

证券代码：300950

证券简称：德固特

公告编号：2023-057

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：ZL 2023 2 1427673.6

专利名称：一种内悬挂式高温换热器

专利类型：实用新型

申请日：2023年06月07日

授权公告日：2023年12月01日

有效期：10年

证书号：证书号第20109245号

专利权人：德固特

本实用新型专利所涉及的设备由上烟箱、下法兰、连接段、上法兰等部件组成。该换热器烟气入口烟箱设置在换热段之上，烟气出口烟箱在换热段之下，换热段管束高温端管板挂在壳体内悬挂角钢上，低温端管板通过带有膨胀节的短节安装在烟气出口烟箱内的支撑角钢上，壳体与管束之间用保温材料隔热，壳体不受高温影响，强度高、刚性好、不易变形，不受管束膨胀的影响。本技术已应用

于公司部分产品。

上述实用新型专利的取得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

2023年12月1日