

特刊 責任編輯：林潔瑜  
版面設計：劉坻砥

■中央商務區近景



■中央商務區遠景

由烏魯木齊高新區(新市區)主要承辦的首屆中國—亞歐博覽會「中國高新技術產品及園區展」,是集中展示中國高新園區和高新技術產品的一個新平台,是推動中國企業走向國際的一個新的窗口,是促進中國與歐亞企業間科技交流與經貿合作的重要橋樑。

烏魯木齊高新區是1992年經國務院批准建立的新疆首家國家級高新技術產業開發區,在剛剛舉行了成人禮之際,實行了「區政合一」,她以自身在高新技術產業發展和園區建設的輝煌成就為本次「中國高新技術產品及園區展」添加了新的註解。 ■文:吳曉雲、楊光、沈國萍

# 新疆科技創新和新型工業化的「火炬手」

## ——烏魯木齊高新區(新市區)19年科技發展成就綜述

火炬出天山。烏魯木齊高新區(新市區)(以下簡稱「高新區」)高舉天山火炬,以「發展高科技,實現產業化」為宗旨,立足新疆特有資源優勢和地緣優勢,大力發展特色高新技術及其產業,成為我國高新技術及其產業化在西部地區的耀眼光輝。

### 竭盡全力 打造一流科技園區

經過19年的不懈努力,高新區現已形成「鑽石城中央商務區+火炬創新創業園區+北區工業園區+甘泉堡高新工業園」的總體發展格局,形成了新能源、新材料、生物醫藥、石油化工、先進裝備製造等高新技術產業集群。高新技術企業佔烏魯木齊市近70%,佔新疆近50%。高新區已成為國家知識產權試點園區、國家科技興貿創新基地、國家光伏發電裝備高新技術產業化基地、國家電子信息(太陽能光伏)新型工業化示範基地、國家現代服務業產業化基地、國家級留學人員創業園和新疆人才管理改革試驗區。

2005年以來,高新區在北區工業園先後投入10億多元,實現了「七通一平」及配套設施日臻完善的硬環境,全力推進產業聚集發展,致力打造成綠色生態園區。目前,園區落戶企業已達101家,其中,已建成投產的企業78家,2010年工業總產值達30億元,2011年預計工業總產值達50億元,新材料、生物醫藥、先進裝備製造、節能環保四大重點產業已形成規模。

甘泉堡工業區是新疆新型工業化最具發展潛力和前景的核心工業基地。3年以來,高新區投資16億元,在高新區甘泉堡工業園大力展開基礎設施建設,已引進中煤、中電投、充礦、龍煤、徐礦、新汶等國內大型企業大項目11個,總投資額達340多億元。這些項目全部建成投產後,高新

區甘泉堡工業園年產值將超過220億元。2011年初,合區後的新區雄心勃勃,立足該園區制定並啟動了「工業航母」計劃,決心通過3-5年的努力,打造3到4個百億級產業集團,實現工業產值300億到500億的目標。目前,該區特變硅業「年產1.2萬噸多晶硅」、充礦集團「新疆精細化工產業園」、新疆眾和「電子材料循環經濟產業化」和新疆新能源「特變電工新能源產業園」四個百億級產業基地蓄勢待發。

火炬創新創業園區建設國家級創業服務中心、留學人員創業園、新疆國家大學科技園、百花村軟件園等專業孵化創新平台,促進科技成果向現實生產力轉化。截至2010年底,創業服務中心(留學人員創業園)累計孵化企業362家,目前在孵企業161家,其中,留學人員創業企業44家,博士創業企業36家,累計畢業企業43家。

着力打造數字園區,開通網上企業信息服務中心,實現了對企業網上申報。實行「一廳式」聯合辦公大廳,為企業和群眾提供「一站式」辦公服務。對簽約落戶的大項目、大企業指定專人負責,實行項目從洽談到投產全程「一條龍」跟蹤服務、「保姆式」服務。

2010年,高新區全年投入5400多萬元用於科技創新工作,佔財政支出的5%以上,為歷年來投入最多的一年。充分發揮專項科技基金的引領作用,有103個項目得到市級以上立項,獲專項資金4051萬元;119個創新基金項目在高新區立項,獲扶持資金1933萬元。全市首次認定的4家市級工程技術研究中心和2家重點實驗室,全部為高新區的企業;新疆硅業、旭日環保、奇康哈博等三家駐區企業的技術中心被認定為自治區級企業技術中心,這標誌著高新區在技術創新和技術研發方面走在了全市前列。

2011年上半年,高新區高新技術產業工業總產值30.27億元,同比增長60.58%;增加值12.29億元,同

比增長52.21%;產品出口交貨值2.65億元,同比增長106.08%;產品銷售收入25.35億元,同比增長66.27%;利稅總額2.30億元,同比增長56.97%。

### 40餘家 國際國內500強企業入駐

高新區把招商引資作為促進高新技術產業和園區經濟快速發展的引擎和第一抓手,按照「引大引強、強強聯合、優勢互補、互利共贏」的思路,堅持高新技術產業和新型工業化方向,從新興產業和外部大企業、大集團的戰略佈局、投資動向、市場趨勢、發展重點、產業特徵等方面尋找對接點,搞好項目對接、產品對接和產業對接,做到有目標的「走出去」、有重點的「請進來」。招商部門不僅注重產業導向和集聚,着力引進能推進產業轉型和提升的企業,還注重招商引稅,着力引進對財政貢獻較大的項目。

目前,高新區獨立法人企業已達4000餘家,世界500強企業和中國500強企業40餘家,上市企業25家。加拿大翡翠國際、中集集團、充礦集團、大唐集團等國內外500強企業先後入駐,大項目進駐高新區成為主流、工業項目成為重點。

在剛剛落幕的首屆中國亞歐博覽會上,烏魯木齊高新區(新市區)9個外引內聯項目進行簽約,攬金310億元,比上一屆烏洽會增長50%,刷新歷史紀錄再創新高。簽約項目中,省外資金244億元,佔簽約總金額的75%;工業項目資金255億元,佔簽約總金額的82%。簽約的10個工業項目涉及煤電煤化工、新能源、新材料、先進裝備製造、生物醫藥、現代服務業等領域,具有鮮明的「高」、「新」、「特」的高新技術特點,均是新疆乃至中亞同行業中的領跑者,彰顯了烏魯木齊高新區(新市區)的國家級科技園區的強烈吸引力和不凡的綜合實力。



■甘泉堡工業園



■北區工業園

### 扶持科技創新 培育壯大支柱產業

多年來,高新區始終鼓勵企業自主創新,並逐年加大科技創新的扶持力度,「十一五」期間在科技方面的投入達1.5億多元,轄區企業共有526個項目獲國家、自治區、烏魯木齊市的立項扶持,扶持金額達2億多元,帶動企業科技投入40多億元。

政策引導科技型中小企業創新創業。專門設立了科技創新扶持獎勵資金,每年投入6000萬元用於鼓勵技術研發和創新;出台了鼓勵企業科技創新、名牌產品、馳名商標、專利等的獎勵辦法和科技型中小企業代理記賬管理辦法、企業貸款財政貼息資金管理辦法等。

近年來還出台一系列支持企業知識產權事業發展的政策措施,在全疆率先開展了知識產權擔保貸款、知識產權地方獎勵等工作,2011年,高新區被確定為自治區知識產權托管首批試點單位。

2001年高新區設立園區創新基金。2008年將創新基金規模提升至2000萬元。截至2010年底,創新基金共支持項目408個,支持金額6028萬元。2005年高新區設立創業孵化專項資金,每年投入300萬元支持企業創業孵化,該專項資金從2009年起增加至600萬元,目前共支持項目122個。與此同時,高新區還從2009年起每年拿出500萬元用於扶持獎勵外向型科技企業。

建立投融資體系,為科技和金融的戰略合作搭建平台。針對高新區科技型中小企業貸款難的現狀,高新區建立了政府扶持、投資公司擔保、銀行貸款、民間小貸等互為補充的投融資體系,並不斷創新企業融資方式。

設立投資擔保公司,參與烏魯木齊商業銀行增資擴股達1.5億元,增強放貸能力。與國家發改委、國家開發銀行合作獲得授信20億元,對於重點項目提供貸款貼息。

另外,高新區積極籌備新三板試點工作,與轄區部分企業簽訂新三板掛牌意向合作協議,為企業進入新三板打下良好基礎。

值得一提的是,高新區還積極進行融資創新,打造股權投資集聚區。通過吸納各地資本引入科技型中小企業,促進新區科技的戰略性發展。目前,高新區已引進170多家投資基金、風險投資公司和股權投資企業,引進企業市值已超過500億。

着力培育特色產業。高新區在北區工業園、甘泉堡工業園和創新創業園已分別聚集了一批相關企業,這些企業現在已成為推動新區戰略性新型產業升級發展的一匹匹「黑馬」。

新能源產業以特變電工新疆硅業、新疆新能源、新疆天風發電股份、新疆神州光電等龍頭企業帶動和引領新疆太陽能和風能產業發展。

新材料產業以新疆眾和股份、新疆紫晶光電等行業龍頭型企業為依托,生產高純鋁、電子鋁箔以及藍寶石LED等光電子新材料。

在生物醫藥產業方面,高新區投資1.5億元建設了全疆規模最大的生物與新醫藥產業園區和專業孵化器,着力打造全疆發展生物醫藥產業的平台,聚集了華世丹、奇康哈博維藥、西域藥業、天康畜牧等生物醫藥企業和疆域營養研究院等科研機構。

煤化工產業先後引進了充礦、中煤、龍煤、河南煤業、新汶等國內大企業、大集團。

先進裝備製造業目前已有10餘家裝備製造骨幹企業和項目。這些項目包括中集集團新疆專用車生產基地、神華集團新疆煤礦機械有限公司的煤礦機械生產線項目、中煤新疆煤機裝備製造基地項目、徐礦集團的機械廠及倉儲項目。

此外,高新區鑽石城中央商務區(總部經濟區)入駐企業現已聚集了包括加拿大翡翠國際、中石油、中石化、大唐集團、中煤集團在內的一大批世界和國內500強企業、上市公司等2100多家企業,佔高新區企業數量的60%以上。

這些企業在高新技術研發及推動高新區高新技術產業化方面取得了重大成就。實施國家863計劃8項,國家科技攻關項目8項,國家火炬計劃項目38項。擁有國家級企業技術中心3家,國家(地方)聯合實驗室2家,國家火炬計劃重點高新技術企業4家。擁有授權專利526件,「中國名牌產品」和「中國馳名商標」9個,「新疆名牌產品」和「新疆著名商標」58個,擁有國家及區、市知識產權示範、試點單位30家。高新區科技創新能力得到了明顯提升。

### 「一號工程」築就新疆「人才高地」



■新疆國家大學科技園

高新區積極推進「人才強區」戰略,為高新區科技創新不斷拓展儲備人才。

出台了一系列關於鼓勵引進、使用、培養人才的實施辦法,並將每年財政收入的1.5%設立為人才開發基金,每年投入1.5億元用於科技、人才的培養與開發,構築了「政策引人、待遇留人、以人為本」的引才、用才、培養人才的人才工作機制。

2010年,高新區以自治區黨委組織部確定的全疆高層次人才創新創業基地試點為契機,依托博士後工作站、留學人員創業園等人才載體,堅持自身培養與外部引進相結合,進一步完善和落實各項人才政策,努力打造全疆一流的人才高地。

2011年,高新區(新市區)作為全疆「人才管理改革試驗區」着力打造「十百千」人才工程,並出台了《烏魯木齊高新技術產業開發區(新市區)實施「十百千」人才工程暫行辦法》以及「天山火炬之星」評選等一系列配套政策。

「十百千」人才工程對於被列入「十」類和「百」類的人才給予30萬—200萬元的創業啟動或科研經費、30萬—100萬元的安家補貼、免費提供100—200平方米的工作場所、每月給予2000—3000元的生活補助等,對於被列入「千」類的人才一次性給予1萬元的獎勵。

2011年中國海外學子創業周,高新區(新市區)與4名博士、2名碩士簽訂了引才協議,與7名留創人員簽訂了項目合作協議,充分表明高新區(新市區)對高層次人才的較強吸引力。

### 「走出去」戰略力拓中西亞市場



■創業大廈 (留學人員創業園)

高新區積極發揮新疆西出中亞的橋頭堡和紐帶作用,幫助促進中國高新技術企業與中西亞企業在投資、商貿、科技交流等方面的合作。

2005年,高新區倡導成立了「中國高新技術產業發展中亞市場戰略聯盟」,2007年,在哈薩克斯坦首都阿斯塔納承辦了「中國高新技術及產品展覽會」,展會共簽訂合作項目26個,簽約總金額達4.3億美元。

在今年9月1日—5日舉辦的首屆中國—亞歐博覽會上,由烏魯木齊高新區(新市區)主要承辦的「中國高新技術產品及園區展」,吸引了來自全國7個省科技廳、32家國家高新區、153家科技型企業參展,亮點多多,盡展高新風采。商務部部長陳德銘、自治區人大常委會主任艾力更·依明巴海、科技部火炬中心副主任修小平、烏魯木齊市市長吉爾拉·衣沙木丁等領導高度評價,稱「中國高新技術產品及園區展」在此屆亞歐博覽會上最美、最具科技含量、最具現代感。相信,「中國高新技術產品及園區展」定將成為我國高新技術及產品西出中亞,大力實施「走出去」發展戰略的有力平台。