

证券代码：300950

证券简称：德固特

公告编号：2022-050

## 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 0978348.8

专利名称：DS II 型转毂干燥机密封装置

专利类型：实用新型

申请日：2022 年 04 月 26 日

授权公告日：2022 年 08 月 09 日

有效期：10 年

证书号：证书号第 17142076 号

专利权人：德固特

本实用新型专利涉及 DS II 型转毂干燥机密封装置，主要包括转毂、加强板、盘根、斜面顶块、螺柱等装置。其结构特点如下：该密封装置由碟簧加三角形柔性盘根组合而成，安装在盘根盒内的盘根成双层布置，利用一对斜面压块和斜面顶块组合将垂直的碟簧预紧力变成横向推力，盘根在横向推力的作用下只能贴紧在转毂加强板上，一旦盘根有磨损碟簧的预紧力再次压紧盘根盒内圈的盘根，而

外圈的盘根受横向内圈盘根的挤压就会产生压紧内圈盘根向下的压力压住其贴紧转毂，形成随着转毂跳动的柔性密封环，有效解决了火箱“串火”及尾气泄露污染环境等问题。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8月12日