

证券代码：300853

证券简称：申昊科技

公告编号：2022-071

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：**一种具有压紧组件的输电线路行走除冰机器人

**发明人：**吴海腾；高官健；杨子赫；郭玉光；于波；张栋梁；花聪聪

**专利号：**ZL202210823037.9

**专利申请日：**2022年07月14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：**2022年09月23日

**授权公告号：**CN114899784B

本发明涉及机器人技术领域，特别是涉及一种具有压紧组件的输电线路行走除冰机器人，输电线路行走除冰机器人具有用于驱使其在线路上移动的行走组件，还具有用于和行走组件相互配合用于压紧线路的压紧组件，压紧组件包括基座、设置在基座上的两个摆臂和设置在摆臂端部上的压紧轮，基座可升降的设置于输电线路行走除冰机器人上，摆臂和基座可转动的连接，两个摆臂之间或者摆臂和基座之间设有第一弹性件。本发明通过设置压紧组件，使压紧轮和行走轮相互配合，增加对线路的附着力，同时通过设置第一弹性件，使压紧轮可弹性压紧线路并始终抵在线路上进一步增大了对线路的附着力，使输电线路行走除冰机器人行进平稳。

### 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并已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

2022年9月23日