

证券代码：300929

证券简称：华骐环保

公告编号：2024-001

## 安徽华骐环保科技股份有限公司

### 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信息披露内容的真实、准确和完整，

安徽华骐环保科技股份有限公司（以下简称“公司”）于近日收到国家知识产权局颁发的发明专利证书，具体情况如下：

专利名称	证书号	专利号	专利申请日期	专利类型
一种村镇污水处理一体化装置及处理方法	第 6597331 号	ZL201711320671.6	2017 年 12 月 12 日	发明专利

专利摘要显示，本发明公开了一种村镇污水处理一体化装置及处理方法，所述装置包括依次相连的预反硝化区、厌氧区、缺氧反硝化协同反硝化聚磷区、螺旋推进好氧硝化吸磷区、泥水分离区及设备控制间；所述的预反硝化区、厌氧区、缺氧反硝化协同反硝化聚磷区和螺旋推进好氧硝化吸磷区为泥膜耦合反应区。本发明双泥龄反应区解决了脱氮菌和除磷菌的泥龄矛盾，强化了生物脱氮除磷效率；利用反硝化聚磷菌除磷可实现脱氮除磷的“一碳两用”目的，能减少 50%的剩余污泥产量和 50%的化学需氧量需求，具有节能、高效和低碳的优点。

公司利用此项专利开发定型出魔方智水产品之魔方舟 pro 版，并搭载智慧水务运管系统，构成村镇污水场景的魔方智水系统。目前近千套魔方智水产品已成功应用于安徽省、江西省、山东省、河南省、广西省等多个地区数百个村镇污水处理项目中。

上述专利技术有利于公司进一步完善知识产权保护体系,形成持续创新机制,提升公司的技术实力和核心竞争力,不会对公司目前生产经营产生重大影响。

特此公告。

安徽华骐环保科技股份有限公司

董事会

2024年1月3日