

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 04 月 14 日

—

2019 年 04 月 20 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 04 月 20 日



由 扫描全能王 扫描创建

1、本周项目进展情况（第六十八期）

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%，累计完成 99%；
4. 光伏区道路总量 100%，已完成 10%，累计完成 10%。

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 99.7%，累计完成 99.7%；
8. 电缆支架（桥架）总量 100MW，已安装 93MWp，累计完成 93%；
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. 32 区、35 区、37 区、39 区支架组件接地连接施工。
2. 14 区、35 区电缆桥架安装施工。
3. 1 区、9 区、29 区、30 区围栏安装施工。



4. 2 区、9 区电缆井砌筑施工。
5. 13 区、29 区、33 区、34 区、36 区编号喷漆施工。
6. 23 区、24 区、33 区、36 区、37 区、38 区、39 区、40 区电气消缺施工。
7. 场区光伏组件清洗施工。
8. 场区道路铺设施工。

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. 3 区、4 区、9 区、10 区、16 区、23 区、24 区、25 区、33 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. 箱逆变平台爬梯、桩头防腐完成，箱逆变爬梯基础完成。
3. 光伏区电缆桥架安装完成。
4. 光伏区电缆沟、电缆井施工。
5. 光伏区道路铺设施工。

2) 机电安装工程

- 1、光伏区支架、组件调整消缺完成。
- 2、光伏区汇流箱编号施工。
- 3、光伏区接地施工完成。
- 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

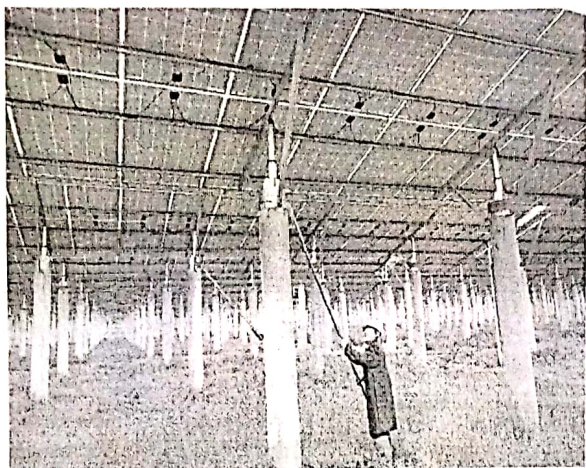
1. 光伏区消缺进度缓慢；要求施工单位增加消缺人员进场施工。
2. 光伏区 37#箱变发生故障。

4、里程碑节点执行情况

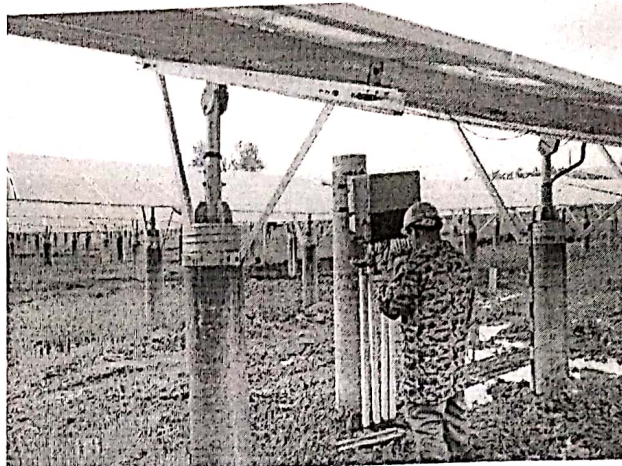
里程碑节点名称	完成时间	备注
首个光伏发电单元基础开始施工	2017 年 12 月 2 日	
首个光伏发电单元开始安装	2017 年 12 月 12 日	
开关站基础开始浇筑	2017 年 11 月 3 日	
综合楼屋面封顶	2018 年 2 月 2 日	
开关站受电	2017 年 12 月 27 日	14: 08 分
首个光伏发电单元发电	2017 年 12 月 27 日	16: 58 分
全部光伏发电单元整套启动开始 240 小时 并网试运行		
项目整体正式移交生产		



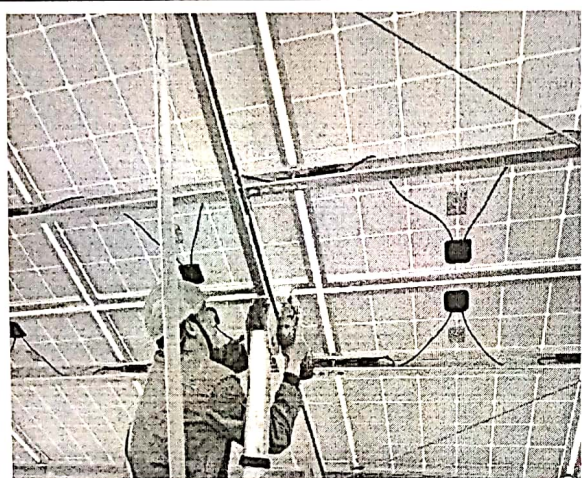
5、现场影像资料



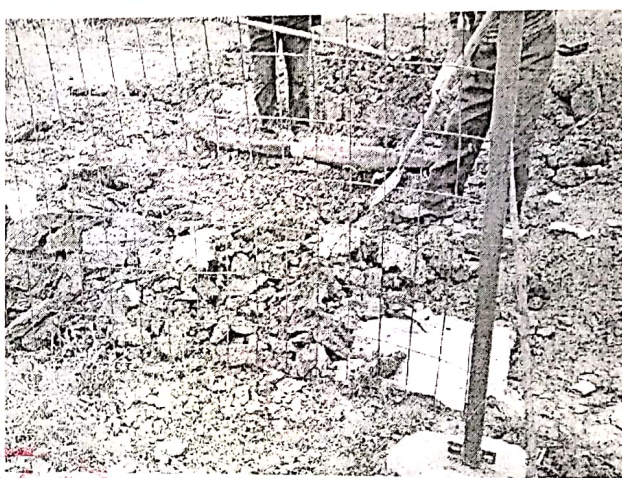
光伏 33 区桩头防腐刷漆施工



光伏 34 区汇流箱编号喷漆施工



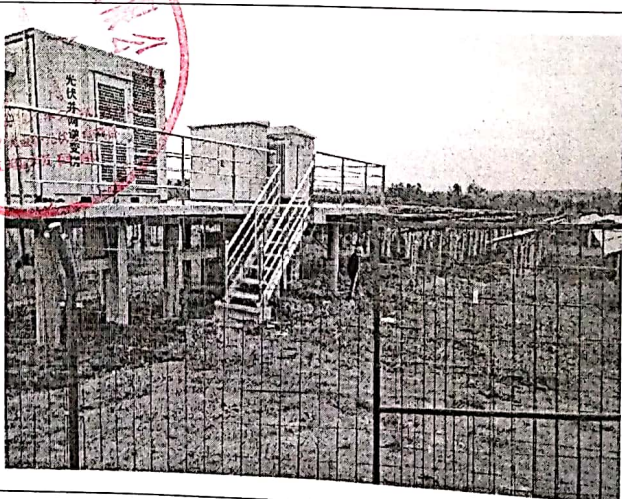
光伏 22 区组件接地连接施工



光伏 27 区电缆井开挖施工

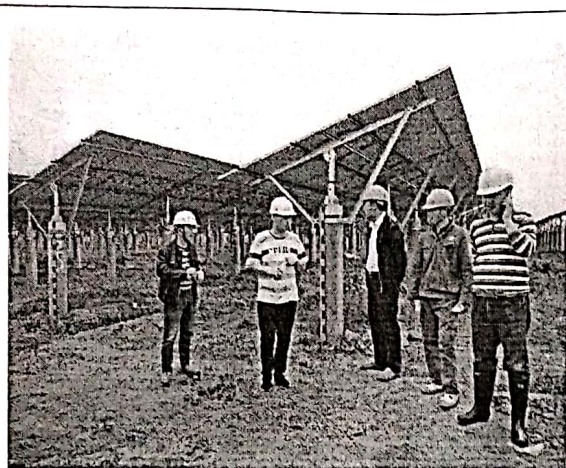


光伏 40 区组件清洗施工

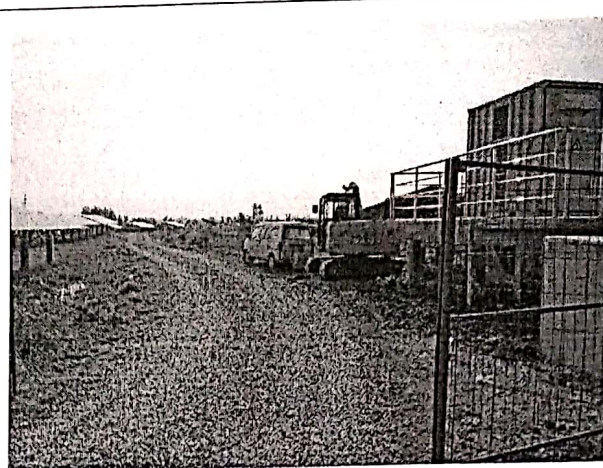


光伏 33 区场地平整施工

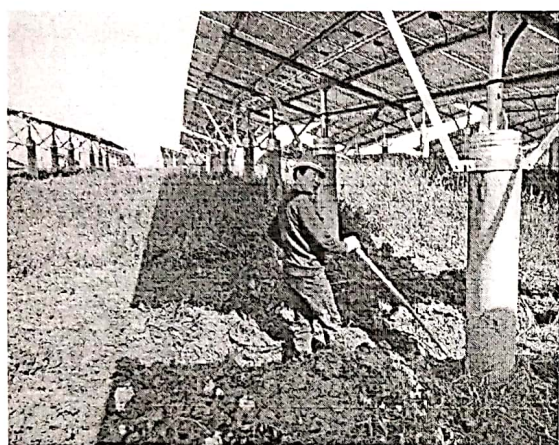




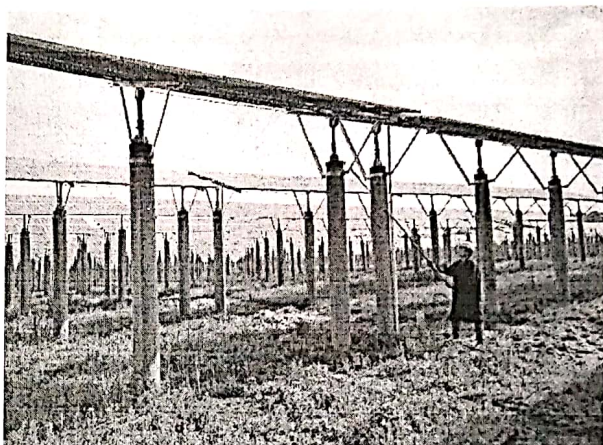
光伏 39 区、40 区初步验收



光伏 22 区场区道路施工



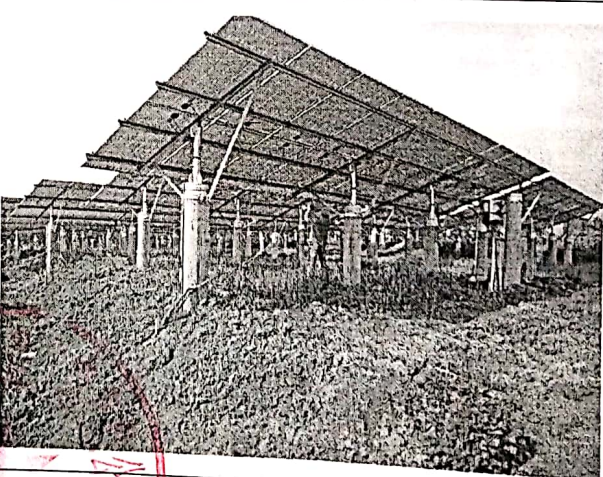
光伏 30 区电缆沟回填施工



光伏 36 区桩头防腐刷漆施工

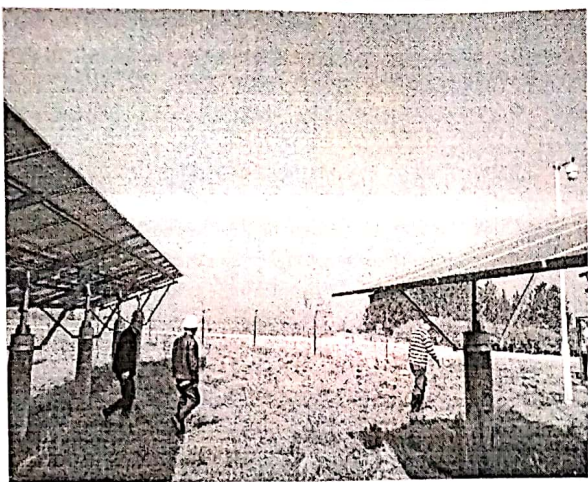


光伏 37 区、38 区初步检查验收

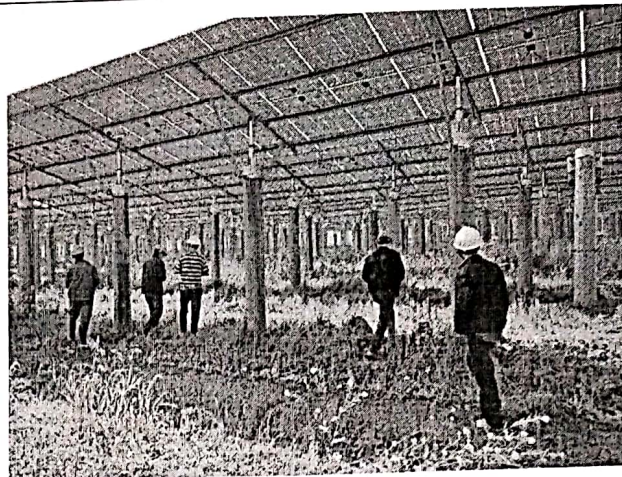


光伏 38 区组件接地施工

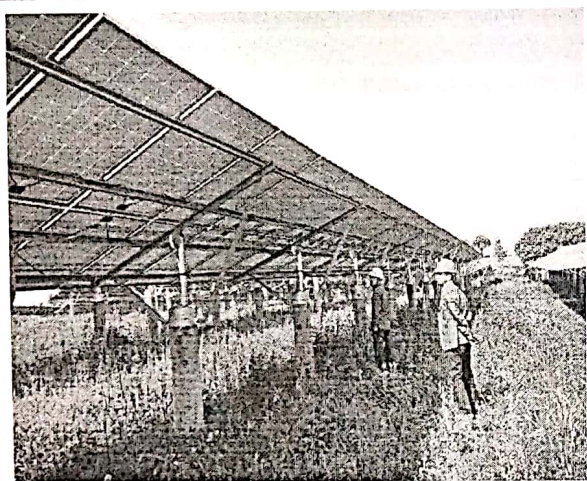




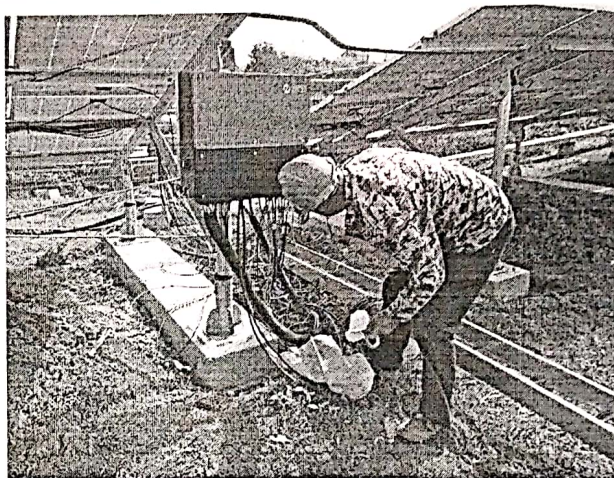
光伏 23 区、24 区初步检查验收



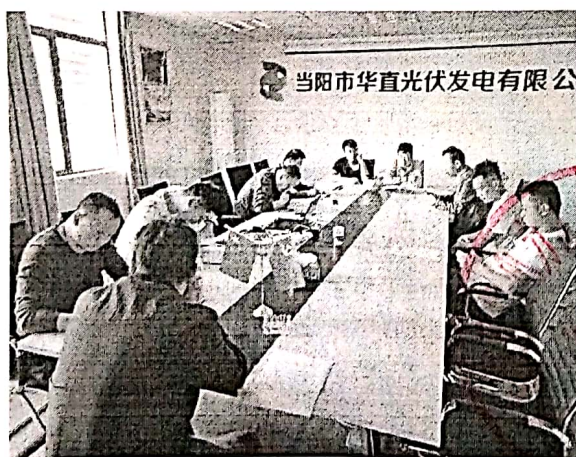
33 区、36 区初步检查验收



光伏 9 区初步检查验收



光伏 35 区电缆桥架安装施工



4 月 19 日下午开监理周例会



光伏 9 区场区道路施工

日期 2019 年 04 月 20 日



由 扫描全能王 扫描创建