

编号：ZHJL-HNML-012

监 理 月 报

工程名称：汨罗 2×20 兆瓦渔光互补扶贫项目

第 12 期

总监理工程师： 李元堂

汨罗 2×20 兆瓦渔光互补扶贫项目

监理项目部（章）

汨罗 2×20 兆瓦渔光互补扶贫项目
监理项目部

报告日期：2019 年 3 月 25 日

监 理 月 报

一、本月工程实施情况

1、光伏场区

人员情况：管理人员 7 人，施工人员 149 人。

施工设备：吊车 3 台、装载机 3 台、打桩船 7 只、施工船 29 只、电焊机 7 台。

施工情况：

- 1) 本月打桩完成 2240 根，累计完成 10279 根（30.13MW）；
- 2) 本月光伏组件安装完成 0 块，累计完成 23189 块（8MW）；
- 3) 本月支架安装完 6.18MW，累计完成 14.39MW；
- 4) 本月汇流箱安装完成 52 台，累计完成 76 台；
- 5) 本月 400 高压桥架敷设 66 米，累计完成 1004 米；
- 6) 本月 300 桥架敷设 544 米，累计完成 799 米；
- 7) 本月 100 桥架敷设 60 米，累计完成 654 米；
- 8) 本月 2*50 直流电缆敷设 394 米，累计完成 2501 米；
- 9) 本月 2*70 直流电缆敷设 541 米，累计完成 1390 米；
- 10) 本月 2*95 直流电缆敷设 0 米，累计完成 348 米；
- 11) 逆变器安装 0 台，累计完成 8 台；
- 12) 箱变安装 0 台，累计完成 8 台；
- 13) 新的箱逆变钢结构平台正在加工制作；
- 14) 20 区、21 区、22 区、25 区、26 区已并网发电，累计并网容量为 3.96MW。

2、35KV 开关站

人员情况：管理人员 2 人，施工人员 5 人。

施工设备：电焊机 1 台，搅拌机 1 台。

施工情况：

- 1) 开关站站内检查井消缺；
- 2) 站内场地清理，站内道路地面硬化浇筑混凝土完成。
- 3) 站外排水沟施工完成 80%。

- 4) 完成开关站绿化
- 5) 围墙踢脚线、围墙刮白施工完成 85%。
- 6) 完成雨棚、财务室防盗门安装
- 7) 完成风机房安装
- 8) 完成电动伸缩门安装、调试

3、第二条送出线路（南琴线）：

人员情况：管理人员 7 人，施工人员 68 人。

施工设备：发电机 2 台，抽水泵 2 台，挖机 3 台，运输车 3 台，吊车 1 台，履带混凝土车 2 台。

施工情况：

- 1) 本月塔基开挖 39 基，累计完成 52 基。
- 2) 本月基础浇筑 42 基，累计完成 50 基。
- 3) 本月铁塔组立 12 基，累计完成 12 基。

二、下月工程施工计划

1、光伏场区

- 1)、11 区，14 区桩基础施工完成
- 2)、箱逆变柱基础完成 4 座
- 3)、现场组件安装 3400 块
- 4)、3、7、11 区支架安装完成
- 5)、3、5、7、8、11 区光伏线敷设完成
- 6)、汇流箱安装 50 台。
- 7) 现场并网 5MWp。

2、35KV 开关站：

- 1) 站外排水管道预埋；
- 2) 护坡、站外道路施工
- 3) 站内消缺
- 4) 污水处理池调试
- 5) 背景墙贴砖
- 6) 背景墙单位名称、logo 制作安装

3、第二条送出线路（南琴线）：

1) 四月三十日前完成 53#塔基铁塔组立，导线敷设、光缆敷设。

三、本月监理工作情况

1、工程进度控制方面的工作情况

因本月雨水天气较多原因，现场材料进场较缓慢，本月工程进度较滞后，下月将加强对现场施工进度的调整，确保施工进度总目标的实现。

2、工程质量控制方面的工作情况

监理在巡视检查中，发现存在以下主要质量问题：

开关站 SVG 控制箱接地扁铁连接处施工不符合规范；站内送出线路电缆头套管防火泥脱落、支架地脚螺丝未采取保护措施。配电楼内个别窗户内外侧有裂缝出现雨水渗漏。光伏区少数桩头立柱焊接后，立柱偏差较大；电缆桥架有个别地方不平直，个别抱箍扭曲较大；针对以上问题监理项目已经下发通知单要求施工单位进行整改，部分问题已经整改完成，经复查已符合设计规范要求。

3、安全生产管理方面的工作情况

监理在巡视检查中，发现存在以下主要安全问题：

- 1) 光伏区个别施工作业船存在安全隐患。
- 2) 外线基础少数外围未设安全警示标志、未设临防设施等问题。

针对以上安全问题，监理项目部已签发监理通知单要求相关单位立即进行整改，采取安全防护措施，并对现场安全管理人员提出了警告，消除一切安全隐患，确保人员和施工安全。

监理项目部采取巡视、平行检验、旁站等多种方式，加强了过程控制，发现问题，立即处理并及时复查整改情况，直到达到标准要求为止。

4、工程计量与工程款支付方面的工作情况

暂无。

5、合同其他事项的管理工作情况

- 1) 继续协调好业主和施工单位等各方面的关系；
- 2) 对业主所提的要求，及时下达到施工单位。

四、工程存在问题及建议

1、本月雨水天气较多，施工进度较缓慢，下一步要加快施工进度，采取相应措施，确保计划总目标的实现；

2、总包单位及各分包单位要加强对进场材料的管理工作，材料进场要及时向监理方报验，严禁不合格材料进场使用；

3、施工单位要加强施工质量的管理，加强三级自检和向监理方报验工作，确保工程按规范和图纸要求施工；

4、总包单位要加强对各分包施工单位的安全管理力度，消除一切安全隐患。

五、下月监理工作重点

1、在工程管理方面的工作重点

加强现场的巡视检查力度，在工程进度、质量、安全和协调等方面加大管理力度，把控好进场材料和施工的质量关，把控好人员、设备的安全关，确保各项工作安全、保质保量的如期完成。

2、在项目监理机构内部管理方面的工作重点

进一步加强各项监理管理制度的落实，要求监理人员加强在施工现场的巡视检查力度，发现问题及时处理，抓好施工安全，质量、进度等方面的管理工作，加强协调与沟通；组织相关人员学习专业知识，加强对图纸和规范的了解；加强内部管理，做好资料的整理工作，圆满完成本工程项目的监理任务。

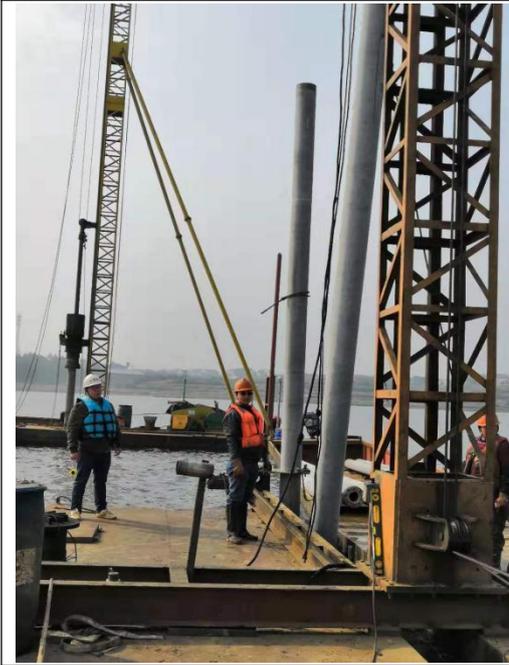
六、相关影像资料



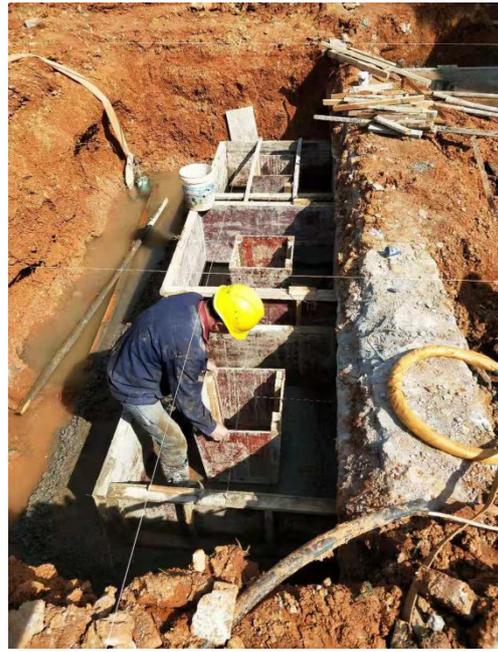
南琴线 22 号塔基浇筑混凝土



南琴线 6 号铁塔安装



对光伏区打桩进行巡视检查



琴棋变对侧基础施工支模



对进场预制桩进行检查



对外线混凝土浇筑进行旁站