

森源禹州梨园沟 120wmp 光伏发电项目  
220kV 升压站工程

监理初检报告  
(基础转上部)

常州正衡电力工程监理有限公司

森源禹州梨园沟 120wmp 光伏发电项目 220kV 升压站工程监理部

2017 年 11 月

一、检验概况			
工程名称:	森源禹州梨园沟 120wmp 光伏发电项目 220kV 升压站工程		
验 评 依 据	1、 电力建设工程质量监督站《电力建设工程质量监督检查典型大纲（变电所部分）》 2、 《110kV~1000QV 变电（换流）站土建工程施工质量验收及评定规程》 3、 《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》 4、 《电气装置安装工程 接地装置施工及验收规程》 5、 《电气装置安装工程施工及验收规范》 6、 《电气装置安装工程盘、柜及二次回路接线施工及验收规范》 7、 本工程基础设计有效文件、图纸及设计变更 8、 业主有关要求		
初检时间	2017 年 6 月 26 日		
二、工程概况			
项目法人	许昌森源新能源发电有限公司	项目管理单位	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 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
本期规模：220kV 主变：本期 1×120MVA；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±25Mvar 动态无功补偿装置（SVG），本期 1 组±25Mvar 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 1×2200kVA 接地变及消弧线圈。站用变电站：从附近 10kV 线路引接，10/0.4kV。			
三、综合评价			
质量体系及实施情况	1、 施工单位质量体系基本健全，各项质量管理制度基本完善，管理人员到位，工程质量处于受控状态； 2、 质量措施完全执行施工组织设计和监理下发的相关质量文件进行； 3、 施工机械满足现场施工需求； 4、 特种工全部能够持证上岗；		
主要技术资料核查	我监理部经对变电站基础阶段影响工程安全和使用功能的检测资料、质量控制资料、标准工艺过程控制记录及强制性条文执行记录进行检查。得出：该工程质量控制资料、安全和工程检验资料及工程自检验收资料基本齐全、完整，施工单位自检工程实体、原材料（构配件）等记录资料数量齐全、内容完整，符合设计及规范要求		

<p>工 程 重 点 抽 查 情 况</p>	<p>一、 土建部分</p>
<p>四、主要改进意见</p> <p>1、主控楼一楼直流配电室沟盖板低于地坪，处理方式建议采用橡胶垫找平。</p> <p>2、所有室内外电缆沟盖板小于 500mm 要求预制非标准盖板补盖</p>	
<p>五、结论</p> <p>1、工程施工符合设计图纸，有关设计问题，电力设计院已派人员到场对图纸进行会审；</p> <p>2、土建施工和电气安装大多符合验收规范和考核评定标准；</p> <p>3、工程资料基本齐全，但需要全面补充完善；</p> <p>4、上述未完工项目必须在 7 月 26 日完工，待质检站检查验收，消缺工作必须在 8 月 10 日完工，达到验收条件后，上报省电力公司验收。</p>	

## 干河口北 330kV 升压站工程预验收组织机构

组 长：何建中

副组长：初永军      宋禄忠      侯兴东

土建组：丁 然 初永军 张 钰 宋禄忠

电气组：赵国民 牛 毅 李 利 陈志勇 侯兴东

资料组：刘 飞 黄宇星 权 陆 王小军