

正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2020 年 12 期 2020.03.08 - 2020.03.15

项目名称: 雷州市企水镇 20MW 渔光互补发电项目
湛江聚能雷州北和镇 40 兆瓦渔光互补光伏发电项目

填报周期: 2020.03.08 - 2020.03.15

本周工作如下:

- 1、周二召开关于施工质量、进度、现场疫情防控等相关事宜, 业主、监理、施工单位召开了第 16 次监理例会。
- 2、对 20MW 已安装完成光伏区检查, 发现光伏区内施工垃圾(托盘、包装膜等)未清理, 已通知施工单位定期完成。
- 3、监理在 20MW 光伏区检查发现, 原来的甘蔗地有长出来了, 若继续生长可能会影响组件背板, 已告知业主单位负责人, 需尽快采取措施。
- 4、对进场材料(C35 混凝土、钢筋)按图纸要求进行检查, 符合设计要求。
- 5、对 20MW(9 区)、40MW(21 区)支架、组件安装检查, 发现部分人员未佩戴安全帽, 现场已严肃警告, 若下次再发现累死情况, 从重处理。
- 6、监理对 40MW 光伏区 14 区灌注桩浇筑进行旁站, 发现个别桩不垂直(偏差较大), 已要求施工队砸毁, 重新浇筑; 要求施工单位振捣棒多振捣, 确保桩基质量, 桩顶预埋件严格按图纸要求施工, 以免影响后期支架安装。
- 7、监理巡视发现支架安装(立柱偏差较大), 要求施工单位檩条重新开孔, 确保安装质量。

序号	管理行为	本周发生统计	关闭统计	开工累计	本期管理部位
1	整改通知单	1	1	累计 7 份	综合楼防水装修及室内玻璃装修
2	平行检查记录	4		累计 100 份	20MW 光伏区组件安装
3	工作联系单	0		累计 9 份	
4	旁站监督	3		累计 77 份	设备基础垫层和底板浇筑
5	工程处罚单	0		累计 2 份	

下周工作计划:

- 1、开始完善 40MW 光伏区过程资料。
- 2、召开每周的监理例会。



扫描全能王 创建

3、发现安全、质量问题以联系单，通知单方式告知施工单位。

4、监理做好各隐蔽工程的旁站，安全旁站，每天坚持巡视项目施工点，做好检查记录等工作。

需协调与帮助：

1.协调施工单位关于现场基础图纸问题，及时与设计单位沟通，确保项目顺利进行。

二、本周工程建设工作内容及完成情况

1、道路工程	已完成 80%			
2、开关站/升压站	已完成			
3、综合楼/附属建筑	已完成			
4、场内桩基施工	40MW光伏区灌注桩：本周完成1160根，已成桩9132根/15712根。总体累计完成58.1%。			
5、支架及组件安装	已完成22.3/20MW，总体累计完成112%。本周光伏组件安装完成2MW 已完成22.3MW/20MW，总累计完成112%。已完成2.6MW/40MW, 总体累计完成6.5%，本周光伏组件安装完成0.64MW 已完成1.1MW/40MW，总累计完成2.7%			
6、逆变器及箱变	无			
7、送出工程（含对侧）	不在监理范围内			
8、逆变器	暂无施工			
9、电缆敷设	1*4光伏电缆已完成22.3MW/20MW，总累计完成112%。 低压电缆敷设接线：已完成22.3MW/20MW，总累计112%。			
8、现场调试	无			
9、出图情况	110KV 升压站竣工图已完成			
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	2020.03.17		
	组件	2020.03.17		计划到货 6.5MW
	螺纹钢（φ12）	2020.03.12	2020.03.13	22.76T
	圆钢（φ8）	2020.03.12	2020.03.13	8.24T
11、人员/机械情况	管理人员 8 人，施工人员 78 人，三台挖机，两台装载机，振动棒两条，两台发电机，一台钻孔机，三十把电动扳手。			
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	2019.10.20		2019.11.25	
2、首套组件安装	2019.11.4	2019.12.15	2019.12.25	
3、线路倒送电				
4、首个发电单元并网	2019.12.30		2019.12.30	
5、全容量并网	截止 2019 年 12 月 30 日，20MW 光伏区、40MW110KV 升压站已并网运行，业主要求 2020.04.30 并网 40MW 光伏区			
四、主要协调问题及解决情况				



提出需要协调的问题	暂无
未解决的协调问题解决进展	暂无
五、下周计划主要工作内容	
1、道路工程	无
2、综合楼工程	消缺，对未完成项进行完善
3、升压站及开关站工程	无
4、光伏区域工程	下周计划灌注桩浇筑完成1500根打桩任务。计划40MW项目光伏支架安装2MW。下周计划完成3MW光伏组件安装工作。
5、逆变/箱变工程	无
6、集电线路工程	无
6、外线工程	无。
7、其他	无

填报人：王渊 审核人：严卫忠 时间：2020 年 03 月 15 日



现场照片（含文字描述）：

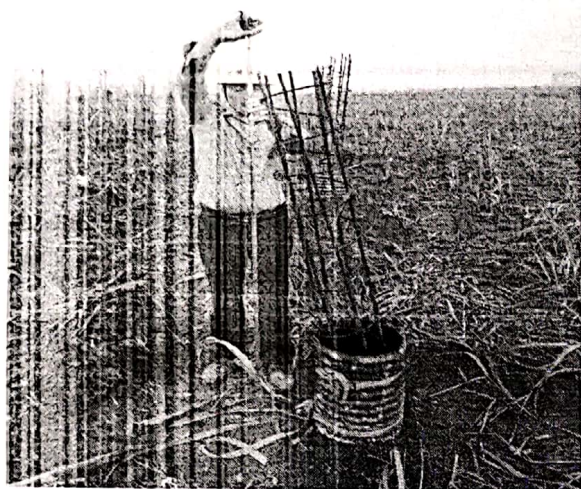


图 1：监理对灌注桩钢筋笼进行抽检



图 2：每周监理例会会议现场



图 3：21 区支架安装



图 4：14 区光伏组件倒运





图 5：21 区组件安装



图 6：15 区灌注桩浇筑现场



图 7：混凝土进场单



图 8：材料（钢筋）进场单

