

报 2 主 方

表 B.10 监理月报

监 理 月 报

(编号 : ZHJL-20161229-001)

工程名称: 西昌市西溪乡兴国寺水库 20MWp 渔光一体光伏发电项目

2016 年 12 月 25 第 一 期

项目监理部 (章)



总监理师: 钟经李

报告日期: 2016 年 12 月 28 日

监理月报

- 一、 工程形象进度（形象进度表、照片）
- 二、 主要监理工作（质量、安全、进度、投资）
- 三、 工程存在问题及建议
- 四、 下月监理工作安排（包含在主要监理工作内）

一、工程形象进度



光伏区桩基共计 8160 根，完成 4070 根，完成总量 44.5%；

支架安装总量按 1632 个阵列计算，完成 35 个阵列，完成总量 2.1%；



箱变设备基础浇筑及拆模，箱变基础共计 12 基，目前浇筑完成 12 个箱变设备基础承台；

二、主要监理工作

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	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	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）			1份
工程质量情况简析（文字或图表）			
<p>一、主要存在的质量问题：</p> <ol style="list-style-type: none">1、质量管理体系仍不能健全有效的运行，三检制度落实不到位；2、资料员不熟悉资料流程，方案回复滞后，施工资料不能与现场施工同步；3、光伏区管桩施工时有的管桩不在一条轴线内；4、箱变承台钢筋绑扎个别部位不规范，箍筋间距要按图施工，保护层留置材料未见，厚度不能保证。立柱纵筋在一个断面不能大于 50%；5、支架安装时，螺杆侧的平垫要配好，监理巡视过程中多次提出整改，25° 的斜度要保证；承包单位在安装时没有测量工具。6、管桩施工时，垂直度、水平高度要控制好，为下道工序创造良好条件；7、渔业设施基础开挖时土质是否达到设计要求，升压站回填要保证压实度；8、各个工种、工序之间交接验收、质量验收手续总包内部需有完整资料；9、打桩时，不好打的和打进太快的管桩要及时提出与建设单位沟通。 <p>二、监理采取的措施：</p> <p>在每道工序开工前会同施工单位技术负责人对施工班组负责人进行技术交底，做到施工前预控。施工中跟踪控制和施工完成后的验收质量控制。</p> <p>三、效果：</p> <p>施工方面：经过我监理多次口头、书面通知，现场旁站整改等措施，施工单位整改后复查已达到要求，工程质量得到了基本控制，取得了明显效果，基本确保了基础工程质量。</p>			
下月质量情况预计和目标			
下月主要是渔业设施，光伏区箱变、管桩施工质量符合设计、规范要求。			

本月施工安全生产管理工作评析

本月施工生产安全管理工作情况登记	
本月安全检查次数	份
发出监理通知单（安全控制类）	1 份
工程施工安全生产管理工作简析（文字或图表）	
<p>施工单位安全生产管理状况：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、对新工人进场及时联系安全培训、技术交底，做好培训记录； 2、基坑开挖后周边的安全防护措施，施工现场的安保体系； 3、中小型机械设备的检查记录，消防设施的挂牌完善，机械传动部位的隔离，土方开挖警戒线、警示牌、标语，工器具的清单、型号、规格都要完善； 4、现场文明施工：强调生活垃圾集中处理，不得随意丢弃； 5、夜间照明灯具不足，及时架设照明器具， 6、机具临时设施的验收要有自己的检查记录。在进出口设置一个夜间照明设施 施工机械、大型车辆进出现场要有专人监护； 7、施工区域内有高压线经过，施工机械在施工时要注意高度，保证一定的安全距离； 8、总包单位加强安全监督，各分包方要安排兼职安全员在各自的作业区域巡查，排除安全隐患，全员重视安全，保证安全； 9、现场用电安全、施工安全交待到个人，工人的防护用品都要配备并用上； 10、 施工材料各个分包自行归类堆放，并保管好。 <p>监理单位履行监理安全责任情况：</p> <p> 监理机构对安全方面工作：1、每天对现场安全方面进行巡视，发现问题口头及书面通知单要求施工单位立即整改，将问题在萌芽状态就处理掉；2、审查工程施工方案中的相关安全内容并查验现场落实情况；</p>	
下月施工安全生产管理工作展望和目标	
<p>以“安全第一，预防为主、综合治理”为方针加强现场安全生产工作，做到杜绝因安装原因造成运行设备的非计划减负荷或停止运行；遵守文明生产管理办 法；无特大事故；无人身死亡事故；无重大机械设备事故；无火灾事故；无爆破 事故；无主要责任的交通事故；轻伤事故控制在 0.3%以下。</p>	

本月工程进度控制情况评析

工程开工日期	2016.12.6	工程竣工日期	2016.6.22
本月计划完成至	光伏区箱变施工挖成，管桩施工完成 70%		
本月实际完成至	光伏区箱变完成 45%，管桩施工完成至 45%		
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）			
<p>光伏区：管桩累计到货 7411 根，管桩施工累计达到 4070 根，完成管桩施工总量 50.8%，光伏之间安装完成 35 个阵列，完成总量的 2.1%，渔业设施基础开挖完成 60%，1、2、3、9、10、11、12#箱变设备基础一层梁板柱钢筋绑扎施工完，4、5、6、7、8#箱变设备基础承台拆模。</p>			
下月工程进度展望			
<p>管桩施工全部完成，支架施工完成 90%；12 个箱变设备基础施工完成，渔业设施混凝土浇筑施工完成。</p>			

本月费用控制情况评析

工程总投资额	万元		
累计完成金额占总投资额百分比	%		
本月监理批准付款	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）			
<p>投资控制我监理意见仅供建设单位参考，具体由建单位和施工单位双方进行合同签认。</p>			
预计下月工程发生费用金额			

三、工程存在的问题及建议

问题：

- 1、村民堵路阻工导致工期迟缓；
- 2、1号方阵预制管桩农村用电线路移开以便打桩施工正常进行；
- 3、预制管桩供货方到货慢；
- 4、支架材料供货方抓紧时间配套供货。

建议：

- 1、 建议施工单位重新规划进场道路；
- 2、 阵区范围内农电线路尽快移除，以便于施工；
- 3、 建设单位内部协调构件配套供货进度。