

西王寨煤电一体化项目电厂
750kV 送出工程环境影响评价
公众参与说明



目 录

1 概述	- 1 -
2 首次环境影响评价信息公开情况（一次公示）	- 3 -
2.1 公开内容及日期.....	- 3 -
2.1.1 公开内容.....	- 3 -
2.1.2 公开日期.....	- 4 -
2.2 公开方式.....	- 4 -
2.2.1 公开方式.....	- 4 -
2.3 公众意见情况.....	- 6 -
3 征求意见稿公示情况（二次公示）	- 7 -
3.1 公示内容及时限.....	- 7 -
3.1.1 公示内容.....	- 7 -
3.1.2 公示时限.....	- 7 -
3.2 公示方式.....	- 8 -
3.2.1 网络发布公示公告.....	- 8 -
3.2.2 报纸刊登公示公告.....	- 9 -
3.2.3 现场张贴公示公告.....	- 10 -
3.3 查阅情况.....	- 17 -
3.4 公众提出意见情况.....	- 17 -
4 公众意见处理情况	- 20 -
4.1 公众意见概述和分析.....	- 20 -
4.2 公众意见采纳情况.....	- 20 -
4.3 公众意见未采纳情况.....	- 20 -
5 其他	- 21 -
6 诚信承诺	- 22 -
7 附件	- 23 -

1 概述

我公司计划建设“西王寨煤电一体化项目电厂 750kV 送出工程”，按照国家环保相关法律法规要求，委托国网（西安）环保技术中心有限公司编制该工程环境影响评价报告。

西王寨煤电一体化项目电厂750kV送出工程位于陕西省榆林市府谷县，主要建设内容为：

（1）新建西王寨～陕北换流站 750kV 线路工程，线长 53.5km，其中双回塔单侧挂线 3km，单回架空线 50.5km，新建杆塔 115 基；

（2）新建西王寨～清水川电厂 750kV 线路工程，线长 12.5km，全部采用单回架空线，新建杆塔 27 基。

共计新建 750kV 架空输电线路 66km，新建杆塔 142 基。

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）我公司在项目前期环评工作阶段，始终坚持依法、有序、公开、便利的原则，严格按照国家相关要求认真细致开展了环境影响评价公众参与的相关工作。

2020 年 6 月 8 日，我公司委托国网（西安）环保技术中心有限公司编制该工程环境影响评价报告，2020 年 6 月 12 日，我公司在网站发布了“西王寨煤电一体化项目电厂 750kV 送出工程环境影响评价信息公示的公告”。在公告期间，我公司及环评单位均未接收到有关“西王寨煤电一体化项目电厂 750kV 送出工程”建设及环保方面的意见或建议。

2021 年 1 月 5 日，在环评单位基本编制完成《西王寨煤电一体化项目电厂 750kV 送出工程环境影响评价报告》后，我公司在网站发布了“西王寨煤电一体化项目电厂 750kV 送出工程环境影响评价公示公告”；2021 年 1 月 7 日、1 月 8 日，我公司分别在“西北信息报”刊登了“西王寨煤电一体化项目电厂 750kV 送出工程环境影响评价征求意见稿公示公告”，2021 年 1 月 10 日、1 月 11 日，我公司在工程所在地沿线敏感点处张贴了“西王寨煤电一体化项目电厂 750kV 送出工程环境影响评价征求意见稿公示公告”。在公告期间，我公司接收到有关“西王寨煤电一体化项目电厂 750kV 送出工程”建设及环保方面的意见或建议，我公司将在后期工程设计及建设阶段进一步落实相关意见，做好环境保护工作。

在西王寨煤电一体化项目电厂 750kV 送出工程环境影响评价阶段，我公司按照

《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号，2018年1月）认真开展了公众参与调查，我公司将在工程后期设计及施工过程中进一步落实相关公众参与调查意见，认真履行环境保护职责，全面做好环境保护工作。

2 首次环境影响评价信息公开情况（一次公示）

2.1 公开内容及日期

此次公示主要说明建设项目的的基本情况、地理位置、环评单位信息、建设单位信息、公众意见表网络链接、公众提交公众意见表的方式和途径等。

2.1.1 公开内容

2.1.1.1 项目名称及概要

（1）项目名称

西王寨煤电一体化项目电厂 750kV 送出工程

（2）项目概要

西王寨煤电一体化项目电厂 750kV 送出工程位于榆林市府谷县境内，工程建设内容为：

（1）新建西王寨～陕北换流站 750kV 线路工程，全线单回架设，路径长度约 54km；

（2）新建西王寨～清水川电厂 750kV 线路工程，全线单回架设，路径长度约 13km。

工程建成运行后，输电线路运行过程中会产生工频电磁场和噪声。我单位将严格按照国家有关污染物排放标准制定相应的环保措施，确保工程建成运行后各项污染物达标排放。

2.1.1.2 建设单位名称和联系方式

单位名称：国网陕西省电力公司	地 址：西安市柿园路 218 号
邮 编：710048	联 系 人：张工
电 话：029-81002127	电子信箱：173065653@qq.com

2.1.1.3 环境影响报告书编制单位名称

单位名称：国网（西安）环保技术中心有限公司	
地 址：西安市航天中路 669 号	邮 编：710100
联 系 人：鱼工	电 话：029-89698950
电子信箱：gwhuanbao@vip.163.com	

2.1.1.4 公众意见表网络链接

公众可登陆以下网站或通过本次公告附件下载建设项目环境影响评价公众参与表，也可以以打电话、发邮件等形式索要建设项目环境影响评价公众参与表。

http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024_665329.html

2.1.1.5 提交公众意见表的方式和途径

任何单位或个人可于本公告发布之日起通过填写邮寄公众参与调查表、打电话、发 E-mail 等方式发表其对本项目建设有关环境保护方面的意见和建议。建设项目环境影响评价公众意见表见附件。

2.1.2 公开日期

网络公示公告于 2020 年 6 月 12 日发布。

2.2 公开方式

2.2.1 公开方式

本次公开采用网络发布公示公告的形式。

2.2.2 载体选取符合性分析

网络公开选择我公司官方网站（即国网陕西省电力公司官网），选择该网站有利于工程沿线民众、单位更加了解我公司及本项目，符合《环境影响评价公众参与办法》中第九条“建议采用建设单位网站公示”。

2.2.3 网络公示时间

2020 年 6 月 12 日发布公示公告。

2.2.4 网络公示网址

http://www.sn.sgcc.com.cn/html/main/col7/2020-06/12/20200612104945114397753_1.html

2.2.5 网络公示截图

网络公示截图见下图 1。



图 1 西王寨煤电一体化项目电厂 750kV 送出工程环境影响评价信息的网络公告(一次公示)截图

2.3 公众意见情况

在西王寨煤电一体化项目电厂 750kV 送出工程环境影响评价信息网络公示公告（一次公示）过程中，我公司及环评单位均未接收到有关“西王寨煤电一体化项目电厂 750kV 送出工程”建设及环保方面的意见及建议。

3 征求意见稿公示情况（二次公示）

3.1 公示内容及时限

3.1.1 公示内容

我公司计划建设西王寨煤电一体化项目电厂 750kV 送出工程，委托国网（西安）环保技术中心有限公司编制了该工程环境影响评价报告，现报告已基本编制完成。根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）的要求，我对工程进行了公众参与公示，公示内容如下：

（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

全文网络链接：

<http://www.sn.sgcc.com.cn/>

查阅纸质报告书的方式和途径：通过邮寄或现场查阅纸质报告。

联系电话：02989698950

邮箱：173065653@qq.com

地 址：西安市航天中路 669 号

邮编：710100

（二）征求意见的公众范围

本次环境影响评价范围内的公民、单位、当地政府和组织对本工程建设有关环境保护方面的意见或建议。

拟建输电线路沿线边导线地面投影外两侧 50m 范围区域。

（三）公众参与意见表的网络链接

公众参与意见表的网络链接：<http://www.sn.sgcc.com.cn/>

（四）公众提出意见的方式和途径

公众可通过电话、信函、电子邮件传真等形式提交“建设项目环境影响评价公众意见表”。

（五）公众提出意见的起止时间

本公告发布日期起 10 个工作日。

3.1.2 公示时限

（1）征求意见稿全文网站公示时限不得少于 10 个工作日；

（2）报纸公示在建设项目所在地公众易于接触的报纸公开，且在征求意见的 10 个工作日内公开信息不得少于 2 次；

(3) 通过在建设项目所在地公众易于知悉的场所张贴公告的方式公开，且持续公开时限不得少于 10 个工作日。

3.2 公示方式

3.2.1 网络发布公示公告

3.2.1.1 载体选取的符合性分析

西王寨煤电一体化项目电厂 750kV 送出工程环境影响评价征求意见稿公示公告发布于我公司官网（即国网陕西省电力公司官网），选择该网站有利于工程沿线民众、单位更加了解我公司及本项目，符合《环境影响评价公众参与办法》中第九条“建议采用建设单位网站公示”。

3.2.1.2 网络公示时间

2021 年 1 月 5 日~2020 年 1 月 20 日。

3.2.1.3 网址及截图

网址：www.sn.sgcc.com.cn/html/main/col7/2021-01/05/20210105092247730254051_1.html

截图：



图 2 西王寨煤电一体化项目电厂 750kV 送出工程环境影响评价征求意见稿的网络公告（二次公示）截图

3.2.2 报纸刊登公示公告

3.2.2.1 报纸名称

西北信息报

3.2.2.2 载体选取的符合性分析

“西王寨煤电一体化项目电厂 750kV 送出工程环境影响评价征求意见稿公示公告”发布于“西北信息报”。西北信息报立足西北，面向全国，辐射面广，有利于工程信息更好的被广大群众了解。符合《环境影响评价公众参与办法》中第 11 条“通过建设项目所在地易于接触的报纸公开”。

3.2.2.3 日期及照片

我公司分别于 2021 年 1 月 7 日、2021 年 1 月 8 日在西北信息报刊登了西王寨煤电一体化项目电厂 750kV 送出工程环境影响评价征求意见稿公示公告。



2021年1月7日报纸公示公告照片



2021年1月8日报纸公示公告照片
图3 西王寨煤电一体化项目电厂750kV送出工程环境影响评价征求意见稿报纸公示公告照片

3.2.3 现场张贴公示公告

3.2.2.1 张贴区域选取的符合性分析

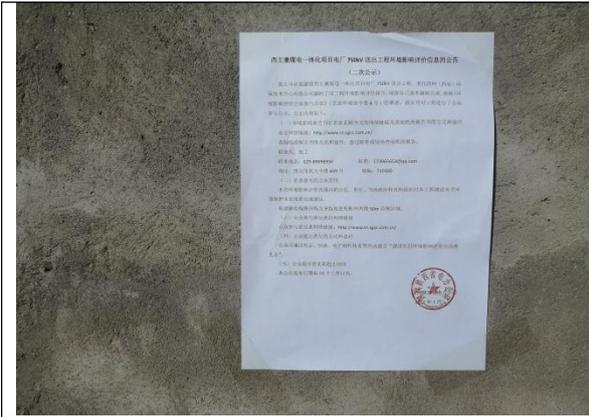
本次现场公告选择在输电线路沿线环境敏感点处张贴，环境敏感点处张贴公告有利于公众知情，提出相关意见，因此现场张贴公告位置的选取是合适的。

3.2.2.2 张贴时间

2021年1月10日~2021年1月11日

3.2.2.3 张贴地点及照片

本次现场公告张贴位置与环评报告中环境敏感点位置一致，现场照片见图4。



1 田家寨镇红石峁村



2 田家寨镇朱家峁村



3 府谷镇芦庄村



4 孤山镇杨家沟村

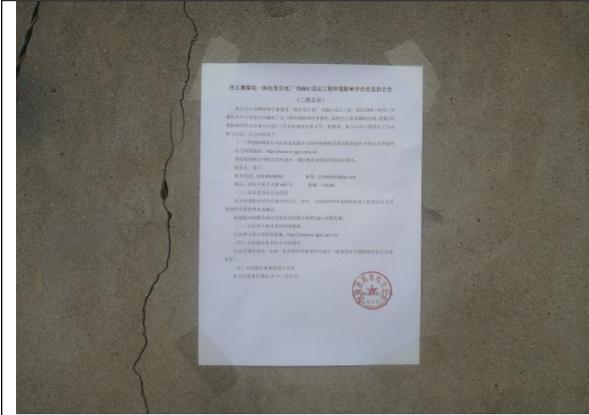


5 孤山镇李四村





6 孤山镇沙瓜村



7 木瓜镇蔺家沟村

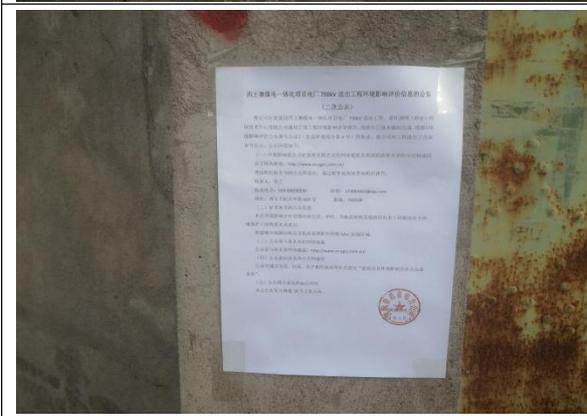


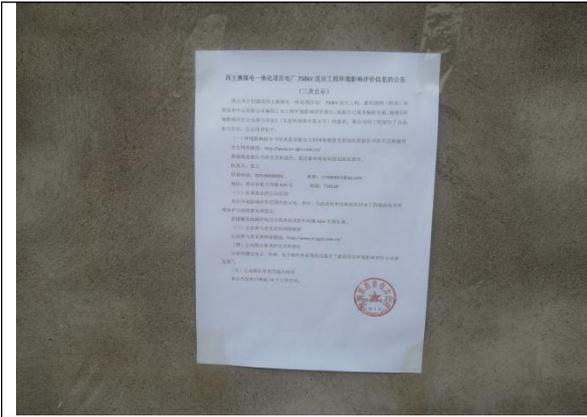


8 木瓜镇大疙瘩村



9 木瓜镇卢梁村





10 木瓜镇石家峁村



11 木瓜镇王家梁村



12 木瓜镇塬头村



13 清水镇陈家畔村（清水派出所）



14 皇甫镇胡燕咀村



15 皇甫镇南梁村



16 皇甫镇黄糜咀村



17 清水镇冯家塔村



18 清水镇石家河沟村

图 4 西王寨煤电一体化项目电厂 750kV 送出工程环境影响评价征求意见稿现场公示公告照片

3.3 查阅情况

本工程在国网陕西省电力公司榆林供电公司阅读室设置了查阅项目，民众可通过该阅读室查阅，同时对于民众的电话咨询，我公司直接邮寄该工程环评报告。

3.4 公众提出意见情况

本工程在公示期间，我公司接到 3 位民众咨询本工程相关建设事宜，具体见表 1。

表 1 公众参与意见

序号	民众	意见形式	是否工程敏感点	咨询问题及意见	电话回复情况	意见采纳情况
1	张某某 151912 6xxxx	电话咨询	木瓜镇大疙瘩村，是本工程环境敏感点	<p>1、输电线路从房屋哪个方位经过，是否占用房屋西侧塬面土地，塔基立塔位置在哪，是否占用我家土地，赔偿怎么算。</p> <p>2、输电线路运行声音大，对手机信号有影响，有电磁环境影响对人身体不好。</p> <p>3、不要从房子旁边经过。</p>	<p>1、根据现阶段资料线路从您家房屋东侧经过。环评阶段使用为可研设计资料，只有线路走线位置和铁塔设计规划建设个数，无具体塔基位置设立坐标，不清楚是否占用你家所属土地。工程赔偿情况不属于现阶段环评管理，我无法给你确定赔偿情况说明，原则上占用你家土地建设过程中会给予经济赔偿。</p> <p>2、输电线路运行过程中会产生工频电磁场和噪声，不会对收集信号造成影响，收集信号不好主要可能因为您处于陕北地区地广人稀，收集信号基站比较少，所以有时候信号不太好。您这里声环境标准执行 1 类，昼间 55dB (A)，夜间 45dB (A)，输电线路运行产生的声音比较小，根据环评预测结果，线路建成投运后，您那仍能满足 1 类声环境质量标准。输电线路运行产生工频电磁场，频率较低，随距离线路距离增加，工频电磁场能快速减小，根据环评预测结果，你那电磁场预测结果满足国家电磁环境标准限值要求，不会对您的身体健康造成影响。</p> <p>3、输电线路路径现在处于可研阶段，后期设计及施工阶段可能还要调整，尽量远离您的房屋。</p>	对于该公众提出的意见，后期施工设计阶段输电线路将尽量远离该住户。
2	刘某某 182912 7xxxx	电话咨询	孤山镇沙瓜村，是本工程环境敏感点	<p>1、输电线路从房屋哪个方位经过，立塔位置在哪里，赔偿怎么算，要是输电线路从附近经过要赔点钱，我家附近的路是我修建的，要是修建线路走我这路要给钱。</p> <p>2、有电磁环境影响对人身体不好。</p>	<p>1、根据现阶段资料线路从您家房屋西侧房子的西侧经过，环评阶段使用为可研设计资料，只有线路走线位置和铁塔设计规划建设个数，暂无具体塔基位置坐标。工程赔偿情况不属于现阶段环评管理，我无法给你确定赔偿情况说明，原则上占用你家土地建设过程中会给予经济赔偿，若不占用您家土地不会赔偿。铁塔修建过程走哪条路现在无法确定，如若真的占用您修建的道路，可在线路施工阶段具体与施工单位或现场管理者协商处置，现环评阶段无法确定赔偿问题。</p>	对于该公众提出的意见，后期施工设计阶段输电线路将尽量远离该住户。

					2、任何输电线路运行都会产生电磁场，包括您家里使用电都会产生电磁场，本次工程修建的线路虽然会产生电磁场，但根据环评电磁预测结果，电磁场满足国家有关电磁环境控制的标准要求，不会对您的身体健康造成影响。	
3	高某某 176047 7xxxx	电话咨询	该两人为一户，孤山镇李四村，是本工程环境敏感点	1、线路从房子哪个方位经过。 2、输电线路运行产生的电磁场对人身体不好。 3、不要从房子附近经过，不同意线路工程建设。	1、根据现阶段资料线路从您家房屋西侧房子的西侧经过。 2、根据环评报告工频电磁场预测结果，本工程输电线路运行期间产生的工频电磁场满足国家电磁环境控制限值要求。您说的高压输电线路对人身体不好可能网上看见的，没有科学依据，实际运行过程中我们的检修人员及变电站值班人员整天都距离电气设备很近，也没有见出现说因为电磁场造成身体健康不好的状况。另外如果输电线路能对人身体健康造成较大的伤害，国家肯定早都叫停了特高压建设过程中，事实上国家现在在大力发展特高压输电工程，所以请您不要过度担心，输电线路建设不会对您的身体健康造成影响。 3、现在输电线路路径处于可研阶段初选，后期设计施工过程中可能还会调整，但是大的方向不会有较大调整，下一步我将告知设计单位，请其在后续设计建设过程中尽量远离您的住房。	对于该公众提出的意见，后期施工设计阶段输电线路将尽量远离该住户，至于提出的线路避让该村范围，没有相关依据，不予采纳。
	高某某 173047 7xxxx	公众意见表		750kV 输电线路属于超高压输电线路，虽然报告中各项监测数据都属于正常范围，但是根据实际生活感受，这种超高压电力设施长期运行会产生不同程度身体伤害，项目环评应该是向环境好的方面去评价，而不是一直去评价把伤害控制在允许范围内，这就是绿水青山就是金山银山的意见，希望各位不要破坏本村大自然原样，也不要给老百姓多多少少的带来伤害，所以本村及本人不同意此评价报告内容，请各单位不要把所谓的规范、规定拿出来伤害我们的身体健康，请设计单位改变现在的线路有走径，避开本村所属范围。		

4 公众意见处理情况

4.1 公众意见概述和分析

根据公示期间接收到的公众意见，公众对输电线路工程建设的意见主要表现在认为输电线路建设投运后，线路产生的工频电磁场对其身体健康造成影响。

通过现场调查及公众意见的统计分析可以看出，大多数民众对于高压输电线路存在恐慌心理，对于输电线路产生工频电磁场的机理不清楚，对高压输电线路电磁环境影响存在误区，认为输电线路存在一定会对人身健康造成影响。

我公司将在工程下一步设计建设阶段，尽量优化输电线路路径远离居民点等环境敏感点，同时现场工作过程中做好高压输电线路环保知识宣传，进一步消除民众关于高压输电线路恐慌心理。

4.2 公众意见采纳情况

对于公众提出的远离住房等意见，我公司将在后续设计施工阶段，进一步优化线路路径，经过居民点处尽量远离居民住房，同时严格按照环评报告中相关措施实施工程建设，确保环境安全。

4.3 公众意见未采纳情况

对于工程建设占地赔偿等与环境保护无关的意见，本次公参仅进行相关解释，环评阶段不予采纳。

5 其他

我公司在西王寨煤电一体化项目电厂 750kV 送出工程环境影响评价公示各个环节均留有备案，可供查询。

6 诚信承诺

我公司已按照《环境影响评价公众参与办法》要求，在西王寨煤电一体化项目电厂 750kV 送出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，并按照要求编制了公众参与说明。

我公司承诺，本次提交的《西王寨煤电一体化项目电厂 750kV 送出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陕西省电力公司承担全部责任。

承诺单位：国网陕西省电力公司

承诺时间：2021年3月4日



7 附件

附件 1 现场张贴公告解释照片



图 5 现场张贴公告过程中现场解释照片

附件2 公众参与意见

建设项目环境影响评价公众意见表

填表日期: 2021 年 1 月 13 日

项目名称: 西王寨煤电一体化项目电压750kV送出工程

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)

750kV属于超高压输电线路。
 虽然报告中各项监测数据都在允许范围,但是根据实际生活感受,这种超高压电力设施长期运行会产生不可修复身体伤害,项目环评应该是向环境做好影响评价,而不是一直去评价把伤害控制在允许范围内,这就是绿水青山就是金山银山的意思,希望各位不要破坏绿水青山的原样,也不要给老百姓过多的带来伤害,所以本村及本人不同意此评价报告内容,请各单位不要把所谓的规范,规定拿出来伤害我们的身心健康,请设计单位改变现在的线路走向,避开本村所属范围。

(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	高 []
身份证号	
有效联系方式 (电话号码或邮箱)	176 []
经常居住地址	陕西省榆林市榆阳区(区、市) 榆林乡(镇、街道)榆林村(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)	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。