

证券代码：002990

证券简称：盛视科技

公告编号：2023-077

## 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”）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：

发明创造名称	申请号/专利号	专利类型	专利权人
基于单目坡道角度检测方法 及坡道角度检测系统	202311118730.7	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：

该专利是一种基于单目相机的坡道测量方法。对清洁机器人所用单目相机进行畸变校正后，检测垃圾的同时，在运动状态下，跟踪前后三帧的垃圾角点，通过确定镜头的世界坐标，得到镜头的运动轨迹，在以垃圾所在平面为基准平面的条件下，建立镜头的运动方程，最后根据镜头的方程是直线方程建立相应的坡道角度计算模型。在知道坡道准确角度的条件下，可以提前优化机器人的控制，在临近上下坡时改变机器人的速度，减少机器人故障率。

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

2023年10月21日