

JXM15: 监理月报

编号: ZHJL-HNML-004

监 理 月 报

工程名称: 汨罗 2×20 兆瓦渔光互补扶贫项目

2018 年 7 月 31 第 4 期

总监理工程师:



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 07 月 31 日

监 理 月 报

1 本月工程实施情况

(1) 光伏场区

现场总人数（包括管理人员）共计 52 人。

设备进场：吊车 2 台，打桩机 2 台，船 8 只。

1. 共打桩 1025 根；
2. 立柱焊接共计 681 个；
3. 光伏安装 32 组（2304 块）1 组分 4 串，1 串 18 块组件；
4. 支架安装 43 大组，每组 72 块组件支架；
5. 汇流箱安装 41 台；
6. 电机安装 1 套。
7. 箱逆变围栏制作安装 4 套。

(2) 35KV 开关站

现场总人数（包括管理人员）共计 16 人。

设备进场：挖掘机 1 台、吊车 1 台。

配电综合楼内、外墙粉刷，室内吊顶完成，室内涂料完成；开关站围墙内外粉刷完成，围墙压顶完成；办公综合楼一层砼浇筑完成；办公楼屋面女儿墙砌筑完成；室内外电缆沟完成；设备基础完成；站用变完成；所有设备、电缆进场并安装完成；并网发电。因材料欠款，月底开关站已暂停施工。

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：

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，做好班前技术交底；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、戴好安全帽；已完成的分部分项监督及时消缺。

35Kv 开关站：

配电综合楼基础、主体完成，室内粉刷完成；设备安装完成；办公综合楼基础、主体、砌墙完成，办公楼屋面女儿墙砌筑完成；室外电缆沟完成 100%，设

备基础完成 100%，并且并网成功。

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 5 份，通知单 2 份，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。开关站已完成的分部分项监督及时消缺。

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；
- 2) 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) 开关站脚手架没有安全网；
- 2) 开关站带电体临时防护不到位；
- 3) 湖面作业个别工人有不穿救生衣；
- 4) 湖面作业个别工人有不戴安全帽、有光背现象；
- 5) 湖面高处作业未佩戴安全带；

要求立即完善安全网、带电体防护，以及现场施工人员必须正确佩戴安全帽、救生衣，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 合同其他事项的管理工作情况

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) 开关站内 SVG 集装箱控制室接地引下线连接螺栓部分生锈，要求现场施工人员立即防腐处理或更换。
- 3) 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。
- 4) 加强开关站、光伏区图纸交底，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、救生衣，监理及时发现并要求施工人员改正。
- 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：开关站配电综合楼室外粉墙完成，配电综合楼外墙保温、贴砖完成，配电综合楼内墙涂料完成；办公综合楼室内、室外粉墙完成，办公综合楼外墙保温、贴砖完成，内墙涂料完成，给排水系统架设完成，及监督已完成的分部分项及时消缺。光伏区打桩、光伏板安装、乔架安装焊接进行检查和旁站。

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

 25区打桩施工2018.7.7	
光伏区管桩施工	开关站围墙粉刷
 办公楼女儿墙压顶砼浇筑2018.7.6	 办公楼室内粉刷2018.7.11
办公楼女儿墙砌筑完成	办公楼室内粉刷



光伏区组件及支架安装	上电领导现场指导工作