

|                   |          |       |
|-------------------|----------|-------|
| 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<br>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<br>单     | 宜昌电网客服中心 | 已完成   |
| 开关站、对侧间隔<br>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、升压站图纸完成部分;

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;外墙保温粉刷已完,目前在装修准备阶段。

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,以送电并网;

3、开关站已并网发电;

#### 光伏区

1、光伏区:沉桩累计完成43511根、总量完成71.03%,支架安装累计完成5781组,组件安装完成5145组(66.64MW),汇流箱累计安装734台;箱逆变基础完成29个,箱变就位29台逆变28台。

2、1-7区、9-11区、13-16区、18区-19区、21区、25区、28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46MW。

### 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 85012 米、2\*50 电缆到货 44861 米、3\*240 电缆到货 4278 米，3\*70 电缆到货 8247 米，3\*120 累计到货 10021 米，4mm<sup>2</sup>光伏电缆红线累计到货 367854 米，黑线累计到货 367854 米，通讯光缆累计到货 16204 米，通讯线缆累计到货 36152 米；组件 64.9MW (220480 片)、支架到货 75MW。

本周逆变到货 12 台，累计到货 40 台（已齐）。

- 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 1-7 区、9-11 区、13-9 区、21 区、25 区、28 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：16 区 28 区 29 区 30 区如无特殊原因可全额并网，11 区消缺完成。

(2) 中冶华亚：24 区支架安装完成，27 区组件安装完成，22 区、26 区低压电器开始安装，24 区组件开始安装，17 区、23 区消缺。

(3) 江苏天目：光伏区（9、10、18、19 区）消缺完成 100%。

(4) 宜昌富豪：综合楼楼层地砖铺设完成，综合楼内墙挂白完成 60%，吊顶完成，综合楼散水完成 80%，联络线间隔改造开始，导线展放完成 3#-4#。

## 3、存在问题及需要协调事宜

(1) 新开辟区域桩位图（箱逆变基础桩位）偏差大。

(2) 现场消缺进度缓慢。

(3) 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   |    |



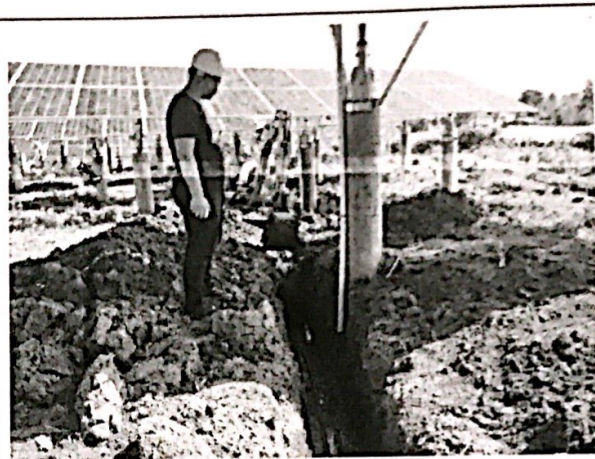


|                                |                  |          |
|--------------------------------|------------------|----------|
| 开关站受电                          | 2017 年 12 月 27 日 | 14:08 分  |
| 首个光伏发电单元发电                     | 2017 年 12 月 27 日 | 16: 58 分 |
| 全部光伏发电单元整套启动开始 240 小时<br>并网试运行 |                  |          |
| 项目整体正式移交生产                     |                  |          |

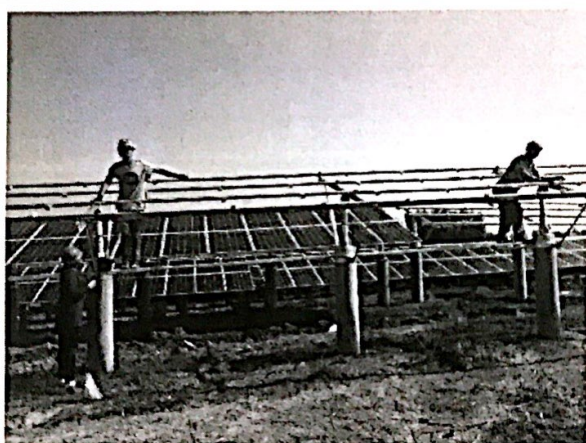
## 5、现场影像资料



23 区边压块更换施工



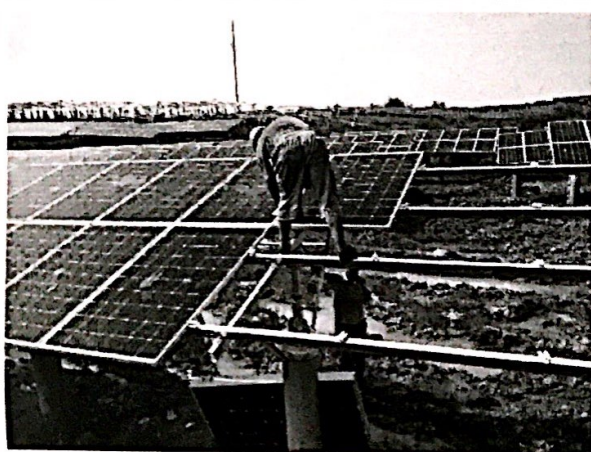
23 区电缆沟回填旁站



24 区支架安装



综合楼一楼大厅地砖铺设



28 区组件安装



110KV 联络线导线展放旁站





|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
|                     |                   |
| <p>综合楼二楼会议室吊顶施工</p> | <p>2区组件接地消缺施工</p> |
|                     |                   |
| <p>27区接地沟开挖</p>     | <p>27区组件安装</p>    |
|                     |                   |
|                     |                   |

