

证券代码：837242

证券简称：建邦科技

公告编号：2025-033

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2025年3月21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：一种三节式传动轴

专利号：ZL 2019 1 0949107.3

专利权人：青岛建邦汽车科技股份有限公司

授权公告号：CN 110566568 B

授权公告日：2025年03月21日

该发明专利属于汽车传动轴总成技术领域，主要解决了适用于长轴距非独立悬挂商用车及乘用车的普通三节式传动轴的结构形式易引起的两个问题：一是由于前节上没有支撑，前节重力主要靠前节套管叉承担，分动箱输出轴和油封受重力影响易发生偏磨，影响使用寿命；二是由于前节具有两个万向节摆角，结构较为松散，在剧烈工况下可能造成前节套管叉脱出的情况。该专利通过完善传动轴的结构形式进而减轻分动箱输出轴和油封所受的重力影响，提高其使用寿命，同时能够有效规避在剧烈工况下造成前节套管叉脱出的风险。该技术具有可靠性高，对布置空间的要求较低，制造成本低，可降低噪音等优点，可广泛应用于长轴距非独立悬挂商用车及乘用车领域。

二、对公司的影响

“一种三节式传动轴”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。

公司一直致力于汽车非易损零部件的技术创新与专业积累，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 7820076 号)。

特此公告。

青岛建邦汽车科技股份有限公司

董事会

2025 年 3 月 24 日