

正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2021 年 第四十四期

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：21.07.19—21.07.25		
一、项目总体建设进度汇总：				
1、一区、二区钢结构安装工程：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 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40%，拉筋安装完成25%，孔洞基础砼二次浇筑完成0%。三区低压电缆沟土建完成60%				
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%。				
4、一区、二区已并网。三区组件安装完成11%；光伏线缆敷设及接线完成0%，直流电缆敷设完成0%；电气一次设备（汇流箱）安装完成 0%。				
5、高压线缆终端已完成；已并网				
6、箱逆变器一体机，开关站及预制仓就位完成；已并网。				
7、高压电气设备及高压电缆试验调试完成100%。已并网。				
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		无		
3、综合楼/附属建筑		无		
4、钢结构施工		三区系杆226根		
5、组件安装		三区组件完成1940块，共16905块		
6、箱逆变器		无		
7、送出工程（含对侧）		未进行		
8、现场调试		未进行		
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	\	\	0/9576（三区）
	汇流箱	\	\	已全部到齐
	箱逆变器	\	\	已全部到齐
	开关站及SVG	\	\	已全部到齐
	钢结构材料	\	\	已全部到齐

	檩条	20210718/23	20210719/24	25%/75%
11、人员/机械情况	施工人员（含管理）24人/天。叉车3台，登高车5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（三区）：				
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、首个桩基础施工	2021. 5. 3	2021. 5. 3	2021. 06. 25	三区
2、首套组件安装	2021. 7. 17	2021. 7. 17		
3、线路倒送电	20210630	20210705	20210705	送大众手续不全/已补齐全
4、首个发电单元并网	20210630	20210705	20210705	送大众手续不全/已补齐全
5、全容量并网	未进行	未进行	未进行	
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（三区）				
1、道路工程	无			
2、综合楼工程	无			
3、开关站工程	无			
4、组件区域工程	组件安装			
5、逆变/箱变工程	无			
6、外线工程	电缆沟地面浇筑			
7、钢结构（檩条）施工	檩条安装、拉筋安装、零星补漆			
7、其他	檩条到货，组件到货			

填报人：李大超

审核人：



填报日期：2021年7月25日

工程现场照片（含文字描述）：

总体平面图  <table data-bbox="580 456 764 524"><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>规格</th><th>数量</th><th>单位</th><th>备注</th></tr><tr><td>1</td><td>光伏组件</td><td>330W</td><td>141</td><td>块</td><td>435.75</td></tr><tr><td>2</td><td>逆变器</td><td>10kW</td><td>4</td><td>台</td><td>3900.00</td></tr><tr><td>3</td><td>汇流箱</td><td>40A</td><td>4</td><td>个</td><td>1360.00</td></tr><tr><td>4</td><td>支架</td><td>4000</td><td>400</td><td>套</td><td>1600.00</td></tr><tr><td>5</td><td>接地线</td><td>25mm²</td><td>200</td><td>m</td><td>1000.00</td></tr><tr><td>6</td><td>防雷针</td><td>Φ25</td><td>4</td><td>根</td><td>160.00</td></tr><tr><td>7</td><td>镀锌管</td><td>Φ40</td><td>20</td><td>m</td><td>100.00</td></tr><tr><td>8</td><td>角钢</td><td>∠50</td><td>20</td><td>m</td><td>100.00</td></tr><tr><td>9</td><td>螺栓</td><td>M12</td><td>200</td><td>个</td><td>100.00</td></tr><tr><td>10</td><td>螺母</td><td>M12</td><td>200</td><td>个</td><td>100.00</td></tr><tr><td>11</td><td>垫圈</td><td>M12</td><td>200</td><td>个</td><td>100.00</td></tr><tr><td>12</td><td>镀锌板</td><td>1.5mm</td><td>20</td><td>m²</td><td>100.00</td></tr><tr><td>13</td><td>水泥</td><td>42.5</td><td>20</td><td>m³</td><td>100.00</td></tr><tr><td>14</td><td>沙子</td><td>中砂</td><td>20</td><td>m³</td><td>100.00</td></tr><tr><td>15</td><td>石子</td><td>5-25mm</td><td>20</td><td>m³</td><td>100.00</td></tr><tr><td>16</td><td>钢筋</td><td>Φ12</td><td>20</td><td>m</td><td>100.00</td></tr><tr><td>17</td><td>铁丝</td><td>12#</td><td>20</td><td>m</td><td>100.00</td></tr><tr><td>18</td><td>塑料布</td><td>0.5mm</td><td>20</td><td>m²</td><td>100.00</td></tr><tr><td>19</td><td>油漆</td><td>防锈漆</td><td>20</td><td>kg</td><td>100.00</td></tr><tr><td>20</td><td>其他材料</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	序号	名称	规格	数量	单位	备注	1	光伏组件	330W	141	块	435.75	2	逆变器	10kW	4	台	3900.00	3	汇流箱	40A	4	个	1360.00	4	支架	4000	400	套	1600.00	5	接地线	25mm²	200	m	1000.00	6	防雷针	Φ25	4	根	160.00	7	镀锌管	Φ40	20	m	100.00	8	角钢	∠50	20	m	100.00	9	螺栓	M12	200	个	100.00	10	螺母	M12	200	个	100.00	11	垫圈	M12	200	个	100.00	12	镀锌板	1.5mm	20	m²	100.00	13	水泥	42.5	20	m³	100.00	14	沙子	中砂	20	m³	100.00	15	石子	5-25mm	20	m³	100.00	16	钢筋	Φ12	20	m	100.00	17	铁丝	12#	20	m	100.00	18	塑料布	0.5mm	20	m²	100.00	19	油漆	防锈漆	20	kg	100.00	20	其他材料					电缆沟回填 
序号	名称	规格	数量	单位	备注																																																																																																																										
1	光伏组件	330W	141	块	435.75																																																																																																																										
2	逆变器	10kW	4	台	3900.00																																																																																																																										
3	汇流箱	40A	4	个	1360.00																																																																																																																										
4	支架	4000	400	套	1600.00																																																																																																																										
5	接地线	25mm²	200	m	1000.00																																																																																																																										
6	防雷针	Φ25	4	根	160.00																																																																																																																										
7	镀锌管	Φ40	20	m	100.00																																																																																																																										
8	角钢	∠50	20	m	100.00																																																																																																																										
9	螺栓	M12	200	个	100.00																																																																																																																										
10	螺母	M12	200	个	100.00																																																																																																																										
11	垫圈	M12	200	个	100.00																																																																																																																										
12	镀锌板	1.5mm	20	m²	100.00																																																																																																																										
13	水泥	42.5	20	m³	100.00																																																																																																																										
14	沙子	中砂	20	m³	100.00																																																																																																																										
15	石子	5-25mm	20	m³	100.00																																																																																																																										
16	钢筋	Φ12	20	m	100.00																																																																																																																										
17	铁丝	12#	20	m	100.00																																																																																																																										
18	塑料布	0.5mm	20	m²	100.00																																																																																																																										
19	油漆	防锈漆	20	kg	100.00																																																																																																																										
20	其他材料																																																																																																																														
檩条镀锌层检查 	汇流箱接地桩打入 																																																																																																																														
组件螺丝紧固情况 	水沟铺管 																																																																																																																														
防台“烟花”检查 	拉筋安装 																																																																																																																														