

星恒电源（滁州）有限公司 5.99MW 分布式光伏发电项目

监理单位月报 2021 年 2 期

项目：星恒电源（滁州）有限公司 5.99MW 分布式光伏发电项目		填报周期：2021 年 05 月 01 日—05 月 31 日		
一、项目总体建设进度汇总：				
1、组件安装完成；				
2、吊装组件；				
3、桥架安装；				
4、1×4 平方线敷设；				
5、MC4 接头制作；				
6、高压电缆敷设，				
7、接地扁铁焊接				
8、高压电缆头制作				
9、交流电缆敷设				
10、低压电缆头制作				
11、接地黄绿线安装				
12、耐压试验				
13、通讯电缆敷设				
14、桥架隔板安装				
15、桥架盖板安装				
二、本月工程建设工作内容及完成情况				
1、支架及组件安装		支架完成 100%； 组件完成 100% 支架基础完成 100%， 钢筋笼焊接完成 100% 防水材料铺设完成 100%		
2、逆变器及并网柜		并网柜 100%；逆变器 100%。		
3、现场调试		完成 100%。		
4、桥架、接地		桥架 95%；接地 100%；		
5、电缆敷设接线		完成 95%		
6、出图情况		全部图纸，缺少设计变更。		
0010、设备到货情况	系统名称	计划到货日期	实际到货日期	本月到货情况，累计到货（），已到货数量（）%延误原因及催货措

				施
	支架	3 月 25 日	3 月 25 日	到货 100%
	三角件	3 月 25 日	3 月 25 日	到货 100%
	电缆桥架	4 月 10 日	4 月 18 日	到货 100%
	立柱、中后立柱	3 月 25 日	3 月 25 日	到货 100%
	并网柜	3 月 28 日	3 月 28 日	到货 100%
	组件	3 月 10 日	12 月 29 日	到货 100%
	逆变器	3 月 10 日	2 月 20 日	到货 100%
	电缆	4 月 10 日	4 月 13 日	到货 100%
11、人员/机械情况	本月施工人员 22 人，吊车 1 台，泵车 1 台。			
三、截止本月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、首套组件安装	4 月 10 日	月 日	4 月 22 日	施工人员较少，安装较差。
2、全容量并网	4 月 30 日	6 月 10 日	月 日	
四、主要协调问题及解决情况				
提出需要协调的问题	1、桥架盖板部分出现腐蚀严重、观感差，影响工程质量。 2、桥架部分紧固件螺栓存在生锈严重，影响工程质量。 3、桥架存在变形、扭曲，影响施工质量。 4、部分支架檩条存在生锈现象，影响工程质量。 5、组件压块型号不同（边压块），不符合设计要求。			
未解决的协调问题解决进展	无			
五、下月计划主要工作内容				
1、安装组件	安装完成 100%			
2、安装桥架	安装完成 100%			
3、检修通道安装	安装完成 100%			
4、安装逆变器	安装完成 100%			

5、敷设线缆	安装完成 100%
6、安装并网柜	安装完成 100%
7、全容量并网	安装完成 100%

填报人： 刘春宇 审核人： 唐剑 时间： 2021年05月30日

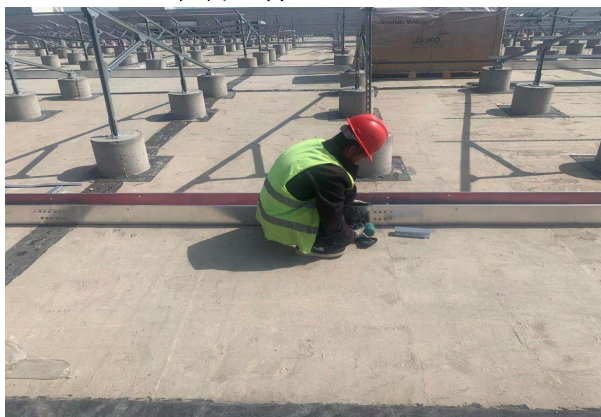
工程现场照片



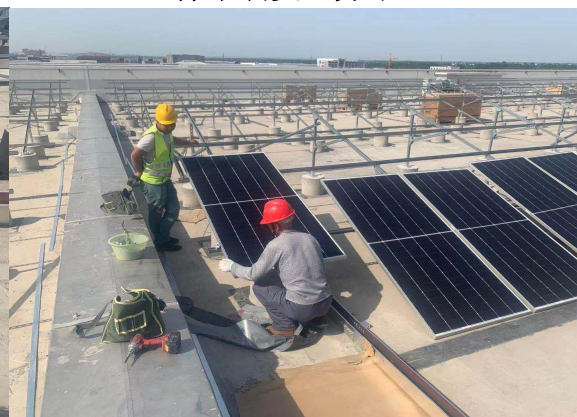
吊装组件



组件吊装安全旁站



桥架安装



组件安装



组件安装检查



检测接地扁铁镀锌



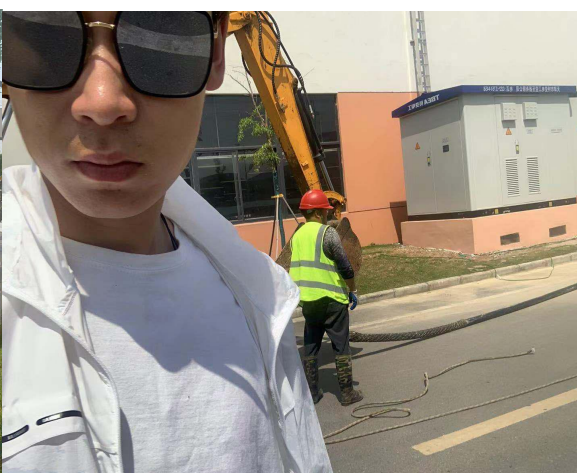
MC4 接头制作



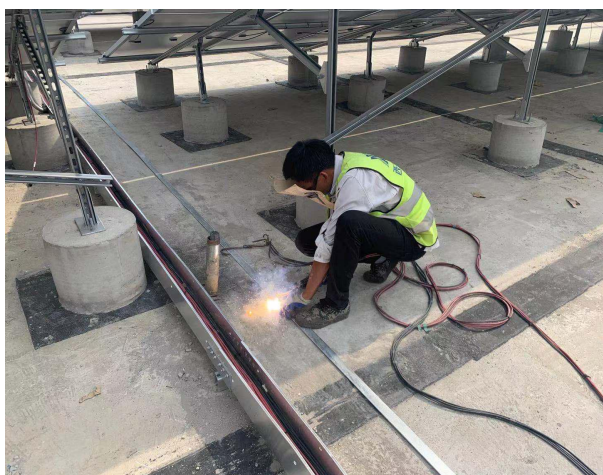
协同业主对并网柜检查



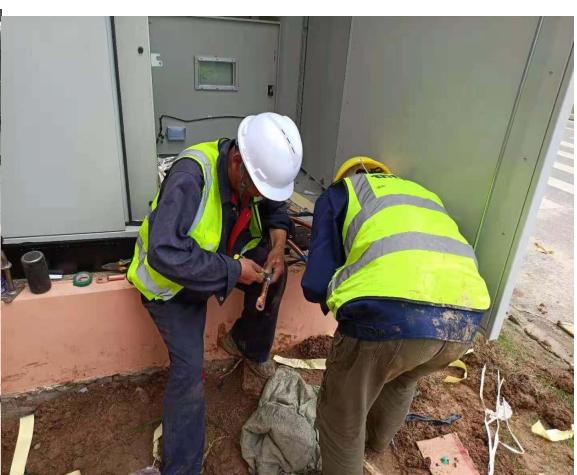
高压电缆敷设



高压电缆敷设检查



箱接地扁铁焊接



高压电缆头制作



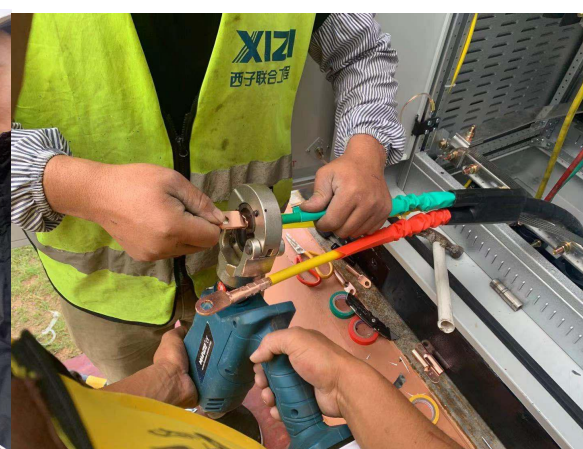
交流电缆敷设



交流电缆敷设检查



高压电缆头制作旁站



低压电缆头制作



低压电缆头制作旁站



电缆沟深度测量



桥架隔板安装



耐压试验



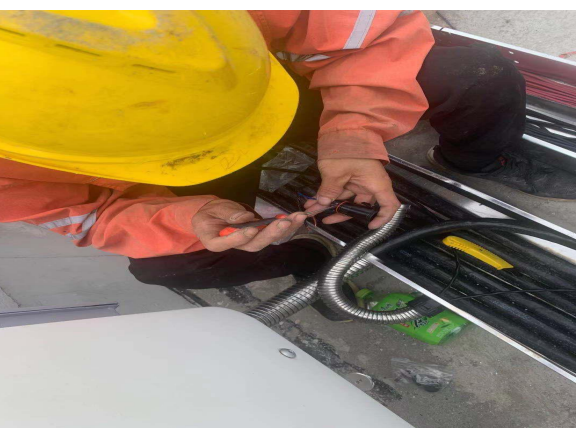
接地黄绿线安装



箱变阶梯检查



箱变阶梯制作



通讯电缆头制作

做安全措施、做拉拔试验、夹具安装、组件卸货、导轨安装；