

证券代码：831832

证券简称：科达自控

公告编号：2022-007

山西科达自控股份有限公司

关于子公司北京唐柏通讯技术有限公司取得

5G 矿用无线通信系统及相关产品矿用产品安全标志证书的公告

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

2022年1月24日，山西科达自控股份有限公司（以下简称“公司”）子公司北京唐柏通讯技术有限公司（以下简称“北京唐柏”）收到安标国家矿用产品安全标志中心有限公司颁发的规格型号为KT700(5G)的矿用无线通信系统、规格型号为KT700(5G)-F的矿用隔爆兼本安型无线基站、规格型号为KT700(5G)-J的地面用信息传输接口的矿用产品安全标志证书。至此，北京唐柏已经具备移动、联通和电信全运营商的5G频段矿用无线通信系统及相关产品的矿用产品安全标志证书。

矿用无线通信系统及相关产品是北京唐柏研制的主要适用于煤矿环境的新一代5G移动通信系统，该系统支持SA独立组网、独立运行的功能，并可接入运营商网络；可以在低时延、高可靠场景下降低端到端时延，提高传输可靠性；在低功耗、大连接场景下延伸网络覆盖和接入能力。

二、对公司的影响

矿用无线通信系统是公司智慧矿山整体解决方案和智慧矿山“一张网”的重要组成部分。目前5G矿用无线通信系统已经在煤矿智能巡检机器人、智能综采工作面控制系统、煤矿辅助运输管理系统、矿井带式输送机无人值守智能控制系

统等智能矿山多个子系统中进行了应用测试并获得认可。

采用新一代智能化技术来改造煤矿传统生产方式，减少井下作业人员，构建安全、高效、绿色的无人或少人化智能矿山，已经成为煤炭企业转型升级发展的重要举措，5G 是推动煤矿新一轮智能化无人化的关键驱动力，公司及下属公司将在矿用 5G 通信系统、井下无人驾驶、煤矿机器人等领域持续开拓创新，为煤矿智能化发展贡献力量。

本次子公司获得 5G 矿用通信系统及相关产品的矿用产品安全标志证书，有利于提升公司煤矿业务板块的市场竞争力，对公司的经营业绩产生积极影响。但未来经营规模的扩大将取决于公司市场开拓的进展程度，具有一定的不确定性。敬请广大投资者谨慎决策，注意防范投资风险。

三、备查文件

《KT700(5G) 的矿用无线通信系统矿用产品安全标志证书》；

《KT700(5G) -F 的矿用隔爆兼本安型无线基站矿用产品安全标志证书》；

《KT700(5G) -J 的地面用信息传输接口矿用产品安全标志证书》。

山西科达自控股份有限公司

董事会

2022 年 1 月 25 日

