



(於開曼群島註冊成立之有限公司 Incorporated in the Cayman Islands with limited liability)

星島頭條 | 2024-12-02

環保署擴大回收網絡實踐廢物再生 廢膠下游回收商:回收量增至每年 3,000 公噸 |

網站 URL 連線

Please Click here for the interview video (Chinese only).

請按此觀看碧瑤總經理 -回收林志強的訪問片段。

请按此观看碧瑶总经理-回收林志强访问片段。

廢膠下游回收商:回收量增至每年 3,000 公噸 環保署擴大回收網絡實踐廢物再生



廢塑膠於自然環境中難以分解,然而現時香港每日有逾 2,300 公噸廢塑膠被送往堆填 區。環保署積極擴大廢塑膠回收網絡,將收集到的廢塑膠分揀,運送至經核准的下游回 收商作後續妥善處理。有廢塑膠下游回收商指,公司收到的廢塑膠數量達每年3,000 噸,較年前升逾一倍,顯示市民回收意欲大幅提高,而收集到的廢塑膠再造成膠樽,達 至廢物再生。

目前香港每日有逾 1.1 萬公噸都市固體廢物被送往堆填區,其中廢塑膠棄置量佔當中的 21%。可回收的一般家居廢塑膠,包括各類飲品樽、個人護理用品樽、清潔液樽、膠 袋、膠餐具、塑膠容器、包裝膠物料、光碟、光碟盒及發泡膠等。回收前需要沖洗乾淨 和清空。

碧 瑤 綠 色 集 團 成 員 Member of Baguio Green Group (上 市 編 號 Stock Code: 1397.HK)

碧瑤清潔服務有限公司 碧瑤蟲害管理有限公司

碧瑤園藝工程有限公司 德泰園景工程有限公司

Baguio Cleaning Services Co. Ltd. Baguio Pest Management Ltd. Baguio Landscaping Services Ltd. Tak Tai Enviroscape Ltd.

碧瑤廢物處理及回收有限公司 碧瑤塑料回收有限公司

碧瑤綠色科技有限公司 碧瑤綠色科技(深圳)有限公司 Baguio Waste Management & Recycling Ltd. Baguio rPlastic Ltd.

Baguio Green Technology Ltd. Baguio Green Technology (Shenzhen) Ltd.





(於開曼群島註冊成立之有限公司 Incorporated in the Cayman Islands with limited liability)



下游回收商:廢塑膠品回收前宜清潔好

廢膠下游回收商會把收集所得的廢塑膠加工,成為塑膠原材料或再造塑料產品,確保回收後的廢塑膠得到妥善的處理。碧瑤綠色集團是其中一個廢塑膠下游回收商,該集團總經理(回收)林志強表示,廢塑膠為都市固體廢物的第二大成分,該公司在中西區、東區及觀塘區回收的塑膠,現時達每年3000噸,較2023年時上升超過一倍,他認為有關數字反映市民的回收意欲大幅提升。



碧瑤綠色集團成員 Member of Baguio Green Group (上市編號 Stock Code: 1397.HK)

碧 瑤 清 潔 服 務 有 限 公 司 碧 瑤 蟲 害 管 理 有 限 公 司

碧 瑤 園 藝 工 程 有 限 公 司 德 泰 園 景 工 程 有 限 公 司 Baguio Cleaning Services Co. Ltd. Baguio Pest Management Ltd. Baguio Landscaping Services Ltd. Tak Tai Enviroscape Ltd. 碧 瑤 廢 物 處 理 及 回 收 有 限 公 司 碧 瑤 塑 料 回 收 有 限 公 司

碧瑤綠色科技有限公司 碧瑤綠色科技(深圳)有限公司 Baguio Waste Management & Recycling Ltd. Baguio rPlastic Ltd. Baguio Green Technology Ltd. Baguio Green Technology (Shenzhen) Ltd.





(於開曼群島註冊成立之有限公司 Incorporated in the Cayman Islands with limited liability)



面對廢塑膠回收量上升,下游回收商要花不少時間與流程進行分類。源頭分類及乾淨回 收有助提升「廢物再生」質素。林志強解釋,現時「綠在區區」設有回收塑膠樽的標準 和簡化分類流程,而乾淨回收會影響再造膠片質素,所以市民將塑膠回收前,最好清洗 乾淨。此外,並非所有塑膠都適合回收,他舉例指,如橡膠製的拖鞋、矽膠製的奶嘴, 還有用複合物製的薯片袋及牙膏等都不適宜進行回收。

綠在路德圍主管 Oscar 表示,「綠在區區」主要推動市民參加廢物分類回收及透過不同 的環保教育活動,推廣源頭減廢和乾淨回收的概念,亦會鼓勵市民重用合適的二手物 品,實踐「惜物減廢」生活文化,推動舊物再生。

他又指,「綠在區區」為市場上缺乏回收價值,而又可以處理到的回收物,例如玻璃、 紙包盒和廢塑膠等,提供回收渠道循環再造,轉廢為材。

廢塑膠循環再造成準食物級膠片

記者直擊廢塑膠變成再生膠片過程,部分廢塑膠下游回收商的車隊設有 GPS 全球定位系 統,例如碧瑤綠色集團每日去到「綠在區區」收集廢膠,之後會去到位於元朗的廢膠前 處理分揀中心,廢膠會進行前處理拆袋,之後進行分類及壓縮打包,目前廠房處理量可 達每日 20 噸。

碧 瑤 綠 色 集 團 成 員 Member of Baguio Green Group (上 市 編 號 Stock Code: 1397.HK)

碧瑤清潔服務有限公司 碧瑤蟲害管理有限公司

碧瑤園藝工程有限公司 德 泰 園 景 工 程 有 限 公 司

Baguio Cleaning Services Co. Ltd. Baguio Pest Management Ltd. Baguio Landscaping Services Ltd. Tak Tai Enviroscape Ltd.

碧瑤廢物處理及回收有限公司 碧瑤塑料回收有限公司

碧瑤綠色科技有限公司 碧瑤綠色科技(深圳)有限公司 Baguio Waste Management & Recycling Ltd. Baguio rPlastic Ltd.

Baguio Green Technology Ltd. Baguio Green Technology (Shenzhen) Ltd.





(於開曼群島註冊成立之有限公司 Incorporated in the Cayman Islands with limited liability)



當塑膠打包後會進行下游處理,例如飲品膠樽(PET 塑膠)會送到屯門環保園循環再 造。廠房會按塑膠體積大小進行篩選,並會檢查會否有金屬物件及刮除樽身招紙,之後 膠樽會經過濕式切割、碾碎及雙重熱洗程序,再自動篩選出合適大小膠片,確保沒有雜 質。

而收集後的膠片會進行大袋灌裝,最後會經實驗室監測及檢驗,確保再生材料的品質達 最高標準。這些再生膠片可以再造成膠樽,整個流程的目的是將資源循環再用,實踐循 環經濟。



碧 瑤 綠 色 集 團 成 員 Member of Baguio Green Group (上 市 編 號 Stock Code: 1397.HK)

碧瑤清潔服務有限公司 碧瑤蟲害管理有限公司

Baguio Cleaning Services Co. Ltd. Baguio Pest Management Ltd. 碧瑤園藝工程有限公司 Baguio Landscaping Services Ltd. 德泰園景工程有限公司 Tak Tai Enviroscape Ltd.

碧瑤廢物處理及回收有限公司 碧瑤塑料回收有限公司

碧瑤綠色科技有限公司 碧瑤綠色科技(深圳)有限公司 Baguio Waste Management & Recycling Ltd. Baguio rPlastic Ltd. Baguio Green Technology Ltd. Baguio Green Technology (Shenzhen) Ltd.