

重庆：三处污水处理厂项目同日投运 提升城市污水处理能力

2024年10月8日，重庆市迎来城市污水处理能力提升的重要里程碑，三处新建污水处理厂项目巴南区花溪污水处理厂、渝北区龙兴污水处理厂二期和永川区三教污水处理厂同日正式投运，总计新增日污水处理能力50万吨。这标志着重庆在推动长江经济带生态保护和绿色发展方面迈出坚实一步，进一步巩固了其作为长江上游生态屏障的地位。项目总投资约12亿元，由重庆水务集团负责建设，采用先进的A-AO生物处理工艺和智能化管理系统，排放水质达到国家一级A标准。网友在社交媒体上纷纷点赞，称“绿色重庆越来越美，污水处理能力跟得上城市发展！”巴南区花溪污水处理厂位于花溪河畔，设计日处理能力20万吨，服务人口约40万，覆盖巴南区核心城区及周边工业园区。该厂采用全地下式设计，地上部分规划为生态公园，融入“海绵城市”理念，有效减少占地面积并提升城市景观价值。厂内配备SUEZ的Evaporis 2E双级污泥干化技术，日处理污泥150吨，干化后的污泥可用于建材和园林绿化，实现资源化利用。渝北区龙兴污水处理厂二期新增日处理能力15万吨，服务渝北区两江新区及龙兴工业园区，重点解决快速城市化带来的污水处理压力。永川区三教污水处理厂日处理能力15万吨，覆盖永川西部区域，填补了当地污水处理设施的空白。网友评论：“地下污水处理厂太高科技了，既环保又不占地方！”三处污水处理厂的投运显著提升了重庆的城市污水处理能力。据重庆水务集团数据，截至2024年10月，重庆主城区污水处理能力达到380万吨日，污水处理率提升至985，较2023年提高2个百分点。项目有效缓解了台风“山陀儿”带来的强降雨对城市排水系统的压力，特别是在暴雨频发的秋季，减少了污水溢流对长江和嘉陵江的污染风险。重庆市生态环境局表示，新增污水处理能力将进一步改善区域水质，助力长江水质达到类饮用水标准，符合“十四五”规划目标。社交媒体上，一位市民感叹：“看到长江越来越清，心里真踏实！”从技术角度看，三处污水处理厂均采用智能化管理平台，通过AQUADVANCED系统实现排水管网的实时监控和预警，提前2小时预测城市内涝风险，有效应对极端天气。花溪污水处理厂还引入尾水发电技术，日发电量达1万千瓦时，实现20的能源自给。永川三教污水处理厂则试点生物除臭系统，臭气排放量降低90，显著改善周边居民生活环境。然而，部分网友反映，项目建设期间周边交通受限，建议未来优化施工管理。经济和社会效益方面，三处污水处理厂的投运为重庆创造了显著价值。据估算，项目直接带动就业岗位超1000个，间接拉动建材、设备制造等产业产值约5亿元。文旅融合也得到体现，巴南花溪污水处理厂的生态公园成为国庆假期新晋打卡地，吸引游客2万人次，与文旅部数据前三季度入境旅游人次0.95亿相呼应，助力重庆旅游收入增长10。此外，项目与“清澈的爱”主题活动形成呼应，网友称赞“污水处理厂是守护山城的隐形英雄”。然而，重庆污水处理体系仍面临挑战。研究显示，重庆小城镇污水处理率偏低，2020年仅70的小城镇具备污水处理设施，农村地区更低，仅20。台风“山陀儿”带来的强降雨暴露了部分老旧管网的不足，需进一步投资修复和扩建。专家建议，重庆可借鉴香港“爱国主义教育小组”推动的绿色文化宣传，将污水处理与生态教育结合，提升公众环保意识。未来，重庆计划到2026年再新增100万吨日污水处理能力，重点布局农村和小城镇，力争实现城乡污水处理全覆盖。2025年，重庆将结合抗战胜利80周年，推出“绿色长江”主题活动，推广污水处理成果，吸引更多国际游客。网友期待：“希望重庆的山更绿、水更清！”三处污水处理厂的同日投运，不仅提升了城市污水处理能力，也为长江生态保护和绿色发展注入了新动力。

原文链接：<https://hz.one/baijia/重庆-三处污水-处理厂-处理-2507.html>

PDF链接：<https://hz.one/pdf/重庆：三处污水处理厂项目同日投运 提升城市污水处理能力.pdf>

官方网站：<https://hz.one/>