



编号: JH-2017-11-013

监 理 月 报

工程名称: 湖北天湖能源孝南三汉 40MWp 分布式农光互补光伏发电项目

2017 年 11 月 第 13 期

总监理工程师: 李维军



报告日期: 2017 年 11 月 30 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	份	工程暂停令	0 份
监理通知单	1 份	监理备忘录	0 份
例会会议纪要	0 份	专题会议纪要	1 份
月报时限	2017 年 11 月 1 日--2017 年 11 月 30 日		
本月工程现场大事记			
工程概况：该项目为湖北天湖能源孝南三汉 40MWp 分布式农光互补光伏发电项目工程，其中：农光互补 38.8MWp,农业大棚 1.2MWp。项目位于孝感孝南区三汉镇石板沟水库，项目占地约 1200 亩，采用标准功率为 285Wp（7650 块）、270Wp（6740 块）的多晶硅光伏组件，14390 块，高强Φ300 砼管桩 25760 根；汇流箱 408 台，1000kW 逆变器 32 台，1000kVA 箱式变压器 32 台，2000kW 逆变器 1 台，2000kVA 箱式变压器 1 台，组成 33 个方阵发电单元；光伏组件方阵、直流汇流箱、逆变器及升压变压器以单元为单位就地布置，经 4 条 35kV 电缆接至新建 35kV 开关站；送出外线由 19 基铁塔组成双回 35kV 架空线路，长度 4.3km，接入 110kV 三元宫变电站 35kV 侧，升压站由配电楼、综合楼和室外配电装置组成。			
本工程 2016 年 4 月 23 日正式开工： 1、升压站配电楼：完成 100%。 2、升压站综合楼：完成 100%。 3、升压站附属工程：消防小间完，排水系统完成 100%。 4、光伏区：管桩累计完成 30712 根，完成 100%,已全部完成；组件安装已全部完成，完成 100%；箱逆变完成 39 组,完成 100%；接地完成 48MWp；已并网 48MWp，完成 100%。 5、35kV 外线及对侧间隔：全部完成。 6、场区围栏：完成 80%。 7、进场道路：全部完成。 8、场区道路：路基全部完成，满足施工条件。 9、临电：满足施工要求。			

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	2016 年 4 月 23 日	工程竣工日期	2017 年 10 月 30 日
本月计划完成至	管桩完成 根, 支架完成 10MWp		
本月实际完成至	管桩完成 根, 支架完成 10MWp		
本月批准延长工期	30 天	累计延长工期	天
发出监理通知单（进度控制类）		0 份	
本月工程进度情况简析（文字或图表）			
1. 根据建设单位的要求，总包单位根据现场情况编制可行进度计划；			
2. 倒排总施工进度计划，未按计划组织实施；			
3. 光伏区直流电及横向接地施工人员严重不足, 目前仅 14 人以及雨水多，都是严重影响施工进度。			
对升压站已完成预验收，查出质量需要整改问题，已整改完, 上海新能源工程部专项检查存在 35 条问题, 现在消缺中。			
下月工程进度展望			
1、光伏区组件接地全部完成。			
2、光伏场区围护完成。			
3、光伏场区道路完成。			
4、消缺全部完成。			

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	1 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	4 项	其中一次验收合格	4 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. 对进场材料及时检查。 2. 对光伏区接地及电缆沟槽开挖深度检查，符合设计要求。 对接地网焊接处检查，接触面焊缝、搭接长度及连接方式符合设计要求。 6、对支架及组件安装检查,发现不顺直,板面塌腰严重,现已有专人整改完成。			
下月质量情况预计和目标			
1. 每天坚持上、下午 2 次巡视现场，发现问题立即处理，当场整改。 2. 检查支架、组件的质量，发现问题，拒绝进场。 3. 严格控制场区外围接地焊接质量要求。 4. 检查电气设备的质量。 5. 检查消缺完成质量情况。			

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	1次
发出监理通知单（安全类）	1份
工程施工安全生产管理工作简析（文字或图表）	
1. 有三级安全教育，有对施工班组进行书面安全技术交底。 2. 监理每天对现场安全文明施工日常检查。 3. 施工人员均戴好安全帽。 4. 在日常检查中发现以下问题： 1) 部分施工人员未配备安全帽。 2) 部份施工人员上班打赤膊。 3) 总包没有专职安全员。	
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、加强现场施工临时用电、高空作业安全检查，对违章零容忍；
- 4、对屡教不改的做清场处理；
- 5、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			35000 万元		
截止本月 25 日累计完成金额占总投资额百分比			80%		
本月批准付款	6547 万元	累计批准付款额	11851 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）					
1、签预付款 0%，累计 0 万元；					

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

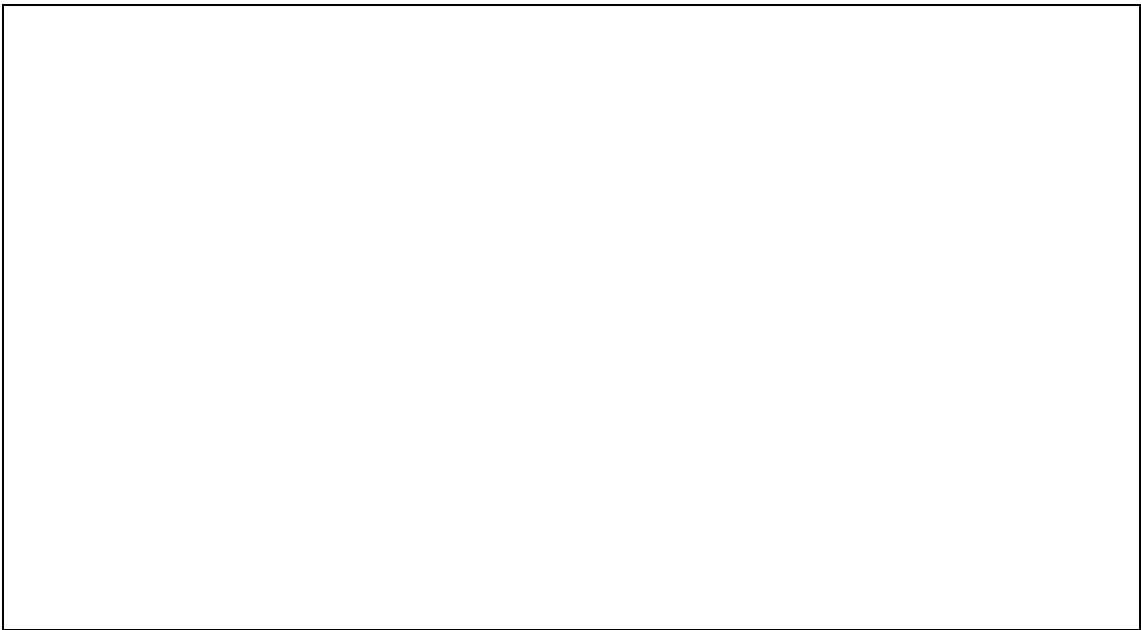
1、协调业主和总包之间的关系。
2、对业主要求的质量问题由我监理方下达施工单位。

3 工程存在问题及建议

3.1 工程存在问题
3.2 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
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



25 区接地扁铁焊接



27 区接地沟开挖



25 区桩头刷底漆



24 区板间线缆固定



32 区桩头打磨除锈



26 区横向接地焊接



祝站一区外网接地沟开挖



接地扁铁焊接加工



接地电阻测量合格



组件整改调整

--	--