证券代码：001278　　证券简称：一彬科技　　公告编号：2026-054

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”）全资子公司吉林长华汽车部件有限公司，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9356564号

发明名称：一种物理除草设备行进速率控制方法及系统

专利权人：吉林长华汽车部件有限公司

专利号：ZL 2026 1 0783137.1

专利申请日：2026年06月02日

授权公告日：2026年10月23日

本发明涉及除草设备控制领域，特别涉及一种物理除草设备行进速率控制方法及系统。包括：采集待作业区域作业空间分布信号并构建参数化任务空间模型；提取杂草特征簇在作业空间运动边界约束内的投影矢量关系；基于投影矢量关系确定空间任务执行频次，结合实时数据吞吐速率及物理响应速率确定最小任务周期；根据前瞻感知模块与受控作业系统的安装间距及实时进给速率确定时间延迟项；基于最小任务周期和时间延迟项生成进给速率控制指令，调节行进速率。通过前馈式空间拓扑预感知和运动学约束解算，实现了对非均匀杂草分布的自适应速率调节，避免了执行机构动作饱和与逻辑堆积，提高了除草精度和作业效率。

该专利为公司与长春理工大学团队共同研发，未来将陆续在公司研发项目智能

激光除草机设备中应用。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11月13日