
森源禹州梨园沟 120MWp 光伏发电项目
220kV 升压站工程

质量评估报告

2017 年 月

批 准：_____

审 核：_____

编 写：_____

目录

工程概况.....	错误！未定义书签。
监理内容和范围.....	1
组织机构设置和人员配备.....	1
施工单位按合同约定完成承包内容情况.....	2
执行工程技术标准情况，施工单位是否有违反强制性标准行为.....	2
见证取样与送检情况.....	2
质量控制资料核查意见.....	2
工程质量安全事故及处理情况.....	2
单位、分部工程等级评定情况.....	2

一、工程概况

工程名称：森源禹州梨园沟 120MWp 光伏发电项目 220kV 升压站工程

建设地址：禹州苌庄乡

建设规模：220kV 升压站。

建设单位：许昌森源新能源发电有限公司

设计单位：河南省电力勘测设计院

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

EPC 总承包单位：河南省电力勘测设计院

施工单位：天津市光宇电力工程安装有限公司

工程特点：

本工程建设规模：220kV 主变：本期 $1 \times 120\text{MVA}$ ；220kV 侧出线规模：单母线接线，本期出线 1 回，远期 2 回；35kV 侧出线规模：单母线分段，本期新建 I 段母线，出线 6 回。无功补偿配置：无功补偿：规划 2 组 $\pm 25\text{Mvar}$ 动态无功补偿装置（SVG），本期 1 组 $\pm 25\text{Mvar}$ SVG 装置。接地变及消弧线圈：最终规模配置 2 台消弧线圈。本期建设 $1 \times 2200\text{kVA}$ 接地变及消弧线圈。站用变电站：从附近 10kV 线路引接，10/0.4kV。

二、监理内容和范围

监理范围升压站站区内土建和安装调试工程施工工作监理等，根据国家法规要求履行本项目工程的安全生产管理职责。

三、组织机构设置和人员配备：

我公司成立森源禹州梨园沟 120MWp 光伏发电项目 220kV 升压站工程项目部。总监理工程师办公室设总监 1 人、土建专业监理工程师 1 人、电气专业监理工程师 1 人、监理员 1 人，实行总监理工程师负责的管理机制。

本项目监理人员的能力较高，整体实力较强，主要人员按照“高级人员经验丰富，中级人员年富力强”的原则配置，同时，注重选用工作责任心强、工作表现突出的同志。

在工程施工高峰期，我们将适时增加监理人员的人数，以确保在监工程完全处于受控状态。

本项目监理部人员为公司固定职工，班子稳定、技术力量雄厚，完全能够胜任本工程的施工监理任务。

四、施工单位按合同约定完成承包内容情况

本次验收范围为森源禹州梨园沟 120MWp 光伏发电项目 220kV 升压站工程已完成施工合同约定的各项内容的全部内容。

五、执行工程技术标准情况，施工单位是否有违反强制性标准行为

施工期间，经监理对施工过程的监督、检查，施工单位均能按照相关工程技术标准进行施工，无违反工程建设强制性标准行为。

六、见证取样与送检情况

在施工工程中，监理专职见证员对材料取样、送检进行监控，测试结果均为合格

七、质量控制资料核查意见

质量控制资料核查，均符合要求。

八、工程质量安全事故及处理情况

本工程在施工过程中未发生工程质量安全事故。

九、单位、分部工程等级评定情况

各单位、分项工程质量检查合格，符合设计及施工规范要求，观感质量较好，评定为合格工程。