

新環保法規對珠三角港商 危與機

鄭文聰 太平紳士

香港工業總會副主席
香港環保產業協會主席
正昌環保科技(集團)有限公司董事總經理

2014年11月22日

概要

- 修訂後的《環境保護法》，將從2015年1月1日起施行。
- 此次修訂內容繁多，幾乎涉及了現行環保法的所有條款。
修訂後的《環境保護法》：
 - (1) 嚴格了企業防治環境污染的責任；
 - (2) 加大了對企業環保違法的懲治力度；
 - (3) 確立了國家鼓勵環境產業發展、支持企業主動採取環保措施的政策
 - (4) 建立了環境公益訴訟制度。

重點修訂內容 (1)

1. 強化企業防治環境污染的責任

- 擴大需要進行環境影響評價的專案範圍,並明確法律後果 (第 19 條)
- 要求企業建立環境保護責任制度 (第 42 條)
- 實行重點污染物排放總量控制制度 (第 44 條)
- 建立排污許可證制度 (第 45 條)
- 要求企業制定突發環境應急預案,並向環境主管部門備案; 發生事件時立即採取措施處理(第 47 條)
- 要求企業建立相關資訊公開制度 (第 55 條及 56 條)

重點修訂內容 (2)

2. 加大對企業環保違法的懲治力度

- 環境主管部門可直接責令停業、關閉嚴重違法排污的企業 (第 60 條)
- 環境主管部門可查封、扣押污染設施 (第 25 條)
- 引入“按日計罰”、罰款“上不封頂”制度 (第 59 條)
- 實施污染企業黑名單制度 (第 54 條)
- 對違法企業直接責任人員可處以行政拘留 (第 63 條及 65 條)

重點修訂內容 (3)

- 3. 建立環境公益訴訟制度
 - 確立了提起環境公益訴訟的主體範圍 (第 58 條)
 - 明確了環境和生態損害按照《中華人民共和國侵權責任法》承擔侵權責任 (第 64 條)
 - 明確了訴訟時效 (第 66 條)

重點修訂內容 (4)

4. 加大政府官員的責任

- 縣級以上人民政府應當將環境保護目標完成情況納入環境保護監督部門及其負責人的考核內容,作為對其考核評價的重要依據。考核結果應當向社會公開。(第 26 條)
- 就地方政府環境保護主管部門不符合行政許可條件准予行政許可的;或對環境違法行為進行包庇的;或將徵收的排污費截留、擠佔或挪作他用的等,對責任人員記過或降級處分;造成嚴重後果的撤職或開除處分,其主要負責人應當引咎辭職。(第 68 條)

危機

- 引入“按日計罰”、罰款“上不封頂”制度，增加了企業的違法成本
- 環境主管部門可直接責令停業、關閉嚴重違法排污的企業
- 明確了訴訟時效（期間為三年）
- 環境主管部門可查封、扣押污染設施
- 內地在制訂環境品質標準或排放標準時非常嚴格。這些標準雖然可能與國際接軌(個別情況甚至比國際標準還要高),但未必顧及實際的技術和工藝限制、國內實際情況

危機

- 因應國家 2015 年 1 月開始實施新的環境保護法,而**廣東省也正著手制定廣東省的環保條例**。今年 8 月,廣東省人大常委會法制工作委員會行政法規處公佈《廣東省環境保護條例(修訂草案修改二稿徵求意見稿)》。

機遇

- 按照國家有關規定繳納排污費;已徵環境保護稅的則不再徵排污費。(第 43 條)
- 從新的環保法規找到新的商機
 - 於現有環境/污染處理技術上建立新的技術，再於行業裡加以開發及使用，成為行業的專家
 - 國家採取財政、稅收、價格、政府採購等方面的政策,支持環境保護技術裝備、資源綜合利用和環境服務等環境保護產業的發展
- 港商應密切留意現行及將會實施的環保法規，致力減少環境污染並構思可讓物料資源循環利用的設計，並建立可持續發展的供應鏈

機遇

- 能改善公司形象
 - 因新法明確要求重點排污企業應當如實向社會公開其主要污染物資料，這讓公司的透明度高及持份者能對公司於環保方面有更深了解
- 公司的競爭力提高
 - 因有消費者覺得有時未必盡信生產商自稱環保之言，所以新的法規能增加消費者的信心
 - 有研究指歐盟消費者對環保產品的效能有信心，會願意付出較高價錢購買



珠三角地區綠色生產之經驗：
正昌集團

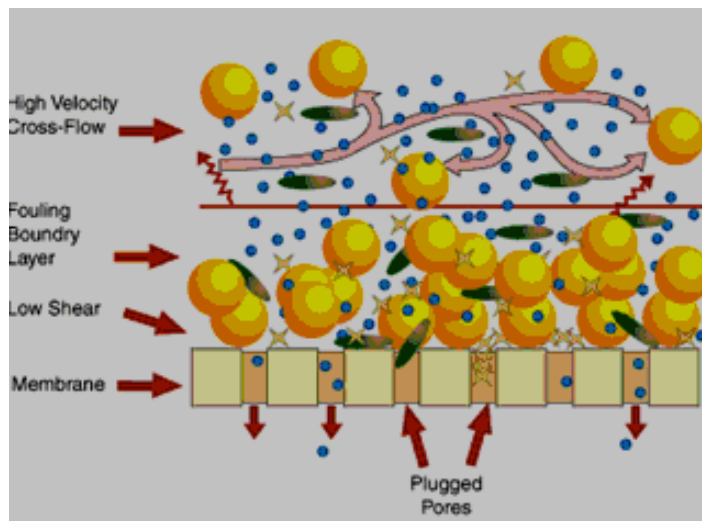


1993:8月購入元朗廢油處理
1995:取得化學廢物處理牌
1997:獲得 ISO 9001 認證
1999:獲得 ISO 14001 認證

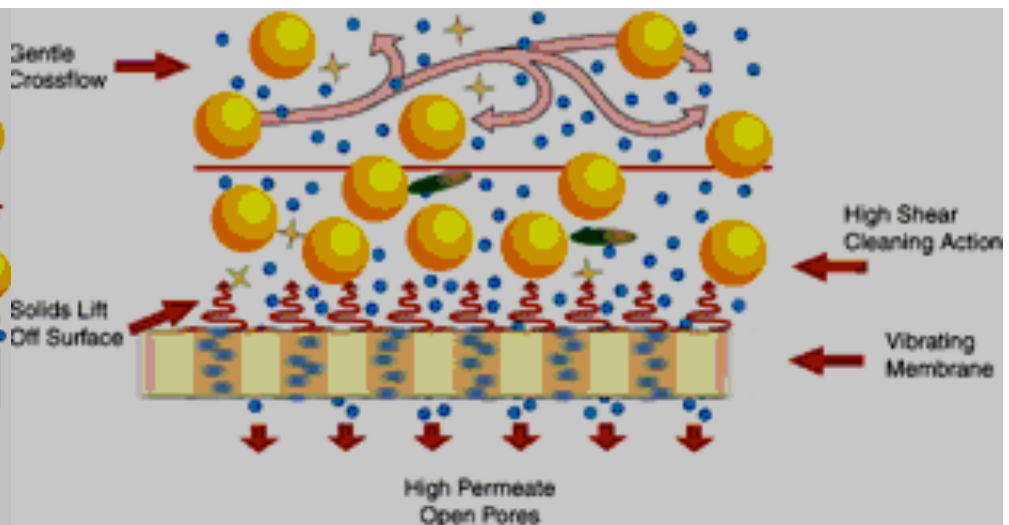
1997 :開始錄得盈利
產量 : 1,000MT/月
回收及循環再造超過85%
香港產生的廢油

偉思震動薄膜

傳統錯流式薄膜過濾



震動膜過濾



煤制氣RO 濃鹽水再濃縮



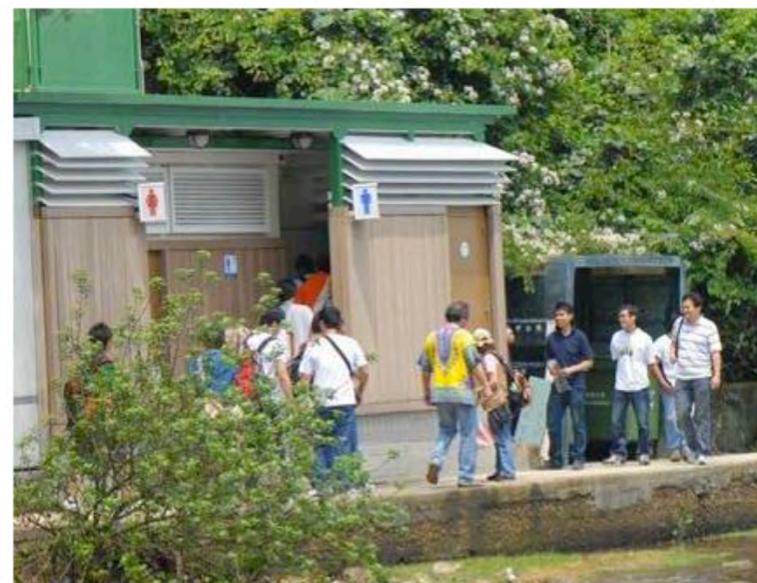
內蒙古赤峰市克什克騰旗

膜生物反應器污水回用系統

舊式郊外公廁



DMBR系統



污水回用

香港公共生化廁所



- 已完成 124
- 興建中 3
- 將會興建 6



工作案例

- 昂船洲污水處理廠
- 深井污水處理廠
- 土瓜灣污水處理廠



零碳天地, 香港



新濠鋒, 澳門



全港有130多個的公共廁所

香港工業總會「一廠一年一環保項目」(壹-壹-壹)計劃

- 於2005年首次舉辦
- 為鼓勵更多於香港及珠江三角洲(珠三角)從事製造業(包括運輸及物流)的公司推行環保措施
- 2013年起將大獎擴展到泛珠三角地區

恒生泛珠三角環保大獎「金獎(一名)」
獎金港幣120,000元

「恒生泛珠三角環保大獎」銀獎(四名)
獎金各獲港幣50,000元

「恒生泛珠三角環保大獎」銅獎(六名)
獎金各獲港幣10,000元



目前的進展

參加1-1-1計劃的企業已超過 977 家 (2013年)

完成的項目 3,347項

包括：



及更多...



港媒：習式「打虎」初顯成效 未來主力「拍蠅」

2014-11-15 11:07:20 | 來源：大公網 | 我要分享 -



習近平(資料圖)



國家主席習近平於2013年9月7日在哈薩克斯坦納紮爾巴耶夫大學演講，在回答關於環境保護的問題時，習近平強調：

中國明確把生態環境保護擺在更加突出的位置。我們既要綠水青山，也要金山銀山。寧要綠水青山，不要金山銀山，而且綠水青山就是金山銀山。我們絕不能以犧牲生態環境為代價換取經濟的一時發展。我們提出了建設生態文明、建設美麗中國的戰略任務，給子孫留下天藍、地綠、水淨的美好家園

環保趨勢



- “十一五”環境保護規劃提出的環境保護投資需求約為 **1.3萬億元**，而實際環保投資總額已接近 **2.16萬億元**，與投資需求相比，超出 0.86萬億元
- “十二五”環保投資需求約 **3.4萬億元**，實際投資接近 **5萬億元**，超出1.6萬億
- 環保投資大概為國統局數據50%左右，占GDP比重在0.72%-0.88%之間
- **現處于環保投資初期**，未來市場最高可到目前1.9-3.9倍（大概 9.5 - 19.5 萬億），分別對應GDP占比1.5%和3.0%。**如果進一步考慮到中國每年7%的GDP增速**，以環保占GDP比重最高點在5年后達到、10年后 穩定計算，環保投資市場總量將達到目前的3.7-5.3倍（大概18.5 - 26.5 萬億）

希望大家能



謝謝！