

质量/安全活动记录

工程名称：江苏沙钢集团有限公司屋顶分布式光伏电站项目 编号：ZHJL-ZLAQ-018

活动时间	2019.7.6
活动地点	海力物流棒线车间
主持（交底）人	魏树成

内容：

为贯彻安全方针，强化安全管理，保护劳动者的安全，建立安全生产责任制。在施工过程中必须牢固树立“安全生产责任重于泰山”、“安全为了生产，生产必须安全的”的思想，坚持“安全第一、预防为主、管生产必须管安全”的原则，严格管理。

文明施工

安全帽：

- 1、要根据作业人员头围的大小，选择适合于自己的安全帽。缓冲衬垫的松紧要由带子调节，人的头顶和帽体内部的空间应有一定的距离，帽箍至帽体内侧面也应有一定的水平距离，这样，不仅在遭受外力冲击时，帽体有一定的水平距离，以及在遭受外力冲击时，帽体有足够的间隙可供变形，同时满足人体头部与帽体之间通风的需要。
- 2、使用时不要安全帽歪戴在脑后，否则会降低安全帽对于冲击的防护作用。
- 3、佩戴安全帽作业时，要系紧下鄂系带，防止因物体坠落安全帽脱落起不到防护作用，特别是进行装卸作业时，更应注意这种情况。
- 4、帽衬是安全帽的重要组成部分，夏天佩戴安全帽时，严禁为了透气凉快而随便开孔，以防降低帽体抗击强度。帽衬因汗水浸蚀易损坏，损坏的帽子不可再使用。
- 5、安全帽由于长期使用会逐渐损坏，要求经常进行检查，仔细检查有无龟裂、下凹、裂痕和磨损等情况，不得使用有缺陷的安全帽。

6、帽子材料具有硬化、变脆的性质，使用时不要长时间在阳光下直接曝晒，平时休息时不可坐在安全帽上。

安全带（绳）：

1、选用安全带（绳）必须防护用品的质量要求，慎重地应用有合格证的产品，不得随便使用粘胶，不耐老化的丙纶或遇水后强度明显降低的织物。

2、安全带在使用前，应做一次外观检查，发现安全挂绳有磨损、断股、变质等情况，应停止使用。

3、使用安全带（绳）时应遵循以下安全要点：

（1）使用安全带（绳）时，应将钩、环挂牢，卡子扣紧。高处作业安全带和架子工安全带的安全绳拴挂，应采用高挂低用的方法，尽量避免平行拴挂，切忌低挂高用，以免发生坠落而增加冲击力，造成人体伤害。

（2）安全带使用 3 米以上长绳时应加缓冲器，自锁钩用吊绳例外。

（3）缓冲器、速差式装置和自锁钩可以串联使用。

（4）不准将绳打结使用，以免绳结受剪力而断。也不准将钩直接挂在安全绳上使用，应挂在连接环上用。

（5）安全带上的各种部件不得任意拆掉。更换新绳时要注意加绳套。

（6）安全带上使用两年后，按购入批量进行抽检，对悬挂安全带以 80 公斤重量作自由坠落试验，若不破断，该批安全带可继续使用；对围杆带做静负荷试验，以 225 公斤力拉 5 分钟时间，无破断可继续使用。

（7）对使用频繁的绳，要经常做外观检查，发现断股、霉变等异常现象，应更换新绳。

（8）安全带挂绳使用时应避开物体上尖锐部分，同时不得接触明火或具有腐蚀性的化学物质。

预防高处坠落事故的措施

1、搭设和拆除各种类型脚手架的职工必须符合架子工的基本条件和要求。

从事建筑登高作业的架子工属于特殊工种作业人员，必须具备的条件是：

- (1) 年满 18 周岁以上；
- (2) 工作认真负责，身体健康，没有妨碍从事本工种作业的疾病和生理缺陷；
- (3) 具有本工种作业所需的文化程度和安全、专门技术知识及实践经验；
- (4) 必须经特种安全技术培训，考试合格取得安全操作证者，方准独立作业。

防止悬空坠落的措施

- 1、从事悬空作业人员，每年要进行一次身体检查，凡患有高血压、心脏病、低血压、贫血病、癫痫病、神经衰弱及四肢有残缺的人员、以及年龄不满 18 周岁和饮酒以后的作业人员，均不得从事悬空作业。
- 2、禁止露天刮 6 级以上大风及雷暴雨天悬空作业。
- 3、夜间作业人员，必须佩戴符合国家标准并具有检验合格证的安全帽，系牢帽带，以保护头部，
- 4、夜间施工，照明光线不足，不得从事悬空作业。
- 5、凡从事 2 米以上悬空作业人员，必须佩带符合国家标准并有检验机关检验合格的安全带。每次使用安全带之前，必须对安全带进行详细检查，确无损坏，方准使用，上下高处时，应把安全带的系绳盘绕在身上，防止碰挂。悬空作业前必须把安全带的系绳挂在牢固的结构物、吊环或安全拉绳上，且应认真复查，严防发生虚挂、脱钩等现象。
- 6、使用安全带系绳长度需要 3 米以上时，应购买加有缓冲器装置的专用安全带。
- 7、使用安全带应高挂低用，减少坠落时的冲击高度。

高温防中暑措施

- 1、目前已经进入高温天气，施工现场应做好防暑降温措施如：配备足量的矿泉水、藿香正气水等；如有施工人员发现中暑现象则停止施工并安排至休息区休息情况严重的则就医。

- 2、夏季施工为避开高温情况施工，施工方应早晨提前进入厂区施工，下午则3点以后进入屋面施工，若抢工期，晚上施工（如晚间19:00-10:00）则在相应的施工区域配备足够的照明设施包括安全通道周围的照明设施。
- 3、若进行夜间施工后，下班路上注意交通安全，回宿舍洗漱后尽量提早休息防止第二天不在工作状态。

江苏沙钢集团有限公司屋顶分布式光伏电站项目监理部

2019年7月7日

参加人（签字）

罗斌、罗朝勇、曹国政、杨超、白文、张俊、李强、
 杨超、杨超、杨超、王欢、刘光伟、李波、
 李建、朱进、赵波、张超、李超、李超、
 周国成、周国成、李超、李超、李超、
 郭飞、郭忠秋。

注 本表适用监理人员交底、学习、培训记录使用，监理项目部自存。