

安康市生态环境局

安环函〔2023〕296号

安康市生态环境局

关于对安康高新区增量配网项目高新 2 变 110kV 送出线路工程环境影响报告表的批复

陕西安康新能源产业发展有限责任公司：

你公司《关于安康高新区增量配网项目高新 2 变 110kV 送出线路工程环境影响评价文件审批的申请》（安高新能源司字〔2023〕36 号）文件和相关资料收悉。经研究，现批复如下：

一、项目基本情况

安康高新区增量配网项目高新 2 变 110kV 送出线路工程涉及安康市汉滨区和高新区。本项目为新建高新二（汪台）110kV 变电站～高新三（徐岭）110kV 变电站 110kV 送电线路，同时高新二（汪台）110kV 变电站本期扩建 2 个 110kV 出线间隔（户内 GIS）。项目起于高新二（汪台）110kV 变电站，止于高新三（徐岭）110kV 变电站，两回 110kV 出线，采用电缆和架空混合线路，线路全长 $2 \times 15.6\text{ km}$ ，其中架空部分采用同塔双回架设，架空线路路径长度为 $2 \times 14.7\text{ km}$ ，电缆部分利用月河变至高新 2 变电缆线路的沟道敷设，本期无需新建电缆沟道，电缆线路路径长度 $2 \times 0.9\text{ km}$ 。高新二（汪台）110kV 变电站本期扩建 2 个 110kV 出线间隔（户内 GIS），本期扩建无土建内容。建设铁塔共 51 基，其中直线塔

27基，转角塔24基，塔基永久占地合计为2886m²。工程静态总投资3789万元，其中环保投资45.1万元，占总投资的1.19%。

经审查，上述项目在落实《安康高新区增量配网项目高新2变110kV送出线路工程建设项目环境影响报告表》提出的环境保护措施的前提下，对环境不利影响可得到缓解和控制，从环境保护角度考虑，我局同意你公司按照《环境影响报告表》中所列建设项目的性质、规模、地点、提出的环境保护措施和下述要求进行项目建设。

二、项目建设和运行中应重点做好以下工作

(一)严格按照报告表要求落实各项污染防治措施，以确保工频电场、工频磁场、噪声等其他环境影响均符合国家相关规范和标准限值的要求。

(二)安康高新区增量配网项目高新2变110kV送出线路工程施工期场界噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)标准，输电线路途径乡村居民区执行《声环境质量标准》(GB3096-2008)1类标准，经过居住、商业、工业混杂区时执行2类标准，经过工业区时执行3类标准，经过交通干道两侧时执行4a标准。

(三)加强施工期环境管理，严格落实施工期污染防治措施和生态保护措施，防止工程施工造成生态破坏和噪声扰民，施工垃圾应集中堆放，并按相关规定处置，防止造成二次污染。施工结束后，及时对项目临时占地、施工迹地等进行生态恢复。

(四)加强运行期环境管理工作。运行期加强安全管理及巡检人员培训，保证线路安全正常运行，尽量减小电磁和噪声对周围环境的影响。

(五)加强对输电线路附近公众有关输变电工程电磁辐射科普知识宣传，积极妥善处置群众环境投诉。

三、有关事项要求

(一)项目建设必须严格执行环境保护“三同时”制度。项目建成后，你单位应按照《建设项目环境保护管理条例》《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等法律法规规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，验收合格后方可正式投入生产。

(二)按照《建设项目环境保护事中事后监督管理办法(试行)》的要求，安康市生态环境局汉滨分局、高新分局负责辖区内项目的事中事后监督管理，市生态环境保护综合执法支队对项目事中事后监督管理工作进行监督和指导。

(三)你公司应在接到本批复后20个工作日内，将批准后的《环境影响报告表》送安康市生态环境局汉滨分局、高新分局备案，并按规定接受各级生态环境行政主管部门监督检查。



抄送：安康市生态环境保护综合执法支队、安康市生态环境局汉滨分局、高新分局

三、技术参数

（一）尺寸：本机外形尺寸为：长1200mm，宽600mm，高1500mm。机架由型钢焊接而成，坚固耐用，美观大方，操作方便，维修容易。机架上部装有电气控制箱，内装PLC、变频器、接触器、继电器等电气元件，控制系统的可靠性高，稳定性好，使用寿命长。机架下部装有行走轮，方便移动。机架两侧装有防护栏杆，确保操作人员安全。

（二）重量：本机重量约1500kg，体积适中，便于运输和安装。

（三）主要技术参数：

- 1. 切割速度：0-10m/min，可调。
- 2. 切割精度：±1mm，保证切割质量。
- 3. 切割厚度：0-10mm，适合切割各种厚度的金属材料。
- 4. 切割功率：15kW，切割能力强。
- 5. 切割方式：等离子切割，切割速度快，效率高。
- 6. 切割气体：压缩空气或氧气，根据需求选择。
- 7. 切割角度：0-90度，满足不同切割需求。
- 8. 切割形状：直线切割、曲线切割、圆弧切割等。
- 9. 切割精度：±1mm，保证切割质量。
- 10. 切割厚度：0-10mm，适合切割各种厚度的金属材料。
- 11. 切割功率：15kW，切割能力强。
- 12. 切割方式：等离子切割，切割速度快，效率高。
- 13. 切割气体：压缩空气或氧气，根据需求选择。
- 14. 切割角度：0-90度，满足不同切割需求。
- 15. 切割形状：直线切割、曲线切割、圆弧切割等。



此份技术参数表由本公司提供，仅供参考。如需更多详细信息，请联系本公司。

联系人：王经理