

证券代码：831832

证券简称：科达自控

公告编号：2024-055

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5月20日，山西科达自控股份有限公司(以下简称“公司”)的子公司收到了由国家知识产权局颁发的《发明专利证书》，具体信息如下：

发明名称	充电桩、巡检车及巡检系统
专利号	ZL 2019 1 0850556.2
专利权人	山西中科智能控制技术有限公司
授权公告日	2024年5月17日
摘要	本发明公开一种充电桩、巡检车及巡检系统。在插座和插头未插接使用时，插座和插头可被保护，避免损坏；在插接时，插头的翻盖和插座的保护盖可打开，使充电桩对巡检车的电池充电；插头和插座的插拔过程，翻盖和保护盖的打开和关闭，无需借助外力，使用简便，安全可靠。

二、对公司的影响

此发明主要应用于矿山巡检类机器人，可有效替代井下人工巡检，减少下井

作业人员。已在煤矿领域大面积推广应用，对矿山智能化应用具有积极作用，进一步提升了公司的行业竞争力。此次发明专利获得授权，增强了公司在智能矿山领域的核心竞争力，有助于公司 M-CPS 智慧矿山整体解决方案的进一步优化，展现了公司在智慧矿山领域的研发实力。

三、备查文件

《发明专利证书》（证书号：第 7013091）。

山西科达自控股份有限公司

董事会

2024 年 5 月 21 日