

政务司司长办公室 行政署

2021 年环保报告

引言

本环保报告重点阐述 2021 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「政总建筑羣」）推行的各项环保管理措施，并介绍年内政总建筑羣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既环保又可持续发展的环境所作的贡献。

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的有效运作；
- 统筹政府与立法机关之间的事宜；作为香港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援；
- 制定和发展有关法律援助及免费法律咨询的政策；以及
- 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，以及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羣的楼宇管理，包括公用设施的管理，以及为在政总建筑羣内运作的政府总部各决策局／主要办公室提供其他支援服务。

环保目标

3. 行政署一直推行各项环保管理措施，以便在政总建筑羣内缔造更健康、环保和可持续发展的工作环境。尽管在政总建筑羣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，我们仍致力推动节约能源和回收废物，以便有效管理碳排放。多年来，有赖政总建筑羣内各决策局／主要办公室通力合作，支持节能省电及回收废物，我们才得以逐步建立及维持环保的工作环境。

4. 政府完成上一个「绿色能源目标」，在 2015-16 至 2019-20 年度内把政府建筑物的用电量减少后，在《2019 年施政报告》定下新的「绿色能源目标」，在 2020-21 至 2024-25 年度内，把政府整体的能源使用量进一步减少 6%（以 2018-19 年度为基准年）。我们会努力实现政府这个新的目标。下文胪列年内我们在政总建筑羣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

➤ 节约能源

5. 年内，我们继续物色其他可以节省能源的地方，并请建筑署在政府总部不同楼层加装活动感应器。当感应器探测到周围的活动静止时会自动关灯，以节省电力。此外，为进一步减少耗能，我们继续在写字楼和公用地方物色适当的位置，尽量改用能源效益较高的发光二极管照明装置。这方面的工作将继续进行。

6. 为对抗 2019 冠状病毒病疫情，政府因应不断转变的工作需要成立了不同的新队伍和工作小组。它们均在政总建筑羣内运作，令个别办公室和公用地方的运作时间延长。此外，年内在政总建筑羣内工作的员工人数较 2020 年增加了 5.1%。随着更广泛采用信息科技，政府总部伺服器中心安装了更多伺服器和设备。上述因素令政总建筑羣的用电量有所增加。

7. 虽然如此，我们继续致力节能省电，透过推行各项节能措施减少消耗能源，例如在公用地方以发光二极管灯取代约 700 支 T5 光管，以节省能源，并鼓励其他决策局／主要办公室在其办事处效法。我们亦继续物色更多合适的公用地方和写字楼，安排

在 2022 年以发光二极管灯代替这些地方的 T5 光管。经检讨政府总部升降机和扶手电梯的运作需要后，我们缩短了部分升降机和扶手电梯的运作时间，以进一步减低用电量。此外，我们更换了海水泵房和制冷机组空调系统的旧零件，以提升能源效益。我们亦已采纳建筑署的建议，于 2021 年在海水冷却制冷机安装电磁感应式防水垢装置。第一期工程已于 2021 年完成，第二期则将于 2022 年完成。预计新系统可节省 10%至 12%能源。虽然政总建筑群的用电量因上文所述的种种因素而增加，但在我们不断努力下，2021 年总用电量的增幅受到控制，与 2020 年比较仅轻微增加 2.76%。

8. 政总建筑群能否实现节能目标，有赖当中所有决策局／主要办公室的支持和配合。我们会保持一贯做法，记录各决策局／主要办公室每月用电量的统计数字，并提醒决策局／主要办公室注意其耗能情况，藉此提高节能意识，以便适时跟进。我们也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

9. 按照政府减少温室气体排放的政策，行政署由 2017 年起每年进行碳审计，以评估碳排放表现，并减少排放温室气体。年内，政总建筑群的总碳排放量为 23 058 吨，较 2020 年减少 8.8%。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

10. 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。我们会持之以恒，藉此监察减废方面的表现，以便采取适当的措施。

11. 行政署继续在政总建筑群推行计划，推广废物回收，在公用地方的不同位置设置回收桶，收集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。环境保护署（「环保署」）继于 2019-20 年度向政总建筑群颁发「工商业废物源头分类奖励计划」的「金奖（纯写字楼）」后，再于 2020-21 年度向政总建筑群颁发最高荣誉的「钻石奖（纯写字

楼) 」，以表扬行政署在收集可循环再造废物方面的努力和回收数量。

12. 年内，我们收集到可循环再造的废纸和塑料约 182 000 公斤。各类可循环再造物料的回收数量表列如下：

| 2021 年收集到的可循环再造物料 | 数量 (与 2020 年相差的百分比) |
|--------------------|------------------------|
| 废纸 | 181 779 公斤(+7.7%) |
| 塑料(包括胶樽、光盘和数码影像光盘) | 561 公斤(+45.0%) |
| 铝罐 | 7 217 个 (+11.6%) |
| 玻璃樽 | 257 公升(-24.9%) |
| 废弃电池 | 479 枚(+12.4%) |
| 含水银的旧慳电光管和慳电胆 | 641 公斤(+2.9%) |

13. 为进一步鼓励废物回收，行政署在 2021 年 1 月参加环保署的先导计划，在政府总部设置一部逆向自动售货机。这部装置让消费者投进空的塑料饮料瓶以换取回赠。试行期间同事的反应令人鼓舞。



➤ 保障水质

14. 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和维持政总建筑羣的水质良好。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羣的水质安全计划，目的是降低内部水管系统受污染的风险，并确保政总建筑羣的食水质素。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。在我们努力不懈推行水质安全计划下，水务署于 2021 年再向政总建筑羣颁发优质供水计划「金级」证书，以表扬本署在妥善保养内部水管系统方面的成果。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

15. 行政署亦非常重视室内空气质素，因其与政总建筑羣用户的健康息息相关。我们在机电工程署（「机电署」）协助下委聘认可机构，每年为政总建筑羣测量室内空气质素。自 2012 年参与室内空气质素检定计划以来，政总建筑羣连续十年获颁发「卓越级」证书。2021 年，本署亦参加了香港绿色机构认证计划，并获颁「卓越级别」清新室内空气证书，以展示我们对改善室内空气质素的承诺。我们会继续与机电署合作，确保政总建筑羣的室内空气质素。



➤ 持续推行宣传措施

16. 我们继续参与由环保团体举办的全港宣传运动和活动，以减少能源消耗和提高员工的环保／环保管理意识。世界自然基金会在 2021 年 3 月 27 日举办每年一度的「地球一小时」全球熄灯活动，政总建筑羣当晚便将全部非必要的室外照明装置关掉一小时。

➤ 减少用纸

17. 行政署鼓励员工尽可能以电子方式处理公务和发布资讯。为尽量减少用纸，如无可避免须打印／影印文件，员工应把用纸量减至最低及采用双面印刷。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，员工也应重用信封和纸张。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，以电子方式备存档案。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，按需要向相关组别作出劝喻。

其他环保措施

➤ 使用环保车辆及设置电动车充电器

18. 鉴于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，所以这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 2021 年年底，本署车队的 26 辆车当中共有四辆混合动力车和三辆电动车。此外，我们已申请拨款购买一辆电动车，用以取代一辆现有车辆，新车预计于 2023-24 年度交付。除现有的五个中速充电器和一个配备两个快速充电器及一个中速充电器的快速充电站外，我们在 2021 年亦于政总建筑羣停车场内增设了两个中速充电器，以响应更广泛使用电动车。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

19. 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，并选购环保的文仪用品和资讯科技消耗品。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。如须为更换物料或设备而进行采购，我们会在切实可行的范围内考虑以旧换新的方式贴换现有的物料或设备。

20. 在采购服务方面，我们已在可行情况下于招标文件内加入「环保规格」。我们要求政总建筑羣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

21. 行政署一直鼓励在政总建筑羣实行低碳工作模式，并致力提高员工的保育意识。至于政府总部饭堂，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，我们亦以不同方法（例如在饭堂内张贴海报以及在供政府总

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。

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。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。

22. 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，饭堂亦提供非塑料即弃器皿、木制搅拌棒、匙、叉和刀以取代塑料制品。为了进一步减少使用一次性即弃器皿，承办商亦向自携器皿的员工提供外卖折扣优惠。网上点餐系统亦提供不取用即弃餐具的选项。我们会继续探讨政府总部的饭堂服务可否加入更多环保措施。

未来路向

23. 行政署会继续致力与各决策局／主要办公室合作，在政总建筑羣内推行环保内务管理措施，并尽可能安装环保装置，藉以提高政总建筑羣内各类系统的能源表现。最重要的是，我们决意继续努力，以实现政府定下在 2020-21 至 2024-25 年度把能源使用量进一步减少 6% 的新「绿色能源目标」。以 2018-19 年度为基准年，在运作环境相若的基础上，政总建筑羣在 2021-22 年度的用电量已减少约 3.6%。我们会继续推行多项务实而有效的节能措施，以及在政总建筑羣实行低碳运作。

查询

24. 如对本报告有任何查询，请以下列方式提出：

- 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；
- 经传真（传真号码：2845 2091）；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