

监理工程师通知单

工程名称：禹州市晶能 50MW 光伏发电项目

编号：CZZH-YZJN-TZ-026

致：山东力诺电力设计咨询有限公司施工项目部：

主题：关于光伏区施工进度以及施工质量事宜：

内容：

1、要求首并网（1#-3#）光伏组件于 2023 年 03 月 31 日前安装完成，截止今日施工现场仍余留约 11 箱组件未安装（光伏组件 2023 年 03 月 03 日到场）。

2、电缆分支箱于 2023 年 04 月 01 日到场，截止今日仍未设备基础吊装就位。

3、光伏区 3#-2#-1##箱逆变至 B3#集电线路铁塔段高压、通讯、接地沟于 2022 年 10 月已具备施工条件，因你方辅材（电缆线管及接头）未采购导致施工进度严重延期，现已具备电缆沟土方回填，你方确缺少砖，以至于未能进行下一步施工。且 1#箱逆变处盖砖不符合要求。

4、2#箱逆变至 1#箱逆变关于电缆接头（3*240），（7#箱逆变）分支箱至 B3#塔接头（3*240）未制作，且未做耐压、绝缘等试验，4 根高压电缆与 B3#塔导线未连接，严重影响并网发电时间。

5、首并网（1#-3#）光伏区低压电缆、接地沟个别段落开挖深度不符合设计要求。

6、首并网（1#-3#）光伏区部分组件之间 M4 插头、接地线未连接完成，个别组件安装错误，组串线未绑扎且未连接完成。

7、首并网（1#-3#）光伏区汇流箱接地线未连接，箱逆变设备接地环网扁铁以及接地极深度不符合要求。

8、预制管桩陆续已进场，打桩作业人员迟迟未进场进行打桩作业。

现要求：

你单位对以上存在的问题进行回复（整改以及施工进度时间表）。

附：问题照片

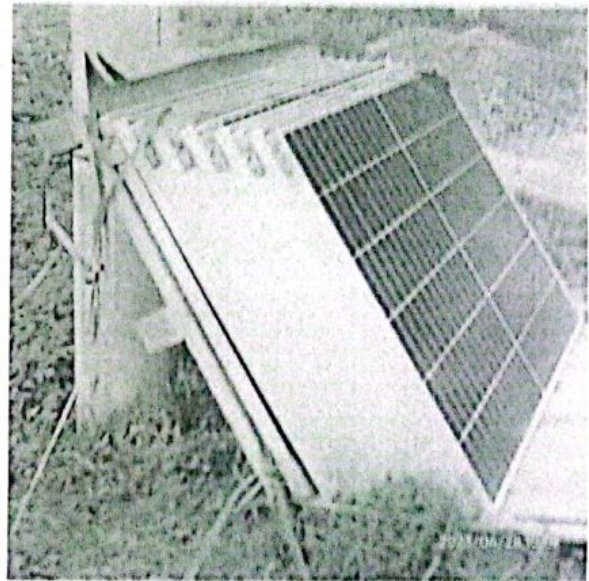
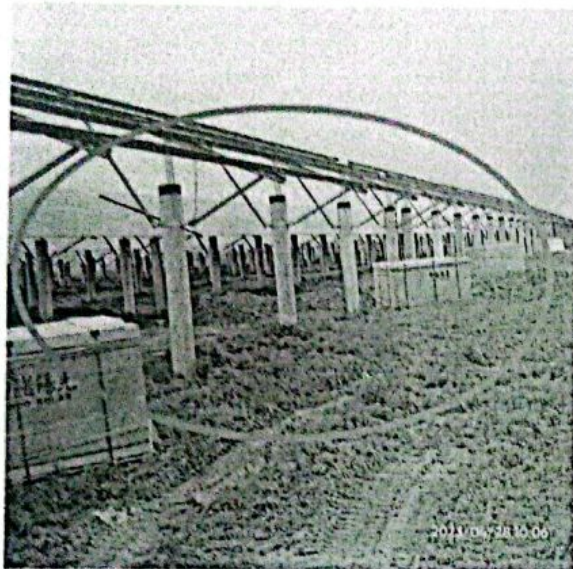


监理项目部（章）

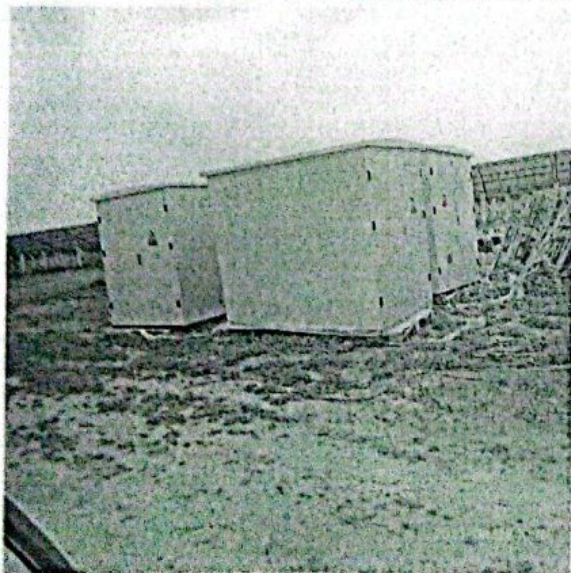
总/专业监理工程师：王良忠

日期：2023年04月28日

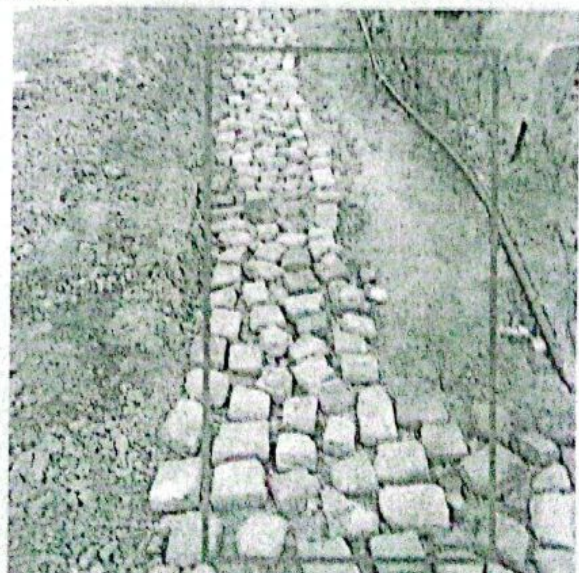
填报说明：本表一式三份，由项目监理机构填写，抄送相关单位。



施工现场余留的光伏组件

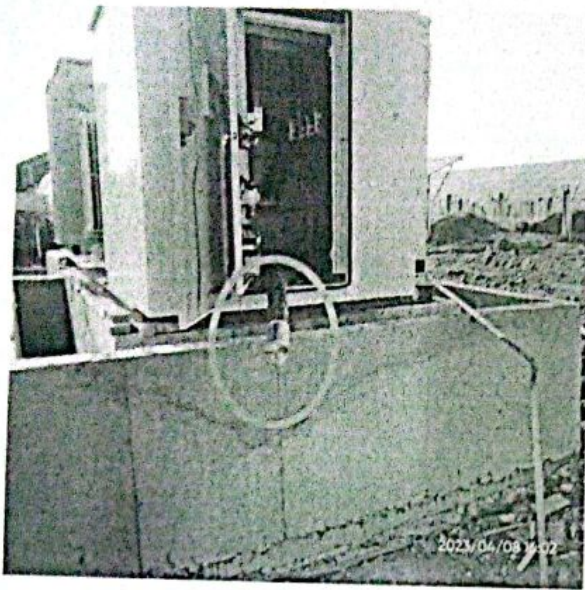


分支箱存放处

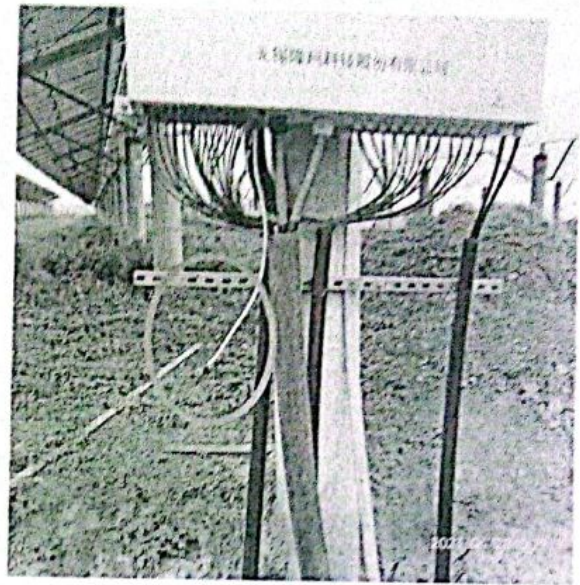


1#箱逆变处电缆沟盖砖

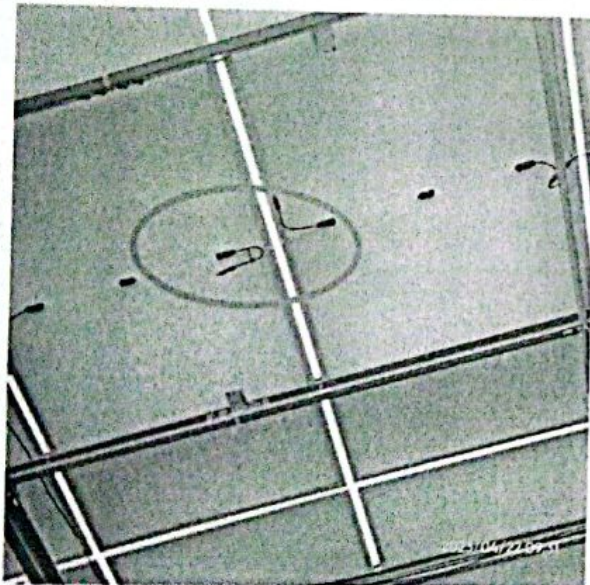




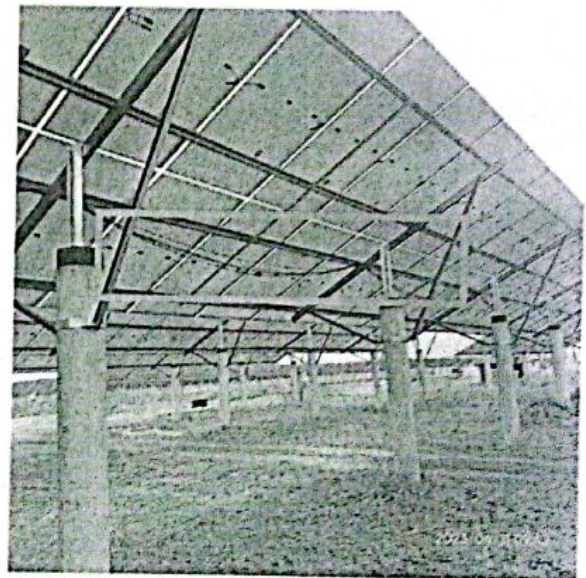
2#箱逆变至 1#箱逆变高压电缆头未制作



汇流箱接地未连接

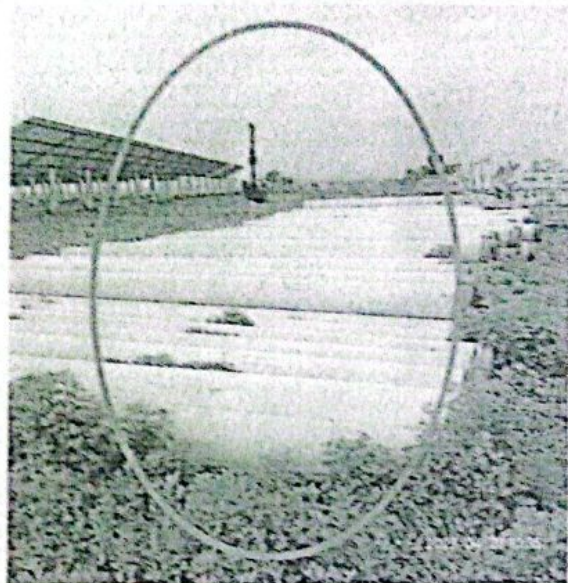
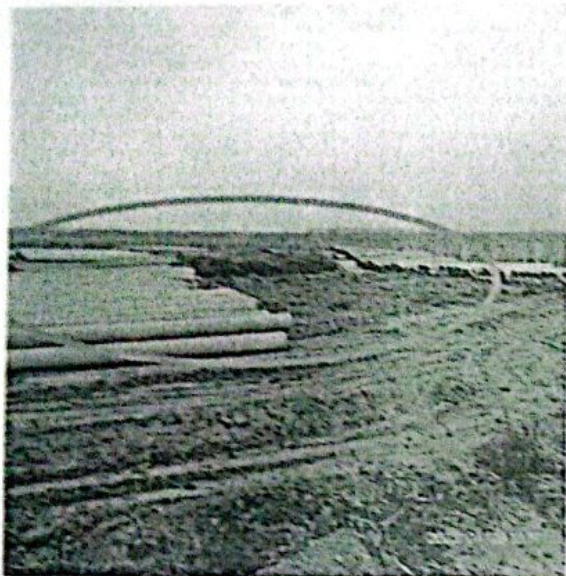


光伏组件安装错误

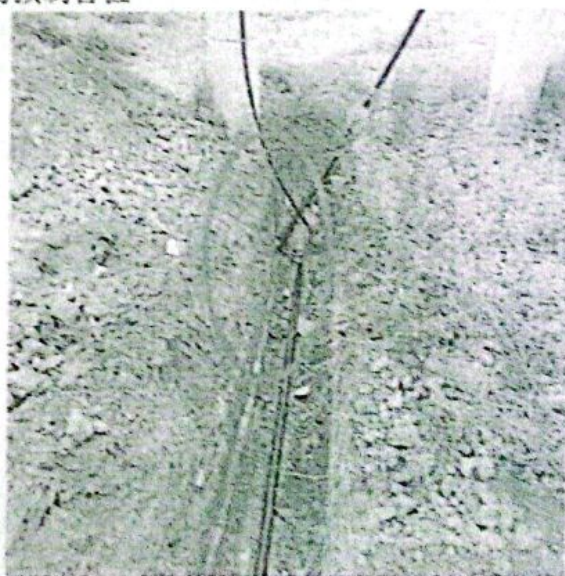
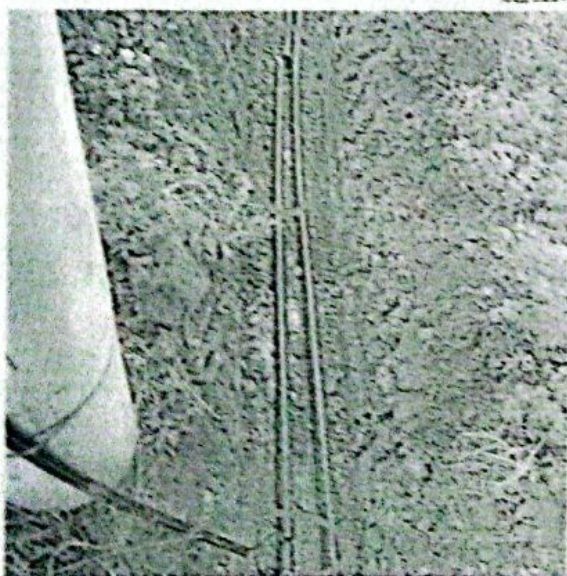


光伏组串线未绑扎固定





施工现场预制管桩



低压电缆穿管后未安装直通、三通、弯通



箱逆变设备处接地铺设不符合要求

