

湖南娄底涟源七星街 2X20MW 分布式光伏电站项目工程

监理月报

第 14 期

2017 年 10 月 1 日 至 2017 年 10 月 31 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:

日

期:

2017、10、31

江苏省住房和城乡建设厅监制

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	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	3 份	专题会议纪要	1 份
本月工程现场大事记			
1、红联光伏区基础完成 300 个，支架安装完成 100 组，组件完成完成 50 组。 2、红联光伏区本月 12 日支架组件开始施工，12#箱变并网成功。 3、柏杨光伏区基础完成 250 个，支架安装完成 200 组，组件安装完成 220 组。 4、柏杨光伏区箱变 14#、15#、17#箱变并网成功。 5、因土地民事协调及光伏施工区域地质情况，业主项目部开会决定 12 月底完成所能交付土地的所有工程，并决定重新在工程所在地 30 公里范围内重新寻找新的施工用地。			

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	2 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	其中一次验收合格计	0 项
发出监理通知单（质量控制类）		0 份	
工程质量情况简析（文字或图表）			
进场原材都进行了见证取样，试验合格。开挖基槽及钢筋隐蔽验收合格，混凝土浇筑质量良好，工程质量在可控范围之内。 监理部组织人员对已完成的支座基础进行土建交付安装前的监理初检，发现问题要求施工单位及时整改。 我监理部组织人员对电缆、组件进行到货验收，满足要求。安装支架及组件满足设计及规范要求，电缆敷设深度及敷设方法满足设计规范要求，接地敷设及搭接、防腐满足要求。 本月成功并网红联光伏区 12#箱变及柏杨光伏区 14#、15#、17#箱变，并网容量约 3MW。			
下月质量情况预计和目标			
1、红联光伏区支座及箱变基础完成 10%，并验收合格。 2、柏杨光伏区支座及箱变基础完成 10%，并验收合格。 3、红联光伏区支架组件安装完成 5%，并验收合格 4、柏杨光伏区支架组件安装完成 5%，并验收合格。			

本月费用控制情况评析

工程总投资额		29420 万元	
截止本月 25 日累计完成金额占总投资额百分比		72 %	
本月批准付款	0 万元	累计批准付款额	21237 万 元
本月发生批准索赔	0 万元	累计发生索赔额	0 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. 按合同规定支付。 2. 按合同范围检查完成量，超出范围签证请示甲方的认可，分析其合理性。			
预计下月工程发生费用金额			
下月预计拨进度款 3885 万，并网后遗留的质量安全问题已基本消缺完成。			

江苏省住房和城乡建设厅监制

本月工程进度控制情况评析

工程开工日期	2016、9、28	工程竣工日期	2017、6、20
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
发出监理联系单（进度控制类）		1 份	
本月工程进度情况简析（文字或图表）			
1、红联光伏区基础完成 300 个，支架安装完成 100 组，组件完成完成 50 组。 2、红联光伏区本月 12 日支架组件开始施工，12#箱变并网成功。 3、柏杨光伏区基础完成 250 个，支架安装完成 200 组，组件安装完成 220 组。 4、柏杨光伏区箱变 14#、15#、17#箱变并网成功。 4、因土地协调，村民阻工现象频繁发生。造成施工缓慢。 4、由于施工作业区位于陡峭山区，材料运送困难，对施工进度造成一定影响			
下月工程进度展望			
1、红联光伏区支架基础完成 10%。 2、柏杨光伏区支架基础完成 10%。 3、红联光伏区支架及组件完成 5% 4、柏杨光伏区支架及附件安装完成 5%。 5、积极协调民事问题，减少村民阻工，增加工作面，有利于加快施工进度 6、寻找新的施工区域，增加施工人员、物质、机械有利于加快工程进度。			

江苏省住房和城乡建设厅监制

本月施工安全生产管理工作评析

本月安全检查次数	4
发出监理通知单（安全类）	2
工程施工安全生产管理工作简析（文字或图表）	
1、进入施工现场人员必须戴安全帽；高空作业必须戴安全带；临时用电要规范。机械设备接地可靠 2、现场施工时，安全员必须到岗履职；开工前进行安全技术交底，指出危险源及预防措施。现场发现工人安全意识差，安全管理不到位。 3、监理项目部组织人员对光伏区支架基础施工进行安全巡视，发现问题及时要求施工单位整改。 4、监理项目部组织人员对光伏区施工现场进行定期安全检查，并留存安全检查记录，发现问题，限期整改闭环。	
下月安全生产管理的监理工作展望和目标	
1、控制好红联、柏杨光伏区的用电的安全。施工用电电缆应按规定架空或者套管直埋，严禁裸露在石子堆及大型机械碾压的地方，造成触电危险 2、控制好施工单位对新进场的工人的安全培训教育，考试合格后方可进场参与施工。 3、督促施工单位严格按照安全施工方案进行施工，要求施工管理人员到岗到位，排查施工中的安全隐患，做到安全文明施工。 4、柏杨光伏区施工区域地势陡峭，材料运输困难，给施工带来诸多不便，为了便于施工及保证施工人员安全，施工前应平整道路，制定防坠落的措施，严禁人员承载摩托车进入施工现场。 5、柏杨光伏区处于安装阶段，高空作业必须佩带好安全帽及安全带。并注意相互协调配合。 6、对新进场的工人进行安全教育培训，考试合格后方可进场。积极开展安全教育活动。	

本月工程其它事项

本月所面临的问题为施工场地问题，村民阻工频繁，土地协调困难，是当前面临的问题。