

致：各港聞、財經版編輯
新聞稿
即時發佈

本港環保公司百瑪士籲利用厭氧技術解決城市固體廢物

【2009年10月15日；香港訊】香港特區行政長官曾蔭權昨天發表施政報告建議，將興建採用先進焚化技術的綜合廢物管理設施處置日益增加的固體廢物，對此，香港百瑪士環保科技控股有限公司（「百瑪士」；「該公司」）表示歡迎。該公司科技總裁施劍先生表示，歐美先進國家普遍採用厭氧消化（微生物分解）技術處理城市生活垃圾，經產生的沼氣發電轉化為綠色能源，期望特區日後能利用該項先進垃圾處理技術。

香港百瑪士環保科技控股有限公司為恒寶利國際控股有限公司（「恒寶利」；股份編號：3989）主席岳欣禹先生所創辦，恒寶利於2009年9月23日宣佈以可換股票據及本票收購百瑪士。百瑪士於中國從事城市生活垃圾全面解決方案業務，該公司是國際先進垃圾分類專家 Masias Reclwing SI 中國區獨家特許夥伴，也是厭氧消化處理技術 Valorga International、Linde Group 的中國區獨家特許供應商。

對於特區政府有計劃於香港大嶼山小蠔灣分期興建回收中心設施，針對處理本港廚餘量持續上升之問題，百瑪士認為厭氧微生物分解垃圾處理技術是處理香港城市生活垃圾之合適解決方案。歐美國家在處理城市生活垃圾方面擁有多套經過證明技術可行的處理方案，其中先進國家都普遍採用厭氧微生物分解垃圾處理技術。這種垃圾處理解決方案尤其適合華人生活垃圾的水含量高和低熱值特質。

施劍先生表示，歐美先進國家普遍採用厭氧消化（微生物分解）技術處理城市生活垃圾，經產生的沼氣發電轉化為綠色能源。該技術的優點是顯著減少堆填區的面積，更加不會造成第二次污染，包括焚燒所產生的二惡英等有毒物質。

隨著城市生活垃圾有機成分的逐漸增加，將含有大量有機質的垃圾填埋造成能源的極大浪費，以及產生大量的溫室氣體，歐洲國家都採取了限制堆填政策，同時對採取厭氧技術的垃圾處理工廠產生的沼氣銷售推出優惠政策。原因是城市生活垃圾中含有大量含水量高的廚餘物質，將不再適合焚燒（熱值低，經濟效益不合算），以及好氧堆肥（不滿足好氧堆肥的適宜固體含量 55%-60%）。



Hembly International Holdings Limited
恒寶利國際控股有限公司

厭氧消化垃圾處理技術在中國內地已開始投入運行，並在內地多個一線城市取得成功經驗。隨著中國《再生能源法》的實施，城市垃圾分類收集政策的推廣，厭氧消化技術處理有機生活垃圾勢必成為內地及國際社會的行業標準。尤其是兩相消化與聯合消化（有機物與污泥等）技術，以及高固體厭氧消化反應器的應用，在處理蔬菜水果等廚餘垃圾上具有明顯優勢；加上垃圾分選、預處理技術的成熟，利用厭氧消化技術處理有機廢棄物已相當普及。集團期望香港日後能利用該項先進垃圾處理技術，全面性解決城市生活垃圾問題。

- 完 -

發稿：恒寶利國際控股有限公司

代行：同步企業傳訊有限公司

餘佩詩 (Patsi) / 陳皓紀(Eva)

電話：9286 4087 (Patsi)/ 9256 0366 (Eva)/ 2136 8188

傳真：2136 8192

電郵：patsi@synchronic.com.hk / eva@synchronic.com.hk

網址：www.synchronic.com.hk