

证券代码：831832

证券简称：科达自控

公告编号：2025-083

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

2025年7月8日，山西科达自控股份有限公司（以下简称“公司”）及子公司山西天科信息安全科技有限公司（以下简称“天科信安”）收到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	一种清洁装置及清洁系统	一种仪表指针读数识别方法
专利号	ZL 2025 1 0274011.7	ZL 2022 1 1549996.2
专利权人	公司	公司、天科信安
授权公告日	2025年7月8日	2025年7月8日
摘要	本发明涉及矿井巷道巡检机器人维护技术领域，特别是一种清洁装置及清洁系统。本发明能高效去除其表面污垢并保护其外壳不受破坏，结构紧凑、设计科学、使用方便。	本发明公开了一种仪表指针读数识别方法，属于仪表识别技术领域。本发明实现了准确的指针读数识别。

二、对公司的影响

上述专利证书涉及矿山特种机器人领域，可增强特种机器人产品在复杂矿山环境下的运行稳定性，保证识读系统的高清晰度与精准识别能效，实现了特种机器人煤矿井下设备状态监测、实现精准快速读取，提升了机器人的环境感知与信息捕获能力，为设备状态监测体系提供了可靠的数据源支撑。

此次专利的获得，拓展了公司在智慧矿山领域的技术矩阵维度，有效强化了核心技术储备实力，有助于提升公司 M-CPS 综采工作面的核心竞争力，持续巩固公司在智慧矿山领域的技术壁垒。

三、备查文件

《发明专利证书》（证书号：第 8059039 、8054269 号）。

山西科达自控股份有限公司

董事会

2025 年 7 月 9 日