

正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2021 年 第三十三期

项目：上海大众宁波工厂三期 17MW 分布式光伏发电项目		填报周期：21.05.03—21.05.09		
一、项目总体建设进度汇总：				
1、西区块钢结构安装工程：孔洞基础砼一次浇筑完成 100%，立柱安装完成100%，钢架梁安装完成100%，系杆安装完成100%，檩条安装完成100%，拉筋安装完成100%，孔洞基础砼二次浇筑完成100%。				
三区：孔洞开掘打桩完成75%；孔洞基础砼一次浇筑完成 3%，立柱安装完成0%，钢架梁安装完成0%，系杆安装完成0%，檩条安装完成0%，拉筋安装完成0%，孔洞基础砼二次浇筑完成0%。				
2、西区块设备基础土建工程垫层砼浇筑完成100%，承台钢筋绑扎完成 100%，承台砼浇筑完成 100%，砖墙砌筑完成100%，圈梁、构造柱支模完成约 100%，圈梁、构造柱钢筋绑扎完成约100%，圈梁、构造柱砼浇筑完成100%。				
3、西区块电缆沟开挖完成 100%，电缆沟排水沟支架制作完成100%，镀锌穿线管敷设完成 100%。（高压电缆管沟已完成）				
4、组件安装完成64%；光伏线缆敷设及接线完成 30%，直流电缆敷设完成100%；电气一次设备（汇流箱）安装完成 100%。				
6、高压线缆终端已制作；7、箱逆变器一体机，开关站及预制仓就位。				
二、本周工程建设工作内容及完成情况				
1、道路工程		无		
2、开关站/升压站		已完成		
3、综合楼/附属建筑		无		
4、场内桩基施工		已完成，三区桩基孔洞打桩施工完成40个		
5、组件安装		共完成12812块（本期共19950块）		
6、箱逆变器		已就位安装到位		
7、送出工程（含对侧）		高压电缆已制作		
8、现场调试		变压器试验、电缆试验		
9、出图情况		已出图		
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，已到货数量 延误原因及催货措施
	组件	2021.5.1	2021.5.1	70%
	汇流箱	2021.3.15	2021.3.15	已到齐
	逆变器	2021.3.15	2021.3.15	已到齐
	变压器	2021.3.15	2021.3.15	已到齐
	开关站及SVG	2021.3.17	2021.3.17	已到齐

11、人员/机械情况	施工人员（含管理）22人/天。叉车3台，运输车辆1辆			
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	2020.12.25	2020.12.25	2021.01.07	技术力量、低温
2、首套组件安装	2021.3.23	2021.3.25	2021.3.26	组件厂家供应不及时，施工队伍人员太少，施工组织安排不合理
3、线路倒送电				
4、首个发电单元并网				
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	无			
未解决的协调问题解决进展	无			
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、开关站工程	已完成			
4、组件区域工程	组件安装，汇流箱直流汇线敷设，制作安装			
5、逆变/箱变工程	已完成. 接地工程未完成			
6、外线工程	电缆试验、变压器试验			
7、其他	无			

填报人：李大超 审核人：  时间：2021年5月9日

工程现场照片（含文字描述）：

电气试验



二区桩基二次浇筑



组件安装



组件螺帽紧固



三区桩基砼浇筑



监理旁站电气试验



监理旁站二次浇筑



监理检查

