

東方日報 | 2024-05-20 | 報章

[網站 URL 連線](#)

先導計劃 8 月結束 黑水虻處理雞糞回收廠恐停運



全港首間工業式以黑水虻處理雞糞的回收廠將在今年 8 月完成港府委聘，面臨停業，廠房現時每日處理 40% 全港雞糞。廠商指黑水虻能大量處理有機廢物，並轉化成肥料、蟲油等「再生產品」，但不會產生二次污染，適合在港應用。但他提到在沒有政府補貼下難以繼續營運，期望委聘計劃能延長。環保署則指，稍後會試驗「共厭氧消化」處理雞糞，料首階段每日處理量達 10 公噸「轉廢為能」，未來視乎兩個技術的成效及成本效益等因素，再制訂長遠處理安排。

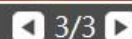
位於屯門環保園、佔地約 3,000 平方米的「虻舍」在去年 2 月正式營運，利用黑水虻幼蟲食碎屑的生物特性，每日為環保署處理約 16.5 公噸雞糞，轉化逾 8 公噸動物飼料及有機肥料等有機產品。廠方透露現時逾 40% 的本地雞糞由其回收轉化再造，累計已處理超過 6,231 公噸雞糞。

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.九龍荔枝角瓊林街 93 號龍翔工業大廈 4 樓 A 室
T: (852) 2541 3388Unit A, 4/F, Dragon Industrial Building, No. 93 King Lam Street, Lai Chi Kok, Kowloon
F: (852) 2544 8668 www.baguio.com.hk



黑水虻幼蟲愛食有機廢物。(李志湧攝)



營運商之一的機科行政總裁曹渭仁介紹，廠房過去一年成功嘗試以黑水虻幼蟲處理廚餘、動物屍體、豆渣，以及本港廚餘廠所產生沼渣，形容處理範圍廣泛。不過曹表示，由於與環保署的先導計劃合約將於 8 月完結，雞糞廠將面臨停業。他透露，廠房斥資過千萬元設立工業化設備，在收取政府服務費下銷售「再生產品」能有微利，但產品仍未普及。曹又說，即使港府繼續提供廠房用地，在人力成本等限制下，無補貼幾乎不可能營運，期望當局能延長先導計劃。

環保署則回應，黑水虻先導計劃原定在今年 2 月完結，已延長半年至 8 月，以收集更多數據。署方緊接會試行以「共厭氧消化」技術，首階段會試驗每日處理 10 公噸雞廢料以轉廢為能，並視乎效果加大處理量，未來會將兩個計劃所收集的數據、營運經驗和成本效益等，制訂雞廢料的長遠處理安排。

署方又透露，已成功在廚餘廠 O·PARK2 以「共厭氧消化」技術處理豬廢料，每日平均處理 20 公噸豬廢料，佔全港豬廢料產生量一半。至於黑水虻技術處理廚餘方面，署方指以黑水虻技術處理需要大量土地，未來會集中利用污水處理廠進行「廚餘／污泥共厭氧消化」處理廚餘。

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	Baguio Cleaning Services Co. Ltd.	碧瑤廢物處理及回收有限公司	Baguio Waste Management & Recycling Ltd.
碧瑤蟲害管理有限公司	Baguio Pest Management Ltd.	碧瑤塑料回收有限公司	Baguio rPlastic Ltd.
碧瑤園藝工程有限公司	Baguio Landscaping Services Ltd.	碧瑤綠色科技有限公司	Baguio Green Technology Ltd.
德泰園景工程有限公司	Tak Tai Enviroscape Ltd.	碧瑤綠色科技(深圳)有限公司	Baguio Green Technology (Shenzhen) Ltd.



曹渭仁(左)指黑水虻再生產品用途廣泛。(李志湧攝)



議員陳凱欣認為，若港府財政上能容許，能同時以多個技術處理雞糞、廚餘等有機廢物，進一步減少堆填的廢物量，但據悉黑水虻處理的成本較高，對土地的需求亦很大。陳期望當局盡快完成技術及成本效益等研究，向公眾交代之餘，亦加快減廢的進程。

綠領行動總幹事何漢威表示，黑水虻處理廚餘、雞糞等有機廢物的技術已成熟，最近 5 年獲海外廣泛應用管理廢物。對於黑水虻雞糞廠將停運，何認為不論應用甚麼技術處理雞糞，最重要是找到長遠而可持續的方式處理有機廢物，確保不被浪費，「不會掉返去堆填區」。

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 Baguio Cleaning Services Co. Ltd.
 碧瑤蟲害管理有限公司 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 Baguio Waste Management & Recycling Ltd.
 碧瑤塑料回收有限公司 Baguio rPlastic Ltd.
 碧瑤綠色科技有限公司 Baguio Green Technology Ltd.
 碧瑤綠色科技(深圳)有限公司 Baguio Green Technology (Shenzhen) Ltd.

九龍荔枝角瓊林街93號龍翔工業大廈4樓A室 Unit A, 4/F, Dragon Industrial Building, No. 93 King Lam Street, Lai Chi Kok, Kowloon
 T: (852) 2541 3388 F: (852) 2544 8668 www.baguio.com.hk