A19 特刊



2025世界制造业大会

中国·合肥 | HEFEI·CHINA 2025年9月20日 | 20th September 2025



世界製造業大會自2018年以來已成功舉辦7屆。2019年9月20 日,習近平總書記向大會親致賀信,在更高起點和更高水平上標定了 大會新方位,引領大會逐步成為具有重要國際影響力的製造業盛會。 七屆大會累計有4萬多嘉賓參會,境內外客商覆蓋了數十個國家和地 區,舉辦各類活動149場次,共簽約項目4,326個,完成投資額1.2 萬億元(人民幣,下同),有力促進全球製造業交流與合作,為推動 製造強國建設作出積極貢獻。 文:朱順傑

全球合作 聚焦安徽

2025世界製造業

「十四五」全面收官、「十五五」謀篇布局的關鍵一年。 2025世界製造業大會將於9月20日至23日在安徽省合肥市舉辦, 由安徽省人民政府、國家製造強國建設戰略諮詢委員會、中國中 小企業協會、全球中小企業聯盟主辦,中國僑聯、中國國際進口 博覽局、香港貿易發展局、中國機械工業集團有限公司、中國電 子信息產業發展研究院、中國企業聯合會、中國機械工業聯合 會、中國光伏行業協會、長三角「一帶一路」高質量發展促進會 等9家單位支持舉辦。

規格高端 外賓佔比將超五成

本屆大會以「智造世界‧創造美好」為主題,聚焦以會為媒、 以會聚智、以會引資、將邀請外國政要及部長級官員、主賓國及 國際友好省州 (城市) 政府代表、外國駐華使領館官員、國家有 關部委領導、國內省(自治區、直轄市)領導、國際組織及商協 會負責人、院士及知名專家學者、境內外世界500強及跨國公司高 管、世界一流製造業企業負責人等出席,深入探討科技革命和產 業變革新趨勢,碰撞思想火花,凝聚發展共識,深化交流合作。

截至目前,已有德國、法國、韓國、美國、西班牙、英國、澳 大利亞、新西蘭、加拿大、塞爾維亞等超40個國家和地區的政府 官員、企業代表、國際組織和商協會負責人等200餘名重要嘉賓確 認參會,外賓人數佔比將超過50%。

合作廣泛 深化國際經貿往來

本屆大會將「開放」作為鮮明標識,特邀斯洛伐克擔任主賓 國,斯洛伐克經濟部國務秘書西莫納克將率高層級代表團參會, 深化拓展中斯製造業合作。同時,大會特邀河南省作為主賓省;



●聯寶科技(合肥)智能化PC生產車間

亦籌劃了一批突出國際化元素的特色活動,通過舉辦2025國際商 協會大會等活動,開展更深層次、更寬領域經貿合作交流,拓展 製造業國際合作的「朋友圈」。

值得一提的是,本屆大會亦着力挖掘外事港澳資源賦能提升國 際化和世界性。圍繞先進製造業和現代服務業融合發展,大會期 間將舉辦皖港澳製造業服務業融合發展交流對接會,邀請香港特 區駐滬辦、香港特區政府投資推廣署、香港貿發局和澳門安徽聯 誼總會等港澳地區代表參會,組織東亞銀行、菜鳥國際等金融機 構和企業與安徽企業治談對接,深化皖港澳經貿往來,力爭促成 一批契合度高、可落地的高質量簽約項目。

活動豐富 展現最新「智造」成果

本屆大會將舉辦4場重大活動、6場項目對接活動、23場專項活 動,高水平謀劃開幕式暨主旨演講、大會巡館、重點產業鏈供應 鏈供需對接、重大項目集中簽約、權威發布和成果展示等重要活 動。其中,大會將以視頻形式發布10項「全球首發」和「中國首 秀」的「高精尖」新技術、新成果,集中展示「創造」的澎湃活 力和「智造」的強大魅力;將舉辦2025國家製造強國建設論壇, 發布「2025中國製造業企業500強」榜單、《製造強國建設十大領 域發展報告》、《製造業數字化轉型能力水平(2025)》等權威 成果,為全球製造業發展提供「中國方案」、貢獻「中國智 慧丨。

圍繞製造強國建設及安徽製造業「十四五」發展成就,大會將 設置10個綜合展區,設置線上展示,打造沉浸式的觀展體驗,全 方位、多維度呈現國家及安徽製造業發展成就。展示包括序廳、 大國製造展、國際展示、安徽省新型工業化成果展示、外省 (區、市) 製造業高質量發展成果展示等。同時,大會將在合肥 駱崗公園設置全空間無人體系成果互動展區,讓觀眾沉浸式感受 無人駕駛航空器飛行、無人車駕駛等「智造」魅力,提升參與感 與趣味性。

對接深入 料簽投資超4,200億元

聚焦安徽省「6178 | 現代化產業體系,大會堅持「走出去 | 與

「引進來」相結合,統籌傳統產業優化升級、新興產 業培育壯大和未來產業前瞻布局,深化項目招引與對 接。大會期間將舉辦未來網絡產業發展合作、新能源 汽車產業集群建設、生物製造引領未來產業新格局等 專項活動, 匯聚各類優質資源要素, 賦能產業融合集



●合肥維信諾智能像素化顯示技術。

群發展。

同時,大會突出「省級主辦、地市參與」原則,結合各市產業 特色規劃考察路線,將重點舉辦安徽省與中央企業合作發展座談 會、中國製造業民營企業合作交流對接會、皖北地區製造業招商 推介系列活動,促進政府、企業、高校科研院所、投資機構精準 對接,形成更多「來有所獲、來有所成」的務實成果。截至目 前,大會已初步摸排簽約項目932個、總投資4,246億元,力爭取 得更多可落地的合作成果。

機器人 安徽: 造 江 朱 號 順二 傑 人 攝形



首設智能機器人展

順應全球人工智能產業發展浪潮,2025世界製造業大會將首次設置智能機器人 展,將集合40家智能機器人企業,區分工業園區、生活社區、創新社區打造十大 場景,並創新採取「數字人+講解員+自動講解機」的方式開展講解工作。

展區將以固展的方式,設置機器人大道,並按實際街區呈現。右側以工業風設 置工業製造機器人,左側以生活風煙火氣,呈現多款人形機器人服務生活場景, 布設未來商店、康養中心、便民中心及科教中心,遠方設有創新創業區,展示科 創企業最新機器人成果及人形機器人訓練場數據採集場景,所有企業均採用動 態展示。聚焦務實化對接,展區將提供機器人大舞台,供企業路演推介產品, 四上央視的磐石機器人將駐場表演,共建自然人、機器人、數字人和諧共處的 社會氛圍。

近年來,安徽搶抓通用人工智能發展戰略機遇,深入實施「人工智能+」行動, 產業發展態勢持續向好,國家新一代人工智能產業重點布局、國家數據要素綜合 試驗區、全國首批數據標注試點基地等戰略布局落地安徽。安徽省科技廳數據顯 示,2024年安徽省人工智能規上企業營收達1,704.9億元人民幣,全年招引落地 項目和投資金額分別增長46.8%和34.6%。賽迪顧問最新報告顯示,安徽人工智 能產業發展評價躍居全國第5位。

歷史性邁入「全國工業大省」

「十四五」以來,安徽錨定科技創新策源地、新興產業聚集地、 改革開放新高地、經濟社會發展全面綠色轉型區的「三地一區」戰 略定位,大力實施製造強省戰略,全省工業經濟發展呈現「位勢向 上、結構向優、質量向好、產業向新、企業向強」的良好態勢,實 現了從傳統農業大省到製造大省、從能源原材料基地到新興產業聚 集地的跨越升級。

安徽省工業和信息化廳數據顯示,「十四五」以來,安徽工業經 濟實現總量進位,全省規上工業營收由2020年的3.8萬億元(人民 幣,下同)增加到2024年的5.49萬億元,位次由全國第12位提升到 第6位,佔全國比重由3.6%增加到4%,安徽歷史性邁入了「全國工 業大省」行列。

規上工業增加值居長三角第一

在位勢向上方面,安徽工業經濟展現出「往前趕」的韌性與活 力。「十四五」以來,全省規上工業增加值年均增長7.9%,高於全 國2個百分點。今年1至7月,安徽規上工業增加值同比增長8.5%, 高於全國2.2個百分點,居全國第7、長三角第1、中部第1位;今年 上半年,工業對GDP增長貢獻率達44.3%,「壓艙石」作用更加凸顯。



●中國第三代自主超導量子計算機「本源悟空」

在結構向優方面,「十四五」以來,安徽省戰略性 新興產業產值年均增速約為規上工業增速的2倍,佔 規上工業產值比重由 2020 年的 40.3%提高到 2024 年 的43.6%;高技術製造業增加值佔比由12.2%提高到 16.1%; 裝備製造業增加值佔比由 33.5%提高到 42.4%,其中汽車、電子信息產業增加值佔比由 13.3%提高到 20.7%。

企業研發投入突破千億元大關

在質量提升方面,「十四五」以來,安徽製造業高 質量發展指數從全國第7位提升至第6位。企業研發 投入突破千億元大關,擁有200多家「國字號」創新 平台,打造了智能語音、玻璃新材料、通用機械基礎

件等3個國家級製造業創新中心、數量居全國第3位。人均創造工業 營收由146.8萬元提升至187.2萬元,規上工業企業畝均產出效益和 税收分別增長約30%、40%。完成數字化改造的規上工業企業數量 從不足1000家增加到今年6月底的2.05萬家、佔全部規上工業企業 的83%。到2024年底,單位工業增加值能耗累計下降14.2%、比全 國多降4個百分點。

汽車和新能源汽車產量居全國首位

此外,安徽產業加速向「新」,汽車、光伏、電子信息、家電、 裝備等產業加速聚鏈成群、集群成勢,汽車年產量增長2倍、新能 源汽車年產量增長15倍。今年上半年,安徽省汽車產量、新能源汽 車產量、汽車出口量均居全國首位。目前,全球近10%的顯示面 板,全國約8%的工業機器人、10%的汽車、11%的新能源汽車、 15%的家電、20%的光伏組件、30%的光伏逆變器、50%的光伏玻璃 在安徽生產。

現今,安徽已初步形成了「喬木」參天、「灌木」茁壯、「苗 木」蔥鬱的企業生態。「十四五」以來,安徽規上工業企業由1.8萬 戶增加到近2.5萬戶,增長近四成;國家高新技術企業由0.85萬戶增



◆大衆安徽電動汽車生產線總裝車間。

加到2.3萬戶、省級專精特新企業由2818戶增加到7221戶,均增長 了約2倍。其中,國家級專精特新「小巨人」企業690戶、居全國第 8位;A股主板上市公司由126戶增加到186戶、專精特新企業佔比 超50%;新增營收超百億元企業25戶、超千億元企業2戶。