

证券代码：300853

证券简称：申昊科技

公告编号：2025-033

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：**一种交互式地图构建方法

**发明人：**王文月；洪东升；邓成呈；刘藏龙；许泽清；李维凯；李坤

**专利号：**ZL202210081835.9

**专利申请日：**2022年01月24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：**2025年04月11日

**授权公告号：**CN114935338B

本发明涉及一种交互式地图构建方法，包括：S1、基于预先获取的多个传感器数据，获取地图初始数据；S2、接收用户针对所述地图初始数据中满足预设条件的任一对帧点云数据的调整指令，对所述地图初始数据进行调整，获取该对帧点云数据调整后的相对位姿；S3、将该对帧点云数据调整后的相对位姿作为迭代最近点算法的初始值，进行迭代，直至满足预先设定的第一条件，获取该对帧点云数据的新的相对位姿；S4、基于该对帧点云数据的新的相对位姿，进行位姿图优化处理，获取处理后的地图。

### 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。上述发明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5月7日