

证券代码：831832

证券简称：科达自控

公告编号：2024-014

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2月23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	一种矿山采矿领域用通风系统及其使用方法	一种机器人读卡器固定支架
专利号	ZL 2023 1 1499674.6	ZL 2023 1 1543342.3
专利权人	晋能控股煤业集团同忻煤矿山西有限公司、山西科达自控股份有限公司	山西科达自控股份有限公司
授权公告日	2024年2月2日	2024年2月20日
摘要	本发明公开了一种矿山采矿领域用通风系统及其使用方法，属于通风技术领域。本发明结构简单，操作方便，可有效提高通风管对井内有害气体的抽取效率和抽取范围，解决了通风	本发明公开了一种机器人读卡器固定支架，涉及机器人配件领域。本发明支架结构设计简单，读卡器安装方便，对推广读卡器的使用起到有

	管单一固定位置使得装置对矿井内的有害气体抽取效率不佳的问题，便于提高井内的通风效果和通风效率，降低了安全事故的发生。	效支撑，有利于提高现代化工业的生产效率以及降低生产成本。
--	--	------------------------------

二、对公司的影响

本次“一种机器人读卡器固定支架”、“一种矿山采矿领域用通风系统及其使用方法”发明专利获得授权，发挥了自主知识产权优势，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，巩固了公司在矿山特种机器人技术、矿山智能通风管理系统等方面的技术壁垒与优势，为公司在智能矿山领域的持续发展提供了核心能力保障，展现了公司在智慧矿山领域的研发实力。

三、备查文件

- 1、《发明专利证书》（证书号：第 6673776 号）；
- 2、《发明专利证书》（证书号：第 6719306 号）。

山西科达自控股份有限公司
董事会
2024 年 2 月 23 日