

证券代码：831832

证券简称：科达自控

公告编号：2024-126

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12月13日，山西科达自控股份有限公司(以下简称“公司”)及子公司山西中科智能控制技术研究院有限公司(以下简称“中科智能”)共收到由国家知识产权局颁发的3项《发明专利证书》，具体信息如下：

发明名称	一种采煤机健康状态智能评估方法、装置及相关组件	牵引式巡检机器人的巡检系统	液压支架电动推杆电液控系统
专利号	ZL 2023 1 0087191.9	ZL 2021 1 0644176.0	ZL 2020 1 0746883.6
专利权人	公司	中科智能	中科智能
授权公告日	2024年12月3日	2024年12月13日	2024年12月13日
摘要	本发明公开了一种采煤机健康状态智能评估方法、装置及相关组件。该方法基	本发明提供了一种牵引式巡检机器人的巡检系统，解决了现有技术中人工巡	本发明公开了一种液压支架电动推杆电液控系统。

	于采煤机连续时间段的监测数据，提升了对矿山装备健康状态评估的准确性，为公司进一步实现矿山装备智能化监测提供了有效的监测手段。	检存在的安全隐患问题；本发明可广泛应用于煤矿安全生产领域，拓宽了矿山特种机器人的应用范畴，为综采工作面无人化开采筑牢了坚实的技术根基。	
--	----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	--

二、对公司的影响

上述专利证书聚焦于智能矿山领域中的综采工作面与矿山特种机器人应用场景，优化与拓展了现有技术体系，从而增强公司在智慧矿山领域的核心竞争力，确保公司更契合市场动态趋势与客户多元需求，为公司实现经济效益的稳步增长构筑坚实根基，保障公司在智慧矿山领域的可持续发展与领先地位的稳固确立。

三、备查文件

《发明专利证书》（证书号：第 7571540、7596664、7594715 号）。

山西科达自控股份有限公司

董事会

2024 年 12 月 16 日