

证券代码：831832

证券简称：科达自控

公告编号：2024-067

山西科达自控股份有限公司
关于取得发明专利证书的公告

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、基本情况

2024年8月2日，山西科达自控股份有限公司(以下简称“公司”)收到了由国家知识产权局颁发的2项《发明专利证书》，具体信息如下：

发明名称	基于低功耗的综采工作面采煤集中控制系统	巡检机器人、充电装置及巡检机器人充电系统
专利号	ZL 2024 1 0578342.5	ZL 2019 1 0658397.6
专利权人	晋能控股煤业集团同忻煤矿山西有限公司、公司	公司
授权公告日	2024年8月2日	2024年8月2日
摘要	本发明公开了基于低功耗的综采工作面采煤集中控制系统，涉及采煤集中控制技术领域。	本发明公开一种巡检机器人、充电装置及巡检机器人充电系统。本发明可通过充电装置的电源对巡检机器人的电池部充电，保证巡检机器人的正常运行。

二、对公司的影响

此次发明专利获得授权，是公司在综采工作面智能化控制系统及矿山特种机器人领域的应用创新。“基于低功耗的综采工作面采煤集中控制系统”专利取得标志着公司在采煤集中控制技术领域取得了重要突破，为综采工作面智能化开采提供了技术支撑，技术应用后将进一步提升综采工作面的智能化水平；“巡检机器人、充电装置及巡检机器人充电系统”专利取得，展示了公司在巡检机器人及其充电系统领域的技术实力，将有助于煤矿领域巡检机器人的进一步应用，可有效替代井下人工巡检，为无人或少人值守提供了技术支持。

此次发明专利获得授权，是公司重要核心技术的体现和延伸，是公司提升技术创新能力的体现，能够增强公司的市场竞争力和经济收益潜力。

三、备查文件

《发明专利证书》（证书号：第 7252166 号、第 7247813 号）。

山西科达自控股份有限公司

董事会

2024 年 8 月 5 日