

# 杭州申昊科技股份有限公司

## 关于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”）于近日收到中华人民共和国国家知识产权局颁发的发明专利证书，具体情况如下：

### 一、发明专利证书基本情况

**发明名称：**一种智能巡检机器人

**发明人：**陈如申；黎勇跃

**专利号：**ZL201811530454.4

**专利申请日：**2018年12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龙潭路21号

**授权公告日：**2021年11月12日

**授权公告号：**CN109460033B

本发明公开了一种智能巡检机器人，包括移动基座、升降机构、旋转台和检视云台；所述升降机构的下端与所述移动基座连接固定，所述升降机构的上方设有旋转台，所述旋转台以升降机构的中心线为轴可旋转的安装在所述升降机构上端，所述检视云台活动铰接在所述旋转台上；所述移动基座包括导航装置、通信装置、驱动装置和控制装置，所述导航装置、所述通信装置、所述驱动装置均分别与所述控制装置相连；所述通信装置与远程操控系统相连。该智能巡检机器人，检视云台的位置和角度可根据需要灵活调节，适用性好，利用该巡检机器人替代人工对变电站进行巡检，提高巡检频率，提高巡检结果的即时性和可靠性。

### 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，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

2021年11月12日