

国网河南省电力公司开封供电公司
开封胡陈（尉氏西）220千伏输变电工程等8项工程环境信息公示

根据《环境影响评价公众参与办法》（部令 第4号）要求，现将开封供电公司开封胡陈（尉氏西）220千伏输变电工程等8项工程环境信息予以公示。

一、建设项目概况

1. 开封胡陈（尉氏西）220千伏输变电工程：

1) 变电站工程：拟建站址位于开封市尉氏县大马乡东约600米、后赵村西约300米处，紧邻X023县道。主变规划容量3×180兆伏安，本期1×180兆伏安，采用全户外布置，总占地面积13801平方米。

2) 线路工程：胡陈变220千伏规划出线6回，本期2回，至500千伏菊城变1回，路径长度为18.7千米；至220千伏岗刘变1回，路径长度为15.9千米。

2. 开封兰考东坝头风电场110千伏送出工程：

线路工程：拟建110千伏输电线路1回，线路起于兰考县国电投东坝头风电场自建110千伏升压站，止于110千伏爪营变电站，路径全长5.6千米，采用单、双回路架设，新建杆塔21基。

3. 开封尉氏洧川110千伏输变电工程：

1) 变电站工程：拟建站址位于开封市尉氏县洧川镇，距县城西南约18公里，南距英内村约600米，省道S220东侧。主变规划容量3×50兆伏安，本期1×50兆伏安，采用全户外布置，总占地面积5193平方米。

2) 线路工程：洧川变110千伏规划出线4回，本期2回，即洧川变出线π接110千伏I岗兴线，路径全长5.2千米，采用单回、双回路架设，新建杆塔21基。

4. 开封尉氏朱曲110千伏输变电工程：

1) 变电站工程：拟建站址位于开封市尉氏县朱曲镇南约2.7公里，南距蔡张村约600米，西距罗魏庄约900米，北邻025县道。主变规划容量3×50兆伏安，本期1×50兆伏安，采用全户外布置，总占地面积4712平方米。

2) 线路工程：朱曲变110千伏规划出线4回，本期2回，即朱曲变至220千伏岗刘变2回，同塔双回路架设，路径长度为15.4千米，新建杆塔54基。

5. 开封市区虹桥220千伏变电站2号主变扩建工程：

虹桥220千伏变电站站址位于开封市禹王台区姬庄村西北约1.5千米，西邻外环路(规

划路),北临纬八路(规划路)。主变压器规划容量 3×180 兆伏安,前期已建成 1×180 兆伏安(#1主变压器),本期扩建 1×180 兆伏安(#2主变压器),本期无新增出线,扩建工程均在原有厂界内预留场地进行,无新征地。

6. 开封市区州桥 220 千伏变电站 2 号主变扩建工程:

州桥 220 千伏变电站站址位于开封市金明区杏花营镇邢堂村,十二大街与魏都路交叉口北约 100 米。主变压器规划容量 3×240 兆伏安,前期已建成 1×240 兆伏安(#1主变压器),本期扩建 1×240 兆伏安(#2主变压器),本期无新增出线,扩建工程均在原有厂界内预留场地进行,无新征地。

7. 开封通许大岗李 110 千伏输变电工程:

变电站工程:拟建站址位于开封市通许县大岗李镇北约 2 千米,站址西侧距离 X022 县道约 100 米,北距韩庄村约 400 米。主变规划容量 3×50 兆伏安,本期 1×50 兆伏安,采用全户外布置,总占地面积 5240 平方米。

线路工程:大岗李变 110 千伏规划出线 4 回,本期 2 回,即大岗李变至 220 千伏邸阁变 2 回,同塔双回路架设,路径长度为 5.7 千米,新建杆塔 21 基。

8. 开封尉氏郑店 110 千伏输变电工程:

变电站工程:拟建站址位于开封市尉氏县庄头乡西侧约 200 米,黑高村的东侧约 300 米,017 县道北侧。主变规划 3×50 兆伏安,本期 1×50 兆伏安,采用全户外布置,总占地面积 5214 平方米。

线路工程:郑店变 110 千伏规划出线 4 回,本期 2 回,即郑店变出线 π 接 110 千伏明吕线,路径长度为 12.8 千米,同塔双回路架设,新建杆塔 67 基。

二、建设项目对环境可能造成的主要影响

本工程主要环境影响因子为工频电场、工频磁场、噪声等。

三、工程采取的主要环境保护对策和措施

(1) 尽量避让自然保护区、风景名胜区、森林公园、重点文物保护单位等环境敏感区域;尽量避让城镇规划区、开发区;尽量避让居民密集区。

(2) 优化基础设计,减少塔基施工扰动,减少水土流失。

(3) 采用高跨方式跨越沿线林区,减少林木砍伐。

(4) 保持合理的导线对地高度,满足《110~750 千伏架空输电线路设计规范》。

四、环境影响评价主要结论

本工程在采取工程设计中已有、环评新增的环境保护措施后,工频电场、工频磁场、噪声等对环境的影响均能控制在标准要求的范围内,符合国家相关标准要求。

五、公众查阅环境影响报告方式

任何单位或个人若需要查询工程环境影响报告,可根据以下联系方式直接到建设单位或环境影响评价单位查阅。

六、征求公众意见范围及主要事项

征求公众意见的范围：项目周边可能受影响的居民。

征求公众意见的主要事项：有关环境保护方面意见或建议。

七、征求意见的具体形式

任何单位或个人若对本项目有环境保护方面的意见或建议，通过以下方式以书面形式联系和反映，供建设单位和政府主管部门决策参考。

八、征求意见起止时间

于本公告发布之日起10日内。

九、联系方式

1、建设单位及联系方式

国网河南省电力公司开封供电公司；联系电话：0371-23905376。

2、环境影响评价单位及联系方式

河南恩湃高科集团有限公司；联系电话：0371-67905993。

特此公告。

国网河南省电力公司开封供电公司