

正衡监理

编号：JL-（XCXXX）-07

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06月第7期



项目监理部（章）：

总监理工程师：卢洪彦

报告日期：2018年06月25日

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

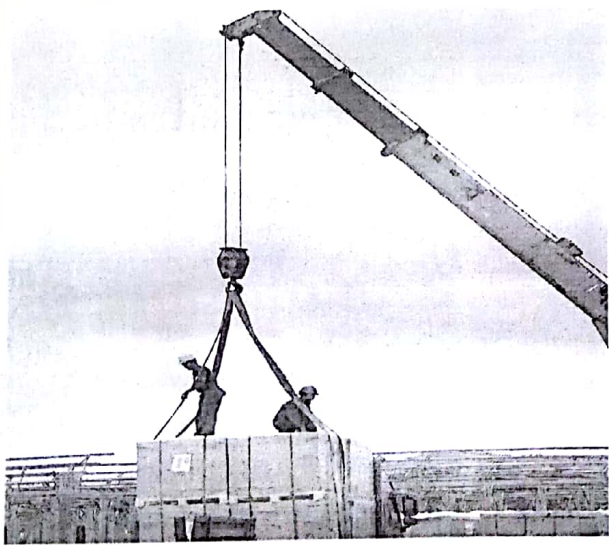
月次 第7次 月报开始时间 2018年05月26日 结束日期 2018

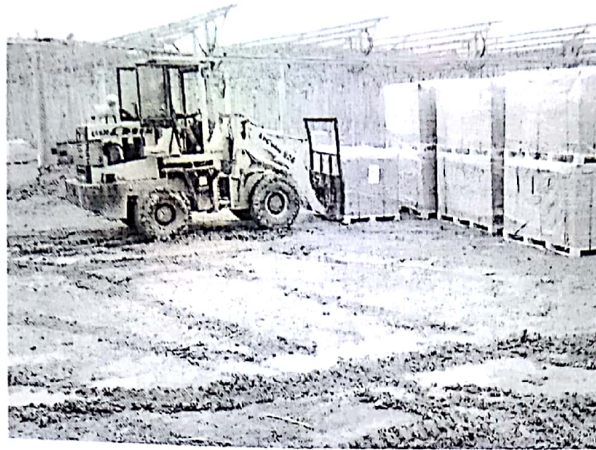
年 06月25日 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司

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 | 110张 | |

二、监理重点工作情况

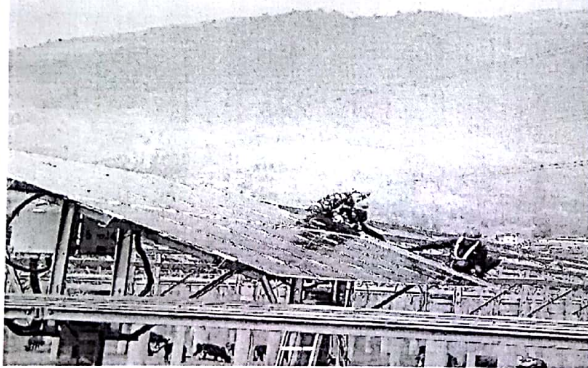
| 专业 | 事项 | 本月重点工作情况 | 下月重点工作计划 |
|----|---|--|--|
| 进度 |  <p style="text-align: center;">光伏组件卸货</p> | 1、光伏区组件安装。 2、光伏区组件转运。 3、升压站设备基础处理。 4、升压站设备基础浇筑垫层。 5、升压站围墙基坑开挖。 6、升压站围墙基 | 1、升压站设备基础地基处理, 垫层浇筑, 钢筋绑扎, 模板支设, 砼浇筑。 2、一、二次设备预制仓就位。 3、一、二次设备间电缆敷设及电缆接线。 |



光伏区组件转运



双玻中压块卸货



光伏区组件安装

础浇筑混凝土。

7、升压站防雷接地网焊接。

8、光伏区材料进场道路修整。

9、光伏组件卸货倒运。

10、下发关于光伏组件摆放的工作联系单

“ZHJL-20180508-20”,详细内容见联系单。

11、下发关于光伏组件材料进场批次测试事宜的工作联系单

“ZHJL-20180605-21”,详细内容见联系单。

12、针对光伏区组件损坏事宜以及组件验货流程。召开专题会议,详细内容见专题会议纪要“20180607”。

13、组织安全文明检查。

14、进行升压站围

4、光伏区组件安装。

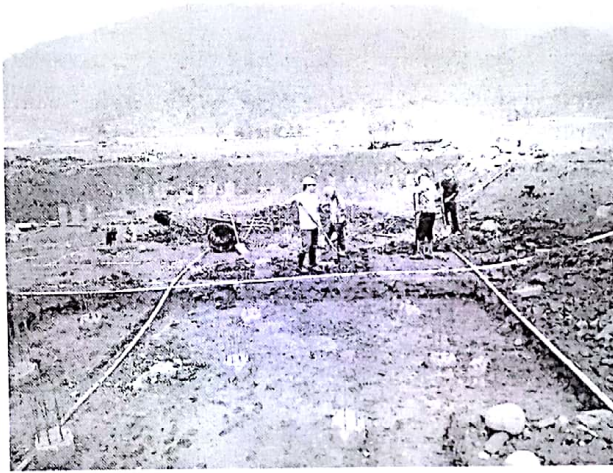
5、光伏区组串接线。

6、管理区场地及道路平整。

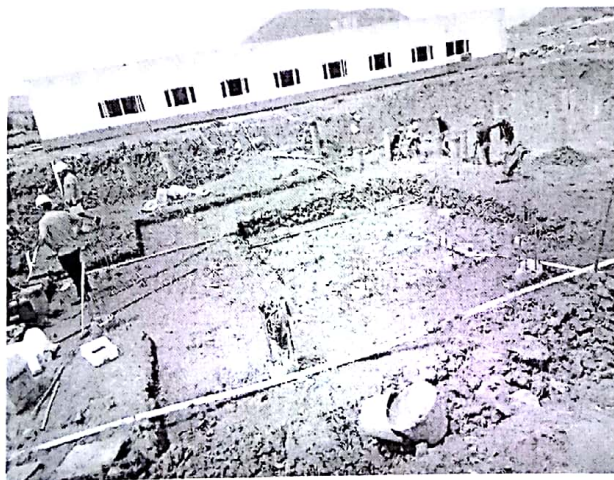
7、外线施工开始。



质监局前来检查资料



升压站基坑栽桩




升压站防雷接地网焊接完成

墙基础混凝土浇筑
和升压站设备区基
础浇筑垫层的旁站
监理行为。

15、召开 4 次监理
例会。

16、质监局到项目
部检查资料。

| | | |
|---|-----------------------------|---|
|  <p data-bbox="494 683 826 716">升压站设备区基础垫层浇筑</p> | | |
| 设备交付进度 | 光伏区组件陆续进场 | 组件进场，一、二次设备进场 |
| 设计交付进度 | 升压站图纸已经出具 | 外线施工图纸出具 |
| 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 | 6月3号设计单位设计交底 | 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 | 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 | 按新图施工 |

| | | | |
|----|----------|--|---|
| | | 计单位对局部区域 出具变更 | |
| 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、文明措 施良好 | 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；场 地平整；组件安装 质量，组件成品保 护。 | 升压站设备基础 钢筋绑扎，模板支 设，砼浇筑，模板 拆除；升压站一、 二次设备安装；光 伏区组件安装 |
| | 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）是否符合秃子 设计要求； |
| | 构（配）件质量 | | 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 |
| | 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 | | | 2018.05.26 | 2018.06.16 | 28% | 58% | |
| 2. | 光伏区组件安装 | | | 2018.05.26 | 2018.06.25 | 28% | 30% | |
| 3. | 升压站综合楼消缺 | | | 2018.06.19 | 2018.06.21 | 100% | 100% | |
| 4. | 升压站设备区地基处理 | | | 2018.06.19 | 2018.06.24 | 100% | 100% | |
| 5. | 升压站设备区垫层浇筑 | | | 2018.06.23 | 2018.06.25 | 50% | 50% | 待验收 |
| 6. | 升压站设备区防雷接地网焊接 | | | 2018.06.18 | 2018.06.23 | 100% | 100% | |
| 7. | 升压站围墙基础施工 | | | 2018.06.18 | 2018.06.19 | 30% | 30% | 等待设计院出变更 |

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 | 光伏区组件材料到货 | 2018.06.27 | 2018.07.20 | | | 100% | | |
| 2 | 光伏区组件安装 | 2018.06.26 | 2018.08.01 | | | 90% | | |
| 3 | 升压站设备区垫层浇筑 | 2018.06.26 | 2018.06.27 | | | 100% | | |
| 4 | 升压站围墙施工 | 等待设计院出变更 | 2018.07.10 | | | 100% | | |
| 5 | 升压站设备基础钢筋制作 | 2018.06.26 | 2018.07.05 | | | 100% | | |
| 6 | 设备基础筏板、钢筋绑扎、支模 | 2018.06.26 | 2018.07.08 | | | 100% | | |
| 7 | 外线施工 | 2018.07.01 | 2018.08.01 | | | 90% | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

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 | 3 | / | / | / |

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<<安全文明施工措施>>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06月25日