

**JXM11：质量/安全活动记录****质量/安全活动记录**

工程名称：含山县2017年户用光伏扶贫电站项目

编号：HSFP-HDJL-003

活动时间	2017年8月17日
活动地点	含山县2017年户用光伏扶贫电站项目监理项目部
主持人（交底）人	刘士发

内容：木工安全技术交底

**一、一般规定：**

- 1.工作台、机械的设置，应合理稳固，工作地点和通道应畅通，材料、半成品，堆放应成堆成垛，不影响交通。
- 2.操作木工机械不准戴手套，以防将手套卷进机械造成事故。
- 3.木模车间内的锯屑刨花应天天清理。在车间内禁止吸烟动火。

**二、支模与拆模：**

- 1.使用木料支撑，材料应剥皮，尖头要锯平，不得使用腐朽，扭裂的材料，不准用弯曲大、尾径小的杂料，层高在4m以内顶撑尾径不小于8cm，5m以内不小于10cm，5m以上应经过设计。
- 2.顶撑应从离地面50cm高设第一道水平撑，以后每增加2m增设一道。水平撑应纵横向设置。
- 3.顶撑接头部位夹板不得小于三面，夹板不得小于50×8×2.5cm，相邻接头应互相错开。
- 4.支撑底端地面应整平夯实，并加垫木，不得垫砖，调整高底的木楔要钉牢，木楔不宜垫得过高，（最好是2块）。
- 5.采用木桁架支模应严格检查，发现严重变形，螺栓松动等应及时修复。
- 6.支模应按工序进行，模板没有固定前，不得进行下道工序。禁止利用拉杆、支撑攀登上下。
- 7.支设4m以上的立柱模板，四周必须顶牢，操作时要搭设工作台，不足4m高的可使用马凳操作。
- 8.支设独立梁模应设临时工作台，不得站在柱模上操作和梁底模上行走。
- 9.二人抬运模板时要互相配合，协同工作。传送模板、工具应用运输工具或用绳

予系牢后升降，不得乱扔。

10.不得在脚手架上堆放大批模板等材料。

11.纵横水平撑、斜撑等不得搭在门窗框和脚手架上。通道中间的斜撑、拉杆等应设在1.80m高以上。

12.支模中如需中间停歇，应将支撑、搭头、柱头封板等钉牢，防止因扶空、踏空而坠落造成事故。

13.利用门型架、钢管等支模庆配套使用，按规定设置水平和剪刀撑。

14.模板上有予留孔洞者，应在安装后将洞口盖好。砼板上的予留洞应在拆模后将洞口盖好。

15.拆除模板应经施工技术人员同意。操作时应按顺序分段进行，严禁猛撬、硬砸或大面积撬落和拉倒，停工前不得留下松动和悬挂的模板。

16.拆除檐口，阳台等危险部位的模板，底下应有架子、安全网或挂安全带操作，并尽量做到模板少掉到架、安全网上，少量掉落在架、安全网上的模板应及时清理。

17.拆模前，周围应设围栏或警戒标志，重要通道应设专人看管，禁人入内。

18.拆模的顺序应按自上而下，从里到外，先拆掉支撑的水平和斜支撑，后拆模板支撑，梁应先拆侧模后拆底模，拆模人应站一侧，不得站在拆模下方，几人同时拆模应注意相互间安全距离，保证安全操作。

19.拆除薄腹梁、吊车梁、桁架等予制构件模板，应随拆随加支撑顶牢，防止构件倒塌。

20.拆下的模板应及时运到指定的地点集中堆放或清理归垛，防止钉子扎脚伤人。

### 三、木工机械：

#### 1.圆锯：

(1) 操作平台要稳固，锯片不得连续缺齿和缺齿太多，螺丝帽要上紧。圆锯应有防护罩，不得使用倒顺开关，应使用点动开关。

(2) 操作人应站在锯片一侧，禁止站在与锯片同一直线上，手臂不得跨越锯片操作。

(3) 进料必须紧贴靠山，不得用力过猛，遇硬节应慢推，接料要待料出锯片15cm，不得用手硬拉。

(4) 加工旧料时，须先清除铁钉、水泥浆、泥砂等。

- (5) 锯短料时应用推棍，接料使用刨钩。禁止锯超过圆锯半径的木料。
- (6) 锯片未停稳前不许用手触动，也不要用力猛推木料的方法强迫锯片停转。
- (7) 电动机外壳及开关的铁外壳应采取接零或接地保护，且须安装漏电保护开关。

2. 手电钻：

- (1) 使用前要先检查电源绝缘是否良好，有无破损，电线须架空，操作时要戴绝缘手套，使用时要安装漏电保护开关。
- (2) 按铭牌规定，正确使用手电钻，发现有漏电现象或电动机温度过高、转速突然变慢和有异声，应立即停止使用，并交电工检修。
- (3) 在高空作业时，应搭设脚手架，危险处作业要挂好安全带，工作中要注意前、后、左、右的操作条件，防止发生事故。
- (4) 向上钻孔时，只许用手或杠杆的办法顶托钻把，不许用头或肩扛等办法。
- (5) 电钻在转动中，只准用钻把对准孔位、禁止用手扶钻头对孔。
- (6) 工作完毕后，应切断电源，收好导线以备再用。

参加人（签字）	刘发 夏志兵 朱有良
---------	---------------