

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
2025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、 本公司董事会及董事、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、 信永中和会计师事务所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

经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2025年度实现归属于上市公司股东的净利润257,975,900.75元，截至2025年12月31日，公司（合并）未分配利润为1,129,988,179.69元，母公司累计可供股东分配的利润为224,341,827.30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，本年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每股派发现金红利0.19835元（含税）；截至审议本次利润分配方案的董事会召开日，公司总股本为403,319,193股，以此为基数计算，共派发现金红利79,998,361.93元（含税），本次现金分红金额占合并报表当年实现归属于母公司股东净利润31.01%，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。

在董事会审议通过本利润分配方案后至实施权益分派股权登记日期间，因回购股份、股权激励授予等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配金额。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损的相关情况及其对公司分红等事项的影响

适用 不适用

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

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
----------	-------	--------

姓名	张建军	杨志浩
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	0311-85231911	0311-85231911
传真	0311-85231087	0311-85231087
电子信箱	603050zqb@kechina.com	603050zqb@kechina.com

2、报告期公司主要业务简介

2025年，我国电力行业在“双碳”战略目标纵深推进、新型电力系统加速构建的宏观背景下，实现了从“量变”到“质变”的结构性跃迁，绿色化、智能化、市场化转型进入攻坚期与深水区。全球能源格局深度调整与国内电力体制改革持续深化，共同驱动智能电网、新能源并网消纳、储能技术、综合能源服务等关键领域迎来系统性重构与价值重塑的重大机遇，行业竞争范式正从规模扩张转向以技术创新、综合服务和全球化运营为核心的高质量发展新阶段。

（一）电力行业总体情况

2025年，我国电力行业绿色低碳转型取得里程碑式突破，供给结构发生历史性逆转。根据中国电力企业联合会发布的《2025-2026年度全国电力供需形势分析预测报告》，全国全社会用电量规模首次突破10万亿千瓦时大关，达到10.37万亿千瓦时，同比增长5.0%，稳居全球电力消费第一大国地位。从产业结构看，第一、第三产业用电量保持较快增长，增速分别为9.9%和8.2%，其中充换电服务业用电量在电动汽车普及带动下同比高速增长48.8%，成为拉动用电增长的重要引擎。更为关键的是，电力生产结构实现了根本性转变：截至2025年底，全国全口径发电装机容量达38.9亿千瓦，同比增长16.1%；其中非化石能源发电装机容量24.0亿千瓦，占总装机比重超六成（61.7%），风电和太阳能发电合计装机达到18.4亿千瓦，占比47.3%，历史性超越火电成为装机主体。全年风电、光伏新增装机合计4.4亿千瓦，占新增总装机比重超过八成（80.2%），其新增发电量已覆盖全社会用电增量的97.1%，标志着新能源已从补充能源全面转向电力增量的主体供应力量。然而，装机高速扩张与系统调节能力建设不匹配的矛盾日益凸显，全国发电设备平均利用小时数降至3119小时，青海、西藏、新疆、甘肃四地光伏利用率首次跌破90%，系统性消纳压力正从局部向全国范围扩散，倒逼电网投资、储能配置与市场机制加速完善。

（二）智能电网行业情况

2025年，智能电网建设在国家顶层设计的强力驱动下，进入以“主配微协同”和“数字化赋能”为核心的高质量发展新阶段。年末，国家发改委、国家能源局联合印发《关于促进电网高质量发展的指导意见》，明确到2030年初步建成以主干电网和配电网为重要基础、智能微电网为有益补充的新型电网平台，为电网系统性升级划定了清晰路线图。2026年1月，国家电网明确“十五五”期间，国家电网固定资产投资预计达到4万亿元，较“十四五”投资增长40%，以扩大有效投资带动新型电力系统产业链高质量发展。建设重点聚焦：初步建成主配微协同的新型电力系统；加快特高压直流外送通道建设；加快推进城市、农村、边远地区配网建设，探索末端保供型、离网型微电网模式；实施“人工智能+”专项行动等。智能电网正从传统的电力输送网络，演进为源网荷储资源高效配置、支撑电力市场稳定运行的智慧融合平台。

（三）新能源行业情况

2025年，以光伏、储能、充电桩为代表的新能源产业在规模扩张与技术迭代的双轮驱动下，步入“超越、转型与整合”并行的新周期。光伏领域全年新增装机达315吉瓦（3.15亿千瓦），累计装机突破12亿千瓦，但增速呈现结构性分化，分布式光伏因政策调整存在观望情绪，大型基地成为主要增量。储能作为新型电力系统的“稳定器”迎来爆发式增长，截至年底全国新型储能装机突破1.36亿千瓦，较2024年激增84%，其中10万千瓦以上的大型化项目占比达72%，平均储能时长增至2.58小时，等效利用小时数提升至1195小时，独立储能商业模式逐步清晰。充电

基础设施网络日趋完善，全国累计建成充电桩超 1000 万台，车桩比优化至 2.5:1，大功率超充、车网互动（V2G）等新模式加速示范应用。然而，产业在高速发展中也面临深刻挑战：技术层面，钙钛矿、固态电池等下一代技术虽取得突破，但大规模商业化尚需时日；市场层面，新能源全面参与电力市场带来收益不确定性，部分地区弃风弃光现象加剧；产业链层面，阶段性产能过剩与利润重塑压力显现，行业洗牌加速。新能源产业正从政策驱动转向市场驱动与技术驱动，核心竞争力在于度电成本、系统价值与全球化运营能力的综合比拼。

（四）综合能源服务行业情况

2025 年，综合能源服务行业在电网高强度投资的确定性预期下，迈入新一轮景气周期，市场空间与技术门槛同步提升。国家电网公司明确“十五五”期间固定资产投资将达 4 万亿元，较“十四五”增长 40%，为产业链注入强劲动力。投资结构呈现“主配协同、软硬结合”的特征：骨干特高压网架作为“大动脉”持续加密，总投资占比约 25%；配电网作为“毛细血管”成为绝对主力，预计投资 2.48 万亿元，占比高达 63%，聚焦于智能化升级与柔性化改造。这直接驱动了工程设计、设备集成、施工建设、运维服务全链条的市场扩容。新能源项目建设进度加快，进一步催生了电力工程服务需求。同时，项目复杂性与技术集成度显著提高，工程服务不再局限于传统土建安装，而是需要深度融合数字化设计（BIM）、智能传感、数字孪生、人工智能运维等新技术，提供“投建营”一体化的综合解决方案；源网荷储、电力市场化交易、算电协同等不断推动数字产业绿色化和新型电力系统建设升级。海外市场成为重要增长极，在“一带一路”倡议与全球能源转型需求驱动下，中国电力工程企业的技术、成本与集成优势凸显，EPC 总承包、投资运营等模式在东南亚、中东、非洲等新兴市场快速落地，微电网建设需求快速增长。总体而言，综合能源服务行业正从劳动密集型、项目驱动型，向技术密集型、解决方案驱动型升级，具备核心技术、全产业链整合能力与国际化视野的企业将占据竞争优势高地。

公司致力于成为科技领先、品质保证、经济高效、体验最优的世界一流综合能源服务商，业务涉及智能电网业务、新能源业务和综合能源服务业务，为电力行业、公共事业及大型行业客户提供智慧电力整体解决方案。

（一）智能电网业务

主要为国家电网、南方电网等电力客户提供变电、配电、用电相关设备的研发、生产和销售，为数据中心、新能源及大型行业客户提供低压柜、配电等相关电气设备产品。公司是行业内少有的拥有完整产品线的企业之一。

（二）新能源业务

公司新能源业务主要包括销售光伏、储能设备和控制系统，开展微电网系统建设、智能运维、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、储能设备及储能电站的投资、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。

（三）综合能源服务业务

主要包括在智能电网和新能源等业务中的 EPC 总承包，并积极探索源网荷储、微电网项目的运营运维。公司拥有设计、施工及承装（修、试）电力设施的完整资质。依托于公司丰富的产品线、强大的团队执行力、上市平台等优势，为用户提供全方位、一站式交钥匙工程。

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

	2025年	2024年	本年比上年 增减(%)	2023年
总资产	4,969,627,592.81	5,183,301,172.06	-4.12	5,281,963,325.66

归属于上市公司股东的净资产	1,877,524,021.55	1,665,044,238.93	12.76	1,578,534,440.65
营业收入	4,387,851,526.97	4,098,785,425.15	7.05	3,904,518,500.93
利润总额	276,566,204.81	178,573,540.76	54.88	335,165,456.29
归属于上市公司股东的净利润	257,975,900.75	177,840,384.26	45.06	299,084,858.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	228,021,512.22	141,765,711.15	60.84	236,932,364.03
经营活动产生的现金流量净额	626,573,062.91	98,441,518.22	536.49	417,183,783.42
加权平均净资产收益率(%)	14.49	10.96	增加3.53个百分点	20.35
基本每股收益(元/股)	0.64	0.44	45.45	0.74
稀释每股收益(元/股)	0.64	0.44	45.45	0.74

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	911,806,138.20	1,232,176,126.29	1,071,657,831.94	1,172,211,430.54
归属于上市公司股东的净利润	72,705,684.06	88,097,313.06	56,523,157.30	40,649,746.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	65,581,295.71	76,654,140.15	47,992,943.26	37,793,133.10
经营活动产生的现金流量净额	60,373,109.83	-92,544,395.09	337,265,104.36	321,479,243.81

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

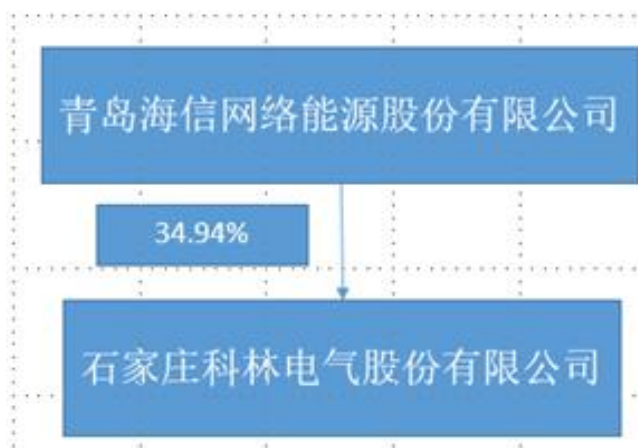
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）						14,594	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）						14,398	
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	
前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
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	
青岛海信网络能源股份有限公司	45,699,838	140,907,834	34.94	0	无	0	境内 非国 有法 人
石家庄国有资本投资运营集团有限责任公司	15,631,362	48,196,699	11.95	0	无	0	国有 法人
张成锁	14,077,397	45,749,059	11.34	0	无	0	境内 自然 人
李砚如	6,319,158	19,484,070	4.83	0	无	0	境内 自然 人
屈国旺	6,199,200	19,114,200	4.74	0	无	0	境内 自然 人
邱士勇	3,641,622	11,228,335	2.78	0	无	0	境内 自然 人
董彩宏	3,054,211	9,437,984	2.34	0	无	0	境内 自然 人
王永	523,244	3,696,670	0.92	0	无	0	境内 自然 人
石家庄四药有限公司	753,727	2,323,991	0.58	0	无	0	境内 非国 有法 人
香港中央结算有限公司	1,791,561	2,108,197	0.52	0	无	0	境外 法人
上述股东关联关系或一致行动的说		2025年12月3日，国投集团、张成锁、邱士勇、董彩宏、					

明	王永各自向公司出具了《关于〈一致行动协议〉到期终止的告知函》，五方一致行动协议到期终止，五方一致行动关系相应解除，详见公告《关于公司股东〈一致行动协议〉到期终止暨权益变动的提示性公告》（公告编号：2025-061）。
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 43.88 亿元，同比增长 7.05%；实现归属于上市公司股东的净利润 2.58 亿元，同比增长 45.06%。

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