

正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2020 年 10 期

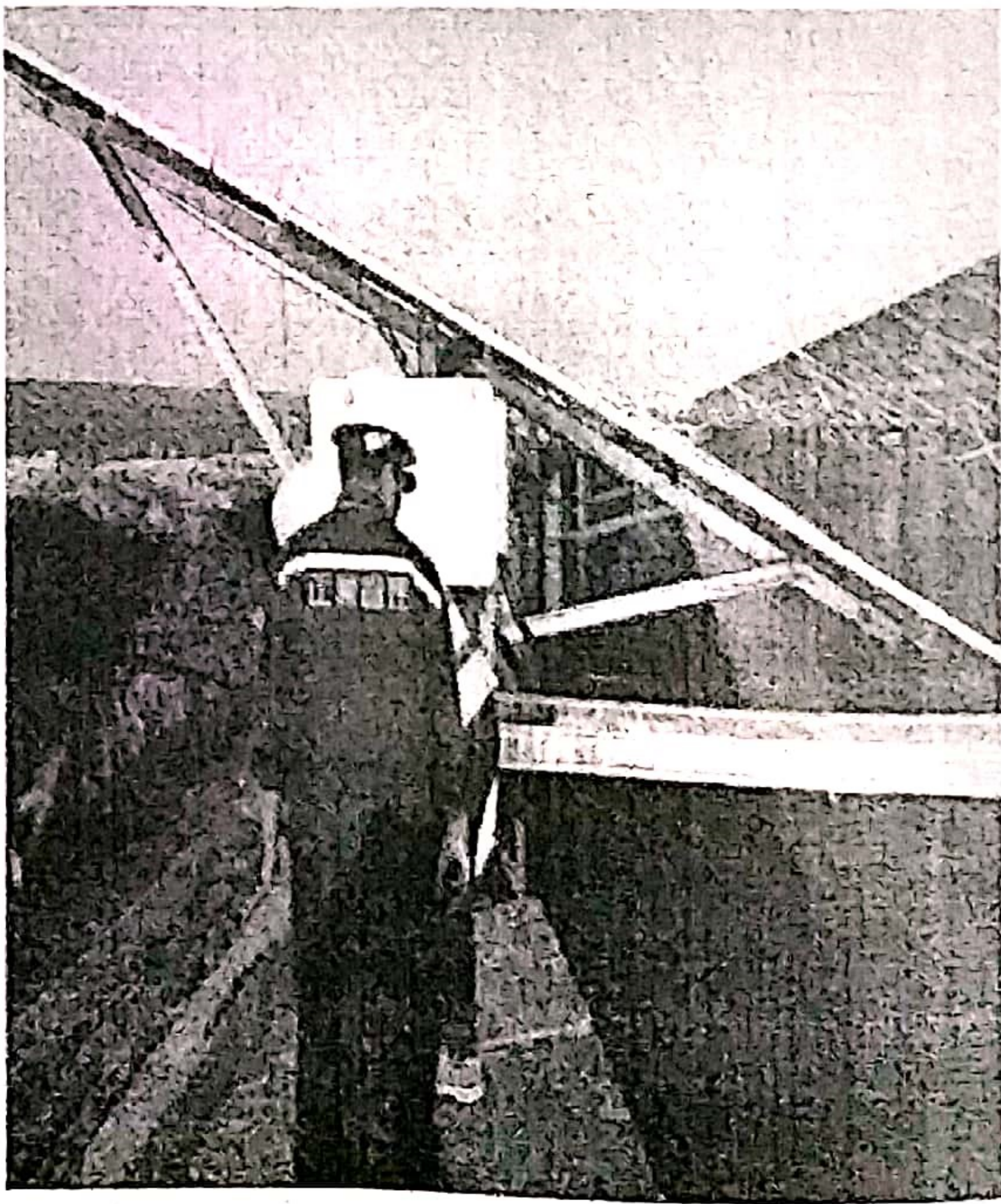
项目名称: 蒋巷镇三洞湖 75MW 渔光互补光伏发电项目		填报周期: 2020.10.11-2020.10.18
本周工作如下:		
1、检查进场材料外表有无损伤,同意卸车;对材料、设备进场吊卸进行安全旁站。		
2、检查验收 94、95#箱变区域逆变器安装,测试开路电压,经检查符合要求,同意进入下道施工工序。		
3、检查验收 85#箱变区域支架安装,经检查符合要求,同意进入下道施工工序。		
4、对 83#、84#、85#、86#、94#、95#、96#、97#、98#、99#、100#、91#、93#箱变变比、直流测量和绝缘试验测试进行旁站。		
5、检查验收 96#、97#、89#箱变区域组件安装,经检查发现部分组件安装角度不符合要求,中压块存在缝隙,上下排组件之间高差过大等问题,要求施工单位加强施工工艺,及时整改,待完成后上报监理部复验。		
6、全程旁站 35KV 电缆打压试验。		
7、检查验收 87#箱变区域打桩、立柱焊接,经检查发现部分立柱焊接存在虚焊、漏焊、焊渣未清理干净等问题,要求施工单位加强施工工艺,及时整改,待完成后上报监理部复验。		
二、本周工程建设工作内容及完成情况		
1、场内桩基施工	87#箱变区域管桩施工完成共 60 根。	
2、支架及组件安装	84#箱变区域支架安装完成共 40 组,组件安装完成共 3600 块。 85#箱变区域支架安装完成共 14 组,组件安装完成共 3525 块。 88#、89#、90#箱变区域安装组件完成共 10925 块。 93#箱变区域逆变器支架安装 12 台,组件安装完成共 850 块。 100#箱变区域组件安装完成共 515 块。 105#箱变区域组件安装完成共 640 块。 91#箱变区域组件安装完成共 2750 块。 94#、96#、98#、105#、81#、82#、95#、91#箱变区域已安装组件整改。	
3、逆变器及箱变	81#箱变区域光伏电缆敷设 13 组。 83#箱变区域组件串线 19 组,交流电缆敷设 1500 米。 82#箱变区域组件串线完成共 60 组,交流电缆敷设 1800 米。	

	88#、89#、90#箱变区域光伏电缆敷设完成共 264 组，组件串线完成共 244 组；桩头防腐除锈完成共 1230 个；组与组支架接地完成共 72 组。逆变器安装 14 台。桥架安装完成共 354 米；交流电缆敷设 450 米。 93#区域光伏电缆敷设完成共 33 组；组件串线完成共 79 组。交流电缆敷设完成共 3386 米；桩头除锈 180 个，桥架安装完成共 177 米。 98#箱变区域光伏电缆敷设 16 组，桥架安装完成共 40 米。 105#箱变区域桩头防腐除锈完成共 405 个。 91#箱变区域光伏电缆敷设完成共 54 组；桥架安装完成共 224 米；组件串线完成共 36 组；组件整改完成共 18 组。 99#箱变区域光伏电缆敷设完成共 60 组；桥架安装 210 米；组件串线完成共 80 组；交流电缆敷设 1160 米。 92#箱变区域桥架安装 98 米。 97#箱变区域桩头防腐 24 个；交流电缆敷设 130 米。 87#箱变高压电缆终端制作。箱变吊装 2 台。			
4、其它	现场道路巡查，制定道路收方、平整方案。 围栏正在进行询价，监控设备已订货。 箱变、电缆打压试验 集电 12 线区域道路收方。			
5、出图情况	施工图纸已全部完成，已领取 20 册：土建 4 册、电气 10 册、水工 1 册、远动 2 册、总图 3 册；设计已按集电线路命名联络会意见重新出版电气总平面图、电气主接线图蓝图。			
6、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（），已到货数量（）%延误原因及催货措施
	组件			到货 9570 块，累计到货 157895 块
7、人员/机械情况	总包项目部管理人员 5 人，分包项目部管理人员 19 人，施工人员 420 人；现场施工有 2 台挖机、1 台吊车、8 辆随车吊机、1 台水浮挖机			
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、首个基础施工	6 月 19 日	6 月 27 日	7 月 10 日	
2、首套组件安装	6 月 26 日	6 月 30 日	7 月 14 日	
3、首个发电单元并网	9 月 10 日		9 月 16 日	
4、全容量并网				

四、主要协调问题及解决情况	
提出需要协调的问题	计量表校验、母差保护联动试验已确定试验单位，具体试验时间正在沟通。
未解决的协调问题解决进展	/
五、下周计划主要工作内容	
1、鱼塘注水。安全文明标语、警示牌、护栏安装完善（IX、X、XI#集线光伏区域）。	
2、对 IX#、X#、XI#集电线路箱变围栏、扶梯进行完善。	
3、现场部分区域支架安装后未报验进行组件安装，且组件安装不平整，已对施工单位下发联系单，督促施工单位对存在问题积极进行整改，并对施工人员进行交底，杜绝类似问题的发生。	
4、对现场发现的安全问题要求施工单位立即整改。	
5、主持召开第十四次监理例会，对现场所遇到的问题及本周工程量进行汇报。	
6、对支架立柱焊接、支架安装、组件安装、电气施工等分批次进行验收，对不符合要求项要求施工单位整改后再行验收。	
7、督促施工单位加强对施工班组进度的管控，确保施工进度，按需继续增加电气施工人员。	
8、上传项目监理资料至监理云。	

填报人：刘晨瑞 审核人：陈渝 时间：2020 年 10 月 18 日

工程现场照片（含文字描述）：

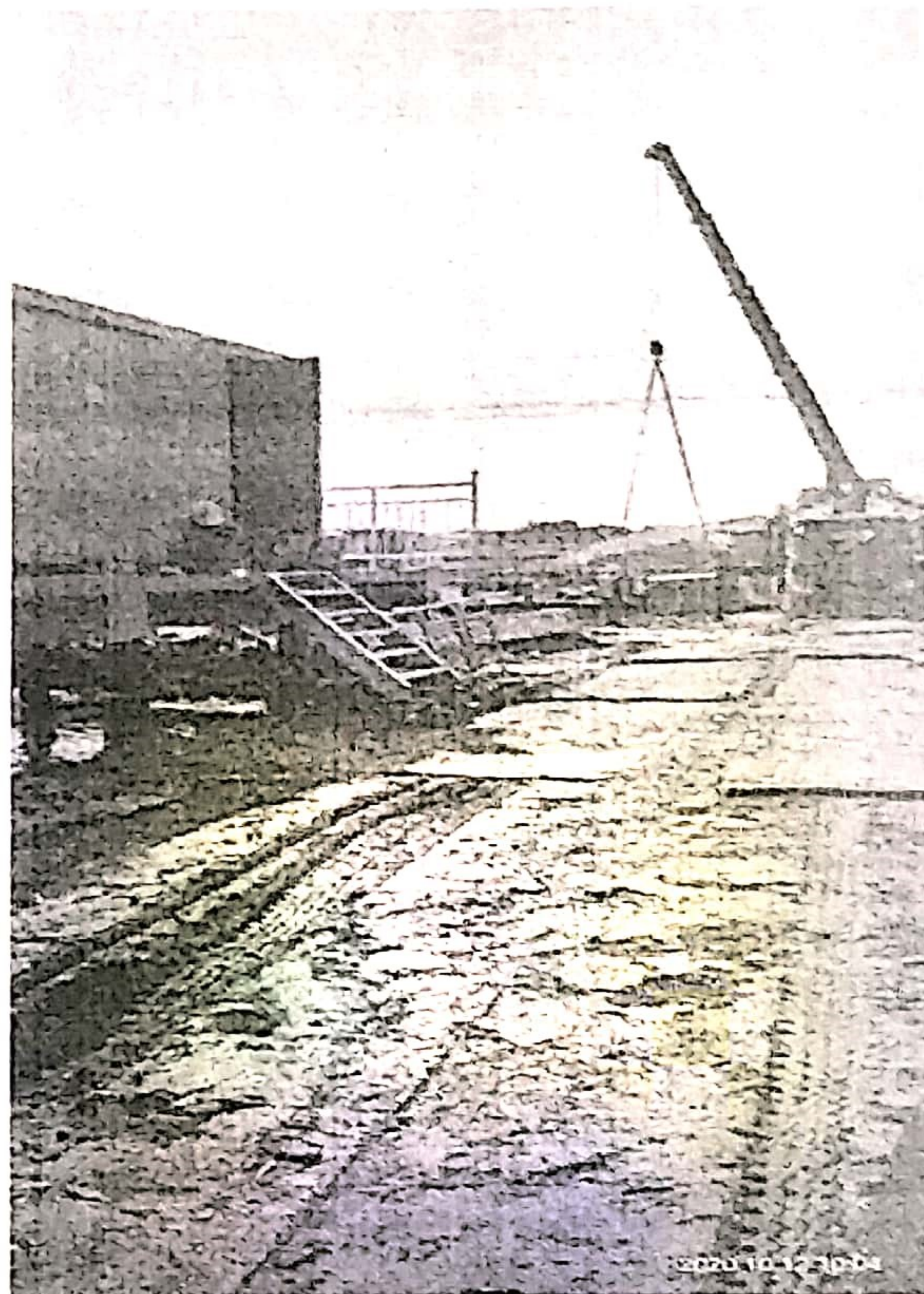


测试 94#、95#箱变区域逆变器安装开路电压

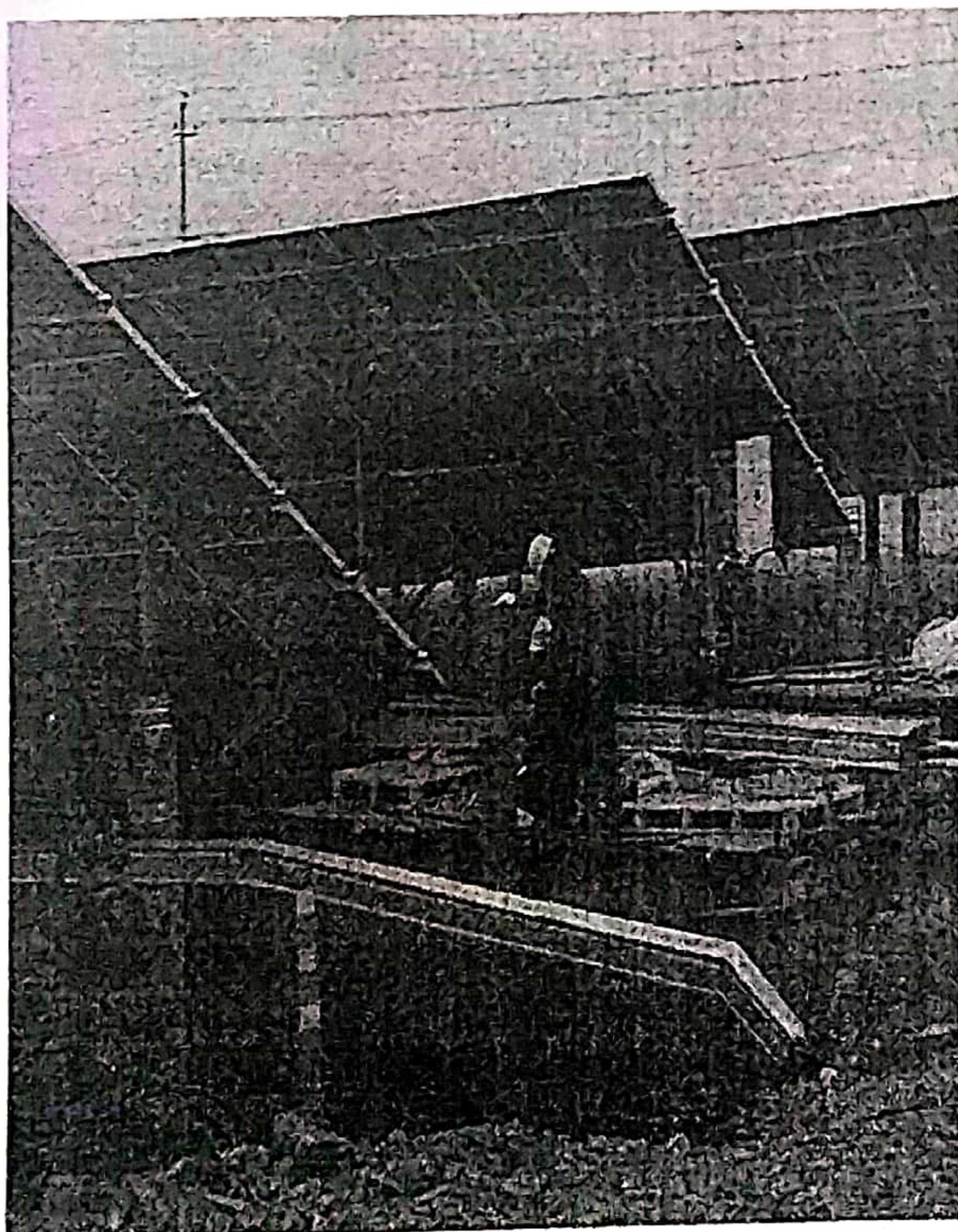
检查验收 94#、95#箱变区域逆变器安装



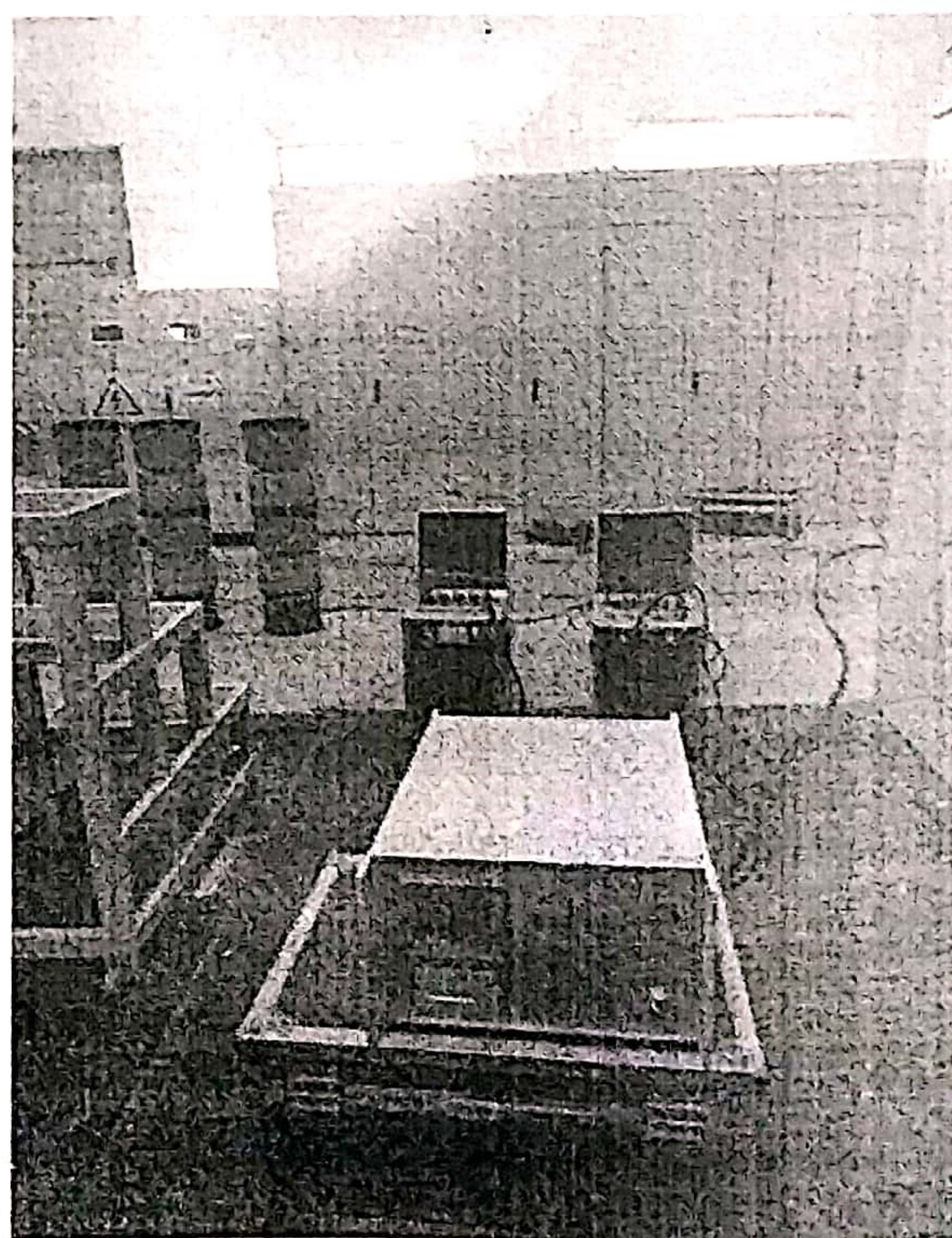
现场 91#、93#、94#箱变变比、直阻测量
和绝缘试验测试



箱变围栏、爬梯安装



桥架安装



电缆打压试验