

## 正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2021 年 03 期

|   |  |                              |       |              |
|---|--|------------------------------|-------|--------------|
| 项目：江苏沙钢集团屋顶分布式<br>光伏电站（二期）项目  |  | 填报周期：2021 年 5 月 28 日—6 月 3 日 |       |              |
| 一、项目总体建设进度汇总：   |  |                              |       |              |
| 1、棒一厂房组件安装完成 100%；桥架安装完成 100%；逆变器安装完成 100%；<br>电缆敷设完成 100%；                     |  |                              |       |              |
| 2、轧辊厂房组件安装完成 100%；逆变器安装完成 100%；组件至逆变器直流电<br>缆完成 100%；逆变器交流电缆敷设完成完成 100%；        |  |                              |       |              |
| 3、辅助车间组件安装完成 90%；检修、检修制造厂房夹具安装完成 100%；  |  |                              |       |              |
| 4、棒六厂房组件安装完成 100%；逆变器安装完成 100%；桥架安装完成 100%；<br>接地扁铁安装完成 100%；1*4 平方直流电缆完成 100%； |  |                              |       |              |
| 5、08 线材库厂房导轨安装完成 100%；组件安装完成 5%；桥架安装完成 60%；                                     |  |                              |       |              |
| 6、1#、2#、3#开关站预制舱、SVG 接地安装完成 100%；二次电缆敷设及接线完<br>成 100%；3 个预制舱内保护调试完成 100%；       |  |                              |       |              |
| 7、箱变基础完成 13 个，累计完成 81%；   |  |                              |       |              |
| 8、高压电缆敷设及电缆头制作完成 8%；  |  |                              |       |              |
| 二、本周工程建设工作内容及完成情况   |  |                              |       |              |
| 1、棒一车间  | 棒一厂房组件安装完成 5%；电缆敷设完成 100%                |                              |       |              |
| 2、棒二车间  |  |                              |       |              |
| 3、轧辊车间  |  |                              |       |              |
| 4、辅助车间  | 组件安装完成 90%，逆变器安装 5 台；                    |                              |       |              |
| 5、检修制造  |  |                              |       |              |
| 6、检修车间  | 逆变器安装 4 台，MC4 接头安装完成，                    |                              |       |              |
| 7、棒六车间  | 下线点桥架安装完成 20%；                           |                              |       |              |
| 8、棒七车间  |  |                              |       |              |
| 9、08 线材库  | 导轨安装 70%；组件安装完成 5%；桥架安装完成 60%；           |                              |       |              |
| 9、物资总库  |  |                              |       |              |
| 10、开关站  | 接地安装完成 100%；二次电缆敷设完成 100%；舱内保护调试完成 100%； |                              |       |              |
| 11、箱变   | 3#、11#、12#、13#、14#箱变基础已完成；               |                              |       |              |
| 12、高压电缆   | 高压电缆敷设及电缆头制作完成 8%；                       |                              |       |              |
| 设备到货情况  | 材料名称                                     | 计划到                          | 实际到货日 | 本周到货情况，累计到货。 |

|                                |                      |      |           |                                 |
|--------------------------------|----------------------|------|-----------|---------------------------------|
|                                | 货日期                  | 期    |           |                                 |
| 铝合金电缆桥架                        |                      |      |           | 200*100mm 到货 216 米,累计到货 4896 米。 |
| 低压电缆 3*95                      |                      |      |           | 到货 2400 米, 累计到货 12000 米         |
| 低压电缆 3*120                     |                      |      |           | 到货 3750 米, 累计到货 15000 米         |
| 中压电缆 3*150                     |                      |      |           | 到货 2590 米。                      |
| 组件 370w                        |                      |      |           | 到货 5580 块, 累计到货 8220 块。         |
| 组件 375w                        |                      |      |           | 到货 5460 块, 累计到货 14820 块。        |
| 夹具                             |                      |      |           | 到货 42863 个, 累计到货 152490 个       |
| 导轨                             |                      |      |           | 到货 3412 支, 累计到货 28537 支         |
| 光伏专用电缆                         |                      |      |           | 到货 80000 米, 累计到货 180000 米       |
| 人员/机械                          | 39 人, 吊车 2 台, 叉车 2 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                       |                      |      | 2021.5.22 |                                 |
| 2、首套组件安装                       |                      |      | 2021.5.20 |                                 |
| 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                      |                      |      |           |                                 |
| 未解决的协调问题解决进展                   |                      |      |           |                                 |
| 五、下周计划主要工作内容                   |                      |      |           |                                 |

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 1、组件安装 | 机修总厂辅助、检修、检修制造车间、08 线材库安装完成 100% |
| 2、支架安装 | 物资总库的高位库、备件库安装完成 100%            |
| 3、电缆敷设 | 开关站厂区电缆敷设施工完成 100%               |
| 4、电缆接线 |                                  |
| 5、基础工程 | 8#、9#、10#箱变基础完成 100%             |
| 6、电气工程 | 开关站调试、对信号完成，苏州供电局验收完成            |
| 7、二次安装 |                                  |
|        |                                  |

填报人： 张献兵

审核人： 王国富

时间： 2021 年 6 月 3 日