

垃圾焚燒發電處理技術已成北京主流

2014-10-30 10:48 來源：中研網

目前北京市有生活垃圾處理設施 37 座，日處理能力達到 2.2 萬噸。其中，垃圾轉運站 9 座，焚燒廠 4 座，衛生填埋場 16 座，堆肥廠 6 座，餐廚垃圾處理廠 2 座。生活垃圾處理結構不斷優化，焚燒、生化等資源化處理能力達到了 50%以上。而垃圾焚燒發電技術將成為主流。

據市市政市容委稱，北京市近年來建成的高安屯、魯家山焚燒廠，排放指標優於國家和北京市相關標準，定期對外開放，接受群眾參觀，已成為北京推進生活垃圾資源化處理和環保教育的宣傳基地。

據市市政市容委有關人士表示，垃圾焚燒發電技術的主要優點：一是無害化處理充分，高溫焚燒可使垃圾中有害成分得到有效分解，先進的焚燒技術可以通過控制爐膛溫度、煙氣在爐內的停留時間，以及對煙氣進行處理，促進二噁英的完全分解；二是減容減量明顯，焚燒後可使垃圾的體積減小 90%左右；三是占地面積小，節約土地資源；四是資源化利用率高，焚燒 1 噸生活垃圾可發電 400 多度。

編輯：李丹