

政务司司长办公室 行政署

2019 年环保报告

引言

本环保报告重点阐述 2019 年政务司司长办公室辖下行政署在政府总部与行政长官办公室(统称「政总建筑群」)推行的各项环保管理措施，并介绍年内政总建筑群如何以协作方式尽量减低内部运作对环境的影响，以及行政署一直为缔造可持续环境作出的贡献。

2. 行政署的主要职责是：

- 为政务司司长和财政司司长提供支持，协助他们监督政府总部有效运作。
- 统筹政府与立法机关之间的事宜，作为特区政府与司法机构、廉政公署及申诉专员公署的联络点。
- 作为政府与外国领事团的联络点，管理本地授勋和嘉奖制度及太平绅士计划。
- 为行政上诉委员会、市政服务上诉委员会及赈灾基金咨询委员会提供秘书处支持。
- 制定和发展有关法律援助及免费法律咨询的政策。
- 根据法律、财政、行政、业务及历史价值制定和执行政府档案管理政策，收集及公开历史档案。

除其他事务外，行政署亦负责监督政总建筑群的楼宇管理，包括公用设施的管理，以及为在政总建筑群内运作的政府总部各决策局／主要办公室提供其他支持服务。

环保目标

3. 行政署一直推行各项环保管理做法，以便在政总建筑群内缔造更健康、环保和可持续的工作环境。尽管在政总建筑群办理的公务主要涉及办公室工作，不会对环境造成重大影响，我们仍会继续采取合适措施减低日常运作对环境造成的影响。多年来，我们致力在不同范畴节能省电、减少耗用资源及推广废物回收，务求建立和维持环保

的工作间。我们亦与政总建筑群各决策局／主要办公室互相协调，从而达致整体节能的目标。

4. 政府定下目标，在运作环境相若的基础上与 2013-14 年度比较，在 2015-16 年度至 2019-20 年度把政府建筑物的用电量减少 5%。值得高兴的是，我们通过监察用电量、覆检各系统的运作编排，以及找出可节约能源的地方，提早两年在 2017-18 年度便达到上述目标。下文胪列年内我们在政总建筑群的楼宇管理以及本署办公室的内务管理方面所推行的环保管理措施。

环保管理及表现

➤ 能源审计

5. 年内，我们与机电工程署(「机电署」)和建筑署合作，在公用地方增设活动传感器，并把照明设备更换为能源效益较高的发光二极管装置，大幅减少耗能。此外，地库一楼和地库二楼地下停车场已重新划分为不同的照明区，并安装了更多活动传感器和发光二极管灯，以减少耗能。为监察停车场的用电情况，尤其是电动车充电器的耗能水平，我们重组了电动车充电器的电源方案，并安装了独立电表为新电动车记录充电的整体能源消耗量。鉴于近年停泊在政总建筑群的电动车数目不断增加，我们亦已铺设足够电缆，以便必要时在停车场内增设电动车充电器。

6. 2019 年对政总建筑群来说仍然是繁忙的一年，个别办公室和公用地方的运作时间比去年有所延长。新的办公室相继设立，也令电器和电子设备的数目增加。在政总建筑群内工作的员工人数亦增加了 3.3%。随着更广泛采用信息科技，政府总部服务器中心安装了更多服务器和设备，政总建筑群的能源消耗量亦有所增加。然而，我们继续推行各项节能措施减少能源用量，例如在地下停车场和公用地方安装逾 1 220 支发光二极管灯，提高照明效能，令照明设备的用电量下降 22.6%。此外，鉴于零件老化会减低空调系统海水泵房和制冷机组的可靠度，以致增加用电量，我们已更换老化的零件以提升能源效益。虽然用电量因上述种种因素而增加，但在我们不断努力下，2019 年整体能源消耗量的增幅受到控制，与 2018 年比较仅略升 3.6%。

7. 我们会保持一贯的良好做法，记录各决策局／主要办公室每月用电的统计数字，并提醒个别决策局／主要办公室注意其耗能情况，藉此提高节能意识及适时作出改善。为达到节约能源的目标，政总建筑群内所有决策局／主要办公室的支持和配合至为重要。我们会

继续咨询各决策局／主要办公室及其他相关持份者的意见，探讨进一步节能的其他可行方法。

➤ 碳审计

8. 为了维持政总建筑群的低碳工作环境，行政署一直进行碳审计，密切监察营运过程的碳排放量。按照政府的减少温室气体排放政策，我们由 2017 年起每年进行碳审计，以评估碳排放表现以及找出能减少排放温室气体的空间。在 2019 年，政总建筑群的总碳排放量约为 25 000 吨，较 2018 年上升 5.9%，主要是上文第 6 段阐述的情况令用电量增加所致。我们会继续监察政总建筑群的碳排放表现，并采取适当的减碳措施。

➤ 减废及回收管理

9. 年内，行政署继续每天记录政总建筑群内各决策局／主要办公室产生的一般废物和可循环再造物料的重量和数量。这项措施会持续执行，藉此监察减废方面的表现。

10. 此外，行政署继续在政总建筑群推广废物回收。公用地方设有回收桶，以便收集员工和访客弃置的各类可循环再造物料，包括废纸、铝罐、塑料、玻璃樽和废弃电池。各写字楼楼层也进行废物分类。收集到的可循环再造物料会定期送交回收商。年内，政总建筑群收集到可供循环再造的废纸和塑料共逾 20 万公斤。2019 年收集到的各类可循环再造物料的数量详见下表：

2019 年收集到的可循环再造物料	数量 (与 2018 年相差的百分比)
废纸	202 849 公斤 (-7.9%)
塑料(包括胶樽、光盘和数码影像光盘)	677 公斤 (+14.2%)
铝罐	7 651 个 (+6.8%)
玻璃樽	460 公升 (-68%)
废弃电池	420 枚 (-22.4%)
含水银的旧慳电光管和慳电胆	961 公斤 (+25.8%)

值得高兴的是，政总建筑群获环保署颁发「2018/19 工商业废物源头分类奖励计划」的「银奖」(纯写字楼)，表扬我们在回收工作上的努力。

11. 行政长官在《2018 年施政报告》中宣布会在政府场地加设饮水机，藉此向市民灌输「自备水樽」的文化及减少消耗塑料樽装水。为支持上述措施，政总建筑群已装设盛水式饮水机供人员使用(图 1)。



图 1 — 盛水式饮水机

➤ 减少用纸

12. 员工一向在可行的范围内以电子方式处理公务和发布信息。为尽量减少用纸，如无可避免而须打印／影印文件，行政署会鼓励员工把用纸量减至最少以及采用双面印刷。办公室的所有复印机和网络打印机均具双面打印功能。在可行情况下，员工也会重用信封和纸张。用纸量在 2018 年减少 3.5%，在 2019 年进一步减少 2.9%，成绩令人鼓舞。为推广无纸办公室，行政署自 2017 年起采用电子档案保管系统，以电子方式备存盘案。推行该系统有助减少用纸，达致推动环保档案管理及节省贮存成本的目的。我们会继续监察用纸方式，按需要向相关组别发出劝喻。

➤ 保障水质

13. 行政署与建筑署紧密合作，为供水系统提供适当的定期保养并实施内务管理措施，以缔造卫生的用水环境及维持政总建筑群的水质。为响应水务署的「大厦优质供水认可计划——食水(管理系统)」(「优质供水计划」)，本署委聘了合资格人士检视和制订政总建筑群的水质安全计划，目的是降低内部水管系统受污染的风险，并保障政总建筑群的食水质素。此外，我们亦会定期检查外露水管和记录水表读数，找出可能出现渗漏的情况，并尽快进行修复。水务署于 2018 年向政总建筑群颁发优质供水计划「金级」证书，表扬本署推行水质安全计划，以及妥善保养内部水管系统。我们会继续按水质安全计划检查供水系统，确保系统得到妥善保养。

➤ 注重室内空气质素

14. 行政署非常重视室内空气质素，因其与政总建筑群用户的健康息息相关。我们在机电署协助下委聘认可机构，每年为政总建筑群测量室内空气质素。自 2012 年参与「室内空气质素检定计划」以来，政总建筑群连续八年获颁发「卓越级」证书。我们会继续与机电署合作，保障政总建筑群的室内空气质素。

➤ 持续推行宣传措施

15. 我们继续参与由环保团体举办的全港宣传运动和活动，以减少能源消耗及提高员工的环保／环保管理意识。世界自然基金会在 2019 年 3 月 30 日举办每年一度的「地球一小时」全球熄灯活动，政总建筑群当晚便将全部非必要的室外照明装置关掉一小时。

其他环保措施

➤ 使用环保车辆及设置快速充电站

16. 混合动力车备有再生制动系统，而电动车则以电力代替化石燃料运行，两类型车辆均有助减少温室气体排放。电动车亦有助减少排放路边空气污染物。因此，行政署的车队已配备混合动力车和电动车。截至 2019 年年底，本署车队的 24 辆车当中共有五辆混合动力车和两辆电动车。此外，我们也计划购置两辆电动车，用以取代现有的汽油车，新车预计于 2021-22 年度交付。为响应更广泛使用电动车，我们参加香港生产力促进局的先导计划，在政总建筑群停车场设置一个 50 千瓦电动车快速充电站。除现有的四个中速充电器外，这个配

备两个快速充电器及一个中速充电器的新设快速充电站已于 2019 年启用。由于快速充电器较中速充电器更快为电动车充电，充电时间可以缩短，因而提供更大诱因，吸引更多决策局／主要办公室考虑改用没有尾气排放的电动车，从而有助改善路边空气质素。我们会继续探讨安装更多电动车充电器的可行性，以支持政府推动更广泛使用电动车的政策。

➤ 使用环保产品／环保采购

17. 我们继续在可行情况下使用环保、含少量／不含挥发性有机化合物¹的产品，并选购环保文具用品及信息科技消耗品。常用物品包括铅芯笔、可换芯原子笔、不含氯涂改液和不含水银电池等。在采购物料时，我们会继续按情况采用环保署颁布的环保产品规格。

18. 在采购服务方面，我们在可行情况下在招标文件内加入「环保规格」。我们要求政总建筑群的清洁承办商实行回收再用，并提供和使用可分解及循环再造的胶袋，以收集可循环再造的废物和其他垃圾。

培养员工的环保文化

19. 行政署一直通过低碳作业和培养员工的环保意识，鼓励在政总建筑群实行低碳工作模式。就政府总部饭堂运作方面，我们在租约中订明除非顾客特别要求，否则承办商须以可重用餐具招待堂食顾客。此外，我们亦以不同的宣传方法（例如在饭堂内张贴海报以及在供政府总部决策局／主要办公室传阅的饭堂每周餐单上作出提示等），鼓励员工在购买外卖食物／饮品时自携器皿及避免使用包装胶袋。我们很高兴留意到，已有不少员工养成习惯，在购买外卖时自携器皿及／或不取用即弃餐具和包装胶袋。

20. 此外，我们亦与政府总部饭堂的承办商紧密合作推行环保措施。除了冻饮（须由顾客提出要求）只会供应纸制饮管的既定做法之外，饭堂自 2019 年起亦开始采用木制搅拌棒、匙、叉和刀以取代塑

¹ 揮發性有機化合物與氮氧化物會產生化學作用，形成臭氧，繼而引致微粒形成。使用含揮發性有機化合物產品會釋出揮發性有機化合物，最終造成空氣污染和煙霧。

料制品。为了进一步减少使用即弃塑料，承办商亦把政府总部饭堂部分运作安排调整如下：

- (i) 在外卖付款收据上注明「走胶袋」和「走餐盒」等指示，方便饭堂员工跟进；以及
- (ii) 由专人负责在指定柜枱协助包装外卖食物/饮品，并只会提供所需的即弃餐具，代替自取形式。

21. 行政署成功推行环保办公室管理，有赖员工的支持和配合。本署支持及鼓励员工参与环保活动，例如会推荐环保经理参与以节能、用电量报告及监察机制、碳审计方法等为题的研讨会或讲座。另外，《推行环保和减少废物措施》总务通告会定期再行传阅，提醒员工环保管理的窍门。

未来路向

22. 行政署会继续致力推动节能政策，并在政总建筑群内推行环保内务管理措施。我们会与各决策局／主要办公室加紧合作，节约能源及收集可循环再造的废物，并与建筑署和机电署等工程部门共同研究进一步减少耗能和温室气体排放的方法，另外也会检讨各项环保措施的成效。举例来说，我们正研究可否把更多办公室电灯更换为发光二极管装置，并检视办公室空调和升降机的运作时间，同时在政府总部空调系统的海水冷却制冷机加上装置，以提高系统的能源表现。为保持一贯努力，并因应政府在《2019年施政报告》定下务求到2024-25年度把能源使用量进一步改善6%的新「绿色能源目标」，我们会继续实行多项务实而有效的节能措施，以及在政府总部实行低碳运作，尽力达致新的环保目标。

查询

23. 如对本报告有任何查询，请：

- 致函香港添马添美道2号政府总部政务司司长办公室辖下行政署；
- 以传真方式(传真号码：2845 2091)提出；或

- 发送电邮至 admwing@csso.gov.hk。

行政署内务组的联络电话号码为 2810 3210。

政务司司长办公室辖下
行政署