

業，建設完善北斗通航產業園。通過招引上下游項目，計劃形成覆蓋研發、製造、服務的全鏈條產業集群，推動北斗應用由盤錦向北方全域輻射。

光學電子產業：技術突圍引領全球賽道

盤錦高新區光學電子產業的崛起，離不開科技型企業的強力支撐。其中，遼寧中藍電子科技有限公司自主研發的4000萬像素全球最小前置鏡頭、2億像素防抖馬達等產品，已應用於華為三折疊旗艦機型，企業累計攻克數十項“卡脖子”技術，實現產業鏈自主可控的“彎道超車”。

當前，盤錦高新區正以光學電子行業為核心，打造貫通上下游的光學電子供應鏈產業園，形成“全鏈條覆蓋、上下游協同”的產業生態。高新區同步出台專項規

劃，強化全要素保障與全周期服務，推進創新成果本地轉化，加速形成“研發—製造—應用”閉環生態，目標直指“國際技術領先的光學電子特色產業園”，為中國高端製造國產化樹立新標杆。

當前，盤錦高新區兩大產業正迎來多重機遇：光學電子領域受惠於全球消費電子升級與國產替代浪潮，中藍電子等企業憑藉技術儲備與產能擴張，有望進一步搶佔高端市場份額；北斗通航則受益於國家“新基建”與低空經濟政策紅利，其跨行業融合應用潛力巨大。

從光學電子的技術突圍到北斗通航的生態構建，盤錦高新區以科技為筆、產業為墨，正在書寫創新驅動新興產業培育的新篇章。在政策與市場的雙重催化下，這片土地正迸發出前所未有的活力，努力為東北全面振興提供可複製的“盤錦樣本”。

盤錦高新區：雙輪驅動鑄就產業高地 石化與能源裝備製造領航全球

在東北全面振興的浪潮中，盤錦高新區憑藉得天獨厚的資源稟賦與產業積澱，正以“能源裝備製造”與“特色石化產品”兩大傳統優勢產業為引擎，加速向高端化、智能化、綠色化邁進，形成“雙輪驅動、協同共進”的產業生態，為區域經濟高質量發展注入澎湃動力。

能源裝備製造：從“石油基因”到全球智造標杆

盤錦緣油而建、因油而興。作為國家火炬計劃特色產業基地，盤錦高新區匯聚遼河鑽采、天意石油裝備等140餘家能源裝備企業，形成從鑽井完井裝備到採油集輸設備的全產業鏈體系，年產能涵蓋鑽機100部、石油管材50萬噸、特種車5200輛，成為我國石油裝備“智造”高地。

在數字化轉型浪潮下，盤錦高新區以“智能車間+數字產線”重塑產業形態。瑞邦石油研發的AI採油閉環管控裝置、長城鑽機服GW-LWD隨鑽測井系統等創新成果實現國產化替代，打破國際壟斷；天意石油裝備自



遼河石化廠區夜景。

主研發的低溫頂驅、斜直井頂驅技術達世界先進水平，產品遠銷美洲、歐洲等地區。

從“一帶一路”到RCEP市場，盤錦高新區企業深度參與國際競爭：華孚環境污水處理設備進軍海外，天意石油在俄羅斯、印尼、委內瑞拉等國設立技術服務中心，能源裝備出口覆蓋中東、中亞等地區。通過突破核心技術、推進裝備國產化、建設數字產線等舉措，園區正加速從“中國製造”向“中國智造”轉型，國際市場份額持續擴大。