



1996年，新宇國際實業（集團）有限公司（下稱「新宇國際」，股份編號：8068）在香港創立品牌「匯科」，主要經營精密注塑模具生產研發。2006年，集團發展多元化業務，開展工業固體廢物的處置和資源再生利用。憑藉多年的管理經驗、先進的環保技術、專業幹練的團隊和良好的業務網絡，新宇國際現已擁有無可比擬的競爭優勢，矢志成為江蘇省工業及醫療固體廢物處置和再生利用市場的領導者。

香港文匯報記者 韋珮華

30噸回轉窯



新宇國際實業（集團）有限公司董事長奚玉



特刊 責任編輯：羅榮韻 市務執行：于麗麗 版面設計：歐鳳仙

# 無害 減量 資源再生

## 新宇國際固廢處置行業領導者

新宇國際目前以江蘇省為發展基地，致力發展環保業務，主要可分為三大類，包括工業危險廢物的焚燒處理和安全填埋處置、專業電鍍污水處置，以及專業電鍍污泥的綜合利用處置。其中絕大部分為國家監管的醫療和工業危險廢物的處置。

### 不可比擬的區域性優勢

集團董事長奚玉表示，內地城鎮化使經濟快速發展，產生的工業固體廢物愈來愈多。繼城市污水、城市生活垃圾等環保行業外，工業固體廢物處置在「十二五」期間已經提升為國家的重點工程項目之一。2011年全國和江蘇省的工業固體廢物產生量分別達到32億噸和1億噸，在工業固體廢物產生量中，全國危險廢物產生量達到3,500萬噸，江蘇省危險廢物產生量達到190萬噸。江蘇省的GDP，在世界排名第19位，但工業固體廢物的處置與資源再生利用能力尚無法與GDP相匹配。

國家對環保行業的重視，以及市場對固廢處置的熱切需求，為新宇國際帶來很好的機遇。集團一方面完善原有工業固體廢物處置佈點，一方面又引入先進設備，研發優良的環保技術，擴充處置產能，加大力度爭取市場份額。「現時，江蘇省批准的含醫療廢物處理的綜合性危險廢物處理企業共17家，新宇國際佔有其中的3家，即佔有其中的17.65%。醫療廢物在鎮江、泰州、鹽城均為區域性獨家經營。目前，以處置能力、地點分佈、投資總額來計，新宇國際在江蘇省危險廢物綜合處置行業名列前茅。」

此外，他們又擁有多年經營環保業務的經驗，各單位聘用環保及化工專業人員作為管理團隊的骨幹，對所屬區域的環保業務有深入的了解。加上與江蘇省以至全國多個主要城市的相關政府部門和企業建立的良好關係網絡，獲得市場良好口碑，各業務單位又與國內環保專家、省市的環保部門保持緊密互動關係，形成具有競爭力的優勢。



中央控制室

近日，江蘇省環保廳頒佈了新的法規，於2013年7月份開始實行電腦化統一管理試點。該法規規定，通過電腦化統一管理，對試點企業可以解除工業危險廢物的收集與處置的地域管制，即意味著作為試點企業之一的新宇國際的服務對象可以擴大至江蘇全省，對新宇國際擴大市場佔有份額將有極大的幫助。

### 迅速提升固廢處置能力

新宇國際業務網絡覆蓋江蘇省鎮江、蘇州、鹽城、響水、泰州、丹陽等主要城市，擁有江蘇省受管制危險及工業醫療廢物處置服務特許經營權。截止2013年3月底，新宇國際已獲得由江蘇省環保廳批准49大類危險廢物中的23大類經營許可。

奚玉說：「自2007年開始，集團環保業務錄得高增長；工業固體廢物處置業務總收入由600萬港元大幅上升至去年1億1千多萬元港幣，專業電鍍污水及污泥處置及相關租賃管理業務去年亦錄得5,300多萬元港幣的收入。此外，各項設施的廢物處置能力亦正迅速提升，現時每年焚燒設施可處置多達3萬噸、安全填埋處理能力超過25萬立方米、電鍍污泥處置能力超過4,000噸，電鍍污水處置能力超過150萬立方米。2013年下半年，新宇國際在江蘇省大豐市和響水縣投資的工業危險廢物綜合處置項目將陸續投產，屆時集團的焚燒處理能力將超過5萬5千噸，安全填埋處置能力將超過60萬立方米。」

雖然坐擁各種的優勢，但新宇國際並不以此自滿。奚玉指出，國家對環保行業的監管十分嚴格；以江蘇省來說，江蘇省環保廳採取了末位淘汰制，管理不善的企業會被淘汰。因此，擁有逾10年經驗的新宇國際，仍精益求精，致力提升固廢處置能力，積極研發及改良環保和管理技術，優化企業綜合實力。

### 研發改良環保管理技術

工業固體廢物的處置目的是使其達到無害化、減量化、資源化。現時中國內地主要是通過焚燒達到無害化與減量化的目標，未來需要繼續研發和改良環保管理技術。他解釋，工業固廢處置沒有固定的技術，每個地區工業廢料的情況不盡相同，故此，管理技術對環保行業來說非常重要，分析收集得到的固廢成分，將它們分類，配以適量的燃料進行焚燒，可以減少附加燃料的需求，增加成本效益。

新宇國際亦正積極研發徹底消除焚化爐排放「二噁英」的先進技術，以使二次排放達到或低於國家規定的排放標準。奚玉強調，固廢焚燒並不是人類暴露於「二噁英」的主要來源，焚化爐只要有良好的污染防製系統就幾乎沒有「二噁英」排放。

奚玉坦言，現時新宇國際仍是通過焚燒和安全填埋達到無害化、減量化的目標，但近年已着手部署向資源化（再生利用方面）發展。現已投產將廢舊橡膠再生利用、生產耐壓防腐閘門氣壓圈，以及提取電鍍污泥中的有色金屬（如銅、鎳等重金屬）等資源再生業務，預計今年開始為集團帶來效益。此外，新宇國際又結合國際環保行業的先進經驗，開始



清洗槽罐車

探討廢舊汽車和電子垃圾拆解後資源再生利用項目。這兩項業務都屬於固體廢物處置及資源再生利用，且在中國內地剛剛起步，他預計明年集團將正式進入投資實益階段。

未來，新宇國際將在爭取保持江蘇省工業固體廢物的前衛企業地位的基礎上，繼續引進先進環保技術，擴大產能，提高工業廢物處置的能力和技術，完善產業鏈佈局，又履行社會責任，預防危廢對環境的污染，務求達到國家最新環保標準，使企業始終走在固體廢物處置行業的前列，又穩步拓展全國市場，為投資者帶來可觀及穩定回報。



集團參與第一屆南京的環保博覽會

### 新宇國際附屬公司介紹

#### 鎮江新宇固體廢物處置有限公司

鎮江新宇固體廢物處置有限公司成立於2003年，佔地約6萬平方米，業務範圍包括專業從事工業固體廢物、危險廢物、醫療廢物的處置和綜合利用，化學品槽罐車清洗及環保綜合服務，以及一般工業固廢的填埋。



#### 鎮江華科生態電鍍科技發展有限公司

鎮江華科生態電鍍科技發展有限公司成立於2007年，佔地約18萬平方米，業務範圍包括專業從事電鍍專業區的廢水處理、污泥資源再生利用、電鍍專業區的管理及廠房租賃，建有電鍍污泥重金屬再生回收中心、鍍液鍍層檢測中心、人才教育培訓中心、電鍍技術研發中心等，是江蘇省重點培育小企業創業基地。



#### 鹽城新宇輝豐環保科技有限公司

鹽城新宇輝豐環保科技有限公司成立於2012年，佔地約39,000平方米，業務範圍包括環保技術的研發；一般廢棄物、危險廢棄物收集、無害化處理及綜合利用的項目建設。



#### 泰州宇新固體廢物處置有限公司

泰州宇新固體廢物處置有限公司成立於2003年，佔地約2萬平方米，業務範圍包括專業從事工業固體廢物、危險廢物、醫療廢物的收集、綜合利用和無害化處置。



#### 鹽城宇新固體廢物處置有限公司

鹽城宇新固體廢物處置有限公司成立於2003年，佔地約9,300平方米，業務範圍包括專業從事工業固體廢物、危險廢物、醫療廢物的收集、綜合利用和無害化處置。



#### 響水新宇環保科技有限公司

響水新宇環保科技有限公司成立於2011年，佔地約66,600平方米，業務範圍包括專業從事環保、污水處理技術研發及轉讓、固廢物信息諮詢服務。

