

# 加力向新而行 更好合作共赢

## ——透视2025世界制造业大会

从高端原材料到“人工智能+”，一大批新技术、新产品、新应用展现制造业新成就；发布“2025中国制造业企业500强”榜单，记录中国制造成长轨迹；共签约项目735个、完成投资额3802亿元……9月20日至23日在安徽合肥举办的2025世界制造业大会上，众多成果引人瞩目。

制造业是国民经济的重要支柱。透过2025世界制造业大会，可以看到，中国制造业正呈现传统产业焕新升级、战略性新兴产业蓬勃发展、未来产业茁壮成长的势头。在科技创新与产业创新融合发展，中国制造有力托举中国经济，也持续惠及全球经济。

### 产业升级持续向新

触摸薄如蝉翼、用于AI服务器的铜箔，与形如玉璧、用于“人造太阳”装置的高纯无氧铜合影……铜陵有色金属集团控股有限公司展区，一件件“黑科技”引得人们驻足围观。

“加快传统产业转型升级是我们面向未来的底气所在。”铜陵有色金属集团董事长丁士启说。这家浇铸了新中国第一块铜锭的老牌铜企，在“制造”到“智造”的跨越中实现产品结构高端化。

行走在世界制造业大会展馆，传统产业的变化扑面而来：

围绕1张5G专网，开展5类领域，打造10大应用场景，传统白酒企业展示了其在数字化转型中的积极探索；纺织企业恒益智能科技则通过展出导电纱、数据手环，展现生产方式的变迁和“老企业”向新的步伐。

大会现场发布的“2025中国制造业企业500强”榜单显示，“十四五”以来，榜单中工程机械及零部件、锅炉及动力装备制造、轮胎及橡胶制品等行业平均研发投入增长率均超过100%，传统制造业企业转型意愿强烈，正以更大的投入加快研发升级。

推陈出新，传统制造业发展新质生产力热潮涌动。“与日俱新”，新兴产业、未来产业加快培育壮大。

大会现场，今年首次设立的智能机器人展区人吸睛无数：人形机器人灵活地抓取糖果；机器狗稳步行走在模拟街区；机器人乐队带来科技感十足的演出……

从液体运载火箭模型到碳纤维地铁列车模型、新一代信息技术，会场上，新技术新成果琳琅满目。

眼下，中国制造加快布局未来：聚焦国家战略需求和产业发展需要，一批重点项目稳步推进。实施培育新兴产业打造新动能行动，推进制造业新技术新产品新场景大规模应用示范。

以创新驱动产业升级，中国制造业发生“嬗变”——

向“新”，先进制造加速壮大：今年上半年，规模以上高技术制造业增加值同比增长9.5%，对全部规模以上工业增长的贡献率为23.3%。

提“智”，实数融合扩围增效：当前，我国重点工业互联网平台工业设备连接数超过1亿台（套），“十四五”以来，建成了3.5万多家基础级、230多家卓越级智能工厂。

向“绿”：电解铝行业每生产4吨铝，就有1吨是使用绿电生产的；246个国家绿色数据中心使用的电力有一半以上是绿电；累计培育国家绿色工厂6430家、绿色工业园区491个。

我国累计培育制造业单项冠军企业达到1557家，专精特新中小企业超过14万家，“小巨人”企业1.46万家，发展活力和竞争力持续增强。

工业和信息化部相关负责人表示，制造业作为价值创造的基石，技术创新的载体和世界经济增长的引擎，未来图景令人期待。我国将加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系，推动产业升级、稳健发展。

### 着力培育产业生态

每秒1000次实时调节，根据路况动态调整减震效果。在智能网联新能源汽车展区，来自河北的张家口京西智行科技集团有限公司带来其自主研发的磁流变减震器，该部件已大规模量产配套于国产新能源汽车。

“这套磁流变减震器在国内外拥有140项专利，填补了国内相关产品的技术空白。”京西智行相关负责人表示，目前已经实现全面国产化，今年建成3条生产线，年产能达200万支。

从减震器到电池储能，从智能座舱到空气悬架，众多新能源汽车供应商在大会

上展示自己的“看家产品”，折射出产业链走深走实的生动实践。

产业链是制造业的“筋骨”。近年来，我国以“打好产业基础高级化、产业链现代化的攻坚战”为抓手，持续强链补链，提升产业链整体竞争力。

在世界制造业大会上，不仅有新能源汽车、光伏等优势产业不断延链的成果，人形机器人、低空经济等新兴领域也以“产业链”的形式抱团参展。

比如，在智能机器人展区，百余件展品涵盖从工业园区到生活社区的各类应用场景，展现智能机器人从关键零部件到整机的全产业链制造能力。记者走访多个展台发现，从能源延伸到汽车电子、装备制造，从高性能硬件到工业软件，跨界融合的生态体系逐步形成。

“链”式制造，“链”式创新。创新链与产业链加快融合，进一步畅通产学研用的通道。

在大会现场，记者了解到这样一场科技与产业的“双向奔赴”：参会的合肥市智能机器人研究院，不仅聚焦培育机器人、智能装备等领域的研发团队，还设立1亿元规模的创业基金，提供供应链配套、市场开发等全环节服务。

市场提需求，研发团队“按图索骥”攻克技术难关，推动产业化生产。该研究院副院长刘速超说，目前已转化及培育企业120多家。

眼下，一个个类似这样的新型研发机构正在多地建设、完善，以服务创新支撑科技创新、产业创新。数据显示，“十四五”期间，全国累计认定187家工业和信息化部重点实验室，推动更多科技成果从实验室搬上生产线。

记者从工业和信息化部了解到，下一步，还将加快健全优质企业梯度培育体系，加大瞪羚企业、独角兽企业等培育力度，鼓励建设一批概念验证、中试验证、检验检测、技术转移等服务机构，更好协同上下游资源，推动多领域融合，提升创新效率，激活发展新引擎。

### “链”接全球合作共赢

本届大会上，安徽合力股份有限公司展示了一款AGV无人叉车，可自动精准取放、搬运放置于9米高的货品。不久

后，它将应用于印度尼西亚的工厂，赋能当地制造业。目前，该公司研发的产品覆盖180多个国家和地区。

智能机器人一体化解决方案出海，服务海外制造企业；拥有完全自主知识产权的量子计算机为全球用户完成量子计算任务……本届大会上，一批出口海外、服务全球的产品和服务，展现中外企业的最新合作成果。

产业链你中有我，我中有你，巩固和加强合作，是各方的利益所系和迫切期盼。

将创新成果与经验带到世界各地，中国为全球“智造”注入新动能。

大众汽车集团（中国）董事长兼首席执行官贝瑞德表示，大众在中国开发一款新车型的周期已缩短至24至30个月。凭借相关经验，大众在欧洲市场的产品开发周期也从原先的48个月加快至30至36个月。

聚焦电动化与智能网联汽车，大众与小鹏汽车携手开发软件，与地平线共同研发自动驾驶技术，不断拓展技术合作的边界。

“这样的提速显著增强了大众在欧洲及其他地区的竞争力。这表明，中国经验正在赋能大众汽车集团的全球发展。”贝瑞德说。

加速与中国“握手”，成为参会嘉宾的共同呼声。

作为大会的重点专项活动，中小企业出海暨国际产业链合作对接会将发出《中小企业出海服务生态倡议》，针对中小企业出海的实际需求，推动多元主体协同参与，推动更多中小企业走出去、融入国际产业链。

大会现场，全球中小企业联盟名誉主席克里斯蒂安·武尔夫表示，当前全球产业链深度重构，国际合作而非脱钩才是共同繁荣的关键，“从‘传统制造’到‘高科技术智能生产’，开放、创新与深化合作是工业发展的永恒成功法则”。

制造业规模连续15年居世界首位，中国制造强劲的脉动，为全球产业链供应链运行提供有力支撑，超大规模市场的潜力，为共享发展创造了广阔空间。

“链”接世界，共创未来。中国制造正以开放包容的姿态与全球伙伴加强合作，携手向新，未来可期。

新华社合肥9月26日电

“雪龙2”号顺利返沪  
我国在北极冰区首次实现载人深潜



“蛟龙”号准备离开母船“深海一号”（8月6日摄）。新华社

执行中国第15次北冰洋科学考察任务的“雪龙2”号极地科考破冰船9月26日回到上海。在“雪龙2”号保障支持下，“深海一号”搭载“蛟龙”号载人潜水器成功完成我国载人深潜北极冰区首次下潜，标志着我国深海进入和深海探测能力持续增强。

自然资源部组织的中国第15次北冰洋科学考察，由“雪龙2”号、“极地”号、“深海一号”和“探索三号”四船共同实施，是我国规模最大的北冰洋科学考察。初步研究发现，北极部分海域底栖生物密度、生物多样性、个体体型在几千公里至上百公里空间范围内呈显著差异，为揭示极地深海底栖生物的空间分布规律和评估气候变化对深海底层生态系统的影响提供了有力支撑。

新华社

## 全球数字贸易规模达7.23万亿美元 增长优势明显

新华社杭州9月26日电 9月26日，正在进行的第四届全球数字贸易博览会将举办数字贸易发展报告交流会，数据显示，2020至2024年，全球数字贸易从出口规模稳步提升，从4.59万亿美元增至7.23万亿美元，年均增速达12.1%，高于同期全球贸易总额年均增长率，数字贸易增长优势明显。

上述数据来源于联合国国际贸易中心（ITC）与全球数字贸易博览会组委会共同编写的《全球数字贸易发展报告2025》。报告显示，全球数字贸易格局更趋多元，欧盟、美国、中国、英国、印度等经济体位列全球前五。其中，中国数字贸易出口7937亿美元，同比增长10.7%，推动全球数字贸易向更加多元、均衡的方向发展。

同时，该报告聚焦包容性发展，呼吁为中小微企业、女性创新者开展数字贸易提供更多便利。联合国国际贸易中心调查显示，发展中国家女性参与国际贸易仍面临复杂障碍，而数字贸易打破时间地域界限，为女性从业者提供灵活就业机会。

联合国国际贸易中心行业与企业竞争力总监罗伯特·埃利奥特·斯基德莫尔呼吁，政府、企业和国际组织携手合作，鼓励创新，确保数字经济惠及每个人，特别是发展中国家的中小企业。

2025年9月25日至29日，由浙江省人民政府和商务部联合主办的第四届全球数字贸易博览会将在杭州举办。本届数博会以“在数贸会看见创新未来”为年度主题，深度聚焦人工智能、一大批全球领先的算力设备、大模型、具身智能机器人在展会亮相，也呈现了医疗、教育、文娱、交通、建筑等领域超百个人工智能应用。

### 8月我国国际收支货物和

### 服务贸易进出口规模42818亿元

国家外汇管理局9月26日发布数据显示，2025年8月，我国国际收支口径的货物和服务贸易进出口规模42818亿元，同比增长2%。

其中，货物贸易出口21395亿元，进口15202亿元，顺差6193亿元；服务贸易出口2546亿元，进口3675亿元，逆差1129亿元。

按美元计值，2025年8月，我国国际收支口径的货物和服务贸易进出口规模3357亿美元，出口2647亿美元，顺差710亿美元。

新华社

## 六部门印发行动计划 要求严格规范县中办学行为

新华社北京9月26日电 记者26日从教育部获悉，教育部、国家发展改革委、财政部、人力资源社会保障部、自然资源部、住房城乡建设部等六部门联合印发了《县域普通高中振兴行动计划》，要求树立科学教育理念，坚决纠正片面追求升学率倾向，严格规范县中办学行为，深化评价改革，整治违规跨区域掐尖招生，禁止抢挖县中优秀校长和教师。

行动计划提出，到2030年，适应学龄人口增长的普通高中教育资源供给机制进一步完善，县中布局更加合理，教育治理能力和水平显著提高，城乡教育协调发展的机制更加完善，市域内普通高中发展差距明显缩小，优质特色多样发展的格局基本形成，更好满足人民群众接受优质普通高中教育的愿望。

行动计划提出教育资源扩容、办学条件改善、课程教材提质、教师队伍提升、教育数字化赋能、办学体制机制改革深化、办学规范化、对口帮扶八大行动。明确及时补充县中紧缺薄弱学科教师，鼓励城区高中优秀教师到县中支教，“优师计划”等项目向县中倾斜，培养一批县域普通高中领军教育教学人才。

此外，行动计划明确，要适应学龄人口变化，科学优化资源配置，加快扩大公办学位供给；健全德智体美劳全面培养体系，深化课程教学改革，健全师资队伍建设机制；健全经费投入机制，加大省、市两级对教育基础薄弱地区县中的投入支持力度，优化教师工资待遇保障，按标准足额拨付公用经费；推动高中特色多样发展，持续优化职普结构，推进职普协调发展。

## 世界第一高桥建成通车倒计时



9月26日拍摄的贵州花江峡谷大桥（无人机照片）。

9月26日，雨后的贵州花江大峡谷云雾笼罩，花江峡谷大桥如同“钢铁巨龙”腾跃峡谷之上。花江峡谷大桥是贵州六枝至安龙高速公路的控制性工程，大桥全长2890米，主跨径1420米，是目前世界山区峡谷第一大跨度钢桁梁悬索桥；其桥面距水面垂直高度625米，是新的世界第一高桥。经过三年多建设，贵州花江峡谷大桥将于9月28日正式建成通车。新华社

### 高质量完成“十四五”规划

## “十四五”期间我国就业局势总体稳定 就业结构持续优化 就业质量稳步提升

新华社北京9月26日电 “十四五”期间，我国就业局势总体稳定，就业结构持续优化，就业质量稳步提升。截至8月底，城镇新增就业累计达到5921万人，超额完成5500万人的目标任务。城镇调查失业率前四年均值为5.3%，低于5.5%的预期控制目标。这是记者26日在国新办举行的“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会上获悉的。

人力资源社会保障部部长王晓萍在会上介绍，“十四五”期间，我国因时因势出台一系列就业支持政策，累计支出就业补助资金超过4700亿元，发放稳岗返还资金1389亿元。人力资源社会保障部部长王晓萍在会上介绍，“十四五”期间，我国因时因势出台一系列就业支持政策，累计支出就业补助资金超过4700亿元，发放稳岗返还资金1389亿元。

技能高、就业好。“十四五”以来，我

国累计面向9200万人次开展补贴性职业技能培训，紧跟市场动向发布72个新职业、颁布328个国家职业标准，着力激发各类人才干事创业的活力。目前，我国专业技术人才超过8000万人，技能劳动者总量超过2.2亿人，其中高技能人才超过7200万人，为推动高水平科技自立自强、建设现代化产业体系提供了坚实人才支撑。

社保方面，王晓萍介绍，“十四五”期间，是社会保障领域改革力度最大的时期。企业职工基本养老保险实现全国统筹，失业保险、工伤保险实现省级统筹，建立实施个人养老金制度，积极开展职业伤害保障试点，社会保障体系日趋完善。



新华社

### 公告栏

6631203 6631205

■ 房产证、土地证、营运证、营业执照(个)800元  
公章、财务章、各类印章(个)、支票、发票、收据(张)、税务登记证、资格证、代码证、渔船用各类证件(个)及其它各类证件400元 ■ 身份证、工作证、户口本、出生证明、下岗证(个)150元 ■ 残疾证、学生证、失业证(个)20元

### 声明

● 上海方迅实业有限公司福山分公司，统一社会信用代码：91370611584547260K，遗失公章一枚，声明作废。