

# 淄博高新區：大智慧擎起科技「龍骨」

翻開淄博高新技術產業開發區的科技光榮冊，一張張「名片」躍然紙上：國家新材料產業化基地、國家火炬計劃生物醫藥產業基地、國家火炬計劃先進陶瓷特色產業基地、國家火炬計劃泵業特色產業基地和國家火炬計劃功能玻璃特色產業基地……

與之呼應的，是一連串印證淄博高新技術產業開發區經濟社會發展的數據：「十一五」時期，高新區火炬統計指標 GDP、營業總收入和地方財政收入年均增長 25%、24%、23.52%；區內企業達 4000 餘家，創業中心累計畢業企業 99 家，高層次人才領辦、創辦、參辦的企業 57 家。無機非金屬材料、現代醫藥、電子儀器儀表等公共技術專業孵化服務平台建成並投入使用……

淄博地處魯中內陸，不靠山，不靠海，高等院校、高端人才屈指可數，淄博高新區卻緊緊依託「6535」創新和發展趕超工程，集聚各種創新資源，進行項目研發孵化，吸引國內外人才、科研團隊、專家學者、高等院校、骨幹企業等進區研發、孵化和實現產業化，對淄博高新技術產業發揮引領、輻射和帶動作用。投資 30 多億元、總面積超過 200 萬平方米，按照「孵化器+加速器」模式建設的六個特色產業創新園陸續建成投入使用，總投資 6000 萬元的軟件開發及信息服務專業技術平台正在推進，現代醫藥、高分子材料、陶瓷材料等專業公共技術服務平台全面開始建設。「國家高新化 MEMS 研究院」、「山東大學淄博生物醫藥研究院」、「天津大學山東研究院」入駐創新園。德國西門子、巴斯夫、拜爾，美國 GE、PPG、可口可樂、百利高、空氣化工，日本荏原、三寶，意大利伊瑪，荷蘭 DSM，芬蘭美卓等世界 500 強企業駐足；中國化工、中國中材、光大集團、華潤集團等多家國內大型企業集團也紛紛在這裡落地生根。淄博高新區每年用於科技創新和企業發展的各類扶持、獎勵資金超過 3 億元，為壯大產業集羣和推進創新型科技園區的建設提供了良好保障。

在政策體系上，淄博高新區先後出台了《關於加快創新型科技園區建設的意見》、《高新技術產業自主創新行動計劃》等政策措施，各項獎勵力度達到了國家級支持水平。2011 年又出台了《關於進一步加強區域創新平台建設的意見》，全力建設先進陶瓷、醫藥生物、精細化工和高分子材料、新能源、先進製造、電子信息六個特色產業創新園；在相應的特色產業園內建設六大公共技術服務平台；加快與高校共建研究院、工程技術研究中心、院士工作站、產業技術創新聯盟四類行業創新平台建設；不斷優化科技中介服務、科技金融服務兩類成果轉化服務平台；加快建設一批企業研發中心的「66421」區域創新平台建設工程，構建起與區域創新和產業發展總體目標相適應的區域創新平台。

各類平台的搭建，有力地推動了 25 條高端產業鏈快速發育成長。在鈦合金、鋁合金、開關磁阻電機、純氨法頭孢原料藥、納米無機非金屬材料、可降解塑料、IC 卡研發生產、微納米 MEMS 製造系統等產業上，淄博高新區正在加速形成高端優勢。如美國輝瑞製藥歸國科學家王星研製的全球領先的生物抗體第一批產品已培養成功；清華大學工程機械學院已在淄博高新區建設了 MEMS 研究院並正在建設。微納米系統製



淄博高新技術產業開發區火炬公園

侯賀良攝

造產業基地；中航工業北京航空材料研究院科技成果產業化基地已開工建設，中航鈦業、中航鋁業、中航測控等一批高科技項目已經落地；中國化工、中國中材、光大集團、華潤集團等多家國內大型企業集團，德國西門子、巴斯夫、拜爾，美國 GE、PPG 等 10 餘家世界 500 強企業相繼進區發展並建立了研發基地。

如今，淄博高新區共擁有國家級企業技術中心和工程技術研究中心 5 家，國家級實驗室（分實驗室）9 家，省級以上企業研發中心 59 家，院士工作站 12 家。淄博高新區與美國史丹福大學、西安交通大學、西北工業大學、天津大學等 20 家大學院所建立了多層合作關係，區內 40 餘家企業已與國內 32 所高校建立了產學研合作關係，已進行了 100 餘項技術合作。100 餘人的研發團隊陸續到區內開展研發工作，60 餘項科研成果開始在區內轉化。取得重大科技成果 156 項，獲得國家科技進步獎 2 項、省級科技進步獎 8 項；承擔國家級科技計劃 43 項，省級科技計劃 20 項，市級科技計劃 48 項。累計申請專利 4500 餘件，授權專利突破 1200 餘件。

（徐猛 賈力 蘇媛）

## 淄博高新區：招商引智添「新枝」

「對於「招商引智」一詞，可謂仁者見仁，智者見智。坊間有幾種解釋，形象地說既要引進四肢強壯、大進大出的生產性工廠，更要引進靈光的大腦（研發中心）和強有力的心臟（企業總部），以項目引進帶動人才引進，以人才引進提升項目質量，以引進工廠帶動生產基地、研發中心和企業總部。」淄博高新技術產業開發區招商局一位負責同志向記者解釋道，因此，在 2011 年，淄博高新區把招商引智的重點放在著名跨國公司、國內大企業、高新技術項目、戰略性新興產業、知名大專院校、科研院所、高層次人才的引進上，全年實現合同利用外資 3.56 億美元，實際利用外資 1.39 億美元，增長 71.2%。在建重大項目 74 個，總投資 351 億元。其中，億元以上項目 51 個，總投資達 336 億元。項目全部投產達效後，產能將達到 400 億元以上。簽約項目 15 個，總投資 147.678 億元；在談項目 51 個，總投資 95.199 億元。作為成立較早的國家級高新區之一，淄博高新區「招商引智」引來精尖項目，並豪言叫響「新材料名城」品牌，其魄力之大，決心之堅定，可見一斑。

### 引大、引強取得突破性進展

作為淄博市重要的發展極、創新極，淄博高新區按照「十二五」規劃所提出的「堅定不移地推進戰略性新興產業發展，着力打造高端產業聚集之城」的目標，完善體制機制，創新工作思路，扎實開展招商引智工作。目前，已完成總投資 9900 萬美元的中銘銅業公司年產 5 萬噸銅板帶和 2 萬噸冷凝管項目；總投資 1600 萬美元的 ABB 智能機器人研發生產項目；總投資 9900 萬美元的年產 10 萬噸寶力聚合公司聚甲醚項目；總投資 12.5 億元的齊心微系統公司 MEMS 項目等的登記註冊並陸續有資金到位。其中，ABB 智能機器人研發生產項目由香港 ABB 集團與山東華明建設有限公司合資建設，該項目建成後將實現年產機器人自動裝箱和碼垛工作站 500 台和 ABB 工業機器人配套機械加工件 3000 噸的產能。

此外，自 2011 年開始，淄博高新區與 300 多家國際國內知名企業取得聯絡洽談，世界五百強 SK 集團投資 1500 萬美元新型農藥包裝材料項目、五百強美國陶氏化學一期投資 1 億美元電動汽車鋰電池生產項目、五百強美國卡特彼勒公司投資 5000 萬美元生產工程機械等項目取得實質性進展。擁有全球領先地位的複合纖維生產技術的美國茵諾威公司投資 3600 萬美元生產複合纖維新建材項目、美國百強企業康明斯發動機公司的柴油發動機項目等正在推進落實。

### 引高、引智工作扎實推進

2011 年，淄博高新區招商引智並重，加強與海內外知名大學、科研院所的廣泛聯絡，積極與區內外企業嫁接合作，依託六大特色產業創業園，五大產業示範基地、三大金屬板塊等，對重點園區進行包裝、策劃招商，重點引進高稅收、能促進就業的高科技大項目、總部經濟、現代服務業和現代農業等高端技術項目。突出抓好了與節能環保、物聯網、健康產業、智能化生活相關的項目的招商引智工作。截至目前，

山東金洋藥業有限公司與美國 Codexis 公司合作共建生物酶研發中心項目、山東廣環新材料有限公司與中國科學院工程塑料重點實驗室共建國家高性能工程塑料研究開發中心項目、山東迪芬德環保科技有限公司與北京大學共建國家固廢處理重點實驗室項目、山東匯盈新材料科技有限公司與四川大學高分子材料國家重點實驗室共建完全生物降解塑料（PBS）研發中心項目等 20 餘個正在服務推進中。其中，廣環新材料公司與中科院在前期成功合作的基礎上，突破我國工程塑料在新型能源、汽車、機電和軍工等領域的應用技術難關，繼續充分發揮中國科學院工程塑料重點實驗室在科研、人才、信息和大型科研儀器設備方面的優勢，在淄博高新區共同建立以長碳鏈工程尼龍研究開發相關技術為主的高性能工程塑料研究開發中心，標誌着淄博高新區在工程塑料研發及產業化領域走在了國內前列。

### 產業聚集效應逐步顯現

2011 年，淄博高新區重點推進了 74 個招商引智建設項目，總投資 350.59 億元，固定資產投資 325.56 億元。目前，淄博高新區以中材高新、硅苑科技、金晶科技等為重點的新材料產業基地已初具規模；以中航三林、新華醫療、德諾板機等企業為重點的先進裝備製造產業園已呈規模化發展勢頭；以中國內地唯一，全球第三家年產 20 億片 IC 卡封裝載板的一一恆匯電子、台灣力神模塊集成電路、清華大學微機電系統（MEMS）產業基地等為重點的以物聯網技術研發與製造為核心的高端電子信息產業園框架基礎已形成。隨着淄博保稅物流園、中國（淄博）太空港航天科技文化城、印象齊都文化創意產業園、匯金大廈、通乾拉菲、希爾頓國際五星級酒店等項目的開工建設，文化產業和現代服務業的發展呈繁榮之勢，一批批大項目好項目的進駐建設，一個發展強勁、生態宜居和諧的現代科技城已赫然呈現在世人眼前。

（徐猛 徐浩 邢書傑）



▲淄博高新區工業園區

侯賀良攝



▲淄博高新區一隅

侯賀良攝

▼淄博高新區新貌 侯希智攝

