

编号：ZH-BYXM-JLYB-01

监 理 月 报

工程名称：广西宾阳晶创一期 60MW 渔光互补、宾阳县渔光一体一期苏关塘 60MW 光伏发电项目

2021 年 11 月 第 1 期

总监理工程师：李俊平

广西宾阳晶创一期 60MW 渔光互补、宾阳县渔光一体一期苏关塘 60MW

光伏发电项目监理项目部

监理项目部（章）

报告日期：2021.11.30

一、本月工程实施情况

1、光伏区

一标段：

人员情况：管理人员 10 人，施工人员 28 人。

施工设备：引孔机 5 台，挖掘机 3 台，抽水机 5 台，打桩机 3 台，拖桩机 1 台。

完成工作：1) 光伏区内施工道路修建完成。

2) 光伏 3 区、6 区引孔 482 个、打桩完成 369 根。

3) 7#方阵-18#方阵地表裸露块石破碎完成。

2、升压站

人员情况：管理人员 2 人，施工人员 4 人。

完成工作：

1) SVG 区域板块地基回填碾压完成、基础承台浇筑完成、基础柱钢筋绑扎完成，基础脚手架支撑搭设完成。

2) 主变区域板块地基回填碾压完成、基础承台浇筑完成、基础柱钢筋绑扎。

3) 综合楼区域板块地基回填施工完成 60%。

3、送出线路

人员情况：管理人员 6 人。

完成工作：1) 1#、2#、3#、5#塔基基础开挖、浇筑完成。

2) 4#塔基基础开挖。

4、施工进度统计

4.1 土建工程

序号	分项工程	工程总量	本月完成量	累计完成量	累计完成率
1	支架基础管桩	24496 根	1274 根	1274 根	5%
2	SVG 板块地基回填	100%	100%	100%	100%
3	主变板块地基回填	100%	100%	100%	100%
4	综合楼地基回填	100%	60%	60%	60%
5	SVG 板块基础施工	100%	40%	40%	40%
6	主变板块基础施工	100%	40%	40%	40%

4.2 送出线路

序号	分项工程	工程总量	本月完成量	累计完成量	累计完成率
1	塔基开挖	5 基	4 基	4 基	80%
2	基础浇筑	5 基	4 基	4 基	80%

二、下月工程施工计划

1、光伏区

一标段：1) 光伏区桩基引孔、打桩。

2) 支架及组件安装。

3) 高、低压电缆线敷设。

4) 光伏直流电缆敷设。

5) 光伏区接地环网施工。

二标段：1) 光伏区桩基引孔、打桩。

2) 支架及组件安装。

3) 高、低压电缆线敷设。

4) 光伏直流电缆敷设。

5) 光伏区接地环网施工。

2、升压站

1) 综合楼施工完成。

2) 室外设备安装完成。

3) 升压站一次、二次电缆线敷设完成。

4) 站内地坪及道路完成。

3、送出线路

1) 4#塔基基础浇筑完成。

2) 铁塔组立完成。

3) 架空电缆线完成。

4) 接地施工完成。

三、本月监理工作情况

1、工程进度控制方面的工作情况

本月光伏区因地基复杂及有溶洞工程整体进度较滞后，已下发通知单要求各施工单位增加现场机械设备、施工人员进场，采取相关措施，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：

光伏区少数管桩施工不符合要求，管桩标高及垂直度偏差较大，升压站个别处地基回填不符合设计要求，外线个别基础出现蜂窝麻面现象。针对以上问题在监理例会中提出，并对相关问题已下发通知单要求施工单位及时整改，施工单位部分已整改。

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) 光伏区个别工人未佩戴安全帽，个别处缺少警示标牌。
- 2) 升压站个别工人未佩戴安全帽；木板、钢筋材料加工区未见操作规程及安全警示标志。
- 3) 升压站临时电缆未做好保护措施，存在乱拉乱放现象。

针对以上安全问题，监理项目部已在监理例会上提出，并下发通知单要求施工单位立即进行整改，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。已要求施工单位管理人员对进场工人进行安全交底。

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、建议光伏区及升压站加快施工进度，采取相应措施，确保 1230 并网总目标的实现。
- 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；

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

进一步加强各项监督管理制度的落实，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



升压站地基处理毛石回填



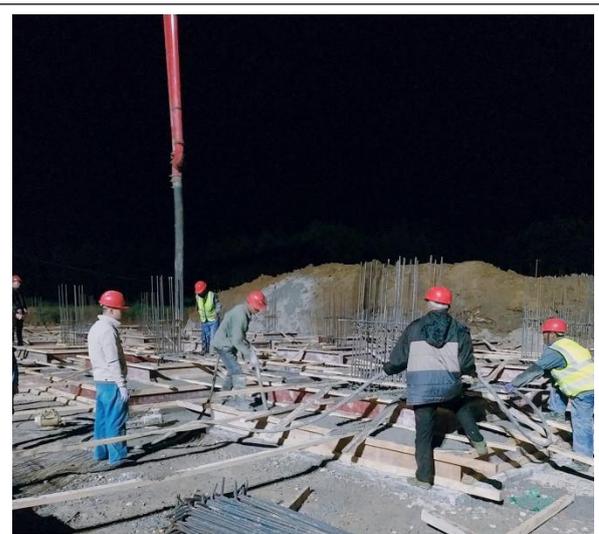
一标段引孔、打桩



二标段引孔、打桩



外线塔基基础施工



升压站 SVG 板块基础承台浇筑