



编号: JL-(XCXXX)-08

监 理 月 报

工程名称: 西昌市西溪乡兴国寺水库 20MWP 渔光一体光伏

发电项目

2018 年 07 月第 8 期

项目监理部(章):



总监理工程师: 卢洪彦

报告日期: 2018 年 07 月 25 日



由 扫描全能王 扫描创建

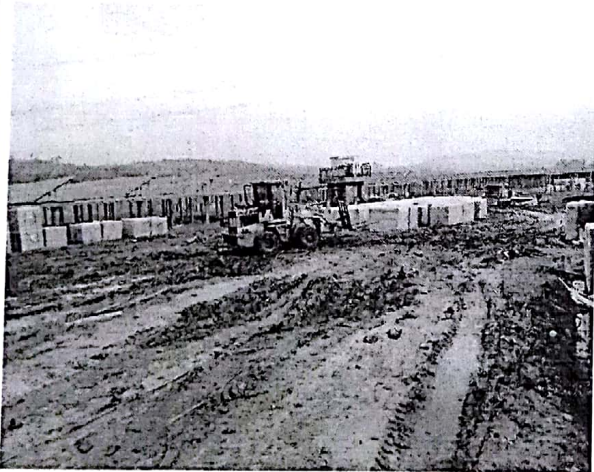
监 理 月 报

工程名称: 西昌市西溪乡兴国寺水库 20MWP 渔光一体光伏发电项目
 月次 第8次 月报开始时间 2018年06月26日 结束日期 2018
年07月25日 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司

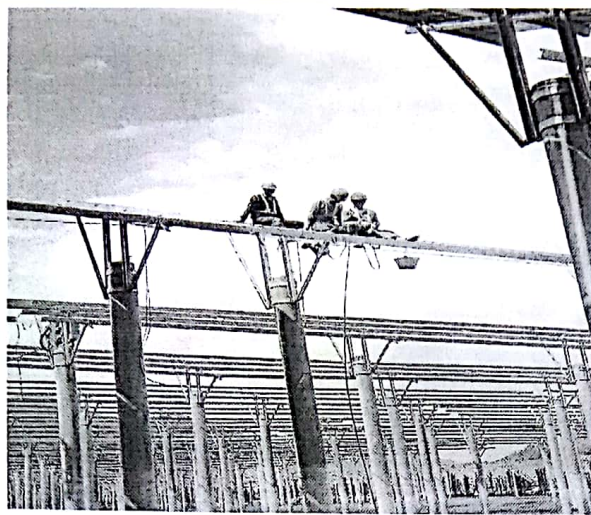
一、工程影像资料

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	西昌市西溪乡兴国寺水库 20MWP 渔光一体光伏发电项目		影像	185 张	

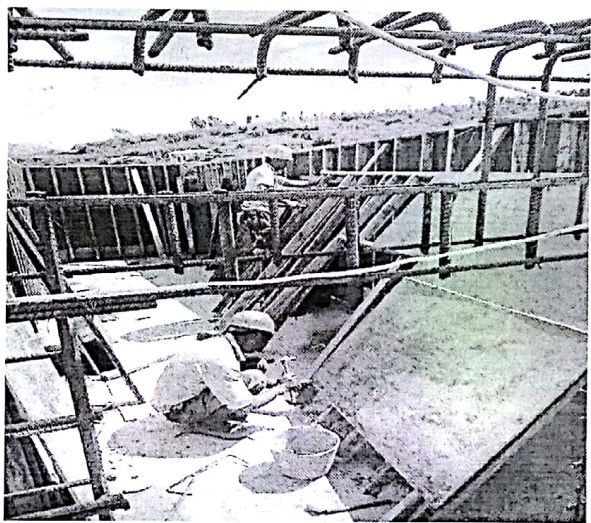
二、监理重点工作情况

专业	事项	本月重点工作情况	下月重点工作计划
进度	 光伏区组件转运	1、光伏区组件安装。 2、光伏区组件转运。 3、升压站设备区钢筋安装及模板安装。 4、升压站设备基础处理。 5、升压站设备基础砼浇筑。	1、升压站事故油池基础处理及混凝土浇筑。 2、升压站围墙施工。 3、升压站化粪池开挖。 4、升压站主变压器、一次设备、二次设备、SVG 箱变

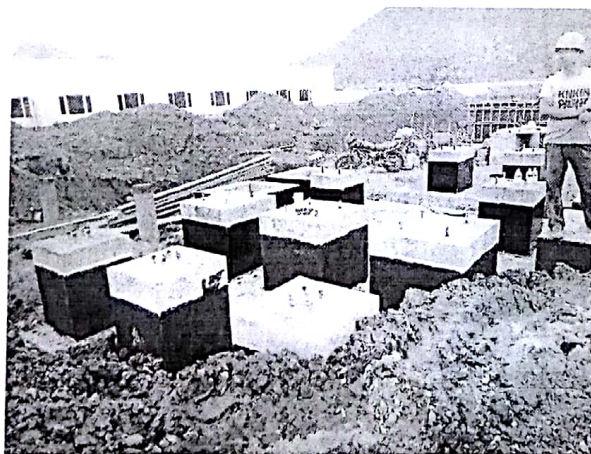




光伏区组件安装



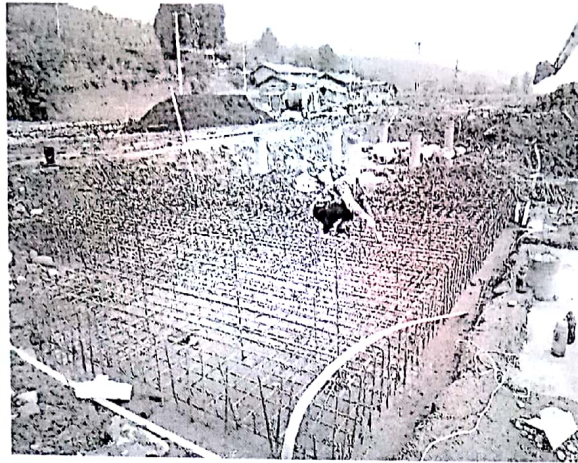
升压站设备区模板安装



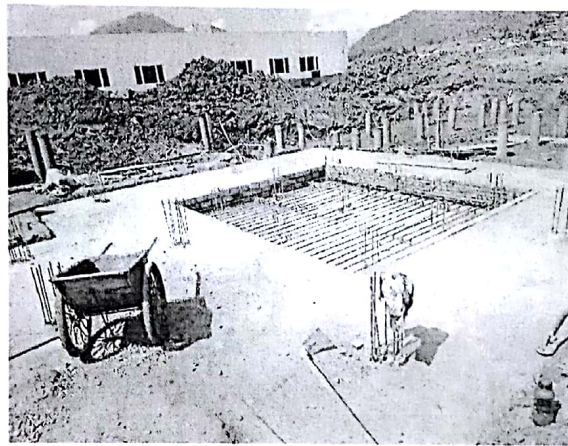
升压站预制舱基础表面涂刷防腐漆

- | | |
|--|------------------------------|
| 6、升压站预制舱、二次舱基础砌砖墙。 | 等设备进场及安装、调试。 |
| 7、升压站事故油池基础处理。 | 5、一、二次设备间电缆敷设及电缆接线。 |
| 8、升压站围墙基础砼浇筑。 | 6、光伏区组件材料进场卸货。 |
| 9、升压站设备区防雷接地网焊接。 | 7、光伏区组件转运。 |
| 10、光伏区材料进场道路修整。 | 8、光伏区组件安装。 |
| 11、光伏组件卸货倒运。 | 9、光伏区组串接线。 |
| 12、外线 1#、2#、3#、4#、5#、15#塔基孔桩砼浇筑完成。 | 10、管理区场地及道路平整。 |
| 13、外线 13#、6#、7#基坑开挖完成。 | 11、外线 6#~15#塔基孔桩钢筋笼安装及混凝土浇筑。 |
| 14、下发关于光伏区施工质量、安全文明的施工事宜的工作联系单“ZHJL-20180625-22”,详细内容见联系单。 | 12、外线所有的杆塔组立。 |
| 15、下发关于施工现场安全文明施工 | 13、外线所有的杆塔架线。 |

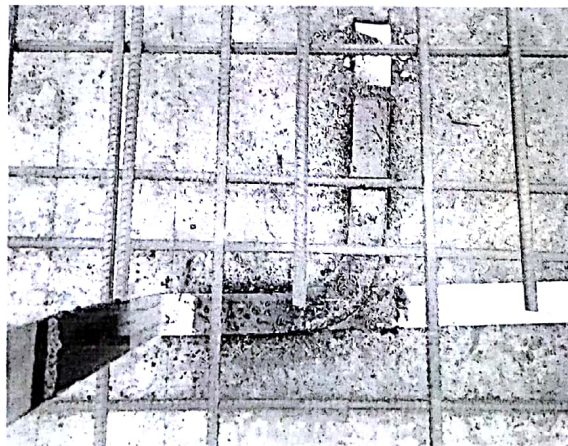




升压站主变基础钢筋绑扎



升压站主变基础垫层浇筑



升压站设备区防雷接地网

的事宜的工作联系单

“ZHJL-20180710-24”,详细内容见联系单。

16、下发关于光伏区组件倒运存在事宜的监理工作通知单

“ZHJL-20180626-08”详细内容见通知单。

17、下发关于升压站混凝土专项施工方案、材料报审、送检事宜的监理工作通知单

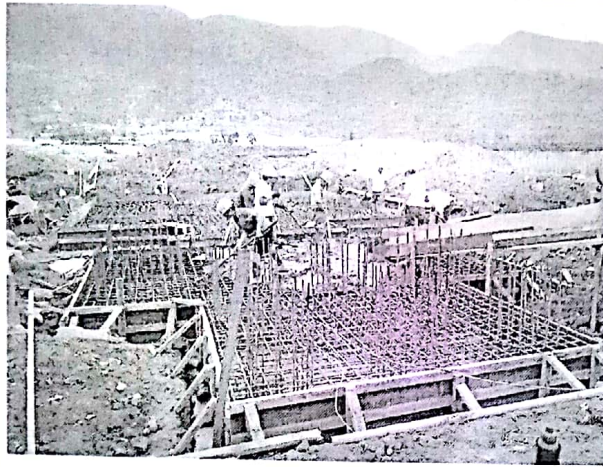
“ZHJL-20180703-09”详细内容见通知单。

18、下发关于光伏区施工安全及组件材料保护事宜的监理工作通知单

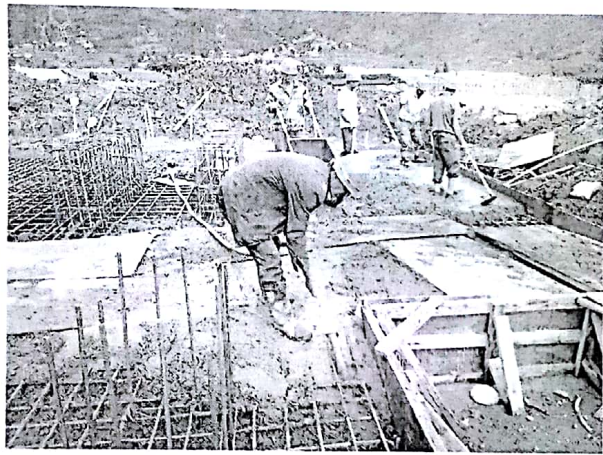
“ZHJL-20180715-10”详细内容见通知单。

19、组织安全文明检查。

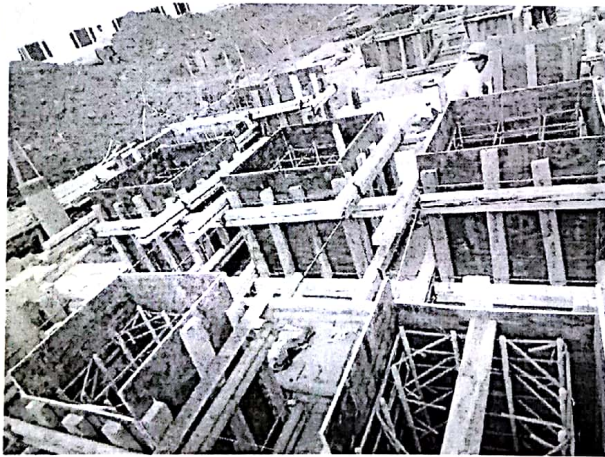




升压站主变基础垫层砼浇筑



升压站主变基础砼振捣

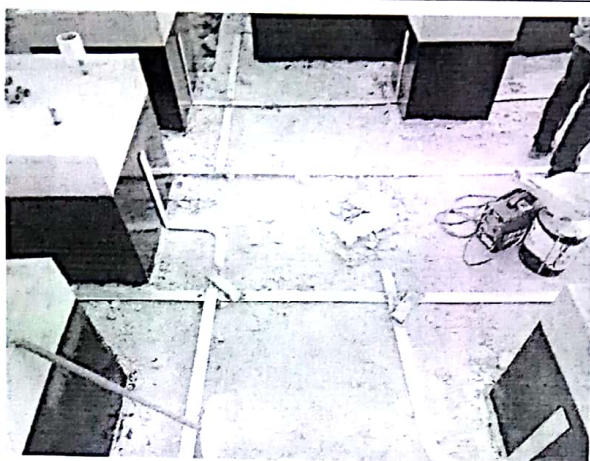


升压站主变基础钢筋安装及模板安装

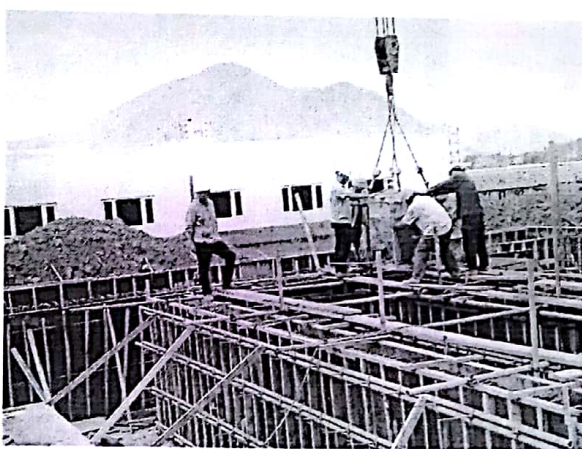
20、进行升压站设备基础混凝土浇筑和外线塔基孔桩混凝土的旁站监理行为。

21、召开 4 次监理例会。

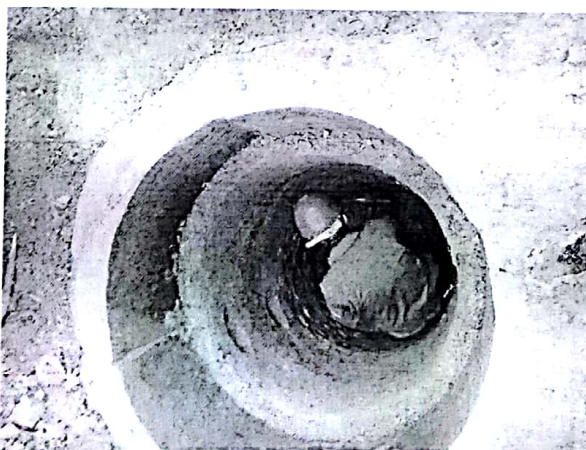




升压站主变基础防雷接地网

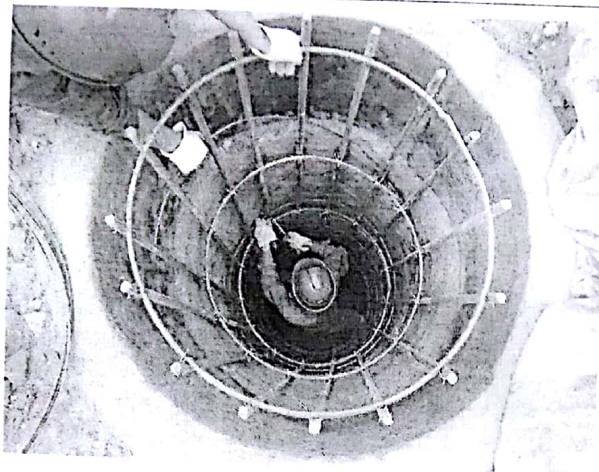


升压站预制舱基础砼浇筑



外线塔基孔桩开挖





外线塔基孔桩钢筋笼安装



外线塔基孔桩砼浇筑

设备交付进度	光伏区组件陆续进场	组件进场，一、二次设备、主变压器、SVG 设备等进场
设计交付进度	外线图纸已经出具	
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		
设计交底		按照设计单位的设计交底，尽快组



			织施工
	方案审查	上报的方案已审查完	督促施工单位报审其他资料
	技术交底	光伏区安装人员安全技术交底以及升压站设备区施工技术交底和外线施工队伍的技术交底	要求总包单位对光伏区新进施工人员进行安全技术交底和升压站设备区施工人员进行技术交底
	设计变更	根据图纸会审，设计单位对局部区域出具变更	按新图施工
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	现场已有安全警示标语、标牌	监督施工单位认真落实光伏区组件安装、升压站施工时的安全措施
	安全文明施工情况	现场安全、文明施工良好	加强现场安全文明管理力度
质量	主要工序质量	基坑开挖；消缺质量；浇筑垫层；浇筑基础；场地平整；组件安装质量，组件成品保护。	升压站一、二次设备、主变压器、SVG 设备安装及调试；光伏区组件安装；外线杆塔组



			立、架线
	主要原材料质量	组件到场检查合格	检查管理区进场材料（钢筋、混凝土）是否符合图子设计要求；
	构（配）件质量	到场构配件质量合格	把控好进场材料质量关
	设备质量	对光伏到场光伏组件，进行开箱检查	组件质量，高低压成套控制柜质量，变压器，SVG，接地变，一、二次设备
	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
合同	合同签订情况	按合同执行	做好合同执行工作

三、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.	光伏区组件材料到场			2018.07.01	2018.07.21	22%	80%	
2.	光伏区组件安装			2018.06.26	2018.07.25	33%	63%	
3.	升压站主变基础砼浇筑			2018.07.07	2018.07.12	100%	100%	



4.	升压站预制舱基础砼浇筑			2018.07.18	2018.07.19	100%	100%	
5.	升压站设备区垫层浇筑			2018.06.26	2018.06.27	50%	100%	
6.	升压站主变基础防雷接地网焊接			2018.07.17	2018.07.18	100%	100%	
7.	升压站二次设备舱基础砼浇筑			2018.07.20	2018.07.20	100%	100%	
8.	升压站SVG舱基础砼浇筑			2018.07.23	2018.07.23	100%	100%	
9.	升压站二次设备基础、预制舱基础镀锌槽钢焊接			2018.07.23	2018.07.25	100%	100%	
10.	外线1#、2#、3#、4#、5#、15#塔基孔桩混凝土浇筑			2018.07.19	2018.07.25	100%	100%	
11.	外线6#、7#、13#塔基孔桩开挖			2018.07.22	2018.07.25	100%	100%	

四、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	光伏区组	2018.07.26	2018.08.10			100%		



	件材料到货							
2	光伏区组件安装	2018.07.26	2018.08.25			90%		
3	升压站一二次设备、主变压器、预制舱、SVG等设备安装	2018.07.26	2018.08.10			100%		
4	升压站一二次设备、主变压器、预制舱、SVG等设备调试	2018.08.08	2018.08.28			100%		
5	升压站事故油池、化粪池基础浇筑	2018.07.28	2018.08.06			100%		
6	设备基础筏板、钢筋绑扎、支模	2018.06.26	2018.07.08			100%		
7	外线6#~15#塔基孔桩钢筋笼安装及混凝土浇筑	2018.07.26	2018.08.08			100%		
8	外线所有的杆塔组立	2018.08.08	2018.08.20			100%		
9	外线所有的杆塔架线	2018.08.18	2018.08.27			100%		



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 包队伍 数量	系统外 队伍人 数
无	无	无		变动		/	/	/

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	定期对现场进行安全检查；要求总包单位对施工人员进行安全培训提高作业人员安全防范意识，并在每周监理例会上强调；督促总包单位落实安全文明施工措施。	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。
质量管理	每天进行现场巡视检查；对组件安装、升压站施工、外线施工进行检查；不定期进行监理检和平行检；督促施工单位落实质量通病防治措施；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组织施工；做好隐蔽工程的影像资料，把控好每道工序；做好每天现场巡视工作，严格按照图纸设计及规范要求检查每道工序是否符合要求，对不符合要求的一律要求返工处理；利用监理工作联系单和通知单，加强对现场施工进度、质量、安全的管理。
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。	督促施工单位提前采购施工所需材料
------	--	------------------

常州正衡电力工程监理有限公司

西昌市西溪乡兴国寺水库 20MWP 渔光一体光伏发电

项目监理部

2018 年 07 月 25 日

