

证券代码：831832

证券简称：科达自控

公告编号：2024-117

山西科达自控股份有限公司

关于子公司取得发明专利、计算机软件著作权登记证书的公告

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11月22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》、控股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”)收到由中华人民共和国国家版权局颁发的4项《计算机软件著作权登记证书》，具体信息如下：

1、获得发明专利的情况

发明名称	用于综采工作面巡检机器人的自适应轨道
专利号	ZL 2021 1 0644181.1
专利权人	中科智能
授权公告日	2024年11月22日
摘要	本发明公开一种用于综采工作面巡检机器人的自适应轨道，解决了人工巡检存在的安全隐患问题。

2、获得计算机软件著作权登记证书的情况

序号	软件著作权名称	软件著作权证书号	软件著作权登记号	权利取得方式	著作权人
----	---------	----------	----------	--------	------

1	摄像仪除尘控制系统 V1.0	软著登字第 14154657 号	2024SR1750784	原始取得	天科信安
2	摄像仪图像数据安全加固系统 V1.0	软著登字第 14154678 号	2024SR1750805	原始取得	天科信安
3	摄像仪传输加密系统 V1.0	软著登字第 14154710 号	2024SR1750837	原始取得	天科信安
4	安全运维管理系统 V1.0	软著登字第 14167026 号	2024SR1763153	原始取得	天科信安

二、对公司的影响

上述专利证书的取得有助于提升监测控制系统的精准性，进一步拓展了矿山特种机器人应用场景，为综采工作面无人化开采提供了有效的技术支持；上述软著证书的取得提升了公司在人工智能图像方面的技术，提升了传输加密安全性，增强了公司安全信息领域实力，有助于完善公司的 M-CPS 智慧矿山整体解决方案，增强了在智慧矿山的核心竞争力，有助于公司构建更高的技术壁垒。

未来，公司将继续加大研发投入，不断优化和提升公司核心竞争优势，提高公司在智慧矿山领域的市场地位和影响力。

三、备查文件

1. 《发明专利证书》（用于综采工作面巡检机器人的自适应轨道）；
2. 《计算机软件著作权登记证书》（摄像仪除尘控制系统V1.0）；
3. 《计算机软件著作权登记证书》（摄像仪图像数据安全加固系统 V1.0）；
4. 《计算机软件著作权登记证书》（摄像仪传输加密系统V1.0）；
5. 《计算机软件著作权登记证书》（安全运维管理系统V1.0）。

山西科达自控股份有限公司

董事会

2024 年 11 月 25 日