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

2021年10月　　第1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：2021.10.31

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）修路 1150 米；租用钢板 200 块，垫路 500 米。

2）光伏区排水(1-18 光伏区已无大面积积水)，场平（1-6 基本完成)。

3）2#料场场平 80%；项目部临建地基已完成。

4）试验桩引孔（1-18 区）已完成。

5）试验桩（1-10 区）已完成。

6）试验报告（1-6 区）已完成。

7）引孔 30 个。

二标段：管理人员 6 人、施工人员 24 人。

施工设备：引孔机 1 台、打桩机 3 台。

完成工作：

1）管桩材料卸货 536 根；累计 1696 根，完成总量的 18.22%。

2）石保塘场区临时道路修筑完成。

3）支架桩基施工 20 根，累计完成 20 根，完成总量的 0.22%。

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）基础石方换填完成 40%。(东侧鱼塘强拆等工作合理推进)。

基础钢筋加工完成 40％。

2）基础模板加工完成 40%。

3）模板、木方、钢筋等材料陆续进场至总用量的 50％。

4）临建办公生活区局部完善。(等待旗台的地脚螺栓）。

5）原材料的送检完成。

6）东侧鱼塘强拆今天进行中。

3、送出线路

人员情况：管理人员 6 人。

完成工作：

1）1#塔基基础开挖开挖完成，第三基基础开始开挖。

2）施工人员到位后，组织安全培训，安全文明施工及技术交底。，

3）材料进场，送检。

4）线路的资料的报审。

5）1#塔基基础钢筋绑扎，支模完成。

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）箱变基础平台施工。

二标段：1）光伏区桩基引孔、打桩。

2）支架及组件安装。

3）箱变基础平台施工。

2、升压站

1）升压站 SVG、主变、综合楼板块基础回填及基础平台施工。

3、送出线路

1)线路塔基基础开挖及浇筑完成。

三、本月监理工作情况

1 、工程进度控制方面的工作情况

本月已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：

光伏区个别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。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；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

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td colspan="2">升压站地面平整、基础开挖</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>升压站场地硬化</td><td>光伏区管桩材料进场</td></tr>
</table>