

证券代码：300484

证券简称：蓝海华腾

公告编号：2025-061

深圳市蓝海华腾技术股份有限公司

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的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

深圳市蓝海华腾技术股份有限公司（以下简称“公司”）于近日收到中华人民共和国国家知识产权局颁发的发明专利证书，具体情况如下：

专利名称	证书号	专利号	专利申请日期	专利类型	专利权人
增量式方波编码器的 Z 信号更新方法、装置、设备及介质	第8373579号	ZL202411904784.0	2024年12月23日	发明专利	深圳市蓝海华腾技术股份有限公司

本发明涉及方波编码器技术领域，公开了增量式方波编码器的 Z 信号更新方法、装置、设备及介质，方法包括：选取当前计数值和前次计数值的差值作为增量式方波编码器的变化值；选取 Z 信号的上升沿或下降沿对应的计数值作为 Z 信号在当前周期的捕获值；当变化值大于预设值时，选取 Z 信号在当前周期的捕获值作为当前捕获值；选取 Z 信号在当前周期的上一周期的捕获值作为前次捕获值；当前捕获值和前次捕获值的差值满足第一条件或第二条件时，将 Z 信号的使用值更新为当前捕获值，向伺服系统发送当前捕获值，控制伺服系统根据当前捕获值控制转轴旋转至目标角度。本发明能自动筛选出单一、相同的 Z 信号使用值，有利于提高系统控制的稳定性及控制精度。

上述专利的取得不会对公司近期生产经营产生重大影响，但有利于公司进一步完善知识产权保护体系，巩固自主技术领先优势，并通过持续创新机制驱动技术迭代，提升公司的核心竞争力。

备查文件

《发明专利证书》

特此公告。

深圳市蓝海华腾技术股份有限公司

董事会

2025 年 10 月 21 日