

职安晚会 安全文化行---创新建筑领域职业安全预防教育模式

2014年5月21日晚，在中建二局三公司承办的通州区马驹桥镇物流产业E-11项目，在马驹桥镇人民政府、通州物流基地的大力支持下，由公益组织北京一砖一瓦文化发展中心主办，来自北京师范大学和劳动关系学院的20多名志愿者走进建筑工地，与建筑公司和工人一起，秉承2014年安全生产月“强化红线意识 促进安全发展”的主题，举办了一场别样的安全知识竞赛和职业安全主题专场晚会，此次晚会得到了北京市温暖基金会和罗莎·卢森堡基金会的资助。通州区和马驹桥镇安监、食药局和镇政府的领导莅临现场观看了演出。



公司建筑师傅们精益求精的现场布置：

【安全事故和食品卫生知识展览】

由马驹桥镇政府制作的醒目的安全事故现场的图片配上事故预防的知识，搭配一砖一瓦志愿者原创的希望建筑师傅

们注意安全的漫画，时刻提醒着大家安全生产的重要性。通州区食药局和马驹桥镇食药所食品和用药安全宣传的展板和标语也时刻提醒着建筑师傅们要注意食品和用药的安全，同时为大家派发了知识手册。

【互动飞行棋】

舞台的右边场，一个平铺在地上的真人飞行棋盘吸引了建筑工人们注意，“认真参加了安全培训，跳至23”、“酒后上班，退回起点”类似于这样的设置让建筑工人在玩飞行棋的过程中学习和掌握了安全生产的知识。

【安全生产知识竞赛】

舞台的左边场，以猜灯谜的形式在现场悬挂的100道安全生产的题目吸引了很多工人师傅们驻足观看，摘下自己的题目，到兑奖处

处回答正确问题，就可以从志愿者的手里拿到一份儿牙刷或牙膏、毛巾的奖品。同时评选了8名安全生产标兵，到场的各位领导为8位安全生产标兵颁发了奖品。

【安全生产专场晚会】

合唱歌曲《咱们工人有力量》拉开了安全生产专场晚会的序幕，三句半《安全是朵幸福花》、劳动保护用品秀将安全生产的知识融合到娱乐节目中，寓教于乐；



小品《打工面试》两位表演者的搞笑演出引来一阵阵笑声；互动节目比手画脚，猜的都是大家日常在工地会用到的物品或工具，看着别人在猜时很着急，到自己时又开始紧张了；最后一首《最可爱的人的朗诵》将大家从热闹的互动中拉回到平静，在场的建筑工人们静静的聆听对于自己的描写和赞美他们，只知道没有他们的辛勤付出就没有我们舒适安逸的生活。他们是值得我们尊敬的人，是我们建筑工地上最可爱的人。”



整场活动旨在面向建筑工人宣传安全生产知识，中建二局三公司为晚会的顺利进行提供了舞台、灯光、音响等设备的保证，并动员建筑人积极参与，现场有超过200名建筑工人观看了演出；活动主办方北京一砖一瓦文化发展中心刘晓红介绍，建筑行业以分包制为特征的生产管理模式，使得建筑业农

民工特别容易受到工伤和职业病的伤害。一砖一瓦一直致力于改善建筑农民工的职业安全问题。每年都会持续举办安全生产月的专题活动，以文艺的互动方式生动的向工人传达安全生产的重要性和实用安全知识，提升工人安全生产意识，调动工人参与安全生产的积极性。活动得到了政府和施工企业的认可。未来，一砖一瓦会和更多的施工企业合作，动员和指导学生进工地、项目、班组，加强职业安全预防的宣传和教育。同时，也希望施工企业能够重视安全生产，加强安全管理，为工人提供安全防护措施并定期进行安全检查。希望透过各方努力积极改善施工场所的工作条件，减低安全事故。



我们的世界，我们的梦想
 我们的世界是狭小的九平方
 从早到晚不停地奔忙
 从乡村到城市从工地到工厂
 打出一片天地来是我们的梦想



我们的世界是钢筋混泥土
 高楼大街桥梁都是我们双手来建
 脏苦累活儿没日没夜地干
 顺利拿到血汗钱是我们的梦想
 我们的世界是孤单和寂寞
 背井离乡四处漂泊
 城市灯火辉煌我心空空荡荡
 梦里时常回到妈妈温暖的身旁
 我们的世界是别人的冷眼
 冷漠与偏见我习以为常
 我一不偷二不抢心底坦荡荡
 顶天立地做人要有做人的尊严
 我们的世界是烈酒和乡愁
 天南地北四海皆朋友
 有福同享有难同当
 一个好汉需要三个来帮
 我们的世界是没有硝烟的战场
 疯狂的机器它轰隆隆地响
 工伤事故职业病痛苦和绝望
 平安健康有保障是我们的梦想
 我们的世界是矮矮的村庄
 孩子们在这里玩耍学习歌唱
 同在一片蓝天下共同成长
 总理说的话也是我们的梦想。

一、丧葬补助金标准：为6个月的统筹地区上年度社会职工月平均工资。
 计算公式：2013年统筹地区上年度职工月平均工资×6=丧葬补助金

二、供养亲属抚恤金标准如下：

1、配偶抚恤金计算公式：工亡职工本人工资×40%/月=配偶抚恤金
 2、其他亲属抚恤金计算公式：工亡职工本人工资×30%/月=其他亲属抚恤金
 3、孤寡老人或者孤儿每人每月在上述标准的基础上增加10%。

三、一次性工亡补助金标准为：2013年度全国城镇居民人均可支配收入×26955元的20倍。
 一次性工亡补助金计算公式：26955元×20=539100元

2014年工伤死亡赔偿标准

2014年1月20日国家统计局公布2013年度全国城镇居民人均可支配收入为26955元。随着上述统计数据公布，根据《工伤保险条例》第三十九条的规定，2014年发生的工亡事故，其赔偿标准也有了提高。现根据上述规定，对2014年工伤死亡赔偿标准进行总结如下：

征稿启事

你可以写下打工的故事，打工路上的感想，打工路上的困惑，一篇散文或是一首诗歌；

如果你喜欢拍摄工地的生活，身边的变化，工人的劳动，一些照片说明或是一段录像故事；

投稿方式：①可以到工人活动室通过蓝牙或内存卡给我们；

②通过网络邮箱或者QQ传给我们。

音乐欣赏

生命之歌

词曲及演唱：孙恒

生命可以无奈和简单
 但不能没有尊严
 大地从未沉默不语
 只是没有听见她的声音
 千百年来你的呼喊
 在我心间从没改变
 正义自由之声将永远
 永远流传在这人世间

我们的世界，我们的梦想

词曲：孙恒

演唱：孙恒、孙元、姜国良

我们的世界是狭小的九平方
 从早到晚不停地奔忙
 从乡村到城市从工地到工厂
 打出一片天地来是我们的梦想

我们的世界是长长的流水线
 赶货加班加点不知疲倦
 付出了青春泪水和血汗
 省吃俭用寄钱回家是我们的梦想

我们的世界是钢筋混泥土
 高楼大街桥梁都是我们双手来建
 脏苦累活儿没日没夜地干
 顺利拿到血汗钱是我们的梦想
 我们的世界是孤单和寂寞
 背井离乡四处漂泊
 城市灯火辉煌我心空空荡荡
 梦里时常回到妈妈温暖的身旁
 我们的世界是别人的冷眼
 冷漠与偏见我习以为常
 我一不偷二不抢心底坦荡荡
 顶天立地做人要有做人的尊严
 我们的世界是烈酒和乡愁
 天南地北四海皆朋友
 有福同享有难同当
 一个好汉需要三个来帮
 我们的世界是没有硝烟的战场
 疯狂的机器它轰隆隆地响
 工伤事故职业病痛苦和绝望
 平安健康有保障是我们的梦想
 我们的世界是矮矮的村庄
 孩子们在这里玩耍学习歌唱
 同在一片蓝天下共同成长
 总理说的话也是我们的梦想。

我们的世界是长长的流水线
 赶货加班加点不知疲倦
 付出了青春泪水和血汗
 省吃俭用寄钱回家是我们的梦想

我们的世界是钢筋混泥土
 高楼大街桥梁都是我们双手来建
 脏苦累活儿没日没夜地干
 顺利拿到血汗钱是我们的梦想
 我们的世界是孤单和寂寞
 背井离乡四处漂泊
 城市灯火辉煌我心空空荡荡
 梦里时常回到妈妈温暖的身旁
 我们的世界是别人的冷眼
 冷漠与偏见我习以为常
 我一不偷二不抢心底坦荡荡
 顶天立地做人要有做人的尊严
 我们的世界是烈酒和乡愁
 天南地北四海皆朋友
 有福同享有难同当
 一个好汉需要三个来帮
 我们的世界是没有硝烟的战场
 疯狂的机器它轰隆隆地响
 工伤事故职业病痛苦和绝望
 平安健康有保障是我们的梦想
 我们的世界是矮矮的村庄
 孩子们在这里玩耍学习歌唱
 同在一片蓝天下共同成长
 总理说的话也是我们的梦想。

我们的世界是长长的流水线
 赶货加班加点不知疲倦
 付出了青春泪水和血汗
 省吃俭用寄钱回家是我们的梦想

我们的世界是钢筋混泥土
 高楼大街桥梁都是我们双手来建
 脏苦累活儿没日没夜地干
 顺利拿到血汗钱是我们的梦想
 我们的世界是孤单和寂寞
 背井离乡四处漂泊
 城市灯火辉煌我心空空荡荡
 梦里时常回到妈妈温暖的身旁
 我们的世界是别人的冷眼
 冷漠与偏见我习以为常
 我一不偷二不抢心底坦荡荡
 顶天立地做人要有做人的尊严
 我们的世界是烈酒和乡愁
 天南地北四海皆朋友
 有福同享有难同当
 一个好汉需要三个来帮
 我们的世界是没有硝烟的战场
 疯狂的机器它轰隆隆地响
 工伤事故职业病痛苦和绝望
 平安健康有保障是我们的梦想
 我们的世界是矮矮的村庄
 孩子们在这里玩耍学习歌唱
 同在一片蓝天下共同成长
 总理说的话也是我们的梦想。

我们的世界是长长的流水线
 赶货加班加点不知疲倦
 付出了青春泪水和血汗
 省吃俭用寄钱回家是我们的梦想

工友月报

北京一砖一瓦文化发展中心 印制

征稿邮箱：yizhuanyiw@qq.com QQ: 1303106313

法律咨询电话：13241775119 2014年第3期 总第17期



卷首语

炎炎夏日已经来到我们身边，家里的小麦也已经成熟收割，咱们建筑工人依然要在骄阳下辛苦工作。

同时炎热夏季的开始六月也是全国安全生产月，今年安全生产月的主题是“强化红线意识，促进安全发展”。

本期工友月报带您学习安全生产知识，再次强调“安全生产，预防为主”的方针；讨论时事热点，做好自我保护；

展示我们一砖一瓦的志愿者们自己编排的一些安全知识文艺节目，寓教于乐。

祝各位工友平平安安的度过今夏！

社会热点评论：2014北京高温补贴发放时间：6-8月

【北京重申非京籍儿童“五证”不过关不可入学】



为保障符合条件的非京籍适龄儿童入学需求，非京籍继续坚持五证审核，即法定监护人务工证、居住证、全家户口簿、暂住证、户籍所在地相关部门出具的无监护条件证明。参照教育部的《通知》，不符合五证要求将不具备在京入学资格。（新华网）

目前，仍有不少非京籍家长的“五证”没能通过审核。实际上，北京市各区县教委在采集信息前一个月，才出台“五证审核细则”，新的细则导致众多不符合条件者无法送孩子正常入学。如果非京籍家长不能通过审核获得学籍，非京籍儿童想要入学，就面临两种选择，第一是回户籍所在地读书，成为“留守儿童”；第二，留在北京只能选择没有办学资质的农民工子弟学校或者民营培训机构的

全日制培训，但是，这些学校只能给孩子一个学习机会，并不能给孩子学籍。如果不做前两种选择，这些家庭的孩子将面临辍学（多知网）

【乌鲁木齐发生暴力恐怖案件】

5月22日清晨7时50分许，一伙暴徒驾驶2辆车撞毁防护隔离铁栏，冲进沙依巴克区公园北街早市，冲撞碾压人群，引爆爆炸装置。截至发稿，暴恐袭击已经造成31人死亡，94人受伤，其中老年人占据了大多数。暴恐事件发生后，新疆立即



启动了重大突发事件应急处置机制，自治区和乌鲁木齐市的主要领导在第一时间赶赴现场，消防、武警、卫生等部门也迅速出动，伤员被紧急送往3所医院，组织调集最强医疗力量对受伤人员进行救治。有关部门就案件侦破、伤员救治、社会管理和善后工作等作出了一系列安排部署。

【网上一则关于实拍北京朝阳奶西村3男子轮流殴打一少年】



据被打男孩小亮(化名)介绍，他今年14岁，正读六年级。三名打人者和他同是奶西村人，均无业。上周三，三人在学校找到他，叫到村边一处空地实施殴打，持续10余分钟。小亮说，他之所以被打，是因为三人因打架被抓，怀疑其告密。目前，小亮右侧脸部有抽打红印，后脑勺有被石块砸肿的大包。

依北京警方提供的消息，可以归纳出几个涉事者的共性。其一，四人都属于少年阶段，其中有两个出生于奶1999年，一个出生于1997年，被打的小刚仅14岁；其二，包括被打者都缺少父母的关照，受害人小刚被打后竟未告知父母，也未及时报警；其三，法律意识淡薄，用暴力摆平事情的行为毫无疑问是违法的，但是看到视频中那近乎招招致命的举动，感觉不到施暴者有任何忌惮。

【西安：农民工因行李过多被公交司机赶下车】

5月26日早上，西安市民蔡先生反映在火车站遇到了让他非常愤怒的一件事。早上八点半，一位农民工兄弟拿着行李想坐46路公交车，但是被司机生拦住了，原因是因为拿的行李有些大。在沟通无果的情况下，16路公交车司机也过来帮忙，于是各种推拉硬拽。这位农民工眼泪汪汪的，最终还是没让上公交车，行李也被丢了下去。该事件迅速被网络及新闻媒体曝光，27日，西安市公共交通总公司第六公司相关部门对媒体作出回应，已责成驾驶员通过媒体向被拒载的乘客道歉，并罚款1000元。

乘客蔡先生说，当时很多乘客都看不下去了，纷纷表示愿意替农民工多掏一份钱，还是遭到了司机的拒绝。其他在场市民也表示“他们打工一天才能赚多钱，出租根本坐不起。”（中国网）

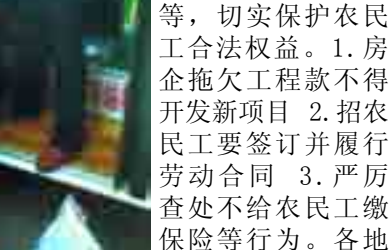
【黑龙江省对农民工实施实名制管理】



【2014北京高温补贴发放时间：6-8月】

2014北京高温补贴标准：北京高温补贴分为室外和室内标准，在室外露天作业人员每人每月不得低于120元，在室内33℃(包括33℃)以上工作场所工作的，每人每月不得低于90元。

提醒：北京高温补贴标准在2012年7月有过一次上调，而2014北京高温补贴标准请以相关部门最新通知为准。



本期导读

社会热点评论——2014北京高温补贴发放时间：6-8月

职安专题——安全第一，预防为主

专题活动——安全文化行——创新建筑领域职业安全预防教育模式

工伤新闻——工伤保险不论户籍“同命同价”

工伤新闻合集——高温天气工作中暑 可申请工伤认定



工伤新闻合集：高温天气工作中暑 可申请工伤认定

高温天气工作中暑 可申请工伤认定

来源：南方报网—南方日报



进入夏季，广东又将迎来高温季节。根据《广东省高温天气劳动保护办法》、《关于高温津贴发放的管理办法》等相关规定，6月至10月期间，劳动者从事露天岗位工作以及用人单位不能采取有效措施将作业场所温度降低到33℃以下的（不含33℃），用人单位应按月向劳动者发放高温津贴。

省人力资源和社会保障厅提醒，广大用人单位需按照高温津贴的标准和发放办法，及时做好发放高温津贴等工作准备，加强高温天气劳动保护。

高温环境下工作的劳动补偿

1

问：什么是高温津贴？

高温环境下工作的劳动补偿

高温津贴属于工资范畴，是用用人单位在夏季高温露天工作以及高温作业的劳动者发放的对在高温环境下工作的特殊劳动消耗的补偿。

省人社厅负责人表示，修路、修桥、环卫清洁、巡警、交警、室外线路检测、仓库搬运等室外工作岗位，以及炼钢、机械铸造、锻造、热处理、炉工、造纸、印染、保安、车库、厨房等无法将气温降到33℃以下（不含33℃）的室内高温作业岗位，都需要发放高温津贴。

高温津贴按月发放，特殊情况下按天折算

2

问：高温津贴如何发放？

高温津贴按月发放，特殊情况下按天折算

小孙和小李同为某建筑公司的员工，小孙是项目施工人员，小李是行政人员。2014年6月，



小孙因家中有事，在工作日期间，请了5天事假，其他时间正常出勤。由于小孙请假，项目施工人手不够，因此公司临时派小李在2014年6月到施工现场工作了10天。结果发工资的时候，小孙发现公司还是发给了他150元的高温津贴，而小李却没有拿到高温津贴。小孙拿到150元的高温津贴后暗自窃喜，而小李不服气，于是找公司理论，要求按天折算小孙和自己的高温津贴。

那么，2014年6月，该建筑公司应该支付小孙多少钱的高温津贴？同时公司需不需要向小李支付高温津贴，应支付多少？省人社厅负责人介绍，根据《关于高温津贴发放的管理办法》的规定，劳动者若因事假、旷工未提供劳动，或在医疗期、因工伤需要暂停工作、年休假、探亲假、婚假、丧假、产假、看护假、计划生育假等未提供劳动，以及因其他个人原因未出勤从事高温工作的情形下，用人单位可按劳动者当月实际出勤且从事高温作业的天数折算高温津贴。而用人单位当月临时安排劳动者从事高温作业的按其当月从事高温作业的天数折算发放高温津贴。在《关于公布我省高温津贴标准的通知》中规定“如按照规定需

按天数折算高温津贴的，每人每天6.9元”。2014年6月共有20个工作日，1天法定节假日（端午节），小孙在工作日期间请假5天，小李临时从事高温作业10天，因此，用人单位应支付小孙的高温津贴为：（21-5）×6.9=110.4元，应支付小李的高温津贴为：10×6.9=69元。

3

孕妇、未成年人及年龄大体质差等人员不宜高温工作

问：哪些人不得安排高温工作？

省人社厅负责人表示，孕妇、未成年人及年龄大体质差等人员不宜高温工作，应调整岗位。同时，未经上岗前职业健康检查，患有高温作业职业禁忌，患有心、肺、血管等器质性疾病如持久性高血压、糖尿病、肺结核、中枢神经系统疾病等也不能安排高温工作。

值得注意的是，劳动者因高温天气引起中暑的，可以申请工伤认定，符合规定的可享受工伤保险（放心保）待遇。“劳动者在工作时间和工作岗位上中暑死亡或中暑后48小时内经抢救无效死亡的，视为工伤，享受工伤保险待遇。”上述负责人表示。

此外，高温津贴应以法定货币支付，用人单位提供的清凉饮料不能充抵高温津贴。正常工作时间工资及最低工

应当提交哪些材料？在哪个部门申请认定？

就翁女士咨询的问题，本报政策咨询台特邀相关法律师回答如下：

申请工伤认定的部门：单位所在地社会保险行政部门。申请工伤认定应当提交的材料：（1）工伤认定申请表；工伤认定申请表应当包括事故发生的时间、地点、原因以及职工伤害程度等基本情况。（2）与用人单位存在劳动关系（包括事实劳动关系）的证明材料；（3）医疗诊断证明或者职业病诊断证明书（或者职业病诊断鉴定书）。认定工伤之后，劳动者就可以享受工伤医疗待遇；如果之后经过劳动能力鉴定构成伤残的话，就可以享受工伤保险待遇。如果单位没有给劳动者缴纳工伤保险，那么在发生工伤之后，劳动者应当享受的工伤保险待遇，由单位承担。主要包括医疗费、护理费、停工留薪待遇（相当于误工费），构成伤残的，还有一次性伤残补助金、一次性医疗补助金和就业补助金。

申请工伤认定应当提交哪些材料

来源：中文网——《四川工人日报》

近日，成都读者翁女士来电咨询，她遭遇工伤后，准备自己申报工伤，想问申请工伤认定



资标准则不包含高温津贴。劳动者从事高温作业情况以及高温津贴发放情况，由用人单位承担举证责任。

南方日报记者 刘熠

下班途中交通事故非主要责任可认定工伤

来源：海南特区报

去年海口600多人被认定工伤，重度体力劳动者为最集中人群

记者 罗安明

本报讯

日前，海口市人社局、海口市社保局等单位在明珠广场举行工伤保险（放心保）宣传活动。活动中，如何申请工伤，上下班途中发生交通事故受伤可不可以认定工伤，工伤旧伤复发如何享受工伤待遇等问题成为市民最关注的热点。

据了解，海口有1.2万家人单位参加了工伤保险，参保人数有22.9万人，现行工伤保险的缴费费率在0.5%到1.5%之间。海口市人社局社保二处相关负责人介绍，去年全海口共为600多位劳动者认定了工伤，其中100多位工伤受害者进行了伤残等级鉴定。从事重物



力活的劳动者仍是受到工伤伤害最集中的人群。具体到工作岗位又以建筑工人、码头搬运工、生产车间工人居多。

“在上下班途中发生交通事故导致的工伤，去年认定了大概七八十例。”据介绍，按照《工伤保险条例》的规定，职工在上下班途中发生意外伤害可以申请工伤认定，但涉及交通事故的，职工本人必须不是交通事故主要责任人，交通管理部门出具的事故责任认定书中，职工本人是同等、次要责任或无责任的，才可以申请工伤认定。

进入5月以来，我省高温天气持续，记者在采访中了解到，近日来，有不少环卫工、果园工人都出现了高温中暑的情况，那么，夏季高温作业时中暑，可否享受工伤待遇呢？海口市人社局社保二处处长告诉记者，在工作时间工作地点，高温天气下作业引起中暑，经诊断为职业病的，可以享受工伤保险待遇。

记者还了解到，工伤人员如果曾经发生工伤，近期旧伤复发，也可以申请工伤待遇。

无锡启动工伤认定网上申报预约服务系统

来源：中国江苏网

中国江苏网5月29日讯 日前，



安全第一，预防为主

“安全第一，预防为主”，说到预防，面向一线建筑工人的安全教育尤为重要。安全教育是做好前期预防的重要途径和方法。鼓励工人参与安全生产，提升建筑工人安全生产的意识和主动预防的能力，可以更好的防范安全事故的发生。如何调动工人参与安全生产的主动性、积极性、参与性，多方面的探索和实践是必要的。

慎坠落。更不幸的是，他坠下后，后脑勺被一根焊接在地上的螺纹钢筋刺到。钢筋刺破了他的安全帽，刺入脑部。消防人员到场后，剪断钢筋。万幸的是，他被及时送往医院救治，目前伤情已稳定。

好惨烈：坠落后遭地面钢筋刺脑好幸运：众医生争分夺秒救活他

记者：安全生产不能只挂在墙上

工地“钢筋穿体”已有好几起，安全生产不能只挂在墙上。记者发现钢筋穿体事故共同点：受伤工人作业时，没有一套完备保护装置，即使在高空作业，也只有简单的防护装备。另外，裸露出地面钢筋都没有遮挡，也没有警示牌。

工地频发钢筋穿体事故敲响了警钟，希望悲剧不再发生。

总结：安全生产只有起点，没有终点。

建筑行业的危险源

建筑工人作业失足坠落 地上钢筋刺入后脑勺

2013年09月26日 15:19:46 来源：中国新闻网



事件简介

24日下午，一名男工人在马尼快安儒江东路一处建筑工地作业时，脚下一滑，不

建筑施工中的危险源

- 1) 化学性因素 生产性毒物 放射性元素。
- 2) 物理性因素 不良气象条件 气压异常环境 振动和噪声 红外线和紫外线 劳动强度大

高温中暑



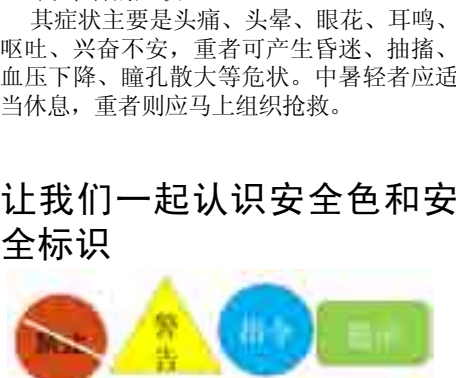
(1) 高温作业 高温作业是指在气温超过35℃，或在气温超过30℃，相对湿度超过80%的生产环境中作业。建筑施工作业。高温作业容易产生中暑。

(2) 中暑的分类 中暑分为热射病、热痉挛和日射病3种，但临床上难以区分，统称为中暑。

(3) 中暑的症状 其症状主要是头痛、头晕、眼花、耳鸣、呕吐、兴奋不安，重者可产生昏迷、抽搐、血压下降、瞳孔散大等危状。中暑轻者应适当休息，重者则应立即组织抢救。

高温作业主要指夏季露天作业。高温作业容易产生中暑。

让我们一起认识安全色和安全标识



我国的《安全色》国家标准采用红、黄、蓝、绿4种颜色，这4种颜色的含义：
禁止标志 基本图形为，圆环内的图像用黑色描画，背景用白色；文字白色，背景用红色。
警告标志 基本图形为△，底色为黄色，三角形边框和图像为黑色。
指令标志

想一想：建筑行业的危险源有哪些？



建筑施工的危险源？

高处坠落、物体打击、触电、坍塌、机械伤害、起重伤害、中毒和窒息、火灾和爆炸、车辆伤害、粉尘、噪声、灼烫、其他等

为什么建筑业存在较大的危险性？

物的不安全状态人的不安全行为有害的作业环境

安全管理缺陷

建筑业的安全事故发生率仅次于煤矿交通及其他矿山开采业！

危险性较大的工程

- (一) 基坑支护与降水工程；
- (二) 土方开挖工程；
- (三) 模板工程；
- (四) 起重吊装工程；
- (五) 脚手架工程；
- (六) 拆除、爆破工程；

疾病，发生中暑的原因的通风散热不良，是人体热量得不到适当散发或由于出汗过多，人体损失大量钠盐和水份而引起的。发生中暑后应按如下顺序救护迅速将中暑者移到凉爽通风的地方脱去或解松衣服，使患者平卧休息，给患者喝含食盐的饮料或凉开水，用凉水或酒精擦身。发生痉挛，持续高烧及昏迷者应立即送往医院。

食物中毒 发现饭后多人呕吐、腹泻等不正常状况要报告工地负责人并拨打急救电话120。

宿舍区的安全 1、火灾 2、用电 3、灾害天气：暴雨，台风

安全预防的方法

一、工程控制： 建筑工人地、物坠落常发生在哪些部位？ 建筑施工中的“四口”和“五临边” “四口”是指楼梯平台口、电梯井口、出入口（通道口）、预留洞口。

“五临边” ①深度超过2m的槽、坑、沟的周边。 ②屋面和框架结构楼层的周边。 ③井字架、龙门架、外用电梯和脚手架与建筑物的通道两侧边。 ④楼梯口的梯边。 ⑤尚未安装栏板或栏杆的阳台周边。 “四口”防护 (1) 楼梯平台口的防护，在楼梯口处设两道防护栏杆或制作专用的防护架，随层架设。

(2) 电梯井口的防护，在电梯井口设置不低于1.2m的金属防护门，电梯井内首层以上，每隔4层设一道水平安全网。安全网应封闭严密，未经上级主管技术部门批准，电梯井内不得作垂直运输通道或垃圾通道。如井内已搭设安装电梯的脚手架，其脚手板可花铺，但每隔4层应满铺脚手板。

(3) 出入口的防护，出入口是指建(构)筑物首层供施工人员进出建(构)筑物的通道出入口。其防护要求是：在建筑物的出入口搭设长3~6m、两侧宽于通道各1m的防护棚，棚顶应满铺不小于5mm厚的脚手板，非出入口和出入口通道两侧必须封严，严禁人员出入。

(4) 预留洞口的防护 预留洞口是指在建(构)筑物中预留的各种设备管道、垃圾道、通风口的孔洞。其防护要求是：1.5m×1.5m以下的孔洞，应预埋通长钢筋网并加固定盖板，1.5m×1.5m以上的孔洞，四周必须设两道防护身栏杆，中间支挂水平安全网。半地下室的采光井，上口应用脚手板铺满，并与建筑物固定。

“五临边”的防护

临边是防止施工中人、物坠落的重点部位。 临边的防护，一般是设2道防护栏杆或一道栏杆，加立挂安全网。在条件许可的情况下，阳台栏板和维护结构随层安装，是解决相关安全防护的最好办法。

二、管理控制： 定期安全检查和安全生产会议 安全生产教育培训 对新入场的从业人员进行三级教育。 特种作业人员持证上岗情况 劳动定额 劳动时间和劳动强度，避免疲劳作业 三、个人防护用品 个人防护用品根据保护的部位不同，分为很多种类。 注意：个人劳动防护用品存在佩戴不舒服等问题，是工人劳动保护的最后一道防线。

安全控制的方法 工程控制：机器设置红外控制装置 管理控制：开工前进行培训，需要操作证上岗作业， 严谨疲劳作业（劳动时间和劳动强度），加强劳动检查 个人劳动防护用品：配带劳动防护用品。

