

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：一种具有仪表识别功能的防爆巡检机器人及其识别方法

发明人：陈如申；黎勇跃

专利号：ZL202010475161.1

专利申请日：2020年05月29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龙潭路21号

授权公告日：2021年06月15日

授权公告号：CN111618873B

本发明公开了一种具有仪表识别功能的防爆巡检机器人，包括机体，机体的中部设有腔体，腔体设有摄像结构，摄像结构包括竖直转动装置、水平转动装置、竖直升降装置、调节升降装置和双目摄像装置，竖直转动装置固定设置于腔体的中部，竖直转动装置上设有水平转动台，水平转动台上设有水平转动装置，水平转动装置上设有升降箱体，升降箱体内设有竖直升降装置，竖直升降装置的顶部设有调节升降装置，调节升降装置的顶部设有双目摄像装置。本防爆巡检机器人结构简单、科学便利、针对性强、使用方便，成本低廉，操作简单，易于推广。本防爆巡检机器人通过对摄像设备经过精确地调整，实时动态调整其位姿，进行图像拍摄及识别，极大地提高了机器人巡检效率。

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，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6月17日