

证券代码：001278

证券简称：一彬科技

公告编号：2026-033

宁波一彬电子科技股份有限公司 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内容的真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

宁波一彬电子科技股份有限公司（以下简称“公司”），近日收到国家知识产权局颁发的1件发明专利证书，具体情况如下：

1、证书号：第9102135号

发明名称：基于多种传感器结合的手势控制整车灯光方法

专利权人：宁波一彬电子科技股份有限公司

专利号：ZL 2025 1 0960628.4

专利申请日：2025年07月11日

授权公告日：2026年07月17日

本发明涉及一种基于多种传感器结合的手势控制整车灯光方法，包括处理单元以及设置在车体上的ToF传感器以及红外摄像头以及IMU传感器，第一ToF传感器、第二ToF传感器、后ToF传感器，通过多个ToF传感器进行手势位置确认生成高精度深度图像，高精度深度图像识别关键点位，根据关键点位捕捉手势空间位置以及运动速度；采用红外摄像头捕捉手势样式图样，第一ToF传感器以及第二ToF传感器以及后ToF传感器将车体内空间分为至少两个识别区域，采用多组ToF传感器结合红外摄像头以及IMU传感器获得高精度高可靠性的手势命令识别，极大地优化了手势识别的精准特性，确保了手势操作的可行性。联动车辆状态，对车内识别区域进行划分，有效降低手势命令误触发风险。

该专利为公司自主研发，未来将陆续在公司相关业务中应用。该专利的取得不

会对公司生产经营造成重大影响，但有助于推动自主创新，发挥公司自主知识产权技术优势，完善知识产权保护体系，从而增强公司核心竞争力。

特此公告。

宁波一彬电子科技股份有限公司

董事会

2026年7月21日