

广西宾阳晶创一期 60MW 渔光互补、宾阳县渔光一体一期苏
光塘 60MW 光伏发电项目

项目周报

（第二十五期）

2022 年 05 月 13 日

—

2022 年 05 月 19 日

广西宾阳晶创一期 60MW 渔光互补、宾阳县渔光一体一期苏光塘
60MW 光伏发电项目监理项目部

2022 年 05 月 19 日

1、本周项目进展情况

1) 光伏区施工进度:

一标段光伏区:

1) 桩头防腐累计完成 8183 个。2) 支架、组件安装累计安装 1838 组, 约 70.6MW。并网发电累计约完成 66.7MW; 3) 1*4 电缆线敷设 2571 米, 累计敷设 392341 米, 约 69.5MW。4) 逆变器安装 7 台, 累计安装 248 台。5) 支架防雷接地焊接完成 2 个方阵, 累计完成 18 个方阵。

二标段光伏区:

1) 箱变钢爬梯完成 9 个。2) 水平接地完成累计 11 个方阵。3) 1*4 电缆敷设累计完成 337313 米。4) 桥架 200*600, 安装制作 1530 米, 桥架 200*300, 安装制作 5250 米。5) 现场质量缺陷整改。

2) 升压站施工进度:

1) 综合楼一层地面砖施工。2) 升压站围墙真石漆施工完成 70%。

3) 线路施工进度:

1) 已全部施工完成。

4) 主材料、设备到货情况

序号	名称/型号	总数量	本周到货	累计到货	生产厂家
1	PHC 管桩	24373 根	0 根	24373 根	广西建华、徐闻鼎力
2	640W 双玻组件	110940 块	0 块	110423 块	合肥通威
3	635W 双玻组件	38413 块	0 块	38413 块	合肥通威
4	645W 双玻组件	32282 块	0 块	32282 块	合肥通威
5	1*4 电缆线	743000 米	0 米	743000m	湖州上辐电线电缆高技术有限公司
6	低压交流电缆	66656 米	0 米	65226m	江苏长峰电缆有限公司
7	高压电缆	16509 米	0 米	16509 米	江苏长峰电缆有限公司
8	支架	115MW	0MW	115MW	江苏火蓝电气有限公司
9	逆变器	110 台	0 台	355 台	阳光电源、华为、特变
10	箱变	29 台	0 台	29 台	宁波奥克斯
11	主变	1 套	0 套	1 套	江苏华鹏

12	SVG	1 套	0 套	1 套	江苏天合清特
13	GIS	1 套	0 套	1 套	河南平高
14	接地变	1 台	0 台	1 台	山东泰开
15	站用变	1 台	0 台	1 台	江苏明德

5) 安全、文明生产情况

现场起吊卸货及现场安全管控符合安全规定要求。现场施工人员个别人员未佩戴安全帽，经监理人员要求已佩戴整齐。升压站施工区域要求安全围护、拉警示线。

6) 阶段验收

本周无验收工作。

2、下周工作计划

1) 光伏区施工

一标段部分：

1) GPS 放点、引孔、基础打桩。2) 支架安装、组件安装；3) 电缆线敷设、接地施工、并网发电。

二标段部分：

1) 支架、组件安装完成。2) 低压电缆敷设完成、1*4 电缆敷设、防雷接地完成。5) 相关区域消缺整改验收。

升压站施工：

1) 升压站围墙真石漆施工完成。3) 综合楼二层地面砖施工。

3、存在问题及需要协调事宜

1、因雨水天气较多，光伏区现场施工难度较大，施工进度缓慢。

4、里程碑节点执行情况

里程碑节点名称	完成时间	备注
首个光伏发电单元基础开始施工	2021. 12. 15	
首个光伏发电单元开始安装	2022. 01. 23	
开关站基础平台开始施工	2022. 01. 03	
开关站受电	2022. 01. 23	
首个光伏发电单元发电	2022. 01. 23	
全部光伏发电单元整套启动开始 240 小时并网试运行	/	
项目整体正式移交生产	/	

5、现场影像资料



一标段逆变器电缆端接



一标段 30 区桩基打桩



二标光伏区进行质量检查



二标段光伏区桥架盖板安装



升压站综合楼外墙抹灰



升压站围墙真石漆喷涂