

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

2019 年 03 月 17 日

—

2019 年 03 月 23 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

2019 年 03 月 23 日



由 扫描全能王 扫描创建

1、本周项目进展情况（第六十四期）

1) 土建工程

1. 组件支架基础(管桩)总量 60144 根, 已完成 60144 根, 累计完成率 100%;
组件支架基础(条形基础)总量 1616 条, 已完成 1616 条, 累计完成率 100%。
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 90.1%, 累计完成 90.1%;

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 100MW, 累计完成 100%;
2. 支架总量 7720 组, 已安装 7720 组, 累计完成 100%;
3. 组件总量 7720 组, 已安装 7720 组, 累计完成 100%;
4. 汇流箱总量 1040 台, 已安装 1040 台, 累计完成 100%;
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 96.5%, 累计完成 96.5%;
8. 电缆支架(桥架)总量 100MW, 已安装 70MWp, 累计完成 70%;
9. 光伏电缆总量 100MW, 已安装 100%, 累计完成 100%;
10. 高压电缆总量 100%, 已安装 100%, 累计完成 100%;
11. 控制电缆总量 100%, 已安装 100%, 累计完成 100%;

(2) 本周完成的安装和消缺情况:

1. 支架安装已全部完成。
2. 组件安装已全部完成。
3. 35 区支架背拉杆安装施工。
4. 光伏 9 区、27 区、39 区围栏消缺安装。



5. 光伏3区、4区组件调整消缺安装。
6. 光伏区通讯、监控调试安装施工。
7. 光伏3区、4区、16区、34区电气消缺施工。

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	100MWp		100MWp	环欧/亿晶
2	支架（热镀锌）	100MWp		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. 10区、16区、23区、25区初步验收，正在进行整改消缺。

2、下周工作计划

1) 土建工程

1. 光伏区围栏安装消缺完成。
2. 箱逆变爬梯基础完成。
3. 光伏区桥架安装完成。



4. 光伏区电缆沟、接地沟回填施工。

2) 机电安装工程

1、光伏区支架、组件调整消缺完成。

2、光伏区通讯监控安装调试消缺施工。

3、光伏区接地安装施工。

4、光伏区电气消缺整改施工。

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；要求施工单位增加消缺人员进场施工。

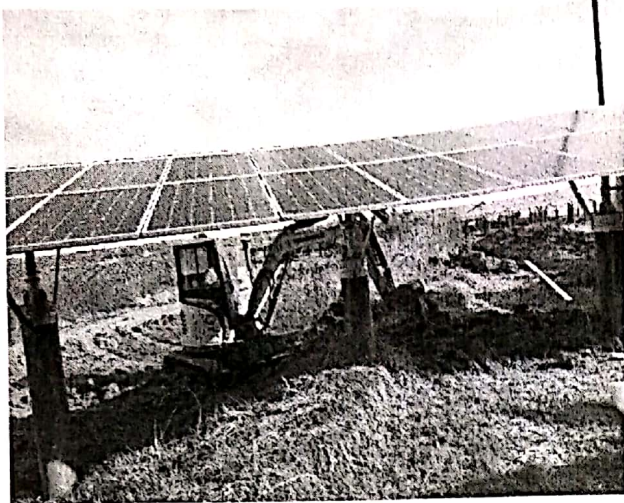
2. 光伏区 40#箱变发生故障，已返厂处理。

4、里程碑节点执行情况

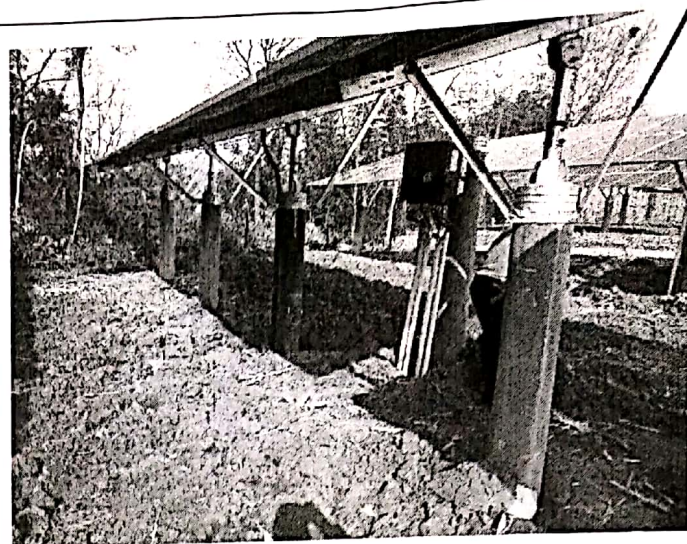
里程碑节点名称	完成时间	备注
首个光伏发电单元基础开始施工	2017 年 12 月 2 日	
首个光伏发电单元开始安装	2017 年 12 月 12 日	
开关站基础开始浇筑	2017 年 11 月 3 日	
综合楼屋面封顶	2018 年 2 月 2 日	
开关站受电	2017 年 12 月 27 日	14: 08 分
首个光伏发电单元发电	2017 年 12 月 27 日	16: 58 分
全部光伏发电单元整套启动开始 240 小时 并网试运行		
项目整体正式移交生产		

5、现场影像资料

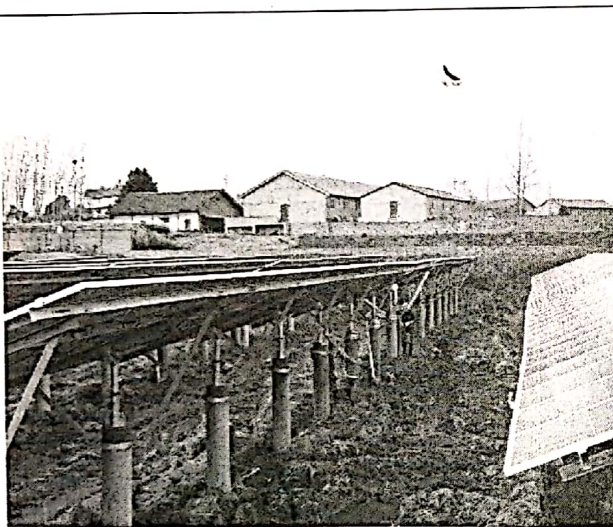




28 区接地沟回填施工



34 区汇流箱消缺施工



38 区管桩桩头防腐刷漆施工



40 区支架调整消缺施工



38 区电气消缺施工

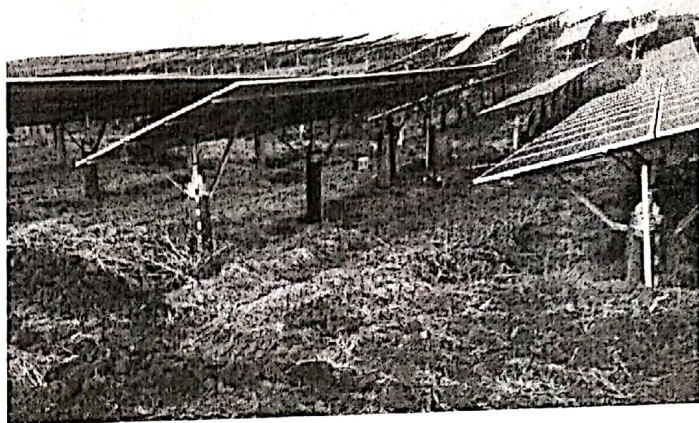


光伏 30 区接地扁铁焊接施工





光伏 37 区围栏安装施工



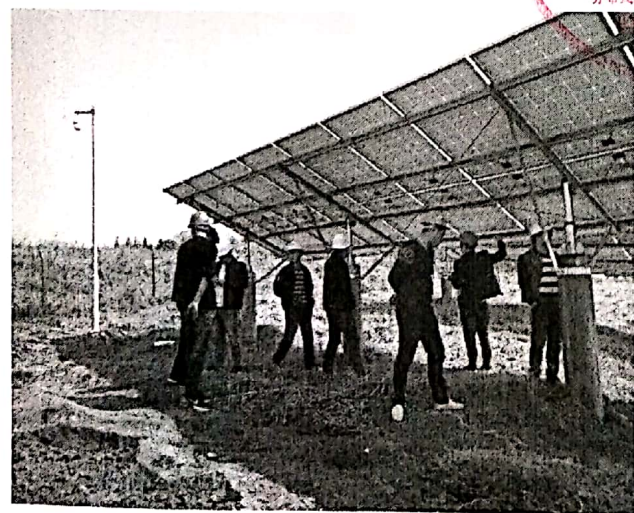
光伏 30 区接地扁铁焊接施工



3 区支架调整消缺施工



光伏 5 区管桩桩头防腐刷漆施工

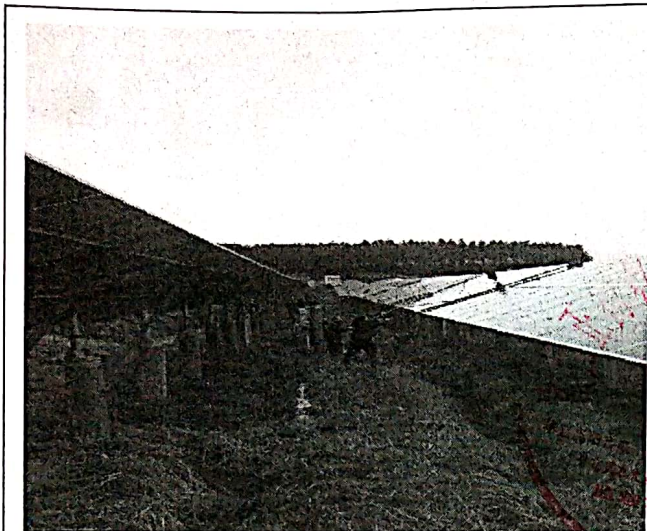


3 月 20 日对伏光 16 区初步验收



3 月 20 日对伏光 16 区初步验收





光伏 5 区清洗光伏组件



3 月 22 日下午开监理周例会

日期 2019 年 03 月 23 日

