广东省乳源县武水塘头水电站工程
环境影响报告书

公众意见采纳或不采纳说明

韶关国粤塘头电力有限公司

2018年5月

目录

1 公众参与的目的.....2

2 公众参与的原则.....2

3 公众参与方式和调查范围.....2

4 公众参与的步骤与计划.....3

5 公众参与开展及结果.....3

5.1 环评前公示.....3

5.2 环评结论公示.....7

5.3 问卷调查.....10

5.4 公众意见回应.....17

6 公众参与结论.....18

1 公众参与的目的

公众参与是工程建设项目环境影响评价工作的重要组成部分，是项目建设单位、评价单位与人民群众之间的一种双向交流。通过公众参与及咨询，可以真正了解公众所关心的环境问题，以便协助有关部门制定出切实可行的环境保护措施，使建设项目的环境评价工作更加公开化，结论更切合实际，确保建设项目实现其预期社会经济效益。

广东省乳源县武水塘头水电站工程的建设必将在许多方面直接或间接地影响到项目周边地区居民的经济、文化生活，特别是拆迁、征地等问题关系着广大群众的切身利益。因此，适时开展公众参与及咨询非常必要。

2 公众参与的原则

该项目在初期建设和后期营运过程中会对周围自然生态环境、社会环境及经济环境带来一定的利弊，也会对周边人民群众的生活、学习和工作产生直接或间接的影响。为此，按照《环境影响评价公众参与暂行办法》的相关规定，我们综合采取多种方式，进行了深入群众的公众参与意见征询调查工作，广泛的了解公众对本项目的建设及总体完成情况的意见、建议和要求。

为了广泛听取公众对建设项目所持有的看法和意见，以使公众参与收到最佳效果，本项目公众参与采取的形式主要是向项目直接涉及地区的群众、单位及社会团体等发放《广东省乳源县武水塘头水电站工程环评公众意见调查表》的方式进行调查，同时辅以发布公告、公开简本、召开征询会等方式进行调查。

3 公众参与方式和调查范围

针对本项目的基本情况，本评价主要采取两种形式：（1）在可能受项目实施影响的人群集中地区发布公告；（2）发放调查问卷的形式了解公众对建设项目的基本态度和要求。问卷调查为公众参与的重点。

公众参与调查对象主要是可能受项目实施不利影响的人群，调查范围和重点主要放在桂头镇、塘头村、凰村以及项目附近主要村庄和单位。

4 公众参与的步骤与计划

根据本项目的评价要求和特点，我们采取如下步骤：

（1）环评前公示

在环评前期勘探时，对公众进行初步的走访调查，在项目矿区周边主要敏感点桂头镇、塘头村、凰村、小江村、大坝村以及乳源县政府网站进行张榜公示发布项目工程建设的信息，先让当地公众对本项目有一个初步的了解。

（2）环评结论公示

在报告书初步结论出来后，把项目环评结论在项目敏感点桂头镇、塘头村、凰村、大坝村、莫家村以及乳源县政府网站进行张榜公示，并对环评结论予以公开，提供环评简本，广泛听取社会意见。

（3）问卷调查

就本项目环评结论，对桂头镇、塘头村、凰村等项目周围各利益相关方进行较详细、较系统的公众调查，调查方式为向公众发放调查表。

5 公众参与开展及结果

5.1 环评前公示

本项目工程首次环评公告发布于 2018 年 1 月 8 日～2018 年 1 月 19 日，共 10 个工作日，公告内容包括建设项目名称及概要、建设单位名称及联系方式、环评工作程序和主要工作内容、征求公众意见的主要事项、公众提出意见的主要方式等，公告位置在项目矿区周边主要敏感点桂头镇、塘头村、凰村、小江村、大坝村以及乳源县政府网站。公示的具体内容见表 5.1-1，敏感点公示照片见图 5.1-1，网上公示截图见图 5.1-2。到公告发布截止期，未收到群众意见。

表 5.1-1　第一次公告内容

广东省乳源县武水塘头水电站工程环境影响评价信息公告

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《环境影响评价公众参与暂行办法》的有关规定，建设项目在进行环境影响评价期间应征求公众意见。兹将有关事宜公告如下：

【项目简介】

1．项目名称：广东省乳源县武水塘头水电站工程环境影响报告书

2．项目概要：我公司拟对规划中的武江塘头梯级水电站进行开发建设，工程任务以航运发电为主，兼顾防洪灌溉。

1）项目规模：规划正常蓄水位为 68.0m（珠基高程，额定水头 3.9m），总库容 1537.5 万 m3，电站等别III等，工程规模为中型；总装机容量为 12MW。

2）地理位置：广东省乳源县北部武水干流桂头镇塘头村河段。

3）建设内容：包括新建泄水闸、发电厂房、鱼道及防汛工程等；工程坝址正常蓄水位为 68.0m（额定水头 3.9m），电站总装机容量为 12MW。船闸工程另行申报，不在本次评价工程内容范围之内。

【建设项目投资方及联系方式】

建设单位名称：韶关国粤塘头电力有限公司

地址：韶关市乳源县桂头镇

联系人：李经理

电话：18666607847

传真：020-38031765

【环境影响评价单位及联系方式】

核工业二〇三研究所

联系人：李工

联系地址：陕西省咸阳市渭阳西路 48 号

邮编：712000

电话：020-66356419　　邮箱：hgy203gdxmb@qq.com

【环境影响评价的工作程序和主要工作内容】

工作程序：建设单位委托环评单位开展环评工作，发布环评公告；环评单位调研、监测、对项目建设的环境影响进行预测与评价，并编制环境影响报告书；环评初步结论将进行公示，并就环评结论向公众发放调查表咨询意见；环境影响报告书由建设单位委托环保主管部门组织专家评审；环境影响报告书及其专家评审意见、与公众意见一起提交环境保护行政主管部门，审批通过后即颁布实施。公众可在该项目环境影响报告书审批前通过适当方式发表意见。

主要工作内容：识别环境影响；环境现状调查与评价；环境影响预测与评价；环境影响减缓措施与跟踪监测、评价要求；环评结论。

【征求公众意见主要事项】

可能受到该项目建设影响的以及关注该项目建设的任何单位和个人，均可就以下事项发表意见或建议：①对项目建设的规划布局的意见和建议；②对项目建设可能导致的环境影响提出意见和建议；③对本项目环境影响评价工作的建议。

【公众提出意见的主要方式、时限】

任何单位和个人均可在公示时间内，通过信函、电话、传真、或者电子邮件等任何一种方式向环保主管部门、环评单位和建设单位发表意见或建议。

公示时间：2018 年 1 月 8 日 ～19 日，共 10 个工作日。

环境影响评价单位将在该项目的《环境影响报告书》中真实记录公众的意见和建议，并将公众的宝贵意见、建议向该项目的建设单位和有关部门反映。

[注：公众在发表意见的同时尽量提供详尽的联系方式。]

建设单位：韶关国粤塘头电力有限公司

二〇一八年一月八日

桂头镇

塘头村

凰村

小江村

大坝村

图 5.1-1 敏感点公示照片

（网站公示地址：

http://www.ruyuan.gov.cn/xw/tzgg/201801/t20180108_559420.html）。

图 5.1-2 网上公示截图

5.2 环评结论公示

在报告书初稿完成之后，于2018年3月2日至3月16日（共10个工作日）在项目矿区周边主要敏感点桂头镇、塘头村、凰村、大坝村、莫家村以及乳源县政府网站。进行了环评结论公示，对项目建设内容及环评结论予以公开，并提供环评简本查阅及下载。公示内容见表5.2-1，敏感点现场公示照片见图5.2-1，网上公示截图见图5.2-2。从公告发布起至公告发布截止期，未收到群众反对意见。

表5.2-1 第二次公告内容

广东省乳源县武水塘头水电站工程环境影响报告书公众参与第二次公示

韶关国粤塘头电力有限公司拟对规划中的武江塘头梯级水电站进行开发建设，工程任务以航运发电为主，兼顾防洪灌溉。按有关规定对项目进行环境影响评价，现进行环境影响评价公众参与第二次公示。

本项目为新建项目，电站工程规划正常蓄水位为68.0m（珠基高程，额定水头3.9m），总库容1537.5万m3，电站等别III等，工程规模为中型；总装机容量为12MW。工程建设内容包括新建泄水闸、发电厂房、鱼道及防汛工程等；工程坝址正常蓄水位为68.0m（额定水头3.9m），电站总装机容量为12MW。船闸工程另行申报，不在本次评价工程内容范围之内。

广东省乳源县武水塘头水电站工程是《广东省韶关市武水梯级开发规划报告》所规划的六个梯级电站中的第五级梯级。项目工程符合产业政策，符合环境保护规划和水电发展规划，符合国家和省、市相关法律法规和规划。

本项目在施工和运行中可能产生的包括施工废水、粉尘、噪声、固体废物等污染物，对项目工程所在地的河流水文情势有一定影响，对包括河段水生鱼类、淹没库区植被资源等有一定的生态环境影响。对此项目工程均有相应的治理措施和保护措施，可确保污染物达标排放，保护周围环境敏感点，不对周围环境以及区域生态带来明显影响。

只要建设单位按国家规范进行设计和建设，建设中严格按“三同时”落实污染防治和生态保护与恢复错施，在正常运行后加强管理，控制污染和风险，可使项目建设对环境影响减少到最低限度，确保项目所在区域环境质量符合目标要求，并不对环境保护目标造成明显影响。综合分析，从环境保护角度分析，广东省乳源县武水塘头水电站工程项目是可行的。

现向社会公开发放《广东省乳源县武水塘头水电站工程环境影响报告书》(送审稿)的简本，公众可在2018年3月2日～2018年3月16日（10个工作日）到乳源县人民政府网站下载简本电子版，如有对本项目及其环境影响评价有任何意见，欢迎在2018年3月16日前使用电话及邮件等形式，通过下面提供的联系方式进行反映。

建设单位名称：韶关国粤塘头电力有限公司 地址：韶关市乳源县桂头镇

联系人：李经理 电话：18666607847 传真：020-38031765

韶关国粤塘头电力有限公司

2018年3月2日

桂头镇

塘头村

凰村

大坝村

莫家村

图 5.2-1 敏感点公示照片

（网站公示地址：

http://www.ruyuan.gov.cn/xw/tzgg/201803/t20180302_559421.html）

图 5.2-2 网上公示截图

5.3 问卷调查

5.3.1 调查问卷设计

在报告书环评结论公示后，建设单位和评价单位针对项目的特点以及周围利益相关方的分布情况，分别设计了周边群众调查问卷以及周边单位团体调查问卷，表 15.3-3 为其中的群众调查问卷。调查问卷设计包括以下几方面内容：

（1） 对项目工程的知情及了解程度的调查；

（2） 对当地环境现状满意程度的调查；

（3） 对待建项目总体意见的调查；

（4） 对项目具体顾虑、建议及意见的收集

表 5.3-1 本项目公众参与调查表摘录

姓名		性别		年龄	
文化程度		从事职业		联 系 电 话	
家庭住址					
问　题					
以下问题您认同的请在（　　）内画“√”					
1、您是否知道本工程？	1 知道（　） 2 不知道（　）				
2、您对本工程所持的态度是？	1 赞成（　） 2 反对（　） 3 无所谓（　）				
您反对的原因是：					
3、您对目前环境现状的满意程度如何？	1满意（　） 2一般（　） 3不满意（　）				
您不满意的原因是：					
4、该项目所在区目前存在的环境问题体现在哪些方面？	1废水（　） 2生态（　） 3大气（　） 4噪声（　） 5 生活垃圾（　） 6 不存在（　） 7 其它（　）				
5、该项目建设施工中的环境影响您关心哪几方面？	1废水（　） 2生态（　） 3大气（　） 4噪声（　） 5 固体废物（　） 6 没影响（　） 7 其它（　）				
6、该项目运行期可能产生的环境影响您关心哪几方面？	1废水（　） 2生态（　） 3大气（　） 4噪声（　） 5 固体废物（　） 6 没影响（　） 7 其它（　）				
7、项目建设对区域社会经济的影响？	1很好（　） 2较好（　） 3一般（　） 4没影响（　） 5 较差（　）				

8、您对本工程建设的环境保护工作有何建议和意见？	
工程项目简介	
韶关国粤塘头电力有限公司拟对规划中的武江塘头梯级水电站进行开发建设，工程任务以航运发电为主，兼顾防洪灌溉。 本项目为新建项目，电站工程规划正常蓄水位为68.0m（珠基高程，额定水头3.9m），总库容1537.5万m^3，电站等别III等，工程规模为中型；总装机容量为12MW。工程建设内容包括新建泄水闸、发电厂房、鱼道及防汛工程等；工程坝址正常蓄水位为68.0m（额定水头3.9m），电站总装机容量为12MW。船闸工程另行申报，不在本次评价工程内容范围之内。 广东省乳源县武水塘头水电站工程是《广东省韶关市武水梯级开发规划报告》所规划的六个梯级电站中的第五级梯级。项目工程符合产业政策，符合环境保护规划和水电发展规划，符合国家和省、市相关法律法规和规划。 本项目在施工和运行中可能产生的包括施工废水、粉尘、噪声、固体废物等污染物，对项目工程所在地的河流水文情势有一定影响，对包括河段水生鱼类、淹没库区植被资源等有一定的生态环境影响。对此项目工程均有相应的治理措施和保护措施，可确保污染物达标排放，保护周围环境敏感点，不对周围环境以及区域生态带来明显影响。 只要建设单位按国家规范进行设计和建设，建设中严格按“三同时”落实污染防治和生态保护与恢复错施，在正常运行后加强管理，控制污染和风险，可使项目建设对环境影响减少到最低限度，确保项目所在区域环境质量符合目标要求，并不对环境保护目标造成明显影响。综合分析，从环境保护角度分析，广东省乳源县武水塘头水电站工程项目是可行的。	

5.3.2 调查问卷发放

综合敏感点性质后确定调查表发放份数，主要受影响公众所占份数占调查总份数不少于 70%，本次公众调查共发放团体调查问卷 5 份，收回有效问卷 5 份，回收率 100%。另一种是针对个人公众的调查问卷，主要为工程建设区域的居民，共发放个人调查问卷 140 份，收回有效问卷 134 份，为 95.7%。调查范围主要在桂头镇、塘头村、凰村、小江村、大坝村、莫家村等项目周边敏感点。

5.3.3 个人意见调查结果与分析

被调查公众的人群构成见表 5.3-2 和表 5.3-3 为本次调查的所有群众清单。

表 5.3-2 公众参与对象构成统计见表

项目		塘头村	凰村	莫家村	大坝村	小江村	合计	比例%
调查总人数		40	44	26	16	8	134	100
性别	男	25	21	13	9	7	74	55
	女	15	25	13	7	1	60	46
年龄（岁）	10～19	0	1	0	0	0	1	1
	20～29	6	4	1	1	0	12	9

	30～39	8	10	7	1	1	27	20
	40～49	10	12	10	7	4	43	32
	50～59	12	11	7	7	2	37	28
	60 以上	4	8	1	0	1	14	10
文化	小学	5	4	4	1	0	14	10
	初中	21	33	20	6	3	83	62
	高中	6	5	2	9	5	27	20
	中专以上	8	2	0	0	0	10	7

表 5.3-3 塘头水电站工程公众参与调查表个人参与一览表

序号	姓名	性别	年龄	文化程度	工作	联系电话	是否移民	家庭住址或工作单位
1	***	女	38	大专	教师	————	否	乳源县桂头镇塘头村
2	***	男	56	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇塘头村
3	***	男	42	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇塘头村
4	***	女	45	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇塘头村
5	***	男	43	高中	务农	————	否	乳源县桂头镇塘头村
6	***	女	65	小学	务农	————	否	乳源县桂头镇塘头村
7	***	女	51	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇塘头村
8	***	女	35	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇塘头村
9	***	男	51	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇塘头村
10	***	女	45	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇塘头村
11	***	男	40	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇塘头村
12	***	男	40	小学	务农	————	否	乳源县桂头镇塘头村
13	***	男	50	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇塘头村
14	***	男	57	高中	务农	————	否	乳源县桂头镇塘头村
15	***	男	59	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇塘头村
16	***	男	46	高中	务农	————	否	乳源县桂头镇塘头村
17	***	男	64	小学	务农	————	否	乳源县桂头镇塘头村
18	***	男	56	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇塘头村
19	***	男	53	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇塘头村
20	***	女	20	大专	务农	————	否	乳源县桂头镇塘头村
21	***	女	29	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇塘头村
22	***	男	50	中学	务农	————	否	乳源县桂头镇塘头村
23	***	男	55	小学	务农	————	否	乳源县桂头镇塘头村
24	***	男	61	高中	务农	————	否	乳源县桂头镇塘头村
25	***	男	51	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇塘头村
26	***	男	58	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇塘头村
27	***	女	40	小学	务农	————	否	乳源县桂头镇塘头村
28	***	男	40	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇塘头村
29	***	男	35	高中	务农	————	否	乳源县桂头镇塘头村
30	***	男	31	高中	务农	————	否	乳源县桂头镇塘头村

序号	姓名	性别	年龄	文化程度	工作	联系电话	是否移民	家庭住址或工作单位
31	***	男	68	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇凰村
32	***	男	40	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇凰村
33	***		45	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇凰村
34	***	男	46	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇凰村
35	***	男	43	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇凰村
36	***	女	36	中专		————	否	乳源县桂头镇凰村
37	***	女	24	中专	无	————	否	乳源县桂头镇凰村
38	***	女	26	初中	无	————	否	乳源县桂头镇凰村
39	***	女	45	初中	无	————	否	乳源县桂头镇凰村
40	***	女	45	初中	无	————	否	乳源县桂头镇凰村
41	***	女	38	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇凰村
42	***	女	45	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇凰村
43	***	女	40	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇凰村
44	***	女	27	高中	务农	————	否	乳源县桂头镇凰村
45	***	女	47	高中	务农	————	否	乳源县桂头镇凰村
46	***	男	56	高中	务农	————	否	乳源县桂头镇凰村
47	***	女	61	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇凰村
48	***	女	72	小学	务农	————	否	乳源县桂头镇凰村
49	***	女	60	小学	务农	————	否	乳源县桂头镇凰村
50	***	男	46	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇凰村
51	***	女	36	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇凰村
52	***	女	39	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇凰村
53	***	女	44	小学	务农	————	否	乳源县桂头镇凰村
54	***	男	35	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇凰村
55	***	女	31	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇凰村
56	***	女	35	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇凰村
57	***	女	65	小学	务农	————	否	乳源县桂头镇凰村
58	***	女	58	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇凰村
59	***	女	60	初中		————	否	乳源县桂头镇凰村
60	***	男	68	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇凰村
61	***	女	56	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇凰村
62	***	女	17	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇凰村
63	***	男	34	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇凰村
64	***	男	63	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇凰村
65	***	男	51	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇凰村
66	***	男	61	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇凰村
67	***	男	61	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇凰村
68	***	男	41	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇凰村
69	***	男	40	高中	务农	————	否	乳源县桂头镇凰村
70	***	男	55	高中	计生	————	否	乳源县桂头镇凰村

序号	姓名	性别	年龄	文化程度	工作	联系电话	是否移民	家庭住址或工作单位
71	***	女	53	初中	委员	————	否	乳源县桂头镇凰村
72	***	男	31	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇凰村
73	***	男	39	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇凰村
74	***	男	51	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇凰村
75	***	男	35	高中	务农	————	否	乳源县桂头镇莫家村
76	***	女	37	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇莫家村
77	***	男	30	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇莫家村
78	***	男	58	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇莫家村
79	***	男	62	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇莫家村
80	***	男	40	初中	商人	————	否	乳源县桂头镇莫家村
81	***	男	45	初中	商人	————	否	乳源县桂头镇莫家村
82	***	男	42	初中	职工	————	否	乳源县桂头镇莫家村
83	***	男	56	小学	务农	————	否	乳源县桂头镇莫家村
84	***	男	38	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇莫家村
85	***	男	40	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇莫家村
86	***	男	45	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇莫家村
87	***	女	58	小学	务农	————	否	乳源县桂头镇莫家村
88	***	女	36	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇莫家村
89	***	男	34	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇莫家村
90	***	女	46	小学	务农	————	否	乳源县桂头镇莫家村
91	***	女	40	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇莫家村
92	***	女	43	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇莫家村
93	***	女	53	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇莫家村
94	***	女	44	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇莫家村
95	***	女	27	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇莫家村
96	***	女	35	高中	务农	————	否	乳源县桂头镇莫家村
97	***	男	52	小学	务农	————	否	乳源县桂头镇莫家村
98	***	女	52	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇莫家村
99	***	女	46	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇莫家村
100	***	女	55	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇莫家村
101	***	男	50	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇大坝村
102	***	男	56	高中	务农	————	否	乳源县桂头镇大坝村
103	***	男	45	高中	务农	————	否	乳源县桂头镇大坝村
104	***	男	50	高中	务农	————	否	乳源县桂头镇大坝村
105	***	男	50	高中	务农	————	否	乳源县桂头镇大坝村
106	***	男	48	高中	务农	————	否	乳源县桂头镇大坝村
107	***	男	49	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇大坝村
108	***	男	55	高中	务农	————	否	乳源县桂头镇大坝村
109	***	男	40	高中	务农	————	否	乳源县桂头镇大坝村
110	***	女	38	高中	务农	————	否	乳源县桂头镇大坝村

序号	姓名	性别	年龄	文化程度	工作	联系电话	是否移民	家庭住址或工作单位
111	***	女	45	高中	务农	————	否	乳源县桂头镇大坝村
112	***	女	50	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇大坝村
113	***	女	26	小学	务农	————	否	乳源县桂头镇大坝村
114	***	女	48	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇大坝村
115	***	女	53	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇大坝村
116	***	女	48	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇大坝村
117	***	男	62	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇小江村
118	***	男	40	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇小江村
119	***	男	47	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇小江村
120	***	男	52	高中	务农	————	否	乳源县桂头镇小江村
121	***	男	58	高中	务农	————	否	乳源县桂头镇小江村
122	***	男	40	高中	务工	————	否	乳源县桂头镇小江村
123	***	男	35	高中	务农	————	否	乳源县桂头镇小江村
124	***	女	40	高中	务农	————	否	乳源县桂头镇小江村
125	***	女	36	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇塘头村
126	***	女	38	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇塘头村
127	***	男	28	中专	职工	————	否	乳源县桂头镇塘头村
128	***	男	62	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇塘头村
129	***	男	45	初中	务农	————	否	乳源县桂头镇塘头村
130	***	女	35	本科	公务员	————	否	乳源县桂头镇塘头村
131	***	女	29	大专	职工	————	否	乳源县桂头镇塘头村
132	***	男	27	本科	公务员	————	否	乳源县桂头镇塘头村
133	***	女	26	本科	职工	————	否	乳源县桂头镇塘头村
134	***	女	32	中专	职工	————	否	乳源县桂头镇塘头村

表 5.3-4 为本次调查个人意见统计数据。

表 5.3-4　塘头水电站公众参与调查表个人意见调查统计表

序号	项目	公众意见比例		
1	您是否知道本工程？	知道 120（89.6%）	不知道 14（10.4%）	
2	您对本工程所持的态度是？	赞成 70（52.2%）	反对 4（3.0%）	无所谓 60（44.8%）
3	您对目前环境现状的满意程度如何？	满意 53（39.6%）	一般 80（59.7%）	不满意 0（0%）
4	该项目所在区目前存在的环境问题体现在哪些方面？	废水 19（14.2%）	生态 6（4.5%）	大气 1（0.7%）
		噪声 3（2.2%）	生活垃圾 6（4.5%）	不存在 93（69.4%）

5	您该项目建设施工中的环境影响您关心哪几方面？	废水 12（9.0%）	生态 13（9.7%）	大气 3（1.5%）
		噪声 4（3.0%）	生活垃圾 8（6.0%）	不存在 97（72.4%）
6	该项目运行期可能产生的环境影响您关心哪几方面？	废水 15（11.2%）	生态 10（7.5%）	大气 2（1.5%）
		噪声 4（3.0%）	生活垃圾 2（1.5%）	不存在 102（76.1%）
7	项目建设对区域社会经济的影响？	很好 41（30.6%）	较好 49（36.6%）	一般 41（30.6%）
		没影响 3（2.2%）	较差 0（0%）	
8	您对本工程建设的环境保护工作有何建议和意见？			

通过对塘头水电站工程环境影响评价的公众参与调查表的统计分析，公众参与意见评价如下：

a、本次调查的 134 名公众中，89.6％的公众知道塘头水电站工程，10.4％的公众没听说过；70 人支持建设，占总调查人数的 52.2％，4 人反对，占总调查人数的 3.0%，44.8%的公众表示无所谓。

b、本次调查的个人中有 39.6%公众对目前环境质量状况满意，59.7%公众认为一般，没有公众表示不满意，主要集中认为生态环境及生活垃圾问题较多，再者是废水乱排现象较严重，需要改善目前的环境质量状况。

c、本项目施工中大多数公众对生态环境、生活垃圾和废水关注较高；项目运行期主要关心生态环境质量状态，尤其是水环境状况。

d、工程建设区域社会经济的影响，30.6%公众认为很好，36.6%公众认为较好，30.6%的人认为一般。

综合以上分析，本次公众参与的调查者普便认识到塘头水电站工程对当地社会经济发展的促进作用，以及对周围环境和自己生活的影响。

5.3.3 调查结果统计

本次公众调查走访了 5 个企事业单位，具体为乳源瑶族自治县国土资源局规划股、乳源瑶族自治县桂头镇人民政府、乳源瑶族自治县水利局、乳源瑶族自治县畜牧兽医水产局、乳源瑶族自治县环境保护局，具体见表 5.3-5。

表 5.3-5 塘头水电站工程公众参与团体调查表参与单位一览表

序号	单位名称	单位地址	联系人	联系电话
1	乳源瑶族自治县国土资源局规划股	乳源瑶族自治县	***	————
2	乳源瑶族自治县桂头镇人民政府	乳源县桂头镇	***	————
3	乳源瑶族自治县水利局	乳源瑶族自治县	***	————
4	乳源瑶族自治县畜牧兽医水产局	乳源瑶族自治县乳城镇鹰峰东路	***	————
5	乳源瑶族自治县环境保护局	乳源瑶族自治县	***	————

通过对塘头水电站工程环境影响评价公众参与团体表的统计分析，意见分析如下：

a、县各有关单位积极参与了本次公众参与调查，由于本工程前期工作的开展，乳源县各部门均知道本工程。

b、参与调查的单位认为工程建设对当地环境可能造成的影响主要是：项目建成后农田和耕地资源受淹；影响部分农田排灌；是否能保障基础下泄流量，不影响下游生态、渔业等用水；

c、建议工程施工期注意水土保持工作，搞好施工期洒水除尘、绿化工作，减轻大气污染以及做好消音隔音减少噪声的影响；

d、建议工程运营期保持河道不断流，减少污染物的排放，执行生态流量制度，建设过鱼通道，保证鱼类洄游，根据鱼类减产情况，适当补偿鱼苗增殖放流，确保渔民收入、稳定渔业生产并且做好河堤的保护工作；

e、参与调查的单位基均支持本工程的建设，认为坝址应由政府组织相关单位或部门论证确定，同意项目坝址的修建地点。

5.4 公众意见回应

针对本次塘头水电站工程公众参与调查的结果，我单位将采用文字与表格相结合的方式，统计、分析公众对本工程的认识情况，以及公众的意见和担忧。对于公众的意见、建议，本着实事求是的态度向设计部门反映，做出接受或拒绝的决定，并向当地公众公布结果和原因；对于公众的担忧，舍身处地的为公众着想，按照国家政策和相关规范采取有效的措施，解除公众的忧虑，把公众利益贯穿于塘头水电站设计、施工、运行的全过程。

走访的单位均表示支持本项目建设，项目在建设期间将采纳单位所提出的意

见和建议，做好施工期环境保护工作，运行期环境保护工作；对于调查的个人中，有 4 人表示反对本项目建设，主要是由于担心水库修建以后，淹没个人所有的农田、发生水灾淹没房屋，危及生命安全。由于该农户所在位置不在水库正常蓄水位淹没线以下，水库蓄水及运行期，不会淹没其农田及房屋，因此对其反对意见不予采纳。对于其他公众提出的意见和建议，建设单位将予以采纳。

6 公众参与结论

本次公众参与采取现场和网上信息公示、现场调查方式进行调查。共发放团体调查问卷 5 份，收回有效问卷 5 份，回收率 100%。共发放个人调查问卷 140 份，收回有效问卷 134 份，为 95.7%。本次群众个人调查问卷派发对象均位于本项目直接影响区范围，为本项目的环境敏感点。

通过对塘头水电站工程影响区域的公众参与调查，广泛听取了社会群体和公众个人对工程建设产生的环境问题的意见与建议，根据公众参与的意见对报告书进行了补充完善，就公众关心的实际问题给予回答，总体上本环境影响报告书基本回答了公众关心的环境问题。

本工程的公众调查涉及社会的各个方面、各个层次，代表了社会不同阶层、不同方面的反映，具有较好的代表性，被调查的公众积极配合评价单位有关人员，认真填写调查表，并就有关问题提出了自己的看法和建议，使收集的意见较为客观、全面，有代表性。

根据公众的反馈意见，公众对本工程的建设是接受和理解的，充分肯定其作用和意义，工作持支持态度。同时，公众希望施工中加强环境保护宣传及管理工作，在今后运行中，加强库区周围的环境保护工作，维持原有的生态平衡，确保本工程顺利实施。