

证券代码：300190

证券简称：维尔利

公告编号：2024-096

债券代码：123049

债券简称：维尔转债

维尔利环保科技集团股份有限公司

关于公司取得国外专利证书的公告

本公司董事会及董事保证本公告内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性负个别及连带责任。

近期，维尔利环保科技集团股份有限公司（以下简称“公司”）的高温厌氧发酵技术获得美国专利授权，具体信息如下：

专利名称：提高中温-高温过渡区厌氧发酵的方法

专利号：US 12,060,595B2

申请日：2021年9月28日

申请人：维尔利环保科技集团股份有限公司

专利权人：李月中，蔡昌达，宫亚斌，詹偶如，李倩

授权日：2024年8月13日

专利持续期：20年

申请号：18/031,880

该专利的取得标志着公司在“中高温”厌氧发酵技术上的突破，厌氧发酵作为城乡有机废弃物资源化利用的关键技术，广泛应用于农业、工业及市政领域，有效促进了减污降碳目标的实现，这一技术通过精确的温度控制和优化的进料布水策略，创造了一个适宜“中高温”厌氧微生物生长的微环境。“中高温”厌氧技术不仅显著提升了产甲烷效率，还增强了系统对抗冲击负荷的能力，确保了沼气工程的长效稳定性，从而实现了沼气工程的提质增效。

该项专利的取得有利于提升公司在厌氧发酵技术领域的技术优势，有利于打造公司的差异化竞争优势，从而提升公司的核心竞争力，该项专利技术的取得与实际应用短期内不会对公司经营业绩产生重大影响。

特此公告。

维尔利环保科技集团股份有限公司

董事会

2024年8月19日