

华直当阳庙前镇 4*20MWp 地面分布式 农光互补光伏发电项目周报

2018 年 12 月 09 日

—

2018 年 12 月 15 日

华直当阳庙前镇 4*20MWp 地面分布式农光互补光伏发电项目

监理单位

监理单位

2018 年 12 月 15 日



扫描全能王 创建

1、本周项目进展情况

1) 土建工程

1. 组件支架基础总量 61760 根, 已完成 59799 根, 累计完成率 96.82%;
2. 箱变基础 40 个, 已完成 40 个, 累计完成率 100%;
3. 场区围栏总量 100%, 已完成 30%, 累计完成 30%;

2) 机电安装工程

(1) 已完成机电工程:

1. 设计总容量 100MW, 并网总量为 83.56MW, 累计完成 83.56%;
2. 支架总量 7720 组, 已安装 7195 组, 累计完成 93.19%;
3. 组件总量 7720 组, 已安装 6830 组, 累计完成 88.47%;
4. 汇流箱总量 1040 台, 已安装 955 台, 累计完成 91.82%;
5. 逆变器总量 40 台, 已安装 40 台, 累计完成 100%;
6. 箱变总量 40 台, 已安装 40 台, 累计完成 100%;
7. 接地装置总量 100%, 已安装 70%, 累计完成 75%;
8. 电缆支架(桥架)总量 100MW, 已安装 0MWp, 累计完成 0%;
9. 光伏电缆总量 100MW, 已安装 85%, 累计完成 85%;
10. 高压电缆总量 100%, 已安装 90%, 累计完成 90%;
11. 控制电缆总量 100%, 已安装 70%, 累计完成 70%;

(2) 本周完成的安装和消缺情况:

1. 支架安装完成 153 大组。
2. 组件安装完成 189 大组。
3. 打桩完成 168 根。
4. 12 区、34 区直流电缆敷设。
5. 12 区、37 区、38 区、39 区接地焊接。



6. 9 区、37 区电缆沟开挖。

7. 12 区、34 区、36 区、37 区、39 区电气施工。

8. 34 区、39 区接地沟土方回填。

3) 送出工程

1. 送出工程已全部完成。

4) 主设备到货情况

序号	名称/型号	总数量	本周到货	累计到货	生产厂家
1	光伏组件	339680 片	10080 片	335680 片	环欧/亿晶
2	支架（热镀锌）	100MWp	车	100MWp	中信博新能源
3	逆变器（HPSP2000）	40 台	/	40 台	禾望科技
4	箱式变压器 (ZGS11-40.5-2000/3 5)	40 台	/	30 台	泰开箱变
				10 台	东源电器
5	汇流箱 (HPPCU160_16)	1040	/	1040	禾望科技
6	光伏区电缆	100%	/	100%	远东/亨通/上进 /金友/特变

5) 安全、文明生产情况

1. 本周现场施工人员安全防护用品佩戴齐全，机械设备正常运转，安全文明
施工情况良好，无事故发生。

6) 阶段验收已完成

1. 本周暂无验收。

2、下周工作计划

1) 土建工程

1. 增补区域打桩施工完成 100%。

2) 机电安装工程



- 1、12 区支架安装完成 100%，组件安装完成 100%。
- 2、36 区支架安装完成 100%，组件安装完成 100%。
- 3、37 区、38 区并网完成 100%。
- 4、12 区、34 区、37 区、38 区、39 区、40 区电气施工完成。
- 5、增补区域支架组件安装完成，电缆敷设完成。
- 6、20 区、21 区场区围栏施工。

3) 送出工程

无

3、存在问题及需要协调事宜

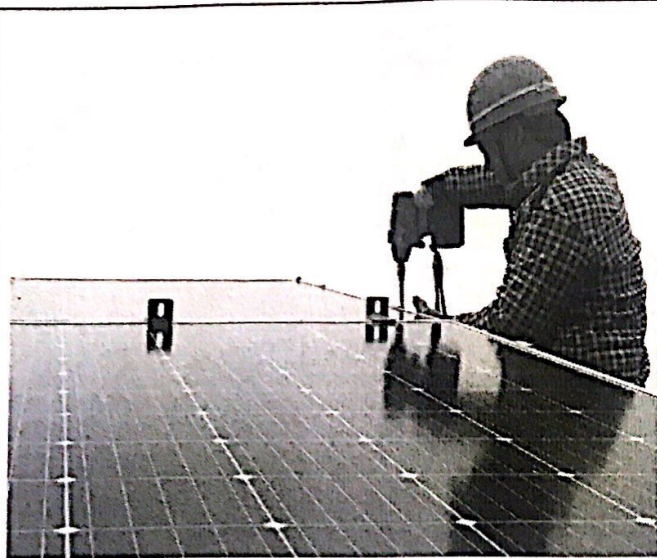
1. 光伏区消缺进度缓慢；要求施工单位组织消缺人员进场施工；
2. 现场施工人员及机械设备不足，要求施工单位加快组织人员和设备进场；

4、里程碑节点执行情况

里程碑节点名称	完成时间	备注
首个光伏发电单元基础开始施工	2017 年 12 月 2 日	
首个光伏发电单元开始安装	2017 年 12 月 12 日	
开关站基础开始浇筑	2017 年 11 月 3 日	
综合楼屋面封顶	2018 年 2 月 2 日	
开关站受电	2017 年 12 月 27 日	14: 08 分
首个光伏发电单元发电	2017 年 12 月 27 日	16: 58 分
全部光伏发电单元整套启动开始 240 小时并网试运行		
项目整体正式移交生产		

5、现场影像资料





12 区组件安装



37 区接地焊接



9 区电缆沟开挖



39 区电气施工



36 区支架安装



12 区支架安装





12 区接地焊接



28 区打桩



组件到货



34 区直流电缆敷设

日期 2018 年 12 月 15 日



扫描全能王 创建