

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 10 月 21 日

—

2018 年 10 月 27 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 10 月 27 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 53882 根，累计完成率 87.24%;
2. 箱变基础 40 个，已完成 35 个，累计完成率 87.5%;
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 69.1MW，累计完成 69.1%;
2. 支架总量 7720 组，已安装 5869 组，累计完成 76.02%;
3. 组件总量 7720 组，已安装 5473 组，累计完成 70.89%;
4. 汇流箱总量 1040 台，已安装 819 个，累计完成 78.75%;
5. 逆变器总量 40 台，已安装 33 台，累计完成 82.5%;
6. 箱变总量 40 台，已安装 33 台，累计完成 82.5%;
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 75%，累计完成 75%;
10. 高压电缆总量 100%，已安装 75%，累计完成 75%;
11. 控制电缆总量 100%，已安装 45%，累计完成 45%;

(2) 本周完成的安装和消缺情况:

1. 打桩完成 3185 根。
2. 组件安装完成 311 大组。
3. 37 区、38 区、39 区高压电缆沟开挖。
4. 39 区汇流箱安装 7 台。
5. 34#、39#箱逆变平台浇筑完成。



6、31 区、32 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	30240	253600 片	环欧/亿晶
2	支架（热镀锌）	100MWp	0	82.5MWp	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%	0	85%	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，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. 光伏区 12 区、36 区、37 区、39 区、40 区打桩全部结束。
2. 光伏 35 区条形基础完成 300 条。
3. 12#、37#、40#箱逆变平台浇筑完成。
4. 35#箱逆变平台制模完成。



2) 机电安装工程

1. 24 区、27 区、31 区、32 区组件安装完成 100%。
2. 33 区组件安装完成 60%。
3. 34#、39#箱逆变吊装完成。
4. 37 区、38 区、39 区高压电缆敷设完成。
5. 34 区、36 区、37 区、39 区、40 区汇流箱安装。

3) 送出工程

无

3、存在问题及需要协调事宜

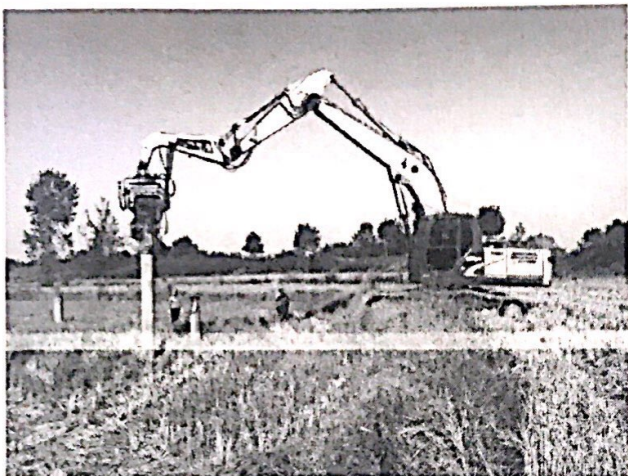
1. 光伏区消缺进度缓慢，要求施工单位加快组织人员进场消缺。
2. 现场施工人员及机械设备不足，要求施工单位增加施工人员组织设备进场。

4、里程碑节点执行情况

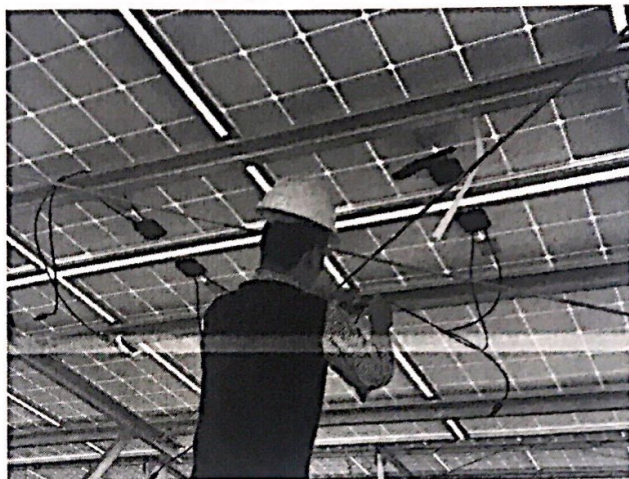
里程碑节点名称	完成时间	备注
首个光伏发电单元基础开始施工	2017 年 12 月 2 日	
首个光伏发电单元开始安装	2017 年 12 月 12 日	
开关站基础开始浇筑	2017 年 11 月 3 日	
综合楼屋面封顶	2018 年 2 月 2 日	
开关站受电	2017 年 12 月 27 日	14: 08 分
首个光伏发电单元发电	2017 年 12 月 27 日	16: 58 分
全部光伏发电单元整套启动开始 240 小时并网试运行		
项目整体正式移交生产		

5、现场影像资料





39 区打桩



24 区电气施工



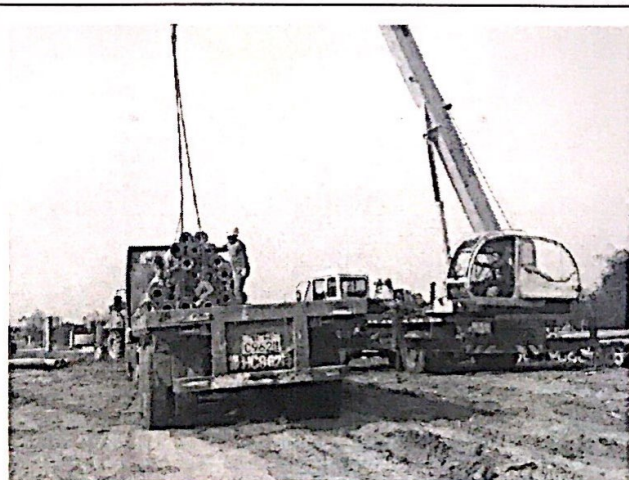
31 区组件安装



39 箱逆变平台浇筑



36 区打桩



管桩到货





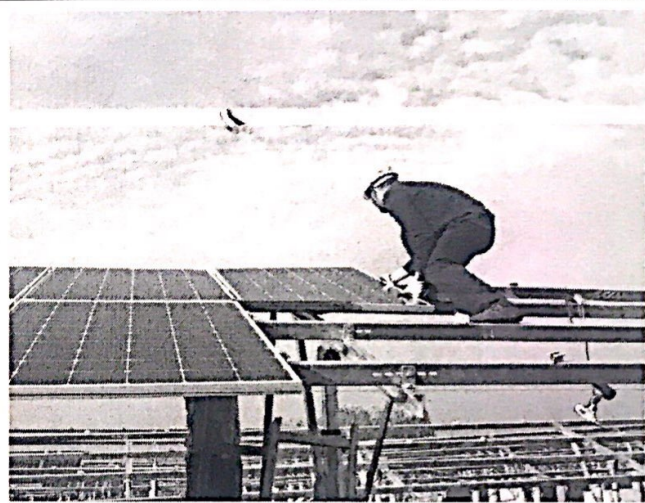
36 区桩头焊接



31 区电气施工



39 区电缆沟开挖



24 区组件安装

日期 2018 年 10 月 27 日

