



本刊 責任編輯：羅榮韻 版面設計：劉坻坻

化工行業不產生污染物？那似乎有點天方夜譚；但對於真正有良知、講責任、守法律的企業家而言，這是一定要達成的任務。建新化工集團主席朱守琛更是這樣一位企業家。他深信污染物完全可以通過科學有效的處理，變成創造新價值的寶物，或者變成無害物重返自然。「就跟人有好人壞人一樣，化工也有危害化工和環保化工。我們追求的是後者，而且已經很有成效。」朱守琛說，「這麼追求的原因很簡單，我們幹事不能讓別人戳脊樑骨，給子孫留一片淨土自己才會心安理得。」

優化財富觀 強化科研力 克盡社會責任 朱守琛：幹環保化工 建美麗家園



朱總表示，不惜一切代價整環境，還家鄉淨土淨水。

和任何事物一樣，環保也打着深深的時代烙印。法規、認知和科技的局限與進步，讓環保從無到有、從虛到實、從鬆到緊、從弱到強，直到如今「美麗中國」成為基本國策。幹了25年化工的朱守琛，因為背負曾經污染家鄉環境的「原罪」而悔痛，更因為一定要還鄉親和子孫後代一個「原美」環境而奮發。

1983年，建新化工的前身滄縣建新工廠，在朱守琛的家鄉小朱莊建成投產，主產品是氨基苯磺酸。從那時到1996年上半年，工廠對污水進行酸鹼中和後，通過排污水渠排入廠邊的南排河，同時按照環保法規繳納排污費；1996年起，工廠先後投資建設活性碳吸附裝置和生化氧化處理裝置，實現達標排放；2000年，投資450萬建成三效蒸發治理裝置，達到新標準的達標排放。

儘管是達標排放，但事實上的環境污染依然存在。朱守琛說，建新工廠從建廠的第一天起，就沒有不顧環境危害、不顧鄉親福祉的念頭，但不可否認的是，「那時環保意識確實薄弱，對環境危害性認識不足，認為只要達到國家排放標準、交排污費就可以了。」

歷史在快速發展，環保法規在快速完善，環保科技在快速進步，朱守琛的環保意識和努力也在迅速提升。在2008年國家修訂更嚴謹的水污染防治法前兩年，朱守琛已經將建新工廠的污水，全部運到擁有先進處理設施的臨港化工園區建新化工新廠區處理。2011年，他乾脆將小朱莊的老化工廠永久關閉。

在公允的外人看來，建新工廠並無不顧法規惡意排放，周邊還有多家化工企業共同排放，甚至有個別到今天還在偷偷排放。但在朱守琛心裡，這塊生他養他並且終將葬他的土地，終究是被污染了，『原罪』終歸是罪，是罪就要救贖。」他對身邊的同事說：「面對所造成的嚴重污染，我們無論如何都要承擔起治理的責任，不講任何條件、不講任何理由。」「我將用道德的血液澆灌那片曾經受傷的土地，讓家鄉的天更藍、水更清、田更綠，讓我的親人們生活得更加舒適幸福。」

深秋時分走進小朱莊建新工廠原廠區，原來的生產車間已經全部拆除；原來廠房下的土地，一部分已經被深挖成大坑，旁邊堆着十幾米高的黑紅色污染泥土山，另一部分已經填上了遠處運來的沃土；廠邊直通南排河的排水渠，正準備進行處理；廠區周邊打了9眼15米深機井，鏈接各種監測儀器的電線伸向井底；廠外南排河的橋上和堤岸邊上，幾個老者正在垂釣，身邊水裡幾條鱉魚在自由游弋……

環境修復的努力，眼見為實。

多元化發展產業 全方位回饋社會

朱守琛靠化工起家，近年多元化開拓產業，並於2003年成立河北建新集團，實現在化工、房地產、商業、金融、礦業、進出口、航空服務等多個領域的全面發展。

作為是國內外知名的民營企業，建新集團除了擁有骨幹企業河北建新化工股份有限公司（股票代碼：300107）外，還有建新房地產開發有限公司、建新順成大廈、建新進出口有限公司、建新小額貸款有限公司、建新礦業有限公司、建新物業管理有限公司；投資金融業，參股經營滄州市商業銀行、滄縣銀村鎮銀行；並於2012年11月份成功併購西安航空基地金勝通用航空有限公司。業務日益發展，朱守琛的社會責任感也越發強烈。「賺了錢就要回報鄉親回報社會」，是他樸素的格言。

從2000年開始，他在滄州捐助各級各類學校的校舍和圖書館建設，獎勵優秀師生；向家鄉持續提供飲水、照明，過節大米和老人現金福利；修建或拓寬、維修了四條鄉間公路；向汶川地震災區捐款，用於重建學校——種種善舉，總金額高達1300多萬。

環保不是口號 是看得見的現實

走進河北建新化工股份有限公司位於滄州臨港工業園區佔地百畝的廠區和廠房，看不到瀰漫的煙霧、橫流的污水、堆積的廢渣，也聞不到一點嗆鼻刺眼的氣味，如果不是眼前縱橫相連的粗大管道和排列有序的巨大反應爐，一般人不會相信這是一座正在運行中的大型精細化工廠。

走在這樣的廠區和朱守琛談環保，很舒坦也很實在。環保對我們而言，已經不是心中的願望和掛在企業家嘴邊的一句口號，而是看得見摸得着的現實。

建新化工是2010年在深圳創業板上市的一家精細化工企業，目前以間氨基苯磺酸為母核延伸生產一系列化工原料，產品涵蓋高技術纖維中間體、醫藥中間體、染料中間體等產業領域，是全球最主要的精細化工生產基地之一，其中二五酸、間羥基、間氨基苯酚等產品已經成為全球最大供應商。

變廢為寶創富 變掠奪為善用

其實，化工產品的生產過程，就是化工原料和各種輔料在特定條件下的化學反應過程，結果是既形成需要的化工產品，也形成各種「無用」的衍生物。衍生物有的化成氣體，有的溶於水中，有的成固體形態，任由它們進入自然環境，就形成廢氣、廢水和廢渣。

「這是基本的科學原理。但在創富的世界，『廢』往往是一個相對的概念，通過不斷延伸產業鏈條來創造財富，尋求轉廢為寶，正是對我們財富觀的優化。環保，首先就是將掠奪式使用資源，變為善用資源。」朱守琛說，在化工產品的生產鏈條裡，一個產品的衍生物可能就是另一個產品的基本原料，如果通過科學實驗和技術工藝研究不斷延伸化工產品鏈條，就可以將衍生物變成進一步創富的基礎，「廢氣、廢水和廢渣」都是「寶貝」。

建新化工的這麼多產品，起點的一個基本原料就是最普通的硝基苯，由它生產出間氨基苯磺酸這個母核產品，再以此生產二五酸、間羥基、間氨基苯酚等染料中間體和醫藥中間體。以往，這個生產過程形成的氫類衍生物是作為「廢渣」丟棄的。但通過新科技成果的應用和自主研發的專利技術，氫類固體廢棄物卻成為「三三氨基二苯磺」、「四四氨基二苯磺」和DAR等纖維中間體的原料，這些纖維中間體作為航空航天高強度複合材料的重要原料，為國家尖端科技產業的發展做出了重要貢獻。

捨得科技投入 各個環節控污

當然，化工生產過程完全不產生「三廢」是不可能的。如何一面不斷尋求變廢為寶的產業鏈延伸，一面按照環保標準處理不能不排放的「三廢」，對一個化工企業而言，是科技能力的嚴峻挑戰。對此，朱守琛的深刻認知是：「環保是生產力、財富和技術之源。科技投資是戰略性投資，要捨得在科技上投資。」

近十年來，建新公司每年在技術開發方面的投入，少則等於當年營業收入的3%，最高達到5%。公司與大連連大能源和浙江工業大學建立了長期技術合作關係，合作開發適合的工藝技術新方案；與煙台大學合作建立了公司的研發所；在廠內建立了中試生產車間和研發中心，已經完成了多項技術專題並應用到生產過程，在提高了產品品質等級的同時極大的提高的材料轉化率，實現了產品升級和技術升級，多項產品替代了

進口或填補了行業空白。

目前，建新公司已經擁有6項發明專利、11項實用新型專利，另有3項發明專利已經被國家知識產權局受理，正在進行審核。

正是利用這些專利技術和多方面的技術積累，建新公司先後開發了以有機反應介質替代水相反應的新工藝，實現了反應介質的迴圈利用並減少了廢水產生量；將生產鏈上不同工藝流程中產生的固體和液體廢物，應用於其他產品加工過程實現迴圈利用；採用新的合成模式替代傳統生產工藝從源頭控制廢物產生；回收生產過程產生的副產物深加工生產新產品。

環保「一票否決」 治廢能力留富餘

在建新工廠廠區，除了一個個環節的產業延伸和各環節間的循環再用外，「三廢」處理設施所佔的面積，超過了四分之一。

這些設施，將燃煤煙氣、酸性廢氣、有機溶劑廢氣等，分別進行相應的處理，實現達標排放；對產生量最大的含鹽有機廢水，通過創新開發的「多效蒸發+除鹽+微電解+催化氧化+生化+濃水乾燥」集成處理技術，進行系統化處理，各項指標均達國家污水綜合排放二級標準後，輸排到化工園區污水處理廠進一步深度處理；至於硫酸鈉、氯化鈉等一般固體廢物，和釜底液、生化污泥等危險固體廢物，或者作為化工原料出售，或者花錢請專業公司作無害處理。

這些設施，在建新化工的投入中，佔着無可替代的位置和很大的比



重。朱守琛不止一次向公司的管理層強調：「任何涉及環境的工作都要走在政策前面，任何專案的可行性首先要看環保問題的可行性，其他都要讓位。環境問題解決不了，用不着主管部門來否決，我這就通不過。」在三廢處理方面，嚴格執行國家及地方相關規定，「專案規劃環保先行」的思想貫徹在專案實施全過程。

截至到目前，建新化工環保方面的固定資產投資已經超過了9000萬元，始終保證環保裝置處理能力大於生產過程三廢產生量，環保專案建設先於生產專案建設。

以生產量最大的含鹽有機廢水集成處理系統為例，建新工廠現有處理裝置三座，處理能力為每天500噸。相比之下，公司現有專案如果全部滿負荷生產，每天產生的廢水最多為456噸；而目前公司生產負荷不滿，每天產生廢水不到300噸。也就是說，現有污水處理能力富富餘餘。

朱守琛說：「我們現在已經不再是小打小鬧的時代了，不能再以犧牲環境來求發展了，不然我們終將收到自然的報復。環境和諧不是掛在嘴上的，是觀念上的轉變，是執行中的投入，是管理中的嚴格。以後，任何涉及環境的工作都要走在政策前面。」

環保化工，就是這樣幹成的！

集中管理倡導者 化工園區領頭羊

在朱守琛帶領下，河北建新集團始終以長遠戰略眼光審視產業和地方經濟大局，全力推動和參與加快產業調整和佈局，加強對環保的集中管理，成為滄州化工園區的倡導者和領軍企業。

滄州化工產業發達，但企業分佈分散，早期沒有形成規模的產業聚集區。朱守琛先生不斷宣導和建議對化工產業進行「園區化」管理，形成一個產業集群，從而實現對化工產業的集中管理治理，全面提升競爭力及環保工作力度。

1998年，他率先向滄縣縣委、縣政府提出在滄縣軍以站區域設立工業開發區的建議，並作為第一家進駐該區的企業拉開了開發區建設的序幕。之後，經滄州市委、市政府批准，滄縣開發區升格為「滄東經濟開發區（滄東工業區）」，河北建新集團積極充當了地方經濟發展的排頭兵，為經濟開發區開發建設栽下了首棵「梧桐樹」。

2003年，建新集團緊抓渤海新區建設啟動的時機，提出在渤海新區中捷農場擇地建設專業化工園區，以提升滄州地區化工行業的整體發展潛力，通過政府的統籌安排，把有產業聯繫的各化工企業集中到一個區域，達成優化產業升級、循環利用、環保監督的目的。在政府批准建設園區的方案後，又率先進駐渤海新區開發建設的號角。經過10個月夜以繼日的艱苦奮鬥，一座總投資3億元，佔地460餘畝的現代化工廠拔地而起，實現了當年建設、當年投產、當年見效益，也開啟了建新集團產業發展的新篇章。

建新集團在進駐園區的同時，還為園區管委會牽線搭橋，將自己的商業伙伴介紹到園區落戶。河北建新集團的示範效應，吸引了一批在各領域擁有一定影響力的化工企業進駐園區。目前園區已被認定為「國家迴圈經濟示範區」。

