

证券代码：831832

证券简称：科达自控

公告编号：2024-068

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8月20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1项《发明专利证书》，具体信息如下：

发明名称	一种油液磨粒尺寸检测方法及系统
专利号	ZL 2023 1 1598217.2
专利权人	公司
授权公告日	2024年8月20日
摘要	本发明公开一种油液磨粒尺寸检测方法及系统，涉及故障诊断技术领域。

二、对公司的影响

此项发明专利运用于齿轮传动设备运行故障在线电磁传感检测，是公司在矿山大型设备全生命周期管理领域的技术创新，为机械设备的故障诊断和预防性维护提供了重要的技术支撑，将进一步提升365在现(线)技术服务的远程在线监测与故障诊断能力。

此次发明专利获得授权，是公司重要核心技术的体现和延伸，是公司提升技术创新能力的体现，能够增强公司的市场竞争力和经济收益潜力。

### 三、备查文件

《发明专利证书》（证书号：第 7304539 号）。

山西科达自控股份有限公司

董事会

2024 年 8 月 21 日