

上海电力新能源光伏项目工程建设

2016 年 11 期

项目: 北海市铁山港区营盘镇石村农业光伏 大棚发电项目		填报周期: 2016 年 12 月 03 日-12 月 09 日
一、项目总体建设进度汇总: 1、进场道路共计 (0.7) 公里, 已完 (0) 公里, 完成总量 (0) %。场内道路共计 (5.11) 公里, 已完成 (0) 公里, 完成总量 (0) %。 2、基础条基/桩基共计 (32244) 个/根, 完成 (15174) 个, 完成总量 (47) %; 3、支架安装完成 (1268) 组, 计 (15.85) MWp, 完成总量 (31.7) %; 4、组件安装完成 (10) 组, 计 (0.125) MWp, 完成总量 (0.25) % 5、箱变、逆变器基础总计 (40) 基, 开挖完成 (37) 基, 砼浇筑完成 (35) 基, 土方回填 (0) 基。箱变安装 (26) 台、逆变器安装 (21) 台, 箱变及逆变器安装完成总量 (52.5) %; 汇流箱总计 (560) 台, 安装 (0) 台, 完成总量的 (0) % 6、场内集电线路共计 (5.5) 公里, 电缆沟开挖 (1) 公里, 完成总量 (18.2) %; 高压电缆敷设完成 (0.5) 公里, 完成总量 (9.1) %。 7、升压站土建 (1) 综合楼: 综合楼内外墙抹灰完成, 窗框完成。 (2) 配电楼: 内外墙涂料完成, 防火门安装 5 樘, 监控室防静电地砖完成。 (3) SVG 基础完成。 (4) 室外电缆沟完成 80%。 8、升压站一次设备安装已完成 (80) %、二次设备安装已完成 (60) %; 没有开始调试; 9、送出线路共计 (6.4) 公里, 建设塔基总计 (16) 基 (原设计 18 基, 由于征地原因最终变更为 16 基塔), 基础浇筑完成 (10) 基, 完成总量 (62.5) %, 杆塔组立完成 (7) 基, 完成 (43.75) %, 架线完成总量 (0) %; 10、升压站原计划反送电时间: (2016 年 12 月 15 日); 按建设进度计划时间 (2016 年 月 日) 11、已并网发电 (0) MW, 完成总量 (0) %。		
二、本周工程建设工作内容及完成情况		
1、道路工程	(1)、进场道路打通, 道路路基换填完成 50%, 为保材料运输, 防止下雨影响通行; 铺碎石。 (2)、场内道路贯通完成 80%, 未施工; (3)、场区围栏累计完成 3500 米, 完成 75%;	
2、开关站/升压站	(1)、配电楼外墙涂料完成; (2)、配电楼内墙刮白完成 90%; (3)、配电楼监控室静电地板铺设完成, 吊顶完成, 防火门安装;	
3、综合楼/附属建筑	(1)、综合楼内外墙抹灰完成; (2)、窗框安装完成;	

	(3)、吊顶开始安装:			
4、场内桩基施工	累计进 21006 根, 累计打桩 18945 根, 完成 58.8%。			
5、支架及组件安装	支架安装累计完成 1268 组:			
6、逆变器及箱变	箱变安装就位累计 26 台, 逆变器累计安装完成 21 台。			
7、送出工程(含对侧)	外线塔基开挖完成 11 个, 塔基基础浇筑完成 10 个, 完成 62.5%; 铁塔安装完成 7 基; 对侧间隔改造基础完成设备安装完成 50%。			
8、现场调试	未开始			
9、出图情况	图纸不全			
10、设备到货情况	系统名称	计划到货日期	实际到货日期	本周到货情况, 累计到货(0), 已到货数量(0)% 延误原因及催货措施
	支架	2016 年 11 月 05 日	2016 年 11 月 5 日	累计到货 20 个区:
	组件	2016 年 11 月 25 日	2016 年 12 月 6 日	乐叶累计到货 10400 片:
	逆变器	2016 年 11 月 20 日	2016 年 11 月 30 日	逆变器累计到货 25 台。
	箱变	2016 年 11 月 08 日	2016 年 11 月 08 日	箱变累计到货 40 台。
	小电阻接地/SVG	2016 年 11 月 07 日	2016 年 11 月 07 日	小电阻接地变到货 1 台; SVG 控制柜 1 套, 隔离变压器到货:
	二次设备	2016 年 11 月 21 日	2016 年 11 月 21 日	累计到货 30 台。
	电缆设备	2016 年 11 月 12 日	2016 年 11 月 12 日	YJV22-0.6/1.0KV 2*70 YJV22-0.6/1.0KV 2*50 YJV22-26/35KV 3*50 YJV22-26/35KV 3*70 RS485 通讯电缆(铠装) 铠装单模 8 芯(光纤) 光伏电缆进场 85 盘
	外线设备	2016 年 11 月 02 日	2016 年 11 月 02 日	JL/LB20A-500/45:22t JLB20A-80:2.747t 铁塔到货 70 吨

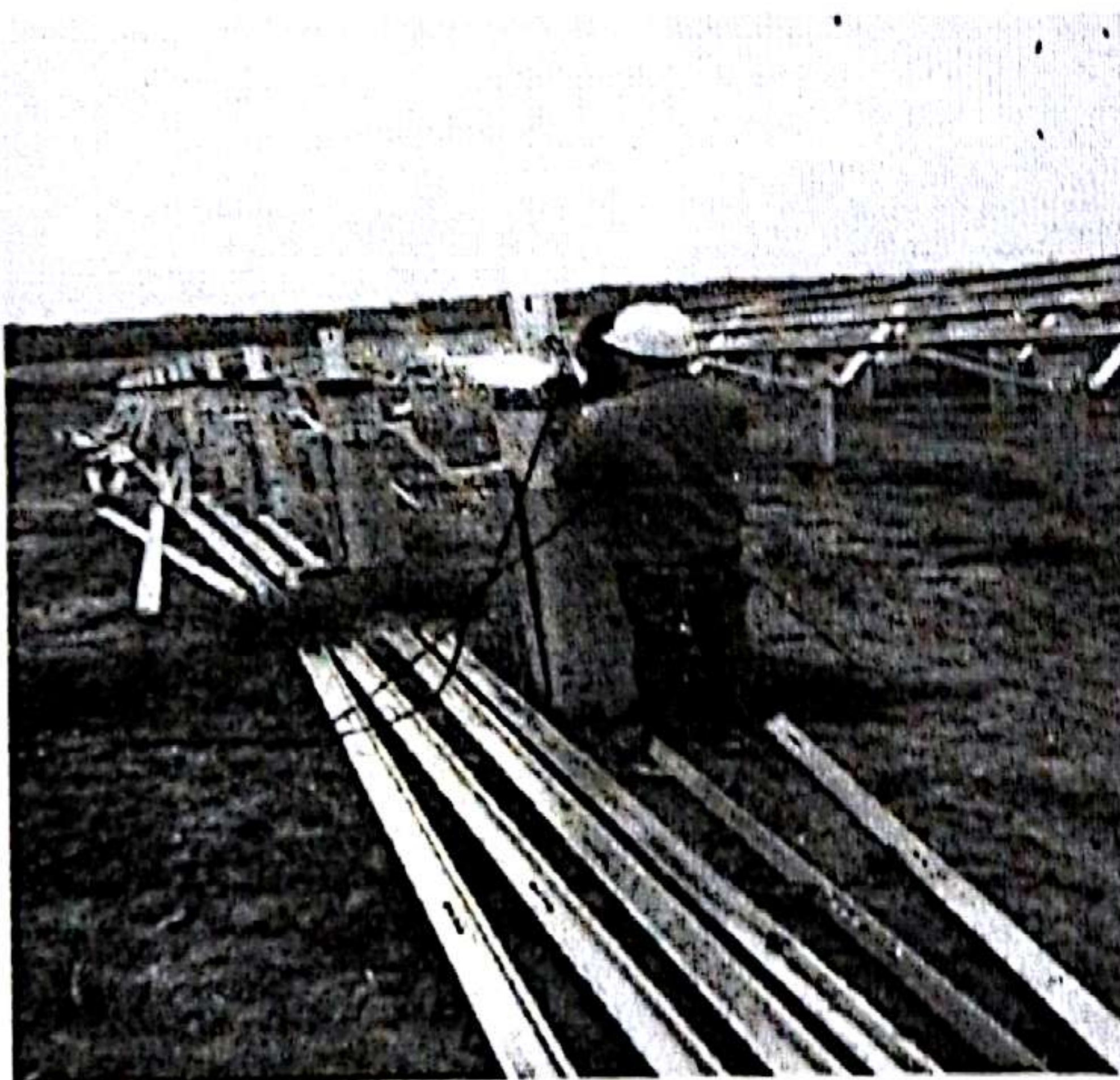
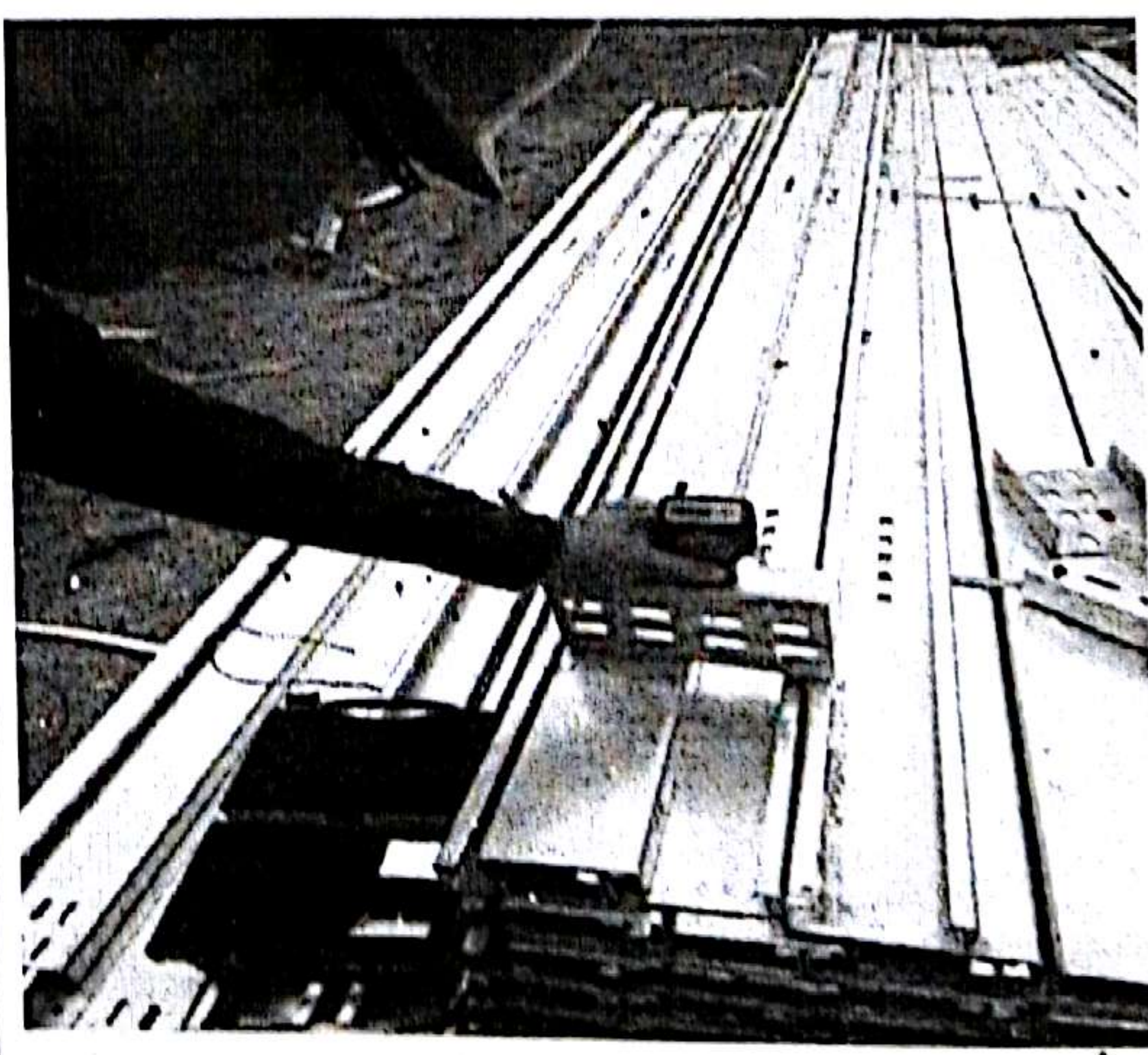
				室外 SF6 断路器 1 套
11、人员/机械情况	本周监理人员（4）人、项目部管理人员（12）人，场内施工土建（60）人、安装（150）人、外线施工（10）人 铲车（3）台，打桩机（5）台，搅拌机（2）台，挖掘机（3）台，吊车（2）台，钢筋调直机（1）台，电焊机（6）台，钢筋切断机（1）台，水平仪（2），GPS(2)台，振捣棒（1）台，磨光机（1）台，木工锯（1）台，电锤（1）台，夯机（1）台，基础钻孔机（1）台。			
三、截止本周工程建设工程进度与施工组织设计的进度比对及分析：				
项目主节点	计划日期	调整日期	完成日期	延误原因及赶工措施（简述）
1、打桩	2016 年 10 月 08 日	2016 年 10 月 05 日		设备及材料进场，提前开工；
2、首套组件安装	2016 年 10 月 28 日	2016 年 12 月 6 日		首批支架 2016 年 11 月 05 日到货； 首批组件 2016 年 12 月 06 日到货， 12 月 06 日试组装。
3、线路倒送电	2016 年 12 月 15 日			
4、首个发电单元并网	2016 年 12 月 16 日			
5、全容量并网	2016 年 12 月 30 日			
四、主要协调问题及解决情况				
提出需要协调的问题	(1)、图纸不全，版本多； (2)、光伏区土地租赁进展缓慢； (3)、35KV 外线路征地进展缓慢；			
未解决的协调问题解决进展	(1)、建设单位安排专人协调解决，但进展缓慢； (2)、3#、7#、8#、16#、18#征地进展缓慢；			
五、本周安全问题综述				
1、安全隐患	1、室内门式脚手架； 2、管桩等材料装卸； 3、安全帽正确佩戴； 4、现场临时用电；			
2、安全处罚				



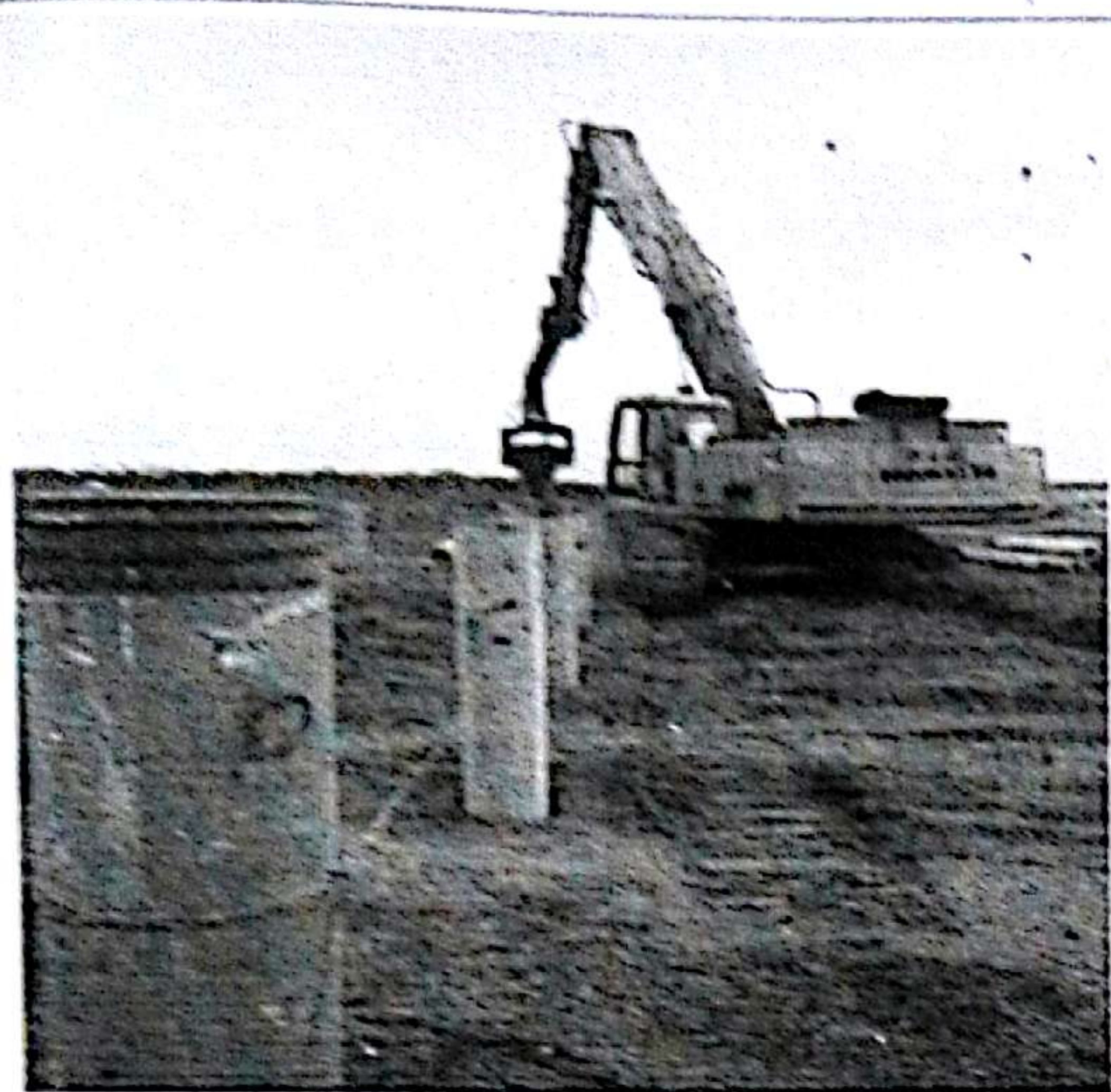
六、下周计划主要工作内容	
1、道路工程	在进场道路贯通的情况下，确保畅通，保证进场车辆正常行驶。
2、综合楼工程	(1)、综合楼内外墙抹灰完成； (2)、门窗安装完成；
3、升压站及开关站工程	(1)、配电楼装修完成； (2)、配电楼门窗安装完成； (3)、一、二次设备安装完成，具备调试条件；
4、组件区域工程	(1)、支架进场，支架安装； (2)、组件进场，组件安装；
5、逆变/箱变工程	1、如征地完成，可继续开挖箱逆变基础； 2、箱逆变基础槽钢安装完成； 3、箱逆变基础防水施工完成； 4、箱逆变进场，安装就位完成；
6、外线工程	外线铁塔基础开挖 11 个，浇筑完成 10 个；外线铁塔安装完成 8 基。
7、其他	围栏如有工作面，可完成；

填报人：张荣建 审核人：李维军 时间：2016 年 12 月 09 日

工程现场照片：

	
光伏区支架焊接	进场支架检测

上海电力新能源有限公司
金山港区营盘村
光伏大项目
监理单位



沉桩施工



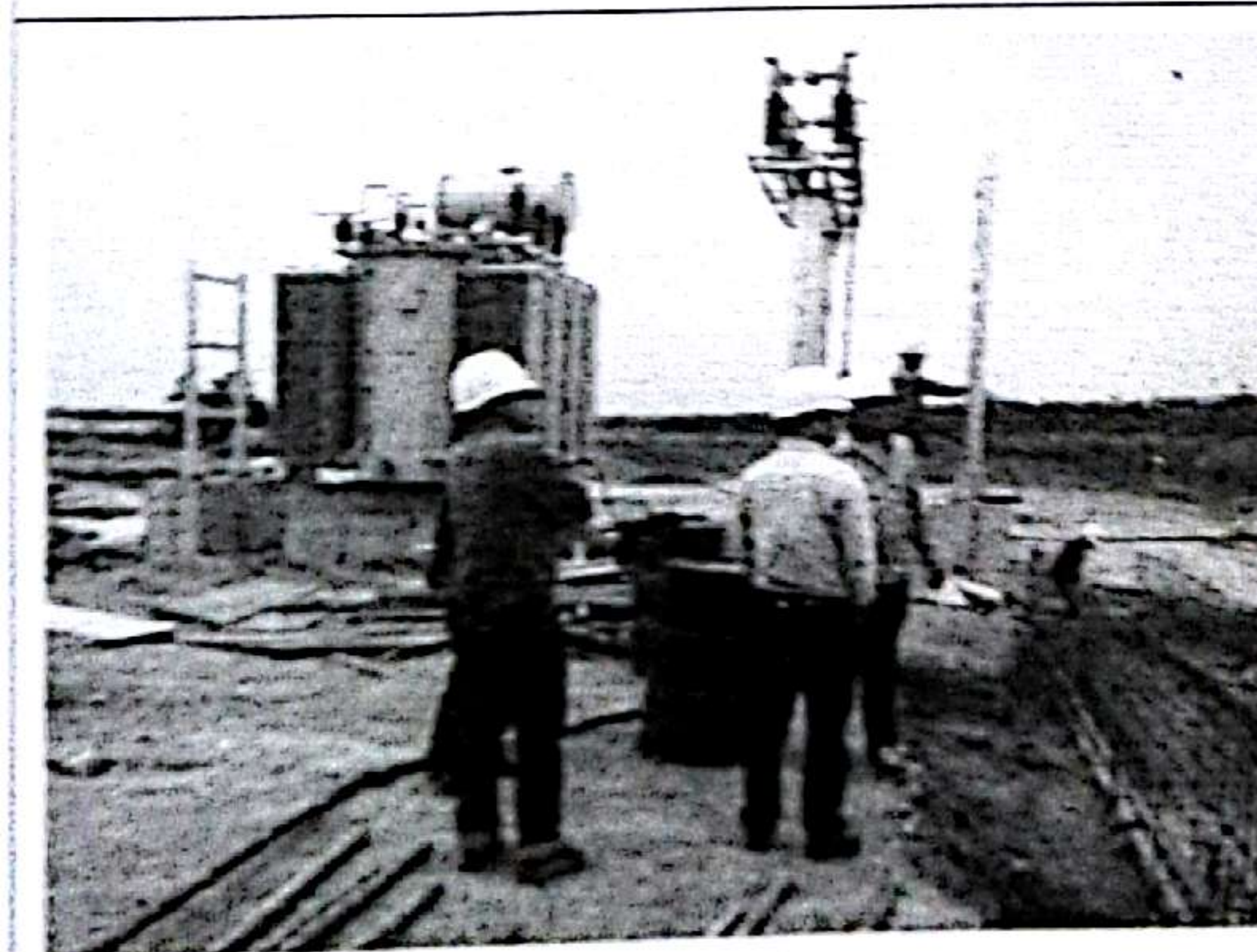
综合楼保温及保护层施工



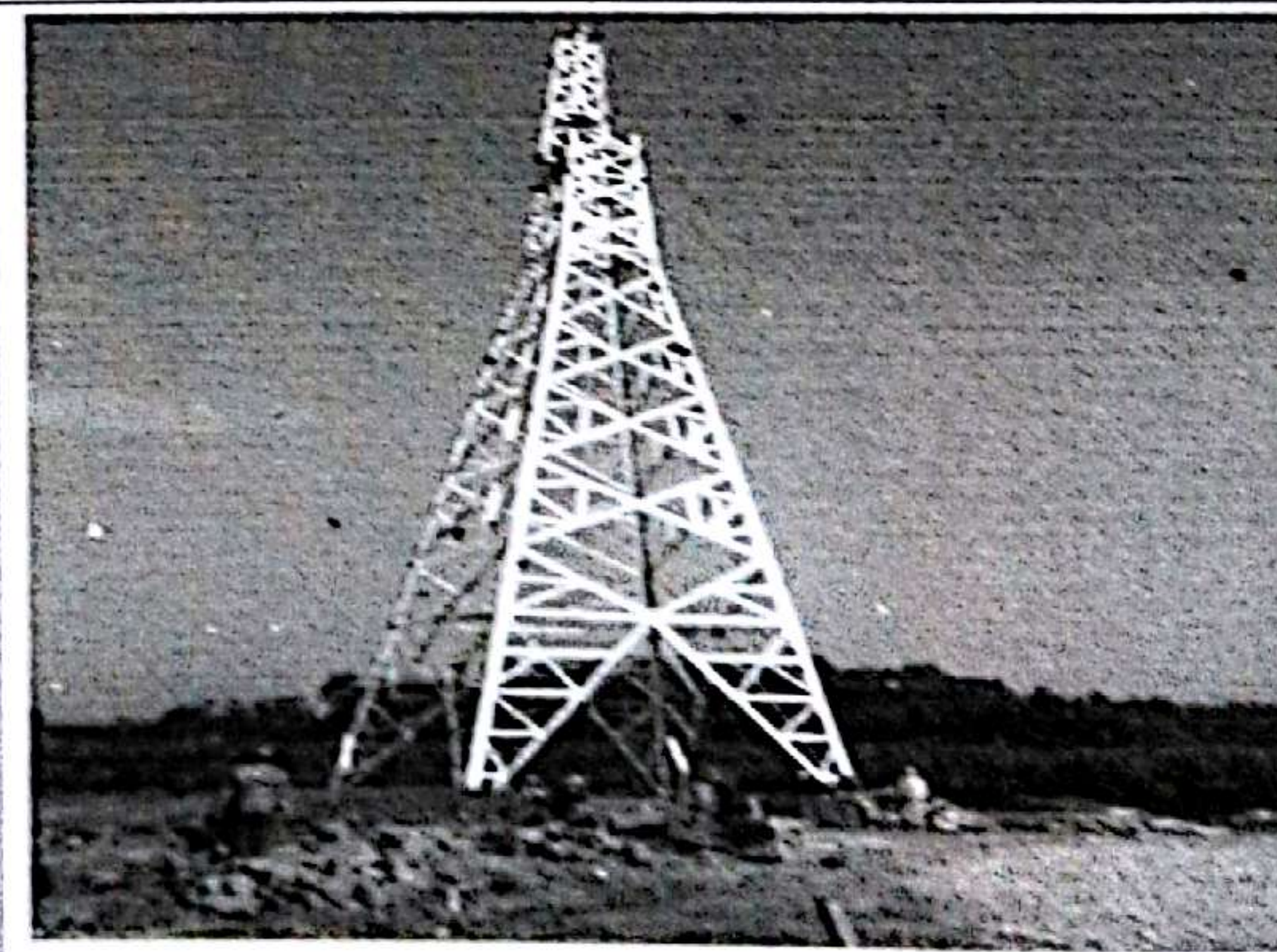
支架安装



组件试组装



上电领导检查现场



2#塔组塔