## 关于山西科达自控股份有限公司与 全资子公司山西中科智能控制技术研究院有限公司 获得实用新型专利证书的公告

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

山西科达自控股份有限公司(以下简称"公司")及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"子公司")于 2021年 11月 24日收到 中华人民共和国国家知识产权局颁发的实用新型专利证书3项。具体情况如下。

1、专利名称: 综采工作面吸顶履带式巡检机器人机架

证书号: 第 14803555 号

专利号: ZL 2021 2 0169511.1

专利申请日: 2021 年 01 月 21 日

授权公告日: 2021 年 11 月 23 日

授权公告号: CN 214839398 U

有效期:十年 (自专利申请日起算)

专利权人: 山西科达自控股份有限公司

2、 专利名称: 一种矿用隔爆兼本安型充电装置

证书号: 第 14806115 号

专 利 号: ZL 2021 2 1287300.4

专利申请日: 2021 年 06 月 09 日

授权公告日: 2021 年 11 月 23 日

授权公告号: CN 214850760 U

有效期: 十年 (自专利申请日起算)

专利权人: 山西中科智能控制技术研究院有限公司

3、专利名称:一种牵引式巡检机器人的巡检系统

证书号: 第 14835854 号

专利号: ZL 2021 2 1287313.1

专利申请日: 2021 年 06 月 09 日

授权公告日: 2021 年 11 月 23 日

授权公告号: CN 214836518 U

有效期:十年 (自专利申请日起算)

专利权人: 山西中科智能控制技术研究院有限公司

## 二、对公司的影响

上述专利的取得是公司重要核心技术的体现和延伸,不会对公司及子公司生产经营产生重大影响,但有利于公司及子公司进一步完善知识产权保护体系,发挥自主知识产权优势,并形成持续创新机制,保持技术的领先地位,提高公司及子公司的综合竞争能力。

## 三、备查文件

- 1、《实用新型专利证书》(综采工作面吸顶履带式巡检机器人机架)
- 2、《实用新型专利证书》(一种矿用隔爆兼本安型充电装置)
- 3、《实用新型专利证书》(一种牵引式巡检机器人的巡检系统)

