

企业温室气体排放报告

报告主体（盖章）：河北申科电子股份有限公司

报告年度：2024 年

报告日期：2025 年 2 月 10 日

河北申科电子股份有限公司始创于 1985 年，是河北省工业和信息化厅重点骨干企业，是中国精密互感器研发制造高新技术企业，所生产的产品是国家重点支持产业领域中的产品，公司的主要产品仪表用微型互感器市场占有率一直居同行业前茅。公司是国家《电能表用微型电流互感器》和《电能表用微型电压互感器》行业标准主要起草单位。公司累计取得各项专利 46 件，目前有效专利 29 件（发明专利 3 件）。被省政府有关部门认定为“河北省工业企业 A 级研发机构”“河北省互感器技术创新中心”“企业技术中心”。与多所高校产学研合作，与华北电力大学共建“智能传感与信息处理联合实验室”“研究生工作站”。“申科”牌商标为中国驰名商标。公司是河北省“三个一百”战略新兴产业百家领军企业、河北省创新引领型领军企业和电子设备制造行业排头兵企业，多次承担河北省战略新兴项目、科研项目，以及校企合作项目并取得研究成果。

公司坚持实业报国，自主创新的理念，通过了 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证及 IATF16949 认证；产品通过了 UL 认证、ROHS 认证、CE 认证，互感器行业国内首家通过省政府质量奖企业。公司产品为国家重点支持产业领域产品，具有 30 万只精密互感器的日产能力，产品销往国内 30 个省（自治区、直辖市），200 多个大中城市；出口十几个国家和地区，产品质量及服务深受广大客户的好评和青睐。仪表用微型互感器国内市场占有率连续三年达到 64%以上。

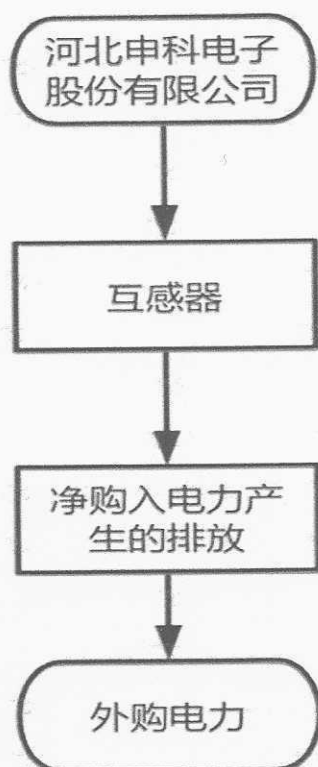


图4.1 核算边界

五、温室气体排放量

在核算单元划分、碳源流及排放源识别的基础上，报告主体核算并报告了各核算单元的温室气体排放量以及其下各排放源的排放量，报告主体2024年度温室气体排放总量如下。

表 5.1 净购入电力隐含的排放

年度	外购电力量 (MWh)	电力排放因子 (tCO ₂ /MWh)	电力间接排放量 (tCO ₂)
	A	B	C=A*B
2024 年	3154.677	0.6776	2137.61

表 5.2 温室气体排放总量

年度	2024 年
化石燃料燃烧排放量 (tCO ₂) (A)	/

工业生产过程排放 (tCO ₂) (B)	/
净购入电力隐含的排放 (tCO ₂) (C)	2137.61
净购入热力隐含的排放 (tCO ₂) (D)	/
企业年二氧化碳排放总量 (tCO ₂) (E=A+B+C+D)	2138

六、活动水平及来源说明

本报告主体在2024年生产所涉及的活动水平数据包括净购入电力活动水平数据等。

表 6.1 净购入电力数据来源

年度	种类	外购电力量 (MWh)	来源
2024 年	电力	3154.677	《2024 年河北申科电子股份有限公司产量及能源消耗明细表》

七、排放因子及来源说明

本报告主体在2024年生产所涉及的排放因子数据包括净购入电力排放因子。

表 7.1 净购入电力产生的排放因子

电力排放因子 (tCO ₂ /MWh)	
数值	来源
0.6776	生态环境部、国家统计局发布的《2022 年电力二氧化碳排放因子》中 2022 年华北区域电力平均二氧化碳排放因子。

声 明

本排放报告真实、可靠，如报告中的信息与实际情况不符，本单位愿承担相应的法律责任，并承担由此产生的一切后果。

特此声明。

法定代表人（或授权代表）：王力崇



(盖章)

2015年2月10日