

# 开工报告

|        |                     |       |         |
|--------|---------------------|-------|---------|
| 工程编号   | SGZJJX10JJGC2000812 | 工程类别  | 变电      |
| 工程名称   | 嘉兴秀州110kV输变电工程      | 工程性质  | 新建      |
| 工程地点   | 嘉兴市南湖区解放街道          | 承包工程量 | 2X50MVA |
| 计划开工日期 | 2021年02月22日         |       |         |
| 计划竣工日期 | 2021年05月31日         |       |         |

**主要工程量及简要内容:**

电压等级: 110/10kV

**1、土建部分:**

本工程站内主要建筑是一幢配电装置楼、值守室、消防泵房、消防水池、事故油池、化粪池、排水泵井、消防水箱等土建工程。

本工程按变电站最终规模一次征地, 围墙内占地 5.39 亩, 总建筑面积共 1082.3 平方米, 工程建筑层数为 一层, 钢框架结构, 结构安全等级为 二级。抗震设防裂度为 7 度。耐火等级 一级。建筑总高度: 5.650 米, 局部 9.650 米 (室外地坪至女儿强顶)。屋面防水等级 I 级。设计使用年限 50 年。

**2、电气部分:**

主变: 远景为 3×50MVA, 本期为 2×50MVA;

110kV 配电装置: 远景进线 3 回, 内桥+线变组接线; 本期进线 2 回, 内桥进线;

10kV 配电装置: 远景出线 42 回, 单母四分段接线; 本期出线 28 回, 单母分段接线 (短接 II、III 段母线, 远景拆除);

无功补偿: 远景 3×(4800+3600) kvar, 本期 2×(4800+3600) kvar;

接地变及消弧线圈: 远景共设置接地变及消弧线圈装置 3 套。本期 10kV I、III 段母线上各设接地变及消弧线圈成套装置一组, 单组接地变容量 1200kVA、消弧线圈容量 1000kVA, 两台接地变二次侧兼做所用变。

上述工程计划于 2021 年 02 月 22 日正式开工, 现已完成开工前的各项准备  
施工审核手续均已完成 机械设备已进场, 并布置完毕

施工组织设计/施工技术方案已审查批准 开工所需的施工图纸已会审、交底

管理人员已全部到位 开工所需的材料, 设备已送场

劳动力已按计划安排

根据以上条件, 可以满足连续施工要求, 请审批。

承包商 (章)

项目负责人:  2021 年 2 月 19 日

**项目监理部审查意见:**



项目监理部 (章)   
项目负责人:  2021 年 2 月 19 日

**业主项目部审批意见:**



业主项目部 (章)   
业主项目经理:  2021 年 2 月 20 日