

监理周报

一、本周工作 (2017.02.15—2017.02.22)

工程名称: 林州市东岗镇杨家寨 20MWp 光伏电站项目

一、本周工程进度

- 1.综合楼水电安装完成 80%;
- 2.开关站室外排水管、井施工完成 90%(剩余回填工作);
- 3.35KV 配电间内墙抹灰全部完成, 综合楼一层抹灰除厨房外全部完成;
- 4.SVG 围栏基础浇筑施工全部完成;
- 5.光伏区电缆汇线施工完成 33.8%;
- 6.光伏区逆变器安装完成 116 台, (还剩余 12 台逆变器即可全部完成);
- 7.光伏区汇流箱安装完成 29 台 (还剩余 2 台汇流箱即可全部完成);
- 8.光伏区低压电缆敷设完成 50%;
- 9.外线架线施工除 6#到 15#杆塔, 其余全部完成;
- 10.场内集电线路杆塔基础 8#至 6#开挖完成。

二、质量控制

开关站:

- 1.开关站 SVG 围栏基础混凝土浇筑施工完成, 我部监理人员在浇筑时进行旁站, 详见为编号 DGGF-JLPZ-063 的旁站记录;
- 2.本周进行综合楼、35KV 配电间抹灰施工, 我监理人员巡视抽检平整度为: 1mm、0mm、1mm、2mm、1mm (详见平行检验记录), 符合设计及 GB50210 抹灰工程中的验收要求;
- 3.我监理人员检查综合楼室内抹灰情况, 发现有两处构造柱未放加强网, 已现场要求进行整改, 已整改。

光伏区:

- 1.针对光伏区压块、螺栓质量问题, 我监理人员进行检查, 发现个别压块仍未整改, 现场要求整改人员再次整改, 要求整改人员对该区域进行二次检查, 详见编号为 JJCJI-16、JJCJL-17 的监理检查记录。
- 2.光伏区低压电缆敷设时发现有个别施工人员未佩戴安全帽, 已现场要求其配带, 并通知现

场管理人员及现场安全员对施工人员进行安全知识培训；

3.我部监理人员测量光伏区电缆槽盒内电缆总截面占比为 35.7%，符合设计要求的不大于 40%；

4.光伏区个别电缆槽盒有镀锌不均匀现象，要求施工单位尽快联系厂家进行处理，后期整改情况详见监理日志。

外线：

1.检查外线 1 号杆塔接地焊接，个别部位焊渣未及时清理，已要求整改，整改后经我部监理人员验收符合设计要求；

2.外线杆塔架线施工，我单位监理人员随时跟踪现场；

场内集电线路：

1.本周场内集电线路基坑开挖，我监理人员对基坑长、宽、深度进行测量，符合设计要求。

三、安全生产管理情况

1.本周安全巡视过程中发现现场施工人员未佩戴安全帽、安全带的现象（1）起；

2.开关站二次、三次配电箱未进行有效接地，要求施工单位进行整改，现已整改；

3.要求施工单位配备专职安全员负责现场安全生产的管理。

四、设备，原材料，构配件检验

本周无设备、原材料进场。

本周监理过程控制资料统计：

监理工作联系单	0 份	平行检验记录	4 份
监理通知单	0 份	旁站记录	1 份
工程暂停令	0 份	见证取样记录	0 份

二、下周工作（2017.02.22-2017.03.01）

工程名称：林州市东岗镇杨家寨 20MWp 光伏电站项目

一、下周工作计划

下周开关站综合楼抹灰施工仍要继续，1#、2#地块逆变器、汇流箱安装工作将继续，我监理部内部召开了会议商定了下周的工作重点：

- 1.下周计划进行综合楼的装饰装修，熟悉 GB50210 等相关技术规范和图纸，对抹灰面的厚度、水平度进行检查，严格控制抹灰所用水泥砂浆，对有抗裂要求的水泥要求进场进行复检；
- 2.光伏区的汇线工作仍将继续，巡视检查接线情况，看是否存在插头未有效、牢固连接的情况，若经发现，及时通知施工人员进行整改。
- 3.下周场内集电线路塔基施工继续进行，着重对基础位置，钢筋的绑扎质量，模板的尺寸进行复测验收；要求施工单位按照塔基序号分别留取至少 3 组试块，在杆塔组立前进行试验已保证混凝土强度达到设计要求。
- 4.每日进行进度跟踪，在关键节点要求按照二级进度计划进行验收。

二、需要公司解决的问题及资源需求

无

三、其它汇报概括

- 1、本周进行了质量、安全大检查，对于检查中暴露出来的安全及质量问题，各参加单位应积极进行讨论并吸取经验，在日后的工作中避免类似问题的出现，尽快将整改结果进行回复。