

新材料 | 新功能 | 新機遇 | 新發展

2012中國新博會綻彩黑龍江



■黑龍江省長王憲魁(右)、國家工信部副部長蘇波(左)共同啟動「2012中國新材料產業博覽會開幕」。王欣欣攝



■工信部副部長蘇波(左二)在展館參觀。王欣欣攝



■2012中國新博會開館。王欣欣攝

2012中國新材料產業博覽會9月6日-8日在哈爾濱市隆重舉行。作為國家重要戰略性新興產業的展示平台，新博會打造了一個集行業會展、經貿洽談、交流研討於一體的專業盛會，此次吸引了1000餘家國內外知名企業、院校和科研院所參展。而盛會兩次落戶黑龍江，助推了該省新材料產業發展快速提升。

■香港文匯報記者 王欣欣



■黑龍江省政府與中船重工集團燃氣輪機戰略合作簽約儀式。孫菲攝

黑龍江省與中船重工集團共謀燃氣輪機戰略合作

香港文匯報訊(記者 孫菲)9月6日上午，黑龍江省政府與中國船舶重工集團公司燃氣輪機戰略合作框架協議簽署儀式在新博會期間舉行。黑龍江省長王憲魁出席簽約儀式。國家工信部副部長蘇波，中國船舶重工集團公司黨組書記、總經理李長印，副省長張建星，哈爾濱市市長宋希斌到場祝賀。

黑龍江副省長張建星和中國船舶重工集團公司副總經理錢建平簽署了燃氣輪機領域戰略合作框架協議，並與哈爾濱電氣集團公司、哈爾濱工業大學、哈爾濱工程大學簽署了五方燃氣輪機戰略合作框架協議。張建星在致辭中說，中船重工集團所屬的703所與黑龍江血脈相連，共生共榮，是黑龍江省科技核心競爭力不可缺少的重要組成部分。黑龍江省政府對燃氣輪機戰略合作項目投入了極大的熱情和關注。此次攜手合作，將充分利用雙方的技術、產業、人才集聚等方面優勢，共同承擔建設國家自主發展燃氣輪機產業體系的歷史使命，建設國際領先國內一流的燃氣輪機研發、產業基地。

為龍江企業打開世界「窗口」

如此高層次、專業化的展會連續落戶黑龍江，並非偶然。作為全國重要的新材料產業基地，黑龍江省的新材料產業已成為轉方式、調結構的重要方向和新的增長點。

據黑龍江省工信委主任孫坤介紹，首屆新博會後，國家發佈了「新材料產業發展十二五規劃」，其中將重點支持黑龍江省建設專業化石墨深加工基地和陶瓷產業基地。該省石油、石墨等發展新材料產業的資源優勢，正加快轉化為產業優勢；產業基礎更加堅實，已有高性能纖維及先進複合材料、半導體照明材料、化工新材料、硅基新材料、光伏、高端石墨及製品等10多個產業化園區和基地，新材料產業實現了30%的高速增長；科研實力更加雄厚，有19個重點實驗室和18個工程技術中心，在硅基材料、高分子化工新材料、輕金屬材料等領域的研發走在了前列；市場空間更加廣闊，航空航天、電站設備等裝備工業及電子訊息、生物、新能源技術與裝備、環保裝備等產業的加快發展，急劇增加了對新材料的需求。

為全省重點發展戰略，創造了優異的發展環境。近年來，該省新材料產業發展迅速，上升勢頭迅猛，處於全國中等偏上的水平。2011年，全省162戶規模以上新材料企業實現工業總產值462.0億元，同比增長29.8%；計劃到2015年，全省新材料產業實現主營業務收入達到1000億元，年均增長30%左右。

活躍的招商引資活動，助推了產業發展速度。2011黑龍江(香港、澳門)活動周暨十大重點產業項目推介活動、第22屆中國哈爾濱國際經濟貿易洽談會和與央企合作簽約等三項活動，新材料產業簽約項目20個，簽約額443.92億元。黑龍江省工信委圍繞化工新材料產業鏈謀劃了40個招商項目，總投資276億元，吸引了國內外客商關注的目光。

美國MC新材料博物館，是世界唯一一家新材料圖書館。王欣欣攝

黑龍江省石墨產業協會成立

此次新博會期間，黑龍江省石墨產業協會成立。該協會將致力於整合全省石墨資源、石墨生產企業，聯合省內外高校、科研院所，實現石墨生產的精深加工，延伸產業鏈條，使該省石墨產業發展再上新台階。

據悉，中國石墨的產量、銷量、品種在世界石墨市場上佔有重要位置。黑龍江省石墨資源豐富、分佈廣泛，且多為鱗片石墨，具有工業利用價值高、礦石具有埋藏淺，易開採、鱗片片徑分級寬、品位高、可選性好、用途廣等特點。該省石墨選礦總產能在50萬噸左右，總產量約佔全國總產量的2/3以上。2011年全省石墨產業完成銷售收入29億元。

據介紹，黑龍江省石墨產業協會的成立，將引領該省石墨業界同仁，加大整合石墨資源，整合石墨生產企業的力量，在省內外高等院校、科研院所的支持下，採用先進適用技術設備和工藝路線，提高精礦品位和回收率，提高尾礦綜合利用率；採用先進工藝技術，降低高純石墨生產對環境的影響，延長石墨精加工產業鏈，實現全省石墨產業的健康持續發展。

2012中國新材料產業博覽會由國家工信部、黑龍江省政府共同主辦，中國工程院、中國科學院支持，主題是「新材料、新功能、新機遇、新發展」。展覽面積3.6萬平方米，分主題展區、國際展區、省市展區、央院院校展區、綜合展區5個區域。有來自美國、法國、德國、瑞士、荷蘭、日本、韓國和中國台灣等8個國家和地區以及境內35個省、自治區、直轄市、計劃單列市參展。

2015年中國新材料產業總產值達2萬億 國家工信部副部長蘇波在開幕式致辭中說，今年7月，國務院正式印發了《「十二五」國家戰略性新興產業發展規劃》。到2015年，中國要建立起具備一定自主創新能力、規模較大、產業配套齊全的新材料產業體系，新材料產業總產值將達到2萬億元，是2010年的三倍；關鍵材料自給率將達到50%以上。

蘇波說，新博會是展示中國新材料產業發展成就，促進新材料產業產學研用結合的重要載體，是落實國家加快培育和發展戰略性新興產業決策部署的重要舉措。2011年舉行的第一屆博覽會各高校、科研院所和新材料行業專家發佈新材料科研成果336項，展會合同交易額269億元，取得了良好開端。今年是博覽會第二次舉辦，亮點閃爍，更加出色，成為一次水平更高、質量更好，國內外影響力更大的新材料產業盛會。

高精尖展品 讓專業人士驚歎 第一屆新博會的成功舉辦，很多傳說中的新材料都在新博會上得以窺見真容，產學研結合的交流成果豐厚，讓人們對本屆新博會充滿期待。

石墨烯是目前世界上已知最薄的一種材料。「0」厚度，超輕，卻擁有比鋼鐵硬百倍的硬度，被應用於「隱形飛機」、「隱身衣」的製造。「非合金金」因優異的磁性、耐蝕性、耐磨性、高的強度、硬度和韌性被廣泛應用到飛機、火箭、衛星的新材料……新博會組委會廣邀「高精尖」，讓各位專家大開眼界。其中來自美國的MC新材料博物館，是世界唯一一家新材料圖書館。此次MC特意組織本館500強企業客戶攜帶近300件新材料高端產品參展，其中有大眾、豐田、寶潔、通用、三星等數十家企業，是展會的亮點之一。



■體驗區，觀眾可在技術老師的指導下，與機器人互動。王欣欣攝