证券代码：300853

证券简称：申昊科技

公告编号：2025-053

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：一种激光雷达三维重建方法、装置、电子设备和存储介质

发明人：吴海腾；玉正英；范洪达；熊发春；罗福良

专利号：ZL202210898161.1

专利申请日：2022年07月28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：2025年09月16日

授权公告号：CN115291243B

本申请涉及三维重建技术领域，特别是涉及一种激光雷达三维重建方法、装置、电子设备和存储介质，方法包括：通过激光雷达对待作业场景进行三维重建扫描，实时获取激光雷达的旋转角度数据和雷达测量数据；旋转角度数据包括角度数据和对应的时间戳数据，雷达测量数据包括点云数据和对应的时间戳数据；比对雷达测量数据中和旋转角度数据中的时间戳数据，根据二者的时间差，筛选出匹配的点云数据和角度数据从而得到具有精准角度位姿的激光雷达数据；通过回调函数解析处理筛选出的点云数据，将解析后的点云数据进行坐标转换，根据旋转角度将不同时间序列下的点云数据进行拼接融合。本申请有效降低了空间结构的占用且提高了三维重建的清晰度和准确性。

二、取得发明专利证书对公司的影响

本专利由公司自主研发，尚未在相关产品上应用。本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

2025年10月9日