

附件 1:

重庆市环境科学学会 团体标准制修订项目申报书

标准名称：农村生活污水治理项目方案编制指南

申报单位：重庆市生态环境科学研究院

申报日期：2025 年 2 月



填写说明

1. 本申报书由主要起草单位填写，一式二份，标准主要起草单位、重庆市环境科学学会各留存一份。
2. 强制性地方标准项目应填写第四项。
3. 本表用 A4 纸填报，可按内容自行调整表格大小。如需另附材料的，可单附在申报书后。



一、项目基本情况			
1.标准名称	农村生活污水治理项目方案编制指南		
2.制定或修订	<input checked="" type="checkbox"/> 制定 <input type="checkbox"/> 修订	被修订标准号	
3.标准类别	<input type="checkbox"/> 环保产品类 <input type="checkbox"/> 工艺技术类 <input type="checkbox"/> 工程规范 <input checked="" type="checkbox"/> 环境管理类 <input type="checkbox"/> 监测与检测类 <input type="checkbox"/> 其他		
4.标准性质	<input type="checkbox"/> 强制性 <input checked="" type="checkbox"/> 推荐性		
5.拟采用的国际 标准或国外先进 标准编号及名称	采用何种标准	<input type="checkbox"/> ISO <input type="checkbox"/> IEC <input type="checkbox"/> ITU <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
	采标程度	<input checked="" type="checkbox"/> 等同 <input type="checkbox"/> 修改	
	采用国际标准号		
	采用国际标准名称		
6.是否涉及专利	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	专利号及名称	
7.是否有科研项目支撑	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	科研项目编号及名称	《农村生活污水治理技术支撑》 (2024-054)
二、必要性、可行性分析			
1.必要性	<p>随着乡村振兴战略的全面推进和生态文明建设的深化，农村人居环境整治成为建设“美丽乡村”的关键环节。习近平总书记强调，让美丽乡村成为现代化强国的标志、美丽中国的底色。《生态环境部 农业农村部关于进一步推进农村生活污水治理的指导意见》提出，“农村生活污水治理是农村人居环境</p>		

整治的重要内容，是实施乡村振兴战略的重要举措”。重庆市委、市政府作出“2027年农村生活污水治理（管控）率达到100%”决策部署，印发实施《重庆市深化农村生活污水治理（管控）行动方案（2024—2027年）》系统解决农村生活污水污染问题，致力于打造全域巴渝和美乡村。

重庆集大城市、大农村、大山区、大库区于一体，农村地区呈现“大分散，小集中”的特点，典型的山地丘陵复杂地形、区域治理水平差异、资金保障不足等问题导致全市8885个行政村（社区）生活污水治理管控水平不一，实现2027年农村生活污水治理（管控）率100%目标存在一定挑战。农村生活污水治理项目作为争取中央、市级专项资金系统解决农村生活污水污染问题的重要途径，目前存在项目编制缺乏统一标准，项目质量参差不齐，导致在争取资金支持项目评审中处于劣势且部分项目技术路线不可行导致后期治理效果不佳。

《指南》的编制基于国家、重庆市资金政策主要支持方向及基本要求，对农村生活污水治理模式论证、技术工艺比选等进行规定，梳理现行有效且涉及农村生活污水治理项目工程投资依据及单价，提出项目建成后运行维护的要求，确保项目科学合理、经济可行，对全市提升农村生活污水治理（管控）水平、改善农村人居环境和美丽乡村建设具有较强的支撑作用。另外，《指南》为技术单位提供编制规范，从而提高项目编制质量，可为项目在资金项目评审入库中提供助力。

2.可行性	<p>政策方面，《指南》系统梳理国家、市级有关农村生活污水治理项目编制政策最新要求，按照《中央生态环境资金项目储备库入库指南》《农村环境整治资金管理办法》等文件提出项目编制的基本规定，符合中央、市级农村环境整治资金支持要求，具备政策可行性。</p> <p>经济方面，《指南》系统梳理国家、重庆市、地方主管部门发布的有关法律、法规、规章、规程，投资估算指标及工程定额，其他费用计算规则、取费依据及费率标准等农村生活污水治理工程投资估算依据，提出污水管网、污水处理设施等参考单价及难度系数取值，具备经济可行性。</p> <p>技术方面，《指南》系统梳理涉及农村生活污水治理方面的规范性引用文件，根据《农村生活污水资源化利用指南（试行）》《重庆市农村生活污水资源化利用指南（试行）》等指南文件规定项目治理模式论证过程，对污水处理技术工艺比选、生活污水收集系统论证以及项目后期运行维护作出规定，提升项目治理效果。另外，《指南》发布后可用于指导技术单位编制农村生活污水治理项目方案，规范项目设计，也可作为行政管理人员在评审农村生活污水治理类项目的参考。</p>
三、指南的范围及主要技术内容	

1.适用范围	<p>本指南适用于重庆市农村生活污水治理项目方案编制，其他地区可参照本文件执行。</p> <p>本指南适用于指导技术单位编制农村生活污水治理项目方案以及行政管理人员评审项目参考。</p>
2.主要内容	<p>本《指南》主要技术内容包含以下几个部分：</p> <ol style="list-style-type: none">1 范围2 规范性引用文件3 术语和定义4 一般规定5 编制原则6 项目方案编制要点<ol style="list-style-type: none">6.1 村社基本情况6.2 项目必要性6.3 水质水量6.4 治理模式论证6.5 收集系统论证6.6 技术工艺论证6.7 项目工程量6.8 运行维护



	6.9 工程投资与资金筹措
四、强制性标准涉及内容	
1.主要强制的内容	/
2.制定强制性标准的依据	/
3.标准所涉及的行业、领域及产品清单	/

4.强制性标准 实施风险评估	/
五、法律法规及标准有关情况	
1.直接依据的 强制性标准及 涉及的强制性 标准情况	无

2.相关标准的查询情况	<input checked="" type="checkbox"/> 无有关国际标准 <input type="checkbox"/> 有有关国际标准（勾选此项需要详细说明与有关标准的异同） <input checked="" type="checkbox"/> 无有关国内标准（含国家标准、行业标准、地方标准、团体标准、企业标准） <input type="checkbox"/> 有有关国内标准（勾选此项需要详细说明与有关标准的异同）
六、基本思路、计划和保障措施	
1.基本思路	<p>系统梳理农村生活污水治理项目编制有关政策、标准，规范农村生活污水治理项目编制技术要点，形成适宜于重庆市农村生活污水治理项目方案编制指南。</p>
2.计划及起止时间	<p>2024年11月—2025年11月</p>
3.保障措施	<p>重庆市生态环境科学研究院是重庆市生态环境局直属单位，承担过多项地标、技术汇编、指南的编制工作，积累了丰富的工作经验和技术资料，为本标准的编制奠定了坚实基础。</p>
4.经费预算及落实情况	<p>经费预算20万元，《指南》经费来源为重庆市生态环境局委托我院承担的《农村生活污水治理技术支撑》项目，项目总经费为217万元，财政资金实际拨付217万元，可保障指南编制工作顺利开展。</p>

**七、起草单位及起草人员**

参与起草单位：

姓名	专业	职称	工作单位	项目分工	标准化工作经历
罗旭	资源环境与城乡规划管理	工程师	重庆市生态环境科学研究院	项目负责人，负责项目的全过程控制	参与多项指南编制
丁佳佳	环境科学	高级工程师	重庆市生态环境科学研究院	技术负责人，把控项目总体质量	参与多项指南编制
邓伟	生态遥感	正高级工程师	重庆市生态环境科学研究院	负责指南大纲编写	参与多项指南编制
赖政钢	生态环境	高级工程师	重庆阁林环保科技有限公司	负责水质水量、工艺论证等章节编写	/
石敬华	环境保护	高级工程师	重庆阁林环保科技有限公司	负责工程投资与资金筹措部分内容编写	/
王敏	给排水	工程师	重庆阁林环保科技有限公司	负责负责收集系统内容编写、文本校对。	参与多项编制地方标准、指南
黄健盛	环境工程	正高级工程师	重庆科技大学	负责治理模式、工艺比选等章节编写	参与多项指南编制
王磊	环境工程	讲师	重庆科技大学	协助治理模式、工艺比选等章节编写	/

注：“标准化工作经历”应填写其在专业标准化技术委员会任职情况，参与国际标准、国家标准、行业标准、地方标准制修订及审查工作的主要情况。

八、主要起草单位意见

单位名称	重庆市生态环境科学研究院		
地址	重庆市南岸区迎龙镇富源大道临10号		
项目负责人	罗旭	电话	13648221660



项目联系人	丁佳佳	电话	17388295589
E-mail	327394624@qq.com		
单位意见	<p>(盖章)</p> <p>2025年2月21日</p> 		

