

布拖换流站二期 500 千伏配套工程

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

2020 年 6 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.....	5
2.3 公众意见情况.....	5
3 征求意见稿公示情况.....	6
3.1 公示内容及时限.....	6
3.2 公示方式.....	7
3.3 查阅情况.....	12
3.4 公众提出意见情况.....	12
4 其他公众参与情况.....	13
5 公众意见处理情况.....	14
6 其他.....	15
7 诚信承诺.....	16

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、法人和其他组织。建设单位于 2019 年 11 月 1 日委托中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司开展报告书编制工作，先后采取第一次信息公示（征求意见稿编制过程中）、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	公示阶段	公示时间	公示方式
1	第一次信息公示	2019 年 11 月 5 日	国网四川省电力公司网站
2	第二次信息公示	2020 年 5 月 27 日	国网四川省电力公司网站
3		2020 年 6 月 11、16 日	《四川农村日报》2 次
4		2020 年 6 月 16 日	现场张贴公告

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 2019 年 11 月 1 日委托中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司开展《布拖换流站二期 500 千伏配套工程环境影响报告书》编制工作，建设单位于 2019 年 11 月 5 日起在国网四川省电力公司网站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。

表 2-1 布拖换流站二期 500 千伏配套工程环境影响信息公告（首次）

布拖换流站二期 500 千伏送出工程

环境影响评价信息第一次公示

为保障白鹤滩水电站电力可靠送出，配套四川水电减少弃水电量，国网四川省电力公司建设工程咨询分公司拟建设布拖换流站二期 500 千伏送出工程。根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号），现将本工程有关环境影响评价信息予以公示。

一、建设项目名称、选线、建设内容等基本情况

布拖换流站二期 500 千伏送出工程包括：

（1）普提 500kV 变电站改造工程

普提 500kV 变电站站址位于凉山彝族自治州昭觉县新城镇普提村。本期改造内容为：1）500kV GIS 设备改造；2）线路串补装置改造；3）无功补偿装置改造。

（2）月城～普提双回 500kV 线路普提侧 π 入布拖换流站二期线路工程

线路起于月城～普提双回 500kV 线路开 π 点，止于布拖换流站二期，新建线路全长 2×45km。

（3）橄榄～普提一线单回 500kV 线路普提侧 π 入布拖换流站二期线路工程

线路起于橄榄～普提一线单回 500kV 线路开 π 点，止于布拖换流站二期，新建线路全长 1×4.5km。

本工程位于凉山彝族自治州昭觉县、布拖县境内。

二、建设单位名称和联系方式

建设单位：国网四川省电力公司建设工程咨询分公司

联系人：何工

联系电话：028-68124296

邮箱：393817029@qq.com。

地址：四川省成都市东风路二段 21 号

三、环境影响报告书编制单位名称

环评单位：中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司

联系人：任工

联系电话：028-84402517

邮箱：swepdi_rxd@163.com

地址：四川省成都市东风路 16 号

四、公众意见表的网络链接

公众意见表见附件。

五、提交公众意见表的方式和途经

在环境影响报告书征求意见稿编制过程中，公众均可通过信函、电子邮件等上述联系方式向建设单位提出与环境影响评价相关的意见。

特此公告

国网四川省电力公司建设工程咨询分公司
二〇一九年十一月

附件 建设项目环境影响评价公众意见表

填表日期 年 月 日

项目名称	布拖换流站二期 500kV 配套工程
一、本页为公众意见	
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）	
（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）	

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)	(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。	

2.2 公开方式

此次公示选择在国网四川省电力公司网站进行网络公示，该网站为官方对外公开网站，符合《环境影响评价公众参与办法》中“通过其网站、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”公开信息的要求。

网络公示时间为2019年11月5日起的环境影响报告书征求意见稿编制全过程。公示网址为：<http://www.sc.sgcc.com.cn/>。公示情况见图2-1所示。

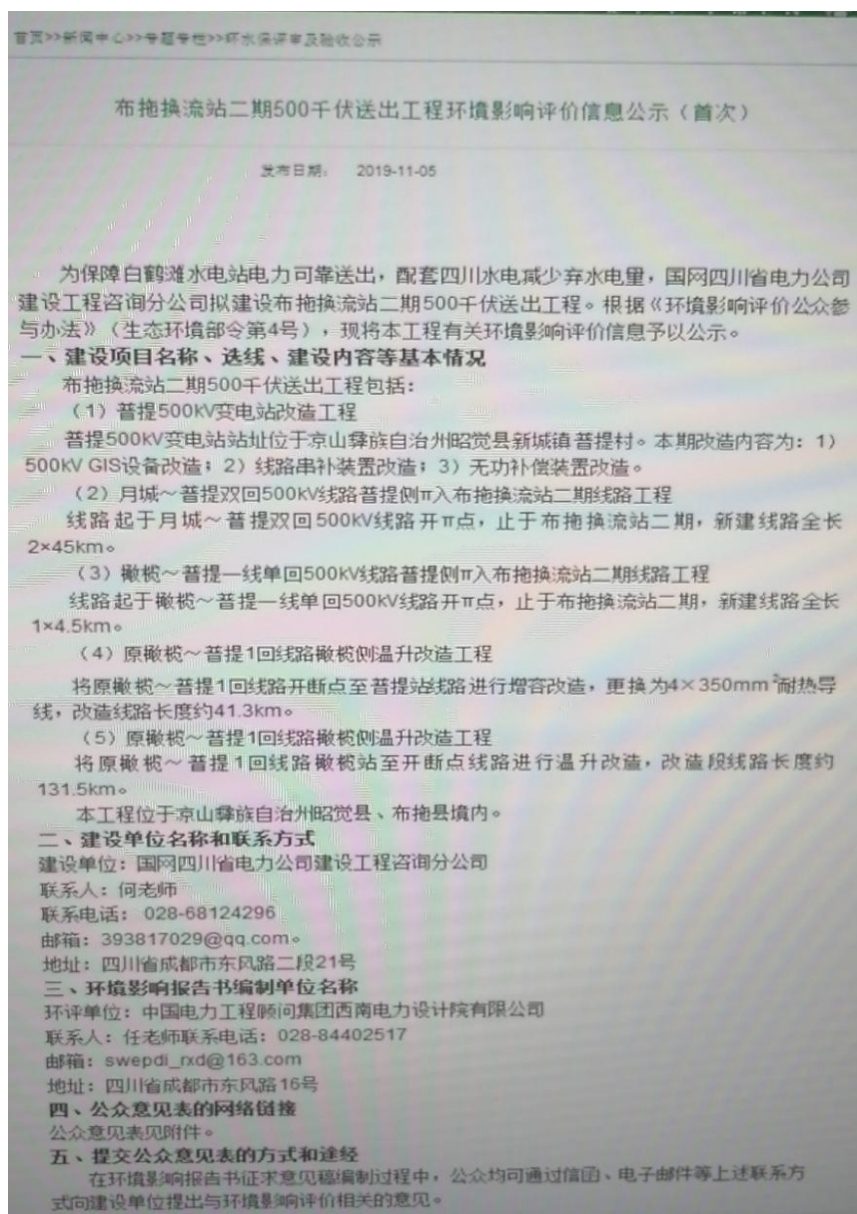


图 2-1 第一次公示截图

2.3 公众意见情况

首次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。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

(1) 公示内容

在建设项目环境影响报告书征求意见稿形成后，我公司按照《办法》第十条规定进行了信息公开，征求与该建设项目环境影响有关的意见。公开内容如下：

布拖换流站二期 500kV 配套工程

环境影响评价信息公告

为保障公众环境保护知情权、参与权、表达权和监督权，依据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号），现公开下列信息，征求与该建设项目环境影响有关的意见。

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

(一) 环境影响报告书征求意见稿全文网络链接

国网四川省电力公司网站：<http://www.sc.sgcc.com.cn>

中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司网站：<http://www.swepdi.ceec.net.cn>

(二) 查阅纸质报告书的方式和途径

公众可前往如下单位查阅：

国网四川省电力公司建设工程咨询分公司（地址：四川省成都市东风路二段21号；联系电话：028-68124296）

中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司（地址：四川省成都市东风路16号；联系电话：028-84402380）

二、征求意见的公众范围

征求意见的公众范围为环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织，环境影响评价范围之外的公民、法人和其他组织也可提出宝贵意见。

三、公众意见表的网络链接

同环境影响报告书征求意见稿全文网络链接。

四、公众提出意见的方式和途径

公众若有与本项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见，请在上述网络连接下载填写《建设项目环境影响评价公众意见表》，将填写好的表格按如下方式邮寄或邮件至建设单位。

单位名称：国网四川省电力公司建设工程咨询分公司

收件人：何先生

地址：成都市东风路二段21号；邮编：610021

邮箱：393817029@qq.com

五、公众提出意见的起止时间

本公告发布日期起十个工作日内。

国网四川省电力公司建设工程咨询分公司

2020年5月

（2）公示时限

2020 年 5 月 27 日起 10 个工作日。

我公司按照《办法》第十条规定的内容发布了信息公告，公示时限超过 10 个工作日，符合《办法》要求。

3.2 公示方式

3.2.1 网络

在国网四川省电力公司网站进行了网络平台公开，公开网址如下：

国网四川省电力公司网站：<http://www.sc.sgcc.com.cn>

公示时间及截图见图 3-1。



图 3-1 建设单位网站公示截图

3.2.2 报纸

在《四川农村日报》进行了2次信息公开。纸质版报纸截图见图 3-2 和图 3-3。



图 3-2 报纸第一次公示截图

四川农村日报

2020年6月16日 星期二 农历庚子年四月廿五 今日8版 国内统一刊号CN51-0002 代号61-3 第11904期 值班编委 杨红

中共四川省委主管主办 四川日报农村版

发展鳊鱼产业，四川如何发力？

人工繁育开辟水产“黄金路”

农
报
眼



黄鳊鱼苗。

李琴正在检查鱼苗。

□本报记者 朱梦蝶 文/图 拉开了鳊鱼产业化的序幕。” 记者，如今她的基地除了正在 量，严重限制了产业的扩大

暴雨蓝色预警
四地地质灾害风险高

本报讯(记者 吴平) 四川省气象台6月15日15时30分发布暴雨蓝色预警：昨日到今天白天，广元、绵阳、德阳3市及资阳、遂宁2市西部和成都市东部有大雨到暴雨(雨量35~80毫米)，局部地方有大暴雨(雨量100~130毫米)。

此外，6月15日20时~6月16日20时，广元大部、德阳、绵阳2市东南部，巴中、南充2市西北部，成都东部局地发生地质灾害的风险较高。请上述地区加强地质灾害防范。

据悉，台风“鹦鹉”虽然

就可来摘销售了。他带记者参观自家蔬菜大棚时，不禁发出感慨：种菜竟让他成了村里的增收“大户”，几年之间就致了富。

“十年前，这些菜都没见过，更想不到靠种菜赚钱。”仁青巴说。

壤塘县地处阿坝州西部，属于典型的半农半牧区，平均海拔超过3000米，今年2月摘掉“贫困帽子”前，壤塘是国家级深度贫困县。该县传统农作物以青稞、马铃薯为主，长期以来，当地百姓吃菜难、吃菜贵，偏远牧区甚至无菜可吃。

“当地饮食结构单一，主要是糌粑、肉类，百姓维生素摄入严重不足。”壤塘县科学技术和农业畜牧局经作站站长何德斌说，“从外地运输蔬菜成本大，只好想办法让他们自己种。”

2012年，壤塘县开始推进“菜园子”项目建设，引导农牧民在自家院子里种菜。

壤塘县热不卡村牧民三木洛记得很清楚，“菜园子”刚开建时，大家不相信地里还能长出见都没见过的菜。但在农业部门的指导下，不仅长出多种多样的蔬菜，品质也很好。

随着蔬菜种植的推广，近年来，四川部分高原藏区牧民饮食习惯发生了巨大变化，他们的餐桌逐渐丰富起来。

阿坝州阿坝县地处青藏高原东南

一样，阿坝县没有种菜吃菜的传统。

“但近几年阿坝蔬菜种植产业发展迅速，‘瓢儿菜’、小白菜、莲花白等蔬菜成为餐桌上‘标配’。”张文富说。

在阿坝县阿坝镇五村一个蔬菜种植基地的大棚里，记者看到七八个当地居民正在采摘青椒。阿坝县原上草种养殖专业合作社理事长刘祖东介绍，该蔬菜基地共550亩，每年可生产50多吨、十几类蔬菜。

“生产的蔬菜主要供应阿坝县城及周边乡镇，由于运输成本低，菜价不贵，百姓都吃得起。”张文富说，如今阿坝县蔬菜种植面积近2.5万亩。

壤塘县科学技术和农业畜牧局副局长王兴说，高原蔬菜的经济效益越来越明显，已成为精准扶贫、脱贫奔小康的抓手。

“以前种青稞一年收入只有五六百块钱，而甘蓝等蔬菜一亩收入能上万元。”仁青巴说，2019年，他种植、销售蔬菜的收入近20万元。

“高原地区土壤、水、空气没有污染，对发展中高端有机生态蔬菜产业来说有得天独厚的优势。我们正引入大型农业企业，让当地蔬菜‘走出去’，让更多百姓富起来。”王兴说，2017年壤塘县建成产业基地8个、油菜加工企业2个。

(据新华社成都6月14日电)

2012年，在魏碧涛的推动下，村里的农业合作社建成，并开始为贫困户提供购买虾苗、饲料的资金支持。

动员贫困户参与，却并不容易。在贫困户谢南阳家里，魏碧涛碰了“钉子”。原来，谢南阳曾经养过小龙虾，但因为稻田中的水位不能得到有效保障，产量很不稳定。因此，他对养虾顾虑重重。

“只有改善排灌条件，保证小龙虾生产的水质环境，才能提高贫困户养虾的积极性。”走访村民的过程中，魏碧涛意识到了这一问题。

他将这一情况与咸亨供电公司进行了沟通，希望得到支持。很快，公司帮助争取到一笔37.9万元的电网改造资金。随后，官田村建起4.1

一亩虾池。

发展虾稻产业成效显著，“虾农”魏碧涛又开始琢磨起带动村民养牛，“村民不仅要脱贫，更要致富，养牛的效益可观。”

他在调研中了解到，村民赵铭海建了一个养牛场，共有15头牛，一头牛一年的纯收入有4000多元。“牛不容易生病，存活率高，牛肉价格也比较稳定，可以试一试。”

“虾农”变身“牛信”。今年5月起，养牛开始成为官田村新的扶贫产业项目。

“我们不能懈怠，要继续发挥好扶贫工作队作用，带领村民探索产业扶贫发展的新路子。”展望未来，魏碧涛信心满满。

(据新华社武汉6月14日电)

遗失公告

夹江县农村信用合作联社《保险兼业代理业务许可证》(统一社会信用代码：91511126207501267X，机构编码：5A0120480000000000，机构类型：A类，许可证流水号：0696898)遗失作废。

特此公告！

夹江县农村信用合作联社
二〇二〇年六月十六日

布拖换流站二期500千伏配套工程环境影响评价信息公告

为保障公众环境保护知情权、参与权、表达权和监督权，依据《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令4号)，现公开下列信息，征求与该建设项目环境影响评价有关的意见。

一、环境影响评价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

(一)环境影响评价报告书征求意见稿全文网络链接
国网四川省电力公司网站：<http://www.sc.sgcc.com.cn/>

(二)查阅纸质报告书的方式和途径
公众可前往以下单位查阅：
国网四川省电力公司建设工程咨询分公司(地

址：四川省成都市东风路二段21号；联系电话：028-68124296)

中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司(地址：四川省成都市东风路16号；联系电话：028-84402517)

二、征求意见的公众范围

征求意见的公众范围为环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织，环境影响评价范围之外的公民、法人和其他组织也可提出宝贵意见。

三、公众意见表的网络链接

同环境影响评价报告书征求意见稿全文网络链接。

四、公众提出意见的方式和途径

公众若有与本项目环境影响评价和环境保护措施有关的建议和意见，请在上述网络链接下载填写《建设项目环境影响评价公众意见表》，将填写好的表格按如下方式邮寄或邮件至建设单位。

单位名称：国网四川省电力公司建设工程咨询分公司；收件人：何工；地址：四川省成都市东风路二段21号；邮编：610056；邮箱：393817029@qq.com。

五、公众提出意见的起止时间
本公告发布日期起十个工作日内。

特此公告。
国网四川省电力公司建设工程咨询分公司
2020年6月16日

图 3-3 报纸第二次公示截图

3.2.3 张贴

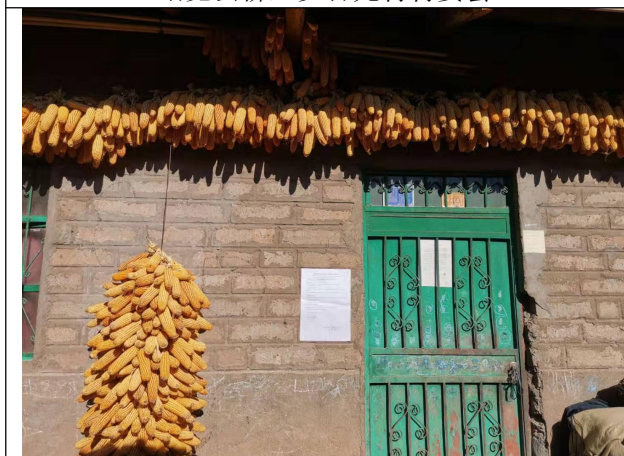
于 2020 年 6 月 16 日起在工程沿线电磁和声环境敏感目标处张贴了《布拖换流站二期 500 千伏配套工程环境影响评价信息公告》。现场张贴典型照片如下：



昭觉县柳且乡合光村村委会



昭觉县柳且乡合光村 2 组



昭觉县柳且乡合光村阿普则组



布拖县拉达乡特尔村村委会



布拖县拉达乡特尔村 4 组



布拖县拉达乡特尔村 5 组



布拖县拉达乡特尔村 6 组



布拖县特木里镇得机村村委会



布拖县特木里镇乃乌村村委会



布拖县特木里镇乃村 2 组



布拖县特木里镇勒吉村村委会



布拖县特木里镇勒吉村 4 组

3.3 查阅情况

纸质报告书查询场所设置在国网四川省电力公司和环评单位。

至意见反馈截止日期，未有公众前来查阅。

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 其他公众参与情况

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《办法》第十四条，不开展深度公众参与。

5 公众意见处理情况

截止公众意见反馈截止日期，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。

6 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归档管理，存档备查。

7 诚信承诺

我单位已按照《办法》要求，在布拖换流站二期 500 千伏配套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《布拖换流站二期 500 千伏配套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

2020 年 6 月