

JXM15: 监理月报

编号: ZHJL-HNML-002

监 理 月 报

工程名称: 汨罗 2×20 兆瓦渔光互补扶贫项目

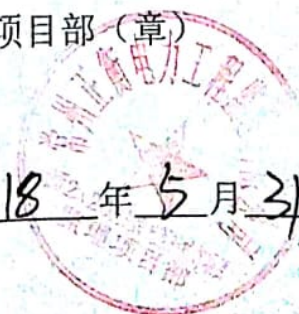
2018 年 5 月 第 2 期

总监理工程师: 苗守明

汨罗 2×20 兆瓦渔光互补扶贫项目

监理项目部 (章)

报告日期: 2018 年 5 月 31 日



由 扫描全能王 扫描创建

监 理 月 报

1 本月工程实施情况

1.1 材料供应:

管桩进场:13 基。

支架进场:

组件进场:

桥架进场:

箱变进场:

逆变器进场:

汇流箱进场:

1.2 施工情况

(1)光伏场区

现场总人数(包括管理人员)共计 31 人。

设备进场:挖掘机 2 台、装载机 2 台,打桩机 1 台,船 8 只。

码头施工基本完成,进场道路石子铺设 80%,桩机设备组装完成,试桩开始施工。

(2) 35Kv 开关站

现场总人数(包括管理人员)共计 47 人。

设备进场:挖掘机 1 台、发电机 1 台,弯曲机 2 台,切断机 1 台。

配电综合楼基础、主体完成,办公综合楼基础、砌墙完成,室外电缆沟完成 80%,设备基础完成 80%,占用变完成 50%。

(3) 35Kv 送电线路工程

现场总人数(包括管理人员)共计 21 人。

设备进场:钻孔机 1 台、发电机 2 台。

线路施工全部完成,目前线路自检、消缺,间隔扩建一次设备安装完成。

2 本月监理工作情况

2.1 工程进度控制方面的工作情况

光伏场区:

1) 码头挡土袋灌装及摆放,码头填土,进场道路石子铺设,桩机设备组装,



试桩。

针对光伏区质量、安全管理控制问题，要求进场施工人员必须进行安全教育；吊装必须有安全专职在场；做好施工专项方案，应急预案；码头填土必须进行夯实；水上作业必须穿戴好救生衣。

35Kv 开关站：

配电综合楼基础、主体完成，办公综合楼基础、砌墙完成，室外电缆沟完成 80%，设备基础完成 80%，占用变完成 50%。

针对开关站现场质量、安全管理控制的问题，下发监理工作联系单 006、007，要求现场混凝土浇筑前必须做塌落度、留置同条件试块，砂浆每日留置试块；做好工序前技术交底，严格实行“三检制”，在自检合格的基础上有专人上报；回填土必须按设计要求分层夯实，取环检测；及时提供进场材料合格文件证明和资料报审；脚手架人行通道做好安全防护措施，保证上下畅通及安全要求；现场施工人员必须正确佩戴安全帽，高出作业系好安全带。

35Kv 送电线路工程：

1) 铁塔总计 32 基，本月铁塔组立 26 基、金具安装 32 基、导线架设 10.1km，线路自检、消缺。

针对 35kV 线路导线架设施工的事宜下发监理工作联系单 005，设安全监护人，对全体作业人员进行安全交底，接受交底的作业人员负责将安全措施落实到各作业任务和步骤中；正确使用合格的高处作业安全防护用品、用具，安全带必须高挂低用；设专人统一指挥，通信联络迅速、清晰、畅通，严禁在无通信联络及视野不清的情况下放线作业；施工作业过程中，严禁施工人员跨在导地线上；线盘架放置平稳、牢固，工器具完整可靠；线盘与线盘架匹配，线盘转动灵活，制动可靠，线盘架设专人看护；牵张设备及转角滑轮的桩锚牢固可靠，转角滑轮使用闭环式滑轮，设专人看护；所有铁塔螺栓必须紧固到位，方可进行架线施工作业；导地线压接、连接必须按有关规范规程、施工流程、质量标准进行施工作业；耐张、转角塔应根据紧线张力和设计要求，调整永久拉线或设临时拉线，并随时检查拉线和铁塔有无异状；塔上作业时，工具和材料必须用绳索传递，严禁抛接工具及材料，塔下辅助人员必须佩戴安全帽，严



禁闲人在杆塔下停留；架线作业时，导线下方不得有人。在同一垂直方向，上下不得同时作业。

关于施工项目部人员配置的事宜，下发监理工作联系单 004，要求项目部按管理人员配置名单配置现场管理人员，各负其责，顺利完成本项目工程。关于资料和现场管理人员不到位的事宜，下发监理工作联系单 009，要求项目部尽快安排资料员到场，做好本工程资料报审及管理工作，使工程资料与工程进度同步；光伏区即将开始桩基作业，需要做好各专项施工方案，水上作业施工方案安全应急预案、支架和组件安装方案等并上报监理项目部。

2.2 工程质量控制方面的工作情况

本月监理在施工现场巡视中，对发现施工质量问题，如下：

1) 现场混凝土、砂浆同条件试块未及时制作，混凝土合格证明提供不及时；

1) 回填土夯实未取环检测；

3) 工序报验前自检不到位，报审资料不及时；

要求现场混凝土浇筑前必须做塌落度、留置同条件试块，砂浆每日留置试块；做好工序前技术交底，严格实行“三检制”，在自检合格的基础上有专人上报；回填土必须按设计要求分层夯实，取环检测；及时提供进场材料合格文件证明和资料报审。

2.3 安全生产管理方面的工作情况

本月监理在施工现场巡视中，对发现施工安全问题，如下：

1) 脚手架没有安全防护护栏；

2) 脚手架没有安全网；

3) 脚手架没与屋面同步；

4) 脚手板未满铺；

5) 脚手架立柱倾斜；

6) 个别施工人员未佩戴安全帽，高出作业未佩戴安全带；



要求立即完善脚手架人行通道施工，并做好安全防护措施，保证人员上下畅通及安全要求，以及现场施工人员必须正确佩戴安全帽，高处作业必须系好安全带。

现场采取巡视、平行检验、旁站等监理方式，进行过程监理控制，发现问题，及时要求施工人员进行纠正和整改。

2.4 工程计量与工程款支付方面的工作情况

无

2.5 合同其他事项的监理工作情况

无

3 工程存在问题及建议

1) 现场材料堆放较乱，监理要求施工人员立即对现场材料进行整理堆放。

2) 配电综合楼及设备基础混凝土养护不到位，监理要求施工管理人员对混凝土及时养护。

3) 电缆沟钢筋绑扎不符合规范要求，监理要求管理人员立即整改。

4) 加强开关站图纸交底，及时解决现场出现的问题，保证工程进度。

5) 施工人员未佩戴安全帽，监理及时发现并要求施工人员佩戴安全帽。

6) 现场施工后残余的材料、乱扔的垃圾，监理及时发现，要求施工方安排人员把材料整理集中起来，垃圾要清理干净。

7) 施工人员未佩戴安全带，监理及时发现并要求施工人员系好安全带。

8) 配电综合楼脚手架搭设不符合相关规范要求，监理及时发现并要求立即完善脚手架人行通道施工并做好安全防护。

9) 现场混凝土、砂浆同条件试块未及时制作，混凝土合格证明提供不及时，监理要求现场混凝土浇筑前必须做塌落度、留置同条件试块，砂浆每日留置试块。

10) 工序报验前自检不到位，报审资料不及时，及时提供进场材料合格文件证明和资料报审。

4 下月监理工作重点

4.1 在工程管理方面的监理工作重点



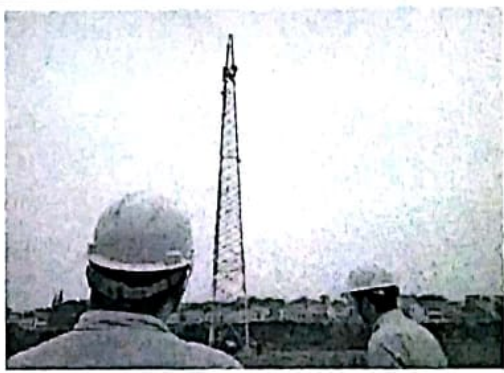
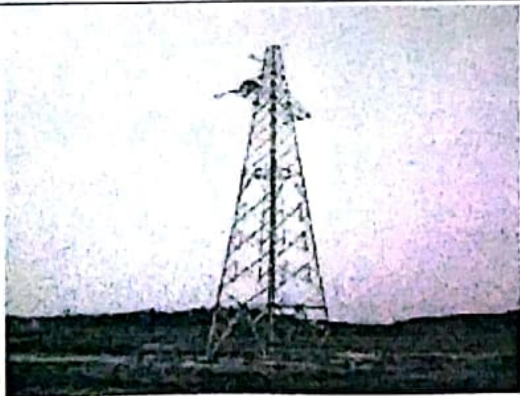
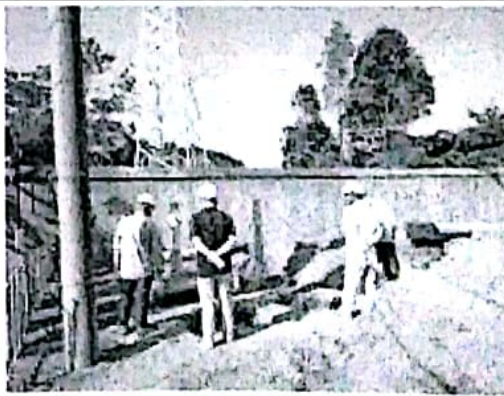
下个月现场工作内容：开关站室内、室外电缆沟全部完成；设备调试完成；占用变完成；配电综合楼室内、室外粉墙完成，配电综合楼外墙保温、贴砖完成，配电综合楼内墙涂料完成；办公综合楼一层顶棚浇筑完成，办公综合楼室内粉墙完成。线路间隔扩建二次设备安装完成。光伏区打桩 1500 基。

加强现场管理工作，控制好工程质量和安全，保证工程进度顺利进行。

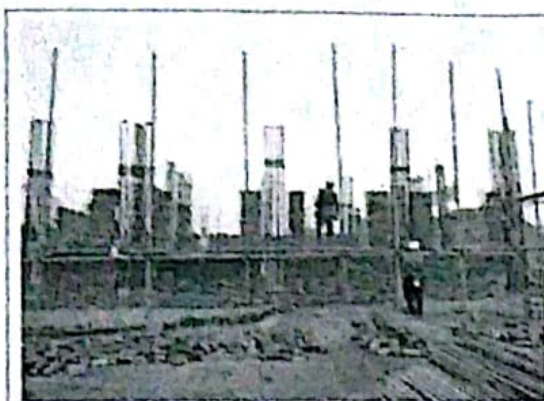
4.2 在项目监理机构内部管理方面的工作重点

监理人员施工现场巡视检查，抓好施工安全，发现质量问题要求施工单位立即整改。控制好施工质量与安全，以保证工程顺利进行。加强内外部协调与沟通，相互学习，互帮互助，共同进步，更好地完成本工程监理项目。

5 相关照片

	
12#铁塔组立	19#铁塔组立
	
导线架设	间隔扩建施工

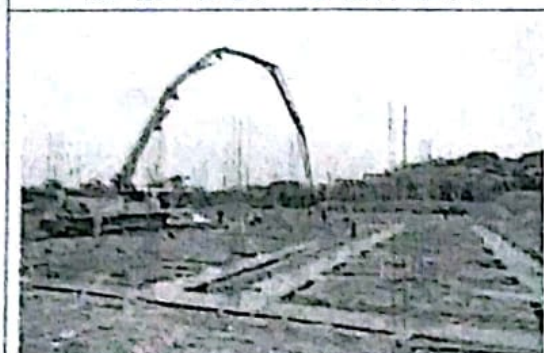




配电综合楼一层墙体砌筑



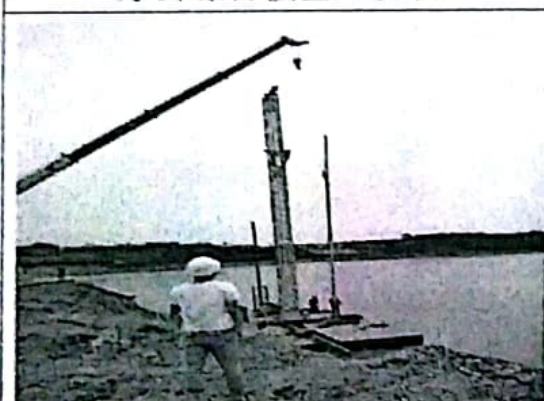
配电综合楼顶棚浇筑



办公综合楼基础浇筑



办公综合楼一层砌墙



打桩机组装



设计技术交底会议

