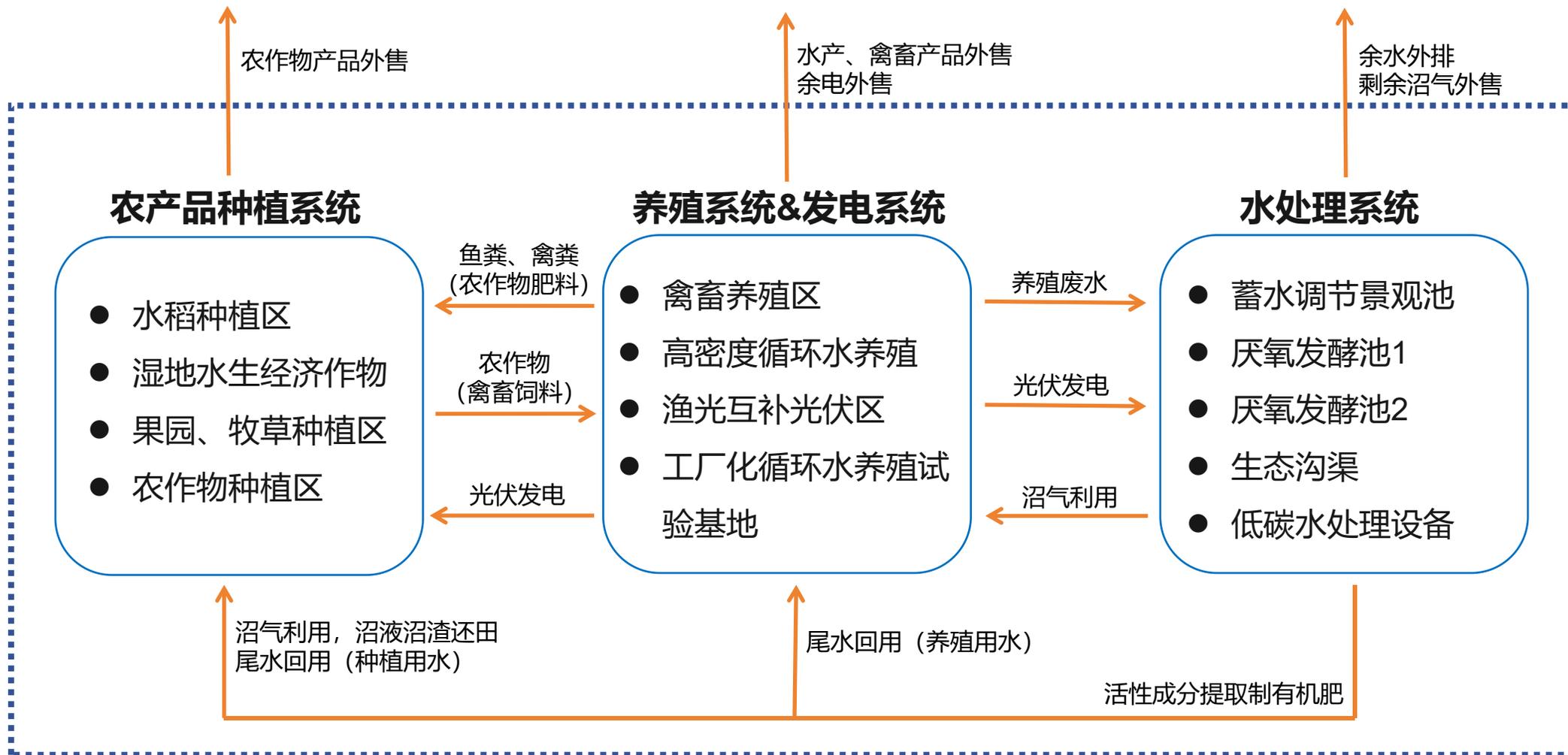




鹏凯环境科技股份有限公司

水产养殖尾水治理技术汇报



水产养殖尾水治理技术理念

生产

环保种植
测土配方
绿肥种植
立体种植
水土保持

减污增效 绿色生产

高效养殖
规模养殖
功能池塘
梯级吸收
尾水循环

养分数据反馈

智慧云平台
在线监测
预警反馈
智能调控
智慧经营

养分数据反馈

生态消纳

生产补水

水量反馈

水量反馈

技术

农业摄取
秸秆还田
粪污堆肥
水肥一体
草饲一体

资源循环 生态净化

生态净化
径流积蓄
生态沟渠
潜流湿地
生态池塘

效果

养分数据
有机物去除率 > 90%
总氮去除率 > 80%

综合水质
60%时间达标
排放地表V类水标准

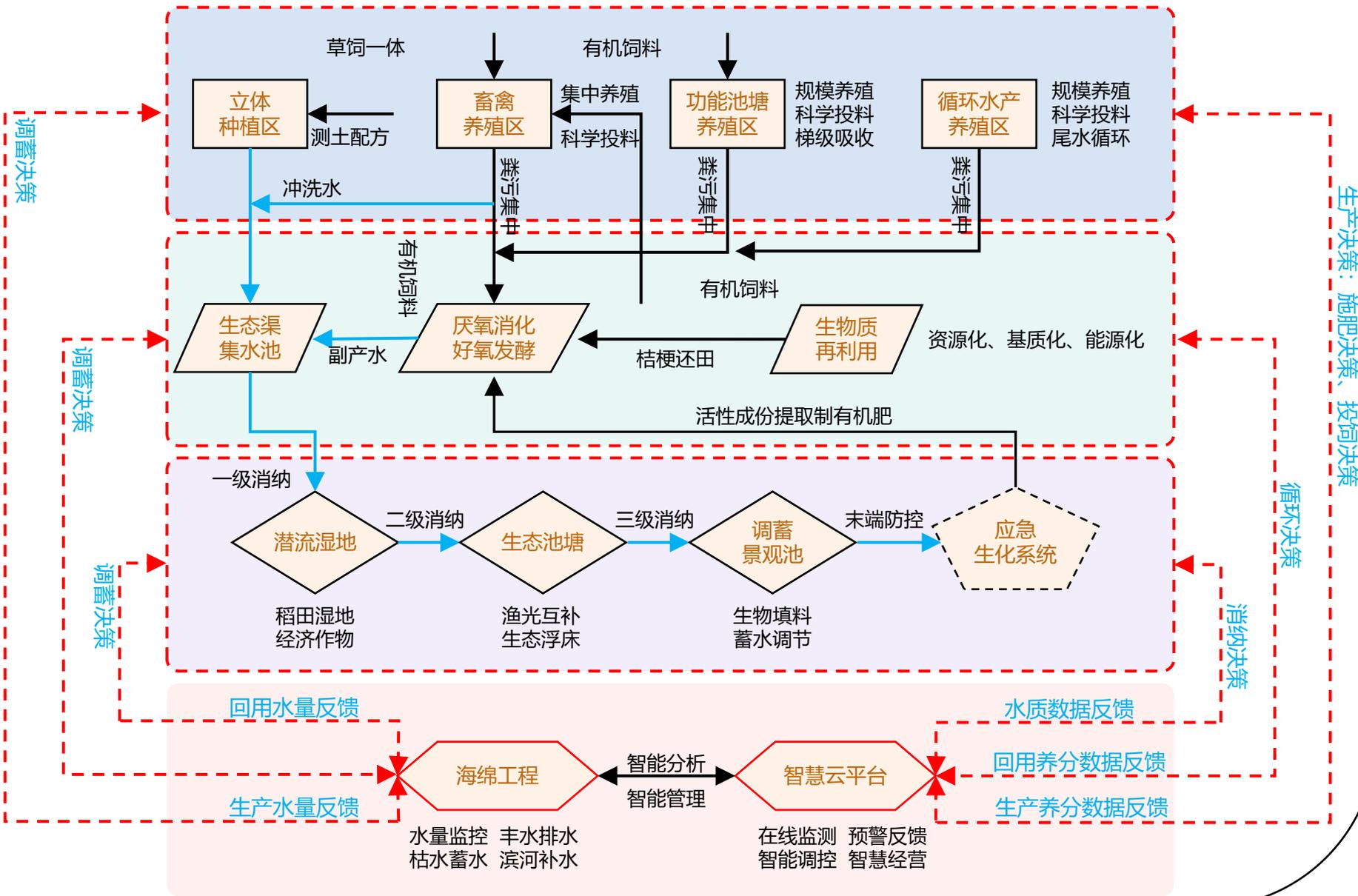
水产养殖尾水治理技术路线

源头减量

资源回收

生态消纳

智慧运营



环保价值

保护生态环境

减少化肥、农药等化学物质的使用量，减少对土壤、水源等生态环境的破坏，保护生态平衡。

减少环境污染

减少农业生产过程中产生的废弃物、废水等对环境的污染，改善环境质量。

促进生态农业发展

推动生态农业的发展，采用绿色环保的生产方式，提高农产品的品质 and 安全性，为人民群众提供更加健康、安全的农产品。

推进生态文明建设

掌握农业面源污染特性，形成安全高效生态污染防控体系，为城乡生态文明建设贡献一份力。

经济价值

减少农业生产成本

减少化肥、农药等化学物质的使用量，降低农业生产成本，提高农民的经济效益。

提高农产品质量

提高农产品的质量，提高农产品的市场竞争力，增加农民的收入。

促进农业转型升级

推动农业生产的绿色发展，促进农业转型升级，提高农业的可持续发展能力。

改善农村生态环境

改善农村生态环境，提高农村居民的生活质量，吸引更多的游客和投资者，促进农村经济的发展。

社会价值

保障食品安全

减少化肥、农药等化学物质的滥用，提高农产品质量，保障食品安全，维护人民群众的身体健

促进农业可持续发展

促进农业生产的绿色发展，减少对环境的破坏，提高农业生产效率，实现农业的可持续发展。

提升农村环境质量

改善农村环境质量，减少对农村生态系统的破坏，提高农村居民的生活质量。

推动乡村振兴

是乡村振兴战略的重要组成部分，可以促进农村经济发展，推动农村产业升级，提高农村居民的收入水平。

项目名称：余庆“乌江鱼”工厂化循环水养殖项目

处理量：3300T/D

项目概况：该项目总投资1.135亿元，分三期建设。

一期主要建设生态养殖车间及生产配套用房、智能养殖系统、引水管网、生态池塘等配套设施；

二期项目主要建设展示“乌江鱼”历史文化的小型博物馆，以推广“乌江鱼”系列菜品为主打的特色餐饮旗舰店及配套设施，同期在余庆县建设40个生态养殖分场；

三期项目主要建设年生产能力超1亿个料理包的中央厨房一座，用以开发预制菜产品。



项目效果图



关于我们

展未来
不忘初心

科研团队

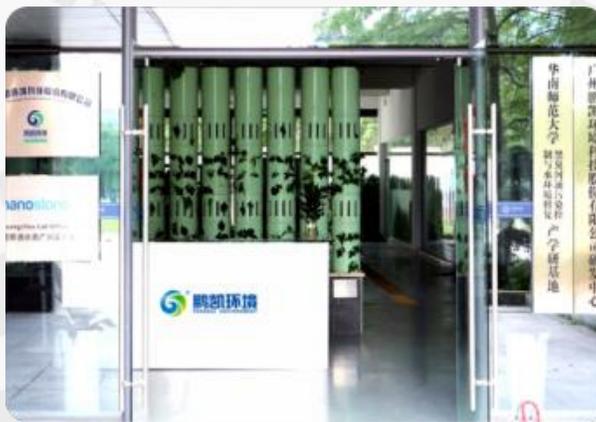
SCIENTIFIC RESEARCH TEAM

展未来，不忘初心



- 鹏凯环境技术研究院
- 博士/博士后工作站
- 省工程技术研究中心

坚持以人为本、人才强企的理念，成立鹏凯环境技术研究院、博士/博士后工作站、广东省装配式水处理系统工程技术研究中心，并与国内顶级院校（中山大学、哈工大、同济大学、华南理工、华南师大等）建立合作互动机制，构建产学研用协同创新“新生态”，建立了一支专业齐备、标准统一、执行力超强的技术团队，一大批专利技术领誉行业发展。现共有专职研发人员35人，其中具有教授1名，博士6人，高级职称13人，注册环保工程师3人，中级职称28人，建造师22人。



- 6万平方米装配式污水处理系统智慧化工业4.0生产基地
- 自动化、智能化数控生产线
- 先进的生产工艺及质量标准

鹏凯环境拥有6.6万平方米装配式污水处理系统智慧化工业4.0生产基地，配备工业机器人、吊挂系统、大型旋转系统、3D智能立体仓库、移动AGV小车等自动化设备，建设柔性自动化生产线、装配线、检测线及数字化车间。实现从订单下达、智能制造、订单物流等全流程的智能化生产管理。



航拍视频：装配式污水处理系统工业4.0生产基地

荣誉资质

QUALIFICATION HONOR

展未来，不忘初心



- 2021年度环境技术进步奖一等奖
- 2021年度“广东省工程勘察设计行业协会科学技术奖”一等奖
- 2021年度“创新肇庆”科学技术奖特等奖
- 国家高新技术企业 / 中国环保产业AAA级企业
- 广东省环保骨干企业 / 高成长中小企业
- 广东省装配式水处理系统工程技术研究中心
- 博士/博士后工作站/多项科学技术成果认定 / 广东省名牌产品
- 环保、钢结构工程专业承包/市政公用工程施工总承包
- 守合同重信用 / 知识产权/环境/质量管理体系认证企业
- 工信部首批符合《环保装备制造行业(污水治理)规范条件》企业
- “专精特新” / “未来独角兽创新” / “高精尖”企业
- 获得发明/实用新型专利60余项
- 核心产品“鹏凯圆”、“鹏凯塔”技术被认定为“国际领先”
- 核心产品纳入《广东省水污染防治技术指导目录》
- 核心产品入选广东省工业和信息化厅《广东省节能技术、设备(产品)推荐目录》
- 核心产品入选《国家先进污染防治技术目录(水污染防治领域)》
- 参编多项广东省村镇污水处理建设与运营维护相关标准
- 入选2019、2020年重点环境保护实用技术及示范工程名录
- 入选《全国副省级城市2022年生态环境保护优秀环保项目案例集》



典型案例

CLASSIC CASE

展未来，不忘初心



潮州市枫江流域水环境综合治理项目
处理水量：35000T/D 处理工艺：DIAB工艺



珠海市高新区装配式污水处理厂项目
处理水量：20000T/D 处理工艺：DIAB工艺



肇庆市德庆县PPP生活污水处理项目
处理水量：15500T/D 处理工艺：DIAB工艺



肇庆四会市碧海湾污水处理站项目
处理水量：10000T/D 处理工艺：DIAB工艺



陕西渭南市华阴市污水处理厂提标扩容改造项目
处理水量：5000T/D 处理工艺：DIAB工艺



惠州大亚湾石头河宝山支流污水处理项目
总处理水量：2000T/D 处理工艺：DIAB工艺

典型案例

CLASSIC CASE

展未来，不忘初心



贵州余庆县河东综合片区(白泥产业园)污水处理厂项目
处理水量: 3000T/D 处理工艺: DIAB工艺



贵州苍龙片区白酒废水处理厂改造工程项目
处理水量: 2000T/D 处理工艺: DIAB工艺



茂名新洲海产有限公司生产(屠宰)废水处理项目
处理水量: 1000T/D 处理工艺: DIAB工艺



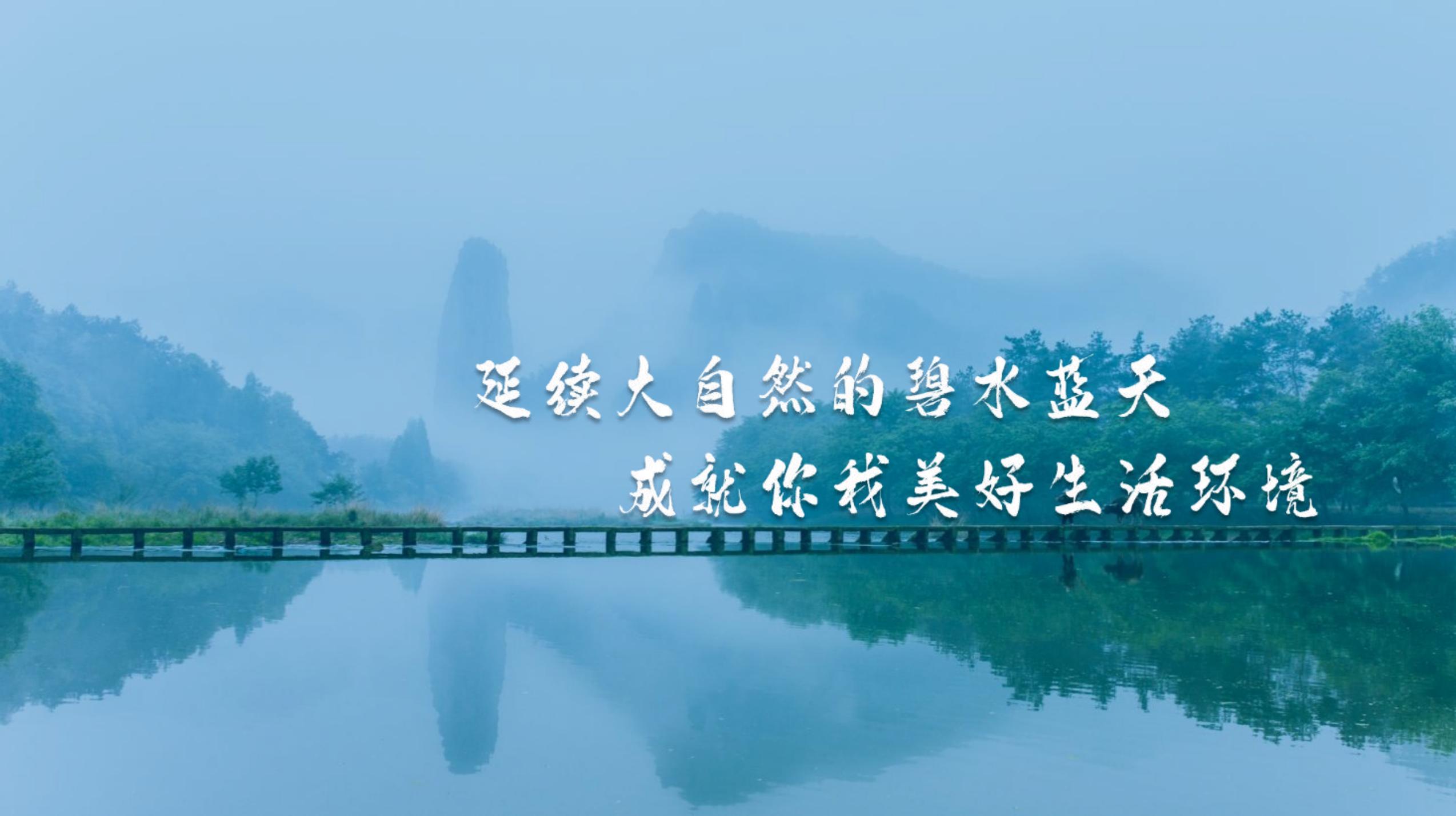
贵州远明中厚酒业污水处理设备采购项目
处理水量: 300T/D 处理工艺: DIAB工艺



天地壹号饮料股份有限公司金桐厂污水处理系统
处理水量: 1800T/D 处理工艺: DIAB工艺



广东鲜活果汁生物科技有限公司废水处理工程
处理水量: 150T/D 处理工艺: DIAB工艺

A scenic landscape featuring misty mountains and a calm lake. The mountains are shrouded in a light blue mist, and the lake reflects the surrounding greenery and the sky. A dark wooden railing is visible in the foreground, partially submerged in the water. The overall atmosphere is serene and peaceful.

延续大自然的碧水蓝天
成就你我美好生活环境



王国彬
个人微信号



扫一扫
获取资料



鹏凯环境
微信公众号

感谢支持，欢迎指导！

THANKS FOR SURPPORTING, WELCOME GUIDANCE!

鹏凯环境科技股份有限公司 广东鹏凯智能装备制造有限公司

总部地址：广州市番禺区番禺大道北555号节能科技园总部中心11号楼

工厂地址：肇庆市高新技术产业开发区港南街2号（总厂）、古塘北路（二厂）

电话(Tel): +86-(0)20-34832628 传真(Fax): +86-(0)20-34832618

网址(Web): www.pkwater.cn 邮箱(E-mail): info@pkwater.com

西南分公司

电话(Tel): +86-(0)851-84124278 地址：贵州省贵阳市观山湖区麒龙商务港A地块第2号楼7层7号

西北分公司

电话(Tel): 18791486268 地址：陕西省西安市未央区凤城五路赛高街区1号楼1903室

华中分公司

电话(Tel): +86-(0)731-84623599 地址：湖南省长沙市雨花区香樟路469号融创前海中心1栋8层

海南分公司

电话(Tel): +86-(0)898-66729656 地址：海南省海口市琼山区龙昆南路广昌花苑A栋1003