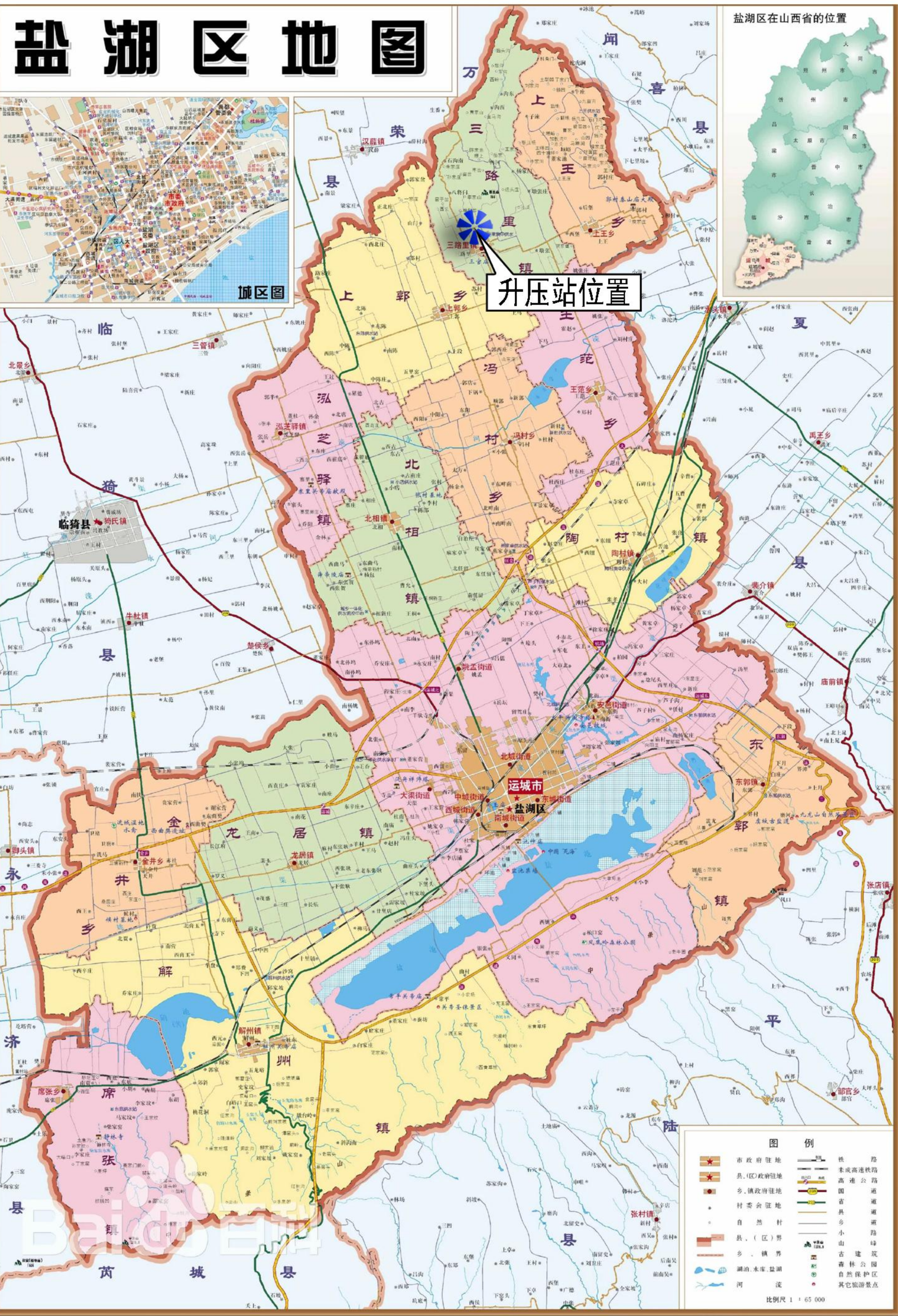
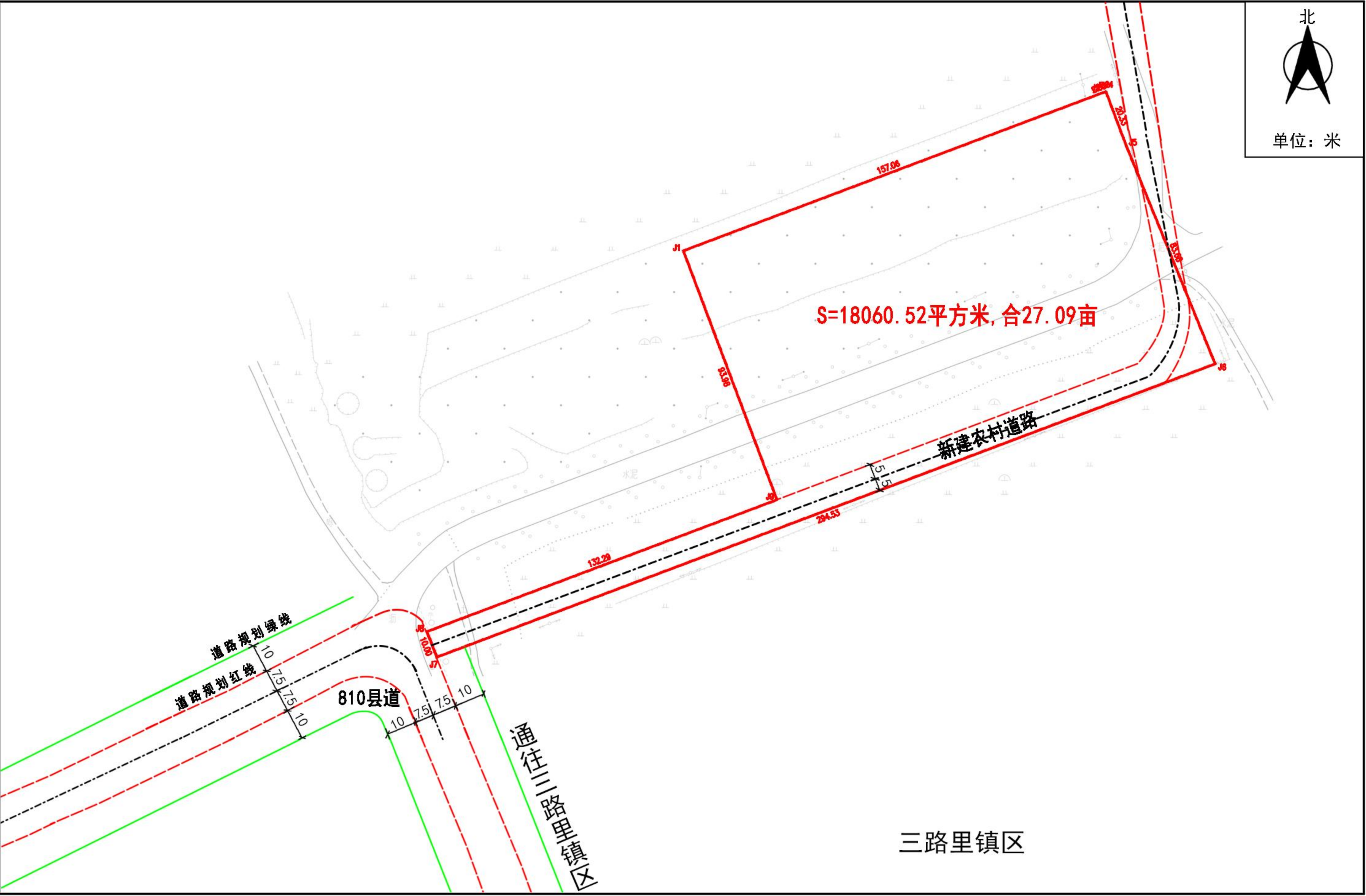


盐湖区150MW光伏电站（一期100MW）项目选址公示稿

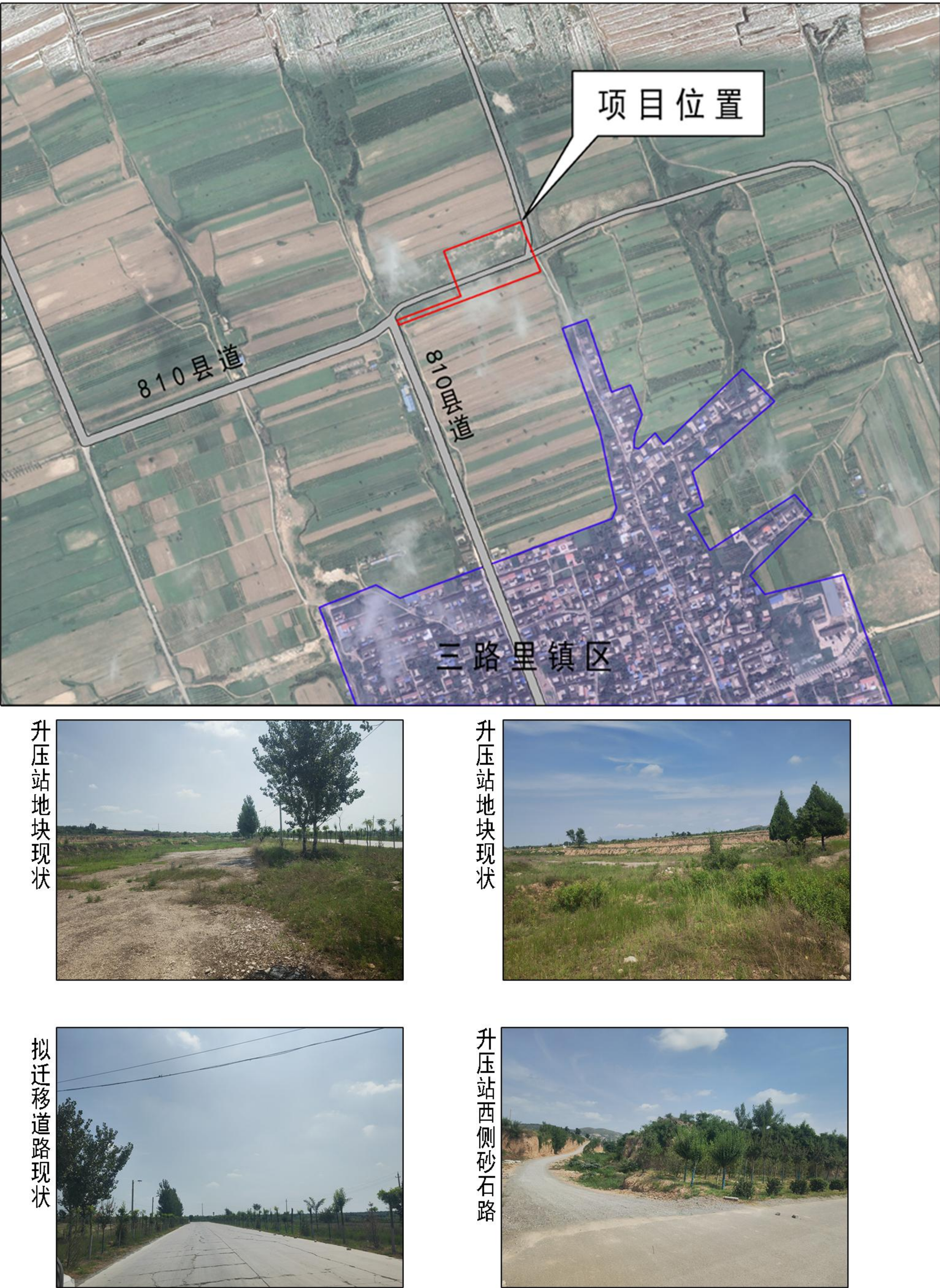


项目区域位置图

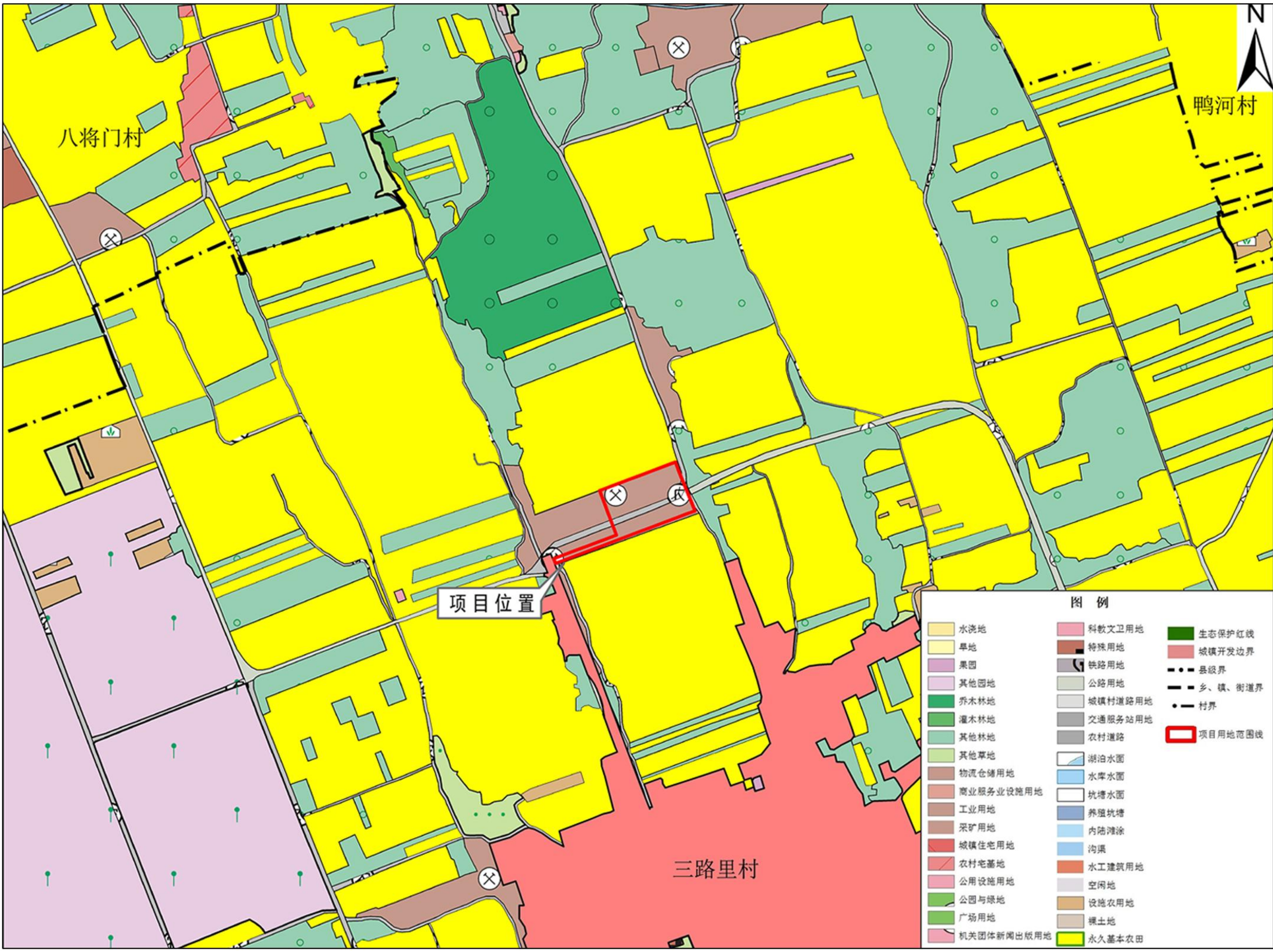
项目现状地形图



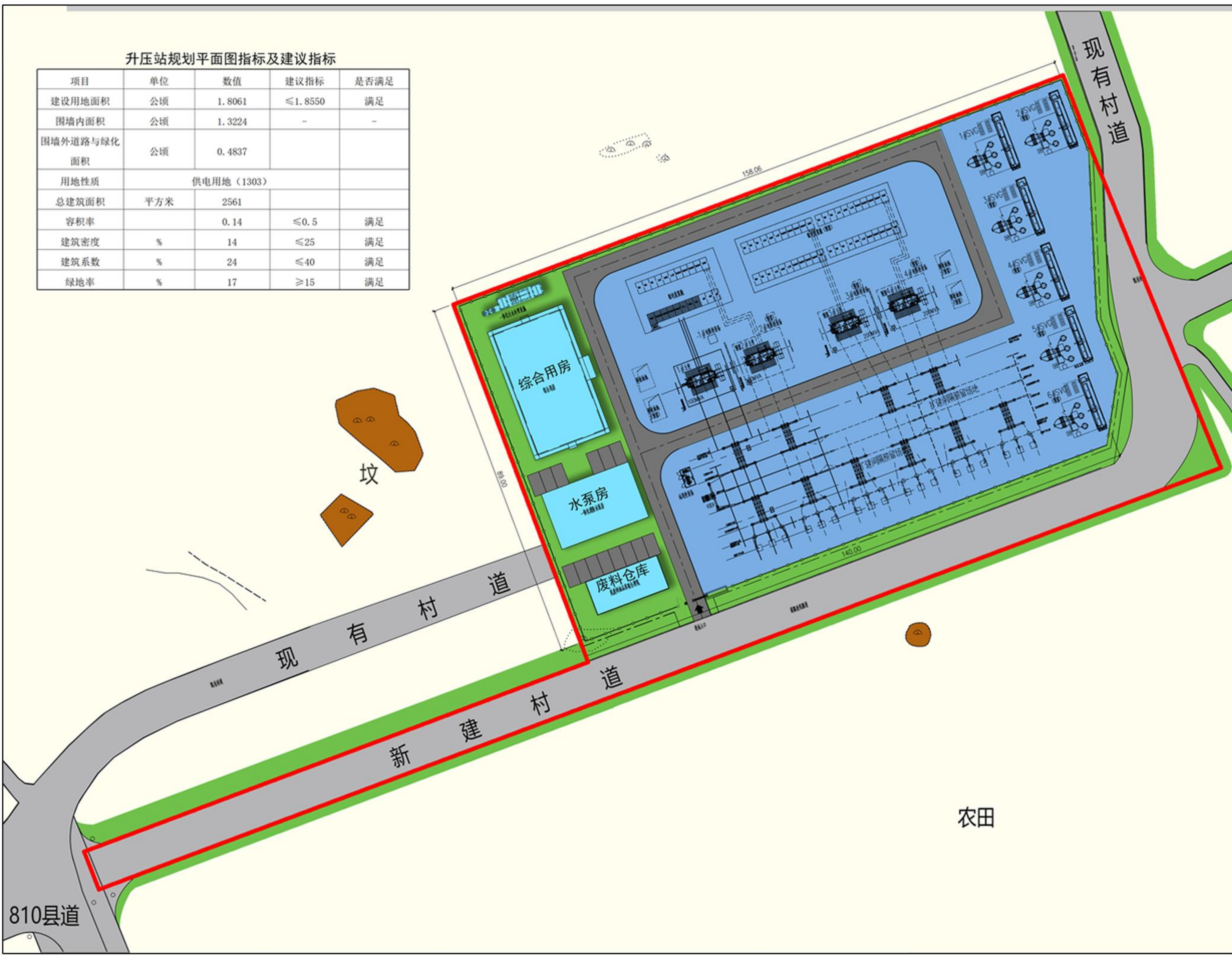
项目周边现状图



升压站套合“三区三线”划定成果图



项目总平面布置图



公示时间：2025年2月10日至2025年3月12日，公示期30天。

通讯地址：中银大道北1号。受理电话：2623831

盐湖区150MW光伏电站（一期100MW）项目选址公示稿

一、项目基本情况

- 项目名称：盐湖区150MW光伏电站（一期100MW）项目。
- 建设单位：广燃(运城)新能源有限公司。
- 项目性质：新建项目
- 项目性质：公用设施用地-供电用地(1303)。
- 项目位置：220kV升压站位于三路里镇区以北约500米处，810县道东北方向。
- 用地规模：新建一座220kV升压站及其配套设施占地1.8061公顷。
- 建设内容：220kV升压站包含主变器、一次仓、二次仓、无功补偿装置、生产调度综合楼及其他配套附属设施。
- 建成后发电量：考虑系统首年1.0%的衰减，投产后第一年发电利用小时为1359.51h，首年发电量为17673.7万kWh，投产后25年总发电量为420419.43万kWh。
- 投资规模：本项目总投资59000万元。

二、项目背景

我国目前石油和煤炭的大量开发对我国的生态环境已经造成了极大的破坏，不可再生资源保有储量也越来越少，终有枯竭的一天，所以新能源的开发已经提到了战略高度。风能、太阳能和潮汐能等新能源将是未来一段时间大规模开发的能源种类。不管从技术、经济，还是规模上来看，太阳能都有一定的优势，随着太阳能电池组件国产化进程加快，光电板的价格将进一步降低，光伏的竞争力也大大加强。光伏电站的开发可以节约大量的燃料和水资源，还可以形成太阳能发电基地，改善山西省地区能源结构。

在《关于下达山西省2022年风电光伏发电保障性并网年度建设计划的通知（晋能源新能源发〔2022〕428号）》通知内容有2022年风电光伏发电保障性项目98个，通知要求加快开展前期工作，推动项目尽早组织实施。本项目为盐湖区150MW光伏电站（一期100MW）项目，在其列表中。

三、项目建设的必要性

- 项目的建设有助于推动盐湖区十四五规划的发展，有利于完成二〇三五年远景目标。
- 本项目建设实施属于绿色新能源和可再生能源，为实现碳达峰、碳中和目标有积极促进作用。
- 本项目建成投运后，供电运城电网，尽可能缓解运城电网电量短缺情况，提高光伏发电在能源结构中的比重。是当地经济的可持续发展、人民的物质文化生活水平提高的需要，也是运城电力工业发展的需要。

四、周边现状

项目拟建站址位于三路里镇区以北约500米处，810县道东北方向。用地南北最长约为105m，东西最长约为294m。东西两侧高，中部较低，最大高差4米，高差不大，地势平坦。本项目附近交通便利，进站道路可直接从站址西北侧810县道引接，进场道路路面宽4.5m。交通较便利，工程设备运输、进场方便。

五、选址结论

从行业准入、国土空间总体规划、基础设施、城市安全性、风景名胜文物古迹、经济社会效益等角度综合分析研究，结论如下：

项目拟选场地位于盐三路里镇区以北约500米处，810县道东北方向。新建一座220kV升压站及其配套设施1.8061公顷。推荐方案合理可行。

规划条件一览表

项目	单位	建议指标
建设用地面积	公顷	1.8061
用地性质	供电用地（1303）	
容积率		≤0.5
建筑密度	%	≤25
建筑系数 (包括构筑物)	%	≤40
绿地率	%	≥15

公示时间：2025年2月10日至2025年3月12日，公示期30天。

通讯地址：中银大道北1号。受理电话：2623831