

质量/安全活动记录

工程名称：定州市 20 兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目

编号：JXMB12-004

活动时间	2016年7月22日
活动地点	定州市20兆瓦农牧光一体化分布式项目部会议室
主持人（交底）	申景鹏
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 $50 \times 8 \times 2.5\text{cm}$，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.支模应接工序进行，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 高以上的立柱模板，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子系牢后升降，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.模板上有预留孔洞者，应在安装后将洞口盖好。砵板上的预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、桁架等预制构件模板，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响，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，只许用手或扛杆的办法顶托钻把，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。	
交底单位：常州正衡电力工程监理有限公司	被交底单位：石家庄中邦电力安装工程有限公司