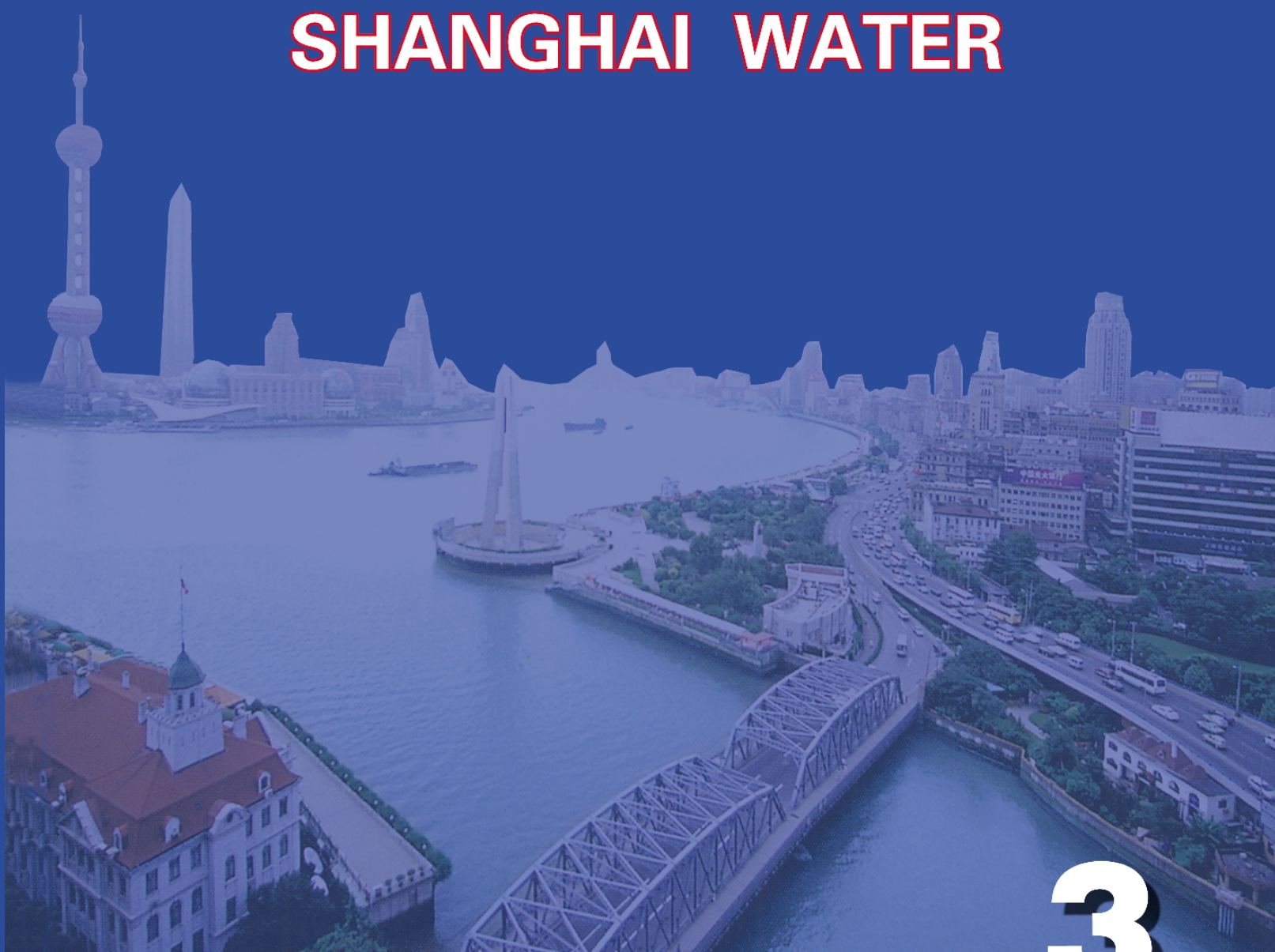
内部资料 免费交流

上海市连续性内部资料准印证（K）0231 号

上海水务

SHANGHAI WATER



3

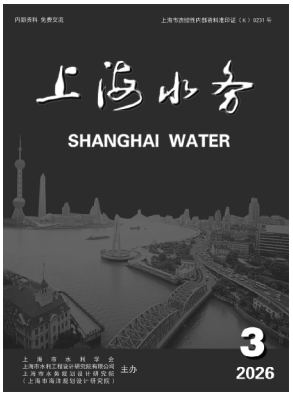
2026

上海市水利学会
上海市水利工程设计研究院有限公司
上海市水务规划设计研究院
（上海市海洋规划设计研究院）
主办

上海水务

第 3 期
2026 年 9 月

第42卷2026年 第3期 总第163期



主管:上海市水务局
（上海市海洋局）
主办:上海市水利学会
上海市水利工程设计研究院有限公司
上海市水务规划设计研究院
（上海市海洋规划设计研究院）
主　　编:阮仁良
常务副主编:刘新成
副 主 编:叶晓峰　田利勇
陈长太　董碧波
万　晖
编辑部主任:崔海灵
编辑部副主任:蔡丽婧　张锦辉
崔　冬　徐　健
责任编辑:张　婧　卑志钢
毛兴华　高芳琴
编辑出版:《上海水务》编辑部
地　　址:上海市徐汇区龙吴路888号713室
邮　　编:200232
电　　话:(021)32558014
传　　真:(021)32558100
E-mail: bjb@swedri.com

目　　录

●政策与管理

突出政治引领 强化制度建设
坚决筑牢水务建设工程廉政风险防控防线 …… 张明敏 阮雪梅(2)
国家网络安全宣传周在上海水务行业的实践与启示
…… 徐文君 肖梦睫(4)
上海市农村生活污水治理绿色低碳转型路径研究 …… 秦伟华(7)
上海市水利专项项目管理系统的深化路径研究 …… 季林超(10)

●水文水资源与水环境

长江口北支河势调整背景下崇西近岸沙体冲淤演变遥感分析
…… 俞关潮(14)
关于农田灌溉水有效利用系数测算工作的思考与展望 …… 黄英丽(18)
离子色谱法测定地表水中钾、钠、钙、镁离子方法研究
…… 陈志铮 韩沐清 徐静华 付 毅 刘 娟 范旭蕾(22)
上海市河道水环境治理特征与前期投资控制研究 …… 陈　绮(26)
平原感潮河网水体透明度特征及提升策略研究
——基于青浦区练塘镇东厍村河道的实证分析 …… 孙　丰(31)

●工程技术与建设

海塘外坡护面结构损坏原因分析与应急维修技术浅析
——以临港大堤为例 …… 钱朱胤(35)
上海黄浦江支河口水闸工程基坑围护安全质量控制分析
…… 田浩勇(39)
市政工程施工安全风险特征与管理对策研究 …… 何　荣(42)
城市核心区顶管穿越河道关键技术 …… 沙　漠(46)
基于海绵城市理念下的市政桥梁排水设计 …… 许子洋(50)

●数字化与应用

数字孪生驱动的内河航道建运一体化管理构想
…… 陈丽芳 董宇路 吴继伟 余欣然 钟亚丽(53)
内河航道建运一体数字化转型中数据贯通与流程再造路径探索
——以上海大芦线航道为例 …… 钟亚丽 张军涛 刘　星(56)
基于 AI 技术的水旱灾害防御信息整理与分析的探索实践
…… 陈　扬 唐沛颖 张雨剑(60)