

T·PARK 多功能處理污泥 轉廢為能供電4000戶

「源區」焚泥發電 化淡保育三贏



位於屯門曾咀稔灣路的T·PARK佔地7公頃，是全球最先進同類型設施之一，區內水電自給自足。

香港文匯報訊（記者文森）全球暖化愈趨嚴重，環保議題愈來愈受市民關注。全港首項自給自足的污泥處理設施T·PARK（源·區）6月底全面開放，集污泥焚化爐、發電系統、海水化淡廠、教育和自然生態設施於一身。政府新聞處早前於網站發佈一段影片，介紹T·PARK的設施及其環保概念。環保署表示，T·PARK的焚化爐產生的熱能可以發電，除供園區設施運作之用，剩餘電力可輸到公眾電網，最高可供4,000個家庭使用。

位於屯門曾咀稔灣路的T·PARK佔地7公頃，是全球最先進同類型設施之一，區內水電自給自足。其中海水化淡廠每天能製造600立方米淡水，污泥焚化爐的熱能可以供電，實踐轉廢為能，改變大眾對廢物處理的觀念。

減污泥體積九成 日處理2,000噸

據環保署數據顯示，香港每日製造接近300萬立方米的污水，而污水經處理後，會生產半固體殘餘物污泥，即本港每日產生約1,200公噸的污泥，相等於1,857架雙層巴士的重量。過往污泥會傾倒於堆填區內，但如果利用焚化爐焚化，能把污泥體積減少，紓緩堆填區的壓力。

環境保護署環境保護主任溫家玲於影片中表示，T·PARK的焚化爐透過先進技術，能把污泥體積減少90%，每天可處理2,000公噸污泥，而焚燒產生的熱能可以發電，供園區所有設施日常運作之用，剩餘電力可輸到公眾電網，最高可供4,000個家庭使用。

焚泥釋熱驅動水療 市民免費歎

她又說，T·PARK的「T」代表「Transformation」，是轉「煥」的意思，「煥」即煥然一新，正如污泥經轉化成為電能。

另外，T·PARK內有3個不同溫度的免費水療池，由焚化污泥的餘熱保持恆溫，市民體驗綠色文化之



環境保護署環境保護主任溫家玲指T·PARK的焚化爐透過先進技術，能把污泥體積減少90%，每天可處理2,000公噸污泥。

餘，亦可以更了解設施處理污泥的過程。溫家玲表示，水療池溫度分別是熱水、室溫及冷水，熱水是燃燒污泥產生熱力所加熱而成，或製冷來冷卻池水。

她又說，熱水池加入礦物鹽，令市民也更加舒適，浸水時可以鬆弛神經。她又希望，市民到園內享用休閒娛樂設施之餘，也能加深認識香港處理污泥的過程，了解源頭減廢和循環再用的重要性。

內設展覽區教育轉廢為能

帶領學生參觀園區及試用水療池的中學教師蔡麗盈表示，學生不單從展板取得轉廢為能的資訊，更可以在享用水療池的時候體驗轉廢為能的成果，更切身地思考有關問題。

此外，區內亦設有展覽廳，以互動模型及短片介紹轉廢為能、污泥焚化、發電和污水處理等概念。溫家玲表示，希望藉着T·PARK讓市民了解處理廢物並不是可怕的事，而是一個新穎的設施。

她續說，展館內用了很多重用物料，例如以碼頭的舊木做成傢具，讓大眾了解廢物可以變成有用的東西。

中學生曾楚雲參觀園區後，發覺香港每天生產大量污泥，決心減少製造垃圾，盡量循環再用。

另一名學生陳晞晴說，最深刻是看到不同模型設施，明白現代人生活都不太環保，現時用不同技術能夠更環保，可以保護地球。