

证券代码：831832

证券简称：科达自控

公告编号：2024-084

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9月18日，山西科达自控股份有限公司(以下简称“公司”)的子公司山西科达新能源科技有限公司(以下简称“科达新能源”)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	一种换电柜的健康状态智能检测方法
专利号	ZL 2024 1 0930990.2
专利权人	科达新能源
授权公告日	2024年9月17日
摘要	本发明涉及测量电变量技术领域，具体涉及一种换电柜的健康状态智能检测方法。本发明通过分析开关充电仓影响程度所确定的接头接触不良指标，可以准确检测出换电柜的轻微接触不良，主要适用于换电柜状态检测领域。

二、对公司的影响

此次发明专利获得授权，是公司在新能源换电行业的应用创新，增强了公司在该领域的核心竞争力，有助于公司立体式新能源充换电管理系统的进一步优化。其推广使用有助于提高新能源两轮车换电行业的安全和稳定运营，为发展新能源行业的智能化、标准化提供了技术支撑，有助于国家“双碳”目标的实现。

### 三、备查文件

《发明专利证书》（证书号：第 7383724 号）。

山西科达自控股份有限公司

董事会

2024 年 9 月 18 日