

证券代码：831832

证券简称：科达自控

公告编号：2024-119

## 山西科达自控股份有限公司

### 投资者关系活动记录表

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

#### 一、投资者关系活动类别

- 特定对象调研  
业绩说明会  
媒体采访  
现场参观  
新闻发布会  
分析师会议  
路演活动  
其他

#### 二、投资者关系活动情况

活动时间：2024年11月29日

活动地点：线上会议

参会单位及人员：兴业证券、嘉实基金、景顺长城基金

上市公司接待人员：董事长付国军先生、董事会秘书任建英女士

#### 三、投资者关系活动主要内容

**问题 1：请问智慧矿山行业目前渗透率多少，后市如何？**

**回答：**感谢您的关注！根据《煤炭科学技术》期刊发表的论文《煤矿智能化建设市场现状及发展趋势研究》显示，以数量指标及投资指标计算，2023年我国煤矿智能化市场渗透率约为4.74%。通过移动平均和多项式趋势线拟合方法，预测到2026年市场渗透率将达到10%左右。结合行业生命周期理论，当市场渗

透率为 10%~20%时，行业将进入陡峭成长期，煤矿智能化建设市场潜力巨大。  
谢谢。

**问题 2：公司 2024 年中报显示“立体式新能源充换电管理系统”营收 5,336.37 万元，请问其中各类业务占比情况如何？**

**回答：**感谢您的关注！公司的立体式新能源充换电管理系统业务，可分为两轮车充电、两轮车换电、汽车充电及重卡充换电业务，2024 年中报该业务板块营收主要由两轮车充电业务产生。谢谢。

**问题 3：请问新能源充换电业务的市场空间如何，公司该业务板块收入构成是怎样的？**

**回答：**感谢您的关注！新能源充换电领域在物联网技术的推动下蓬勃发展。新基建带来充换电设施发展风口，据相关数据显示，2023 年我国电动自行车社会保有量达到 4 亿辆。根据头豹预测，2026 年的市场规模预计为 221.3 亿元。关于电动自行车换电市场，根据起点研究院（SPIR）预计 2026 年中国电动两轮车换电服务市场规模将达到 210 亿元。新能源汽车充换电领域，据公安部数据显示 2023 年全国新能源汽车保有量达 2041 万辆；同时有专家指出在中国新能源汽车产销量占全球比重超过 60%的背景下，中国新能源汽车还有超 1.5 亿辆增量空间，中国新能源充电桩市场规模随着新能源汽车的超预期增长，中国电动汽车充换电市场规模将超千亿元。重卡充换电领域，据 EVTank 预测，2025 年和 2030 年，电动重卡的渗透率或分别提升至 12%和 30%，且 2030 年换电重卡在新能源重卡中占比将突破 80%；仅考虑换电站投资，重卡换电站的市场规模约为 526.25 亿元至 631.5 亿元人民币。各地政府和企业都在积极布局和建设重卡换电站，2024 年 2 月，交通运输部发布《关于国家电力投资集团有限公司开展重卡换电站建设组网与运营示范等交通强国建设试点工作的意见》，意味着重卡换电站建设组网将提速，可以预见未来换电重卡市场将迎来万亿级蓝海。

车辆的充换电费用主要包括充换电电费和服务费。公司的新能源充换电业务收入由服务费构成，公司充分考虑充换电设施建设运营成本，结合市场供需状况，合理制定各地充换电服务费标准。

**问题 4：请介绍公司重卡充换电站的投资建设模式？**

**回答：**感谢您的关注！公司重卡充换电站的建设，需经前期调研，综合考虑

运力的体量及稳定性，以保障运营收益为基础，结合投入及运营成本进行规划，以单个的能源集中型城市为中心进行建设。

单个充换电站从调研结束确认建设到建成落地约需两至三个月，建成后由公司负责运营。

山西科达自控股份有限公司

董事会

2024年12月2日