



和县善厚渔场 20MWp 渔光一体光伏发电项目工程

监理月报

第 一 期

2017 年 4 月 13 日 至 2016 年 5 月 25 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. 25



常州正衡电力工程监理有限公司



本月工程实施概要

相关情况登记			
本月日历天	43 天	实际工作日	43 天
建设单位通知单	份	工程暂停令	份
监理通知单	3 份	监理备忘录	份
例会会议纪要	5 份	专题会议纪要	5 份
本月工程现场大事记			
1、2017 年 4 月 13 日, 监理单位人员进场, 组建项目监理机构, 开始执行监理工作。 2、2017 年 4 月 19 日, 6 号方阵第一根管桩进行施工。 3、2017 年 4 月 19 日, 建设单位组织召开第一次工地会议, 详情可见会议纪要。 4、2017 年 4 月 19 日, 监理单位组织召开第一次安全专题会议, 详情可见会议纪要。 5、2017 年 4 月 20 日, 建设单位总部领导到现场视察并指导施工。 6、2017 年 4 月 23 日, 综合楼放线施工完成, 进行土方开挖。 7、2017 年 4 月 24 日, 关于施工进度事宜, 签发监理工程师联系单 CZZHJL-SHGF-01。 8、2017 年 4 月 27 日, 建设单位光伏事业部现场检查施工情况。 9、2017 年 4 月 29 日, 关于基础墙砌筑施工质量事宜, 签发监理工程师通知单 CZZHJL-SHGF-01。 10、2017 年 5 月 3 日, 监理单位组织召开第二次监理例会, 详情可见会议纪要。 11、2017 年 5 月 3 日, 监理单位组织召开第三次安全专题会议, 详情可见会议纪要。 12、2017 年 5 月 5 日, 关于现场管理事宜, 签发监理工程师联系单 CZZHJL-SHGF-02。 13、2017 年 5 月 5 日, 关于桩帽防腐质量事宜, 签发监理工程师通知单 CZZHJL-SHGF-02。 14、2017 年 5 月 6 日 35kv 线路砼基础施工完成。 15、2017 年 5 月 7 日, 6#-9#方阵桩基础施工完成。 16、2017 年 5 月 9 日, 关于现场进度事宜, 签发监理工程师联系单 CZZHJL-SHGF-03。 17、2017 年 5 月 10 日, 监理单位组织召开第三次监理例会, 详情可见会议纪要。 18、2017 年 5 月 10 日, 监理单位组织召开第四次安全专题会议, 详情可见会议纪要。 19、2017 年 5 月 11 日, 关于安全事宜, 签发监理工程师通知单 CZZHJL-SHGF-03。 20、2017 年 5 月 13 日, 建设单位采购电缆进场。 21、2017 年 5 月 14 日, 建设单位采购光伏板进场。 22、2017 年 5 月 15 日, 关于现场质量事宜, 签发监理工程师联系 CZZHJL-SHGF-04。 23、2017 年 5 月 15 日, 关于 35kv 预制仓模板施工事宜, 签发监理工程师联系 CZZHJL-SHGF-05。 24、2017 年 5 月 17 日, 监理单位组织召开第四次监理例会, 详情可见会议纪要。 25、2017 年 5 月 17 日, 监理单位组织召开第五次安全专题会议, 详情可见会议纪要。 26、2017 年 5 月 18 日, 关于室内和道路土石方回填质量预控事宜, 签发监理工程师联系单 CZZHJL-SHGF-06。 27、2017 年 5 月 20 日, 35kv 线路组塔施工完成。 28、2017 年 5 月 24 日, 监理单位组织召开第五次监理例会, 详情可见会议纪要。 29、2017 年 5 月 24 日, 监理单位组织召开第六次安全专题会议, 详情可见会议纪要。 30、2017 年 5 月 24 日, 关于卫生间隔墙基础施工质量事宜, 签发监理工程师通知单 CZZHJL-SHGF-04。			



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	6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	次
本月查验分项工程	12项	其中一次验收合格计	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）			
1、现场上月现场存在问题：基础墙灰缝较大，存在灰缝不饱满、明缝和瞎缝现象；基础砖块未报验，且未复试；桩帽基层清不干净，存在锈迹，淤泥等污渍，影响防锈层质量；桩帽丹红漆涂刷不均匀，存在见底、挂滴现象，影响质量和美观；银粉漆涂刷不均匀，存在见底现象，影响质量和美观；油漆材料至今未报验，必须及时上报；部分桩已经被污染，存在桩身写字和油漆流挂现象；加强施工班组技术交底，形成文件记录；部分成串桩基横向存在偏位，不在一条线上，部分桩基垂直度较差，影响工程质量和美观，不满足设计要求；6#-9#方阵塘底整平至今不到位，不符合设计要求，急需要平整到位；以上问题我项目监理机构已签发通知单三份和联系单一份。 2、光伏区的辅助用房、桩基础施工和 35kv 线路钢筋混凝土基础和铁塔组建安装施工质量符合设计和规范要求，未发生质量事故。			
下月质量情况预计和目标			
1、督促和管理监控光伏区桩基施工质量，需要符合设计和规范要去。 2、督促和管理监控光伏区支架安装和光伏板安装质量，需要符合设计和规范要求。 3、督促和管理监控 35kv 线路电线安装需要符合设计和规范要求。 4、督促和管理监控综合区辅助用房装修质量，需要符合设计和规范要求。 5、督促和管理监控综合区和光伏区设备安装质量，需要符合设计和规范要求。 6、督促和管理监控材料进场型号、规格、数量，需要符合设计和规范要求。 7、督促和管理监控材料保管和二次运输管理工作。			



本月费用控制情况评析

工程总投资额		15000 万元	
截止本月 25 日累计完成金额占总投资额百分比		约 20%	
本月批准付款	六万元	累计批准付款额	六万元
本月发生批准索赔	0 万元	累计发生索赔额	0 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）			
1. 按合同规定支付。 2. 按合同内容检查申报金额及项目，应符合合同相关条款，超出范围签证请示业主方的认可，分析其合理性。			
预计下月工程发生费用金额			
1、审核现场发生的经验收合格的工程量价款，对照合同相关内容，进行审核计算，并将结果报业主方作复核确认。			



本月工程进度控制情况评析

工程开工日期	2017.04.13	工程竣工日期	2017.07.27
本月计划完成至	35kv 线路完成 95%，综合区施工完成 95%，光伏区完成 6 兆瓦。		
本月实际完成至	35kv 线路完成 95%，综合区施工完成 80%，光伏区 6 兆瓦完成 60%。		
本月批准延长工期	天	累延长工期	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）			
本工程于 2017 年 4 月 19 日光伏区正式施工，至 2017 年 4 月 24 日止，8 号河塘和 7 号河塘清淤完成 90%，桩基础施工完成 200 根左右，围栏立杆安装完成 250 根左右，升压站综合楼基坑施工完成。根据 2017 年 6 月 30 日并网五兆瓦施工要求，施工进度严重滞后。现要求围栏每天施工完成 300 米，如果不能完成每天罚款 3000 元。桩进场后必须及时施工完成，不得积余，升压站用房根据现有图纸进行施工。至 2017 年 5 月 9 日止，已完成 6#至 9 #方阵桩基础，共 2560 根桩，装机容量为：6.08256MWp，综合楼一层模板安装完成 60%，警卫室、水泵房墙体砌筑施工完成 50%，二次设备预制仓底板钢筋安装完成，接地变垫层施工完成、SVG 垫层施工完成。根据监理例会内容，2017 年 6 月 30 日必须完成 6 兆瓦工程量，进行并网发电，根据现场实际进度情况，至今电缆沟、桥架、电缆敷设、箱变基础、组件安装、通信、监控等工程量未施工，现要求贵单位综合区辅助用房施工进度必须合理安排人力、物力保证 5 月 31 日前全部完成，保证 6 月 1 日设备进场安装，设备安装完成后至少留 20 天设备调试。光伏区 6#方阵、7#方阵、8#方阵、9 #方阵待支架组件进场后合理安排人力在 6 月 10 日之前安装完成，保证设备调试进行。以上进度事宜项目监理机构签发两份联系单，与原计划进度相比，实际进度已滞后十天左右时间，项目监理机构要求合理安排人力物力把滞后工期赶上来。			
下月工程进度展望			
1、完成设备基础、设备安装等工作，现场调试等工作完成，具备 630 并 6 兆瓦条件。 2、光伏区 20 兆瓦桩基础全部施工完成。 3、光伏区光伏板安装完成 90%。 4、35kv 线路施工完成。			



本月施工安全生产管理工作评析

本月安全检查次数	5 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）	
1、现场施工人员未佩戴安全帽，违反了《建筑施工安全检查标准》要求； 2、现场临边未做围护，存在安全隐患，违反了《建筑施工安全检查标准》要求； 3、现场临时用电存在乱拉乱接现象，存在触电隐患，违反了《建筑施工安全检查标准》要求； 以上问题项目监理机构签发通知单一份，日常巡查中所发现，大部分问题已在现场解决，但现场巡查中发现仍时有发生。施工方应加强管理，发现问题及时整改，对屡教不改者予以处罚，更有甚者应清退出场，保证现场安全文明施工。	
下月安全生产管理的监理工作展望和目标	
1、加强临时用电，消防安全的管理监督。 2、加强对施工单位的安全教育的监管。 3、加强监控支架和光伏板施工的监管。 4、加强监控高温施工保护措施监管。	

本月工程其它事项

参建单位:

建设单位: 马鞍山通威新能源有限公司

监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司

施工单位: 大元建业集团股份有限公司 (光伏区)

安徽创明电力安装有限公司 (35kv 线路)

设计单位: 光伏区: 西安特变电工电力设计有限公司

35kv 线路: 马鞍山电力规划勘察设计院有限责任公司



综合区主体结构完成



1#-5#方阵完成 85%桩

6#-9#方阵桩基完成

建设单位签收人: 孙峰杰

日

期: 2017 年 5 月 25 日