

证券代码：834468 证券简称：绿凯环境 主办券商：申万宏源承销保荐

浙江绿凯生态环境集团股份有限公司

关于获得发明专利的公告

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。

浙江绿凯生态环境集团股份有限公司（以下简称“公司”）科技创新再结硕果。继 2025 年 3 月成功获得发明专利《一种河湖底泥污染物原位生态治理方法》后，公司科技创新工作持续取得突破，于近期再获得一项由国家知识产权局颁发的《发明专利证书》。两项发明专利详情如下：

一、发明专利的基本情况

（一）发明名称：一种河湖底泥污染物原位生态治理方法

专利号：ZL 2024 1 1606235.5

专利权人：浙江绿凯生态环境集团股份有限公司

授权公告日：2025 年 3 月 18 日

授权公告号：CN 119143348 B

本项发明专利主要是通过通过在河湖的底部设立一个个独立分隔的底泥污染治理单元，并基于这些底泥污染治理单元，布设布菌管网，使布菌管网能够下沉在底泥内，因此布菌管网内的微生物降解菌落能够通过布菌管网直接进入到底泥内，对底泥进行微生物分解和/或降解，这样可以极大的降低水对微生物的直接影响，提升底泥的处理效果。

（二）发明名称：一种污水处理组合应用方法

专利号：ZL 2025 1 0208371.7

专利权人：浙江绿凯生态环境集团股份有限公司

授权公告日：2025 年 6 月 3 日

授权公告号：CN 119683826 B

本项发明专利主要根据排放水的污染程度是否超过排放区域河水自身的降解的能力范围，来让蓄水池水位调控端对沉淀池向蓄水池排水的流量进行调控，进而控制污水在沉淀池中的净化时间这种调控方法不仅能真正的不改变河水生态环境，而且也不会降低污水处理效率。

二、对公司的影响

公司始终重视研发和技术创新，持续研发投入，紧跟技术发展趋势。以上发明专利的取得体现了公司的持续自主创新能力，是公司持续研发投入的重要成果，有利于增强公司自有知识产权的保护力度，进一步提升公司核心技术竞争力和品牌价值，对公司未来持续发展产生积极的影响。

三、备查文件

- （一）《发明专利证书》（证书号第 7806305 号）。
- （二）《发明专利证书》（证书号第 7978710 号）。

特此公告。

浙江绿凯生态环境集团股份有限公司

董事会

2025 年 6 月 5 日