

安全旁站监理记录表

工程名称：通威公安县藕池镇扁担湖 100MW 渔光一体光伏电站项 编号：

JXM9-JL01-AQ-037

现场工作内容		管桩到货卸车		
作业地点		材料堆放区		
作业项目 主要危险分析		坠物伤人、起重机失稳、物体打击、吊装物件失稳		
施工 现场 安全 文明 施工 评价	组织 管理	1、现场管理人员到位，机械准备到位； 2、吊装方案已制定，并已进行安全技术交底； 3、安全负责人已到位，并配有专人指挥；		
	平面 布置	1、施工作业区平面布置符合作业指导书要求。 2、现场布置合理，能满足施工安全要求，安全措施符合安全文明标准化管理规定要求。		
	安全 措施	1、安全防护用品、设施的投入使用满足作业要求； 2、吊装作业前支腿牢固、平稳、不倾斜； 3、吊车使用中回转半径内严禁站人； 4、严禁在风速六级以上或大雾天气进行吊装； 5、严禁在被运输、吊装构件上站人指挥和放置材料、工具； 6、现场设置警示牌，严禁无关人员进入现场。		
	现场 主要 问题	无	监理有 关措施	无
	整改结果：	无		复验意见：无
	开始	2020 年 04 月 19 日 08 时 10 分	对应 作业	管桩吊装开始
	结束	2020 年 04 月 19 日 11 时 20 分		管桩吊装结束

旁站监理人员（签名）：赵生军

作业负责人（签名）：刘小雷

注 1. 记录由旁站监理人员填写。

2. “施工现场安全文明施工评价”中的三项工作各工程可结合本项目的特点和控制要求，在相关工作实施前对表格中的具体内容进行固化，宜采用勾选或填空的方式形成旁站记录，但应力求全面，避免漏项。



扫描全能王 创建



卷扬机的使用与保养

卷扬机是起重设备中一种重要的起升机构，广泛应用于各种起重作业。其主要由电动机、减速器、卷筒、钢丝绳和滑轮组等组成。卷扬机在起重作业中的作用是通过钢丝绳将重物提升或下降，从而完成吊装任务。卷扬机的操作相对简单，但操作不当或保养不善可能会导致安全事故的发生。因此，在使用卷扬机时必须遵循安全操作规程，并定期进行保养和检查。

卷扬机的保养工作主要包括以下几个方面：首先，要定期检查卷扬机各部件的磨损情况，如电动机、减速器、卷筒等，发现异常应及时更换；其次，要定期润滑各运动部件，保持良好的润滑状态；再次，要定期检查钢丝绳的磨损程度，避免因钢丝绳断裂造成安全事故；最后，要定期对卷扬机进行全面检查，确保其处于良好的工作状态。

卷扬机的常见故障及排除方法

卷扬机在使用过程中可能会遇到一些常见的故障，如卷扬机无法启动、钢丝绳打结或断裂、卷筒卡死等。对于这些故障，可以通过以下方法进行排除：

- 如果卷扬机无法启动，首先要检查电源是否正常，然后检查电动机是否有烧毁现象，如有烧毁迹象，则需要更换电动机。
- 如果钢丝绳打结或断裂，首先要停止使用卷扬机，然后检查钢丝绳的固定情况，如有松动，则重新固定；如果钢丝绳损坏，则需要更换钢丝绳。
- 如果卷筒卡死，首先要停止使用卷扬机，然后检查卷筒是否被异物卡住，如果有异物卡住，则将其清除；如果卷筒本身卡死，则需要拆卸卷筒进行检修。



扫描全能王 创建