

# 中國發佈智能製造「十三五」規劃

## 明確十大重要任務 2025年重點產業初步實現智能轉型

香港文匯報訊 綜合報道：由中國工業和信息化部、江蘇省政府共同主辦的世界智能製造合作發展高峰論壇7日在江蘇南京開幕。會上，中國工信部正式公佈《中國智能製造「十三五」規劃》，為中國製造業智能化轉型的重要五年確定兩大時間節點和十個重要任務。到2025年，中國智能製造支撐體系基本建立，重點產業初步實現智能轉型。

當天，中國工信部裝備工業司司長李東公佈了這一對中國未來製造產業發展具有引領指導作用的總綱。

根據規劃，在2025年前，中國將推進智能製造實施「兩步走」戰略：第一步，到2020年，中國智能製造發展基礎和支撐能力明顯增強，傳統製造業重點領域基本實現數字化製造，有條件、有基礎的重點產業智能轉型取得明顯進展；第二步，到2025年，中國智能製造支撐體系基本建立，重點產業初步實現智能轉型。

### 打造智能制造人才隊伍

《規劃》為中國智能製造發展提出了十大重點任務：一是加快智能製造裝備發展；二是加強關鍵共性技術創新，佈局和積累一批核心知識產權；三是建設智能製造標準體系；四是構建工業互聯網基礎；五是加大智能製造試點示範推廣力度；六是推動重點領域智能轉型，在《中國製造2025》十大重點領域試點建設數字化車間/智能工廠，在傳統製造業推廣應用數字化技術、系統集成技術、智能製造裝備；七是促進中小企業智能化改造；八是培育智能製造生態體系；九是推進區域智能製造協同發展；十是打造智能製造人才隊伍。

中國工信部副部長辛國斌表示，面向未來，世界各國製造業仍然具有很強的互補性。他提議：「中國希望與世界各國在持續深化交流、拓展重點領域、加強標準化、開展試點示範經驗交流、加強人才培訓交流等方面進一步加強聯繫，共同促進製造業的發展。」

### 製造業需經「洗牌」走向平穩

中國機械工業集團公司旗下國機智能科技公司董事長黃興接受採訪時表示，中國傳統製造業在「智能製造」市場開拓中，必須找準自己的定位和優勢。在某個階段，同質化或難以避免，需經過「洗牌」由過熱走向平穩。

同為機械業巨頭的徐工集團，在世界工程機械行業中排名第五。在新一輪科技浪潮中，他們將智能化「武裝到牙齒」，深入「末端」，以規模化應對競爭。徐工首個工業物聯網大數據平台像「大腦」，記載着全國70多個門類共316,929台挖掘機、起重機、道路機械等機器開工、實時運轉狀況。江蘇徐工信息技術股份有限公司博士黃凱稱，徐工每台設備都裝有「黑匣子」，這些微小的數據最終匯成全國設備開工率、經濟運行情況參考數據，為全球提供智能設備解決方案。

一些中國尖端的製造企業，瞄準「智能工廠」的工廠協同製造、全社會「雲製造」，並着手試水。

### 「機器換人」僅為智造第一步

中國航天科工集團航天雲網科技發展公司智能製造業務部部長婁建軍告訴記者，「機器換人」、「關燈工廠」只是智能製造「萬里長征第一步」。未來，不同合作關係的企業可在同一平台上進行協同設計、製造、完成訂單。

此後，全社會所有的企業都可在平台上自由組合、解散，參與、共享製造業的市場與機會。



■由中國工業和信息化部、江蘇省政府共同主辦的世界智能製造大會6日在南京開幕，來自11個國家和地區的285家企業展示了其最新的智能製造技術和產品。圖為參觀者被展出的「機械舞龍」吸引。

### 智能製造十個重點任務

- 加快智能製造裝備發展
- 加強關鍵共性技術創新，佈局和積累一批核心知識產權
- 建設智能製造標準體系
- 構建工業互聯網基礎
- 加大智能製造試點示範推廣力度
- 推動重點領域智能轉型
- 促進中小企業智能化改造
- 培育智能製造生態體系
- 推進區域智能製造協同發展
- 打造智能製造人才隊伍

中新社

## 南京智造大會 285企業亮寶

香港文匯報訊 據大公網報道，由中國工業和信息化部、江蘇省政府共同主辦的世界智能製造大會6日在南京開幕，來自11個國家和地區的285家企業展示了其最新的智能製造技術和產品。AR智能門票、VR智能導覽、機器人智能導遊等最新技術的應用。

大會以「讓製造更聰明」為主題，包括有1個高峰論壇、8個專題論壇、1個世界智能製造展覽會和8個專項活動。本次大會設立了共計5萬平方米的大規模展覽，吸引了包括ABB、西門子、庫卡、寶馬、特斯拉、微軟、華為等31家世界500強企業在

內的眾多企業參展。參展企業不僅帶來了人工智能、先進製造、機器人、智能化解決方案等世界智能製造領域最先進的技術，其中三星、菲尼克斯、德國弗勞恩霍夫協會等企業和機構展出的部分產品和方案甚至是全球首展。

庫卡公司展示了其在航天、汽車、醫學等各個領域的豐富機器人產品。庫卡電子行業市場經理梁信裕表示，這些機器人代表了未來製造業的發展趨勢，例如其中一款鎖螺絲機器不僅在效率上比人工提高4-5倍，而且精確度比人工更高，相信會成為不少工廠「機器換人」的首選。

# 白宮兩度向北京重申「一中」



■奧巴馬政府警告稱，「特蔡通話」恐將損害美中關係。圖為奧巴馬早前在白宮與特朗普會面。

香港文匯報訊 綜合報道，美國白宮當地時間周一稱，候任總統特朗普上周與台灣地區領導人蔡英文通電話之後，白宮尋求安撫中國政府。美國總統幕僚機構國家安全委員會（NSC）高級官員周末與中方官員進行了兩次交談，保證美國堅守「一個中國」原則。奧巴馬政府警告稱，通話事件恐將損害美中兩國關係進展。奧巴馬發言人的聲明凸顯對特朗普與蔡英文通話可能引發負面影響的擔憂。中國政府周六已就此向美國提出外交抗議。

### 政策實行40年 維護兩岸和平

美國白宮發言人歐內斯特稱，美國國會高級官員周末與中方官員進行了兩次交談，保證美國堅守「一個中國」原則，並「重申和澄清了美國對於長期中國政策的持續承諾。」

歐內斯特表示，該政策已實行40年之久，注重促進和維護海兩岸的和平與穩定，這符合美國利益。「如果總統當選人的團隊有不同目的，那將由他們來解釋。」他說，「中國政府相當重視此事，而且事關敏感。我們與中方在兩國關係方面取得的一些進展可能被此事破壞。」

美國國務院發言人特納在例行記者會上也強調，美方長期堅持的「一個中國」政策沒有改變。這一政策並未因特朗普與蔡英文的通話而出現變

化。周一美國國務院舉行的例行記者會一開始，記者們就對與「特蔡通話」的相關問題窮追不捨。

特納說，大陸對台灣問題的立場眾所周知，正因為如此，美方制定並堅持了「一個中國」政策。這樣講並非是說，不管是致電還是接對方一個電話，就會改變這種政策平衡。特納說，只有堅持該政策並保持該政策的一貫性才能確保穩定的台海關係。

### 華促美方勿讓蔡英文「過境」

另據報道，中美洲國家危地馬拉外交部長當地時間周一表示，蔡英文將在下月11日至12日到訪當地。外界揣測她會否「過境」美國，與特朗普會面。據路透社報道，中國外交部6日稱，「關於提到的台灣地區領導人過境美國問題，她的真實目的不言自明。」希望美國恪守「一個中國」政策和中美三個聯合公報原則，不允許其「過境」，不向「台獨」勢力發出任何錯誤信號，以實際行動維護中美關係大局和台海和平穩定。

該份外交部發言人辦公室發給路透社的書面答覆稱，「一個中國」原則是國際社會的普遍共識，也是大陸處理台灣對外交往問題的一貫原則，希望有關國家慎重處理涉台問題。

## 中國將建東北虎豹國家公園

香港文匯報訊 據新華社報道，中央全面深化改革領導小組5日舉行第三十次會議，會議通過了《東北虎豹國家公園體制試點方案》等多份文件，並指出試點有利於增強東北虎豹棲息地的聯通性、協調性、完整性，推動整體保護、系統修復，實現種群穩定繁衍。

長期從事東北虎豹保護和研究的北京師範大學生命科學學院馮利民博士表示，中國政府將建立一個面積巨大的東北虎豹國家公園，不僅踐行了中國的大國責任，同時也為東北虎豹未來在國家公園區域內實現種群穩定繁衍，成為世界上最重要的東北虎豹種群避難所，對中國乃至世界上的野生虎豹保護和生態系統恢復具有重大示範和引領作用。

據吉林省林業廳有關負責人介紹，擬建立的東北虎豹國家公園的範圍劃定，按照野生東北虎豹主要棲息地、擴散廊道和潛在分佈區、生態系統完整性和自然性，儘量避開人口稠密區和經濟活動頻繁區，與東北虎豹種群發展需求相適應的原則，範圍涉及吉林省和黑龍江省，以吉林省為主。

### 形成天地空一體化監測網

據了解，通過東北虎豹國家公園建設，東北虎豹棲息地適宜性和連通性增強，形成穩定的東北虎豹繁殖擴散種源地。同時，東北虎豹國家公園將建立生物多樣性監測網絡體系，形成天地空一體化生態環境監測網絡。及時收集與東北虎豹生存繁衍密切相關的自然和人文信息，為東北虎豹研究提供科學依據。

中國科學院動物研究所副研究員解焱認為，東北虎豹國家公園的範圍劃定後，政府會通過生態移民方式將該區域內的居民、廠礦遷出，避免人類的生產生活與野生動物的活動產生衝突。

據了解，世界野生虎的數量已從100年前的10萬隻，減至目前的不足4,000隻。

## 外商投資目錄修訂 12行業重點開放

香港文匯報訊（記者海巖北京報道）中國國家發改委7日就新修訂的《外商投資產業指導目錄》公開徵求意見。新版目錄中，外商投資的限制性措施再減三分之一，從93條減少到62條，重點放開公路客運、資信評級、軌道交通設備、新能源汽車電池、玉米深加工、部分採礦業等3領域12行業外資准入限制。

中國的外商投資產業指導目錄自1995年首次頒布，至今已修訂6次，上一版目錄於2015年4月10日起實施，時隔一年半再次修訂，此輪徵求意見將在2017年1月6日結束，預計新版目錄有望在明年上半年發佈實施。

國家發改委表示，此次修訂，服務業重點放開公路旅客運輸、外輪理貨、資信調查與評級服務等領域；製造業重點放開軌道交通設

## 中國危化品企業將搬離人口密集區

香港文匯報訊 據中社社報道，中國國務院辦公廳近日印發《危險化學品安全綜合治理方案》，部署在全國範圍內組織開展為期3年的危化品安全綜合治理，提出40條具體任務。《方案》提出，人口密集區危化品企業搬遷工程要全面啟動實施，要進一步摸清全國城市人口密集區危化品生產企業底數，通過定量風險評估，確定分批關閉、轉產和搬遷企業名單。

據中新網6日報道，《方案》確定的工作目標是，讓企業安全生產主體責任得到有效落實。涉及危化品的各行業安全風險和重大危險源進一步摸清並得到重點管控，人口密集區危化品企業搬遷工程全面啟動實施，危化品信息共享機

## 華7年投23億助聾兒植人工耳蝸

香港文匯報訊 據新華社報道，中國國家衛生計生委醫政醫管局副巡視員段勇6日在北京出席世界衛生組織亞太區多國耳及聽力保健工作研討會時透露，中國自2009年啟動「貧困聾兒人工耳蝸搶救性康復項目」以來，已累計投入資金23億人民幣，為2萬名貧困重慶聾兒免費植入人工耳蝸並提供康復治療。

段勇表示，近年來，中國頒佈實施《全國聽力障礙預防與康復規劃（2007-2015年）》、加強縣醫院耳鼻喉科建設、每年開展全國「愛耳日」宣傳活動、組織聽力障礙治療康復專項等，群眾愛耳護耳意識逐漸增強，健康素質不斷提高。

段勇說，下一步將繼續加大防聾治聾工作力度，進一步加強出生缺陷的預防、新生兒篩查等方面工作，實施「萬名醫師支援農村工程」等措施，增強農村地區醫療機構的防聾治聾服務能力，逐步建立完善符合中國國情的城鄉防聾治聾服務體系。

## 方案將危化品企業搬離人口密集區

圖為深圳一家危化品企業。網上圖片

■方案將危化品企業搬離人口密集區。圖為深圳一家危化品企業。網上圖片

### 新聞速遞

中國發改委、商務部、人民銀行、外匯局四部門負責人6日表示，正密切關注近期在房地產、酒店、影城、娛樂業、體育俱樂部等領域出現的一些非理性對外投資的傾向，以及大額非主業投資、有限合夥企業對外投資、「母子小大」、「快設快出」等類型對外投資中存在的風險隱患，建議有關企業審慎決策。 ■新華社

中國國防部新聞局近日對「疑似中國發射的導彈導致緬甸戰機在中國領空意外墜落」的謠言進行闢謠，直指這「純屬虛構」。 ■中通社

由巴基斯坦中巴中學會主辦的中巴經濟走廊信息網6日在伊斯蘭堡正式啟動，旨在為中巴經濟走廊參與者提供全面和權威的信息。網站計劃提供英語和烏爾都語服務，目前烏爾都語版仍在籌建中。 ■新華社

中國環境保護部華北環保督查中心副主任、環保部科技標準司司長熊躍輝被控利用職務便利，在環保工程招投標、環境執法督查等事項上給多家企業提供幫助，3年間收受賄賂240餘萬元（人民幣，下同）。北京市第二中級法院近日一審以受賄罪判處其有期徒刑6年，並處罰金60萬元。 ■中通社

中國駐杜塞爾多夫總領事館6日發佈消息稱，經德國波鴻警方證實，今年11月對一名中國女留學生實施性侵犯的嫌犯已被逮捕歸案。領事館希望德國有關部門行使正義，嚴格依法公正調查和審理此案，切實維護旅德中國公民和留學生合法權益。 ■中新網

中國央行與埃及中央銀行6日簽署了雙邊本幣互換協議，規模為180億元人民幣/470億埃及鎊。此舉旨在便利雙邊貿易和投資。互換協議有效期3年，經雙方同意可以展期。 ■中新社

中國交通運輸部北海海保障中心副主任、新聞發言人李樹兵6日在天津表示，由該中心組織實施《北斗地基增強系統》一期項目已基本完成。目前，10個北斗-CORS基準站及海區數據處理服務中心投入試運行，實現了中國北方部分沿海50公里範圍「厘米」級高精度定位導航服務。 ■中新社