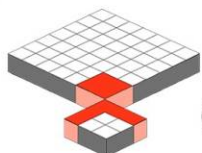


环保报告

Environmental

Report

2017



政府产业署
Government Property Agency



1. 署长的话

环保意识已融入本署各项职能之中。我们的信念，是对香港的环保工作有所贡献。我们在兴建新的政府楼宇和装修及翻新现有物业时，奉行环保政策，并在辖下管理的物业实施各项内务环保管理措施。

本报告载述本署在二零一七年的环保工作和取得的成效。我们在管理政府物业方面，继续积极审视所有工作，确保符合环保原则。

不论发展新的政府办公大楼或进行重置项目，我们都致力善用发展潜力、采用可持续发展的设计以切合运作需要，以及推行节能措施以助有关物业实行环保管理。本署的最新联用办公大楼(即启德发展区工业贸易大楼)，获得香港绿色建筑议会「绿建环评」最高级别铂金级认证和「能源和环境设计领先认证计划」铂金级认证，我们感到欣喜。我们致力推行具能源效益的措施，并会继续在其他正在筹划的新政府办公大楼项目中，采用各式能源效益装置和可再生能源技术，当中包括预计在二零一九年落成的西九龙政府合署发展计划。

本署在管理政府物业时，密切监察能源耗用量和推出各种措施，厉行节约。我们亦在辖下办公大楼及宿舍推行各种废物分类和回收计划，以及定期进行碳审计。

我们在实践环保目标的过程中，有赖与下列各方的合作伙伴关系：在本署辖下建筑物设有办事处的决策局和部门；工程代理、物业管理公司及其他业务伙伴；本署管理物业的使用者；以及日益注重环保和身体力行的市民。各方给予我们的支持，有助本署推行环保工作，我们深表谢意。



我们会继续寻求机会及推行措施，为支持政府的节能目标作出贡献，即由二零一五至一六财政年度至二零一九至二零财政年度，减少整体用电量 5%。

内部方面，我们会继续安排员工参加各项环保活动，致力加强员工对环保措施的支持、并加强员工在节约能源及关注环境方面的意识。

本署当前要务是注入新动力以便能迈步向前，再创佳绩。就减少消耗能源，以及实行废物减量、循环再造及分类方面的工作，市民对政府的期望日益增加。由于本署与有关各方已建立紧密的伙伴关系，我们有信心面对挑战，为环保作出贡献。

政府产业署署长袁民忠

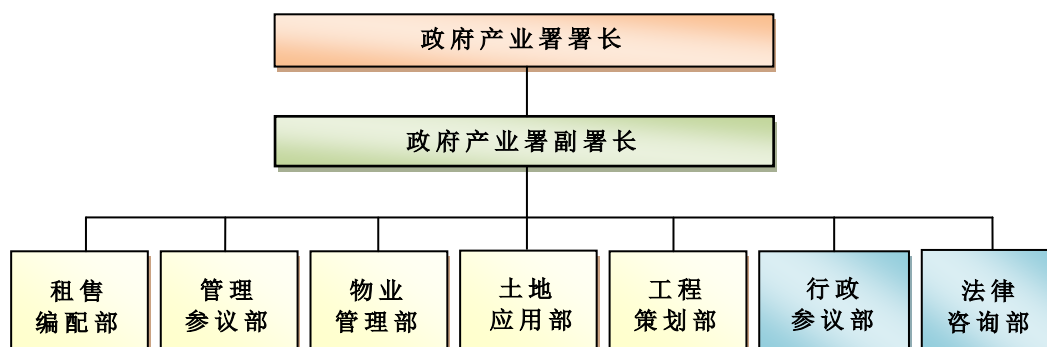
2. 理想及使命

政府产业署的理想是致力为有需要的部门提供合适的办公室，令政府畅顺运作，提供高效率的服务。我们的使命是：

- 善用现有政府产业，并按需要发展新设施，以满足政府使用物业的需求。
- 为政府物业提供优质及具成本效益的管理服务。
- 配合不断转变的运作需要和法例规定，更新并改善政府物业。
- 确保妥善使用政府土地和物业。

3. 组织架构及职能

政府产业署由政府产业署署长领导，现时编制有 211 人。本署由五个执行分部按议定的策略计划执行主要职能，致力实践本署的理想和使命；另有两个分部，分别在行政和法律咨询方面为本署提供支持。



组织架构图

本署的主要职能和工作如下：

- 按需要兴建、购置或租用办公室物业，以满足政府对办公地方的需求，并确保物业妥善使用。
- 管理辖下的政府物业。
- 通过检讨预留土地、腾出未获充分使用的政府土地，以及审议新发展计划的建议，确保政府、机构及小区用地得以地尽其用；
- 审核各局和部门对办公室和宿舍的需求。
- 善用政府自置物业，尽量减少租用办公室。
- 出租具商业发展潜力的过剩政府物业，并在适当情况下推行新的商业化计划。
- 就私人发展项目内的政府物业，审阅公契条文和签订转让契。

4. 环保政策



本署的环保政策是：

- 确保兴建新的政府联用办公大楼(联用大楼)和宿舍，以及进行装修和翻新工程时，采用可持续发展的设计、建筑物料、屋宇设备及工序，以达到环保目的。
- 通过推动节约能源、废物源头分类、厨余循环再造等措施，确保辖下政府物业的管理工作符合环保原则。
- 藉有效的内务管理，实施符合环保原则的办公室管理措施，以尽量减少浪费和耗用资源。
- 提高员工和到访市民的环保意识，鼓励他们参与持续提高环保成效、减少污染、节约能源和提高能源效益的工作。

5. 与伙伴合作



本署已遵循环境局和发展局就绿色政府建筑物发出的最新联合技术通告。

我们一直与伙伴紧密合作，在下列范畴推行环保政策：

- 本署在兴建和翻新政府物业时，从设计、建筑方法和挑选材料方面着手，力求尽量减少对环境的影响。
- 为妥善运用珍贵的土地资源和现有政府物业，本署致力协调各决策局和部门对办公地方的不同需求，确保善用政府土地和物业。
- 在管理政府物业方面，本署继续推行各项内务环保管理措施，尽量减少消耗能源，并尽力推动废物回收，以供循环再造。

我们的合作伙伴主要为本署辖下政府物业的使用人士，以及工程、维修和物业管理代理。政府物业的使用人士包括在联用大楼设有办事处的决策局和部门、政府宿舍的住户，以及本署所管理物业的非政府机构租户和私人租户。本署的代理包括担任本署工程和维修代理的建筑署和机电工程署(机电署)以及物业管理公司。

本署是环境局局长领导的跨部门推动绿色建筑及可再生能源督导委员会的成员。该委员会除检讨政府部门的有关工作外，亦收集业界意见，并研究海外经验。该委员会制定策略，以进一步推动绿色建筑，并就相关措施提出建议。

本署亦是能源咨询委员会辖下能源效益及节约小组委员会的成员。该委员会的成员来自公营和私营机构的多个界别，负责就政府的环保政策提供意见及支持。

6. 环保管理委员会及内部环境评审



本署在二零零三年十二月成立环保管理委员会(环管会)，以协调和推动环保工作。环管会由政府产业署副署长担任主席，成员包括各分部的代表，负责收集各分部的意见，以处理本署各职能范畴的环保事宜。

环管会不断检讨环保政策，就各项环保措施订定成效目标，并检讨及汇报各项环保管理措施，以及安排环保培训活动，以提高员工的环保意识。此外，环管会每年进行内部环境评审，确保工作符合本署的环保政策及承诺。

本署已完成二零一七年内外部环境评审，总结是各方面工作大体上符合我们的环保政策和二零一七年订立的目标。

7. 环保措施

7.1 新楼宇及现有楼宇的可持续设计

本署一直与建筑署、机电署及其他相关部门紧密合作，确保在切实可行范围内，通过在兴建新楼宇和翻新现有楼宇时采用可持续发展的设计和物料，落实政府的政策和措施。

新楼宇的可持续设计

为配合可持续发展政策，我们已在本署辖下新项目的工程计划纲要订明确规定，确保善用土地发展潜力、采用可持续发展的设计以切合现时及未来需要，以及采用具高能源效益的装置。长远而言，这些规定有助有关物业节省能源和实行环保管理。

正在筹划的下一个新联用大楼项目(即西九龙政府合署发展项目)现正施工。该项目会继续采用各式能源效益及可再生能源技术，以落实本署对兴建新绿色建筑的承诺。



发展中的西九龙政府合署

在建筑期间，采取了多项环保及绿化措施，包括绿化围板、建筑废物分类及循环再用、工地车辆车轮清洗系统、内务环保管理措施(例如经常整理工地)，以及承建商参与建筑署的环保承建商奖励计划。

这项目采用的节省能源和环保装置包括利用空间使用 / 行动传感器控制区域空调供应及照明、使用发光二极管照明、为部门 / 决策局用户安装个别电力监察分表及使用环保和可循环再用的物料。项目亦采用了多种可再生能源技术，例如光伏板及太阳能热水系统。

環保工地辦公室
 雨水冷卻
 收集雨水作灌溉
 Site Office

建築廢物管理

節約能源

節約用水
 雙擊式沖廁水箱
 水龍頭節水裝置

建築廢物循環
 升級改造

建筑西九政府合署期间采取的绿化及环保措施

为配合在本港推动绿色建筑的政策，本署一直与建筑署紧密合作，为政府的新建筑物项目参与绿色建筑认证计划。工业贸易大楼除获选为示范项目以彰显政府建筑物的环保设计外，亦获得香港绿色建筑议会「绿建环评」铂金级认证和「能源和环境设计领先认证计划」铂金级认证。本署会继续遵循环境局和发展局的指引及通告，参与各项建筑环保评核计划。



「绿建环评」铂金级认证



「能源和环境设计领先认证计划」铂金级认证

至于分配予部门 / 决策局用户的新发展及现有建筑物，在进行装修工程时，本署亦与相关部门和持份者合作，以期研究在装修办公室时采用节能设计。

现有楼宇节能工程

就产业署所管理的现有政府物业而言，本署一直与机电署和建筑署紧密合作，寻求节约能源的新方法，以进一步节省用电量。我们已选定在三大能源耗用范畴(即空调系统、照明设备和升降机操作)，继续采取针对性的措施。

行政长官在《二零一五年施政报告》中宣布目标，以二零一三至一四财政年度的操作环境为基础，由二零一五至一六财政年度起直至二零一九至二零财政年度，把政府建筑物的总用电量，在运作环境相若的基础上减少 5%。因应这项目标，本署现正与机电署探讨，依照能源审核物色更多节能计划。

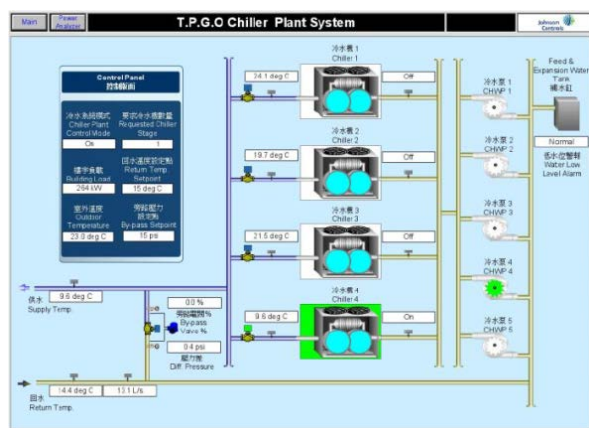
机电署建议的工程包括更换已届使用年限的现有机器及设备，改用更省电的装置，例如为空调系统安装变频器、电磁除垢系统和高效制冷机组；以 T5 型荧光灯取代现有的 T8 型荧光灯；以慳电胆取代天花射灯；以发光二极管灯取代所有升降机内的石英灯；以发光二极管照明指示牌取代现有的出路指示灯牌；以及在楼梯安装发光二极管照明装置。

在二零一七年内进行的节省能源翻新工程例子如下：

1. 更换长沙湾政府合署的制冷系统。
2. 更换元朗政府合署制冷装置及冷却水泵。
3. 提升大埔政府合署制冷设备中央控制及监察系统及增设相关控制装置。



更换长沙湾政府合署大楼的制冷系统



更换流量计及中央控制及监察系统软件以提升大埔政府合署制冷设备的效率

在审议发展计划的土地用途时，本署一如以往，确保拟议的计划善用有关土地的发展潜力，满足使用部门的长远运作需要。如有关建议涉及重置现有设施，我们会考虑在重置后，原址可改作哪些有效益的用途。本署亦会提醒各相关部门，在拟订发展计划时，须按环境保护署(环保署)发出的指引处理环保事宜。

可再生能源项目

产业署一直与建筑署紧密合作，按照环境局和发展局发出的最新通告及指引，在新的联用大楼项目设计中采用各种可再生能源技术。下列可再生能源技术已采用于新建及现有的联用大楼及宿舍：

- 光伏系统；
- 太阳能热水系统；以及
- 日光管道。



在工业贸易大楼安装的光伏板



在顺利纪律部队宿舍安装的日光管道

除了环保的好处，此举亦可作教育用途，推广使用可再生能源技术，至于现有的政府楼宇，产业署一直与建筑署及机电署研究，如技术及财政上许可，尽可能在即将进行的大型翻新及/或装修工程采用可再生能源技术。

7.2 能源效益



香港都市 節能藍圖

2015~2025+

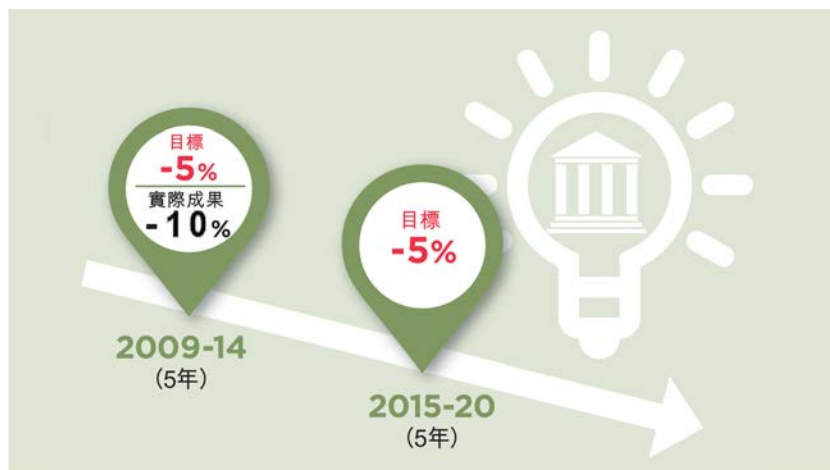
除了推行节能计划外，本署在现有楼宇实施各项内务管理措施，进一步节省用电量。

本署每月记录每幢联用大楼总用电量的统计数字，然后把有关数据告知各大厦管理委员会，以监察用电量。大厦管理委员会的会议把节约能源列为议程的常议事项，以便大厦管理委员会(由大楼内的决策局/部门用户组成)定期审视监察结果，以及计划日后的节能策略。为求进一步改善，本署已在有关联用大楼的每个楼层安装附设局部监察系统的能源监察计量仪。这些装置安装后，物业管理公司现可密切监察个别楼层的用电量。这些装置亦有助联用大楼的决策局/部门用户及本署侦察异常情况，让用户与本署的工程代理及物业管理公司一同跟进研究，制定补救措施。

本署继续负责以环保方式管理辖下的政府处所，包括实施节约能源措施如缩短空调设备、升降机服务及公共照明设施的运作时间；安装定时器关掉无需使用的屋宇设备装置(例如在日间减少公共照明、暂停非繁忙时间的升降机服务)。



二零零九年，政府在新建及现有的政府楼宇实行目标为本的绿色表现架构，目标是以二零零七至零八财政年度为基年，政府楼宇在二零零九至一零财政年度至二零一三至一四财政年度减少 5%用电量。本署完成相关改善工程并实施节电措施后，在该段期间的用电量节省约 10%。



二零一六至一七财政年度，本署的联用大楼用电量为 223,276,000 千瓦时，对比二零一三至一四财政年度相若运作环境*，减少约 2%。

因应未来五年减少 5%用电量的新目标，在二零一五至一六财政年度至二零一九至二零财政年度，本署会继续与机电署合作，寻找管理能源的机会，进一步节省现有楼宇的用电量。

* 相若运作环境：

为了在同模拟较的基础上反映实际节电量，在比较运作情况有所改变的用电量数据时，便须先予以调整(标准化)。联用大楼数目的转变、延长开放及逾时工作时间、增设空调装置、办公室设备等主要因素，平均每天最高温度和工作日数都会在调整数据时纳入考虑之列。此概念取自《国际能效检测与确认规程》，当中载述记录节能数据的标准方法。

空气调节设施占办公室楼宇整体能源消耗量比重甚大。本署已采取措施，降低各联用大楼的能源消耗，包括划一夏季月份的室内平均温度为固定摄氏 25.5 度及基本空调时间，以维持舒适的工作间环境。其他持续推行的措施包括：减少照明装置、为公共照明设施安装行动传感器、善用升降机服务及公共照明时间、安装定时器以关掉屋宇装备装置等等。

有业主原本在一些租用物业的租约内订明，空调的最高温度为摄氏 23.5 度。鉴于现时政府物业的室内温度在夏季月份一般维持在摄氏 25.5 度，为支持节约能源，本署已要求业主在订立新租约或续租时，把最高温度定为摄氏 25.5 度。

为向楼宇使用者及市民推广节约能源及低炭生活，本署参加各类活动，例如环保触觉的「香港无冷气夜 2017」，世界自然基金会的「地球一小时 2017」，以及地球之友的「无车日 2017」。



地球之友「无车日 2017」



世界自然基金会「地球一小时 2017」

本署继续为辖下管理的政府宿舍采购具高能源效益的家用电器，例如符合机电署强制性能源效益标签计划第一级能源标签的雪柜。



ENERGY LABEL 能源標籤	
more efficient 效益較高 	Grade 1 級
less efficient 效益較低 Annual Energy Consumption (kWh)(Cooling) 每年耗電量(千瓦小時)(製冷) <small>Based on 1200 hrs/yr operation 以每年使用1200小時計算</small>	1106
Cooling Capacity (kW) 製冷量(千瓦)	2.54
Refrigerant 製冷劑	R410A
Room Air Conditioner 空調機 Brand 品牌: Model 型號: Reference Number / Year 參考編號 / 年份: Information Provider 資料提供者:	ABC 某某牌 HK1234 U1-C080123 / 2014 XYZ 某某某
機電工程署 EMSD	

7.3 减少温室气体



《清新空气约章》第四项承诺列明，政府各局和部门「承诺在营运过程中采纳节能措施」。本署会按照该项承诺，继续奉行环保政策，采纳各项切实可行的节能措施，致力协助改善本港的空气质素。

气候变化已成为国际社会面对的重大挑战。环保署和机电署已参考国际认可的指引，各自为香港的建筑物编订二氧化碳排放审计(碳审计)指引。有关指引有助建筑物的用户和管理人员加紧留意温室气体排放量，以及积极参与应付气候变化的工作。本署支持有关措施，并已提名所管理的办公大楼参加每年的碳审计。

二零一六至一七年度，我们对现有 46 幢联用大楼及 58 幢宿舍发展项目进行碳审计。年内，21 幢联用大楼及 27 幢宿舍录得的温室气体排放量下降。其余发展项目的温室气体排放量录得轻微上升，主要因为用电量增加，其中原因包括：每日平均最高温度上升、按计划添置的电力装置(主要是服务器室需要 24 小时空调供应)；按计划进行保养及翻新工程；以及大楼占用率上升。

为提高日后碳审计工作的成效，我们会继续在所有联用大楼和宿舍每个楼层推行废物源头分类、收集其他可循环再用的物品，例如玻璃瓶、衣服、充电电池等。本署会继续密切监察所管理各联用大楼及宿舍的用电情况，并会同本署的工程代理、物业管理公司和用户，藉节约能源工作及内务措施，研究进一步节约能源的方法。

7.4 室内空气质素

为响应环保署在二零零八年推出的香港环保卓越计划，本署积极参与在公共机构及非政府机构界别角逐界别卓越奖。本署每年都安排所管理的楼宇取得室内空气质素检定证书，并在二零一七年获确认为该年度十大最高参与率机构。本署就沙田政府合署在过去十年参与室内空气质素检定计划而获得表扬。



二零一七年，工业贸易大楼在室内空气质素检定计划获评定为「卓越级」，而其他所有适合接受监察的联用大楼的室内空气质素均获评「良好」级别。



7.5 废物减量及管理

为配合成立惜食香港督导委员会，以制定及监督推行惜食香港运动，减少弃置厨余于堆填区，本署及辖下建筑物的物业管理公司已在惜食香港运动下签署约章成为惜食伙伴。我们承诺致力在管理辖下物业时推行措施，以减少厨余，以及支持惜食香港运动和相近的行动，推动行为和 cultural 上的转变，使物业用户尊重珍贵的食物和自然资源。

我们亦在辖下物业展示海报，推广良好守则和推动行为上的转变，减少厨余，以及向物业用户推广，使他们更加认识及接受减少厨余的良好守则。

本署的物业管理公司亦参与多项食物收集活动，协助减少政府宿舍的厨余，包括参与食德好举办的月饼收集行动。本署亦参与香港女工商及专业人员联合会主办、香港生产力促进局协办的「传承借食」大奖，并取得铂金级的成绩。



此外，本署自二零一三年起在部分政府宿舍推行厨余回收先导计划。经堆肥过程把厨余转化为可用肥料的构思，是一项支持环保生活的措施。我们与环保署紧密合作，务求令该计划取得理想成效。为提高住户妥善管理厨余的意识，以及推动他们参与厨余回收计划，本署辖下建筑物的有关物业管理公司不时在该等政府宿舍举办相关的宣传及教育活动。

在切实可行的情况下，本署会实施适当措施，进一步推广厨余回收计划，并把计划的涵盖范围扩大至更多政府宿舍。



本署管理的物业管理公司均在政府联用大楼及政府宿舍推行废物减量及循环再造计划。

本署记录所收集的各类可循环再造废物的数量，每月向环保署汇报。在二零一七年，本署收集的废物普遍减少，主要是因为从联用大楼及政府宿舍收集的废纸、金属及塑料品数量下降。

本署已在物业管理合约中加入适当条文，要求物业管理公司在本署辖下的联用大楼和宿舍推行加强环保意识的活动和环保计划。

二零一七年，本署的物业管理公司分别举办多项加强环保意识的活动。除了展示海报，又在部分宿舍设立食物及废物回收及环保站，推广绿色生活。本署在每月与物业管理公司举行的会议上，收取该等活动的报告。

物业管理公司亦推行其他环保措施，包括在管理政府楼宇时，推广使用环保物料(例如在政府宿舍为住户提供可分解的垃圾胶袋)。



二零一七年，本署及物业管理公司分别获颁下列奖项：

- 环保署二零一六至一七年度工商业废物源头分类奖励计划银奖
- 环保署二零一六至一七年度家居废物源头分类奖励计划铜奖
- 香港女工商及专业人员联会及香港生产力促进局颁发的传承借食铂金奖
- 匡智会匡智赛马会玻璃樽回收计划嘉许状
- 环境局表扬对环保园循环再造业持恒及鼎力支持嘉许状
- 环保署充电池回收计划感谢状
- 环保署慳电胆及光管回收计划感谢状
- 环保生态协会「全港办公室纸张回收行动」感谢状
- 环保署「送旧回收迎新岁」参与废电器及电子产品回收服务感谢状
- 环保署支持废旧电器回收服务(屋邨)感谢状
- 食德好「食德有营过中秋 2017」月饼回收行动感谢状

本署亦致力推动在装修办公室时减少产生废料。

在政府部门迁出所租用的物业时，本署主动鼓励业主尽量保留现有装置和设备。本署会与业主磋商，请业主按「现况」收回该物业，并取消租户须把物业修复原状的规定，在本署停止租用的多个办公室，未来的租户可以使用本署的装修和设备，以减少在过程中可能产生的废料。

至于租出的过剩宿舍，本署要求退租租户履行修复责任时，均以灵活方法处理。如现有装置或设备的状况仍然良好而合新租户使用，本署会豁免租户修复这些设备的责任。这项安排不但可减少建筑废物，亦可令宿舍日后更容易租出。另一方面，本署亦按「现况」租售过剩宿舍，以达到环保的目标。

在订立新租约时，本署会与工程代理和业主联络，研究可否保留和使用现有装置或设备。



本署在审议政府办公大楼的装修工程时，均建议部门尽量采用开放式布置，把内部间隔减至最少，在空间使用方面提供最大弹性，尽可能减少装修及修复工程。本署亦在招标文件就有关间隔屏障和 workstation 间板的规格说明内，加入下列环保元素：

- 间隔屏障和 workstation 间板采用的木板，需符合 E1 级低甲醛释出量的规定。
- 所有 workstation 均需装置发光二极管作为辅助照明设施，以节省电力。
- workstation 均装置灯光开关掣，以便在不使用时关掉以减少用电。

7.6 用水管理

为协助营造健康的用水环境，以及保持本署所管理建筑物的水质，我们与建筑署紧密合作，就供水系统实施适当的定期保养及内务管理措施。

大部分联用大楼洗手间已安装自动关闭 / 感应式水龙头等节水设备。一如既往，我们亦在联用大楼即将进行的翻新及保养计划中，尽可能安装节省用水的双掣式冲厕水箱，以取代现有的旧式冲厕水箱。此外，我们已在联用大楼及政府宿舍的当眼位置张贴海报和告示，鼓励节约用水。



本署与水务署统筹尽可能在所有联用大楼的标准厕所及茶水间安装水流控制器，工程现已完成。

建筑署日后进行改建 / 翻新工程时，会按照水务署发出的最新用水效益标签计划，尽可能安装其他节水装置。

7.7 其他环保措施

(i) 电动车充电设施

为协助政府推广使用电动车的政策，以改善路边空气质素、减少温室气体排放和促进环保工业发展，本署自二零一二年起在辖下管理开放予公众使用的政府停车场设置 150 个标准 / 中速电动车充电设施。为改善电动车充电设施，环保署会分阶段在本署管理的政府停车场把现有的标准充电器更换为中速充电器。

为鼓励电动车驾驶者使用这些充电设施，我们亦与营运这些停车场的停车场营运商作出特别安排，预留已装设充电设施的停车位，在非繁忙停车时间供电动车驾驶者优先使用。在停车场的当眼位置已张贴告示，使电动车驾驶者注意充电设施。为配合政府的节能政策，本署会继续与有关部门和决策局保持联络，以增设相关的电动车充电设施。



(ii) 树木管理及绿化

就新的建筑工程而言，我们会在适当位置种植花木。以工业贸易大楼为例，我们在大楼地面层、有盖高架行人道和主要天台种植花木，并以垂直种植模式为建筑物外墙进行绿化。正在发展的西九龙政府合署亦有这些园景特色，参照新政府楼宇工程的相关通告规定，使绿化区的总覆盖面积不低于 20%。

本署一直与建筑署合作，一同探讨在现有的联用大楼及宿舍种植花木和绿化屋顶的可行性。物业管理公司已按照相关指引，定期就本署所管理的现有树木进行检查和护养。



二零一七年，本署就工业贸易大楼及西九龙纪律部队宿舍参与了香港环境保护协会的树木保育计划。



(iii) 商业 / 出租物业的其他环保规定

为向政府物业的私人租户推广各项环保措施，本署在相关租约加入下列规定及条件，当中包括：

1. 规定租户须于晚上十一时至上午七时，关掉外墙的广告招牌灯光装置。此举旨在贯彻政府的目标，以推动节约能源及纾解户外灯光装置引致的环境问题(包括光滋扰和能源浪费)；
2. 规定政府食堂的营办商不得使用单次使用及不可分解的外卖饭盒；
3. 禁止在自动售卖机出售一公升或以下的塑料樽装饮用水。



7.8 内务环保措施及活动

根据就绿色政府建筑物发出的最新联合技术通告，各决策局及部门须委任环保经理及能源监督，以助推行内务环保计划。本署已指派一名环保经理及一名能源监督；推出措施，提高员工的环保意识和鼓励员工更积极参与环保事宜；公布本署在保护环境方面的承诺和制定相关的行动计划；以及记录本署的有关工作成果。本署采取的环保措施如下：

- 在所有厕所及茶水间安装省水器。
- 雇用政府物流署的承办商收集废纸循环再用。
- 购置新计算机时经政府物流署的大量采购合约及以旧换新方式贴换进行有关计划。
- 在冬季时间关掉饮水机的制冷功能以节约能源。

本署亦继续定期经内部网络及电子邮件向所有员工再传阅有关环保政策和环保活动的通知，以及有关部门内务环保措施和节约能源的通告，提醒他们注意内务环保措施，包括：

- 下班前关掉显示器及打印机而不是让其保持在备用或省电模式。
- 鼓励同事在源头分开废物。
- 在本署茶水间及厕所张贴告示，提醒员工节约用水。

就耗纸量而言，在内部和对外通讯及传播信息方面，本署现已广泛使用电邮，以尽量减少用纸。一如既往，本署使用 100% 再造纸、采用双面打印，并收集废纸供循环再造。因此，本署在二零一七年的耗纸量，与去年大致相若。然而，鉴于本署已于过去数年减少耗纸量，并已展开多项涉及耗用纸张的项目，未来数年耗纸量难以再大幅减低。



环保活动

在二零一七年，本署为员工举办下列环保活动：

1. 建筑署介绍西九龙政府合署的环保及可持续设计概念。

西九龍政府合署 設計及建造工程

CONTRACT NO. SS C502
(PROGRAMME NO.74KA)

WKG

環保及可持續設計介紹-3·8·2017

Consultant Team

Architectural Lead Consultant: Andrew Lee King Fun & Associates Architects Ltd.
Structural Sub-consultant: Siu Yin Wai and Associates Ltd.
Building Services Sub-consultant: J. Roger Preston Ltd.
Landscape Sub-consultant: ACLA Ltd.



2. 参观「绿在区区」计划下的绿在沙田及绿在东区。



这些环保活动参与者众，深受本署人员欢迎。本署会继续举办更多这类参观或环保活动，提升员工关注环境的意识。

8. 二零一八年及以后的环保目标

本署日后会继续推行以下各项措施，以推广环保意识：

- 与工程代理合作，在设计和兴建新政府办公大楼以及进行翻新工程时，加入可持续发展、节约能源及可再生能源元素；并作出适当安排，以推行可再生能源及节约能源项目。
- 征询建筑署及机电署的意见，就可否在现有楼宇采用先进的节能及可再生能源设计/技术进行筹划和可行性研究。
- 在联用大楼进行能源审核和复核，并连同工程代理和物业管理公司按行动计划推行更多节约能源措施。
- 监察联用大楼的用电量，并每月向有关大楼的大厦管理委员会提供用电量统计数字，以加强监察能源耗用量，促使有关方面推行节约能源措施。
- 把联用大楼夏季室内空调平均温度维持在摄氏 25.5 度，并尽量协调制冷机的运作时数。
- 在非办公时间维持联用大楼内共享地方的最低可接受照明度。
- 在不干扰正常服务水平的前提下，尽量减少联用大楼在非繁忙时间运作的升降机和电动扶梯数目。
- 继续采购具高能源效益并符合机电署能源效益标签计划第一级能源标签的家用电器。
- 在联用大楼及选定的宿舍进行碳审计。
- 在所有联用大楼和宿舍推行废物分类和回收计划，并编制每月收集废物数量的记录，有效监察成效。
- 进行技术可行性研究，在先导计划未涵盖的宿舍装设厨余堆肥机，以及探讨有效处理宿舍厨余的其他方法。
- 继续与有关部门和决策局联络，在本署辖下管理的停车场增设或提升相关的电动车充电设施。
- 在切实可行的情况下，在本署辖下物业推行绿化计划。
- 继续在订立租约时就户外广告招牌加入条文，规定经营者须在晚上十一时至早上七时关掉该等招牌的灯光装置。
- 每年在每幢宿舍大楼最少举办两次加强环保意识的活动。
- 继续支持并参加各项环保奖励计划。
- 每年进行内部环境评审，并检讨评审结果，找出须予改善之处；
- 每年为本署员工举办加强环保意识的活动。
- 继续推行内务环保措施，并鼓励员工采纳最佳节能方法。

9. 意见及建议

我们欢迎各界就本报告和本署的环保措施提出意见和建议。

如有任何意见及建议，请与本署环保管理委员会秘书陈宇轩先生(电话号码：2594 7756)或副部门主任秘书(行政)黄碧瑶女士(电话号码：2594 7605)联络，或以电邮传送至 enquiry@gpa.gov.hk。

