



编号: JL-2018-09-25

监 理 月 报

工程名称: 上海化工区漕泾 20MW 移动式光伏电站示范项目二期

2018 年 9 月 第 6 期

总监理工程师: 刘士发

监理项目部 (章)

报告日期: 2018 年 9 月 25 日

监 理 月 报

- 1 本月工程实施情况**
- 2 本月监理工作情况**
 - 2.1 工程进度控制方面的工作情况
 - 2.2 工程质量控制方面的工作情况
 - 2.3 安全生产管理方面的工作情况
 - 2.4 工程计量与工程款支付方面的工作情况
 - 2.5 合同其他事项的管理工作情况
- 3 工程存在问题及建议**
- 4 下月监理工作重点**
 - 4.1 在工程管理方面的监理工作重点
 - 4.2 在项目监理机构内部管理方面的工作重点

1 本月工程实施情况

相关情况登记			
本月日历天	30 天	实际工作日	30 天
建设单位通知单	0 份	工程暂停令	0 份
监理通知单	2 份	监理备忘录	0 份
例会会议纪要	0 份	专题会议纪要	2 份
月报时限	2018 年 9 月 1 日--2018 年 9 月 30 日		
本月工程现场大事记			
工程概况：上海化工区漕泾 20 兆瓦移动式光伏电站示范项目二期场址位于上海市金山区沪杭公路边，上海上电漕泾发电有限公司南侧。本项目建设规模 20MW，场址中心坐标约 N30° 45' ， E121° 24' 。本工程一次建成，建设期 3 个月，生产运行期为 25 年，光伏场区以 2 回 35KV 电缆线路一期已建的用户站 35KV 母线，通过 1 回 35KV 送出线路实现并网。			
1. 9 月 1 日场区全容量并网。 2. 9 月 4 日召开项目尾工会。 3. 9 月 5 日西区电缆埋地整改完成。 4. 9 月 6 日检测单位对场区安装组件进行检测。 5. 9 月 12 日加工制作场区箱变平台台阶。 6. 9 月 13 日场区电缆警示桩整改完成。 7. 9 月 14 日安装场区箱变平台台阶。 8. 9 月 14 日对现场尾工及需整改项进行现场检查。。 9. 9 月 15 日安装场区视频监控。 10. 9 月 18 日安装场区箱变平台油槽阀门。 11. 9 月 19 日下午召开项目尾工专题会议。 12. 9 月 22 日安装围栏大门。			

2 本月监理工作情况

2.1 工程进度控制方面的工作情况

本月工程进度控制情况评析

工程开工日期	二期	2018 年 4 月 23 日	工程竣工日期	/
本月计划完成至	场区尾工完成及整改项消缺。			
本月实际完成至	正在进行场区尾工完成及整改项消缺。			
本月批准延长工期	0 天	累计延长工期	0 天	
发出监理通知单（进度控制类）		1 份		
本月工程进度情况简析（文字或图表）				
1. 场地平整：场平总量约 360325 平方，已完成 100%；围栏累计安装 1810 米，完成 100%。				
2. 东区：可调支架垫层累计浇筑 10705 个，完成 100%；可调支架条形基础累计浇筑 10705 个，完成 100%；叠瓦支架垫层累计浇筑 816 个，完成 100%；叠瓦支架基础累计浇筑 816 个，完成 100%；箱变基础累计完成 100%。；拉线盘基础完成 10 个，累计 0.1%。				
3. 西区：固定支架垫层累计浇筑 4584 个，完成 100%；固定支架条形基础累计浇筑 4584 个，完成 100%；箱变基础累计完成 100%。				
4. 东区：可调支架累计安装 2141 组，完成 100%；可调组件累计安装 2141 组，安装 100%；汇流箱累计安装 51 台，完成 100%；逆变器累计安装 199 台，完成 100%；箱变累计安装 100%；接地安装累计完成 100%；电缆套管安装完成 100%；光伏电缆安装完成 100%；高压电缆安装完成 100%。				
5. 西区：固定支架累计安装 573 组，完成 100%；固定组件累计安装 573 组，安装 100%；汇流箱累计安装 28 台，完成 100%；逆变器累计安装 105 台，完成 100%；箱变累计安装 100%；接地安装累计完成 100%；电缆套管安装完成 100%；光伏电缆安装完成 100%；高压电缆安装完成 100%。				
6. 9 月 1 日场区全容量并网发电；9 月 14 日安装场区箱变平台；9 月 15 日安装场区视频监控；9 月 18 日安装箱变平台油槽阀门；9 月 22 日安装围栏大门。				

下月工程进度展望
1. 场区接地整改消缺完成完成。 2. 东区拉线盘安装完成 3. 场区正式道路、排水沟全部贯通完成。 4. 站内消缺完成。 5. 设备标签全部整改完成。 6. 视频监控调试完成。 7. 场区内电气安装消缺整改全部完成。 8. 西区杂草清理完成。

2.2 工程质量控制方面的工作情况

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	2 次	试 验 结 果 不 合 格 次 数	0 次
设 备 开 箱 检 查 次 数	0 次	检 查 不 符 合 要 求 次 数	0 次
本 月 查 验 分 项 工 程	2 项	其中一次验收合格	0 次
发出监理通知单（质量控制类）		1 份	
工程质量情况简析（文字或图表）			
1. 叠瓦区组件破损未进行更换影响发电效率。 2. 场区排水沟未完成贯通，场区内积水严重。 3. 东区部分同组组件安装未在同一平面内，需进行调整。 4. 场区部分波纹套管安装完毕后仍有不到位地方需施工单位继续整改。 5. 西区场区内杂草高出组件，影响发电效率需安排人员清理。 以上工程质量问题已通过发送通知单的形式要求施工单位及时整改并回复。			
下月质量情况预计和目标			
1. 每天坚持 2 次巡视现场，发现问题现场指出，要求立即处理，当场整改。 2. 严格把控现场施工质量过关，对于不符合规范要求的及时提出整改。			

2.3 安全生产管理方面的工作情况

本月施工安全生产管理工作评析

本月安全检查次数	4 次
发出监理通知单（安全类）	0 份
工程施工安全生产管理工作简析（文字或图表）	
1. 由于前期施工造成开关站站内照明损坏，需施工单位尽快完成开关站站内照明修复工作。 2. 场区施工人员作业现场着装不符合要求，安全帽未扣好，未穿反光背心。 3. 现场材料未集中规范堆放，材料成品保护不到位。 4. 场区部分波纹套管安装完毕后仍有不到位地方需施工单位继续整改。 以上工程安全文明问题已通过发送通知单的形式要求施工单位及时整改并回复。	
下月安全生产管理的监理工作展望和目标	
1、加强对施工单位的安全教育的监管。 2、消除安全工作中麻痹思想。 3、加强现场安全检查。 4、加大处罚力度。	

2.4 工程计量与工程款支付方面的工作情况

本月造价控制情况评析

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	0 万元	累计批准付款额	0 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）		0 份	
工程费用控制情况简析（文字或图表）			
无			
预计下月工程发生费用金额			
1、暂时未知。			

2.5 合同其他事项的管理工作情况

本月工程合同管理及其它事项

- 1、协调业主和总包之间的关系。
- 2、对业主所提的各类要求，由我监理方下达施工单位。

3 工程存在问题及建议

3.1 工程存在问题
1. 场区部分组件安装角度未在同一平面内。 2. 场区内箱变、汇流箱、逆变器、组件、支架设备标签未完善。 3. 场区内排水沟未完全贯通，内积水严重可能造成条形基础下沉。 4. 未见施工单位设备出厂、试验报告等书面资料。 5. 东区可调支架拉线盘未开始施工。 6. 现场仍有杂物垃圾堆放未清理。 7. 叠瓦区有一块组件损坏，影响发电效率。
3.2 建议
1. 施工单位对场区内支架、组件进行自检调整，检查完成后报监理部验收。 2. 要求施工单位 10 月 15 日完成张贴场区所有设备标签。 3. 场区内正式排水沟尽快完成贯通，排出场区内积水。 4. 10 月 8 日上电工程需把出厂、试验报告等书面资料交监理审核。 5. 可调支架拉线盘经设计院同意由原来的每组 5 根拉线盘优化至 3 根拉线盘，计划 10 月 1 日开工，10 月 31 日全部完成。 6. 施工单位 10 月 10 日需完成清理场区及开关站材料及杂物清理。 7. 叠瓦区损坏组件尽快更换。

4 下月监理工作重点

4.1 在工程管理方面的监理工作重点

- 1、严控材料进场关，不符合设计及规范要求材料严禁进场。
- 2、对分部及分项工程、工序等的验收进行把控。
- 3、对关键工序、特殊作业进行旁站。
- 4、依据合同对施工单位进行管理。

4.2 在项目监理机构内部管理方面的工作重点

1. 组织相关人员学习专业知识。
2. 对图纸及规范仔细认真研读，领会设计意图。
3. 加强内部管理，做好资料的整理工作。

5 相关照片



东区接地焊接敷设



西区电缆埋地整改



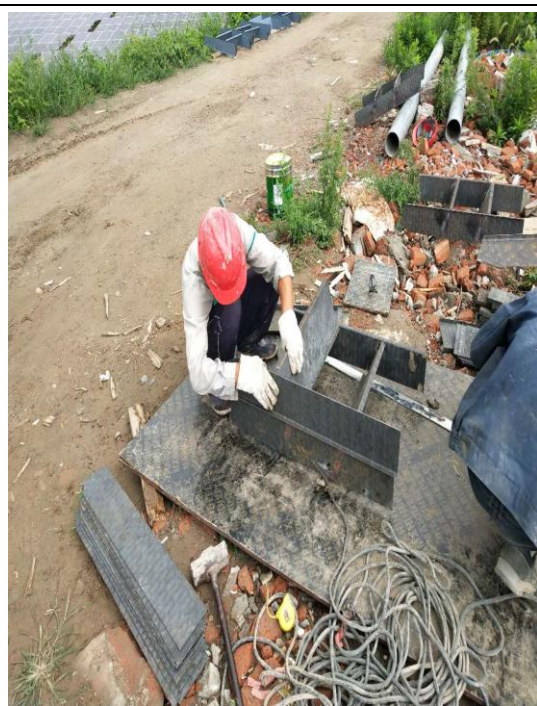
东区拉线盘试装完成



西区电缆穿管整改



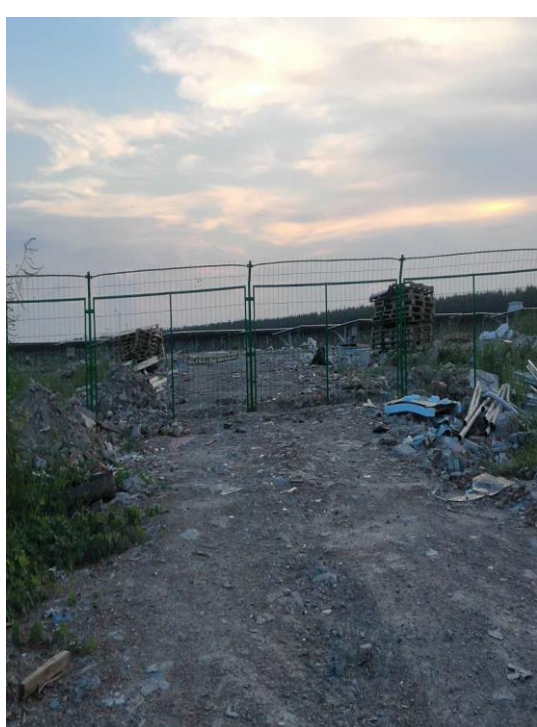
场区模板清理



箱变平台台阶加工制作



西区汇流箱接线整改



场区围栏安装



东区组件平整度调整



西区电缆穿管埋管整改



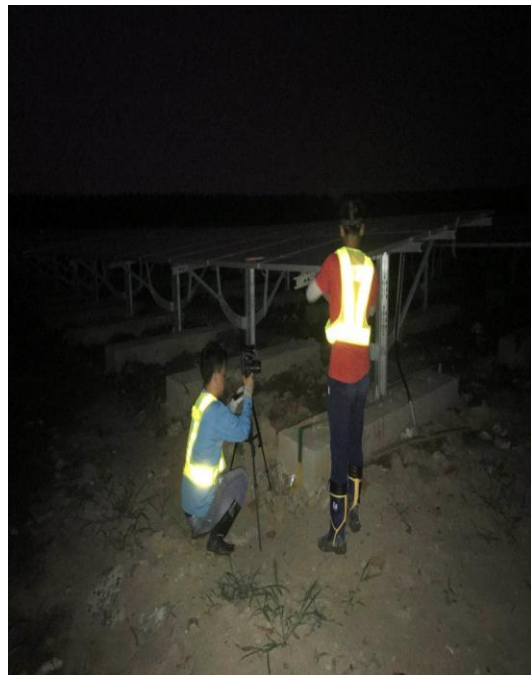
西区电缆埋地整改



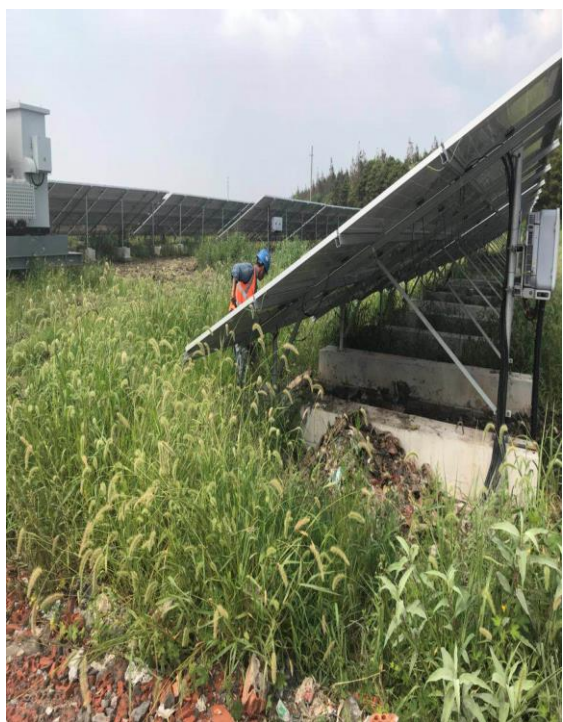
现场杂物清理



东区接地整改消缺



场区光伏组件检测



西区杂草清理



西区光伏线缆绑扎



场区围栏安装



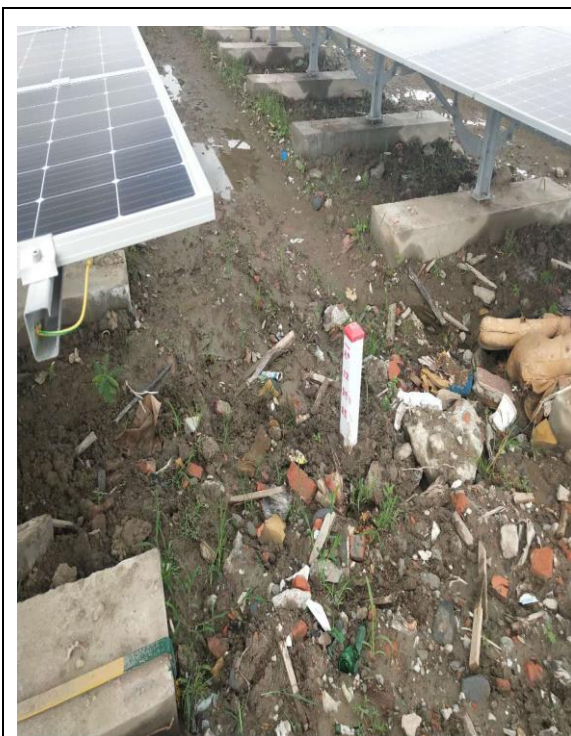
场区围栏安装



挖机场区平整



场区箱变平台台阶安装



场区电缆警示桩整改



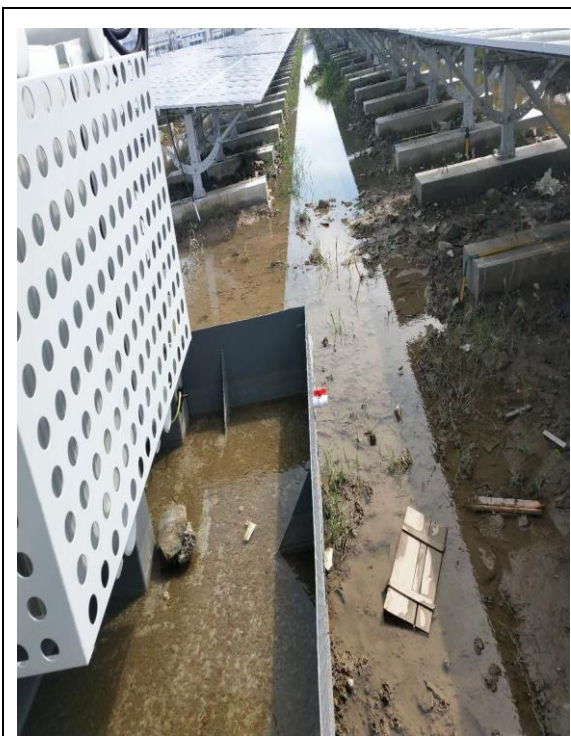
现场检查接地扁铁焊接情况



场区箱变平台台阶安装



场区围栏安装



箱变平台油槽阀门安装



场区视频监控安装



场区箱变平台台阶安装完成



场区视频监控安装完成