

周报第 31 期 (2018 年 07 月 01 日-2018 年 07 月 07 日)



1、本周项目进展情况

1) 施工准备工作及手续办理

业务报装	宜昌电网客服中心	已报装完成
图纸评审	宜昌电网客服中心	已完成
设备命名	宜昌电网客服中心	已完成
计量方案	宜昌电网发策部	已完成
产权分解点	宜昌电网发策部	无需办理
保护定值计算。	宜昌电网客服中心	已完成
调度协议	宜昌电网客服中心	已完成
供用电合同	当阳电网营销部	已完成
发电机组并网运行 批复	宜昌市经信委	已完成
并网经济协议	湖北电网发策部	已完成
外送线路验收联系 单	宜昌电网客服中心	已完成
开关站、对侧间隔 验收联系单	宜昌电网客服中心	已完成
送电通知书	宜昌电网公司	已完成

2) 设计工作

1、外线图纸完成;

2、升压站图纸完成部分;



由 扫描全能王 扫描创建

3、光伏区图纸完成部分；

3) 土建工程

1、综合楼：大楼主体已完成，室内装修基本完成，进入消缺阶段，办公及生活设施逐步完善中。

2、配电楼：土建、电气完成，运维入住，已并网；

3、室外设备基础：SVG、避雷针、高压预制仓、构架基础完成；

4、围墙砌筑完成 100%，站内道路、接地、排水管道施工完成；

5、光伏区：1-11 区、13-30 区箱逆变基础浇筑完成（完成 29 基）；

4) 机电安装工程

开关站

1、室外小电阻接地变安装完成，SVG、SVG 动态无功补偿装置、高压预制仓安装完成，避雷针，门支架安装完成，已送电并网；

2、二次设备、高压设备安装、接线完成，已送电并网；

3、开关站已并网发电；

光伏区

1、光伏区：沉桩累计完成 45845 根、总量完成 74.23%，支架安装累计完成 5557 组，组件安装完成 5010 组（64.89MW），汇流箱累计安装 752 台；箱逆变基础完成 29 个，箱变就位 29 台逆变 29 台。

2、1-11 区、13-23 区、25 区、26 区、30 区送电完成，27 区 28 区、29 区部分送电完成。

3、2017 年 12 月 27 日 16:58 分并网成功，累计并网 64.8MW。

5) 送出工程

1、外线塔基开挖完成 52 基，塔基基础浇筑完成 52 基，完成 100%，



铁塔组立完成 52 基、完成 100%;

2、导线放线完成 11.02 公里、完成 100%，紧线完成 11 公里、完成 100%，塔基附件安装、挂牌完成 52 基，完成 100%，G3-G4、G17-G18 电缆上塔安装完成，已送电;

3、对侧站：a. 华强变施工完成；b. 凤凰变施工完成；c 长坂坡施工完成；

6) 主设备到货情况

1、升压站：二次设备累计到货 26 台货齐，高压设备到货 12 台货齐，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，小电阻接地变到货 2 台货齐，高压预制仓到货 4 台货齐；

2、光伏区：2*70 电缆到货 96021 米、2*50 电缆到货 48776 米、3*240 电缆到货 5378 米，3*70 电缆到货 11286 米，3*120 累计到货 10021 米，4mm²光伏电缆红线累计到货 400862 米，黑线累计到货 400862 米，通讯光缆累计到货 16204 米，通讯线缆累计到货 39279 米；组件 64.9MW (220480 片)、支架到货 82.5MW。

3、外线：设备材料货齐；

7) 安全、文明生产情况

1、检查安全帽佩戴，安全防护隔离措施落实。

2、检查临时用电规范化。

3、检查起重吊装过程中的安全措施是否到位。

4、开关站、光伏区 1-11 区、13-23 区、25—30 区均带电，消缺施工持工作票、专人监护已落实到位。

5、现场临时用电符合 JGJ46-2005 规范要求；



- 6、现场垃圾及时清理；
- 7、场区车辆行驶不得超速；
- 8) 阶段验收
- 无

2、下周工作计划

- (1) 上海伏光：11 区、15 区、16 区、25 区、28 区、29 区、30 区进行消缺，场区树木清理完成。
- (2) 中冶华亚：17、22、26、27 区消缺完成 80%，场区树木清理。
- (3) 江苏天目：31 区打桩完成 100%，支架安装完成 80%，32 区打桩完成 100%，支架安装完成 90%，33 区打桩完成 80%，支架安装完成 40%，33#箱逆变平台浇筑完成，31#箱逆变平台支模。
- (4) 宜昌富豪：升压站消缺，升压站整体移交，变电站间隔试验全部完成。

3、存在问题及需要协调事宜

- (1) 现场消缺进度缓慢。
- (2) 部分区域征地问题正在协调解决。

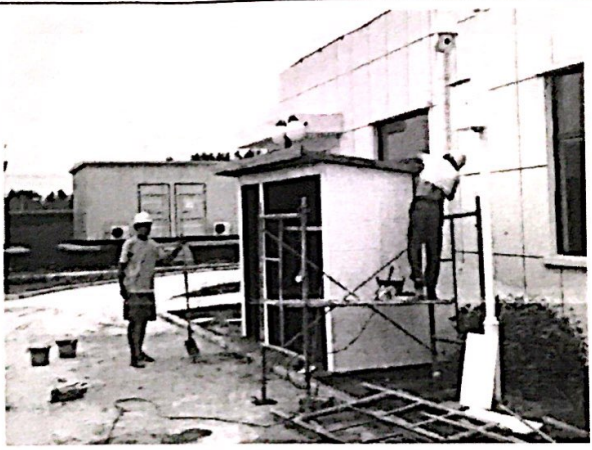
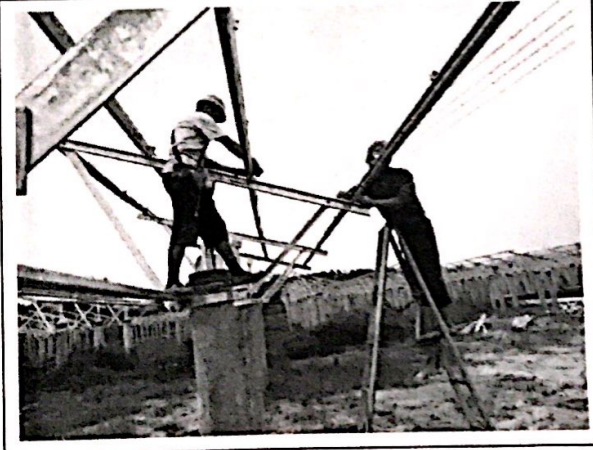
4、里程碑节点执行情况

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

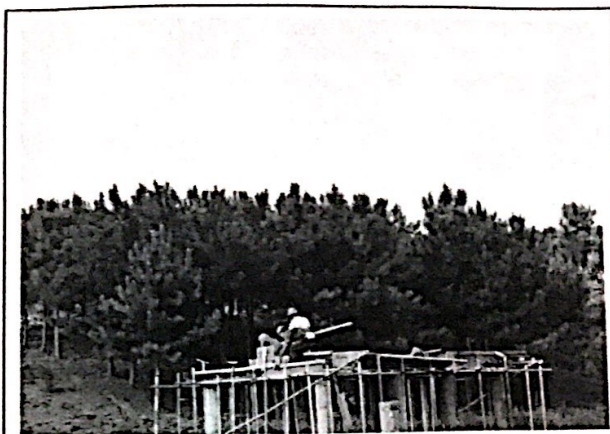


全部光伏发电单元整套启动开始 240 小时 并网试运行		
项目整体正式移交生产		

5、现场影像资料

	
升压站消防小间施工	综合楼晾衣房施工
	
综合楼标识牌安装	31 区排水沟清理
	
32 区支架安装	32 区支架安装

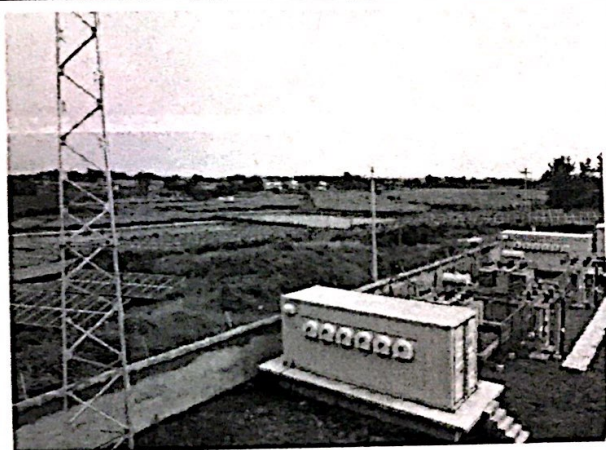




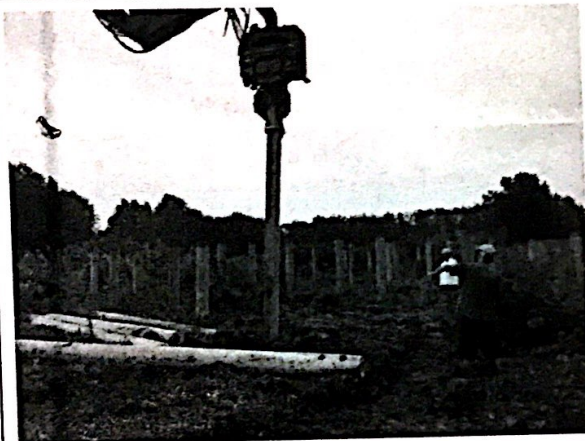
33#箱逆变平台支模



33 区打桩



光伏区实况



31 区打桩

