

监理月报

第 05 期

2017 年 07 月 01 日至 2017 年 07 月 30 日

内容提要：

月工程情况概要

月工程质量控制情况评析

月工程安全生产管理工作评析

月工程进度控制情况评析

项目监理机构（章）：



总监理工程师：

日 期：

2017年07月30日



本月工程情况概要

A8-1

相关情况登记			
本月（期）日历天	31 天	实际工作日	31 天
建设单位通知单	0 份	建设单位联系单	1 份
工程暂停令	0 份	监理工程师通知单	4 份
监理工程师备忘录	0 份	监理工程师联系单	2 份
例会会议纪要	4 份	专题会议纪要	0 份
本月工程现场大事记			
<p>1、7月2日：举行第18期监理例会（GFDZJBM09-19），会议要求，虽然6月29日下午14:30成功并网，但是后续的施工任务依然繁重，施工节点目标还是滞后，现场材料、施工人员依然缺少，各单位加强管理控制，做好施工计划，确保工程顺利进行，落实节点目标。</p> <p>2、7月7日：1#箱变检测试验；</p> <p>3、7月8日：1#箱变高压电缆试验，6#箱变检测试验，出现问题要求厂家进场检修；</p> <p>4、7月9日：举行第19期监理例会（GFDZJBM09-20），进入7月以来，业主多次强调“7.15”节点目标，但根据目前情况电气单位无法按时完成施工任务，施工人员、必要的机械设备依然缺少，无有效的赶工措施，无合理的计划安排，总包单位做好相关管理督促工作，做好施工计划，确保工程顺利进行，落实节点目标。</p> <p>5、7月9日：7#箱变及高压电缆检测试验；</p> <p>6、7月10日：总包特变电工新疆新能源提出剩余工程量施工计划，节点目标7月30日全面并网，8月10日消缺检查完毕。</p> <p>7、7月12日：7#、8#、9#、13#箱变及7#-8#高压电缆检测实验。</p> <p>8、7月14日：检查3区、4区支架组件安装质量，针对检查出的问题要求按照设计及规范要求整改；</p> <p>9、7月15日--20日通威公司资料负责人到现场检查指导资料组卷；</p> <p>10、7月16日：举行第20期监理例会（GFDZJBM09-21），随着目标日期的临近，电气安装单位的施工与计划安排略有滞后，原因很多，总包单位应加强协调组织和帮助，制定赶工措施，合理的计划安排，总包单位做好相关管理督促工作，做好施工计划，确保工程顺利进行，落实节点目标检测单位对外线线路、接地变、主变、方阵箱变、继电保护设备等进行相关检测，电抗器复测。</p> <p>11、7月19日：8#-9#-10#高压电缆检测实验；</p> <p>12、7月22日：17日-20日6#箱变厂家维修，22日6#箱变维修完成，箱变复测合格；</p> <p>13、7月23日：举行第21期监理例会（GFDZJBM09-22），距离“730”目标还有一周时间，电气安装单位的施工进度明显达不到节点目标，总包单位应加强协调组织和帮助，制定赶工措施，合理的计划安排，总包单位做好相关管理督促工作，做好施工计划，确保工程顺利进行，落实节点目标；</p> <p>14、7月25日：施工单位、总包、监理检查6区、7区支架、组件安装质量，对检查出问题现场要求按期整改；</p> <p>15、7月29日：13#箱变检测、12#-13#高压电缆检测；</p> <p>16、7月30日：举行第22期监理例会（GFDZJBM09-23），“730”时间已到，但目标未实现，总包单位应加强协调组织和帮助，制定赶工措施，合理的计划安排，落实最终时间目标。</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	0 次	检查不符合要求次数	0 次
本月查验分项工程	16 项	其中一次验收合格计	16 项
发出监理通知单（质量控制类）		6 份	
工程质量情况简析（文字或图表）			
<p>一、本期间监理单位针对质量问题的措施情况：</p> <p>△7 月 10 日：我监理单位现场巡视发现组件安装的消缺工作还存在不足方面（编号：GFDZJBM08-24）。总包单位于 7 月 13 日回复，监理单位复查已落实施工单位整改。</p> <p>△7 月 13 日：检查电气单位施工的防雷接地焊接等施工质量问题，要求组件接地材料更换问题下发（编号：GFDZJBM08-25），要求施工单位整改。施工单位于 7 月 16 日回复，监理单位复查已整改合格，更换材料在消缺工作中进行，后续类似施工质量加强监管。</p> <p>△7 月 21 日：根据 6.29 试运行以来，发现部分设备问题、后台操作系统问题，下发通知单（编号：GFDZJBM08-27），要求施工单位、设备厂家尽快进场整改，避免对发电造成影响，施工单位于 7 月 24 日回复，对已经整改完毕，对于部分需要总体并网后消缺问题，待施工完成后进入消缺阶段进行，监理单位复查属实。</p> <p>△7 月 26 日：现场巡查发现防雷接地扁钢焊接部位防腐、支架檩条镀锌层反锈、施工消缺进度缓慢等问题下发监理通知单（编号：GFDZJBM08-30），要求各单位尽快自检自查，消缺整改，按时完成检查维修，保证电站正常生产，如因各家自己原因未按时维修，造成并网发电量的损失由责任单位负责。施工单位 7 月 28 日回复已整改，部分需要材料厂家进场维修，施工单位给予配合，监理单位复查合格。</p> <p>二、其它部位施工情况：施工质量情况基本都在监理机构的受控范围之内。</p> <p>三、资料情况：在监理机构的催促下，施工单位能及时将各项工序资料申报，处于监理机构的受控范围之内。</p>			

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	3 次
发出监理通知单（安全控制类）	2 份
工程施工安全生产管理工作简析（文字或图表）	
<p>一、施工单位安全生产管理状况：</p> <p>1、现场施工人员多，施工天气高温、施工区域位于泥泞区域，安全隐患较多，现场安全管理以加强巡视、强化安全意识为主，大力宣传安全文明施工的重要性、必要性。专项检查了各施工单位对工人的现场安全施工情况，加强班前安全交底，现场增加兼职安全员，。</p> <p>2、现场的警示标牌、警示标语悬挂要求在每个危险源处都有，在安全交底明确安全隐患，讲解预防措施，进行安全演练。</p> <p>3、全面禁止明火，禁止无票证作业，禁止设备带病作业，禁止私拉乱接电线，禁止没有监控措施的违章作业。</p> <p>4、天气炎热，中午施工的防暑降温措施，登高作业者都需佩戴安全带等，且按规定使用。</p> <p>5、需要进入带电区域施工的作业人员必须严格执行作业票制度。</p> <p>二、监理单位履行监理安全责任情况：</p> <p>1、10 天组织一次安全大检查，遇有问题及时要求施工单位处理。</p> <p>2、7月8日，关于近期阴雨天较多，做好安全施工及消缺工作的按时完成事宜下发监理工作联系单（GFDZJBM07-10），提醒做好材料保护、设备机具保护事宜；</p> <p>3、7 月 15 日，针对目前施工进入夏季高温、雨季施工，要求各单位注意高温天气的各项预防措施，下发监理工作联系单（GFDZJBM07-11）做好人员安全防暑降温、生活安全卫生事宜；</p> <p>4、7 月 20 日，针对现场发现材料检查，现场施工安全隐患，下发监理通知单（GFDZJBM08-27），7 月 27 日总办单位已回复落实整改，监理复查合格。</p>	

本月工程进度控制情况评析

工程开工日期	2017年02月24日	工程竣工日期	2017年05月31日
本月计划完成至	7月底全面并网（20MWp）		
本月实际完成至	并网 16.89MWp		
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）		3份	
本月工程进度情况简析（文字或图表）			
<p>一、支架安装、组件安装： 支架安装1759组，占总比99.7%，组件安装1759组，占总比99.7%； 剩余支架、组件安装需要材料到场后施工，土建及组件施工单位同步进行消缺工作。</p> <p>二、升压站施工情况 剩余细部整改消缺工作，部分资料需要完善。 电气安装全部完成，已并网发电，剩余整改消缺项目，按照业主要求节点目标完善。</p> <p>三、光伏区电气安装 并网发电情况：累计发电方阵1区、2区、3区、5区、6区、7区、9区、10区、11区满发电；8区已达到满发条件，由于箱变故障，待厂家解决后进行并网发电，4区97%、12区50%、13区50%并网发电，累计发电量16.89MW。</p> <p>四、针对本期质量问题下发监理通知单： 根据6月18日例会上业主规定工程节点目标，结合现场施工进度下发GFDZJBM08-23监理通知单； 根据7月10日上报的剩余工程量施工计划各节点，按照每五天考察一次，统计未完成工作量分别下发一下通知单： 截止7月15日根据未完成工作量下发GFDZJBM08-26监理通知单； 截止7月20日根据未完成工作量下发GFDZJBM08-27； 截止7月26日根据未完成项目下发GFDZJBM08-29； 截止7月30日根据未完成工作量统计下发GFDZJBM08-31监理通知单。</p>			

施工掠影:



组件检查



12区、13区浅滩材料运输



1#箱变检测



1#箱变高压电缆检测



组件汇线



电缆头制作



6#箱变厂家维修



12区、13区电缆敷设



13#箱变检测



6#箱变复测



7#箱变检测



13#箱变检测