

# 转型升级加速，激活发展动力新引擎

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添的更多确定性。

“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而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，是中国经济新动能拔节生长的鲜活缩影。

一路所见，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价值链分配；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。

新动能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。

“我们将以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能力深度融合到每条产品线、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，未来产业拔节而起……

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小单快反。

“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根基。

甘肃庆阳，这座黄土高原上的西北小城，正快步登上数字经济的舞台。

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链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好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SyllixOS嵌入式实时操作系统入选工信部首批软件评测产品名单。”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；央企中国星网产生强大“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。积极对接京津冀等地创新资源，雄安新区高起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。

新华社记者 韩洁 张辛欣 唐诗凝  
(新华社北京4月20日电)



4月20日下午，中国空军1架运-20B军用大型运输机从华中某机场起飞，执行赴韩国迎接第十三批在韩志愿军烈士遗骸回国任务。  
新华社发(李希鑫 摄)

## 中国空军运-20B赴韩迎接第十三批在韩志愿军烈士遗骸回国

新华社郑州4月20日电(高玉娇、赵第宇)中国空军1架运-20B军用大型运输机20日下午从华中某机场起飞，执行赴韩国迎接第十三批在韩志愿军烈士遗骸回国任务。

空军还同步发布了迎接任务标识。标识由志愿军战士雕塑、中国人民志愿军胸章、运-20B与4架歼-20编队、新时代官兵、和平鸽等图案组成，配有“英雄1950”“回家2026”字样，寓意着英雄回家、血脉传承，寄托着铭记历史、缅怀先烈的真挚情感。

这是空军首次派出运-20B执行在韩志愿军烈士遗骸迎接任务。运-20B返程进入中国领空后，中国空军将派4架歼-20护航。

## 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

据新华社北京4月20日电(记者 齐琪、周闻韬)4月20日，司法部、生态环境部、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，必须坚持严的标准和要求。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，可以采取清洁原料、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，需要采取风机联锁等通风措施，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，意见提出建立健全综合执法机制，规定各地区生态环境部门、应急管理部门要严格落实现行规定，建立健全协同联动机制，共同制定检查计划，开展综合执法。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。

## 去年人民法院审结各类知识产权案件53.96万件

新华社北京4月20日电(记者 冯家顺、孙鹏程)记者4月20日从最高人民法院获悉，过去一年，人民法院新收各类知识产权案件55.26万件，审结53.96万件。审限内结案率、上诉率、民事调解撤诉率等主要质效指标持续向好，审判运行态势稳健。

据介绍，人民法院加强新兴领域知识产权审判工作，妥善审理涉AI生成内容、AI模型参数等前沿问题的民事案件；审结涉数据权属和交易等纠纷案件908件，同比增长25.6%。同时，人民法院依法维护商标注册秩序，支持行政机关驳回“不以使用为目的的恶意商标注册申请”，宣告以“其他不正当手段取得注册”的商标无效，积极稳妥适用驰名商标保护、禁止代理人抢注、禁止损害在先权利等商标法条款，规制商标恶意注册。

据了解，过去一年，人民法院审结著作权民事一审案件25.64万件，依法准确把握作品认定标准，积极应对人工智能和互联网技术快速发展带来的新挑战，加大对文化创作者权益保护，促进作品传播利用。同时，充分发挥著作权审判对于优秀文化的导向功能，推动加快发展文化产业。如在万某公司与某公司著作权侵权案中，对于在临摹敦煌莫高窟壁画过程中，修复、补足原壁画残缺而进行的创作，依法给予保护。

过去一年，人民法院审结不正当竞争民事一审案件10135件，有效惩治仿冒混淆、商业诋毁等行为，依法审理“恶意挖角”等不正当竞争案，净化市场竞争生态，有效规制“内卷式”竞争。

最高法当天还发布了关于审理侵害知识产权民事纠纷案件适用法律若干问题的解释，进一步细化“故意”和“情节严重”的认定情形，明确基数计算方法，完善倍数确定方法，进一步增强法律的可操作性。

## 截至去年底我国注册无人机共328.7万架

据新华社北京4月20日电(记者 王聿昊)记者20日从中国民航局获悉，截至2025年底，我国注册无人机共328.7万架，同比增长51.0%；全年无人机累计飞行小时4530.29万小时，同比增长69.9%。

中国民航局日前公布《2025年民航行业发展统计公报》。公报显示，截至2025年底，我国共有运输航空公司65家、民航运输飞机4574架(其中国产飞机220架)，定期航班航线5488条，定期航班国内通航城市261个(不含香港、澳门和台湾地区)，我国航空公司国际定期航班通航65个国家的147个城市。

## 我国沿岸不受日本本州东部海域地震海啸影响

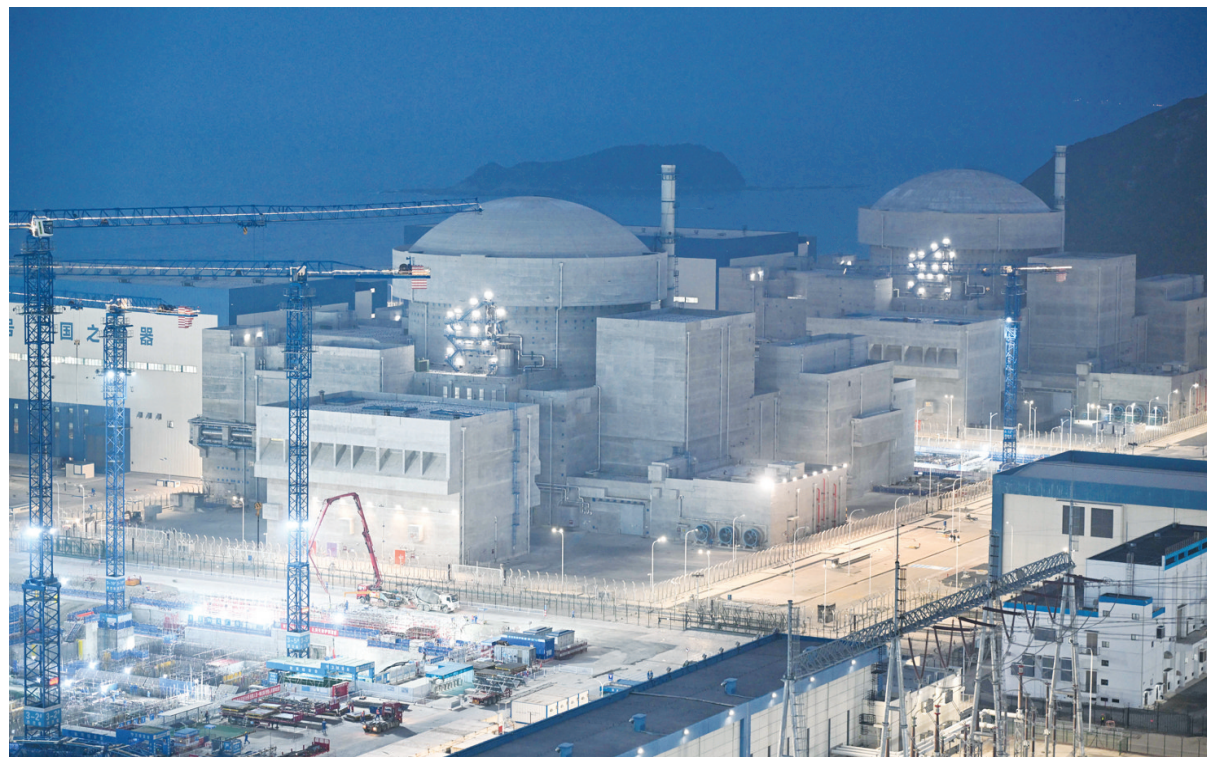
新华社北京4月20日电(记者 王立彬)自然资源部海啸预警中心预测，日本本州东部附近海域7.4级地震在震源附近引发局地海啸，但不会对我国沿岸造成影响。

据中国地震台网正式测定，2026年4月20日15时52分(北京时间)，日本本州东部附近海域(39.85°N, 143.10°E)发生7.4级地震，震源深度10公里。自然资源部海啸预警中心根据最新监测分析结果，此次地震已在震源附近引发局地海啸，日本久慈站于当地时间17时34分监测到0.8米海啸波，但不会对我国沿岸造成影响。

自然资源部海啸预警中心高级工程师王宗辰接受新华社记者采访时表示，本次地震海啸对我国近海海域没有影响，对东海外侧等远海区域也不会造成灾害性影响。在日本宫古、岩手县等地旅行或开展滨海活动的人员，要遵从当地应急安排；途经相关海域的运输或捕捞作业船只，注意接收太平洋相关区域海啸预警系统信息。



4月19日，在内蒙古通辽市科尔沁左翼后旗喇力古台防沙治沙项目区，治沙工人铺设草方格、栽种樟子松，为黄沙披上“绿装”。据了解，该项目区沙地面积近3000亩，是科尔沁左翼后旗最后一块待治理的流动、半流动沙地，其治理完成意味着该旗境内1160万亩科尔沁沙地的流动、半流动沙丘将全部得到治理。  
新华社记者 连振摄



这是4月19日拍摄的中广核广东太平岭核电项目1号机组(右)、2号机组夜景。  
新华社记者 邓华 摄

## 粤港澳大湾区首台“华龙一号”核电机组投产发电

新华社深圳4月20日电(记者 王丰)总部位于深圳的中国广核集团有限公司20日通报，当日，粤港澳大湾区首台“华龙一号”核电机组——中广核广东太平岭核电项目1号机组投产发电，正式具备商业运行条件，预计年发电量超90亿千瓦时。

“项目1号机组此前已经完成全部性能试验和168小时满功率连续运行考核，目前各项参数正常稳定，机组状态良好。”中广核惠州核电有限公司董事长章国强介绍，1号机组建设工作全面吸收前期项目经验，完成26项重大设计改进、8300余项经验反馈。

此次投产的1号机组以自主创新实现了多项关键技术突破。机组首次应用了中广核自主设计的HL-T67蒸汽发生器和SH-N非安全级DCS平台，主蒸汽隔离阀也实现国产化，关键设备全面自主化迈出

坚实一步。同时，通过一回路注锌钝化技术为管道穿上“防腐衣”，有效抑制腐蚀、延长设备寿命；二次侧解耦运行则使核电站一、二回路可单独启动，大幅提升检修效率。此外，项目还首次上线数字化移交3.0平台，以三维电厂模型为载体贯通设计、采购、施工、调试全链条，形成一体化数据资产，实现了实体电站与“数字电站”同步建成、一体移交，以科技创新赋能核电管理。

据悉，太平岭核电项目规划建设6台“华龙一号”核电机组，分三期建设。全部建成后，预计年发电量将超过550亿千瓦时，每年可等效减少标煤消耗约1665万吨，减排二氧化碳约5082万吨。

随着太平岭核电项目1号机组投产，中广核在运核电机组达29台，装机容量3304万千瓦；在建核电机组19台，装机容量2302万千瓦。