

监理月报

第 04 期

2017 年 月 06 月 01 日至 2017 年 06 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 06 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	30 天	实际工作日	30 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			
1、6月4日：举行第十四次监理例会（GFDZJBM09-15），会议要求，目前施工进入最后紧张阶段，升压站检测、光伏区最后攻坚，受环境影响，进度有明显影响，各队要克服困难，做好应对措施，同时做好职工的思想工作，确保工程顺利进行。积极准备迎接质监部门近期的检查和6月10日的反送电计划。 2、6月7日：参加总包安环部组织安全生产月启动活动，并组织所有参建单位进行现场安全隐患大排查，对检查出问题限期整改。 3、6月7日～13日：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。 4、6月10日：国网省调专家到现场检查施工进度情况，已经现场施工质量，提出整改要求； 5、6月11日：第十五次监理例会（GFDZJBM09-16），要求目前电气安装及升压站电气设备检测为主，受材料及环境影响，组件安装滞后，各分包单位发挥主观能动性，创造条件，做好应对措施，同时做好职工的安全教育及思想工作，确保工程顺利进行。积极备战“6.30”。 6、6月15日～16日：公司总监赵晓红赵总到现场检查指导工作。 7、6月17日：11#箱变检测、高压电缆检测； 8、6月18日：第十六次监理例会（GFDZJBM09-17），针对业主提出工期节点目标电气安装及升压站电气设备检测为主，组件安装滞后，近期阴雨天气较多，做好防范准备、应对措施，同时做好职工的安全教育及思想工作，确保工程顺利进行 9、6月18日：第十六次监理例会（GFDZJBM09-17）要求，外线6月27日反送电冲击线路，升压站做好接引准备，同时进行主变及其它设备的冲击工作； 10、6月20日：业主、监理、设备供应单位、总包及各分包单位，进行升压站反送电前总体检查，检查问题要求各自限期整改完成。 11、6月22日：组织运维、后台操作、设备厂家、总包，进行联动联调工作，2#、3#、4#、5#箱变及高压电缆终端检测； 12、6月22～24日：省电力质监中心站专家到现场做送电前工作检查，针对现场质量提出整改，25日整改完毕，并上报质监站后闭环； 13、6月25日：第十七次监理例会（GFDZJBM09-18）例会上业主、监理强调升压站带电安全注意事项，以及必要的防护措施，施工要求等。 14、6月27日：升压站反送电，主变冲击试验合格。 15、6月27日：安全专题例会，强调带电区域施工安全，以及相关安全施工要求，光伏区安全施工管理要求。 16、6月29日：下午14:30正式并网发电，市、县、镇各级各部门领导到场检查指导。			

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	5 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	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）			
一、本期间监理机构针对质量问题下发的联系单和通知单情况： △6 月 3 日：现场检查光伏组件安装质量存在较大偏差下发整改通知单（编号：GFDZJBM08-019）。施工单位于 6 月 4 日回复，监理机构复查整改合格。 △6月7日：检查升压站设备，在外观质量、成品保护、安装质量存在问题，下发整改通知单（编号：GFDZJBM08-20）要求施工单位继续整改，整改到位后通知监理机构验收，验收合格后办理转序手续后方可从事下道工序的施工。施工单位于6月23日回复，监理机构复查属实。 △6月13日：现场巡视升压站，发现混凝土硬化面即将浇筑，而部分还裸露电缆走向不确定，下发通知单（编号：GFDZJBM08-21），要求施工单位立即整改，并要求总包单位加强管理，杜绝后期施工中出现同样的问题。施工单位于6月15日回复，对已经整改完毕，监理机构复查属实。 △6月20日：业主组织监理、总包、各分包、设备厂家进行现场送电前总体检查，发现土建、安装及设备问题，要求25前整改完毕，下发工作联系单（GFDZJBM07-08）要求各家认真落实整改，按时整改完毕复查。25日复查，除了部分更换设备零件未到场，其余整改完毕。 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。 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。			

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）	
一、施工单位安全生产管理状况： 1、现场施工人员多、工种多，施工任务节点目标紧张，现场安全管理以加强巡视、强化安全意识为主，结合安全月活动，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，检查新进场员工的 安全教育、安全考核以及每天的班前会议安全交底。 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。 3、全面禁止明火，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。 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。 5、必须阻止外来闲散人员进入光伏厂区、升压站等带电区域。 6、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。 二、监理单位履行监理安全责任情况： 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。 2、6 月 24 日，针对光伏施工区的现场施工垃圾、综合楼顶垃圾清理下发监理通知单（GFDZJBM08-22），施工单位 26 日整改完毕，现场清理干净。 3、针对反送电主变、箱变冲击试验、并网发电，相关安全措施、安全管理意见，监理部召开专题会议进行讨论，结合现场实际要求总包完善落实安全措施，严格执行安全文明施工规范要求，同时下发监理工作联系单（GFDZJBM07-09），督促落实。	

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	6 月底全面并网（20MWp）		
本月实际完成至	并网 5MWp		
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）			
一、支架安装、组件安装： 完成完成支架安装 1698 组，占总比 96.26%，组件安装 1691 组，占总比 95.86%，根据反送电节点要求，必须抢出 2#、3#、11#方阵所有组件，因此要求正和阳光、徐州云天施工单位重点加强此两处施工。要求两分包商相互协商调整现有材料，顾全大局，按照业主、总包要求，调整措施确保业主的时间节点目标顺利实现。 二、升压站施工情况 升压站主体、屋面工程已经完成，装饰装修完成，消防报警系统完成，剩余场内外道路浇筑、细部整改等施工，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。 三、光伏区电气安装 完成1#、2#、3#、4#、11#方阵的全部电气施工，5#方阵完成70%，6#方阵完成50%，10#方阵完成80%，12#方阵完成20%；其余方阵电气安装未施工，相比任务节点目标，需增加施工人员、调整施工程序。 四、外线施工情况 外线施工全部完，并网发电。			

施工掠影：



监理、业主现场检查



箱变检测



参加业主总部电话协调会



省调专家检查



通讯基站施工



总监到现场检查工作



高压电缆终端制作



检测、测试



省质监站现场检查



联动调试



箱变检测



施工工人安全教育