

安徽池州 40MW 光伏发电项目工程

监理月报

第 2 期

2017 年 5 月 1 日至 2017 年 5 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、5、31

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	5 份	监理工作联系单	7 份
例会会议纪要	4 份	监理例会	4 份
本月工程现场大事记			
<p>1、截止本月底池州 40MW 项目，一期安装工程基本已全部结束。</p> <p>2、目前现场一期支架、组件、汇流箱、环场接地已全部安装完成，主要施工着重于直流汇线，高压电缆放线施工。</p> <p>3、现场一期 16.5MW，14 台箱逆变，截止本月底箱逆变基础已全部完成施工，满足设备吊装条件，并已吊装箱逆变 10 台。</p> <p>4、一期高压电缆放线已完成 80%</p> <p>5、二期可施工面 20MW，剩余土地仍未完成交付，截止本月底现场支架安装完成 6MW，组件安装完成 3.5MW。</p> <p>6、升压站主体建筑完成 40%，主体砌墙完成 90%。</p> <p>7、外线截止本月底铁塔基础、立塔已全部完成。</p> <p>8、下月 6 月 15 日前完成铁塔放线，顶管施工。</p> <p>9、完成 1#铁塔到升压站电缆沟施工。</p>			

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	3次	试验结果不合格次数	0次
设备开箱检查次数	2次	检查不符合要求次数	0次
本月查验分项工程	42项	其中一次验收合格计28项	
发出监理通知单（质量控制类）	3份		
工程质量情况简析（文字或图表）			
<p>1、升压站、综合楼部分已要求施工单位将所有进场材料进行送检，并将有效送检材料证书复印件报监理一份，但仍未提供。</p> <p>2、站区内主体砌墙完成80%，女儿墙本月完成施工，未出现任何施工安全问题。</p> <p>3、光伏区所有进场材料已要求施工单位，所有进场材料需向监理报审，合格后方可投入使用，现场环网接地扁钢设计要求为60*6，但在施工当中发现个别为40*4。已下发监理通知单要求施工单位严禁投入使用。</p> <p>4、进场设备做好设备开箱检查记录，现场业主，监理，施工单位进行开箱检查验收工作。</p> <p>5、外线施工本月铁塔已全部安装完成，下发监理工作联系单要求外线施工单位在组塔架线的同时要注意安全，做到安全文明施工。</p> <p>6、外线施工无发生任何安全问题。</p>			
下月质量情况预计和目标			
<p>1、确保工程质量无重大问题。</p> <p>2、确保现场无伤亡。</p> <p>3、保证进度与资料同步。</p>			

本月费用控制情况评析

工程总投资额		30000 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（总包）	1300 万元	累计批准付款额	1300 万元
本月批准付款（外线）	334 万元	累计批准付款额（50%）	334 万元
本月发生批准索赔	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）			
<ol style="list-style-type: none">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			
同上。			

本月工程进度控制情况评析

工程开工日期	2017. 03. 10	工程竣工日期	2017. 08. 30
本月计划完成	50%		
本月实际完成	35%		
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）			
<p>1、现场已具备施工条件，截止 2017 年 05 月 31 日现场光伏厂区：1 期已完成支架、组件、汇流箱、箱逆变 10 台（计 14 台）已全部完成，共计 16.5MW。</p> <p>2、甲供主材目前现场主要为支架、组件、汇流箱、10 台箱逆变已到位、交直流电缆已到场。</p> <p>3、光伏区目前主要施工力量集中在一期直流电缆接线、公母头安装、电缆敷设。二期主要集中在桩机打桩，支架、组件安装。</p> <p>4、站区内主体砌墙完成 80%，女儿墙本月完成施工。主题建筑完成 50%。</p> <p>5、外线截止本月底，已完成铁塔基础浇筑，组塔安装施工，现场无发生任何质量安全事故。</p> <p>6、二期目前可施工面 20MW，单由于征地问题镇府跟村民未协商好，部分征地仍未进行施工。</p> <p>8、本月现场人员、设备机械投入情况，升压站 50 人，光伏场区共计 130 人（支架安装、组件安装、接地环网焊接、4 平方线敷设、汇流箱安装、电缆放线，接地沟敷设及回填，箱逆变设备就位），吊车两台，挖机 1 台。</p>			
下月工程进度展望			
<p>1、完成升压站主体建筑全部完成；一次二次设备接线，调试。达到并网发电要求。</p> <p>2、完成光伏一期所有施工，达到并网发电要求。</p> <p>4、完成二期支架、组件、汇流箱、箱逆变、电缆敷设、接线等各项施工。</p> <p>5、二期土地协调完成后立即进行施工。</p>			

本月施工安全生产管理工作评析

本月安全检查次数	3 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）	
<p>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。</p> <p>2、现场施工时，安全员必须在现场巡视；</p>	
下月安全生产管理的监理工作展望和目标	
<p>1、控制好开关站临时用电的安全；</p> <p>2、控制好外线放线、顶管、电缆敷设施工。</p>	

本月工程其它事项







