

點滴
DROPLET

二零二零年三月
March 2020

第 111 期

ISSUE NO. 111

目錄

編者的話.....	03
封面故事	
第 8 屆國際水協亞太地區會議及展覽.....	04
海水化淡精華遊.....	09
東江供水系統年度維修.....	10
一個花灑頭的自白.....	12
水務署參與 2019 創博會.....	14
2019 年度水務署得獎巡禮.....	16
俾個 Like 你.....	18
職員管理.....	19
知識管理「升職系列」助同事裝備自己迎接挑戰.....	20
2018/2019 年度 徵文比賽冠軍	
驚心動魄 48 小時之超強颶風山竹重創長洲.....	22
周年旅行.....	25
Watagram - 與童共樂.....	26
退休義工樂.....	28
體育預告 和 義工隊.....	29
舞動吧 水務署龍舟隊.....	30

誠邀投稿

編委會誠邀各位現職或退休水務署同事，把你在工作或生活上的所見所聞、點滴趣事，透過《點滴》用文字和相片與大家分享。請大家投稿時留意：

- 1) 中英文皆可，但避免篇幅太長；
- 2) 為提升閱讀趣味，若能一併提供數張相片和相片標題更佳；
- 3) 把文字檔案 (.doc file)及相片 (.jpg file) 電郵至 droplet@wsd.gov.hk 或 Lotus Note: DROPLET/WSD/HKSARG；及
- 4) 若成功登載，稿件有可能獲《點滴》編輯委員會提名參加徵文比賽。

編者的話

作為一個世界公認的國際大都會，香港每年都舉辦不少大型國際盛事，體育方面有匯集世界各地頂尖球隊參加的香港國際七人欖球賽，藝術方面則有被譽為亞洲地區頂尖作品最佳舞台的巴塞爾藝術展香港展會(Art Basel Hong Kong)。而過去，香港也曾舉辦過舉世矚目的政經會議，如 2015 年的世界貿易組織第六次部長級會議。以上反映香港無論在硬件和軟件方面都具備卓越的執行力去籌辦這些大型活動。

去年底，在水務署的協辦下，第八屆國際水協亞太地區會議及展覽(IWA-ASPIRE)成功在香港舉行。此活動是亞洲以至全世界供水、污水及排水業界的一件盛事，每兩年舉辦一次，讓世界各地的「水專家」聚首交流，討論水務行業內當前最關注的議題。除了一流的會議及展覽場地外，一班參與籌備的水記同事的熱心和專業實在是這件國際盛事得以完滿舉行的關鍵。今期點滴以 IWA-ASPIRE 為主題，讓讀者感受水記同事在籌辦大型活動的硬和軟實力，絕不比其他國家或地區遜色。今期還有一篇有關 2019 年國際海水化淡協會全球會議的短文，供讀者作一個小小的對比。

連登泰
總編輯

第 8 屆國際水協亞太地區會議及展覽

點滴記者

第 8 屆國際水協亞太地區會議及展覽(“會議”)於 2019 年 10 月 31 日至 11 月 2 日在香港會議展覽中心舉行，主題為「以智慧擴建穩健的水資源 以科技創造韌性的水環境」，涵蓋供水、污水及排水管理、綠化、節能、可持續性，以至全面水資源管理等水務議題。今屆重點是以智慧創新的方案為大型城市在水資源、供水、防洪及環境衛生等方面建立具韌性的水環境。

國際水協亞太地區會議及展覽是國際水協兩年一度的國際性旗艦活動，旨在匯集來自世界各地給排水領域的專家、學者和政府官員特別是亞太地區，共同交流和討論有關水務行業的事項。會議由國際水協、其亞太地區組織及中國香港地區委員會合辦，水務署、渠務署及香港水務及環境管理學會協辦，並獲土木工程拓展署及環境保護署支持。會議節目包括會前工作坊、開幕典禮、七個主題演講、超過 30 個分會環節、水務領袖論壇、水務監管者論壇、專家全體論壇、閉幕典禮、參觀香港的水務、渠務及環保等設施以及電車觀光遊覽和晚宴等社交活動。會議吸引來自超過 30 個國家及地區、超過 1000 名專家及代表出席。

國際水協會（國際水協）是全球領先的水務專業組織，由世界各地 130 多個國家成員組成，致力促進全球水資源以具智慧、可持續性及公平的方式管理。國際水協中國香港地區委員會於 2003 年成立，水務署署長及渠務署署長分別出任主席及副主席。

展覽區

是次會議的展覽區大致分為兩個。會議廳中庭展示了由香港特別行政區工務部門及四個鑽石級贊助商負責的大型攤位，而展覽廳則置滿了接近 40 個來自世界各地的參展商攤位，向參觀者介紹和分享有關各地就供水、防洪及污水處理的先進科技產品、技術及解決方案。透過一連三日的會議及展覽，與會者得以互相學習各地區水管理的經驗，藉以提升應對氣候變化及處理水資源問題方面的能力，並且讓水行業建立更緊密合作關係，以擴建穩健的水資源及創造韌性的水環境，為解決近年極端天氣帶來的種種挑戰作準備。

國際論壇

大會舉辦了多個論壇。其中，亞太水務領袖論壇匯聚世界各地從事水務、公共衛生及污水管理的行業領袖，分享推展具韌性及可持續性的水資源及公共衛生

的成功經驗，以及在過程中所面對的挑戰。亞太水務監管論壇匯聚區內水務、公共衛生及污水管理的監管機構代表，分享達致可持續發展目標的經驗，及探討如何在政策上將具韌性和可持續性的水資源及公共衛生普及至各個層面。

主題演講

為期三天的會議邀請了 40 多位著名專家發表主題演講，與我們分享他們寶貴的經驗。除此之外，我們得到世界各地的學者及業界人士的熱烈支持，收到了超過 700 多份高質量的論文摘要。所有論文摘要經評審後，我們邀請了當中 130 多位專業人士在並行會議上介紹他們的研究成果，而當中 170 多份論文摘要亦被挑選作海報展示給各與會人士閱覽。

工務部門悉心構建大型攤位

作為東道主及協辦單位的重要一員，香港特別行政區工務部門包括水務署、渠務署、土木工程拓展署及環保署費盡心思，悉心構建了代表香港的大型攤位(下稱香港攤位)。這個放置在會議廳正中庭的香港攤位長 10 米闊 6 米，在眾多攤位中可謂別樹一格，攤位頂部除了帶著巨型拱門的特色配置外，整體設計風格亦充滿著智慧和時代感，當中使用了不少嶄新的展示技術和精細的工程模型向參觀者介紹香港於創造韌性水環境的發展方向和基礎建設。

香港攤位以水循環流程為主軸為四個展區

展區一(Our Water Resources)透過投射地球儀，把世界各地各種極端天氣的情況一幕一幕地呈現在參觀者眼前，藉以提醒極端天氣對穩定水資源的威脅。地球儀旁邊放置著平板電腦，介紹水務署的「全面水資源管理策略」和策略下香港應付極端天氣和需求增長所發展的六種水資源。

展區二(Shaping Water Infrastructures and Smart Water Supply & Other Smart Initiatives)透過影片介紹了水務署發展水資源的重點工程項目，包括沙田和大埔濾水廠的擴建工程和將軍澳海水化淡廠，以及分享把科技運用至資產及用水流失管理的經驗和研究成果。

展區三(Flood Protection & Sewage Strategy)展示了渠務署於防洪和污水處理的工作。當中介紹了全球最深的污水隧道工程－淨化海港計劃，以收集和處理維港兩岸的污水，改善維港的水質。透過展板旁的全息投影機(Hologram)和淨化海港計劃的工程模型，渠務署分享了該計劃的建造技術及示範其運作流程。

展區四(Renewable Energy)主要分享各政府部門於轉廢為能的努力及成果。當中環保署的 T·PARK〔源·區〕正正標誌着香港致力落實「轉廢為能」策略的決心。該園設有多個環保設施，包括污泥焚化爐、發電系統、海水化淡廠，以及教育和自然生態設施，讓大家體現「轉廢為能」的優點。水務署還派出了機械人於該展區透過人臉識別歡迎參觀者並提供會議及展覽流程資訊。

最後，香港攤位的正中高處使用了最新的全息 3D 風扇投影技術播放一套結合水務署由成立至今的供水里程碑和未來發展成水韌性城市的重要工程項目短片，以回應是次國際水協亞太地區會議及展覽的主題－「以智慧擴建穩健的水資源 以科技創造韌性的水環境」。

技術考察

作為東道主，大會精挑細選了多個與水務與渠務有關的設施供與會人士參觀。

1. 跑馬地地下蓄洪計劃
2. 萬宜水庫
3. 有機資源回收中心 第一期 (O·PARK1) 及小蠔灣污水處理廠
4. 污泥處理設施 (STF/T·PARK)
5. 赤柱污水處理廠及西區海水配水庫
6. 昂船洲污水處理廠
7. 大埔濾水廠
8. 林村河上游及元朗排水繞道

經過三天精彩而緊湊的會議、講座及研討會後，IWA ASPIRE 2019 在 2019 年 11 月 2 日完滿地結束。水資源非常珍貴，難得來自五湖四海的參加者積極踴躍地討論氣候變化對水資源帶來的挑戰和影響，從而找出最切合現今社會的智能解決方案來保護我們珍貴的水資源。

渠務署署長盧國華 JP 在閉幕儀式致辭表示氣候變化為世界不同地方帶來極端天氣，署方竭盡所能為香港提供世界級的污水和雨水處理排放服務。

環境局局長黃錦星 GBS, JP 持續推動社會的可持續發展，在閉幕儀式致辭中指出減碳，改善能源效益及提倡節能的重要性，因此啟發我們要更加努力去維護我們的水資源，才能紓緩氣候變化的影響。

新一屆的 IWA 主席 Tom MOLLENKOPF 非常感謝各位講者精彩的演說，也多謝各位工作人員的協助去籌備會議。會議的最後環節，是由副署長周世威 JP (亦即會議籌委會主席) 將象徵主辦城市的銀碟交回 MOLLENKOPF 先生，再由 MOLLENKOPF 先生將銀碟交到下屆主辦城市 - 高雄市代表手上。這個儀式正式為今屆 IWA ASPIRE 會議畫上句號，而同事們為順利完成這個大型國際會議所付出的三年的努力，也可得以鬆一口氣。

嘉賓、主講者與會議參加者對同事的悉心安排的讚賞都是對大家的付出的一個肯定，而這個會議也令我們增廣見聞和擴闊國際視野。

技術研討以外…

難得全球的水務精英雲集香港，除了舉辦多場的技術論壇及主題演講，大會亦很貼心安排了一些聯誼社交活動，讓各位水務專員可以輕鬆一下，亦可以以旅客身份遊覽一下香港，感受香港充滿活力的一面。

遊戲天地

請為以下圖中的水務設施配對正確的名稱

填寫答案：

請將答案連同姓名、職位及辦公室電話，於 2020 年 4 月 30 日前以內部文件傳遞致「《點滴》秘書」。答中而被抽出的 3 位得獎者，均可獲超級市場禮券乙張。員工資料：

姓名： _____ (中文)

辦公室電話： _____

職位： _____ (例：AWI/NTE(HW5)1.1)

*員工資料須與部門內聯網”搜索水務署員工”所示的記錄相符

<http://intranet.wsd.gov/data/directory/index.htm>

第 110 期得獎同事：

彭偉耀	WM2(C)/NTE(TW)3.1.2
何立仁	STOE/M2
鍾衍慶	TO(E)/P4 2

上期答案：

1. B 2. A

勘誤(第 110 期) 鳴謝前總工程師關錫堯義務為《點滴》校閱

第 03 頁 在篇者的話中第 3 段第 3 行「方便讀者為參觀」，實為「方便讀者為參觀」。

第 11 頁 第 8 段第 2 行「觀眾介紹香港的水歷史」，實為「觀眾介紹香港的供水歷史」。

第 20 頁 香港及離島區方格中文字內「...居居代表...」，實為「...居民代表...」。

第 25 頁 第 1 段第 8 行至 9 行「至每公升港幣 75 元(用水量每月 0 至 6 立方米)至 10,600 元(用水量每月高於 50 立方米)」，實為「至每立方米港幣 16 元(用水量每月 0 至 6 立方米)至 490 元(用水量每月高於 50 立方米)」。

海水化淡精華遊

李志佳
工程師/顧問工程管理 (3)

2019年9月，我被調派至顧問管理部，參與將軍澳海水化淡廠工程項目。這項工程是部門其中一個重要項目，興建自八十年代以來香港第一個海水化淡廠。

感謝部門的委派，在10月我跟隨總工程師/顧問管理林盛添前往杜拜，參與2019年國際海水化淡協會全球會議。國際海水化淡協會是一個非牟利機構，為60個國家或地區的2,600多個核心成員提供服務。每兩年一度的全球會議，有來自世界各地公私營機構超過1500多名代表參加，是集合先進的水處理解決方案（尤其是海水化淡和中水重用）的全球盛會。因此，有幸參與這次會議，確是一個十分好的學習機會。

會議一連四天在杜拜舉行，節目包括展覽、技術講座和其他論壇。展覽場地匯集了知名的海水化淡技術產品製造商和服務提供者。技術講座的内容涵蓋海水化淡處理過程的困難和解決方案、逆滲透技術的過程控制、以及海水化淡新技術等等。在論壇方面，大會邀請了世界各地有使用海水化淡技術的國家或地區，來分享他們應用海水化淡技術的概況和遇到的困難。

四天的會議程序排得密密麻麻，接連出席幾天技術講座，不停接觸各式各樣新知識，腦袋固然疲倦，但是感覺也十分充實，讓我彷彿在短短幾天，參加了一個「海水化淡精華遊」。

參與會議以外，偷空參觀了一些當地最著名的地標。杜拜是阿拉伯聯合酋長國中其中一個酋長國，很多人對於杜拜的印象是「很有米」，是「油王的家」，奢華的象徵。事實上，實地造訪之後，確實感受到當地先進繁華的中東風情。

繁華背後的小插曲，是天氣真的是非常炎熱，踏入秋天的10月，打從早上八九時開始，已經是攝氏表三十五、六度的高溫。據說在真正的夏天，大白天的溫度會升至攝氏四、五十度，難怪當地大部分街上的巴士站，都是個有冷氣的玻璃房間呢！

東江水系統年度維修

新界東區供應及保養組

從進氣閥潛入 2000 毫米直徑水管「偷水」兩年的榕樹樹根

木湖原水抽水站

剛做完內壁修補後的水管很有迷幻視覺效果！（導賞：中間是一條進人井的臨時梯）

更換 2400 毫米直徑的蝴蝶閥門 (butterfly valve)

總工程師、高級工程師、工程師及眾多位督察，都在 1 月初恢復供水之當日，在控制室內金睛火眼望著傳來的各水泵、閥門和來水水質即時狀況數據。

從 900 毫米直徑進人井爬入 2200 毫米直徑水管

拎 800 轉的閥門 V791(每次年度維修的第一天 HW1 同事要分四個小隊操作至少 20 隻閥門，復水當日亦如是)

在工友清洗好喉管後，同事進入 2400 毫米直徑喉管內仔細檢查管道內壁狀況，釐定維修方案。

地圖上的「大水管」

P6 南涌隧道口

P6 送來的東江水會先經南涌隧道口這個小水庫，再加上接收屏南石澗的山水後，會以隧道輸水至船灣淡水湖。在停水期間要清洗這個小水庫底層的沙泥，減少將沙泥沖入淡水湖。

在恢復東江水供應的初期，上水濾水廠須要轉換供水來源。廠房及化驗室同事密切監察水質的任何變化。

上水濾水廠

大埔頭抽水站

要爬四條「貓梯」，進入十數米深的 Submerge discharge valve SDV4108，目的為檢查四面鐵壁被大水沖刷了

參觀粵港供水公司對港站

木湖 B 泵房方向

木湖 C 泵房方向

稱為「三叉河」的分水位置

從木湖 C 泵房水管內向外望三叉河狀況

O1 組同事在三叉河旁檢查水位傳感器

後記：

東江供水系統涉及的水管和閥門體積大，維修工夫不是一天半天可以圓滿完成。因此每次年度維修，新界東 HW1，HW4，O1 三組及機械、電氣、儀器保養部、化驗室的各同事，還有維修承建商的眾多工友，都傾盡全力，把握這停水期內把維修工作做妥。以上的工作只是剪輯，背後還有更多的未能盡錄！特此感謝每位參與人員的努力！

一個花灑的自白

我縱橫四海幾十年，每天與人肉帛相見，憑着我強勁的水壓，可說是人見人愛。自從我出現之後，人們便慢慢開始放棄浴缸，因為，只要水頭充足，我便可以帶來舒適暢快的淋浴體驗。沒錯，我就是花·灑·頭！

大賽網頁

最近與滴惜仔閒談，他說香港人因為水費便宜，加上扭開水龍頭便有源源不絕的乾淨食水，因而忽略了節約用水的重要，完全不知水資源的珍貴。但若我們放眼世界，便會發現很多國家如澳洲、美國、甚至中國內地多個省份都面對乾旱、缺水的問題，有水不是必然的。滴惜仔還說香港住宅食水用水量佔全港的食水耗水量超過一半；言下之意便是家居耗水量絕不簡單。真難明白為何在家會用這麼多水？在家裡，水不外乎是用來清潔、洗衣服、煮飯和洗澡…等。啊！明白了！他們用太多水洗澡，即是透過我消耗了很多水！

大賽海報

難怪最近水務署和香港工業總會要舉辦一個「創新節水花灑頭設計大賽」。一定是嫌棄我抱殘守缺，數十年都沒有甚麼大轉變。現在希望藉著這個別具創意的比賽，向公眾推廣節水器具，同時宣揚節約用水的重要。

能夠稱之為創新節水花灑頭，設計上當然要有一些我所沒有的優點，包括「創新」和「環保」。聽說比賽要求參賽作品跳出舊有框架，打破陳規，從外觀設計至內在性能提升至更多元化的層次，同時配合現今社會趨勢，將環保元素融入設計概念，打造出既節水節能，又不失舒適感的環保花灑頭。

社交平台宣傳

唉！所謂長江後浪推前浪，一代新人勝舊人。當新一代的花灑頭出現，便是要我把這個在沐浴界的霸主地位拱手相讓之時，一時間實在難以接受。但這比賽似是事在必行。昨天與滴惜媽逛街時，發現比賽的宣傳工作已經密鑼緊鼓地進行，包括於港鐵刊登燈箱廣告、張貼海報及派發單張、在滴惜仔的社交平台發帖，以及在多本針對目標參賽對象的刊物作宣傳等。在剛過去的12月，水務署更舉辦了比賽的首場簡介會，邀請有興趣的業內人士及企業出席，全場座無虛席，非常熱鬧！家品設計師郭岳榮先生及水務署同事亦應邀於簡介會上跟參加者交流環保

及設計心得。聽說榮獲專業組金獎的原創產品，將有機會成為水務署「齊來慳水十公升 2.0」運動下「全民慳水比賽」的獎品。

業內人士出席簡介會

事已至此，相信我亦難以抵抗時代的洪流。不過，只要我花灑頭家族能夠發揚光大，我亦老懷安慰。本想追問滴惜媽有關「齊來慳水十公升 2.0」運動和「全民慳水比賽」的詳情，可惜她說約了滴惜爸吃燭光晚餐，要下回才慢慢解釋。

掃描比賽網頁二維碼報名及查詢詳情

水務署參與 2019 創博會

建築信息模擬支援組

由發展局和建造業議會合辦，國家住房和城鄉建設部轄下科技與產業化發展中心協辦的「2019 建造創新博覽會」(創博會)已在去年底順利完成。四天的展覽期，吸引了 15 個國家和地區逾 220 個與建築行業相關的機構參與，參觀人次超過 23,800，是香港歷來最具規模的建造業科技展覽會。本署作為發展局轄下工務部門的一分子，以建築信息模擬(BIM)為參展主題，展示我們在水務設施生命週期各階段應用 BIM 的最新情況。

BIM 在水務設施生命週期各階段的應用

本署自 2015 年起開始採用 BIM 設計和建造水務設施，並計劃延伸至日常營運及維修工作。這次參展的設計便以此作為基礎，把本署應用及推廣 BIM 的工作分成四個展區向公眾人士介紹，四個展區分別為：設計、施工、運作保養及推廣。前三個展區展示具代表性的工程項目或創新而實用的科技，並附以動畫短片作解說，最後的展區介紹本署建築信息模擬中心的設施暨各同事過往在工程項目上取得的獎項作為終結。為了進一步展示 BIM 在工程上為各持份者所能帶來的成效，我們更別出心裁地將 BIM 模型跟虛擬實境(VR)及擴增實境(AR)的技術結合，設立了兩個互動體驗展位，讓參觀人士感受在工程項目使用 BIM 所能帶來的方便及好處。

請虛擬瀏覽重置後的沙田濾水廠

沙田濾水廠為本港最大的濾水廠，本署將會原地重置南廠的設施，將濾水量由每日 36 萬立方米增至每日 55 萬立方米。我們將顧問公司設計的濾水廠 BIM 模型結合周邊的實境，創造一個 3D 虛擬環境，讓參與者戴上虛擬實境眼鏡親身體驗濾水廠竣工後的全新面貌，加強了解各濾水設施的配置，更能預覽將來的行政主樓和物流中心內的嶄新設備。相比使用傳統 2D 圖則去了解濾水廠的複雜設計，新方法可以更有效率、更形象化及立體地看到各項設施的外觀、管線設備的位置走線、甚至各項設備及物料的設計資訊，參觀的業界人士對新技術都讚不絕口。

擴增實境操作水務設施

隨著全球定位系統(GPS)及相關定位技術的廣泛應用，本署現正研究採用擴增實境技術，利用流動裝置檢視水管及水務設施的 BIM 模型，手提裝置可以把實境和 BIM 虛擬模型結合，讓同事們透過屏幕，看到該位置的水務設施及資訊，包

括敷設在路面下的水管。我們在會場內擺放着一段屏蔽的水管及外露的馬達和水泵，以模擬街外及泵房內的兩種情況，參與者可以使用平板電腦，以擴增實境技術看到『地底』的喉管及『泵房內』的馬達及水泵等模型，而供水組件的相關運作資訊亦能顯示其中。這個示範展示新科技下的運作模式，在無需測量、翻閱圖紙、查閱檔案或翻開路面，同事便已經可以找到水務設施的資料，包括水管的走線、直徑、物料，或其他設施的設計資料、維修記錄及運作資訊等，方便運作及維修的同事，可以更有效率地完成手上的工作。

2019 年度水務署得獎巡禮

部門行政部

行政長官公共服務獎狀

本署六名同事在 2018 年 9 月執行與超強颱風「山竹」吹襲香港期間相關工作，表現出色，於 2019 年 7 月獲頒發「行政長官公共服務獎狀」，以表彰他們在確保香港食水安全的貢獻。獲獎的六名同事包括：

陳發龍

助理水務督察(電機)

彭志強

技術主任(儀器)

李焯森

二級工人

葉其青

技工(土木)

周進其 / 技工(機械) (左二)

伍根全 / 技工(機械) (左三)

公務員優質服務獎勵計劃

去年三月本署聯同消防處及屋宇署，一起參加公務員優質服務獎勵計劃 2019 的部門合作獎，參賽題目為「三個不可能的任務」。最後從多個參賽隊伍中脫穎而出，奪得部門合作獎的金獎。

「三個不可能的任務」其實是指三個階段的折衷式消防供水系統。在整個折衷式消防供水系統計劃中，本署都擔當著一個非常重要的角色。一方面，部門須要緊守崗位，為客戶提供可靠充足的優質食水；另一方面，亦要與消防處及屋宇署共同合作，透過了解其他部門的考量之餘，亦在自己部門的核心範疇上提供專業意見，務求可以善用各部門的長處及資源，以用家為本，節省工程的成本及減輕公眾經濟負擔，憂市民所憂。

大家可瀏覽以下網頁，觀看由香港電台製作的得獎項目節目「傑出部門群英 2019」，當中第二集的首數分鐘是部門合作獎金獎的相關片段：

https://www.rthk.hk/tv/dtt31/programme/cso_award2019

(左起)消防處高級消防隊長梁國偉、水務署總工程師/技術支援張業駒、屋宇署副署長許葉明芳、水務署署長黃仲良,JP、消防處處長李建日、水務署工程師/技術支援(2)葉永灝、屋宇署屋宇測量師/防火規格 9 黃詩雅、屋宇署結構工程師/地盤監察(C)2 歐陽健豪

公務員事務局局長嘉獎狀

高級水務督察黃耀威獲頒發 2019 年「公務員事務局局長嘉獎狀」，以嘉許其傑出的工作表現。

減漏 KOL - 威哥心得分享

人稱威哥的黃耀威於 1983 年加入水務署，在水務署服務超過 36 年，現時於發展(1)部的漏損管理組工作，專責偵測香港及離島區的水管滲漏，減少失水是水務署其中一個最重要的工作，威哥擁有豐富的水務經驗，熟知不同喉管物料的特性，提出針對性的跟進方案。

威哥認為香港的供水管網有別於其他地方，香港地下管線密集，道路交通亦十分繁忙，對測漏工作構成十分大的挑戰，尤其是要找出私人水管的漏水情況。正所謂工欲善其事必先利其器，部門現正逐步發展智管網，透過分區管理及持續監測的概念，及早察覺喉管出現漏損情況及作適當跟進，雖然整個智管網的建造工程要 2023 年才完成，部門已在不少已建立的監察區內成功解決漏損問題。

完滿解決漏水個案保護珍貴食水工作賦予成功感

威哥分享他在漏損管理組工作的難忘經歷，當中包括處理個別大型屋苑的嚴重漏水個案，過程中須要於深夜到現場進行測漏工作，例如進行分段測試確定有嚴重漏損的喉管段落，在設計這些測漏計劃時，過程必須十分謹慎，須要考慮操作上的風險，例如對水質的影響及儘可能減少對市民構成的影響等，最重要的還是要與所有持份者例如屋苑管理處作良好的溝通，說服他們接受我們提議的測漏方案，互相合作，才能達致有效成果。

威哥亦不忘感謝上司的鼓勵和欣賞，強調得獎非個人功勞，而是團隊合作的成果，他會繼續全力為部門達至減漏的目標。

2019 申訴專員嘉許獎

今年有兩位同事獲得 2019 申訴專員嘉許獎，分別是工程師/新界西區(客戶服務)視察簡嘉文及工程師/新界東區(分配 1)梁展鴻。簡先生秉持以客為本的精神，表現專業並竭誠投入工作，除獲公眾讚賞外，更啟發一眾同儕。梁先生擁有豐富知識和出色的人際技巧，在工作上充分展現專業精神，表現優秀，有助部門與公眾建立良好關係。

(左起)高級工程師梁偉光、副署長周世威、工程師梁展鴻、簡嘉文、助理署長陳仲勤及總工程師陳國泰合照

俾個 Like 你

(左起) 二級工人譚智健、二級監工張桂成、技工謝志健
大埔區議員陳笑權

2019 年 6 月 3 日

新界東區

迅速處理大埔滘村暫停供應食水事宜，令居民影響減到最低

工程師董楨浩

綠悠軒業主立案法團主席李炳耀

2019 年 6 月 10 日

新界東區

於處理屋苑食水水質事宜上，態度積極及有效率的工作表現，使屋苑的食水水質短時間內大大得到改善

(左起) 一級監工麥偉業、助理水務督察吳國彬、水務督察李文光、工程師文攝康、二級
監工曹永臧、一級監工梁光明

元朗八鄉大窩村原居民張先生

2019 年 6 月 11 日

新界西區

於處理本村水務事宜上滿足村民所需，做到完美

(左起) 水務督察梁家華、用戶服務督察梁敏聰、水務督察楊志偉
良勝發展有限公司梁先生

2019 年 6 月 11 日

香港及離島區

於處理本公司申請水錶事宜上耐心講解，積極解決問題

用戶服務督察江兆峰

Kamakura Foods Limited CEO 陳先生

2019 年 7 月 2 日

香港及離島區

於處理本公司申請供水事宜上提供清楚及仔細講解

(左起) 助理水務督察張啟光、水務督察張遠珍、助理水務督察王家慧
房屋署

2019 年 7 月 5 日

九龍區

於處理及跟進石硤尾重建計劃第六期的供水申請事宜上提供適當協助，使申請得以暢順進行

(左起) 助理水務督察林星、用戶服務督察陳家良、助理水務督察王家慧、水務督察張遠珍、助理水務督察李肇洵、助理水務督察張啟光、用戶服務督察黃志恆

(左起) 一級監工梁月明、助理水務督察黃健榮、高級水務督察楊金就、工程師夏俊偉、水務督察蔡國鴻、一級監工陳錦輝、助理水務督察姚浩輝

(不在相片中) 及一級監工陳志生

歐陽女士

2019年7月8日

九龍區

於處理及跟進更換公用食水總喉申請事宜上提供適當協助，使工程得以早日完成

(左起) 二級監工張桂成、技工馬興滿

頂峰別墅管理處

2019年7月15日

新界東區

於處理頂峰別墅沖廁水水質事宜上，工作態度專業及服務充滿熱誠

(左起) 二級監工林達輝、二級監工巫祖榮、水務督察黃德華、助理水務督察勞銘良及助理水務督察邱春如

海濱大廈業主立案法團歐女士

2019年8月2日

香港及離島區

於處理消防供水事宜上表現專業，工作態度正面積極及服務充滿熱誠

助理文書主任張浩仁

用戶黃先生

2019年8月2日

用戶帳務組

於處理用戶查詢事宜上表現非常有禮貌和耐性，積極提供協助，非常用心

客戶服務代表陳銘淪

用戶謝女士

2019年8月10日

客戶電話諮詢中心

於處理帳戶電話查詢事宜上專注聆聽和迅速解決按金問題

(左起)二級工人黃金河、二級監工陳建華、技工呂敬如
西貢海下村居民王小姐

2019年8月12日

新界東區

於處理檢查水喉事宜上表現專業及服務充滿熱誠

(左起)二級監工歐宗保、梁偉桃、技工尹慶廣、湯耀宗、黃利欽、助理水務督察黎逸東
市民黃先生

2019年8月22日

新界西區

於處理水管滲漏事宜上，能即時安排進行水管緊急維修工程及向市民解釋工程進度，提供高效率的服務

滴惜仔

【獲客戶填寫「表揚優異服務表格」讚揚的同事】

勞銘良	助理電話中心經理(現時 轉職為助理水務督察)	客戶電話諮詢中心(現時轉職至香港 及離島區)
葉永健	文書助理	大角咀客戶諮詢中心

呈報刑事案件

職員管理組

職員管理組在處理涉及刑事案件的紀律個案時，發現有些同事未必了解在什麼情況下需要向部門報告。其中最常見的誤解，是同事認為無須就與公務無關或與輕微交通罪行相關的個案向部門申報。

在什麼情況下須向部門報告？

員工如遭有關當局提出刑事法律程序(即接獲傳召到刑事法庭應訊的傳票或被控觸犯刑事罪行時)，須在三個工作天內填妥內部訓令第374(C)號夾附的表格向部門報告；若無法親自向部門作出報告，員工應要求家人或親友在上述規定時間內代為通知。若員工沒有按照上述規定向部門報告刑事法律程序，即使刑事法律程序沒有導致定罪，仍須接受紀律處分。

道路交通罪行

道路交通罪行是員工較常涉及的刑事案件，如該罪行與公職有關，同事必須向部門報告；如該罪行屬與公職無關的輕微交通違例事項，在符合特定條件的情況下，

同事可獲豁免作出申報。由於每宗個案的情況不同，同事應參閱內部訓令第 374(C) 號第 7 至 9 段和公務員事務局通告第 2/2009 號，以詳細了解豁免申報的要求。

知識管理「升職系列」 助同事裝備自己迎接挑戰

KM 達人

助理水務督察而設的知識茶座有逾 80 名同事參加，部分為現職用戶服務督察

「升職系列」— 這名字總吸引眼球，這是本署知識管理團隊最近推出的系列活動。踏入 2019 年下半年，不少崗位的升職名單陸續出爐，同事升任新崗位，必要裝備自己，迎接新挑戰；而在現職崗位的同事，亦同樣要及時增值自我，迎接下一輪的升職機會。知識管理團隊率先為水務督察(客戶服務)及助理水務督察(客戶服務)舉辦兩場知識茶座，透過個案分享交流經驗，增進工作知識，合共有逾百位同事參加。

以第一場為水務督察而設的知識茶座為例，工作挑戰之一是要處理較複雜的投訴個案，包括申訴專員公署介入的投訴。知識管理團隊邀請了熟悉處理申訴個案的工程師馬俊恒(Dennis)，和過去處理食水污染突發事故的高級水務督察姚志勤，分析處理投訴技巧。同場還有高級水務督察黎啟良分享調查機場和愉景灣失水問題的經過。

至於第二場為助理水務督察而設的知識茶座，涵蓋客戶服務的三大重要範疇，即申請(Application)、工務(Works)和視察(Inspection)。高級水務督察吳錦榮、水務督察吳嘉馨及楊志偉分享多宗個案實錄，由審批申請供水把關的重要性，到換錶、割錶面對的挑戰和臨場應變，以及處理滲水個案的關鍵之處等，席間還設即場「人生交叉點」環節，讓同事投票選擇不同情況的處理方法。

「升職系列」為不同分科同事度身訂造的知識茶座將陸續有來，同事萬勿錯過。

參與知識茶座同事互相交流，了解換錶工具的運作原理

處理申訴伏位逐個捉 工程師：做足準備何懼申訴

Dennis 處理不少申訴專員公署轉介的投訴個案，他提醒客戶服務同事最重要是在處理個案時寫下「精準」的記錄，由於 log(記錄檔)是事發後即時寫下，一旦遇上投訴，是最有力的證據，但若寫得不夠精準，容易產生誤會。

Dennis 舉例，有客戶拒絕維修水管，反而投訴被本署無理割水，而記錄提及職員指單位並沒維修工程進行中。投訴人質疑職員講大話，因住戶上班，職員根本不可能上門視察，後來才發現職員是致電查詢知悉該單位並無工程進行中，但 log 的寫法可能令人誤會是親眼目睹。他提醒，雖然這枝節並不影響事件結果，但必要留意。

Dennis 坦言，投訴來去都是某些性質，但細節要留意，同事要主動多方面溝通；也要加強敏感度和觸覺。他引用 ISO Plan-Do-Check-Act 的品質管理法則指，「做足準備，何懼申訴」，「不要聽到申訴專員公署就驚，做足準備加上同事的經驗，申訴也是彰顯部門沒有做錯。」

熟悉處理申訴個案的工程師馬俊恒認為同事只要做足準備，無懼申訴

「海綿寶寶」水質事件的啟示 望聞問切尋真相

2015 年，本署同事接到投訴，指某屋苑的食水出現海綿物體，時任水務督察的姚志勤當時有份處理危機，即時暫停食水供應，並安排水車到場臨時供水。姚志勤對當時情境仍猶有餘悸，「我被問到啞口無言，點解會出現這些海綿？是什麼物質？這些水是否仍可安全飲用？你們立即回答！」

姚志勤指，當時只能肯定其他屋苑並沒出現類似問題，懷疑大廈有否進行過水管工程而出現問題。

經過調查，事件相信是由用來清洗新喉內壁用的 Foam Pig (清管器)引致，Foam Pig 的物料殘留在水管中，可能在水管漂流一段時間後溶解，再流入屋苑水缸，引發事件，其後經過徹底清除，事件順利解決。

姚志勤教路，無論是調查滲水或是水質事件都要「望聞問切」，同事到現場要「望」清楚環境和水板；要「聞」有沒有味道；要「問」清楚現場人士；在確保收集準確、沒遺漏的資料下，從而分析判斷。

他又指，個案分享其實是一個「聞思修證」的思考過程，透過實例反思事件，「不是只有我遇上，同事都會遇到，靜下來思考下，回顧以前個案，將來出現相類似個案，可處理得更順利。」

高級水務督察姚志勤分享處理食水被污染的突發事件，希望助同事思考應對方法，將來遇同類情況能處理得更好

申請組謹守崗位把關 看電影裝備語言能力

水務督察楊志偉說，在一座大廈生命中，申請組是守在第一關，確保在批出入伙紙之前一定要符合各項要求，「跟圖是必然的，但很多安全事項都不能輕輕放過！」

他舉例，水務署同事取水辦並不容易，先要爬貓梯，做挺舉動作揭蓋，身體轉移180度，再上幾級樓梯，「我們申請組收貨是很有良心的，是為着將來抄錶或拿水辦的同事，他們拿着玻璃樽上去，究竟攞得住玻璃樽還是自己跌下來？裝水之後又點算？往往有很多危險場地。」

他指，有些大廈設計甚至是將泵房置於井蓋下面，同事將來隨時要在密閉空間取水辦，若不能在批圖時及早指出問題，大廈落成後，未來幾十年同事要一直承受。他建議，批圖同事遇問題應多與同事商量，及早解決問題。

至於新入職同事要如何裝備自己？楊志偉認為，同事在學歷和社會經驗方面不遜色，反而最須要裝備自己的是語言能力，「講要講得有說服力，寫要寫到無手尾，寫封信要自己覺得可出街。」

他又說，有些前輩常常鼓勵多看中英文，但如何寫得有技巧並不容易。他建議同事放假時看電影，「電影能將幾十年的故事在90至120分鐘濃縮了，為何可以做到？若能應用在工作上也有用。」

KM 情報

KM Portal 全面啟用

為有系統傳承工作團隊的知識和經驗，水務署特別為同事開設了一站式知識管理平台「KM Portal」，平台已於2019年12月全面投入服務，所有同事均可透過水務署電腦登入平台。KM Portal除了匯集了知識管理活動的精彩內容，同時亦讓同事很方便地將工作實用文件和貼士上載平台共享，同事可按相關分類或透過搜尋器找出需要的工作貼士。水務署署長黃仲良更特別為知識管理平台致「署長歡迎辭」。署長提到，KM Portal的全面啟用，是本署推展知識管理的重要里程碑，鼓勵同事發掘和善用平台上的知識和經驗，實踐知識共享及共同進步。

KM 達人

知識管理(Knowledge Management)傳承本署工作團隊的智慧和心得，讓同事工作更得心應手，建構快樂工作團隊。KM 達人將為大家搜羅最精彩的內容，定期在《點滴》分享。

2018/2019 年度 徵文比賽冠軍

驚心動魄 48 小時之超強颶風山竹重創長洲

楊德海 高級工程師/香港及離島區 (3)

黃志彪 (前)工程師/香港及離島區(分配 6)

李文滔 (前)助理水務督察/香港及離島區(分配 6) 1.1

吳凱迪(前)助理水務督察/香港及離島區(分配 6) 1.2

香港及離島區(3)組的管轄範圍主要涵蓋長洲、坪洲，南丫島(簡稱長坪南)及整個大嶼山，而分配組(D6)是負責保養及維修上述地區的供水網絡，長坪南的供水模式有別於市區，它們分別經獨立供水系統供應食水至島上的居民，由於島上沒有設置行車通道，倘若發生嚴重供水事故，水車及水箱並不能大派用場，亦沒有其他後備供水系統可調配，緊急食水供應只可依靠水船作有限度的支援。

天文台預測超強颶風山竹襲港

天文台於 2018 年 9 月上旬已預測將會有一股超強颶風山竹於 9 月 16 日最接近香港，並預測會對華南沿岸構成嚴重影響，此外預測山竹為香港帶來史上最嚴重的風暴潮，超越 1962 年颶風溫黛，而預測香港整體風力是 35 年來最強。

預防措施

猶記得 2017 年超強颶風天鴿襲港的廣泛破壞力及是次天文台預告超強颶風山竹的超強威力，港島區(3)組都不敢掉以輕心。在颶風來臨前，分配組(D6)和供應及保養組(HW2)已做好預防措施，確保客戶的供水不受影響，並盡量避免我們的設施出現損壞。預防措施包括在颶風來臨前注滿所有配水庫作儲備，以應對濾水廠或抽水站發生故障的情況。在水管分配系統方面，除了應變小組外，額外安排人手候命。要求合約維修承建商提供足夠的備用人員，應對颶風期間的緊急事故。確保在颶風期間，為戶外工作的應變小組提供必要的安全裝備。

隨著超強颶風山竹逐步迫近，分配組(D6)建立了 WhatsApp 社交群組，組員包括總工程師、高級工程師、分配組工程師、供應及保養組工程師和承建商，以便迅速傳達現場資訊及向承建商發出明確指令。

9 月 16 日長洲食水供應出現危機

在各方面都妥善準備，嚴陣以待這超強颶風山竹來臨。終於天文台於 9 月 16 日凌晨 1 時 10 分發出 8 號烈風或暴風信號，由於各區風勢繼續顯著增強及風速來勢洶洶，天文台於 9 小時內分別在早上 7 時 40 分及 9 時 40 分再發出 9 號烈風或暴風風力增強信號及 10 號颶風信號。

於 9 月 16 日下午 3 時許，正值 10 號颶風信號懸掛，香港及離島區緊急協調中心接獲報告，發現長洲其中一條 450 毫米直徑的主食水水管，因樹木及山坡倒塌而爆破，大量食水湧出，倘若無法及時隔離爆破的水管，長洲 3 號食水配水庫水位會迅速下降至警戒線，長洲食水供應可能會中斷，更嚴重的是，從爆破水管湧出的大量食水，不斷沖刷走斜坡土壤並對鄰近的斜坡造成破壞，這可能導致更大規模的山泥傾瀉，危害附近居民的性命和財產。在緊急協調中心當值的港島區總工程師隨即通知分配組同事跟進，並要求保養組同事每隔 1 小時，在 WhatsApp 社交群組回報 3 號食水配水庫的水位高度。

團隊合作 困難及挑戰

水管爆破事件發生時，天氣極為惡劣，長洲與香港其他地方完全隔離，海上運輸完全癱瘓。因此，駐紮在大嶼山的緊急維修隊無法處理事件。瞬間電話 WhatsApp 信息都分別不停地響起，報告長洲部分地區陸續出現水弱及食水中斷，當時情況刻不容緩，經詳細商議後，緊急協調中心要求駐紮在長洲的維修承建商及同事組成緊急隊，在確保安全的情況下到現場視察，並盡快關閉有關閥門，防止配水庫的儲備因爆破的水管而迅速耗盡。緊急隊隨即攜帶僅有的手提工具嘗試前往關閉該閥門，途中須經過海岸邊的一段行人路，然後再往上走過一段崎嶇的山坡才可到達該閥門位置，當時戶外風雨交加，行人路及山坡都被倒塌的樹木及山坡倒塌的泥土做成嚴重阻礙，面對極惡劣的處境下，緊急隊舉步維艱，因此緊急隊嘗試經另一條小徑去關閉該閥門。那時已漆黑一片，時間一分一秒的過去，3 號食水配水庫的水位也隨著時間過去而下降。這次行動確實是與時間競賽，正當在緊急協調中心的總工程師及在家中指揮的高級工程師都束手無策，眼看長洲食水供應因配水庫食水耗盡而中斷時，突然經 WhatsApp 收到信息，緊急隊在翌日零晨 1 時 30 分成功關閉了該閥門，當時 3 號食水配水庫的水位只剩下約 0.5 米。

9 月 17 -18 日緊急清理通道及維修爆破水管

在 9 月 17 日早上，仍然懸掛 3 號颶風信號，分配組(D6)接獲緊急協調中心通知，長洲發現有很多地方水管爆破或滲漏，也有報告指有些地區水壓較弱，有見及此，高級工程師立即指示分配組(D6)安排水船到長洲以備不時之需，另一方面，基於太多水管爆破或滲漏，而渡輪還未回復正常運作，1/WSD/17(L)維修承建商無法增派人手到長洲進行維修爆破水管工程。有見及此，工程師/分配組(D6)得悉水務

署前總技術主任，剛巧在長洲進行合約 10/WSD/14 區域監測工程，而他的承建商員工亦駐紮在長洲，便立即聯絡他及要求盡力協助，調派駐紮在長洲的員工進行緊急維修水管工程，前總技術主任一口便答應派出一隊緊急隊伍協助，更提出寶貴的意見及安排。

9 月 17 -18 日鋪設臨時水管供水至桂濤花園

當日，1/WSD/17(L)及 10/WSD/14 承建商分工合作清理倒塌的泥土、垃圾及樹木，開通居民日常必經的通道，維修爆破或滲漏的水管共 18 處之多。由於受主喉管爆破而影響食水供應的桂濤花園距離水船停泊的位置較遠，及復修主喉管工作需時，高級工程師立刻指示分配組(D6)，要求承建商鋪設一條臨時水管供應食水至桂濤花園，承建商隨即安排喉料，並日以繼夜地工作，最終在 9 月 18 日上午 10 時許完成鋪設臨時喉管工程及恢復供水至桂濤花園，而在長洲其他爆破或滲漏的水管維修工作，均於 9 月 18 日中午時大致完成。

服務成效

在極惡劣的天氣下，同事及承建商盡忠職守，無懼風雨積極工作，緊急隔離爆破的水管，並日以繼夜鋪設臨時食水管至桂濤花園。事件後來受到長洲區議會李桂珍議員致函水務署，特別表揚本署員工及承建商在颶風山竹吹襲期間，冒著風雨前往關閉閥門，成功讓長洲居民的食水供應不致受颶風影響。長洲官立中學亦張貼心意卡讚揚水務署處理爆破水管的表現，晴報也發文讚揚水務署員工的英勇表現。

回看強颶風山竹過後，整個香港都滿目瘡痍、街道到處都有倒塌樹木造成交通堵塞，有些大廈停水停電，街道嚴重水浸，離島區的破壞都不相伯仲，有些偏遠的島嶼都停水停電，通道都被傾瀉的泥土、倒塌的樹木或雜物堵塞，增加救援的困難，面對大自然的巨大破壞力，我們應時常警惕，準備應對未來再有更強的颶風襲港。

繼 2017 年強颶風天鴿襲港，區內不同崗位的同事再一次並肩合作，群策群力、各顯所長、緊守崗位、盡心盡力、無私貢獻付出最大努力，再加上合作夥伴 1/WSD/17(L)及 10/WSD/14 承建商全力配合，事件大約持續了約 48 小時，終能安然渡過，如釋重負，但同事們都不敢放鬆，汲取經驗，繼續面對未來的艱巨挑戰，維持水務署為服務市民的使命，供應優質食水給香港市民飲用。

周年旅行

李潔威
康體會主席

2019/20 年度的周年旅行已於 2019 年 12 月 7 及 8 日舉行。我們一行約 90 人到順德遊覽，品嚐美食，體驗當地的風土文化。

第一天早上，大家在旺角集合，乘搭旅遊巴士，經港珠澳大橋，不消兩個小時便到達順德。先在以功夫為主題的餐廳享用「十全十美宴」，隨後前往廣東粵劇博物館，除了觀賞近兩萬件粵劇文化收藏品，以及認識粵劇源遠流長的歷史和發展外，更加深了對粵劇文化的了解！之後，大家到充滿歐陸風情的連鎖名店「佛羅倫薩小鎮」- Outlet 逛街購物。

當晚於順德的酒店，享用豐富美味的海鮮自助晚餐。

第二天早上在酒店享用自助早餐。中午品嚐當地馳名的「私房菜」，席間進行幸運大抽獎，人人有份，永不落空！午餐後，遊覽清末順德首富何鳴石的宅邸「鳴石花園」，欣賞中西合璧的庭院。其後，大隊到訪「倫敦糕製作坊」，近距離觀賞倫敦糕的製作過程，更即場試食各式各樣新鮮出爐的糕點，眾人亦不忘為親友購買糕點，以作手信！

Watagram

梁德泉 三個小孩一個墟

#助理水務督察/水塘安全 (4) #與童共樂#玩#伴#萌

李俊威 分甘同味

#助理文書主任 #與童共樂#好姊妹

鍾錦山 童樂無窮

#電機工程師/新界東區(運作 1) #與童共樂#放假喇

胡恒健 Just (learnt) to say H..hi!

#工程師/新界東區(供應及保養 3) #與童共樂#我的成長日記

張振釗 童樂慈山

#水務督察/設計(5) #與童共樂#遊玩

彭愛玲 開心寶寶之玩到燥底了

#文書助理/文件管理中心(2)4 #與童共樂#請餵食

陳家駒 波波池

#用戶服務督察/新界東區(客戶服務)申請供水 5 1 #與童共樂#暖姊

吳秋建 開心到彈起

#高級工程師/工程管理(4) #與童共樂 #彈彈跳跳

多謝各位同事支持！

退休義工樂

林文鵬

雖然我已離開水務署兩年，但作為水務署義工隊的成員，仍然經常和一班現職或退休的舊同事有聯絡。每次參加水務署的義工活動都能見到老友，彷彿自己從未離開水務署這個快樂大家庭，非常開心。由於膝患，我近年已很少參加須要多走動及長時間站立的活動，主要是參與各類的表演活動。過去兩年，義工隊除了到安老院及展能機構表演外，更被不同機構邀請去到酒樓，社區會堂及屋邨參與表演活動。為了令表演更加有娛樂性，我們經常嘗試加入新元素去吸引觀眾。

2019年1月19日我們應獅子會邀請到北角區的酒樓參與敬老活動。由於北角區多福建人，我和拍檔方耀榮一齊合唱閩南話歌曲「干一杯」，增加各長者的親切感。耀榮雖然完全不懂閩南語，但他只花了一晚時間就學會，還唱得似模似樣，大受觀眾歡迎。2019年2月23日義工隊到香港仔漁光邨參加一個居家安老計劃，我和署長的秘書 Ivy Pak 唱山歌，送花給現場長者並邀請他們一齊合唱，令到各長者都非常雀躍。2019年4月27日我們到安華展能中心表演，我和耀榮再次合作，模仿溫拿樂隊成員，又跳又唱合演一曲「小蘋果」，使現場觀眾捧腹大笑。2019年8月17日義工隊去探訪樂富護老院時，增添了一隊表演隊伍，是由前水務署 ABC 樂隊結他手賴國明帶領的結他隊，成員包括前工程師黃造德、前總工程師江覺靜及前助理署長錢柱森。他們表演經典金曲，使現場長者陶醉在昔日美好時光。

有些舊同事碰面時會問我會不會回水務署或其他政府部門擔任合約工作，退休生活實在太精彩，每次表演又要動腦筋花時間去練習，所以絕對不想再工作。哈哈！

我和 Ivy 唱山歌

我和耀榮跳唱小蘋果

結他樂隊大合奏

體育預告和義工隊

體育預告

如有查詢，歡迎致電 3701 5012 聯絡康體會。

水記鏢王大賽 3 月
乒乓球錦標賽 4 月
水塘盃(7 人足球) 4 月至 5 月

We Want You !
等你來參加!

水務署義工隊

愛心探訪伸手助人協會匯豐銀行基金樂富護老院 2019 年 8 月 17 日

『健障行』· 共融 · 運動同樂日 10 月 13 日

耆康會荃葵青區長者綜合服務中秋探訪 2019 年 8 月 31 日

苗圃挑戰 12 小時慈善越野馬拉松 2019 2019 年 10 月 27 日

舞動吧 水務署龍舟隊

龍舟隊召集人- 文家良

龍舟隊隊員- 陳加桀

水務署每年踏入二、三月份，最令人印象深刻的，除了「春節嘉年華」之外，可能就是「扒龍舟」的時候。大家可能會問：「平時工作咁辛苦，有什麼原因要選擇「扒龍舟」這項運動？」我想能夠在一支隊伍入面容納水記最多各行各業的，「扒龍舟」實在是一個不二之選。

上年大伙兒主要的訓練場地是將軍澳東水道。場地的優點在於附近有將軍澳單車館和運動場，更衣室的設施齊全，而練習則在每星期六早上舉行。「扒龍舟」的基本動作大家在第一課的頭半個小時已學好了，誰知在不同的風向和水流下，要齊心合力地做好同一個動作真的很不容易。我還記得每次練習時我們的「大隻」教練都會提醒大家落得場就要忘記自己在部門的身份，要上下一心一齊扒龍舟，正所謂「落船比賽第一，上船就友誼第一。」或許每次練習的「齊槳」就是「齊心」吧？

前期的練習大家要熟習在不同的距離訓練槳頻；後期的練習則要將不同的槳頻串連在一起。當中如果隊員細心留意就會發現，龍舟隊內有些同事節奏感很靈敏，有些同事有很強的力氣。要做到人盡其才，同時又要互相配合，真的殊不簡單。我只可以說一句，大家可真在每一次練習當中付出了很多努力，在龍舟的每個崗位上「發光發熱」。

水記龍舟隊於 2019 年參加了五項比賽，而比賽結果則報告如下：

日期	賽事	成績
26/5	荃灣龍舟競渡	1) 「政府部門中龍銀盃決賽」亞軍 2) 「男女子混合中龍銅碗決賽」優異盃
13/7	中華電力龍舟邀請賽	1) 「友誼盃」殿軍 2) 「男女混合盃」第五名
7/6	沙田龍舟競賽	「建造業議會偉金盃」殿軍
14/7	將軍澳龍舟比賽	「政府部門盃」銀盃亞軍
2/6	澳門龍舟邀請賽	晉身複賽

在這五項比賽中，最令隊員印象深刻的可能就是端午節當日的沙田賽。當大家七時許抵達沙田泵房，署長 CL 現身和大家一起熱身，身體力行地體現了龍舟

隊精神。大家也許受到這份氣氛感染，跟隨着心中的鼓聲，上下一「槳」，結果當天比賽奪得殿軍，大家懷着喜悅的心情慶祝端午節。

《點滴》編輯委員會

總編輯： 連登泰

副編輯： 關啟妍

秘書： 楊浩昇

財政： 羅子龍

委員： 曾頌文 李潔威 陳榮洲 傅秀邦 何佩鈞
何浩源 黃曦諾 蔡衍博 黃尚賢 張燕萍
梁翠芬 鄭銘昌 周昌成 李鍵淳 柯亦欣

排版設計： 柯亦欣 黃尚賢 袁家樂 黃家成 張偉平

印刷： 政府物流服務署

升職、轉職及新入職同事

升職同事

助理水務署長	黃恩諾			
高級工程師	甄家驊	馮煜明	范國寧	
電機工程師	李立楚			
水務督察(一般水務工程)	鄧君喜	馮立威	鄧廣慶	郭揚
水務督察(用戶服務)	林庭順	侯家康	陳學豐	鄧俊棋
	徐文毅			
水務督察(機械)	張國基	羅家輝		
總技術主任(用戶服務)	杜耀明			
總技術主任(一般水務工程)	黃家權	勞仲銘		
一級監工(機械)	張志斌	陳志康		
一級監工(電機)	黎偉德			
高級測量主任(工料)	李文達			
高級文書主任	陳順珍	梁慧嫻		

轉職同事

助理水務督察(機械)	司徒文傑	王卓輝		
二級監工(儀器)	黃沛輝			
助理水務督察(土木)(客戶服務)	李肇汭	楊仲勤	梁敏聰	朱嘉濠
	趙偉昌	駱智倫	姜俊濠	江兆峰
	張嘉進			
助理水務督察(土木)(一般水務工程)	蔡崢嶸	施少杰	黎逸東	
二級監工(土木)	莊龍榮	陳創業		
技工(土木)	周國威	黃嘉熙	余智安	萬偉成
	蘇仲立	潘寶強		
助理文書主任	劉慧君	歐佩雯		
文書助理	陳漢明			

新入職/調任同事

高級工程師	吳秋建	林炳華		
工程師	馮敬邦	曹國慧	李日新	劉琦
系統經理	潘啓樂			
高級行政主任	梁碧君			
一級行政主任	何嘉欣			

二級行政主任	鄺子皓	鄭博文			
二級法定語文主任	李鍵淳				
一級政府車輛事務主任	鄧旭剛				
一級會計主任	區綺媚				
助理機電工程師	張國基	易佩珊	張俊淇		
助理工程師	鄭天德				
見習土木工程師	杜穎雯	林俊通	鄺志釗	卓莉	
工程項目統籌	黃曦然	許志傑			
二級工程化驗室技術員	林穎斯				
二級監工(土木)	何國成	譚勇豪	簡耀鍾	高帥	
	劉兆涎	卓奕洲	歐宗保	林浩嵐	
	黃俊傑	張民康	尤君豪	羅家麒	
	張熙霆	布飛洋	廖偉斌	歐陽嘉	曾廣俊
	鄭廷峯	陳嘉俊			
	傅建浩				
	朱玉湖	黃旭輝	胡永岐		
技術主任(電機)	區潔怡				
測量主任(工程)	胡子樺	陳展鵬			
助理物料供應員	王淑嫻				
新入職/調任同事					
技工(電機)	譚嘉俊	陳嘉倫	李添俊	葉浩然	譚朗維
	何世宏	梁俊耀	梁建生	吳資發	何展鴻
	黃駿謙				
技工(機械)	周興榮	鄭浩文	溫偉豪	余嘉湧	彭宇源
	吳穎東	黎詠茵	陳同樂	徐振強	王轅豐
	張傳鴻	廖映峰	莊翔之	蘇國浩	黃子揚
	曾運森	黃俊新	何遠明	陳曉峰	黃家駿
	陳耀恒	王子聰	黃善智	黃國健	丘文允
	黃海基	袁紹文	林向榮	陳偉棠	吳志恒
	何偉文	董贊堅	袁應新	簡定祖	梁家俊
	莫鎮南	邱漢宗	姜偉明	顏少良	李家和
	詹官福	何玉堅	巫耀明		
技工(土木)	梁慶賢	何朗東	李毅泉	郭俊康	羅偉強
	呂嘉豪	羅浚傑			
丈量員	馮智健	梁志榮			
二級工人	吳宇鈞	黃錦榮	周德信	洪永鎮	吳耀權

	陳蘭卿	陳國榮	李潤培	張振輝	林頌恒
	林樹安	陳輔德	黎偉雄	陳志強	鄧國華
	羅國樑	劉偉言	陳志億	陸定邦	區子裕
	王聰	洪福昇	陳經天	郭潤權	徐日超
	李朝輝	鍾嘉霖	楊偉均	梁健邦	陳家俊
	彭金勝	黃志光	彭偉雄	何永賢	彭偉耀
	鍾秉榮	楊浚健	何慶健	張立勤	蕭浩然
	陳兆雄	龔卓賢	張家偉	劉桓菁	溫家榮
	黃志偉	林少雄	練志文	蔡毅有	林立志
	古燕球	梁志中	劉耀生	張樂然	鍾栢桐
	李錦榮	馮智光	李文邦		
二級抄錶員	周鎮耀	聶志成	劉永發		
用戶服務督察	吳一凡	張傑	陳偉康	馬暉暘	王展鵬
	黃樂汶	徐宏威	曾文豪	鄭廣文	孫建棟
	林芷矜	吳俊偉	劉頌恆	黃俊僖	趙穎珊
	陳鳳鳴	謝海信			
二級物料供應員	黃美莉				
助理文書主任	袁志恩	胡善瑩	劉詠詩	徐偉權	黃詠姿
	施永康	張淼程	利嘉宜	張紫欣	李少愿
文書助理	梁皚雪	文翊錡	許家偉	溫美芳	梁志芬
	梁懿德	馬冰旋	陳玉珊	許寶月	梁靜儀
	盧小蘭	陳銘淪	陳佩珊		
汽車司機	黎洪偉	李平山	黃光輝	黃超文	鍾志明
	陳劍活				
合約見習二級技術員(水務)	鍾宛容	陳偉成	梁健鋒	鄭浩彬	甘頌賢
	黎梓健	余杰恒	廖天豪	黎俊禧	黃鵬輝
合約知識管理主任	李楊茗				
合約水務化驗師	蔡迪雄				
合約行政經理	黃美蓉				
退休後服務合約高級水務督察	黃炳有	蘇國華			
退休後服務合約水務督察	何超	鄭紹輝			
退休後服務合約一級監工(電機)	關守釗	王卓基	梁明志	曾灼偉	
退休後服務合約一級監工(儀器)	嚴偉民	林兆強			
退休後服務合約助理文書主任	羅穗鳴				
退休後服務合約物料供應主任	馮惠芬				
退休後服務合約助理工地督察	羅寶輝	林達洪			