



和县善厚渔场 20MW 渔光一体光伏发电项目工程

监理月报

第 三 期

2017 年 6 月 26 日至 2016 年 7 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:



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	30 天	实际工作日	30 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	4 份	专题会议纪要	4 份
本月工程现场大事记			
1、2017 年 6 月 26 日，二次预制仓调度数据网进入调试阶段。 2、2017 年 6 月 27 日，关于 9#方阵电缆及接线事宜，监理工程师签发通知单 11。 3、2017 年 6 月 27 日，中控室设备安装完成，进入调试阶段。 4、2017 年 6 月 28 日，市供电局现场进行资料审查。 5、2017 年 6 月 30 日，中午十二点十八分 1.52064MW 并网成功。 6、2017 年 7 月 2 日，关于带电区域作业事宜，监理工程师签发通知单 12。 7、2017 年 7 月 4 日，关于马鞍山通威新能源和县善厚渔场 20MW 渔光一体光伏发电项目监理合同周期事宜，总监签发联系单 001。 8、2017 年 7 月 5 日，监理单位组织召开第十一次监理例会，详情可见会议纪要。 9、2017 年 7 月 5 日，监理单位组织召开第十二次安全专题会议，详情可见会议纪要。 10、2017 年 7 月 6 日，8#方阵光伏板安装完成。 11、2017 年 7 月 10 日，关于光伏区质量整改事宜，监理工程师签发联系单 12。 12、2017 年 7 月 12 日，监理单位组织召开第第十二次监理例会，详情可见会议纪要。 13、2017 年 7 月 12 日，监理单位组织召开第第十三次安全专题会议，详情可见会议纪要。 14、2017 年 7 月 17 日，7#方阵避雷接地施工完成。 15、2017 年 7 月 18 日，7#方阵电缆铺设完成，汇流箱安装完成。 16、2017 年 7 月 19 日，监理单位组织召开第十三次监理例会，详情可见会议纪要。 17、2017 年 7 月 19 日，监理单位组织召开第十四次安全专题会议，详情可见会议纪要。 18、2017 年 7 月 21 日，关于光伏板和支架安装施工质量事宜，监理工程师签发通知 13。 19、2017 年 7 月 23 日，关于光伏区域质量隐患事宜，总监签发联系单 002。			

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	0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：光伏区电缆未做相应试验，不符合规范要求；逆变器至箱式变压器缺少1根$3 \times 185 \text{ mm}^2$电缆，不符合设计要求；光伏区接地扁铁部分焊接搭接长度不够，未做到三面围焊，焊缝不饱满、未焊透及咬边现象；压块皮垫存在外露与脱落现象，不符合设计要求；压块存在松动现象没有紧固到位，不符合规范要求；上下光伏板纵向缝隙存在错位现象，不符合设计要求；光伏板中间横向缝隙宽度存在大小不均匀，不符合设计要求；1#-5#方阵斜梁下口安装存在错位和相邻斜梁平面高低差较大现象，不符合规范要求；以上问题我项目监理机构已签发通知单三份和联系单二份。 2、光伏板出现变形，变形弧5毫米左右。签发建设单位监理联系单一份			
下月质量情况预计和目标			
1、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。 2、督促和管理监控光伏区设备安装质量，需要符合设计和规范要求。 3、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。 4、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	175 万元	累计批准付款额	175 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	并网 1.52064MW 兆瓦, 7#、8#方阵完成施工		
本月实际完成至	完成并网 1.52064MW 兆瓦, 7#、8#方阵完成施工		
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)			
1、本工程于 2017 年 4 月 19 日光伏区正式施工,至 2017 年 7 月 25 日止,管理区综合楼完成装修工作,已经投入使用,管理区道路浇筑完成,硬化场地浇筑完成,设备调试完成,顺利完成 630 并网,光伏区 9#方阵并网成功、8#、7#方阵光伏板安装完成,电缆铺设完成,接地施工完成,桥架完成施工,汇流箱接线完成,钢平台安装到位,箱逆变电缆接线完成,具备并网发电条件;6#方阵支架安装完成,已经开始光伏板安装,钢平台安放到位,逆变器已经就位;1#方阵支架安装 10%,2#方阵抱箍、支架、斜梁安装完成 35%,3#方阵抱箍、支架、斜梁安装 10%,4#方阵抱箍、支架、斜梁安装完成 20%,5#方阵抱箍、支架、斜梁安装完成 30%,11#方阵完成打桩施工,10#方阵完成 95%打桩。 2、本月中下旬,因气温较高,施工进度较慢。			
下月工程进度展望			
1、光伏区 20MW 桩基础全部施工完成。 2、光伏区 20MW 光伏板安装完成。 3、排污设备施工完成。 4、起鱼平台施工完成。 5、围栏安装完成。 6、20MW 全部并网成功。			



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）	0 份
工程施工安全生产管理工作简析（文字或图表）	
每周都进行安全专题会议，每天项目监理机构都进行现场巡视安全检查，并要求施工单位严抓安全文明施工，并且要求施工单位组织安全巡视工作组，对现场进行安全巡视管理，发现问题及时整改，保证现场安全文明施工，确保安全零事故	
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



630 顺利并网



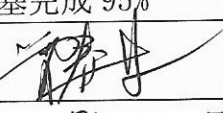
7#-8#方阵光伏组件安装完成



1#、2#、3#、4#、5#方阵支架安装



10#、11#方阵桩基完成 95%

建设单位签收人: 

日

期: 2017年 7 月 26 日