

华直当阳市庙前镇 4*20MWp 地面分布式农光互补光伏发电项目
周报第 4 期（2017 年 11 月 25 日-2017 年 12 月 1 日）

1、本周项目进展情况

1) 施工准备工作及手续办理

2) 设计工作

- ①外线图纸完成;
- ②升压站图纸完成部分;
- ③光伏区图纸部分;

3) 土建工程

- ①综合楼: 综合楼一层板梁浇筑完成, 屋顶支模, 完成 27%;
- ②配电楼: 配电楼外墙粉刷, 内墙刷白完成, 二次室设备安装, 二次电缆沟、高压电缆沟电缆支架焊接, 防腐刷漆;
- ③室外设备基础浇筑, 高压预制仓基础槽钢防腐刷漆, 二次浇筑完成, 避雷针基础 2 基, 浇筑完成 2 基; SVG 基础 2 基浇筑完成, 主变基础 2 基浇筑、粉刷完成, 小接地电阻、门支架基础浇筑完成;

机电安装工程

- ①二次设备室电缆支架焊接、防腐刷漆完成, 二次设备安装、蓄电池柜安装完成, 高压设备室电缆支架焊接;

4) 送出工程

- ①外线塔基开挖完成 51 基, 塔基基础浇筑完成 51 基, 完成 98.1%;
- ②铁塔组立完成 43 基、完成 82.7%, 导线放线完成 4 公里、完成 37.7%, 紧线完成 3 公里、完成 28.3%, 塔基附件安装、挂牌完成 4 基, 完成 7.7%;

5) 主设备到货情况

- ①升压站: 二次设备累计到货 26 台, 高低压及控制电缆到场 10 盘, 避雷针到货 2 基, 构架到货 2 基;
- ②光伏区: 管桩累计到货 5908 根, 汇流箱累计到货 288 台, 2*70 电缆到货 7000m;



③外线：铁塔导线累计到货 11 卷、共 30KM,绝缘子到货 2245 片，导线金具、光缆金具、光缆货齐，绝缘子 2245 片；

安全、文明生产情况

- ①安全帽正确佩戴；
- ②现场临时用电符合 JGJ46-2005 规范要求；
- ③现场垃圾及时清理；
- ④场区车辆行驶不得超速；

6) 阶段验收

2、下周工作计划

- ①外线塔基基础全部完、组塔完成、展放导线完成 70%；
- ②外线电缆土建施工完成；
- ③升压站配电楼装修；
- ④升压站排水施工，站内整体接地施工；
- ⑤综合楼支模浇筑第一层板梁；
- ⑥对侧站改造做施工前准备工作；
- ⑦光伏区道路施工，沉桩施工；

3、存在问题及需要协调事宜

- ①连绵阴雨稻田土质软绵，导致线路材料运输困难；
- ②升压站修改图纸出现多处错误导致施工进度滞后；
- ③对侧站改造图纸下发时间较晚，订货生产周期紧，施工滞后；
- ④导线展放公路局协调，通道砍伐林业局协调；

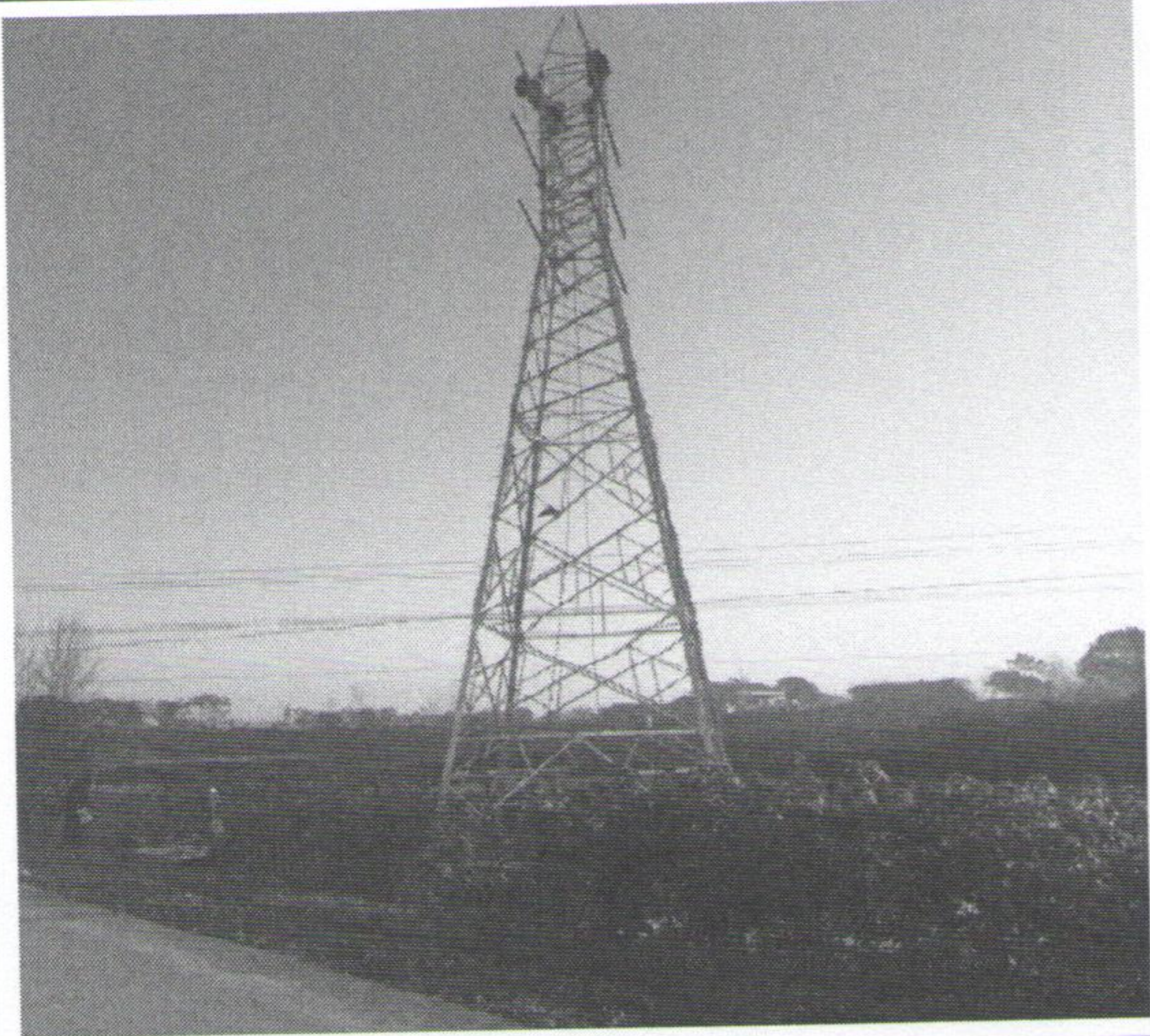
4、里程碑节点执行情况

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		
首个光伏发电单元开始安装		



开关站基础开始浇筑	2017 年 11 月 3 日	
综合楼屋面封顶		
开关站受电		
首个光伏发电单元发电		
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

	
G1 组塔	配电楼内粉
	
外线铁塔放线	二次设备安装

工程
20MWp
光伏发电项目
设计



光伏区道路修筑



光伏区试桩施工



G37 基础开挖



监理例会