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 2022 2 0398449.8

专利名称: 阶梯式螺旋折流板空气预热器

专利类型:实用新型

申请日: 2022年02月26日

授权公告日: 2022年07月29日

有效期: 10年

证书号: 证书号第 17064992 号

专利权人: 德固特

本实用新型专利涉及的空气预热器,主要包括壳体、中心管、折流板、上管 板、换热管等装置。通过对预热器折流板分布的改进,提出了一种阶梯式螺旋折 流板空气预热器, 既克服了弓形折流板存在的问题, 又达到了螺旋折流板的换热 效果。该空气预热器阶梯分布的螺旋折流板既不存在空气流动"死区",又解决 了螺旋形折流板加工难、制造成本高及制造周期长、装配难等问题。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

2022年7月29日