

## 正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2021 年 第三十二期

|                                                                                                                    |         |                        |          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|----------|-----------------------------|
| 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：21.04.26—21.05.02 |          |                             |
| 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43%；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40%；光伏线缆敷设及接线完成 30%，直流电缆敷设完成100%；电气一次设备（汇流箱）安装完成 100%。                                                     |         |                        |          |                             |
| 6、高压线缆终端已制作；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320个   |          |                             |
| 5、支架及组件安装                                                                                                          |         | 共完成8001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）                                                                                                        |         | 高压电缆已制作                |          |                             |
| 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      | 2021.5.1               | 2021.5.1 | 47%                         |
|                                                                                                                    | 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）22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                      | 桩基孔清理及二次浇筑，钢结构补漆，接地施工不规范                              |            |            |                              |
| 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，接地施工不规范未整改（低压电缆、设备外壳接地、二次线接地） |            |            |                              |
| 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. 接地工程未完成                                          |            |            |                              |
| 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                                                     |            |            |                              |

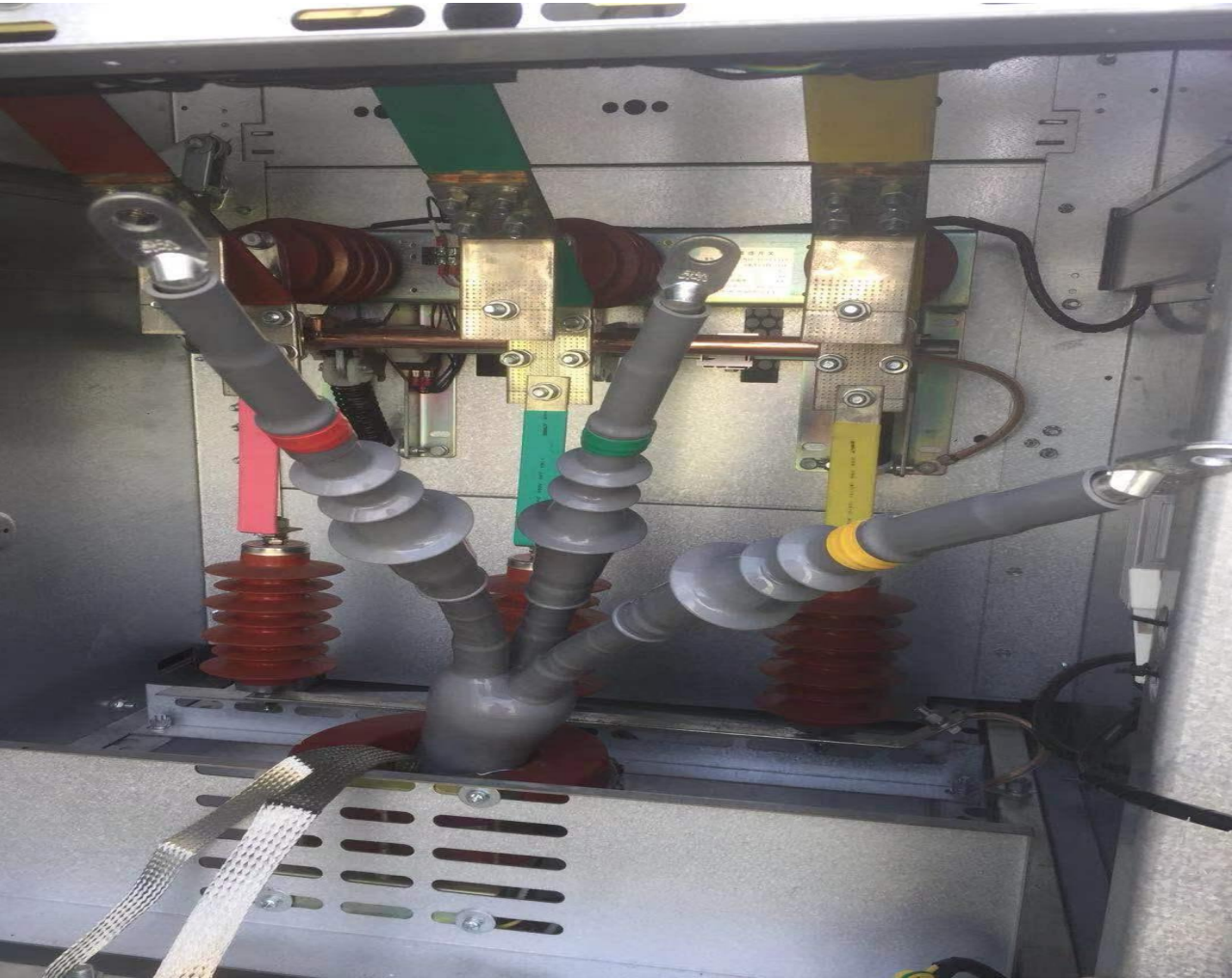
填报人：李大超 审核人：  时间：2021年5月2日

工程现场照片（含文字描述）：

1、本次施工区总体平面图

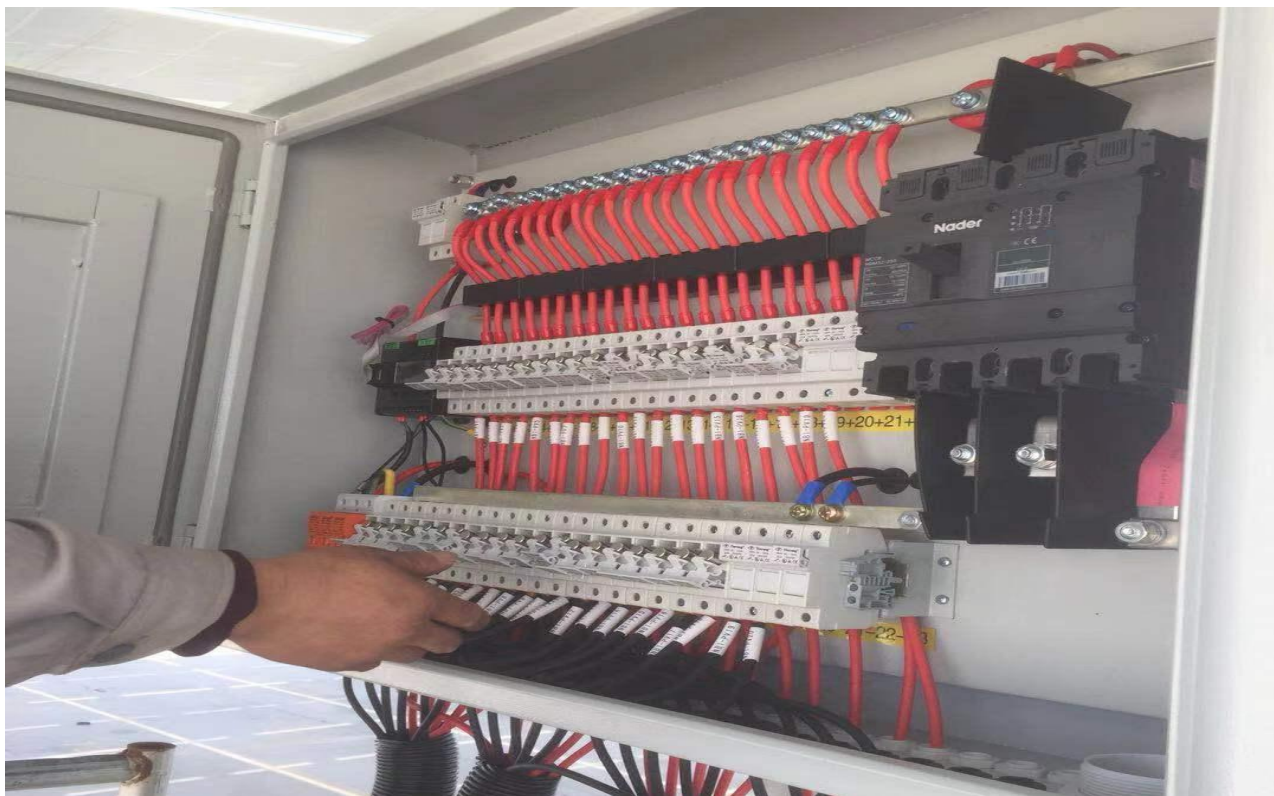


2、高压电缆头制作





### 3、汇流箱接线



### 4、组件安装



## 5、盘柜二次接线



## 6、三区桩基施工

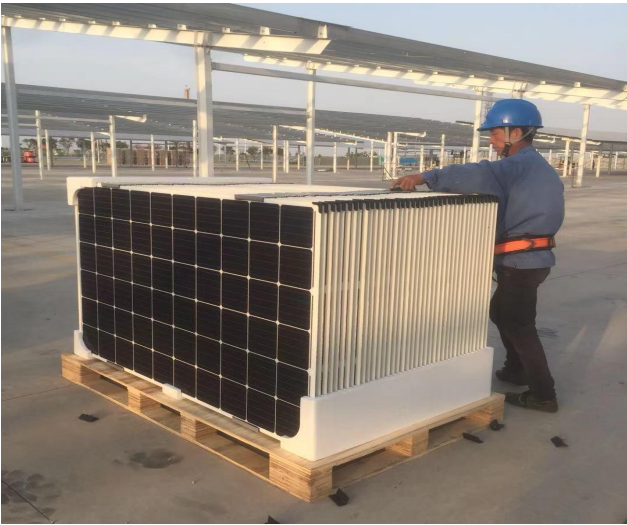




7、旁站中间接头制作



8、监理安全及质量检查



10kV 三芯冷缩电缆户内（外）终端装置单

| 序号 | 品名      | 数量 | 备注   |
|----|---------|----|------|
| 1  | 冷缩应力块接头 | 3根 | 户内户外 |
| 2  | 冷缩户接管   | 3根 | 户内户外 |
| 3  | 冷缩户接管   | 3根 | 户内户外 |
| 4  | 冷缩户接管   | 1只 | 户内户外 |
| 5  | 冷缩户接管   | 1根 | 户内户外 |
| 6  | 冷缩户接管   | 1根 | 户内户外 |
| 7  | 冷缩户接管   | 1根 | 户内户外 |
| 8  | 冷缩户接管   | 1根 | 户内户外 |
| 9  | 冷缩户接管   | 1根 | 户内户外 |
| 10 | 冷缩户接管   | 1根 | 户内户外 |
| 11 | 冷缩户接管   | 1根 | 户内户外 |
| 12 | 冷缩户接管   | 1根 | 户内户外 |
| 13 | 冷缩户接管   | 1根 | 户内户外 |
| 14 | 冷缩户接管   | 1根 | 户内户外 |
| 15 | 冷缩户接管   | 1根 | 户内户外 |

常州正衡电力工程监理有限公司  
地址：常州小港开发区C7区 服务热线：0519-8231006





9、安全文明施工及消防演练

