

北京西城：「設計之都」核心區 助力北京建設全國科技創新中心

2012年，北京以科技創新、文化創新的鮮明特徵，成功當選聯合國教科文組織的創意城市網絡「設計之都」，北京市西城區則憑藉豐富的设计資源和領先的设计實力，在2013年發佈的《北京「設計之都」建設發展規劃綱要》中明確提出打造成爲「設計之都」核心區。

2018年，北京市科學技術委員會與西城區人民政府簽署《北京市科學技術委員會、北京市西城區人民政府關於共同推進北京「設計之都」核心區建設的合作協議》，圍繞「打造設計產業生態圈，提升市場主體創新能力，提升設計之都承載空間品質，推進科技金融體系建設」等核心共建內容，深入推進「設計之都」核心區建設。

優良營商環境促發展 「設計之都」核心區綜合競爭優勢突出

北京市以及西城區各級政府對設計產業高度重視，對設計產業從發展規劃的角度進行引導，不斷出台設計產業扶持、鼓勵政策和措施。在優良的營商環境下，位於「設計之都」核心區的北京DRC工業設計創意產業基地、「新華1949」國際設計產業園等設計產業集聚區不斷發展壯大，「中國設計交易市場」已經成爲促進設計產業發展的核心要素資源支撐平台，「中國創新設計紅星獎」已成爲具有一定國際影響力的國內權威專業設計大獎。

此外，核心區亦湧現出包括諾亦騰公司在內的一批具有國際領先水平的設計服務機構，搭建了一批產品設計和視覺傳達設計的公共服務平台，形成了以建築規劃設計、工業設計、時尚設計等爲特色的發展格局，在北京甚至全國，西城區在建築設計、工程規劃設計、視覺傳達設計、時尚設計等設計領域都具有

獨特的綜合競爭優勢。

中國設計界的奧斯卡——「紅星獎」 促北京、全球對接設計資源

自2006年創辦紅星獎以來，西城區已組織舉辦了十二屆中國設計紅星獎，累計吸引了來自33個國家和地區的5,700餘家企業、近5萬件產品參評，有效地促進北京設計對接全球優質設計資源。目前，紅星獎已成爲全球參評產品數量最多、最具中國代表性與國際影響力的設計獎項，被譽爲「中國設計界的奧斯卡」。

此外，爲推進與國際級設計企業合作，落實園區與企業之間的人才互需互陪計劃，西城區不斷組織國際級的設計項目協商合作會，通過組織舉辦系列設計品牌活動，提升核心區的國際影響力。

構建設計產業協同發展格局 支持北京建設全國科技創新中心

據了解，爲進一步優化營商環境，西城區將出台「高精尖」產業領域相關扶持政策，重點發展建築與環境設計產業，優先發展工業設計產業，培育發展新興設計、跨界設計等新的產業形態。

未來三至五年，「設計之都」核心區將聚焦設計產業重點領域、高端環節，構建核心區特色設計產業生態體系；集聚設計產業高端要素，激發核心區市場主體創新創意活力；通過引導和推進「空間優化、服務提質和制度創新」，提升載體品質、形成聯動互促，精準專業服務、優化公共服務，構建高端引領、承接有力、優勢互補、共創共贏的設計產業協同發展格局。

到2020年，核心區基本建成產業特色突出、要素資源富集、創新創業活躍、服務管理高效的國際化設計產業發展核心區，形成西城區貢獻北京建設全國科技創新中心的重要支撐。

小書

ICCCSD

2015年，全球首個以創意和可持續發展爲主題的聯合國教科文組織國際創意與可持續發展中心（英文首字母簡稱ICCCSD）（第2類）落戶中關村西城園區域，這是繼2012年北京成爲聯合國教科文組織創意城市網絡「設計之都」、2013年舉辦聯合國教科文組織創意城市「北京峰會」、2014年赴巴黎聯合國教科文組織總部舉辦「感知中國，設計北京」展覽之後，北京「主動參與聯合國2030年可持續發展議程」的又一舉措。

該中心的主要工作一是設立全球創意知識庫，發展成

爲該領域「思想實驗室」，同各國一道研究和交流適合各自國情的發展理論和發展實踐，並在地區和國際上充當分享知識的信息交流中心，爲國際社會提供經驗、標準和範例；二是協助教科文組織會員國進行能力建設；三是構建文化、創意和可持續發展的創意網絡。

目前，該中心已着手組建國際化的專業委員會，並與央美、百度、聯想、小米、漢能等40多家院校、企業達成戰略合作夥伴，未來還將與聯合國教科文組織相關機構和其它國際組織發展協作關係。

設計園區

北京DRC基地 國家級「眾創空間」



■DRC產業基地

2005年，在北京市科學技術委員會和西城區人民政府的支持下，北京工業設計促進中心與中關村西城科技園管委會利用北京郵電電話設備廠近萬平方米廢舊工業廠房，創建「北京DRC工業設計創意產業基地」（以下簡稱「DRC基地」），DRC基地是北京首批10個文化創意產業集聚區之一、北京首批「眾創空間」之一。2016年，DRC基地作爲中關村特色孵化服務平台，晉升爲國家科技部備案的「眾創空間」，被國家科技部納入國家級科技企業孵化器的管理服務體系。

DRC基地通過利用、整合、優化和配置區域設計產業資源，孵化了一批有影響力的企業，整合了一批高新技術的應用，帶動了一批設計產業基地的發展，影響了一批產業政策的制定，培養了一批高端設計人才。

DRC基地內的DRC創億夢工廠，圍繞設計與創新產業，定位爲「助設計師創業、爲創業者設計」，以促進設計創業、創新、創造價值爲目的，打造「軟+硬+基金」一體的設計創新綜合服務平台，爲企業提供技術服務、設計服務、創業輔導、人才培訓、設計調研等綜合型創業服務，幫助企業提高設計創新、科技創新的綜合實力。

北京設計之都大廈 帶動產業創新發展

北京設計之都大廈是「設計之都」核心區地標建築物，是集多種複合增值功能爲一體的創意與可持續綜合型國際設計大廈，旨在帶動「設計之都」核心區產業創新發展和城市更新。北京設計之都大廈依託聯合國教科文組織「國際創意與可持續發展中心」、中國設計交

易市場、中國設計紅星獎等核心要素資源和「設計之都」品牌優勢，圍繞創新鏈和價值鏈，構建以「五交易、四平台、三高兩低、一基金」的主營業務模式，做到有形象、有聲音、有作爲，積極支撐全國科技創新中心和國際交往中心建設。



■中國設計之都大廈



■圖爲位於北京通州城市副中心新市政府樓效果圖

西城多家設計企業產品吸晴

在近日舉行的第五屆京交會上，西城區多家重量級設計企業攜產品參展，其中，北京市新政府大樓和北京城市副中心綜合交通樞紐效果圖精彩亮相。

展出該效果圖的是中國建設科技集團。該集團承接了北京城市副中心10平方公里城市設計及市政府辦公樓、委辦局辦公樓的設計任務，參與了地下綜合管廊等多個重點項目的設計工作。除北京新市府大樓外，2018年，中國建設科技集團又中標北京城市副中心綜合交通樞紐總體設計項目，該項目是副中心地標性工程，建成後將成爲全球建築面積最大的交通樞紐綜合體。

中國建設科技集團：行業轉型升級推動者

中國建設科技集團是國務院國資委直屬的大型骨幹科技型中央企業，前身為創建於1952年的中央直屬設計公司，是改革開放後第一批進入國際建築市場並較早獲得對外經營權的設計企業之一。目前，中國建設科技集團以自主二次開發的CBIM

（中國建築信息模型）雲平台，助力北京智慧城市建設，標定了集團作爲行業轉型升級推動者的新高度。

集團是目前中國唯一能覆蓋城鄉建設領域全部專業門類、整體實力很強的科技型企業，集團頂尖、高端工程技術人才保有量居行業之首。作爲央企代表，中國建設科技集團最早參與雄安新區的設立、城市設計概念和方案表現工作，從全球279家競爭者中脫穎而出，成爲雄安新區啟動區城市設計諮詢的優勝企業，創造了參與雄安新區建設前期策劃、規劃、城市設計、課題研究、建築設計、工程項目總承包等多項第一。

60年來，中國建設科技集團先後設計完成了北京火車站、中國美術館、北京國際飯店、國家圖書館、國家體育場（鳥巢）、首都博物館、北京城市副中心市政府大樓、雄安新區市民服務中心等國家重點工程以及新加坡國家博物館、新加坡樟宜機場、斯里蘭卡班達拉奈克國際會議大

廈等具國際影響的海外工程。

智加設計：專注提供創新設計服務



■圖爲智加設計根據台根據國人自身情況本土化研發的全國首台質子治療系統，據了解，質子治療技術是世界上最先進、最精確且適用於多種腫瘤的有效治療手段，患者在治療時基本不會出現治療帶來的掉髮、虛弱等副作用。

成立於2006年的智加設計創新集團，是一家專注提供創新設計服務的國際型集團化創新設計機構，旗下擁有「北京設計機構」、「深圳設計機構」、「杭州設計機構」、「米蘭設計機構」、「瀋陽設計機構」、「兄弟醫療設計機構」、「智加設計學院」等十一大機構，服務領域從傳統的服務行業拓展到工業4.0、新零售、虛擬現實（Virtual Reality，簡稱VR）、增強現實（Augmented Reality，簡稱AR）、智能製造裝備、共享經濟等新興行業，獲得包括德國IF設計獎、中國設計紅星獎金獎、台灣設計金點獎、中國優秀工業設計獎、中國創意產品獎等100餘個國際、國內設計大獎，幫助客戶成功獲得外觀專利、實用新型專利1,000餘個，帶動設計經濟價值100億元。

中科益普：90腦波系統研發者

中科益普發展諮詢（北京）有限公司致力於心腦健康管理，該公司與中國科學院心理研究所、北京大學、清華大學30多

家著名三甲醫院開展科研合作，共同開發出建立在神經電生理基礎上的心腦健康檢測體系和生物反饋治療系統——90腦波系列。其中90腦波儀基於國際領先的大數據腦波識別技術，獲得了二類醫療器械的CFDA認證，同時榮獲國家一項發明專利，二項實用新型專利。目前已經有數百家醫療機構和企事業單位使用90腦波系統，取得了顯著的臨床應用效果。

■圖爲中科益普醫療版腦功能檢測儀



諾亦騰：動作捕捉系統提供者

北京諾亦騰科技有限公司成立於2012年，是一家在動作捕捉與虛擬現實技術領域具有國際競爭力的公司，在人體動作信息捕捉與利用方面創造了一系列世界紀錄，憑藉自主研發的人體動作定位與追蹤技術平台成爲全球慣性動作捕捉技術的領導者，在虛擬現實、運動與健康等領域均有着代表性的產品。目前諾亦騰也是全球用戶量最大的動作捕捉系統提供者，公司團隊由一群具有世界頂尖水準的工程師組成，研究範圍涵蓋傳感器應用、模式識別、運動科學、生物力學以及信息可視化



■諾亦騰研發的影視特效系統

等不同學科領域。諾亦騰的「Noitom」是英文「運動」（Motion）單詞的倒序拼寫，代表着諾亦騰的願景：重塑捕捉行業格局。

樂品樂道：中國工業設計先行者

樂品樂道是一支由清華美院設計師組成的設計機構，2012年獨立成爲樂品樂道工業設計，公司至今在深圳、杭州、長沙、瀋陽設立了分公司，並與韓國知名設計企業mou達成設計資源合作，主要提供工業設計與產品化服務，擁有一支從外觀設計、結構設計、產品研發到加工製造的專業團隊，作爲中國工業設計的先行者，積累了豐富的工業設計解決經驗和完善的供應商資源。



■圖爲無人收銀台，它無需一件一件逐一掃描所購商品，而是將商品直接放在收銀台一次性掃描二維碼即可付款，同時支持其他支付方式。



■圖爲通州北京城市副中心綜合交通樞紐效果圖