

## 转型升级加速，激活发展动力新引擎

□新华社记者 韩洁 张辛欣 唐诗凝

开局之年首季中国经济，“新”是令人印象深刻的关键词。

从人形机器人迭代进阶，到人工智能技术深度赋能千行百业，新意奔涌的背后，是产业升级、结构优化为中国经济增长的更多确定性。

“十五五”规划纲要将构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系置于重要战略位置，凸显加快打造经济发展新引擎的紧迫性。记者走进车间工厂、置身创新场景，感受到广袤大地上向新向优的发展实践持续推进，质量之变、效率之变、动力之变徐徐铺展，转型升级全面提速，为高质量发展注入源源不断的强劲动能。

## 向新而进，厚植发展势能

行走在大江南北，我们在调研中感知中国经济的真实脉动。

在上海临港新片区，一束“人造太阳”的光引人关注。

能量奇点能源科技(上海)有限公司自主研发的全高温超导托卡马克装置“洪荒70”，成功实现1337秒稳态长脉冲等离子体运行，从实验室向商业化应用迈出关键一步，为可控核聚变产业化按下“快进键”。

前沿领域的突破跃升，是中国经济新动能按节生长的鲜活缩影。

一路所历，创新浪潮席卷全国，发展生机蓬勃涌动；T1200级碳纤维实现全球首发，新材料领域攻克顶尖技术；算电协同让绿电转化为高效算力，深度参与全球AI价值分配；6G完成第一阶段全部技术试验，商业航天迎来密集发射期……新产业、新技术、新赛道多点开花，勾勒出产业升级的清晰轮廓。

数据印证着向新之变的坚实步伐。一季度，我国装备制造业增加值同比增长8.9%，高技术制造业增加值增长12.5%，集成电路制造、生物药品制造等行业增加值分别增长49.4%和14.8%，生产和供给结构加速向价值链中高端迈进，新动能正成为驱动经济增长的核心引擎。

当前，百年变局加速演进，新一轮科技革命和产业变革日新月异。在不确定性交织的形势下，以新破局、以新提质，正是筑牢发展确定性的关键所在。

“我们已将词元消耗量作为衡量技术人员工作的重要指标。”亚信安全科技股份有限公司CEO马红军告诉记者，AI不仅显著提升了安全检测的精准度和效率，也带来AI安全需求的爆发式增长。“只有将AI能力深度融合入每条产品线、每个员工，才能创造更多商业价值。”

当前，主动拥抱AI已成为企业转型、产业升级的鲜明特征。我国人工智能核心产业规模已超过1.2万亿元，企业数量超过6200家。一季度，数字产品制造业增加值增长11.2%，比全部规模以上工业高5.1个百分点。

不只是AI，随着新质生产力蓬勃发展，更多新技术加速走向规模化应用，科技创新与产业升级的同频共振，持续释放发展“乘数效应”。

这里有新业态的迭代，机器人进厂“打工”，数字孪生重构生产流程，新技术让传统产业跳出固有思维；这里有新赛道的拓宽，太空算力在轨运行，低空物流空中穿梭，硬科技延展新兴产业的发展空间；这里有新势能的积蓄，量子信息加速落地，合成生物走向量产，抢占前沿技术赛道，未来产业按节而起……

于技术变革中育新机，于应对挑战中开新局。

调研中，记者深刻感受到，外部竞争的倒逼、发展瓶颈的突破、市场压力的驱动，不断激发起产业创新创造的内生动力。

面对同质化竞争与利润挤压，老牌服装企业汉帛国际选择向服务转型——与杭州知衣科技有限公司共同打造时尚平台FashionSeek，接入全网大数据预测爆款趋势，通过“虚拟模特”展现设计理念，依托柔性供应链实现接单快反。

“如果一个市场的需求减弱，就到更多的市场挖掘。”汉帛国际总裁高敏说，从服务端消费者转向赋能业内生产商，企业在转型中找到了新的增量空间。

不固守存量争夺，主动开拓增量赛道。汽车品牌加快出海布局新兴市场，跨境电商依托海外仓优化全球供应链，装备制造借力智能化改造提升核心竞争力……各行业在应对挑战中重塑优势，厚植势能，为一季度经济平稳向好注入了更充足的动力与更坚实的支撑。

## 向质提升，夯实增长根基

产业升级、动能培育的核心，是摒弃低效率规模扩张，走向高质量价值攀升。中国产业正以提质、增效、强协同为路径，夯实经济增长的坚实基础。

甘肃庆阳，这座黄土高原上的西北小城，正快步迈向数字经济的舞台。

年初，全国首个绿电聚合直供数据中心试点落地于此，丰富的风光绿电就地转化为数字算力，让黄土高原的风与光，成为数字经济的核心生产力。

相较于服务传统高耗能产业，“电转算力、算力生词元”的新模式，让一度电的价值实现数十倍跃升，推动能源产业向高附加值领域深度转型。

当行业竞争加剧、存量博弈激化，越来越多产业把目光瞄向价值提升。

一季度，在汽车销量整体放缓背景下，中高端新能源乘用车市场表现稳健；光伏行业严控低端，聚焦高效电池技术提升附加值，加速出清落后产能；3D打印机、锂电池等产品出口分别增长119%、50.4%……

产业以质破内卷、开新局，高端

制造和高附加值领域增长动能进一步增强。

从工业和信息化部、国家发展改革委、市场监管总局部署进一步规范新能源汽车产业竞争秩序，到深入实施产业基础再造工程，全面启动“人工智能+制造”专项行动；多地推出设备更新补贴、研发投入补助，中央与地方政策密集发力，引导产业从规模扩张转向价值提升。

以质取胜，更以效突围。当市场竞争进入深水区，效率提升是产业向上的又一个关键词。

在浙江宁波，压铸机和注塑机制造商宁波力劲科技有限公司总经理张均向记者讲述了新一代信息技术对企业正向研发的赋能。

注塑机单台成本高、整机制造复杂，研发是影响竞争力的关键。“通过数字建模、多物理场仿真等，可将结构刚性、力学性能、材料适配等多项核心指标前置验证，不仅大幅缩短研发周期，还能给出最优生产方式，至少节约15%的成本。”张均说。

在山东滕州，数智技术与工业母机深度融合，高端精密加工的技术瓶颈进一步突破；在上海张江，通过AI赋能压缩新药研发周期；在重庆两江新区，依托AI调度与数字孪生实现仓储分拣全流程无人化，资源配置与周转效率持续优化……

以数据为要素、以智能为引擎，产业变革正在多地加速铺开。

“产业变革的核心，是全要素生产率的持续提升及产业链的深度重构。”国投招商先进制造业产业研究院资深研究员宋洪军认为，新一代信息技术对制造业的根本性重塑，将推动中国产业实现从模仿跟随到自主定义、从规模制造到价值创造的跃升。

## 向深扎根，积蓄竞争优势

产业转型非一日之功，培育持久竞争力，需要厚植发展土壤、优化制度环境，在深耕蓄力中筑牢长期发展底气。

“让企业真正成为需求提出的主体、出资的主体、成果应用的主体。”在江苏省产业技术研究院，党委委员李凯向记者分享了推动创新和产业链无缝对接的要诀：充分发挥企业主体作用，聚焦真问题、找出真解法。

从靶向创新到构建“概念验证—中试放大—商业推广”全链条成果转化机制，江苏产研院不断探索以更优机制提供高质量技术供给。眼下，一支近10亿元规模、长存续期限的科技成果转化基金已设立运行，为创新力转化为生产力提供稳定金融支撑。

完善制度设计，激活创新的“乘数效应”。

从持续推进科技成果“先使用后付费”改革试点，到打造多主体参与、多领域布局、多层次服务的全国制造业中试服务网络，今年以来的一系列举措旨在让技术优势不断转化为产业优势、市场优势。

“我们自主研发的SyluxOS嵌入式实时操作系统入选工信部首批次软件评测产品名单。”接受记者采访时，基础软件架构供应商翼辉信息总经理丁晓华分享了企业的好消息。

以首台套、首版次、首批次保险补偿政策为抓手，一批关键领域创新成果加快落地，有效降低创新转化成本、提振产业化推广底气。

坚持因地制宜，培育差异化竞争优势。一颗卫星，照亮了雄安空天信息产业新赛道；央企中国网网产生强大“头雁效应”，超过60家企业在新区聚集，涵盖卫星研发、制造、应用全链条。积极对接京津津等地创新资源，雄安新区高点布局高端高新产业，加快打造自身创新势能。

从实际出发选择赛道，做好培育新动能和更新旧动能双轮驱动；广东在6G、具身智能、细胞与基因治疗等前沿赛道密集落子；河南深度对接国家新一轮制造业重点产业链高质量发展行动；云南打造“跨境电商+产业带”新模式；内蒙古提出培育乳业、稀土、光伏等千亿级产业链……各地立足资源禀赋精准发力，新的经济增长点不断孕育。

优化营商环境，激发内生动力。年初，上海营商环境9.0版行动方案出炉，首次将“打造友好适配的产业生态环境”写入其中。空间载体够不够？融资服务跟不跟得上？楼宇服务怎么优化？方案对此一一明确，提出要求。

构建要素集聚、协作高效、创新活跃的产业生态，企业就会主动扎根、稳步发展。上海市经济信息中心副主任赵磊认为，这不只是政策的升级，更是思路的转换。

良好的环境是产业发展的坚实基础。营造这样的环境，关键在于改革。

持续破除体制机制障碍：不久前，“长三角青吴嘉高新技术产业开发区”的命名获得沪、苏、浙三地省级政府联合批复同意，成为全国首个跨省域高新区。摒弃“孤岛思维”，发挥比较优势，才能在协同发展中做大市场“蛋糕”。

扩大开放激发市场活力：国家发展改革委推出新一批13个标志性重大外资项目，计划投资额134亿美元。新入选项目主要集中在制造业，同时，加大对服务业支持力度，首次将物流项目纳入清单，继续支持生物医药等领域研发中心项目。

1个月前，西门子首届旗舰科技大会落地中国，26款新产品在这里推向市场。持续看好中国产业、中国机遇，西门子股份公司董事会主席博乐仁表示：“正与中国合作伙伴携手，把AI、数字孪生等先进技术转化为工业领域实实在在的生产力提升。”

春风浩荡，产业勃兴。向新突围，向优跃升，中国产业正以转型的坚实步伐，奔赴高质量发展新程。  
(新华社北京4月20日电)

□新华社记者 褚怡

头痛是不是脑梗的前兆？咳嗽要不要拍个片子？体检报告上的指标异常意味着什么？在去医院之前，越来越多人愿意先把健康问题抛给人工智能(AI)。输入症状、上传报告，几秒钟后，一份看似专业、条理清晰的分析便出现在屏幕上。对不少人来说，AI正在成为“24小时在线”的医学咨询窗口。但这真的意味着AI会看病吗？

## 标准化测试的“高分选手”

德国马尔堡大学等机构参与的团队近日发布的一项研究显示，在针对急性肾损伤的标准化知识测试中，多数AI大语言模型平均得分高于接受测试的医学专业人员。

研究选取了13个公众可使用的大语言模型，并将其与123名志愿者的表现进行比较。志愿者是2025年德国内科学会年会参会人员，其中包括内科执业医师。

测试采用同一套急性肾损伤知识问卷，包含两个模拟病例和15道选择题。结果显示，接受测试的大语言模型平均答对约90%的题目，多个模型达到满分；志愿者答题正确率约48.7%，且人类答题时间明显长于大语言模型。

研究人员认为，这表明在标准化测试情境中，大语言模型已经能够较可靠地调用并应用符合指南的相关医学知识，具有为临床工作快速提供事实性信息的潜力。

年初发表于“施普林格-自然出版集团”旗下《Cureus》医学科学杂志的一项研究也显示，一些大语言模型在标准化医师资格考试中的表现可比肩专业人员。研究人员选取美国全国医学考试委员会题库中的105道选择题，对GPT-4 Turbo模型进行测试，其正确率高达90.99%。

## 临床过程的“推理短板”

标准化测试中的高分，并不意味着AI具备真实临床诊疗所需的判断力。美国麻省总医院布利格姆医疗中心等机构研究人员近日在《美国医学会杂志·网络开放》上发表研究说，大语言模型在临床推理方面的能力仍然不足，在相关数据收集齐全情况下，这些模型通常能给出较准确的最终诊断，但在病例早期、信息仍然匮乏时，它们往往不具备鉴别诊断的能力。

为还原真实临床过程，研究人员采取分步输入方式，评估了21个大语言模型对29个标准化临床案例的诊断情况。研究人员先输入患者年龄、性别和症状等基本信息，再补充体格检查和实验室结果。模型每个阶段表现由医学专业学生进行评估，并据此计算得分。

结果显示，所有受测试模型在超过80%的情景下都未能在病情尚未明确、信息仍不完整时给出恰当的鉴别诊断，即未能准确判断最可能的病因或排除严重疾病，并据此为下一步检查和排查提供可靠方向。

“鉴别诊断是临床推理的核心，也是目前AI尚无法复制的‘医学艺术’的基础。”研究论文通讯作者马克·苏奇说，现阶段AI在临床医学中的潜力，在于其能够辅助而非取代医生的推理过程。

哈佛大学医学院和斯坦福大学等机构研究人员年初在《自然·医学》杂志发表的一项研究也显示，大语言模型在标准化医学考试中表现优异，但在基于医患对话记录进行诊断时明显吃力。

研究论文通讯作者、哈佛大学医学院副教授普拉纳夫·拉杰普尔卡尔说，医疗对话具有动态性，需要在恰当时机提出恰当问题，将零散信息整合起来，并根据症状推理，这种独特挑战远非答题可比。“当场景从标准化测试转向自然对话时，即使是最先进的AI模型，诊断准确性也会显著下降。”

## 医生主导下的人机协作

既然AI还无法独立诊疗，它应当以何种身份进入医疗实践？在18日开幕的2026年德国内科学会年会上，德国杜伊斯堡-埃森大学人工智能医学研究所所长延斯·克莱西克说，随着AI的发展，医生与计算机的协作正在加强。数字系统不再只是提供支持，而是通过病例记录、协调流程等方式主动地介入医疗过程，“这将从根本上改变医疗服务”。他认为，要让AI真正发挥潜力，前提是高质量、结构化且可互操作的数据，以及足够可靠的技术基础设施。

但医生的主体责任并未因此削弱。克莱西克强调，人的因素仍至关重要，仍需要由具备医学专业能力、能够理解并合理使用AI技术的医生来推动和把关。

在医生主导下由人机协作开展医疗服务的效果已得到研究支持。斯坦福大学等机构研究人员近期在《自然·数字医学》杂志上发表的一项随机对照试验显示，在经过设计的人机协作流程中，医生诊断准确性可由传统资源条件下的75%提高至80%以上。

专家强调，推动AI技术融入临床诊疗的同时须警惕伴随风险。美国密苏里大学医学院副教授法里斯·阿拉赫达卜认为，经验丰富的临床医生通常能够识别AI提供的错误建议，而医学学生和年轻医生往往缺乏相应的判断力，难以识别那些细微却可能致命的错误。

阿拉赫达卜指出，更隐蔽的风险在于，过度使用AI可能削弱医生的批判性思维。医生可能会在不知不觉中把推理过程“外包”给AI。模型给出的答案越流畅、越完整、越像是正确的，使用者就越可能放弃独立检索信息、批判性思考及知识整合。久而久之，那些本应持续训练的能力将逐渐退化。  
(新华社柏林4月20日电)

## 谈初中班级管理

班级管理是初中教育工作的重要组成部分，直接影响学生的身心健康、学习状态与人格养成。传统初中班级管理多以班主任为主体，采用命令式、管控式管理模式，忽视学生主体地位，缺乏人文关怀与民主性，容易引发学生逆反心理，影响班级凝聚力与学生身心健康。

班主任应主动加强与学生的沟通交流，摒弃单向说教，采用平等尊重的沟通方式。定期开展一对一谈心交流，关注学生的学习状态、心理变化、生活困惑，

兴和县第四中学 刘彦 韩美珍

## 公告

依据卓资县人民政府(2025)16号常务会议纪要精神，注销富卓企业管理

有限公司下属企业卓资县生华供水有限责任公司，卓资县生华供水有限责任公司的所有经营权全部归回卓资县

城镇供水服务中心。  
特此公告卓资县城镇供水服务中心  
2026年4月20日

## 三部门发文破解“工厂开窗还是关窗生产”执法标准不一难题

新华社北京4月20日电(记者齐琪 周闻韬)4月20日，司法部、生态环境部和应急管理部公布关于正确理解和适用“工厂开窗还是关窗生产”执法标准的意见，指导基层精准化、规范化适用执法标准，推动执法监管既严守安全和生态底线，又坚决杜绝“一刀切”机械执法，全力护航经济社会高质量发展。

生态环境保护和安全生产事关人民群众生命财产安全，必须坚

持产的标准和要求。在规范涉企行政执法专项行动中，有企业反映一些基层生态环境部门、应急管理部的执法人员在入企执法检查中，对“工厂开窗还是关窗生产”要求不一致。

对此，意见聚焦“开天窗”核心要求，明确标准内涵及例外规定，从生态环境保护角度，无法封闭或密闭的，可以采取清渣原料、废气局部收集处理等措施，不是“一律关窗”；从安全生产角度，

当危险物超出安全阈值时，需要采取风险联控等通风措施，不是“一直开窗”，要求执法人员根据现场实际研判，为企业生产经营留足空间。

据介绍，意见提出建立健全联合执法机制，规定各地区生态环境部门、应急管理部门要严格落实有关规定，建立健全协同联动机制，共同制定检查计划，开展联合执法。加强协同治理，对监管要求不一致的，及时会商解决。督促各地区生

态环境部门、应急管理部门统筹生产经营与安全生产、生态环境保护的关系，不断增强服务意识，指导企业严格执行法律法规及标准规范，科学规范设置设备设施，同步满足环保和安全要求，切实帮助企业破解两难困境。

司法部有关负责人表示，下一步，三部门将持续跟踪意见落实情况，不断优化完善执法标准和协同机制，加强执法人员业务培训，确保意见落地见效。

## 乌兰察布市机关事务服务中心集中管理公务用车维修及保险供应商公开征集项目入围成交结果公告

## 一、征集项目概述

1. 公务用车维修服务：含车辆日常保养、故障维修、配件更换、应急抢修等全流程服务，覆盖各类公务车型维修需求。

2. 公务用车保险服务：含交强险、机动车商业保险等法定及必要险种服务，涵盖投保办理、理赔协助、保单维护等配套服务。

## 二、入围供应商及服务信息

1. 入围供应商信息

排序	入围供应商	综合得分
1	乌兰察布市历洲汽车销售服务有限公司	72.33
2	乌兰察布远辰汽车销售有限公司分公司	71
3	察哈尔右翼前旗利元进口汽车服务中心	64.67

## 包2:公务用车保险服务

排序	入围供应商	综合得分
1	中国人寿财产保险股份有限公司乌兰察布市中心支公司	79.33
2	中国人民财产保险股份有限公司乌兰察布市分公司	78.33
3	中华联合财产保险股份有限公司乌兰察布中心支公司	76.33

2. 评审小组成员名单  
包1: 公务用车维修维护服务  
田孟丽、刘佳乐、刘立博(采购人代表)

包2: 公务用车保险服务  
田孟丽、刘佳乐、赵文英(采购人代表)

三、公告期限：自本公告发布之日起5个工作日。

四、项目联系方式  
联系人：刘立博 联系电话：17614745503  
电子邮箱：wdzjsgswglj@163.com  
乌兰察布市机关事务服务中心  
2026年4月22日