

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

(第二期)

2020 年 11 月 12 日

—

2020 年 11 月 18 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 11 月 18 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、光伏区内施工道路修建完成 1800m;
- 2、光伏区每日持续排（降）水，1#方阵-6#方阵场坪完毕;
- 3、2#材料存放、转运场地碎石换填、平整完毕共计 12000 m²
- 4、项目部临建安装、搭设完毕，具备使用条件。
- 5、GPS 放点 1000 个。
- 6、引孔 90 个。
- 7、打桩 76 根。

二标段光伏区:

- 1、管桩材料卸货 1416 根；累计 3112 根，完成总量的 32.85%。
- 2、苦练塘道路完成 750 米，累计完成 750 米。
- 3、桩基引孔：149 孔，累计完成 717 孔，完成总量的 7.57%。
- 4、支架管桩压桩：64 根，累计完成 84 根，完成总量的 0.89%。

2) 升压站施工进度:

- 1、基础石方换填完成，碎石铺设计划 11-14 号完成。
- 2、基础钢筋加工完成 70%。
- 3、基础模板加工完成 70%。
- 4、垫层浇筑 11-5 完成。推后，承载力试验后，
- 5、塔吊基础浇筑完成，塔吊安装完成。
- 6、模板、木方、钢筋等材料陆续进场至总用量的 70%。

7、临建办公生活区局部完善。网线已经完成。

3) 线路施工进度:

1、1#基塔的基础浇筑、回填完成。

2、3#塔基开挖、浇筑、回填完成

3、材料进场，送检完成。

4、线路的资料的报审完成。

5、塔材，金具的订货完成，计划 25 号到现场。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	5095 根	8139 根	广西建华、徐闻鼎力

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、光伏区内临时道路修建完毕。

3、1#方阵—6#方阵箱变基础引孔、打桩，箱变基础材料采购、进场、施工。

4、2#材料存放、转运场地及项目部临建围栏施工。

5、GPS 放点 1500 个、引孔 800 个、打桩 800 根。

二标段部分：

1、进行管桩卸货 1500 根。

2、苦练塘进场临时路道路修筑完成。

3、固定支架到货 5 兆瓦，完成总量的 10.96%。

4、支架桩基施工 1200 根，累计完成 1284 根，完成总量的 13.52%。

5、箱变桩基施工 36 根，累计完成 36 根，完成总量的 54.54%。

6、固定支架安装 3 兆瓦，累计完成 3 兆瓦，完成总量的 0.06%。

7、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%。

8、固定支架安装 3 兆瓦，累计完成 3 兆瓦，完成总量的 0.06%。

9、箱变基础打桩施工完成总量的 48.0%。

2) 升压站施工

1、18 日 SVG、主变板块地基处理完成，19 日地基承载力试验，20 日垫层浇筑。

2、SVG 板块、主变板块独立基础浇筑完成。

3、主控楼板块毛石回填、级配石回填、垫层浇筑。

4、SVG 板块承重架搭设、承台板模板安装、板块钢筋加工（依据设计提供施工图定）。

3) 线路施工

1、第 4 基塔的基础的浇筑，回填。

- 2、第5基开始开挖。
- 3、线路图纸的供电局的初设审查。
- 4、塔材、金具的订货跟进。

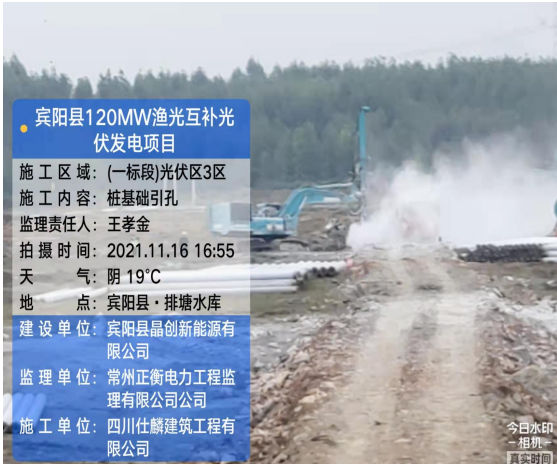
3、存在问题及需要协调事宜

- 1、现场管桩施工质量较差，标高及轴线偏差较大。
- 2、升压站地基处理设计要求砂砾石，现场使用沙碎石，毛石回填未按设计要求施工。

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

 宾阳县120MW渔光互补光伏发电项目 施工区域: (一标段)光伏区3区 施工内容: 桩基础引孔 监理责任人: 王孝金 拍摄时间: 2021.11.16 16:55 天气: 阴 19℃ 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 今日水印相机 真实时间	 宾阳县120MW渔光互补光伏发电项目 施工区域: (一标段)光伏区3区 施工内容: 基础打桩 监理责任人: 王孝金 拍摄时间: 2021.11.18 08:56 天气: 晴 15℃ 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 今日水印相机 真实时间
一标段光伏区桩基引孔、打桩	



● 工程记录宾阳县120MW渔光互补光伏发电项目

施工区域: 二标光伏区
施工内容: 引孔
监理责任人: 邱恒炳
拍摄时间: 2021.11.16 09:07
天气: 多云 17℃
地点: 宾阳县·伶俐林场
建设单位: 宾阳县晶创新能源有限公司
施工单位: 湖南鸿源电力建设有限公司

今日水印
相机
真实时间



● 工程记录宾阳县120MW渔光互补光伏发电项目

施工区域: 二标光伏区
施工内容: 打桩
监理责任人: 邱恒炳
拍摄时间: 2021.11.17 08:44
天气: 多云 17℃
地点: 宾阳县·伶俐林场
建设单位: 宾阳县晶创新能源有限公司
施工单位: 湖南鸿源电力建设有限公司

今日水印
相机
真实时间

二标段光伏区桩基引孔、打桩



● 广西宾阳县晶创新一期120MW渔光互补光伏发电项目

施工区域: 升压站及外线
施工内容: 外线3#塔基基础浇筑混凝土
监理责任人: 戚平
拍摄时间: 2021.11.16 星期二 17:15
天气: 阴 19℃
地点: 南宁市·三奇

今日水印
相机
真实时间



● 广西宾阳县晶创新一期120MW渔光互补光伏发电项目

施工区域: 升压站及外线
施工内容: 东家石破碎
监理责任人: 戚平
拍摄时间: 2021.11.14 星期日 08:16
天气: 多云 15℃
地点: 南宁市·三奇
建设单位: 宾阳县晶创新能源有限公司
施工单位: 湖南鸿源电力建设有限公司

今日水印
相机
真实时间

线路 3#塔基基础浇筑砼

升压站块石破碎



● 广西宾阳县晶创新一期120MW渔光互补光伏发电项目

施工区域: 外线塔基
施工内容: 毛石填压
监理责任人: 戚平
拍摄时间: 2021.11.12 星期五 08:19
天气: 多云 17℃
地点: 南宁市·三奇
建设单位: 宾阳县晶创新能源有限公司
施工单位: 湖南鸿源电力建设有限公司

今日水印
相机
真实时间



● 宾阳县晶创新一期120MW渔光互补光伏发电项目

施工区域: 升压站
施工内容: 塔吊组装
监理责任人: 魏树成
拍摄时间: 2021.11.16 10:04
天气: 阴 18℃
地点: 宾阳县·三奇

今日水印
相机
真实时间

升压站毛石回填

升压站塔吊安装