



正衡监理

编号: JLYB-MXXM-07

监 理 月 报

工程名称: 吴兴区妙西 30MWp 地面光伏发电项目

2017 年 6 月 第 7 期

项目监理部 (章):

总监理工程师: 张昭武

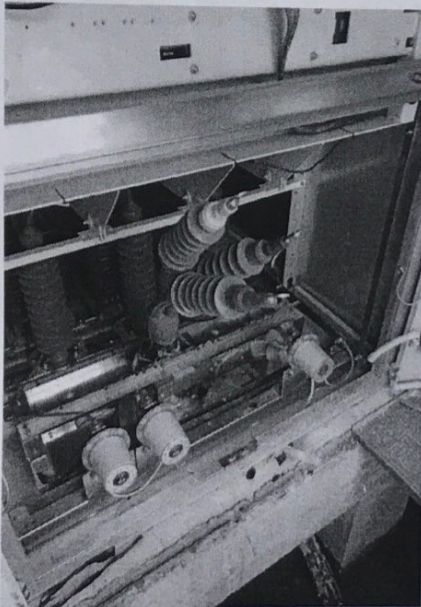
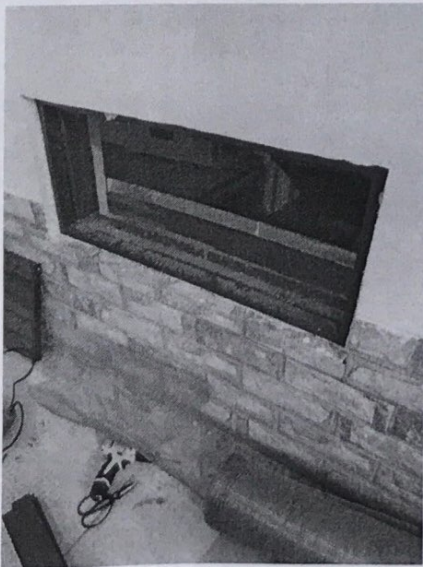
报告日期: 2017 年 06 月 27 日

监 理 月 报

工程名称: 吴兴区妙西 30WMP 地面光伏发电项目 月次 第 7 次 月报开始时间 2017 年 6 月 1 日 结

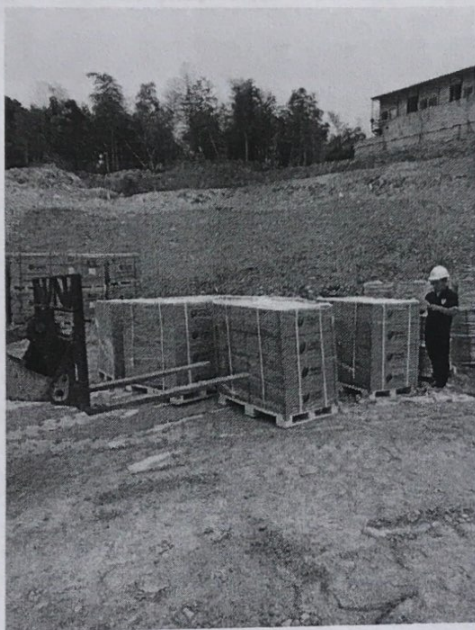
束日期 2017 年 6 月 27 日 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司

一、 监理重点工作情况

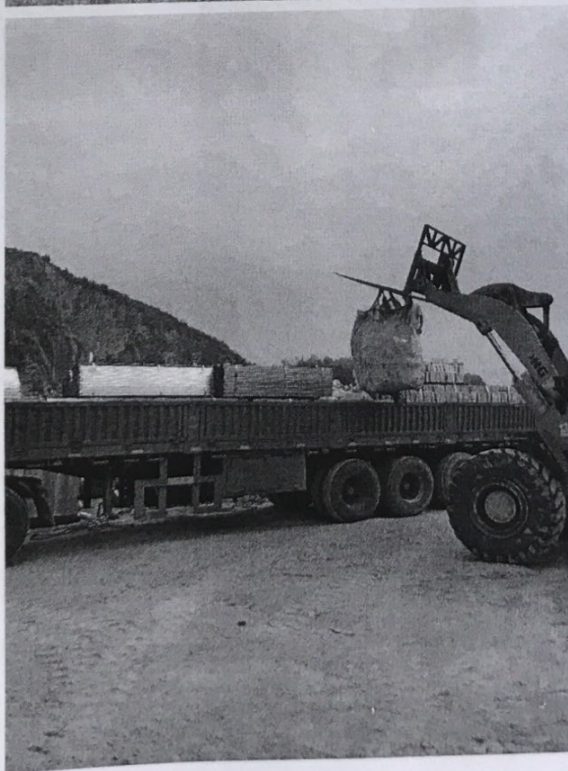
专业	事项	本月重点工作情况	下月重点工作计划
进度		室内高压电缆终端	
		百叶窗安装	



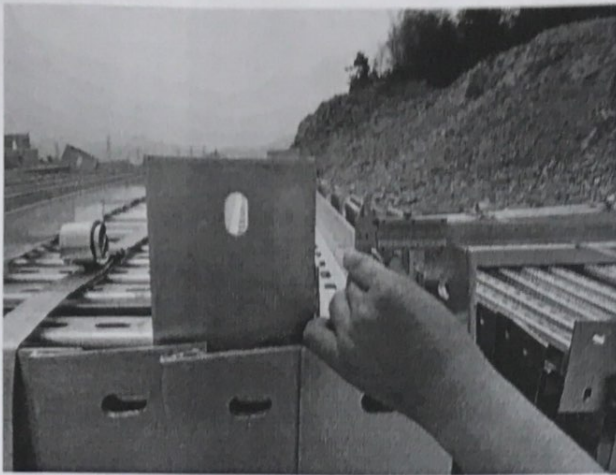
现场检查剩余
工程量



汇流箱进场



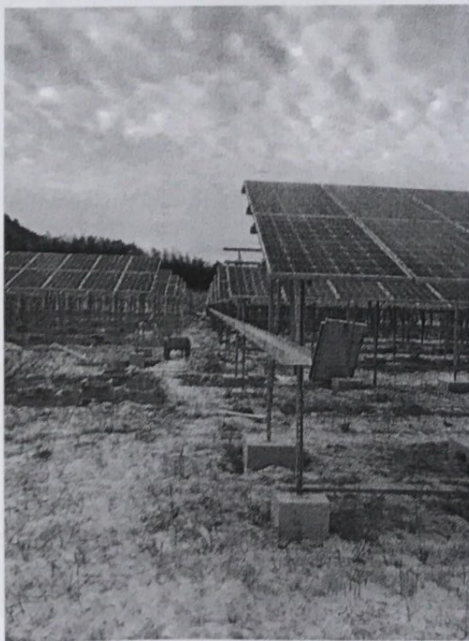
支架进场



现场检查支架
规格



支架安装



电缆桥架



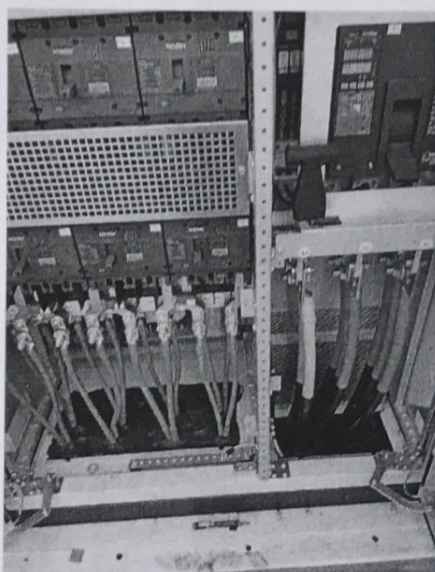
4mm² 电缆布设



高压电缆敷设



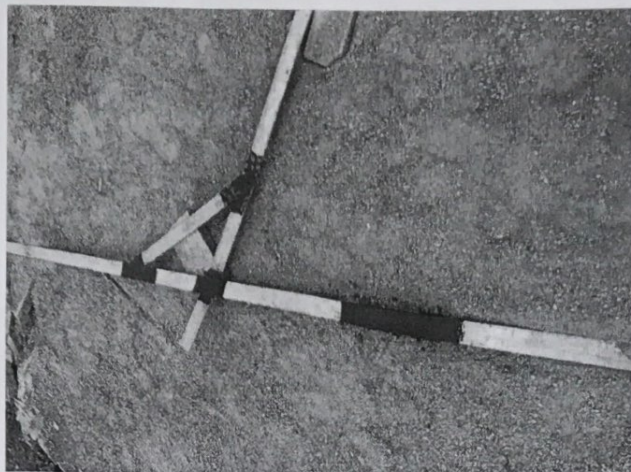
低压电缆敷设



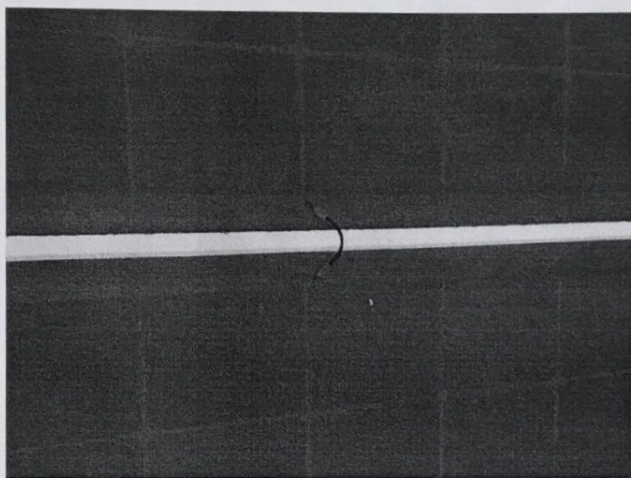
逆变器接线



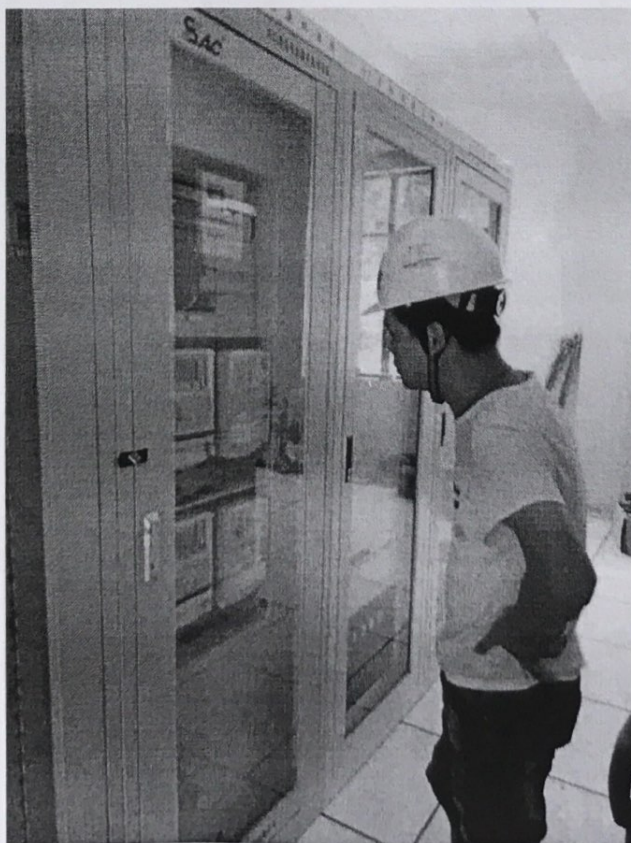
光伏电缆测量
电压值



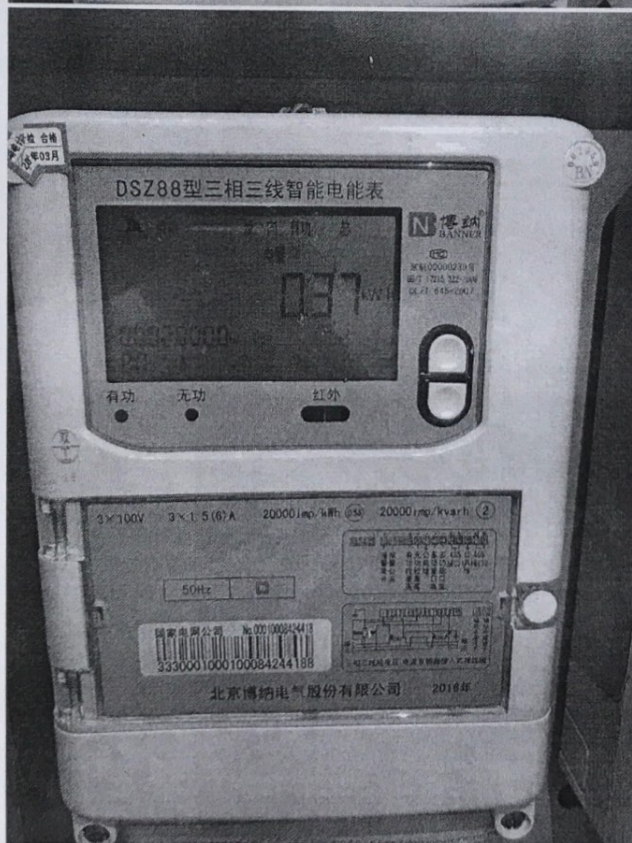
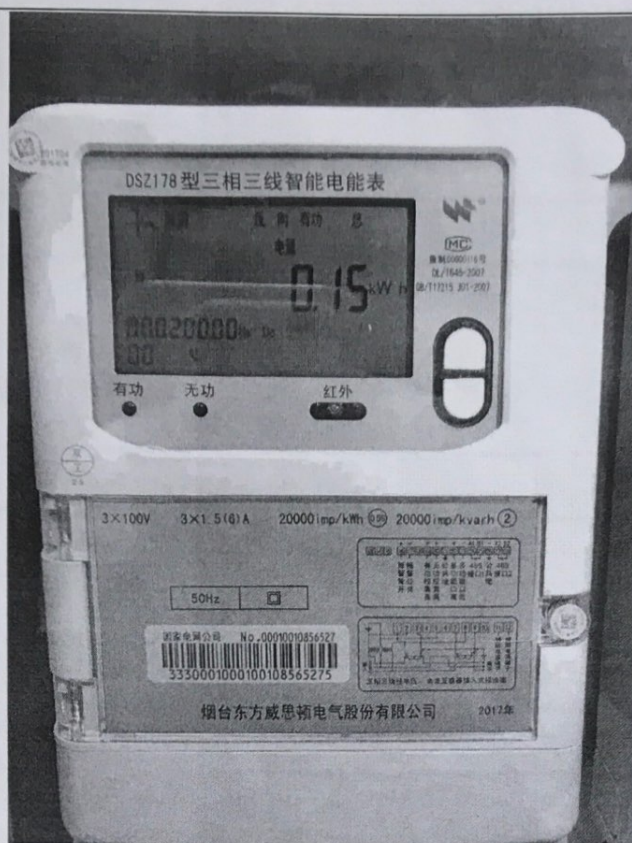
接地扁钢



跨接接地



查看电表读数



根据两块电表
读数，可知发电
量约为18000度
左右

	设备交付进度	设备、桥架、电缆、箱逆变器等进场	其他设备、电缆、组件供货
	设计交付进度	图纸完成	图纸完成
	质量体系运作情况	质量体系健全，运行良好	落实质量保证体系，并对运行情况进行检查
	施工图会审	完成	
	设计交底	完成	
	方案审查	完成	督促施工单位报审其他资料
	技术交底	完成	
	设计变更	无	
安全	安全培训情况	新进场员工已进行安全培训	督促施工单位对进场新员工进行安全教育
	安全交底情况	督促施工单位对危险作业点进行班前交底	继续督促施工单位进行班前交底
	安全措施落实情况	落实不彻底，已要求施工单位认真落实	监督施工单位认真落实安全措施
	安全文明施工情况	现场安全、文明措施良好	加强现场安全管理力度
质量	主要工序质量	支架及组件安装，电缆桥架安装，电缆敷设，电缆头制作及耐压试验，变压	光伏区剩余支架、组件安装，电缆敷设、连接，4#、5#箱逆变安装，A区全

		器、逆变器、高压开关柜试验。	部完成并网；开关站消缺。
	主要原材料质量	电缆、支架、组件、接地扁钢	对主要材料进行检查
	构（配）件质量	进场材料质量合格	把控好进场材料质量关
	设备质量	设备规格型号及厂家均符合要求	进行进场报验、开箱检查
	质量验评情况	工序施工符合要求	加强过程检查力度，加大工序报验抽查力度
投资	资金情况	/	/
	款项支付情况	/	/
	预算外签证	无	/
合同	合同签订情况	施工合同签订	/
	合同执行情况	按合同执行	做好合同执行工作

二、 本月进度情况

序号	任务名称	计划开始时间	计划结束时间	施工开始日期	施工结束日期	本月实际完成（完成量 / 总量）	累计完成（完成量 / 总量）	备注
1	定位放线	2017.01.02	/	2017.04.01	2017.4.30	0MW	100%	

2	支架基础	2017.01.02	/	2017.04.01	2017.4.30	2.21MW	6.35MW	
3	支架安装		/	2017.04.01	2017.4.30	/	2.05MW	
4	组件安装		/	/	/	/	0.91MW	
5	电缆桥架 (直流)		/	/	/	/	/	
6	电缆桥架 (高压)		/	/	/	/	/	
7	直流电缆 4mm2		/	2017.05.09	/	/	/	
8	直流电缆 2*70		/	/	/	/	/	
9	高压电缆 3*95 敷设		/	/	/	/	/	
10	高压电缆 3*95 安装		/	/	/	/	/	
11	箱式变压器 安装		/	2017.4.28	/	3 台	3/5 台	
12	逆变器安 装		/	2017.4.29	/	2 台	5/5 台	
13	SVG 补偿 装置安装		/	2017.4.18	2017.5.20	/	2/2 套	
14	35KV 开关 柜		/	2016.4.23	/	/	12/12 台	
15	二次设备		/	2016.4.14	/	/	19 台	
16	配电室	2016.10.20	2016.12.20	2016.10.20	/		99%	
17	仓库	2016.10.20	2016.12.20	2016.11.10	/		99%	

三、 下月进度计划

序号	任务名称	计划开始时间	计划结束时间	施工开始日期	施工结束日期	下月计划完成 (完成量 / 总量)	本月实际完成 (完成量 / 总量)	权值
1	定位放线	2017.01.02	/	2017.04.01	2017.4.30	/	100%	
2	支架基础	2017.01.02	/	2017.04.01	2017.4.30	/	2.21/6.8 MW	
3	支架安装		/	2017.06.01	2017.6.30	100%	53%	
4	组件安装		/	/	/	100%	累计完成 23%	
5	电缆桥架		/	/	/	100%	66%	

	(直流)							
6	电缆桥架 (高压)		/	/	/	100%	66%	
7	直流电缆 4mm2		/	2017.05.09	/	100%	69%	
8	直流电缆 2*70		/	/	/	100%	65%	
9	高压电缆 3*95 敷设		/	/	/	100%	59%	
10	高压电缆 3*95 安装		/	/	/	100%	40%	
11	箱式变压器 器安装		/	2017.4.28	/	2 台	/	
12	逆变器安 装		/	2017.4.29	/	/	/	
13	SVG 补偿 装置安装		/	2017.4.18	2017.5.20	/	/	
14	35KV 开关 柜		/	2016.4.23	/	/	/	
15	二次设备		/	2016.4.14	/	/	/	
16	配电室	2016.10.20	2016.12.20	2016.10.20	/	/	/	
17	仓库	2016.10.20	2016.12.20	2016.11.10	/	/	/	

四、 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 包队伍 数量	系统外 队伍人 数
无	无	无		73 人	2	/	/	/

五、 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	配合建设单位顺利完成并网工作。	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，完成剩余工程量及开关站的消缺。
安全管理	对施工审查施工项目部<<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。	督促施工单位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。
质量管理	督促施工单位按照施工工艺和设计要求及电力的规范要求进行施工	继续督促施工单位严格按照设计及规范要求施工
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。	督促施工单位按照工程进度计划进行施工，及时消耗进场物资。

常州正衡电力工程监理有限公司

吴兴区妙西 30MWp 地面光伏发电项目监理部

2017 年 6 月 27 日