

河南三门峡市区磁钟110千伏输变电工程选址位置示意图



河南三门峡市区磁钟110千伏输变电工程项目位于三门峡市湖滨区，用地涉及湖滨区会兴街道，拟用地总规模0.5021公顷，其中，农用地0.4744公顷（不涉及耕地，不涉及永久基本农田）、建设用地0.0277公顷。拟建设内容主要包括110kV变电站工程和输电线工程。110kV变电站采用主变压器最终规模 $3 \times 50\text{MVA}$ ，本期规模 $1 \times 50\text{MVA}$ ，110kV出线最终规模4回，本期规模2回，10kV出线最终规模30回，本期规模10回。新建线路路径长度3.7km。功能分区为站区用地（站址围墙内）、进站道路和其他用地。