

正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2020 年 第六期

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：2020 年 5 月 18 日—5 月 24 日		
一、项目总体建设进度汇总：				
1、东区块钢结构安装工程立柱完成约 100%，斜梁安装完成约 100%，连接杆安装完成 10%，C 型钢安装完成 60%，拉筋安装完成 30%；				
2、东区块设备基础土建工程垫层完成 100%，承台完成 100%，矮墙砌筑完成约 100%，钢筋绑扎完成 100%，圈梁、构造柱砼浇筑完成 0%，圈梁、构造柱支模完成 70%；				
3、东区块电缆沟开挖完成 100%，电缆沟排水沟支架制作完成约 100%，镀锌穿线管敷设完成约 80%；				
4、组件安装开始，完成约 10%；				
5、电气一次设备（汇流箱）未进场；6、直流和高压线缆未进场；7、箱逆变器一体机，开关站及预制仓未进场。				
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		东区块开关站及预制仓基础已开始施工，具体为基础开挖完成，垫层和承台层（含钢筋笼）砼浇筑完成，矮墙砌筑完成 100%，构造柱和平台还未浇筑混凝土。		
3、综合楼/附属建筑		无		
4、场内桩基施工		东区块钢结构基础孔洞完成开挖，混凝土一次浇筑完成。待钢结构安装完成后进行二次浇筑混凝土。		
5、支架及组件安装		东区块开始组件安装。		
6、逆变器及箱变		东区块没有进场。		
7、送出工程（含对侧）		无		
8、现场调试		未开始		
9、出图情况		钢结构安装和电气（含组件）安装均已出图		
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（0%），已到货数量（0%）延误原因及催货措施
	组件	5 月 18 日	5 月 20 日	4%
	汇流箱	5 月 20 日		
	逆变器	5 月 23 日		

	变压器	5 月 23 日		
	开关站及预制仓	5 月 23 日		
11、人员/机械情况	施工人员（含管理）35 人/天。叉车三台，挖掘机一台，运输车辆两辆，焊机一台，挖孔机一台			
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	4 月 1 日		4 月 1 日	
2、首套组件安装	4 月 25 日	5 月 18 日	5 月 22 日	因前期钢结构基础开挖工程延期钢结构安装滞后导致。
3、线路倒送电	6 月 30 日			
4、首个发电单元并网	6 月 30 日			
5、全容量并网	6 月 30 日			
四、主要协调问题及解决情况				
提出需要协调的问题	钢结构安装施工进度较慢。建议加快施工进度，可以几个作业面同时展开。			
未解决的协调问题解决进展	电气图纸有变动的部分迟迟得不到详图。			
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、升压站及开关站工程	完成矮墙砌筑，构造柱及平台圈梁的混凝土浇筑，具备设备就位条件。			
4、组件区域工程	组件继续进行安装。			
5、逆变/箱变工程	完成矮墙砌筑，构造柱及平台圈梁的混凝土浇筑，具备设备就位条件。			
6、外线工程	无			
7、其他	穿线管敷设完成，场地混凝土进行恢复，具备线缆敷设条件。			

填报人： 戚 平 审核人： _____ 时间： 2020 年 05 月 24 日

工程现场照片（含文字描述）：



设备基础圈梁支模



组件到达现场



C 型钢间距验收



组件试安装



组件安装成型



钢结构立柱斜梁安装半成品