

四川沐溪至叙府 500kV 断面加强工程环境影响评价

公众参与说明

国网四川省电力公司建设工程咨询分公司

2019 年 10 月

目 录

1、概述.....	1
2、首次环境影响评价信息公开情况	1
2.1 公开内容及日期	1
2.2 公开方式	2
2.3 公众意见情况	7
3 征求意见稿公示情况	7
3.1 公示内容及时限	7
3.2 公示方式	9
3.3 查阅情况	17
3.4 公众提出意见情况	17
4 其他工作参与情况	18
5 公众意见处理情况	18
6 报批前公开情况	18
7 其他.....	18
8 诚信承诺	18

1、概述

本工程公众参与实施主体为国网四川省电力公司建设工程咨询分公司（建设单位），征求意见对象主要为项目环境影响评价范围内的公民、法人和其它组织。建设单位于 2018 年 11 月 8 日委托四川省核工业辐射测试防护院（四川省核应急技术支持中心）开展报告书编制工作，先后采取第一次信息公示（接受委托 7 日内）、第二次信息公示（报告书征求意见稿形成后）发布本工程环境影响评价信息，征求公众对本工程建设环境保护方面的意见和建议。本工程环境影响评价信息公众参与实施过程见表 1-1 所示。

表 1-1 环境信息公众参与过程一览表

序号	环境影响评价信息公示阶段	公示时间	公示载体
1	第一次信息公示	2018 年 11 月 14 日-2018 年 11 月 27 日	国家电网-国网四川省电力公司（网址： http://www.sc.sgcc.com.cn/ ）
2	第二次信息公示	2019 年 8 月 26 日-2019 年 9 月 6 日	国家电网-国网四川省电力公司（网址： http://www.sc.sgcc.com.cn/ ）
		2019 年 8 月 30 日、2019 年 9 月 2 日	四川经济日报 8 月 30 日和 9 月 2 日版
		2019 年 8 月 26 日-2019 年 9 月 6 日	现场张贴

2、首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

国网四川省电力公司建设工程咨询分公司（建设单位）于 2018 年 11 月 8 日委托四川省核工业辐射测试防护院（四川省核应急技术支持中心）开展《四川沐溪至叙府 500kV 断面加强工程环境影响报告书》编制工作，建设单位于 2018 年 11 月 14 日起在国家电网-国网四川省电力公司（网址：<http://www.sc.sgcc.com.cn/>）上对本工程的环境影响评价信息进行了首次公告，公告内容见表 2-1 所示。公告内容及公开日期符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）的相关规定要求。

2.2 公开方式

此次公示选择在建设单位国家电网-国网四川省电力公司网站进行网络公示，该网站为建设单位网站，符合《环境影响评价公众参与办法》中“通过其网站、建设单位所在地公众媒体网站或者建设项目所在地相关政府网站”公开信息的要求。网络公示时间为 2018 年 11 月 14 日至 2018 年 11 月 27 日，公示 10 个工作日。公示网址为：<http://www.sc.sgcc.com.cn/>

公示内容如下：

表 2-1 沐溪至叙府 500kV 断面加强工程环境影响评价第一次公示

国网四川省电力公司建设工程咨询分公司

沐溪至叙府 500kV 断面加强工程环境影响评价第一次公示

国网四川省电力公司建设工程咨询分公司于 2018 年 11 月委托四川省核工业辐射测试防护院（四川省核应急技术支持中心）开展“沐溪至叙府 500kV 断面加强工程”环境影响评价报告书的编制工作。根据《环境影响评价公众参与办法》相关规定，现将环境影响评价工作相关信息公示如下：

一、项目名称及概要

项目名称：沐溪至叙府 500kV 断面加强工程

建设地点：起点位于沐川县大楠乡王家坝沐溪 500kV 变电站，终点位于高县濞溪乡核桃湾，沿途经过乐山市沐川县、宜宾市宜宾县与屏山县。

建设内容：①500kV 输电线路：从沐溪 500kV 变电站出线构架起，至 500kV 宾叙双回线改接点#54 塔（运行编号）止，路径全长约 76km 的双回 500kV 送电线路，导线截面 $4 \times 500\text{mm}^2$ ；②沐溪 500kV 变电站间隔扩建工程：扩建 2 回 500kV 出线至宜宾换流站，并在已上的 2#主变低压侧场地扩建 $3 \times 60\text{Mvar}$ 并联电抗器，在预留的 1#主变低压侧场地扩建 $1 \times 60\text{Mvar}$ 并联电抗器，预留的 1#主变低压侧 35 千伏 I 段主母线本期一次性建成。

总投资：总投资约 46198 万元。

线路选线及路径方案：项目拟定北、中、南三个路径方案，经过综合比较推荐北方案。具体路径方案：线路从沐溪 500kV 变电站出线后平行已建沐叙双回

线路往东北方向走线，随后右转，在已建沐叙双回线路的#3（运行编号，下同）和#4 塔之间跨越已建沐叙双回输电线路，随后左转继续平行已建沐叙双回线路往东北方向走线，经大楠乡至新街场，于新街场右转后向东走线，经红岩子、古牛湾至高松林，随后跨越龙溪河至龙池乡，于龙池乡右转，继续平行已建沐叙 500kV 双回线路向东南方向走线，经九个坎、周家岩至高家坡，于高家坡跨越蕨溪河至吴家咀，于吴家咀右转，经回龙庙、尖峰山至中坪村，于中坪村跨越真溪河至罗公岩，尔后左转往东南方向走线，跨越 220kV 书王线，避开大房湾滑坡、金竹滑坡和屏山县久和炸药库，跨越 307 省道至白杨乡，于白杨乡右转，依次跨越普洪 III 回 500kV 线路、110kV 真君线、110kV 屏均线、110kV 豆屏线，经观音寺至乱石山，避开屏山县鸭池乡顺兴砖厂米阳包页岩矿后，跨越宜攀高速（拟建），经花屋基、兔儿榜至狮子头，随后跨越 110kV 丰屏线、110kV 丰云线后左转，依次跨越 110kV 丰普西线、余菁-王场 220kV 线路至凤来村，随后右转避让豆坝园规划区，依次跨越内昆铁路、金沙江、110kV 丰普东-普建线，余菁-王场 220kV 线路，避开冠英服务区并跨越渝昆高速至岩底下，跨越 110kV 双柏线，随后往东南方向走线至核桃湾，止于宾叙双回 500kV 线路#54 塔。新建线路长度约为 2×76km，全线按同塔双回架设，曲折系数 1.16。

二、现有工程及环境保护情况

沐溪 500kV 变电站现有规模：①主变：1 台，容量 1000/1000/300MVA；② 500kV 出线：6 回；③500kV 高抗：无；④220kV 出线：2 回；⑤35kV 无功补偿：低压并联电容器 2×60MVar。

环境保护情况：①站内设有事故排油系统，确保事故废油不外排。②变电站选用低噪声设备，站界昼间、夜间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准要求；③站界监测点的工频电场强度、工频磁感应强度均满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）要求。

三、建设单位及联系方式

建设单位：国网四川省电力公司建设工程咨询分公司

通讯地址：成都市点将台街 58 号

联系人：何洋

联系电话：028-68124296

邮箱：393817029@qq.com

四、评价单位名称及联系方式

评价单位：四川省核工业辐射测试防护院（四川省核应急技术支持中心）

通讯地址：成都市成华区华冠路 35 号川核地质大厦

联系人：刘海涛

联系电话：028-84201220

邮箱：344762124@qq.com

五、环评的工作程序和主要内容

评价工作首先进行现场踏勘，收集相关的法律法规、文件及技术资料，对工程进行详细分析，识别主要的环境要素，确定评价工作范围和技术要求。根据项目建设内容，分析其对环境的影响，并提出相应的污染控制措施。分析论证项目建设的可行性，最后编制环境影响报告书。

主要工作内容：在工程分析的基础上进行电磁环境影响预测、噪声环境影响预测、生态环境影响分析，并提出污染防治对策。

六、征求公众意见的主要事项

征求公众意见的主要事项包括：（1）您对环境质量现状是否满意（如不满意请说明原因）？（2）您是否知道或了解在该地区建设的项目？（3）根据您的掌握的情况，该项目对环境质量可能造成的危害/影响？（4）从环保角度出发，您对该项目持何种态度，请简要说明原因？（5）您对该项目环保方面有何建议和要求？

七、公众意见的主要方式

公众对建设项目有环境保护方面意见的，自公示之日起 10 个工作日内，可通过书面、电子邮件、电话等方式提出意见。发表意见的公众请如实填写下表，注明填表日期、真实姓名和联系方式等信息。

公众意见表.docx

八、公示时间

本公告发布日期起十个工作日。

建设单位：国网四川省电力公司建设工程咨询分公司

环评单位：四川省核工业辐射测试防护院（四川省核应急技术支持中心）

--

如果打开速度慢，可以尝试[快速版](#)；如果想更新或删除快照，可以[投诉快照](#)。



[首页](#)>>[新闻中心](#)>>[专题专栏](#)>>[环水保评审及验收公示](#)

发布日期: 2018-11-14

专 题

线路选型及路径方案：项目拟定北、中、南三个路径方案，经过综合比较推荐北方案。

具体路径方案：线路从沐溪500kV变电站出线后平行已建沐叙双回线路往东北方向走线，随后右转，在已建沐叙双回线路的#3（运行编号，下同）和#4塔之间跨越已建沐叙双回输电线路，随后左转继续平行已建沐叙双回线路往东北方向走线，经大楠乡至新街场，于新街场右转后向东走线，经红岩子、牛湾滩至高松林，随后跨越龙溪河至龙池乡，于龙池乡右转继续平行已建沐叙500kV双回线路向东南方向走线，经九个坎、周家岩至高家坡，于高家坡跨越藏溪河至吴家咀，于吴家咀右转，经回龙庙、尖峰山至中坪村，于中坪村跨越真溪河至罗公桥，尔后左转往东南方向走线，跨越220kV书丰线，避开大房湾滑坡、金竹溝坡和屏山县久和炸药库，跨越37号省道至白杨乡，于白杨乡右转，依次跨越普洪III回500kV线路、110kV真背线、110kV屏均线、110kV豆屏线，经观音寺至乱石山，避开屏山县鸭池乡顺兴砖厂米阳坝页岩矿后，跨越宜攀高速（拟建），经花屋基、兔儿榜至狮子头，随后跨越110kV丰屏线、110kV丰云线后左转，依次跨越110kV丰普西线、余普-场220kV线路至凤来村，随后右转避让豆坝园规划区，依次跨越内昆铁路、金沙江、110kV丰普东-普建线、余普-场220kV线路，跨越冠英服务区并跨越渝昆高速至岩底下，跨越110kV白杨线，随后往东南方向走线至核桃湾，止于宾叙双回500kV线路#54塔。新建线路长度约为2×76km，全线按塔高双回架

设，曲折系数1.16。

二、现有工程及环境保护情况

沐溪500kV变电站现有规模：①主变：1台，容量1000/1000/300MVA；②500kV出线：6回；③500kV 高抗：无；④220kV出线：2回；⑤35kV无功补偿：低压并联电容器2×60MVar。

环境保护情况：①站内设有事故排油系统，确保事故废油不外排。②变电站选用低噪声设备，站界昼间、夜间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准要求；③站界监测点的工频电场强度、工频磁感应强度均满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）要求。

三、建设单位及联系方式

建设单位：国网四川省电力公司建设工程咨询分公司

通讯地址：成都市点将台街58号

联系人：何洋

联系电话：028-68124296

邮箱：393817029@qq.com

四、评价单位名称及联系方式

评价单位：四川省核工业辐射测试防护院（四川省核应急技术支持中心）

通讯地址：成都市成华区华冠路35号川核地质大厦

联系人：刘海涛

联系电话：028-84201220

邮箱：344762124@qq.com

五、环评的工作过程程序和主要内容

评价工作首先进行现场踏勘，收集相关的法律法规、文件及技术资料，对工程进行详细分析，识别主要的环境要素，确定评价工作范围和技术要求。根据项目建设内容，分析其对环境的影响，并提出相应的污染控制措施。分析论证项目建设的可行性，最后编制环境影响报告书。

主要工作内容：在工程分析的基础上进行电磁环境影响预测、噪声环境影响预测、生态环境影响分析，并提出污染防治对策。

六、征求公众意见的主要事项

征求公众意见的主要事项包括：（1）您对环境现状是否满意（如不满意请说明原因）？（2）您是否知道或了解在该地区建设的项目？（3）根据您掌握的情况，该项目对环境可能造成危害/影响？（4）从环保角度出发，您对该项目持何种态度，请简要说明原因？（5）您对该项目环保方面有何建议和要求？

七、公众意见的主要方式

公众对建设项目有环境保护方面意见的，自公示之日起10个工作日内，可通过书面、电子邮件、电话等方式提出意见。发表意见的公众请如实填写下表，注明填表日期、真实姓名和联系方式等信息。

公众意见表.docx

八、公示时间

本公告发布日期起十个工作日内。

建设单位：国网四川省电

力公司建设工程咨询分公司

环评单位：四川省核工业辐

射测试防护院（四川省核应急技术支持中心）

间：2018年11月8日

建设项目环境影响评价公众意见表.pdf

相关链接

国网四川省电力公司关于德阳秋月220千伏输变电新建工程等四个项目竣工环境保护验收信息

图 2-1 沐溪至叙府 500kV 断面加强工程环境影响评价第一次公示

本工程按照《环境影响评价公众参与办法》的规定在 7 个工作日内进行了第一次信息公开，公示网站载体为建设单位网站，符合《环境影响评价公众参与办

法》有关规定。

2.3 公众意见情况

在第一次公示期间，建设单位和环评单位联系人均未接到当地居民和团体有关本工程建设和环境保护方面的电话、信件及电子邮件。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

本项目征求意见稿公示内容为：

(1) 环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅报纸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。

公示 10 个工作日，网络公示（国家电网-国网四川省电力公司网址：<http://www.sc.sgcc.com.cn/>），公示时间为 2019 年 8 月 26 日-2019 年 9 月 6 日；报纸刊登（四川经济日报 2019 年 8 月 30 日、2019 年 9 月 2 日版）；现场张贴公示时间为 2019 年 8 月 26 日-2019 年 9 月 6 日。具体公示内容见表 3-1。

表 3-1 四川沐溪至叙府 500kV 断面加强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》、《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，现对四川沐溪至叙府500kV断面加强工程环境影响评价进行第二次公众参与信息公示，了解社会公众对本项目环境保护方面的态度和建议，接受社会公众的监督。

1.建设项目概况

项目名称：四川沐溪至叙府500kV断面加强工程

建设单位：国网四川省电力公司建设工程咨询分公司

项目性质：新建

建设地点：线路起点位于沐川县大楠乡王家坝沐溪500kV变电站，终点位于高县濞溪乡核桃湾，沿途经过乐山市沐川县、宜宾市叙州区与屏山县；沐溪500kV变电站位于沐川县大楠镇白云村。

建设规模：线路起于沐溪500kV变电站，止于500kV宾叙双回线改接点#54塔，线路采用同塔双回排列，全长 $2\times 76\text{km}$ ；沐溪500kV变电站内扩建至宜宾换流站500千伏间隔2个，主变低压侧装设4组60Mvar低压电抗器。

2.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；

(1) 报告征求意见稿的网络链接

见附件1

(2) 查阅纸质报告书的方式和途径

公众可通过函件、电话等方式索取。

建设单位：国网四川省电力公司建设工程咨询分公司

通讯地址：成都市点将台街58号

联系人：何先生

联系电话：028-68124296

邮箱：393817029@qq.com

评价单位：四川省核工业辐射测试防护院（四川省核应急技术支持中心）

通讯地址：成都市成华区华冠路35号川核地质大厦

联系人：胡工

联系电话：028-84203513

邮箱：267206231@qq.com

3.征求意见的公众范围

征求意见的公众范围主要为项目变电站、输电线路沿线评价范围内的公民、法人和其他组织；评价范围之外的公民、法人和其他组织也可提出宝贵意见。

4.公众意见表的网络链接

公众可以下载链接：见附件2

发表意见的公众请如实填写填表日期、真实姓名和联系方式等信息。

5.公众提出意见的方式和途径

公示期间，公众可向建设单位、评价单位通过电话、信函、电子邮件等方式提出意见，并详细填写公众意见表。

6. 公众提出意见的起止时间

本公示之日起10个工作日内。

附件1 征求意见稿.pdf

附件2 公众意见表.docx

国网四川省电力公司建设工程咨询分公司

2019年8月26日

3.2 公示方式

3.2.1 网络公示

本项目于2019年8月26日在国家电网-国网四川省电力公司网址(<http://www.sc.sgcc.com.cn/>)上发布了四川沐溪至叙府500kV断面加强工程环境影响评价第二次信息公示，同时提供了环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接和公众意见表的网络链接。国家电网-国网四川省电力公司网址属于建设单位网址，此次网络公示的载体符合《环境影响评价公众参与办法》的要求。

公示截图如下：



图 3-1 沐溪至叙府 500kV 断面加强工程环境影响评价第二次公示

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）要求，本项目在2019年8月26日-2019年9月6日进行征求意见稿公示期间，于2019年8月30日、2019年9月2日先后两次将公示信息刊登在四川经济日报。四川经济日报属于四川省公众易于接触的报纸，此次登报公示的载体符合《环境影响评价公众参与办法》的要求。

[illegible]

11

3.2.3 现场张贴公示

为进一步告知当地群众，加深其对项目的了解，本项目于 2019 年 8 月 26 日-2019 年 9 月 6 日在本项目受影响的主要环境保护目标处进行了信息现场张贴，张贴情况见图 3-4 所示。张贴公示地点都是公众易于接触的场合，此次张贴公示区域选取符合《环境影响评价公众参与办法》的要求。

	
高县濞溪乡二河村三组张贴公示	高县濞溪乡新房村五组张贴公示
	
叙州区安边镇豆坝村金江组张贴公示	叙州区普安镇大理村十六组张贴公示
	
叙州区普安镇北平村十五组张贴公示	叙州区普安镇北平村村委会张贴公示



叙州区安边镇凤来村学堂组张贴公示



叙州区安边镇英雄村久远组张贴公示



叙州区喜捷镇五桂村七组张贴公示



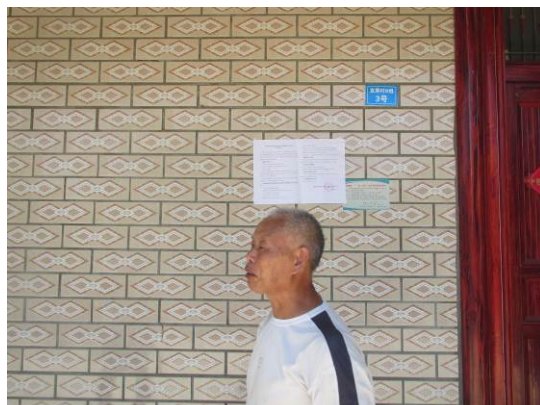
叙州区喜捷镇玉泉村七组张贴公示



叙州区喜捷镇武安村十一组张贴公示



屏山县大乘镇柏杨村八组张贴公示

	
屏山县大乘镇马脑村村委会张贴公示	屏山县大乘镇杨柳村村委会张贴公示
	
屏山县鸭池乡富荣村五组张贴公示	叙州区高场镇统山村三组张贴公示
	
叙州区喜捷镇干坝村四组张贴公示	叙州区喜捷镇宜屏村八组张贴公示



屏山县洪坪村六组张贴公示



叙州区蕨溪镇谷庄村十组张贴公示



屏山县屏山镇柑坳村二组张贴公示



叙州区蕨溪镇马鞍村五组张贴公示



叙州区蕨溪镇聚河村三组张贴公示



叙州区蕨溪镇政权村村委会张贴公示



叙州区蕨溪镇三块石村二组张贴公示



沐川县大楠镇高山村十三组张贴公示



叙州区龙池乡双柏村三组张贴公示



沐川县大楠镇建农村三组张贴公示



沐川县大楠镇禾加村村委会张贴公示



沐川县大楠镇麻秧村十组张贴公示



图 3-4 张贴公示照片

3.2.4 其他

本次环境影响评价信息公开除网络公开、登报、张贴公告外，未采取其他方式对征求意见稿进行公示。

3.3 查阅情况

纸质报告书查阅场所设置在国网四川省电力公司建设工程咨询分公司（建设单位）和四川省核工业辐射测试防护院（四川省核应急技术支持中心）（环评单位）。公示期间，建设单位和环评单位均未接到查阅申请。

3.4 公众提出意见情况

环境影响评价信息发布后，至意见反馈截止日期，未收到与本项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见。

4 其他工作参与情况

本项目未采取深度公众参与。

未采取深度公众参与合理性分析：截止公众意见反馈截止日期，未收到公众关于环境影响预测结论、环境保护措施、环境风险防范措施及环境影响评价相关专业技术方法、导则、理论等方面的质疑性意见。依据《环境影响评价公众参与办法》第十四条，不开展深度公众参与。

5 公众意见处理情况

本项目在首次环境影响评价信息公开、征求意见稿公示阶段，未收到与本项目环境影响和环境保护措施等环保方面有关的建议和意见。

6 报批前公开情况

待报批前公开环节开始后补充。

7 其他

公司按照档案管理规定对公示载体（网站截图、报纸、张贴照片）、公众反馈的《建设项目环境影响评价公众意见表》等公众参与过程资料进行档案管理，存档备查。

8 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“四川沐溪至叙府 500kV 断面加强工程环境影响报告书”编制阶段开展了公众参与工作，并按照规定编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《四川沐溪至叙府 500kV 断面加强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的一切后果由国网四川省电力公司建设工程咨询分公司承担全部责任。

承诺单位：国网四川省电力公司建设工程咨询分公司

承诺时间：2019 年 10 月