

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
2017 年年度报告摘要



二〇一八年四月二十四日

一 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上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、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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 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。
- 5 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 2017 年度实现归属于上市公司股东的净利润 72,758,461.13 元人民币，母公司实现净利润 50,897,401.35 元，截至 2017 年 12 月 31 日，母公司累计可供股东分配的利润为 213,556,965.19 元人民币。

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，本年度拟以截止 2017 年 12 月 31 日总股本 160,008,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.5 元（含税），共派发现金红利 24,001,200.00 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 | 宋建玲 | 李新 |
| 办公地址 | 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 |
| 电子信箱 | ke1911@kldcop.com | ke1911@kldcop.com |

2 报告期公司主要业务简介

（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

1、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，其中 2015 年投资不低于 3000 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。

2、分布式光伏发电设备行业发展状况

行业发展方面，新能源光伏产业作为我国能源系统不可或缺的组成部分，在经历 2016 年抢装潮之后，2017 年再次取得了快速发展。2017 年，受国内分布式光伏市场加速扩大和国外新兴市场快速崛起的双重因素影响，我国光伏产业持续健康发展，产业规模大幅增长。根据国家能源局数据统计，2017 年我国新增光伏装机量高达 53.06GW，实现大幅增长；其中，分布式项目占比近 36.64%，同比增加 24.39%。但考虑到电力需求放缓、弃光率居高不下、我国政府下调对光伏的补贴力度等因素，每年新增光伏装机规模将有所减少。

行业竞争方面，光伏产业依托于相对成熟的生产技术，国内从事分布式光伏发电设备生产、安装的企业正在逐步增多，众多中小厂商的进入导致该行业竞争日趋激烈。随着国家政策从集中电站到分布式电站的倾斜，未来，分布式光伏发电设备的市场容量将进一步扩大，进入该领域的厂家也将进一步增多。就对该领域的竞争企业进行分析了解，部分厂家为系统集成企业，分布式光伏发电设备制造及研发的技术优势不明显；部分厂家系由光伏发电设备制造厂转型，设备制造、技术和研发具有一定优势，但电力系统智能化管理的专业化程度不高。

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

| | 2017年 | 2016年 | 本年比上年 增减(%) | 2015年 |
|---------------|------------------|------------------|----------------|----------------|
| 总资产 | 1,718,616,339.30 | 1,155,095,233.82 | 48.79 | 973,863,676.10 |
| 营业收入 | 969,473,942.08 | 793,727,108.46 | 22.14 | 605,475,306.31 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 72,758,461.13 | 66,539,012.53 | 9.35 | 56,639,691.39 |

| | | | | |
|------------------------|----------------|----------------|------------|----------------|
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 66,245,321.54 | 59,680,657.44 | 11.00 | 52,559,787.00 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 979,205,806.41 | 620,933,540.75 | 57.70 | 566,894,528.22 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 22,306,908.07 | 84,006,693.29 | -73.45 | 81,684,795.93 |
| 基本每股收益（元/股） | 0.49 | 0.53 | -7.55 | 0.57 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.49 | 0.53 | -7.55 | 0.57 |
| 加权平均净资产收益率（%） | 8.45 | 11.20 | 减少2.75个百分点 | 10.42 |

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 | 125,446,814.44 | 231,258,741.75 | 186,421,385.70 | 426,347,000.19 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 4,467,263.62 | 14,770,245.47 | 9,206,698.28 | 44,314,253.76 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 4,363,859.44 | 12,542,680.37 | 7,439,894.36 | 41,898,887.37 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -44,941,955.42 | -7,790,754.17 | 12,982,381.31 | 62,057,236.35 |

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

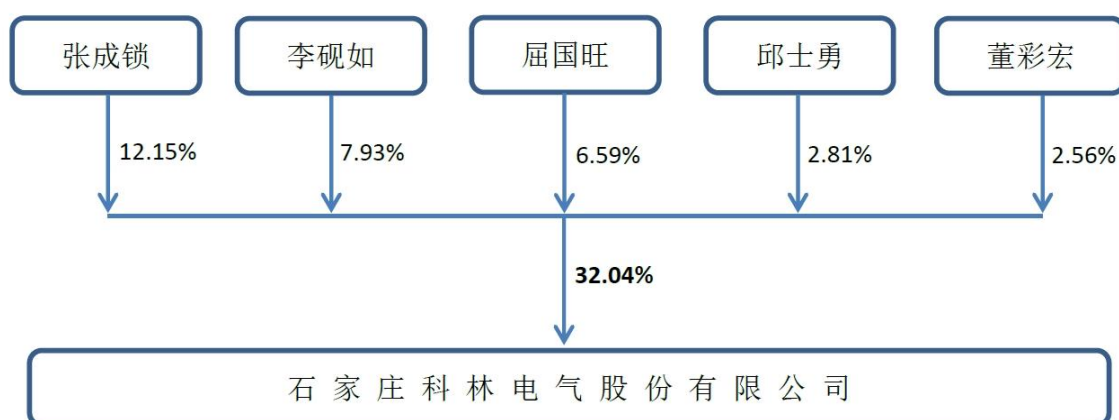
单位：股

| 截止报告期末普通股股东总数（户） | | | | | | 16,033 | |
|------------------------------|------------|------------|-----------|----------------------|-------------|--------|-----------|
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户） | | | | | | 17,793 | |
| 截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户） | | | | | | | |
| 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） | | | | | | | |
| 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 | 质押或冻结情 况 | | 股东 性质 |
| | | | | | 股份 状态 | 数量 | |
| 张成锁 | 3,240,632 | 19,443,794 | 12.15 | 19,443,794 | 无 | | 境内自然 人 |

| | | | | | | | |
|--------------------------|---|------------|------|------------|----|-----------|---------|
| 嘉兴嘉昊九鼎投资中心（有限合伙） | 2,160,000 | 12,960,000 | 8.10 | 12,960,000 | 无 | | 境内非国有法人 |
| 李砚如 | 2,115,057 | 12,690,343 | 7.93 | 12,690,343 | 无 | | 境内自然人 |
| 屈国旺 | 1,756,628 | 10,539,770 | 6.59 | 10,539,770 | 质押 | 2,400,000 | 境内自然人 |
| 天创博盛（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙） | 770,000 | 4,620,000 | 2.89 | 4,620,000 | 无 | | 境内非国有法人 |
| 邱士勇 | 748,829 | 4,492,972 | 2.81 | 4,492,972 | 无 | | 境内自然人 |
| 高会文 | 702,000 | 4,212,000 | 2.63 | 4,212,000 | 质押 | 1,919,000 | 境内自然人 |
| 董彩宏 | 683,644 | 4,101,865 | 2.56 | 4,101,865 | 无 | | 境内自然人 |
| 河北天鑫创业投资有限公司 | 677,140 | 4,062,840 | 2.54 | 4,062,840 | 无 | | 境内非国有法人 |
| 高康资本投资管理有限公司 | 560,000 | 3,360,000 | 2.10 | 3,360,000 | 无 | | 境内非国有法人 |
| 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。 | | | | | | |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明 | 无 | | | | | | |

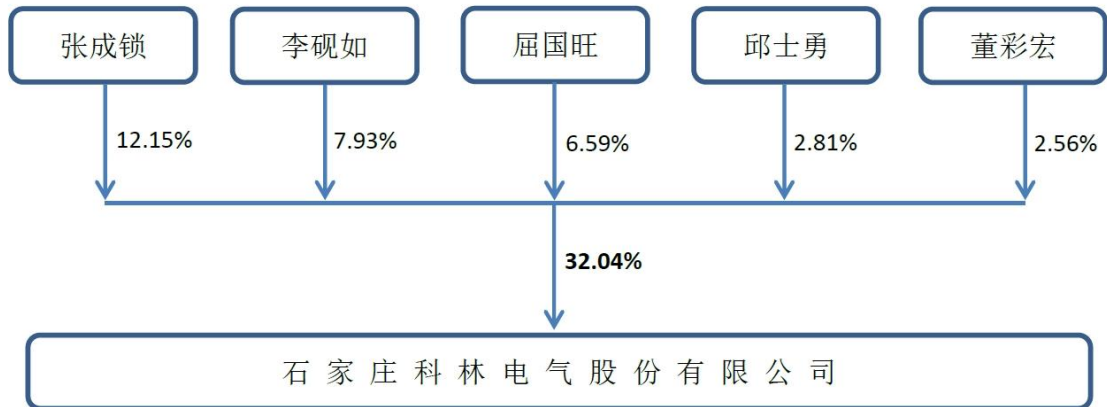
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 969,473,942.08 元，同比增长 22.14%；实现归属于上市公司股东的净利润 72,758,461.13 元，同比增长 9.35%。主要是公司除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，由于增速较快的分布式光伏发电设备毛利较低，致使净利润增速低于营业收入增速。

2 导致暂停上市的原因

□适用 √不适用

3 面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

4 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

1、会计政策变更

(1) 因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

2017 年 4 月财政部发布了《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》(财会[2017]13 号)，自 2017 年 5 月 28 日起实施。公司财务报表及业务不涉及该准则事项。

(2) 2017 年 5 月财政部发布了《企业会计准则第 16 号——政府补助(2017 年修订)》(财会[2017]15 号)，自 2017 年 6 月 12 日起实施。经本公司第二届董事会第二十次会议于 2017 年 8 月 25 日决议通过，本公司按照财政部的要求时间开始执行该项会计准则。

(3) 2017 年 12 月财政部发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会[2017]30 号)，自 2017 年度起实施。经本公司第三届董事会第三次会议于 2018 年 4 月 23 日决议通过，本公司按照财政部的要求时间开始执行该项会计准则。

| 会计政策变更内容和原因 | 受重要影响的报表项目名称和金额 |
|--|---|
| ①对 2017 年 1 月 1 日之后发生的与日常活动相关的政府补助，计入“其他收益”；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。 | 合并利润表：“其他收益”科目增加 13,849,206.72 元；“营业外收入”科目减少 13,849,206.72 元。 母公司利润表：“其他收益”科目增加 12,487,561.20 元；“营业外收入”科目减少 12,487,561.20 元。 |
| ②在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”或“营业外支出”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。 | 合并利润表：本报告期“资产处置收益”科目增加 155,433.95 元，“营业外收入”科目减少 155,433.95 元；上年同期“资产处置收益”科目增加 52,152.53 元，“营业外收入”科目减少 52,152.53 元。 母公司利润表：本报告期“资产处置收益”科目增加 69,354.89 元，“营业外收入”科目减少 69,354.89 元；上年同期“资产处置收益”科目增加 52,152.53 元，“营业外收入”科目减少 52,152.53 元。 |
| ③在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。 | 合并利润表：列示持续经营净利润本期发生额 72,758,461.13 元，上期发生额 66,539,012.53 元。 母公司利润表：列示持续经营净利润本期发生额 50,897,401.35 元，上期发生额 40,315,666.96 元。 |

报告期内，公司未发生其他会计政策变更事项，上述会计政策变更不会对公司以前年度及 2017 年年度财务报告的资产总额、负债总额、净资产、净利润、股东权益产生影响。

2、会计估计变更

报告期内，公司未发生会计估计变更事项。

5 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

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

本期纳入合并财务报表范围的主体共 5 户，子公司情况如下：

| 子公司名称 | 子公司类型 | 持股比例（%） | 表决权比例（%） |
|----------------|-------|---------|----------|
| 石家庄科林电气设备有限公司 | 全资子公司 | 100.00 | 100.00 |
| 天津科林电气有限公司 | 全资子公司 | 100.00 | 100.00 |
| 石家庄科林电力设计院有限公司 | 全资子公司 | 100.00 | 100.00 |
| 秦皇岛科林电气科技有限公司 | 全资子公司 | 100.00 | 100.00 |

本报告期内未发生其他原因的合并范围变动事项；秦皇岛科林电气科技有限公司注册后一直没有开展经营活动，正在办理注销手续。