

证券代码：002990

证券简称：盛视科技

公告编号：2025-064

盛视科技股份有限公司

关于取得两项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”）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	一种智能机器人窄道通行路径规划方法	202510328945.4	发明专利	盛视科技股份有限公司
2	一种窄道脱困路径规划方法及智能机器人	202510472650.4	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：

1.一种智能机器人窄道通行路径规划方法

该发明提供了一种智能机器人窄道通行路径规划方法，此方法全面考量了智能机器人底盘的物理尺寸以及窄道在代价地图中的空间特性，利用分层代价地图技术构建虚拟图层，并生成虚拟墙，以优化机器人位姿，进而规划出可通行路径。该专利技术方案可广泛应用于清洁、消防、巡查、运输等机器人产品。

2.一种窄道脱困路径规划方法及智能机器人

该发明提出一种非圆形底盘机器人在狭窄通道脱困的路径规划方法。鉴于窄道宽度限制机器人无法原地掉头，此方法利用搜索算法在机器人正前方搜寻符合其外接圆半径的路径点，以实现脱困。该专利技术可广泛应用于清洁、消防、巡查、运输等机器人产品。

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

2025年6月3日