

证券代码：300484

证券简称：蓝海华腾

公告编号：2025-040

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7979989号

发明名称：一种继电器触点状态检测电路及车辆、高压配电系统

专利权人：深圳市蓝海华腾技术股份有限公司

发明人：郭晓恭;黄杰锋;肖镇;刘碧海

专利号：ZL 2019 1 1374075.5

专利申请日：2019年12月26日

授权公告号：CN 111029212 B

授权公告日：2025年06月03日

本发明属于车辆技术领域，提供了一种车辆、高压配电系统及其继电器触点状态检测电路。在本发明中，通过采用包括控制电路、第一开关电路、检测电路及第二开关电路的继电器触点状态检测电路，使得第一开关电路在控制电路和第二开关电路的控制下接通或者断开继电器与后端检测电路的通路，避免了继电器闭合或者断开瞬间产生的反电动势对后端低压检测电路造成冲击，进而解决了传统的继电器触点状态检测电路存在的继电器在闭合或者断开时会产生反电动势，该反电动势会对后端的低压检测电路造成冲击，造成电路失效的问题。

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 6 月 5 日