

证券代码：300853

证券简称：申昊科技

公告编号：2024-038

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：**一种轨道探伤车的探头标定系统

**发明人：**陈如申;黎勇跃

**专利号：**ZL202210691932.X

**专利申请日：**2022年06月17日

**专利权人：**杭州申昊科技股份有限公司

**地址：**311100 浙江省杭州市余杭区仓前街道长松街6号

**授权公告日：**2024年04月23日

**授权公告号：**CN115144471B

本发明涉及一种轨道探伤车的探头标定系统，其包括标定底盘装置、标定轨道、转换开关及处理装置。标定底盘装置能够在标定轨道上行走，标定底盘用于安装待标定探伤轮，待标定探伤轮能够对缺陷点依次进行检测。转换开关和处理装置均设置于标定底盘上，处理装置和待标定探伤轮上的每一个探头均与转换开关连接。处理装置获取待标定探伤轮上的每一个探头接收的标定轨道的回波信号，根据通道增益对回波信号进行增益与滤波处理后产生放大信号，还用于接收对通道增益的设置。待标定探伤轮进行标定时，无需将每一个探头拆卸下来，只需对探伤轮进行整体更换并能完成每一个探头的标定，有效地简化的操作步骤，从而提高了标定效率，进而提高了轨道探伤的效率。

### 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

2024年4月26日