

正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2020 年 第十期

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 6 月 15 日—6 月 21 日		
一、项目总体建设进度汇总：				
1、东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%，斜梁安装完成 100%，连接杆安装完成 100%，C 型钢安装完成 100%，拉筋安装完成 100%，孔洞基础砼二次浇筑完成 100%。				
2、东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、东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%。				
4、组件安装完成 100%；光伏线缆敷设完成 100%，直流敷设完成 100%；电气一次设备（汇流箱）安装完成 100%；光伏汇线（汇流箱接头连接）完成约 40%。				
6、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%，构造柱和平台浇筑混凝土完成，等西区块开关站及预制仓完成施工后一并进场安装就位。		
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。钢结构安装完成后已完成二次浇筑混凝土。		
5、支架及组件安装		东区块已完成组件安装。		
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	100%
	汇流箱	5 月 20 日	5 月 30 日	100%
	逆变器	5 月 23 日		
	变压器	5 月 23 日		
	开关站及预	5 月 23 日		

	制仓			
11、人员/机械情况	施工人员（含管理）60 人/天。叉车六台，挖掘机一台，运输车辆两辆，焊机两台，挖孔机一台，风镐一把。			
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	因场地腾空事宜沟通和钢结构材料喷漆污染以及其他安全要求事宜，加上近期处于雨季，现场施工进度几乎停滞。			
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	设备基础构造柱及平台圈梁的混凝土已完成浇筑，具备设备就位条件。直流线缆敷设到位。			
4、组件区域工程	组件继续进行安装并全部完成。汇流箱安装和接线完成。光伏线汇线完成。			
5、逆变/箱变工程	设备基础构造柱及平台圈梁的混凝土已完成浇筑，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，具备腾空场地停放车辆条件。			

填报人： 戚 平 审核人： _____ 时间： 2020 年 06 月 21 日

工程现场照片（含文字描述）：



钢结构基础二次浇筑振捣



钢结构基础二次浇筑抹平



整体组件安装初见规模



整体组件安装初见规模



直流汇流箱准备安装



光伏线缆到货即将敷设