

2010年，玉溪市新型工業發展可謂是風生水起，先是沃森生物在深交所創業板成功上市，領軍中國疫苗行業；後有玉溪藍晶科技產能規模達到1300萬片，成為中國最大的高品質藍寶石晶片生產企業；太標太陽能與雲錫同樂攜手將玉溪打造成中國西部最大的太陽能加工基地……

玉溪市委常委、宣傳部長董文獻用「井噴式」增長來形容玉溪新型工業的異軍突起。他說，「十一五」以來，玉溪市結合自身優勢，以新技術、新資源、新市場為突破口，在生物製藥、太陽能利用、新能源開發、裝備製造等領域實現了重大突破，以沃森、藍晶、太標為代表的產業出現了「井噴式」增長，2010年全市工業產值更是突破千億元大關。

■香港文匯報記者 和向紅、羅斯、王晉、孔蓮芝、彭雲 玉溪報道

加快建設橋頭堡系列「玉溪變奏曲」系列之二：

E3 特刊 責任編輯：林潔瑜 版面設計：歐鳳仙

雲南



太標正在積極打造西部最大太陽能熱水器生產基地

太陽能 五年後成中國第一

步入玉溪太標太陽能生產加工基地，給人的第一感覺這裡是工廠，卻更像花園、還像「軍事」基地。採訪之前，很多人就告訴記者，太標集團董事長張永林是個傳奇人物，軍人出身的他通過多年的打拚，終於使太標成為雲南太陽能熱水器的最大生產商。企業壯大後，他在廠房中間種植了許多花草樹木，使廠房有了靈氣；花園中擺放了許多退役下來的軍用飛機，使企業有了雄心。

企業也要堅持科學發展 進入廠區，張永林便指着廠房上的「科學發展才是硬道理」幾個大字說：「以前寫的是發展才是硬道理，後來加了科學兩個字，我們明白了企業也要科學發展。」

太標公司自1996年成立以來，「專注、蓄勢、務實」一直是企業發展的準則，而科技創新是企業發展的動力。成立15年來，太標以科技研發贏得市場，在太陽能行業裡脫穎而出，至今公司已整合匯集了全國太陽能行業的尖端研發人才和管理人才，形成了年產30萬套太陽能熱水器的生產規模，是目前西南地區生產能力及規模最大的太陽能熱水器生產基地。

張永林表示，玉溪太陽能熱水器生產歷史悠久，產業發展優勢明顯。但是面對日益激烈的競爭，玉溪太陽能產業需要不斷研發新產品、擴大產業規模、促進產業升級。目前，太標集團將投資7.6億元建設太標工業園，設立製造、物流、研發、營銷、節能旅遊示範五大中心，力爭實現年產100萬套太陽能熱水器及2000萬支真空管的產能規模。

打造中國最大生產基地

早在上世紀80年代初，玉溪人就開始在雲南省率先追逐太陽的光輝了。當大營街建起了玉溪首家太陽能熱水器生產企業之後，東風、同樂、佳利、興宏、超翔、圓勝、太標等企業如雨後春筍般蓬勃而出。

經過近30年的發展，以太標和雲錫同樂為代表的企業已經初步形成了規模大、技術高、產業鏈長的生產格局，成為雲南太陽能產業的領軍者。

「十一五」末，以太標、雲錫同樂為主的太陽能熱水器生產規模已經使玉溪成為中國西南最大的太陽能光熱產業聚集區。到「十二五」末，太陽能熱水器生產規模將達到250萬套，或成為中國最大的太陽能熱水器生產基地。



太標通過科技創新，開發研製了多種新型產品贏得市場。



玉溪市委常委、宣傳部長董文獻用「井噴式」增長來形容玉溪新型工業的異軍突起。

玉溪工業「井噴」「新」字領先

產業集群異軍突起

「十一五」期間，玉溪市進一步加快結構調整，利用豐富的資源和獨特的區位等優勢，通過差異化發展逐漸培育起多個具有玉溪特色、雲南優勢、全國影響的產業集群。

以雲南沃森和維和製藥為代表的生物製藥產業一路高歌；以藍晶科技為代表的新型光電子材料產業一枝獨秀；以太標、雲錫同樂為代表的太陽能產業突飛猛進；以數控機床為代表的裝備製造產業蓄勢待發。這些產業都具備了技術性高、市場競爭力強、發展潛力大的特點，是玉溪經濟未來發展的核心原動力。

未來，玉溪將推動信息化與工業化融合，加快工業提檔升級，建設捲煙及配

套、新型重工業、機械製造、新材料、新能源、生物醫藥和面向東南亞的進出口商品生產加工七大基地，打造具有玉溪特色的現代產業體系。

技術創新保持優勢

在玉溪，無論是政府官員還是企業代表，都喜歡強調「技術是玉溪新型工業發展的最大優勢」這個觀點。

9年前，玉溪藍晶科技有限公司還是一家名不見經傳的小公司。9年後，這裡卻成為了全世界LED產業關注的焦點，每天都有許多來自全國各地的經銷商排隊等候公司生產的藍寶石晶片。如今，藍晶科技產能規模已經達到1300萬片，成為中國最大的藍寶石晶片單晶體生產企業。今年底，產能規模將快速提升至2000萬片，藍晶科技將問鼎世界前三

甲。源於自主知識產權所形成的核心競爭力，使藍晶科技在中國乃至全球同業中具備了較強的技術、工藝、裝備和產品競爭優勢。

技術創新和自主研發已經成為玉溪新型工業的核心競爭力，是玉溪新型工業「井噴式」增長的主要原因。目前，玉溪已建成國家、省、市技術中心22個，培育了藍晶科技、沃森疫苗、維和製藥、愛西貝特等44戶省級、國家級高新技術企業。

「無為而治」引企入園

玉溪市高新技術開發區是玉溪新型工業發展的核心區域，聚集了雲南沃森、維和製藥等多家全國知名企業。玉溪沃森總經理黃鎮在接受記者採訪時表示，沃森能成為中國知名的疫苗生產企業，

「十一五」以來，玉溪市結合自身優勢，以新技術、新資源、新市場為突破口，在生物製藥、太陽能利用、新能源開發、裝備製造等領域實現了重大突破。圖為玉溪高新技術開發區。

與玉溪高新技術開發區給予的各種幫助和支持是分不開的，玉溪市為沃森提供了創造奇蹟的「土壤」。

在高新區管委會主任李明榮看來，新型工業發展要有園區來聚合，形成產業集群，但園區管理要「無為而治」。李明榮解釋，「無為而治」指的是政府不干涉企業的發展和管理，給予企業發展的空間和環境，對企業只幫忙不添亂。正是由於擁有了良好的投資環境，越來越多的企業紛紛入駐玉溪高新區，為新型工業注入活力。

董文獻介紹，玉溪將積極推進高新區、研和工業園區和各縣區產業集聚區建設，促進產業集聚發展，推進煙草配套、數控機床、沃森生物科技、藍晶科技和太陽能等產業園建設，打造國內一流的裝備製造和生物醫藥產業集群。

生物製藥 創造「沃森奇蹟」

2010年11月12日，沃森生物股票在深交所敲鐘上市，從而叩開了雲南企業進軍創業板的大門，也使玉溪擁有了第一家上市公司。掛牌當天沃森生物發行市盈率高達133.8倍，刷新了A股發行市盈率的新紀錄。這是沃森創造的奇蹟，也是玉溪新型工業化發展路上最濃墨重彩的一筆。

沃森奇蹟得益於玉溪支持

創立於01年的沃森生物一直致力於生物製藥領域疫苗類產品的自主創新。創業之初，核心人員僅有五六個人，通過10年的努力，沃森已經發展成為中國唯一一家同時擁有兩種細菌結合疫苗的企業，中國最具創新性和成長性的疫苗企業。

05年，沃森正式落戶玉溪高新區。玉溪沃森作為雲南沃森的全資子公司，是集研發、生產、銷售為一體的疫苗行業高新技術企業。玉溪沃森總經理黃鎮告訴記者，玉溪沃森成立時還很弱小，玉溪市在土地、政策、資金上給予了大力支持，使沃森實現了造血功能的完善。兩年後，玉溪沃森產品下線，源源不斷走向市場。

黃鎮表示，沃森之所以選擇在玉溪投資，看中的就是玉溪的投資環境、區位優勢以及政府對中小企業的扶持力度。經過6年的發展，沃森已經從玉溪走向全國、走向世界。

目前，玉溪高新區與沃森正在積極打造「沃森疫苗產業園區」，第二期建設已經接近尾聲即將投入使用。屆時，一個面向全國及東南亞、南亞的標準化、現代

化、國際化的人用疫苗生產基地將在玉溪大地上崛起。

借勢打造中國最大醫藥基地

在玉溪高新區，雲南維和藥業股份有限公司是一家發展潛力較大的生物製藥企業，也是一家以研製、開發高品質三七系列產品為主，集種植、科研、生產、銷售為一體的多元化生物製藥企業。公司總經理助理杜江告訴記者，公司依托科技創新，加大三七研發力度，產品遠銷歐美和東南亞國家，已經成為中國三七總皂苷提取能力最大的企業。目前，雲南維和正在謀求上市，力爭成為玉溪生物製藥產業的第二家上市公司。

沃森的成功為玉溪生物製藥產業注入了活力，也推動了該產業的快速發展。如今，玉溪市生物製藥產業發展後勁十足，已初步形成以新藥為龍頭、普藥為基礎、原料藥為後盾、疫苗產品為特色的產業發展新格局，未來將力爭把玉溪打造成國內乃至亞洲最大的現代醫藥產業基地。

沃森是雲南第一家在創業板上市的企业



數控機床 再造一個「紅塔山」

在眾多的專家眼中，數控機床產業技術含量高、產業鏈長、產品附加值高，從鐵礦石開採到數控機床終端產品，可實現數十倍乃至上百倍的增值。玉溪是資源富集地區，發展數控機床產業的優勢明顯，潛力巨大。

產業園雛形漸顯

玉溪研和工業園區從07年創建之日起就擔負起玉溪數控機床產業示範範圍的重任。08年，工業園成功引進中國機械十強企業台正精密機械有限公司，並聘請公司總裁黎榮森為園區經濟顧問、數控機床產業招商總代理，協助園區面向國內外全面以商招商。台正的入駐，拉開了玉溪數控機床產業發展的序幕。

以此同時，玉溪市積極推進研和數控機床產業園的建設。今年年初，佔地289.24畝、12.7萬平方米的標準廠房全面完成，園區引進的各企業陸續進入設備安裝調試階段。

圍繞「一張圖紙、一台機床、一個產業、光機電一體化」的「波音」模式，玉溪已成功引進14戶關聯企業入駐園區，這些企業有的是數控機床整機生產經營商，有的是配套商，有的是代理商，還有的是為機床配套高檔鑄件商家和數控後勤服務公司。這些企業的入駐，共同形成了園區年產1萬台數控機床的生產規模，產值將達到30億元。

再造百億大產業

董文獻告訴記者，儘管形成了年產1萬台數控機床產業化生產能力，但無論從數量上還是質量上來說，數控機床產業都還有很大的發展空間。目前玉溪市、市政府正在積極規劃，將玉溪數控機床產業打造成繼「紅塔山」之後又一個百億元產值的高科技大品牌。

據了解，研和工業園對整個數控機床產業做出了佔地5400畝的詳細規劃，力爭通過「十二五」的努力，打造一個集科研、中試、設計、製造、檢測為一體的產業鏈，使數控機床年產量達4萬台，產值達100億元，最終使玉溪成為中國數控機床產業主要基地之一。

玉溪正積極將數控機床產業打造成繼「紅塔山」之後的又一個百億元產值的高科技大品牌