

附录二

工作地点热压力风险评估表格（范本）

（请在适当的方格加上“√”号）

机构 / 部门名称： _____

工作地点： _____

工作内容： _____

从事这项工作的员工数目： _____

（一）评估部分：

评估事项	是	否	采取的控制措施
环境因素			
1. 员工是否需要在炎热天气下或高温环境中工作？	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 轻至中等劳动的员工每工作2小时获安排至少10分钟休息；重至极重劳动的员工每工作2小时获安排至少15分钟休息（若在工作暑热警告生效时按本表格第二部分建议而获安排更多休息时间的员工除外）； <input type="checkbox"/> 将户外露天及 / 或高劳动量的工作重新编排至较清凉时段及 / 或较清凉的地点进行； <input type="checkbox"/> 安排员工交替在较热和较清凉的环境下工作； <input type="checkbox"/> 其他： _____ _____
2. 员工是否需要在户外工作并受阳光直接照射下工作？	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 在工作位置设置上盖或遮挡阳光的遮蔽处（例如架起太阳伞）； <input type="checkbox"/> 为员工提供防晒装备 / 用品，例如阔边帽 / 配有颈挡的安全帽及防晒手袖； <input type="checkbox"/> 其他： _____ _____
3. 工作位置附近是否存在热源 / 发热的设备？	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 在工作位置设置合适的屏障或隔离发热的设备； <input type="checkbox"/> 为员工提供隔热保护装备（例如热辐射防护头罩）； <input type="checkbox"/> 其他： _____ _____
4. 工作位置是否缺乏良好的自然通风并且没有设置有效的通风设备？	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 使用有效的通风设备，以增加空气流通； <input type="checkbox"/> 使用有效的抽风设备，以抽走工作地点的热空气或湿气； <input type="checkbox"/> 其他： _____ _____
5. 员工工作的位置 / 情况是否需要透过加强空气流动或其他方法，增加散热？	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 为员工提供吹风机、喷雾风扇或便携式风扇等设备，增加散热； <input type="checkbox"/> 为员工提供含冷冻包 / 制冷装置的冷冻衣； <input type="checkbox"/> 其他： _____ _____

工作因素			
6. 员工工作的劳动量是否沉重？	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 使用机械辅助设备或合力提举等措施减低员工的体力需求和工作劳动量 [请于表格第 (二) 部分纪录已减少的工作劳动量] ； <input type="checkbox"/> 其他：_____
7. 员工是否需长时间或急速地从事重劳动量的工作？	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 优化工作的安排或由不同员工轮替工作，以减低员工工作的速率及劳动量； [请于表格第 (二) 部分纪录已减少的工作劳动量] ； <input type="checkbox"/> 其他：_____
8. 员工工作时是否需要穿着不透气的衣物？	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 让员工穿着薄身而透气的衣物； <input type="checkbox"/> 将涉及穿着不透气保护衣的工序安排至较凉的时段进行； <input type="checkbox"/> 向穿着不透气保护衣的员工提供含冷冻包 / 制冷装置的冷冻衣，以减低员工的热压力； <input type="checkbox"/> 其他：_____
个人因素			
9. 员工在工作时是否面对任何上述源于环境或工作的热压力风险因素？	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 通知员工风险评估的结果和相应所需的预防措施； <input type="checkbox"/> 向员工提供有关热疾病的资料、指导、训练及监督； <input type="checkbox"/> 为员工提供足够的饮用水，而员工可在不多于10分钟的步行时间取得所需的饮用水； <input type="checkbox"/> 其他：_____
10. 是否有员工未适应 / 需重新适应在酷热天气下或高温环境中工作？	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 为有关员工拟定热适应期的工作安排； <input type="checkbox"/> 为有关员工安排额外的休息时间； <input type="checkbox"/> 其他：_____
其他			
风险因素：		控制措施：	
_____		_____	
_____		_____	
_____		_____	

(二) 评估工作暑热警告生效时，员工所需的每小时休息时间：

雇主应参照附录四的工作和休息安排，并根据以上第（一）部分的评估内容，将可增加或减少每小时的休息时间的各项因素记录如下，从而综合计算员工在工作暑热警告生效时，员工所需的每小时休息时间。

可减少休息时间的情况	调整每小时的休息时间
<input type="checkbox"/> 于室内环境工作，或已设置遮荫设施（例如上盖 / 遮挡阳光的遮蔽处）	<input type="checkbox"/> -15 分钟
<input type="checkbox"/> 已提供加强散热的设备（例如吹风机 / 喷雾风扇 / 便携式风扇，或含冷冻包 / 制冷装置的冷冻衣）	<input type="checkbox"/> -15 分钟
需增加休息时间的情况	
<input type="checkbox"/> 工作位置附近存在热源 / 发热的设备，并且欠缺有效设施隔离热力或抽走热气 / 湿气	<input type="checkbox"/> +15 分钟
<input type="checkbox"/> 工作位置缺乏良好的自然通风，并且没有设置有效的通风设备	<input type="checkbox"/> +15 分钟
<input type="checkbox"/> 在工作时需穿着不透气的保护衣	<input type="checkbox"/> +15 分钟
休息时间的调整	增加 / 减少 * _____ 分钟

* 请删去不适用者

因应员工的劳动量在不同工作暑热警告生效时的休息时间			
员工职位：_____			
工作性质：_____			
劳动量级别 [#] (见附录一)	警告级别	调整前的 每小时休息时间 (见附录四)	调整后的 每小时休息时间 [‡]
<input type="checkbox"/> 极重劳动	黄色工作 暑热警告	_____ 分钟	_____ 分钟
<input type="checkbox"/> 重劳动	红色工作 暑热警告	_____ 分钟	_____ 分钟
<input type="checkbox"/> 中等劳动	黑色工作 暑热警告	_____ 分钟	_____ 分钟
<input type="checkbox"/> 轻劳动			
是否有员工未适应 / 需重新适应在酷热天气下或高温环境中工作？		<input type="checkbox"/> 是：按以上经调整每小时的休息时间给有关员工额外增加 15 分钟休息 <input type="checkbox"/> 否	

[#] 透过使用合适的机械辅助工具、调整工作模式和优化工作安排等减低劳动量措施后的工作劳动量级别。

[‡] 当经调整后每小时的休息时间为零或负数时，雇主仍应安排员工按4.7.1段每工作两小时，休息10至15分钟。

(三) 跟进事项：

根据风险评估可采取但尚未实施 / 完成的控制措施跟进如下：

评估事项 / 编号	相应控制措施	预算完成日期

注：若实施上述的相应控制措施后会改变员工调整后的休息时间时，雇主应更新本风险评估表。

(四) 紧急应变计划：

雇主 / 负责人应采取下列紧急应变措施，确保雇员在酷热环境下工作能得到及时的支援和 / 或救助。

紧急应变措施	备注

(五) 备存评估纪录：

雇主应备存本评估纪录，并将评估结果向员工说明及作出适当的指示，确保员工在工作暑热警告生效时，按照上述的评估结果，每小时作适当的休息，尽量减低工作时的热压力。

评估人签署：_____

评估人姓名：_____

评估人职位：_____

评估日期：_____

附录三

工作地点热压力风险评估表格（例子一）

（请在适当的方格加上“✓”号）

机构 / 部门名称： XXX清洁服务有限公司
 工作地点： 中西区街道
 工作内容： 街道清洁（扫街、执包头）
 从事这项工作的员工数目： 20人

（一）评估部分：

评估事项	是	否	可采取的控制措施
环境因素			
1. 员工是否需要在炎热天气下或高温环境中工作？	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 轻至中等劳动的员工每工作2小时获安排至少10分钟休息；重至极重劳动的员工每工作2小时获安排至少15分钟休息（若在工作暑热警告生效时按本表格第二部分建议而获安排更多休息时间的员工除外）； <input type="checkbox"/> 将户外露天及 / 或高劳动量的工作重新编排至较清凉时段及 / 或较清凉的地点进行； <input type="checkbox"/> 安排员工交替在较热和较清凉的环境下工作； <input checked="" type="checkbox"/> 其他： <u>安排在清晨扫斜路和石级路</u>
2. 员工是否需要在户外工作并受阳光直接照射下工作？	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 在工作位置设置上盖或遮挡阳光的遮蔽处（例如架起太阳伞）； <input checked="" type="checkbox"/> 为员工提供防晒装备 / 用品，例如阔边帽 / 配有颈挡的安全帽及防晒手袖； <input type="checkbox"/> 其他： _____
3. 工作位置附近是否存在热源 / 发热的设备？	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 在工作位置设置合适的屏障或隔离发热的设备； <input type="checkbox"/> 为员工提供隔热保护装备（例如热辐射防护头罩）； <input type="checkbox"/> 其他： _____
4. 工作位置是否缺乏良好的自然通风并且没有设置有效的通风设备？	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 使用有效的通风设备，以增加空气流通； <input type="checkbox"/> 使用有效的抽风设备，以抽走工作地点的热空气或湿气； <input type="checkbox"/> 其他： _____
5. 员工工作的位置 / 情况是否需要透过加强空气流动或其他方法，增加散热？	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 为员工提供吹风机、喷雾风扇或便携式风扇等设备，增加散热； <input type="checkbox"/> 为员工提供含冷冻包 / 制冷装置的冷冻衣； <input type="checkbox"/> 其他： _____

工作因素			
6. 员工工作的劳动量是否沉重？	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 使用机械辅助设备或合力提举等措施减低员工的体力需求和工作劳动量 [请于表格第 (二) 部分纪录已减少的工作劳动量] ； <input checked="" type="checkbox"/> 其他： <u>提供手推车以减低所需的体力劳动</u>
7. 员工是否需长时间或急速地从事重劳动量的工作？	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 优化工作的安排或由不同员工轮替工作，以减低员工工作的速率及劳动量 [请于表格第 (二) 部分纪录已减少的工作劳动量] ； <input type="checkbox"/> 其他： _____
8. 员工工作时是否需要穿着不透气的衣物？	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 让员工穿着薄身而透气的衣物； <input type="checkbox"/> 将涉及穿着不透气保护衣的工序安排至较凉的时段进行； <input type="checkbox"/> 向穿着不透气保护衣的员工提供含冷冻包 / 制冷装置的冷冻衣，以减低员工的热压力； <input type="checkbox"/> 其他： _____
个人因素			
9. 员工在工作时是否面对任何上述源于环境或工作的热压力风险因素？	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 通知员工风险评估的结果和相应所需的预防措施； <input checked="" type="checkbox"/> 向员工提供有关热疾病的资料、指导、训练及监督； <input type="checkbox"/> 为员工提供足够的饮用水，而员工可在不多于10分钟的步行时间取得所需的饮用水； <input checked="" type="checkbox"/> 其他： <u>指示开工前于站内补给足够饮用水；并在有需要时向主管求助</u>
10. 是否有员工未适应 / 需重新适应在酷热天气下或高温环境中工作？	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 为有关员工拟定热适应期的工作安排； <input type="checkbox"/> 为有关员工安排额外的休息时间； <input type="checkbox"/> 其他： _____
其他			
风险因素：		控制措施：	
_____		_____	
_____		_____	
_____		_____	

(二) 评估工作暑热警告生效时，员工所需的每小时休息时间：

雇主应参照附录四的工作和休息安排，并根据以上第（一）部分的评估内容，将可增加或减少每小时的休息时间的各项因素记录如下，从而综合计算员工在工作暑热警告生效时，员工所需的每小时休息时间。

可减少休息时间的情况	调整每小时的休息时间
<input type="checkbox"/> 于室内环境工作，或已设置遮荫设施（例如上盖 / 遮挡阳光的遮蔽处）	<input type="checkbox"/> -15 分钟
<input checked="" type="checkbox"/> 已提供加强散热的设备（例如吹风机 / 喷雾风扇 / 便携式风扇，或含冷冻包 / 制冷装置的冷冻衣）	<input checked="" type="checkbox"/> -15 分钟
需增加休息时间的情况	
<input type="checkbox"/> 工作位置附近存在热源 / 发热的设备，并且欠缺有效设施隔离热力或抽走热气 / 湿气	<input type="checkbox"/> +15 分钟
<input type="checkbox"/> 工作位置缺乏良好的自然通风，并且没有设置有效的通风设备	<input type="checkbox"/> +15 分钟
<input type="checkbox"/> 在工作时需穿着不透气的保护衣	<input type="checkbox"/> +15 分钟
休息时间的调整	增加/减少 * __15__ 分钟

* 请删去不适用者

因应员工的劳动量在不同工作暑热警告生效时的休息时间			
员工职位： <u>清洁工</u>			
工作性质： <u>街道清洁（扫街、执包头）</u>			
劳动量级别 [#] (见附录一)	警告级别	调整前的 每小时休息时间 (见附录四)	调整后的 每小时休息时间 [‡]
<input type="checkbox"/> 极重劳动	黄色工作 暑热警告	__15__ 分钟	__0__ 分钟
<input type="checkbox"/> 重劳动	红色工作 暑热警告	__30__ 分钟	__15__ 分钟
<input checked="" type="checkbox"/> 中等劳动	黑色工作 暑热警告	__45__ 分钟	__30__ 分钟
是否有员工未适应 / 需重新适应在酷热天气下或高温环境中工作？		<input type="checkbox"/> 是：按以上经调整每小时的休息时间给有关员工额外增加 15 分钟休息 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

[#] 透过使用合适的机械辅助工具、调整工作模式和优化工作安排等减低劳动量措施后的工作劳动量级别。

[‡] 当经调整后每小时的休息时间为零或负数时，雇主仍应安排员工按4.7.1段每工作两小时，休息10至15分钟。

(三) 跟进事项：

根据风险评估可采取但尚未实施 / 完成的控制措施跟进如下：

评估事项 / 编号	相应控制措施	预算完成日期
1	- 安排在清晨扫斜路和石级路	已实施
2	- 提供阔边帽	已实施
5	- 提供便携式风扇	已实施
6	- 提供手推车	已实施
9	- 通知员工风险评估的结果和相应所需的预防措施； - 向员工提供有关热疾病的资料、指导、训练及监督； - 指示开工前于站内补给足够饮用水；并在有需要时向主管求助。	2023/04/02

注：若实施上述的相应控制措施后会改变员工调整后的休息时间时，雇主应更新本风险评估表。

(四) 紧急应变计划：

雇主 / 负责人应采取下列紧急应变措施，确保雇员在酷热环境下工作能得到及时的支援和 / 或救助。

紧急应变措施	备注
员工出现头晕等情况	致电救护站
天气热，员工表示需要更多饮用水	运送水到工作地点

(五) 备存评估纪录：

雇主应备存本评估纪录，并将评估结果向员工说明及作出适当的指示，确保员工在工作暑热警告生效时，按照上述的评估结果，每小时作适当的休息，尽量减低工作时的热压力。

评估人签署： XXX

评估人姓名： 陳大文

评估人职位： 項目經理

评估日期： 2023/4/1

工作地点热压力风险评估表格（例子二）

（请在适当的方格加上“✓”号）

机构 / 部门名称： XXX清潔服務有限公司
 工作地点： AA苑（一至十二座），每座30层
 工作内容： 一早一晚使用660L手推车倒垃圾
 从事这项工作的员工数目： 12人

（一）评估部分：

评估事项	是	否	可采取的控制措施
环境因素			
1. 员工是否需要在炎热天气下或高温环境中工作？	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 轻至中等劳动的员工每工作2小时获安排至少10分钟休息；重至极重劳动的员工每工作2小时获安排至少15分钟休息（若在工作暑热警告生效时按本表格第二部分建议而获安排更多休息时间的员工除外）； <input checked="" type="checkbox"/> 将户外露天及 / 或高劳动量的工作重新编排至较清凉时段及 / 或较清凉的地点进行； <input type="checkbox"/> 安排员工交替在较热和较清凉的环境下工作； <input type="checkbox"/> 其他：_____
2. 员工是否需要在户外工作并受阳光直接照射下工作？	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 在工作位置设置上盖或遮挡阳光的遮蔽处（例如架起太阳伞）； <input type="checkbox"/> 为员工提供防晒装备 / 用品，例如阔边帽 / 配有颈挡的安全帽及防晒手袖； <input type="checkbox"/> 其他：_____
3. 工作位置附近是否存在热源 / 发热的设备？	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 在工作位置设置合适的屏障或隔离发热的设备； <input type="checkbox"/> 为员工提供隔热保护装备（例如热辐射防护头罩）； <input type="checkbox"/> 其他：_____
4. 工作位置是否缺乏良好的自然通风并且没有设置有效的通风设备？	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 使用有效的通风设备，以增加空气流通； <input type="checkbox"/> 使用有效的抽风设备，以抽走工作地点的热空气或湿气； <input type="checkbox"/> 其他：_____
5. 员工工作的位置 / 情况是否需要透过加强空气流动或其他方法，增加散热？	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 为员工提供吹风机、喷雾风扇或便携式风扇等设备，增加散热； <input type="checkbox"/> 为员工提供含冷冻包 / 制冷装置的冷冻衣； <input type="checkbox"/> 其他：_____

工作因素			
6. 员工工作的劳动量是否沉重？	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 使用机械辅助设备或合力提举等措施减低员工的体力需求和工作劳动量 [请于表格第 (二) 部分纪录已减少的工作劳动量] ； <input checked="" type="checkbox"/> 其他： <u>定期检查及保养660L手推车，确保车轮运作畅顺</u>
7. 员工是否需长时间或急速地从事重劳动量的工作？	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 优化工作的安排或由不同员工轮替工作，以减低员工工作的速率及劳动量 [请于表格第 (二) 部分纪录已减少的工作劳动量] ； <input type="checkbox"/> 其他： _____
8. 员工工作时是否需要穿着不透气的衣物？	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 让员工穿着薄身而透气的衣物； <input type="checkbox"/> 将涉及穿着不透气保护衣的工序安排至较凉的时段进行； <input type="checkbox"/> 向穿着不透气保护衣的员工提供含冷冻包 / 制冷装置的冷冻衣，以减低员工的热压力； <input type="checkbox"/> 其他： _____
个人因素			
9. 员工在工作时是否面对任何上述源于环境或工作的热压力风险因素？	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 通知员工风险评估的结果和相应所需的预防措施； <input checked="" type="checkbox"/> 向员工提供有关热疾病的资料、指导、训练及监督； <input checked="" type="checkbox"/> 为员工提供足够的饮用水，而员工可在不多于10分钟的步行时间取得所需的饮用水； <input type="checkbox"/> 其他： _____
10. 是否有员工未适应 / 需重新适应在酷热天气下或高温环境中工作？	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 为有关员工拟定热适应期的工作安排； <input type="checkbox"/> 为有关员工安排额外的休息时间； <input type="checkbox"/> 其他： _____
其他			
风险因素：		控制措施：	
_____		_____	
_____		_____	
_____		_____	

(二) 评估工作暑热警告生效时，员工所需的每小时休息时间：

雇主应参照附录四的工作和休息安排，并根据以上第（一）部分的评估内容，将可增加或减少每小时的休息时间的各项因素记录如下，从而综合计算员工在工作暑热警告生效时，员工所需的每小时休息时间。

可减少休息时间的情况	调整每小时的休息时间
<input checked="" type="checkbox"/> 于室内环境工作，或已设置遮荫设施（例如上盖 / 遮挡阳光的遮蔽处）	<input checked="" type="checkbox"/> -15 分钟
<input checked="" type="checkbox"/> 已提供加强散热的设备（例如吹风机 / 喷雾风扇 / 便携式风扇，或含冷冻包 / 制冷装置的冷冻衣）	<input checked="" type="checkbox"/> -15 分钟
需增加休息时间的情况	
<input type="checkbox"/> 工作位置附近存在热源 / 发热的设备，并且欠缺有效设施隔离热力或抽走热气 / 湿气	<input type="checkbox"/> +15 分钟
<input checked="" type="checkbox"/> 工作位置缺乏良好的自然通风，并且没有设置有效的通风设备	<input checked="" type="checkbox"/> +15 分钟
<input type="checkbox"/> 在工作时需穿着不透气的保护衣	<input type="checkbox"/> +15 分钟
休息时间的调整	增加 / 减少* 15 分钟

* 请删去不适用者

因应员工的劳动量在不同工作暑热警告生效时的休息时间			
员工职位： <u>清洁工</u>			
工作性质： <u>屋苑倒垃圾</u>			
劳动量级别 [#] (见附录一)	警告级别	调整前的 每小时休息时间 (见附录四)	调整后的 每小时休息时间 [‡]
<input type="checkbox"/> 极重劳动	黄色工作 暑热警告	<u>15</u> 分钟	<u>0</u> 分钟
<input type="checkbox"/> 重劳动	红色工作 暑热警告	<u>30</u> 分钟	<u>15</u> 分钟
<input checked="" type="checkbox"/> 中等劳动	黑色工作 暑热警告	<u>45</u> 分钟	<u>30</u> 分钟
是否有员工未适应 / 需重新适应在酷热天气下或高温环境中工作？		<input type="checkbox"/> 是：按以上经调整每小时的休息时间给有关员工额外增加 15 分钟休息 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

[#] 透过使用合适的机械辅助工具、调整工作模式和优化工作安排等减低劳动量措施后的工作劳动量级别。

[‡] 当经调整后每小时的休息时间为零或负数时，雇主仍应安排员工按4.7.1段每工作两小时，休息10至15分钟。

(三) 跟进事项：

根据风险评估可采取但尚未实施 / 完成的控制措施跟进如下：

评估事项 / 编号	相应控制措施	预算完成日期
5	- 为员工提供便携式风扇	已实施
6	- 定期检查及保养660L手推车，确保车轮运作畅顺	2023/04/15
9	- 通知员工风险评估的结果和相应所需的预防措施； - 向员工提供有关热疾病的资料、指导、训练及监督； - 指示开工前于站内补给足够饮用水；并在有需要时向主管求助。	2023/04/15

注：若实施上述的相应控制措施后会改变员工调整后的休息时间时，雇主应更新本风险评估表。

(四) 紧急应变计划：

雇主 / 负责人应采取下列紧急应变措施，确保雇员在酷热环境下工作能得到及时的支援和 / 或救助。

紧急应变措施	备注
员工出现头晕、头痛、呕心等怀疑热疾病情况	致电救护站

(五) 备存评估纪录：

雇主应备存本评估纪录，并将评估结果向员工说明及作出适当的指示，确保员工在工作暑热警告生效时，按照上述的评估结果，每小时作适当的休息，尽量减低工作时的热压力。

评估人签署： XXX

评估人姓名： 陈大文

评估人职位： 项目经理

评估日期： 2023/4/1

工作地点热压力风险评估表格（例子三）

请在适当的方格加上“✓”号

机构 / 部门名称： ABC工程有限公司
 工作地点： 地段编号1104公营房屋地盘
 工作内容： 扎铁工人于天面扎铁
 从事这项工作的员工数目： 20人

（一）评估部分：

评估事项	是	否	可采取的控制措施
环境因素			
1. 员工是否需要在炎热天气下或高温环境中工作？	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 轻至中等劳动的员工每工作2小时获安排至少10分钟休息；重至极重劳动的员工每工作2小时获安排至少15分钟休息（若在工作暑热警告生效时按本表格第二部分建议而获安排更多休息时间的员工除外）； <input type="checkbox"/> 将户外露天及 / 或高劳动量的工作重新编排至较清凉时段及 / 或较清凉的地点进行； <input type="checkbox"/> 安排员工交替在较热和较清凉的环境下工作； <input type="checkbox"/> 其他：_____
2. 员工是否需要在户外工作并受阳光直接照射下工作？	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 在工作位置设置上盖或遮挡阳光的遮蔽处（例如架起太阳伞）； <input checked="" type="checkbox"/> 为员工提供防晒装备 / 用品，例如阔边帽 / 配有颈挡的安全帽及防晒手袖； <input type="checkbox"/> 其他：_____
3. 工作位置附近是否存在热源 / 发热的设备？	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 在工作位置设置合适的屏障或隔离发热的设备； <input type="checkbox"/> 为员工提供隔热保护装备（例如热辐射防护头罩）； <input type="checkbox"/> 其他：_____
4. 工作位置是否缺乏良好的自然通风并且没有设置有效的通风设备？	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 使用有效的通风设备，以增加空气流通； <input type="checkbox"/> 使用有效的抽风设备，以抽走工作地点的热空气或湿气； <input type="checkbox"/> 其他：_____
5. 员工工作的位置 / 情况是否需要透过加强空气流动或其他方法，增加散热？	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 为员工提供吹风机、喷雾风扇或便携式风扇等设备，增加散热； <input type="checkbox"/> 为员工提供含冷冻包 / 制冷装置的冷冻衣； <input type="checkbox"/> 其他：_____

工作因素			
6. 员工工作的劳动量是否沉重？	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 使用机械辅助设备或合力提举等措施减低员工的体力需求和工作劳动量 [请于表格第 (二) 部分纪录已减少的工作劳动量] ； <input type="checkbox"/> 其他：_____
7. 员工是否需长时间或急速地从事重劳动量的工作？	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 优化工作的安排或由不同员工轮替工作，以减低员工工作的速率及劳动量 [请于表格第 (二) 部分纪录已减少的工作劳动量] ； <input type="checkbox"/> 其他：_____
8. 员工工作时是否需要穿着不透气的衣物？	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 让员工穿着薄身而透气的衣物； <input type="checkbox"/> 将涉及穿着不透气保护衣的工序安排至较凉的时段进行； <input type="checkbox"/> 向穿着不透气保护衣的员工提供含冷冻包 / 制冷装置的冷冻衣，以减低员工的热压力； <input type="checkbox"/> 其他：_____
个人因素			
9. 员工在工作时是否面对任何上述源于环境或工作的热压力风险因素？	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 通知员工风险评估的结果和相应所需的预防措施； <input checked="" type="checkbox"/> 向员工提供有关热疾病的资料、指导、训练及监督； <input checked="" type="checkbox"/> 为员工提供足够的饮用水，而员工可在不多于10分钟的步行时间取得所需的饮用水； <input type="checkbox"/> 其他：_____
10. 是否有员工未适应 / 需重新适应在酷热天气下或高温环境中工作？	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 为有关员工拟定热适应期的工作安排； <input checked="" type="checkbox"/> 为有关员工安排额外的休息时间； <input type="checkbox"/> 其他：_____
其他			
风险因素：		控制措施：	
_____		_____	
_____		_____	
_____		_____	

(二) 评估工作暑热警告生效时，员工所需的每小时休息时间：

雇主应参照附录四的工作和休息安排，并根据以上第（一）部分的评估内容，将可增加或减少每小时的休息时间的各项因素记录如下，从而综合计算员工在工作暑热警告生效时，员工所需的 每小时休息时间。

可减少休息时间的情况	调整每小时的休息时间
<input checked="" type="checkbox"/> 于室内环境工作，或已设置遮荫设施（例如上盖 / 遮挡阳光的遮蔽处）	<input checked="" type="checkbox"/> -15 分钟
<input checked="" type="checkbox"/> 已提供加强散热的设备（例如吹风机 / 喷雾风扇 / 便携式风扇，或含冷冻包 / 制冷装置的冷冻衣）	<input checked="" type="checkbox"/> -15 分钟
需增加休息时间的情况	
<input type="checkbox"/> 工作位置附近存在热源 / 发热的设备，并且欠缺有效设施隔离热力或抽走热气 / 湿气	<input type="checkbox"/> +15 分钟
<input type="checkbox"/> 工作位置缺乏良好的自然通风，并且没有设置有效的通风设备	<input type="checkbox"/> +15 分钟
<input type="checkbox"/> 在工作时需穿着不透气的保护衣	<input type="checkbox"/> +15 分钟
休息时间的调整	增加 / 减少* 30 分钟

* 请删去不适用者

因应员工的劳动量在不同工作暑热警告生效时的休息时间			
员工职位： <u>扎铁工人</u>			
工作性质： <u>扎铁工人于天面扎铁</u>			
劳动量级别 [#] (见附录一)	警告级别	调整前的 每小时休息时间 (见附录四)	调整后的 每小时休息时间 [‡]
<input checked="" type="checkbox"/> 极重劳动	黄色工作 暑热警告	<u>45</u> 分钟	<u>15</u> 分钟
<input type="checkbox"/> 重劳动	红色工作 暑热警告	<u>60</u> 分钟	<u>30</u> 分钟
<input type="checkbox"/> 中等劳动	黑色工作 暑热警告	<u>60+15^{##}</u> 分钟	<u>45</u> 分钟
<input type="checkbox"/> 轻劳动			
是否有员工未适应 / 需重新适应在酷热天气下或高温环境中工作？		<input checked="" type="checkbox"/> 是：按以上经调整每小时的休息时间给有关员工额外增加 15 分钟休息 <input type="checkbox"/> 否	

[‡] 当经调整后每小时的休息时间为零或负数时，雇主仍应安排员工按4.7.1段每工作两小时，休息10至15分钟。

[#] 透过使用合适的机械辅助工具、调整工作模式和优化工作安排等减低劳动量措施后的工作劳动量级别。

^{##} 此15分钟休息时间修正是考虑极重劳动量与重劳动量的工作在黑色工作暑热警告生效时之差别。

(三) 跟进事项：

根据风险评估可采取但尚未实施 / 完成的控制措施跟进如下：

评估事项 / 编号	相应控制措施	预算完成日期
2	- 在工作位置设置太阳伞或遮光棚	即时
2	- 提供防晒装备	2023/04/10
5	- 提供吹风机 - 为每个工人提供便携式风扇 - 提供便携式风扇后备电池和充电设施	已实施
6	- 提供辅助工具减低工人搬运的重量和距离	即时
7	- 安排员工轮替工作	即时
8	- 提供透气快干的工作服	已实施
9	- 通知员工风险评估的结果和相应所需的预防措施 - 提供预防中暑的资料、指导及训练 - 提供地盘各饮用水取水点位置的资料	已实施及在新人入场工作前提供
9	- 在早会时间加强预防中暑的提示	2023/04/10及在炎热日子重覆进行
9	- 在天面位置设置遮荫棚和饮用水设施，方便工人适时补充水分。 - 在工人休息区内提供清凉饮用水供应	即时
9	- 安排在任何工作时间，地盘内都有充足饮用水供应	持续进行
10	- 拟定热适应期的工作安排	即时

注：若实施上述的相应控制措施后会改变员工调整后的休息时间时，雇主应更新本风险评估表。

(四) 紧急应变计划：

雇主 / 负责人应采取下列紧急应变措施，确保雇员在酷热环境下工作能得到及时的支援和 / 或救助。

紧急应变措施	备注
所有工人都得悉通知主管的方法，当身体感到不适时应可即时求助	
如工人有热疾病的早期病征，先检查不适工人的清醒程度，再将不适工人移往阴凉处，帮助他降温	安排驻场人员中有对热疾病具初步急救的能力的人，并定期进行演练
如工人出现不完全清醒等情况，须立即致电救护站，并安排通道和协助救护员	

(五) 备存评估纪录：

雇主应备存本评估纪录，并将评估结果向员工说明及作出适当的指示，确保员工在工作暑热警告生效时，按照上述的评估结果，每小时作适当的休息，尽量减低工作时的热压力。

评估人签署： XXX

评估人姓名： 陈大文

评估人职位： 安全主任

评估日期： 2023/4/1