

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
2022 年年度报告摘要

第一节 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 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性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 大信会计师事务所（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。
- 5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2022 年度实现归属于上市公司股东的净利润 114,428,544.93 元，母公司实现净利润 63,215,048.92 元，截至 2022 年 12 月 31 日，母公司累计可供股东分配的利润为 273,483,741.89 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，本年度拟以实施前总股本 162,210,100 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 5 元（含税），共派发现金红利 81,105,050 元，剩余未分配利润结转以后年度分配；每 10 股以资本公积金（股本溢价）转增 4 股，本次转增后公司总股本变为 227,094,140 股（公司总股本数以中国证券登记结算有限责任公司上海分公司最终登记结果为准，如有尾差，系取整数所致）。

第二节 公司基本情况

1 公司简介

| 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 | 无变更 |

| 联系人和联系方式 | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|----------|------------------|-------------|
| 姓名 | 宋建玲 | 贡建杰 |
| 办公地址 | 河北省石家庄市鹿泉区红旗大街南降 | 河北省石家庄市鹿泉区红 |

| | | |
|------|--------------------|--------------------|
| | 壁路段 | 旗大街南降壁路段 |
| 电话 | 031185231911 | 031185231911 |
| 电子信箱 | ke1911@kechina.com | ke1911@kechina.com |

2 报告期公司主要业务简介

2022 年以来，国内经济持续稳定恢复发展，呈现整体逐步稳定回升的态势，国内 GDP 同比增长 3%。2022 年，全社会用电量累计 8.64 万亿千瓦时，同比增长 3.6%。全国主要发电企业电源工程建设投资完成 7208 亿元，同比增长 22.8%，全国发电装机容量约 25.6 亿千瓦，同比增长 7.8%。其中，风电装机容量约 3.7 亿千瓦，同比增长 11.2%；太阳能发电装机容量约 3.9 亿千瓦，同比增长 28.1%。电网工程建设投资完成 5012 亿元，同比增长 2%。

2022 年，全国全口径发电装机容量 25.6 亿千瓦，其中非化石能源发电装机容量 12.7 亿千瓦，同比增长 13.8%，占总装机比重上升至 49.6%，同比提高 2.6 个百分点，电力延续绿色低碳转型趋势。分类型看，水电 4.1 亿千瓦，同比增长 5.8%；核电 5553 万千瓦，同比增长 4.3%；并网风电 3.65 亿千瓦，同比增长 11.2%；并网太阳能发电 3.9 亿千瓦，同比增长 28.1%。

国家政策方面，2022 年国家发展改革委、国家能源局联合发布《关于促进新时代新能源高质量发展的实施方案》，提出要实现到 2030 年风电、太阳能发电总装机容量达到 12 亿千瓦以上的目标，加快构建清洁低碳、安全高效的能源体系。国家发展改革委、国家能源局、工业和信息化部等十部门联合印发了《关于进一步推进电能替代的指导意见》。国家电网发布八项措施稳经济，提出 2022 年电网投资 5000 亿元以上，加快推进新型电力系统建设。南方电网发布《南方电网公司碳达峰行动方案》和《公司新型电力系统建设工作计划（2022 年）》。国家发改委、国家能源局发布了《关于加快推动新型储能发展的指导意见（征求意见稿）》，以及一系列储能相关政策出台，明确了“十四五”及中长期储能发展目标，提出统筹开展储能专项规划。新型电力系统建设对能源产业链产生深远影响，将加速产业结构和技术大变革，电力系统乃至整个能源行业迎来了高速发展期。在构建新型电力系统的历史机遇下，新能源建设加快，新能源电站新开工项目数量与新增容量同比均大幅增加，风光储一体化、源网荷储一体化项目投资建设持续增长。加快推进新型电力系统建设，持续提升大型风电光伏基地外送规模和新能源消纳能力，全面提升电力系统安全稳定运行。

新型电力系统具备以下三方面特点：

一是适应高比例新能源的广泛接入。发展储能、交直流组网与多场景融合应用，能够提升智能灵活性；发展“风光水火储”多能互补，能够提升新能源友好并网与主动支撑性能；发展灵活性火电机组、气电、光热发电与风电、光伏发电的融合应用，能够增强电源协调优化运行能力，促

进高比例新能源接入，实现智能灵活、友好并网和高效环保。

二是创新电网结构形态和运行模式。未来电网将呈现出交直流远距离输电、区域电网互联、主网与微电网互动的形态。在配电网改造升级、智能配电网建设、发展智能微电网、柔性直流输电等领域有广阔市场空间。

三是电力终端用能的多元化。未来终端用能结构中，电能将逐步成为最主要的能源消费品种。电力服务的形态将发生变化，需求侧响应、虚拟电厂及分布式交易将成为多元化用户的选择，将产生绿色电力、合同能源管理、电力交易、碳资产管理、数据增值服务等新需求。

科林电气致力于为客户提供智慧电力系统解决方案。公司立足电气设备制造及服务，打造以“配用电装备板块”、“智慧能源板块”为主的一体两翼、双轮驱动的双主业，为电力行业、公共事业及大型行业客户提供智慧电力系统解决方案。同时为进一步全方位服务客户，公司打造“电力工程服务板块”、“产业投资及孵化板块”为两个支撑业务板块，形成 2+2 业务架构。

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

智慧能源板块：公司打造的区别于与主业电气装备制造的全新业态。围绕“新能源”，开展新能源投资运作、智能运维、核心科技设备及软件、微电网系统、多位一体能源供应等新业态，相关产品和服务涉及分布式光伏电站 EPC 及运维、储能设备及储能电站的建设与运营、充电桩及充电站的建设与运维等多个新能源领域。

电力工程服务板块：公司专业从事电力工程和分布式光伏等业务的 EPC 总承包业务，拥有设计、施工及承装（修、试）电力设施完整资质。依托于公司产品线较为齐全、团队执行力强、上市平台等优势，为用户提供全方位、一站式交钥匙工程。同时拉动公司产品向更符合市场方向升级。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

| | 2022年 | 2021年 | 本年比上年 增减(%) | 2020年 |
|---------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| 总资产 | 4,676,241,169.56 | 3,801,542,728.34 | 23.01 | 2,999,216,270.77 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 1,360,334,420.25 | 1,278,263,059.33 | 6.42 | 1,217,881,023.71 |

| | | | | |
|------------------------|------------------|------------------|------------|------------------|
| 产 | | | | |
| 营业收入 | 2,622,597,818.00 | 2,039,207,683.10 | 28.61 | 1,753,241,917.70 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 114,428,544.93 | 88,612,764.37 | 29.13 | 110,314,790.35 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 90,808,120.56 | 19,201,741.88 | 372.92 | 99,968,585.87 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -314,563,075.36 | -155,064,432.80 | -102.86 | 19,172,664.68 |
| 加权平均净资产收益率(%) | 8.62 | 7.14 | 增加1.48个百分点 | 9.48 |
| 基本每股收益(元/股) | 0.71 | 0.55 | 29.09 | 0.68 |
| 稀释每股收益(元/股) | 0.71 | 0.55 | 29.09 | 0.68 |

3.2 报告期分季度的主要会计数据

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 | 319,573,117.83 | 669,242,657.02 | 491,681,716.20 | 1,142,100,326.95 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 16,301,779.26 | 64,366,223.97 | 32,821,122.48 | 939,419.22 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 13,993,729.39 | 57,917,973.79 | 24,942,181.89 | -6,045,764.51 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -175,210,892.81 | -72,012,457.60 | -135,313,243.33 | 67,973,518.38 |

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

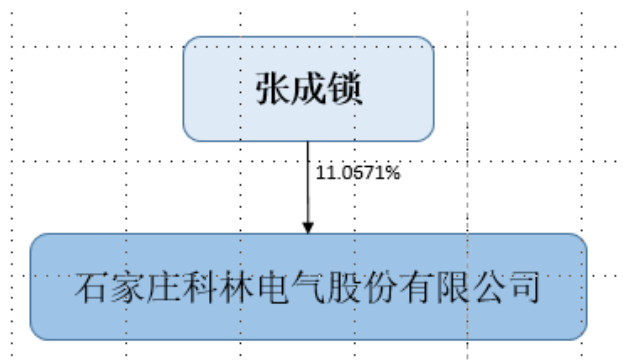
单位：股

| 截至报告期末普通股股东总数（户） | | | | | 19,023 | | |
|------------------------------|------------|------------|---------|--------------------------|----------------|----|---------------------|
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户） | | | | | 18,650 | | |
| 截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户） | | | | | 0 | | |
| 年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户） | | | | | 0 | | |
| 前 10 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 件的股 份数量 | 质押、标记或冻 结情况 | | 股东 性质 |
| | | | | | 股份 状态 | 数量 | |
| 张成锁 | | 17,951,894 | 11.0671 | 0 | 无 | | 境内 自然 人 |
| 李砚如 | -10,000 | 10,448,343 | 6.4412 | 0 | 无 | | 境内 自然 人 |
| 屈国旺 | -170,000 | 10,250,000 | 6.3190 | 0 | 无 | | 境内 自然 人 |
| 邱士勇 | | 4,492,972 | 2.7698 | 0 | 无 | | 境内 自然 人 |
| 董彩宏 | | 3,799,865 | 2.3426 | 0 | 无 | | 境内 自然 人 |
| 海南晨海企业管理咨 询有限公司 | 3,268,400 | 3,268,400 | 2.0149 | 0 | 未知 | | 境内 非国 有法 人 |
| 王小卫 | 2,810,600 | 2,810,600 | 1.7327 | 0 | 未知 | | 境内 自然 人 |
| 黄国斌 | 2,760,000 | 2,760,000 | 1.7015 | 0 | 未知 | | 境内 自然 人 |
| 王永 | -500,000 | 1,888,944 | 1.1645 | 0 | 无 | | 境内 自然 人 |

| | | | | | | |
|---------------------|---|-----------|--------|---|----|-----------|
| 吕剑锋 | 1,450,000 | 1,450,000 | 0.8939 | 0 | 未知 | 境内 自然人 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 公司在2022年4月15日发布了《石家庄科林电气股份有限公司关于一致行动关系到期解除暨公司实际控制人结构变更的提示性公告（2022-005）》公告文件，公司实际控制人在2022年4月14日后已变更为张成锁先生。 | | | | | |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明 | 无 | | | | | |

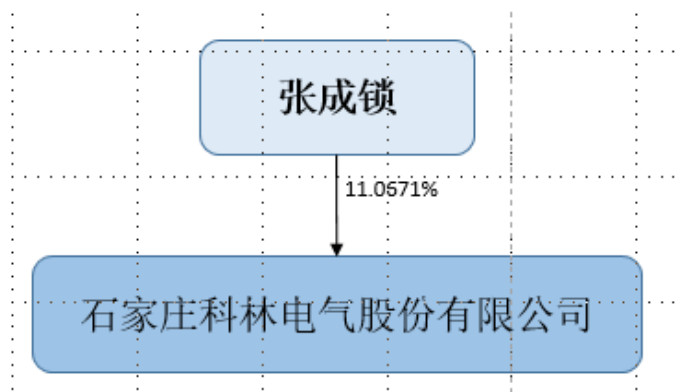
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.3 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



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司实现营业收入为 2,622,597,818.00 元，同比增长 28.61%，主要是公司主营产品业务增长；实现归属于上市公司股东的净利润 114,428,544.93 元，同比增长 29.13%，主要得益于公司各类产品均实现增长、销售毛利率同比提高和期间费用略有下降所致。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用