

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 6 期 (2017 年 12 月 9 日-2017 年 12 月 15 日)

1、本周项目进展情况

1) 施工准备工作及手续办理

未知

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: 综合楼一层顶板砼浇筑完成;
- ②配电楼: 内、外墙刷白完成, 二次设备、高压设备基础完成;
- ③室外设备 SVG、避雷针、高压预制仓、构架基础完成;
- ④光伏区 1-4、6-7、11、13 区沉桩施工, 累计完成 6968 根、总量完成 11.28%, 支架安装累计完成 30 组, 组件安装完成 8 组, 1-4 区箱逆变基础浇筑完成;

机电安装工程

- 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;
- ②二次设备、高压设备安装、接线, 二次设备至高压设备电缆敷设、固定施工;
- ③小电阻接地变、SVG 动态无功补偿装置试验施工;

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 99.8%，塔基附件安装、挂牌完成 48 基，完成 92.3%，G3-G4、G17-G18 电缆通道施工完成，G3-G4 电缆敷设；

③对侧站：a. 华强变电缆桥架安装，高压柜安装；b. 凤凰变电能质量监测柜就位，电缆沟通道改造，二次电缆敷设；

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：管桩累计到货 9264 根，汇流箱累计到货 392 台，22*70 电缆到货 31 盘（3100）、2*50 电缆到货 6 盘（3080m）、3*240 电缆到货 3 盘（1600m），4² 光伏电缆到货 148 盘（29464m），1*4 电缆到货 148 盘（29464m），箱变到货 15 台，逆变器到货 15 台，支架到货 6.5MW，组件到货 21600 片；

③外线：塔材到货 52 基，铁塔导线累计到货 55KM 货齐，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；

4) 阶段验收

无

2、下周工作计划

①外线铁塔紧线完成，G3-G4、G17-G18 电缆敷设完成，G41 至华强变、N7 至凤凰变电缆敷设完成，具备并网条件；

②对侧改造施工完成，具备并网条件；

③升压站接地网、排水施工，围墙配电楼侧砌筑完成；



④开关站预制仓接线、试验，一次电缆敷设，二次设备间封堵，SVG 调试，二次间及 35KV 室接地，站内信号对点，室外设备围栏安装，CT、PT 耐压试验，调度数据专网安装，保护调试，；

⑤光伏区 1-4 区达到送电要求，6-7、11、13 区沉桩基本完成，箱逆变基础浇筑，支架、组件安装；

⑥场区接地施工，场区道路施工，电缆敷设；

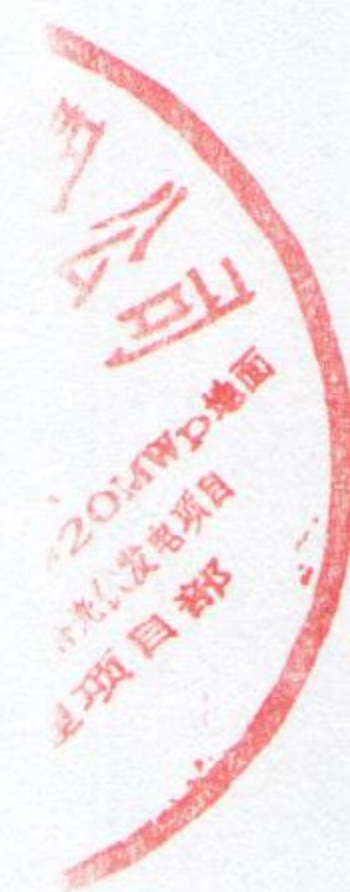
3、存在问题及需要协调事宜

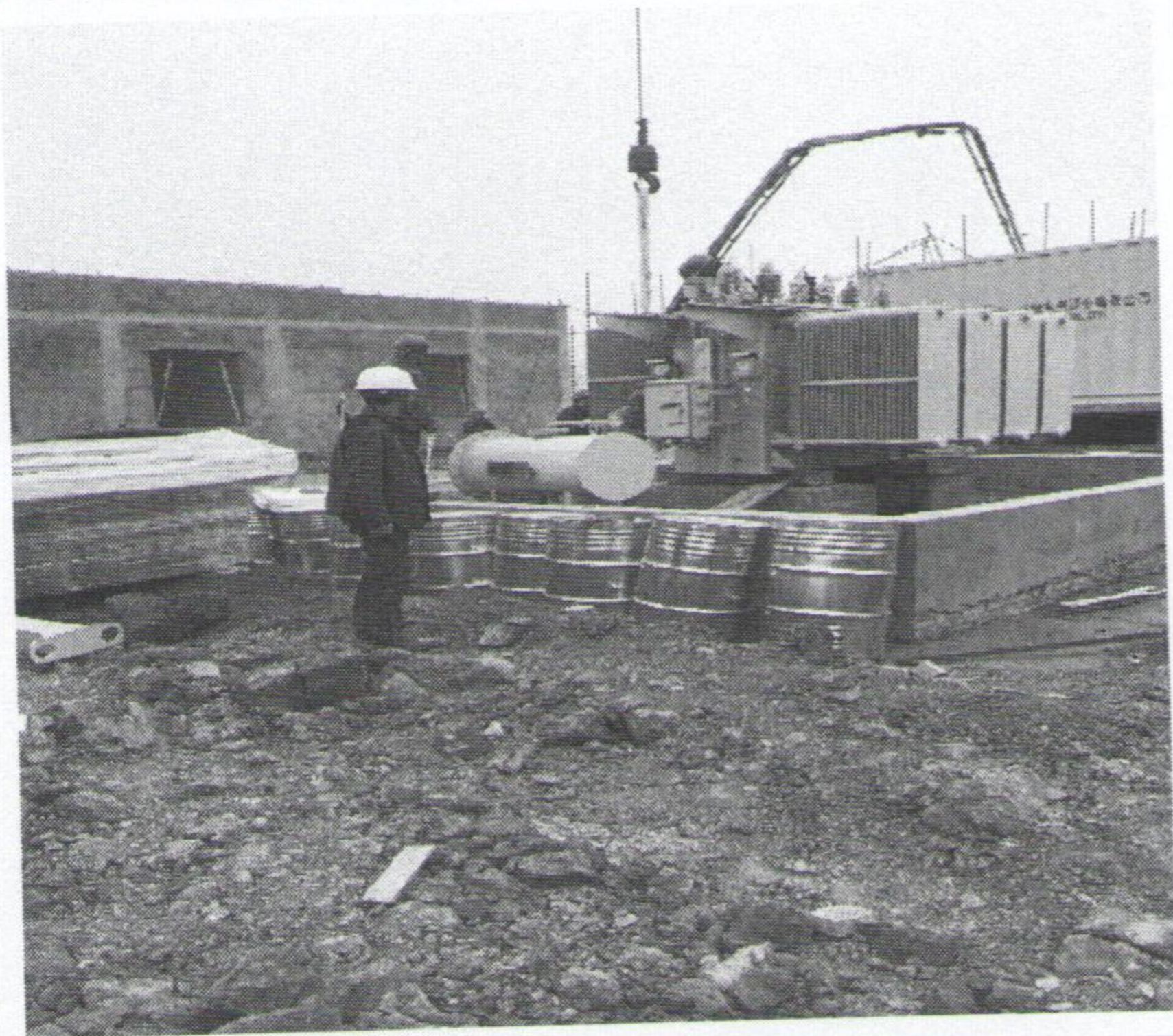
- ①对侧华强变动火工作票未办理完成进度滞后；
- ②光伏区图纸不全，接地、4²电缆敷设图未提供；
- ③光伏区土地交付滞后，截止今日交付 15 个区；
- ④光伏区道路修筑缓慢；
- ⑤光伏区材料倒运缓慢；

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		
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

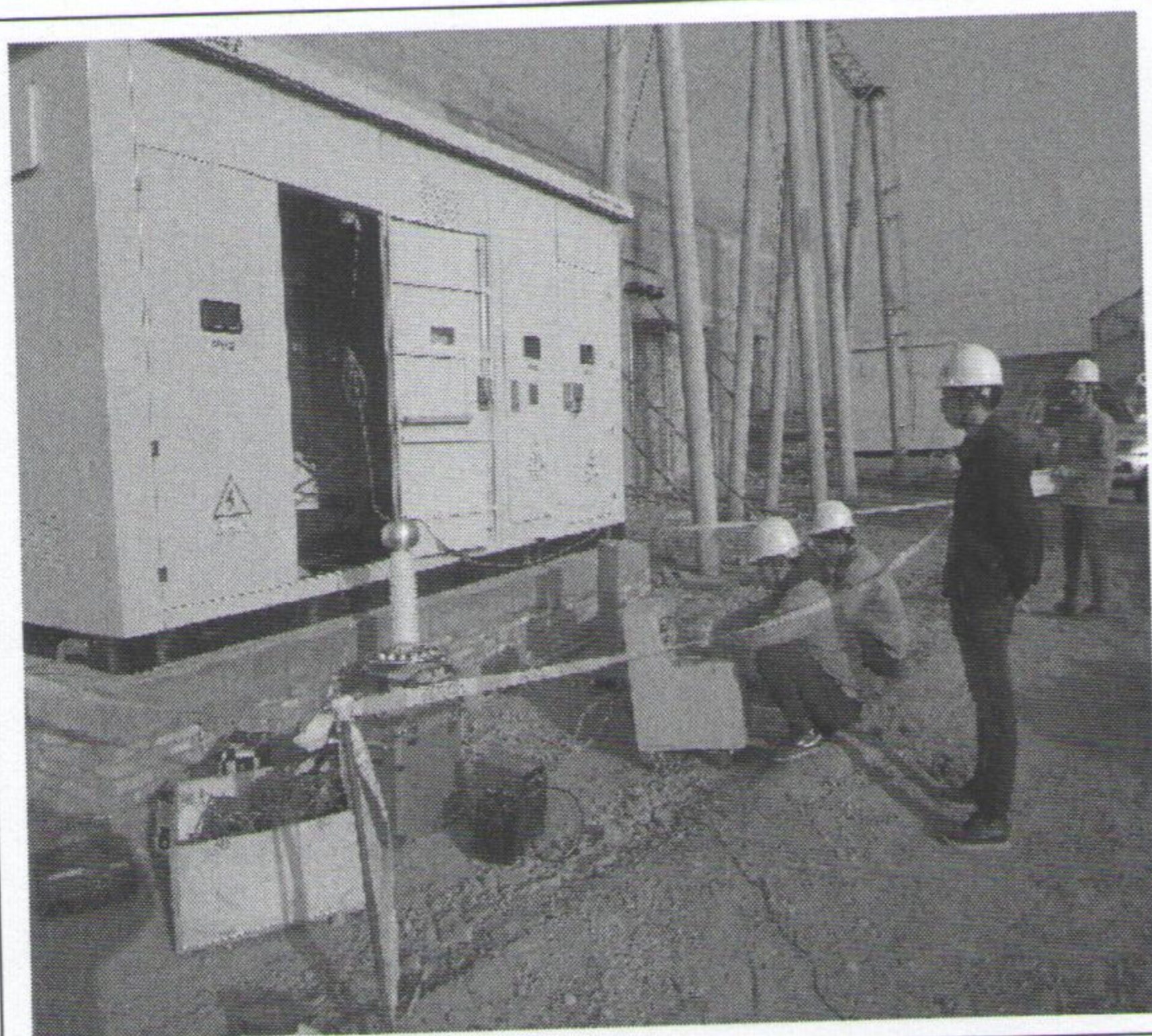




SVG 安装



SVG 隔离刀闸安装



小电阻接地变试验



高压设备安装



箱逆变基础砼浇筑	光伏区支架安装
	
组件角度测量	35KV 构架安装挂线
	
进度晚会	外线电缆敷设

项目管理部门