

## 正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2020 年 第五期

|                                                                                         |      |                                                                          |        |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------|
| 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 11 日—5 月 17 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 90%，斜梁安装完成约 80%，连接杆安装完成 0%，C 型钢安装完成 40%，拉筋安装完成 0%；                    |      |                                                                          |        |                                    |
| 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 0%； |      |                                                                          |        |                                    |
| 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 90%，镀锌穿线管敷设完成约 80%；                                     |      |                                                                          |        |                                    |
| 4、组件安装未开始；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                                                                               |      | 东区块未开始安装。                                                                |        |                                    |
| 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                                                                 |        |                                    |
|                                                                                         | 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）25人/天。叉车两台，挖掘机三台，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 |      | 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，构造柱及平台的混凝土浇筑，具备设备就位条件。               |       |      |                          |
| 4、组件区域工程                       | 组件开始进行安装。                                   |       |      |                          |
| 5、逆变/箱变工程                      | 完成矮墙砌筑，构造柱及平台的混凝土浇筑，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17日

工程现场照片（含文字描述）：



电缆沟穿线管敷设



逆变器输入线管



C 型钢长度验收



C 型钢厚度验收



C 型钢檩条安装中



C 型钢檩条安装半成品