

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 16 日

—

2018 年 12 月 22 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



2018 年 12 月 22 日

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 96.89%;
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 85%，累计完成 85%;
8. 电缆支架(桥架)总量 100MW，已安装 17.5MWp，累计完成 17.5%;
9. 光伏电缆总量 100MW，已安装 95%，累计完成 95%;
10. 高压电缆总量 100%，已安装 95%，累计完成 95%;
11. 控制电缆总量 100%，已安装 72%，累计完成 72%;

(2) 本周完成的安装和消缺情况:

1. 支架安装完成 134 大组。
2. 组件安装完成 123 大组。
3. 打桩完成 95 根。
4. 12 区、36 区直流电缆敷设。
5. 37 区、38 区、39 区、40 区接地焊接。

6. 39 区、40 区箱逆变桥架安装施工。

7. 12 区、34 区、36 区、37 区、39 区、40 区电气施工。

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 (ZGS11-40.5-2000/35)	40 台	/	30 台	泰開箱变
				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；

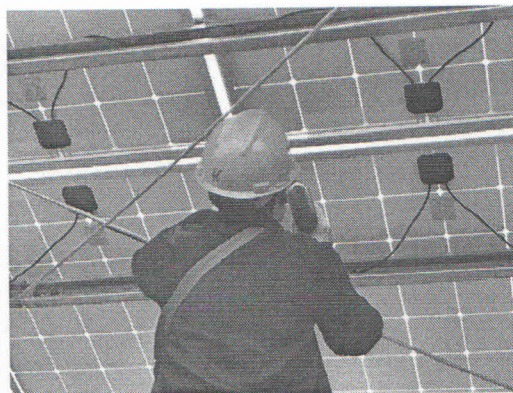
4、里程碑节点执行情况

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



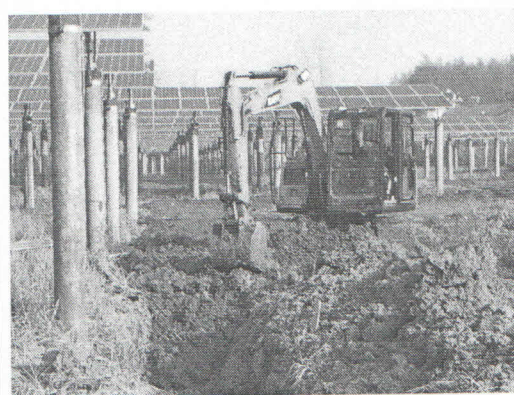
39 区接地扁铁焊接



37 区电气施工



28 区支架基座施工



电缆沟回填



27 区支架安装



除草施工



12 区组件安装



39 区消缺施工



36 区组件安装



28 区打桩施工

日期 2018 年 12 月 22 日