

正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2020年 16期 2020.04.06 - 2020.04.12

项目名称: 常州市金坛区 20MW 渔光互补发电项目

填表周期: 2020.04.06 - 2020.04.12

溧江聚能雷州里和镇 40MW 渔光互补发电项目

常州英利 20MW 光伏发电项目
监理项目部溧江聚能 40MW 光伏发电项目
监理项目部

本周工作如下:

- 1、对电缆沟回填进行检查,留下影像资料,要求严格按图纸要求进行施工,符合设计要求。
- 2、对进场材料(C35混凝土、光伏支架、)按图纸要求进行抽检;符合设计要求。
- 3、对 40MW(22、23区)支架、组件安装检查,发现部分组件安装不平整,两组组件之间落差较大,部分支架螺栓未紧固、缺少弹垫,已要求现场整改完成。
- 4、对 40MW 光伏区 18、19 区灌注桩浇筑进行检查。未发现异常情况。
- 5、对光伏区接地扁铁焊接、防腐进行检查,发现个别焊接不满足规范要求、防腐不到位,已要求现场整改完成。
- 6、对电缆敷设、电缆终端头制作、箱逆变、箱变低压侧接线检查,未发现异常情况。
- 7、对光伏区施工区域以及生活区域进行检查,要求注意施工安全及饮食卫生安全。
- 8、对进场光伏电缆进行外观检查,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	
2	平行检查记录	3		累计 108 份	40MW 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 84 份	灌注桩浇筑现场
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:



扫描全能王 创建

1. 协调施工单位关于 40MW 光伏区现场图纸问题，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 95%			
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 975 根，已成桩 13550 根/15712 根。总体累计完成 86.2%			
5、支架及组件安装	本周光伏支架安装完成 3.43MW，已完成 11.7MW/40MW，总体累计完成 29.25%，本周光伏组件安装完成 3.64MW 已完成 11.23MW/40MW，总累计完成 28.07%。			
6、箱变	就位完成；箱变接线 5 台：已接线 9 台/18 台			
7、送出工程（含对侧）	不在监理范围内			
8、逆变器	本周安装逆变器接线 18 台，已完成 88 台/167 台，已接线 46 台/167 台。总体累计完成 53%			
9、电缆敷设	20MW 光伏区 1*4 光伏电缆已完成 22.3MW/20MW，总累计完成 112%。 20MW 光伏区低压电缆敷设接线：已完成 22.3MW/20MW，总累计 112%。 40MW 光伏区 35KV 高压电缆敷设完成 77%；低压电缆敷设完成 25%。 1*4 光伏电缆敷设完成 2MW			
8、现场调试	无			
9、出图情况	110KV 升压站竣工图已完成、20MW、40MW 光伏区图纸已出。			
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	2020.03.25	2020.03.26	4.25MW4 车（斜梁、前后斜撑、檩条、连接件等）
	组件	2020.03.25	2020.03.29	由于现场组件未及时进场，施工方已出联系函。
	电缆	2020.03.15	2020.03.29	1*4 光伏电缆进场 50000 米
11、人员/机械情况	管理人员 8 人，施工人员 113 人，3 台挖机，2 台装载机，振动棒 3 条，2 台发电机，2 台钻孔机，50 把电动扳手。			
三、截止本周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		2020.04.20	40MW 光伏区
2、首套组件安装	2020.03.01	2020.03.10	2020.04.25	40MW 光伏区组件安装时间 2020.03.10
3、线路倒送电				
4、首个发电单元 并网	2019.12.30		2019.12.30	40MW 光伏区预计在 2020.04.30 全容量并网
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	已全部完成			
3、升压站及开关站工程	已全部完成			
4、光伏区域工程	下周计划灌注桩浇筑完成1500根。计划40MW项目光伏支架安装6.5MW。下周计划完成6MW光伏组件安装工作。			
5、逆变/箱变工程	40MW 光伏区安装逆变器 50 台			
6、集电线路工程	开挖电缆沟完成 80%			
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 04 月 12

现场照片（含文字描述）：



扫描全能王 创建



图 1：现场制作钢筋笼



图 2：高压电缆敷设中

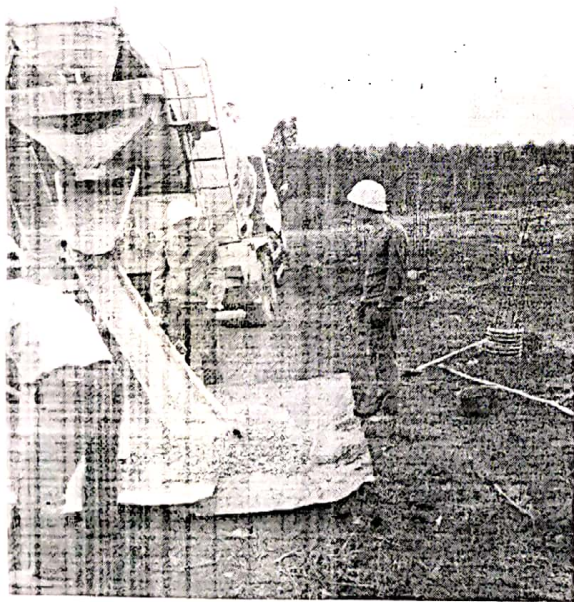


图 3：19 区灌注桩浇筑现场

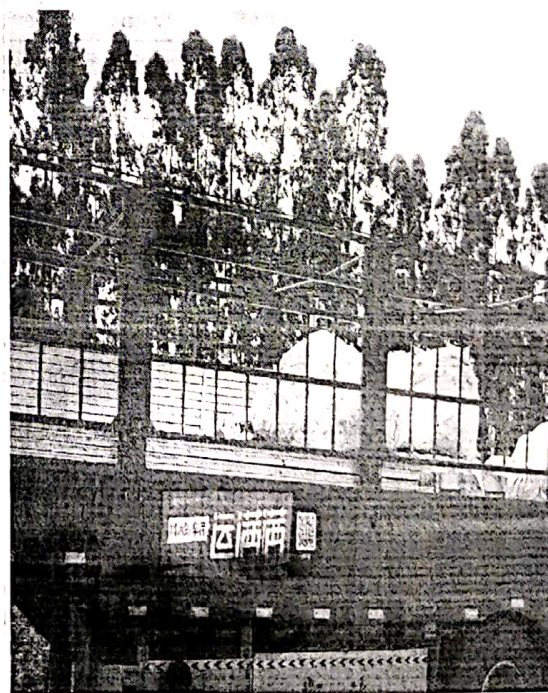


图 4：光伏支架进场





图 9: 22 区 1*4 光伏电缆施工

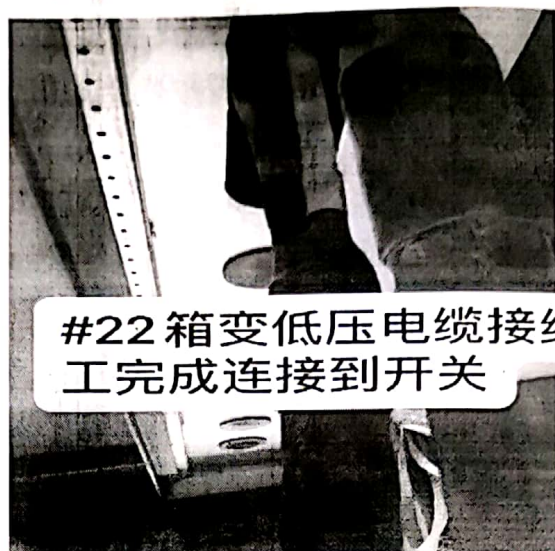


图 10: 22 区箱变低压电缆接线

