

## 正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2017 年 09 月 第 52 期

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 项目：湖南娄底涟源七星街 2x20MW 分布式光伏电站项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 填报周期： 2017 年 09 月 16 日— 09 月 22 日 |
| <p>一、项目总体建设进度汇总：</p> <p>（一）本周工作完成量及下周工作计划。</p> <p>1、围栏本周计划完成 500m, 实际完成 600m, 累计完成 2500m. 共 20000m。</p> <p>2、放点本周计划完成 800 个, 实际完成 800 个, 下周计划完成 500 个。累计完成 4150 个. 共 19200 个。</p> <p>3、独立基础开挖本周计划完成 200 个, 实际完成 220 个, 下周计划完成 100 个。累计完成 480 个, 共 4800 个。</p> <p>4、钻孔累计完成 489 个, 共 3000 个。</p> <p>5、浇筑圆柱本周计划完成 410 个, 实际完成 160 个, 下周计划浇筑 200 个, 累计完成 18800 个, 共 19200 个。</p> <p>6、支架安装本周计划完成 60 个, 实际完成 60 个, 下周计划完成 50 组, 累计完成 382 组, 共 6400 组。</p> <p>7、组件安装本周周计划完成 20 组, 实际完成 0 组下周计划完成 40 组, 累计完成 322 组, 共 6400 组</p> <p>8、直流电缆本周计划完成 20 组, 实际完成 0 组, 下周计划完成 20 组, 累计完成 322 组, 共 6400 组。</p> <p>9、低压交流电缆本周计划完成 15 组, 实际完成 20 组, 下周计划完成 15 组, 累计完成 80 组, 共 1000 路。</p> <p>10、接地本周计划完成 0.3 单元, 实际完成 0.8 单元, 下周计划完成 0.5 单元, 累计完成 3.1 单元, 共 40 单元。</p> <p>11、组件串线下周计划完成 20 单元, 累计完成 322 单元, 共 6400 单元。</p> <p>12、逆变器下周计划完成 20 台, 累计完成 50 台, 共 800 台。</p> <p>13、高压电缆沟开挖下周计划完成 1 路, 累计完成 3 路, 共 40 路。</p> <p>14、箱变安装累计完成 5 台, 共 40 台。</p> <p>15、高压电缆敷设下周计划完成 1 路, 累计完成 3 路, 共 40 路。</p> |                                   |
| 二、本周工程建设工作内容及完成情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |
| 1、道路工程                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 已完成                               |

|                                |                                      |        |        |                                 |
|--------------------------------|--------------------------------------|--------|--------|---------------------------------|
| 2、开关站/升压站                      | 已完成。                                 |        |        |                                 |
| 3、综合楼/附属建筑                     | 完成                                   |        |        |                                 |
| 4、场内桩基施工                       | 本周完成 160 个                           |        |        |                                 |
| 5、支架及组件安装                      | 本周支架完成 60 组.                         |        |        |                                 |
| 6、逆变器及箱变                       | 无                                    |        |        |                                 |
| 7、送出工程（含对侧）                    | 已完成                                  |        |        |                                 |
| 8、现场调试                         | 无                                    |        |        |                                 |
| 9、出图情况                         | 已完成                                  |        |        |                                 |
| 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 |
|                                | 支架                                   |        |        | 累计 3.85MW                       |
|                                | 组件                                   |        |        | 累计约 2.69MW                      |
|                                | 汇流箱                                  |        |        | 累计约 35 台                        |
|                                | 箱变                                   |        |        | 累计 20 台                         |
|                                | 逆变器                                  |        |        | 累计 140 台                        |
|                                |                                      |        |        |                                 |
|                                |                                      |        |        |                                 |
|                                |                                      |        |        |                                 |
| 11、人员/机械情况                     | 挖机 2 台，光伏区施工人员 70 人，搅拌机 3 台，装载机 1 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                       |                                      |        |        |                                 |
| 2、首套组件安装                       |                                      |        |        |                                 |
| 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、道路工程        | 已完成                                    |  |  |  |
| 2、综合楼工程       | 已完成                                    |  |  |  |
| 3、升压站及开关站工程   | 已完成                                    |  |  |  |
| 4、组件区域工程      | 光伏区支架基础浇筑完成 200 个，支架安装 50 组，组件安装 40 套。 |  |  |  |
| 5、逆变/箱变工程     | 逆变器完成 20 台                             |  |  |  |
| 6、外线工程        | 已完成                                    |  |  |  |
| 7、其他          |                                        |  |  |  |

填报人： 楚法超 审核人： 陈渝 时间： 2017 年 09 月 22 日

工程现场照片（含文字描述）：



2017 年 09 月 20 日柏杨光伏区 17 子阵逆变器安装



2017 年 09 月 21 日红联光伏区 12 子阵基础施工