創新科技及工業局

二零二三年環保報告

引言

本報告重點載述創新科技及工業局於 2023 年支持政府所採取的 環保政策和承諾,以及推行各項環保措施。

主要職責

- 2. 國家於「十四五」規劃中,明確支持香港發展成為國際創新及科技 (「創科」)中心。於 2022 年 12 月,創新科技及工業局發佈了《香港創新 科技發展藍圖》(《創科藍圖》),為香港的創科發展奠定四大發展方向及八 大重點策略。
- 3. 矢志把香港發展成國際創科中心,創新科技及工業局作為創科的政策統籌局,我們通過制定政策,支持香港創科及相關行業的發展,推動科技應用、數字政府建設及智慧城市發展,以改善市民的日常生活。我們制定政策,擴大創科人才庫、發展智能生產及高增值產業以推動「新型工業化」,吸引優秀的創科企業在香港設立或擴展業務。我們在推動香港與世界頂尖科研機構合作進行研發的同時,亦推動支援科技初創企業的措施和發展科研基建。

環保政策

4. 《創科藍圖》提出聚焦發展香港具競爭優勢和對香港有策略意義

的科技產業,當中包括新能源科技產業。新能源科技不只是新時代的主要 創新領域之一,同時是國家「十四五」規劃提出的戰略性新興產業之一。 先進新能源技術產業有助應對氣候變化和實現碳中和的策略和目標,推動 綠色產業發展。創新科技及工業局將與其他政府決策局和部門一同推動綠 色研發項目,充分利用新型綠色科技,把更多綠色元素融入工作,包括辦 公室管理、交通和服務提供等範疇。

- 5. 在提供資金支援方面,創新科技及工業局轄下的創新科技署管理 多個資助計劃支持本地研發,涵蓋多個領域,當中包括綠色科技。香港科 技園公司(「科技園公司」)及數碼港亦分別成立了「科技企業投資基金」 和「數碼港投資創業基金」,以配對方式與天使投資者或創業投資基金共同 投資於園區的初創公司,綠色科技亦可受惠。
- 6. 政府致力保護環境和推動可持續發展,就此,創新科技及工業局提倡和推行多項環保措施,確保在日常運作中盡量善用資源,締造環保工作空間。

2023 年在工作環境推行的環保措施

7. 創新科技及工業局的辦公室位於添馬的政府總部(「政府總部」), 由政務司司長辦公室轄下的行政署(「行政署」)負責大廈管理¹。我們的部 門環保經理現時由總行政主任(行政)擔任,負責推行及檢視環保措施, 以提昇綠色管理方面的表現。

¹ 政府總部於環境方面的大廈管理由行政署集中管理,例如可再生能源的應用、外部照明、大 廈內的節能設施、低碳建築材料的採用、環保建築認證、可循環再造物料分類和收集及電動 車充電器的安裝等。

8. 為締造一個更綠色、健康和可持續發展的工作環境,我們在 2023 年繼續推行以往一直採取的環保措施,並積極發掘新措施。各項環保措施 的詳情如下:

(a) 減少用紙

- ✓ 在內部及對外通訊和傳送文件作編輯和覆檢時,廣泛應用電子 郵件。
- ✓ 於 2024 年初全面推行電子檔案管理系統,進一步減少紙本檔案數量。
- ✓ 使用平板電腦及加密隨身碟儲存會議文件,減少使用紙張。
- ✓ 在會議中更廣泛地使用電子檔文件,減少打印紙本文件。
- ✓ 通過網站/社交媒體推廣活動,包括電子海報等,以減少使用 紙本宣傳物。
- ✓ 將刊物/公告上傳至我們的網站,減少影印。
- ✔ 透過電子方式發送節日賀卡。
- ✓ 使用電子傳真服務。
- ✓ 使用電子系統處理工作,如發出採購訂單及提交行政報告等。
- ✓ 盡量減少索取政府通訊/刊物的印刷本。
- ✓ 使用電子告示板發放內部資訊及使用電子郵件傳閱內部通告和公告。
- ✓ 採用「政府與僱員」電子服務,如電子薪俸記錄系統和電子假期管理系統等,以減少使用紙本表格。
- ✓ 避免使用傳真封面及信封傳送非機密文件。
- ✓ 採用「雙面列印」為打印機的預設設定。
- ✔ 鼓勵以掃描方式存檔,減少影印。

(b) 减少及回收廢物

- ✓ 回收用過的紙張、過期的刊物、金屬罐和膠樽以及舊碳粉盒供循環再造。
- ✓ 盡量重複使用舊信封、檔案夾、標籤和萬字夾。
- ✓ 重用紙箱作貯物用途。
- ✓ 在節慶活動中重複使用裝飾品及節慶用品。
- ✓ 定期清點文具存貨,避免過度訂購。
- ✓ 每月記錄辦公室日常收集到的一般廢物/可回收物料的重量, 監察辦公室內廢物產生的趨勢。
- ✓ 安排與服務承辦商/供應商以舊換新,把陳舊/過時的電子 設備妥善處理,以減少產生電子廢物。
- ✓ 盡量避免於公務場合中交換紀念品/禮品。

(c) 節約能源

- ✓ 使用視像會議,以減少乘車外訪公幹的次數。
- ✓ 於辦公時間後,關上辦公室公用地方內的大部分設備,如影印 機和打印機等。
- ✓ 盡量把室內溫度維持於攝氏 25.5 度。
- ✓ 我們於辦公室安裝自動感應器,以控制電燈的開關及自動調校空調系統。當無人在該等範圍時,照明設備會自動關掉,空調系統也會自動調校至最低能源消耗。
- ✓ 使用百葉窗簾調節引入適量的陽光(夏天時可確保充足的自然光,同時減低太陽照射所產生的熱力)。

✓ 於辦公時間後(特別於長假期前),安排同事確認會議室內的 電燈已關掉。

(d) 綠色採購

- ✓ 根據資訊科技常備承辦協議,透過電子採購系統購買資訊科 技產品及非建築服務。
- ✓ 在採購物料時,適當地採用環境保護署頒布的環保產品規格。
- ✓ 選擇購買附有能源效益標籤的電子產品。
- ✓ 採購具有雙面列印及自動節能功能的影印機和打印機。
- ✓ 採購辦公室設備時,鼓勵以舊器材折舊換新。
- ✓ 使用電子傳真服務收發報價文件。
- ✓ 減少採購非環保的辦公室用品,如塗改液、水銀電池及不可重用的光碟。
- ✓ 使用政府物流署提供的環保文具,如可換芯原子筆、鉛芯筆及 再造紙等。
- ✓ 盡可能使用循環再用的打印機碳粉盒。
- ✓ 安排集體採購和送貨,以減少產品獨立包裝。
- ✓ 定期檢視有使用限期的存貨使用情況。

(e) 提高員工的環保意識

- ✓ 允許同事穿着整齊便服上班,如輕便長褲和襯衣。出席重要場合除外。
- ✓ 向全體同事重行發出環保措施的指引/小貼士,提升環保意 識。

- ✓ 張貼告示提醒同事關掉無人使用的影印機、電腦及等其他電器。
- ✓ 於洗手間和茶水間內張貼告示,提醒同事盡量減少使用抹手 紙。
- ✓ 確保部門車輛妥善保養,並提醒司機在停車等候時關掉汽車 引擎。
- ✓ 鼓勵同事盡量減少於辦公時間外延長使用空調。
- ✓ 鼓勵同事參與環保節能活動。

(f) 綠色工作環境

- ✓ 不再提供樽裝飲用水或用完即棄杯具。
- ✓ 在辦公室內的不同位置,例如:會議室及接待處,擺放植物。
- ✓ 定期清潔辦公室的冷氣通風系統。
- ✓ 使用空氣淨化機並放置於打印機附近,以改善辦公室的空氣質素。
- ✓ 在洗手間裝置自動感應水龍頭和兩段式沖水系統,以減少用水量。

(g) 减少空氣污染物的排放

- ✓ 部門車輛使用無鉛汽油。
- ✓ 使用電風扇,減少對空調的依賴及保持室內空氣流通。
- ✓ 盡量實行合併用車,在一次車程中完成多項任務,而非分開 多次用車。
- ✓ 鼓勵同事盡量使用公共交通工具,以及共用部門車輛的服務。
- ✓ 推行政府「無煙工作間」政策。

支持《清新空氣約章》

9. 香港特區政府支持並簽署《清新空氣約章》,與商界及市民大眾攜 手減少空氣污染物的排放。政府總部於 2023 年再次獲頒「卓越級」的室內 空氣質素檢定證書。

環保管理方面的表現

- 10. 透過有效實施減少用紙的措施,我們於 2023 年的用紙量較 2019年(在疫情期間不同時期的「在家工作」安排實施前)減少了百分之二十。在 2023年,我們處置了 4980公斤的廢物²,並收集了 1814公斤的廢紙進行回收。
- 11. 用電量³方面,有賴同事在節能方面的共同努力,以及透過整合分散的辦公室而更有效地利用樓面空間(從而減少用電量),我們於 2023 年的每月平均用量為 41 238 度,錄得按年遞減百分之四十二。
- 12. 以上都是我們積極推行減少用紙和節能的措施所帶來的成果。我們將繼續優化綠色管理,致力於日常辦公運作中採用環保和節能措施。

未來路向

13. 展望未來,我們將繼續與其他政府決策局和部門倡導綠色科技於 節能方面的應用,推動數字政府建設及智慧城市發展,並會繼續將創科融

² 廢物包括辦公室廢物、茶水間廢物及洗手間廢物。

³ 用電量是通過各種設備量度所得,包括空調、應急照明和電力、公共區域的一般照明和電力 及辦公室內一般照明和電力。

入日常工作,持續維持良好節能和減少資源消耗的工作方針。我們亦會定 期檢視現行措施,積極發掘更多環保新方向,提高同事的環保意識。

意見

14. 如對本環保報告有任何意見或建議,歡迎透過以下方式向我們提出:-

電郵: <u>enquiry@itib.gov.hk</u>

郵寄: 香港添馬添美道2號

政府總部西翼 20 樓

創新科技及工業局

電話: (852) 3655 4764

傳真: (852) 2702 6036

創新科技及工業局 二零二四年十月