

食物环境卫生署 二零一三年环保报告

目录

第一章 — [序言](#)

第二章 — [主要职责](#)

- 本署的服务
- 本署工作对环境的影响

第三章 — [环保政策](#)

第四章 — [环保目标和工作表现](#)

- 执行工作时减少产生废物
- 提供服务时尽量减少对环境的影响
- 履行《清新空气约章》的承诺
- 在署内推广环保内务管理
- 推行宣传和教育计划，提高环保意识

第五章 — [未来路向](#)

- 建设更美好的环境
- 意见和建议

第一章 一 序言

食物环境卫生署于二零零零年一月一日成立，负责提供多方面的服务，包括管制食物安全、管制进口活食用牲口、处理食物事故、提供环境卫生服务和设施、预防禽流感、登革热和日本脑炎，以及推广有关食物安全和环境卫生的公众教育。本署的工作与市民的生活息息相关，并对环境有所影响。本署的理想和使命是：

理想

与市民合力提升食物安全和公众卫生水平，使香港称誉国际，媲美世界级大都会。

使命

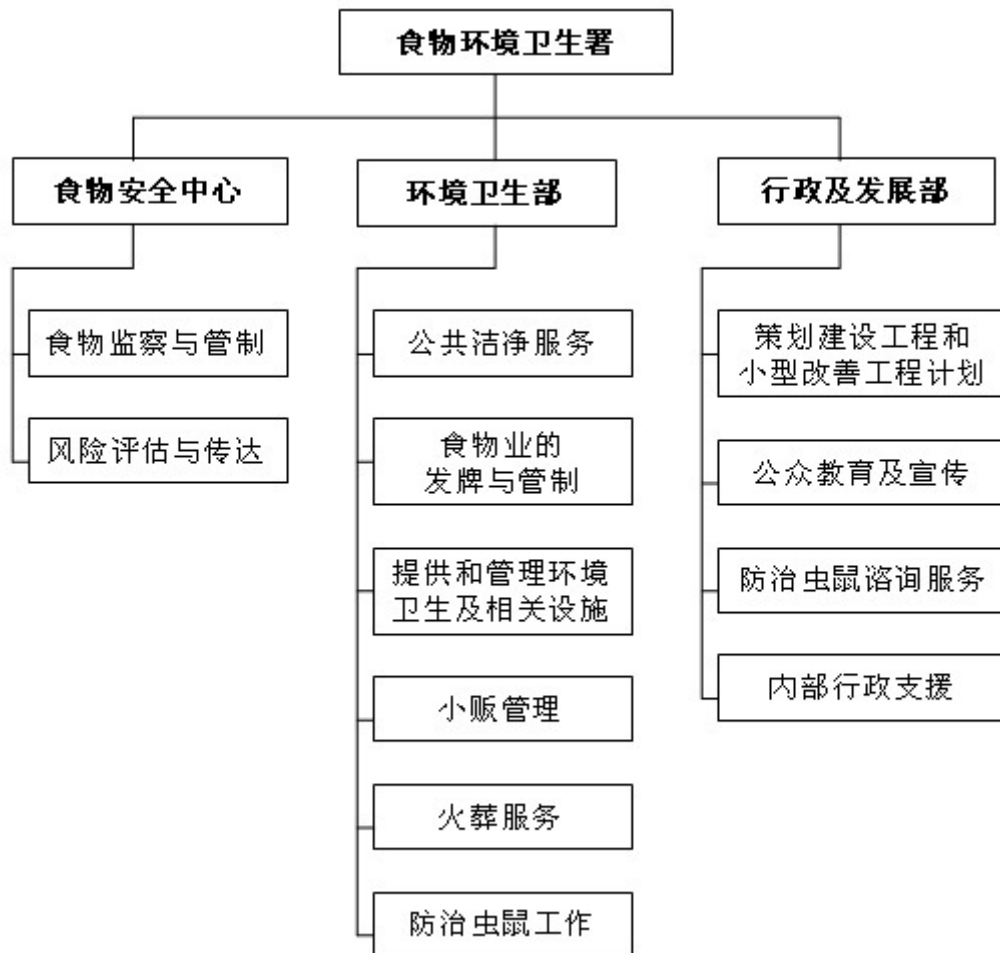
确保在香港出售的食物安全和适宜食用，并为香港市民提供清洁卫生的居住环境。

本署执行职务的同时，也着重保护环境，善用资源，尽量以环保方式提供服务。这份报告阐述本署二零一三年的环保工作表现，让本署员工和市民更了解我们这方面的工作。

第二章 一 主要职责

本署的服务

本署的服务由食物安全中心、环境卫生部和行政及发展部提供(架构图如下)。本署的部分运作或会对环境造成影响，有关概况将于下文叙述。



食物安全

本署监察进口食物和本地生产食物的安全，以确保供人食用的食物是安全、卫生和不含杂质，并附有适当标签。本署亦负责检验和管制进口活食用牲口，并就食物和公共卫生事宜的风险管理措施，向市民提供意见。在食物安全管制方面，本署的主要工作范畴包括食物监察与管制，以及风险评估与传达。

食物监察与管制

本署负责不断监察和测试食物，并采取执法行动，以确保供应本港食物的安全。本署在进口、批发及零售地点抽取食物样本，进行化学、微生物及辐射测试，以确保这些食物适宜供人食用。本署亦检查预先包装的食物是否符合食物标签法例的规定。

风险评估与传达

在食物安全管制方面，本署采用风险分析模式，就食物危害进行风险评估，并建议食物安全标准。在风险传达方面，本署认为要确保食物安全，政府、食物业界和消费者三方面的合作至为重要。本署透过不同途径向食物业界及公众推广食物安全信息，又鼓励食物业界(特别是处理高风险食物的人士)按照“食物安全重点控制”原则，加强食物安全。

环境卫生服务

本署致力为香港市民提供和保持清洁卫生的生活环境。对环境有直接影响的环境卫生服务，主要包括公共洁净服务、食物业的发牌与管制、提供和管理环境卫生及相关设施、小贩管理、火葬服务，以及防治虫鼠工作。

公共洁净服务

本署致力保持公众地方整洁卫生，并提供各项公共洁净服务，包括清扫和清洗街道、收集家居废物和街道废物、清理沟渠、清理化粪池污泥，以及管理公共洁净设施，例如垃圾收集站、公厕和公共浴室等。本署及洁净服务承办商共派遣大约 10,900 名员工提供这些洁净服务。

本署在全港提供约 20,910 个废屑箱、458 个狗厕所和 1,610 个狗粪收集箱，并设置约 3,180 个垃圾收集站，供暂时贮存街道废物和家居废物，以待收集处理。本署每天收集垃圾收集站内的废物最少一次，而由本署或承办商管理的垃圾车每天收集约 5,340 公吨家居废物。

食物业的发牌与管制

本署发牌监管食物业，以保障市民的健康和安全，并定期巡查，确保持牌食物业处所符合卫生标准。此外，本署对卫生情况欠佳的食物业处所采取执法行动，例如检控、施行法庭命令、每天罚款，以及暂时吊销或取消牌照等。

提供和管理环境卫生及相关设施

本署负责管理多项环境卫生及相关设施。这些设施计有 39 个熟食中心、25 个独立式熟食市场、76 个公众街市、769 个公厕、28 个公共浴室、10 个公众坟场、6 个火葬场、8 个灵灰安置所以及 11 个纪念花园。为配合本署的服务承诺，本署会在资源许可的情况下继续按需要改善相关设施。

小贩管理

街头摆卖是由来已久的经济活动。本署通过发牌制度和执法行动，致力减低街头贩卖活动对环境的滋扰。

火葬服务

本署辖下有六个火葬场，为市民提供火葬服务。

防治虫鼠工作

本署负责公众地方的防治虫鼠工作，例如防治鼠患、蚊患及其他对人类健康有影响的节肢动物。

行政及发展服务

策划建设工程和小型改善工程计划

本署负责策划有关街市、垃圾收集站、公厕、火葬场和灵灰安置所的新建设工程和辖下现有设施的小型改善工程。本署会继续致力减低这些工程计划在施工和运作阶段对环境的影响，并会尽量加入环保设施。

公众教育及宣传

本署以综合方式推行公众教育，加强市民对保持环境清洁卫生的意识。本署在尖沙咀设立卫生教育展览及数据中心，举办宣传与教育活动。本署亦透过不同的媒体和宣传活动，宣扬环境卫生信息。

防治虫鼠咨询服务

本署向政府部门和市民提供防治虫鼠的意见。我们负责监察和监控虫鼠问题，以防止媒传疾病在本港传播，并调查发病事件。

内部行政支持

本署约有 720 辆车辆，负责提供支持服务，当中有约 220 辆是特别用途车辆，例如垃圾车和洗街车。

本署工作对环境的影响

运作和服务	环境影响
提供公共洁净服务	- 保持公众地方整洁 - 以环保方式处理废物(街道废物和家居废物)
食物业的发牌与管制	- 透过发牌制度和执法行动，管制食物业的经营，以防止对环境造成滋扰(例如污水、油脂和废气的

	排放)
提供和管理环境卫生及相关设施	- 保持环境清洁卫生 - 妥善管理环境卫生及相关设施，减低对环境的污染
火葬服务	- 严格控制和监管新火化炉排放空气污染物，以履行《清新空气约章》的承诺
防治虫鼠	- 尽量减低防治虫鼠行动对环境的影响
策划建设工程和小型改善工程计划	- 密切监察并尽量减低有关设施在施工和使用期间对环境的影响
公众教育及宣传	- 使公众加深认识环境卫生的重要性
部门车辆	- 严格控制和监管空气污染物的排放，以履行《清新空气约章》的承诺
环保内务管理	- 密切监察能源和资源(电力、纸张、水、文具等)的耗用量，以减低对环境的影响

第三章 — 环保政策

本署的环保政策纲领是：

“食物环境卫生署致力以环保方式提供各项服务，特别是收集、循环再造和减少家居废物，节约能源和用水，以及防止空气、噪音、水和泥土污染。本署亦在辖下各处所推广环保内务管理。”

第四章 — 环保目标和工作表现

为配合政府的环保措施，本署在制定政策时会顾及环境因素，并以环保方式提供服务。下文详述本署二零一三年的主要目标和工作表现。

目标：执行工作时减少产生废物

本署的工作表现

根据废物收集计划协助把家居废物循环再造

为响应政府发表的《二零零五至二零一四年都市固体废物管理政策大纲》，本署为 3,380 个物料回收站提供收集废纸、金属及塑料物料的服务。这些物料回收站设于公众地方、学校、诊所和政府辖下场地。所有回收物料均送交废物循环再造商，以便循环再造。

二零一三年每月收集得的循环再造物料，平均重量载列于下表：

收集得的循环再造物料	每月平均重量 (公斤)
废纸	43,270
金属	1,428
塑料物料	14,539

在年宵市场收集循环再造物料

年内，本署在全港多个地点举办共十四个年宵市场。有见及商贩和市民会弃置大量的可循环再造物料，例如纸皮箱、饮品的樽或罐等，本署在各年宵市场的合适地点均设有可循环再造物料收集站，以便分开收集有关的可循环再造物料。

二零一三年年宵市场收集得的可循环再造物料总重量如下：

收集得的可循环再造物料	大约总重量 (公斤)
废纸	9,120
金属	680
塑料物料	1,260

厨余循环再造

为响应政府的减废措施，本署一直积极参与环境保护署(“环保署”)推行的「厨余循环再造合作计划」。除将在公众街市收集的源头分类厨余供给环保署循环再造外，本署于二零一二年年底亦以试点形式在黄大仙大成街街市设置了一部每天可处理 100 公斤厨余的堆肥机，将该街市产生的部分厨余原地转化成为堆肥。

本署车房的化学废物回收及污水排放

本署车辆的废润滑油、已用电池及空气调节系统制冷剂，均由认可的承办商妥为回收。年内，本署继续使用较耐用的合成润滑油，减少车辆更换润滑油的次数。二零一三年，本署回收的废润滑油量为 9,800 升。此外，本署亦为洗车处设置适当的排水系统，以免雨水渠受到污染。

本署所有车房均符合《废物处置(化学废物)(一般)规例》和《水污染管制条例》的规定，并获环保署签发有关牌照。

使用翻新轮胎

为配合政府减少废物和保护环境的措施，本署车队会尽量使用翻新轮胎。现时，全新轮胎与翻新轮胎的比例是 1:0.3。

目标：提供服务时尽量减少对环境的影响

本署的工作表现

对经营食物业处所实施发牌管制和采取执法行动

本署定期巡视，检查持牌食物业处所是否符合发牌规定及持牌条件，包括确保：

- 食物业处所装设的隔油池运作正常，以免油或油脂排入公众排水渠或污水渠；
- 食物业处所的水管系统妥为保养，以免厌恶性或有害的污水排入公众地方；
- 食物业处所排放的油烟和热空气不会造成滋扰，而排气系统的金属罩、气槽、抽气扇、油烟过滤器 / 水剂涤气系统均保养良好；以及
- 废物妥为放置在垃圾桶内，以待收集。

本署会向违反发牌规定或持牌条件的食物业处所采取执法行动。年内，本署巡查食物业处所共 203,007 次，并向食物业处所提出 3,687 次检控。

环境卫生设施

本署继续在设有现代化除臭装置的密封式建筑物内提供离街垃圾收集设施，以取代路旁的临时垃圾收集站，务求尽量减少对附近居民造成的环境滋扰。

于二零一三年，本署在公厕翻新 / 改善工程下共完成 12 项工程，并在分阶段进行的早厕改建计划下，把 67 个早厕改为冲水式厕所。

本署定期检查辖下设施(包括街市、小贩市场及垃圾收集站)的排水系统，以防止水污染。所有熟食市场及熟食中心均已设置附有隔油池的适当排水系统，以防止污染物流入排水明渠。

自二零一一年二月起，本署容许退租的街市摊档租户无须拆除摊档内保养良好的固定装置，例如铁闸及档顶保护网架等，以留给新租户重用。该安排既减少废物，亦避免在进行拆卸及改建工程时所产生的噪音及其他滋扰。

防治虫鼠

本署采取综合虫鼠管理方法防治虫鼠，尽量避免防治虫鼠工作对非目标动物和环境造成影响。

本署使用符合环保原则的方法、技术和产品。在使用除害剂前，本署会考虑采用不需要化学剂的方法。本署亦会小心选择除害剂，务求有效消灭虫鼠，并尽量减少对环境造成影响。为尽量避免损害非目标生物，本署选用对人类危害较少的合成除虫菊脂杀虫剂。本署会审慎采用防治虫鼠和有害动物的方法，以免不必要地扰乱生态系统。本署会向各有关方面建议采用环保方法解决虫鼠问题。

灭蚊工作

本署继续尽量采用不需要化学剂的灭蚊方法。杀灭蚊子的成虫及 / 或幼虫 / 蛹，可防止蚊子滋生。如确有需要，我们才会在特定地点使用蚊油或除害剂。

年内，本署在约 600 条溪涧推行防治计划，对付传播疟疾的蚊子，成效良好。至今并无证据显示疟疾在本港传播。

在人口较少的地区，假如发现有传播疟疾的蚊子，本署便会在水里放入本地品种鱼类，把蚊子幼虫吃掉，以遏止蚊子滋生。为进一步减少对环境的影响，本署使用 *苏云金杆菌* 来杀灭蚊子幼虫。*苏云金杆菌* 会制造蛋白质结晶体，而结晶体在蚊子幼虫的肠内化为毒素，令某些品种蚊虫(包括蚊子、墨蚋和不叮不咬的蠓)的幼虫中毒。

灭鼠工作

在制定灭鼠计划时，本署一向都顾及环境问题。本署采用抗凝血剂来杀灭老鼠，虽然需时较长，但远较使用毒性强的灭鼠剂安全。相对于使用化学剂，较为可取的灭鼠方法是设置捕鼠陷阱，以及清除老鼠觅食和匿藏的地方。

目标：履行《清新空气约章》的承诺

《清新空气约章》内有关管制空气污染物排放质量的承诺，与本署的火葬设施和部门车队直接有关。

本署的工作表现

火葬服务

食环署负责管理 6 个火葬场。为控制火葬服务所产生废气的排放质量，本署已采取下列措施：

- 委托机电工程署每日监察火化炉的操作及定期进行维修保养；
- 以新火化炉的联机计算机网络上的遥测监测系统实时向环保署提供数据，以便该署监察排放空气污染物的水平，确保火化炉运作时没有超越法定限制；
- 使用超低硫 (0.005%) 柴油取代柴油，作为火化炉的燃料，以及使用煤气作为新火化炉的燃料；
- 使用环保棺木，为无人认领的遗骸进行火化；
- 鼓励市民和殡仪服务营办商采用环保棺木；
- 提醒市民及殮葬商不要在棺木内摆放用金属或塑料物料制造的物品或过量陪葬品，以减少在火化时排放的空气污染物；
- 对持牌殮葬商施加附加持牌条件，规定进入火葬场火化的棺木不得在表面装设金属和塑料物料制成的饰物 / 附件；以及
- 施加附加持牌条件，规定持牌殮葬商提供环保棺木予顾客选择。

使用部门车辆时顾及对环境的影响

本署辖下车队现有大约 720 辆不同类型的车辆，这些车辆完全符合《空气污染管制条例》(第 311 章)和《道路交通条例》(第 374 章)有关废气排放的最新法例规定。为减少车辆排放空气污染物，在购置车辆和管理车队方面，本署遵从政府物流服务署所采取的下列措施：

- 分阶段使用液体石油气小型巴士取代所有柴油小型巴士。该更新计划已于二零一二年完成，本署现有的 164 辆小型巴士，全为液体石油气车辆；
- 更换车辆时，优先考虑采购符合环保原则的车辆；以及
- 购置符合最新欧盟五期废气排放标准的特别用途车辆。

此外，为提升环保效能，包括减少污染物排放及提高能源效益，本署积极参与试验计划，探讨其他种类的环保车辆，以及在本署使用该类车辆的可行性，以保护环境。

目标：在署内推广环保内务管理

本署注意到，良好的内务管理和提高员工的环保意识非常重要。为此，本署推广环保信息，并定期提醒员工有关措施。

本署的工作表现

环保大使计划

自二零零三年开始推行环保运动后，本署到现时为止已委任 60 名环保大使和 39 名环保助理，负责统筹各分区和组别推行的环保内务管理措施，并监察这些措施的成效。

为加强环保大使和环保助理对环保管理的认识，本署在部门的内部网络设立有关环保管理的专题网页，就最新的环保内务管理措施提供丰富的资料，并鼓励他们参加相关的研讨会和工作坊。

耗纸量管理

本署已广泛实施节约用纸的措施，例如双面使用纸张，尽量减少影印量、使用已用过的纸张作草稿等。此外，本署：

- 经常在部门和食物安全中心网站推广环境卫生和食物安全信息，减低印制硬复本的需求；
- 部门年报自二零零二年的一期起停止印发硬复本；
- 于二零零四年年中引入电子处理假期申请系统，并逐步推行，供员工使用；
- 部门环保报告自二零零八年的一期起停止印发硬复本；
- 透过电子邮件、电子布告板和本署内部网络站发布通告、电话簿、参考数据或信息；

- 鼓励员工以电子方式沟通；
- 严格控制印刷品和宣传品的印刷量；
- 尽可能制作电子版的宣传品，以上载在本署网页；
- 使用双面打印机；以及
- 定期传阅“节约用纸指引”，以加强员工的环保意识。

耗电量管理

本署继续在各办公室和场地实施下述节省能源措施：

- 除因技术和运作理由而获环保经理批准的地点外，所有空调办公室和场地的室温划一调校至符合政府规定的标准，即摄氏 25.5 度；
- 遮盖受日晒的窗户，以免室温上升，并尽可能关上外部门窗，以免冷气流失；
- 如某些地方的灯光过强，把照明度调低，并尽量利用自然光；
- 派员定期检查办公室的环保工作；
- 在本署各办公室及设施尽量使用节省能源的照明方法，并向辖下街市及熟食中心的档主推广使用省电灯泡；
- 定期与机电工程署人员商讨节约能源的方法，及在合适的情况下更新故有的主要电力装置，以提高能源效益；
- 设置于场所外墙的电灯，无需使用时或于办公时间后，予以关掉；
- 邀请机电工程署进行能源审核，并采取该署建议的相关措施，例如以电子镇流器取代旧式镇流器，以及覆查照明系统的照明度；
- 定期传阅“节约能源指引”，提醒员工采取适当措施；以及
- 在办公室的显眼地方张贴节省能源标贴，加强员工节约能源的意识。

在二零一三年，本署的耗电量为 159,482,720 度，较二零一二年的 160,022,846 度减少百分之 0.3。

保持良好的室内空气质素

本署重视辖下办公室及场所的室内空气质素，并委托机电工程署为相关的通风系统和空调系统提供合适的维修、保养及更换服务，例如定期清洗通风管道、按需要更换空气消毒器和送风机等。此外，本署的办公室及场所，若符合指定的参加资格，均会参加由政府举办的室内空气质素检定计划。在二零一三年，本署辖下 3 个新的办公室及场所参加计划，其中两个获得由该计划所签发的优良级别证书，而余下的一个则获签发良好级别证书。其他 16 个参加计划的办公室及场所，全部获得由该计划所续发的良好级别证书。

推广“四用”原则

本署推广“减少使用、废物利用、循环再用和替代使用”的原则，并鼓励员工于适当或适用情况下在日常工作中付诸实行。实行“四用”原则的例子如下：

减少使用

- 减低耗纸量；以及
- 使用感应式水龙头和安装双掣式冲厕水箱，以减少用水。

废物利用

- 再用旧信封和档案套等文具；以及
- 使用已用过纸张的背页作草稿或印制内部文件。

循环再用

- 收集用过的色粉匣及废纸，以供循环再用。

替代使用

- 以电子处理假期申请系统，取代纸制假期申请表；以及
- 在节日使用电子贺卡，取代纸制贺卡。

多使用环保产品

本署继续使用和购置更多环保产品。此外，本署亦把多种环保产品(例如用再造物料 / 可再生林木制造的影印纸、环保铅芯笔和替换铅芯、以再造物料制造的铅笔、不含水银电池，以及环保视液和肥皂)列为标准用品项目，以应付日常工作所需。本署又在合约内订定折旧贴换条款，藉以鼓励把用过的油墨盒 / 色粉匣折旧贴换，并安排以公开拍卖方式出售用过的色粉匣。本署亦采购循环再用的色粉匣，供办公室的打印机使用；以及使用以不少于 70% 的再造塑料物料制造的塑料袋，供地区洁净服务之用。

目标：推行宣传和教育计划，提高环保意识

本署的工作表现

署内

为提高员工的环保意识，我们鼓励员工参加跨部门环境管理研讨会和培训。

署外

本署的卫生教育展览及数据中心举办学校讲座、外展计划及公众研讨会，促进市民对环境卫生的认识。这些活动亦涵盖环保信息，例如节约用纸与胶袋和减少废物。该中心在二零一三年共举办 2,378 个公众研讨会、学校讲座和外展计划。年内，中心的流动教育中心(一辆宣传车)到访学校、屋邨和公园，有关到访活动达 222 次，进行外展教育工作。

本署持续以不同方式，向市民宣传保持环境清洁的信息，例如在电视和电台播放宣传短片和声带、张贴海报和标贴，以及在有盖巴士站展示广告。本署亦为非政府机构举办的清洁运动提供支持。

第五章 — 未来路向

为精益求精，本署会：

- 监察现行环保措施的成效，并按需要加以修订和改善；
- 定期检讨本署的环保目标，并尽量采用新科技；以及
- 提高员工的环保意识和知识，并支持由其他组织推行的环保措施和运动。

建设更美好的环境

本署计划推行以下环保措施，希望有助建设更美好的环境。

改善火葬设施

和合石火葬场及歌连臣角火葬场第一期重置工程的火化炉已于二零一三年二月中开始投入服务，而歌连臣角火葬场第二期重置工程亦已开展，并预计于二零一五年年底完成。重置的火化炉符合环保署现行标准，并采用最新技术及使用可加强火化效率和减低空气污染物排放量的燃料，以减低对环境的影响。

改善灵灰安置所设施

为鼓励市民采用环保方式向先人致祭及保持各楼层有良好的空气质数，新落成的和合石桥头路灵灰安置所第五期只在地下楼层设置化宝炉，供市民燃烧冥镪。此外，香插亦只设于灵灰龕大楼二楼至四楼非禁香楼层的指定地点。而新建的灵灰龕位已设置花插，方便市民放置鲜花。

推广绿色殡葬

本署会继续鼓励市民采用可持续发展的方法，处理骨灰，即将骨灰撒海或撒放在纪念花园。我们于二零一二年一月开始提升免费渡轮服务，雇用可接载多于三百名乘客的较大型渡轮，并由二零一三年一月开始增加渡轮班次至每月四班，方便市民进行海上撒灰。和合石桥头路新建的纪念花园采用西式和中式设计概念，已于二零一三年开放给市民使用，鼓励市民把先人骨灰撒放在纪念花园。

改善垃圾收集站和公厕

本署增设附有特别设施的离街垃圾收集站，以尽量减少对附近居民造成环境滋扰。本署会继续进行公厕及早厕的改善工程。

加强清洗街道和清除口香糖污渍

本署会继续使用高压热水洗濯机清洗街道和清除口香糖污渍，使街道更加洁净，以保持香港国际大都会的地位，并且满足市民对改善市容的期望。

防治虫鼠

本署会继续以综合管理方式防治虫鼠，一方面审慎使用除害剂，另一方面则不断改善环境卫生。本署会继续参照世界卫生组织的最新建议，定期检讨防治虫鼠的方法和技术。

环保运动

本署会继续实行环保内务管理措施，并提高员工对节约用纸、节省能源和废物循环再造的认识。本署亦会与机电工程署合作，为场地经理和员工安排有节省能源的简介会，以及探讨进一步节省能源的措施。

意见和建议

这份报告载于本署网页 www.fehd.gov.hk，欢迎各界人士浏览。如有意见和建议，请致函香港金钟道 66 号金钟道政府合署 44 楼向食物环境卫生署环保经理提出，或电邮至 fehdaqgen@fehd.gov.hk 与本署联络。