

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

(第四期)

2020 年 11 月 26 日

—

2020 年 12 月 02 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

2021 年 12 月 02 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、光伏区每日持续排（降）水。
- 2、1#方阵箱变平台基础管桩施工完毕，C15 混凝土灌填完毕，模板支撑脚手架搭设完毕，平台模板制作、安装完毕，平台钢筋绑扎。
- 3、2#/3#/4#方阵箱变平台基础管桩施工完毕，C15 混凝土灌填完毕，模板支撑脚手架搭设。
- 4、光伏区 1#/2#/3#/4#方阵清淤完成。GPS 放点完成 1500 个，引孔 640 个，打桩 260 个。

二标段光伏区:

- 1、苦练塘道路完成 520 米，累计完成 1520 米。
- 2、石宝塘箱变基础引孔，压桩完成 30 根。完成总量的 45.45%。
- 3、石宝塘箱变基础平台 24、25 区支模、钢筋绑扎已完成。
- 4、桩基引孔：1227 孔，累计完成 3279 孔，完成总量的 35.58%。
- 5、支架管桩压桩：1705 根，累计完成 2643 根，完成总量的 28.68%。
- 6、箱变管桩压桩：30 根，累计完成 30 根，完成总量的 45.45%。

2) 升压站施工进度:

- 1、SVG 板块独立基础封模、梁板钢筋绑扎、预埋件、电缆预留孔等。（100%）
- 2、SVG 板块承台板混凝土浇筑（今天下午四点多开始浇筑）
- 3、主变板块独立基础拆模、承台板承重架搭设（100%）、承台板梁板支模（50%）。
- 4、综合楼板块地基压实度取样、地基承载力试验完成。

3) 线路施工进度:

- 1、N4 号桩位基础开挖（80%）计划需要 1 天完成。
- 2、N2 号塔基基础浇筑完成、接地完成、回填完成。
- 3、塔材，金具发货。并网手续正在办理中。

4) 主设备到货情况

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	24496 根	2095 根	10625 根	广西建华、徐闻鼎力

2	640W 双玻组件		12861 块	23463 块	合肥通威
3	635W 双玻组件		10602 块	10602 块	合肥通威
4	1*4 电缆线		445075m	445075m	湖州上辐电线电缆高技术有 限公司
5	低压交流电缆		16896m	16896m	江苏长峰电缆有限公司
6	支架	60MW	646 套	646 套	江苏火蓝电气有限公司

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。现场施工人员均佩戴安全帽，升压站施工区域要求安全围护、拉警示线。

6) 阶段验收

还未进行阶段验收。

2、下周工作计划

1) 光伏区施工

一标段部分：

- 1、水库持续排（降）水、场地晾晒工作。
- 2、光伏区 5#/6#/7#/8#方阵清淤，1#方阵至 18#方阵集电线路清淤、集电线路支架桩引孔、打桩。
- 3、1#/2#/3#/4#箱变基础施工完毕，5#/6#/7#/8#/17#/18#箱变基础施工。
- 4、GPS 放点完成 2000 个，引孔 1500 个，打桩 1500 个。
- 5、12 月 06 日开始每天引孔 500 个、打桩 400 根。

二标段部分：

- 1、进行管桩卸货 1500 根。桥架桩 255 根。
- 2、石宝塘 26、27、28、29 号箱变基础完成。完成总量的 54.54%。
- 3、固定支架到货 5 兆瓦，累计完成 5 兆瓦，完成总量的 10.96%。

- 4、顶管施工完成。苦练塘试验桩完工。
- 5、支架桩基施工1400根，累计完成4043根，完成总量的43.87%。
- 6、箱变桩基施工36根，累计完成66根，完成总量的100%。
- 7、固定支架安装3兆瓦，累计完成3兆瓦，完成总量的0.06%。
- 8、箱变基础平台施工22兆瓦，累计完成22兆瓦，完成总量的48.0%。

升压站施工：

1、SVG 板块承台板浇筑完成、SVG 设备基础浇筑完成、预制舱基础浇筑完成、接地变基础浇筑完成、独立避雷针基础浇筑完成。

2、主变板块承台板浇筑完成。主变基础浇筑完成、构架基础浇筑完成、GIS 设备基础浇筑完成。

3、钢筋加工及预埋件加工。

线路施工：

1、金具、塔材到货（金具耐压试验、导线压接试验）。

2、N4 号桩位基础开挖（100%），报验地基验槽、塔基浇筑完成。

3、按停电计划定组立铁塔。

3、存在问题及需要协调事宜

1、因光伏区地基问题溶洞较多，现场管桩施工质量较差，标高及轴线偏差较大，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	/	
首个光伏发电单元开始安装	/	
开关站基础开始浇筑	/	
开关站受电	/	
首个光伏发电单元发电	/	
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



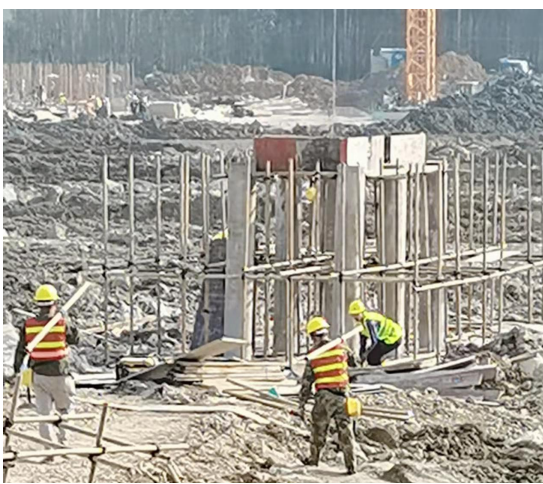
外线 4 号塔基基础开挖



升压站 SVG 板块基础平台施工



升压站主变基础平台支撑家脚手架搭设



一标段箱变基础平台施工



二标段桩基打桩



一标段桩基引孔