

青海郭隆至甘肃武胜第三回 750 千伏线路工程

环境影响评价公众参与说明

国家电网有限公司西北分部

二〇二一年四月

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
2.3	公众意见情况	3
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	7
3.2.1	网络	7
3.2.2	报纸	7
3.2.3	张贴	7
3.3	查阅情况	8
3.4	公众提出意见情况	8
4	其他公众参与情况	19
5	公众意见处理情况	19
6	诚信承诺	20

1 概述

按照《环境影响评价公众参与办法》的要求，国家电网有限公司西北分部在确定青海郭隆至甘肃武胜第三回 750kV 线路工程环境影响报告书编制单位后 7 个工作日内，通过网络开展了青海郭隆至甘肃武胜第三回 750kV 线路工程首次环境影响评价信息公开。

环境影响报告书征求意见稿形成后分别在项目所在地的国网青海省电力公司、国网甘肃省电力公司网络平台、项目所在地公众易于接触的报纸《西海都市报》、《甘肃经济日报》以及项目所在地民众易于聚集的场所、附近村委会公告栏公开环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及相关内容。国家电网有限公司西北分部在青海郭隆至甘肃武胜第三回 750kV 线路工程环境影响评价过程中开展公众参与过程如表 1-1 所示。

表 1-1 公众参与实施过程一览表

序号	工作阶段	发布载体	备注
1	首次信息公示	国网青海省电力公司网站	2020 年 6 月 1 日
		国网甘肃省电力公司网站	2020 年 6 月 2 日
2	环境影响报告书征求意见稿形成后信息公示（第二次信息公示）	国网青海省电力公司网站	2020 年 11 月 26 日
		国网甘肃省电力公司网站	2020 年 11 月 26 日
		西海都市报	2020 年 11 月 27 日
			2020 年 11 月 30 日
		甘肃经济日报	2020 年 11 月 27 日
			2020 年 11 月 30 日
		建设项目所在地现场张贴	项目建设场地公示牌处张贴； 当地公众集会场所张贴。

公示环境影响评价首次信息至今，未收到公众提出的意见反馈。在环境影响报告书征求意见稿公示后，未收到公众查阅环境影响报告书征求意见稿的要求，未收到公众提出的意见反馈。

中标通知书

(编号: 202004-GWXBFB-01)

中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司:

国家电网公司西北分部青海郭隆至甘肃武胜第三回 750 千伏线路工程可研设计一体化招标项目的评标工作已结束。根据国家电网公司西北分部评标委员会的评审, 经国家电网公司西北分部招标领导小组批准, 在青海郭隆至甘肃武胜第三回 750 千伏线路工程可研设计一体化招标(标 1 包 1) 的投标中, 贵单位被确认为中标人, 中标金额为人民币。

请贵单位携带所有签订协议所需的资料(包括但不限于法定代表人授权书、技术规范、技术图纸等), 并按照招标文件及中标人的投标文件与项目单位订立书面协议。

项目单位合同签订联系人: 段乃欣

联 系 方 式: 13087530959

中标单位合同签订联系人: 张鹏姣

联 系 方 式: 18189115809



备注: 本通知书一式三份, 一份发中标单位, 一份发项目单位, 一份留招标代理公司存档。

图 1-1 本工程中标通知书

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

建设单位分别于 2020 年 6 月 1 日、2 日在国网青海省电力公司、国网甘肃省电力公司官方网站发布了首次信息公示，环境影响评价首次信息公示内容包括：

- 1) 建设项目名称、项目选址、建设内容等基本情况；
- 2) 建设单位名称和联系方式；
- 3) 环境影响报告书编制单位的名称；
- 4) 公众意见表的网络链接；
- 5) 提交公众意见表的方式和途径。

符合《环境影响评价公众参与办法》的要求。

2.2 公开方式

按照《环境影响评价公众参与办法》的要求，建设单位国家电网有限公司西北分部分别于 2020 年 6 月 1 日、2 日在国网青海省电力公司、国网甘肃省电力公司门户网站首页通知公告栏公布了本次环境影响评价信息，符合《环境影响评价公众参与办法》的要求，见图 2-1、图 2-2。

2.3 公众意见情况

首次环境影响评价信息公开后至征求意见稿编制完成，未收到任何与工程环境保护有关的公众意见。



图 2-1 在国网青海省电力公司门户网站发布本项目环境影响评价首次信息公示



图 2-2 在国网甘肃省电力公司门户网站发布本项目环境影响评价首次信息公示

青海郭隆至甘肃武胜第三回750千伏线路工程环境影响评价信息公示

为了提高青海、甘肃地区750千伏电网支撑，形成750千伏主要输电通道，适应青海、甘肃两省经济社会发展，提高西北全网安全性、经济性和可靠性，国家电网公司西北分部拟建设青海郭隆至甘肃武胜第三回750千伏线路工程。根据《环境影响评价公众参与办法》，现就该工程环境影响评价信息公示如下：

一、建设项目名称、选址选线、建设内容等基本情况

（一）建设项目名称

青海郭隆至甘肃武胜第三回750千伏线路工程

（二）选址选线

本工程拟扩建郭隆750千伏变电站位于海东市互助县五十镇；拟扩建武胜750千伏变电站位于甘肃省永登县武胜驿镇。

拟新建青海郭隆~甘肃武胜第三回750千伏线路工程，起于郭隆750千伏变电站，止于武胜750千伏变电站，途经青海省海东市乐都区、互助土族自治县和甘肃省红古区、永登县。

（三）建设内容

（1）郭隆750千伏变电站750千伏间隔扩建工程

（2）武胜750千伏变电站750千伏间隔扩建工程

（3）青海郭隆~甘肃武胜第三回750千伏线路工程：线路长度约145km，单回路架设。

（四）现有工程环境保护情况

郭隆、武胜750kV变电站主体工程均已通过了环评批复和竣工环保验收。

二、建设单位名称和联系方式

国家电网公司西北分部

联系人：曾林平 传真：029-87506315

E-mail: 2394233949@qq.com; 570631552@qq.com

地址：陕西省西安市环城东路中段50号

邮编：710048

三、环境影响报告书编制单位的名称

中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司

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径

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、传真、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。

国家电网公司西北分部
二〇二〇年五月二十六日

附件-公众意见表.doc

图 2-3 本项目环境影响评价首次信息公示具体内容

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

建设单位按照《环境影响评价公众参与办法》的要求进行了青海郭隆至甘肃武胜第三回 750kV 线路工程环境影响报告书征求意见稿的公示，且公示时间大于 10 个工作日。本次公示的内容有：

- 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。

符合《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

建设单位于 2020 年 11 月 26 日在其国网青海省、甘肃省电力公司网站“<http://www.gs.sgcc.com.cn>（或 www.qh.sgcc.com.cn）//通知公告栏”公布征求意见稿信息、征求意见稿全文链接以及公众意见表的网络链接，见图 3-1~图 3-3。

3.2.2 报纸

建设单位在当地权威且公众易于接触到的报纸《西海都市报》和《甘肃经济日报》、分别于 2020 年 11 月 27 日、30 日，两次进行了青海郭隆至甘肃武胜第三回 750kV 线路工程第二次信息公示，见图 3-4~3-7。

3.2.3 张贴

征求意见稿完成后，建设单位按照《环境影响评价公众参与办法》的要求，分别在建设项目所在地建设项目公告牌、建设项目所在地附近村委会公示栏以及建设项目所在地公众易于聚集的地方张贴了第二次环境影形评价信息公示，见图 3-8、图 3-9。

3.3 查阅情况

查阅场所设置在国网青海省电力公司、国网甘肃省电力公司，至第二次环境影响评价公示信息截止日期，未有公众联系建设单位或环评单位查阅青海郭隆至甘肃武胜第三回 750kV 线路工程环境影响报告书征求意见稿。

3.4 公众提出意见情况

征求意见稿公示期间，未收到任何与工程环境保护有关的公众意见。



图 3-1 在国网青海省电力公司门户网站发布本项目环境影响评价第二次信息公示



图 3-2 在国网甘肃省电力公司门户网站发布本项目环境影响评价第二次信息公示

青海郭隆至甘肃武胜第三回 750kV 线路工程环境影响评价 第二次信息公示

青海郭隆至甘肃武胜第三回 750kV 线路工程环境影响报告书征求意见稿已编制完成，现按照《环境影响评价公众参与办法》的要求向公众公示如下环境影响评价信息。

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

与本工程利益相关及关心本工程的任何单位或个人若需要查询本工程环境影响报告书征求意见稿，即日起可登录 <http://www.gs.sgcc.com.cn>（或 www.qh.sgcc.com.cn）// 通知公告/青海郭隆至甘肃武胜第三回 750kV 线路工程；若需要查阅纸质报告书可按照下述第四条的联系方式联系查阅。

二、 征求意见的公众范围

本工程附近可能受影响的公众、团体和单位，以及对本工程关注的公众。

三、 公众意见表的网络链接

公众登陆“<http://www.gs.sgcc.com.cn>（或 www.qh.sgcc.com.cn）//通知公告/”下载公众意见表填写，反馈。

四、 公众提出意见的方式和途径

公众可通过填写公众意见调查表、传真、电子邮件、信函等方式向建设单位或环评单位实名反馈意见，并请留下联系方式，以便及时向提出意见的公众反馈公众意见采纳与否的意见。联系方式：

1. 建设单位：国家电网公司西北分部

地址：陕西省西安市环城东路中段 50 号 邮编：710048

联系人：曾林平 联系电话/传真：029-87506315 电子邮箱：2394233949@qq.com

2. 环评单位：中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司

地址：西安市高新技术产业开发区团结南路 22 号 邮编：710075

联系人：贾海娟 联系电话/传真：029-89583742 电子邮箱：jiahaijuan@nwepdi.com

五、 公众提出意见的起止时间

2020 年 11 月 26 日至 2020 年 12 月 9 日（10 个工作日）。

国家电网公司西北分部

2020 年 11 月 26 日

图 3-3 本项目环境影响评价第二次信息公示具体内容



青海郭隆至甘肃武胜第三回 750kV 线路工程

环境影响报告书

(征求意见稿)

建设单位 国家电网公司西北分部
环评单位 中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司

二〇二〇年十一月 西安

目 录

1	工程概况及工程分析	1
1.1	工程建设必要性	1
1.2	工程建设内容及地理位置	1
1.2.1	郭隆 750kV 变电站间隔扩建工程	1
1.2.2	武胜 750kV 变电站 330kV 间隔扩建工程	4
1.2.3	青海郭隆至甘肃武胜第三回 750kV 新建线路工程	10
1.3	评价因子及评价标准	16
1.3.1	评价因子	16
1.3.2	评价标准	17
1.4	评价工作等级	17
1.4.1	电磁环境影响评价	17
1.4.2	声环境影响评价	18
1.4.3	生态环境影响评价	18
1.4.4	地表水环境影响评价	18
1.5	评价范围	19
1.5.1	电磁环境	19
1.5.2	声环境	19
1.5.3	生态环境	19
1.6	环境保护目标	19
1.7	生态保护红线	23
1.8	评价重点	23
2	项目区环境概况	23
2.1	自然环境	23
2.1.1	地形、地貌	23
2.1.2	地质、地震	24
2.1.3	水文概况	25
2.1.4	气象	26
2.2	生态环境	27
2.3	电磁环境现状	27
2.4	声环境现状	27
2.5	工程区域的主要环境问题	28

.....

青海都市报

第一版报纸·全国发行 青海日报社主管主办 国内统一连续出版物号 CN 63-0002 邮发代号 55-15 24 小时新闻热线
 2020 年 11 月 27 日 星期五 农历庚子年 十月十三 今日 24 版 第 7844 期

96369

8457123




青海第一移动媒体
 掌上青海二维码

青海都市报
 微信公众平台二维码

青海郭隆至甘肃武胜第三回 750kV 线路 工程环境影响评价第二次信息公示

青海郭隆至甘肃武胜第三回 750kV 线路工程环境影响评价报告书征求意见稿已编制完成,现按照《环境影响评价公众参与办法》的要求向公众公示如下环境影响评价信息。

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

与本工程利益相关及关心本工程的任何单位或个人若需要查询本工程环境影响评价报告书征求意见稿,即日起可登录 <http://www.gs.sgcc.com.cn> (或 www.qh.sgcc.com.cn)//通知公告/青海郭隆至甘肃武胜第三回 750kV 线路工程;若需要查阅纸质报告书可按照下述第四条的联系方式联系查阅。

二、征求意见的公众范围

本工程附近可能受影响的公众、团体和单位,以及对本工程关注的公众。

三、公众意见表的网络链接

公众登录“<http://www.gs.sgcc.com.cn> (或 www.qh.sgcc.com.cn)//通知公告/”下载公众意见表填写、反馈。

四、公众提出意见的方式和途径

公众可通过填写公众意见调查表、传真、电

子邮件、信函等方式向建设单位或环评单位实名反馈意见,并请留下联系方式,以便及时向提出意见的公众反馈公众意见采纳与否的意见。

联系方式:

1. 建设单位:国家电网公司西北分部
地址:陕西省西安市环城东路中段 50 号
邮编:710048
联系人:曾林平 联系电话/传真:029-87506315 电子邮箱:2394233949@qq.com

2. 环评单位:中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司
地址:西安市高新技术产业开发区团结南路 22 号
邮编:710075 联系人:贾海娟
联系电话/传真:029-89583742
电子邮箱:jiahaijuan@nwepdi.com

五、公众提出意见的起止时间

2020 年 11 月 27 日至 2020 年 12 月 10 日 (10 个工作日)。

国家电网公司西北分部
2020 年 11 月 27 日

图 3-4 在青海都市报首次发布本项目第二次环境影响评价信息

青海都市报

第一版至第五版 全国发行 青海日报社主管主办 国内统一刊号 CN 63-0002 邮发代号 55-15 24 小时新闻热线 96369

2020 年 11 月 30 日 星期一 农历庚子年 十月十六 今日 24 版 第 7847 期 8457123

青海省

抗击新冠肺炎疫情

表彰大会将于

12 月 1 日举行

·A02·

青海郭隆至甘肃武胜第三回 750kV 线路工程环境影响评价第二次信息公示

青海郭隆至甘肃武胜第三回 750kV 线路工程环境影响报告书征求意见稿已编制完成,现按照《环境影响评价公众参与办法》的要求向公众公示如下环境影响评价信息。

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

与本工程利益相关及关心本工程的任何单位或个人若需要查询本工程环境影响报告书征求意见稿,即日起可登录 <http://www.gs.sgcc.com.cn> (或 www.qh.sgcc.com.cn)//通知公告/青海郭隆至甘肃武胜第三回 750kV 线路工程;若需要查阅纸质报告书可按照下述第四条的联系方式联系查阅。

二、征求意见的公众范围

本工程附近可能受影响的公众、团体和单位,以及对本工程关注的公众。

三、公众意见表的网络链接

公众登录“<http://www.gs.sgcc.com.cn> (或 www.qh.sgcc.com.cn)//通知公告/”下载公众意见表填写,反馈。

四、公众提出意见的方式和途径

公众可通过填写公众意见调查表、传真、电

子邮件、信函等方式向建设单位或环评单位实名反馈意见,并请留下联系方式,以便及时向提出意见的公众反馈公众意见采纳与否的意见。

联系方式:

1. 建设单位:国家电网公司西北分部
地址:陕西省西安市环城东路中段 50 号
邮编:710048
联系人:曾林平 联系电话/传真:029-87506315 电子邮箱:2394233949@qq.com

2. 环评单位:中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司
地址:西安市高新技术产业开发区团结南路 22 号 邮编:710075
联系人:贾海娟
联系电话/传真:029-89583742
电子邮箱:jiahaijuan@nwepdi.com

五、公众提出意见的起止时间

2020 年 11 月 30 日至 2020 年 12 月 11 日 (10 个工作日)。

国家电网公司西北分部
2020 年 11 月 30 日

图 3-5 在青海都市报第二次发布本项目第二次环境影响评价信息



图 3-6 在甘肃经济日报首次发布本项目第二次环境影响评价信息



图 3-7 在甘肃经济日报第二次发布本项目第二次环境影响评价信息



互助县五十镇镇政府



互助县五十镇五十村村委会



互助县五十镇三庄村村委会



互助县松多乡人民政府



互助县松多乡本康沟村村委会



互助县共和乡联星村村委会



乐都区八里桥村村委会



乐都区中岭乡乡政府



乐都区中岭乡草场村村委会



乐都区李家乡人民政府



乐都区马厂乡人民政府



永登县河桥镇乐山村村委会



永登县河桥镇马军村村委会



永登县河桥镇七里村村委会



永登县武胜驿镇政府



永登县武胜驿镇武胜驿村村委会



永登县武胜驿镇火家台村村委会

图 3-8 在项目所在地场所张贴本项目第二次环境影响评价信息公示

青海郭隆至甘肃武胜第三回 750kV 线路工程环境影响评价 第二次信息公示

青海郭隆至甘肃武胜第三回 750kV 线路工程环境影响报告书征求意见稿已编制完成，现按照《环境影响评价公众参与办法》的要求向公众公示如下环境影响评价信息。

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

与本工程利益相关及关心本工程的任何单位或个人若需要查询本工程环境影响报告书征求意见稿，即日起可登录 <http://www.gs.sgcc.com.cn>（或 www.qh.sgcc.com.cn）// 通知公告/青海郭隆至甘肃武胜第三回 750kV 线路工程；若需要查阅纸质报告书可按照下述第四条的联系方式联系查阅。

二、 征求意见的公众范围

本工程附近可能受影响的公众、团体和单位，以及对本工程关注的公众。

三、 公众意见表的网络链接

公众登陆“<http://www.gs.sgcc.com.cn>（或 www.qh.sgcc.com.cn）//通知公告/”下载公众意见表填写，反馈。

四、 公众提出意见的方式和途径

公众可通过填写公众意见调查表、传真、电子邮件、信函等方式向建设单位或环评单位实名反馈意见，并请留下联系方式，以便及时向提出意见的公众反馈公众意见采纳与否的意见。联系方式：

1. 建设单位：国家电网公司西北分部

地址：陕西省西安市环城东路中段 50 号 邮编：710048

联系人：曾林平 联系电话/传真：029-87506315 电子邮箱：2394233949@qq.com

2. 环评单位：中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司

地址：西安市高新技术产业开发区团结南路 22 号 邮编：710075

联系人：贾海娟 联系电话/传真：029-89583742 电子邮箱：jiahaijuan@nwepdi.com

五、 公众提出意见的起止时间

2020 年 11 月 26 日至 2020 年 12 月 9 日（10 个工作日）。

国家电网公司西北分部

2020 年 11 月 26 日

图 3-9 现场张贴本项目第二次环境影响评价信息公示的具体内容

4 其他公众参与情况

本工程未采取其他公众参与方式。

5 公众意见处理情况

首次环境影响评价信息公开和征求意见稿公示期间，均未收到公众提出的意见反馈。

6 诚信承诺

我单位已按照《办法》要求，在青海郭隆至甘肃武胜第三回 750kV 线路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。

我单位承诺，本次提交的《青海郭隆至甘肃武胜第三回 750kV 线路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家电网有限公司西北分部承担全部责任。

承诺单位：国家电网有限公司西北分部

承诺时间：2021 年 3 月 1 日