

多招回收廚餘 積極轉廢為能

環保署研活用污水處理廠增吞吐量 善用科技產熱產電

香港文匯報訊（記者 聶曉輝）香港有「美食天堂」美譽，但同時每日產生大量廚餘，佔本地都市固體廢物逾30%。環境局局長黃錦星日前發表網誌指，環保署近年一直透過多項措施推動廚餘回收，轉廢為能，包括與渠務署積極協作及創新，加碼研究活用部分合適的現有和計劃中的污水處理廠作「廚餘及污泥共厭氧消化」；又牽頭成立跨部門工作小組，加強廚餘收集及運送的協作，以身作則。

黃錦星日前在題為《廚餘回收：中央處理發電為本》的網誌中指出，本港每天逾3,000公噸廚餘中，以來自家居為首（約佔70%）；其次為每天約1,000公噸的工商廚餘。俗語有云：「粒粒皆辛苦」，他指源頭惜食減廢是傳統美德，現今氣候變化用語則為「減廢減碳」。

黃錦星表示，特區政府約於6年前策動「惜食香港運動」，並創造「大噃鬼」作生動代言，振興惜食文化，同時積極推展廚餘回收藍圖。鑑於香港社會結構高度都市化，高比例人多地少及以高密度建築環境為主，因此廚餘回收的主流方向須對應此本地「三高」因素。

有機資源回收中心去年起營運

環境局於2014年發表了《香港廚餘及園



▲有機資源回收中心第一期（O·PARK1）去年中營運，處理量可達每天200公噸，開展了香港大規模廚餘回收新里程。

◆逾200個工商機構已率先支持中央廚餘回收轉廢為能，當中包括食環署管轄的40個街市和熟食中心，以及房委會管理下的9個街市和商場。

林廢物計劃2014-2022》，分析了本港的廚餘挑戰及闡述廚餘回收作中央處理為主流的基本盤，當中包括一系列「有機資源回收中心」，每所廚餘處理能力每天數以百公噸計，例如位於北大嶼山小蠔灣的有機資源回收中心第一期（又名O·PARK1）。於去年年中開始營運，每天中央處理量可達200公噸，開展了香港大規模廚餘回收新里程。

為推廣良好廚餘管理方法，並累積經驗以利逐步擴大回收規模，政府早於2010年代初期分別與工商界及屋苑推展合作項目，累

計逾30個私人屋苑已獲撥款推行廚餘減量教育及租置廚餘機。黃錦星指出，鑑於本港屋苑空間及其他客觀限制，一般尚算「大型」在地廚餘機佔一個房間空間，其處理量為每天約0.1公噸，只可應付數十戶至約百戶的家居廚餘，「相比下，O·PARK1的廚餘中央處理能力等於約2,000部在地『分佈式』屋苑廚餘機！」

年輸出達1400萬度剩餘電

「有機資源回收中心」系列亦因應本地廚餘特性及氣候環境等，善用合適先進科技，

透過厭氧分解過程，轉廚餘為生物氣作可再生能源，產熱產電。

黃錦星續以O·PARK1為例指出，其能源不單自給自足，並預計每年輸出可高至約1,400萬度剩餘電力；相鄰的「小蠔灣污水處理廠」附設現時全港最大規模太陽能發電場，共逾4,000塊太陽能光伏板年產的電力約110萬度，兩者對照可再生能源潛力，「可見O·PARK1轉廢為能所產餘電，甚為出色，相等於約50,000塊太陽能光伏板！」O·PARK2及O·PARK3分別位於北區沙嶺及元朗石崗，處理量日均各約300

公噸。前者正待立法會財委會審批撥款；後者則在規劃研究階段。

為進一步加快加大轉廢為能的整體吞吐量，近年環保署與渠務署積極協作及創新，加碼研究活用部分合適的現有和計劃中的污水處理廠，當中大埔污水處理廠廚餘回收先導項目亦剛率先落實，廚餘處理量可達日均約50公噸，轉廢為能。

黃錦星續說，目前食環署管轄的40個街市和熟食中心，及房委會管理下9個街市和商場，均將其廚餘回收予O·PARK1作中央處理，轉廢為能。

羅智光喜見傷健公僕爭上游



■羅智光與Keith傾談。

他們也很好，大家互相幫助，「例如我不方便搬動重物，同事會主動分擔工作，令我能在這個適合自己的崗位上盡展所長。」

羅智光當日首先與公司註冊處處長鍾麗玲及首長級人員會面，聽取他們簡介部門工作的最新情況，包括為公司辦理註冊、為法定申報表辦理登記事宜及為公眾人士提供查冊服務等。

隨後，他參觀公眾查冊部的文件管理組。該組負責文件收發，將收到的紙本文件製備記錄，並將文件轉化為數碼影像以作進一步處理。

羅智光並前往公司成立及撤銷註冊部的新公司註冊組，了解同事如何處理成立本地公司及註冊非香港公司的申請事宜。

讚公司註冊處續升電子服務

他又聽取拓展部同事簡介數據中心的24小時系統支援服務。羅智光欣悉部門不斷提升電子服務，讓市民可透過「註冊易」網站或「CR交表易」流動應用程式，全

日24小時以電子方式申請成立公司和商業登記，及提交所有指明表格及相關文件。

行程結束前，羅智光與部門各職系的員工代表茶敘，就他們關注的事宜交換意見。他讚賞同事盡心工作，並勉勵他們繼續為社會提供高效優質的服務。

與羅智光傾談的公務員同事包括Keith，右手殘障的他曾在職場上碰過釘，並認為政府的工作環境很適合他，因此希望能夠加入政府成為公務員，後來終成功投考文書助理這個公務員職位。當上文書助理的Keith並沒有停下來，繼續展現其力爭上游的志氣與決心。

除了一般文書工作外，他認為自己有能力勝任其他方面工作，例如處理公眾查詢，因此決定投考職責範圍更廣的助理文書主任職位。

他深知打字速度慢是自己的弱點，便於公餘時間勤加練習。結果他於兩年前成功獲取錄為助理文書主任，繼續於公司註冊處為市民服務。



■蕭澤頤（左三）和譚惠儀（右三）與一眾主禮嘉賓見證北角警署新一代報案室啓用。《警聲》圖片

是次探訪讓監警會了解警隊改善羈留設施的最新情況，有助監警會日後審核相關投訴時作出適當的決定。投訴警察課會繼續安排監警會探訪警隊不同單位，以促進其建設性的工作夥伴關係。

席，協助其參與活動。

訓練課程的章程及報名表格，可在康文署「殘疾人士資訊（康體活動/康樂設施）」專頁內的「殘疾人士體育訓練計劃」網頁下載，或到康文署各區康樂事務辦事處及體育館索取。

參加者可親臨各區康樂事務辦事處、設有康體通服務的康體場地或使用康體通自助服務站；郵遞表格至主辦課程的分區康樂事務辦事處；或透過康體通網上預訂系統或其流動版報名。查詢詳情可致電2414-5555。

康署「傷健體訓」擴至全港

更多運動項目，對象亦擴展至自閉症人士、精神病康復者和長期病患者，「課程透過有系統的專業體育訓練，鼓勵殘疾人士參與康體活動，促進身心健康。」

訓練課程的內容經諮詢相關體育總會的專業意見而設計，切合不同殘疾人士的需要。10個訓練項目包括身心伸展、羽毛球、滾球、地板曲棍球、乒乓球、徒手健體、水中健體、輪椅網球、游泳和現代舞。每名參加者可與一名同行照料者出

香港文匯報訊（記者 聶曉輝）護理服務業

長期缺乏人手，社署日前舉辦「啓航計劃護理新星嘉許禮」，為約300名已投身社福護理服務的青年打氣。社署署長葉文娟感謝青年在社福護理服務的最前線付出努力，讚揚他們不但為業界注入新動力，更為長者及復康人士的生活添上歡樂。她指出，社福護理行業將有廣闊且多元化的發展空間，故需要更多兼具專業護理知識和掌握科技應用的青年加入。

葉文娟在嘉許禮上致辭時表示，因應社福護理行業面臨人力短缺和高齡化等情況，而社會對長期護理服務的需求亦不斷增加，社署於2015年推出「青年護理服務啓航計劃」（啓航計劃），透過「先聘後培訓」及邊學邊做的模式，鼓勵青年投身安老及康復護理服務，至今已招募逾千名學員，營辦機構會在2019至20年年度提供額外200個培訓名額。

《2018年施政報告》宣佈會繼續

推行啓航計劃，並會在2020至21年期間內再提供1,200個培訓名額，同時優化現行計劃，以進一步鼓勵青年投身安老及康復護理服務。

啓航計劃第一屆畢業學員潘軍傑獲頒



■葉文娟（前排左四）頒發「護理達人」嘉許狀。

「護理達人」嘉許狀。他自完成計劃後便一直在社福護理行業擔任保健員，曾先後於安老院舍和康復中心工作。

他分享照顧精神病康復者經驗時指出，最重要是與他們多溝通，並細心觀察他們在日常生活中的行為和精神狀況的變化，以便提供適切的協助。

他說：「這些工作體驗驅使我努力學習與護理工作相關的知識，例如精神科藥物的藥效和副作用，藉以提升自己的專業水平。」

青年識用IT 發展具優勢

第二屆畢業學員關灝獲頒「護理新星」嘉許狀。他完成計劃後便在安老院舍任職保健員，除照顧長者的起居生活，亦需負責派藥和協助初入職的年輕同事適應院舍工作。

他認為工作充實和性質多元化，加上與院舍的長者之間的深厚感情，是他留在行業繼續發展的動力。他並認為，隨着樂齡科技的發展，掌握科技應用的青年在社福護理行業的發展很有優勢。

《2018年施政報告》宣佈會繼續

推行啓航計劃，並會在2020至21年

期間內再提供1,200個培訓名額，

同時優化現行計劃，以進一步鼓

勵青年投身安老及康復護理服務。

啓航計劃第一屆畢業學員潘軍傑獲頒

「護理達人」嘉許狀。他自完成計劃後便一直在社福護理行業擔任保健員，曾先後於安老院舍和康復中心工作。

他分享照顧精神病康復者經驗時指出，最重要是與他們多溝通，並細心觀察他們在日常生活中的行為和精神狀況的變化，以便提供適切的協助。

他說：「這些工作體驗驅使我努力學習與護理工作相關的知識，例如精神科藥物的藥效和副作用，藉以提升自己的專業水平。」

第二屆畢業學員關灝獲頒「護理新星」嘉許狀。他完成計劃後便在安老院舍任職保健員，除照顧長者的起居生活，亦需負責派藥和協助初入職的年輕同事適應院舍工作。

他認為工作充實和性質多元化，加上與院舍的長者之間的深厚感情，是他留在行業繼續發展的動力。他並認為，隨着樂齡科技的發展，掌握科技應用的青年在社福護理行業的發展很有優勢。

《2018年施政報告》宣佈會繼續

推行啓航計劃，並會在2020至21年

期間內再提供1,200個培訓名額，

同時優化現行計劃，以進一步鼓

勵青年投身安老及康復護理服務。

啓航計劃第一屆畢業學員潘軍傑獲頒

「護理達人」嘉許狀。他自完成計劃後便一直在社福護理行業擔任保健員，曾先後於安老院舍和康復中心工作。

他分享照顧精神病康復者經驗時指出，最重要是與他們多溝通，並細心觀察他們在日常生活中的行為和精神狀況的變化，以便提供適切的協助。

他說：「這些工作體驗驅使我努力學習與護理工作相關的知識，例如精神科藥物的藥效和副作用，藉以提升自己的專業水平。」

第二屆畢業學員關灝獲頒「護理新星」嘉許狀。他完成計劃後便在安老院舍任職保健員，除照顧長者的起居生活，亦需負責派藥和協助初入職的年輕同事適應院舍工作。

他認為工作充實和性質多元化，加上與院舍的長者之間的深厚感情，是他留在行業繼續發展的動力。他並認為，隨着樂齡科技的發展，掌握科技應用的青年在社福護理行業的發展很有優勢。

《2018年施政報告》宣佈會繼續

推行啓航計劃，並會在2020至21年

期間內再提供1,200個培訓名額，

同時優化現行計劃，以進一步鼓

勵青年投身安老及康復護理服務。

啓航計劃第一屆畢業學員潘軍傑獲頒

「護理達人」嘉許狀。他自完成計劃後便一直在社福護理行業擔任保健員，曾先後於安老院舍和康復中心工作。

他分享照顧精神病康復者經驗時指出，最重要是與他們多溝通，並細心觀察他們在日常生活中的行為和精神狀況的變化，以便提供適切的協助。

他說：「這些工作體驗驅使我努力學習與護理工作相關的知識，例如精神科藥物的藥效和副作用，藉以提升自己的專業水平。」

第二屆畢業學員關灝獲頒「護理新星」嘉許狀。他完成計劃後便在安老院舍任職保健員，除照顧長者的起居生活，亦需負責派藥和協助初入職的年輕同事適應院舍工作。

他認為工作充實和性質多元化，加上與院舍的長者之間的深厚感情，是他留在行業繼續發展的動力。他並認為，隨着樂齡科技的發展，掌握科技應用的青年在社福護理行業的發展很有優勢。

《2018年施政報告》宣佈會繼續

推行啓航計劃，並會在2020至21年

期間內再提供1,200個培訓名額，

同時優化現行計劃，以進一步鼓

勵青年投身安老及康復護理服務。

啓航計劃第一屆畢業學員潘軍傑獲頒

「護理達人」嘉許狀。他自完成計劃後便一直在社福護理行業擔任保健員，曾先後於安老院舍和康復中心工作。

他分享照顧精神病康復者經驗時指出，最重要是與他們多溝通，並細心觀察他們在日常生活中的行為和精神狀況的變化，以便提供適切的協助。

他說：「這些工作體驗驅使我努力學習與護理工作相關的知識，例如精神科藥物的藥效和副作用，藉以提升自己的專業水平。」