正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2021 年 第三十一期

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：**21.04.19—21.04.25

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0%。

三区：孔洞开掘打桩完成38%；孔洞基础砼一次浇筑完成 0%，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29.3%；光伏线缆敷设完成 15%，直流电缆敷设完成70%；电气一次设备（汇流箱）安装完成 100%；直流线缆接线完成约 45%。

6、高压线缆已敷设；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276个			
5、支架及组件安装	共完成5874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）	高压电缆已敷设			
8、现场调试	未开始			
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	2021.4.27	2021.4.27	27%
	汇流箱	\	\	\
	逆变器	\	\	\
	变压器	\	\	\
	开关站及SVG	\	\	\

11、人员/机械情况	施工人员（含管理）14人/天。叉车2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	增加施工人员，组件及时到货，桩基孔清理及二次浇筑，钢结构补漆			
未解决的协调问题解决进展	二次清理不到位，组件到货太少，补漆手续未批下来			
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，汇流箱直流汇线制作安装			
5、逆变/箱变工程	已完成			
6、外线工程	低压电缆头制作安装、MC4插头制作安装			
7、其他	无			

填报人： 李大超 **审核人：** _____ **时间：** 2021年4月25日

工程现场照片（含文字描述）：

1、本次施工区总体平面图

2、高压电缆头制作

3、直流电缆穿线

4、组件安装

5、汇流箱安装

6、三区桩基施工

7、监理检查及旁站

8、监理例会

9、安全文明施工