

# 高空坠落预防措施

高空坠物伤人是贯穿整个施工过程的危险源之一。由于它作用的时间长，过程长，一直是施工单位都普遍重视的一个安全问题，故更加引起我项目部各级人员的高度重视，所以我项目部把其列为重大危险源加以管理和治理。

经我项目部全体施工管理者共同分析，得出结论，造成高空坠物伤人的原因主要有以下几种：

- 1、操作层施工人员（具体操作者）的安全意识不强，或未按照操作规程，导致高空坠落；
- 2、安全防护用品的过期使用或不合格的安全防护用品导致高空坠落，以及使用不当导致高空坠落；
- 3、脚手架由于搭设拆除为方案或操作不当、防护不当导致架体失稳，造成高空坠落；
- 4、模板工程无施工方案或支撑拉接不牢导致支撑失稳，造成高空坠落；
- 5、高处作业的防护不当，造成高空坠落。

依据上述可能原因导致高空坠落的情况，我项目部在项目经理的领导下，由项目副经理负责，采取了如下措施进行管理，从时间、进度上走在危险源的前面，走在可能出现的危险前面：

- 1、加强对施工现场操作层施工人员的岗前、班前安全教育，并针对各工种着重加强安全操作规程的学习，提高施工人员的安全意识与操作技能，并做好相关的教育、培训记录。

- 2、 严把安全防护用品的进场质量关，杜绝一切不合格“三宝”防护用品的进场使用，并从使用方面严抓安全生产劳动纪律和防护用品的使用制度。进一步完善“三宝”用品的日常管理，对老化的、达不到要求的安全带，由项目部安全员进行及时的检查、更换。
- 3、 内、外脚手架工程在前期由项目部组织、编写可行性安装、使用方案，并上报监理部门征得同意，按方案施工，并由项目部安全员下发针对性安全交底（搭设、拆除），并检查交底情况（检查方式：抽检、口头提问），按照安全验收标准实行定期检查，发现问题及时处理解决，从而避免架体失稳，造成高空坠落。
- 4、 高处作业时，“四口、五临边”的防护严格按照安全规范进行设置，并由项目部安全员进行定期检查。
- 5、 建立安全检查领导组，制定安全定期检查制度，并做好记录，发现问题及时解决、处理并检查，日常检查由安全员完成。加强项目部管理层人员的安全意识，使得人人都是安全员，加大管理力度。并邀请甲方、监理随时提出问题，以便督促我们工作，防患于未然。

\*\*\*\*\*项目

2004年3月20日