

# 習近平回信「中國好人」：帶動更多身邊人向上向善

【大公報訊】據新華社報道：中共中央總書記、國家主席、中央軍委主席習近平8月13日給安徽黃山風景區工作人員李培生、胡曉春回信，對他們繼續發揮「中國好人」榜樣作用提出殷切期望。

習近平在回信中說，你們長年在山崖間清潔環境，日復一日呵護着千年迎客松，用心情守護美麗的黃山，充分體現了敬業奉獻精神。

### 傳播真善美 傳遞正能量

習近平強調，「中國好人」最可貴的地方就是在平凡工作中創造不平凡的業績。希望你們繼續發揮好榜樣作用，積極傳播真善美、傳遞正能量，帶動更多身邊人向上向善，弘揚社會主義核心價值觀，爭做社會的好公民、單位的好員工、家庭的好成員，為實現中華民族偉大復興奉獻自己的光和熱。

2008年起，中央文明辦組織開展網上「我推薦我評議身邊好人」活動，至今已發布「中國好人榜」150期，共有16228人

(組)入選「中國好人」。李培生、胡曉春在黃山風景區分別從事環境保潔和迎客松守護工作，2012年和2021年先後入選敬業奉獻類「中國好人」。近日，李培生、胡曉春給習近平總書記寫信，匯報工作情況和心得體會，表達了為守護美麗黃山、建設美麗中國貢獻力量的決心。

## 工信部：人工智能核心產業 規模破4000億元

# 中企AI分類 日檢千噸廢鋼尋寶

### 加速融合

國家工業和信息化部近日表示，中國人工智能(AI)與實體經濟加速融合，人工智能核心產業規模超過4000億元人民幣，企業數量超過3000家，初步形成覆蓋基礎層、技術層、應用層的完整產業鏈。同時，AI及其他前沿技術的交叉應用大大提升了相關企業生產經營效率，帶動傳統行業轉型升級不斷加速。世界500強企業江蘇沙鋼，借助華為工業雲的AI前沿技術，每天單點能檢測定級上千噸的廢鋼，一舉破解了原本費時費力的廢鋼定級難題，讓每一塊廢鋼都「變廢為寶」。

大公報記者 賀鵬飛南京報道



### AI+產業 潛力無限

資料來源：中國科技網

### 工業4.0建設

依託人工智能技術，京東雲以「智能終端+彈性算力」模式，為江蘇常州區域實現供需對接，將閒置產能及算力有效利用，在增加企業效益的同時，賦能區域生產產能「一網通享」。目前京東工業互聯網平台已成功接入常州區域內600餘家工廠的4萬多台設備，並成功消化剩餘產能3億多元，實現區域內產業結構轉型升級。

### 精密機械檢測

▲去年10月在北京舉行的國家科技創新成就展上，工作人員展示中國商飛公司的人機共駕智能飛行研究平台。

飛機核心部件尾翼的複材檢測，以往需要幾位老師傅數小時的協同工作，以及幾十萬元的對比檢測樣本成本。採用騰訊雲和中國商飛打造的人工智能輔助檢測系統後，檢測過程僅需要一個普通檢測人員幾分鐘的時間，檢測成本也降至2元。

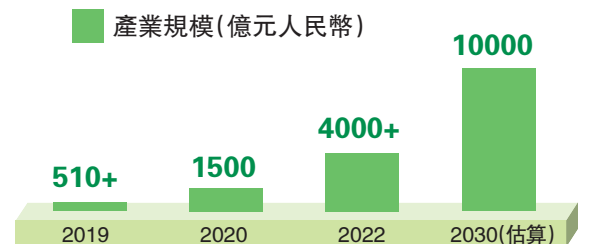
### 醫療影像分析

▲位於江蘇常州的「超級虛擬工廠」通過技術將工廠的產能「標籤化」。

在智慧醫療領域，智能技術有效減輕醫護人員工作壓力，提高醫療裝備的診斷準確性與服務便捷性，目前，國內已獲批40餘張人工智能影像醫療器械3類證。

▲浙江杭州的醫生通過互聯網調取檢查影像的方式對患者進行遠程會診。

### 中國人工智能核心產業規模及規劃



當前，人工智能與實體經濟融合已取得積極進展，在重點行業建成了一批人工智能典型應用場景，形成了一批典型行業解決方案。

在世界500強企業江蘇沙鋼集團，借助AI等前沿技術，每天單點能檢測定級上千噸的廢鋼，一舉破解了原本費時費力的廢鋼定級行業難題，大大提升了企業原料數字化、智能化管理水平，極大提升了廢鋼定級效率和噸鋼收益，同時降低員工的勞動強度，促進廢鋼檢驗工作的安全、精準、高效運行。

### 遠程監控 雲計算評級

這一新應用由沙鋼集團與華為雲合作研發實施。據華為工業雲項目群總監黃祺介紹，該應用主要基於AI深度學習技術、自動識別技術以及廢鋼遠程監控技術，綜合利用

多個模塊及算法，通過「端一雲」協同的廢鋼定級方案，實現對廢鋼的實時自動評級，讓每一塊廢鋼都能「變廢為寶」。

位於揚州高新區的江蘇豐尚智能科技公司是中國最大的飼料機械生產企業，在華為雲的協助下，豐尚也以AI、雲計算、物聯網等技術為支撐，持續推動農牧裝備行業生產製造實現智能化、數字化，減少行業IoT解決方案開發工作量，提升方案商構建平台效率50%。同時，支持應用及服務多形態部署，90%需求可以拼裝式完成，交付周期由「N」月縮短至「N」周。

黃祺表示，針對中大型企業，華為基於人工智能技術的工業智能體解決方案，基於企業「數據+AI」開展聯合創新，通過大數據打造工業場景APP。針對小型企業，則是圍繞研、產、供、銷、服等環節為企業打造數字化信息系統，推動企業上雲加快進程。

### 銅企智能品控 質量提升16%

去年12月，徐工集團旗下工業互聯網公司徐工漢雲與江西銅業合作開發的智能化製造標桿工廠項目，結合設備聯網採集、視覺識別、機器人離線編程、AI智能分析等技術，打破傳統工藝及布局，為江西銅業定製開發了一套全自動智能化剝片機組，實現了剝片過程無人化，大量縮減了用工數量，改善了勞動強度。

徐工漢雲長三角公司總經理張明明透

露，通過改造，江西銅業實現人力成本降低12%，設備利用率提升7%，產品質量提升16%，供應鏈效率提升10%，推動了江西銅業的智能製造轉型升級。

工信部科技司副司長任愛光表示，中國已培育成長出一批傳統行業+AI的典型企業，並在智能芯片、開源框架等關鍵核心技術領域取得重要突破，智能芯片、終端、機器人等標誌性產品的創新能力持續增強。下一步，工信部將充分發揮人工智能先導區作用，通過「揭榜掛帥」等手段，加速推動人工智能在製造、交通、醫療、教育、金融等領域融合應用。

## 「AI醫生」助篩查腫瘤診斷眼疾

【大公報訊】記者盧靜怡廣州報道：在醫療領域板塊，人工智能的廣泛應用為患者帶來了更精準的治療效果。中山大學孫逸仙紀念醫院泌尿外科團隊研發了一項人工智能輔助體系。「用50毫升尿液，15分鐘的分離，在AI的輔助下就能精準地對早期膀胱癌進行預判。」中山大學孫逸仙紀念醫院副院長林天歌教授說。

林天歌教授介紹，該技術除了能輔助基層從尿液脫落細胞中高精度找出膀胱癌細胞；利用尿液DNA甲基化技術，就能敏銳地捕捉更為早期的膀胱癌輸尿管、腎盂癌。

AI醫生還能在治療眼疾方面一展所長。中山大學中山眼科中心林浩添教授團隊聯合醫療人工智能領軍者騰瞳Airdoc等開展了「AI視網膜多病種輔助診斷系統」真實世界研究，該系統可同時識別14種常見眼底異常。

這個AI醫生，可以篩查出包括糖尿病、高血壓等全身性疾病的表現，以及青光眼、病理性近視、視網膜靜脈阻塞、視網膜脫離等12種威脅視力的異常。這是全球首個眼科多病種人工智能真實世界研究。

### 中國AI與實體經濟加速融合

資料來源：中國科技網

### 初步形成完整AI產業鏈

- 核心產業規模超過4000億元人民幣，比2019年增逾6倍
- 企業數量超過3000家
- 批覆建設8個國家人工智能創新應用先導區

### 新型基礎設施布局在完善

- 截至今年6月底
- 5G基站數達到185.4萬個
- 培育大型工業互聯網平台150家
- 連接工業設備超過7800萬台(套)

## AI「說」方言 為《姑蘇瑣記》旁白配音

特稿

近期，蘇州方言文化公益短片《姑蘇瑣記·金縷衣》和《姑蘇瑣記·懶畫眉》相繼推出。不過，兩部短片中「吳儂軟語」的蘇州方言旁白並非真人配音，而是由AI技術合成，這一「跨界」融合作品，一經推出就廣受歡迎。

科大訊飛消費者輸入法業務部總經理程坤介紹，去年12月，科大訊飛蘇州研究院聯合中國文化IP蠶樓志推出首部方言文化公益短片《姑蘇瑣記·金縷衣》，將AI技術和古裝文藝結合在一起，用技術手段賦予傳統文化以活力，還開闢了方言應用的新場景，讓世界領略到姑蘇方言之美、文化之韻。

這一「跨界」融合作品上線後隨即引發關注。事實上，讓AI「說」方言看似簡單，其實並非易事。蘇州話來源多樣，十里不同音，標準難以制定。程坤說，為了讓AI說一口流利的蘇州話，技術團隊歷時三年，積累千餘小時的方言語料，通過技術迭代訓練，才合成出飽滿細膩的AI方言。

今年3月，《姑蘇瑣記·懶畫眉》接續上線。這次，技術團隊將吳語方言和崑曲這一江南文藝融進故事敘述中，把AI方言的技術理性與文藝的感性相結合，將語言和藝術這兩類中國文化瑰寶凝鑄成「度」，招引志趣相投之士「盡歡顏」，喚起方言文化及傳統文藝保護意識的覺醒。

大公報記者 賀鵬飛

## 西安絲博會「港風」受歡迎

【大公報訊】記者李陽波西安報道：第六屆絲綢之路國際博覽會8月14日在西安開幕，來自全球39個國家和地區，以及國際組織在華嘉賓及客商600多人齊聚一堂，圍繞

「互聯互通互融 共進共享共贏」展開交流。其中，絲博會上的香港展位備受關注，吸引眾多客商及市民參觀與接洽。

西安市民李瑞對展出的智能手錶頗有興趣，「除了能夠記錄心率、步數等基本功能外，睡眠跟蹤、血壓測量、摔倒檢測等設置，對於家中老人而言很實用。」另外，館內設置的觸摸式書寫互動遊戲也大受歡迎。曾多次赴港旅遊的西安市民陳小姐說，通過絲博會香港展位「重溫」在港遊玩的點點滴滴，特別美好。

「我們希望能夠吸納各行各業的香港企業來陝進行考察，並希望能同一些商貿單位進行合作發展。」香港特區政府駐成都經濟貿易辦事處主任李蘊妍對大公報表示，希望通過此次絲博會，進一步加深與陝西在經濟貿易、創科、文博三領域的合作。



▲第六屆絲博會中國館香港展位。大公報記者李陽波攝