



上海川清清环境科技有限公司

上海川清清环境科技有限公司是一家专注于水生态与水环境治理的科技型企业，与上海交通大学、河海大学、上海海洋大学、南开大学等高校长期合作，技术储备充足，“产、学、研”链条完备，科技成果转化快。

水治理 而源污染防治 市政污水提标改造等

公司核心专家：邱卫国，河海大学工程经济专业硕士、环境工程

专业博士，现任中科院上海技术物理研究所副所长，副教授。

上海交通大学环境科学与工程学院教授，博士生导师。

境科技有限公司董事长、深圳市水务规划设计院股份有限公司上海分

公司负责人，曾任上海市水务局总工程师、上海市水务局总工程师。

主要从事水利、

主要从事农田水利、农村生活污水治理、鱼塘尾水治理、农田面

源污染治理、生态清洁小流域治理等水利、水环境与水生态领域研究。

李保安为上海川清清环境科技有限公司核心成员，南开大学环境科学与工程学院教授，博士生导师，在城市污水处理与资源化利用、工业废水处理（包括特种废水处理）、河湖水体净化（包括黑臭水体和劣V类水体治理）、水环境修复等应用领域均有深入研究，其拥有

发明专利等科技专利成果。

公司已有各类专利 12 项，在申请专利 7 项，公司积极参与“产

计、施工等企业有深度合作，技术储备充足，工程经验丰富。

公司主要技术骨干参与农村生活污水治理经验 15 年以上，一直参与上海市农村生活污水治理工作，工作经验丰富，公司现参与农村生活污水项目建设、提标改造、维修养护、资源化利用等，全过程参与农村生活污水治理工作，拥有丰富的治理经验和专业化队伍。

代表业绩：

农村生活污水治理板块：

业务范围包含了农村生活污水处理技术的研发、工艺设计、治理片区规划设计、施工、设备安装调试、处理站运行与维护等全过程、全方位工作。

- 《农村生活污水治理资源化利用》试点研究课题（上海市水务局）
- 上海市金山区东片 2022 年农村生活污水提标增效项目规划设计
- 上海市金山区农村生活污水提标增效组合工艺主要实施参与实施者
- 上海市嘉定工业工业园区农村生活污水提标增效组合工艺方案制定

• 上海市嘉定区徐泾镇、六灶镇、香田镇和金泽镇等镇的农村生

活污水处理设施长效养护与管理

• 湖北省武汉市黄陂区 1500 户农村生活污水治理

鱼塘尾水治理板块：

业务范围包括养殖尾水处理工程的设计和施工，主要采用“三池两坝”、“人工湿地”等处理工艺，结合EHBR等高效污染物去除技术，实现水产养殖场养殖尾水达标排放。

- 斗南水产养殖场生态化改造工程-上海农场珍禽保护区 2.3

主要业绩：崇明区青草沙水源保护区农业面源污染防治项目、上海农场光明渔业有限公司

丰富的海丰水产养殖场尾水处理项目、上海农场光明渔业有限公司

理设计深度参与（上海光明集团）

各区县尾水处理设计、青浦区练塘、金泽、崧泽等10个镇

0 全外水产养殖场尾水处理设计、金山区高林、漕泾、张堰等镇1

计、实施、施工。

板块：农业面源污染防治板块

污染防治设计和施工，通过对农田和林地设施，业务范围包括面源污

污染防治治理项目、崇明区青草沙水源保护区农业面源污染防治项目、崇明区三星镇新安村区域面源污染治理工程

化，尾水再进入由林地形成的生态廊道得到最终净化。

- 长兴镇青草沙水源保护区农业面源污染防治项目

- 崇明区三星镇新安村区域面源污染治理工程

河湖生态修复板块：

“强化耦合生物膜（EHBR）”是公司核心技术，在河湖生态修复、黑臭河道治理、农村污水处理、饮用水源地水质保护、中水提标改造等领域应用广泛，处理效果显著。

- 上海松江广富林遗址-富林湖水生态修复项目

- 云南省大理白族自治州-洱源县农田库塘湿地保护与提升改造项目（山水林田湖草专项）（中国地质工程集团）

- 龙蟠河污水处理站中水深度净化

- 枫泾、廊下等10镇小型农村生活污水处理站

- 上海浦东川沙镇鹿溪张家宅河水生态修复项目

- 天津海泰南北大街景观河水体修复项目

该河道改造前，水体严重富营养化，整体处于劣五类水质，现建设完成后运行至今已8年有余，主要水质指标保持在地表III类或IV类，其中包括冬季低温期，仍然能够保持良好水质。该河道运行电费

5万元/年

- 湖北省武汉市汤逊湖流域水环境综合治理一期工程

红旗湖水质通过EHBR技术主要降解水体中的COD、BOD、氨氮

设计处理水量150000吨/天

- 天津东排明渠水污染治理

雨水排放通道，入海河湾、咸潮河段，盐度高，一度“黑臭”

在治理前，水质较差，黑臭严重，工程实施后，水质达到三类水标准，稳定运行后，入海口处水质稳定达到优良水平（三类及以上）

- 广州大塘涌项目

广州市最难治理的黑臭河道之一（城中村，污水直排），E-HBR系统治理前后对比（2-3周完全消除黑臭，氨氮快速降解，透明度大幅提高，清澈见底，运维简单。）

- 萍乡市白源河环境治理工程（中能集团）

市政污水厂提标改造板块：

11. 各公司 提供并主导编制并研发工艺提升工艺设计、施工、调试、运营、维护

试、运维的整体解决方案。

- 滁州市龙蟠河污水处理厂水质提升工程，将10万吨/天

厂出水指标从一级A提升到地表IV水

二期雨水溢流池(暂)扩容站技改站

业务范围：设计、施工、方案服务

12. 安徽省宿州市埇桥运河初期雨水溢流池项目(安徽省

方)