

正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2020 年 13 期 2020.03.16 - 2020.03.22

项目名称：雷州市企水镇 20MW 渔光互补光伏发电项目
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：2020.03.16 - 2020.03.22

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 17 次监理例会。
- 2、对进场材料（C35 混凝土、支架）按图纸要求进行检查，符合设计要求。
- 3、对 40MW(21 区、14 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，若下次再发现类似情况，从重处理。
- 4、监理对 40MW 光伏区 17、16 区灌注桩浇筑进行旁站要求使用振动棒，确保施工质量，桩顶预埋件严格按图纸要求施工，以免影响后期支架安装，拆模后的基础出现麻面现象，要求现场整改，已整改完成。
- 5、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。
- 6、对进场组件及逆变器进行外观检查，未发现异常情况。

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	0		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	5		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。
- 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1158根,已成桩10290根/15712根。总体累计完成65.4%。			
5、支架及组件安装	本周光伏支架安装完成1.63`MW, 已完成3.23MW/40MW, 总体累计完成8.1%, 本周光伏组件安装完成1.15MW 已完成2.25MW/40MW, 总累计完成5.6%			
6、逆变器及箱变	逆变器进场168台			
7、送出工程(含对侧)	不在监理范围内			
8、逆变器	安装完成38/166, 累计完成22.9%。			
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	已到场 5MW	20MW



	组件	2020. 03. 17	已到场 6. 5MW	计划到货 20MW
	逆变器	2020. 03. 21	已到货 168 台	166 台
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	暂无			



常州正衡电力工程监理有限公司工程建设监理周报

问题	
未解决的协调问题	暂无
题解决进展	
五、下周计划主要工作内容	
1、道路工程	无
2、综合楼工程	无
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	逆变器安装完成
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 22 日

现场照片（含文字描述）：



由 扫描全能王 扫描创建

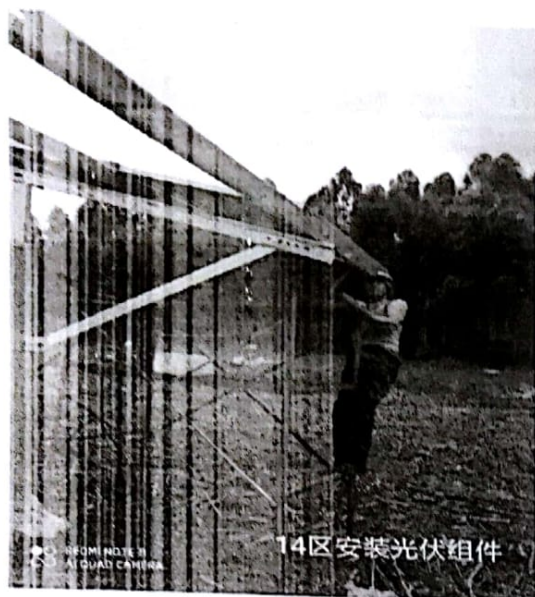


图 1: 检查 14 区光伏组件安装现场



图 2: 每周监理例会会议现场



图 3: 21 区支架安装



图 4: 晶科光伏组件进场





图 5：汇流箱进场

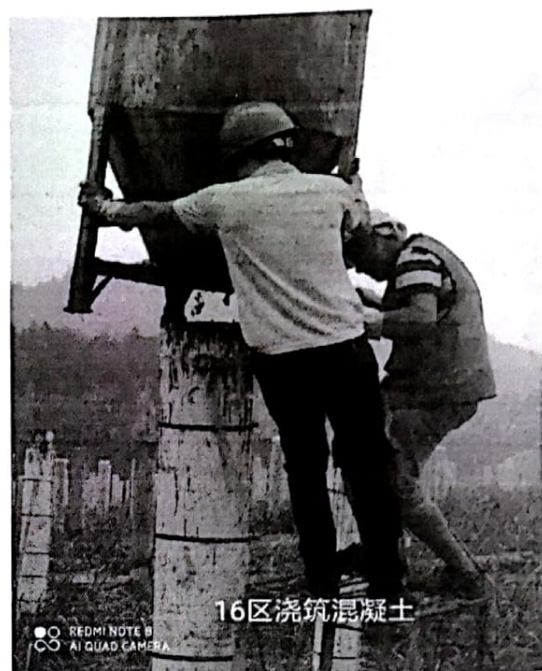


图 6：16 区灌注桩浇筑现场

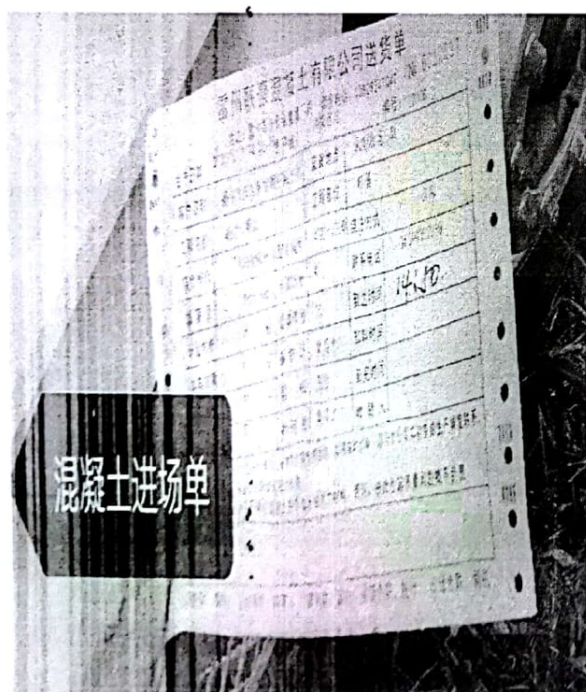


图 7：混凝土进场单



图 8：材料光伏支架进场

