

监理月报

工程名称: 伊犁矽美仕 100mwp (一期 20mwp) 光伏发电项目

2014年9月 第4期

项目监理部 (章)

总监理工程师: 郭志明

报告日期: 2014年9月28日

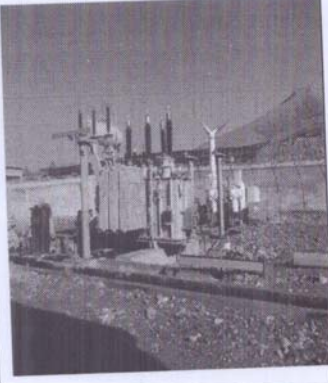
监理月报

工程名称: 伊犁矽美仕 100mwp (一期 20mwp) 光伏发电项目
 月报开始时间 2014 年 8 月 23 日结束时间 2014 年 9 月 28 日 月次第 4 次
 监理单位 常州正衡电力工程监理有限公司

一、工程影像资料

序号	单位工程标准名称	施工项目名称	资料类型	资料数量	备注
1	伊犁矽美仕 100mwp (一期 20mwp) 光伏发电项目		照片	36	

二、监理重点工作情况

专 业	事 项	本月重点工作情况	下月重点工作计划
进 度	  	1、综合楼主体框架浇注完成,墙体砌筑完成 60%,屋面找平完成; 2、中控楼室内装饰完成;门窗、吊顶基本完成; 3、一次设备除变压器中性点外,接线安装基本完成;二次设备安装完成,接线基本完成; 4、35KV 箱变安装完成 11 个,接线完成 3 个; 5、110KV 输电线路杆塔组立、导地线完成;35KV 架空线路完成 90%; 6、光伏场区线缆敷设 60%,电缆沟回填 20%; 7、汇流箱安装 30%,接线 25% ; 	电气部分: 中控楼、升压站设备试验和调试结束完成并网;4、5、6、7 打孔、浇筑、支架和光伏板安装,箱变基础施工和安装就位; 场区:9、10、11、12、13、14、15 区线缆敷设、电缆沟回填全部完成,逆变器、汇流箱、箱变接线调试完成并网。 土建部分: 综合楼施工完成,升压站场区道路施工完成、围墙施工完成,光伏场区道路施工完成 50%。
	设备交付进度	SVG 变压器及配套设备进场就位;小电阻组合柜就位	

	设计交付进度	电气和土建图纸不全	补齐全部蓝图
	质量体系运行情况	质量体系运行有不到位的情况	督促施工单位整改
	施工图会检	分部图纸已审核	
	设计交底	未落实	力争落实
	方案审查	提交不全	督促提交齐全
	技术交底	已落实	
	设计变更	无	
安 全	安全培训	施工人员已组织安全培训	督促新进人员进行安全培训
	安全交底	分项、分部工程施工已交底	
	安全措施落实情况	要求施工单位施工人员戴好安全帽；	督促施工单位落实安全措施，检查施工过程安全情况，发现问题及时制止；
	安全文明施工情况	要求土建施工单位材料要摆放整齐有序；要求安装单位及时清理工程垃圾；	继续要求土建施工单位材料要摆放整齐有序；要求安装单位及时清理工程垃圾；
质 量	主要工序质量	对综合楼框架浇筑和升压站避雷针基础进行旁站；对场区电缆沟回填进行旁站；对光伏场区、中控楼和升压站设备进行巡视检查。	对电气设备安装、试验、调试、并网进行巡视检查；对综合楼施工，场区道路施工进行巡视检查
	主要原材料质量	电气设备、接地材料、光伏系统材料符合要求	对后续进场设备和材料进行检查；
	构（配）件质量	进场构件检查合格	严格检查进场构配件质量和验收
	设备质量	进场设备检查合格	严格检查进场设备质量和验收
	质量验评情况	合格	
投 资	资金情况	按照施工进度和施工合同支付	
	款项支付情况	甘肃星河电气工程款 50 万；新疆电力工程公司线路工程款 41.475 万；酒钢土建工程款 50 万；泰州金太阳光伏 100.1 万。	
	预算外签证	3 份	

合同	合同签订情况	施工合同已签订，中控楼合同未签订	
	合同执行情况	按照施工合同执行	

三、本月进度情况

序号	任务名称	计划开始日期	计划结束日期	施工开始日期	施工结束日期	本月计划完成 (完成量/总量)	本月实际完成 (完成量/总量)	备注
泰州金太阳								
1	基础打桩、浇筑	2014、5、20				26522 / 36036	26522 / 36036	
2	支架、组件安装	2014、5、20				1422/2002	1422/2000	
3	电缆敷设					73.3%	60%	
4	逆变器、箱变安装					73.3%	73.3%	
5	汇流箱安装					73.3%	30%	
酒钢宏联								
1	中控楼					室内装饰和屋面防水完成	室内装饰和屋面防水完成	
2	综合楼框架浇注					完成	完成	
3	升压站挡土墙、避雷针基础、事故油池					完成	完成	
4	升压站场区道路					完成	未完成	
甘肃星河								
1	场区围栏					已完成	已完成	
甘肃星河								
1	中控楼					电气设备安装基本完成	电气设备安装基本完成	
2	升压站					电气设备安装基本完成	电气设备安装基本完成	
3	中控楼设备调试					完成	未完成	

4	升压站设备调试					完成	未完成	
---	---------	--	--	--	--	----	-----	--

四、下月进度计划

序号	任务名称	计划开始日期	计划结束日期	施工开始日期	施工结束日期	下月计划完成(完成量/总量)	备注
1	打孔、浇筑					4、5、6、7区	
2	支架安装、组件安装					4、5、6、7区	
3	场区道路					50%	
4	设备安装调试					100%	除4、5、6、7区外
5	4、5、6、7、区箱变就位					100%	
6	并网组件					10MW	

五、安全文明施工情况

事故(起)			编制安全策划文件(份)	施工人数	安全分包情况			
人身重伤	机械设备	电网事故			分包队伍数量	分包队伍人数	系统外队伍数量	系统外队伍人数
无	无	无	1	泰州金太阳 30 人; 泗钢宏联 25 人; 甘肃星河 8 人;	无	无	无	无

六、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	督促施工单位合理安排工序, 增加施工人员, 合理安排工作时间, 设备材料及时进场	督促施工单位增加人员, 督促材料和设备及时进场
安全管理	监督施工单位落实现场安全措施, 安全管理人员到场到位; 监理人员加强监督管理	审查施工单位的施工安全措施, 监督落实
质量管理	对施工过程进行巡视检查和旁站监理, 发现问题及时与施工单位沟通解决, 下发监理工作联系单	对施工过程进行巡视检查和旁站监理, 发现问题及时与施工单位沟通解决
技术管理	督促施工单位施工前, 熟悉施工图纸, 按图组织施工, 督促施工单位及时整理施工过程资料	监理人员熟悉图纸, 按照图纸要求进行检查和旁站监理, 督促施工单位及时整理施工过程资料
造价管理	统计组件安装实际完成量及其他施工工作量	按照实际完成量和合同签发工程进度款

物资供应	督促业主和施工单位的设备和材料及时进场	督促业主和施工单位的设备和材料及时进场
------	---------------------	---------------------

完成量统计表

(止9月28日)

中控楼土建					
项目名称	完成量	项目名称	完成量	项目名称	完成量
基础与主体结构	100%	墙体砌筑	100%	室内外装修	100%
土建电气	95%	空调与采暖		门窗	100%
地面	100%	室内给排水	100%	室外给排水	95%
综合楼土建					
项目名称	完成量	项目名称	完成量	项目名称	完成量
基础与主体结构	100%	墙体砌筑	90%	室内外装修	
土建电气		空调与采暖		门窗	
地面		室内给排水		室外给排水	
室外土建部分					
项目名称	完成量	项目名称	完成量	项目名称	完成量
站内道路	20%	光伏区道路		场区电缆沟	90%
挡土墙	50%	室外设备基础	100%	变压器事故油池	100%
避雷针基础	100%	围墙与大门		光伏区围栏	100%
电气安装					
项目名称	完成量	项目名称	完成量	项目名称	完成量
主变安装	100%	GIS 设备安装	90%	端子箱安装	100%
中性点设备	50%	SVG 设备安装	80%	110kV 电缆敷设与制作	100%
所用变安装	100%	小电阻接地系统	100%	35kV 电缆敷设与制作	100%
盘柜安装	100%	控制电缆敷设	100%	控制电缆接线	100%
110kV 电缆安	80%	35kV 电缆安装	100%	设备耐压试验	80%

装					
继保调试	20%	站内接地	100%	避雷针安装	
光伏系统					
项目名称	完成量	项目名称	完成量	项目名称	完成量
组件安装	71%	逆变器安装	100%	汇流箱安装	30%
箱变安装	73%	1 x 4mm ² 敷设	74%	3 x 10 mm ² 敷设	74%
3 x 150mm ² 敷 设	70%	35kV 电缆敷设	50%	光伏区接地 67%	
35kV 线路	100%	35kV 电缆试验		箱变试验	
光缆敷设	50%	通讯电缆敷设	67%		
110kV 线路					
项目名称	完成量	项目名称	完成量	项目名称	完成量
杆塔基础	100%	杆塔组立	100%	导线架设	100%
地线架设	100%	杆塔接地		基础保护帽	

常州正衡电力工程监理有限公司
伊犁矽美仕 100mwp (一期 20mwp) 光伏发电项目
项目监理部
2014 年 9 月 28 日