

上海电力新能源光伏项目工程建设

2016 年 9 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 11 月 19 日--11 月 25 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（11527）个，完成总量（35.88）%； 3、支架安装完成（515）组（5.15）MWp，完成总量（12.8）%； 4、组件安装完成（0）MWp，完成总量（0）% 5、箱变、逆变器基础总计（40）基，开挖完成（34）基，砼浇筑完成（34）基，土方回填（0）基。箱变安装（8）台、逆变器安装（0）组，箱变及逆变器安装完成总量（10）%； 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（0）公里，完成总量（0）%；高压电缆敷设完成（0）公里，完成总量（0）%。 7、升压站土建 （1）综合楼：综合楼基础开挖完成，基础承台浇筑完成 100%，地梁模板钢筋完成 100%，地梁混凝土浇筑完成，回填土完成；屋面板浇筑完成，养护中；卫生间排水管线完成，填充墙完成 0%； （2）配电楼：配电楼基础柱和基础框架梁浇筑完成。室内电缆沟完成 100%，填充墙砌筑完成 100%，抹灰完成 50%； （3）SVG 基础：开挖完成，垫层完成，基础承台完成，钢筋绑扎完成，模板安装按成，混凝土浇筑完成，回填完成； 8、升压站一次设备安装已完成（80）%、二次设备安装已完成（40）%；没有开始调试； 9、送出线路共计（6.4）公里，建设塔基总计（18）基，基础浇筑完成（9）基，完成总量（50）%，杆塔组立完成（4）基，完成（22.2）%，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 12 月 15 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，其余工作暂停； (2)、场内道路放点累计完成 60%； (3)、场区围栏累计完成 3500 米，完成 63.6%；	
2、开关站/升压站	(1)、配电楼基础混凝土浇筑完成，回填土完成； (2)、电缆沟垫层完成，砌筑完成，抹灰完成； (3)、填充墙砌筑完成，内墙抹灰完成， (4)、窗框安装完成。	

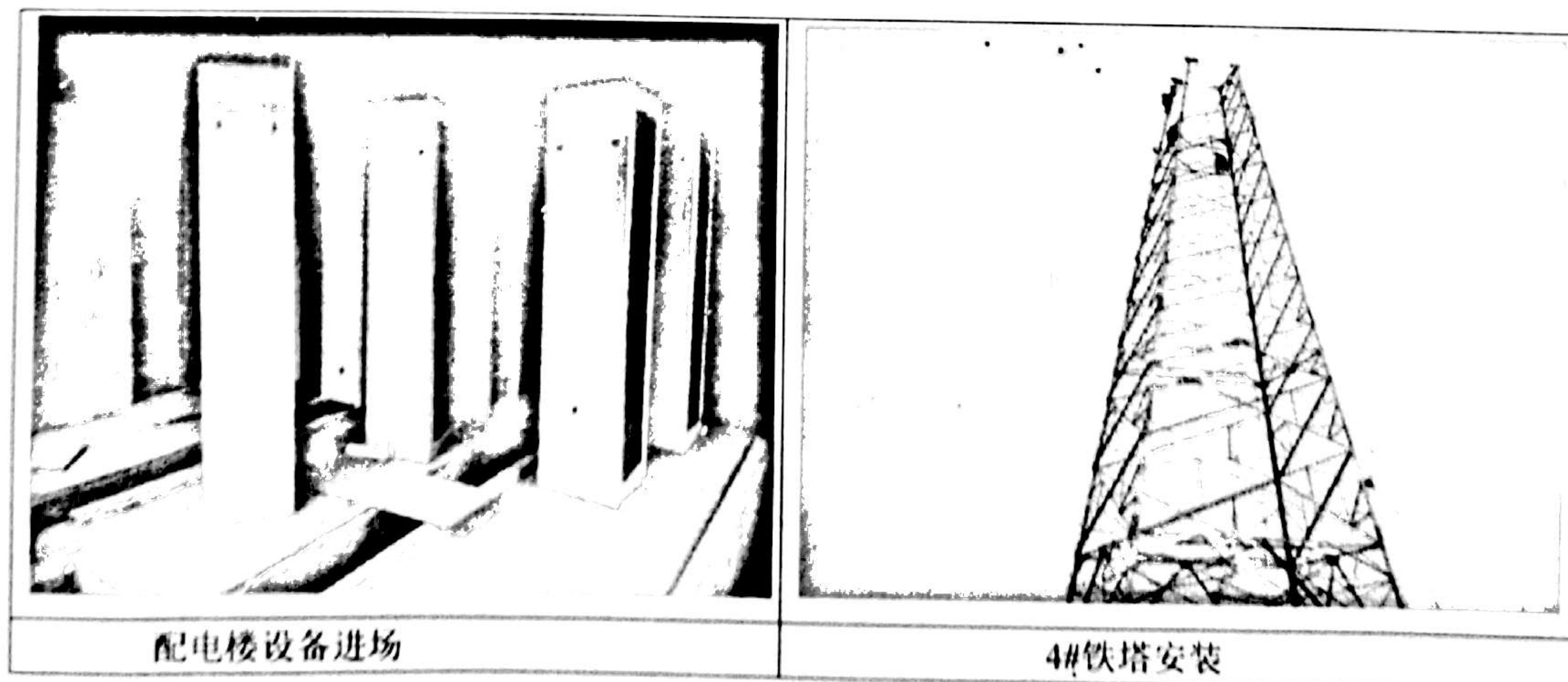
3、综合楼/附属建筑	(1)、综合楼基础浇筑完成，回填土完成； (2)、卫生间排水管道安装完成； (3)、屋面板混凝土浇筑完成； (4)、脚手架、模板拆除完成。			
4、场内桩基施工	累计进 16705 根，累计打桩 11527 根，完成 35 • 74%。			
5、支架及组件安装	支架安装累计完成 515 组；			
6、逆变器及箱变	箱变安装就位 8 台。			
7、送出工程（含对侧）	外线塔基开挖完成 9 个，塔基基础浇筑完成 9 个，完成 50%；铁塔安装完成 4 基；对侧间隔改造基础完成。			
8、现场调试	未开始			
9、出图情况	图纸不全			
10、设备到货情况	系统名称	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 16MW;
	组件	2016 年 11 月 25 日	**月**日 --**年**日	
	逆变器	2016 年 11 月 20 日	**月**日 --**年**日	
	箱变	2016 年 11 月 08 日	2016 年 11 月 08 日	箱变累计到货 16 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，暂缺隔离变压器；
	二次设备	2016 年 11 月 21 日	2016 年 11 月 21 日	
	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（100）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			首批支架 2016 年 11 月 05 日到货；
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； (4)、临时用电未开通；			
未解决的协调问题解决进展	建设单位安排专人协调解决，但进展缓慢。			
五、本周安全问题综述				
1、安全隐患	1、门式脚手架；			

	2、管桩等材料装卸; 3、安全帽正确佩戴;
2、安全处罚	安-006 处罚单;
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	综合楼墙面砌筑;
3、升压站及开关站工程	(1)、配电楼外墙粉刷; (2)、配电楼屋面防水保温施工;
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; 3、箱逆变基础防水施工; 4、箱逆变进场, 安装就位;
6、外线工程	外线铁塔基础开挖 9 个, 浇筑完成 9 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 11 月 25 日

工程现场照片:

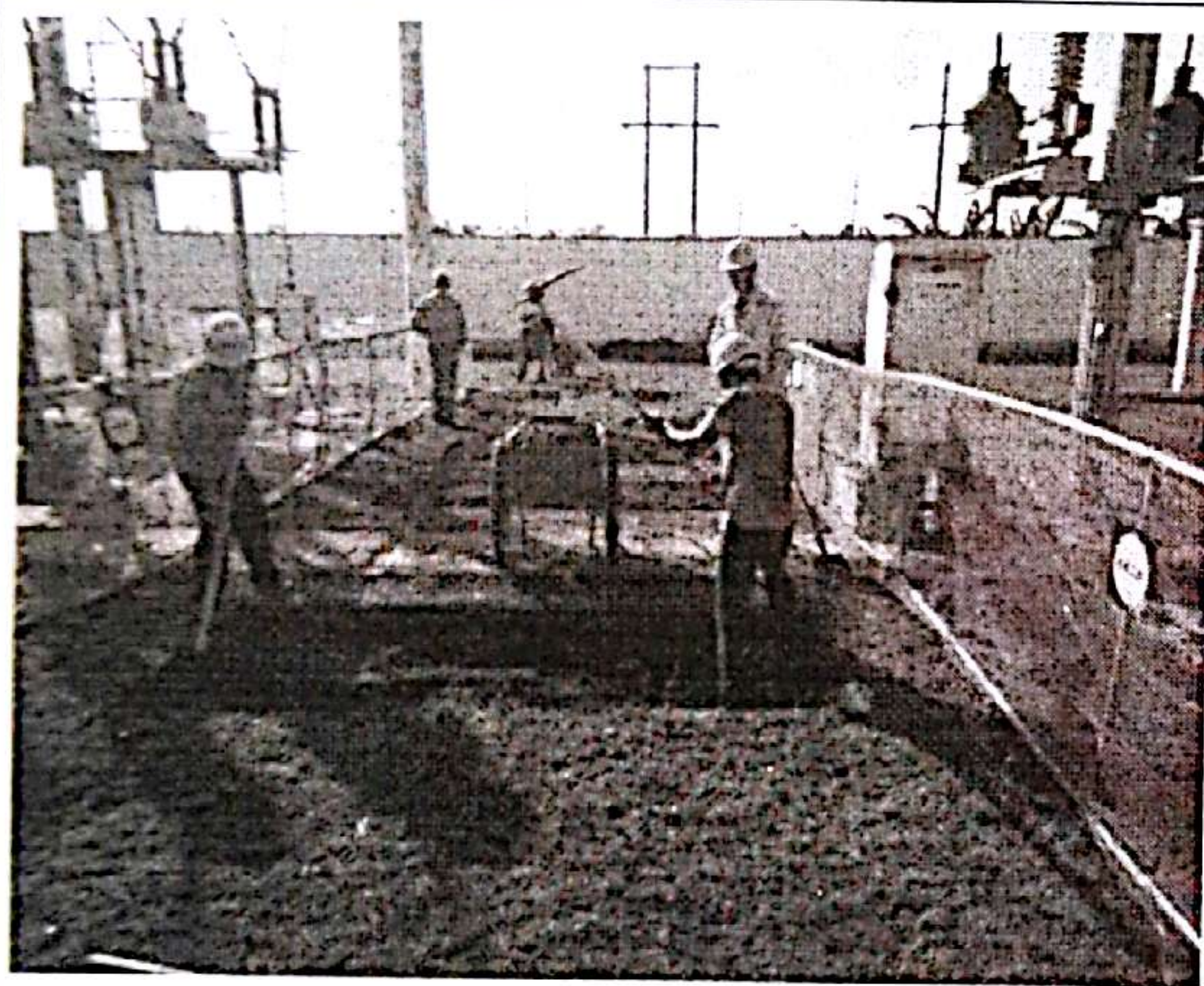




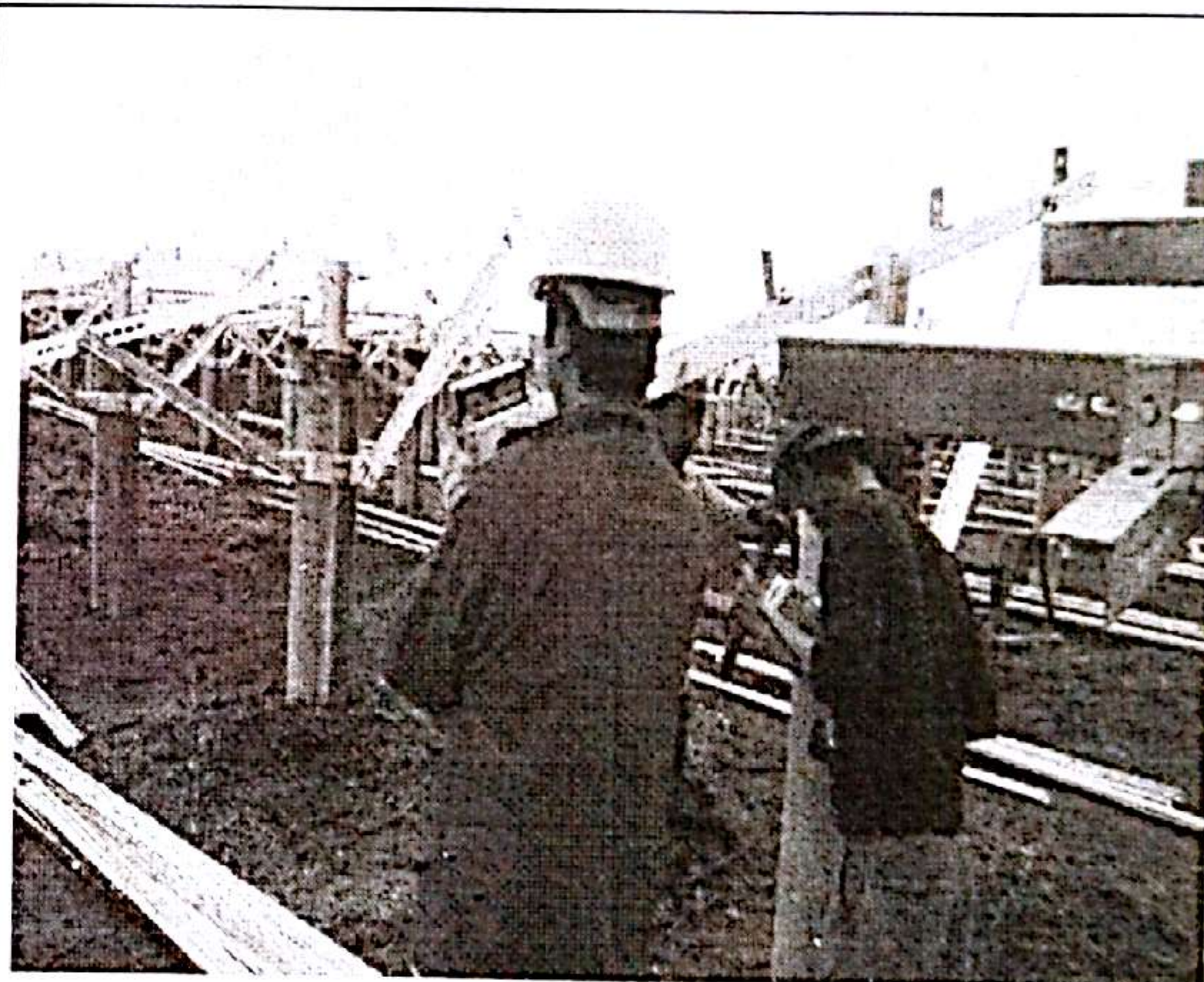
支架安装



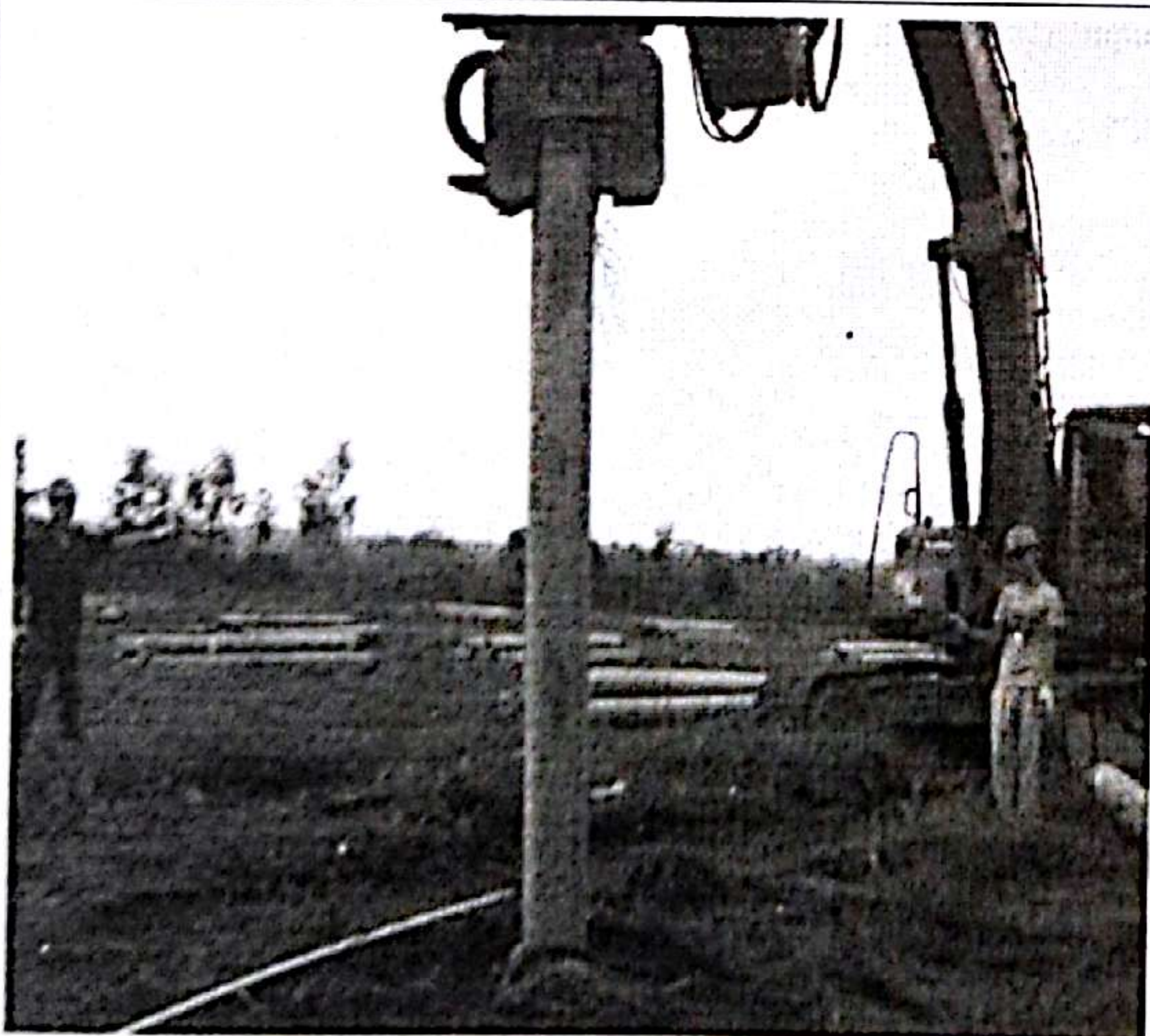
支架立柱焊接



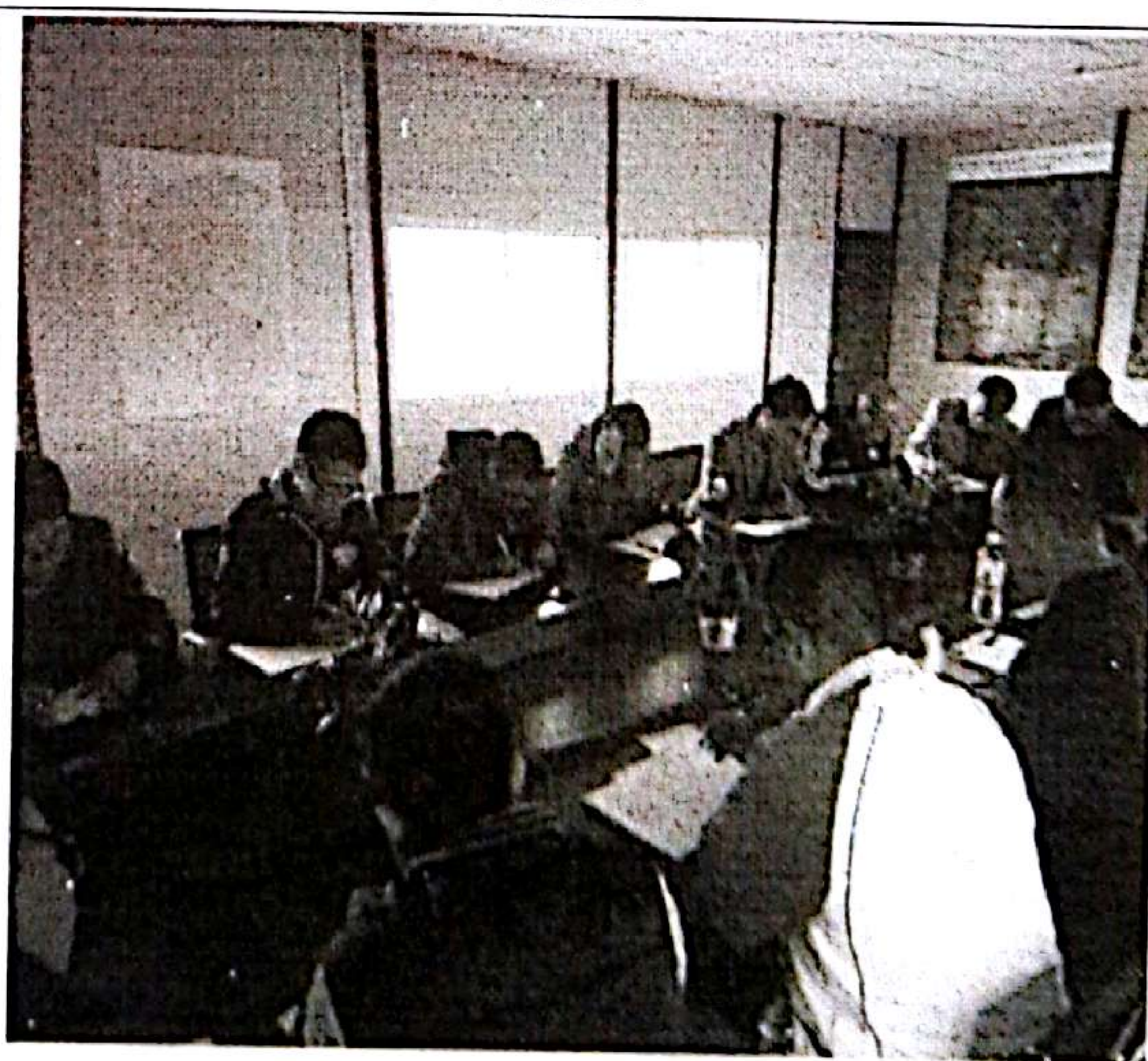
对侧基础开挖



支架安装检查



管桩施工



监理例会