

监 理 月 报

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

2022 年 08 月 第 11 期

总监理工程师： 李俊平

常州正衡电力工程监理有限公司

广西宾阳晶创一期 60MW 渔光互补光伏发电项目、宾阳县渔光一体一期苏关
塘 60MW 光伏发电项目监理项目部（章）

报告日期：2022.08.30

一、本月工程实施情况

1、光伏区

一标段：（1区-18区、30区）：支架、组件、电气施工已全部完成。

人员情况：管理人员 5 人，施工人员 10 人。

施工设备：叉车 1 辆、运输车辆 1 辆。

本月完成工作：

- 1) 光伏区 1 区-18 区、30 区支架、组件、电气消缺整改。
- 2) 现场逆变器存在问题更换 11 台。
- 3) 现场管桩下沉进行消缺整改。

二标段：（19 区-29 区）：支架、组件、电气施工已全部完成。

管理人员 5 人、施工人员 10 人。

施工设备：运输车辆 1 辆。

本月完成工作：

- 1) 光伏区 19 区-29 区支架、组件、电气缺陷消缺整改。
- 2) 现场逆变器存在问题更换 33 台。
- 3) 现场管桩下沉进行消缺整改。

2、升压站：已并网送电。

人员情况：管理人员 3 人，施工人员 6 人。

本月完成工作：

- 1) 综合楼外墙刮腻子完成 30%，已完成 100%、外墙漆已施工完成 100%。
- 2) 综合楼卫生间洁具完成 80%。
- 3) 综合楼屋面琉璃瓦施工完成 100%
- 4) 综合楼灯具、暖通已完成 100%。

3、送出线路

已全部完成，本月施工无。

4、施工进度统计

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	综合楼墙体刮腻子	100%	30%	100%	100%

2	综合楼屋面琉璃瓦施工	100%	100%	100%	100%
3	综合楼灯具、暖通	100%	100%	100%	100%
4	综合楼卫生间洁具	100%	80%	80%	80%

4.1
 土木工程

二、下月工程施工计划：

1、光伏区

一标段：1) 现场管桩下沉问题消缺、整改，累计 572 根。

2) 有质量问题的逆变器进行更换。

3) 光伏区质量检查、施工资料签字。

二标段：1) 现场管桩下沉问题消缺、整改，累计 437 根。

2) 有质量问题的逆变器进行更换。

3) 光伏区质量检查、施工资料签字。

2、升压站

1) 综合楼洁具安装完成。

2) 基础平台底部土方回填完成。

3) 进站道路施工完成。

4) 避雷针接地、接地环网全部施工消缺完成。

5) 升压站站生活区和高压设备隔离围栏施工完成。

6) 消防器材配置完成（灭火器、消防沙箱等）。

7) 相关问题消缺整改。

3、送出线路

1) 无。

三、本月监理工作情况

1、工程进度控制方面的工作情况

本月已要求施工单位增加人员对施工现场发现的质量问题按照设计、规范要求进行了整改。升压站进度滞后，已要求施工单位尽快完成后续施工。

2、工程质量控制方面的工作情况

本月监理人员主要对光伏区及升压站质量消缺进行复检，在复检中发现存在以下主要质量通病问题：光伏区少数支架及组件螺栓缺少垫片、桩头防腐不符合要求等质量通病问题。针对以上问题已下发消缺整改通知单要求施工单位及时整改，目前少数地方还正在整改中。

3、安全生产管理方面的工作情况

本月监理人员对光伏区施工进行安全巡视检查，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。
- 2) 升压站个别工人未佩戴安全帽。

针对以上安全问题，监理项目部已在监理例会上提出，已要求施工单位立即进行整改完成，确保人员和施工安全。已要求施工单位对进场工人进行安全交底。

本月施工主要为：光伏区 1 区-30 区支架安装、组件安装、电缆敷设、接地施工、消缺整改。综合楼外墙刮腻子完成 30%，已完成 100%、外墙漆已施工完成 100%、综合楼卫生间洁具完成 80%、综合楼屋面琉璃瓦施工完成 100%、综合楼灯具、暖通已完成 100%。

本月我监理单位主要为督促施工单位加快剩余工程量及相关质量的消缺整改。现场安全要求施工单位加强管理，对每个工人进行安全交底，并佩戴好相关安全防护用品，高空作业挂好安全带，水中作业穿好救生衣等。

4、工程计量与工程款支付方面的工作情况

配合业主项目部对现场工程量进行审核。

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、光伏区管桩下沉需要设计确认最终消缺方案。

2、升压站平台基础回填业主方未进行确认目前无法施工、进站道路业主未确认道路路径目前无法施工、站内隔离围栏未确认目前无法施工。

3、综合楼少数事项还未全部完成（卫生洁具安装、给排水系统、卫生清理等）、站内消防器材未配置完成（缺少灭火器、消防沙箱等）。

五、下月监理工作重点

1、在工程管理方面的工作重点

监理人员下个月主要对施工单位资料归档等工作重点监督；并要求施工单位及时进行消缺整改并进行跟踪复查；要求升压站增加人员进场及时完成后续工程量；

2、在项目监理机构内部管理方面的工作重点

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，组织相关人员学习专业知识，加强对图纸和规范的了解，做好资料的整理工作，配合施工单位完成资料签字盖章等工作。

六、相关影像资料



● 宾阳县120MW渔光互补光伏发电项目
 施工区域: 光伏区(1标段)
 施工内容: 2#方阵消缺
 拍摄时间: 2022.08.03 07:35
 天气: 晴 27°C
 地点: 南宁市·排塘水库
 建设单位: 宾阳县晶创新能源有限公司
 施工单位: 四川仕麟建筑工程有限公司



● 工程记录
 施工内容: 检查不发电组串
 拍摄时间: 2022.08.13 15:59
 天气: 多云 31°C
 地点: 宾阳县·排塘水库
 建设单位: 宾阳县晶创新能源有限公司
 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司
 施工单位: 四川仕麟建筑工程有限公司

一标光伏区消缺整改



二标段光伏区消缺整改



● 宾阳县120MW渔光互补光伏发电项目
 施工区域: 综合楼
 施工内容: 综合楼屋面瓦
 监理单位: 王季余
 拍摄时间: 2022.08.03 08:51
 天气: 晴 28°C
 地点: 宾阳县·排塘水库
 建设单位: 宾阳县晶创新能源有限公司
 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司



● 宾阳县120MW渔光互补光伏发电项目
 施工区域: 综合楼
 施工内容: 综合楼外墙装饰
 监理单位: 王季余
 拍摄时间: 2022.08.09 16:53
 天气: 多云 34°C
 地点: 宾阳县·排塘水库
 建设单位: 宾阳县晶创新能源有限公司
 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司

综合楼屋面琉璃瓦施工

综合楼外墙装饰施工