

证券代码: 002990

证券简称: 盛视科技

公告编号: 2023-015

## 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内容的真实、准确和完整,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
基于视觉的拖挂车的转向夹角的检测方法及检测系统	202210474249.0	发明专利	盛视科技股份有限公司

拖挂车转向角的检测涉及到车辆的安全问题,一直是车辆姿态监控的难点,本专利使用图像处理方法,通过摄像头对拖挂车的位姿进行监控,实时计算出牵引车相对于半挂车的转向角度,保证拖挂车在转弯时的360°全景视频拼接的要求,可有效帮助驾驶员识别拖挂车转弯状态,及时发现拖挂车周边潜在的危险,进而提高拖挂车驾驶的安全性,减少事故发生率。此发明涉及的技术方案已经应用到公司半挂车360°车辆环视系统产品,可广泛应用于远程车辆监管、物流及车队管理、意外事故取证等场景,该技术涉及产品可应用于罐式半挂车、厢式半挂车、冷藏式半挂车、栏式半挂车、平板式半挂车、轿运式半挂车以及特殊车辆等。

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,上述发明专利的单独使用以及与硬件产品的组合使用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2月25日