

证券代码：300491

证券简称：通合科技

公告编号：2025-014

# 石家庄通合电子科技有限公司 2024 年年度报告摘要

## 一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

非标准审计意见提示

☐适用 ☒不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 174,738,099 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.68 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐适用 ☒不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

|          |                         |                        |        |
|----------|-------------------------|------------------------|--------|
| 股票简称     | 通合科技                    | 股票代码                   | 300491 |
| 股票上市交易所  | 深圳证券交易所                 |                        |        |
| 联系人和联系方式 | 董事会秘书                   | 证券事务代表                 |        |
| 姓名       | 冯智勇                     | 郭巧琳                    |        |
| 办公地址     | 石家庄高新区漓江道 350 号         | 石家庄高新区漓江道 350 号        |        |
| 传真       | 0311-67300568           | 0311-67300568          |        |
| 电话       | 0311-67300568           | 0311-67300568          |        |
| 电子信箱     | fengzhiyong@sjzthdz.com | guoqiaolin@sjzthdz.com |        |

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### （一）业务发展情况

##### 1、新能源汽车领域

公司在该领域的主要业务包括充换电站充电电源、热管理电源的研发、生产和营销。

##### 充换电站充电电源

##### （1）主要产品及用途

充换电站充电电源主要为充电模块以及交直流控制板等产品。充电模块主要应用于充换电站，是直流充电桩、换电柜、储充设备的核心部件，在不同应用场景下，具备整流、逆变、调压等功能，能够将电网的交流电转化为直流电为新

能源汽车电池充电，同时可以反向送电等，将电能转化为各场景所需要的形式，高效连接电网和新能源汽车，是公司在该领域的核心产品。公司的充电模块电压最高可达 1000V，可以满足 1000V 电压平台的要求；充电桩通过充电模块并联冗余配置，充电功率最高可至兆瓦级。

自 2007 年起，公司依据行业发展趋势，持续打造高可靠、高效率的充电模块，截至目前充电模块已完成九代更迭。近年来，公司提升研发实力，增强创新能力，相继推出一系列行业领先、高性能、高性价比的产品，完善了产品序列，有力提升了市场竞争力。公司快速响应主流市场需求，推出了符合国网“六统一”标准的 20kW 充电模块、高性价比 30/40kW 充电模块、储充充电模块等。2024 年公司进一步优化成本、提高产品可靠性，主力产品凭借高性价比、高可靠性、低噪音、低无功功耗等优势，在市场中均极具竞争力；30kW 单向 DC-DC 充电模块、40kW 液冷充电模块、符合 CE 及 UL 标准的充电模块也成功推出。此外，公司的太行系列产品持续迭代，其中 40kW 太行充电模块，采用先进的磁集成技术，搭配 SiC 器件，实现峰值输出效率 $\geq 97.2\%$ ，有利于提升运营商全生命周期的盈利水平，广受市场好评。

公司充电模块九代更迭具体如下图所示：



公司产品适用于各种复杂场景。按照地理场景划分，包括海边、戈壁、高原、平原等；按生产生活场景划分，包括居民区、工矿厂区、农村等。在海边、戈壁等地区，对产品防护性要求较高，公司推出全封闭处理的液冷充电模块，有效隔绝沙尘、盐雾，防止外界恶劣环境对电路板和电子元器件造成损害，防护等级达到 IP65；此外，公司在行业内率先实现全系风冷充电模块进行双面灌胶，使用有机硅胶对充电模块内所有 PCB 双面全覆盖，将贴片元件完全密封，形成长期稳定的防护，使产品可靠性大大提升。在炎热、高寒等地区，产品功率输出容易受到影响，高温、低温均可能导致充电模块降额，公司拓宽充电模块所适应的温度区间，主力产品可在  $-40^{\circ}\text{C}$ - $60^{\circ}\text{C}$  之间保持功率输出不降额，高效运作。在居民区，对产品噪音要求较高，噪音较大会影响居民生活，针对低噪音的需求，公司推出太行系列产品，噪音可低至 55dB，有效提升充电运营服务水平。



高温环境



海边



低温环境



矿场

(2) 业绩变动分析

①行业持续发展

国内新能源汽车保有量持续增加，据公安部统计，截至 2024 年底，全国新能源汽车保有量达 3,140 万辆，占汽车总量的 8.90%。2024 年，充电基础设施增量为 422.2 万台，其中公共充电桩增量为 85.3 万台，这为充电模块带来广阔的市场空间。

②产品矩阵扩大

公司持续打造高水平的研发团队，探索前沿技术，扩大产品矩阵，开展有针对性的产品研发。公司在 30/40kW 功率段推出高性价比、高性能系列产品，且不断推出液冷充电模块、储充充电模块、符合海外标准的充电模块等。

自成立以来，公司首创“谐振电压控制型功率变换器”技术（LLC），并不断在 LLC 技术路线上进行前沿探索，将该技术应用于各类产品。目前公司在各个功率段均推出了符合高功率密度、高性价比、高效率、低噪音等不同需求的多款产品。例如，公司运用三相交错 LLC 技术，在行业内率先推出第八代高功率密度 30kW 充电模块，该产品使用碳化硅器件，大幅提升了产品功率密度和效率，并采用双面灌胶工艺，显著提升了防护性和产品可靠性；推出第九代 40kW 充电模块，在使用碳化硅器件的基础上，采用磁集成方案，在降低噪音的同时，有效提升产品效率，降低运营商的电能损耗，提升投入产出比。此外，公司针对液冷、储充及海外市场需求持续开展研发，优化产品方案。

③国内外市场开拓持续深化

公司与国内核心客户建立了长期、稳定的合作关系，根据客户需求进行有针对性的产品研发，并提升售后服务水平。此外，公司始终将开拓海外市场作为重要战略，进行针对性研发和全面市场开拓。报告期内，公司持续开拓新客户，维护已合作的核心客户，实现新的突破。

**热管理电源**

(1) 主要产品及用途

新能源重卡电池热管理电源包括整套空调系统电源解决方案，包含整机控制器、压缩机控制器、低压风机水泵供电 DC-DC、高压风机水泵控制、PTC 控制器等。

储能电池热管理电源在产品类型上与重卡热管理电源相似，是应用于储能系统的整套空调系统电源解决方案。公司通过深入调研实际应用场景，开发出更有针对性的机芯和整机产品，以满足客户不同方案、不同配置的电源需求。



新能源重卡热管理电源



储能热管理电源

## （2）业绩变动分析

### ①行业持续发展

政策端，在国家“双碳”目标的大背景下，对重卡降低碳排放的要求逐渐提升，鼓励新能源重卡发展，增加资金补贴支持。2024 年 5 月国务院颁布的《2024—2025 年节能降碳行动方案》中明确提出，有序推广新能源中重型货车，发展零排放货运车队。2024 年 7 月，交通运输部、财政部发布《关于实施老旧营运货车报废更新的通知》，提出将对老旧营运货车报废更新给予资金补贴。行业端，国三、国四排放的存量重卡车车辆面临更新换代，刺激了新能源重卡的市场增量；随着新能源重卡的发展，关键的动力电池成本从锂矿源头大幅下行，加之车企布局加速新能源重卡，市场竞争愈发激烈，整体购车单价持续降低，已逐步接近传统重卡。此外，用车成本有明显的优势，所以新能源重卡在全生命周期内的投资回报更具吸引力。

### ②产品研发加强

公司依托 20 余年的电源开发经验，以及在车载电源领域 10 余年的行业积累，在 2017 年提前布局新能源重卡热管理专用 DC-DC 产品。利用产品的先发优势，自 2021 年新能源重卡行业起步之初，公司即处于领先地位。随着对市场洞察的深入，公司逐步拓展控制器类产品，相继推出压缩机控制器，高压风机、水泵控制器，并逐渐从单体产品向集成产品转化，从整个系统层面进行降本增效。

### ③客户持续开拓

公司作为领先的热管理电源厂家始终与新能源重卡热管理核心供应商保持密切合作，持续拓展合作的深度和广度，为新能源重卡的崛起贡献力量。

## 2、智能电网领域

### （1）主要产品及用途

公司在该领域的主要业务包括电力操作电源、配电自动化终端电源管理模块、电力用 UPS/逆变电源和数据中心 HVDC 产品的研发、生产和营销。

①电力操作电源：包括电力操作电源模块、电力用通信电源模块及配套的监控系统、直流电源系统和智能交直流一体化电源系统，主要应用于国家电网、南方电网、发电厂等电力企业以及钢铁冶金、石化等非电力行业。其中，电力操作电源模块和电力用通信电源模块是公司的核心产品，该系列产品类别包括自冷和风冷，电压等级包括直流 220V、110V 和 48V，功率等级包括 0.8kW、1.5kW、3kW、6kW、9kW、12kW 等，市场占有率长期处于行业领先地位。直流电源系统由电力操作电源模块及监控产品、直流配电、后备电池等组成，主要满足 10Ah 至 3000Ah 等多个容量等级的直流系统要求，广泛应用于源网荷储各领域电力系统、冶金、钢铁、化工、轨道交通、电气化铁路、城市地铁、市政建设、厂矿企业等领域。智能交直流一体化电源系统由电力操作电源模块及监控系统、通信电源、逆变器、交直流配电、后备电池等组成，可广泛应用于 10kV、35kV、66kV、110kV、220kV、330kV、500kV、750kV、1000kV 各电压等级的变电站等重要场所，不但直接为变电站设备提供各类电源供给，而且通过集中监控的应用大大提升了设备的互操作性，实现在一个平台上对整个变电站电源的交直流系统、逆变系统、通信电源的监控，实现了不同直流、交流、通信电源系统的统一协调使用，提高了系统网络化、智能化程度。

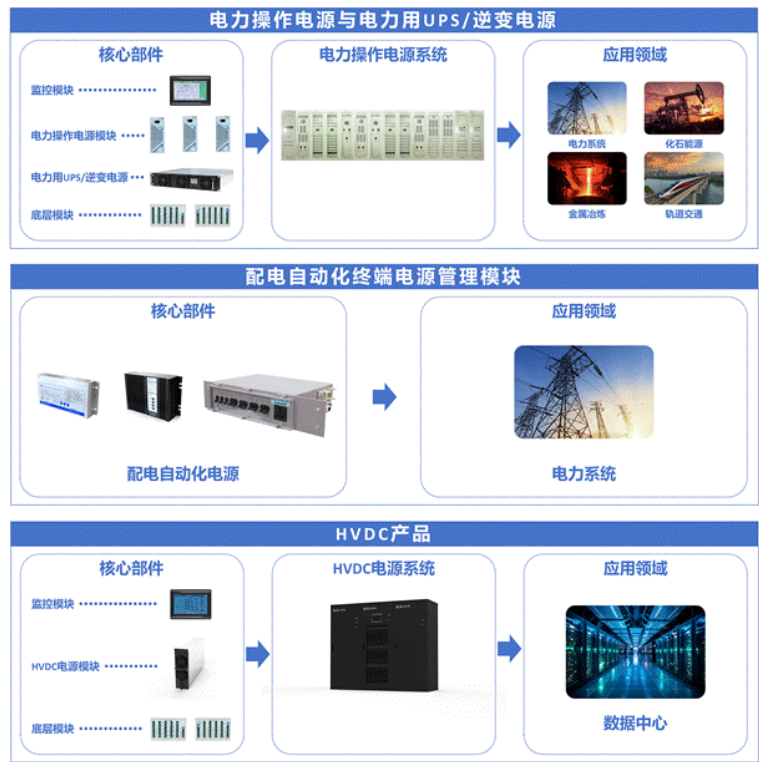
②配电自动化终端电源管理模块：中压及低压配电自动化系统中关键部件之一，主要应用于国网及南网 DTU、FTU、TTU、集中器等供电控制系统，产品主要包括 24V、48V 两个电压等级和 300W、500W、800W、1kW 等多个功率等级，单路、双路、多路等多种输出模式，以及适应铅酸、锂电池和超级电容等不同后备电源形式的产品。基于一二次融合设备及配电数字化、智能化的发展趋势，公司利用在智能电网领域深耕多年积累的客户资源、品牌优势和核心技术，

围绕核心大客户的需求，有针对性地进行产品研发，推出了配电自动化终端电源管理模块。报告期内，公司不断增加产品系列，并且大力开发行业核心大客户，开拓配网自动化业务。

③电力用 UPS/逆变电源：主要应用于直流电源系统、变电站用智能交直流一体化电源系统，主要包括 3kVA、5kVA 两个功率等级。

④HVDC 产品：包括高压直流供电模块、配套的监控底层系统以及整机系统，主要应用于各数据中心的直流供配电领域。该系列产品包括 240V、336V、750V 三个电压等级，以风冷产品为主，具有 20kW、30kW 等多个功率等级。报告期内，公司不断丰富产品系列，并大力开发行业核心大客户。

智能电网主要产品及应用示意图如下：



公司电力操作电源、配电自动化终端电源管理模块等产品，主要用于变电站、配网系统等。智能电网覆盖全国，变电站数量近 5 万座，不同地区变电站标准有所不同。公司依据不同地区的标准和需求，针对性地开发产品，电力操作电源等产品的品类多达数百种。



电力操作电源应用于变电站



配网自动化电源应用于配电网智能终端

(2) 业绩变动分析

①智能电网投资持续增长

2024 年，电网投资继续保持高景气度，新型电力系统建设全面推进，国家电网在电网投资首次超过 6,000 亿元，投资规模快速扩大，带动行业需求增长。

②新产品投入市场

公司基于市场需求，不断完善电力操作电源、配网自动化电源模块等产品，推出符合并联电池系统特点的新产品，率先投放市场，占据较大的市场份额。

### ③市场开拓加强

公司与国内主要的核心客户建立了长期、稳定的合作关系，根据客户需求进行有针对性的产品研发，并持续提升售后服务水平。报告期内，公司持续开拓新客户，维护已合作的核心客户，增强客户粘性，为公司业绩增长奠定坚实基础。

### 3、航空航天领域

#### （1）主要产品及用途

在航空航天领域，子公司霍威电源现有产品主要为电源模块、组件电源，公司通过推进霍威电源的低功率 DC-DC 电源模块、大功率 DC-DC 电源模块、三相功率因数校正模块以及多功能国产化特种电源的研制与产业化，拓展延伸公司的业务覆盖面并强化渗透力度，同时积极开展航空航天特种装备检测服务，为客户提供更为丰富的产品、服务以及整体解决方案，进一步巩固和提升公司在航空航天领域的市场竞争力。

霍威电源成立于 2010 年，坚持以“为航空航天特种装备提供可靠高效的能源保障”为使命，以“让我们的技术服务到所有航空航天特种装备”为愿景，致力于特种电源的技术创新、产品创新，打造“以人才为核心的技术和销售壁垒”的核心竞争力，并集模块电源、定制电源的研发、生产、销售和服务于一体，通过对高性能、高可靠性的电源产品的持续投入，成为了航天、航空、船舶等领域的主要电源供应商之一。公司产品包含通用型模块、组件电源、智能机箱电源、大功率电源等。

具体如下图所示：



#### （2）业绩变动分析

报告期内，公司所处航空航天领域下游行业需求承压，行业景气度有所下降，竞争日趋激烈；同时，客户有较强降本诉求，产品价格持续走低。综上，公司航空航天领域营业收入出现小幅波动。

#### （二）经营模式

公司拥有独立完整的研发、生产和销售模式，根据市场需求及自身情况独立进行生产经营。

研发环节，公司依托核心专利技术，坚持走自主创新的技术发展道路。在新能源汽车和智能电网领域，产品以标准品为主，研发团队对各研发项目深入探讨，进行有针对性、前瞻性的立项；在航空航天领域，产品以客户定制化为主，根据客户订单的要求进行研发。产品研发完成后，在公司自有高水平检测中心进行全面测试，保证产品在研发阶段得到充分检验。产品完成小批量试产后，转入批量生产。

制造环节，采取“以销定产、安全库存”相结合模式。产品线提出需求后，计划管理部根据实际情况制定生产计划，在满足销售需求的同时，保持安全库存；采购部根据生产计划采购原材料；生产部不断提升工艺与自动化水平，进行产品制造。产品在出厂前均经过完整的老化、检验流程。

销售环节，采用直销模式为主，通过投标、商务谈判等多种方式获取订单。公司建有完备的销售渠道，在全国大部分地区均有常驻工作人员，并计划在海外多个国家和地区建立办事处，且公司每年参加多次国内外展会，广泛接触国内外客户，持续拓展市场。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据  
☐是 ☒否

元

|                        | 2024 年末          | 2023 年末          | 本年末比上年末增减 | 2022 年末          |
|------------------------|------------------|------------------|-----------|------------------|
| 总资产                    | 2,132,392,656.52 | 1,982,533,563.79 | 7.56%     | 1,556,703,526.55 |
| 归属于上市公司股东的净资产          | 1,139,586,332.60 | 1,116,660,223.85 | 2.05%     | 1,010,781,419.91 |
|                        | 2024 年           | 2023 年           | 本年比上年增减   | 2022 年           |
| 营业收入                   | 1,209,136,277.56 | 1,008,571,647.52 | 19.89%    | 639,156,922.66   |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 23,940,677.56    | 102,571,046.87   | -76.66%   | 44,353,622.50    |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 19,044,080.56    | 84,092,201.59    | -77.35%   | 31,092,762.07    |
| 经营活动产生的现金流量净额          | 58,390,087.32    | 14,704,067.60    | 297.10%   | -5,633,020.75    |
| 基本每股收益（元/股）            | 0.14             | 0.59             | -76.27%   | 0.26             |
| 稀释每股收益（元/股）            | 0.14             | 0.59             | -76.27%   | 0.26             |
| 加权平均净资产收益率             | 2.12%            | 9.69%            | -7.57%    | 4.49%            |

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

|                        | 第一季度           | 第二季度           | 第三季度           | 第四季度           |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 营业收入                   | 178,453,352.86 | 280,963,265.51 | 277,260,010.03 | 472,459,649.16 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 7,693,335.13   | 12,498,962.82  | 705,463.67     | 3,042,915.94   |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 6,837,642.35   | 11,484,545.74  | -720,812.44    | 1,442,704.91   |
| 经营活动产生的现金流量净额          | -30,587,546.30 | 62,554,170.85  | -33,513,906.51 | 59,937,369.28  |

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异  
☐是 ☒否

4、股本及股东情况

(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

|                           |        |                     |        |                   |            |                           |   |                    |   |
|---------------------------|--------|---------------------|--------|-------------------|------------|---------------------------|---|--------------------|---|
| 报告期末普通股股东总数               | 20,446 | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 23,123 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数 | 0          | 年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 | 持有特别表决权股份的股东总数（如有） | 0 |
| 前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份） |        |                     |        |                   |            |                           |   |                    |   |
| 股东名称                      | 股东性质   | 持股比例                | 持股数量   | 持有有限售条件的股份数量      | 质押、标记或冻结情况 |                           |   |                    |   |
|                           |        |                     |        |                   | 股份状态       | 数量                        |   |                    |   |

|                  |       |                                                                                        |               |               |     |      |
|------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-----|------|
| 贾彤颖              | 境内自然人 | 15.24%                                                                                 | 26,630,109.00 | 0.00          | 不适用 | 0.00 |
| 马晓峰              | 境内自然人 | 13.74%                                                                                 | 24,005,754.00 | 18,004,315.00 | 不适用 | 0.00 |
| 任献伟              | 境内自然人 | 4.47%                                                                                  | 7,803,507.00  | 0.00          | 不适用 | 0.00 |
| 李明谦              | 境内自然人 | 3.98%                                                                                  | 6,947,400.00  | 0.00          | 不适用 | 0.00 |
| 杨雄文              | 境内自然人 | 1.80%                                                                                  | 3,138,100.00  | 0.00          | 不适用 | 0.00 |
| 祝佳霖              | 境内自然人 | 1.71%                                                                                  | 2,991,025.00  | 0.00          | 不适用 | 0.00 |
| 陈玉鹏              | 境内自然人 | 1.43%                                                                                  | 2,493,854.00  | 0.00          | 不适用 | 0.00 |
| 沈毅               | 境内自然人 | 1.08%                                                                                  | 1,881,946.00  | 0.00          | 不适用 | 0.00 |
| 徐卫东              | 境内自然人 | 1.07%                                                                                  | 1,871,941.00  | 1,403,956.00  | 不适用 | 0.00 |
| 余农               | 境内自然人 | 0.90%                                                                                  | 1,565,000.00  | 0.00          | 不适用 | 0.00 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 |       | 1、根据贾彤颖、马晓峰签署的一致行动协议及相关补充协议等，双方为一致行动人；<br>2、贾彤颖为杨雄文舅舅；<br>3、公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动。 |               |               |     |      |

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

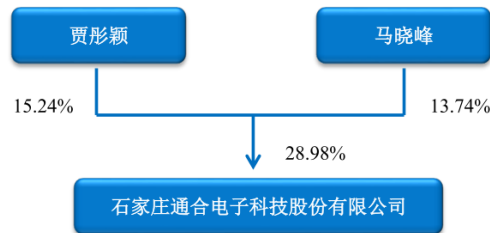
公司是否具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

☐适用 ☒不适用

三、重要事项

1、报告期内，公司经营团队积极践行“有追求、能创造、敢担当”的使命要求，调动一切积极因素，抓住行业快速发展的契机，通过技术创新、工艺提升、市场开拓和营销推广，实现了公司营业收入的持续攀升。公司实现营业收入 120,913.63 万元，较上年同期增长 19.89%。

2、2024 年 1 月 8 日，公司召开第四届董事会第二十一次会议、第四届监事会第二十次会议，审议通过了《关于使用募集资金向全资子公司实缴注册资本及增资的议案》，同意公司以其享有的对全资子公司陕西通合用于募投项目的 4,500 万元无息借款的债权作为出资，完成对陕西通合认缴注册资本的实缴，同时公司以其享有的对全资子公司陕西通合用于募投项目的 5,000 万元无息借款的债权作为出资，实缴陕西通合新增注册资本 5,000 万元。本次向陕西通合用于实缴及增资金额共计 9,500 万元。本次调整后，陕西通合注册资本由 5,000 万元变更为 10,000 万元，均为实缴注册资本，仍为公司全资子公司。2024 年 2 月 28 日，陕西通合完成上述事项工商变更手续。

3、2024 年 8 月 1 日，公司分别召开第四届董事会第二十四次会议、第四届监事会第二十三次会议，选举产生了第五届董事会董事、第五届监事会非职工代表监事，上述人员亦经过了公司 2024 年第二次临时股东大会选举。

2024 年 8 月 19 日，公司召开职工代表大会，选举产生了第五届监事会职工代表监事。

2024 年 8 月 19 日，公司分别召开第五届董事会第一次会议、第五届监事会第一次会议，选举产生了公司董事长、董事会专门委员会委员、监事会主席，聘任高级管理人员、证券事务代表。

4、2024 年 8 月 14 日，公司召开第四届董事会第二十五次会议、第四届监事会第二十四次会议，审议通过了《关于终止向特定对象发行股票事项的议案》。综合考虑资本市场环境变化以及公司自身实际发展情况、未来发展规划等因素，经与相关方充分沟通及审慎分析后，公司决定终止向特定对象发行股票事项。

5、2024 年 12 月 12 日，公司召开第五届董事会第六次会议、第五届监事会第六次会议，审议通过了《关于开展金融衍生品交易业务的议案》。为有效规避外汇市场的风险，防范汇率大幅波动对公司造成不良影响，合理降低财务费用，增强财务稳健性，公司（含子公司）拟开展金融衍生品交易业务，在交易期限内任一时点的交易金额（含前述交易的收益进行再交易的相关金额）将不超过人民币 20,000 万元（或等值外币）。上述额度在审批权限内可循环滚动使用，交易期限自董事会审议通过之日起 12 个月内有效，如单笔交易的存续期超过了决议的有效期，则决议的有效期自动顺延至该笔交易终止时止。

6、2024 年 12 月 27 日，公司召开第五届董事会第七次会议、第五届监事会第七次会议，审议通过了《关于向特定对象发行股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将向特定对象发行股票募投项目结项，并将截至 2024 年 12 月 24 日的节余募集资金共计 2,098.62 万元（含尚未支付的项目尾款及利息收入，具体金额以资金转出当日银行结算余额为准）永久补充流动资金，用于公司日常生产经营活动。

7、报告期内公司 2022 年股权激励计划实施情况如下：

2024 年 7 月 17 日，公司召开第四届董事会第二十三次会议和第四届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予价格的议案》，因 2023 年年度权益分派，限制性股票授予价格调整为 6.68 元/股；审议通过了《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》，本次归属限制性股票数量为 69.685 万股，占归属前公司股本总额的 0.40%，本次归属限制性股票的激励对象人数为 123 人；审议通过了《关于作废 2022 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，因激励对象离职，本次合计作废 1.42 万股已授予但尚未归属的限制性股票。

公司已办理完成 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属登记工作，2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属限制性股票 69.685 万股，已于 2024 年 8 月 1 日上市流通。

8、报告期内公司 2023 年股权激励计划实施情况如下：

2024 年 4 月 26 日，公司召开第四届董事会第二十二次会议、第四届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于向激励对象授予 2023 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票（第一批次）的议案》，确定限制性股票的预留授予日（第一批次）为 2024 年 4 月 26 日，向符合授予条件的 11 名激励对象授予限制性股票 2.02 万股，授予价格为 12.46 元/股。

9、报告期内公司 2024 年限制性股票激励计划的实施情况如下：

（1）2024 年 9 月 24 日，公司召开第五届董事会第三次会议、第五届监事会第三次会议，审议通过了《关于〈石家庄通合电子科技股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等议案。

（2）2024 年 9 月 26 日至 2024 年 10 月 8 日，公司在内部公告栏对激励对象名单进行了公示，公示期不少于 10 天。截至 2024 年 10 月 8 日公示期满，公司监事会未收到任何对本次拟激励对象名单提出的异议。监事会对激励计划授予激励对象名单进行了核查，并于 2024 年 10 月 9 日出具了《监事会关于 2024 年限制性股票激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明》。

（3）2024 年 10 月 15 日，公司召开 2024 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于〈石家庄通合电子科技股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈石家庄通合电子科技股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。同日，公司对 2024 年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告进行了公告。

（4）2024 年 10 月 30 日，公司召开第五届董事会第五次会议、第五届监事会第五次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定限制性股票的首次授予日为 2024 年 10 月 30 日，向符合授予条件的 211 名激励对象授予限制性股票共计 405.87 万股，授予价格为 6.79 元/股。

报告期内公司生产经营活动正常，除上述事项外不存在需特别提示的重要事项。报告期内相关工作具体内容详见公司《2024 年年度报告》。