

李坑將建生活垃圾處理廠

信息時報訊（記者 陸璟 實習生 雷銳 通訊員 成廣偉）到了2014年，廣州的生活垃圾處理方式除了焚燒、填埋外，還將新增一種將垃圾厭氧發酵後產生沼氣發電的生化處理方式。昨日，市城管委與廣東省環境工程裝備總公司、百瑪士環保控股有限公司舉行了《廣州市李坑生活垃圾綜合處理工程 BOT 特許經營項目中標合同書》簽約儀式，將投資3億在李坑建設一個日處理能力1000噸的生活垃圾綜合處理廠，每年消納約35萬噸的生活垃圾，可解決整個廣州市8%的生活垃圾出路問題。

每日處理千噸垃圾發酵為沼氣

據瞭解，該BOT項目擬建設一個生活垃圾綜合處理廠，選址在白雲區太和鎮永興村李坑垃圾填埋場北側，採用預分揀、厭氧消化處理工藝，即將垃圾分類分揀後，回收20%~30%的塑料、金屬、紙板等可再生物，將惰性物填埋，剩下的有機物經過厭氧發酵後產生沼氣，利用沼氣燃燒發電，消化殘渣做堆肥，能實現垃圾80%以上的資源化利用率。

該項目總投資約3億元，處理廠日處理垃圾1000噸，運營期22年。李坑生活垃圾綜合處理廠建成後，每年可消納約35萬噸的生活垃圾，相當於可解決整個廣州市8%的生活垃圾出路問題。

同一項目6年前簽約但未實施

記者查閱過相關資料，李坑生活垃圾綜合處理工程BOT特許經營項目曾經在2005年就招過標並進行了簽約。但是據市城管委相關負責人介紹，2005年的中標方因為資金問題未能履行合同，因此，該項目在2006年12月又重新發出招標公告，2007年7月再次通過公開招投標確定由廣東省環境工程裝備總公司與百瑪士環保控股有限公司組成聯合體為項目中標人。但好事多磨，由於種種原因，該項目一直未能正式開始實施。直至2011年2月，在各方面條件成熟後，才得以重新啓動。此次中標合同書的簽訂，標誌著該項目正式開始步入實施階段。

“據我瞭解，我們參與的是第三次招投標，2005年的那一次不是我們簽約的。”此次簽約方之一的廣東省廣業環保產業集團有限公司副總經理、總工程師胡繼波表示，中標單位的技術儲備、資金、其他儲備都是可以的。

記者瞭解到，廣業環保此前就參與過廣州垃圾處理的項目，主要是在垃圾的滲濾液處理、填埋、真空管道等方面，興豐填埋場的垃圾滲濾液處理就是該公司進行的。

如環評徵地順利 2014 年投產

近年來，BOT 處理工藝在國內外均得到了大力推廣，但在國內正處於創新應用階段，僅北京、上海等少數城市建有生活垃圾綜合處理廠。

市城管委副主任徐建韻表示，根據計劃，李坑生活垃圾綜合處理廠將於 2014 年投產。但是胡繼波則對時間進度不太樂觀。

“現在項目只是剛開始實施，還存在徵地、環評等問題。情況順利的話，2014 年就能建成投產。”胡繼波說，BOT 處理工藝在發達國家已經是成熟的技術，但在廣州是第一次採用，“採用的設備都是進口的，是合作方百瑪士公司專有的技術”。

徐建韻表示，廣州中心城區每日產生接近 1 萬噸的垃圾，主要採取填埋方式，只有 1000 噸進行焚燒。該項目建成後，又有 1000 噸的垃圾有了新的處理方式。“十二五”末，廣州垃圾處理方式將有焚燒、填埋和生化處理等。