

云南省楚雄州小石门水库工程

环境影响评价 公众参与说明

楚雄州小石门水库工程建设管理局

二〇二一年八月



诚信承诺

生态环境部：

我局已按照《环境影响评价公众参与办法》要求，在云南省楚雄州小石门水库工程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，并按照规定编制了公众参与说明。

我局承诺，本次提交的《云南省楚雄州小石门水库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楚雄州小石门水库工程建设管理局承担全部责任。

承诺单位：楚雄州小石门水库工程建设管理局

承诺时间：2021年8月23日



目 录

1 概述.....	1
2 首次环境影响评价信息公开情况	3
2.1 公开内容及日期	3
2.2 公开方式	3
2.2.1 网络.....	3
2.2.1 其他.....	5
2.3 公众意见情况	9
2.3.1 调查范围.....	9
2.3.2 调查数量.....	9
2.3.3 调查对象.....	9
2.3.4 调查结果.....	16
3 征求意见稿公示情况	24
3.1 公示内容及时限	24
3.2 公示方式	24
3.2.1 网络.....	24
3.2.2 报纸.....	25
3.2.3 张贴.....	27
3.3 查阅情况	28
3.4 公众提出意见情况.....	28
4 报批前公示情况.....	30
4.1 公开内容及日期.....	30
4.2 公开方式	30
4.2.1 网络.....	30
4.2.2 其他.....	31
5 其他公众参与情况.....	32

6 公众意见处理情况	33
6.1 公众意见概述和分析	33
6.1.1 首次信息公示	33
6.1.2 征求意见稿信息公示	34
6.1.3 报批前信息公示	34
6.2 公众意见采纳情况	35
6.3 公众意见未采纳情况	35
7 其他	36
8 附件	37
附件 1 第一次公示信息内容	37
附件 2 第一次公示信息张贴情况	42
附件 3 公众参与社会团体调查单位名单表	45
附件 4 公众参与社会团体个人调查对象名单表（牟定县）	49
附件 5 公众参与社会团体个人调查对象名单表（大姚县）	53
附件 6 公众参与社会团体个人调查对象名单表（元谋县）	57
附件 7 公众问卷调查情况	62
附件 8 第二次公示信息内容	64
附件 9 第二次公示信息张贴情况	68
附件 10 第三次公示信息内容	71
附件 11 公众意见调查表	73
附件 12 公参办法-公众意见表	80

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，其目的是让公众对本项目充分了解，给公众表达意见的机会。通过公众的参与，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，使建设项目能被公众充分认可，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》第二十一条：“除国家规定需要保密的情形外，对环境可能造成重大影响、应当编制环境影响报告书的建设项目，建设单位应当在报批环境影响报告书前，举行论证会、听证会，或者采取其它形式，征求有关单位、专家和公众的意见。”《建设项目环境保护管理条例》（2017年7月16日）第十四条规定：建设单位编制环境影响报告书，应当依照有关法律规定，征求建设项目所在地单位和居民的意见。

我局于2018年10月30日与云南省水利水电勘察设计院共同确定云南秀川环境工程技术有限公司开展《云南省楚雄州小石门水库工程环境影响评价报告书》的编制，随后严格按照《环境影响评价公众参与办法》（2018年7月16日）相关要求开展小石门水库工程环境影响评价公众参与工作，于2018年11月7日至2018年11月20日进行了第一次信息公示和广泛的公众参与调查，在楚雄州人民政府网站上进行了第一次信息公示，并通过对工程影响区涉及的县、村委会相关政府部门发放调查问卷的形式，进行社会团体调查；通过实地走访向各级政府相关部门工作人员、工程所在地普通群众以及工程征占地范围内人群并发放调查问卷的方式进行公众参与个人部分调查工作。此外，还在工程涉及的各县、各村委会粘贴了公示信息。

2021年5月，小石门水库工程环境影响报告书征求意见稿形成后，我局按照要求于2020年6月2日楚雄州人民政府网站进行了第二次信息公示，并提供了《云南省楚雄州小石门水库工程环境影响评价报告书（征求意见稿）》和云南省楚雄州小石门水库工程第二次公示信息。此外，还分别于2021年5月25日、2021年6月1日在《楚雄日报》进行了第二次信息公示，并在工程涉及的各县、各村委会进行了信息粘贴。

2021年8月，《云南省楚雄州小石门水库工程环境影响评价报告书》已编制完成，我局在拟上报生态环境部之前于2021年8月20日在楚雄州人民政府网站上将《云南省楚雄

州小石门水库工程环境影响评价报告书》、《云南省楚雄州小石门水库工程环境影响评价公众参与说明》进行了网络公示。

我局在以上工作基础上编制了《云南省楚雄州小石门水库工程工程建设项目公众参与说明》。

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

首次环境影响评价信息公开执行《环境影响评价公众参与办法》的要求，建设单位应当在确定了承担环境影响评价工作的环评机构后7日内，在建设项目所在地的公共媒体上或其他便于公众知情的信息公告方式，发布公告，向公众公告工程信息。

我局于2018年11月7日~2018年11月20日期间，在楚雄州人民政府网站上进行了第一次网络公示，公示有效期为10个工作日。公示内容包括：建设项目的名称、工程建设内容等基本情况；建设单位名称和联系方式；环境影响报告书编制单位的名称；初步识别的工程建设带来的环境影响；环境影响评价工作程序和主要工作内容；公众意见表的网络链接；提交公众意见表的方式和途径。

此外，我局还在公示期间将工程公众参与问卷发至工程涉及的元谋县、牟定县、大姚县相关村委会、政府部门，并对当地社会团体、个人进行了问卷调查，还在工程区范围内各个村委会、政府部门对问卷内容进行了现场张贴。

通过公开拟建项目的有关信息和环境信息，使公众对本工程情况的了解有一定程度的提高，对于本工程对环境的影响、拟采取的治理措施及其预期效果也有了一定认识，为下一步征求公众意见工作提供了良好的基础。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》（2018年12月29日）及环保部《环境影响评价公众参与办法》（2018年7月16日 生态环境部令第4号）中的有关规定，第一次网络公示应在建设单位确定环境影响报告书编制单位后7个工作日内，通过其网络、建设项目所在地公共媒体网站或者建设项目所在地相关政府网站进行。

2018年10月30日，云南秀川环境工程技术有限公司承担小石门水库工程环境影响评价工作，确定环评编制单位后我局于2018年11月7日进行了第一次网上公示。因此第一次网络公示的内容及时间符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）中的相关要求。

2.2 公开方式

2.2.1 网络

我局委托环评单位开展项目环评工作后，于2018年11月7日在楚雄彝族自治州人民政府

(<http://www.cxz.gov.cn/content.jsp?urltype=opinioncollect.OpinionContentUrl&wbtreeid=1005&wbopinioncollectionid=1191>)进行了第一次网络公示。第一次网络公示截图见图2.2-1。



楚雄州小石门水库工程环境影响评价第一次公众参与信息公示

征集部门：楚雄州人民政府办公室 征集时间：- 留言数：1 点击数：289

根据《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，现对楚雄州小石门水库工程环境影响评价进行第一次公众参与网络信息公示，使工程实施建设可能影响范围内的公众对项目建设有所了解，并通过公示了解社会公众对本工程的态度和建议，接受社会公众的监督。欢迎公众积极参与并提出宝贵意见。

一、工程概况

项目名称：楚雄州小石门水库工程

建设性质：新建

建设单位：楚雄州小石门水库工程前期工作领导小组办公室

地理位置：位于楚雄州牟定县成街乡西南方的龙川江一级支流勐岗河中段。

工程任务及规模：小石门水库为大（2）型水库，正常库容10809万 m^3 ，兴利库容9609万 m^3 ，总库容11679万 m^3 。供水任务：作为滇中二期引水工程的调蓄水库，以农灌为主，兼顾防洪。

供水范围：水库左岸大姚县龙街片、右岸牟定县成街片1.66万亩耕地农灌用水；元谋县西部灌区14.84万亩耕地农灌用水。灌区总面积16.5万亩，年供水量4739万 m^3 。

二、建设单位基本信息

建设单位：楚雄州小石门水库工程前期工作领导小组办公室

通讯地址：楚雄市鹿城西路225号（楚雄州水务局）

地理位置：位于楚雄州牟定县戍街乡西南方的龙川江一级支流勐岗河中段。

工程任务及规模：小石门水库为大（2）型水库，正常库容10809万 m^3 ，兴利库容9609万 m^3 ，总库容11679万 m^3 。供水任务：作为滇中二期引水工程的调蓄水库，以农灌为主，兼顾防洪。

供水范围：水库左岸大姚县龙街片、右岸牟定县戍街片1.66万亩耕地农灌用水；元谋县西部灌区14.84万亩耕地农灌用水。灌区总面积16.5万亩，年供水量4739万 m^3 。

二、建设单位基本信息

建设单位：楚雄州小石门水库工程前期工作领导小组办公室

通讯地址：楚雄市鹿城西路225号（楚雄州水务局）

联系人：李慧竹

电话：0878-3135232

邮箱：1921891143@qq.com

三、环境影响报告书编制单位基本信息

环评编制单位：云南秀川环境工程技术有限公司

通讯地址：云南省昆明市青年路374号

邮编：650021

联系人：邓丽萍

电话/传真：0871-65190826

邮箱：181047224@qq.com

四、公众意见表网络链接

公众可自行下载公众意见表，将您的宝贵意见反馈给我们。

五、公众提出意见的主要方式

公众可在公示之日起10个工作日内，通过：①邮寄信函（以邮戳日期为准）；②电话反馈意见；③电子邮件方式等方式反馈公众意见表。发表意见的公众请注明发表日期、真实姓名和联系方式，以便根据需要反馈。

公众若需要了解更多工程建设内容及环境影响评价工作内容，请致电建设单位：楚雄州小石门水库工程前期工作领导小组办公室，电话：0878-3135232；环评单位：云南秀川环境工程技术有限公司，电话：0871-65190826。

附件：

楚雄州小石门水库工程环境影响评价公众意见表.docx

图 2.2-1 第一次网络公示截图

2.2.1 其他

（1）问卷调查

为了使本次公众参与调查充分反映公众对本项目的意见，而且使调查对象具有充分的代表性，结合本工程建设特点及任务，2018年11月至2018年12月期间对工程所涉及的牟定县、大姚县、元谋县3个县区7个乡镇16个村委会的社会团体及个人发放了公众参与调查问卷。本次共发放团体问卷145份，回收145份；发放个人问卷424份，回收424份。问卷调查现场照片详见图2.2-2。

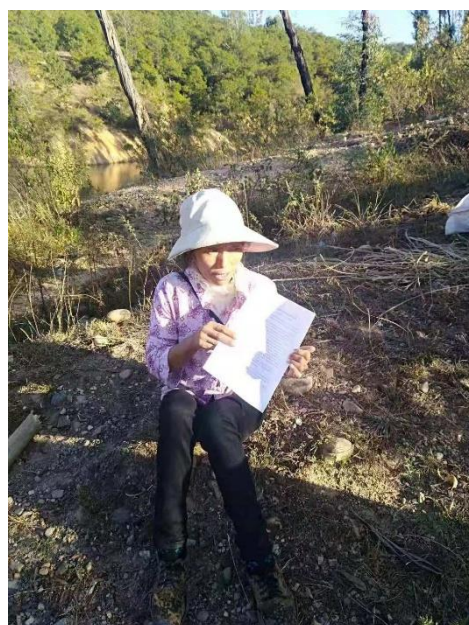
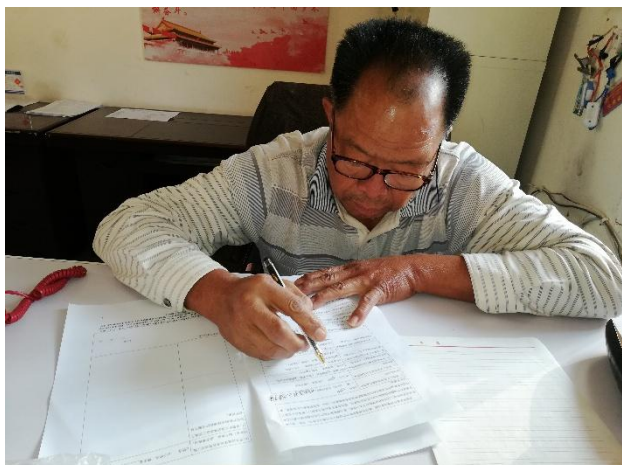


图 2.2-2 小石门水库工程公众参与问卷调查现场照片

(2) 信息张贴

2018 年 12 月，在委托环评单位开展项目环评工作后，为使项目所在地的公众更好地了解本项目，我局在工程涉及的三个县 7 个乡镇 16 个村委会张贴公示，张贴公示内容与第一次网络公示内容一致。现场张贴公示照片见图 2.2-3。



大姚县龙街乡鼠街村委会



大姚县龙街乡塔底村委会



大姚县龙街乡政府

图 2.2-3 (a) 小石门水库工程公参现场张贴照片



大姚县戍街乡



元谋县物茂乡虎溪村委会



元谋县物茂乡罗兴村委会

图 2.2-3 (b) 小石门水库工程公参现场张贴照片

2.3 公众意见情况

2.3.1 调查范围

本次公众参与进行了团体调查和个人调查。

团体调查范围：楚雄州牟定县、大姚县、元谋县的县级单位以及乡镇级单位，共涉及 3 个县（区）7 个乡镇，受访团体包括人大、政协、自然资源、林草、水利、村委会等 145 个部门及单位。

个体调查范围：楚雄州牟定县、大姚县、元谋县有关部门工作人员和工程涉及的各个乡镇居民。

2.3.2 调查数量

我局通过现场问卷调查和发放电子调查表两种方式进行公众参与问卷调查。本次公众参与发放并回收纸质调查问卷 569 份，其中个人部分发放问卷 424 份，包括元谋县 181 份、牟定县 122 份、大姚县 121 份；团体部分发放 145 份，包括元谋县 44 份、牟定县 54 份、大姚县 47 份。调查问卷发放及回收情况见表 2.3-1。

表 2.3-1 公众参与问卷调查数量情况统计表

调查对象	区 域	发放问卷份数	收回有效问卷份数
团体	牟定县	54	54
	大姚县	47	47
	元谋县	44	44
	合计	145	145
个人	牟定县	122	122
	大姚县	121	121
	元谋县	181	181
	合计	424	424

2.3.3 调查对象

本次公众参与调查对象主要包含以下三类：

（1）受影响单位团体公共代表

调查的团体代表主要指受工程直接和间接影响的楚雄州元谋县、牟定县及大姚县受水库工程建设直接影响的各个乡镇的政府及社会团体，小石门水库工程的勘测设计、移民安置、环境影响评价等均需要各政府机构的参与和支持，同时也需要他们的组织和沟通。

（2）受直接影响个人

主要是指受水库工程直接影响的个人，主要为受水库淹没影响的生产安置人口以及受工程施工建设影响的施工区附近的居民。

(3) 受间接影响个人

由于水库建设而产生大量的移民，移民安置区短期内要接纳大量移民入迁，其原居民的生产生活将会受到一定的影响。因此安置区居民受工程建设间接影响，将作为公众参与个人调查的主体。

➤ 社会团体

在本次公众参与的问卷调查中，针对工程所涉及到的团体，共发放团体问卷 145 份，回收 145 份，回收率 100%。包括小石门水库工程涉及的元谋县、牟定县及大姚县各政府部门及涉及的乡镇和村民委员会。具体参与调查的对象名单详见表 2.3-2。

表 2.3-2 公众参与调查对象统计表（团体部分）

序号	行政区	社会团体	序号	行政区	社会团体
1	元谋县	中国共产党元谋县委员会办公室	74	牟定县	牟定县医疗保险管理局
2	元谋县	元谋县人民政府办公室	75	牟定县	牟定县公共就业和人才服务中心
3	元谋县	元谋县人民代表大会常务委员会办公室	76	牟定县	牟定县人力资源和社会保障局
4	元谋县	中国共产党元谋县委员会宣传部	77	牟定县	云南省牟定县供销合作社联合社
5	元谋县	中国人民政治协商会议元谋县委员会办公室	78	牟定县	牟定县招商局
6	元谋县	元谋县财政局	79	牟定县	牟定县财政局
7	元谋县	元谋县发展改革局	80	牟定县	牟定县市场监督管理局
8	元谋县	元谋县人民政府扶贫开发办公室	81	牟定县	牟定县国土资源局
9	元谋县	元谋县公安局	82	牟定县	中国共产党牟定县委员会党校
10	元谋县	元谋县国土资源局	83	牟定县	牟定县教育局
11	元谋县	元谋县行政审批局	84	牟定县	牟定县工商业联合会
12	元谋县	元谋县交通运输局	85	牟定县	牟定县安全生产监督管理局

序号	行政 区	社会团体	序号	行政 区	社会团体
13	元谋 县	元谋县经济贸易和信息化局	86	牟定 县	牟定县人民代表大会常务委员会
14	元谋 县	元谋县林业局	87	牟定 县	中国人民政治协商会议牟定县委员会
15	元谋 县	元谋县水务局	88	牟定 县	牟定县环境保护局
16	元谋 县	元谋灌区管理局	89	牟定 县	牟定县残疾人联合会
17	元谋 县	元谋县河尾水库水库管理所	90	牟定 县	牟定县档案局
18	元谋 县	元谋县麻柳水库管理所	91	牟定 县	牟定县住房和城乡建设局
19	元谋 县	元谋县民政局	92	牟定 县	牟定县水务局
20	元谋 县	元谋县民族宗教事务局	93	牟定 县	牟定县开发投资有限公司
21	元谋 县	元谋县审计局	94	牟定 县	牟定县长箐建材有限公司
22	元谋 县	元谋县市场监督管理局	95	牟定 县	牟定县林业局
23	元谋 县	元谋县住房和城乡建设局	96	牟定 县	牟定县人民政府
24	元谋 县	元谋县提升城乡人居环境行动工作 指挥部	97	牟定 县	牟定县自来水有限责任公司
25	元谋 县	元谋县统计局	98	牟定 县	牟定县坝区联合灌溉管理委员会
26	元谋 县	元谋县人力资源和社会保障局	99	大姚 县	大姚县域科技成果转化中心
27	元谋 县	元谋县卫生和计划生育局	100	大姚 县	大姚县粮食局
28	元谋 县	元谋县移民开发局	101	大姚 县	中国人民政治协商会议大姚县委员会
29	元谋 县	云南省元谋县工商业联合会	102	大姚 县	云南省大姚县供销合作社联合社
30	元谋 县	元谋县开发投资有限公司	103	大姚 县	大姚县统计局
31	元谋 县	元谋县水务发展投资有限责任公司	104	大姚 县	大姚县环境卫生管理站
32	元谋 县	元谋县平田乡人民政府	105	大姚 县	大姚县安全生产监督管理局

序号	行政区	社会团体	序号	行政区	社会团体
33	元谋县	元谋县平田乡班果村民委员会	106	大姚县	大姚县科学技术局
34	元谋县	元谋县平田乡华竹村民委员会	107	大姚县	大姚县发展和改革局
35	元谋县	元谋县平田乡平田村民委员会	108	大姚县	大姚县水土保持委员会
36	元谋县	元谋县平田乡新昌村民委员会	109	大姚县	大姚县林业局营林工作站
37	元谋县	元谋县平田乡新康村民委员会	110	大姚县	大姚县林业局计划财务股
38	元谋县	元谋县物茂乡人民政府	111	大姚县	大姚县退耕还林工程领导小组
39	元谋县	元谋县物茂乡虎溪村民委员会	112	大姚县	大姚县农机技术推广站
40	元谋县	元谋县物茂乡罗兴村民委员会	113	大姚县	大姚县卫生和计划生育局
41	元谋县	元谋县物茂乡物茂村民委员会	114	大姚县	大姚县残疾人联合会
42	元谋县	元谋县物茂乡芝麻村民委员会	115	大姚县	大姚县蚕桑站
43	元谋县	元谋县元马镇龙泉社区居民委员会	116	大姚县	大姚县人民代表大会常务委员会
44	元谋县	元谋县元马镇摩诃社区居民委员会	117	大姚县	大姚县林业局
45	牟定县	牟定县农业局	118	大姚县	云南省大姚县档案局
46	牟定县	牟定县人民法院	119	大姚县	大姚县水务局
47	牟定县	牟定县民政局	120	大姚县	灌区管理委员会办公室
48	牟定县	牟定县蟠猫乡人民政府	121	大姚县	大姚县交通运输局
49	牟定县	牟定县戍街乡人民政府	122	大姚县	大姚县人力资源和社会保障局
50	牟定县	牟定县林业局林政股	123	大姚县	大姚县经济贸易和信息化局
51	牟定县	牟定县戍街乡碗厂村民委员会	124	大姚县	大姚县环境保护局
52	牟定县	牟定县天然林保护工程及退耕还林领导小组	125	大姚县	大姚县龙街镇人民政府

序号	行政 区	社会团体	序号	行政 区	社会团体
53	牟定 县	牟定县林业局	126	大姚 县	大姚县龙街镇鼠街村民委员会
54	牟定 县	牟定县林业局科教与产业股	127	大姚 县	大姚县龙街镇塔底村民委员会
55	牟定 县	牟定县林业局营林绿化工作站	128	大姚 县	大姚县国土资源局
56	牟定 县	牟定县森林防火指挥部	129	大姚 县	大姚县民政局
57	牟定 县	牟定县自然保护区管理局	130	大姚 县	大姚县水务工程质量安全监督站
58	牟定 县	牟定县水土保持委员会	131	大姚 县	大姚县卫生和计划生育局
59	牟定 县	牟定县水务局安全与质量监督股	132	大姚 县	大姚县移民开发局
60	牟定 县	牟定县水政监察大队	133	大姚 县	大姚县农业局
61	牟定 县	牟定县卫生和计划生育局	134	大姚 县	大姚县人民政府防汛抗旱指挥部
62	牟定 县	牟定县交通运输局	135	大姚 县	大姚县财政局
63	牟定 县	牟定县民政局	136	大姚 县	大姚县发展和改革局
64	牟定 县	牟定县民族宗教事务局	137	大姚 县	大姚县民族宗教事务局
65	牟定 县	牟定县人民政府接待处	138	大姚 县	云南省大姚县气象局
66	牟定 县	牟定县驻村扶贫工作总队	139	大姚 县	大姚县住房和城乡建设局建筑市场监 督管理股
67	牟定 县	牟定县挂包帮转走访工作联席会议	140	大姚 县	大姚县住房和城乡建设局城市建设股
68	牟定 县	国家统计局牟定调查队	141	大姚 县	大姚县园林管理所
69	牟定 县	牟定县发展和改革局	142	大姚 县	大姚县住房和城乡建设局招标投标管 理股
70	牟定 县	牟定县统计局	143	大姚 县	大姚县住房和城乡建设局办公室
71	牟定 县	牟定县驻村扶贫工作总队	144	大姚 县	大姚县住房和城乡建设局村镇建设股
72	牟定 县	牟定县人民政府扶贫开发办公室	145	大姚 县	大姚县住房和城乡建设局政策法规股

序号	行政区	社会团体	序号	行政区	社会团体
73	牟定县	牟定县经济贸易和信息化局			

对 145 个社会团体进行了意见调查，包括大姚县、牟定县、元谋县涉及乡镇及村委会等各级政府组织，其中元谋县共调查了 44 家，牟定县共调查了 54 家，大姚县共调查了 47 家。调查范围涵盖了工程建设征地涉及的元谋县平田乡班果村民委员会、元谋县元马镇龙泉社区居民委员会、元谋县元马镇摩诃社区居民委员会、牟定县戌街乡人民政府、牟定县戌街乡碗厂村民委员会、大姚县龙街镇人民政府、大姚县龙街镇鼠街村民委员会、大姚县龙街镇塔底村民委员会等，这些团体的反馈既反映了各级政府对小石门水库工程建设的总体意见，也反映了受工程征地直接影响的村委会的具体意见，社会团体的组成具有较好的代表性。

➤ 个人问卷

调查期间共发放个人调查问卷 424 份，回收 424 份，回收率 100%。调查对象主要包括受小石门水库工程建设影响的楚雄州大姚、牟定、元谋 3 个县的龙街乡、戌街乡、蟠猫乡、元谋县的新华、平田、物茂乡等乡镇的居民。各乡镇参与情况见表 2.3-3，个人信息统计见表 2.3-4。

表 2.3-3 公众参与调查对象各乡镇发放份数统计表（个人部分）

县	乡镇	发放分数	回收分数	百分比(%)
元谋县	元马镇	91	91	100
	物茂乡	40	40	100
	平田乡	50	50	100
	小计	181	181	100
牟定县	共和镇	96	96	100
	蟠猫乡	4	4	100
	戌街乡	21	21	100
	新桥镇	1	1	100
	小计	122	122	100
大姚县	龙街镇	121	121	100
合计		424	424	100

表 2.3-4 公众参与调查对象个人信息统计表（个人部分）

调查项目		调查结果（%）	
		个数	百分比（%）
性别	男	302	71.23
	女	118	27.83
	未填	4	0.94
年龄	30 岁以下	39	9.20
	31~40 岁	79	18.63
	41~50 岁	151	35.61
	50 以上	124	29.25
	未填	31	7.31
文化程度	大专及以上	170	40.09
	中专	9	2.12
	高中	19	4.48
	初中	99	23.35
	小学	94	22.17
	未填	33	7.78
民族	汉族	213	50.24
	彝族	170	40.09
	回族	3	0.71
	傣族	1	0.24
	傈僳	7	1.65
	纳西	1	0.24
	未填	29	6.84
职业	村干部	4	0.94
	公务员	31	7.31
	事业单位	12	2.83
	农民	90	21.23
	公司	1	0.24
	自由职业	1	0.24
	未填	41	9.67
征占地影响	是	5	1.18
	否	138	32.55
	未填	281	66.27

受调查个人中男性占比 71.23%，女性占比 27.83%（2 人未填写），男性所占比例大；工程占地影响人口占比 1.18%，占比较小；从年龄构成看，31~40 岁、41~50 岁、50 岁以上 3 个年龄段人口分别占所调查总人数的 18.63%、35.61%、29.25%。从文化程度看，大专及以上学历文化程度的人数占绝对多数，达到 40.09%，其次初中和小学文化程度分别占 23.35%和 22.17%。从民族组成看，共调查到汉、彝、回、傣等 6 个民族，其中以汉族人口最多，占 50.24%，其次是彝族，占 40.09%，这一点也充分反映了工程影响区是以汉族和彝族为主的少数民族地区

的社会现状。

2.3.4 调查结果

2.3.4.1 网络公示

小石门水库工程 2018 年 11 月 7 日~11 月 20 日在楚雄州人民政府网站进行首次网络公示期间，点击数 289，共收到一条留言（于 2018 年 11 月 17 日收到），留言内容为：“认为修建小石门大型水库对于楚雄州本地方经济社会发展是极为重要的工程，一定要考虑好环境影响方面的情况。建议：在修建水库的同时，考虑改善库区道路，使大姚、元谋、牟定三县交界处交通畅通，不再是死角。”

2.3.4.2 其他

首次公众参与调查工作，我局在工程影响范围内的牟定县、大姚县、元谋县及下辖的 7 个乡镇各个村委会开展了问卷调查。本次调查中，受调查的团体和个人都很积极的参与调查并填写问卷，对工程建设与社会经济及他们的个人利益的利弊关系比较关心，同时对工程建设可能产生的环境影响也比较关注。现将问卷结果汇总整理如下：

（1）团体部分

收回的 145 份团体问卷统计结果详见表 2.3-5。

表 2.3-5 公众参与调查结果统计表（团体部分）

项 目	选 项	数量	百分比 (%)
1、贵单位认为当地目前的自然环境现状怎样？	很好	34	23.45
	较好	39	26.90
	一般	66	45.52
	不好	3	2.07
	未填写	3	2.07
2、贵单位认为当地目前的经济状况如何？	较发达	9	6.21
	发达	35	24.14
	不发达	87	60.00
	落后贫穷	12	8.28
	未填写	2	1.38
3、贵单位或团体认为当地最突出的社会环境问题是？(可多选)	经济落后	54	21.43
	环境较差	15	5.95
	饮水困难	35	13.89
	灌溉保证率低	99	39.29
	干旱、洪涝灾害	47	18.65
	其他	1	0.40
		生活垃圾	
4、贵单位认为当地目前存在的主要环境问题是？(可多选)	生态破坏	24	13.48
	水环境污染	28	15.73
	水土流失	61	34.27
	环境空气污染、噪声	28	15.73
	其他	0	0
	基本无影响	37	20.79
5、本工程的实施可能产生的较大不利环境影响是？(可多选)	水污染	7	2.78
	生态破坏	30	11.90
	水土流失	20	7.94
	河流水文	63	25.00
	土地淹没占用	74	29.37
	鱼类生境影响	20	7.94
	噪声、粉尘	25	9.92
	安置人口	13	5.16
	其他(注明)	0	0
6、本工程的实施带来的有利环境影响主要是？(可多选)	推动地区经济发展	110	31.34
	提供就业机会	65	18.52
	提高供水保障率	112	31.91
	改善生态环境	64	18.23
	其他	0	0.00
7、贵单位或团体认为本工程的实施对当地社会经济发展、提高居民生活水平的影响如何？	有较大促进作用	69	47.59
	有一定促进作用	72	49.66
	没有促进作用	0	0

	未填写	4	2.76
8、生产安置过程中，贵单位最关心的问题是什么？	生产安置补偿方式	94	58.39
	生产安置人口生产生活水平是否降低	55	34.16
	其他（注明）	12	7.45
9、贵单位或团体认为，该工程的实施对区域环境的影响，从总体来说是利大于弊还是弊大于利？	水价；引发矛盾纠纷及群体性事件；注意森林植被保护，避开自然保护区；社会保障。		
	利大于弊	142	97.93
	弊大于利	0	0.00
10、贵单位或团体是否赞成该工程的实施？如不赞成，请说明理由。	未填写	3	2.07
	支持	145	100
	反对（说明理由）	0	0
11、请贵单位或团体谈谈工程施工期间和运行期间在环境保护方面的建议和要求。	1.最大限度保护周边环境，保护水质水体，注意对施工废弃物的处理；2.施工中采取必要措施，保护当地森林资源，避让保护区范围，施工后采取植被恢复措施；项目建设中若涉及林地，必须依法依规办理征占用林地手续；3.注意保护当地森林生态环境，施工过程采取必要保护措施，防止水土流失和破坏生态环境，施工结束后进行植被恢复；4.施工时注意生态保护和森林防火，加强宣传；5.提高供水保证率，改善生态环境，打造绿水青山就是金山银山的发展理念；6.降低噪声、粉尘对周边环境的影响，减少对森林植被的破坏；7.料场、生产区等临时用地选址应远离饮用水源地地表水体和居民点；8.防止渣土、粉尘对周边居民影响；9.加强对公路路产路权保护，如需占用和跨越公路设施施工，请及时与审批局联系报批；10.注意生态环境的改变对群众生活的影响是否过大，做好农田占用补偿工作。		

从统计结果可知：

1) 45.52%的调查单位或团体认为该项目所在地的自然环境现状一般，26.90%群众认为当地环境质量较好，23.45%群众认为当地环境质量很好。

2) 60%的调查对象认为当地目前的经济状况不发达，而 21.14%调查对象认为经济状况发达，8.28%调查对象认为经济状况落后贫穷。

3) 调查单位或团体认为当地最突出的社会环境问题依次是灌溉保证率低（39.44%）、经济落后（21.51%）、干旱或洪涝灾害（18.73%）、饮水困难（13.94%）及环境较差（5.98%）。

目前存在的主要环境问题是水土流失（34.27%）和水环境污染、环境空气污染和噪声（15.73%），其次是生态破坏（13.48%）。

4) 针对小石门水库工程建设带来的不利影响问题调查中，受访团体认为工程建设带来的不利影响主要是土地淹没占用（29.37%）、河流水文情势改变（25%）、生态破坏（11.90%）、

噪声粉尘对人群健康的影响（9.92%）、水土流失和鱼类生境影响（7.94%）、产生大量生产安置人口（5.16%）、水污染（2.78%）。

5）小石门工程实施带来的有利环境影响主要有提高供水保障率（31.91%），推动地区经济发展（31.34%），提供就业机会（18.52%），改善生态环境（18.23%）。

6）调查单位或团体认为小石门水库工程建设对当地经济发展、提高居民生活水平有较大促进作用的占比 47.59%、有一定作用的占比 49.66%。

7）调查单位或团体认为在生产安置中最关心的问题是生产安置补偿方式（58.39%），其次是生产安置人口生产生活水平是否降低（34.16%），有一个调查对象提出比较关心水价（7.45%）。

8）除了 3 份未填写外，剩余 142 份调查单位或团体认为该工程建设对区域环境的影响利大于弊，且能在一定程度上促进当地社会经济发展和提高居民生活水平，工程涉及的三个县 145 个调查单位或团体均赞成该工程建设。

9）有部分受访单位对工程建设和运行中需要注意和解决的问题和施工期间和运行期间需要注意的环境保护方面的问题提出了宝贵的意见。主要意见为：

①最大限度保护周边环境，保护水质水体，注意对施工废弃物的处理；

②施工中采取必要措施，保护当地森林资源，避让保护区范围，施工后采取植被恢复措施；项目建设中若涉及林地，必须依法依规办理征占用林地手续；

③注意保护当地森林生态环境，施工过程采取必要保护措施，防止水土流失和破坏生态环境，施工结束后惊醒植被恢复；

④施工时注意生态保护和森林防火，加强宣传；

⑤提高供水保证率，改善生态环境，打造绿水青山就是金山银山的发展理念；

⑥降低噪声、粉尘对周边环境的影响，减少对森林植被的破坏；

⑦料场、生产区等临时用地选址应远离饮用水源等地表水体和居民点；

⑧防止渣土、粉尘对周边居民影响；

⑨加强对公路路产路权保护，如需占用和跨越公路设施施工，请及时与审批局联系报批；

⑩注意生态环境的改变对群众生活的影响是否过大，做好农田占用补偿工作。

（2）个人部分

在公众参与个人部分的调查中，要求填写群众的个人基本信息资料以及对问卷问题的回答，并可以自由发表他们对工程建设的个人意见和看法，其中对个人信息资料的统计详见 2.3.3。本次对个人问卷的调查问题设置中，根据调查对象的不同，为受工程直接影响的移民、施工

区附近居民设置了相关问题，为受工程间接影响的安置区居民设置了与之相关的问题。问卷问题的调查统计结果具体见表 2.3-6。

表 2.3-6 公众参与调查结果统计表（个人部分）

项 目	选 项	数量	百分比 (%)
1、您是否知道云南省楚雄州小石门水库工程?	知道	367	86.56
	不知道	53	12.50
	未填写	4	0.94
2、您认为您居住地目前的环境质量如何?	好	132	31.13
	一般	282	66.51
	差	8	1.89
	未填写	2	0.47
3、您认为目前您的居住地经济状况如何?	较发达	37	8.73
	一般	324	76.42
	经济落后	55	12.97
	贫穷	6	1.42
	未填写	2	0.47
4、您认为工程区目前最主要的环境问题是什么?	水土流失	94	16.97
	动植物资源被破坏	138	24.91
	供水得不到保障	194	35.02
	水污染	32	5.78
	环境空气污染	34	6.14
	干旱、洪涝灾害	62	11.19
5、您认为该工程的实施会给当地经济带来什么影响?	有较大促进作用	316	74.53
	有一定促进作用但不大	96	22.64
	没有促进作用	9	2.12
	带来不利影响		0.00
	未填写	3	0.71
6、您认为该工程的实施对您的生活质量带来怎样的影响?	改善提高生活质量	352	83.02
	降低生活质量	3	0.71
	没有影响	64	15.09
	未填写	5	1.18
7、您认为该工程的实施会提高当地的供水保障水平吗?	能	384	90.57
	不能	6	1.42
	不清楚	30	7.08
	未填写	4	0.94
8、本工程的实施，您认为带来的主要环境影响是?	水土流失	44	9.67
	生态破坏	80	17.58
	征占土地，影响居民生产生活	167	36.70
	噪声及环境空气污染	37	8.13
	河流水文情势变化	125	27.47
	其他(请注明)	2	0.44
9、如果因征地或淹没占用您的土地和房	实物补偿（房屋和耕地）	239	50.74
	现金补偿	165	35.03
	提供就业机会	63	13.38

屋，你最希望得到何种方式的补偿？	其他(请注明)	4	0.85
		现房	
10、就工程带来的社会效益和环境代价而言，您更看重哪一样？	环境代价	66	15.57
	社会效益	46	10.85
	环境代价和社会效益	302	71.23
	未填写	10	2.36
11、您认为该工程的实施对当地环境影响的总体趋势是？	会提高当地的环境质量	154	36.32
	有一定影响，在采取环境保护措施后可得到控制或减免	237	55.90
	不会有影响	29	6.84
	未填写	4	0.94
12、您是否赞成本工程的实施？	赞成	424	100
	不赞成		
从环境保护的角度出发，您对本工程的建设运行有何建议和要求？	1.施工过程中采取切实可行的环保措施；		
	2.尽早建设，尽早发挥效益，改善供水保障率低等矛盾；		
	3.恢复植被、增大森林覆盖率，保护水资源，控制水土流失；		
	4.注意建设鱼类通道，实行水生生物栖息地保护；		
	5.合理规划施工道路，尽量在现有道路基础上拓宽，减少对植被的破坏；		
	6.采取工程措施和生物措施减少水土流失；		
	7.做好护林防火和水土保持工作，做好库区移民安置工作		
	8.工程的建设中加强对建筑垃圾的处理。		

从统计结果可知：

1) 所有参与调查的群众都支持本工程的建设，赞成率 100%。

2) 接受调查的 424 位个人中，86.56%的人对楚雄州小石门水库工程有一定了解或听说过，0.94%的群众未填写，12.5%的群众不了解本项目。

3) 在受调查的群众中，31.13%的认为水库建设所在地环境现状较好，66.51%的人则认为现状环境一般，1.89%的认为现状环境较差，0.47%的人未填写。

4) 76.42%的认为当地现状经济状况一般，仅 8.73%认为经济较发达。

5) 对于区域内目前存在的主要环境问题，调查对象认为依次是：供水得不到保障(35.02%)、动植物资源破坏(24.91%)、水土流失(16.97%)、干旱和洪涝灾害(11.19%)、环境空气污染(6.14%)、水污染(5.78%)。

6) 对于工程建设对地方经济带来的影响，74.53%的调查对象认为工程建设对地方经济将带来较大促进作用，22.64%的认为有一定促进作用但是不大，没有调查对象认为工程建设会对地方经济带来不利影响。此外，83.02%的调查对象认为工程建设会改善提高当地居民的生活质量，仅有 3 名调查对象认为会降低生活质量。

7) 90.57%的群众认为小石门水库工程的建设能提高当地的供水保障。

8) 对于工程建设对环境产生的负面影响, 36.70%的群众认为是征占土地, 影响居民生产生活, 24.47%的群众认为是河流水文情势变化, 17.58%的群众认为是生态破坏, 9.67%的人认为主要不利影响是水土流失, 8.13%的人认为是噪声及环境空气污染, 0.44%的人认为无影响。调查群众认为土地资源占用、河流水文情势改变和生态破坏对其生活影响最大。

9) 在因征地或淹没占用土地和房屋, 希望得到何种方式的补偿调查中, 有 50.74%的人希望得到实物补偿(房屋和耕地), 35.03%的人希望得到现金补偿, 13.38%的人希望提供就业机会。

10) 就工程带来的社会效益和环境代价而言, 71.23%的调查群众认为环境代价和社会效益并重, 15.57%的调查群众更看重环境代价, 10.85%的调查群众更看重社会效益, 2.63%的人未填写。

11) 55.90%的调查群众认为工程的实施对当地环境影响的总体趋势是有一定影响, 在采取环境保护措施后可得到控制或减免, 36.32%调查群众表示会提高当地的环境质量, 6.84%的调查群众认为无影响, 0.94%的人未填写。

12) 所有受调查群众均赞成本工程的实施。

13) 受调查群众中有少数人对本项目建设提出了个人建议或要求, 主要为:

①施工过程中采取切实可行的环保措施, 将环保费用列入工程总投资, 加大环保投资比例;

②尽早建设, 尽早发挥效益, 改善供水保障率低等矛盾;

③恢复植被、增大森林覆盖率, 保护水资源, 保持水土不流失;

④注意建设鱼类通道; 工程结束, 尽快实行森林生态人工抚育恢复, 水生生物栖息地保护;

⑤合理规划施工道路, 施工道路在现有道路基础上拓宽, 减少对植被的破坏, 保护生态环境;

⑥采取工程措施和生物措施减少水土流失;

⑦做好护林防火和水土保持工作, 做好库区移民安置工作;

⑧工程的建设中加强对建筑垃圾的处理, 对破坏植被及时进行修复。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

环评单位于2021年5月编制完成了《云南省楚雄州小石门水库工程环境影响报告书（征求意见稿）》，按照《环境影响评价公众参与办法》的要求，建设项目环境影响报告书征求意见稿形成后，建设单位应当通过网络平台、报纸及现场张贴公示的方式进行第二次公示，向公众公告建设项目工程信息。

本次公示共包括三种形式：网络公示、建设项目所在地张贴公告和报纸公示。

第二次网络公示主要内容为建设项目情况简述；建设项目对环境可能造成影响的概述；预防或者减轻不良环境影响的对策和措施的要点；环境影响评价结论要点；公众查阅环境影响报告书简本的方式和期限，以及公众认为必要时向建设单位或者其委托的环境影响评价机构索取补充信息的方式和期限；征求公众意见的范围和主要事项；征求公众意见的具体形式；公众提出意见的起止时间。

张贴公示内容为：建设项目情况简述；建设项目对环境可能造成影响的概述；预防或者减轻不良环境影响的对策和措施的要点；环境影响评价结论要点；公众查阅环境影响报告书简本的方式和期限，以及公众认为必要时向建设单位或者其委托的环境影响评价机构索取补充信息的方式和期限；征求公众意见的范围和主要事项；征求公众意见的具体形式；公众提出意见的起止时间。

报纸公示内容为：建设项目情况简述、项目编制情况、公众查阅环境影响报告书全文的方式；公众提出意见的方式和途径。

我局通过网络公示、报纸公示、信息粘贴征求公众意见的期限均不少于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

网络公开的载体选择了易于公众了解到的楚雄州人民政府网站，2021年5月21日进行了云南省楚雄州小石门水库工程环境影响评价第二次信息公示，并提供了《云南省楚雄州小石门水库工程环境影响报告书》（征求意见稿）和云南省楚雄州小石门水库工程公众意见表

下载链接。

网站公示链接：<http://www.cxz.gov.cn/info/2963/36613.htm>，第二次公示起止时间为 2021 年 5 月 21 至 2021 年 6 月 3 日，第二次网络公示截图见图 3.2-1。公示期间，共计 1018 人对本公示相关内容进行了点击阅读。



图 3.2-1 第二次网络公示截图

3.2.2 报纸

报纸公开的载体选择了易于公众了解到的《楚雄日报》进行了报纸公示，同期在《楚雄日报》公众号进行了电子版公示，公众可通过手机订阅的《楚雄日报》公众号对项目信息进行查阅。报纸公示分别于 2021 年 5 月 25 日、2021 年 6 月 1 日在《楚雄日报》进行了 2 次信息公示。第二次报纸公示截图见图 3.2-2、图 3.2-3。

楚雄日报

2021年5月25日 星期二

辛丑年四月十四

中共楚雄州委主管主办 楚雄日报社出版

国内统一连续出版物号 CN53-0005 邮发代号: 63-38

第7371期 今日4版

投稿邮箱: cxrbtg@163.com 云南楚雄网(网址: http://www.chuxiong.cn)

云南省楚雄州小石门水库工程环境影响评价征询意见稿登报公示

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与办法》的相关要求,对云南省楚雄州小石门水库工程环境影响评价进行公告,公开工程环境影响评价有关信息,广泛征求公众意见。有关公告内容如下:

一、项目概况

小石门水库坝址位于牟定县与大姚县交界的勐岗河中游,坝址坐标:东经101°38'04.61"、北纬25°35'22.93"。勐岗河为龙川江的一级支流,主河道平均比降1.38‰,坝址以上控制径流面积739km²。

小石门水库的工程任务是:作为滇中引水工程的调蓄水库,以农业灌溉为主,结合乡镇供水,为巩固区域脱贫攻坚、传承和保护人类起源文化创造条件的综合性水利枢纽工程。

小石门水库为综合利用的水利工程,工程等级为Ⅱ等,工程规模为大(2)型。坝址断面多年平均天然来水量为14201万m³、多年平均滇中来水量1708万m³,水库正常蓄水位1673m、相应库容10368万m³,死水位1601.4m、死库容1456.9万m³,水库总库容11102万m³。设计灌溉面积27.3万亩,其中新增灌溉面积17.84万亩、改善现有灌溉面积9.46万亩。水库多年平均总供水量6723.5万m³,其中农灌供水6533.4万m³、城乡供水190.1万m³。运行期间,水库向下游

泄放3295.6万m³生态流量,下放标准为:枯期(11月~次年5月)最小下泄生态流量不小于0.736m³/s;汛期(6月~10月)最小下泄生态流量不小于1.473m³/s。

工程由水库枢纽工程和输水线路工程组成。水库枢纽位于龙街乡白土坡村以东约1km处,拦河坝最大坝高163.5m。枢纽区提水泵站设龙街提水管和戍街提水管分别承担水库左岸大姚龙街片灌区4875亩耕地和水库右岸牟定戍街灌区11700亩耕地的灌溉用水。坝后设消能电站,安装发电装机三台,总装机容量15MW;输水线路由引水渠、总干线、东干线、北干线及支管组成,除引水渠、总干线上村隧洞、大坝隧洞及北干线级密山隧洞为无压输水外,主要采用有压方式输水。输水干线全长63.257km,其中引水渠长0.224km,总干线长16.248km,首部设计流量8.27m³/s;东干线全长4.216km,起点设计流量0.83m³/s,末端设计流量0.39m³/s,控制灌溉面积2.5万亩;北干线全长42.569km,起点设计流量7.2m³/s,末端流量0.41m³/s,控制灌溉面积15.3万亩。

工程施工期间仅在枢纽区布置一个石料场和一个土料场,即:薄刀岭石料场、碗厂土料场;共布设19个生产生活区。

工程建设征占地总面积12937.10亩,共涉及楚雄州大姚县、牟定县、元谋县3个县

的7个乡镇。规划水平年,小石门水库工程产生农业生产安置人口为190人。

工程总投资466248.05万元,施工总工期为72个月。

二、环境影响报告书征求意见稿及公众意见表网络链接、查阅纸质报告书、提交意见表的方式和途径

网络链接: <http://www.cxx.gov.cn/info/2963/36613.htm>

纸质查阅及公众意见表提交地址:1.项目建设单位和联系方式。建设单位:楚雄州小石门水库工程建设管理局,联系地址:云南省楚雄市鹿城镇鹿城西路225号,联系人:王志成,邮箱:cxzxsm@126.com;2.环境影响评价单位和联系方式。评价单位:云南秀川环境工程技术有限公司,联系地址:云南省昆明市五华区青年路374号,联系人/联系电话:曹东福/0871-65131351,邮箱:519345589@qq.com

公众可通过网络链接下载公众意见表,将意见填写完整后,通过信函、传真、电子邮件或者送达等方式,向项目建设单位提交,反馈有关意见和建议。

公众提出意见起止时间为公示发布10个工作日。

楚雄州小石门水库工程建设管理局
2021年5月25日

图 3.2-2 第一次登报公示截图



图 3.2-3 第二次登报公示截图

3.2.3 张贴

在环境影响报告书征求意见稿编制完成后，为使项目所在地的公众更好地了解本项目，我局于 2021 年 5 月 20 日~6 月 3 日分别在牟定县、大姚县、元谋县涉及的 7 个乡镇部分村庄进行了张贴公示，张贴公示内容与第二次网络公示内容一致。第二次现场公示照片见图 3.2-4。

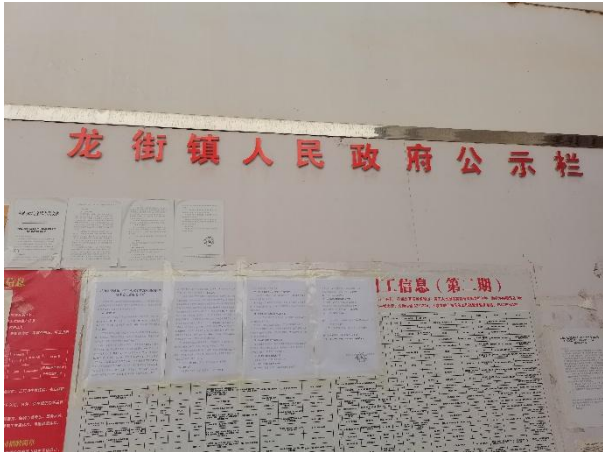
3.3 查阅情况

为方便公众查阅及索取报告书纸质版，我局特在楚雄州水务局和环评编制单位（云南秀川环境工程技术有限公司）设置了临时查阅办公室。

在报告书二次公示期间，没有公众到建设单位及环评单位查阅纸质版环评报告。

3.4 公众提出意见情况

在报告书二次公示期间，没有公众到建设单位和环评单位进行咨询了解，也没有公众来电咨询或通过邮件等提出问题。



大姚县龙街乡



元谋县平田乡



元谋县新华乡



元谋县物茂乡



元谋县老城乡



牟定县戊街乡

图 3.2-4 第二次现场公示照片

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。

2021年8月20日，建设单位计划向生态环境主管部门报批《云南省楚雄州小石门水库工程环境影响报告书》前，将《云南省楚雄州小石门水库工程环境影响报告书》全文和《云南省楚雄州小石门水库工程环境影响评价公众参与说明》在楚雄州人民政府网站上进行信息公示。

4.2 公开方式

4.2.1 网络

楚雄州人民政府网站是楚雄州最具影响力的政府官方网站，符合载体选取要求。

建设单位于2021年8月20日，在楚雄州人民政府网站上对《云南省楚雄州小石门水库工程环境影响报告书》全文和《云南省楚雄州小石门水库工程环境影响评价公众参与说明》进行信息公示。

网络链接如下：

<http://www.cxz.gov.cn/info/2963/37867.htm>



图 4.2-1 报批前网络公示截图

4.2.2 其他

无

5 其他公众参与情况

本项目工程的公众参与活动面广，参与形式多样，参与对象多元化，取得了比较满意的公众参与效果。本次公众参与主要采用了问卷调查、网络公示、现场张贴公示和报纸公示等形式，获得了较全面的公众认识、意见和建议，为全面、客观地分析项目环境影响、制定有效的环境保护措施，改善项目环境管理提供了有力的支持。

6 公众意见处理情况

6.1 公众意见概述和分析

6.1.1 首次信息公示

为了让社会各阶层公众更加了解本工程的建设，在首次公众意见调查过程中，我们提供了工程概况、环境影响简介、建设单位及环评单位基本信息，采取了网站公示、张贴公示、问卷调查三种方式进行了公众调查及信息公示。

在本次公众参与调查中，针对公众集中反映的意见，我们尽可能进行了一一反馈。对部分公众所存的顾虑，现场为其解释了工程及环评初步拟定的解决方案；对现场所不能及时反馈的意见，我们进行了详细记录并反馈给有关政府部门、设计单位及环评单位，以引起他们的重视，同时在本次环评工作中就公众集中关心的环境问题进行了详细评价。

在首次信息公示及公众调查中无反对、不赞成意见。首次网络公示中收到一条留言，留言内容为：“认为修建小石门大型水库对于楚雄州本地方经济社会发展是极为重要的工程，一定要考虑好环境影响方面的情况。建议：在修建水库的同时，考虑改善库区道路，使大姚、元谋、牟定三县交界处交通畅通，不再是死角。”对此，我局作出回复：首先感谢对工程建设的关注、关心与支持。对于关心的三线交界处交通道路问题，将会商交通部门，与交通部门共同综合考虑工程建设与地方基础设施建设的问题。

首次公示期间进行了公众参与问卷调查，对社会团体调查问卷和个人调查问卷的意见进行了归纳整理，详见下表 6.1-1。

表 6.1-1 首次信息公示问卷调查意见及建议归纳一览表

序号	意见归纳	反馈情况	是否采纳
1	加强施工期间废弃物、噪声、粉尘等管理，施工生产生活区、料场等应远离地表水体，保护周边水体；	工程环境影响评价报告书中针对施工期产生的生产生活污水、生活垃圾、弃渣等均制定了环保措施。我局在施工过程中将会同环保监理单位严格监督施工单位按照环评报告书及环评批复要求落实各项环保措施，降低工程建设对区域环境带来的短时不利影响。	是
2	做好农田占用补偿工作；	工程征占地 12937.1 亩，现已委托云南省院开展征地补偿和移民安置方案编制，将严格按照相关要求落实征占地补偿方案，确保当地居民生产生活不受工程建设影响。	是

3	保护当地森林资源，对于占用的林地，依法依规办理征占手续，施工结束后及时采取植被恢复措施；	本工程征占林地 10602.93 亩，其中涉及国家级公益林 790.04 亩，省级公益林 813.18 亩。现已委托云南省林业调查规划院开展《楚雄州小石门水库工程建设项目使用林地可行性报告》编制工作，下阶段将严格按照林地相关管理要求办理，并足额缴纳森林植被恢复费。在施工结束后按照水保方案中的植被恢复措施、环评报告中的生态恢复措施对施工迹地进行植被恢复。	是
4	加强对公路路产路权的保护，如需占用和跨越公路设施，应及时与相关部门沟通；	受工程淹没影响，库尾段 214 省道有 5 座桥梁的桥墩将部分被淹没。现已委托中铁城际公司编制完成了《楚雄州小石门水库工程可行性研究 214 省道受影响段原线防护可行性研究报告》，楚雄公路局于 2020 年 1 月对其进行了批复。在采取加固处理方案后，工程建设对省道 214 的影响较小。	是
5	尽早发挥水库供水效益，提高区域供水保障率；	本工程计划于 2021 年内开工，施工工期 72 个月，工程建成运行后将作为滇中引水工程的调蓄水库，尽可能发挥供水效益，与滇中引水工程共同向灌区提供农灌、生活供水。2035 年，规划区内农灌、生活、工业供水等基本供需平衡。	是
6	加强水生态保护，建设鱼类通道、实行水生生物栖息地保护；	结合区域河流特点、水生生物种类与数量分布特点等，环评报告书中采取建设鱼类增殖站、网补过坝、划定鱼类栖息地等措施，在落实以上水生态保护措施后，工程建设对水生态带来的不利影响将得以缓解。	是
7	加强水土流失防治措施，做好水土保持工作。	现已委托相关单位编制了工程水土保持方案，工程建设期间将严格落实水土保持措施以减少水土流失。	是

6.1.2 征求意见稿信息公示

环评报告书形成征求意见稿后，我局于 2021 年 5 月 21 日~2021 年 6 月 7 日之间通过网络公示、报纸公示（登报、报纸公众号）、张贴公示三种方式对环境影响报告书征求意见稿进行了信息公示。公示期间未收到反馈信息。

6.1.3 报批前信息公示

报告书准备上报国家生态环境部之前，我局于 2021 年 8 月 20 日在楚雄州人民政府网站上进行了网络公示。公示期间未收到反馈信息。

6.2 公众意见采纳情况

在三次信息公示期间，部分团体和个人通过问卷、网站公示对工程建设提出了宝贵意见和建议，对于公众参与意见，我局均逐一进行了沟通、反馈、解决和落实，并针对与主体工程相关的问题与各相关专业进行了沟通，共同协商解决，就本工程对环境的不利影响有针对性地提出了环境保护对策措施和环境监测计划、环境管理制度。

对于公众提出的各种意见和要求，我局作出的反馈详见表 6.1-1。

6.3 公众意见未采纳情况

三次公示期间，没有公众表示反对意见，对于社会团体和个人提出的合理建议，在环评报告书中均进行了采纳，对公众关心的问题进行了回应。

7 其他

按照环境影响评价公众参与相关法律法规和政策要求，我局在小石门水库工程环境影响报告书编制阶段中采用了问卷调查、网络公示、现场张贴公示和报纸公示等方式开展了公众参与活动。以上工作由云南秀川环境工程技术有限公司予以协助。

我局对本项目报刊公示当期原件、公告原件、调查问卷原件及公告张贴照片均进行了存档。

8 附件

附件 1 第一次公示信息内容

云南省楚雄州小石门水库工程环境影响评价 公众参与第一次信息公告

根据《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，现对云南省楚雄州小石门水库工程环境影响评价进行公众参与第一次信息公告，通过公告了解社会公众对本规划的态度和建议，接受社会公众的监督。欢迎公众积极参与并提出宝贵意见。

一、工程内容简介

云南省楚雄州小石门水库工程位于楚雄州牟定县戌街乡西南方的龙川江一级支流普登河中游段勐岗河上，坝址处地理坐标：东经 $101^{\circ} 38' 07.35''$ ，北纬 $25^{\circ} 35' 15.69''$ 。水库坝址距元谋县城 35km，距楚雄市 95km，距昆明市 200km，水库涉及楚雄州牟定县、大姚县、元谋县。

小石门水库为大（2）型水库，正常蓄水位 1675m，正常库容 10809 万 m^3 ，兴利库容 9609 万 m^3 ，总库容 11679 万 m^3 。供水任务：作为滇中二期引水工程的调蓄水库，以农灌为主，兼顾防洪。

供水范围：水库左岸大姚县龙街片、右岸牟定县戌街片 1.66 万亩耕地农灌用水；元谋县西部灌区 14.84 万亩耕地农灌用水。灌区总面积 16.5 万亩，年供水量 4739 万 m^3 。

供水方式：水库左岸大姚县龙街乡、右岸牟定县戌街片各布置一座小泵站提水灌溉，下游的元谋片灌溉用水通过输水隧洞、总干渠、南北干渠自留输水至元谋灌区。

工程规模及组成：水库由枢纽工程和输水工程组成。其中，枢纽工程包括大坝、溢洪道、泄洪隧洞。大坝为混凝土面板堆石坝，最大坝高 171.4m；溢洪道布置在左岸，为岸坡式正槽溢洪道，总长 495.27m；泄洪隧洞布置在右岸，泄洪隧洞全长 832.5m，洞身长 755.5m；输水隧洞位于左岸山体，为直径 1.8m 的圆形有压洞，全长 540m，除下游灌溉供水外，兼顾水库放空、下泄生态流量。小石门水库输水工程由总干渠、南干渠、北干渠组成，输水线路采用有压管道输水，全长 55.54km。其中，总干渠长 16.89km，由隧洞和输水管道组成，隧洞长 14.76km，

首设计流量 $4.69\text{m}^3/\text{s}$ ；南干渠长 15.86km ，为输水管道，管首设计流量 $1.06\text{m}^3/\text{s}$ ，管尾设计流量 $0.82\text{m}^3/\text{s}$ ，控制灌溉面积 3.36 万亩；北干渠长 22.80km ，为输水管道，管首设计流量 $3.63\text{m}^3/\text{s}$ ，管尾流量 $0.84\text{m}^3/\text{s}$ ，控制灌溉面积 11.49 万亩。

二、环境影响评价的工作程序和主要评价内容

（一）工作程序

分析云南省楚雄州小石门水库工程与相关法律法规、环境政策、国家总体规划及区域规划、生态功能区划、主体功能区划、生态红线等的协调性。结合工程区环境现状的初步调查结果，识别工程建设的主要影响，在此基础上，进行环境现状的分析、调查与评价，预测工程实施对区域生态、环境、社会等的综合影响，从环境角度进行方案的综合论证。针对存在的环境不利影响，提出合理的建议和环境影响减缓措施，以及监测和跟踪评价计划。

（二）主要工作内容

- 1、工程概况；
- 2、工程分析；
- 3、环境现状调查与评价；
- 4、环境影响预测与评价；
- 5、环境风险评价；
- 6、环境保护对策措施；
- 7、环境监测与管理；
- 8、环境保护投资估算与环境影响经济损益分析；
- 9、公众参与；
- 10、综合评价结论与建议

三、征求公众意见的主要事项

本次公示主要征求内容包括：

- （一）您对该工程的态度？
- （二）您认为工程区内环境质量现状如何？
- （三）您认为该工程的实施对区域环境是否会产生不利影响，能否接受？
- （四）您在工程实施过程中所关心的主要环境问题是什么？

(五) 您对工程实施环保措施的建议是什么？

(六) 您对本工程的实施有什么意见和建议？

四、公众提出意见的时间

自公示之日起 10 个工作日内。

五、公众提出意见的主要方式

公众可以以书面形式，通过信函、传真、电子邮件等方式将意见反馈给建设单位：楚雄州小石门水库工程前期工作领导小组办公室，或环评编制单位：云南秀川环境工程技术有限公司。

六、建设单位名称和联系方式

(1) 建设单位：楚雄州小石门水库工程前期工作领导小组办公室

通讯地址：楚雄市鹿城西路 226 号（楚雄州水务局）

联系人：李蕙竹

电话：0878-3135232

邮箱：1921891143@qq.com

(2) 环评编制单位：云南秀川环境工程技术有限公司

通讯地址：云南省昆明市青年路 374 号

邮编：650021

联系人：邓丽萍

电话/传真：0871-65190826

邮箱：181047224@qq.com

楚雄州小石门水库工程前期工作领导小组办公室

2018 年 11 月 1 日

附件 2 第一次公示信息张贴情况

	
<p>牟定县戍街乡</p>	<p>牟定县戍街乡戍街村委会</p>
	
<p>牟定县戍街乡碗厂村委会</p>	<p>大姚县龙街镇</p>



大姚县龙街乡塔底村委会



大姚县龙街乡鼠街村委会



元谋县物茂乡虎溪村委会



元谋县物茂乡物茂村委会



元谋县物茂乡罗兴村委会	元谋县物茂乡塘角村委会
	
元谋县物茂乡大雷宰村	元谋县物茂乡芝麻村

附件 3 公众参与社会团体调查单位名单表

序号	行政区	社会团体	序号	行政区	社会团体
1	元谋县	中国共产党元谋县委员会办公室	74	牟定县	牟定县医疗保险管理局
2	元谋县	元谋县人民政府办公室	75	牟定县	牟定县公共就业和人才服务中心
3	元谋县	元谋县人民代表大会常务委员会办公室	76	牟定县	牟定县人力资源和社会保障局
4	元谋县	中国共产党元谋县委员会宣传部	77	牟定县	云南省牟定县供销合作社联合社
5	元谋县	中国人民政治协商会议元谋县委员会办公室	78	牟定县	牟定县招商局
6	元谋县	元谋县财政局	79	牟定县	牟定县财政局
7	元谋县	元谋县发展改革局	80	牟定县	牟定县市场监督管理局
8	元谋县	元谋县人民政府扶贫开发办公室	81	牟定县	牟定县国土资源局
9	元谋县	元谋县公安局	82	牟定县	中国共产党牟定县委员会党校
10	元谋县	元谋县国土资源局	83	牟定县	牟定县教育局
11	元谋县	元谋县行政审批局	84	牟定县	牟定县工商业联合会
12	元谋县	元谋县交通运输局	85	牟定县	牟定县安全生产监督管理局
13	元谋县	元谋县经济贸易和信息化局	86	牟定县	牟定县人民代表大会常务委员会
14	元谋县	元谋县林业局	87	牟定县	中国人民政治协商会议牟定县委员会
15	元谋县	元谋县水务局	88	牟定县	牟定县环境保护局
16	元谋县	元谋灌区管理局	89	牟定县	牟定县残疾人联合会
17	元谋县	元谋县河尾水库水库管理所	90	牟定县	牟定县档案局
18	元谋县	元谋县麻柳水库管理所	91	牟定县	牟定县住房和城乡建设局
19	元谋县	元谋县民政局	92	牟定县	牟定县水务局

序号	行政区	社会团体	序号	行政区	社会团体
20	元谋县	元谋县民族宗教事务局	93	牟定县	牟定县开发投资有限公司
21	元谋县	元谋县审计局	94	牟定县	牟定县长箐建材有限公司
22	元谋县	元谋县市场监督管理局	95	牟定县	牟定县林业局
23	元谋县	元谋县住房和城乡建设局	96	牟定县	牟定县人民政府
24	元谋县	元谋县提升城乡人居环境行动工作指挥部	97	牟定县	牟定县自来水有限责任公司
25	元谋县	元谋县统计局	98	牟定县	牟定县坝区联合灌溉管理委员会
26	元谋县	元谋县人力资源和社会保障局	99	大姚县	大姚县域科技成果转化中心
27	元谋县	元谋县卫生和计划生育局	100	大姚县	大姚县粮食局
28	元谋县	元谋县移民开发局	101	大姚县	中国人民政治协商会议大姚县委员会
29	元谋县	云南省元谋县工商业联合会	102	大姚县	云南省大姚县供销合作社联合社
30	元谋县	元谋县开发投资有限公司	103	大姚县	大姚县统计局
31	元谋县	元谋县水务发展投资有限责任公司	104	大姚县	大姚县环境卫生管理站
32	元谋县	元谋县平田乡人民政府	105	大姚县	大姚县安全生产监督管理局
33	元谋县	元谋县平田乡班果村民委员会	106	大姚县	大姚县科学技术局
34	元谋县	元谋县平田乡华竹村民委员会	107	大姚县	大姚县发展和改革局
35	元谋县	元谋县平田乡平田村民委员会	108	大姚县	大姚县水土保持委员会
36	元谋县	元谋县平田乡新昌村民委员会	109	大姚县	大姚县林业局营林工作站
37	元谋县	元谋县平田乡新康村民委员会	110	大姚县	大姚县林业局计划财务股
38	元谋县	元谋县物茂乡人民政府	111	大姚县	大姚县退耕还林工程领导小组
39	元谋县	元谋县物茂乡虎溪村民委员会	112	大姚县	大姚县农机技术推广站

序号	行政区	社会团体	序号	行政区	社会团体
40	元谋县	元谋县物茂乡罗兴村民委员会	113	大姚县	大姚县卫生和计划生育局
41	元谋县	元谋县物茂乡物茂村民委员会	114	大姚县	大姚县残疾人联合会
42	元谋县	元谋县物茂乡芝麻村民委员会	115	大姚县	大姚县蚕桑站
43	元谋县	元谋县元马镇龙泉社区居民委员会	116	大姚县	大姚县人民代表大会常务委员会
44	元谋县	元谋县元马镇摩诃社区居民委员会	117	大姚县	大姚县林业局
45	牟定县	牟定县农业局	118	大姚县	云南省大姚县档案局
46	牟定县	牟定县人民法院	119	大姚县	大姚县水务局
47	牟定县	牟定县民政局	120	大姚县	灌区管理委员会办公室
48	牟定县	牟定县蟠猫乡人民政府	121	大姚县	大姚县交通运输局
49	牟定县	牟定县戍街乡人民政府	122	大姚县	大姚县人力资源和社会保障局
50	牟定县	牟定县林业局林政股	123	大姚县	大姚县经济贸易和信息化局
51	牟定县	牟定县戍街乡碗厂村民委员会	124	大姚县	大姚县环境保护局
52	牟定县	牟定县天然林保护工程及退耕还林领导小组	125	大姚县	大姚县龙街镇人民政府
53	牟定县	牟定县林业局	126	大姚县	大姚县龙街镇鼠街村民委员会
54	牟定县	牟定县林业局科教与产业股	127	大姚县	大姚县龙街镇塔底村民委员会
55	牟定县	牟定县林业局营林绿化工作站	128	大姚县	大姚县国土资源局
56	牟定县	牟定县森林防火指挥部	129	大姚县	大姚县民政局
57	牟定县	牟定县自然保护区管理局	130	大姚县	大姚县水务工程质量安全监督站
58	牟定县	牟定县水土保持委员会	131	大姚县	大姚县卫生和计划生育局
59	牟定县	牟定县水务局安全与质量监督股	132	大姚县	大姚县移民开发局

序号	行政区	社会团体	序号	行政区	社会团体
60	牟定县	牟定县水政监察大队	133	大姚县	大姚县农业局
61	牟定县	牟定县卫生和计划生育局	134	大姚县	大姚县人民政府防汛抗旱指挥部
62	牟定县	牟定县交通运输局	135	大姚县	大姚县财政局
63	牟定县	牟定县民政局	136	大姚县	大姚县发展和改革局
64	牟定县	牟定县民族宗教事务局	137	大姚县	大姚县民族宗教事务局
65	牟定县	牟定县人民政府接待处	138	大姚县	云南省大姚县气象局
66	牟定县	牟定县驻村扶贫工作队	139	大姚县	大姚县住房和城乡建设局建筑市场监督管理股
67	牟定县	牟定县挂包帮转走访工作联席会议	140	大姚县	大姚县住房和城乡建设局城市建设股
68	牟定县	国家统计局牟定调查队	141	大姚县	大姚县园林管理所
69	牟定县	牟定县发展和改革局	142	大姚县	大姚县住房和城乡建设局招标投标管理股
70	牟定县	牟定县统计局	143	大姚县	大姚县住房和城乡建设局办公室
71	牟定县	牟定县驻村扶贫工作队	144	大姚县	大姚县住房和城乡建设局村镇建设股
72	牟定县	牟定县人民政府扶贫开发办公室	145	大姚县	大姚县住房和城乡建设局政策法规股
73	牟定县	牟定县经济贸易和信息化局			

附件 4 公众参与社会团体个人调查对象名单表（牟定县）

序号	姓名	性别	年龄	民族	职业	联系电话
1	李林森	男	45	汉	公务员	13508857717
2	春涛	男	32	汉		
3	王海霞	女				15887754808
4	代天彬	男	43	汉	公务员	13987830017
5	王思钦	男	27	汉		15891801750
6	金小海	男				15125816661
7	卢显华	男				13987832477
8	卢明	男				13987110544
9	唐良金	男				15126027720
10	卢显鹏	男				18787800199
11	保成兰	女				13577842827
12	卢燕	女				13638721355
13	卢芹	女				13769268797
14	李丽华	女	42	彝	公务员	13638745098
15	温丽娟	女	39	汉	公职人员	6037060
16	王楷	男	39	汉		13708788885
17	有红英	女	43	汉		5211009
18	邓光时	男	48	汉	农民	13987859086
19	邓示德	男	43	汉		13987888594
20	蓝昌明	男	42	汉	农民	13987899774
21	毕绍财	男	45	彝	农民	13008626025
22	大米	男	33	彝	农民	13987249881
23	毕加明	男	32	彝	农民	15908780195
24	毕琼玲	女	39	彝	农民	13887889633
25	毕林发	男	55	彝	农民	15808788526
26	毕才	男	39	彝		15887751747
27	徐应发	男	46	汉	干部	13638779558
28	王金鑫	男	54	汉	干部	6037071
29	秦尚东	男	52	汉		
30	李建鸿	男	42	汉		
31	郑静	女	42	汉		6037865
32	杨贵荣	男	45	汉	公务员	13577827590
33	张松	男	45	汉	工程师	13769277598
34	朱光平	男	55	汉	高级工程师	13987814806
35	覃光辉	男	43	汉	干部	13508787529
36	王秀芹	女	40	汉	干部	18608789825
37	萱勇	男	54	汉	干部	13987836219
38	王丛林	男	56	汉		13987840603

序号	姓名	性别	年龄	民族	职业	联系电话
39	王绍斌	男	37	汉	工人	
40	赵玟财	男	42	彝	工人	13769297688
41	毕庶彪	男	54	彝	农民	13312614579
42	刘诚	男	45	汉	公务员	1376927336
43	王家兰	女	41	汉	干部	
44	周征华	男	40	汉	干部	
45	储在丽	女	50	汉		5211009
46	常管金	男	39	彝	公务员	13987893817
47	高自斌	男	50	彝	干部	13887887058
48	周永明	男	48	汉	干部	13529701716
49	普显彪	男	41	彝	公务员	13638726079
50	姚建华	男	54	汉	公务员	13769275199
51	李伟	男	28	汉		13577803718
52	刘宗平	男	48	汉	公务员	15987862388
53	张茜	女	42	彝		15125797727
54	金之秀					
55	李世彪	男	49	汉		
56	李家凯	男	35	汉		
57	梁艳	女	40	汉		
58	侯武	男	49	汉	公务员	13987820626
59	李瑞涛	男	32	汉	工人	15891867657
60	吴祖能	男	43	汉	自由职业	
61	艾可有	男	34	汉	工人	13577811088
62	王兴	男	56	汉	干部	18087879106
63	王振	男	44	汉	公务员	13987886660
64	李秦明	男	48	汉		13987888399
65	李兴桥	女	44	彝		
66	杨进昌	男	51	汉	公务员	13987840652
67	杨美琼	女	36	彝	公务员	6084225
68	武有华	男	36	彝		13577800801
69	金建平	男	50	汉	工人	13354698067
70	李兵	男	36	汉	自由职业	
71	张德生	男	39	汉	干部	
72	杨翠	女	45	汉	公务员	13987826421
73	邓秀莲	女	36	汉	事业单位	15987200142
74	赵艺颖	女	36	汉	公务员	15808780009
75	周舆智	男	28	彝	公职人员	8785212102
76	王程磊	男	26	汉		
77	普平金	男	43	彝	干部	5211225
78	田应莲	女	40	汉	公务员	18987815018
79	杨晓玲	女	36	彝	公务员	

序号	姓名	性别	年龄	民族	职业	联系电话
80	付伟明	男				
81	赵晓金	女	32			
82	栗英	女	52	汉	干部	13987868785
83	彭丽英	女	49	汉	专技人员	13577820338
84	普成达	男	49	彝		15288578035
85	周琼仙	女	50	汉		13708780608
86	全玉针	女	35	彝	公务员	13987838098
87	丁明月	男	40	汉	事业单位	13529503939
88	刘和顺	男	53	彝	公务员	18987805799
89	易国俊	男	59	汉	职员	15877931630
90	吴应能	男	46	汉	专技人员	13529719241
91	梁国礼	男	40	汉	工人	13987071139
92	徐艳	女	31	彝	事业单位专技	13529518553
93	罗文旺	男	27	彝	专技人员	15087120370
94	周云宗	男	55	汉		13529704117
95	刘梅	女	43	汉		13887886467
96	刘兰蓝	女	40	彝	公务员	
97	王小月	女	31	彝	公务员	15887770667
98	罗廷先	男	42	汉	公务员	13987880857
99	夏金珍	女	27	汉		18213309377
100	陈东	男	38	汉	公务员	15921885918
101	李建琼	女				13987077679
102	施家进	男	52	彝	公务员	
103	张启琪	男	31	汉	干部	15125777475
104	王自焕	女	52	彝		13987898189
105	黄宏	男	36	汉	公务员	13987889771
106	卓思林	男	46	汉	局长	13987826350
107	王勇	男	36	汉	村委会干部	18087814588
108	米丽	女	38	汉	村委会干部	15897803437
109	金学文	男	48	汉	村委会干部	13887885951
110	黑朝友	男	59	汉	村委会干部	15912908964
111	左学平	男	59	汉	村委会干部	13769295420
112	陆庆荣	男	48	汉	村委会干部	13987895198
113	金正德	男	58	汉		13577800918
114	吴宗武	男	43	汉		13638750436
115	李先文	男	45	汉		13987887501
116	邓世华	男	35	汉		18587156832
117	罗尺友	男	50	汉	干部	13987830480
118	起联春	男	54	彝	工程技术员	13330561968
119	何花	女	45	汉	干部	13987881602
120	张之文	男	49	汉	农民	15987232902

序号	姓名	性别	年龄	民族	职业	联系电话
121	焦绍国	男	47	汉		13618789707
122	毛先兵	男	41	汉	公务员	13987800820

附件 5 公众参与社会团体个人调查对象名单表（大姚县）

序号	姓名	性别	年龄	民族	职业	联系电话
1	李荣志	男	51	彝	农民	
2	李荣明	男	54	彝	农民	15288556382
3	李学芹	男	56	彝		
4	张家武	男	62	汉		18760859745
5	王海	男	39	彝	干部	13187666992
6	李荣科	男	48	彝	农民	
7	李荣学	男	50	彝	农民	
8	张必和	男	52	汉		15126038278
9	李学春	男	43	彝		
10	王清山	男	35	彝	公务员	18908780167
11	李树友	男	52	汉		14708782726
12	赵晓燕	女	31	彝	公务员	18213012220
13	赵海云	男	31	彝	公务员	13578401895
14	杨海文	男	39	彝	公务员	13658789161
15	宁家学	男	31	彝	公务员	13578450059
16	郭玲	女	26	彝	公务员	13987887957
17	张必武	男	62	汉		
18	李荣江	男	62	彝	农民	18787897147
19	李荣平	男	51	彝	农民	18182988595
20	金之发	男	62	彝	农民	15288505319
21	李佳华	男		汉	公务员	18314578714
22	李荣聪	男	36	彝	农民	13578404147
23	李树华	男	48	彝	农民	13099898019
24	张必余	男	38	彝	农民	15912779860
25	普应明	男	63	彝	农民	
26	李学达	男	48	彝	农民	15987203617
27	张必翠	女	54	彝	农民	
28	张必江	男	46	彝	农民	
29	张必先	男	58	彝	农民	15331501160
30	张必顺	男	47	汉	农民	13638703844
31	张必志		50	汉	农民	
32	普应光	男	56	彝	农民	
33	李学贵	男	54	彝	农民	
34	李荣聪	男	49	彝	农民	13578404147
35	李荣富	男	52	彝	农民	18469330841
36	李树生	男	69	彝	农民	18406837089
37	李树良	男	49	彝	农民	
38	杨金红	男	27	汉	公务员	15125917915

序号	姓名	性别	年龄	民族	职业	联系电话
39	彭田珍	女	31	彝	公务员	15987828375
40	苏晓玲	女	28	汉	公务员	13628782932
41	姚妍艳	女	32		公务员	15891826197
42	张青瑞	女	32	汉	公务员	15288557919
43	刘丽	女	26	彝	公务员	15287812801
44	张必书	男	61	汉		15125904335
45	张必忠	男	56	汉		13150566487
46	李学富	男	56	彝		
47	普志宏	男	66	彝	农民	
48	李树湘	男	54	彝	农民	
49	李荣先	男	56	彝	农民	15125842052
50	刘家贵	男	43	彝	农民	
51	周芹芝	女	49	彝	农民	
52	赵苗	男	43	汉	农民	
53	李树成	男	52	彝	农民	15125832691
54	张必龙	男	40	彝	农民	13518709340
55	李树顺	男	44	彝	农民	15125872627
56	李建平	男	47	彝	农民	15891858320
57	张必平	男	53	彝	农民	
58	张文	男	50	彝	农民	15096499758
59	张必友	男	60	彝	农民	15125884557
60	周泽良	男	43	彝	农民	15125810445
61	普春和	男	39	彝	农民	15125758697
62	张家映	男	71	彝	农民	18387856390
63	张必文	男	63	汉	农民	
64	李国玺	男	25	汉	公务员	13638764965
65	王晓娇	女	30	汉		15125784262
66	张必仁	男	68	汉	农民	15393902872
67	李树昌	男	57	彝	农民	15096472076
68	李树洪	男	56	彝	农民	
69	李树祥	男	63	彝	农民	
70	张必兴	男	63	汉	农民	18787896309
71	李树昌	男	54	彝	农民	
72	张必政	男	59	汉	农民	
73	张必能	男	56	汉	农民	
74	张必玉	男	58	汉	农民	
75	张必明	男	52	彝	农民	
76	李荣书	男	44	彝	农民	15125975473
77	李树军	男	42		农民	15125771811
78	张翠	女	40	彝	农民	13577839695
79	张尚平	男	63	彝	农民	15969321813

序号	姓名	性别	年龄	民族	职业	联系电话
80	起瑜漫	女	23	汉	公务员	18725139403
81	邓立斌	男	28	彝	公务员	18725139403
82	王宪光	男	27	汉	事业人员	13187676267
83	郭菊	女	29	汉	公务员	15912776205
84	李文君	女	29	傣	公务员	18787810947
85	李荣德	男	64	彝	农民	13887893505
86	张燕	女	38	彝	农民	15025138241
87	普开凤	女	64	彝	农民	
88	张荣光	男	48	彝	农民	
89	张荣德	男	65	彝	农民	13987865070
90	李荣涛	男	49	彝	农民	15125879615
91	李树洪	男	44	汉	农民	15887514224
92	张尚林	男	48	彝	农民	
93	李树达	男	66	彝	农民	
94	李树江	男	62	彝	农民	15758320619
95	普保昌	男	37	彝	农民	15912928782
96	李树林	男	56	彝	农民	15125797649
97	普玉秀	女	53	彝	农民	
98	张尚成	男	56	彝	农民	
99	李树成	男	52	彝	农民	
100	李学平	男	53	彝	农民	15288503295
101	李学先	男	62	彝	农民	15125946438
102	张能	男	43	彝	农民	15125824264
103	李学法	男	53	彝	农民	13887744094
104	李树忠	男	41	彝	农民	15925188538
105	李树能	男	50	彝	农民	15288555462
106	普保兴	男	66	彝		
107	普应和	男	45	彝	农民	
108	罗彬贤	男	44	汉		
109	普应能	男	52	彝	农民	18387874422
110	张有成	男	35	彝	农民	15925160846
111	李树荣	男	45	汉	农民	13388785279
112	张必聪	男	46	汉		15758517103
113	李树科	男	63	彝		15125842452
114	李荣和	男	54	彝	农民	15758303985
115	普保平	男	41	彝	农民	13638771302
116	李荣春	男	64	彝	农民	15125891824
117	李当和	男	64	彝	农民	15125954535
118	侯成翠	女	50	汉	农民	15126015798
119	李树明	男	48	彝	农民	15125982518
120	张必良	男	35	彝	农民	

序号	姓名	性别	年龄	民族	职业	联系电话
121	陈宏	男	35	彝	公务员	18908781925

附件 6 公众参与社会团体个人调查对象名单表（元谋县）

序号	姓名	性别	年龄	民族	职业	联系电话
1	王胜光	男	45	苗	公务员	15912945711
2	管南农	男	50	汉	农民	18164695988
3	张云娥	女	35	汉	农民	17387861720
4	魏江奎	男	42	彝	农民	18087871833
5	文洪发	男				18287873206
6	杨显声	男				15125862188
7	杨海声	男	62	汉	农民	18406837737
8	李方宋	男	50	彝	农民	13577810971
9	张兆兵	男			农民	13981828693
10	张国平	男	45	彝	农民	15331494412
11	范洪光	男	64	彝	农民	13708788179
12	昌世组	男	45	汉	农民	15125839261
13	黄云	男	25	彝	农民	15758508823
14	昌世梅	女	38	汉	农民	15125839261
15	黎建朋	男	34	汉	农民	15087236830
16	杨孝洪	男		汉	农民	13577837971
17	雍骂耳	男	44	傈僳	农民	18087884478
18	林俊东	男	31	汉	农民	13571837971
19	李刚	男	48	汉	农民	13708788179
20	陈朝丽	女	47	汉	农民	13769292638
21	余斗富	男	24	汉	农民	15125961437
22	张志胜	男	31	汉	农民	15126015538
23	田安成	男	32	汉	农民	18308789363
24	杨润	女	23	傈僳	农民	13668784089
25	李荣加	男	41	傈僳	农民	18387875916
26	段连虎乡	男	57	彝	农民	15096475665
27	曹丽	女	55	彝	农民	18788532339
28	张国凤	女	25	傈僳	农民	15208789092
29	张华梅	女	41	汉	农民	15808785473
30	王秀洁	女	59	彝	农民	13368783415
31	李金平	男	54	汉	农民	15987822747
32	罗泽华	男	41	汉	农民	15125954639
33	张美芝	女	45	苗	农民	15126006217
34	普金花	女		汉	农民	13887895017
35	李国军	男	56	汉	农民	18164698901
36	周建平	男	29	汉	农民	18787855648
37	杨洪春	男		汉	农民	13648787996
38	毕桂华	男		彝	农民	18787855648

序号	姓名	性别	年龄	民族	职业	联系电话
39	张余会	女	44	汉	农民	13887821803
40	姜开林	男	49	汉	农民	13769298698
41	常金娥	女	46	汉	农民	13638718498
42	李加玲	女	43	彝	农民	13769255505
43	盛显文	男	56	汉	农民	15125856434
44	吴金灿	男	21	汉	农民	18787828568
45	盛显祥	男	46	汉	农民	13638721956
46	文艳香	女	26	汉	农民	13628787228
47	起春梅	女	37	彝	农民	13668784089
48	黄加荣	男	67	汉	农民	15758508823
49	盛显培	男	41	汉	农民	15125713991
50	王加芬	女	47	汉	农民	18314446536
51	杨有丽	女	60	汉	农民	13987853032
52	左学朋	男	42	彝	农民	15987834081
53	赵洪江	男	45	汉	农民	13987848679
54	李燕	女	39	汉	农民	15987877157
55	李建好	女	21	汉	自由职业	15087109923
56	李建林	女	45	汉	农民	15125887479
57	李正元	男		彝	农民	13529708554
58	解萍	女	46	汉	农民	15891837986
59	张金龙	男	28	汉	农民	13595183796
60	刘永顺	男	41	汉	农民	13578404056
61	杨正祥	男	45	彝	农民	
62	张绍平	男		彝	农民	13987853942
63	李子荣	男	51	彝	农民	15987850516
64	李海会	男	65	彝	农民	13638774076
65	熊兆芳	男	66	汉	农民	15987823955
66	邢开有	男	53	汉	农民	13508786964
67	罗文彪	男	35	汉	农民	13769287635
68	李天平	男	53	彝	农民	13577819329
69	刘康学	男	63	彝	农民	15758329980
70	鲁明	男	34	彝	农民	13638795377
71	陶兴男	男	39	汉	农民	15096460456
72	陈景羊	男	56	汉	农民	13769286336
73	陈绍明	男	63	汉	农民	15288551634
74	刘昌元	男	58	汉	农民	15987874120
75	白树兴	男	60	汉	农民	13887889363
76	张汝权	男	70	汉	农民	8352197
77	李文	男	53	彝	农民	13508850577
78	文春莲	女	54	汉	农民	13638750929
79	闻国梅	女	51	汉	农民	15808788611

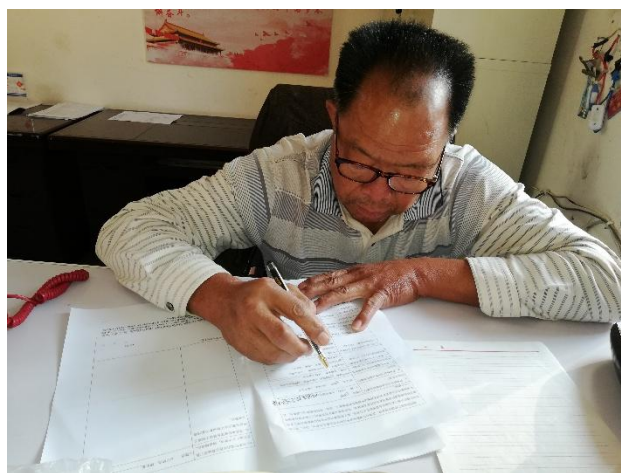
序号	姓名	性别	年龄	民族	职业	联系电话
80	李坤华	男	61	彝	农民	
81	昌葵	男	48	彝	农民	13577826579
82	杨加明	男	41	汉	农民	13638707229
83	昌世华	男	44	汉	农民	18387807329
84	王朝友	男	50	汉		13529519129
85	王金武	男	47	汉	农民	13578400261
86	杨兴龙	男	63	彝	农民	13769253234
87	李海祥	男	47	彝	农民	18408786690
88	杞义龙	男	45	傈僳	农民	18387843007
89	闻界平	男	53	汉	农民	13987835411
90	杨金梅	女	45	彝	农民	15348787451
91	闻荣祥	男	64	汉	农民	15808782628
92	刘相	男	49	汉	农民	15288507919
93	文建平	女	57	汉	农民	18787880736
94	周应兵	男	41	汉	农民	15912910050
95	何刚	男	46	汉	公务员	13638700577
96	李有国	男	46	汉	事业人员	13577846819
97	文武东	男	41	汉	专技人员	13987083087
98	杨天娥	女	42	汉	公务员	15891835677
99	普忠	男	30	彝	工作人员	15125900833
100	金晓倩	女	38	回		
101	文增霞	女	39	汉	公务员	15912924612
102	左明德	男	52	汉		
103	王仙	女	48	汉	公务员	13987843497
104	普翠香	女	49	彝		
105	左树美	女	43	彝		
106	罗正义	男	41	彝		
107	普丽华	女	55			
108	包万萍	女	50	汉	公务员	
109	张云	男	51	汉	公务员	
110	张祖文	男	24	彝		
111	黄忠泽	男	56	汉	公务员	
112	罗正兴	男	49	汉	公务员	13987843883
113	阮米红	女	42			
114	杨丽艳	女	41	汉	公务员	13887885153
115	杨忠涛	男	47	汉	公务员	13312610468
116	骆建国	男	47			
117	普在勇	男	48	彝	公务员	13577842616
118	普学惠	女	42	彝		
119	代樛荣	男	36	汉	公务员	13508858231
120	李建玲	女	50	彝	公务员	15125864059

序号	姓名	性别	年龄	民族	职业	联系电话
121	刘树红	女	46	汉		
122	汤晓梅	女	40	汉		
123	李玉莹	女	39	汉		
124	马迎春	女	48	回		13987822828
125	管建板	女	39			
126	郑建民	男				
127	陶建箐	女				
128	阮飞	男	41			
129	杨兆琼	女	43	汉	公务员	13638777512
130	李明针	男	53	彝	会计	8216285
131	白正德	男	54	彝	财务	13987813891
132	泉树之	男	54	汉	职员	
133	廖金玲	女		汉		
134	普金	女	38	彝		
135	思俪	男	45	汉	公务员	8788214625
136	闫云菊	女	49	汉		8216446
137	马卫萍	女	46	傈僳		15331504868
138	文春以	女	42	纳西		
139	张建武	男		汉		
140	杨昌琼	女	45			
141	普爱民	男				
142	李正聪	男	56	傈僳	公务员	15288588270
143	范仕明	男	44	汉		
144	李葵	女	54	彝	会计	15125749676
145	毛元选	男	51	汉	财会	13987830127
146	毛宗晖	男				
147	李坤华	男		彝		
148	杨文英	女		彝		
149	周家普	男	24	傈僳		
150	杨家清	男	38	汉	公务员	13013427006
151	齐智云					
152	黎龙坤	男	52	汉	工人	13987891938
153	李江菊	女	41	彝	公务员	
154	陈波涛	男	35	彝	事业单位	13638786090
155	张金华	女	40	汉	工作人员	6104015
156	肖瑶	女	26	汉	事业单位	13987880985
157	张杰	女	29	彝	专技人员	15096424850
158	余琼	女	26	彝	公务员	15284410425
159	吴国艳	女	26	彝	公务员	14787835469
160	朱云龙	男	45	彝	公务员	13769293127
161	赵光	男	43	彝	公务员	8215291

序号	姓名	性别	年龄	民族	职业	联系电话
162	仲如梅	女	44	彝	民警	13987833216
163	杨晶	男	50	汉	职员	13320564576
164	陈红英	女	50	汉	公务员	18908780582
165	李怡莹	女	25	彝	公务员	15126062576
166	蒋平	女	47	汉		
167	李富樱	女	25	汉	公务员	15284410425
168	童连中	男	55	汉	公务员	13987075629
169	杨茂萍	女	39	汉	社区工作人员	19987844466
170	文发柯	男	55	汉		13769293035
171	姚利平	男	30	汉	无	15198779504
172	胡清亮	男	64	汉	法那乐村领导	15096424368
173	张坤林	男	56	汉	农民	13638722531
174	罗宏伟	男	30	汉	社区工作者	0878-8214501
175	周文贵	男	61	汉	社区三职人员	13987844726
176	付虎飞	男	24	汉	农民	18487100518
177	李建刚	男	35	汉	无	15096447217
178	杨会淑	女	52	汉	农民	1896466572
179	文国武	男	53	汉	公务员	13529518183
180	郭光美	女	37	汉		13987843240
181	罗杰林	男	48	彝	公务员	15987817366

附件 7 公众问卷调查情况





附件 8 第二次公示信息内容

云南省楚雄州小石门水库工程环境影响评价 征求意见稿信息公示

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与办法》的相关要求，对《云南省楚雄州小石门水库工程环境影响报告书》进行征求意见稿信息公示。

一、项目概况

小石门水库坝址位于牟定县与大姚县交界的勐岗河中游，坝址坐标：东经 $101^{\circ}38'04.61''$ 、北纬 $25^{\circ}35'22.93''$ 。勐岗河为龙川江的一级支流，主河道平均比降 1.38‰，坝址以上控制径流面积 739km^2 。

小石门水库的工程任务是：作为滇中引水工程的调蓄水库，以农业灌溉为主，结合乡镇供水，为巩固区域脱贫攻坚、传承和保护人类起源文化创造条件的综合性水利枢纽工程。

小石门水库为综合利用的水利工程，工程等别为 II 等，工程规模为大（2）型。坝址断面多年平均天然来水量为 14201万 m^3 、多年平均滇中来水量 1708万 m^3 ，水库正常蓄水位 1673m、相应库容 10368万 m^3 ，死水位 1601.4m、死库容 1456.9万 m^3 ，水库总库容 11102万 m^3 。设计灌溉面积 27.3 万亩，其中新增灌溉面积 17.84 万亩、改善现有灌溉面积 9.46 万亩。水库多年平均总供水量 6723.5万 m^3 ，其中农灌供水 6533.4万 m^3 、城乡供水 190.1万 m^3 。运行期间，水库向下游泄放 3295.6万 m^3 生态流量，下放标准为：枯期（11

月~次年5月)最小下泄生态流量不小于 $0.736\text{m}^3/\text{s}$; 汛期(6月~10月)最小下泄生态流量不小于 $1.473\text{m}^3/\text{s}$ 。

工程由水库枢纽工程和输水线路工程组成。水库枢纽位于龙街乡白土坡村以东约1km处,拦河坝最大坝高163.5m。枢纽区提水泵站设龙街提水管和戍街提水管分别承担水库左岸大姚龙街片灌区4875亩耕地和水库右岸牟定戍街灌区11700亩耕地的灌溉用水。坝后设消能电站,安装发电装机三台,总装机容量15MW;输水线路由引水渠、总干线、东干线、北干线及支管组成,除引水渠、总干线上村隧洞、大坝管隧洞及北干线级密山隧洞为无压输水外,主要采用有压方式输水。输水干线全长63.257km,其中引水渠长0.224km,总干线长16.248km,首部设计流量 $8.27\text{m}^3/\text{s}$;东干线全长4.216km,起点设计流量 $0.83\text{m}^3/\text{s}$,末端设计流量 $0.39\text{m}^3/\text{s}$,控制灌溉面积2.5万亩;北干线全长42.569km,起点设计流量 $7.2\text{m}^3/\text{s}$,末端流量 $0.41\text{m}^3/\text{s}$,控制灌溉面积15.3万亩。

工程施工期间仅在枢纽区布置一个石料场和一个土料场,即:薄刀岭石料场、碗厂土料场;共布设19个生产生活区。

工程建设征占地总面积12937.10亩,共涉及楚雄州大姚县、牟定县、元谋县3个县的7个乡镇。规划水平年,小石门水库工程产生农业生产安置人口为190人。

工程总投资466248.05万元,施工总工期为72个月。

二、公示内容

1. 环境影响报告书(征求意见稿),详见附件1。

2. 公众意见表，详见附件 2。

三、公众索取和查阅环境影响报告书的方式

1. 公众可以通过本公示附件 1 的网络链接下载环境影响报告书（征求意见稿）电子版。

2. 公众可以在公示期内通过信函、传真、电子邮件、电话等方式，与项目建设单位联系，索取和查阅环境影响报告书（征求意见稿）纸质版。

四、征求公众意见的范围和主要事项

1. 征求公众意见的范围：受项目直接、间接影响以及关注该项目建设的单位和个人。

2. 征求公众意见主要事项包括：①对该项目建设的意见和建议；②对该项目建设可能对环境造成的影响的意见；③对该环境影响报告书提出的环境保护对策的意见和建议；④对该环境影响评价结论的意见和建议等。

五、公众提出意见的方式和途径

公众通过本公示附件 2 的网络链接下载公众意见表，将意见填写完整后，可以通过信函、传真、电子邮件或者送达等方式，向项目建设单位提交，反馈有关意见和建议。

六、公众提出意见的起止时间

自本公示发布之日起 10 个工作日内。

七、项目建设单位和联系方式

建设单位：楚雄州小石门水库工程建设管理局

联系地址：云南省楚雄市鹿城镇鹿城西路 225 号

联系人/联系电话：王志成 0878—3135232

邮 箱：cxzxsm@126.com

八、环境影响评价单位和联系方式

评价单位：云南秀川环境工程技术有限公司

联系地址：云南省昆明市五华区青年路 374 号

联系人/联系电话：曹东福/0871—65131351

邮 箱：519345589@qq.com

- 附件：1.《云南省楚雄州小石门水库工程环境影响报告书》（征求意见稿）.pdf
2. 云南省楚雄州小石门水库工程公众意见表.pdf

注：附件请登陆楚雄州人民政府网站查询

网址：<http://www.cxz.gov.cn/info/2963/36613.htm>

楚雄州小石门水库工程建设管理局

2021年5月21日



附件 9 第二次公示信息张贴情况

	
<p>牟定县戌街乡</p>	<p>牟定县戌街乡老纳村委会</p>
	
<p>牟定县戌街乡伏龙基村委会</p>	<p>大姚县龙街乡</p>
	
<p>大姚县龙街乡塔底村委会</p>	<p>元谋县平田乡班果村委会</p>



元谋县平田乡平田村委会



元谋县平田乡新昌村委会



元谋县平田乡华竹村委会



元谋县平田乡新康村委会



元谋县新华乡



元谋县新华乡华丰村委会



元谋县物茂乡虎溪村委会



元谋县物茂乡物茂村委会



元谋县物茂乡政府



元谋县物茂乡芝麻村委会



元谋县老城乡



元谋县老城乡尹地村委会

附件 10 第三次公示信息内容

《云南省楚雄州小石门水库工程环境影响报告书》报批前公示

发布日期：2021-08-20 11:07:31 来源： 作者： 点击：[13]

云南省楚雄州小石门水库工程环境影响评价工作已委托环评单位开展，现已编制完成《云南省楚雄州小石门水库工程环境影响报告书》。根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）等文件的相关要求，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，公示拟报批的环境影响报告书全文和公众参与说明。现将拟报批的《云南省楚雄州小石门水库工程环境影响报告书》、《云南省楚雄州小石门水库工程环境影响评价公众参与说明》进行信息公示，以征求公众意见。

一、项目概况

小石门水库坝址位于牟定县与大姚县交界的勐岗河中游，坝址坐标：东经101°38′04.61″、北纬25°35′22.93″。

小石门水库的工程任务为以农业灌溉、乡镇供水为主，兼顾发电，承担滇中引水工程的调蓄功能，为巩固区域脱贫攻坚创造条件的综合性水利枢纽工程。

小石门水库为综合利用的水利工程，工程等别为Ⅱ等，工程规模为大（2）型。坝址断面多年平均天然来水量为14201万m³、多年平均滇中来水量1708万m³，水库正常蓄水位1673m、相应库容10368万m³，死水位1601.4m、死库容1456.9万m³，水库总库容11102万m³。设计灌溉面积27.3万亩，多年平均总供水量6723.5万m³，其中农灌供水6533.4万m³、城乡供水190.1万m³。运行期间，水库向下游泄放3295.6万m³生态流量。

工程由水库枢纽工程和输水线路工程组成，坝后设消能电站，安装发电装机三台，总装机容量15MW；输水线路由引水渠、总干线、东干线、北干线及支管组成。输水干线全长63.257km，其中引水渠长0.224km、总干线长16.248km、东干线全长4.216km、北干线全长42.569km。

工程建设征地总面积12937.10亩，共涉及楚雄州大姚县、牟定县、元谋县3个县的7个乡镇。规划水平年，小石门水库工程产生农业生产安置人口为190人。工程总投资466248.05万元，施工总工期为72个月。

二、公示内容

1、《云南省楚雄州小石门水库工程环境影响报告书》（全文），详见附件1。

2、《云南省楚雄州小石门水库工程环境影响评价公众参与说明》，详见附件2。

3、云南省楚雄州小石门水库工程环境影响评价公众意见表，详见附件3。

三、公众索取和查阅环境影响报告书的方式

1、公众可以通过本公示附件1的网络链接下载环境影响报告书（全文）电子版。

2、公众可以通过本公示附件2的网络连接下载公众参与说明电子版。

3、公众可以在公示期内通过信函、传真、电子邮件、电话等方式，与项目建设单位联系，索取和查阅环境影响报告书（全文）纸质版和公众参与说明文本纸质版。

四、征求公众意见的范围和主要事项

1、征求公众意见的范围：受项目直接、间接影响以及关注该项目建设的单位和个人。

2、征求公众意见主要事项包括：①对该项目建设的意见和建议；②对该项目建设可能对环境造成的影响的意见；③对该环境影响报告书提出的环境保护对策的意见和建议；④对该环境影响评价结论的意见和建议等。

五、公众提出意见的方式和途径

公众通过本公示附件3的网络链接下载公众意见表，将意见填写完整后，可以通过信函、传真、电子邮件或者送达等方式，向项目建设单位提交，反馈有关意见和建议。

六、项目建设单位和联系方式

建设单位：楚雄州小石门水库工程建设管理局

联系地址：云南省楚雄市鹿城镇鹿城西路225号

联系人：王志成

联系电话：0878-3135232

邮 箱：cxzxsm@126.com

传 真：0878-3123451

七、环境影响评价单位和联系方式

评价单位：云南秀川环境工程技术有限公司

联系地址：云南省昆明市五华区青年路374号

联系人：曹东福

联系电话：13577189490

邮 箱：519345589@qq.com

附件1：云南省楚雄州小石门水库工程环境影响报告书；

附件2：云南省楚雄州小石门水库工程环境影响评价公众参与说明；

附件3：云南省楚雄州小石门水库工程环境影响评价公众意见表。

楚雄州小石门水库工程建设管理局

2021年8月20日

附件【附件1：云南省楚雄州小石门水库工程（报批前公示稿）.pdf】已下载5次

附件【附件2云南省楚雄州小石门水库工程-环评公众参与说明.pdf】已下载5次

附件【附件3 建设项目环境影响评价公众意见表.docx】已下载5次

附件 11 公众意见调查表

云南省楚雄州小石门水库工程环评公众参与调查表

(当地政府和社团部分)

填表日期： 年 月 日

工程概况：

云南省楚雄州小石门水库工程位于楚雄州牟定县戌街乡西南方的龙川江一级支流普登河中游段勐岗河上，坝址处地理坐标：东经 101°38'07.35"，北纬 25°35'15.69"。水库坝址距元谋县城 35km，距楚雄市 95km，距昆明市 200km，水库涉及楚雄州牟定县、大姚县、元谋县。

小石门水库为大（2）型水库，正常蓄水位 1675m，正常库容 10809 万 m³，兴利库容 9609 万 m³，总库容 11679 万 m³。供水任务：作为滇中二期引水工程的调蓄水库，以农灌为主，兼顾防洪。

供水范围：水库左岸大姚县龙街片、右岸牟定县戌街片 1.66 万亩耕地农灌用水；元谋县西部灌区 14.84 万亩耕地农灌用水。灌区总面积 16.5 万亩，年供水量 4739 万 m³。

供水方式：水库左岸大姚县龙街乡、右岸牟定县戌街片各布置一座小泵站提水灌溉，下游的元谋片灌溉用水通过输水隧洞、总干渠、南北干渠自留输水至元谋灌区。

工程规模及组成：水库由枢纽工程和输水工程组成。其中，枢纽工程包括大坝、溢洪道、泄洪隧洞。大坝为混凝土面板堆石坝，最大坝高 171.4m；溢洪道布置在左岸，为岸坡式正槽溢洪道，总长 495.27m；泄洪隧洞布置在右岸，泄洪隧洞全长 832.5m，洞身长 755.5m；输水隧洞位于左岸山体，为直径 1.8m 的圆形有压洞，全长 540m，除下游灌溉供水外，兼顾水库放空、下泄生态流量。小石门水库输水工程由总干渠、南干渠、北干渠组成，输水线路采用有压管道输水，全长 55.54km。其中，总干渠长 16.89km，由隧洞和输水管道组成，隧洞长 14.76km，首设计流量 4.69m³/s；南干渠长 15.86km，为输水管道，管首设计流量 1.06m³/s，管尾设计流量 0.82m³/s，控制灌溉面积 3.36 万亩；北干渠长 22.80km，为输水管道，管首设计流量 3.63m³/s，管尾流量 0.84m³/s，控制灌溉面积 11.49 万亩。

小石门水库建设征地不产生搬迁安置人口，生产安置人口现状年为 530 人，规划水平年为 561 人。生产安置人口采取在本村委会内部调剂现有耕地进行安置；输水线路部分生产安置移民拟直接补偿后由本村委会内部自行调剂土地进行安置。

工程实施的环境影响：

项目实施将对森林植被、野生动植物、水文情势、水温、水生生物及社会环境产生一定的不利影响，但另一方面，项目的实施将提高当地农业用水保障率，推动当地农业发展，促进地区的经济发展，提高人民的生活水平，对民族团结和社会安定起到积极作用。

针对工程实施带来的不利影响，环评报告书中将针对水环境、生态环境、社会环境等提出分层取水、水污染治理、人工抚育恢复、水生生物栖息地保护、人群健康保护等不同的环保措施，有效减免不利影响。

<p>根据国家现行环境法律法规，在项目环境影响评价过程中应实施公众参与。为此，请工程影响区域政府部门及当地社会团体给予大力支持，就工程实施可能产生的环境影响问题以及需要采取的环境保护措施发表自己的意见和建议。您的答卷及建议对决策部门了解本项目实施对环境的影响及今后采取怎样的环境保护措施具有积极意义。因此，对您积极参与认真答卷，表示十分感谢。</p>	
1、贵单位认为当地目前的自然环境现状怎样？	<input type="checkbox"/> 很好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不好，主要问题是：_____
2、贵单位认为当地目前的经济状况如何？	<input type="checkbox"/> 较发达 <input type="checkbox"/> 发达 <input type="checkbox"/> 不发达 <input type="checkbox"/> 落后贫穷
3、贵单位或团体认为当地最突出的社会环境问题是？（可多选）	<input type="checkbox"/> 经济落后 <input type="checkbox"/> 环境较差 <input type="checkbox"/> 饮水困难 <input type="checkbox"/> 灌溉保证率低 <input type="checkbox"/> 干旱、洪涝灾害 其他（请注明）_____
4、贵单位认为当地目前存在的主要环境问题是什么？（可多选）	<input type="checkbox"/> 生态破坏 <input type="checkbox"/> 水环境污染 <input type="checkbox"/> 水土流失 <input type="checkbox"/> 环境空气污染、噪声 <input type="checkbox"/> 其他（请注明）_____
5、本工程的实施可能产生的较大不利环境影响是？（可多选）	<input type="checkbox"/> 水污染 <input type="checkbox"/> 生态破坏 <input type="checkbox"/> 水土流失 <input type="checkbox"/> 河流水文情势改变 <input type="checkbox"/> 土地淹没和占用 <input type="checkbox"/> 鱼类生境影响 <input type="checkbox"/> 噪声、粉尘对人群健康的影响 <input type="checkbox"/> 产生大量生产安置人口 其他（请注明）_____
6、本工程的实施带来的有利环境影响主要是？（可多选）	<input type="checkbox"/> 推动地区经济发展 <input type="checkbox"/> 提供就业机会 <input type="checkbox"/> 提高供水保障率 <input type="checkbox"/> 改善生态环境 其他（请注明）_____
7、贵单位或团体认为本工程的实施对当地社会经济发展、提高居民生活水平的影响如何？	<input type="checkbox"/> 有较大促进作用 <input type="checkbox"/> 有一定促进作用 <input type="checkbox"/> 没有促进作用
8、生产安置过程中，贵单位最关心的问题是什么？	<input type="checkbox"/> 生产安置补偿方式 <input type="checkbox"/> 生产安置人口生产生活水平是否降低 <input type="checkbox"/> 其他（请注明）_____
9、贵单位或团体认为该工程的实施对区域环境的影响，从总体来说是利大于弊，还是弊大于利？	<input type="checkbox"/> 利大于弊 <input type="checkbox"/> 弊大于利
10、贵单位或团体是否赞成该工程的实施？如不赞成，请说明理由。	<input type="checkbox"/> 赞成 <input type="checkbox"/> 不赞成，理由是_____

<p>11、请贵单位或团体谈谈工程施工和运行期间在环境保护方面的建议和要求。</p>	
<p>公众参与单位名称：</p> <p style="text-align: right;">(公章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	

注：本表主要请小石门水库工程涉及的各县（市）人民政府及发改委、国土、林业、建设、水利、环保、农业、卫生等政府部门以及当地人大、政协等社会团体，以及小石门水库征占地涉及的周边村委会、村政府填写。请各社会团体根据自己对工程项目的理解认真填写，并加盖公章。如不够填写，可另附纸张。

云南省楚雄州小石门水库工程环评公众参与调查表

(个人部分)

填表日期： 年 月 日

工程概况：

云南省楚雄州小石门水库工程位于楚雄州牟定县戌街乡西南方的龙川江一级支流普登河中游段勐岗河上，坝址处地理坐标：东经 101°38'07.35"，北纬 25°35'15.69"。水库坝址距元谋县城 35km，距楚雄市 95km，距昆明市 200km，水库涉及楚雄州牟定县、大姚县、元谋县。

小石门水库为大（2）型水库，正常蓄水位 1675m，正常库容 10809 万 m³，兴利库容 9609 万 m³，总库容 11679 万 m³。供水任务：作为滇中二期引水工程的调蓄水库，以农灌为主，兼顾防洪。

供水范围：水库左岸大姚县龙街片、右岸牟定县戌街片 1.66 万亩耕地农灌用水；元谋县西部灌区 14.84 万亩耕地农灌用水。灌区总面积 16.5 万亩，年供水量 4739 万 m³。

供水方式：水库左岸大姚县龙街乡、右岸牟定县戌街片各布置一座小泵站提水灌溉，下游的元谋片灌溉用水通过输水隧洞、总干渠、南北干渠自留输水至元谋灌区。

工程规模及组成：水库由枢纽工程和输水工程组成。其中，枢纽工程包括大坝、溢洪道、泄洪隧洞。大坝为混凝土面板堆石坝，最大坝高 171.4m；溢洪道布置在左岸，为岸坡式正槽溢洪道，总长 495.27m；泄洪隧洞布置在右岸，泄洪隧洞全长 832.5m，洞身长 755.5m；输水隧洞位于左岸山体，为直径 1.8m 的圆形有压洞，全长 540m，除下游灌溉供水外，兼顾水库放空、下泄生态流量。小石门水库输水工程由总干渠、南干渠、北干渠组成，输水线路采用有压管道输水，全长 55.54km。其中，总干渠长 16.89km，由隧洞和输水管道组成，隧洞长 14.76km，首设计流量 4.69m³/s；南干渠长 15.86km，为输水管道，管首设计流量 1.06m³/s，管尾设计流量 0.82m³/s，控制灌溉面积 3.36 万亩；北干渠长 22.80km，为输水管道，管首设计流量 3.63m³/s，管尾流量 0.84m³/s，控制灌溉面积 11.49 万亩。

小石门水库建设征地不产生搬迁安置人口，生产安置人口现状年为 530 人，规划水平年为 561 人。生产安置人口采取在本村委会内部调剂现有耕地进行安置；输水线路部分生产安置移民拟直接补偿后由本村委会内部自行调剂土地进行安置。

工程实施的环境影响：

项目实施将对森林植被、野生动植物、水文情势、水温、水生生物及社会环境产生一定的不利影响，但另一方面，项目的实施将提高当地农业用水保障率，推动当地农业发展，促进地区的经济发展，提高人民的生活水平，对民族团结和社会安定起到积极作用。

针对工程实施带来的不利影响，环评报告中将针对水环境、生态环境、社会环境等提出分层取水、水污染治理、人工抚育恢复、水生生物栖息地保护、人群健康保护等不同的环保措施，有效减免不利影

响。

根据国家现行环境法律法规，在项目环境影响评价过程中应实施公众参与。为了在工程环境影响评价全过程中充分考虑公众的意见，特向您发送本调查表，根据您的看法选择答案。您的答卷及建议对决策部门了解本规划实施对环境的影响及今后采取怎样的环境保护措施具有积极意义。因此，对您积极参与认真答卷，表示十分感谢。

调查对象基本情况

姓名		性别		年龄	
文化程度		民族		职业	
是否属于征占地影响人口		联系电话		身份证	
所在乡镇					

一、调查内容

1、您是否知道云南省楚雄州小石门水库工程？

☐知道 ☐不知道

2、您认为您居住地目前的环境质量如何？

☐好 ☐一般 ☐差

3、您认为目前您的居住地经济状况如何？

☐较发达 ☐一般 ☐经济落后 ☐贫穷

4、您认为工程区目前最主要的环境问题是什么？

☐水土流失 ☐动植物资源被破坏 ☐供水得不到保障

☐水污染 ☐环境空气污染 ☐干旱、洪涝灾害

5、您认为该工程的实施会给当地经济带来什么影响？

☐有较大促进作用 ☐有一定促进作用但不大 ☐没有促进作用 ☐带来不利影响

6、您认为该工程的实施对您的生活质量带来怎样的影响？

☐改善提高生活质量 ☐降低生活质量 ☐没有影响

7、您认为该工程的实施会提高当地的供水保障水平吗？

☐能 ☐不能 ☐不清楚

8、本工程的实施，您认为带来的主要环境影响是？

☐水土流失 ☐生态破坏 ☐征占土地，影响居民生产生活 ☐噪声及环境空气污染

☐河流水文情势变化 ☐其他（请注明）_____

9、如果因征地或淹没占用您的土地和房屋，你最希望得到何种方式的补偿？

☐实物补偿（房屋和耕地） ☐现金补偿 ☐提供就业机会 ☐其它（请说明）_____

10、就工程带来的社会效益和环境代价而言，您更看重哪一样？

☐环境代价 ☐社会效益 ☐环境代价和社会效益并重

11、您认为该工程的实施对当地环境影响的总体趋势是：

☐会提高当地的环境质量

☐有一定影响，在采取环境保护措施后可得到控制或减免

☐不会有影响

12、您是否赞成本工程的实施？

☐赞成 ☐不赞成（理由：_____）

二、从环境保护的角度出发，您对本工程的建设和运行有何建议和要求？

注：本表主要请小石门水库工程涉及的各县（市）的各政府机关公务员、各企事业单位、办事处村委会居民等，调查重点是工程建设征地涉及的生产安置对象。如不够填写，可另附纸张。

附件 12 公参办法-公众意见表

云南省楚雄州小石门水库工程环境影响评价公众意见表

填表日期 年 月 日

项目名称	云南省楚雄州小石门水库工程
一、本页为公众意见	
<p>与本项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见（注：根据《环境影响评价公众参与办法》规定，涉及征地拆迁、财产、就业等与项目环评无关的意见或者诉求不属于项目环评公参内容）</p>	<p>（填写该项内容时请勿涉及国家秘密、商业秘密、个人隐私等内容，若本页不够可另附页）</p>
二、本页为公众信息	

(一) 公众为公民的请填写以下信息	
姓 名	
身份证号	
有效联系方式 (电话号码或邮箱)	
经常居住地址	____省____市____县(区、市)____乡(镇、街道)____村(居委会)____村民组(小区)
是否同意公开个人信息 (填同意或不同意)	<input type="checkbox"/> 是; <input type="checkbox"/> 否。 (若不填则默认为不同意公开)
(二) 公众为法人或其他组织的请填写以下信息	
单位名称	
工商注册号或统一社会信用代码	
有效联系方式 (电话号码或邮箱)	
地 址	____省____市____县(区、市)____乡(镇、街道)____路____号
注: 法人或其他组织信息原则上可以公开, 若涉及不能公开的信息请在此栏中注明法律依据和不能公开的具体信息。	