

证券代码：300484

证券简称：蓝海华腾

公告编号：2018-097

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3127195号

发明名称：一种可控硅同步触发电路以及变频器

发明人：张遂新；徐学海；周军辉

专利号：ZL201610891043.2

专利申请日：2016年10月12日

专利权人：深圳市蓝海华腾技术股份有限公司

授权公告日：2018年10月30日

授权公告号：CN 106329946 B

专利权期限：本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算

一种可控硅同步触发电路以及变频器发明属于整流电路技术领域，通过采用包括低压同步信号生成模块、基准电压模块、同步信号生成模块、脉冲驱动模块、脉冲信号生成模块以及可控硅驱动模块的可控硅同步触发电路，低压同步信号生成模块以及基准电压模块产生的信号驱动同步信号生成模块输出第一电网同步信号或第二电网同步信号，脉冲信号生成模块根据脉冲驱动模块的脉冲驱动信号以及第一电网同步信号或者第二电网同步信号驱动可控硅驱动模块控制可控硅在交流电网电压从负半周到正半周的过零点导通或者在交流电网电压从正半周

到负半周的过零点关断，解决现有的可控硅触发电路存在的驱动电路复杂、功耗大、硬件成本高以及体积大的问题。

上述发明专利的取得，对公司的生产经营情况不构成重大影响，但有利于进一步确立公司的自主知识产权优势，并对公司的技术创新、产品创新、市场及品牌影响力提升等方面产生积极的影响，从而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

2018 年 11 月 14 日