

证券代码：831068

证券简称：凌志装备

主办券商：国联民生承销保荐

凌志装备股份有限公司
关于凌志净化槽灰色生物膜技术及装置处理农村灰水
获评国际领先水平的公告

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，没有虚假记载、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

近期，中国民营科技促进会依据《中华人民共和国科学技术进步法》、《中华人民共和国促进科技成果转化法》、《科学技术评价办法》，主持召开了由凌志装备股份有限公司、中凌水环境设备（原平）有限公司等单位完成的“环境耦合灰色生物膜处理农村灰水及资源化利用技术与装置”项目科技成果评价会。

本次评价委员会由中国科学院院士韩布兴、国家城市环境污染控制工程技术研究中心研究员彭应登、中国环境科学研究院水环境科学研究所研究员李翔、国环清华环境工程设计研究院正高级工程师朱帅、科技部火炬中心研究员周迎等专家组成。

“环境耦合灰色生物膜处理农村灰水及资源化利用技术与装置”项目创新点：一是研发光伏供热与污水处理组合技术，解决冬季供暖及用电问题，提升低温污水稳定性与污水处理效率；二是研发环境耦合灰色生物膜技术，基于自研设备融合工艺，实现灰水低碳高效处理与资源化利用；三是研发专用凌志净化槽，通过特殊结构、工艺及填料，形成三重机制高效去污处理；四是系统构建三相反应环境与内循环，利用内源消化基本无剩余污泥。该装置具有自主知识产权，已获多项国家授权发明专利及软件著作权。项目技术及装备已在原平市西镇乡小泉沟村、原平市中阳乡中庄村实现推广应用，用户使用表明：系统自动化程度高，性能稳定可靠，占地面积小，尾水冲厕回用，有效节约了水资源，应用前景广

阔。评价委员会认为：该项目在农村分散式光伏与污水生物膜处理系统一体化设计及应用方面达到国际领先水平。

二、对公司的影响

农村灰水黑灰分离改造是优化农村污水处理、提升人居环境的重要举措，公司研发的农村污水凌志净化槽所搭载的特有灰色生物膜处理技术与装置，不仅已达国际领先水平，为广大农村污水分散式治理及回用提供了核心技术支撑，公司再次获评国际领先的科技成果，既彰显了公司在该领域的科技地位与自主创新实力，也将通过技术推广助力提升品牌竞争力，更能以领先技术推动国内农村污水处理效能升级，为改善农村人居环境、实现可持续发展奠定坚实基础。

三、备查文件目录

《科学技术成果评价报告》

凌志装备股份有限公司

董事会

2025年7月7日