

隆化县唐三营镇石片村 20 兆瓦农光互补项目工程

监理月报

第 10 期

2017 年 5 月 26 日 至 2017 年 6 月 25 日

内容提要:

工程实施概况

质量控制情况

费用控制情况

进度控制情况

安全生产管理的监理工作

其它事项



项目监理机构（章）:



总监理工程师:

薛星才

日

期:

2017、6、26

本月工程实施概要

相关情况登记			
本月日历天	31 天	实际工作日	31 天
建设单位通知单	份	工程暂停令	份
监理通知单	2 份	监理备忘录	份
例会会议纪要	3 份	专题会议纪要	份
本月工程现场大事记			
1、 2017、5、06 日重新调整了总进度计划，计划于 2017、6、30 并网发电，业主的并网日期为 2017、6、15 日； 2、 光伏一区目前完成 11MWP 的组件安装，11MWP 电气安装，11MWP 的电气正在调试中； 3、 光伏二区完成 7.7MWP 灌注桩浇筑，7.7MWP 支架安装，3MWP 组件安装，7 座箱逆变基础的土建及设备的吊装，3MWP 的电缆沟开挖； 4、 开关站室内土建工程完成，室外工程正在施工，临时电源、水源开通，电气安装完成，正在调试； 5、 外输电线路架空线、顶管、电缆沟、35KV 断路器、隔离开关已经完成，控制柜及控制电缆未安装，目前不具备倒送电条件； 6、 监理服务期延期，协议已经签订，从 2017、3、18 日开始延期，延期监理费 3~4 月份已经支付； 7、 催促业主电网接入系统的批复审查的办理，不影响并网的正常进行； 8、 关于初步验收光伏一区，发现的问题下发整改通知单； 9、 积极现场巡查巡视，发现问题，及时解决处理；但总包单位我行我素，仍然按照错误的方式施工，造成工程质量的隐患，这次整改必须完成； 10、 积极准备监理资料上传公司监理云平台。			

本月工程质量控制情况评析

本月质量控制情况登记			
本月抽查、见证试验次数	29次	试验结果不合格次数	0次
设备开箱检查次数	22次	检查不符合要求次数	0次
本月查验分项工程	项	其中一次验收合格计	项
发出监理通知单（质量控制类）			2份
工程质量情况简析（文字或图表）			
1、发现光伏二区灌注桩钢筋笼绑扎不符合设计，桩垂直度偏差数量有5%，要求总包单位及时整改；接地安装主接地部分材料不符合设计；电气接线不符合设计要求；箱逆变位置仍然是老问题，不符合设计规范； 2、光伏一区箱逆变基础场地未平整、通风窗装反、接地扁钢未刷标志漆；电气试验无原始记录、汇流箱接线未压接端子、未套号码管、组串未编号，组件有不平整未调、场地垃圾较多未清理、费桩未清理、费孔未填平； 3、外输电线路：塔材材料厚度不足，架空线紧线后杆塔有轻微变形，材料无报验，无施工方案、施工也不符合设计要求，其它项目也有此情况； 4、开关站水电安装不按规范施工，隔墙不按图纸施工，屋面工程的违反常规施工等等，以上要求及时整改； 5、开关站爬梯第1步太低，低于1.5米，未与避雷带跨接，污水井井底未施工到位，水泵房、室外电缆沟有积水。 6、以上均要求总包单位及时整改。			
下月质量情况预计和目标			
1. 加强对开关站、光伏区、外输电线路的检查，注意检查安装质量； 2. 以2017、6、30并网发电为（业主要求2017、6、15日）目标，进行电站调试、试验、运行的准备工作； 3. 工程质量的目标要按照国家规范、标准进行施工，加强监管； 4. 加强对并网前的调试； 5. 加强对电站的消缺监督。			

工
程
理
工

本月费用控制情况评析

工程总投资额		万元	
截止本月 25 日累计完成金额占总投资额百分比		%	
本月批准付款	万元	累计批准付款额	万元
本月发生批准索赔	万元	累计发生索赔额	万元
发出监理通知单（造价控制类）		份	
工程费用控制情况简析（文字或图表）			
1. 按合同规定支付。 2. 前期暂无支付工程款。 3、提醒总包单位注意做好抢工期资金的准备工作。			
预计下月工程发生费用金额			
以《EPC 总承包合同》规定执行。			

本月工程进度控制情况评析

工程开工日期	2016、9、10	工程竣工日期	2017、6、30
本月计划完成至			
本月实际完成至			
本月批准延长工期	天	累计延长工期	天
发出监理通知单（进度控制类）	2 份		
本月工程进度情况简析（文字或图表）			
1、根据业主要求总计划在 2017、6、15 并网发电，因此需要施工单位重新制定施工计划，总包单位在 2017、5、06 又调整制定计划，并要求按月、周上报计划，计划于 2017、6、30 日并网发电； 2、目前光伏一区完成电气安装，正在调试阶段； 3、光伏二区支架安装 1209 组，共有 1512 组，占比例 80%；组件安装 504 组，共有 1512 组，占比例 33%；接地完成 3 兆瓦，共 9 兆瓦，占比例 33%；箱变设备到场 9 台，安装 7 台，共有 9 台，占比例 77%；逆变设备到场 9 台，安装 7 台，占比例 33%；汇流箱未安装； 4、外线架空线完成，顶管完成，电缆沟完成，户外设备安装完成，对端站电缆未敷设，控制柜未安装，控制电缆未敷设，占比例 80%； 5、开关站建筑物、构筑物完成主体工程，装饰装修工程、水电安装工程、屋面工程、室外工程进行中，电气安装完成，目前正在调试中，完成量占比例 90%； 6、要求总包单位按照其 2017、5、06 日上报总进度计划的时间节点进行施工，确保 2017、6、30 日并网发电； 7、由于外线停工将影响 2017、6、30 发电工期； 8、目前现场施工人员 160 人； 9、目前光伏二区电气图纸设计跟进不及时，影响光伏二区的施工。			
下月工程进度展望			
1. 需要建设单位重视总进度计划表来控制进度。 2. 要求总包单位按分项工程制定施工进度计划（横道图）。 3. 按各总包合同的完成日期要求各施工方工期。 4. 督促总包单位主材进场时间及设计图纸出图时间，应符合总计划要求。 5、要求总包方报周计划，每天上报工程量。 6、要求总包单位上报与各个施工班组（队）的施工任务及计划。 7、要求总包单位按照上报的计划及监理部与业主研究的工期计划进行施工。			

本月施工安全生产管理工作评析

本月安全检查次数	29 次
发出监理通知单（安全类）	份
工程施工安全生产管理工作简析（文字或图表）	
1. 重点检查近期抢工期安全生产安全施工这一时段安全的预防工作； 2. 重点检查外线高空作业的安全施工各项工作； 3. 重点检查进场车辆的合格标志，车辆保养情况，安全行驶状况； 4. 检查施工人员安全帽、安全带、屋面工程高空作业临边防护的措施； 5. 要求总包单位施工前进行安全技术交底，让每名工人上岗前得到安全教育； 6. 要求今年各施工班组做好《施工日志》、《安全台账》，监理部随时随机检查。	
下月安全生产管理的监理工作展望和目标	
1、重点检查综合楼、光伏区、架空线路、电气调试、临时用电的消缺安全工作。 2、加强对施工单位的安全三级教育的监管。 3、消除安全工作中任何麻痹思想。	

本月工程其它事项

- 1、关于本工程建设的电网接入系统批复报告、施工许可证、规划许可证、质检、消防、环保等政府部门的备案手续的办理事宜，提醒业主及时去联系；
- 2、要求总包单位积极配合监理检查监督工作；
- 3、要求本监理部人员认真工作，做好资料的整理、文件上传公司监理云平台等各个方面的监理工作。
- 4、目前加强对电气试验调试的监管，确保 6.30 的顺利并网；
- 6、我方加强与业主的协调工作，为监理工作顺利进行营造良好的工作氛围。