

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 11 月 18 日

—

2018 年 11 月 24 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
监理项目部

2018 年 11 月 24 日



由 扫描全能王 扫描创建

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 58862 根，累计完成率 95.3%;
2. 箱变基础 40 个，已完成 39 个，累计完成率 97.5%;
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 73.87MW，累计完成 73.87%;
2. 支架总量 7720 组，已安装 6618 组，累计完成 85.72%;
3. 组件总量 7720 组，已安装 5853 组，累计完成 77.57%;
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 39 台，累计完成 97.5%;
6. 箱变总量 40 台，已安装 39 台，累计完成 97.5%;
7. 接地装置总量 100%，已安装 70%，累计完成 70%;
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 60%，累计完成 60%;

(2) 本周完成的安装和消缺情况:

1. 打桩完成 1478 根。
2. 组件安装完成 136 大组。
3. 支架安装完成 455 大组。
4. 汇流箱安装完成 60 台。
5. 35#箱逆变吊装完成。



6. 12 区、37 区、38 区、39 区、40 区电缆沟开挖，电缆敷设。
7. 36#箱逆变平台制模钢架绑扎完成。
8. 39 区、40 区汇流箱接线完成 100%。
9. 39 桩头焊接完成 100%，36 区桩头焊接完成 90%。
10. 33 区、37 区、39 区、40 区接地焊接。

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	25920 片	299680 片	环欧/亿晶
2	支架（热镀锌）	100MWp	10 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%	5%	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. 36 区打桩完成，增补区域打桩施工完成 100%。



2. 36#箱逆变平台浇筑完成。

3. 35 区条形基础施工。

2) 机电安装工程

1、38 区支架安装完成 100%，组件安装完成 100%。

2、37 区支架安装完成 100%，组件安装完成 100%。

3、12 区支架安装完成 80%，组件安装完成 80%。

4、33 区组件安装完成 100%，汇流箱并网 100%。

5、39 区、40 区支架安装完成 100%，组件安装完成 100%。

6、34 区、37 区、38 区、39 区、40 区电气施工完成。

7、34 区支架安装完成 100%，组件安装完成 100%。

8、36#箱逆变吊装送电完成。

9、35 区高压电缆敷设完成。

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		

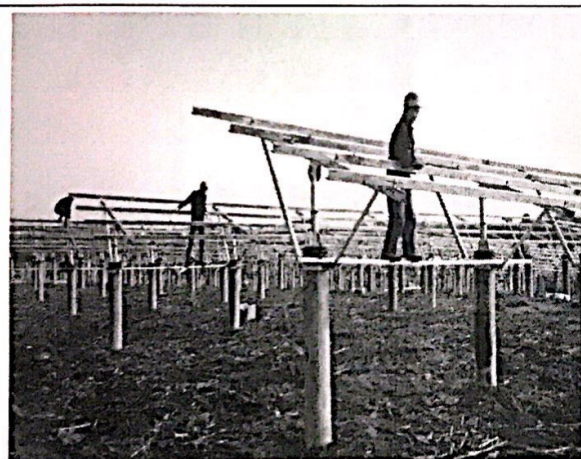
5、现场影像资料



38 区光伏电缆敷设



33 区电气施工



37 区支架安装



36 区打桩

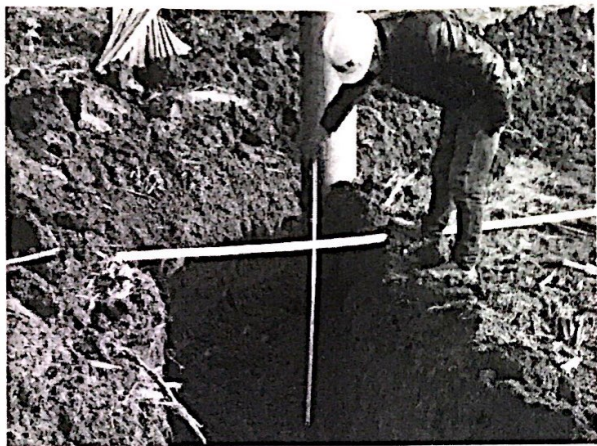


14 区桩头焊接

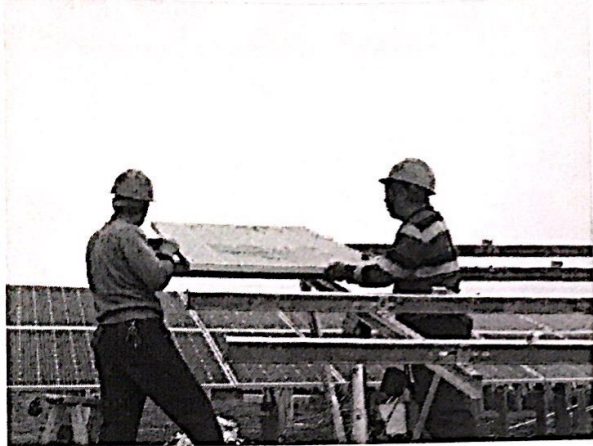


40 区接地沟开挖





检查接地沟开挖深度



39 区组件安装



抽查支架材料镀锌层



40 区支架安装

日期 2018 年 11 月 24 日



由 扫描全能王 扫描创建