



信息说明书

合理可行

企、事业经营者（PCBU）必须在合理可行的范围内确保在工作场所的工作人员及他人的健康和
安全。

PCBU 必须在合理可行的范围内消除健康和安全风险。如果无法做到完全消除风险，则必须尽
量减少风险。

合理可行是什么意思？

您可以采取哪些合理措施来消除危害以及消除、管理或控制风险，应考虑以下因素：

- 危险是否可能发生？
- 会导致轻微还是严重伤害？
- 关于危害以及如何消除或最大程度地降低风险，您知道什么或者您应该知道什么？
- 是否有合适的方法来消除或最大程度地降低风险？
- 消除或最大程度地降低风险需要多少费用？

危害和风险

危害 —— 危害是指任何可能对人造成伤害的情况或事物。可以通过与工人交谈、检查工作场所
和回顾以前的事件来识别危害。

风险 —— 风险指伤害 —— 死亡、受伤或疾病 —— 发生的可能性。

风险管理

您应该使用风险管理来消除危害并消除或控制风险。WHS 法规要求 PCBU 在管理某些风险时
使用风险管理方法。

风险管理涉及以下过程：

1. 识别危害
2. 评估风险：
 - 导致人身伤害的可能性有多大？
 - 伤害会有多严重？
3. 识别并实施控制措施以消除或控制风险
4. 审查控制措施以确保它们有效。

在合理可行的情况下，必须消除危害和风险。如果无法完全消除健康和安全风险，则必须通过使用一种或多种控制措施将风险降至最低。您必须在合理可行的范围内使用以下一项或多项措施将风险降至最低：

- 用更安全的物品替代危险品（例如将危险化学品换成更安全的化学品）
- 将人员与危险隔离（例如使用屏障）
- 使用工程控制或物理控制措施（例如机器防护装置）。

如果风险仍然存在，则必须通过加强管理（例如培训、检查表和标准操作程序）来将风险降至最低。为控制任何其他可能的风险，PCBU 必须为工作人员提供个人防护设备（例如护目镜或安全靴），并教会工作人员如何安全使用这些设备。

协商

PCBU 必须与可能受到工作健康和安全隐患的工作人员协商。

与工作人员交谈可以帮助您识别危险，并考虑将风险降至最低的方法。如果工作场所有健康安全代表和健康安全委员会，您也可以与他们协商。

PCBU 还必须与其他责任人协商并共同努力消除危害和降低风险。这包括在工作场所负有工作健康和安全隐患的所有人，例如其他 PCBU、化学品供应商和厂房制造商。

什么是合理可行的？

是否可以消除危害？如果无法消除危害，请使用最严格的控制措施将风险降至最低。风险越高，您越需要努力消除风险或将风险降至最低。

控制层级确定了应使用的各种类型的控制措施，如下图所示。



图1 控制层级

什么是合理的？

风险越大，PCBU 越需要努力消除风险或将风险降至最低。PCBU 必须考虑：

- 一个理性的人在同样的情况下会做出同样的选择吗？
- 每种控制措施能在多大程度上降低受伤风险？
- 使用多项控制措施效果是否更好？
- 您能在多大程度上改变情况？
- 您（或其他人）是否可以采取更多措施来降低风险？

只有当成本与风险严重不成比例时，才应考虑成本。

审查风控情况

PCBU 应定期审查控制措施并考虑：

- 现有控制措施是否仍能控制风险？
- 工作中的风险是否发生了变化？
- 是否有任何新的危害？
- 您是否咨询过工作人员，看看他们是否认为控制措施有效？
- 是否有健康和代表要求审查风控情况？
- 是否有新的或更好的方法来降低风险？

更多信息

WHS 法规和行为守则可以为您提供有关控制风险的更多信息。