



常州正衡电力工程监理有限公司

苏交控丰县再生能源有限公司丰县二期 10MW 农光互补分布式光伏扶贫
电站项目

监理月报

第 二 期

2018 年 3 月 26 日 至 2018 年 4 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: 苗 守 明

日 期: 2018.4.26

常州正衡电力工程监理有





月工程实施概要

B8-1

相关情况登记			
本月日历天	31 天	实际工作日	31 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	份
本月工程现场大事记			
1、2018 年 3 月 26 日，主变基础开始开挖。 2、2018 年 3 月 27 日，部分支架进场，一区支架前立柱开始安装。 3、2018 年 3 月 28 日，监理单位组织召开第四次工地会议，详情可见会议纪要。 4、2018 年 3 月 29 日，SCG 及 SVG 变压器放线完成，进行土方开挖。 5、2018 年 3 月 30 日，箱逆变成套一体机进场 4 套，部分支架檩条进场。 6、2018 年 4 月 1 日，SVG 设备基础钢筋绑扎。 7、2018 年 4 月 4 日，监理单位组织召开第五次工地会议，详情可见会议纪要。 8、2018 年 4 月 5 日，一区二区主接地沟及支架间接地沟开挖。 9、2018 年 4 月 6 日，光伏区高压电缆进场 3×50（两卷）、3×70（一卷）、3×95（一卷）。 10、2018 年 4 月 7 日，组件进场（进场 92 箱） 11、2018 年 4 月 8 日，箱逆变一体机全部到场，一区组件开始安装。 12、2018 年 4 月 9 日，关于施工质量事宜，签发监理工程师联系单 FXNGHB-ZHJL-02。 13、2018 年 4 月 11 日，升压站设备进场。 14、2018 年 4 月 12 日，监理单位组织召开第六次工地会议，详情可见会议纪要。 15、2018 年 4 月 13 日，升压站 35kV 高压开关柜安装。 16、2018 年 4 月 14 日，升压站 CT、PT、隔离开关、SVG 及 SVG 主变安装，一二区高压电缆开始敷设。 17、2018 年 4 月 16 日，主变进场，电阻柜进场吊装。 18、2018 年 4 月 17 日，升压站主变散热器高低压套管，中性点安装，母线桥支架安装。 19、2018 年 4 月 18 日，监理单位组织召开第七次工地会议，详情可见会议纪要。 20、2018 年 4 月 19 日，光伏区一区光伏线缆敷设。 21、2018 年 4 月 20 日，关于安全文明施工事宜，签发监理工程师联系单 FXNGHB-ZHJL-03。 22、2018 年 4 月 21 日，关于施工质量事宜，签发监理工程师联系单 FXNGHB-ZHJL-04。 23、2018 年 4 月 24 日，现场管理人员抽取主变、SVG 变、8#箱变油取样见证。 24、2018 年 4 月 25 日，监理单位组织召开第八次工地会议，详情可见会议纪要。			





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	12次	检查不符合要求次数	次
本月查验分项工程	5项	其中一次验收合格计	项
发出监理通知单（质量控制类）		2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：高空作业，部分施工人员未系安全带；支架安装，个别立柱垂直度偏差较大，横杆变形，部分檩条水平度较差；组件安装时，成组光伏板水平度较差，相邻组件存在高低差，部分螺栓紧固不到位；施工现场个别施工人员未戴安全帽；			
下月质量情况预计和目标			
1、督促和管理监控光伏区支架质量，需要符合设计和规范要去。 2、督促和管理监控光伏区组件安装质量，需要符合设计和规范要求。 3、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。 4、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。 5、督促和管理监控材料保管和二次运输管理工作。 6、督促和管理监控光伏区汇流箱安装质量，需要符合设计和规范要求。 7、督促和管理监控光伏区光伏线缆敷设质量，需要符合设计和规范要求。 8、督促和管理监控光伏区直流电缆敷设质量，需要符合设计和规范要求。			





本月费用控制情况评析

工程总投资额		3038.4884 万元	
截止本月 25 日累计完成金额占总投资额百分比			
本月批准付款	607.6976 万元	累计批准付款额	607.6976 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）			
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	2017.02.26	工程竣工日期	2017.05.15
本月计划完成至	支架安装完成 95%，组件安装完成 80%，围栏安装完成 100%。		
本月实际完成至	支架安装完成 85%，组件安装完成 60%，围栏安装完成 100%。		
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）		1 份	
本月工程进度情况简析（文字或图表）			
本工程于 2018 年 3 月 26 日光伏区正式施工，至 2018 年 4 月 25 日止，1#—8#光伏区引孔完成 100%；1#—8#光伏区桩基础浇筑完成 100%；箱逆变基础开挖及设备就位完成 100%；支架安装完成 85%；组件安装完成 60%；汇流箱安装完成 47%；电缆敷设完成 30%。根据 2018 年 5 月 15 日并网十兆瓦施工要求，施工进度有所滞后。组件进场不及时，且施工现场遇政府阻工，请建设单位尽快协调，保障工程顺利并网发电。			
下月工程进度展望			
1、支架、组件、汇流箱全部安装完成。			
2、光伏区电缆敷设及接线完成。			
3、光伏区光伏线缆敷设及接线完成。			
4、升压站后台及通讯调试完成。			
5、高压电缆做耐压试验。			
6、20148 年 5 月 15 日顺利并网发电。			





本月施工安全生产管理工作评析

本月安全检查次数	8 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； 以上问题监理日常巡查中所发现，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、加强监控组件安装的监管。 4、加强监控高温施工保护措施监管。 5、加强监控光伏区电气施工的监督。	



本月工程其它事项

参建单位:

建设单位: 苏交控丰县再生能源有限公司

监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司

施工单位: 中石化工程建设有限公司

设计单位: 中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司



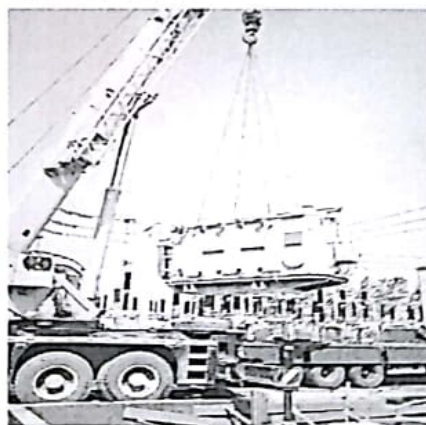
光伏区支架安装



光伏区组件安装



光伏区高压电缆敷设



升压站主变设备吊装就位

建设单位签收人: 李叶

日期: 2018 年 4 月 26 日

