

证券代码：300853

证券简称：申昊科技

公告编号：2023-007

债券代码：123142

债券简称：申昊转债

## 杭州申昊科技股份有限公司 关于公司取得发明专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

杭州申昊科技股份有限公司（以下简称“公司”）于近期取得中华人民共和国国家知识产权局颁发的一项发明专利证书，具体情况如下：

### 一、发明专利证书基本情况

**发明名称：**一种铁路电网巡检机器人

**发明人：**王磊;黎勇跃;邓成呈

**专利号：**ZL202111595059.6

**专利申请日：**2021年12月24日

**专利权人：**杭州申昊科技股份有限公司

**地址：**311121 浙江省杭州市余杭区仓前街道长松街6号

**授权公告日：**2023年01月10日

**授权公告号：**CN114194231B

本发明涉及巡检机器人领域，具体涉及一种铁路电网巡检机器人，包括铁轨和架空接触网，还包括行走机构、车体总成、行走驱动装置、电路系统、集电弓总成、控制系统和检测装置，行走机构和铁轨滚动接触，车体总成固定安装在行走机构上，行走驱动装置、电路系统和控制系统分别和车体总成固定连接，通过设计本发明的一种铁路电网巡检机器人，极大的提升了检测效率和精准度，待本装置检测完成后再由人工逐一准确处理，避免了人工检测的风险也节约了大量的检测时间，通过定期对接触线缆进行检测，避免了接触线缆上的破损或异物长期存在的隐患，增加了碳滑板的使用寿命，提升了高铁或动车组的电力系统稳定性。

### 二、取得发明专利证书对公司的影响

上述发明专利为公司自主研发，尚未在公司相关产品上应用。上述专利的取

得不会对公司近期生产经营产生重大影响,但有利于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,保持技术领先地位,提升公司的核心竞争力。

### 三、备查文件

《发明专利证书》。

特此公告。

杭州申昊科技股份有限公司

董事会

2023年1月17日