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6月20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:一种电动液压泵的检测装置和检测方法

专利号: ZL 2021 1 0127303. X

专利权人: 青岛建邦汽车科技股份有限公司

授权公告号: CN 112943745 B

授权公告日: 2025年06月20日

该发明专利属于液压泵检测领域,主要解决了非线性液压泵只能对关键点进 行检测,无法进行全工况(从空载到过载)检测,导致检测结果不准确的问题。 该专利通过特有的可以软件控制的比例阀,不需要人为设定检测点,即可实现对 全工况压强、流量等性能的检测,便于高效地检测电动液压泵的负载非线性变化 情况下的系统参数,解决了传统电动液压泵检测效率低和准确度不足的问题。该 技术具有检测精度高、效率高等优点,可以广泛应用于液压泵检测领域。

二、对公司的影响

"一种电动液压泵的检测装置和检测方法"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 8012424 号)。 特此公告。

> 青岛建邦汽车科技股份有限公司 董事会 2025年6月23日