正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2021 年 第三十九期

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：21.06.14—21.06.20

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100%；孔洞基础砼一次浇筑完成 75%，立柱安装完成20%，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100%；光伏线缆敷设及接线完成100%，直流电缆敷设完成100%；电气一次设备（汇流箱）安装完成 100%。

5、高压线缆终端已制作；

6、箱逆变器一体机，开关站及预制仓就位完成；

7、高压电气设备及高压电缆试验调试完成100%

二、本周工程建设工作内容及完成情况

1、道路工程	场地清理
2、开关站/升压站	围栏安装，盘柜电缆防火封堵完成
3、综合楼/附属建筑	无
4、钢结构施工	三区完成桩基孔洞打桩施工554个，钢柱172根
5、组件安装	二区已完工
6、箱逆变器	围栏安装、盘柜防火封堵完成
7、送出工程（含对侧）	已完成
8、现场调试	已调试
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	2021.6.19	2021.6.19	1064（三区）
	汇流箱	2021.3.15	2021.3.15	已全部到齐（二区）
	逆变器	2021.3.15	2021.3.15	已全部到齐（二区）
	变压器	2021.3.15	2021.3.15	已全部到齐（二区）
	开关站及SVG	2021.3.17	2021.3.17	已全部到齐（二区）

	钢结构材料	2021.3.15	2021.3.15	已全部到货（二区）
11、人员/机械情况	施工人员（含管理）6人/天。叉车1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	材料到货迟、技术力量
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	空调安装，台阶安装			
4、组件区域工程	组件到货			
5、逆变/箱变工程	电缆路径整改，台阶安装			
6、外线工程	无			
7、钢结构施工	三区钢结构梁、系杆、柱安装，九、十排一次浇筑			
7、其他	钢结构材料到货，宁波局25日调度验收			

填报人： 李大超　　**审核人：**　　**填报日期：** 2021年6月20日

工程现场照片（含文字描述）：

杭州湾供电部门设备验收

围栏安装完成

电缆进出防火封堵

二次线保护铜排接地

组件到货

钢结构安装