

西安草堂 330 千伏输变电工程环境影响评价

公众参与说明

国网陕西省电力有限公司西安供电公司

2025 年 2 月

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
2.2 公开方式	3
2.3 符合性分析	4
2.4 公众意见收集情况	4
3 征求意见稿公示情况（二次公示）	6
3.1 公示内容及时限	6
3.2 公示方式	7
3.2.1 网络	7
3.2.2 报纸	9
3.2.3 张贴	10
3.2.4 其他	12
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
4.1 公众意见概述和分析	13
4.2 公众意见采纳情况	13
4.3 公众意见未采纳情况	13
5 报批前公示情况（三次公示）	14
5.1 公开内容及日期	14
5.2 公开方式-网络	14
6 其他	16
7 附件	17
8 诚信承诺	18

1 概述

西安草堂 330 千伏输变电工程位于西安市高新区、鄠邑区，建设单位为国网陕西省电力有限公司西安供电公司（以下简称“我公司”）。本项目建设内容主要包括新建草堂 330kV 变电站工程和新建 330kV 输电线路工程。

（1）新建草堂 330kV 变电站工程

新建草堂 330kV 变电站为户内变电站，本期新建 2 台 360MVA 主变压器，远期 3 台 360MVA 主变压器；330kV 及 110kV 配电装置均采用户内 GIS 设备；330kV 本、远期采用双母线双分段接线，本期出线 6 回，远期 8 回；110kV 本、远期采用双母线双分段接线，本期出线 14 回，远期 22 回；本期每台主变低压侧配置 2 组 40MVar 并联电容器及 1 组 45MVar 并联电抗器；远期每台主变低压侧配置 2 组 30MVar 并联电容器及 1 组 45MVar 并联电抗器。

（2）新建 330kV 输电线路工程

①南山 750kV 变~丰京 330kV 牵引变双回线路 π 接入草堂变 330kV 线路工程：本期新建同塔双回架空线路约 $2\times 3.6\text{km}$ ，临时过渡方案 0.7km，拆除原南山~丰京牵线路 $2\times 1.6\text{km}$ ，拆除铁塔 4 基。新建线路（西 π 线）采用 $2\times \text{JL3/G1A-300/40}$ 高导电率钢芯铝绞线，其余新建线路均采用 $4\times \text{JL3/G1A-400/35}$ 高导电率钢芯铝绞线，新建双回铁塔 17 基。

②镇安抽蓄 330kV 变~南山 750kV 变单回线路 π 接入草堂变 330kV 线路工程：本期新建同塔双回架空线路约 $2\times 5.8\text{km}$ ， π 接点新建单回线路 0.24km，拆除原镇安抽蓄~南山变 I 回线路导线 0.2km。新建线路采用 $4\times \text{JL3/G1A-400/35}$ 高导电率钢芯铝绞线，新建双回铁塔 23 基。

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）我公司在项目前期工作中，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。

2024年10月16日，我公司委托国网（西安）环保技术中心有限公司编制该项目环境影响评价报告；2024年10月21日，我公司在国网陕西省电力有限公司西安供电公司网站进行了首次环境影响评价信息公示。

在本项目环境影响报告书征求意见稿形成后，通过网络平台、报纸公示、张贴公告三种方式进行了信息公开：

①网络平台：2024年12月10日，在我公司网站发布了本项目环境影响报告书征求意见稿信息公示。②报纸公告：2024年12月11日、12月12日，在《三秦都市报》上进行了2次环境影响评价信息公示。③现场张贴公告：2024年12月11日，我公司委托环评单位在项目环境敏感目标所在的村子张贴了本项目环境影响评价信息公告。

在本项目报批前，于2024年12月26日通过网络平台进行了报批前公示。

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。本项目环评公众参与的主要流程节点见下表。

表1.1 环境信息公众参与过程一览表

序号	信息公示阶段	公示时间	公开方式	公示载体
1	首次信息公示	2024年10月21日	网络平台	国网陕西省电力有限公司西安供电公司网站
2	第二次信息公示	2024年12月10日	网络平台	国网陕西省电力有限公司西安供电公司网站
		2024年12月11日、12月12日	报纸	三秦都市报
		2024年12月11日	张贴公示	变电站及输电线路沿线环境敏感目标处张贴公告（纸质公告）
3	报批前公示	2024年12月26日	网络平台	国网陕西省电力有限公司西安供电公司网站

在西安草堂 330 千伏输变电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，我公司承诺在项目建设过程中认真履行环境保护职责，切实落实各项环境保护措施，全面做好项目建设环境保护工作。

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

2024年10月16日，国网陕西省电力有限公司西安供电公司委托国网（西安）环保技术中心有限公司开展西安草堂330千伏输变电工程环境影响评价工作，并于2024年10月21日进行了首次信息公示。

一、项目基本情况

（一）项目名称

西安草堂 330 千伏输变电工程

（二）项目概要

本项目位于陕西省西安市，项目建设内容包括：

（1）草堂 330kV 变电站新建工程

草堂 330kV 变电站主变容量本期 $2\times 360\text{MVA}$ ，远期 $3\times 360\text{MVA}$ 。本、远期每台主变 35kV 侧配置 2 组 40Mvar 并联电容器和 1 组 45Mvar 并联电抗器。

（2）南山 750kV 变~丰京牵引变双回线路 π 接入草堂变 330kV 线路工程

新建双回架空线路长度为 $2\times 3.6\text{km}$ ，导线截面采用 $2\times 300\text{mm}^2$ 、 $4\times 400\text{mm}^2$ 。

（3）镇安（东阳）抽蓄~南山 750kV 变I回线路 π 接入草堂变 330kV 线路工程

新建双回架空线路长度为 $2\times 5.8\text{km}$ ，导线截面采用 $4\times 400\text{mm}^2$ 。

工程建成运行后，变电站及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。

二、项目建设单位的名称和联系方式

单位名称：国网陕西省电力有限公司西安供电公司

地 址：陕西省西安市新城区环城东路 159 号

联 系 人：吴工

电 话：18292856283

电子信箱：gwhbjszx@vip.163.com

三、环境评价单位的名称和联系方式

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

联 系 人：陈工

电 话：029-89698950

电子信箱：2439446429@qq.com

四、公众意见表网络链接

公众可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。

五、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。

2.2 公开方式

采用网络方式公开：于2024年10月21日在国网陕西省电力有限公司西安供电公司网站（<http://www.sn.sgcc.com.cn/xa/>）公开。公示情况见图2.1所示。

本次环境影响评价信息公示，符合《环境影响评价公众参与办法》的要求。

2.3 符合性分析

按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）的要求，于2024年10月21日在国网陕西省电力有限公司西安供电公司网站发布了环境影响评价信息公示，发布内容包括《环境影响评价公众参与办法》第九条中要求的五项公开信息。公示时间、方式和内容符合《环境影响评价公众参与办法》第九条“建设单位应当在确定环境影响报告书编制单位后7个工作日内，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，公开下列信息”的要求。

2.4 公众意见收集情况

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。

3 征求意见稿公示情况（二次公示）

3.1 公示内容及时限

（1）公示内容

在项目环评征求意见稿形成后，进行了项目环境影响报告征求意见稿的第二次公示，公示内容如下：

西安草堂 330 千伏输变电工程 环境影响评价征求意见稿公示公告

我公司计划建设西安草堂 330 千伏输变电工程，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，我公司对环评报告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：国网陕西省电力有限公司西安供电公司 <http://www.sn.sgcc.com.cn/xa/>

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：18292856283

邮箱：2439446429@qq.com

地址：陕西省西安市新城区环城东路 159 号

邮编：710000

（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）公众参与意见表的网络链接

网络链接：<http://www.sn.sgcc.com.cn/xa/>

（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

自本公告公示起 10 个工作日内。

国网陕西省电力有限公司西安供电公司

（2）公示时限

我公司按照《环境影响评价公众参与办法》第十条规定的内容发布了信息公告，公示时限不少于10个工作日。

网络公示：从2024年12月10日开始10个工作日。

报纸公示：第一次从2024年12月11日开始，第二次从2024年12月12日开始。

现场张贴公告：从2024年12月11日开始10个工作日。

公示时限符合《环境影响评价公众参与办法》第十条和第十一条规定“征求公众意见的期限不得少于10个工作日”的要求。

3.2 公示方式

3.2.1 网络

本项目环境影响评价报告书征求意见稿形成后，在国网陕西省电力有限公司西安供电公司网站进行了征求意见稿公示，公示时间为2024年12月10日起10个工作日，公开网站属于供电公司官方网站（<http://www.sn.sgcc.com.cn/xa/通知公告/>），符合《环境影响评价公众参与办法》的要求。公示截图见图3.1。

本次环境影响评价信息公开，符合《环境影响评价公众参与办法》的要求。



图 3.1 环境影响评价第二次信息公示（网络）

3.2.2 报纸

2024 年 12 月 11 日在《三秦都市报》A7 版面及 2024 年 12 月 12 日在《三秦都市报》A6 版面进行征求意见稿公示，报纸公示照片见图 3.2~图 3.3。

根据调查，《三秦都市报》是陕西省委主管、陕西日报主办的一份大型综合性的日报。以贴近市民、服务百姓为宗旨，以关注社会、关注焦点、关怀民生为己任，突出市民化、生活化、时尚化，是陕西乃至西北地区发展速度最快、综合影响力最大的省级都市报。

符合《环境影响评价公众参与办法》中的要求。

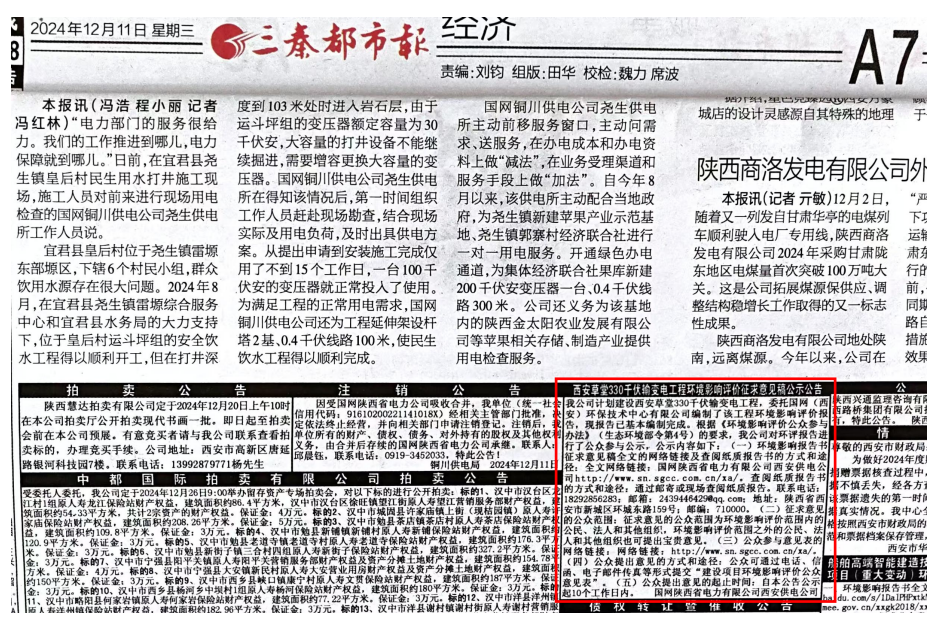


图 3.2 环境影响评价第二次信息公示情况（三秦都市报 2024 年 12 月 11 日版）



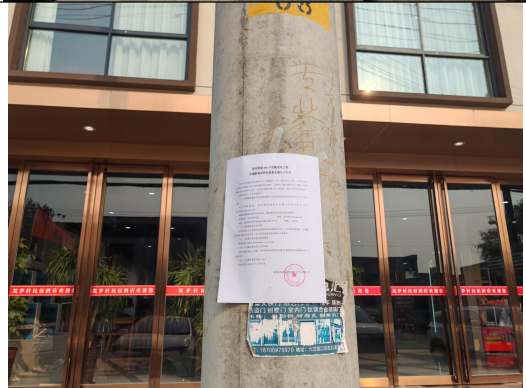
图 3.3 环境影响评价第二次信息公示情况（三秦都市报 2024 年 12 月 12 日版）

3.2.3 张贴

2024年12月11日，我公司委托环评单位在项目环境敏感目标处张贴了本项目环境影响评价信息公告，张贴公告覆盖项目所有环境敏感目标。

现场张贴位置详见表1.1，现场张贴照片见图3.4。

表1.1 项目沿线现场张贴公示情况一览表

编号	环境敏感目标名称		张贴位置
1	庞光镇孙姑村	筑梦轩民宿酒店	门前
		李某家	门前
2	姚家河村	李某峰家	门前
		住户 1	门前
		住户 2	门前
	秦渡镇南沙河村	姚某文家	门前
		住户	门前
			
			
庞光镇孙姑村筑梦轩民宿酒店			
			
庞光镇孙姑村李某家			



庞光镇姚家河村



庞光镇姚家河村李某峰家



庞光镇姚家河村住户 1



庞光镇姚家河村住户 2



庞光镇姚家河村姚某文家



秦渡镇南沙河村住户

图 3.4 现场张贴照片

3.2.4 其他

无其他方式公示。

3.3 查阅情况

民众可通过网络平台下载报告阅读，或通过电话联系，我公司直接邮寄该项目环评报告。

3.4 公众提出意见情况

本次环境影响评价公示期间，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

4.1 公众意见概述和分析

项目在公示期间，我公司及环评单位均未接收到有关项目建设及环保方面的公众意见表及咨询电话。

4.2 公众意见采纳情况

无。

4.3 公众意见未采纳情况

无。

5 报批前公示情况（三次公示）

5.1 公开内容及日期

依据《环境影响评价公众参与办法》，在西安草堂 330 千伏输变电工程环境影响报告编制完成准备报送环境保护主管部门审批前，我公司于 2024 年 12 月 26 日在国网陕西省电力有限公司西安供电公司网站上进行了公示。公示内容如下：

西安草堂 330 千伏输变电工程环境影响评价报批前公示

我公司计划建设“西安草堂 330 千伏输变电工程”，委托国网（西安）环保技术中心有限公司编制完成了《西安草堂 330 千伏输变电工程环境影响报告书》，按照《环境影响评价公众参与办法》中第二十条的要求，现将拟报批的环境影响评价报告和公众参与说明向社会公开。

任何单位或个人可自行下载《西安草堂 330 千伏输变电工程环境影响报告书》、《西安草堂 330 千伏输变电工程环境影响评价公众参与说明》查阅。

如有疑问，可以通过以下方式联系建设单位或环评单位。

建设单位联系方式：

单位名称：国网陕西省电力有限公司西安供电公司

地 址：陕西省西安市新城区环城东路 159 号

联 系 人：吴工

电 话：18292856283

环境评价单位联系方式

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

联 系 人：陈工

电 话：029-89698950

国网陕西省电力有限公司西安供电公司

5.2 公开方式-网络

依据《环境影响评价公众参与办法》，网络公示优先选择建设单位网站，本次公示公告选用我公司网站，符合《环境影响评价公众参与办法》的要求。公示截图如下：



图 5.1 本项目环境影响评价报批前公示

6 其他

首次环境影响评价信息公开、征求意见稿公示阶段相关资料在国网陕西省电力有限公司西安供电公司存档备查，无其他情况说明。

7 附件

无。

8 诚信承诺

我公司已按照《环境影响评价公众参与办法》要求，在西安草堂 330 千伏输变电工程环境影响报告书编制阶段开展了公众参与工作，并按照要求编制了公众参与说明。

我公司承诺，本次提交的《西安草堂 330 千伏输变电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有限公司西安供电公司承担全部责任。

承诺单位：国网陕西省电力有限公司西安供电公司

承诺时间：2024 年 12 月 27 日