

青岛德固特节能装备股份有限公司

关于取得专利证书的公告

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。

青岛德固特节能装备股份有限公司（以下简称“德固特”或“公司”）于近日取得中华人民共和国国家知识产权局颁发的 1 项实用新型专利证书，具体情况如下：

专利号：ZL2021 2 0796416.4

专利名称：一种相变换热器

专利类型：实用新型

申请日：2021 年 04 月 19 日

授权公告日：2021 年 12 月 03 日

有效期：10 年

证书号：证书号第 14950574 号

专利权人：德固特

本实用新型专利涉及一种相变换热器，尤其涉及包含液体向气体相变过程的换热器，包括沸腾段和过热段两大部分。该设备能解决在换热过程中有相变时，尤其有液体向气体相变的换热过程，剧烈沸腾产生气蚀导致设备寿命短的问题，并能获得过热的气体。本技术已应用于公司部分产品中。

上述实用新型专利所涉及的技术及应用领域与公司产品相关，不会对公司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，发挥自主知识产权优势，促进技术创新，提高公司的综合竞争能力。

特此公告。

青岛德固特节能装备股份有限公司

董 事 会

2021年12月3日