

正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2020 年 24 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：2020.11.16-2020.11.22	
本周工作如下：			
1、检查验收 83#、84#、85#箱变区域组件安装，经检查符合要求，同意进入下道施工工序。			
2、检查验收 101#、102#、103#箱变区域组件安装，发现组件表面波浪现象严重，组件与组件之间平行度不符合要求，要求施工单位加强施工工艺，尽快整改，并上报监理部复验。			
3、巡视检查桥架盖板安装、围栏施工、接地环网焊接、道路修整、监控设备安装等施工，其施工质量及安全防护基本符合要求。			
4、检查验收 98#、99#箱变低压侧防火封堵，经检查发现垃圾未清理干净，要求施工单位尽快整改。			
5、检查验收 99#箱变区域组件安装，经检查发现部分组件表面波浪现象严重，要求施工单位加强施工工艺，尽快整改，并上报监理部复验。			
6、检查巡视 96#箱变区域接地环网施工，发现部分接地扁铁搭接长度不够，要求施工单位尽快整改。			
7、检查测试 96#、97#、92#、93#、99#、101#箱变区域接地电阻，经检查均符合要求。			
8、检查围栏施工发现部分围栏基础坑深度未达到设计要求，要求施工单位尽快整改。			
二、本周工程建设工作内容及完成情况			
1、场内道路	IX#、XII#集电线路区今日收方 90 米，面层铺设 40 米，累计道路收方 2600/7000 米，道路铺设 1700/7000 米。		
2、支架及组件安装	98#、87#、101#、81#、100#、86#、103#、84#、99#箱变区域组件整改。		
3、逆变器及箱变	逆变器更换		
4、其它	监控设备安装，布线、基础已全部完成，监控设调试，监控设备已安装 38/38 台，调试完成 26/38 台。 现场施工垃圾清理。 95#、99#、97#、98#、84#、85#箱变区域接地环网敷设完成共 1080 米。 88#、89#、95#、85#、87#、96#、86#、84#箱变区域防火封堵、桥架盖板安装。		

	围栏累计施工 3000 米。			
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、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 148 人；现场施工有 4 台挖机、1 台压路机、3 辆随车吊机。			
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	10 月 30 日		11 月 10 日	
四、主要协调问题及解决情况				
提出需要协调 的问题	升压站通讯管理机设备需更换，施工单位反馈设备正在询价，需一周左右到场进行更换。 监控设备安装与计划相比滞后，现场监控设备已安装完成，近日对现场弱电桥架进行安装，明日进行剩余监控设备调试。 合法合规手续需尽快与清能公司前期办对接，安排专人逐项落实。			
五、下周计划主要工作内容				
1、现场电气问题消缺。光伏区垃圾清理，树木砍伐，组件鱼食、鸟粪清理。IX#集电线路区域道路修筑。监控设备安装。围栏开始施工。接地环网施工。驱鸟方案确定，开始施工。 2、部分方阵未完成检验批、分项验收工作，需尽快完成，其资料报验需同步进行。 3、主持召开第十八次监理例会，对现场所遇到的问题及本周工程量进行汇报。 4、现场电气施工需尽快完成消缺，桥架内防火封堵、桥架盖板需加快施工进度，严格按照规范进行施工。 5、对桥架内防火封堵、接地环网隐蔽工程进行隐蔽前检查，检查合格后方可进行下一步施工。 6、目前进入收尾阶段，现场需加强质量、安全监管力度，施工班组负责人要全程监督，加大现场安全、质量管理措施。				

7、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 11 月 22 日

工程现场照片（含文字描述）：



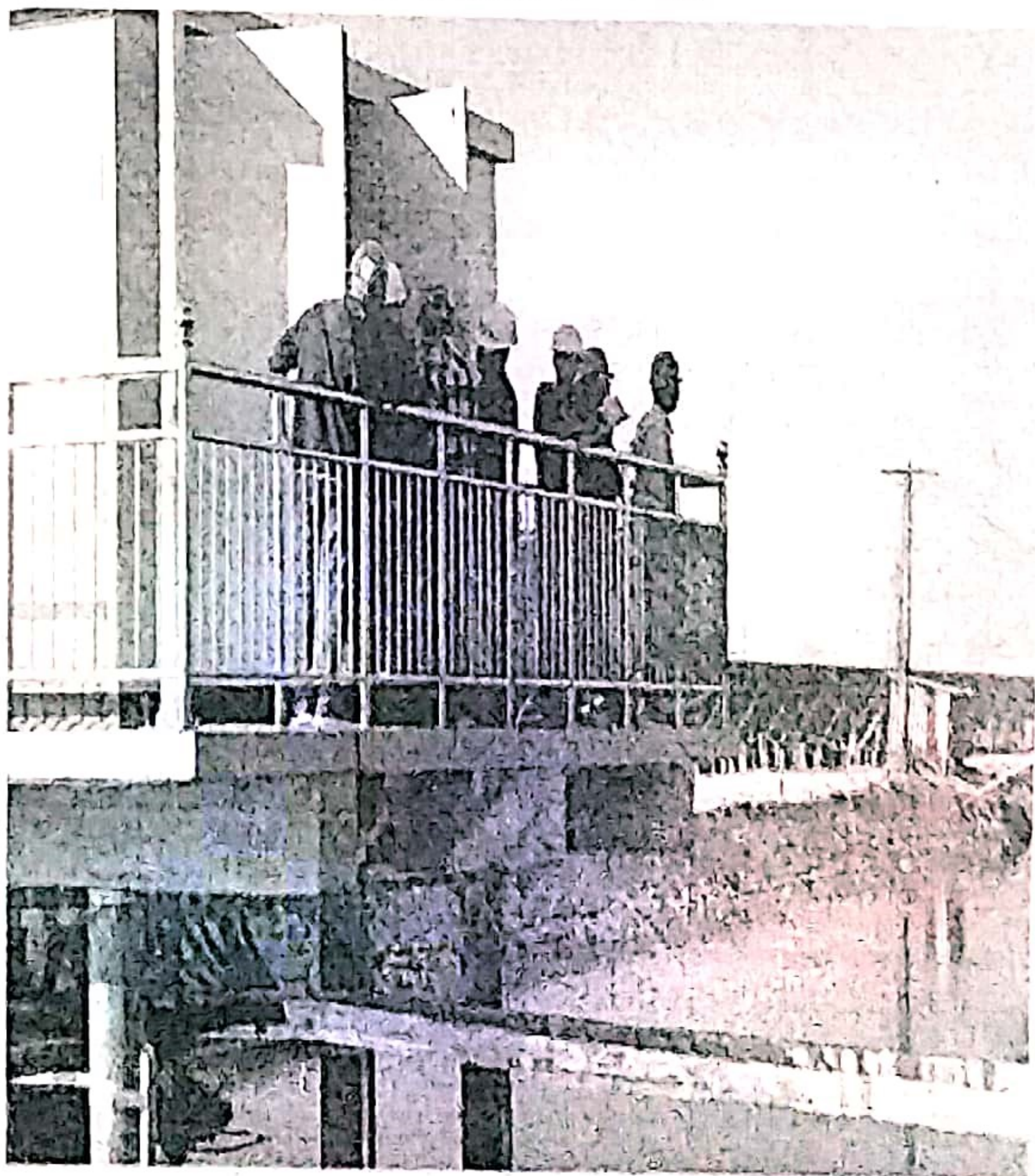
接地环网施工



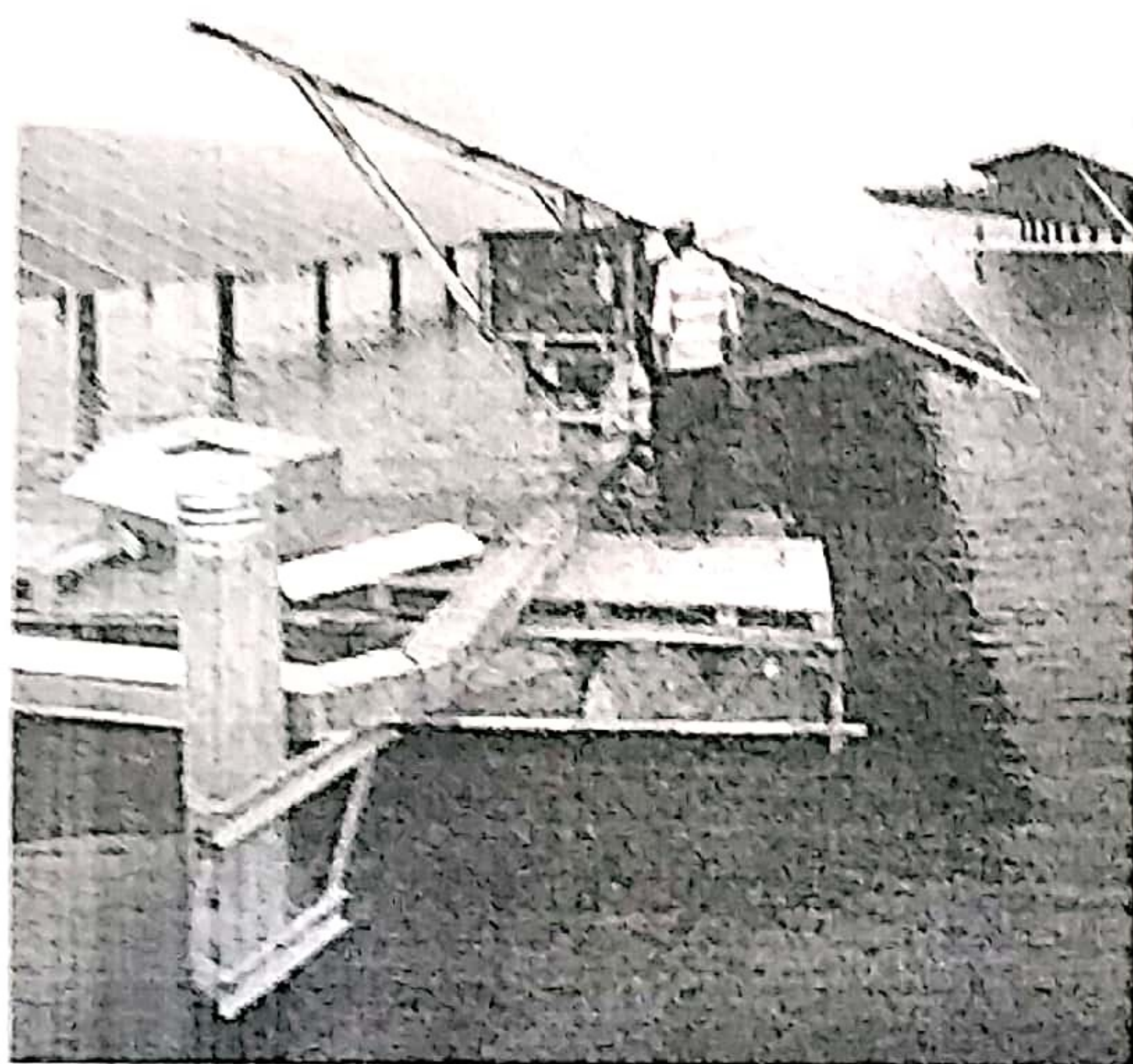
道路收方、平整



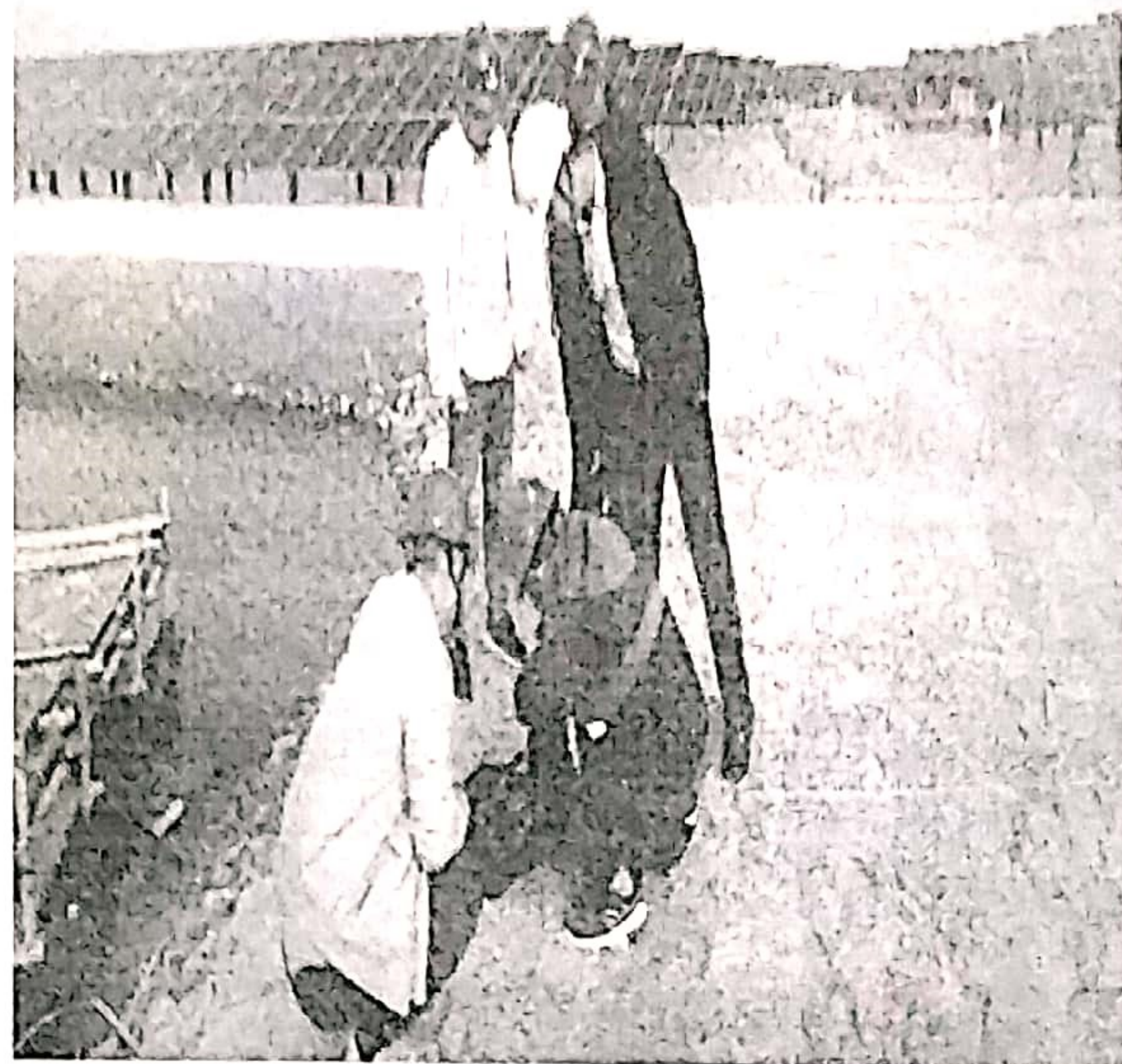
围栏施工



检查验收箱变安装



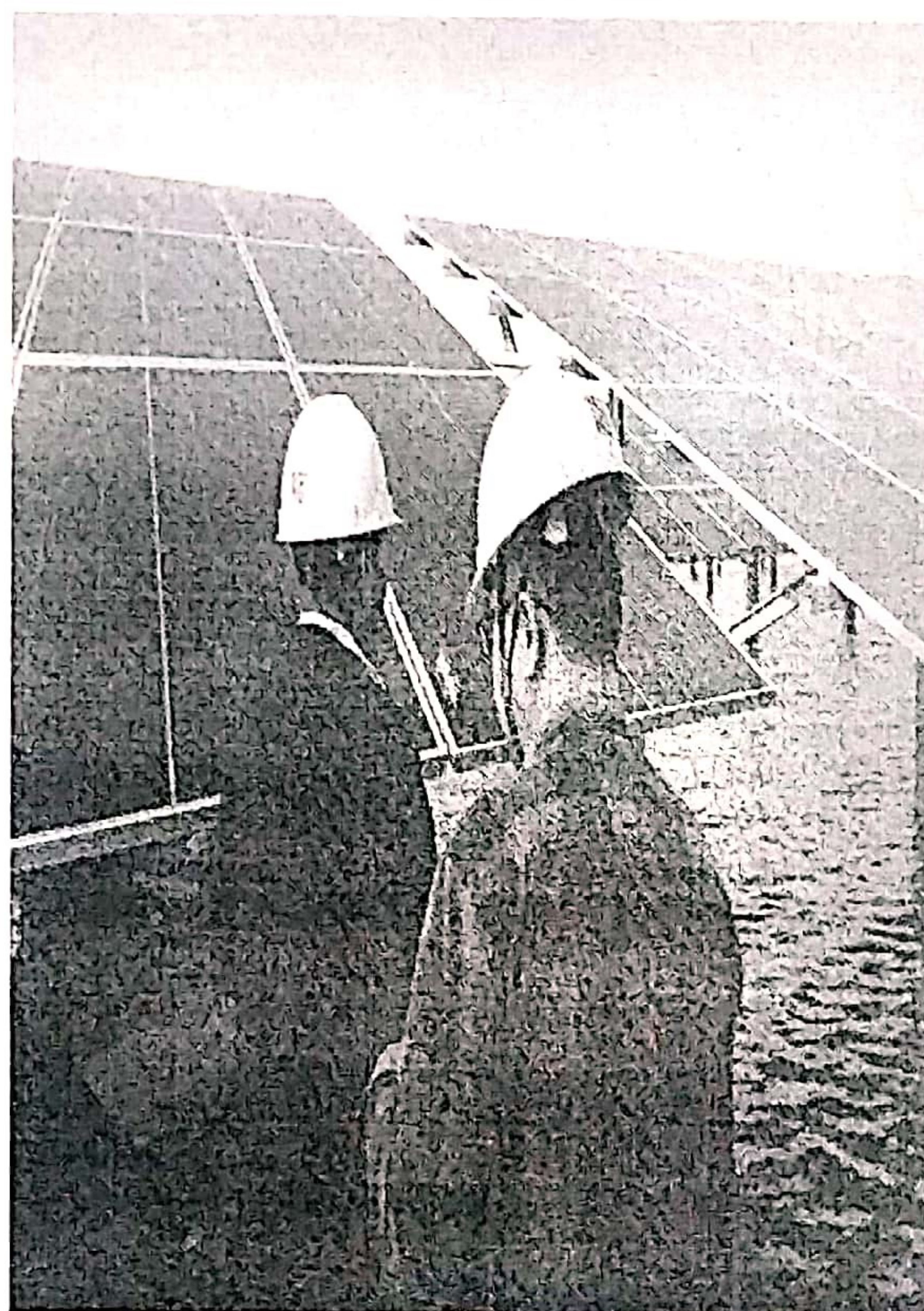
逆变器更换



检测接地电阻



桥架盖板安装



检查验收组件安装角度