

证券代码：831832

证券简称：科达自控

公告编号：2025-008

山西科达自控股份有限公司

关于子公司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1月7日，山西科达自控股份有限公司（以下简称“公司”）的全资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”）收到由国家知识产权局颁发的1项《发明专利证书》，具体信息如下：

发明名称	一种电池电量采集电路、电池电量监控系统及方法
专利号	ZL 2022 1 1018528.2
专利权人	中科智能
授权公告日	2025年1月7日
摘要	本发明公开了一种电池电量采集电路、电池电量监控系统及方法。本发明能够实时精准的了解电池的电量情况，为巡检机器人的控制提供了电量监控基础，促使够巡检机器人电池电量低于设定至时，可控制机器人返回到电池组更换站。

二、对公司的影响

上述专利证书涉及矿用电池技术领域，主要应用于矿山特种机器人应用场景，

旨在提升机器人作业效率与安全性。这将强化公司在智慧矿山领域的核心竞争力，让公司更好地顺应市场趋势、满足客户多样化需求，从而保障公司在智慧矿山领域的持续发展。

三、备查文件

《发明专利证书》（证书号：第 7651869 号）。

山西科达自控股份有限公司

董事会

2025 年 1 月 8 日