

证券代码：300484

证券简称：蓝海华腾

公告编号：2024-052

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7153660号

发明名称：流管散热装置及其制造方法

发明人：董亮；邱文渊；徐学海；刘启明；陈永庚

专利号：ZL 2017 1 0567006.0

专利申请日：2017年07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：2024年07月02日

授权公告号：CN 109257903 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

本发明属于散热装置技术领域，尤其涉及一种流管散热装置及其制造方法，流管散热装置包括基板、用于对电子元件进行散热的散热器和用于传输冷媒介质的流管组件；基板上端面开设有装配腔，装配腔的底部设有安装台，安装台上开设有用于容置散热器的容置凹槽；散热器安设于容置凹槽的上方且封盖住容置凹槽，流管组件埋设于基板内并与容置凹槽连通，流管组件包括设于基板的侧端且与容置凹槽相连通并形成散热回路的进流管接头和出流管接头。本发明通过在基板上开设装配腔，在装配腔设置安装台，并在安装台上开设用于容置散热器的

容置凹槽，流管组件就可将冷媒介质传输至容置凹槽内，那么即可通过冷媒介质提升散热器的散热效率。

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 7 月 6 日