

证券代码：002990

证券简称：盛视科技

公告编号：2026-069

盛视科技股份有限公司

关于取得授予发明专利权通知书的公告

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。

盛视科技股份有限公司（以下简称“公司”）及其全资子公司深圳市贝特尔机器人有限公司于近日收到国家知识产权局下发的《授予发明专利权通知书》，具体情况如下：

序号	发明创造名称	申请号/专利号	专利类型	专利权人
1	敲击式空箱检测波形产生方法及集装箱空箱检测方法	202311090683.X	发明专利	盛视科技股份有限公司
2	柔性轮系结构及消防机器人	202311365857.9	发明专利	深圳市贝特尔机器人有限公司
3	一种智能查验台全方位盲区监测方法及系统	202611160172.4	发明专利	盛视科技股份有限公司

上述专利的具体介绍如下：

1.敲击式空箱检测波形产生方法及集装箱空箱检测方法

该发明提供了一种基于敲击结构振动的集装箱空箱检测方法，对箱体敲击激励产生声学混响，融合混响事件流特征与声学图像特征，利用深度学习检测混响波形，依据混响时长、共振峰及衰减快慢判别箱体是否为空箱。该专利所涉及的技术方案可应用于口岸等集装箱空箱检测场景。

2.柔性轮系结构及消防机器人

该发明提供了一种履带式机器人底盘，通过双平衡悬架和四轮摆臂结构实现减震和换向，在爬坡和越障时，通过阻尼弹簧起到缓冲减震的作用，四轮摆臂实现平缓过坎和越障，能适应复杂的越野地形。该专利所涉及的技术方案可广泛应用于消防、地震搜救、农用机器人等野外作业场景。

3.一种智能查验台全方位盲区监测方法及系统

该发明提供了一种智能查验台全方位盲区监测方法及系统，通过多路超广角

摄像头同步采集现场图像，完成图像畸变校正后，基于地平面单应性矩阵实现图像配准融合，构建全景俯视图，实现查验台盲区人体目标识别检测。该专利所涉及的技术方案可应用于机场、口岸等配置智能查验台的人员通关查验场景。

上述发明专利为公司自主研发取得，是公司持续创新的成果，上述发明专利的取得将对公司巩固在相关领域的优势具有积极影响，同时有利于公司进一步完善知识产权保护体系，充分发挥自主知识产权优势，促进技术创新，提升公司核心竞争力。

公司将严格依照办理登记手续通知书的内容办理登记手续。在按期办理登记手续后，国家知识产权局将作出授予专利权的决定，颁发发明专利证书，并予以登记和公告。

特此公告。

盛视科技股份有限公司

董事会

2026 年 10 月 8 日