

上海电力新能源光伏项目工程建设

2016 年 10 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 26 日--12 月 02 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（870）组（10.87）MWp，完成总量（21.7）%； 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（10）台、逆变器安装（10）组，箱变及逆变器安装完成总量（25）%； 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；卫生间排水管线完成，填充墙完成 80%； （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%，内墙抹灰完成 100%，屋面防水保温完成，刚防层完成，外墙抹灰及保温完成； （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（6）基，完成（33.3）%，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）、配电楼屋面防水完成，保温完成； （2）、配电楼外墙抹灰、保温完成；内墙刮白完成 50%； （3）、SVG 安装就位，接地完成； （4）、配电楼内一、二次设备就位；	

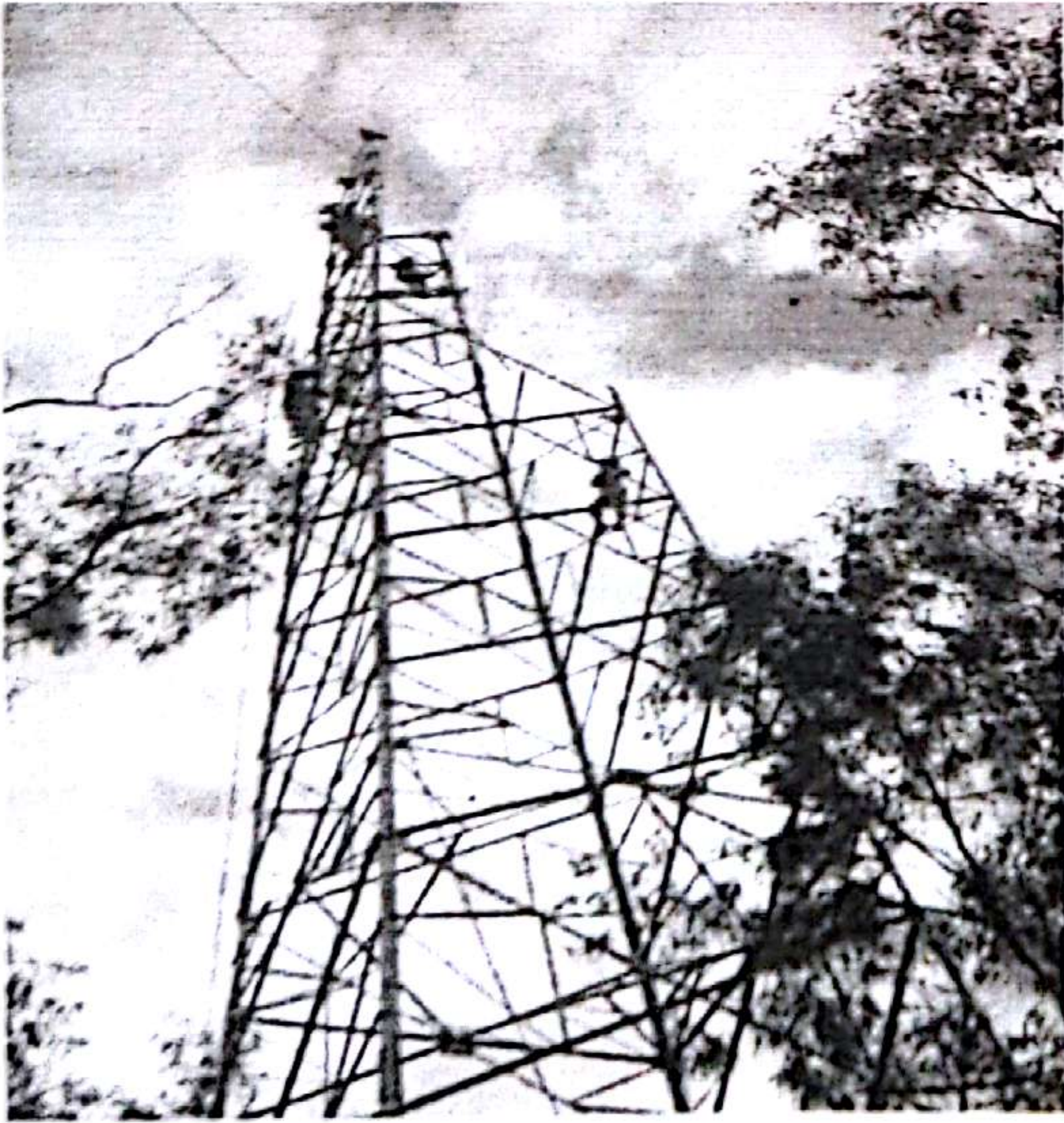
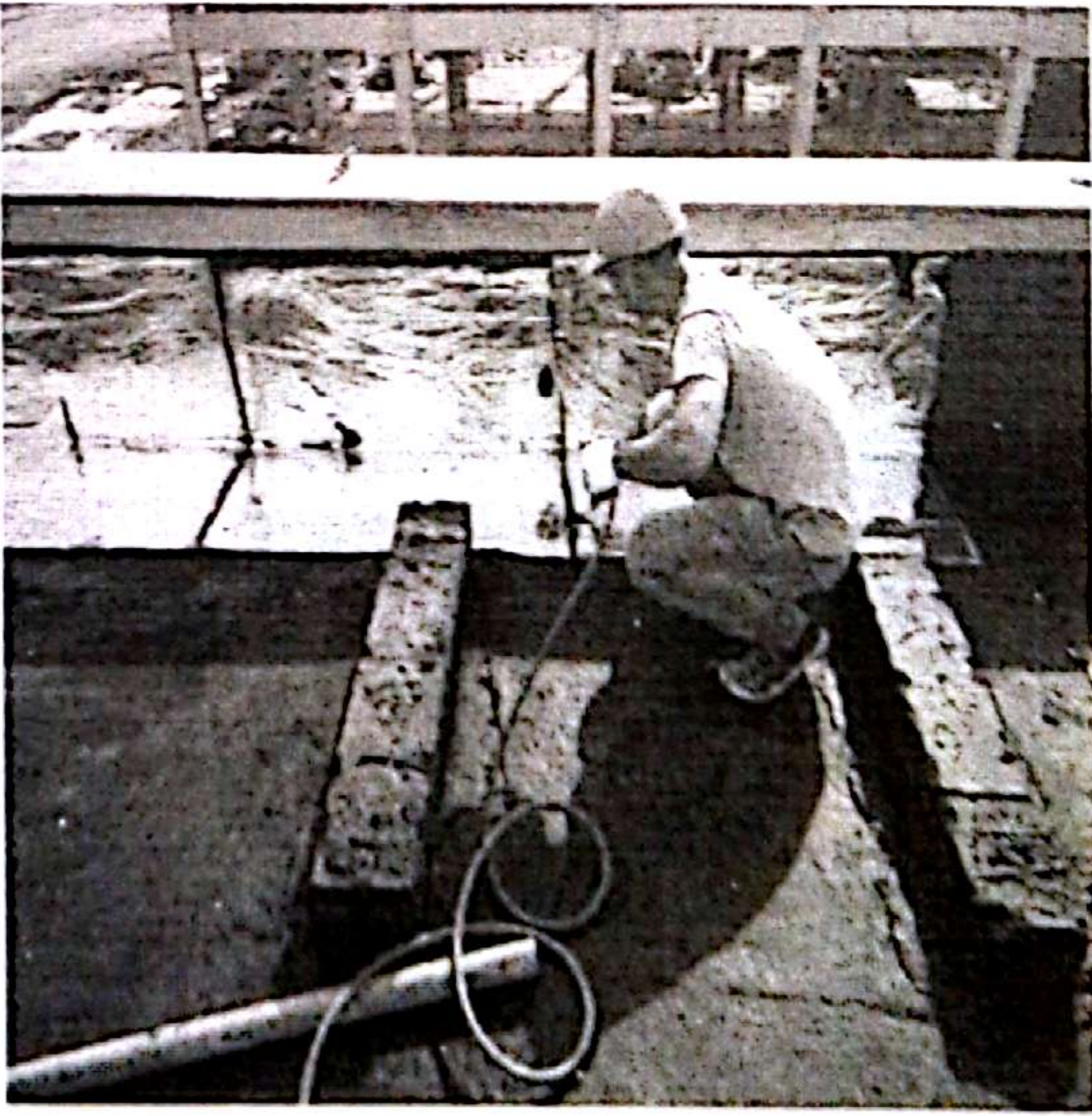
3、综合楼/附属建筑	(1)、屋面防水完成; (2)、填充墙砌筑完成 80%;			
4、场内桩基施工	累计进 18382 根, 累计打桩 15174 根, 完成 47%。			
5、支架及组件安装	支架安装累计完成 870 组;			
6、逆变器及箱变	箱变安装就位累计 10 台, 逆变器累计安装完成 10 台。			
7、送出工程(含对侧)	外线塔基开挖完成 9 个, 塔基基础浇筑完成 9 个, 完成 50%; 铁塔安装完成 6 基; 对侧间隔改造基础完成设备安装完成 30%。			
8、现场调试	未开始			
9、出图情况	图纸不全			
10、设备到货情况	系统名称	计划到货日期	实际到货日期	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	2016 年 11 月 30 日	逆变器累计到货 10 台。
	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	到货 20 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			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；			
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、室内门式脚手架； 2、管桩等材料装卸； 3、安全帽正确佩戴；			

2、安全处罚	
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)、综合楼填充墙砌筑完成，内外墙抹灰及保温完成； (2)、屋面防水及保温完成；
3、升压站及开关站工程	(1)、配电楼外墙涂料； (2)、配电楼门窗安装； (3)、一、二次设备安装；
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；

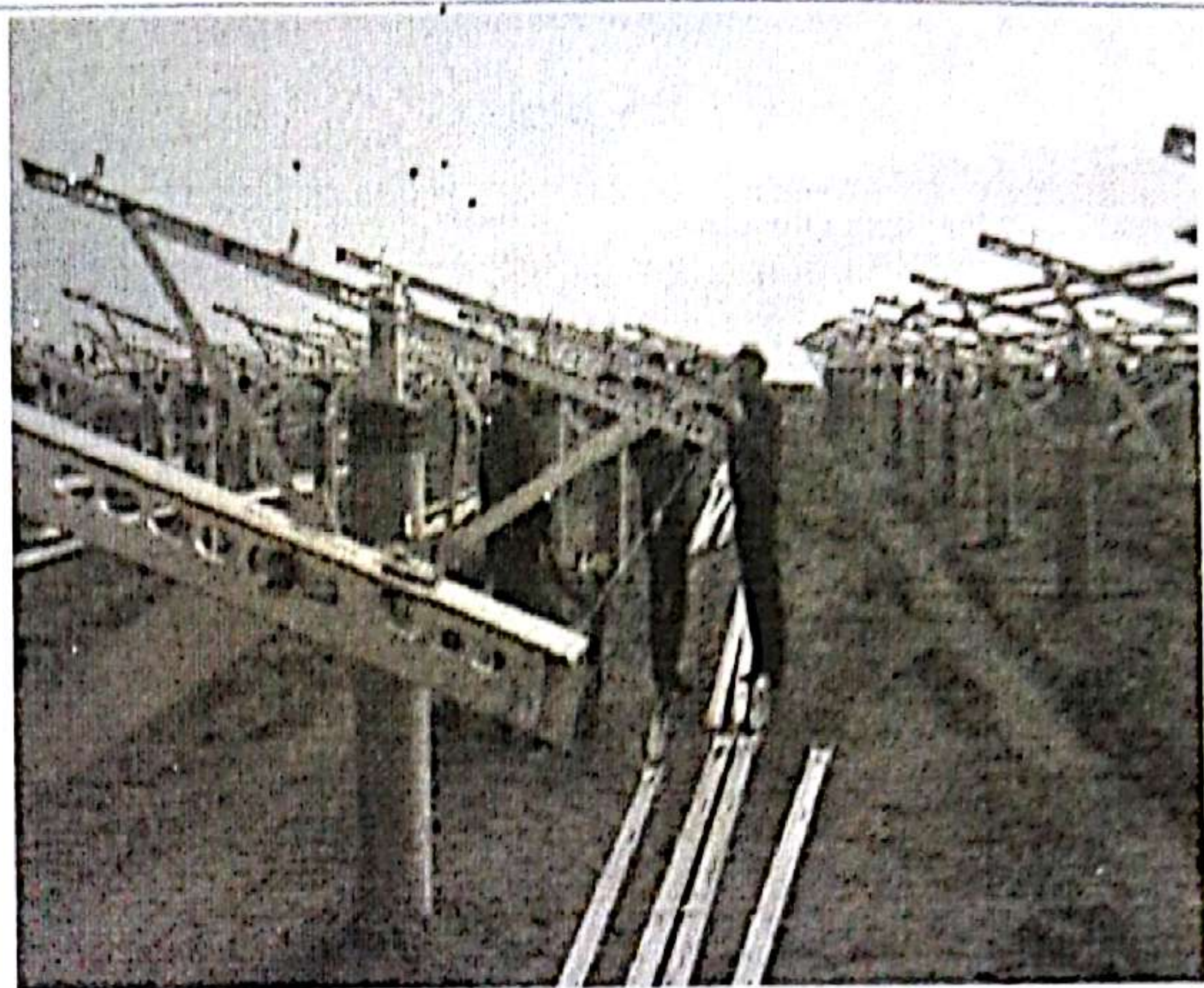
填报人： 张荣建 审核人： 李维军 时间： 2016 年 12 月 02 日

工程现场照片：

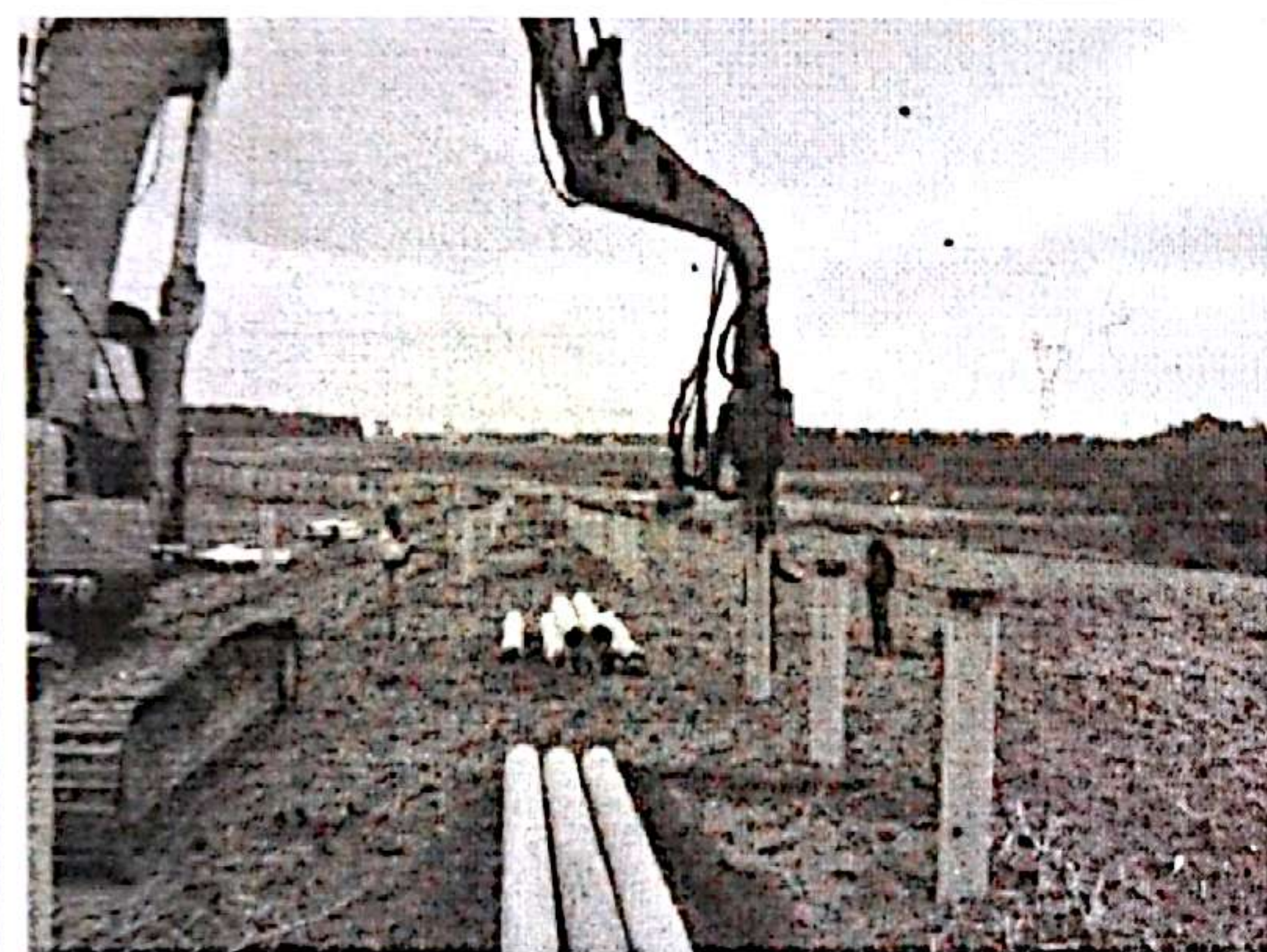
	
35KV 外线塔架安装	配电楼防水施工



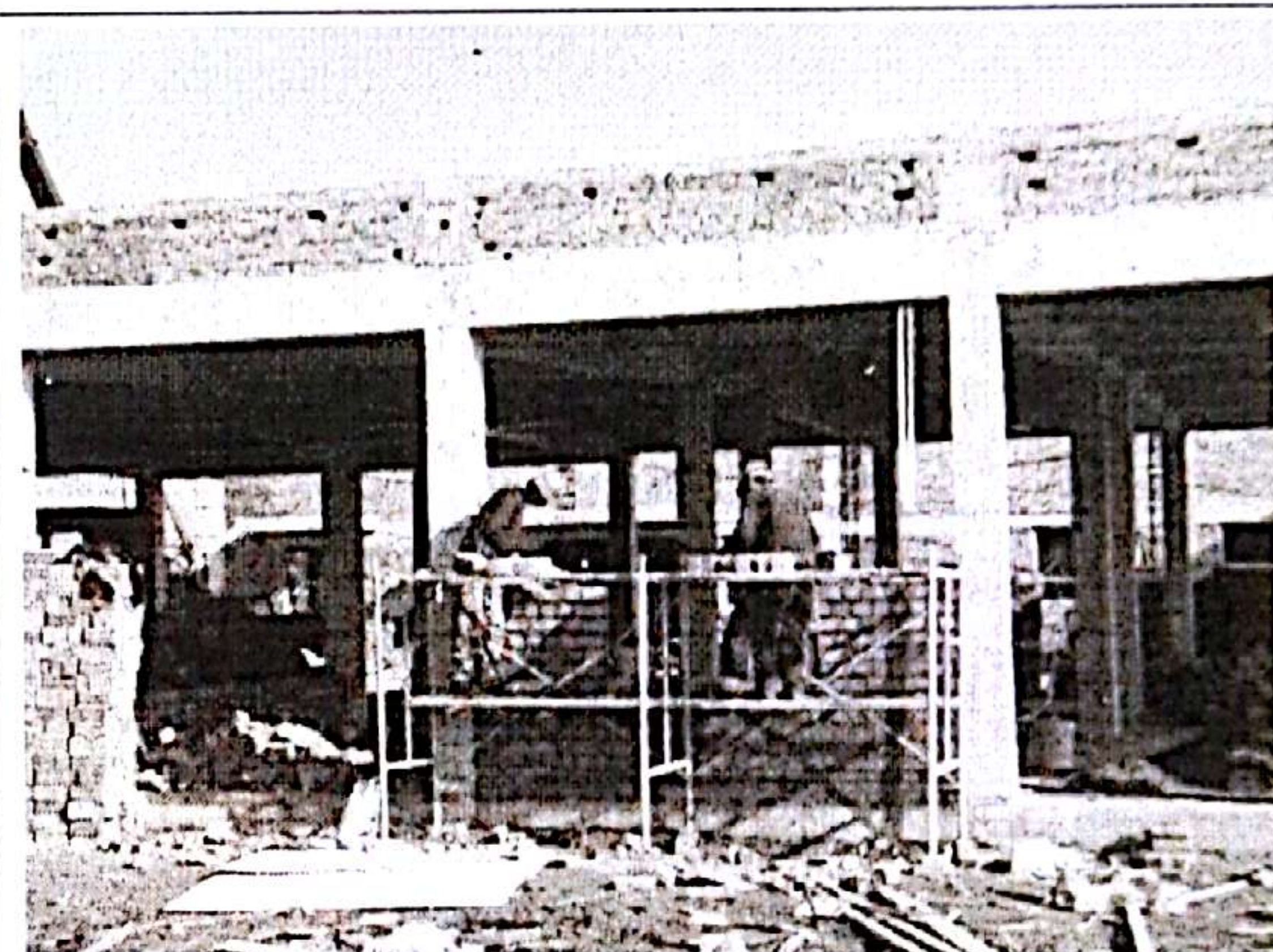
外墙抹灰



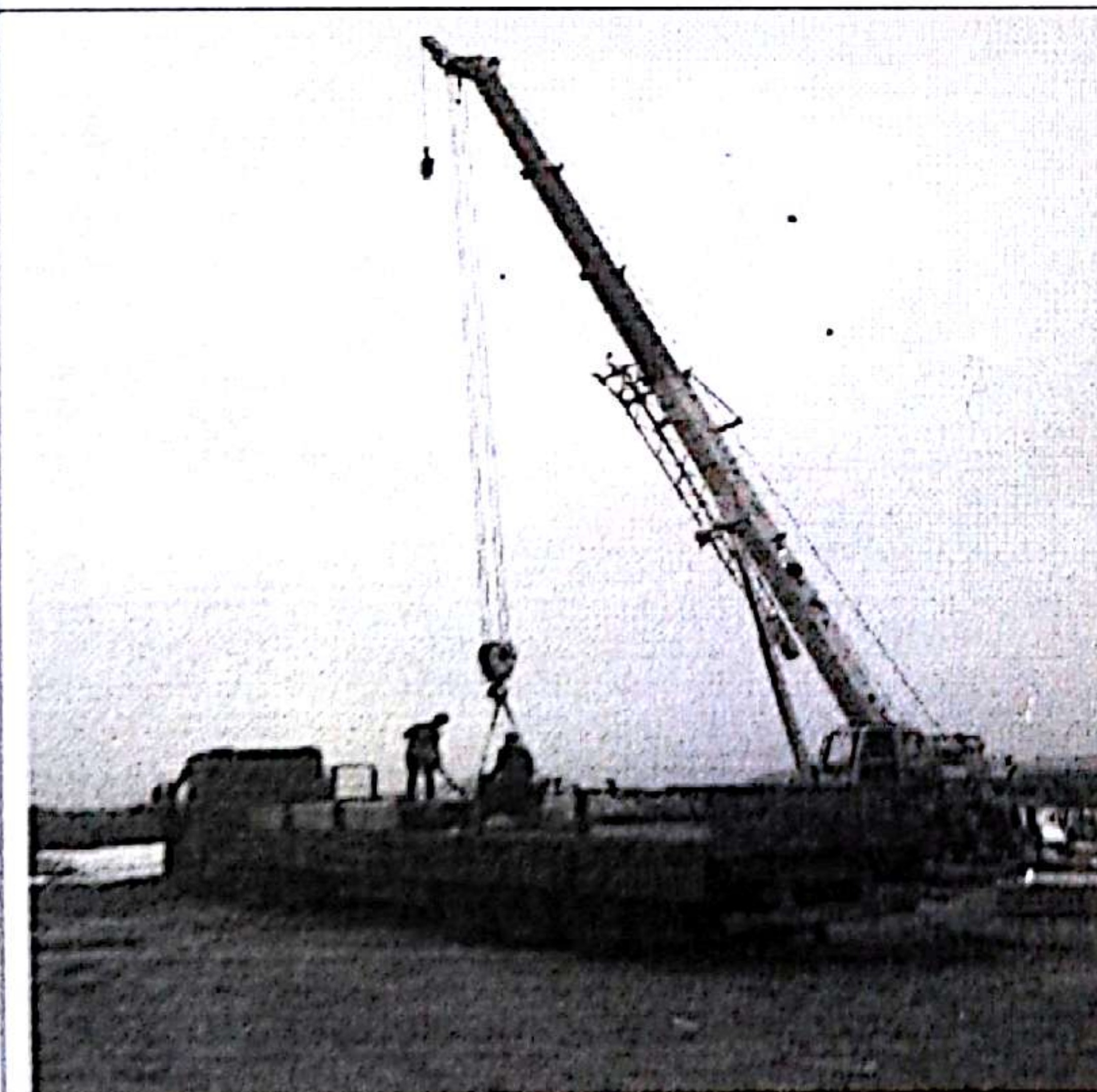
支架安装



打桩施工



综合楼填充墙砌筑



支架吊装



监理例会