

綦江区2025年易旱区域供水保障工程初步设计报告审查会签到表

会议地点：22楼会议室

日期：2025.1.21

序号	姓名	单位	职务/职称	电话
1	罗柳	綦江区水利局农村供水中心	工程师	13708317118
2	张印均	綦江区水利局信息中心	正高	18983878785
3	余国峰	重庆印通设计有限公司	工程师	18983859650
4	袁飞	永城镇产业发展服务中心		19112805637
5	廖志刚	南州供水服务公司供水事业部		15736003577
6	刘龙	永新镇		18323474098
7	罗进	石角镇		1911289878
8	杨国银	--		1898387196
9	李霞	重庆市创盛工程咨询有限公司	副高	13032310021
10	刘明昆	重庆市创盛工程咨询有限公司		18523550530
11	刘小露	重庆市创盛工程咨询有限公司		10923192250
12	邓光杰	重庆神创杰工程咨询有限公司		13628477746
13	陈琦	三江街道	工程师	13668079722
14	李斌	区水利局信息中心	工程师	18983878760
15				
16				
17				
18				

綦江区水利局临时聘用专家签到表

项目名称：綦江区2025年易旱区域供水保障工程初步设计报告审查

地点：22楼会议室

时间：2025年1月21日

序号	专家姓名	工作单位	专业	职称	专家签字	备注
1	罗柳	綦江区水土保持管理站	水利工程	工程师	罗柳	专家组组长
2	张邦均	綦江区水利工程建设质量与安全服务中心	水利管理	正高级工程师	张邦均	
3	李斌	綦江区水文与水旱灾害防御中心	水利工程	工程师	李斌	
4	余周洋	重庆市瑞禹水利水电工程勘察设计有限公司	建筑工程	工程师	余周洋	
5	陈瑜	綦江区三江街道办事处	水利工程	工程师	陈瑜	

綦江区水利局项目评审意见表

项目名称：綦江区2025年易旱区域供水保障工程初步设计报告
审查

会议地点：22楼会议室

姓名	张邦均	工作单位	綦江区水利局	专业	水利管理	职务、职称	正高级工程师
----	-----	------	--------	----	------	-------	--------

意见或建议：

- 1、文本目录最后增加具体附件名称。
- 2、概述建议分为水处理改造工程和管网延伸工程，将南山水厂调为管网延伸工程；取消具体的解决方案；复核城镇概况四至界畔。
- 3、项目区概况建议结合存在问题合并描述，重点是差什么东西；编制设计主要内容不具体、无具体数据支撑，统一管材格式书写。
- 4、第2章2.2题目与内容不符，建议结合存在问题谈解决方案，应调至存在问题之后。
- 5、第3章街镇名称未修改；第4章没有搞清楚，总的可供水量多少，其他各水厂用水多少，剩余水量多少，这样平衡看是否满足要求；横山堰坝塘水厂增加三岔河提水工程情况；南山水厂水源地应为拱桥水库；管网延伸工程需补充搭接点前端水量、水压是否满足要求。
- 6、第5章工程设计部分水厂水力计算差管道各段流量计算（如赶水、三角、古南）、选用管道材质及压力等级（如石角）等；输配水管道工程量同第1章修改；堰坝塘水厂标准化改造不具体，无具体数据；附属工程补充各工程附属设施数量表；泵站设计补充流量、扬程计算，选择泵站参数依据；补充高位水厂容积大小确定的依据；桐垭水厂补充为什么需要修建这个大的水处理规模，补充原水厂地基位置是否满足改水厂建设，哪些可以利旧，哪些需要新建，说明理由。
- 7、其他章节同步修改；环境保护章节增加饮用水源保护区描述；工程管理章节增加以工代赈小节。
- 8、进一步复核工程量及单价。

9、图纸：*进一步细化管道走向，取消双单水厂加层，增加花地坪水厂管网，双水厂加层至莲花湾水厂，增加至高坎子水厂；取消莲花湾水厂加层取消，直接衔接前端水厂，高坎，拉水高程，高位水池等，优化信息化监控系统；重新优化加层泵房，信息化系统，差支管，喜翁；合理开管口；三角堰坝以自流供水池进水高程控制，优化一组自流供水池* 签名：张邦均

日期：2025.1.21

审查意见请在方框内打√

审查通过 审查不通过 修改通过

綦江区水利局项目评审意见表

项目名称：綦江区 2025 年易旱区域供水保障工程初步设计报告

会议地点：2218 会议室

姓名	李斌	工作单位	綦江区水旱灾害防御中心	职务、职称	工程师
----	----	------	-------------	-------	-----

意见或建议：

- 1、水厂规模和水量论证要把原供水人口加在一起复核计算。
- 2、补充各片区设计方案及方案比选。
- 3、补充打通水厂出水管道与已安装 400 管道的连接段情况。
- 4、永新片区一体化泵站投资太高，可以比较一下其他提水方式。
- 5、永城片区高、低区供水水源及水厂应在设计说明中补充。往复兴村主管道应预留延伸至蒲河场镇及农岗村输水能力。
- 6、南山村水厂前端主管道应根据城乡一体化规划预留延伸至蟠龙村输水能力。

签名

2025 年 1 月 21 日

审查意见请在方框内打 ✓

审查通过 审查不通过 修改通过

綦江区水利局项目评审意见表

项目名称：綦江区2025年易旱区域供水保障工程初步设计报告
 审查

会议地点：22楼会议室

姓名	罗柳	工作单位	綦江区水利局	专业	水利工程	职务、职称	工程师
----	----	------	--------	----	------	-------	-----

意见或建议：

1. 管网延伸工程平面布置图版本不统一，每个片区一种模板，混乱。施工图建议以横山模板为准全部调整。
2. 管网延伸工程供水受益区域调查不清晰，表箱位置设置不清晰。建议重新梳理，施工图按横山模板调整。
3. 管网延伸工程支管与主管搭接点、流量、水压标高、搭接方式、具体工程量是此类工程设计重要环节，请逐一细化。
4. 管网延伸工程分支点与已建水厂信息化设备选择需细化，重点选择性价比高又必须配备的，且重点明确参数及材质。
5. 管网延伸工程中加压泵站选择砖混结构，变频式加压泵，局部加压区域可选择管道加压泵。
6. 管网延伸工程未进已建清水池调节区域，重点设计内容为应为已建供区与搭接点水压、范围、流量、附属设施等。
7. 桐垭水厂设计重点梳理水厂正负00标高起算点（确保水库最不利水位，水厂依然能进水），建议以现状反应沉淀池顶作为起算，水处理工艺参照福祿水厂，一组即可，清水池出水管朝向水库侧，重点复核各构筑物工程量。
8. 横山标准化水厂创建重点复核常规九项需要哪些仪器及指标，并明确参数。
9. 初设最终成果概算投资不能大于998万元，二类费用必须发生的才列入。

签名：

日期：

审查意见请在方框内打√

审查通过
 审查不通过
 修改通过

綦江区水利局项目评审意见表

项目名称：綦江区2025年易旱区域供水保障工程初步设计报告
 审查

会议地点：22楼会议室

姓名	陈瑜	工作单位	三江街道	专业	水工程	职务、职称	工程师
----	----	------	------	----	-----	-------	-----

意见或建议：

1. 1.6.12章节建设内容单位符号不一样， dn 、 de 统一。
2. 增加以工代赈章节
3. 增加平面图相关节点名称和图例说明
4. 现状供水主要问题和建设必要性要介绍更切合实际，理由介绍充分。
5. 水力计算表，统一表格内容，明确抗旱水源、工程管材选择等内容。
6. 工程量用水计算变更和现状供水人口统计数据对应，明确人口^户和结构。
 弄清楚此次设计新增的~~镇村~~福绿片区村还是朝阳村中心。
7. 根据讨论内容优化相关方案和部份管道走向，永新片区表箱支管漏雨增加表箱户数调查清楚，明确堰塘改扩建布局调整。
8. P42页底下水站名称台的是横山镇，P43表4.1.4永城乡的永新。4.1.1表三年建成古南。

签名：陈瑜

日期：2025.1.21

审查意见请在方框内打√

审查通过

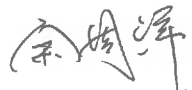
审查不通过

修改通过

綦江区水利局项目评审意见表

项目名称：綦江区2025年易旱区域供水保障工程初步设计报告审查

会议地点：綦江区水利局

姓名	余周洋	工作单位	瑞禹设计公司	专业	给排水 建筑给水工程	职称	工程师
<p>意见或建议：</p> <p>一、初设报告</p> <p>1、复核修改综合说明相关内容；补充市财政衔接资金文件、“十四五”供水规划、綦江区城乡一体化规划等内容作为建设背景；复核綦江区概况数据错误，更新设计依据和规范。</p> <p>2、供水现状描述不清晰，补充供水现状图片作为依据、存在的问题不准确，工程建设的必要性不强，请复核修改。</p> <p>3、工程建设规模需提供原水厂已覆盖区域人口，本次设计扩网新增人口和扩网后合计人口，定额等依据村镇供水工程技术规范要求按照项目实际情况计算成果确定设计规模和用水量。</p> <p>4、水资源论证复核各水源基础数据，补充各水源地的概况、水量平衡分析等。</p> <p>5、工程设计章节水源工程、管网延伸工程补充相关搭接点说明；赶水抗旱水源工程图中d273涂塑钢管在文本、计算表格中未明确该段管网的详细做法和说明；赶水镇铁石垭村管段所选管材抗压强度无法满足供水需求；铁石垭村管段L6-7、麻柳村S15-L10，双龙村L3-L4、石角镇朝阳村、永新镇石塔村、木瓜村等部分新建管网管径计算偏小，需复核相关计算。</p> <p>6、请补充加压水泵的选型、高位水池的容积计算依据以及横山镇堰坝村水厂相关标准化改造工程设计。</p> <p>7、三角镇桐垭水厂改扩建工程：输水管道按照扩建水厂规模复核已建输水管道流量计算，已建有2条输水管道是否满足流量、高差等作为新增输水管道计算依据。桐垭水厂的改扩建设计，补充原水厂地质条件，建设情况，结合现状厂区的平面布置和竖向布置，根据厂区的扩建规模构筑物的尺寸、高程合理布置构筑物，作出平面布置的方案比选，是否需要新增占地，特别注意马踏塘水库至水厂的自由水头只有3.76m，新建2000T的反应沉淀池布置是否能满足进水需求，还需要根据进水高程来调节构筑物布置的高程。</p> <p>二、概算</p> <p>1、复核工程量及单价（如：补充永新镇该往工程各类阀门、警示桩的工程量，古南街道南山271户只计算表前阀，所有的表箱位数与设计户数不一致；赶水镇管网计量设施等工程量，三角镇桐垭水厂蜂窝斜管单价，补充斜管支架材料、滤池滤头、滤帽等工程量）。</p> <p>2、泵站和高位水池：无相关图纸和工程量计算依据。</p> <p>三、图纸</p> <p>1、图纸无节点标注与文本计算表无法对应和复核计算。建议1张航拍底图1:1万总平面布置图，1张卫星底图1:1万总平面布置图，再分村单独1张平面布置图，补充节点信息、管网计算表、高程、水压等表格和数据、输、配水管网纵断面图等。</p> <p>2、桐垭水厂改扩建工程补充水厂纵剖面图。</p> <p>3、复核修改大样图的比例、尺寸等标注，补充各高位调节水池、各类尺寸阀门井、特殊节点（如管网穿越河流、跨桥）等做法详图。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <p>签名： </p> <p>日期： 2025.1.21</p> </div>							
<p>审查意见请在方框内打√</p> <p style="text-align: right;"> <input type="checkbox"/> 审查通过 <input type="checkbox"/> 审查不通过 <input checked="" type="checkbox"/> 修改通过 </p>							