



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。

主营开展业务有：农村生活污水治理、河湖水生态修复、鱼塘尾水治理、面源污染防治、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，师从王超院士。上海交通大学农业与生物学院，副教授、上海交通大学设计研究总院—低碳生态研究院副院长、上海川清清环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，曾兼任上海市水务局科技委员会委员、上海市农田水利学会专业副主任。

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，其拥有的EHBR膜处理专利技术在水污染治理中全国领先。

公司已有各类专利12项，在申请专利7项，公司积极参与“产、学、研、用”各个环节，与上海交通大学以及上海多家水利和市政设



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
- 上海市青浦区练塘镇、白鹤镇、重固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 万农村生活污水设备供货项目

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 万亩养殖鱼塘尾水处理及生态化改造项目总体方案设计(上海光明集团)
- 上海农场光明渔业有限公司 1.0 万亩的海丰水产养殖场尾水治理设计深度参与(上海光明集团)
- 青浦区练塘、金泽莲盛等 10 余处鱼塘尾水处理设计
- 金山区亭林、漕泾、张堰等镇 10 余处水产养殖场尾水处理设计、实施、施工。

农业面源污染防治板块：

业务范围包括面源污染防治设计和施工，通过对农田和林地设施进行生态化改造，并辅助管理措施，实现污染水体在田间得到初期净化，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

河湖水生态修复板块：

“强化耦合生物膜(EHBR)”是公司核心技术，在河湖水生态修复、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场景广泛，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、入海河流、感潮河段、盐度高，一度“黑臭”。控源截污+EHBR+耐盐微生物，工程实施后，水质达到四类水标准，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），EHBR 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：

业务范围：提供并支撑科技研发、工艺设计、施工、设备安装调试、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/天的污水厂出水指标从一级A提升到地表Ⅳ水

初期雨水调蓄池（塘）和泵站放江板块：

业务范围：设计、施工、方案服务

- 安徽省宿州市铁路运河初期雨水调蓄塘项目（调蓄能力6000立方）