林电气公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

收入确认

1、事项描述

科林电气公司主要从事输配电及控制设备的研发、生产和销售。2018 年度，科林电气公司销售输配电及控制设备确认的收入为人民币 121,456.70 万元，占营业收入总额的比例为 99.50%。如财务报表附注四、（二十三）所述，科林电气公司对于销售的输配电及控制设备实现的收入是在商品所有权上的风险和报酬已转移至客户时确认的。根据销售合同约定，对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；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。

由于收入是科林电气公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将科林电气公司收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对科林电气公司收入确认执行的主要审计程序包括：

（1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性，并测试关键控制执行的有效性；

（2）抽查重要的销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款，评价科林电气公司的收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求；

（3）对本年记录的收入交易与用友 NC 系统中订单执行情况进行核对，对本年记录的大额收入交易进行检查，核对销售合同、产品交付清单、竣工单等，评价相关收入确认是否符合科林电气公司收入确认的会计政策；

（4）对收入执行分析程序，包括但不限于：应收账款周转率变动情况、各月份收入的波动情况、产品结构波动情况、营业收入增长率、毛利率变动情况；

（5）结合预收账款及发出商品的核对及函证情况，对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试，核对产品交付清单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

（6）对当期主要客户的应收款项和大额交易发生额进行函证。

基于已执行的审计工作，科林电气公司对输配电及控制设备的收入确认符合收入确认的会计政策。

四、其他信息

科林电气公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括科林电气公司 2018 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估科林电气公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算科林电气公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督科林电气公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对科林电气公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致科林电气公司不能持续经营。

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

(6) 就科林电气公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

在与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
中国·北京

中国注册会计师（项目合伙人）：任传红
中国注册会计师：李震
2019 年 4 月 9 日

二、财务报表

合并资产负债表
2018 年 12 月 31 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	357,865,191.94	232,584,026.31
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	七、4	716,968,677.07	531,760,175.70
其中：应收票据		22,664,039.94	12,741,136.24
应收账款		694,304,637.13	519,019,039.46
预付款项	七、5	15,264,754.30	16,966,423.39
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、6	36,754,288.51	22,582,858.89
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、7	313,055,304.05	336,170,150.81
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、10	10,942,647.45	196,254,704.51
流动资产合计		1,450,850,863.32	1,336,318,339.61
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产	七、11	5,000,000.00	
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	七、16	226,731,575.84	182,142,556.14
在建工程	七、17	18,061,673.91	27,809,766.86
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	七、20	219,919,450.00	32,204,099.19
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、23	1,713,696.93	2,029,324.17
递延所得税资产	七、24	19,387,554.80	19,932,253.33
其他非流动资产	七、25		118,180,000.00
非流动资产合计		490,813,951.48	382,297,999.69

资产总计		1,941,664,814.80	1,718,616,339.30
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	七、29	582,439,275.15	470,935,809.02
预收款项	七、30	157,566,882.11	183,368,789.62
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七、31	19,549,319.23	12,606,001.97
应交税费	七、32	43,885,010.11	23,737,651.03
其他应付款	七、33	59,082,899.05	21,325,787.47
其中：应付利息			
应付股利			
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、35		9,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		862,523,385.65	720,974,039.11
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、42	28,631,712.26	18,436,493.78
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		28,631,712.26	18,436,493.78
负债合计		891,155,097.91	739,410,532.89
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、44	162,245,500.00	160,008,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、46	490,374,157.44	470,054,351.24
减：库存股	七、47	18,504,125.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、50	35,017,233.60	31,245,773.93

一般风险准备			
未分配利润	七、51	377,180,656.86	317,897,681.24
归属于母公司所有者权益合计		1,046,313,422.90	979,205,806.41
少数股东权益		4,196,293.99	
所有者权益（或股东权益）合计		1,050,509,716.89	979,205,806.41
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,941,664,814.80	1,718,616,339.30

法定代表人：张成锁

主管会计工作负责人：董彩宏

会计机构负责人：张军

母公司资产负债表

2018年12月31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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		245,707,456.88	150,601,003.91
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	十七、1	250,843,065.46	227,510,805.13
其中：应收票据		3,343,661.55	7,596,847.82
应收账款		247,499,403.91	219,913,957.31
预付款项		6,813,707.11	6,279,092.99
其他应收款	十七、2	9,689,344.02	9,120,346.59
其中：应收利息			
应收股利			
存货		131,529,162.59	131,881,225.36
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,324,195.01	196,254,704.51
流动资产合计		645,906,931.07	721,647,178.49
非流动资产：			
可供出售金融资产		5,000,000.00	
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	219,215,352.78	117,160,000.00
投资性房地产			
固定资产		207,778,663.35	169,733,801.52
在建工程		18,017,149.16	27,809,766.86
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		192,686,786.38	31,543,262.71
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		605,108.84	727,103.73
递延所得税资产		6,013,334.58	5,064,932.67
其他非流动资产			118,180,000.00

非流动资产合计		649,316,395.09	470,218,867.49
资产总计		1,295,223,326.16	1,191,866,045.98
流动负债：			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款		222,541,671.12	179,524,702.38
预收款项		80,376,713.21	79,106,514.24
应付职工薪酬		11,667,614.10	7,287,890.98
应交税费		21,247,015.31	13,240,045.10
其他应付款		39,490,929.30	11,557,487.13
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			9,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		375,323,943.04	299,716,639.83
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		28,631,712.26	18,436,493.78
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		28,631,712.26	18,436,493.78
负债合计		403,955,655.30	318,153,133.61
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		162,245,500.00	160,008,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		489,010,160.01	468,902,173.25
减：库存股		18,504,125.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		35,017,233.60	31,245,773.93
未分配利润		223,498,902.25	213,556,965.19
所有者权益（或股东权益）合计		891,267,670.86	873,712,912.37
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,295,223,326.16	1,191,866,045.98

法定代表人：张成锁

主管会计工作负责人：董彩宏

会计机构负责人：张军

合并利润表
2018 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		1,220,653,826.19	969,473,942.08
其中:营业收入	七、52	1,220,653,826.19	969,473,942.08
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,155,214,762.81	903,221,032.98
其中:营业成本	七、52	885,163,171.42	683,193,595.09
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、53	11,566,437.93	7,721,001.03
销售费用	七、54	111,624,654.37	93,824,610.28
管理费用	七、55	50,733,179.18	51,368,328.41
研发费用	七、56	72,871,886.38	48,074,668.74
财务费用	七、57	-759,030.36	-381,717.77
其中:利息费用		965,822.91	621,194.45
利息收入		1,764,636.42	1,704,765.39
资产减值损失	七、58	24,014,463.89	19,420,547.20
加:其他收益	七、59	28,732,800.35	13,849,206.72
投资收益(损失以“-”号填列)	七、60	4,607,539.62	4,508,881.29
其中:对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)	七、62	79,265.27	155,433.95
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		98,858,668.62	84,766,431.06
加:营业外收入	七、63	2,475,207.06	883,022.87
减:营业外支出	七、64	773,870.67	52,897.17
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		100,560,005.01	85,596,556.76
减:所得税费用	七、65	14,256,751.45	12,838,095.63
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		86,303,253.56	72,758,461.13
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		86,303,253.56	72,758,461.13
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		87,055,635.29	72,758,461.13
2. 少数股东损益		-752,381.73	
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的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			
（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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
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		86,303,253.56	72,758,461.13
归属于母公司所有者的综合收益总额		87,055,635.29	72,758,461.13
归属于少数股东的综合收益总额		-752,381.73	
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.54	0.49
（二）稀释每股收益(元/股)		0.54	0.49

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。

法定代表人：张成锁

主管会计工作负责人：董彩宏

会计机构负责人：张军

母公司利润表

2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十七、4	495,151,429.28	509,573,768.93
减：营业成本	十七、4	350,003,618.14	354,753,732.83
税金及附加		7,185,523.49	4,502,220.25
销售费用		53,880,668.84	45,251,463.02
管理费用		34,796,263.91	30,363,063.88
研发费用		38,928,448.47	27,736,461.11
财务费用		123,608.62	48,345.51
其中：利息费用		965,822.91	621,194.45
利息收入		642,866.51	1,119,909.38
资产减值损失		5,774,046.93	7,030,979.13

加：其他收益		28,158,445.78	12,487,561.20
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	4,123,784.12	4,156,721.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		34,980.79	69,354.89
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		36,776,461.57	56,601,140.60
加：营业外收入		1,779,581.44	183,721.52
减：营业外支出		161,385.51	52,517.16
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		38,394,657.50	56,732,344.96
减：所得税费用		680,060.77	5,834,943.61
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		37,714,596.73	50,897,401.35
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		37,714,596.73	50,897,401.35
（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			
（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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		37,714,596.73	50,897,401.35
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：张成锁

主管会计工作负责人：董彩宏

会计机构负责人：张军

合并现金流量表

2018年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		1,029,931,132.98	911,938,707.54
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			
收到的税费返还		12,337,408.83	11,460,263.60
收到其他与经营活动有关的现金	七、66	199,986,110.82	145,836,175.27
经营活动现金流入小计		1,242,254,652.63	1,069,235,146.41
购买商品、接受劳务支付的现金		689,423,609.70	592,489,460.62
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			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		142,556,203.45	120,859,961.64
支付的各项税费		79,109,903.37	66,723,150.28
支付其他与经营活动有关的现金	七、66	283,933,838.39	266,855,665.80
经营活动现金流出小计		1,195,023,554.91	1,046,928,238.34
经营活动产生的现金流量净额		47,231,097.72	22,306,908.07
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		711,017,377.83	130,000,000.00
取得投资收益收到的现金		4,908,356.61	4,775,797.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		48,543.69	220,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、66	15,059,400.00	
投资活动现金流入小计		731,033,678.13	134,995,797.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		104,548,696.32	157,076,228.26
投资支付的现金		501,000,281.94	325,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		605,548,978.26	482,076,228.26
投资活动产生的现金流量净额		125,484,699.87	-347,080,430.52
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		23,651,887.50	324,930,513.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		5,150,000.00	
取得借款收到的现金		50,000,000.00	

发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、66	18,151,152.19	10,293,847.75
筹资活动现金流入小计		91,803,039.69	335,224,360.75
偿还债务支付的现金		59,000,000.00	6,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		24,956,741.07	33,956,318.13
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、66	21,791,912.80	13,839,922.00
筹资活动现金流出小计		105,748,653.87	53,796,240.13
筹资活动产生的现金流量净额		-13,945,614.18	281,428,120.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		334,433.39	-157,376.10
五、现金及现金等价物净增加额		159,104,616.80	-43,502,777.93
加：期初现金及现金等价物余额		141,314,029.18	184,816,807.11
六、期末现金及现金等价物余额		300,418,645.98	141,314,029.18

法定代表人：张成锁

主管会计工作负责人：董彩宏

会计机构负责人：张军

母公司现金流量表

2018年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		417,360,289.30	419,714,615.36
收到的税费返还		11,804,043.11	10,652,618.08
收到其他与经营活动有关的现金		330,045,227.97	160,607,243.92
经营活动现金流入小计		759,209,560.38	590,974,477.36
购买商品、接受劳务支付的现金		269,496,799.12	224,492,025.47
支付给职工以及为职工支付的现金		79,403,707.90	68,475,304.68
支付的各项税费		41,427,943.46	27,942,156.78
支付其他与经营活动有关的现金		264,864,097.82	219,139,093.86
经营活动现金流出小计		655,192,548.30	540,048,580.79
经营活动产生的现金流量净额		104,017,012.08	50,925,896.57
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		611,017,377.83	130,000,000.00
取得投资收益收到的现金		4,349,712.77	4,402,508.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		48,543.69	89,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		615,415,634.29	134,491,508.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		87,657,693.56	151,507,055.96
投资支付的现金		501,600,281.94	325,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			

支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		589,257,975.50	476,507,055.96
投资活动产生的现金流量净额		26,157,658.79	-342,015,547.80
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		18,501,887.50	324,930,513.00
取得借款收到的现金		50,000,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		4,006,436.03	10,293,847.75
筹资活动现金流入小计		72,508,323.53	335,224,360.75
偿还债务支付的现金		59,000,000.00	6,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		24,956,741.07	33,956,318.13
支付其他与筹资活动有关的现金		8,097,809.18	
筹资活动现金流出小计		92,054,550.25	39,956,318.13
筹资活动产生的现金流量净额		-19,546,226.72	295,268,042.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		334,433.39	-157,376.10
五、现金及现金等价物净增加额		110,962,877.54	4,021,015.29
加：期初现金及现金等价物余额		115,107,379.27	111,086,363.98
六、期末现金及现金等价物余额		226,070,256.81	115,107,379.27

法定代表人：张成锁

主管会计工作负责人：董彩宏

会计机构负责人：张军

合并所有者权益变动表
2018 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	160,008,000.00				470,054,351.24	-			31,245,773.93		317,897,681.24	-	979,205,806.41
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	160,008,000.00				470,054,351.24	-			31,245,773.93		317,897,681.24	-	979,205,806.41
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	2,237,500.00				20,319,806.20	18,504,125.00			3,771,459.67		59,282,975.62	4,196,293.99	71,303,910.48
(一) 综合收益总额											87,055,635.29	-752,381.73	86,303,253.56
(二)所有者投入和减少资本	2,237,500.00				20,319,806.20	18,504,125.00			-		-	4,948,675.72	9,001,856.92
1. 所有者投入的普通股												5,150,000.00	5,150,000.00
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	2,237,500.00				20,107,986.76	18,504,125.00						10,495.16	3,851,856.92
4. 其他					211,819.44							-211,819.44	-
(三) 利润分配	-				-	-			3,771,459.67		-27,772,659.67		-24,001,200.00
1. 提取盈余公积									3,771,459.67		-3,771,459.67		-

2018 年年度报告

									59.67		459.67		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-24,001,200.00		-24,001,200.00
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													-
（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	162,245,500.00				490,374,157.44	18,504,125.00			35,017,233.60		377,180,656.86	4,196,293.99	1,050,509,716.89

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	100,000,000.00				211,213,546.71				26,156,033.79		283,563,960.25		620,933,540.75
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	100,000,000.00				211,213,546.71				26,156,033.79		283,563,960.25		620,933,540.75

2018 年年度报告

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	60,008,000.00			258,840,804.53				5,089,740.14		34,333,720.99		358,272,265.66
(一) 综合收益总额										72,758,461.13		72,758,461.13
(二) 所有者投入和减少资本	33,340,000.00			285,508,804.53								318,848,804.53
1. 所有者投入的普通股	33,340,000.00			285,508,804.53								318,848,804.53
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								5,089,740.14		-38,424,740.14		-33,335,000.00
1. 提取盈余公积								5,089,740.14		-5,089,740.14		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-33,335,000.00		-33,335,000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	26,668,000.00			-26,668,000.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	26,668,000.00			-26,668,000.00								
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												
(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	160,008			470,054				31,245,		317,897		979,205,8

	,000.00				,351.24			773.93		,681.24		06.41
--	---------	--	--	--	---------	--	--	--------	--	---------	--	-------

法定代表人：张成锁

主管会计工作负责人：董彩宏

会计机构负责人：张军

母公司所有者权益变动表

2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	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	160,008,000.00				468,902,173.25				31,245,773.93	213,556,965.19	873,712,912.37
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	160,008,000.00				468,902,173.25				31,245,773.93	213,556,965.19	873,712,912.37
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,237,500.00				20,107,986.76	18,504,125.00			3,771,459.67	9,941,937.06	17,554,758.49
（一）综合收益总额										37,714,596.73	37,714,596.73
（二）所有者投入和减少资本	2,237,500.00				20,107,986.76	18,504,125.00					3,841,361.76
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	2,237,500.00				20,107,986.76	18,504,125.00					3,841,361.76
4. 其他											
（三）利润分配									3,771,459.67	-27,772,659.67	-24,001,200.00
1. 提取盈余公积									3,771,459.67	-3,771,459.67	
2. 对所有者（或股东）的分										-24,001,200.00	-24,001,200.00

2018 年年度报告

配										200.00	00.00
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											
(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	162,245,500.00				489,010,160.01	18,504,125.00			35,017,233.60	223,498,902.25	891,267,670.86

项目	上期										
	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	100,000,000.00				210,061,368.72				26,156,033.79	201,084,303.98	537,301,706.49
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	100,000,000.00				210,061,368.72				26,156,033.79	201,084,303.98	537,301,706.49
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	60,008,000.00				258,840,804.53				5,089,740.14	12,472,661.21	336,411,205.88
(一) 综合收益总额										50,897,401.35	50,897,401.35
(二) 所有者投入和减少资本	33,340,000.00				285,508,804.53						318,848,804.53

2018 年年度报告

1. 所有者投入的普通股	33,340,000.00				285,508,804.53						318,848,804.53
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									5,089,740.14	-38,424,740.14	-33,335,000.00
1. 提取盈余公积									5,089,740.14	-5,089,740.14	
2. 对所有者(或股东)的分配										-33,335,000.00	-33,335,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	26,668,000.00				-26,668,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	26,668,000.00				-26,668,000.00						
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											
(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	160,008,000.00				468,902,173.25				31,245,773.93	213,556,965.19	873,712,912.37

法定代表人：张成锁

主管会计工作负责人：董彩宏

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

石家庄科林电气股份有限公司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 10 日向社会公众公开发行人民币普通股 33,340,000 股，全部为发行新股，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，截止 2018 年 12 月 31 日，公司累计发行股本总数 162,245,500 股，注册资本为 162,245,500 元。其中流通股 80,314,500 股，受限股 81,931,000 股。

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。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司 2018 年度纳入合并范围的子公司共 9 户，本公司本期合并范围比上期增加 6 户，减少 1 户，纳入合并范围的子公司情况如下：

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	93.02%		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	技术咨询服务	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	60.00%		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		60.00%	新设成立
罗山县科林兴盛新能源科技有限公司	信阳市	信阳市	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
赵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

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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司

还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

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

2. 持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础列报，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。

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

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月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

1、同一控制下企业合并

公司在企业合并中取得的资产和负债，均按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

2、非同一控制下企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以

及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1、合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。

2、合并财务报表编制的方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。

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

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、14（3）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、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、外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，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。

2、对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：（1）与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；（2）可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，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的记账本位币金额计量。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。

3、外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“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。期初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相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。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

10. 金融工具

√适用 □不适用

1、金融资产的分类、确认和计量

金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。（2）可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产。

2、金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，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，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；（3）该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而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之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

3、金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本公司优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

4、金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

（1）持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

（2）可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，或被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化表明该可供出售权益工具投资发生减值。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50%的，或低于其成本持续时间超过 6 个月（含 6 个月）但未超过 12 个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

5、金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；②与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；③不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：A. 按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；B. 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

6、金融负债的终止确认

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

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

7、衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

8、金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

9、权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额人民币 500 万元以上（含 500 万元）
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

适用 不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
采用账龄分析法计提坏账准备的组合	采用账龄分析法
采用不计提坏账准备的组合	不计提

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	5%	5%
1—2 年	10%	10%
2—3 年	20%	20%
3—4 年	50%	50%
4—5 年	80%	80%
5 年以上	100%	100%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

12. 存货

适用 不适用

(1) 存货分类

公司存货按生产过程的实物形态分为原材料、在产品、产成品、发出商品等大类。

(2) 存货取得和发出计价方法

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) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备计提方法

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。存货跌价准备通常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。

(4) 存货的盘存制度：公司的存货盘存制度采用永续盘存制。

13. 持有待售资产

√适用 □不适用

本公司若主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(以下简称“持有待售准则”)的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：(1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；(2) 可收回金额。

14. 长期股权投资

√适用 □不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

(1) 共同控制，重大影响的判断

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(2) 投资成本的确定

①对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，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。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

②对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

③除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

(3) 后续计量及损益确认方法

公司对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

15. 投资性房地产

不适用

16. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2). 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%	9.50%
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。

17. 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。

18. 借款费用

√适用 □不适用

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，

开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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

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

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

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分期平均摊销。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). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，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。

22. 长期资产减值

√适用 □不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入减值损失。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。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。

23. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括房屋装修费、临时建筑、摊销期在一年以上的不能归属于固定资产的资产。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

24. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。离职后福利计划为设定提存计划。对设定提存计划，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

(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，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

25. 预计负债

√适用 □不适用

因对外担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，公司考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

26. 股份支付

√适用 □不适用

1、股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（1）以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

（2）以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

2、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

27. 优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

28. 收入

√适用 □不适用

(1) 商品销售收入

销售商品收入同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- ②公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- ③收入的金额能够可靠地计量；
- ④相关的经济利益很可能流入公司；
- ⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

在具体业务中，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) 提供劳务

公司在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入：即按照提供劳务交易的完工进度确认收入与费用。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

(3) 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

(4) 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

29. 政府补助

√适用 □不适用

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

公司享受的增值税即征即退优惠政策，在实际收到退税款时计入当期其他收益。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债或资产，以按照税法规定计算的预期应交纳或返还的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

(4) 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31. 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

32. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

33. 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
根据财会[2018]15号规定的财务报表格式编制2018年度财务报表,并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。	经公司第三届董事会第十次会议决议通过	详见说明

其他说明

相关列报调整影响如下:

2017年12月31日受影响的合并资产负债表和资产负债表项目:

合并资产负债表

原列报项目	原列报金额	新列报项目	新列报金额
应收票据	12,741,136.24	应收票据及应收账款	531,760,175.70
应收账款	519,019,039.46		
应收利息	-	其他应收款	22,582,858.89
应收股利	-		
其他应收款	22,582,858.89		
固定资产	182,142,556.14	固定资产	182,142,556.14
固定资产清理	-		
应付票据	119,534,066.00	应付票据及应付账款	470,935,809.02
应付账款	351,401,743.02		
应付利息	-	其他应付款	21,325,787.47
应付股利	-		
其他应付款	21,325,787.47		

资产负债表

原列报项目	原列报金额	新列报项目	新列报金额
应收票据	7,596,847.82	应收票据及应收账款	227,510,805.13
应收账款	219,913,957.31		
应收利息	-	其他应收款	9,120,346.59
应收股利	-		
其他应收款	9,120,346.59		
固定资产	169,733,801.52	固定资产	169,733,801.52
固定资产清理	-		

应付票据	46,404,222.00	应付票据及应付账款	179,524,702.38
应付账款	133,120,480.38		
应付利息	-	其他应付款	11,557,487.13
应付股利	-		
其他应付款	11,557,487.13		

2017 年度受影响的合并利润表和利润表项目
合并利润表

原列报项目	原列报金额	新列报项目	新列报金额
管理费用	99,442,997.15	管理费用	51,368,328.41
		研发费用	48,074,668.74

利润表

原列报项目	原列报金额	新列报项目	新列报金额
管理费用	58,099,524.99	管理费用	30,363,063.88
		研发费用	27,736,461.11

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

34. 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	销售货物或者提供应税劳务	17%、16%、11%、10%、6%、3%
消费税	实际占用的土地面积	10 元/平米/年
营业税	应纳流转税税额	7%
城市维护建设税	应纳税所得额	15%、25%
企业所得税	应纳流转税税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税税额	2%

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%
天津科林电气有限公司	25%
石家庄科林电力设计院有限公司	25%
石家庄科林智控科技有限公司	25%
石家庄科林新能源科技有限公司	25%
灵寿县科林新能源科技有限公司	25%
赵县科林新能源科技有限公司	25%
罗山县科林兴盛新能源科技有限公司	25%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 所得税：①公司 2017 年 7 月 21 日通过高新技术企业重新认定，取得编号为 GR201713000158 的高新技术企业证书，有效期三年。本公司 2018 年度按 15%优惠税率缴纳企业所得税；②子公司科林设备于 2018 年 11 月 12 日取得高新技术企业资格，证书编号 GR201813000965，2018 年度所得税按 15%优惠税率缴纳企业所得税。

(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。本公司及子公司天津科林电气有限公司本年度享受增值税即征即退政策。

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	601.11	1,280.00
银行存款	293,831,530.83	137,378,304.31
其他货币资金	64,033,060.00	95,204,442.00
合计	357,865,191.94	232,584,026.31

其他说明

公司期末其他货币资金为银行承兑汇票保证金 39,856,822.39 元、保函保证金 22,176,237.61 元（其中已到期金额 6,586,514.04 元）、产品质量保证金 2,000,000.00 元。编制现金流量表时将未到期金额从现金及现金等价物余额中扣除。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据及应收账款

总表情况

(1). 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
应收票据	22,664,039.94	12,741,136.24
应收账款	694,304,637.13	519,019,039.46

合计	716,968,677.07	531,760,175.70
----	----------------	----------------

其他说明：

适用 不适用

应收票据

(2). 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	16,432,629.25	6,471,693.17
商业承兑票据	6,231,410.69	6,269,443.07
合计	22,664,039.94	12,741,136.24

(3). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(4). 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	116,106,414.19	
合计	116,106,414.19	

(5). 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

其他说明

适用 不适用

应收账款

(1). 应收账款分类披露

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 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	777,885,745.93	98.32	83,864,108.80	10.78	694,021,637.13	578,345,319.33	97.20	62,580,840.67	10.82	515,764,478.66
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	13,331,336.57	1.68	13,048,336.57	97.88	283,000.00	16,677,586.43	2.80	13,423,025.63	80.49	3,254,560.80

合计	791,217,082.50	100.00	96,912,445.37	12.25%	694,304,637.13	595,022,905.76	100.00%	76,003,866.30	12.77%	519,019,039.46
----	----------------	--------	---------------	--------	----------------	----------------	---------	---------------	--------	----------------

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	576,110,577.64	28,805,528.87	5%
1 年以内小计	576,110,577.64	28,805,528.87	5%
1 至 2 年	101,708,205.50	10,170,820.55	10%
2 至 3 年	45,341,530.44	9,068,306.10	20%
3 至 4 年	33,766,254.05	16,883,127.03	50%
4 至 5 年	10,114,260.28	8,091,408.23	80%
5 年以上	10,844,918.02	10,844,918.02	100%
合计	777,885,745.93	83,864,108.80	

确定该组合依据的说明：

不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 21,269,083.07 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 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	360,504.00

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

(4). 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：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
河北日尚新能源科技有限公司	25,351,747.11	3.20%	2,062,225.25
国网湖北省电力有限公司物资公司	16,065,267.49	2.03%	803,263.37
国网山东省电力公司物资公司	15,100,004.54	1.91%	755,000.23
山西泰泽雄电力工程有限公司	14,563,026.98	1.84%	768,572.36
国网辽宁省电力有限公司	11,870,805.31	1.50%	593,540.27
合计	82,950,851.43	10.48%	4,982,601.48

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(6). 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

5、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	13,260,026.95	86.87%	16,417,825.37	96.77%
1 至 2 年	1,877,319.35	12.30%	548,598.02	3.23%
2 至 3 年	127,408.00	0.83%		
合计	15,264,754.30	100.00%	16,966,423.39	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：

无

(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

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
灵寿县扶贫和农业开发办公室	1,981,500.00	12.98%
兰州丰泰宝机电设备有限公司	1,500,000.00	9.83%
中国电力科学研究院有限公司	1,307,800.00	8.57%
南京朗驰集团机电有限公司	942,655.93	6.18%
浙江恒邦电器有限公司	693,710.96	4.54%
合计	6,425,666.89	42.10%

其他说明

适用 不适用**6、其他应收款**

总表情况

(1). 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
其他应收款	36,754,288.51	22,582,858.89
合计	36,754,288.51	22,582,858.89

其他说明：

适用 不适用**应收利息****(2). 应收利息分类**适用 不适用**(3). 重要逾期利息**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

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(6). 其他应收款分类披露**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 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	38,979,241.97	98.29%	2,224,953.46	5.71%	36,754,288.51	23,912,305.98	97.23%	1,669,447.09	6.98%	22,242,858.89

单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	680,000.00	1.71%	680,000.00	100.00%	0	680,000.00	2.77%	340,000.00	50.00%	340,000.00
合计	39,659,241.97	100.00%	2,904,953.46	7.32%	36,754,288.51	24,592,305.98	100.00%	2,009,447.09	8.17%	22,582,858.89

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	36,285,058.97	1,814,252.97	5%
1 年以内小计	36,285,058.97	1,814,252.97	5%
1 至 2 年	2,208,043.25	220,804.32	10%
2 至 3 年	253,379.04	50,675.81	20%
3 至 4 年	170,000.71	85,000.36	50%
4 至 5 年	42,700.00	34,160.00	80%
5 年以上	20,060.00	20,060.00	100%
合计	38,979,241.97	2,224,953.46	

确定该组合依据的说明：

不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

(7). 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	33,709,672.56	21,718,191.03
备用金	2,434,863.34	1,527,114.08
政府光伏电站补助款	792,600.00	
租房押金	138,671.01	138,671.01
其他	2,583,435.06	1,208,329.86
合计	39,659,241.97	24,592,305.98

(8). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 895,506.37 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(9). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(10). 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
江苏富强新材料有限公司	投标保证金	4,128,000.00	1 年以内	10.41%	206,400.00
罗山县思源光伏发电有限公司	投标保证金	3,500,000.00	1 年以内	8.83%	175,000.00
天天云通信科技河北有限公司	投标保证金	2,380,000.00	1 年以内	6.00%	119,000.00
国网物资有限公司	投标保证金	1,800,000.00	1 年以内、 1-2 年	4.54%	104,950.00
中国电建集团河北工程有限公司	投标保证金	1,330,000.00	1 年以内	3.35%	66,500.00
合计	/	13,138,000.00	/	33.13%	671,850.00

(11). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(12). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(13). 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

7. 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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	67,019,482.86	2,282,758.80	64,736,724.06	80,519,557.56	2,258,421.04	78,261,136.52

在产品	49,930,128.77		49,930,128.77	10,227,646.85		10,227,646.85
自制半成品				31,722,937.51	3,172,737.52	28,550,199.99
产成品	58,753,092.37	2,920,859.12	55,832,233.25	28,548,219.85		28,548,219.85
发出商品	142,168,709.71		142,168,709.71	190,196,504.04		190,196,504.04
在途物资	387,508.26		387,508.26	386,443.56		386,443.56
合计	318,258,921.97	5,203,617.92	313,055,304.05	341,601,309.37	5,431,158.56	336,170,150.81

(2). 存货跌价准备

√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	2,258,421.04	326,275.37		301,937.61		2,282,758.80
自制半成品	3,172,737.52		-1,397,260.04	1,775,477.48		
产成品		1,523,599.08	1,397,260.04			2,920,859.12
合计	5,431,158.56	1,849,874.45		2,077,415.09		5,203,617.92

公司于期末对存货进行全面清查，按存货成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。2018 年度因软件升级、库存积压等计提原材料跌价准备 326,275.37 元、产成品跌价准备 1,523,599.08 元；领用出库及报废转销原材料跌价准备 301,937.61 元、自制半成品跌价准备 1,775,477.48 元。其他增加变动系公司存货项目调整形成。

(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). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

8、持有待售资产

□适用 √不适用

9、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

10、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	8,732,828.95	1,254,704.51
预交所得税	2,209,818.50	
一年内到期的理财产品		195,000,000.00
合计	10,942,647.45	196,254,704.51

其他说明

不适用

11、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

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
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	5,000,000.00		5,000,000.00			
按公允价值计量的						
按成本计量的	5,000,000.00		5,000,000.00			
合计	5,000,000.00		5,000,000.00			

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

适用 不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
石家庄汇林创业投资中心(有限合伙)		500.00		500.00					38.62%	
合计		500.00		500.00					/	

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

适用 不适用

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

12、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资

适用 不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

13、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(3). 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

14、长期股权投资

适用 不适用

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

总表情况

(1). 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
固定资产	226,731,575.84	182,142,556.14
合计	226,731,575.84	182,142,556.14

其他说明:

适用 不适用

固定资产

(2). 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	办公设备及其他	合计
一、账面原值:						
1. 期初余额	182,735,258.46	36,941,091.57	7,066,986.42	13,497,479.82	7,890,897.46	248,131,713.73

2. 本期增加金额	44,276,013.20	13,299,089.13	396,659.36	1,503,652.08	1,785,480.42	61,260,894.19
(1) 购置		11,233,691.37	396,659.36	1,503,652.08	1,785,480.42	14,919,483.23
(2) 在建工程转入	44,276,013.20	2,065,397.76				46,341,410.96
3. 本期减少金额	-	2,991.44	506,258.00	188,948.89	-	698,198.33
(1) 处置或报废	-	2,991.44	506,258.00	188,948.89	-	698,198.33
4. 期末余额	227,011,271.66	50,237,189.26	6,957,387.78	14,812,183.01	9,676,377.88	308,694,409.59
二、累计折旧						
1. 期初余额	35,166,162.62	12,025,035.77	3,178,349.72	11,663,326.20	3,956,283.28	65,989,157.59
2. 本期增加金额	9,535,809.74	3,859,746.46	1,208,038.48	771,111.94	1,260,076.30	16,634,782.92
(1) 计提	9,535,809.74	3,859,746.46	1,208,038.48	771,111.94	1,260,076.30	16,634,782.92
3. 本期减少金额		660.22	480,945.10	179,501.44		661,106.76
(1) 处置或报废		660.22	480,945.10	179,501.44		661,106.76
4. 期末余额	44,701,972.36	15,884,122.01	3,905,443.10	12,254,936.70	5,216,359.58	81,962,833.75
三、减值准备						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	182,309,299.30	34,353,067.25	3,051,944.68	2,557,246.31	4,460,018.30	226,731,575.84
2. 期初账面价值	147,569,095.84	24,916,055.80	3,888,636.70	1,834,153.62	3,934,614.18	182,142,556.14

(3). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(5). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(6). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
食堂	2,576,286.21	正在办理
门卫及泵房	1,327,820.89	正在办理
科林展厅	8,525,034.25	正在办理
智能电网配电设备项目车间	44,950,760.36	正在办理
合计	57,379,901.71	

其他说明：

适用 不适用**固定资产清理**适用 不适用**17、在建工程****总表情况****(1). 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
在建工程	18,061,673.91	27,809,766.86
合计	18,061,673.91	27,809,766.86

其他说明：

适用 不适用**在建工程****(2). 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
智能电网配电设备建设项目				24,456,902.05		24,456,902.05
用友 NC 信息系统				1,392,460.51		1,392,460.51
5#车间屋顶分布式光伏发电系统				1,314,692.73		1,314,692.73
高端智能电力装备制造基地待摊费用	660,508.06		660,508.06	188,679.25		188,679.25
屏蔽室兼高压局放室				161,078.93		161,078.93
单相逆变器 PFC 通用型老化直流屏				108,834.35		108,834.35
智能配电变压器制造车间	6,737,629.93		6,737,629.93			
高端智能电力装备制造基地围墙	1,862,937.12		1,862,937.12			
高端智能电力装备制造基地道路	1,635,706.89		1,635,706.89			

电气数字化结构制造车间	994,706.66		994,706.66			
互感器智能生产车间	828,650.95		828,650.95			
多层厂房	3,111,917.67		3,111,917.67			
配电环网柜智能生产车间	1,874,609.78		1,874,609.78			
零星项目	355,006.85		355,006.85	187,119.04		187,119.04
合计	18,061,673.91		18,061,673.91	27,809,766.86		27,809,766.86

(3). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：万元 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	资金来源
智能电网配电设备建设项目	5,690.00	2,445.69	1,985.86	4,431.55			77.88%	100	募集资金
用友 NC 信息系统	270.00	139.25	52.79		192.04		51.57%	55	募集资金
5#车间屋顶分布式光伏发电系统	223.52	131.47	3.61	135.08			60.43%	100	自筹
智能配电变压器制造车间	5,200.00		673.76			673.76	16.44%	20	自筹
高端智能电力装备制造基地围墙	800.00		186.29			186.29	23.29%	30	自筹
高端智能电力装备制造基地道路	1,800.00		163.57			163.57	9.09%	15	自筹
电气数字化结构制造车间	5,000.00		99.47			99.47	19.89%	20	自筹
互感器智能生产车间	2,100.00		82.87			82.87	3.95%	25	自筹
多层厂房	24,100.00		311.19			311.19	1.29%	8	自筹
配电环网柜智能生产车间	4,700.00		187.46			187.46	3.99%	10	自筹
合计	49,883.52	2,716.41	3,746.87	4,566.63	192.04	1,704.61	/	/	/

(4). 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

(5). 工程物资情况

□适用 √不适用

18、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

19、油气资产

□适用 √不适用

20、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	35,051,559 .81	340,456.1 1	835,849.06	-	36,227,86 4.98
2. 本期增加金额	161,866,04 0.80	2,201,377 .90	-	27,907,826 .85	191,975,2 45.55
(1) 购置	161,866,04 0.80	2,201,377 .90		27,907,826 .85	191,975,2 45.55
4. 期末余额	196,917,60 0.61	2,541,834 .01	835,849.06	27,907,826 .85	228,203,1 10.53
二、累计摊销					
1. 期初余额	3,702,802. 74	103,038.5 2	217,924.53	-	4,023,765 .79
2. 本期增加金额	2,589,149. 46	281,815.0 1	317,924.56	1,071,005. 71	4,259,894 .74
(1) 计提	2,589,149. 46	281,815.0 1	317,924.56	1,071,005. 71	4,259,894 .74
4. 期末余额	6,291,952. 20	384,853.5 3	535,849.09	1,071,005. 71	8,283,660 .53
三、减值准备					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	190,625,64 8.41	2,156,980 .48	299,999.97	26,836,821 .14	219,919,4 50.00
2. 期初账面价值	31,348,757 .07	237,417.5 9	617,924.53	-	32,204,09 9.19

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

21、开发支出

适用 不适用

22、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

23、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
装修费	262,007.24		31,499.88		230,507.36
南厂区车棚	112,416.67		18,999.96		93,416.71
南厂区围墙	300,149.42		50,482.92		249,666.50
北区篮球场 地面硬化	52,530.40		21,012.13		31,518.27
北区生产车间改造	1,302,220.44		193,632.35		1,108,588.09
合计	2,029,324.17		315,627.24		1,713,696.93

其他说明：

无

24、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
应收款项坏账准备	99,475,936.91	14,936,988.41	77,650,409.09	16,506,932.52
存货跌价准备	5,203,617.92	780,542.69	5,431,158.56	886,837.61
内部交易未实现利润	22,078,578.24	3,311,786.73	12,350,630.90	2,538,483.20
股权激励费用	2,388,246.48	358,236.97		
合计	129,146,379.55	19,387,554.80	95,432,198.55	19,932,253.33

(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	341,461.92	362,904.30
可抵扣亏损	17,368,490.16	14,120,509.71
合计	17,709,952.08	14,483,414.01

(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
2018 年度		2,939,184.67	2013 年度可抵扣亏损
2019 年度	3,755,418.77	3,755,418.77	2014 年度可抵扣亏损
2020 年度	2,542,985.63	2,542,985.63	2015 年度可抵扣亏损
2021 年度	1,442,983.36	1,442,983.36	2016 年度可抵扣亏损
2022 年度	3,439,937.28	3,439,937.28	2017 年度可抵扣亏损
2023 年度	6,187,165.12		2018 年度可抵扣亏损
合计	17,368,490.16	14,120,509.71	/

其他说明：

□适用 √不适用

25、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
预付土地款		118,180,000.00
合计		118,180,000.00

其他说明：

根据公司第二届董事会第十九次会议决议，公司拟以自有资金出资不超过 1.6 亿元购买石家庄市寺家庄村北、红旗大街西侧，面积约 477 亩土地（四界和实际面积及出让年限以最终的《国

有土地使用权出让合同》为准) 作为公司生产经营土地储备。公司已累计支付相关资金 11,818.00 万元。截至报告期末, 公司已获得 303.28 亩土地使用权, 并获得相应不动产权证书。

26、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

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

28、衍生金融负债

适用 不适用

29、应付票据及应付账款

总表情况

(1). 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
应付票据	157,680,040.00	119,534,066.00
应付账款	424,759,235.15	351,401,743.02
合计	582,439,275.15	470,935,809.02

其他说明:

适用 不适用

应付票据

(2). 应付票据列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	157,680,040.00	119,534,066.00
合计	157,680,040.00	119,534,066.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

应付账款

(3). 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	384,586,505.60	336,425,175.59
工程款	33,562,843.08	7,884,661.04
运输费	5,978,927.08	5,525,078.82
其他	630,959.39	1,566,827.57
合计	424,759,235.15	351,401,743.02

(4). 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
河北凯益环保科技有限公司	3,507,536.75	质保金
浙江中意电气有限公司	2,366,396.00	质保金
武汉科能电气有限公司	2,009,086.69	质保金
石家庄市丰润电气设备有限公司	1,332,495.85	质保金
石家庄正泰电器销售有限公司	1,319,611.22	质保金
河北新大地建设工程有限公司	980,000.00	质保金
河北振泰电力设备有限公司	657,177.24	质保金
温州市伊顿电气有限公司	593,857.39	质保金
石家庄芮歌商贸有限公司	546,955.57	质保金
福州威普电气有限公司	528,258.33	质保金
天津浩源慧能科技有限公司	520,184.62	质保金
北京微能汇通电力技术有限公司	474,000.46	质保金
宁波格力特电气科技有限公司	468,330.00	质保金
浙江中拓高压电器有限公司	460,021.02	质保金
甘肃雷诺尔电气有限公司	428,000.00	质保金
衡水恒力电力设备有限公司	401,700.00	质保金
冀东普天线缆有限公司	391,741.14	质保金
石家庄标时工贸有限公司	370,285.64	质保金
河北佰润环境工程有限公司	363,405.41	质保金
江苏华辰变压器股份有限公司	345,518.00	质保金
石家庄市凯继达机械制造有限责任公司	340,878.70	质保金
陕西金桂电力科技发展有限公司	336,750.00	质保金
合计	18,742,190.03	/

公司将账龄超过 1 年且余额在 30 万元（包含 30 万元）以上的款项作为重要的应付款项。

其他说明

□适用 √不适用

30、预收款项

(1). 预收账款项列示

√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	157,566,882.11	183,368,789.62
合计	157,566,882.11	183,368,789.62

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

√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
国网河北省电力有限公司物资分公司	13,994,778.96	项目未完成
以岭万洲国际制药有限公司	2,630,581.61	项目未完成
淮安市淮阴区农电服务有限公司	1,828,716.23	项目未完成
国网河北省电力有限公司沧州供电分公司	1,663,164.87	项目未完成
国网河北省电力有限公司	1,542,417.40	项目未完成
国网湖北省电力有限公司鄂州供电公司	1,517,094.02	项目未完成
茌平爱得信新材料有限公司	1,429,914.56	项目未完成
国网河北省电力有限公司石家庄市鹿泉区供电分公司	1,361,806.17	项目未完成
华北石油管理局有限公司	1,060,682.41	项目未完成
重庆北源电力工程设计有限公司	890,704.00	项目未完成
唐山曹妃甸动力煤储配有限公司	849,100.00	项目未完成
国网河北省电力有限公司邢台县供电分公司	658,727.44	项目未完成
康乐县水务水电局	658,091.57	项目未完成
中维地产河北有限公司	642,805.07	项目未完成
国网安徽省电力有限公司泗县供电公司	502,641.51	项目未完成
国网四川省电力公司仁寿县供电分公司	480,205.24	项目未完成
邹平县光明电力服务有限公司	472,222.22	项目未完成
国网河北省电力有限公司东光县供电分公司	466,028.72	项目未完成
国网河北省电力有限公司涉县供电分公司	457,100.00	项目未完成
青海矽珂电子科技有限公司	435,000.00	项目未完成
青岛奥邦电子科技有限公司	421,951.10	项目未完成
国网四川省电力公司雅安供电公司	415,750.18	项目未完成
河北沧海核装备科技股份有限公司	400,000.00	项目未完成
国网黑龙江省电力有限公司哈尔滨供电公司	398,320.50	项目未完成
中国铁路郑州局集团有限公司新乡供电段	305,936.60	项目未完成
合计	35,483,740.38	/

注：公司将期末账龄超过 1 年且余额大于 30 万元的款项作为重要预收款项。

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

31、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	12,606,001.97	143,876,141.39	136,932,824.13	19,549,319.23
二、离职后福利-设定提存计划		10,597,654.12	10,597,654.12	
合计	12,606,001.97	154,473,795.51	147,530,478.25	19,549,319.23

(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	12,606,001.97	124,526,390.76	118,190,589.50	18,941,803.23
二、职工福利费		6,333,356.08	6,304,064.08	29,292.00
三、社会保险费		6,192,867.54	6,192,867.54	
其中：医疗保险费		5,292,861.06	5,292,861.06	
工伤保险费		250,200.33	250,200.33	
生育保险费		649,806.15	649,806.15	
四、住房公积金		6,385,256.78	5,807,032.78	578,224.00
五、工会经费和职工教育经费		438,270.23	438,270.23	
合计	12,606,001.97	143,876,141.39	136,932,824.13	19,549,319.23

(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		10,247,646.33	10,247,646.33	
2、失业保险费		350,007.79	350,007.79	
合计		10,597,654.12	10,597,654.12	

其他说明：

□适用 √不适用

32、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	37,812,594.41	12,184,687.51
企业所得税	393,727.77	9,762,681.12
个人所得税	123,520.14	302,951.36
城市维护建设税	738,284.29	865,891.57
教育费附加	2,723,927.39	618,493.97
城镇土地使用税	1,945,782.26	
印花税	146,994.60	
防洪费	179.25	2,945.50
合计	43,885,010.11	23,737,651.03

其他说明：

无

33、其他应付款**总表情况****(1). 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
其他应付款	59,082,899.05	21,325,787.47
合计	59,082,899.05	21,325,787.47

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息**(2). 分类列示**

□适用 √不适用

应付股利**(3). 分类列示**

□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
未付报销款	12,198,609.96	5,350,509.40
代收代付款项	683,089.28	1,435,643.26
保证金及押金	26,461,506.85	14,212,769.63
限制性股票回购义务	18,504,125.00	
其他	1,235,567.96	326,865.18
合计	59,082,899.05	21,325,787.47

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、持有待售负债

□适用 √不适用

35、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		9,000,000.00
合计		9,000,000.00

其他说明：

2013 年 4 月 22 日，公司与中国农业银行股份有限公司石家庄槐安支行签订编号为 13010420130000043 的固定资产借款合同，借款金额 2000 万元，借款期限 2013 年 5 月 6 日至 2018 年 5 月 5 日，合同约定 2014 年还款 40 万元、2015 年还款 240 万元、2016 年还款 220 万元，2017 年还款 600 万元，2018 年还款 900 万元。同时签订编号为 13100620130001154 最高额抵押合同，以位于寺家庄镇东营北街编号为鹿国用（2012）第 02-2317 号建设用地使用权为该专项借款提供抵押。截至报告期末，该笔长期借款已偿还。

36、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

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

37、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

38、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

39、长期应付款**总表情况****(1). 分类列示**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款**(2). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

专项应付款**(3). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

40、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

41、预计负债

□适用 √不适用

42、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	4,932,500.00	11,500,000.00	460,781.92	15,971,718.08	政府补助
公租房租金	13,503,993.78		843,999.60	12,659,994.18	一次性收取租金
合计	18,436,493.78	11,500,000.00	1,304,781.52	28,631,712.26	/

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
战略性新兴产业项目补助	3,760,000.00			234,999.96		3,525,000.04	与资产相关
科技三项经费补助	1,080,000.00			120,000.00		960,000.00	与资产相关
应用技术与开发专项市级资金补助	42,916.67			4,951.92		37,964.75	与资产相关
智慧能源管理系统	49,583.33			5,000.04		44,583.29	与资产相关

交互友好型分布式光伏电站逆变及并网控制系统		3,000,000.00		24,999.00		2,975,001.00	与资产相关
省级工业转型升级专项补助		1,500,000.00		12,500.00		1,487,500.00	与资产相关
省级战略性新兴产业发展专项资金		7,000,000.00		58,331.00		6,941,669.00	与资产相关

其他说明：

适用 不适用

根据鹿泉市保障性安居工程建设领导小组鹿保安居[2012]1号《关于石家庄科林电气股份有限公司建设职工公共租赁住房（职工公寓）的批复》，同意公司利用自有土地建设职工公共租赁住房156套。根据公司与职工签订的长期租赁协议，租赁期限20年，租金一次性收取。

根据河北省财政厅和河北省发展和改革委员会冀财预[2013]249号，关于下达2013年部分均衡转移支付（战略性新兴产业）资金的通知，拨付公司专项用于战略性新兴产业项目建设资金400万元。根据石家庄市财政局和石家庄市发展和改革委员会石财建[2013]129号关于下达2013年市级战略性新兴产业和工业主导产业项目贴息和补助资金的通知，拨付公司战略性新兴产业项目建设资金70万元。该项补助从2014年1月份开始摊销，截止2018年12月31日累计已分配117.5万元。

2018年，根据石家庄财政局文件石财企[2018]24号，关于下达2018年省级工业转型升级（技改）专项资金的通知，拨付公司专项资金150万元，用于“第一代信息技术”应用示范项目，截止2018年12月31日累计分配1.25万元。

2018年，根据石家庄市财政局石家庄市科学技术和知识产权局（市地震局）文件石财教[2018]42号，关于下达2018年支持市县科技创新和科学普及省级专项资金（项目）的通知，石家庄市财政局拨付公司专项资金500万元，用于交互友好型分布式光伏电站逆变及并网控制系统产业化项目，其中与资产相关资金300万元，截至2018年12月31日累计分配2.49万元。

2018年，根据河北省石家庄市财政局文件石财建[2018]64号，关于下达2018年省级战略性新兴产业发展专项资金的通知，拨付公司专项资金700万元，用于智能电网配电设备项目，截止2018年12月31日累计分配5.8万元。

43、其他非流动负债

适用 不适用

44、股本

适用 不适用

单位：万元 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	16,000.80				223.75	223.75	16,224.55

其他说明：

根据公司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223.75万股。

45、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

46、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）	468,902,173.25	16,264,387.50		485,166,560.75
其他资本公积	1,152,177.99	4,055,418.70		5,207,596.69
合计	470,054,351.24	20,319,806.20		490,374,157.44

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司限制性股票激励方案，公司本期向核心员工定向增发 223.75 万股，资本溢价 16,264,387.50 元，同时本期确认等待期激励费用，增加其他资本公积 3,843,599.26 元。

本期子公司天津科林少数股东进行增资，导致母公司股权稀释，母公司按照增资前的股权比例计算其在增资前天津科林账面净资产中的份额与增资后按持股比例计算的在天津科林账面净资产份额之间的差额影响资本公积增加 211,819.44 元。

47、库存股

√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
发行限制性股票		18,504,125.00		18,504,125.00
合计		18,504,125.00		18,504,125.00

48、其他综合收益

□适用 √不适用

49、专项储备

□适用 √不适用

50、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	31,245,773.93	3,771,459.67		35,017,233.60
合计	31,245,773.93	3,771,459.67		35,017,233.60

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

按税后利润10%提取法定盈余公积。

51、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	317,897,681.24	283,563,960.25
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	317,897,681.24	283,563,960.25
加：本期归属于母公司所有者的净利润	87,055,635.29	72,758,461.13
减：提取法定盈余公积	3,771,459.67	5,089,740.14
应付普通股股利	24,001,200.00	33,335,000.00
期末未分配利润	377,180,656.86	317,897,681.24

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。

52、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	1,214,566,974.45	879,922,866.39	967,721,624.03	682,428,664.99
其他业务	6,086,851.74	5,240,305.03	1,752,318.05	764,930.10
合计	1,220,653,826.19	885,163,171.42	969,473,942.08	683,193,595.09

53、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	4,820,651.25	3,285,787.18
教育费附加	3,452,127.06	2,347,332.26
土地使用税	2,110,666.56	931,207.72
印花税	1,025,918.30	994,566.10
其他	157,074.76	162,107.77
合计	11,566,437.93	7,721,001.03

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见本报告附注六、税项。

54、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	33,652,212.33	27,067,173.52
安装及维修费	11,015,917.21	6,330,670.23
差旅费	10,385,223.41	9,589,371.98
办公费	7,686,495.36	4,756,109.69
业务招待费	6,297,268.33	6,216,151.09
运输费	14,727,937.24	12,664,123.25
招标费	9,602,684.28	8,400,172.04
广告及宣传费	4,487,401.04	2,775,877.23
咨询费	2,120,910.06	6,486,602.09
木包装及售后材料	4,131,836.18	3,977,036.67
销售汽车加油费	4,426,736.32	3,991,521.82
股权激励费	1,673,409.54	
其他	1,416,623.07	1,569,800.67
合计	111,624,654.37	93,824,610.28

其他说明：

无

55、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	25,896,370.76	28,090,116.17
办公费	3,325,411.19	4,888,968.88
差旅费	828,222.78	2,389,037.35
汽油费	2,769,594.37	2,161,878.39
折旧费与摊销	7,658,416.66	4,853,874.43
业务招待费	2,431,682.10	1,313,466.31
修理费	615,642.03	728,324.49
中介机构费	1,472,931.39	2,187,847.12
水电费	3,159,041.83	2,880,630.22
劳务费	61,626.23	48,516.02
董事会费	175,000.00	292,800.00
股权激励费	1,208,334.06	
其他费用	1,130,905.78	1,532,869.03
合计	50,733,179.18	51,368,328.41

其他说明：

无

56、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	39,765,065.49	30,229,591.92
专家咨询费	10,157,427.57	6,486,162.93
材料消耗	9,163,578.60	2,909,983.52
设备运维费	4,967,667.21	5,660.38

折旧及摊销	2,146,280.87	1,933,892.06
差旅费用	1,702,122.34	781,046.09
检测费	1,665,724.37	1,921,308.38
试验费	1,007,956.08	1,389,468.12
股权激励费用	972,350.82	
非专利技术	746,107.33	506,762.25
设计费	284,394.10	1,885,016.67
其他	220,625.60	25,776.42
资料费	72,586.00	
合计	72,871,886.38	48,074,668.74

其他说明：

无

57、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	965,822.91	621,194.45
减：利息收入	-1,764,636.42	-1,704,944.08
汇兑损益	-425,066.75	246,548.35
手续费支出等	464,849.90	455,483.51
合计	-759,030.36	-381,717.77

其他说明：

无

58、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	22,164,589.44	18,260,281.14
二、存货跌价损失	1,849,874.45	1,160,266.06
合计	24,014,463.89	19,420,547.20

其他说明：

无

59、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	28,534,979.04	13,849,206.72
代扣个人所得税手续费返还	197,821.31	
合计	28,732,800.35	13,849,206.72

其他说明：

其中，与企业日常活动相关的政府补助明细如下：

单位：元

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
增值税即征即退	11,063,377.12	7,010,090.05	与收益相关
创新平台奖励资金	6,000,000.00		与收益相关
企业挂牌上市补助资金	4,000,000.00		与收益相关
新兴产业发展专项资金	3,000,000.00	1,000,000.00	与收益相关
科技创新和科学普及专项资金	2,000,000.00	20,000.00	与收益相关
科技三项经费补助	120,000.00	120,000.00	与资产相关
科技三项经费补助	1,000,000.00		与收益相关
众创空间补助	600,000.00		与收益相关
战略性新兴产业项目建设资金	293,330.96	235,000.00	与资产相关
高校毕业生就业见习补助	144,000.00	138,000.00	与收益相关
工业转型升级专项补助资金	100,000.00	1,400,000.00	与收益/资产相关
展会补贴	79,900.00	56,700.00	与收益相关
科技创新和科学普及省级专项资金	35,000.00	205,000.00	与收益相关
专利补助	27,320.00	15,500.00	与收益相关
中央外经贸发展专项资金	22,100.00	78,700.00	与收益相关
分布式光伏电站逆变及并网控制系统	24,999.00		与资产相关
省级工业转型升级专项补助	12,500.00		与资产相关
智慧能源管理系统	5,000.04	416.67	与资产相关
应用技术研究及开发专项市级资金	4,951.92	5,000.00	与资产相关
创新创业资金	2,500.00	1,860,000.00	与收益相关
科技创新创业人才专项经费		500,000.00	与收益相关
河北省巨人计划团队及领导人才支持资金		500,000.00	与收益相关
省级中小企业发展专项资金		200,000.00	与收益相关
工业技改专项资金和市级产业发展资金		173,000.00	与收益相关
博士后工作专项经费		80,000.00	与收益相关
其他补助		251,800.00	与收益相关
合计	28,534,979.04	13,849,206.72	

60、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
理财产品利息收入	4,607,539.62	4,508,881.29
合计	4,607,539.62	4,508,881.29

其他说明：

无

61、公允价值变动收益

□适用 √不适用

62、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
固定资产处置收益	79,265.27	155,433.95
合计	79,265.27	155,433.95

其他说明：

无

63、营业外收入

营业外收入情况

√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	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	1,620,000.00		1,620,000.00
其它利得	855,207.06	883,022.87	855,207.06
合计	2,475,207.06	883,022.87	2,475,207.06

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
创新创业资金奖励	1,120,000.00		与收益相关
十大工业名牌产品奖励	200,000.00		与收益相关
重新认定高新技术企业奖励	50,000.00		与收益相关
重点新产品奖励	100,000.00		与收益相关
高新技术企业奖励	150,000.00		与收益相关
合计	1,620,000.00		

其他说明：

□适用 √不适用

64、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
对外捐赠		50,000.00	
固定资产报废损失	11,778.67	2,574.43	11,778.67
赔偿支出	635,905.00		635,905.00

其他支出	126,187.00	322.74	126,187.00
合计	773,870.67	52,897.17	773,870.67

其他说明：

无

65、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	13,712,052.92	17,939,063.09
递延所得税费用	544,698.53	-5,100,967.46
合计	14,256,751.45	12,838,095.63

(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	100,560,005.01
按法定/适用税率计算的所得税费用	15,084,000.75
子公司适用不同税率的影响	142,227.60
调整以前期间所得税的影响	652,342.29
非应税收入的影响	-1,659,506.57
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	850,172.00
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-39,522.63
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	590,933.46
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-6,368,497.03
税率变动对期初递延所得税余额的影响	5,004,601.58
所得税费用	14,256,751.45

其他说明：

适用 不适用

其他综合收益

适用 不适用

66、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	134,878,896.46	107,951,895.65
利息收入	1,764,636.42	1,704,944.08
政府补助	30,130,820.00	5,805,700.00
押金	15,095,469.29	8,579,627.00
保函保证金	14,902,428.49	6,819,417.45

往来款及其他	3,213,860.16	14,974,591.09
合计	199,986,110.82	145,836,175.27

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	146,874,704.83	105,846,907.21
支付的各项费用	73,474,224.66	87,807,001.59
保函及承兑保证金	21,556,464.93	41,137,348.14
押金	-	361,350.00
往来款及其他	42,028,443.97	31,703,058.86
合计	283,933,838.39	266,855,665.80

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
光伏电站建设补助	15,059,400.00	
合计	15,059,400.00	

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

(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	18,151,152.19	10,293,847.75
合计	18,151,152.19	10,293,847.75

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	21,791,912.80	13,839,922.00
合计	21,791,912.80	13,839,922.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

67、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	86,303,253.56	72,758,461.13
加：资产减值准备	24,014,463.89	19,420,547.20
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,634,782.92	14,684,336.27
无形资产摊销	4,259,894.74	977,491.37
长期待摊费用摊销	315,627.24	333,689.96
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）	-79,265.27	-155,433.95
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	11,778.67	2,574.43
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	965,822.91	621,194.45
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,607,539.62	-4,508,881.29
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	544,698.53	-5,100,967.46
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）	23,342,387.40	-127,092,148.09
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-244,900,698.94	-65,045,933.77
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	146,745,494.74	149,729,908.51
其他	-6,319,603.05	-34,317,930.69
经营活动产生的现金流量净额	47,231,097.72	22,306,908.07
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	300,418,645.98	141,314,029.18
减：现金的期初余额	141,314,029.18	184,816,807.11
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	159,104,616.80	-43,502,777.93

注：其他为保函保证金及承兑汇票保证金增减变动及汇率变化影响。

(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	300,418,645.98	141,314,029.18
其中：库存现金	601.11	1,280.00
可随时用于支付的银行存款	293,831,530.83	137,378,304.31
可随时用于支付的其他货币资金	6,586,514.04	3,934,444.87
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	300,418,645.98	141,314,029.18

其他说明：

√适用 □不适用

现金及现金等价物与资产负债表货币资金差异为未到期保函、银行承兑汇票保证金及产品质量保证金。

68、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

69、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
其他货币资金	57,446,545.96	未到期保函保证金、承兑汇票保证金、产品质量保证金
合计	57,446,545.96	/

其他说明：

无

70、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	869,744.09	6.8632	5,969,227.64
应收账款			
其中：美元	197,211.02	6.8632	1,353,498.68
外币核算-预收账款			
美元	14,452.00	6.8632	99,186.96

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

71、套期

适用 不适用

72、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
交互友好型分布式光伏电站逆变及并网控制系统	3,000,000.00	递延收益	24,999.00
省级工业转型升级专项补助	1,500,000.00	递延收益	12,500.00
省级战略性新兴产业发展专项资金	7,000,000.00	递延收益	58,331.00
智慧能源管理系统	50,000.00	递延收益	5,000.04
战略性新兴产业项目补助	4,700,000.00	递延收益	234,999.96
应用技术与开发专项市级资金补助	50,000.00	递延收益	4,951.92
科技三项经费补助	1,200,000.00	递延收益	120,000.00
增值税即征即退	11,063,377.12	其他收益	11,063,377.12
创新平台奖励资金	6,000,000.00	其他收益	6,000,000.00
企业挂牌上市补助资金	4,000,000.00	其他收益	4,000,000.00
新兴产业发展专项资金	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00
科技创新和科学普及专项资金	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
科技三项经费补助	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
众创空间补助	600,000.00	其他收益	600,000.00
高校毕业生就业见习补助	144,000.00	其他收益	144,000.00
工业转型升级专项补助资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
展会补贴	79,900.00	其他收益	79,900.00
科技创新和科学普及省级专项资金	35,000.00	其他收益	35,000.00
专利补助	27,320.00	其他收益	27,320.00
中央外经贸发展专项资金	22,100.00	其他收益	22,100.00
创新创业资金	2,500.00	其他收益	2,500.00
创新创业资金奖励	1,120,000.00	营业外收入	1,120,000.00
十大工业名牌产品奖励	200,000.00	营业外收入	200,000.00
重新认定高新技术企业奖励	50,000.00	营业外收入	50,000.00
重点新产品奖励	100,000.00	营业外收入	100,000.00
高新技术企业奖励	150,000.00	营业外收入	150,000.00
合计	47,194,197.12		30,352,800.35

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

73、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

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

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

公司名称	出资额（万元）	出资比例（%）	增加方式
石家庄科林智控科技有限公司	60.00	60.00%	新设成立
石家庄科林新能源科技有限公司	600.00	60.00%	新设成立
罗山县科林兴盛新能源科技有限公司	0.00	100.00%	新设成立
灵寿县科林新能源科技有限公司	0.00	60.00%	新设成立
赵县科林新能源科技有限公司	0.00	60.00%	新设成立
KELIN INTERNATIONAL PTE. LTD.	0.00	100.00%	新设成立

本期公司及子公司新设成立石家庄科林智控科技有限公司等 6 家子企业，本期合并范围新增 6 户，秦皇岛科林电气科技有限公司成立后未实际开展业务，本年注销完成，本年合并范围减少 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	93.02%		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	技术咨询服务	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	60.00%		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		60.00%	新设成立
罗山县科林兴盛新能源科技有限公司	信阳市	信阳市	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
赵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%		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

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 √不适用

(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

适用 不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

报告期内，为加强一级子公司天津科林的核心团队稳定性，吸引和留住优秀人才，公司决定增加天津科林注册资本 75 万元，并引入张虎祥、尹伟、倪平、赵治国、王晓乐、郭雪松、刘扬、王一恒、李会冬、白国瑞、王同广、李杨、郝世超、王欢、龙海兴 15 位投资人作为公司新股东。增资完成后，天津科林的注册资本增加至 1,075 万元，公司直接持有天津科林股权比例由 100%减少至 93.0234%，仍为天津科林控股股东。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

天津科林电气有限公司	
购买成本/处置对价	
— 现金	750,000.00
购买成本/处置对价合计	750,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	538,180.56
差额	211,819.44
其中：调整资本公积	211,819.44

其他说明

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

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

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

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

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

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

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九、在其他主体中的权益

□适用 √不适用

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

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
嘉嘉昊九鼎投资中心（有限合伙）	持有公司 5%以上股份的股东
李晓东、张宏亮、姜齐荣	董事
贾丽霞、冯东泽	监事
宋建玲、王永、任月吉	高级管理人员
河北日尚新能源科技有限公司	子公司科林新能源参股股东

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

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
河北日尚新能源科技有限公司	光伏设备销售	11,346,609.37	
合计		11,346,609.37	

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

本公司作为承租方：

适用 不适用

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	150,000,000.00	2018年6月22日	2019年6月21日	否
石家庄科林电气设备有限公司	50,000,000.00	2018年7月19日	2021年7月19日	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

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	378.25	335.96

(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	25,351,747.11	2,062,225.25		
合计		25,351,747.11	2,062,225.25		

(2). 应付项目适用 不适用**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

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	2,237,500.00
-----------------	--------------

其他说明

根据公司2018年7月第三届董事会第五次会议审议通过的《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，董事会同意授予331名激励对象2,237,500股限制性股票，授予价格为8.27元/股。授予方式为向激励对象定向发行公司普通股。本激励计划有效期自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销之日止，最长不超过60个月。本激励计划授予的限制性股票限售期为自授予登记完成之日起12个月、24个月、36个月。

2、 以权益结算的股份支付情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	依据股票授予日市场价格-授予价格确定
可行权权益工具数量的确定依据	本激励计划分年度对公司业绩指标和个人业绩指标进行考核，以达到考核目标作为激励对象当年度的解除限售条件
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	3,843,599.26
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,843,599.26

其他说明
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、未决诉讼事项

因河北玉石高营热力有限公司（以下简称“高营热力公司”）未按照双方此前签订的《工矿产品购销合同》、《高低压配电柜、变频器订货合同》、《低压柜、发电柜成套电气设备订货合同》的约定支付剩余货款 477.15 万元，2016 年 7 月 21 日，公司作为原告向石家庄市长安区人民法院提起诉讼，诉讼请求为：（1）请求判令被告支付原告货款共计 477.15 万元；（2）判令被告支付因迟延支付货款导致原告的经济损失，并按照中国人民银行同期贷款利率计算至付清为止；（3）并判令被告承担案件诉讼费用。本案由石家庄市长安区人民法院于 2016 年 7 月 21 日立案并公开开庭进行了审理，并于 2016 年 12 月作出判决：判令被告方高营热力公司支付科林设备货款 473.76 万元及利息 5 万元，本案件受理费 45372 元、保全费 5000 元由被告高营热力公司承担。判决送达双方后，对方未在规定时间内提起上诉。本案判决书已生效。

高营热力公司目前已由石家庄西岭供热有限公司收购，石家庄西岭供热有限公司和高营热力公司正积极与我公司协商付款事宜，具体付款条款及担保事宜正在商榷中。

2、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，2018 年末科林设备存入产品质量保证金余额 200 万元。

3、履约保函：截至 2018 年 12 月 31 日，本公司为承接业务出具投标及履约保证函 145 份，投标及履约保证函金额为 58,208,032.33 元，存入保证金金额为 22,176,237.61 元。

截至 2018 年 12 月 31 日，除上述事项外，本公司不存在其他应披露的或有事项。

(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

单位：元 币种：人民币

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
重要的对外投资	投资设立石家庄泰达电气设备有限公司		尚未开始运营
重要的对外投资	投资设立石家庄科林物联网科技有限公司		尚未开始运营
重要的对外投资	投资设立石家庄科林云能信息科技有限公司		尚未开始运营

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	26,770,507.50
经审议批准宣告发放的利润或股利	26,770,507.50

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、 应收票据及应收账款

总表情况

(1). 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
应收票据	3,343,661.55	7,596,847.82
应收账款	247,499,403.91	219,913,957.31
合计	250,843,065.46	227,510,805.13

其他说明：

适用 不适用

应收票据

(2). 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	3,118,661.55	4,441,000.00
商业承兑票据	225,000.00	3,155,847.82
合计	3,343,661.55	7,596,847.82

(3). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(4). 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	30,253,603.97	
合计	30,253,603.97	

(5). 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

其他说明：

□适用 √不适用

应收账款

(1). 应收账款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	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 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	278,401,466.21	99.07%	30,902,062.30	11.10%	247,499,403.91	247,214,307.66	99.63%	27,387,850.35	11.08%	219,826,457.31
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,606,989.27	0.93%	2,606,989.27	100.00%		929,514.01	0.37%	842,014.01	90.59%	87,500.00
合计	281,008,455.48	/	33,509,051.57	/	247,499,403.91	248,143,821.67	/	28,229,864.36	/	219,913,957.31

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□适用 √不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项	218,875,227.66	10,943,761.38	5%
1 年以内小计	218,875,227.66	10,943,761.38	5%
1 至 2 年	26,622,390.21	2,662,239.02	10%
2 至 3 年	12,683,524.43	2,536,704.89	20%
3 至 4 年	9,344,541.48	4,672,270.74	50%
4 至 5 年	3,943,480.81	3,154,784.65	80%

5 年以上	6,932,301.62	6,932,301.62	100%
合计	278,401,466.21	30,902,062.30	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 5,304,572.21 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 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	25,385.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(4). 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：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
国网山东省电力公司物资公司	12,675,124.77	4.51%	633,756.24
国网湖北省电力有限公司物资公司	11,941,461.03	4.25%	597,073.05
国网新疆电力有限公司昌吉供电公司	10,615,363.49	3.78%	530,768.17
蔚县广欣新能源科技有限公司	7,707,446.21	2.74%	385,372.31
中铁电气化局集团第一工程有限公司	6,273,000.00	2.23%	313,650.00
合计	49,212,395.50	17.51%	2,460,619.77

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(6). 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

总表情况

(1). 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
其他应收款	9,689,344.02	9,120,346.59
合计	9,689,344.02	9,120,346.59

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(2). 应收利息分类

适用 不适用

(3). 重要逾期利息

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

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

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(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	10,340,591.45	100.00%	651,247.43	6.30%	9,689,344.02	9,947,179.66	100.00%	826,833.07	0.08%	9,120,346.59
合计	10,340,591.45	100.00%	651,247.43	6.30%	9,689,344.02	9,947,179.66	100.00%	826,833.07	0.08%	9,120,346.59

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项	9,310,859.25	465,542.98	5%
1 年以内小计	9,310,859.25	465,542.98	5%
1 至 2 年	799,422.10	79,942.21	10%
2 至 3 年	74,009.39	14,801.88	20%
3 至 4 年	113,600.71	56,800.36	50%
4 至 5 年	42,700.00	34,160.00	80%
合计	10,340,591.45	651,247.43	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2). 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	8,169,526.48	8,447,687.92
备用金	629,772.00	331,733.38
其他	1,541,292.97	1,167,758.36
合计	10,340,591.45	9,947,179.66

(3). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 175,585.64 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(5). 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
------	-------	------	----	------------------------------	--------------

国网物资有限公司	投标保证金	1,100,000.00	1 年以内	10.64%	55,000.00
石家庄住房公积金管理中心	其他	769,608.00	1 年以内	7.44%	38,480.40
晶科电力科技股份有限公司	投标保证金	600,000.00	1 年以内	5.80%	30,000.00
安徽皖电招标有限公司	投标保证金	440,000.00	1 年以内	4.26%	22,000.00
郴州市公共资源交易中心	投标保证金	419,900.00	1 年以内	4.06%	20,995.00
合计	/	3,329,508.00	/	32.20%	166,475.40

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(8). 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	224,215,352.78	5,000,000.00	219,215,352.78	122,160,000.00	5,000,000.00	117,160,000.00
合计	224,215,352.78	5,000,000.00	219,215,352.78	122,160,000.00	5,000,000.00	117,160,000.00

(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
石家庄科林电气设备有限公司	100,080,000.00	101,141,156.74		201,221,156.74		
石家庄科林电力设计院有限公司	12,080,000.00	99,043.80		12,179,043.80		
天津科林电气有限公司	10,000,000.00	215,152.24		10,215,152.24		5,000,000.00
石家庄科林智控科技有限公司		600,000.00		600,000.00		
合计	122,160,000.00	102,055,352.78		224,215,352.78		5,000,000.00

	0.00	2.78		352.78		0.00
--	------	------	--	--------	--	------

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无

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	477,312,388.83	338,771,383.96	496,591,521.42	347,359,150.92
其他业务	17,839,040.45	11,232,234.18	12,982,247.51	7,394,581.91
合计	495,151,429.28	350,003,618.14	509,573,768.93	354,753,732.83

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
理财产品利息收入	4,123,784.12	4,156,721.31
合计	4,123,784.12	4,156,721.31

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
非流动资产处置损益	67,486.60
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	19,091,601.92
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	290,936.37
所得税影响额	-2,879,873.52
少数股东权益影响额	-112.00
合计	16,570,039.37

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	8.61%	0.54	0.54
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.97%	0.44	0.44

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

第十一节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人签名的年度报告全文及摘要。
备查文件目录	经会计师事务所审计并载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的审计报告。
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：张成锁

董事会批准报送日期：2019 年 4 月 10 日

修订信息

适用 不适用