正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2017 年 10 月 第 57 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 10 月 20 日— 10 月 27 日

一、项目总体建设进度汇总：

1、独立基础开挖本周计划完成 100 个，实际完成 100 个，下周计划完成 0 个。累计完成 2017 个，共 4800 个。

2、浇筑圆柱本周计划完成 150 个，实际完成 60 个，下周计划浇筑 200 个，累计完成 2383 个，共 19200 个。

3、支架安装本周计划完成 60 组，实际完成 83 组，下周计划完成 80 组，累计完成 600 组，共 6400 组。

4、组件安装本周计划完成 60 组，实际完成 60 组，下周计划完成 90 组，累计完成 502 组，共 6400 组

5、直流电缆本周计划完成 40 组，实际完成 60 组，下周计划完成 100 组，累计完成 422 组，共 6400 组。

6、低压交流电缆本周计划完成 5 路，实际完成 5 路，下周计划完成 15 路，累计完成 125 路，共 1000 路。

7、接地下周计划完成 0.5 单元，累计完成 3.6 单元，共 40 单元。

8、组件串线本周计划完成 60 单元，实际完成 90 单元，下周计划完成 90 单元，累计完成 457 单元，共 6400 单元。

9、逆变器本周计划完成 8 台，实际完成 8 台，下周计划完成 8 台，累计完成 73 台，共 800 台。

10、箱变基础下周计划完成 1 个，累计完成 6 个，共 40 个。

11、箱变试验下周计划完成 3 台，累计完成 3 台，共 40 台。

10、高压电缆沟开挖本周计划完成 2 路，实际完成 2 路，累计完成 7 路，共 40 路。

12、高压电缆敷设本周计划完成 2 路，实际完成 2 路，累计完成 7 路，共 40 路。

13、高压电缆端头下周计划完成 6 个，累计完成 6 个，共 80 个。

14、高压电缆试验下周计划完成 3 路，累计完成 3 路，共 40 路。

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	已完成。

<table>
<tr><td>站</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>3、综合楼/附属建筑</td><td colspan="4">完成</td></tr>
<tr><td>4、场内桩基施工</td><td colspan="4">基础开挖完成 2017 个，承台完成 2633 个，独立柱完成 2630 个。</td></tr>
<tr><td>5、支架及组件安装</td><td colspan="4">支架组装完成约 680 组，组件安装完成约 522 套。</td></tr>
<tr><td>6、逆变器及箱变</td><td colspan="4">逆变器完成 73 台，箱变安装完成 7 台。</td></tr>
<tr><td>7、送出工程（含对侧）</td><td colspan="4">已完成</td></tr>
<tr><td>8、现场调试</td><td colspan="4">无</td></tr>
<tr><td>9、出图情况</td><td colspan="4">已完成</td></tr>
<tr><td rowspan="11">10、设备到货情况</td><td>系统名称</td><td>计划到货日期</td><td>实际到货日期</td><td>本周到货情况，累计到货（），已到货数量（）%延误原因及催货措施</td></tr>
<tr><td>支架</td><td></td><td>2017102
2</td><td>约 3MW 累计约 8MW</td></tr>
<tr><td>组件</td><td></td><td>201710.2
3</td><td>0.432MW 累计约 4.24MW</td></tr>
<tr><td>汇流箱</td><td></td><td></td><td>累计约 35 台</td></tr>
<tr><td>箱变</td><td></td><td></td><td>累计 20 台</td></tr>
<tr><td>逆变器</td><td></td><td></td><td>累计 140 台</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>11、人员/机械情况</td><td colspan="4">挖机 9 台，光伏区施工人员 96 人，搅拌机 3 台，装载机 1 台。</td></tr>
<tr><td colspan="5">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：</td></tr>
<tr><td>项目主节点</td><td>计划日期</td><td>调整日期</td><td>完成日期</td><td>延误原因及赶工措施（简述）</td></tr>
<tr><td>1、首个基础施工</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2、首套组件安装</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

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	土地协调问题			
未解决的协调问题解决进展	设备到货延迟，已解决			
五、下周计划主要工作内容				
1、道路工程				
2、综合楼工程				
3、升压站及开关站工程				
4、组件区域工程	光伏区支架基础浇筑完成 200 个，组件安装 120 套。			
5、逆变/箱变工程	红联光伏区 12#箱变、柏杨光伏区 14#、15#、17#、箱变并网。			
6、外线工程				
7、其他				

填报人： 楚法超 **审核人：** 陈渝 **时间：** 2017 年 10 月 27 日

工程现场照片（含文字描述）：

2017 年 10 月 22 日柏杨光伏区外线铁塔组立

2017 年 10 月 25 日柏杨光伏区组件串线