

# 悉尼市政厅

## 场地租借人与承包商安全须知

第 1 期 | 2011 年 8 月

[www.sydneytownhall.com.au](http://www.sydneytownhall.com.au)

悉尼市政府场地管理处 (Venue Management) 将为可能会受到我们工作的影响的各相关方提供和保持一个安全的工作环境，以保护他们的健康、安全和福利。在工作场所采用适当的安全体系，如风险管理、隐患识别、充分监督、安全教育和责任共担等，可以将工作场所发生事故和工伤的风险降到最低。

### 基本要点

根据现行的《职业健康与安全法案》(Occupational Health and Safety Act) 的释义，场地是指安装和拆卸设备的作业区。场地必须达到以下最低标准，方能满足现行法规的要求：

- 任何人在安装/拆卸设备期间进入场地都必须穿合适的、包裹整个足部的鞋。不允许穿凉鞋和人字拖鞋，不鼓励穿高跟鞋。如果您的工作涉及钢铁材料（如脚手架、构筑物、构架等），就必须穿着钢包头鞋。
- 您绝不可触碰任何设备，除非您获得了对该设备进行安装修理或使用该设备的许可，并且遵守适当的安全程序。
- 所有意外事故和“侥幸未发生的”事故都必须上报悉尼市政府场地管理处的设施协调员，并填写一份意外事故报告表。
- 随时留心您所在区域内的叉车、卡车、悬臂起重机等设备。不要以为驾驶员总是会看见您，如果不确定，就远远避开！
- 不允许在场地内恶作剧和嬉笑打闹。
- 如果您感觉天气、工作或其它因素开始对您产生负面影响，要及时告知您的小队领班或设施协调员。不要继续作业，以免给自身或周围的人造成危险。
- 如果发现不安全的操作行为，请告知您的小队领班、设施协调员或安全官员。

- 离开工作场地之前，即便是短暂用餐，也要确保所有物品处于安全状态。关掉设备的电源、将危险区域用栅栏隔开，查看有没有可能会掉落或被风吹落的物品。
- 一天工作结束时，在离开前务必确保整个工作场地处于安全状态，或者已经用围栏全面封闭，以防他人未经许可进入其中。确保所有电动工具都已妥善存放并锁好，关闭所有电源，安全信号灯/照明灯除外。

## 具体要点

### 工作区域

- 所有工作区域都应安排得井井有条，以免对人员或环境造成风险。需随时保持并监督内务的整洁。
- 应充分警示公众、承包商和员工，使其远离危险区域。
- 悉尼市政府场地管理处管辖内的所有封闭区域都属于禁烟区。请遵守场地的禁烟规定。

### 人力操作

若要抬起超过自己力量范围的重物，应使用机械或与他人一起提举。如果您要独自抬重物，请采用正确的方法，尽量将重物靠近自己的身体。提举方法不当会在人力操作时造成损伤。方法不当会让原本能够提举的轻物变得异常笨重。

- 明确自己的提举力量范围
- 查看物品，是太大、不便提举还是太重？
- 不要抬起会遮挡您视野的物品
- 重物的提举高度应位于腰部与肩部之间。
- 必要时寻求帮助
- 使用辅助工具，如手推车、滑板车、起重机和叉车等都可以让工作变得较轻松（如果需要，场地租借人要负责提供辅助工具）
- 双手抓牢、双膝微屈，腰背挺直，用腿部肌肉承受重量
- 平缓抬起重物，不要抖动或扭动身体

### 叉车

- 只有持相应资质证件的人员才能操作场地内的叉车。
- 钥匙插在点火开关上的叉车必须时刻有人照管。无人照管的叉车必须停放在安全位置，车轮稳稳落在地面，并且拔出钥匙。用完叉车请将钥匙归还原处。

## 悬臂起垂机

- 只有持相应资质证件的人员才能操作场地内的悬臂起垂机。若要使用起垂机，请联系照明技术员（Lighting Technician）和设施协调员（Facilities Coordinator）。
- 在起垂机使用之前和用完之后，都必须在登记册上签名。
- 人在起垂机内，必须系好全身安全带，并通过系索连接到起垂机上。注意：起垂机内不适合使用防坠落系索。
- 观察员需随时与起垂机的驾驶员保持联络。
- 吊篮内的总重量绝不可超过起垂机制造商注明的安全工作负荷（SWL）。

## 高空作业

- 一切高位操作都属于高空作业。任何高位操作都存在风险。必须采取防护措施，确保 2 米或以上高度的作业工人不会坠落。
- 防坠落装置（Fall Arrest Systems）必须符合 AS/NZS 1892 的各项安全测试标准、脚手架标准、行业的防坠落系统规定，并配备装置、安全带和安全套带。使用防坠落装置时必须做好全面救援的准备工作。
- 高处使用的工具必须捆绑系索以防坠落。

## 便携梯

临时使用的便携梯必须符合 AS 1892 的相关安全标准。使用便携梯时：

- 选用适合具体工作项目的梯子。
- 仅使用经过行业评级的梯子。
- 使用前检查梯子是否有缺陷和损坏。
- 基部要垫稳。
- 展开高度应比作业高度至少高出一米。
- 一次仅限一人上/下梯，身体的四肢中有三个肢体要时刻与梯子牢牢相连。
- 有电击危险的地方不可使用金属梯或钢丝加固梯。
- 不论是单梯还是伸缩梯，都必须以 4:1 的斜率放置（即垂直边为 4，水平边为 1）。

## 电气设备

- 所有移动式电气设备都必须符合澳大利亚标准，并且特定用途的工具必须贴上相应的检查日期标签或彩色标签。
- 所有电线必须贴上标签，并且经测试符合澳大利亚标准后方可在场地内使用。

### 切忌：

- 使用破损的电线、电动工具和设备。
- 在潮湿或有水的地方使用电线、电动工具或设备，除非这些物件专供在潮湿环境下使用。
- 将电线放置在可能会对其造成损坏的地方（例如拖在地上、穿过门缝、挂在锐利边缘上）。
- 电路超负荷运行。
- 使用改装过的电动工具和设备。

## 电动工具

- 所有电动工具必须符合澳大利亚标准，并且特定用途的工具都必须贴上相应的检查日期标签或彩色标签。
- 带进场地的所有电动工具都必须装有规定的安全防护设备，并且工作正常。
- 只有经过特定工具安全操作培训的人员才能使用相关的电动工具。
- 请注意，对于会产生明火、炙热及/或火花的所有操作，在作业前都必须取得热工作业许可证（Hot Works permit）。必须在生产会议中落实这一事项。

## 噪音

- 85 分贝（dB(A)）即属于过量噪音（该数值为 8 小时内检测的平均值），噪音最大不可超过 140 分贝（dB(A)）。如果您的工作区域内可能存在过量噪音源（例如接近上述限值（PA）），您可佩戴雇主提供的护耳用具，减少听力受损的危险性。
- 若设备或作业产生的噪音达到或超过 85 分贝，作业工人或作业区附近的其他人员都必须佩戴护耳用具。
- 在使用扩音器的时候，附近的工作人员都应当佩戴护耳用具。

## 化学物泄露

- 一旦发生任何化学物或其它物质泄露，都必须及时清理。
- 清理方法请参阅《材料安全说明手册》（Material Safety Data Sheet）。
- 任何泄露事故都必须及时报告设施协调员或安全官员。
- 须在泄露区域放置临时屏障和警示标志，提醒他人此处危险。

## 酒类与毒品

- 严禁任何场地租借人或承包商在酒精或毒品影响下参与悉尼市政府场地管理处的工作，包括驾驶车辆或操作设备。租借人或承包商在服用处方药或药房药品的情况下，必须严格遵守服用这些药物的警示或告诫。
- 严禁在悉尼市政厅的场地内散发、携带、使用或售卖任何违禁药品或酒类，一旦发现将立即惩处。

## 儿童进入施工场地

- 15 岁以下人员若需在安装或拆卸设备时进入场地，必须有成年人陪护。
- 15 岁以下人员不得在没有成人照管的情况下待在正在场地内进行装货/卸货的运载车辆内。

## 紧急情况与急救

- 如果您需要急救或者发现他人需要急救，请采取下列措施：
- 对于轻伤，可联系设施协调员或您的场地监督员
- 若损伤较严重，则通过双向无线电电话机联系设施中心（2 频道）
- 一定要提供以下信息：
  - 所处位置
  - 事故性质
  - 如果伤者不止一个，有多少
  - 如果事故严重，需在安全前提下保障区域和人员的安全
  - 如果有人不适，就要联系值班的设施协调员，由其进行适当急救。

## 消防

- 当您发现起火或闻到可疑的烟味时，应告知设施协调员或市政厅官员。
- 在安全且您有资格进行此操作的情况下，切断连接到火险区域的所有电源。
- 只有在安全且您接受过灭火器使用培训的情况下，才能使用灭火器灭火。
- 对于不同类型的火灾一定要使用相应的灭火器，灭火器使用错误可能加重火势。
- 如果您没有灭火经验，可以通过清理区域内的物品并隔离人群来协助灭火。
- 遵照设施协调员和消防队的指示。

## 疏散

虽然要疏散场地内人群的情况很少见，但并不是不会出现这种情况。如果收到疏散通知，请按照以下指示行事：

- 遵照设施协调员的指示。
- 在安全前提下切断您工作区域内的所有电源。
- 直接前往位于悉尼广场（Sydney Square）的集合区。
- 向小队领班或场地监督员报到，协助点名。
- 在集合区和工友们待在一起，以便接收总监督员（Head Warden）的进一步指示。