

编号：ZJJL-HNML-014

监 理 月 报

工程名称：汨罗 2×20 兆瓦渔光互补扶贫项目

第 14 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）

报告日期：2019 年 5 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 113 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 596 根，累计完成 13033 根；
- 2) 本月光伏组件安装完成 3.376MW（9786 块）；累计完成 19.437MW（56339 块）。
- 3) 本月支架安装完 3.6MW，累计完成 26.745MW；
- 4) 本月汇流箱安装完成 240 台，累计完成 316 台；
- 5) 本月 100 电缆桥架安装 2055m，累计完成 5200m；300 电缆桥架安装 2100m，累计完成 4180m，400 电缆桥架安装 1110m，累计完成 2072m
- 6) 本月直流电缆敷设完成 5000m，累计完成 22545m；高压电缆完成 3100m，累计完成 6958m。
- 7) 逆变器安装 0 台，累计完成 18 台；
- 8) 箱变安装 0 台，累计完成 18 台；
- 9) 箱逆变钢结构平台安装 0 座，累计安装 19 座；
- 10) 并网发电 11.13MW，累计并网容量 18.4MW。

2、35KV 开关站

人员情况：管理人员 2 人，施工人员 4 人。

施工情况：

- 1) 站外排水管施工完成。
- 2) 开关站围墙踢脚线贴砖完成。
- 3) 开关站围墙消缺完成。
- 4) 综合楼、配电楼外墙消缺完成。

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 48 人。

施工设备：运输车 3 台，吊车 2 台。混凝土履带车 2 台。

施工情况：

- 1) 本月基础浇筑 1 基，累计完成 53 基。
- 2) 本月铁塔组立 1 基，累计完成 53 基。
- 3) 本月铁塔导线、光缆架空敷设全部完成，南琴线已并网送电但部分地方消缺未完成。

二、下月工程施工计划

1、光伏场区

- 1)、支架施工完成 3.5MW。
- 2)、箱逆变平台完成 5 座。
- 3)、现场组件安装 12000 块。
- 5)、19 区、23 区电缆线敷设完成。
- 6)、汇流箱安装 100 台。
- 7)、3 区、8 区、19 区、23 区组件接地连接完成。

2、35KV 开关站：

- 1) 站区消缺整改完成。
- 2) 站区进行预验收。

3、第二条送出线路（南琴线）：

- 1) 南琴线消缺整改完成。

三、本月监理工作情况

1、工程进度控制方面的工作情况

本月现场组件材料进场较少，工程整体进度稍滞后，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：

开关站围墙踢脚线贴砖需要整改；光伏区少数桩头立柱偏差较大；电缆桥架少数地方不符合要求，外线施工个别铁塔螺母未紧固好。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，部分问题已经在整改中。

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) 光伏区料场及码头缺少警示牌、隔离带、安全护栏等文明施工标志牌；材料未归整，存在乱放现象。

2) 现场少数工人安全帽帽带未系好，少数水上作业工人救生衣已破损。

针对以上安全问题，监理项目部已签发安全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、本月施工进度已加快，下一步还要加快施工进度，采取相应措施，确保计划总目标的实现；

2、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；

3、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

	
<p>光伏区支架安装</p>	<p>光伏区组件安装</p>
	
<p>光伏区电缆线敷设</p>	<p>南琴线 27#塔基浇筑砼</p>
	
<p>南琴线导线敷设</p>	<p>市电力公司质监人员对南琴线验收</p>