

《安徽日报》1月19日5版头条报道

淮南市推动互联网技术与工业的深度融合——

## 5G工厂奏响智造新篇章

安徽日报记者 柏松

## 主流媒体看淮南

近日，记者走进淮南市富华服饰有限公司的数字化车间，没有传统工厂的嘈杂，只有设备规律的运转声，空中的全自动吊挂系统稳定运行，智慧衣架精准地停靠在每个工位前。企业负责人文继兵告诉记者，应用“5G+”技术之后，原材料库存周转率提高35%，紧急订单交付周期从7天压缩至48小时，2025年入选全国5G工厂名录。

能源生产阵地上，无人巡检机器人织就天网，矿工的身影从危险前沿退守至智慧中枢；制造业主战场上，5G全连接工厂推动关键工序数控化……近年来，淮南市锚定工业高质量发展目标，积极推进5G技术与工业的深度融合，加速推进新型工业化进程。2025年，淮南市13家企业入选工信部《2025年5G工厂名录》，居全省第一，在全国地级市居第六；该市5G工厂达到20家，居全省第一，在全国地级市居第九。

转型升级  
数字化转型迸发活力

“5G工厂”是指充分利用以“5G”为代表的新一代信息通信技术集成，打造新型工业互联网基础设施，新建或改造产线级、车间级、工厂级等生产现场，形成生产单元广泛连接、信息运营深度融合、数据要素充分利用、创新应用高效赋能的先进工厂。”淮南市工信局局长张斌说。

近年来，淮南市制定《淮南市实施“1234”数字赋能行动推动制造业高端化智能化绿色化发展方案（2023—2025年）》，修订完善《淮南市促进制造业高质量发展若干措施》等配套文件，通过“政策快递”直送企业。

走进安徽新南港汽车智能安全零部件有限公司的生产车间，搭载5G模块的AGV机器人沿着预定路线精准配送零部件，取代了传统的

人工搬运与复杂布线。

“我们搭建‘5G+MEC’架构，就是为了给设备‘剪掉辫子’，打破传统有线网络高时延、低灵活性的束缚。”企业研发工程师叶大全介绍。目前，车间关键设备无线化率已超50%，基于5G的视觉检测系统数据时延低于10毫秒，实现了生产过程的实时精准管控。

5G技术“剪辫子”，汽车零部件车间实现实时精准管控。这只是淮南市深化“5G+工业互联网”融合应用、推动制造业智能化转型的一个缩影。

“十四五”期间，淮南市累计兑现制造强市项目资金2.17亿元，惠及项目2060个，累计争取国家级、省级专项资金4.5亿元，惠及项目225个。2025年上半年，28个项目获制造强省数字化转型政策支持，争取资金4961万元。

“5G工厂”的建设不仅提升了生产效率 and 产品质量，还降低了运营成本，推动了企业的数字化转型和智能化升级。”淮南市政府负责人表示，5G工厂的建设有助于推动整个行业的创新发展，形成新的经济增长点。

数字赋能  
智能化升级深度融合

当5G信号穿越淮河，点亮淮南矿区的车间，一场工业变革正悄然发生。从煤炭深井的无人巡检，到选煤洗煤的精准调控；从煤化工的智慧制造，到光伏板端的毫秒质检——淮南工业的厚重底色，正因5G注入而焕发新生。

在淮河能源控股集团选煤公司，洗选车间内机器轰鸣，却只见到5名工作人员的身影——繁重的操作任务，交由智能采样机器人来承担。

“可视化、智能化系统升级改造后，3000余台设备的集中自动化控制，3个煤炭快速装车站的统一维护、技术支持，都由我们负责。”选煤公司电气维保中心负责人刘振国说。

作为传统资源型城市，5G在淮

南产业链上的广泛应用，不仅体现了5G技术与工业制造业深度融合的巨大潜力，更成为培育新质生产力、加速推进新型工业化的有力支撑。

淮南市一体化推进“宣传发动、样板带动、区域联动”，加快数字化转型实现从“单点突破”到“链式传递”转变。支持引导省级及以上工业园区聚焦优势产业，打造数字化转型典型示范园区，支持龙头企业打造行业数字化转型典型示范项目并复制推广。

日前，记者跨过淮河，来到淮南煤化工园区，中安联合公司内科技赋能的场景处处可见：在聚烯烃成品库房，无人叉车沿着自主设定路径精准穿梭；在10千伏变电所，巡检机器人24小时不间断巡回检查；在煤矿控制室，工作人员通过远程控制系统与可视化视频监控技术，实时掌控近千米深井下的采掘动态……

这些场景，正是中安联合5G智慧工厂建设的生动展现。据中安联合技术质量部部长方宗顺介绍，通过“5G+工业互联网”，该企业集成了12类业务系统，链接工业设备4.15万余台套，设备联网率达99.9%，成功搭建工业互联网平台，有效提升了生产协同和供应链效率。

2025年，中安联合先进煤基高分子材料产业数字化赋能平台等10个项目获评省数字化转型典型示范项目，居全省第8位，省数字化转型典型示范项目总数达到16个，连续2年实现倍增。煤化工园区成功申报数字化转型示范园区，该市省级数字化转型园区总数达到4家。

全链赋能  
协同化推进筑牢底座

打开《2025年5G工厂名录》，这里记录着一根根光缆如何织就“智能筋骨”，一串串数据如何驱动“转型脉搏”。

“欢迎来到我们的5G智能车间，这里每一个环节都实现了数字化升级。”日前，记者来到因汽车公司，该企业空调项目负责人李振

江介绍着车间的最新变化。

顺着他的指点，记者看到AGV运输车正沿着预定路线自如穿梭。“中国电信通过部署86副对数周期天线和48副全向天线，在8.6万平方米厂房内实现了5G信号全覆盖，彻底解决了我们以往AGV控制延迟和网络覆盖盲区等问题。”

生产现场，只见多台AGV小车在车间内有序运行，通过5G专网实现精准调度和实时避障。与此同时，5G+视频安防系统更在生产区域进行智能监测，能够实时识别安全隐患；工人们使用的5G+PDA扫码枪也展现出高效的数据采集能力。

淮南市聚焦增强数字化基础设施建设、政策保障和协调推进三个能力，着力打造良好的数字化转型产业生态，不断推动“5G+工业互联网”创新发展，培育和打造更好高水平的5G工厂，持续助力工业向高端化、智能化、绿色化迈进。

在国家级5G工厂——安徽能启电气科技有限公司的智能车间内，传统生产方式正被彻底重塑。“以前是追着生产线跑，现在‘管家’自己把料送上门！”操作员王祥武指着通过5G自然导航精准运行的AGV小车赞叹道。

作为光伏关键部件制造商，能启电气实现了生产区5G专网全覆盖。数字化立体材料库与制造执行系统(MES)深度打通，生产由系统智能调度，完成高频磁性电感等精密部件的自动精准配送，实现了从“人找料”到“料找人”的根本转变。

这一5G数字驱动系统不仅极大提升了物流效率，更成为淮南市“5G+工业互联网”从概念走向规模化应用的坚实标杆。截至目前，该市5G基站保有量8637个，行政村和重点场所5G通达率100%。

“5G工厂是‘5G+工业互联网’在工业领域深度融合的产物。”淮南市政府相关负责人表示，5G赋能的裂变效应正深度重塑工业竞争力，将持续通过广泛应用5G等数字技术，推动工业生产过程的智能化、自动化和高效化。

我国首套退役空间站舱外服  
随神二十飞船返回地球

新华社酒泉1月19日电(李国利 占康)圆满保障20次出舱任务的中国空间站舱外服B，19日随神舟二十号飞船返回地球，成为我国首套退役的空间站舱外服。

这套重达100多公斤的舱外服，于2021年5月29日搭乘天舟二号货运飞船进入中国空间站。据中国航天员科研训练中心张万欣介绍，舱外服B是中国空间站首批在轨舱外服，也是我国第二代“飞天”舱外服，设计使用寿命为“在轨贮存3年，其间出舱使用次数不小于15次”。

2021年7月4日，神舟十二号航天员汤洪波身着舱外服B圆满完成自己的首次出舱活动。这是舱外服B在太空的首次亮相，也是其第一次保障航天员出舱活动。

“整个出舱过程中，舱外服的参数始终保持稳定，没有出任何问题，为我提供

了十足的勇气。”汤洪波回忆说。

超额完成设计寿命指标后，中国空间站首批在轨舱外服开始延寿使用。截至目前，舱外服B共保障8次载人飞行任务中20次出舱活动，保障航天员刷新了单次出舱活动长达9小时的世界纪录，并最先实现了“4年20次”延寿目标。

下行后，舱外服B将成为我国返回地面的第一套执行过出舱任务的舱外服，具有极高的科学研究价值和纪念意义。后续，科研人员将开展一系列测试与分析工作，为舱外服进一步在轨延寿及设计改进提供真实准确的第三方资料。

“我们将围绕着整服在轨维护、维修性设计、单机可靠性增长，以及结构和材料衰变规律等开展一些技术研究，进一步提升舱外服安全可靠性能。”中国航天员科研训练中心廖前芳表示，这也将为望宇登月服的研制打下良好基础。

## 中国经济“十四五”收官答卷透视

(上接一版)

“进”的步伐有力：规模以上高技术制造业增加值占规模以上工业增加值比重升至17.1%，最终消费支出对经济增长贡献率超过五成，居民人均可支配收入实际增长5.0%，与经济增长同步。

“新”的动能壮大：规模以上数字产品制造业增加值比上年增长9.3%，绿电、绿能、绿色经济蓬勃发展，新能源汽车国内新车销量占比超过50%；

“韧”的特性凸显：在世界经贸秩序遭受重创、国内新旧动能转换存在阵痛的条件下，我国经济依然实现“量的跨越”与“质的提升”，中国已成为150多个国家和地区的主要贸易伙伴，高技术产品出口额比上年增长13.2%。

非凡答卷，离不开政策积极有为、主动发力。

从“两重”“两新”政策加力扩围，稳就业稳经济推动高质量发展的若干举措出台，到综合整治“内卷式”竞争、加力推进“人工智能+”行动……一系列政策着力扩需求、优供给、稳经济，经济稳定向好运行的支撑保障更加坚实。

特别要看到，这份成绩单是在多重风险挑战交织背景下取得的：外部环境变化影响加深，国内供需矛盾突出，重点领域风险隐患较多……中国经济在风浪中稳住了发展底盘，巩固了发展根基。

“这一年，我国发展历程很不平凡，取得的成绩令人鼓舞。”康义说，这是中国经济基础稳、优势多、韧性强、潜能大的真实写照，是全国人民踔厉奋发、砥砺前行，极大增强了发展的底气和信心。

近期，主要国际组织相继上调对中国经济增长的预期。“中国的增长更加稳健，更高质量的增长模式将更具可持续性。”世界银行如是评价。

## 塑造新优势，高质量发展成色更足

细看2025年成绩单，中国经济从“量”的累积加速迈向“质”的提升，高质量发展成色更足、韧性更强。

观察中国经济结构变化，供给和需求是重要窗口。

供给端，规模以上装备制造业、高技术制造业增加值分别增长9.2%和9.4%，增速分别快于规模以上工业3.3和3.5个百分点；需求端，社会消费品零售总额突破50万亿元，服务零售额增长5.5%，最终消费支出对经济增长的贡献率达52.0%……中国经济结构向优，内生动力持续增强。

创新是引领发展的第一动力。

这一年，面对外部环境变化影响加深，我国创新驱动发展步履铿锵，新动能积蓄成势，新优势不断塑造——2025年，我国研发经费投入强度达2.8%，比上年提高0.11个百分点，首次超过经济合作与发展组织(OECD)国家平均水平。世界知识产权组织数据显示，我国创新指数排名首次进入全球前十。

低空经济“振翅高飞”，具身智能“敏思巧行”，民用无人机、工业机器人产量分别比上年增长37.3%和28%。

今日之中国，创新活力竞相奔涌；空中，“九天”无人机首飞成功，天问二号开启“追星”之旅；陆上，全球首台商用超临界二氧化碳发电机组商运，CR450动车组刷新“中国速度”；海上，首艘电磁弹射型航母正式入列，“蛟龙”号实现我国首次北极冰区载人深潜……

“新质生产力从理念共识转化成为发展实效，不仅让经济增长更具质量、更有后劲，更印证中国经济在复杂环境中主动求变、向新突破的坚定决心与有力行动。”康义说。

2025年是绿水青山就是金山银山理念提出20周年。坚持为当下谋、为长远计，绿色发展持续推进，绿色引领力全面彰显。规模以上工业水电、核电、风电、太阳能等清洁能源发电量比上年增长8.8%，非化石能源消费总量比重比上年提高约2个百分点；新能源汽车年产量均突破1600万辆，连续11年保持全球第一……加快经济社会发展全面绿色转型，美丽中国书写新的篇章。

外媒刊文指出，中国在绿色技术领域具

有主导优势，绿色转型实现跨越式发展，取得了惊人的进步。

统筹发展和安全，任何时候都是至关重要的时代课题。以新安全格局保障新发展格局，我国经济底盘更实、抗风险能力更强。

“两个饭碗”端得更牢——“十四五”时期，粮食总产量由2021年的1.37万亿斤增至2025年的1.43万亿斤，连续两年站稳在1.4万亿斤的台阶；建成多元化能源供应体系，一次能源生产总量年均增长5%。

产业链供应链韧性提升——制造业增加值连续16年稳居世界首位，装备制造国产化率不断提高，电气机械、交通运输设备总供给中的国内制造占比均超过95%。

“一系列成就既印证了我国高质量发展的路径正确、成效显著，更积蓄了未来发展的强大动能。”康义说。

## 扬帆启新程，确保“十五五”开好局起好步

“十五五”开局之年，中国经济揭开篇新一页。

一个个跃动的数字，为开年经济发展写下生动注脚：刚刚过去的元旦假期，国内出游1.42亿人次，国内出游总花费847.89亿元；自贸港迎来封关“满月”，海南离岛免税购物金额达48.6亿元、新增备案外贸企业超5000家……

“观察中国经济，既要看当前之形，更要看长远之势。从2026年全年看，我国经济长期向好的支撑条件和基本趋势没有改变，经济高质量发展大势没有改变，有基础有条件保持经济稳定向好运行。”康义说。

看基础，五年经济增量超36万亿元，研发经费投入强度提高0.44个百分点……“十四五”我国经济实力、科技实力、综合国力都跃上了新台阶，为“十五五”厚植优势、积攒底气；

看态势，2025年9月以来，核心CPI同比涨幅连续4个月在1%以上，12月制造业采购经理指数重回扩张区间，人流、物流、信息流保持较快增长，推动经济稳中向好的积极因素不断积累；

看动能，国产人工智能大模型快速发展，平均每天有4.5万辆新能源汽车下线，超过5亿件快递包裹寄送……新动能不断积蓄，有利于对冲下行压力，增强上行动力；

看支撑，中央经济工作会议明确提出“发挥存量政策和增量政策集成效应，加大逆周期和跨周期调节力度”，更加积极有为的宏观政策将为经济平稳运行保驾护航。

信心，源自坚实基础，更离不开奋进作为。

进入2026年，各地纷纷谋划开局之年重点任务：上海、辽宁、福建等省份聚焦营商环境持续优化，湖北部署加快打造具有全国影响力的科技创新高地，重庆聚力提升成渝地区双城经济圈发展能级……

年内首次结构性“降息”落地；优化实施“两新”政策，提前下达2026年第一批625亿元超长期特别国债支持消费品以旧换新资金计划；部署实施财政金融协同促内需一揽子政策……一系列政策举措立足当前、谋划长远，为经济高质量发展提供助力。

“开年以来，各地区各部门瞄准既定目标，积极主动作为，不断创新政策举措，以实际行动扎实推进高质量发展。”国家发展改革委宏观经济研究院研究员张林山说。

新年伊始，外资企业纷纷加码中国市场，多家企业宣布增加投资或启动设施规划。近期，对2026年中国经济基本面和中国资产前景，多家国际机构投下“信任票”。

事实再次印证：中国经济是一片大海，不是一个小池塘，能够经受住风吹浪打甚至狂风骤雨的考验。

“这些年，中国经济面对的挑战从未缺席，但机遇始终相伴。我们要坚定信心、保持定力，凝聚共识、修炼内功，强化创新驱动，深化改革开放，持续做强国内大循环，推动经济实现质的有效提升和量的合理增长，力促‘十五五’开好局、起好步。”康义说。

站在“十五五”的新起点，更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，亿万人民千军万马、众志成城，中国经济航船必将劈波斩浪，驶向更加壮阔的光明未来。

(新华社北京1月19日电 记者 王雨萧 魏玉坤 张晓洁)

《安徽日报》  
1月19日5版刊发  
“蔬”写致富经

1月15日，淮南市毛集智慧农业科技产业园，工人采摘的番茄，通过电商平台销往全国各地。淮南市全面推进智慧农业建设让传统农业焕发新机与活力。

特约摄影 陈彬

医改绘新卷  
健康暖淮南

(上接一版)

## 人才赋能，激活学科“强引擎”

“过去看病总想着要去外地大医院才放心，现在家门口就能享受到上海知名医院专家的手术治疗，省去了奔波之苦，费用也节省了不少！”2025年8月，上海中医药大学附属曙光医院淮南医院（淮南市中医院）普外科团队在上海曙光医院泌尿科帮扶专家的带领下，成功为一名饱受前列腺增生困扰的六旬老人实施了该市首例“经尿道前列腺激光切除术”，老人及家属感激不已。

“目前已有近百名上海曙光医院专家来淮坐诊、查房、带教、手术。”上海曙光医院淮南医院负责人介绍说，该院设立“岐黄学者”房敏上海名中医工作室、曙光医院

生殖中心分中心、杨氏针灸传承示范基地等，平移新技术新项目11项，填补医院空白10项，让市民就近就能享受到“沪上名医”的同质化医疗服务。

为了赋能内涵发展，我市构建“引进一个人才、带来一个团队、带动一个学科”的发展模式，以高层次人才集聚推动学科水平跃迁，形成由“国之名医”“江淮名医”领衔的高层次人才队伍。安理大一附院（市一院）全职引进国内知名血管外科专家李晓强教授等高层次人才，印发《“登峰计划”学科能力建设提升项目实施方案》，出台《四级手术专项考核方案（暂行）》，成功开展国内顶尖的微创治疗胸腹主动脉瘤的开窗分支支架技术、同种异体角膜移植技术等一批高难度手术，带动了学科群体技术跃迁。

## 服务提质，搭建便民“连心桥”

来自寿县的刘大妈，诊断肺病伴淋巴结、肝、骨、脾转移，一直在上海行免疫检查点抑制剂抗肿瘤治疗，往返奔波。近期刘大妈感到全身没劲，不想吃饭，查血后发现肝功能损伤严重，有肝衰竭风险，经寿县医院联系了设在安理大一附院的会诊诊中心，中心迅速启动预案，通过会诊转诊通道转到该院肿瘤内科。该院启院内科多学科会诊(MDT)，迅速诊断重症免疫性肝炎，经一系列精准治疗后，患者肝功能逐步恢复正常，保障抗肿瘤治疗按期进行。

我市全力推进三医协同发展治理，市卫生健康委牵头组织在市一院成立市级会诊转诊管理中心，制定转诊“白名单”，建立市内、域

外“专家库”，全市医疗卫生机构设立会诊转诊服务中心。截至2025年12月底，会诊转诊服务中心累计服务近3万人次，让群众告别了“看病跑断腿、挂号排长队”的困扰。

为了给市民群众提供更加优质、高效、便捷、智慧的医保政策咨询和会诊转诊服务，市卫生健康委携手市医疗保障局整合服务资源，将共用8881890（拨拨一拨就灵）“一号办”统一咨询热线，通过人工与AI智能的交互，打通医疗服务的“信息高速公路”，让便民服务既有温度又有效率。

从宏观布局到微观实践，从技术攀登到服务升温，淮南正稳步推进公立医院改革，让高质量医疗服务惠及更多群众。未来，淮南将继续深化改革创新，持续提升医疗服务能力，为百姓的健康福祉筑牢坚实防线。