

流、資本對接與成果轉化的重要樞紐。前四屆大會累計吸引408個項目簽約，總投資額達3839.09億元，本屆大會共簽約項目162個、總投資701.97億元，一批優質項目的落地為產業發展注入了源源不斷的活力。院士專家、世界500強企業、投資機構的彙聚，使思想碰撞與資源對接同步進行，助力蚌埠深度融入全球產業鏈與創新鏈。

### 平台支撐：構建活力迸發的創新生態

創新是新材料產業的核心驅動力，高能級平台則是孕育創新的沃土。蚌埠通過構建“國家級+省級+市級”三級創新平台矩陣，推動產業鏈、創新鏈、資金鏈、人才鏈深度融合。

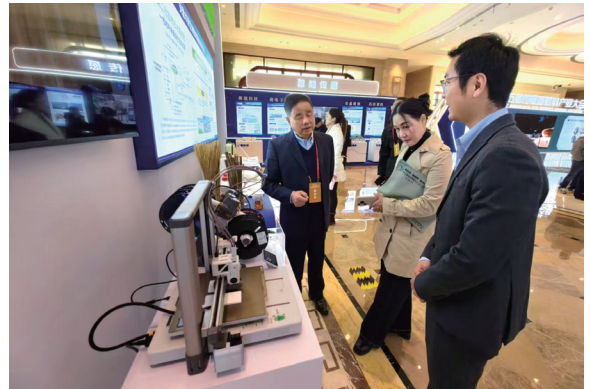
國家級平台的引領作用突出。目前，蚌埠擁有國家玻璃新材料創新中心、先進玻璃材料國家重點實驗室、發酵技術國家工程研究中心等8個新材料領域國家級創新平台，以及42個省級創新平台和公共服務平台，形成了覆蓋基礎研究、應用開發到中試轉化的全鏈條創新體系。這些平台不僅是技術攻堅的“主戰場”，更是高端人才的“強磁場”，以彭壽院士團隊為代表的產學研合作成果豐碩。

產業園區的精准布局為產業集群化發展提供了堅實載體。固鎮、淮上兩個省級化工園區、化學原料藥基地，以及硅基、生物基新材料國家新型工業化產業示範基地等多個國家級、省級產業載體，共同構成了蚌埠新材料產業的“空間骨架”。園區內企業集聚，形成“隔牆供應、就近配套”的協生生態，有效降低成本、提升效率。顯示模組、光電玻璃等國家級中小企業特色產業集群的獲批，進一步強化了細分領域的競爭優勢。

協同創新機制持續激發產業活力。連續三年召開的安徽新材料產業發展戰略諮詢委員會會議，彙聚院士專家智慧為產業把脈定向。凱盛AGM工業互聯網平台入選國家雙跨平台，推動新材料產業與數字經濟深度融合，實現生產智能化升級。產學研用的緊密銜接，加速了實驗室成果向現實生產力的轉化，催生出一批“中國首創、世界領先”的原創性成果。

### 產業突圍：多鏈協同彰顯硬核實力

在堅實的平台與完善的生態支撐下，蚌埠新材料產業形成了多賽道並進的格局，硅基、生物基、化工、先進



金屬及無機非金屬新材料四大領域亮點紛呈。

硅基新材料是蚌埠最耀眼的名片。全力打造“中國玻璃谷”，蚌埠成為國內唯一能生產顯示產業所需全部玻璃品種的城市。依托中建材玻璃新材料研究總院的技術優勢，實現了從跟跑到領跑的跨越：國內首條8.5代TFT-LCD超薄玻璃基板生產線投產，全球唯一全流程化30微米柔性可折疊玻璃自主研發成功，世界最薄0.12毫米超薄觸控玻璃穩定量產。從銅鋼鎳硒發電玻璃到疫苗用中性硼硅玻璃管，產品廣泛應用於新型顯示、新能源、生物醫藥等領域，有力保障了國家產業鏈供應鏈安全。

生物基新材料領域創造了全球領先的產業奇跡。安徽豐原集團構建了“農林廢棄物—秸稈混合糖—乳酸—聚乳酸—終端產品”的全產業鏈技術體系，系統掌握聚乳酸全產業鏈工業化生產技術。通過技術攻關，將秸稈酶解水平提升至90%以上，並培育出可高效代謝五碳糖的專用菌種，實現秸稈混合糖全利用，徹底打通產業化路徑。聚乳酸制成的紡織品、汽車內飾、建築材料乃至礦泉水瓶，兼具環保與功能特性，為全球綠色發展提供了“中國方案”。

化工新材料產業憑借技術創新煥發新生。依托省級化工園區，形成了精細化工、生物醫藥、化工新材料三條特色產業鏈。海華科技打破國外長達30年的技術壟斷，實現間甲酚、L-薄荷醇的自主生產；雪郎生物的L-蘋果酸國內市場占有率第一，成為細分領域的“隱形冠軍”。

先進金屬和無機非金屬新材料成為增長新引擎。昊方機電擁有國內首條大規格粉末冶金生產線；壹石