



STRATEGIC FINANCIAL RELATIONS (CHINA) LIMITED  
縱橫財經公關顧問(中國)有限公司

[新聞稿]



中國光大國際有限公司

China Everbright International Limited

## 光大國際江陰污泥乾化及焚燒技術改造項目通過驗收

\*\*\*\*\*

### 改造乾化及焚燒技術 成功探索污泥處置新出路

(2012年1月9日,香港訊) - 中國光大國際有限公司(「光大國際」或「集團」)(香港股份編號:00257)欣然宣佈集團位於江蘇省江陰市的污泥乾化及焚燒技術改造項目(「江陰項目」)已於2011年11月23日通過江陰市環保局驗收,成功探索出污泥處置的新出路。

隨著中國城鎮污水處理率不斷提高,城鎮污水處理廠的污泥產量也急劇增加。目前全國城鎮污水處理廠污泥只有小部分進行衛生填埋、土地利用(堆肥)、焚燒和建材利用等,而大部分未進行規範化的處理處置。污泥含病原體、重金屬等有害物質,會對土壤、水源造成二次污染,直接威脅環境安全和公眾健康,大大降低污水處理設施的環境效益,如何解決污泥的最終處置問題迫在眉睫。

污水處理為光大國際的主營業務之一,污泥無害化處置是集團的工作重點。在省市各級環保部門和江陰市政府的大力支持下,光大水務(江陰)有限公司運用高壓隔膜壓濾技術進行污泥乾化處理,使污泥含水率由98%降至50%以下,然後送往光大環保能源(江陰)有限公司以一定的比例摻入生活垃圾中,再送入垃圾焚燒爐中進行焚燒,經過900度以上的高溫處理後,污泥中的有害成分被徹底消除,焚燒產生的煙氣經過先進的煙氣處理系統達歐盟2000排放標準,爐渣經過篩選後可作建材原料,實現綜合利用。

該項目於8月27日正式開工,項目有效運用原污泥脫水環節的構造物,不另外征地,大大節省投資和寶貴的土地資源。驗收結果表明污泥含水率從98%穩定降至50%以下,污泥體積減少約三分之二,污泥減量效果顯著。同時,該項目在自動投加調質劑、污泥自動上料運輸及除臭裝置上都有新的亮點措施,將有效提高工作效率,美化環境,減少對環境的二次污染,極具推廣價值。

光大國際江陰乾化及焚燒技術改造項目通過驗收  
改造乾化及焚燒技術 成功探索污泥處置新出路  
2012年1月9日/第二頁

光大國際行政總裁陳小平先生表示：「我們十分高興看到江陰項目通過驗收，光大國際在江陰市污泥處置的實踐摸索，透過乾化和焚燒兩個環節，不但有效解決污泥無處可去的難題，而且實現污泥減量化、無害化、資源化的處置目標，綜合效益達到最大化。江陰項目既增加了集團的收入，也帶來了新的效益增長點。光大國際創新了污水處理廠污泥處置的新途徑，為國內污水處理廠的污泥處置探索了一條新路子。」

~ 完 ~

**有關中國光大國際有限公司**

中國光大國際有限公司以綠色環保和新能源為主營業務，業務主要包括垃圾焚燒發電、生物質能發電、太陽能光伏電、風力發電、沼氣發電、固體廢棄物安全處置、污水處理、中水回用、環保工程建設、技術開發、環保設備製造、環保產業園的規劃、建設等。

新聞垂詢：

縱橫財經公關顧問（中國）有限公司

董雪南小姐 電話：2864 4811

姜海庫先生 電話：2114 4967

何穎欣小姐 電話：2114 4947

陳寧小姐 電話：2114 4962

袁純藝小姐 電話：2864 4838

[nan.dong@sprg.com.hk](mailto:nan.dong@sprg.com.hk)

[marcus.keung@sprg.com.hk](mailto:marcus.keung@sprg.com.hk)

[wing.ho@sprg.com.hk](mailto:wing.ho@sprg.com.hk)

[shirley.chan@sprg.com.hk](mailto:shirley.chan@sprg.com.hk)

[fanny.yuen@sprg.com.hk](mailto:fanny.yuen@sprg.com.hk)

傳真：2527 1271