

监 理 月 报

工程名称: 汨罗 2×20 兆瓦渔光互补扶贫项目

2018 年 4 月 第 1 期

总监理工程师: 苗申明

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 4 月 30 日



监 理 月 报

1 本月工程实施情况

1.1 材料供应:

管桩进场:

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

未开工。

(2) 35Kv 开关站

现场总人数(包括管理人员)共计 31 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。

配电综合楼基础浇筑完成。办公综合楼垫层浇筑完成。

(3) 35Kv 送电线路工程

现场总人数(包括管理人员)共计 40 人。

设备进场: 钻孔机 1 台、发电机 2 台。

铁塔基础已全部完成。

组立铁塔完成 6 基。

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:

未开工。

35Kv 开关站:

1) 配电综合楼基础绑扎钢筋、支模、浇筑完成。办公综合楼垫层已浇筑完成。



针对开关站现场安全文明施工的问题，下发监理工作联系单 003，要求合理规划现场区域，搭设钢筋棚、木工棚；做好进场人员安全技术培训和交底；材料堆放整齐，钢筋垫高 30 公分以上；增设安全标志标识，材料标识牌，木工棚、钢筋棚增设消防器材。电缆埋地或穿管保护，配电箱、设备接地，发电机四周设防护栏。严格三级配电二级保护，一机一闸。

35Kv 送电线路工程：

1) 铁塔基础总 32 基，现基塔基础砼浇筑 32 基已全部完成，铁塔组塔完成 6 基。

针对外线施工安全和铁塔接地装置安装问题，下发监理工作联系 002，要求进入施工现场人员必须进行安全教育，认真接受安全施工措施交底；接地装置必须按照设计图纸和有关规程规范要求施工，接地装置必须采用热镀锌钢材。

关于资质、资料报审的问题，下发监理工作联系单 001，要求施工单位尽快资料报审。要求施工过程资料报审与工程实体同步。

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) 现场道路不平整存在积水，监理要求施工人员立即道路整平，排除积水。
- 2) 配电综合楼基础支模不整齐，监理要求模板整齐。
- 3) 铁塔基础存在积水，监理要求排除积水后浇筑。
- 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。

要求施工加强质量管理，做好现场施工技术交底，工程质量处于受控状态。

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。

2.3 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) 监理部对施工人员进行安全交底并签字。
- 2) 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。
- 3) 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。
- 4) 现场无安全标示、标牌，要求施工单位尽快做好现场安全文明措施。



5) 用电设备无防护, 无接地, 电缆拖地, 要求电缆埋地或穿管保护, 电箱、设备接地, 发电机四周设防护栏, 严格三级配电二级保护, 一机一闸。

继续加强施工人员安全教育管理, 进行安全检查。要求总包方健全安全管理体系, 责任明确到个人, 做好安全技术交底, 加强自身管理, 及时消除安全隐患, 防止安全事故发生。安全处于受控状态。

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) 现场道路不平整存在积水, 监理要求施工人员立即道路整平, 排除积水。

2) 配电综合楼基础支模不整齐, 监理要求模板整齐。

3) 铁塔基础存在积水, 监理要求排除积水后浇筑。

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) 现场无安全标示、标牌, 要求施工单位尽快做好现场安全文明措施。

8) 用电设备无防护, 无接地, 电缆拖地, 要求电缆埋地或穿管保护, 电箱、设备接地, 发电机四周设防护栏, 严格三级配电二级保护, 一机一闸。

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: 开关站配电综合楼基础土方回填、主体封顶、电气设备开始进场, 办公综合楼基础土方回填、主体封顶。35kV 送电线路工程进行铁塔组立、接地理设及回填、导线架设。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

	
35kV 开关站场平	综合配电楼基础开挖
	
配电综合楼绑扎钢筋	配电综合楼绑扎钢筋、支模
	
铁塔基础检查	铁塔基础浇筑旁站





塔材验收检测



铁塔组立



配电综合楼基础浇筑



监理周例会

