



# 陳俊裕

## 黃大仙區議員(龍上)



yuewts@gmail.com



5598 7648



九龍黃大仙上邨啟善樓地下



陳俊裕-阿裕

致

「綠在區區」政策及統籌相關政府部門及  
黃大仙區議會食物環境衛生事務委員會：

日期：2020年7月2日

### **要求交代現時「綠在黃大仙」進展、「綠在區區」計劃及黃大仙區內回收配套的成效和相關數據**

#### **有關黃大仙區廢物回收問題**

環保署在2013年提出「社區回收站」先導計劃，及後在2014年正名為「綠在區區」。目的是希望透過加強環保教育，提高大眾環保意識，以及收集低價值的回收物，以完善社區回收網絡。而環保署計劃擬定在2022年內將「綠在黃大仙」落成啟用。故此本人與民間團體「樂在製造」合作，就綠在黃大仙的成效和影響展開初步的研究，並發現了一些綠在黃大仙的潛在問題。根據「樂在製造」觀察，不少現有「綠在區區」中的運作成效未如預期，無論廢物回收量與到訪人數都是偏低。

由此可見，現時「綠在區區」未如預期的成效成為未來落實「綠在黃大仙」的關注點，為了確保未來落實的「綠在區區」包括黃大仙區的運作能達致政策預期的成效，民間組織與黃大仙區議會有需要更深入了解現時各9個「綠在區區」的運作相關的狀況及其成效，期望讓民間與未來的營運團體能夠及早了解進而給予建設性的建議並能夠持續監察。



# 陳俊裕

## 黃大仙區議員(龍上)



yuewts@gmail.com



5598 7648



九龍黃大仙上邨啟善樓地下



陳俊裕 - 阿裕

故此我們要求相關部門交代以下資料：

### 過往「綠在區區」成效方面：

- 「綠在區區」在未營運前一年各區的廢物回收量為何？
- 環保署有沒有過去每年由「綠在區區」處理的各類回收物的相關數字？如有，詳細數字為何？「綠在區區」過去一年的「流動收集站」及「綠在區區選址」的各類回收物統計數字？
- 各「綠在區區」內的回收物倉庫容量有多大？指定回收商從各「綠在區區」那裡收集廢物的週期與次數為何？
- 各「綠在區區」過去兩年每個活動的參與人數是多少？而每個活動的目標參與人數？而活動會主要以什麼形式舉辦及其受眾目標為何？
- 環保署如何確保「綠在區區」成效於營運合約期內達標？另外，是否依據其成效作為非政府機構續期營運各「綠在區區」的評核指標？
- 現時政府每年撥款多少公帑去資助各個「綠在區區」的營運？其營運標書建議的各項開支，包括：舉辦回收教育活動、廢物回收運作及其他款項，佔整體資助的比率多少？

### 黃大仙區內回收配套及數據方面：

- 環保署與房屋署有沒有黃大仙區內過去一年各屋邨回收桶收集的廢物量？同時，食環署及環保署在黃大仙區內街上回收桶的廢物回收量的詳細數字為何？如有，其詳細數字為何？而各類廢物的收集量為何？



# 陳俊裕

## 黃大仙區議員(龍上)



yuewts@gmail.com



5598 7648



九龍黃大仙上邨啟善樓地下



陳俊裕 - 阿裕

### 興建「綠在黃大仙」方面：

- 環保署是否已確定「綠在黃大仙」的選址？港鐵公司會否如期在2020年底交還該擬定選址？相關部門的計劃為何，以確保「綠在黃大仙」能如期在2022年內落成？
- 現時坊間已有一些小型的回收物處理機器，而現時環保署有沒有計劃在「綠在區區」增設中小規模、相對簡單運作的回收物處理機器，如碎膠機、消音碎玻璃機？

在此，邀請相關部門代表出席會議回應議員查詢並於會前以書面答覆上述提問。

陳俊裕

黃大仙區議會 (龍上) 區議員

致

「綠在區區」政策及統籌相關政府部門 及  
黃大仙區議會 食物環境衛生事務委員會

## 黃大仙區都市固體廢物與廢物回收概況

2014 年至 2018 年間，香港工商業廢物回收率比家居廢物回收率的下跌為大，而棄置到堆填區的垃圾增量亦以工商業源頭為主。近年來多國亦已調整回收政策，包括最大垃圾進口國中國，收緊從其它國家的垃圾，包括塑膠、金屬及廢紙等入口，令 2018 年香港出口的垃圾量應聲下跌，本地回收比率大幅提升。不過一直依賴出口回收物，令比例較少的回收業未能對應本地回收的需求，逼使垃圾棄置到堆填區。

「綠在區區」是香港特區政府其中一項減少源頭廢物的環保政策，主要在教育層面與回收成本方面協助整體的回收政策，加強支援地區層面的回收。環保署會於全港十八區推展項目，以公開招標方式選出非牟利團體營辦。當中要求營辦商透過與區內地區團體（包括：屋苑/物業管理公司、非政府組織等）合作建立服務網絡，亦要求營辦商舉行參觀及展覽等教育活動，鼓勵社區實行正確回收。

「綠在區區」同時需要派出回收車定時到區內收集回收物料，這些物料包括：廢紙、廢膠、廢金屬、電器、玻璃樽、慳電膽和光管及充電池等，收集並存放到「綠在區區」的倉庫後，再送至合適的回收商作後續處理，原意是代替回收商於區內分散式收集回收物，在運輸層面減輕回收成本，增加回收誘因。

政府在「綠在區區」項目的建築上，以舊貨櫃為模組作為綠化建築設計一部份，同時亦有預留空間作簡單作業活動，以「綠在深水埗」為例，該項目就設有打紮機，以處理交予回收公司前的廢紙回收物。

### 參考「綠在深水埗」的營運情況

服務深水埗區的「綠在深水埗」設於鄰近公共屋邨及舊式私人住宅大廈的地帶，由於深水埗區整體有超過半數人口居住於私人樓宇，主要以舊式住宅大廈為主，大部份地面設有商舖，例如食肆、雜貨舖等。這些舊式大廈通常沒有中央垃圾處理及回收系統，因此容易於區內見到拾荒者收集紙皮及發泡膠箱等廢物。

本研究團隊正展開針對「綠在區區」的初步成效與改善建議研究。以「綠在深水埗」為例，它設有膠樽回收機收集 1 號膠樽與非 1 號膠樽，運作原理由用家先將掃描膠樽的條碼，再將膠樽放入回收機，藉此記錄回收膠樽的數目，回收膠樽達一定數目可以

換領禮品。從今年 6 月 11 日早上的實地觀察所見，大多數用家為長者，以手推車帶了一、兩大袋的塑膠瓶去回收，部份為活躍於區內的拾荒者。而換領「禮物」給予誘因讓拾荒者或街坊願意收集回收物帶到「綠在區區」。總括而言，「綠在深水埗」的回收物以塑膠為主，尤其 1 號膠樽最多；亦有少量其他回收物（例如紙張、玻璃樽、紙包飲品盒等）。

「綠在深水埗」在區內現時共設有約 13 個流動回收點，於不同日子服務當區市民。這些流動回收點設有易拉架、帳幕和回收桶。同時亦設有一架 5.5 噸貨車，收集當日的回收物。在 6 月 11 日中午時段觀察所得，當日的流動收集站設於石硤尾巴域街近石硤尾邨 21 座和附近的舊式住宅大廈（單幢樓）一帶。主要的回收物包括大型家具，電器等，亦有紙皮、塑膠、鐵、鋁等回收物，使用者為以家傭、主婦和拾荒者居多，但亦有不同特徵。家傭、主婦的習慣主要是帶一小袋回收物，例如膠樽、鋁罐去回收；而拾荒者（部份是長者）會用手推車將大量紙皮、鋁罐由商店送去流動回收站、。

### 黃大仙區的人口組成與棄置物

黃大仙區棄置的都市固體廢物以家居廢物為主，2018 年每日棄置量為 295 噸，佔區內每日整體都市固體廢物棄置量的 76.4%。根據 2016 年人口普查數字顯示，黃大仙區的居民人口組成以公共屋邨（50%）及資助房屋（31%）為主。這些由房屋署管理的大型屋苑已經有私人垃圾收集及回收公司處理居民的棄置物。餘下約 16% 的人口居住於私人住宅，包括已有管理服務的私人屋苑，以及主要集中於新蒲崗、慈雲山及鳳凰新村一帶的舊式住宅大廈。這些舊式住宅大廈通常設有地面商舖，因此慈雲山毓華街、鳳凰新村及新蒲崗一帶都可以看見有經濟活動，以及於街道上看見相應的棄置物。

毓華街、毓華里及蒲崗村道一帶的商舖及棄置物總類：

商舖種類	棄置垃圾類型及位置
食肆	(未有發現棄置物)
街市 (生果檔、菜檔、鮮肉檔)	發泡膠箱 (棄置於後巷)
超級市場	紙箱 (棄置於商舖外)
雜貨舖	紙箱及塑膠包裝袋 (棄置於商舖外)
藥房	紙類包裝 (棄置於商舖外)
診所	(未有發現棄置物)
汽車維修舖	車胎 (棄置於商舖外)
快遞/包裹取件服務	紙箱及塑膠包裝袋 (棄置於商舖外及就近街邊垃圾桶)
其他 (補習、宗教團體)	(未有發現棄置物)

同時黃大仙區有大概 82 坐工商業建築，集中於新蒲崗一帶。其中 18 座並沒有物業管理或中央垃圾棄置服務。



### 「綠在黃大仙」選址一帶的特徵

「綠在黃大仙」的選址位於蒲崗村道慈雲山南巴士總站對面，現時由港鐵公司使用，作為沙中線項目的臨時貨櫃辦公室。附近一帶與「綠在深水埗」相似的特徵有：附近有公共屋邨及舊式住宅大廈群，因此棄置物有相似之處，毓華街/毓華里一帶更可以見到拾荒者的參與。垃圾收集站旁有拾荒者從附近商店收集紙皮，並送去變賣；根據拾荒者表示，他們會將紙皮送去慈樂邨附近變賣，可見區內已經有既定回收的網絡。不過黃大仙區以公屋及資助房屋為大多數，「綠在黃大仙」將來的回收總類及回收率預計未能與深水埗區看齊。同時，「綠在黃大仙」鄰近蒲崗村道「學校村」及其他附近的學校，將有較大的潛力作較長期的策略性合作機會，善用學校日常運作的特點推動更有效的廢物回收教育。

### 初步問題

1. 研究團隊參考了「綠在深水埗」的運作情況，發現拾荒者與「綠在區區」存在微妙的協作關係，而黃大仙區內同樣存在拾荒者網絡，同時根據「綠在黃大仙」的擬定選址，旁邊為學校區，環保署會否擴展服務對象到工商業界或考慮與學校、工商零售合作，以回應現時都市固體廢物當中工商業廢物回收數字不斷上升的趨勢？
2. 現時「綠在黃大仙」擬定選址位於蒲崗村道公園旁邊，現時為 MTR 沙中線臨時辦公室，該地已有有些臨時建築物可供使用，環保署會否考慮保留部份原有的建築物或設施，改建成「綠在黃大仙」設施的部份，以彰顯「綠在區區」的理念，作為未來持續發展「綠在區區」的新範式？
3. 環保署會否考慮增設廢物處理機器如打紮機如以外的新設備作簡單而更多元的回收作業，以改善「綠在區區」現時的效益問題？

樂在製造

Making on Loft Community Design and Research Studio

2020 年 7 月 2 日