

瀋陽中德園：「三生融合」的產業新城正在強勢崛起。

智造引擎 開放樣本

中德（瀋陽）高端裝備製造產業園高質量發展實踐

2025年12月22日，一場以「聚力十載開放路 創見未來躍新篇」為主題的新工業場景發布會，在瀋陽全球工業互聯網大會會議中心拉開帷幕。這場發布會，既是對中德（瀋陽）高端裝備製造產業園（以下簡稱「中德園」）十年建設成果的集中檢閱，更是這座國家級戰略平台向全球發出的合作邀約。

從2015年國務院批覆建設，成為中國首個以中德高端裝備製造產業合作為主題的戰略性平台，到如今躋身中國對德經貿文化交流重要平台、遼寧戰略性新興產業主要載體、瀋陽建設東北亞國際化中心城市關鍵節點，十年間，中德園以國際化、智能化、綠色化為航向，在東北振興的沃土上，書寫了一段「政企同心、共生共榮」的產業發展傳奇。

王藝橋

綜合實力跨越躍升

十年磨礪鑄就發展「主引擎」

十年風雨兼程，中德園的發展答卷，寫滿了亮眼的數字。2025年，園區規模以上工業總產值預計完成1220億元（人民幣，下同），佔全區比重48.8%，年均增長12.1%；固定資產投資預計完成142億元，佔全區比重55.8%，年均增長13.6%；全口徑稅收突破百億元，佔全區比重37%，年均增長6.3%。經濟外向度持續走高，2025年進出口總額預計達500億元，是2016年的2.95倍；十年累計實際利用外資25.25億美元，外資企業經濟貢獻度超80%。亮眼數據的背後，是園區核心競爭力的穩步提升。十年來，中德園相繼斬獲「中德企業合作基地」「中德智能製造合作試點示範園區」「新工業化產業示範基地」「綠色工業園區」「國家國際科技合作基地」等多項國家級榮譽。12月26日，中德園成功入選國家級零碳園區建設名單（第一批），成為遼寧省首個獲此殊榮的產業園區。2024年，國家發改委對中德園建設方案執行情況的評估報告，更是對其發展成效和示範經驗給予充分肯定。如今的中德園，已然成為鐵西培育新質生產力的核心區域，為瀋陽乃至遼寧的高質量發展注入強勁動能。

產業集群能級突破

多點支撐構建發展「強磁場」

走進中德園，寶馬里達新能源汽車工廠的生產線高速運轉，機器人精準完成每一道工序；德生生物的CDMO平台上，國產技術正加速賦能生物醫藥產業升級；微控飛輪的儲能研發中心裏，「獨角獸」企業的創新成果正從實驗室走向市場……一幅「龍頭引領、多點支撐」的產業發展畫卷正徐徐展開。汽車產業是中德園的支柱產業，更是園區對外開放的標誌性名片。全球最先進的寶馬整車工廠、歐洲以外唯一的寶馬動力總成工廠、德國本土以外最大的寶馬研發中心相繼落戶，投資150億元的里達新能源汽車工廠竣工投產，創下寶馬在中國單項投資之最；投資102億元的寶馬全新動力電池項目啓動試生產，讓瀋陽一躍成為寶馬集團全球最大生產基地。本特勒、博斯等30餘家外資汽車零部件配套企業紛至沓來，形成完整的汽車產業鏈條，園區汽車產業產值突破千億，佔全市汽車產業比重超50%。

在龍頭產業的帶動下，生物製藥、新能源、新材料等戰略性新興產業加速崛起，成為園區高質量發展的新增長極。10月23日，作為瀋陽市聚焦發展新質生產力、推動產業轉型升級重要載體的瀋陽國際生命健康城規劃發布，其一期工程德生匯創港同步啓動建設。該項目位於瀋陽經濟技術開發區，規劃面積約6.2平方公里，以生物醫藥、高端醫療器械、大健康為主攻方向，着力構建四維產業底座。生物製藥產業產值佔全市比重突破50%，德生生物建成國內首條、規模最大的完全國產化CDMO平台；新能源產業產值佔全市比重突破70%，微控飛輪、遼大壓縮機等頭部企業落地，助力瀋陽打造「千億儲能之都」；新材料產業產值佔全市比重突破40%，賀利氏瀋陽新工廠、漢京半導體碳化矽器件項目投產，為「中國製

造」芯片突破貢獻力量。

十年來，寧波華翔汽車零部件、慕貝爾熱成型生產線等475個項目建成投產，總投資近千億元，園區工業投資保持年均20%以上增長，產業發展的「四樑八柱」愈發堅實。

改革創新雙輪驅動

激活高質量發展「內生力」

發展的活力，源於改革的魄力。中德園深諳體制機制改革是激發園區活力的關鍵，在全省率先實行「管委會+公司」改革，秉持「小政府、大社會」理念，有效剝離社會管理職能，讓管委會集中精力抓產業、促發展。

改革催生市場主體活力。中德園開發建設集團、中德（瀋陽）國際產業投資發展集團相繼組建，分別承擔起園區開發建設商、產業運營商、金融服務商的角色。中德開公司以市場化方式謀劃實施項目總投資超530億元，間接帶動社會資本超170億元，連續五年保持主體信用評級AAA級；中德發公司累計簽約項目612個，總投資突破1600億元，市場化運作成效顯著。

制度創新同樣步履不停。承諾制審批改革入選全國審批改革百佳案例，中德園「構建與國際接軌的「3+1」人才引育制度」獲得遼寧省制度性創新成果獎。一系列改革創新舉措，為園區高質量發展注入源源不斷的內生動力。

創新是引領發展的第一動力。十年來，中德園堅持科技創新與產業創新深度融合，集聚高新技術企業144家，雛鷹、瞪羚企業56家，省級「專精特新」企業28家。微控飛輪成為全省首家製造業「獨角獸」企業，入選「中國新質生產力企業50強」；中科芯微獲評潛「獨角獸」企業。工業智能數據解析與優化實驗室、哈爾濱工業大學技術轉移中心瀋陽分中心等新創載體落地，華晨寶馬瀋陽研發中心等企業研發中心加速培育。園區持續推進「智改數轉」，建成國家級智能工廠5家，省級智能工廠27個，數字化車間32個，上雲企業187家。規上企業研發經費支出達40.9億元，是五年前的2.9倍，創新之花在中德園絢爛綻放。

對外開放縱深推進

融通全球搭建發展「連心橋」

作為中德兩國合作的重要紐帶，中德園始終以國際視野鏈接全球資源，打造中歐合作新標杆。

園區推動與自貿試驗區協同發展，複製推廣自貿區在服務優化、精準監管、政策施策等方面的先進經驗；穩步擴大制度型開放，組建中德（瀋陽）高端裝備製造創新委員會，下設工業互聯網等四個分委會，納入中德兩國副部級磋商機制；建設德國海德堡等離岸創新中心，柔性引進人才、項目和資本；打造中德企業國際創新孵化中心，匯聚國內外60餘家科創企業入駐。

經貿文化交流的橋樑越架越寬。十年來，中德園與300多家德國及歐洲機構、協會、企業建立良好合作關係，累計開展「德國鐵西日」「德企瀋陽行」「中德友誼之夜新春交響音樂會」等經貿文化



瀋陽微控飛輪技術股份有限公司新廠區落戶瀋陽中德園。

交流活動150餘場。德國前總理默克爾在內的400多位國外政要、嘉賓走進中德園，園區的全球知名度和影響力持續攀升。

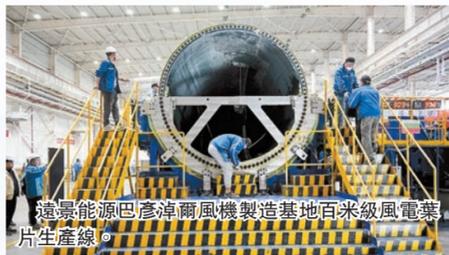
三生融合繪就新景

打造宜居宜業「幸福城」

在中德園，產業發展與生態宜居同頻共振，一幅「生產、生活、生態」三生融合的美好圖景正生動呈現。

國際化的產業生態，離不開完善的要素保障。中德園構建「一大平台、五大體系」，打造集政務服務、企業服務和社會服務為一體的「一條龍」便企服務平台，推出多項國際化服務舉措。雙元制教育體系持續完善，國家雙元制改革試點園區落地，中德學院、跨企業實訓中心等建成投用，每年為園區輸送技能人才2500餘人；知識產權仲裁院、運營中心相繼運營，為企業創新保駕護航；高標準建設工業互聯網體系，獲批遼寧省「5G+工業互聯網」融合應用先導區，東北地區唯一「星火·鏈網」超級節點及骨幹節點上線運行；組建8隻產業基金，規模達58.74億元，為企業發展注入金融活水。

基礎設施與生活配套同步提檔升級。渾河26街綜合管廊、大堤路快速路、中德大街等道路貫通，地鐵二號線（西段）通車，打通園區與主城的交通脈絡；瀋陽壹碧靈曼魯外籍人員子女學校實現與德國教育體系無縫銜接，京瀋國際醫院對接德國醫療保險體系；世界最大的泵道公園開園迎客，國際社區、青年人才公寓投入使用；38萬平方米的中德公園、細河U谷公園及39座口袋公園鑲嵌園區，新增綠化面積719.61萬平方米，細河水質由劣V類穩定提升至Ⅲ類以上。一座宜居宜業的國際化產業新城，正在崛起。



遠景能源巴彥淖爾風機製造基地百米級風電葉片生產線。

兩大核心場景發布

鑰定未來發展「新賽道」

站在十年新起點，中德園鑰定更高目標，重啟發布零碳園區、瀋陽國際生命健康城兩大核心投資合作場景，向全球拋出合作橄欖枝。

零碳園區建設是中德園綠色轉型的「重頭戲」。園區計劃三年內以頭部企業零碳工廠試點為先導，推動全域綠色轉型，2027年實現單位能耗碳排放量0.18噸的國家零碳標準。圍繞清潔能源、智慧管理、節能降碳、國際合作四大類8個場景，園區重點引引風電開發、分布式光伏、能碳智慧管理平台

等領域的合作夥伴，構建國家級零碳產業生態。

瀋陽國際生命健康城則是園區培育新增長點的「主戰場」。德生匯創港作為瀋陽國際生命健康城的核心啓動區，將建設規劃展示館、新型研發機構、公共服務平台等內容，打造綜合性生物醫藥產業功能園區。這座規劃面積33.2平方公里的產業新城，聚焦生物醫藥、高端醫療器械、大健康等領域，打造輻射東北亞的生命健康產業新高地。目前，已與6所醫藥類高校、6所醫療機構達成戰略合作，4個項目開工建設，5個項目即將開工，66個項目達成合作意向。此次發布的四大類13個投資合作場景，涵蓋研發能力提升、服務能力提升、配套能力提升、產業化集群建設，誠邀全球夥伴共享發展機遇。

政企同心共啟新程

鑰定未來擘畫發展「新藍圖」

「十年深耕，同心致遠；零碳同行，共赴新程。」發布會上，華晨寶馬高級副總裁王軍的發言，道出了政攜手共贏的心聲。

作為中德園的標杆企業，華晨寶馬與園區的十年相伴，是「雙向奔赴」的最佳印證。十年來，華晨寶馬在中德園的全體系年產量從14萬輛增長至26萬輛，產品矩陣從4款整車拓展至6款整車及3款動力總成，累計生產整車邁向700萬輛新高峰。2024年，華晨寶馬實現年營收2100億元，納稅366億元，創造超2萬個高質量就業崗位，帶動瀋陽本土供應商超百家。在綠色發展的道路，華晨寶馬與中德園同頻共振，實現100%可再生電力供應，投運地熱供熱系統，構建電池閉環回收體系，助力園區零碳建設。

深圳細胞谷生物醫藥有限公司東北區域總監王磊接受媒體採訪時表示，中德園是我們東北的核心支點；這裏給了我們非常高效的政務支持、產業配套和資源鏈接，讓項目推進更快、合作更順。未來我們希望把這裏打造為區域示範平台，帶動上下游集聚、形成可複製的樣板。

不止華晨寶馬和深圳細胞谷，遠景能源、德生生物、微控飛輪等企業，也在中德園這片沃土上收穫了成長。遠景能源零碳新能源產業裝備基地項目填補瀋陽產業空白，深圳細胞谷將中德園作為東北核心支點，德生生物的國產CDMO平台賦能產業升級……政企同心的合力，正轉化為推動園區發展的強大動能。

站在「十五五」的新起點，中德園鑰定新目標再出發：夯實實體經濟根基，打造世界級汽車產業基地和具有國際競爭力的高端裝備製造業高地；以科技創新培育新質生產力，深度融入全球產業創新網絡；擴大高水平對外開放，打造中歐合作新標杆；堅持綠色低碳發展，建設國家級零碳產業園。

聚力十載，風華正茂；展望未來，前程似錦。這座承載着中德合作夢想與東北振興希望的產業新城，正以永不懈怠的精神狀態和一往無前的奮鬥姿態，向着國際化、智能化、綠色化的高端裝備製造業園區目標邁步前進，在新時代東北振興的畫卷上，書寫更加精彩的篇章。



世界最大泵道公園俯瞰圖。



華晨寶馬鐵西工廠里達廠區。