

监 理 月 报

2017.01.01 至 2017.01.25（第一期）

		一、工程概括									
工程名称		董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目工程（220kV 送出线路）									
参建单位		建设管理单位		仁化县金泽新能源发电有限公司		项目经理		张波			
		设计单位		韶关市擎能设计有限公司		设计总工					
		监理单位		常州正衡电力工程监理有限公司		总监理工程师		纪现状			
		施工单位		关山供电供电公司		项目经理		胡辅华			
工程规模		杆塔基数（基）		总共 19，基其中直线塔 7 基，耐张塔 12 基							
		线路/电缆长度（km）		导线采用 1×JL/LB1A-300/40 型铝包钢芯铝绞线，地线 2 根为 OPGW 光缆，线路长度约 5.3Km							
		导地线型号		导线采用 1×JL/LB1A-300/40 型铝包钢芯铝绞线，地线 2 根为 OPGW 光缆							
		间隔区		电缆沟、隔离开关、断路器、互感器基础构架设备及接地网等。							
计划开工日期		2016. 11. 11		计划竣工日期		2017. 04. 30					
实际开工日期		2017. 01. 06		实际竣工日期							
		二、工程形象进度									
工程项目		总工程量		本月完成		累计完成		完成率(%)		下月计划	
基坑开挖		19		13 基		13 基		70%		100%	
基础浇筑		19		13 基		13 基		70%		100%	
接地敷设		19		8		8		50%		100%	
铁塔组立		19		0		0		0		50%	
导地线架设		5.3km		0		0		0		0	
间隔区		电缆沟 130m		90m		90m		70%		100%	
		构架基础 21 个		13 个		13 个		60%		100%	
		电气设备		0		0		0		100%	
		接地网敷 140m		0		0		0		100%	
三、安全文明施工情况											
事故（起）			编制安全策		施工		安全分包情况				
人身重伤	机械设 备	电网事 故	划文件(份)	人数	分包队 伍数量	分包队 伍人数	系统外 包队伍 数量	系统外队伍人数			
无	无	无	2 份	30 人	/	/	/	/			
四、施工重点工作情况											
专业		本月重点工作情况				下月重点工作计划					
进度管理		督促施工单位优化人、机、料等资源配置，充分调动施工人员的积极性				配合建设单位做好并网前准备工作。要求施工单位合理安排施工进度计划，及时调整人力、物力					
安全管理		督促施工单位报审《安全文明施工管理制				审查施工项目部<<安全文明措施>>及施工项目部施工安全管理人员、特					

	度》，安委会要定期对现场进行安全检查；对施工人员进行安全培训、考试，提高作业人员安全防范意识，落实安全文明施工措施。	殊工种、特殊作业人员资格证明文件，实施安全监理，发现问题及时提出整改要求并限期改正。
质量管理	组件到场进行开箱检查；单位工程重点部位施工进行旁站；督促施工单位质量通病防治措施；监督施工项目部落实强制性条文的执行计划。	督促施工单位按照施工工艺和设计要求及南网电力的规范要求进行施工
技术管理	督促施工单位对施工人员进行技术交底，现场检查施工人员是否按照技术交底内容进行施工。	参与过程中重要（关键）环节的施工技术交底会，监督检查执行情况。
造价管理	对施工单位申请的工程款及时进行评审	对工程量实施计量，及时审核施工项目部报送的工程量清单、进度款支付申请
物资供应	协助建设单位做好建设物资进场工作，督促施工单位做好物资保管工作，要求施工单位安排人员对施工现场进行巡查，确保物资不遗失。	督促施工单位按照复工日期的要求，安排人员、机具进行施工。

五、本月监理小结：

1. 现场安全文明施工巡视检查，发现如下问题：
 - 1) 2017.01.06 巡视检查 7#杆塔基础钢筋绑扎现场，现场物品摆放杂乱，责令施工方整改，并监督整改完毕；
 - 2) 2017.01.08 巡视检查 9#杆塔基础开挖现场，现场弃土高度超过规定要求的高度，责令施工方用挖掘机将弃土堆重新整理并拍实，并监督整理至符合规定要求；
 - 3) 2017.01.11 巡视检查 18#杆塔混凝土浇筑现场，现场无安全警示标识，立即责令施工方重新布置，整改完后再开始施工。
2. 监理项目部分包管理控制情况；
无
3. 监理项目部人员针对工程施工质量的监理情况：
 - (1) 2017.01.06 7#基槽验收，粉质粘土，基底标高、底板断面尺寸符合设计要求；
 - (2) 2017.01.07 12#基础混凝土验收合格；
 - (3) 2017.01.11 18#杆塔基础钢筋检验/旁站混凝土浇筑；
 - (4) 2017.01.16 19#基础混凝土检验；
4. 监理事件：(1) 下发监理工程师通知单 3 份（关于安全、质量问题）
5. 监理公司通知等文件的学习与落实情况：无
6. 工程施工资料情况：施工资料报审不及时。
7. 监理资料情况：施工资料与工程进度同步。
8. 监理例会：每周一次
9. 其他事项：无。

六、下月工作计划：

1. 工程总体进度计划。线路工程：下月基础开挖完成 6 基，基础砼浇筑完成 6 基；接地网完成 11 基；组塔完成 10 基；

2. 对下月即将进行的施工安全风险进行识别： 1 级风险 ， 2 级风险，并采取预控措施。

五、存在的问题及处理意见：

无

附：本月内质量安全监理控制照片
见附件

附件：一、质量监理控制照片



20170107#12 钢筋模板验收



20170110#7 钢筋模板验收

二、安全监理控制照片



安全巡视



安全巡视