

## 威海克莱特菲尔风机股份有限公司

### 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公告内容的真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

#### 一、基本情况

2023年9月26日，威海克莱特菲尔风机股份有限公司(以下简称“公司”)收到了由国家知识产权局颁发的1项《发明专利证书》，具体信息如下：

发明名称：一种低比转速小机壳离心风机的前向异型叶轮

专利号：ZL202310060987.5

专利权人：威海克莱特菲尔风机股份有限公司

授权公告日：2023年9月26日

该发明专利提供了一种在空间受限的条件下，实现与“小蜗壳”相适配的离心风机高效叶轮的解决方案，提出了一种前向异形叶轮，叶片呈勺形，可有效降低叶轮内部扩散严重引起的气流紊乱拥堵问题，改善叶轮内部流动，提高整机风机效率。

#### 二、对公司的影响

目前该发明专利已广泛应用于轨道交通、海洋工程及舰船、风电、核电等通风机产品，上述发明专利证书的取得体现了公司的科技创新及自主研发能力，有利于增强公司对自有知识产权的保护力度，促进公司持续技术创新，提升公司的核心竞争力，未来公司将继续凭借先进的技术与优质的服务，助力建设公司高质量可持续发展之路。

#### 三、备查文件

《发明专利证书》(证书号 第 6359990 号)

威海克莱特菲尔风机股份有限公司

董事会

2023年10月9日