

证券代码：300484

证券简称：蓝海华腾

公告编号：2024-074

## 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：

证书号：第7623356号

发明名称：双绕组电机的控制方法、控制装置和电机装置

专利权人：深圳市蓝海华腾技术股份有限公司

发明人：王金;甘星伟;马畅坚;甘继华;彭欣

专利号：ZL 2022 1 0133614.1

专利申请日：2022年02月14日

授权公告号：CN 116633234 B

授权公告日：2024年12月24日

本发明属于双绕组电机技术领域，尤其涉及一种双绕组电机的控制方法、控制装置和电机装置，其中，双绕组电机的控制方法中，电机的两个绕组分别通过两个互锁的接触器并接到同一个驱动器的同一输出端，无需配置两路独立的驱动器输出，简化了电路结构以及降低了成本，同时，根据双绕组电机的当前转速大小对应控制第一接触器和第二接触器的导通和关断状态，进而动态自动完成低速绕组和高速绕组的切换工作，提高了切换效率，并在切换后按当前绕组对应的性能控制参数对应驱动低速绕组和高速绕组，使每个绕组的都能在各自的工作区域得到更好的控制，保证了双绕组电机在低速和高速区域都有更好的控制效果和可靠性。

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

2024 年 12 月 26 日