

证券代码：920242

证券简称：建邦科技

公告编号：2026-111

青岛建邦汽车科技股份有限公司

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公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

一、基本情况

青岛建邦汽车科技股份有限公司（以下简称“公司”）于近日收到国家知识产权局颁发的《发明专利证书》1项，具体情况如下：

发明名称：一种牵引机器人智能感知控制方法及系统

专利号：ZL 2025 1 2029730.5

专利权人：青岛建邦汽车科技股份有限公司

授权公告号：CN 121764102 B

专利申请日：2025 年 12 月 30 日

授权公告日：2026 年 09 月 01 日

该发明专利属于牵引机器人控制技术领域，主要解决了传统牵引机器人在受限空间内实施拖车/房车牵引泊入作业时位姿可靠性保持能力偏弱、轨迹更新与控制执行协同稳定性偏弱等关键问题。该专利通过创新的拖车运动约束生成、多源定位一致性检验与降级融合、包含动态障碍的环境表示构建及轨迹自适应更新协同方法，能够显著提升复杂遮挡与附着条件变化下的位姿可靠性，增强轨迹执行的协同稳定性与安全裕度，有效提高自动泊入成功率并降低作业风险。该技术具有定位可靠、抗干扰强、轨迹自适应、安全可控等优点，可以广泛应用于露营地、停车场等受限场景下的拖车及房车移位泊入等领域。

二、对公司的影响

“一种牵引机器人智能感知控制方法及系统”发明专利的取得有利于提升公司的核心竞争力，保护公司知识产权，发挥自主知识产权优势，有助于提升公司

的核心竞争力，对公司未来的经营发展具有一定的促进作用。

公司致力于汽车非易损零部件的技术创新与专业积累的同时不断拓展产品外延，注重知识产权保护，持续的技术创新对公司长期发展具有积极意义。

三、风险提示

上述专利证书的取得，有助于保护公司自主知识产权，但是专利成果为公司带来的经济效益暂不确定，敬请广大投资者谨慎决策，注意防范投资风险。

四、备查文件

（一）《发明专利证书》（证书号第 9235543 号）。

特此公告。

青岛建邦汽车科技股份有限公司

董事会

2026 年 9 月 3 日