



啟動引領吉林全面振興的第一增長極 打造東北亞合作大弧圈的創新大引擎

當今時代，誰在科技創新和知識方面佔據優勢，誰就能夠在發展中佔據主動。科技創新關乎中國未來。在這種情況下，如何切實落實科學發展觀，推進創新型國家戰略的實施，在中國已經提到了時代課題的高度。

面對全球金融危機所帶來的發展難題，中國各地如何調整經濟結構、轉變增長方式，實現經濟從資源依賴型向創新驅動型轉變，不僅關涉到回應這一嚴峻的時代挑戰，更在於在後金融危機時代的重新洗牌中搶佔先機，贏得未來發展的主動權。

長春高新區作為國家級高新技術產業開發區，時刻不忘自己肩負的「發展高科技，實現產業化」的歷史使命，勇於承擔自己在國家振興東北戰略中的時代責任，長春高新區新一輪發展戰略規劃的出台就是長春高新區面向未來，實現由「中國製造」向「中國智造」轉變的戰略布局。 文：李新寬

2009年8月25日，注定成為長春高新區發展史上的里程碑。這一天，長春高新區以科技創新帶動經濟發展的「路線圖」全面繪就，以具體行動落實省長吉長圖戰略、長東北戰略的規劃全面實施。

吉林省委、省政府提出長吉圖開發開放先導區的振興戰略，邁向東北亞，推動長吉圖經濟一體化發展，實現大圖們區域開放合作，最終實現吉林省全面振興。長春市委、市政府提出長東北開放開發先導區的發展戰略，主動融入東北亞地區經濟合作，推動長吉圖開發合作區發展，全面提升產業綜合競爭力，實現長春市的高位發展。

8月25日長春高新區新一輪發展戰略規劃的出台，意味長東北開放開發先導區的核心區建設拉開大幕，標誌著長吉圖開發開放先導區的起步區開發落腳到實處。

放飛長吉圖創新發展的夢想，登上東北亞經濟合作的高地，以科技引領未來，以創新拉動發展，長春高新區的新一輪大發展，啟動了吉林全面振興的第一增長極。



長春高新區新一輪發展動員大會

布局東北亞 再造發動機

長春高新區的新一輪發展戰略規劃的出台，不僅僅有着天時、地利、人和的有利條件，而且必將成為吉林振興新局的阿基米德支點。

在世界新科技革命推動下，知識和科技在經濟社會中的作用日益突出，國民財富增長和人類生活的改善越來越有賴於知識的積累和創新，科技競爭就是未來前途命運的競爭。在吉林省委、省政府提出的吉林老工業基地全面振興圖畫中，科技創新佔有至關重要的位置。吉林省委、省政府提出的長吉圖開發開放先導區建設戰略，目的就在於打造一個以確有開放窗口，延龍圖為開放前沿，長吉為創新腹地，面向東北亞，服務東北經濟區，具有特殊帶動作用的科技創新先導區，綜合配套改革試驗區和經濟快速增長區，通過推動長吉圖一體化發展和構建東北亞合作大弧圈來增強吉林省的競爭力。為此，在2008年，吉林省正式啟動與國家科技部的全面合作機制，部省會商制度的一項重要內容就是全面推動長吉圖區域的高科技產業，以科技創新引領吉林振興。

專家指出，長吉圖開發開放先導區作為國務院《東北地區振興規劃》中的四大經濟區之一，包括吉林省中東部的長春、吉林和圖們江地區這一片相連的帶狀區域，地處東北亞地理幾何中心和新疆亞大陸橋中心，是東北亞地區實現平分工和垂直分工的交匯點，被公認為世界最具增長潛力的經濟區域之一。長春高新區在此區域內進行新一輪發展戰略布局，通過集約創新資源，集聚創新要素，實現智慧的動能、產業的孕育，大力促進科技成果的轉化，能使長吉圖開發開放先導區成為以創新帶動和輻射東北亞大弧圈的強大引擎。其輻射效應和服務範圍將通過東北四通八達的交通網絡和國家規劃的東北「三縱五橫」的發展布局，向東可達圖們江流域，向南可達營口遼魚灣，可謂輻射北拓，承東啓西，將遼寧、黑龍江連接到東北亞創新合作大弧圈中，以創新帶動投資，以投資帶動物流、人流，對東北地區成為中國經濟增長第四極發揮重要作用。

長春市委、市政府為推動長春市經濟快速發展，搭建加強東北亞經濟合作的嶄新載體和開放平台，提出長東北先導區的重大發展戰略。長東北先導區將全面承擔起推進長春工業化和城市化的歷史重任，加快產業結構優化升級，全面提升產業綜合競爭力，成為引領長春市工業經濟快速發展的龍頭，在新一輪國際國內激烈競爭中，搶佔新的發展制高點。為此，長春市規劃了「雙心、三翼、多組團」的城市空間結構。根據長吉圖，把長春的科技優勢轉化為產業優勢，使其成為長吉圖一體化發展區域的自主創新核心區、科技創新輻射源、產業發展引導區，提升和優化產業結構，構建區域經濟發展新格局。

長春高新區地處長春市西南和東北兩個出口，鳳舞南天，龍翔北域，在長春市的未來發展中的戰略地位不言而喻。長春高新區的新一輪發展能夠利用地處長東北三條發展軸線主軸、長東北開放開發先導區核心區的區位優勢，引領長東北，帶動長吉圖，把長春的科技優勢轉化為產業優勢，使其成為長吉圖一體化發展區域的自主創新核心區、科技創新輻射源、產業發展引導區，提升和優化產業結構，構建區域經濟發展新格局。



長春高新技術產業開發區繪就新一輪發展藍圖



應化所單體效果圖

發展戰略大調整 打造第一增長極

長春高新區新一屆領導班子上任後，面對提高自主創新能力和搶佔全球高新技術產業高地的歷史重任，體認到開發區特別是高新技術產業開發區發展需要更大幅度的思想調整、戰略調整、體制調整和政策的調整，特別是發展戰略的調整，才能融入全球科技第一方陣。於是，他們聘請國內外專業團隊，放眼全球發展形勢，矚目長春高新未來，統攬全局，立足區情，深入研究，集思廣益，《長春高新區新一輪發展戰略規劃》應運而生。

站在一個新的歷史起點上，長春高新區決策者展示出規劃未來，創造輝煌的決心與氣魄。他們是時代的先鋒，振興的英雄，新一輪發展戰略規劃必將成為吉林全面振興和創新發展的經典之作。

長春高新區的新一輪發展將以改革開放為動力，以提升自主創新能力為核心，以推進高新技術產業化為宗旨，突出主導產業擴張、大項目帶動和園區支撐，優化提升南區，拓展構建北區（長東北核心区），推進綜合配套改革，統籌資源整合，集聚創新要素，優化功能配置，發展新興產業，打造長春市產業升級主導區、吉林省高高端產業集聚區、國家級自主創新示範區、東北亞高新技術合作區，把高新區建設成國際先進水平的高新技術產業發展高地。

為加快新一輪發展步伐，長春高新區提出了六項發展原則，即創新主導、開放帶動、集群發展、結構優化、人才興業和可持續發展原則，六項原則最終都指向當今中國發展的主題，那就是科學發展。

按照長春高新區新一輪發展戰略規劃，新一輪發展將整體規劃、分步實施、滾動開發、梯次推進，分三個階段梯次實施：

第一是重鑄基礎階段。到2010年，基本完成基礎設施綜合配套、創新平台建設，軟硬環境實現整體提升。主要經濟指標年均增長23%以上；高新技術產品產值佔總收入的比重達到55%；經認定的高新技術企業達到150戶。

第二是快速發展階段。到2015年，經濟總量迅速增長，創新和轉化能力大幅提高，產業結構明顯改善。主要經濟指標年均增長24%以上；高新技術產品產值佔總收入的比重達到60%；經認定的高新技術企業達到350戶。

第三是優化提升階段。到2020年，經濟總量、質量和效益同步提升，自主創新能力顯著增強，產業集群優勢已經形成。主要經濟指標年均增長20%以上；高新技術產品產值佔總收入的比重達到65%；經認定的高新技術企業達到600戶。

為了全面實現這三個階段的目標，長春高新區準備在新一輪發展中大力實施「雙十百千」工程，即到2020年，培育10戶以上年產值超百億元企業，新引進10戶以上世界500強頭企業；培育100戶以上年產值超10億元企業，扶持100戶以上企業上市（含「新三板」）；培育1000戶以上年產值超億元企業，孵化1000戶以上自主創新企業。

如果按照這樣的思路和規劃發展下去，長春高新區將大幅提升長春市乃至吉林省的高端產業競爭力，成為吉林省全面振興的第一增長極。



南區生態核核心区規劃圖



中俄科技園

突出高端特色 發展六大產業

產業是高新區發展的根基，在科學論證的基礎上，長春高新區依照全球範圍內高新技術產業發展趨勢，根據區內現有產業優勢和區域科技優勢，突出高新高端特色，在新一輪發展中要加快發展六大主導產業，把長春高新區鑄造成為吉林省的產業發動機。

具體來說，就是要做强先進裝備製造產業，提升生物與醫學、光電子產業，優先發展新材料新能源產業，培育精優食品加工和高端生產性服務業，尤其要在新能源產業上實現重大突破。

在做强先進裝備製造產業方面，重點培育和發展自主品牌汽車和新能源汽車，大力發展技術含量高的關鍵零部件；用先進技術改造、發展通用裝備、專用設備、電器設備、儀器儀表、電子及通訊設備等，推進先進裝備製造業集群化發展。

在提升生物與醫學產業方面，重點發展生物疫苗、基因工程、現代中藥等三個領域，積極發展化學創藥和醫藥器械產品，形成具有區域特色的生物與醫學產業集群。

在提升光電子產業方面，重點發展光電顯示、半導體照明、大功率半導體激光、微電子裝備和醫療器械測量等五個領域，打造國內外技術領先、工藝先進的光電子產業集群。

在優先發展新材料新能源產業方面，以汽車先進材料為核心，重點發展先進結構材料、特種功能材料、環境友好材料、新型建築材料等四個領域；同時大力發展光伏、風電、生物質能、動力電池等新能源與可再生清潔能源技術及相關產品，形成特色鮮明、技術領先的新材料新能源產業集群。

在培育精優食品加工產業方面，重點發展有機食品、綠色食品、名優食品等，形成精優食品加工產業集群。

在培育高強生產性服務業方面，重點發展創意產業、服務外包、總部經濟、中介服務、金融服務和現代物流服務等六個領域，打造服務長春、輻射全省、影響東北亞的高強生產性服務業集群。

圍繞六大主導產業，長春高新區將重點培育和發展自主品牌與新能源汽車、生物疫苗、半導體照明和光電顯示、動漫、軟件與服務外包等5個產業基地。



地理所單體效果圖

長春高新區長東北核心区建設啟動儀式、長東北科技創新中心暨中科院光電子園奠基儀式

長東北核心区建設啟動儀式暨 中科院光電子園(二期) 奠基典禮



全面優化空間布局 科學統籌南北發展

新戰略，新空間，長春高新區的新一輪發展戰略規劃構建起全新的發展格局。統籌兼顧，突出特色，結構優化，功能提升，高新區新一輪發展對空間和產業進行了有效整合，綜合布局。

從新一輪發展的空間布局來說，總規劃面積210平方公里，其中，南區55平方公里，北區（長東北核心区）155平方公里（含規劃控制面積60平方公里）。為此，分為南北兩大板塊互動發展。

南區板塊發展重心是優化環境，完善功能，提升產業，使南區成為高新區高端產業集聚區和長春南部新城的副中心。

南區板塊堅持內需式發展，提升汽車及零部件、光電子、生物與醫學等現有高新技術主導產業，大力發展軟件產業和動漫產業，重點規劃發展「兩園一中心」。

創意與軟件產業園區重點發展工業設計、行業應用與管理軟件，為主導產業提供生產性服務。到2015年，軟件及相關產業收入要實現250億元，到2020年實現600億元。

動漫產業園區重點建設動漫產業公共服務平台，引進和發展原創動漫、遊戲製作、衍生品開發、文化傳播、專業培訓等服務。到2015年，動漫及相關企業收入要實現80億元，到2020年實現230億元。

商務體育休閒中心重點建設數字化商務和國際化商貿服務平台，引進培育研發總部、營銷總部和結算中心；依託富強水庫的自然資源和區位優勢，重點建設健身娛樂、高檔居住、商務活動三個功能分區，為產業園區及周邊提供文化娛樂和體育休閒等服務。

北區（長東北核心区）板塊發展重心是打造環境、強化功能、集聚產業，使之成為以先進製造業為主的產業業集聚區和長東北開放開發的示範園。

北區（長東北核心区）板塊重點發展先進裝備製造、生物與醫學、光電子、新材料新能源、精優食品加工等產業，尤其其新能源產業要在較短時間內實現重大突破。重點規劃發展「五園三中心」。

先進裝備製造產業園區重點引進和發展自主品牌轎車、電動車、專用車及相關零部件企業，以及精品鋼材、機械裝備、冶金化工、農產品加工成套設備等大型先進製造企業。落實或正在落位的產值10億元以上項目10個，產值億元以上項目20個。到2015年，園區要實現收入420億元，到2020年實現1200億元。

生物與醫學產業園區重點引進和發展生物疫苗、基因工程、現代中藥、化學創藥和醫療器械等企業。落實或正在落位的產值10億元以上項目5個，產值億元以上項目10個。到2015年，園區要實現收入300億元，到2020年實現550億元。

光電子產業園區重點引進和發展光電子、精密儀器、數控設備等企業。落實或正在落位的產值10億元以上項目10個，產值億元以上項目20個。到2015年，園區要實現收入460億元，到2020年實現750億元。

新材料新能源產業園區重點引進和發展先進材料、特種功能材料、新型建築材料等企業，以及汽車動力電池、太陽能、風能等世界頂尖的新能源技術和項目。落實或正在落位的產值10億元以上項目10個，產值億元以上項目20個。預計到2015年，園區

實現收入190億元，到2020年實現收入310億元。

精優食品加工產業園區重點引進和發展農畜產品加工及精優食品加工企業。落實或正在落位的產值10億元以上項目5個，產值億元以上項目15個。預計到2015年，園區實現收入280億元，到2020年實現收入500億元。

長東北科技創新中心由高新區與「一院四所四校」聯合建設光電子、新材料、生物與醫學、新能源和生醫農五大專業技術平台，以及行政辦公、科技企業孵化、知識產權、人才、金融、信息和國際合作七大公共服務平台。突出抓好長春應用所專用技術平台、產業化轉化平台；長春光機所光電研發工程中心等20個技術平台及產業化項目；重點抓好180個轉化項目。

長東北科技生產資料集約中心重點圍繞材料製造、醫藥機械、電力、環保等高科技設備及零配件，圍繞電子元器件、光學元器件，圍繞功能性特種金屬、化工材料等方面的供應和銷售，形成產業展示交易、倉儲貨運、信息傳遞和金融結算等多功能於一體的大型綜合現代物流聚集地，在長東北高新技術產業發展中，形成上接機電裝備、配件、器件，以及原輔材料，下游高新技術產品的集散功能。

長東北商務中心依託長春北湖城市濕地公園開發，建設與之相融合的現代商務、生態居住、時尚休閒、主題公園、景觀旅遊、民俗文化等6個功能分區。圍繞高新技術產業發展需求，重點打造金融、證券、保險、商業、貿易以及中介服務機構等功能齊全，總部大廈、商務辦公、會議展覽、酒店公寓等設施完備的長東北CBD（中央商務區）。

通過南北兼顧，重點向北，統籌謀劃，互動發展，長春高新區的新一輪發展將鑄造產業大引擎，搭建創新智力庫，為中國和北幅起的大國戰略提供技術支撐平台。



長東北科技創新中心鳥瞰圖

長春高新產業開發區揮師北上 長東北科技創新中心奠基未來

8月29日，長春高新區長東北核心区啟動儀式暨長東北科技創新中心、中科院光電子園（二期）奠基典禮隆重舉行，標誌著長春高新區正式揮師北上，新一輪發展戰略規劃全面實施。國家科技部副部長曹健林，中科院副院長錢俊俊，省委常委、長春市委書記高廣濱，副省長王福順，長春市長崔傑等領導參加了奠基儀式。

長東北科技創新中心將聯合以一院四所四校為主體的高端研發機構，集聚創新要素，整合科技資源，培育創新氛圍，促進資源間的合作與交流，在長東北形成創新資源的集中區，營造創新創業氛圍，以共享專業技術平台、完善的公共服務體系、規化的企業孵化器與加速器，支持自主創新，構建孵化培育功能，支撐企業技術創新，促進科技成果轉化，孕育新興產業業態，優化產業結構，培育骨幹企業，進而推動區域產業升級和整合，優化產業結構。

搭建創新智力庫 打造新型創富地

長東北科技創新中心作為長東北開放開發先導區核心的核心，準備搭建五大專業技術創新平台、七大公共服務平台，引導高等院校、科研院所、科技企業、中介機構等社會各界參與平台建設；構建科技創新研究開發、企業孵化、配套服務基礎條件的總體框架。

這五大專業技術平台主要包括光電子技術平台、新材料技術平台、生物與醫學技術平台、新能源技術平台、生態農業技術平台。

光電子技術平台依託光機所和長春理工大學，開展光電領域前瞻性技術研究，促進科技成果轉化，為企業提供先進和成熟的電光技術與研發成果，針對企業產品開發和檢測等實際需求，與企業攜手技術攻關，幫助企業克服試驗和測試條件不足、技術力量不強、開發成本高等制約企業發展的瓶頸。

新材料技術平台依託應化所，搭建通用研發、專用研發、分析測試技術和產業孵化平台；通用研發平台將為材料結構的設計和反應條件的控制，以及大工業品種的中試提供技術支撐；專用研發平台將為特種工程材料的研發、中試提供條件；分析測試平台將建設專業的表徵測試條件，為企業提供檢測標準等技術服務；產業孵化平台為科技成果轉化提供服務。

生物與醫學技術平台依託生物製品所及相關的研發機構，建設生物醫藥和現代中藥產品研發開發專業實驗室、安全評價、中試車間，以及中藥化學成分樣品庫和一系列基因、分子及細胞水平的篩選模型的研發與測試平台，可以滿足醫藥企業從研發到產品中試生產全過程需要的技術支撐。

新能源技術平台依託光機所、應化所及相關的企業和研發機構，搭建LED、OLED照明顯示、鋰離子電池、燃料電池、光伏太陽能、風能等項目的研發與測試平台，為成果轉化與企業發展提供技術支撐。

生態農業技術平台依託地理所，建設遠地生態與環境國家重點實驗室、東北區域農業持續發展與研究中心、建設先進農業生產示範園，構建遠地污水處理標準園、河流水環境模擬室、濕地、農產品生態旅遊觀光園等。開展研發、現場、生態、現代農業園區可持續發展研究。依託入區的龍頭農業產業項目，搭建農產品深加工領域的研發與轉化平台。

與此同時，為了促進科研成果的轉化，自主創新能力的提升，建立行政服務、科技企業孵化平台、知識產權服務、人才服務、金融服務、信息服務和國際合作平台等七大公共服務平台。

通過五大專業平台和七大公共服務平台，集聚和整合創新要素功能，優化創新創業環境，吸引和承接省內外乃至國內外的人才、技術、資本和項目；發揮科技研發和成果轉化功能，通過建設重點實驗室、技術中心、工程中心、測試中心、產品中試基地、產權交易中心、技術轉移中心等，促進科技研發與轉化；技術轉移和擴散；發揮科技企業孵化功能，通過建設綜合孵化器、專業孵化器，孵化一批高成长性企業，促進科技企業集群發展；發揮現代信息化服務功能，通過建設國內一流、國際水平的互聯網數據中心（IDC），為科研單位、科技企業、服務機構等各類用戶提供高速接入、場地出租、服務器託管及租賃等初級服務，提供用戶資源安全、數據存儲備份、統計分析等增值服務，以及電子政務、電子商務、電子社區等完備的服務。重點發展長春應化所專用技術平台、產業化轉化平台；長春光機所光電研發工程中心、新產業公司全國應化所及激光加工設備、長春中俄技術有限公司納米船舶防腐塗料等26個技術平台及產業化項目；重點抓好180個轉化項目，實現創新功能的外溢，向區內外轉化高新技術企業。

規劃備受關注 奠基即成熱點

長春高新區長東北科技創新中心項目在規劃階段，就受到高等院校、科研院所、高科技企業、投資公司等社會各方廣泛關注。目前長春高新區已與中科院長春分院、長春光機所等一院四所四校簽署「技術創新戰略聯盟」，促進科技成果與現實生產力轉化。目前多數單位已經設計了進駐的初步方案，並確定了2009年首批開工項目，如長光盛世集團總部項目、中俄科技園項目、長春理工大學項目等都將陸續開工建設。

長東北科技創新中心的奠基，標誌著一個潛力巨大的智力庫強勢崛起，意味著一個商機無限的創富地應運而生，打開了吉林全面振興的科技通道，構建起中國經濟增長第四極的創新引擎。



光機所行政中心透視圖