



和县善厚渔场 20MW 渔光一体光伏发电项目工程

监理月报

第 四 期

2017 年 7 月 26 日 至 2016 年 8 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

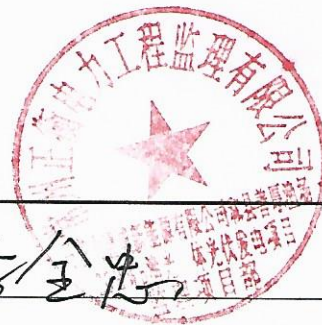
其它事项

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	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	1 份	监理备忘录	份
例会会议纪要	3 份	专题会议纪要	3 份
本月工程现场大事记			
1、2017 年 7 月 26 日，监理单位组织召开第十四次监理例会，详情可见会议纪要。 2、2017 年 7 月 26 日，监理单位组织召开第十五次安全专题会议，详情可见会议纪要 3、2017 年 7 月 29 日，综合楼防盗窗安装完成； 4、2017 年 7 月 31 日，7#、8#方阵顺利并网成功； 5、2017 年 8 月 2 日，监理单位组织召开第十五次监理例会，详情可见会议纪要； 6、2017 年 8 月 2 日，监理单位组织召开第十六次安全专题会议，详情可见会议纪要； 7、2017 年 8 月 3 日，通威总部陈主席率队现场视察工作； 8、2017 年 8 月 4 日，马鞍山市政府领导现场视察工作； 9、2017 年 8 月 9 日，监理单位组织召开第十六次监理例会，详情可见会议纪要。 10、2017 年 8 月 9 日，监理单位组织召开第十七次安全专题会议，详情可见会议纪要 11、2017 年 8 月 13 日，因光伏组件檩条变形专题会议； 12、2017 年 8 月 19 日，签发监理工程师通知单 14 关于光伏区支架安装施工质量事宜； 13、2017 年 8 月 21 日，签发监理工作联系单 10 关于施工质量、安全预控事宜； 14、2017 年 8 月 25 日，建设单位组织外线竣工验收。			



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）			
现场上月现场存在问题：桩位偏移未校正，进行支架安装，不符合设计、规范要求；部分檩条安装扭曲，不在同一条直线上，不符合设计要求；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，不符合规范要求；檩条搁在支架上面未紧固到位，容易产生变形，11号方阵桩帽部分未刷防腐漆，以上问题我项目监理机构已签发通知单一份。			
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	7#、8#方阵并网、1#、2#、3#、4#、5#、6 支架安装		
本月实际完成至	7#、8#方阵完成并网、1#、2#、3#、4#、5#、6#完成支架安装		
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）			
1、本工程于 2017 年 4 月 19 日光伏区正式施工，至 2017 年 8 月 25 日止，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，顺利完成并网；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，光伏板安装完成 40%；1#方阵抱箍、支架、斜梁、檩条安装完成，2#方阵抱箍、支架、斜梁、檩条安装完成，3#方阵抱箍、支架、斜梁、檩条安装完成，4#方阵抱箍、支架、斜梁、檩条安装完成，5#方阵抱箍、支架、斜梁、檩条安装完成，11#方阵支架安装完成 50%，10#方阵完成 95%打桩，支架、檩条安装 40%。 2、本月因光伏板未进现场，无法正常施工。			
下月工程进度展望			
1、光伏区 20MW 光伏板全部安装完成。 2、排污设备施工完成。 3、起鱼平台施工完成。 4、围栏安装完成。 5、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）	
每天项目监理机构都进行现场巡视安全检查，每周都召开安全专题会议，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

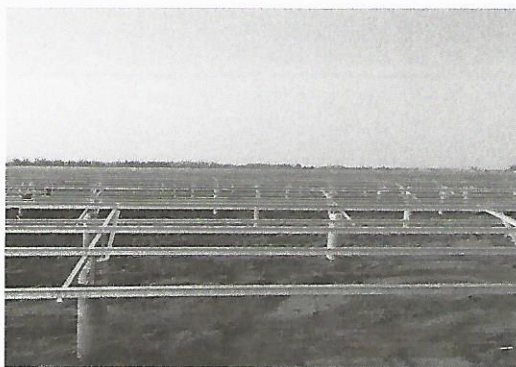
监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司

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



1#、2#、3#、4#、5# 横条安装



11# 方阵支架横条安装



10# 方阵支架横条安装

建设单位签收人



日

期 2017 年 8 月 26 日