

正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2023 年 05 期

项目：天中市华晖电力有限公司 300MW 渔光互补发电项目（二期 70MW）	填报周期：2023.05.13-2023.05.26
本周工作如下： 1、升压站施工情况 (1) 小电阻接地预埋管、SVG 设备接地焊接、材料清场完成。 (2) SVG 预埋管完成、电缆沟开挖、预制舱清理垫层浇筑完成。 (3) 电缆沟垫层、主变隔油池垫层浇筑完成，主变油池砌筑、抹灰完成，二次电缆沟砌筑、抹灰完成，预制舱外侧一次电缆沟砌筑、抹灰完成。 (4) 主变散热器倒运及安装完成，主变互感器高压套管实验及附件安装完成。 (5) 一期架构水泥灌注完成。 (6) 二次设备室线槽安装 24 米。 (7) 主变隔油池钢筋网片加工 50 片。 (8) 主变抽真空注油完成。 (9) 一次电缆沟开挖、电缆沟垫层混凝土浇筑完成。 (10) 二次电缆沟外侧、主变隔油池外侧基坑回填完成。 (11) SVG 设备接地制作 8 处 54 米。 (12) 主变架构及母线支架钢柱安装完成。 2、光伏区施工 (1) 31 区打桩 10 米 142 根，13 米 25 根。 (2) 32 区打桩 10 米 267 根。 (3) 33 区打桩 10 米 429 根。 (4) 36 区打桩 10 米 67 根。 (5) 30 区打桩 10 米 85 根。 (6) 老瞿船坞修复完成。 (7) 董福新鱼塘梗开口完成，开口 4 处。 (8) 郑金昌鱼塘梗开口完成，开口 1 处。 打桩累计完成：10 米预制管桩 990 根、13 米预制管桩 25 根； 存在问题及需解决事项：	



- (1) 计划 6 月 15 日-6 月 20 日其中一天申请停电施工。
- (2) 7#、8#集电线路穿水泥路面需破除路面。

下周工作计划

1、 升压站施工情况

- (1) 接地网敷设焊接完成。
- (2) 基坑回填完成。
- (3) 主变油池施工完成。
- (4) 小电阻接地变安装完成。
- (5) 预制舱安装完成。
- (6) 二次设备安装完成。
- (7) SVG 设备安装完成。
- (8) 一次电缆沟砌筑、抹灰完成。
- (9) 电缆沟支架安装完成。
- (10) 一、二次电缆敷设完成 80%。
- (11) 一、二次电缆接续完成 30%。

2、 光伏区施工

- (1) 光伏区 25、26、28、29、30、33、36 区预应力管桩打桩。
- (2) 28、29、33 区立柱焊接、支架安装。
- (3) 28、29、33 区接地安装。
- (4) 集电线路施工。
- (5) 33-42 区塘梗开口。

人员进场：(1) 1 标（湖内）光伏区支架、组件安装人员 50 人，电气安装人员 18 人，集电线路施工人员 8 人。

(2) 2 标（湖外）光伏区支架、组件安装人员 20 人，电气安装人员 10 人，立柱焊接 5 人。

需协调与帮助
无

二、本周工程建设工作内容及完成情况

1、道路工程

2、开关站/升压站	基础完成 100% 设备：主变进场已安装 SVG 设备进场安装 其余陆续进场 预制舱月底进场			
3、综合楼/附属建筑				
4、桩基施工	10 米管桩 990 根，13 米管桩 25 根			
5、支架及组件安装	暂未施工			
6、逆变器及箱变	暂未施工			
7、送出工程（含对侧）				
8、现场调试				
9、出图情况	已出图（光伏区最终版未出）			
10、设备到货情况	系统名称	计划到货日期	实际到货日期	本周到货情况，累计到货（0），已到货数量（0）% 延误原因及催货措施
	支架			
	桥架			
11、人员/机械情况	施工人员 20 人			
三、截止本周工程建设工程进度与施工组织设计的进度比对及分析：				
项目主节点	计划日期	调整日期	完成日期	延误原因及赶工措施（简述）
1、首个基础施工				
2、首套组件安装				
3、线路倒送电				
4、首个发电单元并网	6.30			
5、全容量并网				
四、主要协调问题及解决情况				
提出需要协调的问题				
未解决的协调				

常州正衡电力工程监理有限公司工程建设监理周报

问题解决进展	
五、下周计划主要工作内容	
1、道路工程	
2、综合楼工程	
3、升压站及开关站工程	
4、组件区域工程	
5、逆变/箱变工程	
6、外线工程	
7、其他	

填报人：苏航 审核人：王立杰 时间：2023 年 05 月 26 日

