

云南省滇中引水二期骨干工程 环境影响评价

公众参与说明

云南省滇中引水工程建设管理局

二〇二二年四月



目 录

| | |
|------------------------|----|
| 1 概述..... | 1 |
| 2 首次环境影响评价信息公开情况 | 2 |
| 2.1 公开内容及日期 | 2 |
| 2.2 公开方式 | 3 |
| 2.3 公众意见情况..... | 11 |
| 2.3.1 调查范围 | 11 |
| 2.3.2 调查数量..... | 12 |
| 2.3.3 调查对象统计情况..... | 12 |
| 2.3.4 调查结果..... | 22 |
| 2.3.5 意见归纳..... | 33 |
| 3 征求意见稿公示情况 | 36 |
| 3.1 公示内容及时限..... | 36 |
| 3.2 公示方式 | 36 |
| 3.2.1 网络 | 36 |
| 3.2.2 报纸..... | 38 |
| 3.2.3 张贴..... | 39 |
| 3.3 查阅情况..... | 44 |
| 3.4 公众提出意见情况..... | 45 |
| 4 报批前公示情况 | 46 |
| 4.1 公开内容及日期..... | 46 |
| 4.2 公开方式..... | 46 |
| 4.2.1 网络..... | 46 |
| 4.2.2 其它 | 47 |
| 5 公众意见处理情况 | 48 |
| 5.1 公众意见概述和分析 | 48 |
| 5.2 公众意见采纳情况 | 48 |
| 6 其他..... | 49 |
| 7 诚信承诺 | 50 |

1 概述

公众参与是建设项目通过环评工作与公众之间进行的双向交流，目的是让公众对项目充分了解，给公众表达意见的机会。通过公众参与，辨析公众关注的问题，有利于化解不同矛盾，制定合理的环保措施，使建设项目被公众充分认可，更有效地提高项目的环境效益和长远效益。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》（2018.12）、《环境影响评价公众参与办法》（2018.4）等规定，我单位在云南省滇中引水二期骨干工程环境影响报告书编制过程中公开了环境影响评价公众参与的相关信息，并征求了可能受工程建设影响的公众的意见和建议。

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

2018 年 12 月 26 日，我局委托云南省水利水电勘测设计研究院开展云南省滇中引水二期工程的环境影响评价等 6 个专项的技术牵头和汇总工作。2019 年 10 月 24 日，云南省水利水电勘测设计研究院委托云南秀川环境工程技术有限公司开展二期工程环境影响报告书编制工作。2019 年 10 月 30 日，我局对云南省滇中引水二期工程环境影响评价进行了首次信息公示，首次公示根据《环境影响评价公众参与办法》的相关程序和要求开展，公示主要包括以下内容：

- （1）工程概况；
- （2）建设单位及联系方式；
- （3）环评单位及联系方式；
- （4）公众意见表网络链接；
- （5）提交公众意见表的方式和途径。

首次信息公示是在建设单位确定环境影响评价单位后 7 个工作日内进行的，首次信息公示时间及内容符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

随后 2019 年 11 月 4 日-2020 年 3 月 13 日，在丽江、大理、楚雄、昆明、玉溪、红河 6 个受水州市的人民政府、发展改革委、水务局网站对云南省滇中引水二期工程环境影响评价进行了首次信息公示，首次公示根据《环境影响评价公众参与办法》的相关要求和程序开展，公示主要包括以下内容：

- （1）工程概况；
- （2）建设单位及联系方式；
- （3）环评单位及联系方式；
- （4）公众意见表网络链接；
- （5）提交公众意见表的方式和途径。

6 个受水州市首次信息公示是在建设单位首次信息公示后进行的，公示时间及内容符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

2.2 公开方式

建设单位云南省滇中引水工程建设管理局在局网站进行了首次信息公示，网址为 http://dzys.yn.gov.cn/gggs/201910/t20191030_901273.html，公示起始时间为 2019 年 10 月 30 日。



滇中引水工程二期工程环境影响评价第一次信息公示

来源: 云南省滇中引水工程建设管理局 2019-10-30 14:44:00

滇中引水工程二期工程环境影响评价工作已委托环评单位开展，须编制环境影响报告书。根据《中华人民共和国环境影响评价法》（2018.12）、《环境影响评价公众参与办法》（2018.4）等环保法律、法规要求，为有序推进滇中引水工程二期工程的环境影响评价工作，现对二期工程环境影响评价公众参与相关信息进行第一次公示，以征求公众意见。

一、工程概况

滇中地区是云南省经济社会的核心区，也是云南省水资源供需矛盾最为突出的区域，资源性缺水与经济社会的快速发展，导致城市发展用水大量挤占农业用水和生态用水，严重制约了经济社会的和谐发展和可持续发展。实施滇中引水工程，已成为滇中地区实现经济社会又好又快发展所必须解决的首要问题。

2015年10月，长江勘测规划设计研究有限责任公司、中国电建集团昆明勘

建设单位第一次网络信息公示

丽江受水区在丽江市人民政府网站进行了首次信息公示，网址为 http://www.lijiang.gov.cn/html/2020/gongshi_1210/2248.html，公示起始时间为 2020 年 3 月 10 日。



市人民政府门户网站
www.lijiang.gov.cn

首页

新闻

信息公开

便民服务

互动交流

旅游文化

书记市长信箱

滇中引水工程丽江市二期工程环境影响评价第一次信息公示

来源：农村经济科 日期：2020-03-10 16:13:00 【字体：大 中 小】 视力保护色：

滇中引水工程丽江市二期工程环境影响评价
第一次信息公示

滇中引水工程丽江市二期工程环境影响评价工作已委托环评单位开展，须编制环境影响报告。根据《中华人民共和国环境影响评价法》（2018.12）、《环境影响评价公众参与办法》（2018.4）等环保法律、法规要求，为有序推进滇中引水工程丽江市二期工程的环境影响评价工作，现对丽江市二期工程环境影响评价公众参与相关信息进行第一次公示，以征求公众意见。

一、工程概况

滇中地区是云南省经济社会的核心区，也是云南省水资源供需矛盾最为突出的区域，资源性缺水与经济社会的快速发展，导致城市发展用水大量挤占农业用水和生态用水，严重制约了经济社会的和谐发展和可持续发展。实施滇中引水工程，已成为滇中地区实现经济社会又好又快发展所必须解决的首要问题。

根据滇中引水工程初步设计报告，至2040水平年，到2040年水平年年引水总量为0.2166亿 m^3 。其中：城镇生活工业用水0.0196亿 m^3 ；农业灌溉用水0.197亿 m^3 ，灌溉面积约4.6万亩。

丽江受水区第一次网络信息公示

大理受水区分别在大理市人民政府、宾川县人民政府、鹤庆县人民政府、巍山县人民政府、祥云县人民政府、弥渡县人民政府网站进行了首次信息公示。



大理受水区大理市第一次网络信息公示



大理受水区宾川县第一次网络信息公示

[中央政府网](#)
[云南省政府网](#)
[大理州政府](#)



鹤庆县人民政府

People's Government of Heqing County

[首页](#)
[政务公开](#)
[办事服务](#)
[政民互动](#)
[走进鹤庆](#)
[鹤庆视频](#)
[专题专栏](#)

当前位置： 首页 / 政务公开 / 通知公告

滇中引水工程大理州二期工程环境影响评价第一次信息公示

鹤庆县人民政府

发布时间：2019年11月20日

访问量：10次

【字体： 大 中 小 】

【打印文本】



根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》以及其它国家有关环保法律、法规的规定，滇中引水工程大理州二期工程已委托云南秀川环境工程技术有限公司开展环境影响报告书的编制工作。根据《环境影响评价公众参与办法（生态环境部令4号）》的规定，为了让公众充分了解滇中引水工程大理州二期工程情况、促使建设单位充分考虑公众对本项目的意见和建议，从而做出科学合理的决策，现对大理州二期工程环境影响评价公众参与相关信息进行第一次公示，以征求公众意见，公示信息具体如下：

1、工程概况

工程名称：滇中引水工程大理州二期工程

建设地点：鹤庆县、大理市、宾川县、巍山县、弥渡县和祥云县。

建设性质：新建

开发任务：以向城镇生活、工业供水为主，兼顾生态和农业用水。滇中引水大理州二期工程供水涉及6个县（市），共6个受水区，分别为：鹤庆受水区、大理受水区、宾川受水区、巍山受水区、弥渡受水区和祥云受水区。

工程内容及规模：滇中引水工程大理州二期工程供水量为32867万m³，其中城镇生活7267万m³，工业用水4119万m³，农业用水21482万m³。主要建设内容为滇中引水主干渠以下支渠，由调蓄工程、输水工程（含泵站工程、水厂支线）和水厂工程组成，不包括水厂以下配水工程及田间配套工程。滇中引水工程大理州二期工程共布置各级干支渠49条至各个受水区，其中干渠10条，分干渠11条，支渠19条，补偿分干渠2条，7条补偿支渠，线路全长439.719km，共布置96个建筑物。

大理受水区鹤庆县第一次网络信息公示



巍山彝族回族自治县人民政府

People's Government of Weishan Yi And Hui Autonomous County

[首页](#)
[走进巍山](#)
[政务公开](#)
[政务服务](#)
[政民互动](#)
[文化旅游](#)
[专题专栏](#)

当前位置： 首页 / 政务公开 / 公示公告

滇中引水工程大理州二期工程环境影响评价第一次信息公示

巍山彝族回族自治县人民政府

发布时间：2019年11月21日

【字体： 大 中 小 】

【打印文本】



根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》以及其它国家有关环保法律、法规的规定，滇中引水工程大理州二期工程已委托云南秀川环境工程技术有限公司开展环境影响报告书的编制工作。根据《环境影响评价公众参与办法（生态环境部令4号）》的规定，为了让公众充分了解滇中引水工程大理州二期工程情况、促使建设单位充分考虑公众对本项目的意见和建议，从而做出科学合理的决策，现对大理州二期工程环境影响评价公众参与相关信息进行第一次公示，以征求公众意见，公示信息具体如下：

1、工程概况

工程名称：滇中引水工程大理州二期工程

建设地点：鹤庆县、大理市、宾川县、巍山县、弥渡县和祥云县。

建设性质：新建

开发任务：以向城镇生活、工业供水为主，兼顾生态和农业用水。滇中引水大理州二期工程供水涉及6个县（市），共6个受水区，分别为：鹤庆受水区、大理受水区、宾川受水区、巍山受水区、弥渡受水区和祥云受水区。

工程内容及规模：滇中引水工程大理州二期工程供水量为32867万m³，其中城镇生活7267万m³，工业用水4119万m³，农业用水21482万m³。主要建设内容为滇中引水主干渠以下支渠，由调蓄工程、输水工程（含泵站工程、水厂支线）和水厂工程组成，不包括水厂以下配水工程及田间配套工程。滇中引水工程大理州二期工程共布置各级干支渠49条至各个受水区，其中干渠10条，分干渠11条，支渠19条，补偿分干渠2条，7条补偿支渠，线路全长439.719km，共布置96个建筑物。

大理受水区巍山县第一次网络信息公示

6

楚雄受水区在楚雄州发展和改革委员会网站进行了首次信息公示，网址为 http://fgw.cxz.gov.cn/info/egovinfo/1001/overt_content/115323000151679033-/2019-1108002.htm，公示起始时间为 2019 年 11 月 8 日。



[首页](#) | [新闻动态](#) | [政府信息公开](#) | [政民互动](#) | [办事服务](#) | [专题专栏](#) |

当前位置: [首页](#) >> [公开信息内容](#)

政务公开

索引号: 115323000151679033-/2019-1108002 公开目录: 通知公告 发布日期: 2019年11月08日

标题: 滇中引水工程楚雄州二期工程环境影响评价首次信息公示

发文字号: 发布机构: 楚雄州发展和改革委员会

滇中引水工程楚雄州二期工程环境影响评价首次信息公示

一、工程概况

工程名称: 滇中引水工程楚雄州二期工程

工程任务: 二期工程是滇中引水工程不可或缺的重要组成部分, 建设任务为以城镇生活与工业供水为主, 兼顾农业和生态用水, 通过二期工程建设输水干渠分水口门至配水节点(水厂、调蓄水库等)的输水线路及连通工程, 将滇中引水工程调水量输送给受水区的城镇生活、工业、农灌和湖泊补水等各类用户的配水节点, 使滇中引水工程真正发挥供水效益。

工程规模: 2040年滇中引水工程多年平均向楚雄州引水量 $3.75\text{亿}\text{m}^3$ (渠首水量), 其中供给城镇生活 $0.99\text{亿}\text{m}^3$ 、工业 $1.22\text{亿}\text{m}^3$, 供给农业灌溉 $1.54\text{亿}\text{m}^3$ 。各县(市)水量分配: 姚安 $2695\text{万}\text{m}^3$, 大姚 $889\text{万}\text{m}^3$, 南华 $2293\text{万}\text{m}^3$, 楚雄 $16723\text{万}\text{m}^3$, 双柏 $877\text{万}\text{m}^3$, 牟定 $3998\text{万}\text{m}^3$, 元谋 $4649\text{万}\text{m}^3$, 禄丰 $4768\text{万}\text{m}^3$, 武定 $603\text{万}\text{m}^3$ 。

工程建设内容: 楚雄州二期工程从主干渠(一期)7个分水口门向9个受水区供水, 共设置48条线路, 其中7条干线、26条分干线及15条支线, 直接利用15座已建水库充蓄, 补偿调节水库25座, 供水共涉及33座水厂。姚安县、大姚县、南华县、楚雄市、双柏县、牟定县、元谋县、禄丰县、武定县9个县市受水区共布置输水工程48条, 总长 654.23km 。其中, 明渠(暗涵)长 52.93km , 隧洞总长 50.21km , 渡槽总长 2.05km , 管道和倒虹吸总长 520.78km , 改造现有输水系统4座, 长 28.26km , 共设提水泵站9座, 均为新建, 泵站提水扬程 $25.48\sim 234.48\text{m}$, 总装机 6625kW 。工程静态总投资为 935315.61万元 。工程建设总工期为42个月。

楚雄受水区第一次网络信息公示

8

昆明受水区在昆明市水务局网站进行了首次信息公示，网址为 <http://shuiwu.km.gov.cn/c/2020-03-13/3393736.shtml>，公示起始时间为 2020 年 3 月 13 日。



昆明市水务局
Kunming Water Resources Bureau

Q

首页

机构职能

水务资讯

信息公开

公众服务

互动交流

常见问题

当前位置：首页>水务资讯>通知公告

水务资讯

水务要闻

工作动态

通知公告

图片新闻

水务视频

专题专栏

党建工作

滇中引水工程昆明市二期工程环境影响评价第一次信息公示

发布时间：2020-03-13 18:55:14 来源：昆明水务局

滇中引水工程昆明市二期工程环境影响评价工作已委托环评单位开展，须编制环境影响报告书。根据《中华人民共和国环境影响评价法》（2018.12）、《环境影响评价公众参与办法》（2018.4）等环保法律、法规要求，为有序推进滇中引水工程昆明市二期工程的环境影响评价工作，现对昆明市二期工程环境影响评价公众参与相关信息进行第一次公示，以征求公众意见。

一、工程概况

滇中引水工程二期工程是滇中引水工程的重要组成部分，是在滇中引水工程（一期）的基础上，向受水区进行水资源配置的供水干线工程。二期工程建设内容主要包括泵站、供水线路和调蓄工程，不包含水厂及以下的供水管网。二期工程要求与与一期工程同步完成。

滇中引水昆明配套受水区为安宁连然、富民永定、西山谷律、昆明四城区、呈贡龙城、晋宁昆阳、嵩明嵩阳、官渡小哨等8个受水小区，其中嵩明嵩阳、官渡小哨为间接受水小区。直接受水区涉及富民县、安宁市、晋宁县、五华区、盘龙区、官渡区、西山区、呈贡区、经开区、空港区和高新区共11个县（市、区），受水区总面积约0.65万km²，约占昆明市面积的1/4。涉及生态补水湖泊1个，即滇池。

可行性研究阶段，为和地方行政区划相协调，将原六个直接受水区的线路，按行政分区进行了调整。主要分为以下5个受水区：

- （1）富民受水区：富民县，受水范围与规划阶段一致；
- （2）安宁受水区：安宁市，新增太平街道；
- （3）西山团结：仅包含原西山谷律受水区中的谷律团结受水区；
- （4）昆明主城：除原来的四城区，增加沙朗厂口受水区、呈贡龙城受水区（呈贡及马金铺）；
- （5）晋宁昆阳：原晋宁及西山海口受水区。

昆明受水区第一次网络信息公示

玉溪受水区在玉溪市发展和改革委员会网站进行了首次信息公示，网址为 <http://www.yuxi.gov.cn/yxszfxxgk/tzgg1780/20191104/1095674.html>，公示起始时间为2019年11月4日。

玉溪市人民政府 玉溪市政府信息公开

无障碍浏览 切换皮肤

 **玉溪市政府信息公开**

本站 输入关键字 搜索

首页 政府信息公开条例和规定 公开目录 政府网站工作年度报告 通知公告 重点领域信息公开

您的位置: 首页 > 市发展和改革委员会 > 通知公告

滇中引水工程玉溪市二期工程环境影响评价第一次信息公示

索引号: 发布时间: 2019-11-04 10:59:33

[打印]

滇中引水工程玉溪市二期工程环境影响评价工作已委托环评单位开展，须编制环境影响报告书。根据《中华人民共和国环境影响评价法》（2018.12）、《环境影响评价公众参与办法》（2018.4）等环保法律、法规要求，为有序推进滇中引水工程玉溪市二期工程的环境影响评价工作，现对玉溪市二期工程环境影响评价公众参与相关信息进行第一次公示，以征求公众意见。

一、工程概况

滇中地区是云南省经济社会的核心区，也是云南省水资源供需矛盾最为突出的区域，资源性缺水与经济社会的快速发展，导致城市发展用水大量挤占农业用水和生态用水，严重制约了经济社会的和谐发展和可持续发展。实施滇中引水工程，已成为滇中地区实现经济社会又好又快发展所必须解决的首要问题。

根据滇中引水工程初步设计报告，至2040水平年，玉溪市受水区总干渠分水口门水量4.72亿m³，其中城镇生活1.13亿m³、工业2.21亿m³、农业灌溉0.7亿m³、杞麓湖环境补水0.67亿m³。

滇中引水工程二期工程是滇中引水工程真正发挥供水效益不可或缺的重要组成部分，通过二期工程细化明确滇中引水工程供水范围和配水节点，将输水总干渠与受水区水源工程相连通，构建供水安全保障网骨架，可有效缓解滇中地区水资源供需矛盾，改善河道和高原湖泊生态环境状况。

玉溪受水区第一次网络信息公示

红河受水区在红河州人民政府网站进行了首次信息公示，网址为 http://www.hh.gov.cn/szhh/gsgg/201911/t20191111_374428.html，公示起始时间为2019年11月11日。



红河受水区第一次网络信息公示

2.3 公众意见情况

2.3.1 调查范围

本工程同步开展了公众参与团体问卷调查和个人问卷调查。

团体调查范围包括：丽江、大理、楚雄、昆明、玉溪、红河 6 个州市受水区所在县（区、市）人大、政协、发改、生态环境、农业农村、住建、林草、水利、自然资源、卫生健康、交通运输、应急管理、工信及乡（镇）政府、村委会等政府职

能部门共计 458 家。

个体调查范围包括：丽江、大理、楚雄、昆明、玉溪、红河 6 个州市受水区所在县（区、市）受工程建设直接或间接影响的公众。

2.3.2 调查数量

本工程通过团体问卷和个人问卷两种方式向丽江、大理、楚雄、昆明、玉溪、红河 6 个州市受水区公众进行了公众参与问卷调查。共发放调查问卷 1576 份，回收有效问卷 1568 份。其中发放团体调查问卷 460 份，回收有效问卷 458 份；发放个人调查问卷 1116 份，回收有效问卷 1110 份。调查问卷发放及回收情况见下表。

表 2.3.2-1 公众参与调查问卷发放及回收情况统计表

| 类型 | | 丽江 | 大理 | 楚雄 | 昆明 | 玉溪 | 红河 | 合计 |
|----|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 团体 | 发放份数 | 8 | 105 | 148 | 65 | 67 | 67 | 460 |
| | 回收份数 | 8 | 104 | 148 | 65 | 66 | 67 | 458 |
| 个人 | 发放份数 | 20 | 310 | 323 | 184 | 150 | 129 | 1116 |
| | 回收份数 | 20 | 309 | 321 | 183 | 149 | 128 | 1110 |

2.3.3 调查对象统计情况

（1）丽江

丽江受水区仅涉及永胜县，受水区个人调查、团体调查基本情况见下表。

表 2.3.3-1 丽江受水区个人调查基本情况表

| 分类 | | 永胜 | 比例 |
|------|---------|----|------|
| 性别 | 男 | 19 | 95% |
| | 女 | 1 | 5% |
| 年龄 | 18 岁以下 | 0 | 0% |
| | 19-39 岁 | 2 | 10% |
| | 39-60 岁 | 18 | 90% |
| | 60 岁以上 | 0 | 0% |
| | 未填写 | 0 | 0% |
| 职业 | 农民 | 20 | 100% |
| | 学生 | 0 | 0% |
| | 工人及技术人员 | 0 | 0% |
| | 干部或公务员 | 0 | 0% |
| | 无 | 0 | 0% |
| 文化程度 | 小学及以下 | 6 | 30% |
| | 初中毕业 | 14 | 70% |
| | 高中或中专 | 0 | 0% |
| | 大专及以上 | 0 | 0% |
| | 未填写 | 0 | 0% |

表 2.3.3-2 丽江受水区团体调查基本情况表

| | | | |
|---|----------------|---|-------------|
| 1 | 永胜县水务局 | 2 | 永胜县林业和草原局 |
| 3 | 永胜县人民代表大会常务委员会 | 4 | 永胜县自然资源局 |
| 5 | 永胜县搬迁安置办公室 | 6 | 永胜县片角镇人民政府 |
| 7 | 永胜县发展和改革局 | 8 | 永胜县住房和城乡建设局 |

(2) 大理

大理受水区涉及大理市、宾川县、鹤庆县、弥渡县、巍山县、祥云县，受水区个人调查、团体调查基本情况见下表。

表 2.3.3-3 大理受水区个人调查基本情况表

| 分类 | | 大理 | 宾川 | 鹤庆 | 弥渡 | 巍山 | 祥云 | 合计 | 比例 |
|------|---------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|
| 性别 | 男 | 31 | 56 | 20 | 44 | 26 | 39 | 216 | 70% |
| | 女 | 19 | 14 | 8 | 28 | 7 | 17 | 93 | 30% |
| 年龄 | 18 岁以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | 19-39 岁 | 15 | 18 | 11 | 38 | 9 | 26 | 117 | 24% |
| | 39-60 岁 | 35 | 47 | 16 | 32 | 24 | 27 | 181 | 37% |
| | 60 岁以上 | 0 | 5 | 1 | 2 | 0 | 3 | 11 | 2% |
| | 未填写 | 15 | 52 | 14 | 48 | 23 | 22 | 174 | 36% |
| 职业 | 农民 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0% |
| | 学生 | 20 | 10 | 3 | 6 | 5 | 14 | 58 | 24% |
| | 工人及技术人员 | 15 | 8 | 11 | 17 | 5 | 20 | 76 | 32% |
| | 干部或公务员 | 0 | 6 | 3 | 5 | 1 | 3 | 18 | 8% |
| | 无 | 14 | 27 | 13 | 14 | 5 | 13 | 86 | 36% |
| 文化程度 | 小学及以下 | 12 | 18 | 4 | 21 | 12 | 5 | 72 | 14% |
| | 初中毕业 | 24 | 19 | 8 | 32 | 15 | 35 | 133 | 26% |
| | 高中或中专 | 31 | 56 | 20 | 44 | 26 | 39 | 216 | 42% |
| | 大专及以上 | 19 | 14 | 8 | 28 | 7 | 17 | 93 | 18% |
| | 未填写 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |

表 2.3.3-4 大理受水区团体调查基本情况表

| 大理 | | | |
|----|---------------------|----|-------------------|
| 1 | 大理市人民政府 | 2 | 大理市人民代表大会常务委员会 |
| 3 | 中国人民政治协商会议云南省大理市委员会 | 4 | 大理市发展和改革局 |
| 5 | 大理市林业和草原局 | 6 | 大理市自然资源局 |
| 7 | 大理市水务局 | 8 | 大理市住房和城乡建设局 |
| 9 | 大理白族自治州生态环境局大理分局 | 10 | 大理市农业农村局 |
| 11 | 大理市大理镇人民政府 | 12 | 大理市下关镇人民政府 |
| 13 | 大理市海东镇人民政府 | 14 | 大理市挖色镇人民政府 |
| 15 | 大理市风仪镇人民政府 | | |
| 宾川 | | | |
| 1 | 宾川县林业和草原局 | 2 | 宾川县水务局 |
| 3 | 大理白族自治州生态环境局宾川分局 | 4 | 宾川县农业农村局 |
| 5 | 宾川县自然资源局 | 6 | 宾川县住房和城乡建设局 |
| 7 | 宾川县发展和改革局 | 8 | 宾川县人民政府 |
| 9 | 宾川县人民代表大会常务委员会 | 10 | 中国人民政治协商会议云南省宾川县委 |

| | | | |
|----|---------------------|----|----------------------|
| | | | 员会 |
| 11 | 宾川县大营镇人民政府 | 12 | 宾川县州城镇人民政府 |
| 13 | 宾川县力角镇人民政府 | 14 | 宾川县宾居镇人民政府 |
| 15 | 宾川县金牛镇人民政府 | 16 | 宾川县乔甸镇人民政府 |
| 17 | 宾川县鸡足山镇人民政府 | 18 | 宾川县州城镇山岗村民委员会 |
| 鹤庆 | | | |
| 1 | 鹤庆县人民政府 | 2 | 鹤庆县住房和城乡建设局 |
| 3 | 鹤庆县卫生健康局 | 4 | 鹤庆县水务局 |
| 5 | 大理白族自治州生态环境局鹤庆分局 | 6 | 鹤庆县自然资源局 |
| 7 | 鹤庆县林业和草原局 | 8 | 中国人民政治协商会议云南省鹤庆县委员会 |
| 9 | 鹤庆县人大常委会 | 10 | 鹤庆县黄坪镇人民政府 |
| 弥渡 | | | |
| 1 | 弥渡县人民政府 | 2 | 弥渡县水务局 |
| 3 | 弥渡县自然资源局 | 4 | 弥渡县农业农村局 |
| 5 | 中国人民政治协商会议云南省弥渡县委员会 | 6 | 中国共产党弥渡县委员会 |
| 7 | 弥渡县发展和改革局 | 8 | 大理白族自治州生态环境局弥渡分局 |
| 9 | 弥渡县林业和草原局 | 10 | 弥渡县人民代表大会常务委员会 |
| 11 | 弥渡县住房和城乡建设局 | 12 | 弥渡县德苴乡人民政府 |
| 13 | 弥渡县苴力镇农业综合服务中心 | 14 | 弥渡县苴力镇先锋村民委员会 |
| 15 | 弥渡县苴力镇白云村民委员会 | 16 | 弥渡县苴力镇苴力村民委员会 |
| 17 | 弥渡县苴力镇林业和草原工作站 | 18 | 弥渡县苴力镇人民政府 |
| 19 | 弥渡县红岩镇人民政府 | 20 | 弥渡县弥城镇人民政府 |
| 21 | 弥渡县新街镇人民政府 | 22 | 弥渡县寅街镇人民政府 |
| 23 | 弥渡县寅街镇武邑村民委员会 | 24 | 弥渡县寅街镇高营村民委员会 |
| 25 | 弥渡县寅街镇栗树村民委员会 | | |
| 巍山 | | | |
| 1 | 巍山彝族回族自治县大仓镇团结村民委员会 | 2 | 巍山彝族回族自治县大仓镇大仓村民委员会 |
| 3 | 巍山彝族回族自治县大仓镇人民政府 | 4 | 大理白族自治州生态环境局巍山分局 |
| 5 | 巍山彝族回族自治县自然资源局 | 6 | 巍山彝族回族自治县水务局 |
| 7 | 巍山彝族回族自治县交通运输局 | 8 | 中国共产党巍山彝族回族自治县委员会 |
| 9 | 巍山彝族回族自治县永建镇人民政府 | 10 | 巍山彝族回族自治县信访局 |
| 11 | 巍山彝族回族自治县公安局 | 12 | 巍山彝族回族自治县南诏镇系马庄村民委员会 |
| 13 | 巍山彝族回族自治县南诏镇人民政府 | 14 | 巍山彝族回族自治县自由村民委员会 |
| 15 | 巍山彝族回族自治县庙街镇云鹤村民委员会 | 16 | 巍山彝族回族自治县庙街镇六合村民委员会 |
| 17 | 巍山彝族回族自治县庙街镇古城村民委员会 | 18 | 巍山彝族回族自治县庙街镇添泽村民委员会 |
| 19 | 巍山彝族回族自治县庙街镇润泽村民委员会 | 20 | 巍山彝族回族自治县庙街镇盟石村民委员会 |
| 21 | 巍山彝族回族自治县庙街镇北桥村民委员会 | | |
| 祥云 | | | |
| 1 | 祥云县发展和改革局 | 2 | 祥云县人民代表大会常务委员会 |
| 3 | 祥云县农业农村局 | 4 | 祥云县自然资源局 |
| 5 | 祥云县住房和城乡建设局 | 6 | 祥云县水务局 |

| | | | |
|----|---------------------|----|-------------|
| 7 | 大理白族自治州生态环境局祥云分局 | 8 | 祥云县林业和草原局 |
| 9 | 中国人民政治协商会议云南省祥云县委员会 | 10 | 祥云县人民政府 |
| 11 | 祥云县祥城镇人民政府 | 12 | 祥云县云南驿镇人民政府 |
| 13 | 祥云县下庄镇人民政府 | 14 | 祥云县刘厂镇人民政府 |
| 15 | 祥云县沙龙镇人民政府 | | |

(3) 楚雄

楚雄受水区涉及楚雄市、大姚县、禄丰县、牟定县、南华县、双柏县、武定县、姚安县、元谋县，受水区个人调查、团体调查基本情况见下表。

表 2.3.3-5 楚雄受水区个人调查基本情况表

| 分类 | | 楚雄 | 大姚 | 禄丰 | 牟定 | 南华 | 双柏 | 武定 | 姚安 | 元谋 | 合计 | 比例 |
|------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|
| 性别 | 男 | 60 | 21 | 24 | 21 | 24 | 23 | 17 | 23 | 18 | 231 | 72% |
| | 女 | 12 | 11 | 7 | 8 | 6 | 12 | 16 | 7 | 11 | 90 | 28% |
| 年龄 | 18岁以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | 19-39岁 | 16 | 10 | 6 | 14 | 7 | 13 | 16 | 3 | 15 | 100 | 31% |
| | 39-60岁 | 52 | 22 | 24 | 13 | 23 | 21 | 17 | 27 | 14 | 213 | 66% |
| | 60岁以上 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1% |
| | 未填写 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1% |
| 职业 | 农民 | 31 | 9 | 1 | 0 | 5 | 0 | 0 | 16 | 4 | 66 | 21% |
| | 学生 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0% |
| | 工人及技术人员 | 22 | 9 | 9 | 6 | 7 | 26 | 2 | 3 | 19 | 103 | 32% |
| | 干部或公务员 | 11 | 3 | 16 | 18 | 17 | 5 | 18 | 11 | 0 | 99 | 31% |
| | 无 | 8 | 11 | 4 | 5 | 1 | 4 | 13 | 0 | 6 | 52 | 16% |
| 文化程度 | 小学及以下 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 11 | 3% |
| | 初中毕业 | 23 | 7 | 1 | 0 | 7 | 0 | 11 | 10 | 7 | 66 | 21% |
| | 高中或中专 | 17 | 7 | 2 | 1 | 4 | 0 | 6 | 4 | 8 | 49 | 15% |
| | 大专及以上 | 30 | 17 | 26 | 27 | 19 | 34 | 15 | 8 | 13 | 189 | 59% |
| | 未填写 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 6 | 2% |

表 2.3.3-6 楚雄受水区团体调查基本情况表

| 楚雄 | | | |
|----|------------------------|----|--------------|
| 1 | 楚雄市滇中引水工程楚雄市受水区项目建设指挥部 | 2 | 楚雄市子午镇水务服务中心 |
| 3 | 楚雄市水务局 | 4 | 楚雄市子午镇人民政府 |
| 5 | 楚雄市鹿镇水务服务中心 | 6 | 楚雄市苍岭镇水务服务中心 |
| 7 | 楚雄市鹿镇人民政府 | 8 | 楚雄市东瓜镇水务服务中心 |
| 9 | 楚雄市东华镇社会事务办公室 | 10 | 楚雄市东瓜镇人民政府 |
| 11 | 楚雄市东华镇水务服务中心 | 12 | 楚雄市紫溪镇水务服务中心 |
| 13 | 楚雄市东华镇人民政府 | 14 | 楚雄市紫溪镇人民政府 |
| 15 | 楚雄市子午镇法邑村民委员会 | 16 | 楚雄市吕合镇人民政府 |
| 17 | 楚雄市子午镇子午村民委员会 | 18 | 楚雄市吕合镇水务服务中心 |
| 大姚 | | | |
| 1 | 云南省大姚县气象局 | 2 | 大姚县发展和改革局 |
| 3 | 楚雄州生态局大姚分局 | 4 | 大姚县农业农村局 |

| | | | |
|----|--------------------|----|----------------------|
| 5 | 大姚县水务局 | 6 | 大姚县住房和城乡建设局 |
| 7 | 大姚县应急管理局 | 8 | 大姚县民政局 |
| 9 | 大姚县民族宗教事务局 | 10 | 大姚县科学技术协会 |
| 11 | 大姚县金碧镇人民政府 | 12 | 大姚县搬迁安置办公室 |
| 13 | 大姚县统计局 | 14 | 大姚县自然资源局 |
| 15 | 大姚县人民政府扶贫开发办公室 | | |
| 禄丰 | | | |
| 1 | 禄丰县林业和草原局 | 2 | 禄丰县财政局 |
| 3 | 禄丰县农业农村局 | 4 | 禄丰县总工会 |
| 5 | 禄丰县交通运输局 | 6 | 禄丰县民族宗教事务局 |
| 7 | 禄丰县发展和改革委员会 | 8 | 禄丰县应急管理局 |
| 9 | 中国共产党禄丰县委政策研究室 | 10 | 禄丰县教育体育局 |
| 11 | 禄丰县司法局 | 12 | 禄丰县公安局 |
| 13 | 禄丰县统计局 | 14 | 禄丰县市场监督管理局 |
| 15 | 禄丰县自然资源局 | 16 | 中国共产党禄丰县委党校 |
| 17 | 中国共产党禄丰县纪律检查委员会 | 18 | 中国共产主义青年团禄丰县委员会 |
| 19 | 中国共产党禄丰县委政法委员会办公室 | | |
| 牟定 | | | |
| 1 | 江坡镇水务服务中心 | 2 | 牟定县搬迁安置办公室 |
| 3 | 牟定县江坡镇人民政府 | 4 | 楚雄彝族自治州生态环境局牟定分局 |
| 5 | 牟定县自然资源局 | 6 | 牟定县林业和草原局 |
| 7 | 牟定县信访局 | 8 | 牟定县水务局 |
| 9 | 牟定县人民政府办公室 | 10 | 牟定县农业农村局 |
| 11 | 牟定县交通运输局 | 12 | 牟定县发展和改革委员会 |
| 13 | 牟定县凤屯镇人民政府 | | |
| 南华 | | | |
| 1 | 南华县龙川镇蟠龙村民委员会 | 2 | 南华县兴隆坝水库集镇供水管理所 |
| 3 | 南华县沙桥镇人民政府 | 4 | 南华县中型水库灌区管理委员会 |
| 5 | 南华县龙川镇大智阁村民委员会 | 6 | 南华县水务局 |
| 7 | 南华县自然资源局 | 8 | 南华县农业农村局 |
| 9 | 南华县龙川镇岔河村民委员会 | 10 | 南华县龙川镇平山社区居民委员会 |
| 11 | 南华县龙川镇人民政府 | 12 | 南华县滇中引水工程建设管理领导小组办公室 |
| 13 | 南华县雨露白族乡后甸村村务监督委员会 | 14 | 南华县龙川镇徐营村民委员会 |
| 15 | 南华县雨露白族乡人民政府 | 16 | 楚雄彝族自治州生态环境局南华分局 |
| 17 | 南华县林业和草原局 | 18 | 南华县发展和改革委员会 |
| 双柏 | | | |
| 1 | 双柏县财政局 | 2 | 双柏县妥甸镇人民政府 |
| 3 | 双柏县住房和城乡建设局 | 4 | 中国人民政治协商会议双柏县委员会办公室 |
| 5 | 楚雄彝族自治州生态环境局双柏分局 | 6 | 双柏县民政局 |
| 7 | 双柏县人民代表大会常务委员会 | 8 | 双柏县市场监督管理局 |
| 9 | 双柏县水务局 | 10 | 双柏县自然资源局 |
| 11 | 双柏县民族宗教事务局 | 12 | 双柏县发展和改革委员会 |
| 13 | 双柏县投资促进局 | 14 | 双柏县交通运输局 |
| 15 | 双柏县林业和草原局 | 16 | 双柏县工业信息化商务科学技术局 |
| 17 | 双柏县农业农村局 | 18 | 双柏县人民政府扶贫开发办公室 |

| 武定 | | | |
|----|--------------------|----|-----------------|
| 1 | 武定县财政局 | 2 | 武定县住房和城乡建设局 |
| 3 | 武定县政务服务管理局 | 4 | 武定县发展和改革局 |
| 5 | 武定县狮山镇人民政府 | 6 | 武定县农业农村局 |
| 7 | 楚雄彝族自治州生态环境局武定分局 | 8 | 武定县自然资源局 |
| 9 | 武定县鸿盛供水有限责任公司 | 10 | 武定县自来水厂 |
| 11 | 武定县林业和草原局 | 12 | 武定县水务局 |
| 13 | 武定县搬迁安置办公室 | 14 | 武定县工业信息化商务科学技术局 |
| 15 | 武定县卫生健康局 | | |
| 姚安 | | | |
| 1 | 楚雄彝族自治州生态环境局姚安分局 | 2 | 姚安县官屯镇人民政府 |
| 3 | 中国共产党姚安县委员会政法委员会 | 4 | 姚安县弥兴镇人民政府 |
| 5 | 姚安县自然保护区管理局 | 6 | 姚安县发展和改革局 |
| 7 | 姚安县林业和草原局 | 8 | 姚安县农业农村局 |
| 9 | 姚安县住房和城乡建设局 | 10 | 姚安县档案馆 |
| 11 | 姚安县栋川镇人民政府 | 12 | 姚安县交通运输局 |
| 13 | 姚安县水务局 | 14 | 姚安县人力资源和社会保障局 |
| 15 | 姚安县应急管理局 | 16 | 姚安县自然资源局 |
| 17 | 姚安县统计局 | | |
| 元谋 | | | |
| 1 | 元谋县住房和城乡建设局 | 2 | 元谋县国有资产投资管理有限公司 |
| 3 | 元谋县提升城乡人居环境行动工作指挥部 | 4 | 元谋县林业和草原局 |
| 5 | 元谋县农业农村局 | 6 | 元谋县财务局 |
| 7 | 元谋县人民代表大会常务委员会办公室 | 8 | 元谋县水务局 |
| 9 | 元谋县市场监督管理局 | 10 | 元谋县自然资源局 |
| 11 | 元谋县交通运输局 | 12 | 元谋县发展和改革局 |
| 13 | 元谋县水务发展投资有限责任公司 | 14 | 元谋县搬迁安置办公室 |
| 15 | 元谋县民族宗教事务局 | | |

(4) 昆明

昆明受水区涉及安宁市、呈贡区、富民县、西山区、五华区、晋宁区、高新区、经开区、空港经济区、盘龙区、官渡区，受水区个人调查、团体调查基本情况见下表。

表 2.3.3-7 昆明受水区个人调查基本情况表

| 分类 | | 安 宁 | 呈 贡 | 富 民 | 西 山 | 五 华 | 晋 宁 | 高 新 | 经 开 | 盘 龙 | 官 渡 | 合 计 | 比 例 |
|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 性 别 | 男 | 13 | 5 | 12 | 11 | 14 | 7 | 14 | 8 | 12 | 6 | 102 | 56% |
| | 女 | 8 | 11 | 3 | 11 | 5 | 12 | 4 | 5 | 16 | 6 | 81 | 44% |
| 年 龄 | 18 岁以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | 19-39 岁 | 14 | 7 | 4 | 11 | 16 | 7 | 9 | 10 | 14 | 10 | 102 | 56% |
| | 39-60 岁 | 7 | 9 | 11 | 11 | 3 | 12 | 9 | 3 | 14 | 2 | 81 | 44% |
| | 60 岁以上 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | 未填写 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 职 业 | 农民 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1% |
| | 学生 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | 工人及技术人员 | 6 | 7 | 10 | 8 | 6 | 9 | 5 | 4 | 8 | 0 | 63 | 34% |
| | 干部或公务员 | 1 | 3 | 2 | 4 | 1 | 3 | 5 | 1 | 3 | 0 | 23 | 13% |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|
| | 无 | 14 | 6 | 3 | 10 | 12 | 7 | 7 | 8 | 17 | 12 | 96 | 52% |
| 文化 程度 | 小学及以下 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1% |
| | 初中毕业 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | 高中或中专 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 15 | 8% |
| | 大专及以上 | 15 | 14 | 13 | 21 | 9 | 16 | 18 | 11 | 19 | 8 | 144 | 79% |
| | 未填写 | 5 | 0 | 1 | 0 | 4 | 3 | 0 | 2 | 6 | 2 | 23 | 13% |

表 2.3.3-8 昆明受水区团体调查基本情况表

| 安宁 | | | |
|----|------------------------|---|------------------------|
| 1 | 安宁市发展和改革局 | 2 | 安宁市林业和草原局 |
| 3 | 安宁市自然资源局 | 4 | 安宁市人民代表大会常务委员会办公室 |
| 5 | 安宁市住房和城乡建设局 | 6 | 中国人民政治协商会议云南省安宁市委员会办公室 |
| 7 | 安宁市农业农村局 | 8 | 安宁市水务局 |
| 呈贡 | | | |
| 1 | 昆明市呈贡区住房和城乡建设局 | 2 | 昆明市呈贡区林业和草原局 |
| 3 | 中国人民政治协商会议昆明市呈贡区委员会办公室 | 4 | 昆明市呈贡区自然资源局 |
| 5 | 昆明市呈贡区人民代表大会常务委员会办公室 | 6 | 昆明市呈贡区水务局 |
| 7 | 昆明市呈贡区农业农村局 | 8 | 昆明市呈贡区发展和改革局 |
| 富民 | | | |
| 1 | 富民县人民代表大会常务委员会办公室 | 2 | 富民县农业农村局 |
| 3 | 中国人民政治协商会议云南省富民县委员会办公室 | 4 | 富民县住房和城乡建设局 |
| 5 | 富民县林业和草原局 | 6 | 富民县自然资源局 |
| 7 | 富民县发展和改革局 | 8 | 富民县水务局 |
| 昆明 | | | |
| 1 | 昆明市水务局 | 2 | 昆明市林业和草原局 |
| 西山 | | | |
| 1 | 昆明市西山区发展和改革局 | 2 | 昆明市西山区人民代表大会常务委员会办公室 |
| 3 | 昆明市西山区住房和城乡建设局办公室 | 4 | 中国人民政治协商会议昆明市西山区委员会办公室 |
| 5 | 昆明市西山区自然资源局 | 6 | 昆明市西山区水务局 |
| 7 | 昆明市西山区农业农村局 | | |
| 五华 | | | |
| 1 | 昆明市五华区自然资源局 | 2 | 中国人民政治协商会议昆明市五华区委员会办公室 |
| 3 | 昆明市五华区人民代表大会常务委员会办公室 | 4 | 昆明市五华区农业农村局 |
| 5 | 昆明市五华区发展和改革局 | 6 | 昆明市五华区水务局 |
| 晋宁 | | | |
| 1 | 昆明市晋宁区自然资源局 | 2 | 昆明市晋宁区人民代表大会常务委员会办公室 |
| 3 | 中国人民政治协商会议昆明市晋宁区委员会办公室 | 4 | 昆明市晋宁区农业农村局 |
| 5 | 昆明市晋宁区住房和城乡建设局 | 6 | 昆明市晋宁区农业农村局 |
| 7 | 昆明市晋宁区发展和改革局 | 8 | 昆明市晋宁区水务局 |

| | | | |
|----|------------------------|---|----------------------|
| 9 | 昆明市晋宁区林业和草原局 | | |
| 高新 | | | |
| 1 | 昆明市国土资源局高新技术产业开发区分局 | 2 | 昆明高新技术产业开发区安全生产监督管理局 |
| 3 | 昆明市生态环境局高新分局 | 4 | 昆明高新技术产业开发区住房和城乡建设局 |
| 5 | 昆明市高新技术产业开发区农林水务局 | | |
| 空港 | | | |
| 1 | 云南省昆明空港经济区住房和城乡建设管理局 | 2 | 昆明市国土资源局空港经济区分局 |
| 3 | 云南省昆明空港经济区经济贸易发展局 | 4 | 云南省昆明空港经济区农林局 |
| 5 | 昆明市官渡区人大常委会大板街道工作委员会 | | |
| 经开 | | | |
| 1 | 昆明经济开发区经济发展局 | 2 | 昆明经济技术开发区农业局 |
| 3 | 昆明经济技术开发区林业局 | 4 | 昆明市国土资源局经济技术开发区分局 |
| 5 | 昆明经济技术开发区住房和城乡建设局 | 6 | 昆明经济技术开发区滇池管理（水务）局 |
| 盘龙 | | | |
| 1 | 盘龙区住房和城乡建设局 | 2 | 昆明市盘龙区发展和改革委员会 |
| 3 | 昆明市盘龙区农业农村局 | 4 | 昆明市盘龙区水务局 |
| 5 | 中国人民政治协商会议昆明市盘龙区委员会办公室 | 6 | 昆明市盘龙区自然资源局 |

（5）玉溪

玉溪受水区涉及红塔区、江川区、华宁县、通海县、易门县，受水区个人调查、团体调查基本情况见下表。

表 2.3.3-9 玉溪受水区个人调查基本情况表

| 分类 | | 红塔 | 江川 | 华宁 | 通海 | 易门 | 合计 | 比例 |
|------|---------|----|----|----|----|----|-----|-----|
| 性别 | 男 | 18 | 45 | 12 | 17 | 11 | 103 | 69% |
| | 女 | 7 | 12 | 4 | 14 | 9 | 46 | 31% |
| 年龄 | 18 岁以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | 19-39 岁 | 4 | 13 | 2 | 13 | 2 | 34 | 23% |
| | 39-60 岁 | 20 | 41 | 14 | 17 | 17 | 109 | 73% |
| | 60 岁以上 | 1 | 3 | 0 | 1 | 1 | 6 | 4% |
| | 未填写 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 职业 | 农民 | 18 | 47 | 15 | 23 | 18 | 121 | 81% |
| | 学生 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | 工人及技术人员 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | 4% |
| | 干部或公务员 | 1 | 5 | 0 | 5 | 0 | 11 | 7% |
| | 无 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 11 | 7% |
| 文化程度 | 小学及以下 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 4 | 3% |
| | 初中毕业 | 14 | 27 | 11 | 7 | 8 | 67 | 45% |
| | 高中或中专 | 5 | 19 | 2 | 13 | 6 | 45 | 30% |
| | 大专及以上 | 5 | 9 | 2 | 11 | 6 | 33 | 22% |
| | 未填写 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |

表 2.3.3-10 玉溪受水区团体调查基本情况表

| 红塔 | | | |
|----|----------------------|----|------------------------------|
| 1 | 玉溪市红塔区人民代表大会常务委员会办公室 | 2 | 玉溪市红塔区住房和城乡建设局 |
| 3 | 玉溪市红塔区交通运输局 | 4 | 玉溪市红塔区发展和改革局 |
| 5 | 玉溪市红塔区水利局 | 6 | 玉溪市红塔区工业和信息化局 |
| 7 | 玉溪市红塔区自然资源局 | 8 | 玉溪市红塔区林业和草原局 |
| 9 | 玉溪市生态环境局红塔分局 | 10 | 中国人民政治协商会议玉溪市红塔区委员会人口资源环境委员会 |
| 江川 | | | |
| 1 | 玉溪市江川区九溪镇人民政府 | 2 | 玉溪市江川区自然资源局 |
| 3 | 玉溪市江川区水利局 | 4 | 玉溪市江川区大街道大庄社区居民委员会 |
| 5 | 玉溪市江川区农业农村局 | 6 | 玉溪市江川区前卫镇人民政府 |
| 7 | 玉溪市江川区林业和草原局 | 8 | 中国人民政治协商会议玉溪市江川区委员会办公室 |
| 9 | 玉溪市江川区安化彝族乡人民政府 | 10 | 玉溪市江川区人民代表大会常务委员会办公室 |
| 11 | 玉溪市生态环境局江川分局 | 12 | 玉溪市江川区应急管理局 |
| 13 | 玉溪市江川区雄关乡人民政府 | 14 | 玉溪市江川区供水排水有限公司 |
| 华宁 | | | |
| 1 | 华宁县宁州南街道冲麦村民委员会 | 2 | 华宁县水利局 |
| 3 | 华宁县人民政府宁州街道办事处 | 4 | 中国人民政治协商会议云南省华宁县委员会人口资源环境委员会 |
| 5 | 华宁县发展和改革局 | 6 | 华宁县人民代表大会常务委员会办公室 |
| 7 | 华宁县林业和草原局 | 8 | 华宁县住房和城乡建设局 |
| 9 | 华宁县交通运输局 | 10 | 华宁县自然资源局 |
| 11 | 华宁县农业农村局 | | |
| 通海 | | | |
| 1 | 通海县发展和改革局 | 2 | 通海县九龙街道办事处九龙社区居民委员会 |
| 3 | 通海县自然资源局四街管理所 | 4 | 中国人民政治协商会议云南省通海县委员会办公室 |
| 5 | 通海县四街镇社会治安综合治理维护委员会 | 6 | 通海县人民政府秀山街道办事处 |
| 7 | 通海县四街镇农业农村综合服务中心 | 8 | 通海县供排水有限公司 |
| 9 | 通海县四街镇规划和环境保护中心 | 10 | 通海县农业农村局 |
| 11 | 通海县九龙街办事处碧溪社区居民委员会 | 12 | 通海县自然资源局 |
| 13 | 通海县九龙街道办事处大梨社区居民委员会 | 14 | 通海县林业和草原局 |
| 15 | 通海县九龙街道办事处三义社区居民委员会 | 16 | 通海县河西镇石碧村民委员会 |
| 17 | 通海县河西镇人民政府 | 18 | 通海县河西镇戴文村民委员会 |
| 19 | 通海县河西镇螺髻村民委员会 | 20 | 通海县河西镇甸心村民委员会 |
| 21 | 通海县河西镇寸村村民委员会 | 22 | 通海县人民代表大会常务委员会办公室 |
| 易门 | | | |
| 1 | 易门县人民代表大会常务委员会办公室 | 2 | 易门县自然资源局 |
| 3 | 中国人民政治协商会议云南省易门县委 | 4 | 易门县交通运输局 |

| | | | |
|---|-------------|---|-------------|
| | 员会 | | |
| 5 | 易门县林业和草原局 | 6 | 易门县住房和城乡建设局 |
| 7 | 易门县水利局 | 8 | 易门县农业农村局 |
| 9 | 易门县发展和改革委员会 | | |

(6) 红河

红河受水区涉及蒙自市、建水县、开远市、石屏县、个旧市，受水区个人调查、团体调查基本情况见下表。

表 2.3.3-11 红河受水区个人调查基本情况表

| 分类 | | 蒙自 | 建水 | 开远 | 石屏 | 个旧 | 合计 | 比例 |
|------|---------|----|----|----|----|----|----|-----|
| 性别 | 男 | 18 | 22 | 16 | 20 | 15 | 91 | 71% |
| | 女 | 7 | 3 | 10 | 6 | 11 | 37 | 29% |
| 年龄 | 18 岁以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | 19-39 岁 | 8 | 4 | 14 | 2 | 12 | 40 | 31% |
| | 39-60 岁 | 17 | 18 | 10 | 24 | 14 | 83 | 65% |
| | 60 岁以上 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 5 | 4% |
| | 未填写 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 职业 | 农民 | 0 | 17 | 12 | 19 | 12 | 60 | 47% |
| | 学生 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | 工人及技术人员 | 17 | 7 | 8 | 3 | 11 | 46 | 36% |
| | 干部或公务员 | 8 | 1 | 6 | 4 | 3 | 22 | 17% |
| | 无 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 文化程度 | 小学及以下 | 0 | 3 | 3 | 6 | 3 | 15 | 12% |
| | 初中毕业 | 1 | 10 | 6 | 15 | 10 | 42 | 33% |
| | 高中或中专 | 3 | 3 | 4 | 3 | 7 | 20 | 16% |
| | 大专及以上 | 21 | 9 | 13 | 2 | 6 | 51 | 40% |
| | 未填写 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |

表 2.3.3-12 红河受水区团体调查基本情况表

| 蒙自 | | | |
|----|------------------------|----|------------------------|
| 1 | 蒙自市人民政府办公室 | 2 | 蒙自市人民代表大会常务委员会办公室 |
| 3 | 中国人民政治协商会议云南省蒙自市委员会办公室 | 4 | 蒙自市发展和改革委员会 |
| 5 | 蒙自市自然资源局 | 6 | 红河哈尼族彝族自治州生态环境局蒙自分局 |
| 7 | 蒙自市住房和城乡建设局 | 8 | 蒙自市交通运输局 |
| 9 | 蒙自市农业农村局 | 10 | 蒙自市林业和草原局 |
| 11 | 蒙自市水利局 | 12 | 蒙自市人民政府文澜街道办事处 |
| 建水 | | | |
| 1 | 建水县人大常委会办公室 | 2 | 建水县甸尾乡人民代表大会主席团 |
| 3 | 建水县发展和改革委员会 | 4 | 建水县甸尾乡农业技术推广站 |
| 5 | 建水县林业和草原局 | 6 | 建水县自然资源局 |
| 7 | 建水县临安镇人民政府 | 8 | 中国人民政治协商会议云南省建水县委员会办公室 |
| 9 | 建水县农业农村和科学技术局 | 10 | 建水县水务局 |
| 11 | 建水县住房和城乡建设局 | 12 | 建水县西庄镇高营村民委员会 |

| | | | |
|----|------------------------|----|-------------------|
| 13 | 建水县甸甸镇人民政府 | 14 | 建水县甸甸乡农机管理服务站 |
| 15 | 建水县甸甸乡国土和村镇规划建设服务中心 | 16 | 建水县甸甸乡计划生育办公室 |
| 17 | 建水县甸甸乡林业站 | 18 | 建水县甸甸乡人民政府 |
| 19 | 建水县甸甸乡水务站 | 20 | 建水县南庄镇人民政府 |
| 开远 | | | |
| 1 | 开远市自然资源局 | 2 | 开远市农业农村局 |
| 3 | 开远市人民代表大会常务委员会办公室 | 4 | 开远市发展和改革委员会 |
| 5 | 中国人民政治协商会议云南省开远市委员会办公室 | 6 | 开远市住房和城乡建设局 |
| 7 | 开远市大庄回族乡人民政府 | 8 | 开远市林业和草原局 |
| 9 | 开远市灵泉街道办事处林业和水务服务中心 | 10 | 开远市水务局 |
| 11 | 开远市小龙潭镇人民政府 | 12 | 开远市羊街乡人民政府 |
| 石屏 | | | |
| 1 | 石屏县人民代表大会常务委员会 | 2 | 石屏县哨冲镇人民政府 |
| 3 | 石屏县水务局 | 4 | 石屏县龙朋镇人民政府 |
| 5 | 石屏县农业农村和科学技术局 | 6 | 石屏县住房和城乡建设局 |
| 7 | 红河哈尼族彝族自治州生态环境局石屏分局 | 8 | 石屏县发展和改革局 |
| 9 | 石屏县自然资源局 | | |
| 个旧 | | | |
| 1 | 个旧市人民政府大屯街道办事处 | 2 | 中国共产党个旧市大屯街道工作委员会 |
| 3 | 个旧市发展和改革委员会 | 4 | 个旧市人民代表大会常务委员会办公室 |
| 5 | 个旧市林业和草原局 | 6 | 个旧市民政局 |
| 7 | 个旧市农业农村局 | 8 | 个旧市交通运输局 |
| 9 | 个旧市自然资源局 | 10 | 个旧市水务局 |
| 11 | 个旧市锡城镇人民政府 | 12 | 个旧市信访局 |
| 13 | 中国人民政治协商会议云南省个旧市委员会办公室 | 14 | 个旧市住房和城乡建设局 |

2.3.4 调查结果

(1) 丽江

丽江受水区个人问卷调查及团体问卷调查结果见下表。

表 2.3.4-1 丽江受水区个人问卷调查结果表

| 序号 | 调查项目 | 选项 | | 永胜 | 比例 |
|----|------------------------|-------------------------|------|----|------|
| 1 | 您知道滇中引水二期工程丽江市工程吗？ | ①知道 | | 20 | 100% |
| | | ②不知道 | | 0 | 0% |
| 2 | 您认为工程建设对您的家乡将带来哪些有利影响？ | ①优化水资源配置，提高供水保障 | | 11 | 39% |
| | | ②改善河道，湖泊生态环境 | | 0 | 0% |
| | | ③改善当地水利，交通基础设施条件 | | 10 | 36% |
| | | ④水资源量增加，带动相关产业发展，促进经济增长 | | 7 | 25% |
| 3 | 您认为工程所在地环境状况如何？ | 生态环境 | ①好 | 8 | 40% |
| | | | ②一般 | 11 | 55% |
| | | | ③差 | 1 | 5% |
| | | | ④不知道 | 0 | 0% |
| | | 水环境 | ①好 | 6 | 30% |

| | | | | | |
|---|------------------------|---------------------|------|------|-----|
| | | | ②一般 | 12 | 60% |
| | | | ③差 | 2 | 10% |
| | | | ④不知道 | 0 | 0% |
| | | | | | |
| 4 | 您认为工程施工期不利环境影响有哪些？ | ①施工废污水 | 0 | 0% | |
| | | ②施工噪声 | 1 | 2% | |
| | | ③施工粉尘、废气 | 5 | 10% | |
| | | ④破坏植被、动植物 | 8 | 16% | |
| | | ⑤施工生活垃圾 | 9 | 18% | |
| | | ⑥新增水土流失 | 19 | 37% | |
| | | ⑦破坏生态景观 | 9 | 18% | |
| | | ⑧其他 | 0 | 0% | |
| | | ⑨无不利环境影响 | 0 | 0% | |
| 5 | 您认为工程建成后主要不利环境影响可能有哪些？ | ①破坏生态植被 | 18 | 90% | |
| | | ②影响鱼类生境 | 2 | 10% | |
| | | ③影响河流水质 | 0 | 0% | |
| | | ④其他 | 0 | 0% | |
| | | ⑤无不利环境影响 | 0 | 0% | |
| 6 | 您认为工程环评中应重点关注的环保措施有哪些？ | ①泄放生态流量，修复水生生态环境 | 9 | 24% | |
| | | ②采取相应处理措施，确保废污水达标排放 | 13 | 35% | |
| | | ③采取相应措施，保护鱼类资源 | 11 | 30% | |
| | | ④其他 | 0 | 0% | |
| | | ⑤采取相应措施，减缓施工期污染影响 | 4 | 11% | |
| 7 | 您认为工程建设对当地生态环境的改善效果如何？ | ①较大 | 0 | 0% | |
| | | ②大 | 19 | 95% | |
| | | ③较小 | 1 | 5% | |
| | | ④不知道 | 0 | 0% | |
| 8 | 您对滇中引水二期工程丽江市工程建设的态度是？ | ①支持 | 20 | 100% | |
| | | ②不支持 | 0 | 0% | |
| | | ③无回答 | 0 | 0% | |

表 2.3.4-2 丽江受水区团体问卷调查结果表

| 序号 | 调查项目 | 选项 | 永胜 | 比例 |
|----|--------------------------|---------|----|------|
| 1 | 贵单位知道滇中引水二期工程丽江市工程吗？ | ①知道 | 8 | 100% |
| | | ②不知道 | 0 | 0% |
| 2 | 贵单位对滇中引水二期工程丽江市工程建设的态度是？ | ①支持 | 8 | 100% |
| | | ②不支持 | 0 | 0% |
| 3 | 贵单位认为工程所在区域环境现状如何？ | ①好 | 0 | 0% |
| | | ②一般 | 7 | 88% |
| | | ③不好 | 1 | 13% |
| 4 | 贵单位认为工程建设主要不利影响有哪些？ | ①噪音 | 3 | 33% |
| | | ②水土流失 | 2 | 22% |
| | | ③粉尘 | 0 | 0% |
| | | ④垃圾污染 | 0 | 0% |
| | | ⑤植被破坏 | 3 | 33% |
| | | ⑥废水污染 | 0 | 0% |
| | | ⑦其他 | 1 | 11% |
| | | ⑧无 | 0 | 0% |
| 5 | 贵单位认为工程建设应采取的环保措施主要有哪些？ | ①粉尘处理 | 1 | 8% |
| | | ②减少植被破坏 | 3 | 23% |
| | | ③水土防治 | 3 | 23% |
| | | ④垃圾处理 | 1 | 8% |
| | | ⑤废水处理 | 0 | 0% |
| | | ⑥落实环保措施 | 5 | 38% |
| | | ⑦其他 | 0 | 0% |

| | | | | |
|---|------------------------------|-------------|---|-----|
| | | ⑧无 | 0 | 0% |
| 6 | 贵单位认工程建设对当地生态环境的改善主要体现在哪些方面？ | ①优化水资源配置 | 4 | 36% |
| | | ②改善交通基础设置条件 | 0 | 0% |
| | | ③改善水质 | 0 | 0% |
| | | ④改善生态环境 | 5 | 45% |
| | | ⑤带动相关产业发展 | 2 | 18% |
| | | ⑥其他 | 0 | 0% |
| | | ⑦无 | 0 | 0% |

(2) 大理

大理受水区个人问卷调查及团体问卷调查结果见下表。

表 2.3.4-3 大理受水区个人问卷调查结果表

| 序号 | 调查项目 | 选项 | 大理 | 宾川 | 鹤庆 | 弥渡 | 巍山 | 祥云 | 合计 | 比例 |
|----|----------------------------|-------------------------|------|----|----|----|----|----|-----|-------|
| 1 | 您知道滇中引水二期工程大理州工程吗？ | ①知道 | 38 | 70 | 28 | 61 | 33 | 51 | 281 | 91.5% |
| | | ②不知道 | 13 | 0 | 0 | 9 | 0 | 3 | 25 | 8.1% |
| | | ③无所谓 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.3% |
| 2 | 您认为工程建设对您家乡将带来哪些有力影响？ | ①优化水资源配置，提高供水保障 | 23 | 61 | 16 | 62 | 30 | 45 | 237 | 77.2% |
| | | ②改善河道、湖库生态环境 | 22 | 42 | 3 | 43 | 18 | 28 | 156 | 50.8% |
| | | ③改善当地水利、交通基础设施条件 | 13 | 58 | 5 | 46 | 25 | 32 | 179 | 58.3% |
| | | ④水资源量增加，带动相关产业发展，促进经济增长 | 12 | 59 | 16 | 55 | 30 | 30 | 202 | 65.8% |
| 3 | 您认为工程所在地环境状况如何？ | 生态环境 | ①好 | 34 | 59 | 22 | 27 | 15 | 177 | 57.7% |
| | | | ②一般 | 14 | 11 | 4 | 41 | 12 | 115 | 37.5% |
| | | | ③差 | 2 | 0 | 0 | 1 | 5 | 9 | 2.9% |
| | | | ④不知道 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1.3% |
| | | 水环境 | ①好 | 32 | 57 | 15 | 24 | 11 | 161 | 52.4% |
| | | | ②一般 | 16 | 12 | 7 | 36 | 16 | 107 | 34.9% |
| | | | ③差 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 16 | 5.2% |
| | | | ④不知道 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 5 | 1.6% |
| 4 | 您认为工程施工期不利环境影响有哪些？ | ①施工废污水 | 22 | 25 | 1 | 36 | 14 | 12 | 110 | 35.8% |
| | | ②施工噪声 | 27 | 25 | 3 | 39 | 15 | 20 | 129 | 42% |
| | | ③施工粉尘、废气 | 24 | 39 | 3 | 48 | 16 | 33 | 163 | 53.1% |
| | | ④破坏植被、动植物 | 15 | 8 | 6 | 28 | 20 | 14 | 91 | 29.6% |
| | | ⑤施工生活垃圾 | 17 | 26 | 20 | 44 | 18 | 17 | 142 | 46.3% |
| | | ⑥新增水土流失 | 16 | 11 | 1 | 23 | 13 | 20 | 84 | 27.4% |
| | | ⑦破坏生态景观 | 7 | 10 | 1 | 22 | 7 | 5 | 52 | 16.9% |
| | | ⑧其他 | 1 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 7 | 2.3% |
| 5 | 您认为工程建成后主要不利环境影响可能有哪些？ | ①破坏生态植被 | 21 | 21 | 8 | 38 | 21 | 36 | 126 | 41% |
| | | ②影响鱼类生境 | 15 | 6 | 2 | 20 | 4 | 4 | 51 | 16.6% |
| | | ③影响河流水质 | 16 | 2 | 3 | 27 | 9 | 12 | 69 | 22.5% |
| | | ④其他 | 8 | 4 | 13 | 2 | 2 | 2 | 31 | 10.1% |
| 6 | 您认为工程环评中应重点关注的环境保护措施可能有哪些？ | ①泄放生态流量，修复水生生态环境 | 23 | 51 | 9 | 40 | 15 | 30 | 168 | 54.7% |
| | | ②采取相应处理措施，确保废污水达标排放 | 30 | 51 | 16 | 55 | 17 | 36 | 205 | 66.8% |

| | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|-------------------|----|----|----|----|----|----|-----|-------|
| | | ③采取相应措施，保护鱼类资源 | 11 | 42 | 3 | 22 | 13 | 13 | 104 | 33.9% |
| | | ④采取相应措施，减缓施工期污染影响 | 31 | 57 | 10 | 42 | 25 | 28 | 193 | 62.9% |
| | | ⑤其他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 7 | 您认为工程建设对当地生态环境的改善效果如何？ | ①较大 | 9 | 59 | 17 | 33 | 23 | 17 | 158 | 51.5% |
| | | ②大 | 15 | 14 | 7 | 21 | 8 | 25 | 90 | 29.3% |
| | | ③较小 | 25 | 1 | 0 | 11 | 2 | 8 | 47 | 15.3% |
| | | ④不知道 | 2 | 0 | 4 | 4 | 0 | 5 | 15 | 4.9% |
| 8 | 您对滇中引水二期工程大理州工程建设的态度是？ | ①支持 | 49 | 70 | 27 | 70 | 33 | 51 | 300 | 97.7% |
| | | ②不支持 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | | ③无所谓 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 7 | 2.9% |

表 2.3.4-4 大理受水区团体问卷调查结果表

| 序号 | 调查项目 | 选项 | 大理 | 宾川 | 鹤庆 | 弥渡 | 巍山 | 祥云 | 合计 | 比例 |
|----|------------------------------|----------------|----|----|----|----|----|----|-----|--------|
| 1 | 贵单位知道滇中引水二期工程大理州工程吗？ | ①知道 | 14 | 18 | 10 | 25 | 22 | 14 | 103 | 98.1% |
| | | ②不知道 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.95% |
| | | ③无所谓 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.95% |
| 2 | 贵单位对滇中引水二期工程大理州工程建设的态度是？ | ①支持 | 14 | 18 | 10 | 25 | 22 | 14 | 103 | 99.04% |
| | | ②不支持 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | | ③无所谓 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.96% |
| 3 | 贵单位认为工程所在区域环境现状如何？ | ①良好 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 13 | 12.5% |
| | | ②较好 | 9 | 10 | 8 | 13 | 8 | 7 | 55 | 52.88% |
| | | ③一般 | 3 | 5 | 0 | 7 | 11 | 3 | 29 | 27.88% |
| | | ④不知道 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1 | 2 | 7 | 6.73% |
| 4 | 贵单位认为工程建设主要不利环境影响有哪些？ | ①噪音 | 2 | 5 | 0 | 6 | 4 | 3 | 20 | 10.87% |
| | | ②水土流失 | 2 | 2 | 1 | 9 | 4 | 4 | 22 | 11.96% |
| | | ③粉尘 | 1 | 5 | 0 | 3 | 7 | 5 | 21 | 11.41% |
| | | ④垃圾污染 | | 4 | 0 | 8 | 5 | 2 | 19 | 10.32% |
| | | ⑤生态植被破坏 | 9 | 4 | 5 | 13 | 13 | 9 | 53 | 28.80% |
| | | ⑥水环境污染 | 3 | 5 | 0 | 2 | 5 | 3 | 18 | 9.78% |
| | | ⑦其他 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 11 | 5.98% |
| | | ⑧无 | 3 | 3 | 3 | 6 | 4 | 1 | 20 | 10.87% |
| 5 | 贵单位认为工程建设应采取的环保措施主要有哪些？ | ①粉尘处理 | 3 | 7 | 0 | 4 | 3 | 5 | 22 | 12.09% |
| | | ②生态植被恢复 | 5 | 9 | 8 | 12 | 10 | 8 | 52 | 28.57% |
| | | ③水土防治 | 0 | 2 | 3 | 6 | 3 | 3 | 17 | 9.34% |
| | | ④垃圾处理 | 1 | 1 | 2 | 9 | 1 | 5 | 19 | 10.44% |
| | | ⑤废水处理 | 4 | 3 | | 4 | 4 | 2 | 17 | 9.34% |
| | | ⑥落实环保措施，加强施工管理 | 7 | 1 | 2 | 3 | 8 | 0 | 21 | 11.54% |
| | | ⑦防止噪声污染 | 1 | 6 | 0 | 4 | 3 | 3 | 17 | 9.34% |
| | | ⑧其他 | 1 | 2 | 1 | 3 | | 1 | 8 | 4.39% |
| | | ⑨无 | 1 | 0 | 0 | 5 | 2 | 1 | 9 | 4.95% |
| 6 | 贵单位认工程建设对当地生态环境的改善主要体现在哪些方面？ | ①优化水资源配置 | 6 | 5 | 2 | 11 | 11 | 6 | 41 | 27.52% |
| | | ③改善水环境 | 5 | 6 | 3 | 6 | 4 | 2 | 26 | 17.45% |
| | | ④改善生态环境 | 5 | 6 | 3 | 9 | 8 | 5 | 36 | 24.16% |
| | | ⑤带动相关产业发展 | 1 | 3 | 4 | 10 | 7 | 7 | 32 | 21.48% |
| | | ⑦无 | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 1 | 14 | 9.39% |

(3) 楚雄

楚雄受水区个人问卷调查及团体问卷调查结果见下表。

表 2.3.4-5 楚雄受水区个人问卷调查结果表

| 序号 | 调查项目 | 选项 | 楚雄 | 大姚 | 禄丰 | 牟定 | 南华 | 双柏 | 武定 | 姚安 | 元谋 | 合计 | 比例 | |
|----|------------------------|-------------------------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|--------|--------|
| 1 | 您知道滇中引水二期工程楚雄州工程吗？ | ①知道 | 69 | 27 | 31 | 28 | 25 | 32 | 33 | 30 | 24 | 299 | 93.15% | |
| | | ②不知道 | 3 | 5 | 0 | 1 | 5 | 3 | 0 | 0 | 5 | 22 | 6.85% | |
| 2 | 您认为工程建设对您的家乡将带来哪些有利影响？ | ①优化水资源配置，提高供水保障 | 61 | 26 | 27 | 28 | 21 | 32 | 33 | 30 | 23 | 281 | 87.54% | |
| | | ②改善河道，湖泊生态环境 | 45 | 15 | 24 | 13 | 14 | 22 | 32 | 27 | 15 | 207 | 64.49% | |
| | | ③改善当地水利，交通基础设施条件 | 56 | 16 | 16 | 22 | 15 | 28 | 32 | 26 | 20 | 231 | 71.96% | |
| | | ④水资源量增加，带动相关产业发展，促进经济增长 | 67 | 25 | 24 | 22 | 18 | 31 | 33 | 28 | 19 | 267 | 83.18% | |
| 3 | 您认为工程所在地环境状况如何？ | 生态环境 | ①好 | 59 | 23 | 26 | 17 | 22 | 27 | 33 | 23 | 11 | 241 | 75.08% |
| | | | ②一般 | 12 | 9 | 4 | 11 | 4 | 5 | 0 | 7 | 14 | 66 | 20.56% |
| | | | ③差 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.31% |
| | | | ④不知道 | 1 | 0 | 1 | 1 | 4 | 3 | 0 | 0 | 3 | 13 | 4.05% |
| | | 水环境 | ①好 | 54 | 16 | 22 | 12 | 14 | 21 | 32 | 14 | 14 | 199 | 61.99% |
| | | | ②一般 | 16 | 13 | 6 | 13 | 2 | 10 | 0 | 13 | 11 | 84 | 26.17% |
| | | | ③差 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1.56% |
| | | | ④不知道 | 1 | 2 | 3 | 2 | 13 | 4 | 1 | 3 | 4 | 33 | 10.28% |
| 4 | 您认为工程施工期不利环境影响有哪些？ | ①施工废污水 | 29 | 8 | 8 | 14 | 14 | 7 | 2 | 21 | 10 | 113 | 35.20% | |
| | | ②施工噪声 | 34 | 11 | 11 | 17 | 16 | 14 | 1 | 16 | 9 | 129 | 40.19% | |
| | | ③施工粉尘、废气 | 43 | 17 | 15 | 23 | 7 | 14 | 2 | 5 | 12 | 138 | 42.99% | |
| | | ④破坏植被、动植物 | 42 | 18 | 11 | 18 | 5 | 12 | 3 | 11 | 13 | 133 | 41.43% | |
| | | ⑤施工生活垃圾 | 41 | 12 | 10 | 16 | 13 | 9 | 3 | 16 | 14 | 134 | 41.74% | |
| | | ⑥新增水土流失 | 39 | 16 | 8 | 16 | 3 | 5 | 2 | 11 | 11 | 111 | 34.58% | |
| | | ⑦破坏生态环境 | 32 | 6 | 9 | 14 | 0 | 7 | 2 | 9 | 9 | 88 | 27.41% | |
| | | ⑧其他 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1.25% | |
| | | ⑨无不利环境影响 | 0 | 1 | 5 | 0 | 3 | 4 | 29 | 1 | 2 | 45 | 14.02% | |
| 5 | 您认为工程建成后主要不利环境影响可能有哪些？ | ①破坏生态植被 | 41 | 20 | 22 | 22 | 19 | 14 | 2 | 25 | 21 | 186 | 57.94% | |
| | | ②影响鱼类生境 | 12 | 4 | 7 | 6 | 0 | 11 | 0 | 3 | 9 | 52 | 16.20% | |
| | | ③影响河流水质 | 15 | 1 | 7 | 13 | 3 | 3 | 0 | 4 | 8 | 54 | 16.82% | |
| | | ④其他 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.93% | |
| | | ⑤无不利环境影响 | 19 | 8 | 7 | 3 | 6 | 14 | 31 | 5 | 1 | 94 | 29.28% | |
| 6 | 您认为工程环评中应重点关注的环保措施有哪些？ | ①泄放生态流量，修复水生生态环境 | 40 | 18 | 12 | 23 | 8 | 20 | 2 | 22 | 20 | 165 | 51.40% | |
| | | ②采取相应处理措施，确保废污水达标排放 | 48 | 13 | 19 | 24 | 21 | 19 | 1 | 21 | 16 | 182 | 56.70% | |
| | | ③采取相应措施，减缓施工期污染影响 | 54 | 28 | 18 | 27 | 16 | 29 | 2 | 13 | 17 | 204 | 63.55% | |
| | | ④其他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% | |
| | | ⑤无重点关注环保措施 | 3 | 1 | 4 | 0 | 5 | 3 | 31 | 2 | 0 | 49 | 15.26% | |
| 7 | 您认为工程建设对当地生态环境的改善效 | ①较大 | 42 | 13 | 8 | 14 | 11 | 13 | 29 | 19 | 8 | 157 | 48.91% | |
| | | ②大 | 10 | 11 | 11 | 8 | 9 | 10 | 11 | 9 | 10 | 89 | 27.73% | |
| | | ③较小 | 12 | 7 | 7 | 3 | 4 | 8 | 1 | 0 | 3 | 45 | 14.02% | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|--------|
| | 果如何? | ④不知道 | 8 | 1 | 5 | 4 | 6 | 4 | 3 | 2 | 8 | 41 | 12.77% |
| 8 | 您对滇中引水二期工程楚雄州工程建设的态度是? | ①支持 | 70 | 32 | 27 | 29 | 25 | 33 | 30 | 28 | 29 | 303 | 94.39% |
| | | ②不支持 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | | ③无回答 | 2 | 0 | 4 | 0 | 5 | 2 | 3 | 2 | 0 | 18 | 5.61% |

表 2.3.4-6 楚雄受水区团体问卷调查结果表

| 序号 | 调查项目 | 选项 | 楚雄 | 大姚 | 禄丰 | 牟定 | 南华 | 双柏 | 武定 | 姚安 | 元谋 | 合计 | 比例 |
|----|--------------------------|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|--------|
| 1 | 贵单位知道滇中引水二期工程楚雄州工程吗? | ①知道 | 18 | 15 | 19 | 13 | 18 | 18 | 15 | 17 | 15 | 148 | 100% |
| | | ②不知道 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 2 | 贵单位对滇中引水二期工程楚雄州工程建设的态度是? | ①支持 | 18 | 15 | 19 | 13 | 18 | 18 | 15 | 17 | 15 | 148 | 100% |
| | | ②不支持 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 3 | 贵单位认为工程所在区域环境现状如何? | ①好 | 18 | 14 | 19 | 13 | 18 | 18 | 14 | 15 | 11 | 140 | 94.59% |
| | | ②一般 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 7 | 4.73% |
| | | ③不好 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.68% |
| 4 | 贵单位认为工程建设主要不利环境影响有哪些? | ①噪音 | 1 | 0 | 2 | 2 | 4 | 0 | 0 | 5 | 1 | 15 | 10.14% |
| | | ②水土流失 | 7 | 14 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 31 | 20.95% |
| | | ③粉尘 | 4 | 0 | 4 | 5 | 2 | 2 | 2 | 5 | 3 | 27 | 18.24% |
| | | ④垃圾污染 | 3 | 0 | 1 | 1 | 5 | 2 | 2 | 7 | 1 | 22 | 14.86% |
| | | ⑤植被破坏 | 6 | 13 | 7 | 4 | 7 | 3 | 5 | 0 | 7 | 52 | 35.14% |
| | | ⑥废水污染 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 | 0 | 0 | 4 | 0 | 16 | 10.81% |
| | | ⑦其他 | 2 | 0 | 4 | 6 | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 | 17 | 11.49% |
| | | ⑧无 | 7 | 0 | 5 | 0 | 0 | 13 | 8 | 5 | 3 | 41 | 27.70% |
| 5 | 贵单位认为工程建设应采取的环保措施主要有哪些? | ①粉尘处理 | 3 | 0 | 4 | 7 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 25 | 16.89% |
| | | ②减少植被破坏 | 7 | 2 | 7 | 5 | 0 | 7 | 3 | 3 | 0 | 34 | 22.97% |
| | | ③水土防治 | 2 | 10 | 4 | 3 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 24 | 16.22% |
| | | ④垃圾处理 | 5 | 0 | 3 | 1 | 0 | 2 | 1 | 5 | 1 | 18 | 12.16% |
| | | ⑤废水处理 | 3 | 0 | 2 | 0 | 9 | 0 | 2 | 5 | 1 | 22 | 14.86% |
| | | ⑥落实环保措施 | 2 | 5 | 0 | 1 | 10 | 7 | 3 | 7 | 4 | 39 | 26.35% |
| | | ⑦其他 | 4 | 0 | 7 | 1 | 1 | 1 | 7 | 4 | 1 | 26 | 17.57% |
| | | ⑧无 | 3 | 0 | 7 | 0 | 0 | 4 | 3 | 2 | 7 | 26 | 17.57% |
| 6 | 贵单位认工程建设的改善主要体现在哪些方面? | ①优化水资源配置 | 13 | 15 | 8 | 5 | 11 | 12 | 8 | 9 | 7 | 88 | 59.46% |
| | | ②改善交通基础设施条件 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 9 | 6.08% |
| | | ③改善水质 | 5 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 15 | 10.14% |
| | | ④改善生态环境 | 6 | 0 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 4 | 0 | 21 | 14.19% |
| | | ⑤带动相关产业发展 | 1 | 0 | 1 | 2 | 7 | 4 | 2 | 4 | 1 | 22 | 14.86% |
| | | ⑥其他 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1.35% |
| | | ⑦无 | 1 | 0 | 7 | 5 | 3 | 4 | 4 | 2 | 7 | 33 | 22.30% |

(4) 昆明

昆明受水区个人问卷调查及团体问卷调查结果见下表。

表 2.3.4-7 昆明受水区个人问卷调查结果表

| 序号 | 调查项目 | 选项 | | 安宁 | 呈贡 | 富民 | 西山 | 五华 | 晋宁 | 高新 | 经开 | 盘龙 | 官渡 | 合计 | 比例 |
|----|------------------------|-------------------------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|--------|
| 1 | 您知道滇中引水二期工程昆明市工程吗？ | ①知道 | | 19 | 16 | 15 | 20 | 17 | 19 | 18 | 19 | 28 | 9 | 180 | 98.36% |
| | | ②不知道 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| | | ③无所谓 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1.64% |
| 2 | 您认为工程建设对您的家乡将带来哪些有利影响？ | ①优化水资源配置，提高供水保障 | | 19 | 16 | 13 | 22 | 18 | 16 | 18 | 10 | 21 | 11 | 164 | 89.62% |
| | | ②改善河道，湖泊生态环境 | | 15 | 12 | 7 | 17 | 8 | 10 | 11 | 6 | 12 | 6 | 104 | 56.83% |
| | | ③改善当地水利，交通基础设施条件 | | 16 | 10 | 12 | 12 | 11 | 15 | 12 | 8 | 15 | 6 | 117 | 63.93% |
| | | ④水资源量增加，带动相关产业发展，促进经济增长 | | 19 | 12 | 13 | 18 | 14 | 18 | 16 | 6 | 21 | 7 | 144 | 78.69% |
| 3 | 您认为工程所在地环境状况如何？ | 生态环境 | ①好 | 8 | 12 | 11 | 21 | 10 | 17 | 16 | 9 | 21 | 0 | 125 | 68.31% |
| | | | ②一般 | 11 | 3 | 4 | 1 | 8 | 2 | 2 | 4 | 6 | 11 | 52 | 28.42% |
| | | | ③差 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.55% |
| | | | ④不知道 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 | 2.73% |
| | | 水环境 | ①好 | 7 | 10 | 0 | 20 | 11 | 9 | 14 | 8 | 17 | 0 | 96 | 52.46% |
| | | | ②一般 | 12 | 5 | 5 | 2 | 6 | 10 | 3 | 5 | 7 | 10 | 65 | 35.52% |
| | | | ③差 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1.09% |
| | | | ④不知道 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 4 | 1 | 10 | 5.46% |
| 4 | 您认为工程施工期不利环境影响有哪些？ | ①施工废污水 | | 9 | 7 | 8 | 18 | 12 | 11 | 12 | 6 | 8 | 8 | 99 | 54.10% |
| | | ②施工噪声 | | 13 | 7 | 5 | 15 | 9 | 6 | 10 | 9 | 22 | 10 | 106 | 57.92% |
| | | ③施工粉尘、废气 | | 12 | 4 | 7 | 15 | 7 | 10 | 10 | 3 | 14 | 5 | 87 | 47.54% |
| | | ④破坏植被、动植物 | | 13 | 7 | 7 | 7 | 11 | 6 | 6 | 4 | 5 | 5 | 71 | 38.80% |
| | | ⑤施工生活垃圾 | | 14 | 4 | 8 | 10 | 10 | 6 | 10 | 6 | 4 | 4 | 76 | 41.53% |
| | | ⑥新增水土流失 | | 9 | 3 | 6 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 41 | 22.40% |
| | | ⑦破坏生态环境 | | 8 | 1 | 7 | 4 | 4 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 34 | 18.58% |
| | | ⑧其他 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.55% |
| | | ⑨无不利环境影响 | | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 2.73% |
| 5 | 您认为工程建成后主要不利环境影响可能有哪些？ | ①破坏生态植被 | | 11 | 7 | 9 | 15 | 11 | 7 | 11 | 6 | 18 | 7 | 102 | 55.74% |
| | | ②影响鱼类生境 | | 8 | 5 | 2 | 4 | 3 | 0 | 3 | 2 | 2 | 6 | 35 | 19.13% |
| | | ③影响河流水质 | | 6 | 0 | 5 | 4 | 5 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 35 | 19.13% |
| | | ④其他 | | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 6 | 3.28% |
| | | ⑤无不利环境影响 | | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 8 | 4 | 4 | 4 | 0 | 36 | 19.67% |
| 6 | 您认为工程环评中应重点关注的环保措施有哪些？ | ①泄放生态流量，修复水生生态环境 | | 13 | 9 | 10 | 13 | 12 | 15 | 9 | 6 | 16 | 9 | 112 | 61.20% |
| | | ②采取相应处理措施，确保废污水达标排放 | | 17 | 13 | 9 | 21 | 12 | 16 | 13 | 10 | 16 | 8 | 135 | 73.77% |
| | | ③采取相应措施，保护鱼类资源 | | 14 | 6 | 6 | 12 | 10 | 6 | 7 | 4 | 7 | 6 | 78 | 42.62% |
| | | ④采取相应措施，减缓施工期污染影响 | | 16 | 13 | 13 | 17 | 16 | 14 | 14 | 10 | 21 | 9 | 143 | 78.14% |
| | | ⑤无重点关注环保措施 | | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2.19% |
| 7 | 您认为工程建设对当地生态环境的改善效果如何？ | ①较大 | | 9 | 9 | 5 | 14 | 6 | 8 | 6 | 3 | 16 | 1 | 77 | 42.08% |
| | | ②大 | | 8 | 6 | 6 | 7 | 9 | 10 | 5 | 5 | 9 | 6 | 71 | 38.80% |
| | | ③较小 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 5 | 1 | 1 | 1 | 13 | 7.10% |
| | | ④不知道 | | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | 1 | 2 | 4 | 2 | 4 | 22 | 12.02% |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|--------|
| 8 | 您对滇中引水二期工程昆明市工程建设的态度是? | ①支持 | 20 | 16 | 15 | 22 | 17 | 19 | 16 | 12 | 23 | 11 | 171 | 93.44% |
| | | ②不支持 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | | ③无所谓 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 6 | 0 | 12 | 6.56% |

表 2.3.4-8 昆明受水区团体问卷调查结果表

| 序号 | 调查项目 | 选项 | 安宁 | 呈贡 | 富民 | 昆明 | 西山 | 五华 | 晋宁 | 高新 | 空港 | 经开 | 盘龙 | 合计 | 比例 |
|----|------------------------------|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|
| 1 | 贵单位知道滇中引水二期工程昆明市工程吗? | ①知道 | 8 | 8 | 8 | 2 | 7 | 6 | 9 | 5 | 6 | 6 | 6 | 71 | 100% |
| | | ②不知道 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | | ③无所谓 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 2 | 贵单位对滇中引水二期工程昆明市工程建设的态度是? | ①支持 | 8 | 8 | 8 | 2 | 7 | 6 | 9 | 5 | 6 | 6 | 6 | 71 | 100% |
| | | ②不支持 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | | ③无所谓 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 3 | 贵单位认为工程所在区域环境现状如何? | ①好 | 3 | 7 | 8 | 2 | 7 | 6 | 9 | 4 | 5 | 4 | 6 | 61 | 85.92% |
| | | ②一般 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | | ③不好 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | | ④不知道 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 10 | 14.08% |
| 4 | 贵单位认为工程建设主要不利环境影响有哪些? | ①噪音 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | 4.23% |
| | | ②水土流失 | 3 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 16 | 22.54% |
| | | ③粉尘 | 2 | 3 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 4 | 3 | 19 | 26.76% |
| | | ④垃圾污染 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 10 | 14.08% |
| | | ⑤植被破坏 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 2 | 5 | 0 | 2 | 0 | 0 | 14 | 19.72% |
| | | ⑥废水污染 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 4 | 5.63% |
| | | ⑦其他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1.41% |
| | | ⑧无 | 3 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 4 | 3 | 2 | 0 | 0 | 16 | 22.54% |
| 5 | 贵单位认为工程建设应采取的环保措施主要有哪些? | ①粉尘处理 | 2 | 1 | 3 | 0 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 4 | 0 | 19 | 26.76% |
| | | ②减少植被破坏 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 10 | 14.08% |
| | | ③水土防治 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 7 | 9.86% |
| | | ④垃圾处理 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 5 | 7.04% |
| | | ⑤废水处理 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 4 | 5.63% |
| | | ⑥落实环保措施 | 4 | 5 | 4 | 0 | 4 | 4 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 34 | 47.89% |
| | | ⑦防止噪声污染 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 4.23% |
| | | ⑧其他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | % |
| | | ⑨无 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 10 | 14.08% |
| 6 | 贵单位认工程建设对当地生态环境的改善主要体现在哪些方面? | ①优化水资源配置 | 3 | 4 | 7 | 2 | 0 | 4 | 9 | 0 | 0 | 0 | 5 | 34 | 47.89% |
| | | ③改善水质 | 0 | 2 | 0 | 1 | 7 | 3 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 17 | 23.94% |
| | | ④改善生态环境 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 | 4 | 1 | 2 | 2 | 0 | 15 | 21.13% |
| | | ⑤带动相关产业发展 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | 8.45% |
| | | ⑦无 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 13 | 18.31% |

(5) 玉溪

玉溪受水区个人问卷调查及团体问卷调查结果见下表。

表 2.3.4-9 玉溪受水区个人问卷调查结果表

| 序号 | 调查项目 | 选项 | 红塔 | 江川 | 华宁 | 通海 | 易门 | 合计 | 比例 |
|----|----------------------|-----------------|----|----|----|----|----|-----|--------|
| 1 | 您知道滇中引水二期工程玉溪市工程吗? | ①知道 | 24 | 54 | 16 | 31 | 20 | 145 | 97.32% |
| | | ②不知道 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2.68% |
| 2 | 您认为工程建设对您的家乡将带来哪些有利影 | ①优化水资源配置,提高供水保障 | 24 | 43 | 15 | 27 | 16 | 125 | 83.89% |
| | | ②改善河道,湖泊生 | 13 | 14 | 3 | 18 | 11 | 59 | 39.60% |

| | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|-------------------------|------|----|----|----|----|----|-----|--------|
| | 响? | 态环境 | | | | | | | | |
| | | ③改善当地水利，交通基础设施条件 | | 18 | 14 | 5 | 26 | 10 | 73 | 48.99% |
| | | ④水资源量增加，带动相关产业发展，促进经济增长 | | 25 | 32 | 6 | 28 | 16 | 107 | 71.81% |
| 3 | 您认为工程所在地环境状况如何？ | 生态环境 | ①好 | 16 | 33 | 14 | 22 | 13 | 98 | 65.77% |
| | | | ②一般 | 9 | 21 | 2 | 7 | 7 | 46 | 30.87% |
| | | | ③差 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1.34% |
| | | | ④不知道 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 3 | 2.01% |
| | | 水环境 | ①好 | 10 | 23 | 9 | 19 | 10 | 71 | 47.65% |
| | | | ②一般 | 7 | 17 | 2 | 3 | 7 | 36 | 24.16% |
| | | | ③差 | 5 | 4 | 0 | 5 | 1 | 15 | 10.07% |
| | | | ④不知道 | 3 | 13 | 5 | 4 | 2 | 27 | 18.12% |
| 4 | 您认为工程施工期不利环境影响有哪些？ | ①施工废污水 | | 8 | 8 | 5 | 5 | 3 | 29 | 19.46% |
| | | ②施工噪声 | | 19 | 18 | 4 | 22 | 9 | 72 | 48.32% |
| | | ③施工粉尘、废气 | | 22 | 22 | 4 | 21 | 10 | 79 | 53.02% |
| | | ④破坏植被、动植物 | | 4 | 9 | 5 | 4 | 5 | 27 | 18.12% |
| | | ⑤施工生活垃圾 | | 12 | 9 | 11 | 11 | 5 | 48 | 32.21% |
| | | ⑥新增水土流失 | | 4 | 14 | 3 | 1 | 0 | 22 | 14.77% |
| | | ⑦破坏生态环境 | | 2 | 6 | 5 | 1 | 2 | 16 | 10.74% |
| | | ⑧其他 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0.67% |
| | | ⑨无不利环境影响 | | 1 | 16 | 2 | 3 | 4 | 26 | 17.45% |
| 5 | 您认为工程建成后主要不利环境影响可能有哪些？ | ①破坏生态植被 | | 13 | 32 | 7 | 9 | 10 | 71 | 47.65% |
| | | ②影响鱼类生境 | | 1 | 7 | 0 | 2 | 1 | 11 | 7.38% |
| | | ③影响河流水质 | | 0 | 9 | 0 | 3 | 5 | 17 | 11.41% |
| | | ④其他 | | 2 | 1 | 4 | 0 | 0 | 7 | 4.70% |
| | | ⑤无不利环境影响 | | 9 | 13 | 6 | 20 | 6 | 54 | 36.24% |
| 6 | 您认为工程环评中应重点关注的环保措施有哪些？ | ①泄放生态流量，修复水生生态环境 | | 14 | 18 | 6 | 7 | 10 | 55 | 36.91% |
| | | ②采取相应处理措施，确保废污水达标排放 | | 17 | 29 | 14 | 14 | 12 | 86 | 57.72% |
| | | ③采取相应措施，保护鱼类资源 | | 10 | 19 | 5 | 5 | 5 | 44 | 29.53% |
| | | 采取相应措施，减缓施工期污染影响 | | 18 | 30 | 9 | 26 | 15 | 98 | 65.77% |
| | | ⑤无重点关注环保措施 | | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 4 | 2.68% |
| 7 | 您认为工程建设对当地生态环境的改善效果如何？ | ①较大 | | 14 | 14 | 16 | 20 | 11 | 75 | 50.34% |
| | | ②大 | | 5 | 12 | 0 | 7 | 8 | 32 | 21.48% |
| | | ③较小 | | 5 | 9 | 0 | 1 | 0 | 15 | 10.07% |
| | | ④不知道 | | 1 | 11 | 0 | 3 | 1 | 16 | 10.74% |
| 8 | 您对滇中引水二期工程玉溪市工程建设的态度是？ | ①支持 | | 25 | 55 | 16 | 30 | 20 | 146 | 97.98% |
| | | ②不支持 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | | ③无所谓 | | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 3 | 2.01% |

表 2.3.4-10 玉溪受水区团体问卷调查结果表

| 序号 | 调查项目 | 选项 | 红塔 | 江川 | 华宁 | 通海 | 易门 | 合计 | 比例 |
|----|--------------------------|------|----|----|----|----|----|----|--------|
| 1 | 贵单位知道滇中引水二期工程玉溪市工程吗? | ①知道 | 10 | 14 | 11 | 21 | 9 | 65 | 98.48% |
| | | ②不知道 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| | | ③无所谓 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1.52% |
| 2 | 贵单位对滇中引水二期工程玉溪市工程建设的态度是? | ①支持 | 10 | 14 | 11 | 21 | 9 | 65 | 98.48% |
| | | ②不支持 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| | | ③无所谓 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1.52% |

| | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|-----------|---|----|----|----|---|----|--------|
| 3 | 贵单位认为工程所在区域环境现状如何？ | ①好 | 9 | 12 | 0 | 21 | 9 | 51 | 77.27% |
| | | ②一般 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 3.03% |
| | | ③不好 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| | | ④不知道 | 1 | 1 | 10 | 1 | 0 | 13 | 19.70% |
| 4 | 贵单位认为工程建设主要不利环境影响有哪些？ | ①噪音 | 5 | 3 | 0 | 5 | 2 | 15 | 22.73% |
| | | ②水土流失 | 2 | 4 | 0 | 1 | 1 | 8 | 12.12% |
| | | ③粉尘 | 6 | 2 | 0 | 6 | 5 | 19 | 28.79% |
| | | ④垃圾污染 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 4 | 6.06% |
| | | ⑤植被破坏 | 3 | 10 | 1 | 2 | 3 | 19 | 28.79% |
| | | ⑥废水污染 | 0 | 6 | 0 | 1 | 0 | 7 | 10.61% |
| | | ⑦其他 | 0 | 5 | 0 | 7 | 3 | 15 | 22.73% |
| | | ⑧无 | 1 | 1 | 10 | 10 | 0 | 22 | 33.33% |
| 5 | 贵单位认为工程建设应采取的环保措施主要有哪些？ | ①粉尘处理 | 3 | 3 | 0 | 8 | 4 | 18 | 27.27% |
| | | ②减少植被破坏 | 2 | 5 | 1 | 0 | 2 | 10 | 15.15% |
| | | ③水土防治 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 5 | 7.58% |
| | | ④垃圾处理 | 0 | 2 | 0 | 4 | 1 | 7 | 10.61% |
| | | ⑤废水处理 | 0 | 4 | 1 | 2 | 0 | 7 | 10.61% |
| | | ⑥落实环保措施 | 5 | 4 | 2 | 3 | 2 | 16 | 24.24% |
| | | ⑦防止噪声污染 | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 | 6 | 9.09% |
| | | ⑧其他 | 0 | 0 | 0 | 7 | 3 | 10 | 15.15% |
| | | ⑨无 | 0 | 2 | 8 | 8 | 1 | 19 | 28.79% |
| 6 | 贵单位认为工程建设对当地生态环境的改善主要体现在哪些方面？ | ①优化水资源配置 | 9 | 11 | 1 | 18 | 7 | 46 | 69.70% |
| | | ③改善水质 | 4 | 3 | 0 | 6 | 2 | 15 | 22.73% |
| | | ④改善生态环境 | 6 | 7 | 0 | 5 | 2 | 20 | 30.30% |
| | | ⑤带动相关产业发展 | 2 | 5 | 1 | 3 | 0 | 11 | 16.67% |
| | | ⑦无 | 0 | 3 | 10 | 1 | 1 | 15 | 22.73% |

（6）红河

红河受水区个人问卷调查及团体问卷调查结果见下表。

表 2.3.4-11 红河受水区个人问卷调查结果表

| 序号 | 调查项目 | 选项 | | 蒙自 | 建水 | 开远 | 石屏 | 个旧 | 合计 | 比例 |
|----|-----------------------|-------------------------|------|----|----|----|----|----|-----|--------|
| 1 | 您知道滇中引水二期工程红河州工程吗？ | ①知道 | | 22 | 24 | 25 | 26 | 24 | 121 | 94.53% |
| | | ②不知道 | | 3 | 1 | 1 | 0 | 1 | 6 | 4.69% |
| | | ③无所谓 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.78% |
| 2 | 您认为工程建设对您家乡将带来哪些有力影响？ | ①优化水资源配置，提高供水保障 | | 23 | 22 | 24 | 12 | 24 | 105 | 82.03% |
| | | ②改善河道、湖库生态环境 | | 16 | 13 | 16 | 18 | 23 | 86 | 67.19% |
| | | ③改善当地水利、交通基础设施条件 | | 13 | 17 | 21 | 14 | 26 | 91 | 71.09% |
| | | ④水资源量增加，带动相关产业发展，促进经济增长 | | 18 | 17 | 23 | 7 | 25 | 90 | 70.31% |
| 3 | 您认为工程所在的环境状况如何？ | 生态环境 | ①好 | 18 | 23 | 19 | 21 | 9 | 90 | 70.31% |
| | | | ②一般 | 7 | 2 | 7 | 5 | 15 | 36 | 28.13% |
| | | | ③差 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1.56% |
| | | | ④不知道 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | | 水 | ①好 | 11 | 23 | 14 | 17 | 5 | 70 | 54.69% |

| | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|---------------------|------|----|----|----|----|----|-----|--------|
| | | 环境 | ②一般 | 14 | 2 | 12 | 9 | 19 | 56 | 43.75% |
| | | | ③差 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1.56% |
| | | | ④不知道 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 4 | 您认为工程施工期不利环境影响有哪些？ | ①施工废污水 | | 6 | 11 | 21 | 4 | 12 | 54 | 42.19% |
| | | ②施工噪声 | | 11 | 18 | 21 | 13 | 12 | 75 | 58.59% |
| | | ③施工粉尘、废气 | | 12 | 16 | 19 | 12 | 14 | 73 | 57.03% |
| | | ④破坏植被、动植物 | | 9 | 13 | 9 | 4 | 17 | 52 | 40.63% |
| | | ⑤施工生活垃圾 | | 15 | 14 | 16 | 3 | 13 | 61 | 47.66% |
| | | ⑥新增水土流失 | | 9 | 10 | 8 | 8 | 13 | 48 | 37.5% |
| | | ⑦破坏生态景观 | | 1 | 5 | 4 | 3 | 13 | 26 | 20.31% |
| | | ⑧其他 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 7 | 5.47% |
| 5 | 您认为工程建成后主要不利环境影响可能有哪些？ | ①破坏生态植被 | | 16 | 18 | 10 | 14 | 15 | 73 | 57.03% |
| | | ②影响鱼类生境 | | 4 | 10 | 3 | 10 | 14 | 41 | 32.03% |
| | | ③影响河流水质 | | 6 | 6 | 8 | 2 | 12 | 34 | 26.56% |
| | | ④其他 | | 1 | 0 | 5 | 4 | 9 | 19 | 14.84% |
| 6 | 您认为工程环评中应重点关注的环境保护措施可能有哪些？ | ①泄放生态流量，修复水生生态环境 | | 15 | 15 | 18 | 11 | 14 | 73 | 57.03% |
| | | ②采取相应处理措施，确保废污水达标排放 | | 16 | 11 | 26 | 9 | 14 | 76 | 59.38% |
| | | ③采取相应措施，保护鱼类资源 | | 12 | 9 | 14 | 6 | 14 | 55 | 42.97% |
| | | ④采取相应措施，减缓施工期污染影响 | | 22 | 19 | 21 | 13 | 17 | 92 | 71.88% |
| | | ⑤其他 | | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 10 | 7.81% |
| 7 | 您认为工程建设对当地提高供水保障及水资源利用率的改善效果如何？ | ①较大 | | 9 | 13 | 12 | 9 | 14 | 57 | 44.53% |
| | | ②大 | | 12 | 6 | 11 | 13 | 8 | 50 | 39.06% |
| | | ③较小 | | 3 | 4 | 1 | 3 | 4 | 15 | 11.72% |
| | | ④不知道 | | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 6 | 4.69% |
| 8 | 您对滇中引水二期工程红河州工程建设的态度是？ | ①支持 | | 23 | 25 | 26 | 26 | 25 | 125 | 97.66% |
| | | ②不支持 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | | ③无所谓 | | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2.34% |

表 2.3.4-12 红河受水区团体问卷调查结果表

| 序号 | 调查项目 | 选项 | 蒙自 | 建水 | 开远 | 石屏 | 个旧 | 合计 | 比例 |
|----|--------------------------|-------|----|----|----|----|----|----|--------|
| 1 | 贵单位知道滇中引水二期工程红河州工程吗？ | ①知道 | 9 | 20 | 12 | 9 | 14 | 64 | 95.52% |
| | | ②不知道 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4.48% |
| | | ③无所谓 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 2 | 贵单位对滇中引水二期工程红河州工程建设的态度是？ | ①支持 | 12 | 20 | 12 | 9 | 14 | 67 | 100% |
| | | ②不支持 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | | ③无所谓 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 3 | 贵单位认为工程所在区域环境现状如何？ | ①好 | 7 | 20 | 4 | 9 | 4 | 44 | 65.67% |
| | | ②一般 | 0 | 0 | 4 | 0 | 7 | 11 | 16.42% |
| | | ③不好 | 2 | 0 | 3 | 0 | 2 | 7 | 10.45% |
| | | ④不知道 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 5 | 7.46% |
| 4 | 贵单位认为工程建设主要不利环境影响有哪些？ | ①噪音 | 2 | 5 | 3 | 2 | 2 | 14 | 10.85% |
| | | ②水土流失 | 1 | 4 | 4 | 0 | 2 | 11 | 8.53% |
| | | ③粉尘 | 3 | 4 | 6 | 5 | 4 | 22 | 17.05% |
| | | ④垃圾污染 | 3 | 3 | 6 | 3 | 5 | 20 | 15.50% |
| | | ⑤生态破坏 | 4 | 13 | 6 | 5 | 6 | 34 | 26.36% |

| | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|----------------|---|---|---|---|---|----|--------|
| | | ⑥废水污染 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 13 | 10.08% |
| | | ⑦其他 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 4 | 3.10% |
| | | ⑧无 | 2 | 3 | 2 | 0 | 4 | 11 | 8.53% |
| 5 | 贵单位认为工程建设应采取的环保措施主要有哪些？ | ①粉尘处理 | 3 | 7 | 5 | 6 | 4 | 25 | 18.94% |
| | | ②减少植被破坏，进行植被恢复 | 4 | 7 | 6 | 6 | 5 | 28 | 21.21% |
| | | ③水土防治 | 1 | 2 | 2 | 2 | 0 | 7 | 5.30% |
| | | ④垃圾处理 | 1 | 2 | 2 | 2 | 0 | 7 | 5.30% |
| | | ⑤废水处理 | 4 | 4 | 3 | 2 | 5 | 18 | 13.64% |
| | | ⑥落实环保措施，加强施工监管 | 6 | 7 | 4 | 1 | 7 | 25 | 18.94% |
| | | ⑦防止噪声污染 | 3 | 7 | 2 | 0 | 1 | 13 | 9.85% |
| | | ⑧其他 | 2 | 0 | 2 | 0 | 3 | 7 | 5.30% |
| | | ⑨无 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1.52% |
| 6 | 贵单位认为工程建设对当地生态环境的改善主要体现在哪些方面？ | ①优化水资源配置 | 7 | 6 | 7 | 4 | 6 | 30 | 30.93% |
| | | ③改善水环境 | 1 | 6 | 5 | 3 | 5 | 20 | 20.62% |
| | | ④改善生态环境 | 2 | 3 | 7 | 1 | 4 | 17 | 17.53% |
| | | ⑤带动相关产业发展 | 4 | 4 | 6 | 5 | 8 | 27 | 27.84% |
| | | ⑦无 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3.09% |
| | | | | | | | | | |

2.3.5 意见归纳

（1）认知程度和实施效益

总体而言，二期工程 6 个受水州市被调查对象对工程建设的认知度是比较高的，绝大部分公众对工程建设持支持态度，无反对意见。大部分公众认为工程建成运行后对当地供水保障及水资源利用率的改善效果是较大或很大，同时还可改善当地水质和生态环境，并可带动相关产业发展，促进经济发展。

（2）主要环境影响

二期工程建设不利环境影响主要体现在施工期占地造成的植被及景观破坏、水土流失以及施工过程中产生的“三废一噪”影响，运行期对水生生态环境及水环境的影响。

（3）主要意见及建议

丽江受水区团体问卷和个人问卷意见及建议梳理总结有：做好施工防治、植被恢复和水土保持措施；加强管理，尽量减少人为破坏；尽量减少水土对土地的扰动；做好环境保护措施，文明施工；降低噪声，降尘，及时处理建筑垃圾。

大理受水区团体问卷和个人问卷意见及建议梳理总结有：规范处理建筑及生活垃圾，做好绿化；施工期间对施工区定期洒水降尘、遮盖易起尘原材料；采取污水处理措施，污水集中收集达标后排放，确保污水不入河（库）；采取措施预防和控制生态破坏，施工结束后对破坏的临时用地特别是林地进行植被恢复；尽量选择低

噪施工设备；增加施工安全措施，加强项目建设工程安全管控；对弃渣场进行拦挡，预防水土流失，做好复垦，做好植被生态恢复。

楚雄受水区团体问卷和个人问卷意见及建议梳理总结有：边建设边恢复生态植被；尽量避开生态环境脆弱地区；加大投入，立足长远，惠及后代；施工中保证质量，注重生态保护措施；加快工作进度，缩短工期，因地制宜，减少环境污染及破坏；减少施工创面，尽量避开现有的林木，对施工环境污染采取相应的降尘措施，施工创面采取边施工，边恢复，不要造成新的水土流失；施工中保护好生态环境，采取必要的措施，确保废料的丢弃，减少污染，尽量做好当地的水土保持工作；对道路碾压致坏的，要及时进行修复，确保生产；应合理规划施工时间，中午休息时间应停工，晚上 9 点以后应停止作业；工程设备会引起大量粉尘，应每隔一段时间用洒水车喷洒，防止尘土飞扬；妥善处理施工中所产生的废水、粉尘、生活垃圾，减少对生态环境，植被的破坏；保护沿线自然环境，创造绿色工程。

昆明受水区团体问卷和个人问卷意见及建议梳理总结有：项目建成后，加强生态恢复，区域和面域保护；加强环境保护及施工组织管理，真正造福沿线人民群众；督促施工单位严格落实批准的环境保护措施；资金尽快到位，加快工程进度，减少施工期不利环境影响。按照“谁收益，谁破坏，谁治理”原则，从事生产或建设临时用地单位或个人作为地质灾害隐患治理和土地复垦法定义务人，对人为工程造成的地质灾害承担隐患排除，工程治理责任和义务同时对损毁土地承担复垦责任和义务，须严格遵守地灾防止，国家土地复垦相关法律法规；文明施工，及时做好施工区域植绿、补绿，避免施工过程中对生态环境的影响；严格控制施工范围，合理安排施工时段，尽量减少占地对动植物及其生存环境的影响；做好施工期间环境管理，做好施工废污水处理，扬尘污染、水系维护、水质监测；要对受施工影响的地表和地下水系采取必要的工程措施，减少破坏，降低影响；科学合理安排工程开挖和填筑，强化弃渣综合利用，施工结束后，要对渣场、施工迹地等进行复垦或生态恢复，防止造成二次生态破坏和环境污染。

玉溪受水区团体问卷和个人问卷意见及建议梳理总结有：采取防尘防噪，对工程施工涉及的路段进行保护；减短工期，做好施工预案；保护生态，科学布局；工程建设期对砂石、泥土、建筑材料运输车辆做到防抛洒、渗漏。减少对周边空气质量的影响；施工期对周边村庄应防止施工机械噪音影响。进一步采取相应措施降低噪声，确保不超标；加强管理与监理，减少施工中对陆生植被的破坏；工程完工后，

实施场地清理，恢复地表植被；禁止鸣放高音喇叭，并设置警示牌和限速牌；严格控制施工范围，严禁在自然保护区内开展各项施工活动，进一步完善工程设计方案，开展景观设计，减缓对国家级风景名胜区等环境敏感区的影响；严格落实施工期环境保护措施。工程施工期长，占地范围广，涉及环境敏感目标较多，应高度重视并采取有效措施，以减缓施工造成的不利环境影响。严格控制施工范围，合理安排施工时段，尽量减少占地和对动植物及其生境的扰动；加强施工期环境管理，施工废水经处理后回用或综合利用，不能回用的需达标排放，涉及饮用水水源保护区不能回用的污水经专用管道排至水库汇水区外，不得影响供水水质。

红河受水区团体问卷和个人问卷意见及建议梳理总结有：规范处理建筑及生活垃圾，做好绿化和生态恢复；施工期间对施工区定期洒水降尘、遮盖易起尘原材料；采取污水处理措施，污水集中收集达标后排放，确保污水不入河（库）；采取措施预防和控制生态破坏，施工结束后对破坏的临时用地特别是林地进行植被恢复；尽量选择低噪施工设备；优化设计方案，按设计要求施工，严格按照环保法规施工；对弃渣场进行拦挡，预防水土流失，做好复垦，做好植被生态恢复；建立环保管理和检查制度；严格控制施工范围，合理安排施工时段，减少占地和对动植物生境的扰动；避让公益林、水源林等保护等级高的林地；

（4）主要环保对策措施

针对公众提出和合理意见及建议，二期工程制定了全面可行的环境保护对策措施。规划阶段，环评提前介入识别避让各级、各类环境敏感区和生态保护红线，最大限度地降低不利环境影响。可研阶段，针对新设立的环境敏感区和生态保护红线，进一步优化工程布设进行合理避让，确实无法避让的针对性的编制有各类敏感区影响专题报告和生态保护红线不可避让性论证报告并取得相应主管部门意见。环评专题阶段，制定了全面详细、经济合理、可操作性强的各项环境保护对策措施。招标阶段，将各项环保措施要求纳入招标文件中，切实让各参建单位认真履行环保主体责任。

3 征求意见稿公示情况

2020 年 9 月，按照《水利部办公厅关于云南省滇中引水二期工程可行性研究报告的意见》要求和云南省政府工作部署，我局组织设计单位将 2020 年 5 月上报水利部的二期工程可研主报告调整分编为国家审批的《云南省滇中引水二期骨干工程可行性研究报告》和省内审批的《云南省滇中引水二期配套工程可行性研究报告》。二期工程可研报告调整分编同时，设计单位同步编制了国家审批的《云南省滇中引水二期骨干工程环境影响报告书》。

3.1 公示内容及时限

2021 年 7 月 2 日，环评单位编制完成《云南省滇中引水二期骨干工程环境影响报告书》征求意见稿。根据《环境影响评价公众参与办法》的程序和要求，我局组织环评单位通过网络平台、报纸及现场张贴公示的形式进行了公众参与第二次信息公示，公示主要包括以下内容：

（1）环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径；

（2）征求意见的公众范围；

（3）公众意见表的网络链接；

（4）公众提出意见的方式和途径；

（5）公众提出意见的起止时间。

网络公示、报纸公示、现场粘贴公示征求公众意见的期限不少于 10 个工作日，满足《环境影响评价公众参与办法》的要求。

3.2 公示方式

3.2.1 网络

建设单位云南省滇中引水工程建设管理局在局网站进行了第二次信息公示，网址为 http://dzys.yn.gov.cn/gggs/202107/t20210705_1056268.html，公示起始时间为 2021 年 7 月 5 日。



滇中引水二期骨干工程环境影响评价第二次信息公示

来源：云南省滇中引水工程建设管理局 2021-07-05 10:50:00

根据《中华人民共和国环境影响评价法》（2018.12）、《环境影响评价公众参与办法》（2018.4）要求，目前《滇中引水二期骨干工程环境影响报告书》征求意见稿已编制完成，现对二期骨干工程环境影响评价公众参与相关信息进行第二次公示，以征求公众意见。

一、环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径

报告书网络链接：[滇中二期骨干环评-征求意见稿-上册1](#)

[滇中二期骨干环评-征求意见稿-上册2](#)

[滇中二期骨干环评-征求意见稿-上册3](#)

[滇中二期骨干环评-征求意见稿-下册1](#)

[滇中二期骨干环评-征求意见稿-下册2](#)

[滇中二期骨干环评-征求意见稿-下册3](#)

[滇中二期骨干环评-征求意见稿-下册4](#)

报告书纸质查阅：建设单位 罗圆 13888045746，环评单位 段堃 18187521052

二、征求意见的公众范围

工程建设涉及大理、楚雄、昆明、玉溪、红河5个行政区内的社会团体，以及受工程建设影响的公众。

三、公众意见表的网络链接

[滇中引水二期骨干工程公众意见表](#)

四、公众提出意见的方式和途径

建设单位：罗圆 13888045746 31348872@qq.com

环评单位：曹东福 13577189490 519345589@qq.com

五、公众提出意见的起止时间

自本公示信息发布后10个工作日。

相关网站链接

国务院及有关部门网站

省政府及有关部门网站

有关州市人民政府网站

其他引调水工程



Copyright © 主办单位 云南省滇中引水工程建设管理局

滇ICP备19004425号-1

政府网站标识码：5300000070

滇公网安备：53010202000690号

办公地址：云南省昆明市盘龙区北京路2196号附1号

办公电话：0871-65210000

0871-65210001



建设单位第二次网络信息公示

3.2.2 报纸

报纸公示选取云南省受众面广、认知度高的主流媒体云南日报作为载体。报纸两次公示时间分别为2021年7月7日、2021年7月13日。

云南日报

2021年7月7日 星期三
综合新闻 | 5

证券市场“零容忍”重磅文件来了

新华社北京7月6日电(记者 张平 李晔)中国证监会日前发布《关于依法从严打击证券违法活动的意见》，这是继2015年《关于依法从严打击证券违法活动的意见》以来，证监会首次就依法从严打击证券违法活动，提出全面、系统、具体的意见。《意见》要求，要坚持以人民为中心，坚持“零容忍”态度，依法从严打击证券违法活动，维护资本市场公平、公正、公开，保护投资者合法权益，促进资本市场健康发展。

《意见》明确了依法从严打击证券违法活动的总体要求，包括：坚持“零容忍”态度，依法从严打击证券违法活动；坚持系统思维，统筹推进依法从严打击证券违法活动各项工作；坚持标本兼治，从源头上防止证券违法活动发生；坚持依法严惩，对证券违法活动零容忍、露头就打；坚持协同配合，形成依法从严打击证券违法活动的合力。

《中国共产党党徽党旗条例》单行本出版

新华社北京7月6日电 中共中央办公厅近日出版《中国共产党党徽党旗条例》单行本，供全党同志学习使用。《条例》是中国共产党历史上第一部专门规范党徽党旗制作的党内法规，对于维护党徽党旗的严肃性和权威性，增强党员对党的认同感和归属感，具有重要意义。

国台办就日本首相参拜财务大臣麻生太郎扬言“美日要一同防卫台湾”一事敦促日方停止一切涉台错误言行

新华社北京7月6日电 国台办发言人马晓光6日回应记者提问时指出，日本首相安倍晋三日前在参议院发表演讲，扬言“美日要一同防卫台湾”，这是严重违反中日四个政治原则的言行。国台办发言人表示，台湾自古以来就是中国领土，任何国家都无权干涉中国内政。国台办敦促日方停止一切涉台错误言行，以免影响中日关系正常发展。

最高法发布新的植物新品种权司法解释 加强知识产权保护

新华社北京7月6日电(记者 罗沙)最高人民法院日前发布《关于审理侵害植物新品种权纠纷案件适用法律若干问题的解释》，这是最高人民法院首次就审理侵害植物新品种权纠纷案件适用法律问题作出的司法解释。《解释》旨在加强植物新品种权的知识产权保护，维护育种者的合法权益，促进种业健康发展。

国务院医改领导小组秘书处、国家卫健委——以推广三期经验为抓手 推动全国医改走深走实

新华社北京7月6日电(记者 李晔)国务院医改领导小组秘书处、国家卫健委日前联合印发《关于推广三期医改经验推动全国医改走深走实的意见》，要求各地以推广三期医改经验为抓手，推动全国医改走深走实。《意见》指出，三期医改经验是医改工作的宝贵财富，要认真学习借鉴，推动医改工作向纵深发展。

国台办就台胞讲述到中国驻泰国使馆接种科兴疫苗的經歷表示 台胞无论遇到什么困难 祖国都是他们坚强后盾

新华社北京7月6日电 国台办发言人马晓光6日回应记者提问时指出，台胞讲述到中国驻泰国使馆接种科兴疫苗的經歷，体现了祖国是台胞的坚强后盾。国台办发言人表示，祖国将始终关心关爱海外台胞，为台胞提供各种便利和服务。国台办呼吁广大台胞坚定信心，共同维护国家统一和民族复兴。

文体新闻

全运会云南排球创历史 3支队伍参赛 青年女排第十名

本报昆明7月6日电(记者 李晔)第十四届全国运动会排球比赛在昆明落幕，云南队创造了历史，首次有三支队伍参赛。其中，云南青年女排获得第十名，这是云南排球在历届全运会上取得的最佳成绩。

云师大女篮勇夺中国大学生3x3篮球联赛季军

本报昆明7月6日电(记者 李晔)中国大学生3x3篮球联赛在昆明圆满落幕，云南师范大学女篮队勇夺季军。这是云师大女篮在近年来取得的最佳成绩，也是云南女篮在大学生联赛中的首次突破。

疫情发生以来，海关严把进口食品安全关 暂停144家食品企业对华出口

新华社北京7月6日电 海关总署日前发布通报称，自疫情发生以来，海关总署严把进口食品安全关，暂停了144家食品企业对华出口。海关总署表示，将进一步加强进口食品安全监管，确保进口食品质量安全，保障人民群众身体健康。同时，海关总署也将继续支持符合条件的食品企业恢复对华出口。

公安部发布2021年上半年全国机动车和驾驶人数据 3.84亿辆 4.69亿人

新华社北京7月6日电(记者 李晔)公安部日前发布《2021年上半年全国机动车和驾驶人数据》，显示截至6月底，全国机动车保有量达3.84亿辆，驾驶人达4.69亿人。其中，汽车保有量达3.41亿辆，驾驶人达4.21亿人。公安部表示，将进一步加强机动车和驾驶人管理，确保道路交通安全。

中国残疾人艺术团《我的梦》公益演出走进临沧

本报临沧7月6日电(记者 李晔)中国残疾人艺术团《我的梦》公益演出走进临沧，为当地残疾人朋友带来了一场精彩的演出。演出结束后，艺术团还开展了公益讲座，为残疾人朋友提供心理疏导和康复指导。艺术团表示，将继续开展公益演出，为残疾人朋友提供关爱和支持。

滇中引水二期骨干工程环境影响评价第二次信息公示

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境影响评价政府信息公开指南(试行)》、《云南省政府信息公开条例》等有关规定，现将滇中引水二期骨干工程环境影响评价第二次信息公示如下：

一、项目概况

滇中引水二期骨干工程，位于云南省昆明市，主要建设内容为：新建输水管道、泵站、隧洞等工程。项目总投资约100亿元，建设工期为3年。

二、环境影响评价范围

本项目环境影响评价范围包括：项目所在地、项目沿线、项目受纳水体等区域。评价范围总面积约1000平方公里。

三、环境影响评价工作进展

本项目环境影响评价工作已经开展，目前正在进行环境影响评价报告编制工作。预计将于2021年10月完成环境影响评价报告编制工作。

四、公众参与

本项目环境影响评价工作将采取多种形式开展公众参与工作，包括：召开公众听证会、开展问卷调查、设立公众意见箱等。公众可以通过以上方式参与环境影响评价工作。

五、联系方式

联系人：李晔
联系电话：13888888888
电子邮箱：13888888888@qq.com

滇中引水二期配套工程环境影响评价第二次信息公示

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境影响评价政府信息公开指南(试行)》、《云南省政府信息公开条例》等有关规定，现将滇中引水二期配套工程环境影响评价第二次信息公示如下：

一、项目概况

滇中引水二期配套工程，位于云南省昆明市，主要建设内容为：新建输水管道、泵站、隧洞等工程。项目总投资约50亿元，建设工期为2年。

二、环境影响评价范围

本项目环境影响评价范围包括：项目所在地、项目沿线、项目受纳水体等区域。评价范围总面积约500平方公里。

三、环境影响评价工作进展

本项目环境影响评价工作已经开展，目前正在进行环境影响评价报告编制工作。预计将于2021年10月完成环境影响评价报告编制工作。

四、公众参与

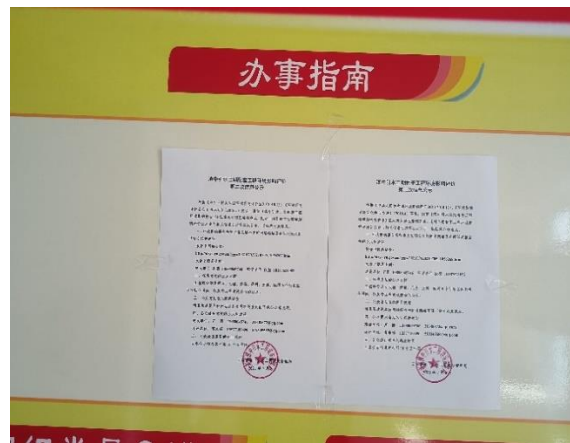
本项目环境影响评价工作将采取多种形式开展公众参与工作，包括：召开公众听证会、开展问卷调查、设立公众意见箱等。公众可以通过以上方式参与环境影响评价工作。

五、联系方式

联系人：李晔
联系电话：13888888888
电子邮箱：13888888888@qq.com

云南日报第一次报纸信息公示

贴公示，公示时限为自公示之日起 10 个工作日。



大理州滇引办现场张贴公示



张贴地点：宾川县人民政府
张贴时间：2021年7月6日

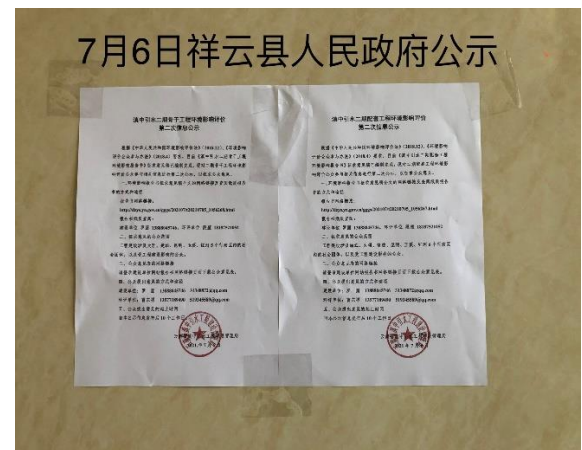


张贴地点：宾川县人民政府
张贴时间：2021年7月6日

大理州宾川县人民政府现场张贴公示

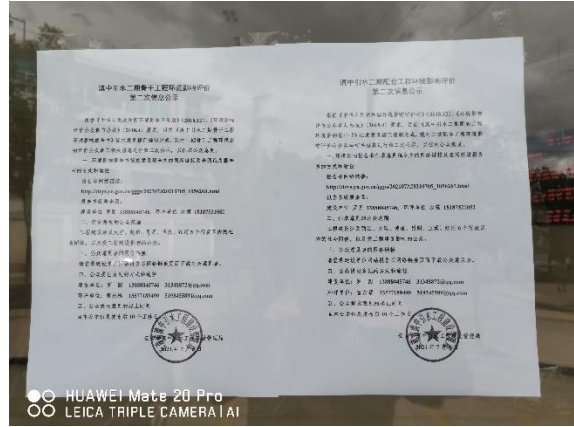


7月6日祥云县人民政府公示

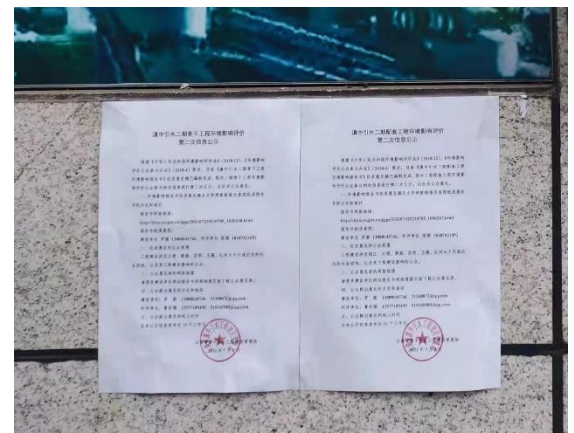


7月6日祥云县人民政府公示

大理州祥云县人民政府现场张贴公示



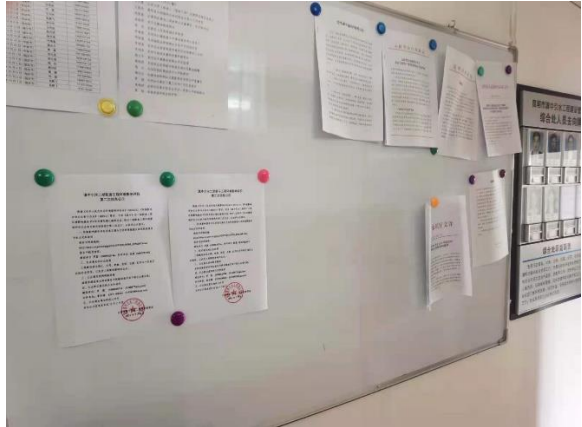
楚雄州滇引办现场张贴公示



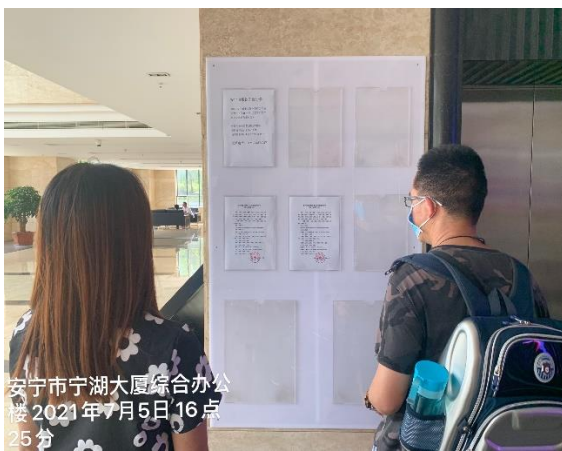
楚雄州楚雄市人民政府现场张贴公示



楚雄州双柏县人民政府现场张贴公示



昆明市滇引办现场张贴公示

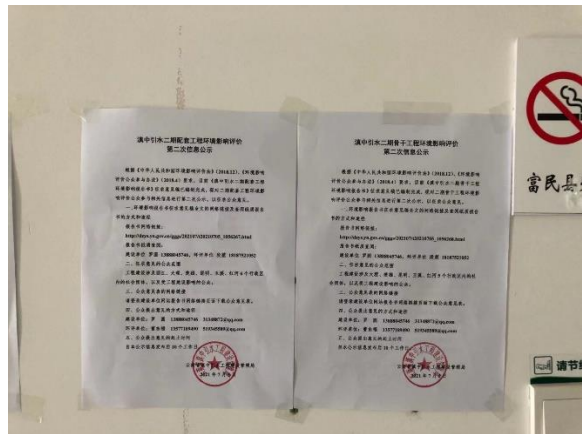


安宁市宁湖大厦综合办公楼 2021年7月5日 16点25分



安宁市宁湖大厦综合办公楼 2021年7月5日 16:10分

昆明市安宁市人民政府现场张贴公示



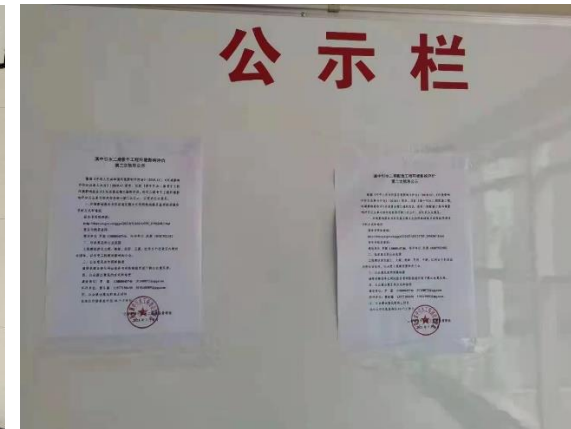
昆明市富民县人民政府现场张贴公示



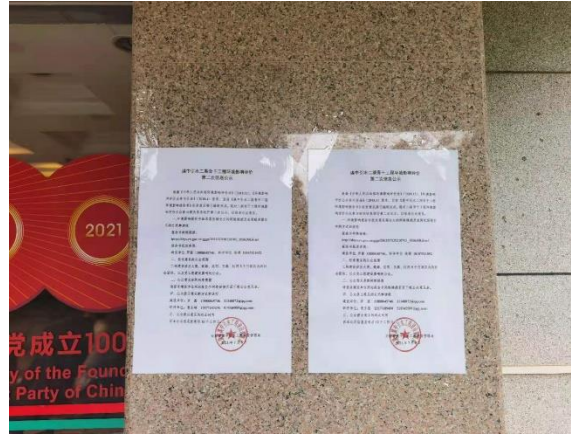
玉溪市滇引办现场张贴公示



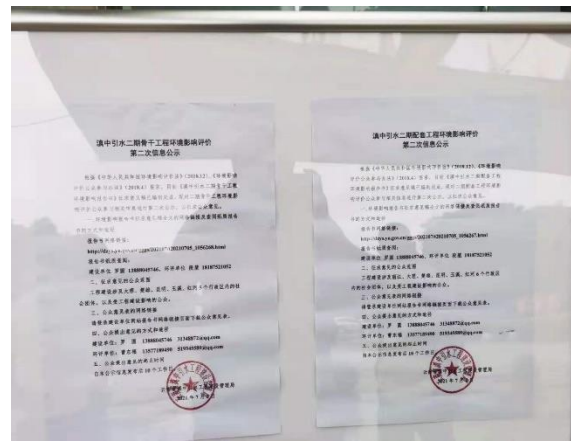
玉溪市红塔区人民政府现场张贴公示



玉溪市通海县人民政府现场张贴公示



红河州滇引办现场张贴公示



红河州开远市人民政府现场张贴公示



红河州石屏县人民政府现场张贴公示

3.3 查阅情况

查阅《云南省滇中引水二期骨干工程环境影响报告书》征求意见稿的途径和方式：建设单位云南省滇中引水工程建设管理局，设计单位云南省水利水电勘测设计研究院。

第二次公示期间，无公众索取查阅工程环境影响报告书。

3.4 公众提出意见情况

第二次公示期间，未收到公众反馈意见。

4 报批前公示情况

4.1 公开内容及日期

根据《中华人民共和国环境影响评价报告法》和《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）的相关要求，建设单位向生态环境主管部门报批环境影响报告书前，应当通过网络平台，公开拟报批的环境影响报告书全文和公众参与说明。

2022年4月27日，建设单位向生态环境主管部门上报《云南省滇中引水二期骨干工程环境影响报告书》前，将报告书全本和公众参与说明在云南省滇中引水工程建设管理局网站上进行信息公示。

4.2 公开方式

4.2.1 网络

云南省滇中引水工程建设管理局网站是云南省具有较大影响力的政府网站，符合载体选取要求。

建设单位于2022年4月27日，建设单位将报告书全本和公众参与说明网站上进行信息公示，网络链接如下：

http://dzys.yn.gov.cn/gggs/202204/t20220427_1075870.html



建设单位报批前网络信息公示

4.2.2 其它
无

5 公众意见处理情况

5.1 公众意见概述和分析

本工程环境影响评价公众参与信息公示期间，未收到公众意见和建议。

5.2 公众意见采纳情况

本工程环境影响评价公众参与信息公示期间，未收到公众意见和建议。

6 其他

本工程环评报告编制过程中的公众参与相关备查文件如报纸、现场张贴告示的照片、网络公示截图均已存档。

7 诚信承诺

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》要求，在云南省滇中引水二期骨干工程项目环境影响报告书编制阶段开展了公众参与工作，在环境影响报告书中充分采纳了公众提出的与环境影响相关的合理意见，对未采纳的意见按要求进行了说明，并按照要求编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《云南省滇中引水二期骨干工程环境影响评价公众参与说明》内容客观、真实，未包含依法不得公开的国家秘密、商业秘密、个人隐私。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由云南省滇中引水工程建设管理局承担全部责任。

承诺单位：云南省滇中引水工程建设管理局
承诺时间：2022年4月

