

气体安全咨询委员会 第五十八次会议记录

日期：2025年1月15日

时间：下午2时

地点：香港启成街3号机电工程署总部7楼7102室

出席者

潘国英工程师，JP	主席
赵汝恒教授	
翟志坚工程师	
蔡志通先生	
夏泳迦女士	
李浩良工程师	
李蔓莹女士	
李瑞芝女士	
李子树先生	
温志强先生	
容静怡女士	
徐宇国工程师	秘书

列席者

王磊工程师	机电工程署
许荣观工程师	机电工程署
吴家炜工程师	机电工程署

01/25 主席欢迎各委员出席第五十八次气体安全咨询委员会（委员会）会议。秘书向各委员简介利益申报机制，并提醒各委员在预期有潜在利益冲突时申报利益。

02/25 通过第五十七次会议的记录

2024年7月12日第五十七次会议的记录获得通过。

03/25

气体安全宣传工作

(见会议记录 13/24 项)

- (i) 机电工程署(机电署)汇报于2024年7月至12月期间举办的气体安全宣传活动。
- (ii) 机电署继续通过社交媒体推广气体安全，这样除了可传达信息至更多受众外，亦可迅速更新内容，紧贴最近发生的事件和市民关注的问题。
- (iii) 机电署在2025年1月13日播出的电视节目中推广住宅式气体用具的气体安全。香港工程师学会燃气及能源分部主席范继陶工程师获邀在节目中分享专业意见和气体安全须知，包括购买附有「GU」标志的住宅式气体用具，正确使用气体装置，以及为气体装置进行定期安全检查。此外，机电署安排在公共屋邨张贴新海报和横额，宣传如何正确使用气体热水炉和气体煮食炉，以避免一氧化碳中毒。
- (iv) 机电署透过气体供应公司和瓶装石油气分销商派发宣传单张，推出电视和电台宣传节目，在《选择》月刊发表专题文章，以及举办针对少数族裔人士的宣传活动，教育市民如何正确选择和使用住宅式气体用具，以避免一氧化碳中毒。
- (v) 机电署于2024年8月联同深水埗民政事务处，为「三无大厦」业主举办气体安全讲座。在业界持份者方面，机电署为工程承办商、注册气体工程承办商和房屋署举办气体安全讲座，以加强他们对相关法例要求的认识。
- (vi) 机电署已完成就持牌食肆推出第二阶段的全港气体安全宣传计划，726间持牌食肆的「快速检查」亦已完成。
- (vii) 为订明气体行业须遵守的最新标准和要求，机电署已修订《工作守则：气体应用指南之十三：商用气体干衣机》，并于2024年7月发布经修订的工作守则。机电署于2024年8月联同香港气体及燃料业从业员协会，为业界举办简介会，介绍经修订的工作守则内容。

04/25 例行巡查、事故及检控数字

(见会议记录 14/24 项)

- (i) 机电署向委员简报 2024 年 1 月至 12 月期间的巡查、事故及检控数字。
- (ii) 2024 年的例行巡查次数已达到 5 000 次的年度目标。2024 年的巡查总次数略高于 2023 年，主要原因是机电署加强巡查食肆和家居用品店，打击使用不符合规格的手提卡式石油气炉和只用一次的石油气瓶。
- (iii) 2024 年的气体事故宗数与过去两年相比呈下降趋势。
- (iv) 机电署汇报 2024 年的检控个案宗数高于 2023 年，部分原因是与使用未经气体安全监督批准的石油气储存器相关的个案有所增加。就此，机电署已加强宣传和巡查工作，以防止违例情况再次出现。

05/25 有关手提卡式石油气炉的加强措施

- (i) 机电署向委员简介《气体安全条例》(第 51 章) 订明有关进口、供应和售卖住宅式气体用具的法例规定，特别是适用于手提卡式石油气炉的规定。
- (ii) 机电署强调，所有住宅式气体用具型号均须获气体安全监督书面批准，而获批准的住宅式气体用具须附有「GU」标志，以资识别。机电署亦指出，为尽量减低因使用未经批准的卡式石油气炉而引致的气体事故风险，该署最近采取多项加强措施，并加以阐述。
- (iii) 为打击食肆使用未经批准的卡式石油气炉，机电署已于 2024 年展开全港性行动，巡查超过 1 300 间很可能会使用卡式石油气炉的选定食肆。在巡查期间，有关人员检取所有发现未经批准的卡式石油气炉，并就涉嫌非法进口和售卖有关石油气炉进行进一步刑事调查。此外，机电署于 2024 年 11 月 15 日发出相关新闻稿，以提高市民和食肆东主对正确选购和使用卡式石油气炉的意识。

- (iv) 在巡查食肆期间发现，部分未经批准的卡式石油气炉是从电商平台购入。有见及此，机电署除了巡查实体店铺外，亦加强对电商平台的监察和执法工作；如发现任何本地网站售卖不符合规格的住宅式气体用具，会警告负责人及指示该负责人立即移除相关销售帖文，并会邀请该负责人就怀疑违规事项协助调查。机电署亦于 2024 年 8 月 27 日发出新闻稿，呼吁市民切勿在网上购买未经批准型号。此外，机电署亦于 2024 年 8 月成功对一个本地电商平台进行试购行动，俗称「放蛇」，结果网站拥有人被法庭定罪。至于内地的跨境电商平台，机电署已加强与中国海关总署合作，防止未经批准的住宅式气体用具进口香港。机电署会继续加强网上监察工作，从源头解决问题。
- (v) 在宣传和教育方面，机电署一直透过不同渠道宣传有关气体安全的信息，并与香港海关合作，在边境管制站展示宣传横额；亦向在食物环境卫生署的规管制度下的食肆牌照申请人派发气体安全单张。另外，机电署最近与饮食业职工总会合作，向食肆经营者提供正确选购和使用卡式石油气炉的贴士。

06/25 香港氢能发展最新动向

(见会议记录 16/24 项)

- (i) 继上次会议后，机电署向委员汇报氢能的最新发展情况。机电署汇报，氢能源跨部门工作小组已原则上同意 18 个试验项目，涵盖氢气的制造、氢气的运输和储存、氢燃料车辆，以及利用氢能发电。
- (ii) 机电署汇报更多工作正在进行当中，例如推出更多氢能试验项目、制定绿氢认证系统，以及修订《气体安全条例》以规管氢燃料安全。制定认证系统过程分为两个阶段：第一阶段包括全面检视现时国际和内地采用的氢能认证方法，而第二阶段则集中制定全面而且适用于香港发展情况的绿氢标准认证制度。
- (iii) 机电署汇报三个主要工作方向：(a)在 2025 年内就规管用作或拟用作燃料的氢气，向立法会提交条例草案；(b)在 2027 年或之前拟备适用于香港发展情况的绿氢标准认证模式；以

及(c)在 2027 年或之前于港岛、九龙和新界分别设立加氢基础设施。

- (iv) 机电署于 2024 年 12 月 18 日与国家市场监督管理总局（国家市监总局）签订合作备忘录。在该备忘录中，双方同意推动燃气和氢燃料相关设备范畴的交流与合作，全面涵盖生产、储存、运送、使用等供应链的重要范畴。机电署会与国家市监总局紧密合作，制定氢能的安全规范和认证模式。
- (v) 机电署汇报，氢燃料电池重型车辆试验资助计划已于 2024 年 12 月 19 日开始接受申请。
- (vi) 机电署汇报，所有宣传活动均旨在提高公众对香港氢能发展的认识，有关活动包括已于 2024 年 9 月至 11 日举行的氢能洗街车命名及绘画比赛、订于 2025 年 2 月 22 日和 23 日举行的「氢能零碳 STEAM 嘉年华」、将于 2025 年 3 月 13 日和 14 日举行的国际氢能发展论坛 2025，以及将于 2025 年 3 月 15 日举行的「氢能车竞赛大挑战」。

07/25 下次会议日期

委员会下次会议暂定于 2025 年 7 月举行。

会议于下午 4 时结束。

气体安全咨询委员会秘书
2025 年 1 月