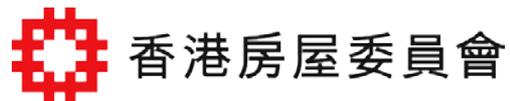


2019-20年度 環保工作目標和措施的成效



背景

- 為提高轄下屋邨居民的居住質素，房委會於1999年制訂**環保政策**，倡導健康生活和綠化環境。
- 房委會一直遵行**相關法例和規例**，另外亦於新建公營房屋的規劃和建造、現有屋邨的營運、以及辦事處工作等各個層面，訂定**策略大綱**及推行**環境管理策略**，藉以推動可持續發展。

環保工作成效

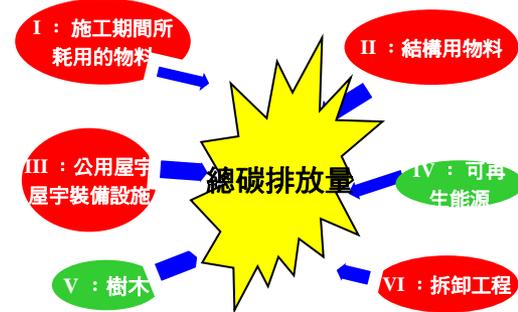
進展

- 為有效**管理**環保政策的整體實施情況，房委會於每個財政年度開始時，會**制訂**來年各項環保目標和措施，並按季**檢討**有關工作的成效。
- 房委會於2019-20年度訂定了**41項環保目標**，涵蓋六個範疇：
 1. 能源效益
 2. 節約用水
 3. 綠化環境
 4. 廢物管理
 5. 管制有害物料
 6. 加強環保意識和推動參與環保工作
- 41項環保目標全部已達標

(一) 規劃和建造新屋邨的環保措施

能源效益

1. 新落成公共租住房屋（公屋）和資助出售房屋項目的公用地方屋宇裝備裝置，平均耗能量設定為每年每平方米不超過24千瓦小時。
2. 繼續採用各種節能裝置，包括：
 - 無齒輪升降機
 - 以可再生動力驅動的升降機
 - 發光二極管(LED)凸面照明器
 - 在公用地方使用環保照明控制裝置
3. 採用環保設計的屋宇裝備設施，並進行碳排放估算和能源估算。



$$\text{總碳排放量} = \text{I} + \text{II} + \text{III} - \text{IV} - \text{V} + \text{VI} \quad 4$$

(一) 規劃和建造新屋邨的環保措施

節約用水

4. 採用六公升單沖式或雙沖式水箱，以減少沖廁水用量。
5. 裝設零灌溉系統或其他類型的灌溉系統。

綠化環境

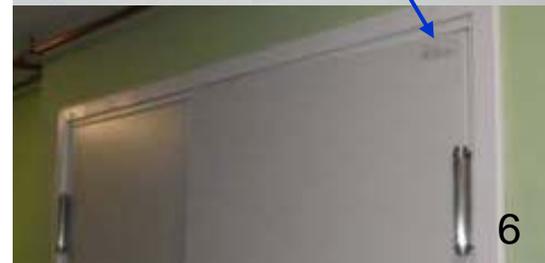
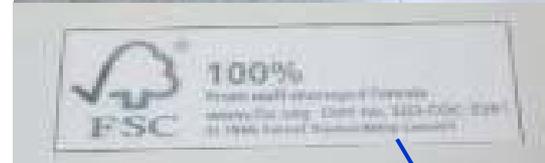
6. 在所有項目，至少為每15個公營房屋單位種植一棵樹。綠化覆蓋率均達到至少20%，而面積超過兩公頃的項目的綠化覆蓋率更達到30%。
7. 所有新造斜坡均經過綠化處理。
8. 在所有新建屋邨落成前舉辦育苗行動，讓區內居民和社區人士參與幼苗培育，並於新屋邨落成後移植到其園圃中。
9. 將社區園圃或社區農圃的規劃加入所有面積超過兩公頃的新建公屋項目當中，藉此鼓勵公屋居民參與屋邨的園藝和種植工作。



(一) 規劃和建造新屋邨的環保措施

廢物管理

10. 繼續使用各種環保物料和構件，例如：
 - 粉煤灰
 - 礦渣微粉
 - 再造玻璃(地磚)
11. 於新建公營房屋項目的木門，除繼續一律採用來自可持續經營的森林源頭的軟木外，所有使用的木材，亦至少50%來自可持續經營的森林源頭。
12. 規定承建商，在施工期間的臨時工程須採用來自可持續生產源頭的木材。



(一) 規劃和建造新屋邨的環保措施

管制有害物料

13. 繼續消滅轄下建築地盤現存的含石棉物料，並在拆卸樓宇時進行適當的工序，拆除石棉。



加強環保意識和推動參與環保工作

14. 為提高工地承建商在環保工作方面的成效，所有新建築、拆卸、打樁和土木工程合約中規定承建商須：
- 提交及實施環境管理計劃
 - 使用環保設備、機械和建築方法



(二) 現有屋邨的環保措施

能源效益

15. 在14幢典型公屋大廈進行了碳排放審計，以監察碳排放情況，並設定這方面的基準。



綠化環境

16. 與屋邨管理諮詢委員會合作，在10個公共屋邨舉辦了社區園圃活動，為居民舉辦了20項綠化活動，及10次植樹日。
17. 在20個公共屋邨完成了園景改善工程計劃。
18. 在7個公共屋邨共10處斜坡坡面噴草及砌石，並沿坡腳建造花槽，藉以美化斜坡的外貌。



(二) 現有屋邨的環保措施

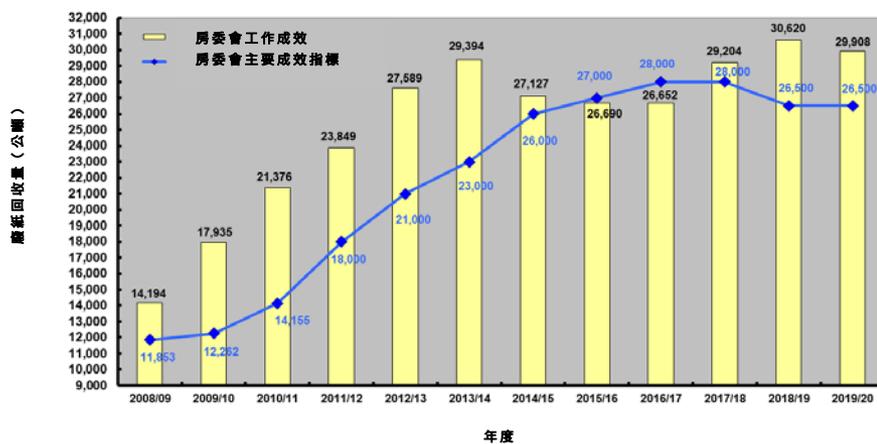
廢物管理

19. 為了推廣廢物源頭分類和環保管理措施，我們在所有公共屋邨：

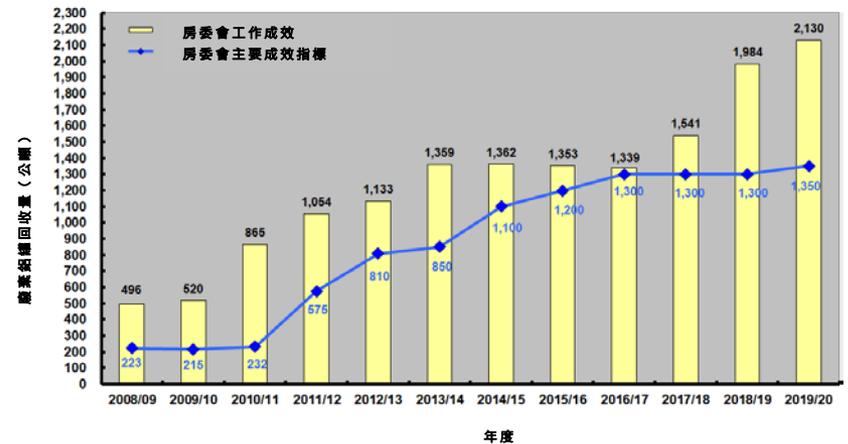
- 繼續推行家居廢物源頭分類計劃
- 設置收集處，推行獎勵計劃收集家居可循環再造物料

20-21. 在公共屋邨回收了以下物料循環再造：

20. 廢紙約29 908公噸



21. 鋁罐約 2 130公噸



(二) 現有屋邨的環保措施

廢物管理

22-23. 在公共屋邨回收了以下物料循環再造／再用：

22. 膠樽約 2 282噸



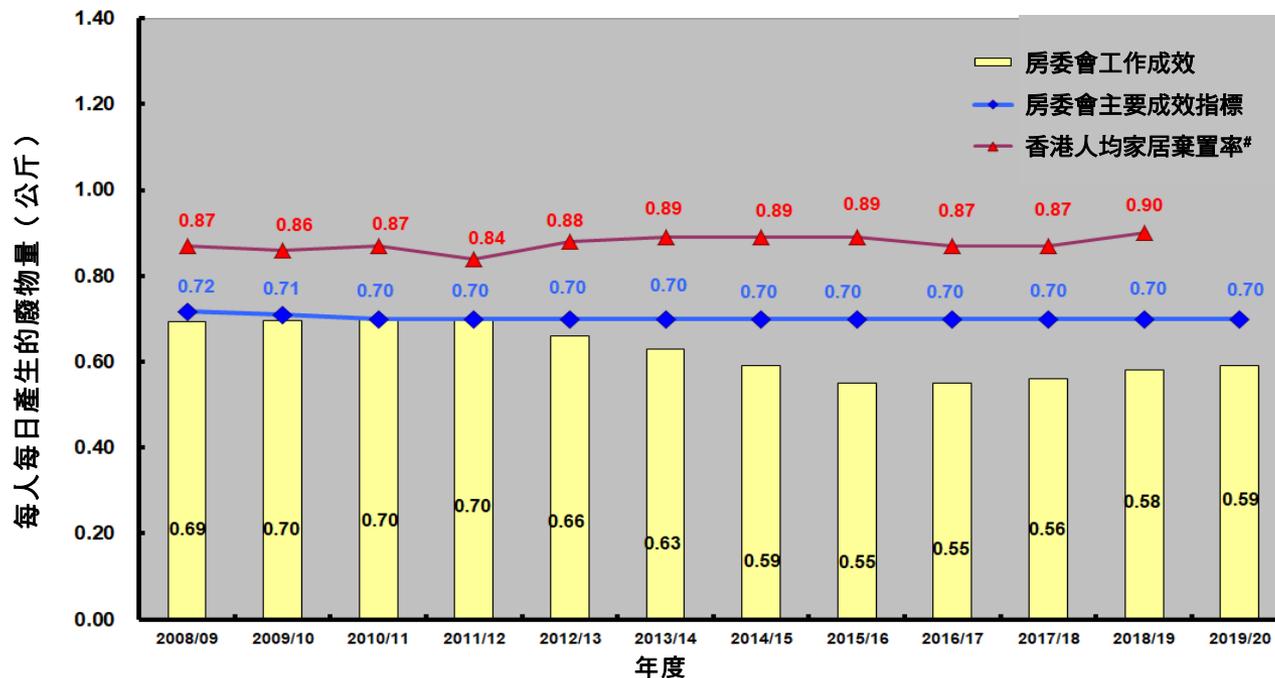
23. 舊衣物約 949公噸



(二) 現有屋邨的環保措施

廢物管理

24. 房委會一直透過多項宣傳計劃及活動推廣減廢。2019-20年度租戶家居平均廢物量為每人每日0.59公斤，符合不超過0.70公斤的目標。



來源：環境保護署《香港固體廢物監察報告 — 2018年的統計數字》

註：按環保署採用的分類方法，「家居廢物」指住宅廢物、公共事務機構（例如學校、政府辦公室）日常活動所產生的廢物及從公眾潔淨服務收集的廢物。房委會錄得的「家居廢物量」僅包括轄下屋邨所產生的家居廢物及在商場的公共地方收集的廢物。

25. 安排非政府機構在多個公共屋邨舉辦宣傳活動，推廣回收玻璃樽循環再造。
26. 在所有公共屋邨宣傳推廣充電電池回收計劃。

(二) 現有屋邨的環保措施

管制有害物料

27. 在公共屋邨實施石棉消滅計劃，包括公開含石棉物料的位置，說明這些物料的正确處理方法，並將這些資料廣傳，提升含石棉物料的正常監測系統，以及制訂石棉清除計劃等。

加強環保意識和推動參與環保工作

28. 與環保團體合作，在多個公共屋邨舉辦「綠樂無窮在屋邨」計劃，以增強環保意識和推廣環保教育。
29. 向公屋租戶進行調查，了解及檢視他們的環保意識。
30. 繼續舉辦宣揚環保信息的活動，以加強社區的環保意識。
31. 通過各種宣傳途徑，例如《屋邨通訊》和「房屋資訊」頻道，提高租戶在廢物源頭分類、減廢和環保管理措施各方面的環保意識。



(三)房委會轄下辦事處推行的環保措施

能源效益

32. 房委會轄下辦事處員工的年度用電量為每人 3 495.69 度，符合用電量不超過每人 3 810.17 度的目標。

節約用水

33. 房委會總部員工的年度用水量為每人 2.80 立方米，符合用水量不超過每人3.21立方米的目標。

32. 用電量3 495.69度



* 由2018-19起，用電量按每名員工的用電量計算，而非以總用電量計算。
() 每人用電量(度)

33. 用水量 2.80 立方米



* 由2018-19起，用水量按每名員工的用水量計算，而非以總用水量計算。
包括房委會總部第一至第四座。
() 每人用水量(立方米)

綠化環境

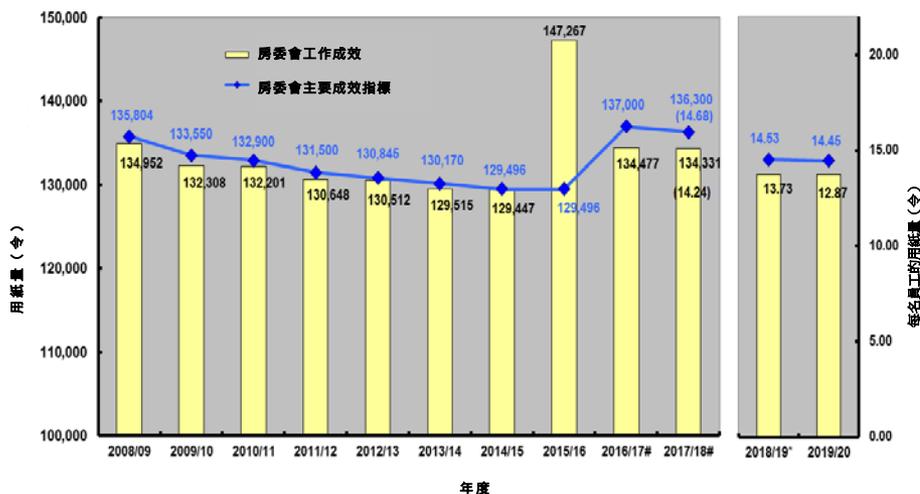
34. 安排員工參加綠化環境活動，例如房屋署總部的「同耕樂無窮」種植計劃等。

(三)房委會轄下辦事處推行的環保措施

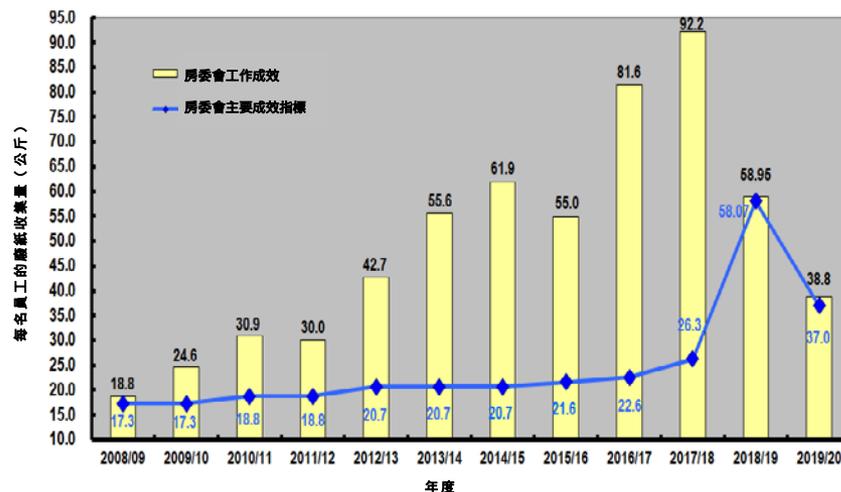
廢物管理

35. 房委會員工的年度用紙量每人12.87令，符合用紙量不超過每人14.45令的目標。
36. 房委會轄下辦事處員工的年度廢紙收集量為平均每人38.8公斤，符合廢紙量不少於每人37公斤的目標。

35. 用紙量12.87令



36. 廢紙收集量38.8公斤



考慮到房委會近年增加的人手及業務，房委會財務小組委員會在2016及2017年通過修訂2016-17及2017-18

年度的目標，把人手增加因素包括在內。

* 由2018-19起，用紙量按每名員工的用紙量計算，而非以總用紙量計算

() 每人用紙量(令)

37. 房委會繼續只選用環保紙張印製宣傳品。

(三)房委會轄下辦事處推行的環保措施

管制有害物料

38. 將房委會總部所有含水銀的廢棄燈具收集起來，作特殊廢物處理，藉以管制有害物料，減少對環境造成的損害。

加強環保意識和推動參與環保工作

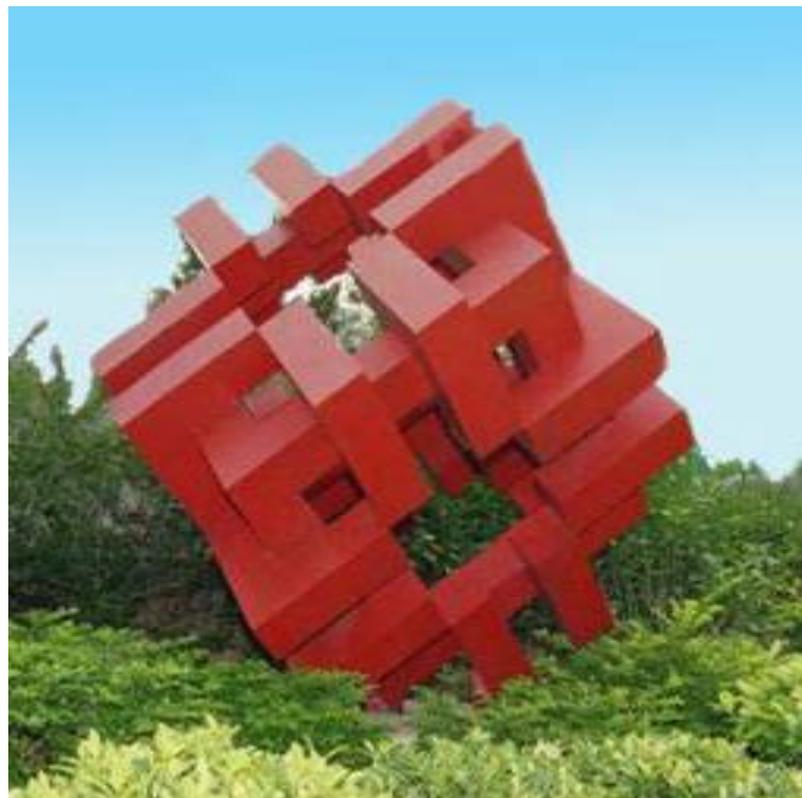
39. 繼續加強環保方面的培訓和宣傳，包括在所有新聘人員的入職課程中，加入房委會環保企業短片。
40. 舉辦了16場研討會和兩個推廣環保的活動，藉此加強員工的環保意識和知識。
41. 在房委會總部共擺放了三次環保資訊展板，向員工推廣環保訊息。



未來路向

房委會已確立務實進取的目標，用以衡量2020-21年度的工作成效。我們會繼續致力達到在環保、社會和經濟效益等各範疇設下的目標，推動公營房屋計劃的可持續發展。





謝謝