

盤錦高新區：創新驅動 構築北斗通航與光學電子產業新高地

在東北振興戰略與數字經濟發展浪潮交匯下，遼寧盤錦高新區正加速構建新質生產力高地，擘畫區域經濟高質量發展新藍圖。依託北斗技術全域賦能、產業鏈深度整合，這座濱海新城全力打造東北亞經濟圈創新領航與新興產業孵化的示範標杆。



北斗通航產業園效果圖。

北斗通航應用：場景融合激活經濟新動能

在數字經濟與低空經濟蓬勃發展的背景下，盤錦高新區瞄準北斗技術這一“新引擎”，全力打造北方北斗通航應用樞紐。憑藉區位優勢與產業基礎，園區正推動北斗技術與石化、能源、通航等傳統產業深度融合，開闢經

濟增長新賽道。

盤錦地處環渤海與東北亞經濟圈交匯點，鐵路、公路網密集，“2小時經濟圈”輻射京津冀。作為國家新型工業化示範基地，其石化新材料與裝備製造產業鏈為北斗硬件生產提供強配套；盤錦市獲批國家北斗規模應用試點城市，為北斗在工業領域的應用提供了廣闊空間。此外，遼河三角洲平坦地勢與5G全覆蓋的數字化基建（108座基站、工業互聯網標識解析節點）為低空經濟發展提供得天獨厚的條件。

目前，盤錦高新區北斗通航產業園（一期）建設已基本完工，計劃2025年底14棟高標準現代化廠房全部交付使用，高新區大數據綜合運行中心正有序建設。並攜手中國移動、航天長城等企業搭建釐米級定位、精準授時等基礎設施，為產業數字化升級提供底層支撐。北斗技術的多領域應用將成為最大亮點：在石化行業，其精準定位與監測功能可提升危化品運輸安全與管網巡檢效率；在通航領域，支撐海上導航、無人機物流等智慧服務；在農業與生態領域，實現漁船監測、濕地保護等場景的數字化管理。

聚集未來，園區將大力發展“北斗+”和低空經濟產

