

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 05 月 12 日

—

2019 年 05 月 18 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 05 月 18 日



由 扫描全能王 扫描创建

1、本周项目进展情况（第七十二期）

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. 光伏区围栏总量 100%，已完成 99.9%，累计完成 99.9%；
4. 光伏区道路总量 100%，已完成 99%，累计完成 99%。

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 100%，累计完成 100%；
8. 电缆支架（桥架）总量 100MW，已安装 100MWp，累计完成 100%；
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. 6 区、7 区、36 区支架、拉杆消缺调整施工。
2. 光伏区箱逆变防火封堵消缺施工。
3. 14 区、25 区围栏安装消缺施工。



4. 1区、9区、14区、25区电缆井及盖板施工。
5. 13区、34区、36区、39区电气消缺施工。
6. 光伏区通讯问题消缺整改。
7. 光伏区水塘开始排水，准备进行消缺。

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 (ZGS11-40.5-2000/3 5)	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. 3区、4区、6区、7区、9区、10区、13区、14区、16区、22区、23区、24区、25区、26区、32区、33区、34区、36区、37区、38区、39区、40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. 箱逆变平台回填完成。
3. 光伏区电缆井、接地井施工。
4. 光伏区道路铺设施工完成。

2) 机电安装工程

- 1、光伏区支架、组件调整消缺完成。
- 2、光伏区电缆、接地扁铁回填消缺施工。
- 3、光伏区通讯消缺整改完成。
- 4、光伏区电气接线、封堵消缺整改施工。

3) 送出工程

无

3、存在问题及需要协调事宜

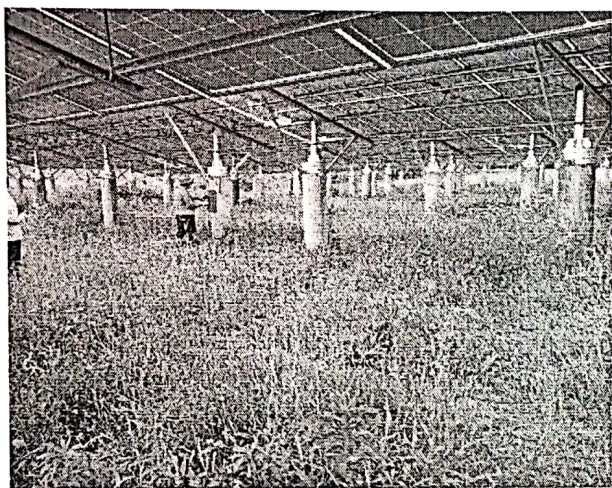
1. 光伏区消缺进度缓慢；要求施工单位增加消缺人员进场施工。
2. 光伏区遮阴树木较多，要求施工单位尽快处理。

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		



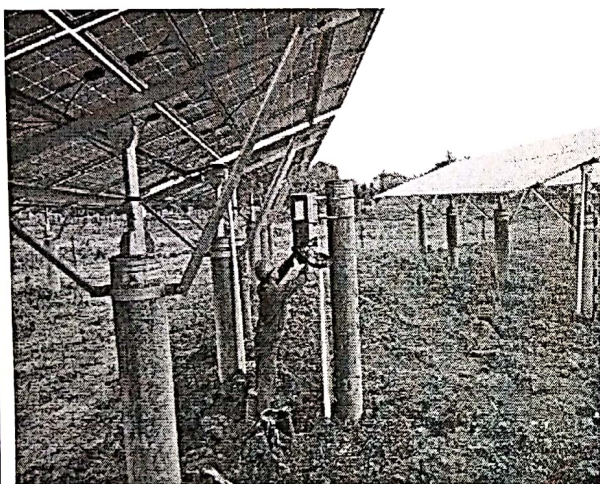
5、现场影像资料



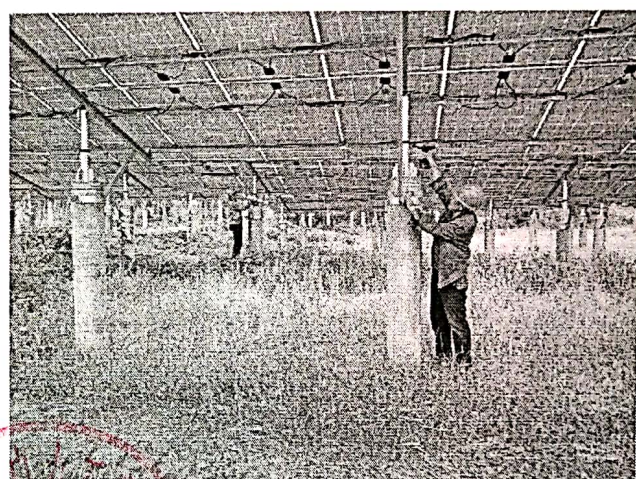
光伏 12 区组串编号喷漆施工



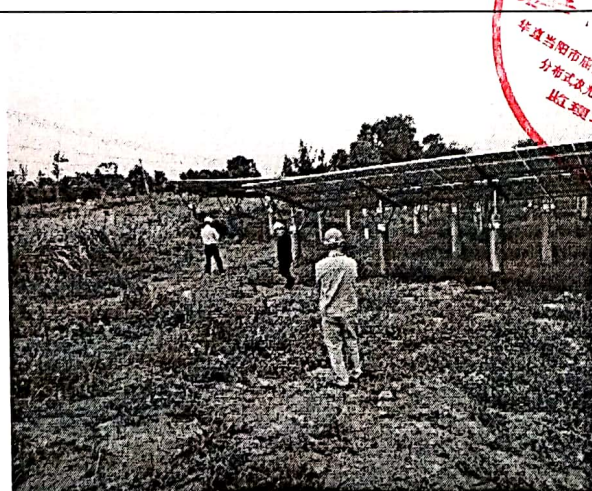
光伏 9 区支架材料回收整理



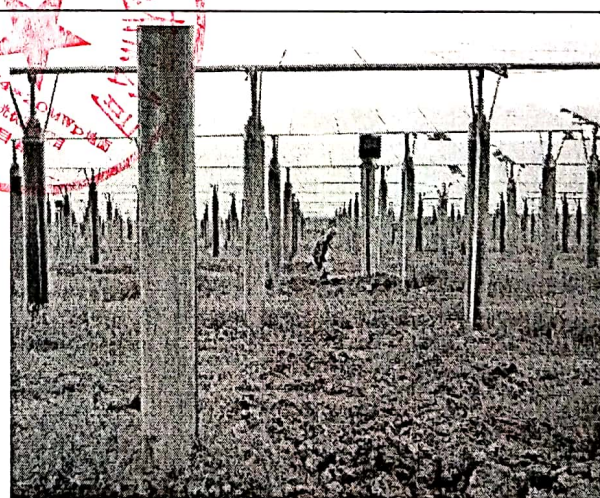
光伏 39 区汇流箱电气消缺施工



光伏 39 区支架螺栓紧固施工



光伏 34 区检查验收



光伏 33 区电缆沟回填施工

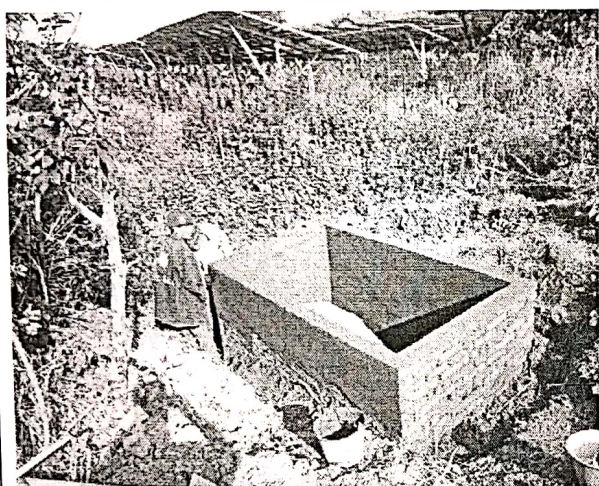




光伏 33 区检查验收



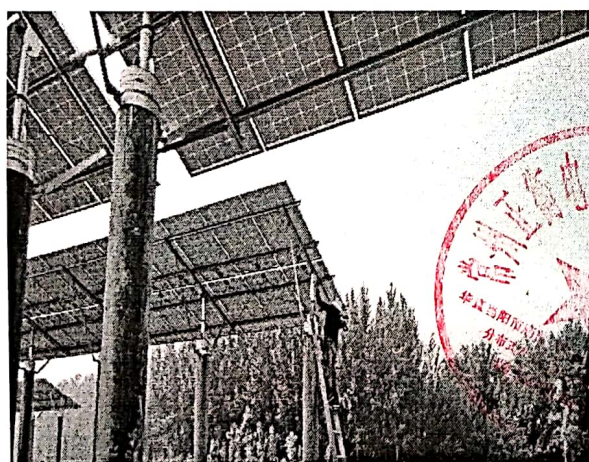
光伏 36 区检查验收



光伏 9 区电缆井砌筑施工



核查光伏 3 区安装容量



光伏 28 区箱逆变电缆桥架消缺施工



光伏 35 区组串编号施工

