

抓住新机遇 塑造新优势

——从一线经济运行看中国发展新动能

“十四五”开局之年已过半，中国经济总体呈现稳中加固、稳中向好态势。从项目工地到工厂车间，从产业园区到“云端平台”，新华社记者在各地经济运行一线调研发现，经济新动能正快速增长，不断塑造未来发展新优势。

科技创新抢占价值链高端

不久前，总投资480亿元的厦门天马第6代柔性AMOLED生产线项目主厂房封顶。这是近来入驻厦门火炬高新区的龙头项目之一，随着中航锂电、浪潮等企业的一批龙头项目入驻，上下游配套企业正加速集聚。

走访发现，以科创为引擎，众多企业正在抢占价值链高端。“致力于构建‘热带雨林’式生态，园区聚集了一大批高素质的创新企业。”厦门火炬高新区管委会总工程师倪杰说。

创新主体活力增强，新兴领域加快成长。据国家统计局数据，上半年全国规模以上高技术制造业增加值同比增长22.6%，高于全部规模以上工业增加值增速6.7个百分点。

6月下旬，信达生物制药（苏州）有限公司开发的达伯舒、达攸同联合使用获批上市，用于肝癌患者的PD-1免疫联合疗法。信达所在的苏州生物医药产业园，今年屡屡迎来“高光时刻”：48个新药获准进入临床试验，其中44个为I类新药；年初32天内5家企业上市。

经济大省江苏，上半年经济同比增长13.2%，两年平均增长6.9%，增速高于2019年同期。其中，上半年高技术制造业增加值增长23.6%。

西部地区的科技创新能量也在

加速释放。广西北海翰博士科技有限公司生产的中大尺寸触摸显示一体化产品，广泛应用于智能会议、智能教育、触摸笔记本电脑等领域。“虽然成立才几年，但已经拥有65项专利，预计今年专利数将突破150项。”公司总经理王雷说。

上半年，广西经济同比增长12.0%，其中液晶显示屏产量增长78.7%、光学仪器产量增长67.5%。

智能制造赋能产业升级

高模玻璃纤维生产线马力全开，10余个信息化系统通过“云端”控制保障生产运行……在重庆国际复合材料股份有限公司，生产线从原料投料到产品包装实现全自动化，生产效率大幅提升。

作为重要工业基地，重庆正在升级打造“智造重镇”。用5G、大数据等新一代信息技术赋能传统产业，政府设立专项资金，带动全社会数字化技术改造投资超过500亿元，近年已累计有5.5万家工业企业实现“上云上平台”。今年上半年，重庆经济同比增长12.8%。

“‘工业互联网+智能制造’为企业插上翅膀，生产实现质的飞跃。”在福建骏鹏智能制造有限公司，车间负责人告诉记者，遍布的高灵敏度传感器如同“眼睛”，5G通信网络相当于“传输神经”，在“智慧大脑”操控下与工人合作无间，公司生产效率较之前提高了2倍。

数字赋能，产业升级。聚焦人工智能、区块链、5G、工业互联网等，一批企业培育壮大，聚合成未来经济发展的新引擎。

今年，苏州以“新年第一会”的方式，发出加快智能化改造和数字化转型的“动员令”。上半年，苏州近70%的销售收入百强企业热情拥抱智能化改造和数字化转型，紧锣密鼓打造又大又强的工业体系，打响“苏州

制造”品牌。

绿色低碳转型提速

平均1.7秒产出一个电芯，推出储能充检智能充电站、电动船舶等创新解决方案，构建电池租购、梯次利用等新商业模式……立足技术领先和产业链整合能力，动力电池龙头企业宁德时代持续加码研发投入。

上半年，宁德时代所在的福建，新能源汽车产量增长了4.9倍。据中国汽车工业协会统计，同期全国新能源汽车产销量分别达121.5万辆和120.6万辆，同比增长均为2倍。

在实现碳达峰、碳中和目标背景下，新能源企业瞄准“风口”加速布局，电力、钢铁、石化、煤炭等行业纷纷制定减碳策略……“绿色行业”迎来新的发展机遇。

“我们自主研发的移动破碎筛分机，可实现建筑垃圾资源化利用，缓解填埋固体废料带来的环境污染等问题。”广西美斯达集团董事长黄康华说，旗下产品在国内细分市场占有率高，年销售额达10亿元。

“双碳”引领绿色转型。据国家统计局数据，上半年，天然气、水电、核电、风电、太阳能发电等清洁能源消费占能源消费总量比重比上年同期提高0.4个百分点。

以绿色低碳为鲜明导向，国内多地相继展开低碳城市、低碳园区、低碳社区等先行探索。江苏无锡零碳科技产业园5月份正式揭牌，着力打造长三角零碳技术集聚区和产业示范区；四川成都积极谋划碳中和产业生态圈，推动环保装备、环保服务、环保技术产业集群发展。

明确降碳实施路径，开展重大工程示范，增加绿色低碳产品供给……一系列绿色低碳转型的部署正加速落地生效，推动中国经济可持续发展。

据新华社

人工智能程序预测出98.5%的人类蛋白质结构

7月22日，英国“深度思维”公司研究人员领衔的团队在英国《自然》杂志发表报告说，该公司的人工智能程序“阿尔法折叠”（AlphaFold）预测出98.5%的人类蛋白质结构，有助于深入理解一些关键生物学信息，从而更好开展药物研发。

人类蛋白质组是指人类基因组编码所有蛋白质的集合，考虑到理解人类蛋白质组对健康和医药的重要性，研究人员一直以来付出大量努力来确定其中的蛋白质结构，但用普通实验方法预测蛋白质结构十分耗时。人类基因组中目前只有三分之一的蛋白质3D结构已通过实验确定。

“阿尔法折叠”是“深度思维”公司开发的一款人工智能程序，可用于预测蛋白质结构。该公司研究人员利用“阿尔法折叠”确定了覆盖几乎整个人类蛋白质组（98.5%的所有人类蛋白质）的蛋白质结构，并将这些结构放入公开的数据库免费供全球科研人员使用。

氨基酸是连接起来形成蛋白质的亚单位。研究人员还让“阿尔法折叠”对人类蛋白质组58%的氨基酸结构位置给出可信预测；其中对35.7%的结构位置预测达到很高可信度。

报告作者之一、“深度思维”公司联合创始人德米斯·哈萨比斯在一篇文章中说，了解一部机器的结构之后才能清楚知道它能做什么，因此深入分析蛋白质结构有助我们理解它的功能。研究人员在寻找疾病治疗方案以及应对包括抗生素耐药性、微塑料污染和气候变化等人类社会面临的重大挑战过程中，也能从中受益。

据新华社

7月26日国内汽、柴油价每吨或下调约100元

7月12日以来，OPEC+克服分歧，就下一步增产计划达成一致；变异新冠病毒德尔塔毒株的传播令市场对石油需求的担忧再起，国际油价出现大幅波动，整体有所回落。7月26日24时国内成品油价有望迎来今年第二次下调，预计每吨将下调100元左右，折合92#汽油、0#柴油每升分别下调约0.08元、0.09元。

7月18日，OPEC+就下一步产量政策达成一致：从今年8月起，OPEC+每月将其总产量上调日均40万桶，直至逐步取消日均580万桶的减产；针对阿联酋提出的上调产量基准的诉求，OPEC+决定，从2022年5月1日开始，上调沙特、俄罗斯、阿联酋、伊拉克、科威特5个产油国的产量基准，合计上调幅度为163.2万桶/日。

近期国际油价波动加大、整体回落，带动本计价周期原油变化率由正转负。新华社石油价格系统7月23日发布的数据显示，7月22日一揽子原油平均价格变化率为-2.41%，预计7月26日24时国内成品油调价窗口开启时，汽、柴油价格每吨将下调100元左右。

今年以来，截至目前，国内成品油零售限价已经历13个调价窗口，为十涨一跌两搁浅，国内汽、柴油零售限价累计每吨分别上调了1475元和1420元。

据新华社

赤水河白酒产业核心区部分支流生态环境问题突出

贵州省生态环境厅近日公开通报的典型案例显示，今年4月，贵州省第七生态环境保护督察组对遵义市督察时发现，酱香型白酒核心产区仁怀市，污染治理推进不力，区域生态环境问题突出。

赤水河是长江上游珍稀特有鱼类国家级自然保护区，流经云、贵、川三省，流域内有数千个白酒品牌，被称为“美酒河”。近年来经过生态治理，赤水河干流水质稳定在Ⅱ类水，但中下游部分支流污染防治形势严峻。

督察发现，仁怀市共有白酒企业1690家，2021年在产778家。由于规划执行不到位，违法违规问题频发。仁怀市规划的禁止发展区

内仍有20家生产企业未落实搬迁。经抽查，部分白酒企业存在违法占用土地、环境影响评价“未批先建”。八益酒业、喜相逢酒业、金窖酒业等未办理用地审批手续即投入建设；茅台镇典藏酒厂、茅鼎酒业有限公司和金茅古酒厂二期项目未办理环评手续，擅自开工建设。

通报显示，仁怀市废水管网建设不完善，集中式废水处理设施运行效果不佳。近年来，仁怀市规划修建连片污水处理设施对所有白酒企业生产废水集中收集处理。目前已按片区建成5座白酒连片集中式废水处理设施，处理能力达到2.36万吨/日，但实际处理量仅为9850吨/日，处理负荷41.7%。

督察还发现，白酒蒸馏时使用的冷却水，除茅台酒股份有限公司等少数企业按要求建设冷却水循环处理系统外，大多数白酒企业因陋就简，在屋顶、厂区等修建简易冷却水池，达不到相关标准和规范要求，导致高温、高污染浓度的冷却水直接排入外环境。

监测数据显示，仁怀市赤水河支流石坝河、仁溪沟、兰家湾、元木岩、胜利沟等水质均存在超标。督察组认为，仁怀市党委、政府及有关部门对白酒产业结构调整重视不够，整改工作统筹谋划不够，整改不到位，后期将进一步调查核实有关情况，并按要求做好后续督察工作。

据新华社