

证券代码：837242

证券简称：建邦科技

公告编号：2025-108

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7月15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：一种盐氯发生控制方法、系统及盐氯发生器

专利号：ZL 2024 1 1801423.3

专利权人：青岛建邦汽车科技股份有限公司

授权公告号：CN 119707047 B

授权公告日：2025年07月15日

该发明专利应用于水处理电化学技术领域，主要解决了传统盐水电解制氯（盐氯）设备存在的电解效率低、氯气产出浓度波动大、电极结垢严重导致其寿命短、运行安全风险高等关键问题。该专利通过创新智能闭环控制方法，即实时监测盐度、温度、电流、水质等参数并动态调节电解强度与盐水流量的方法，同时优化发生器硬件结构，有效提升电解效率、稳定氯气产出浓度、抑制电极结垢并增强系统运行安全性，提高了盐氯设备的整体性能及可靠性、经济性。该技术具有高效节能、运行稳定、维护简便、延长设备寿命、安全性高等优点，可以广泛用于游泳池及SPA水消毒等水处理等领域。

二、对公司的影响

“一种盐氯发生控制方法、系统及盐氯发生器”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 8073896 号）。

特此公告。

青岛建邦汽车科技股份有限公司

董事会

2025 年 7 月 17 日