

证券代码：831068

证券简称：凌志环保

主办券商：华英证券

凌志环保股份有限公司

关于获得重要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，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

凌志环保股份有限公司（以下简称“公司”）于2023年5月23日收到国家知识产权局颁发的《发明专利证书》，具体内容如下：

发明名称：一种弹簧钢丝网架组合填料的生物床

发明人：凌建军

专利号：ZL 2021 1 1301620.5

专利申请日：2021年11月4日

专利权人：凌志环保股份有限公司；江苏凌志环保设备有限公司；江苏凌志环保工程有限公司

授权公告日：2023年5月23日

授权公告号：CN 114162962 B

二、对公司的影响

本发明提供一种弹簧钢丝网架组合填料的生物床，是我司一体化高效稳定生物倍增装备的核心技术产品，主要创新在于填料架为多组弹簧钢丝接合构成的立体网状架体，生物填料嵌合在弹簧钢丝组间的空间内。网状填料架体除了有固定填料的基本功能外，其本身也起到填料作用，更有利于挂膜形成有效的生物菌，选择合适的生物填料，可以形成固定生物床和类流化床，尤其是形成类流化床时，生物填料间又不会碰撞，菌膜不易脱落，同

时实现溶解氧控制而生物填料还在流动的功效。本发明克服了传统生物床安装不方便、检修、更换困难、悬浮填料的使用局限性等问题。

公司与临汾经济开发区管理委员会规划建设部签订《建设项目工程总承包合同》，实施临汾经开区甘亭污水处理厂总承包 EPC 项目，合同金额为 19,784 万元，其中公司孙公司临汾农村集体经济水生态科技有限公司供应一体化设备 9,498 万元。本发明已经在甘亭污水处理厂项目中开始使用，本次发明专利证书的获得对公司未来的业务发展具有积极重大的意义，有助于拓展公司设备产品线，提升公司的技术核心竞争力，提升公司产品的市场价值。

三、备查文件

《发明专利证书》证书号第 5990560 号

凌志环保股份有限公司

董事会

2023 年 5 月 25 日