

监理月报

第 03 期

2017 年 月 05 月 01 日至 2017 年 05 月 31 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 05 月 31 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	0 份
工程暂停令	0 份	监理工程师通知单	9 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	5 份	专题会议纪要	0 份
本月工程现场大事记			
1、5月1日：为保证“5、30”工程节点目标，施工总包、各施工队对各自合同内剩余工作量进行排查，核查各施工单位倒排进度计划的执行情况，制定赶工措施、清点进场材料缺口，及时做好各项准备工作。各施工队增加施工人员数量，现场总包增加技术专工及安全专工共计3名，项目管理负责人一名。强化了管理与控制。 2、5月2日：由于进场工人越来越多，现场安全技术交底没能尽快落实到每一个人，致使现场安全违章显现，应业主对现场更严管控、出现违章即罚款的要求，针对安全帽、安全带的不正确使用采取罚款措施，下发03号罚款单。 3、5月2日：对于水上作业较多，工期紧任务重特点，我监理部对存在安全隐患进行会议强调并下发（GFDZJBM08-12）监理通知单。 4、5月6日：外线进行最后线路接线检查、电阻测试，测试结果合格。外线施工基本全部完成。 5、5月8日：委托第三方防雷接地检测到现场进行专项检测工作。 6、5月11日：就箱变平台制作焊接，委托第三方进行超声波检测，合格率符合要求，对不合格焊缝进行整改复测合格，同时加大对该焊工焊缝的检测，检测结果符合设计及规范要求。 7、5月12~13日、5月22~23日：辽宁省电力工程质量监督站到现场进行工程过程监督检查，检查过程发现现场问题，均已按要求落实整改完毕。 8、5月7日~17日：HGIS、一次、二次舱、主变、站用变、35KV接地变陆续到场，使得电气安装各项工作可以顺利开展，同时催促总包单位负责的电缆进场，并按规范要求进场委托检验。 9、5月14日~30日：升压站内电缆头、箱变电缆头连续制作，我监理部安排专工现场旁站监督施工。 10、5月30日：各设备厂家由湘能设备统一安排进行设备调试、联动调试。 11、5月20日~30日：由于附近村镇农田浇水灌溉，湖面水位下降，出现大片泥滩地带，给施工造成很大困难，监理部例会开会同总包、各施工单位研究制定相关赶工措施及安全注意事项（GFDZJBM09-12、13）。			

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	1 次	试验结果不合格次数	0 次
设备开箱检查次数	12 次	检查不符合要求次数	0 次
本月查验分项工程	12 项	其中一次验收合格计	12 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： △5 月 8 日：由于支架材料供货现场检查出现镀锌层厚度不够，电气单位进场施工多日无相关报审资料，站用变接地没有焊接、吊装现场指挥混乱等质量、安全问题，下发通知单（编号：GFDZJBM08-13），要求该队加强安装质量问题的管理和技术交底工作。施工单位于 5 月 9 日回复，监理机构复查属实。 △5月10日：徐州云天桩头防腐施工过程中存在除锈不彻底、涂刷油漆种类错误等严重质量问题，下发整改通知单（编号：GFDZJBM08-14）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5月11日回复，监理机构复查属实。 △5月12日：现场巡视组件安装区域时，发现施工人员踩踏组件，以及组件背板划伤等严重问题，下发通知单（编号：GFDZJBM08-015），要求施工单位立即整改到位，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5月15日回复，对已经施工的部位予以整改完毕，监理机构复查属实。 △5月20日：升压站的主变铁芯接地、夹件接地与本体连接、交接面缺少跳线，盘柜下存在积水需要及时处理等问题下发监理通知单（编号：GFDZJBM08-17），要求施工单位立即整改到位，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5月21日回复，对已经施工的部位予以整改完毕，监理机构复查属实。 △5月30日：由于目前施工进入最后阶段，同时为迎接质监站检查，项目部与业主进行施工资料检查，发现部分资料存在签字漏签、资料缺项等问题下发（编号：GFDZJBM08-18），要求施工单位6月3日前全部整改到位，报监理部审查。 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、现场施工交叉作业多，施工参与人员多，现场安全管理以加强巡视、强化安全意识为主，从“别人要我安全，到我要主动安全”的意识转变。专项检查了各施工单位对工人的意外参保情况，检查宿舍用电大功率的用电与照明用电必须分开接线、上班期间必须关闭，配电箱安全接地、临时用电实行 TN-S 系统、大型机械均做可靠接地连接。 2、现场的文明标识标牌破损更换，参与运输车辆定路线、定速度，保证安全行驶。 3、全面禁止明火，禁止设备带病作业，禁止车船跑冒滴漏、污染环境。 4、船上作业者每人都需佩戴救生衣，没有救生衣严禁上船作业。 5、登高作业者都需佩戴安全带等，且按规定使用。 6、外来闲杂人员包括来视察的各级领导到工地必须正确佩戴安全帽，未佩戴安全帽者严禁进入工地现场。 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、审查施工单位的安全方案，检查施工单位的安全管理体系是否落实到位，检查现场是否按安全方案要求布置实施。 3、检查施工的安全管理台账是否落实到位，检查违反规定的人员进行内部处理的书面记录。 4、5 月 2 日：针对水上作业的船只、人员安全情况巡查，下发通知单（编号：GFDZJBM07-12），要求施工单位加强水上作业的安全管理，作业时佩戴好安全设施，不得有违规作业现象，船只行驶注意不要碰撞桩柱，以确保安全施工。 5、5月14日：巡视徐州云天与正和阳光队水上作业，存在安全隐患，下发安全类通知单（编号：GFDZJBM08-16），要求施工单位加强水上作业的安全管理，及时检查船只并维护维修，禁止现场焚烧垃圾，不得有违规作业现象，以确保安全施工。	

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	打桩完成，支架安装完成，组件安装完成，升压站完成，电气等施工完成		
本月实际完成至	打桩施工已全部完成，施工机械陆续撤场，桩头防腐累计完成 6887 根，完成支架安装 1516 组，占总比 85.94%；组件安装 1483 组，占总比 84.07%；		
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、打桩： 打桩截止至 5.10 日已完成全部打桩任务，对需要校正、截桩部分施工也已全部完成。徐州云天、国安施工资料基本整理完成，设备及人员陆续撤离现场。 二、支架安装： 完成完成支架安装 1516 组，占总比 85.94%，组件安装 1483 组，占总比 84.07%，根据反送电节点要求，必须抢出 3#、10#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。要求该队增加施工人员，调整措施确保业主的时间节点目标顺利实现。 三、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，剩余升压站围栏安装和场内外道路地坪等施工，部分资料需要完善。 四、外线施工情况 22 个杆塔组塔、拉线已全部完成，杆塔接地安装检查全部完成，检测合格。变电部分设备安装完成，只待停电联调。目前外线施工按节点目标按期完成。			

施工掠影：



进场工人安全交底考核



接地搭接检查



一次仓吊装就位



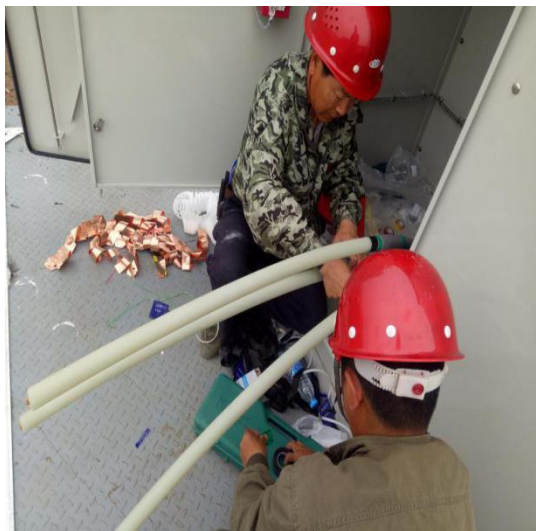
外线架线施工



外线接地电阻检查



防雷接地检测



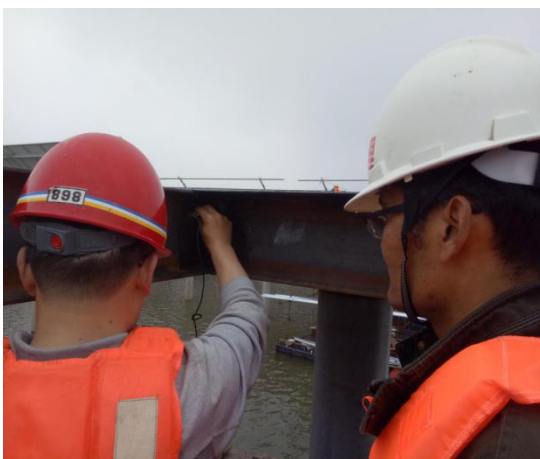
10#箱变电缆头制作



HGIS吊装就位



10KV站用电网架设



平台焊缝检测



质监站领导检查



二次舱内接线