# 中国经济如何激发向"新"力?

□新华社记者

在全球经济复苏乏力的当下,中国如 何培育和发展新质生产力备受海内外关

当前,中国经济"新"意如何?如何更 好因地制宜发展新质生产力? 近期,记者 走进科研院所、产业一线,感受各地向 "新"求"质"带来的新气象,也在实地调研 中,对中国经济如何激发向"新"力有了进 一步的理解和认识。

#### 向"新"而行,态势如何?

通过手柄操控,可以实现自然步态 行走;输入指令,能够对物品精准抓取拿 放……在北京亦庄的人形机器人创新中 心,最新研发成果令人眼前一亮

人形机器人被认为是继智能手机、新 能源汽车之后的又一个颠覆性产品。从 成立创新中心到规划产业配套,亦庄聚焦 这个赛道加码发力。

"看准了就争分夺秒。"北京经开区汽 车和智能制造产业专班副主任马宁说,园 区围绕产业链匹配了一个专班、一个规 划、一个平台等,以期多配套、快成长。

亦庄的追"新"谋"智",是当下中国经 济发展的写照。开年以来,各地布局新赛 道、挖掘新潜能的势头旺、干劲足:

近日,上海发布2024"投资上海"政策 包,设立1000亿元产业投资母基金;山东 烟台集中签约60个项目,涵盖高端装备、 生物医药、清洁能源等领域;重庆千亿级 空天信息产业布局"起航"……

季度,我国规模以上高技术制造业 增加值同比增长7.5%,较去年四季度加快 2.6个百分点,高技术产业投资同比增长 11.4%,充电桩、3D打印设备、电子元件产 品产量同比分别增长41.7%、40.6%、 39.5%。最新发布的多组数据,印证了新 引擎的壮大和市场创新求变的热情。

面对复杂严峻的外部环境和加速演 进的新一轮技术革命、产业变革,要用创 新增强经济韧性、掌握战略主动。"对我们 而言,新质生产力已经不是一个概念,而 是发展的共识。"采访中,济南市工业和信 息化局副局长文海生的一句话,道出业界

开年以来,从中央到地方,支持政策 接连推出,同向发力形成合力—

今年政府工作报告就强化基础研究系 统布局、加快重大科技基础设施体系化布 局等进行了部署。2024年中央财政产业基 础再造和制造业高质量发展专项资金安排 104亿元,支持加快突破基础产品、核心技 术。从多部门发文合力推进共性技术平 台、中试验证平台建设,到推动实施制造业 重点产业链高质量发展行动,一个个举措 旨在培育新动能、增强向"新"力。

聚焦硬科技、把准新需求、立足产业 转型升级的关键,企业主动作为,持续拓

围绕激光产业这个细分领域,武汉光 谷正加快从光芯片到国产智能装备的全 链条升级。"光通信是我们的'长板',要用 好显著竞争优势。"武汉东湖新技术开发 区有关负责人说。

在烟台泰和新材高分子新材料产业

全性能的芳纶隔膜迎来风口,企业正加速 建设一体化生产能力,抢占市场。

随着中国新技术、新产业快速发展, 美西方一些政客炒作所谓"中国产能过剩 论"。事实果真如此吗?

国家发展改革委政策研究室主任金 贤东指出,产能问题要从经济规律出发, 客观、辩证看待。不同国家在各自强项产 业的产能大一些,在其他产业产能小一 些,是由比较优势决定的。同时,在市场 经济条件下,供需平衡是相对的,适度的 产大于需有利于市场竞争和优胜劣汰。

以新能源汽车为例,正是得益于快速 发展,短短几年内,电池材料、操作系统等 一批核心技术实现突破。技术进步、产品 品质提升,好的供给创造更多需求,这种良 性循环让行业进入新的增长周期。根据国 际能源署测算,2030年全球新能源汽车需 求量将达4500万辆,是2022年的4倍多。

中欧数字协会主席路易吉·甘巴尔代 拉认为,通过鼓励发展数字经济、智能制 造和可持续能源等新兴产业,中国将为增 强全球经济韧性作出贡献。这不仅有利 于中国经济社会发展,也为全球技术进步 营造良好合作氛围。

今年以来,外资竞逐新赛道动作频 频,用实际行动体现了对中国新机遇的重 视和对全球未来市场的预期。

苹果公司将扩大在上海的应用研究实 验室;阿斯利康将在江苏无锡高新区投资 4.75亿美元新建小分子创新药工厂……今 年前两个月,高技术产业新设外商投资企 业数量同比增长32.2%。

上海美国商会理事会主席安高博 说,中国发展新质生产力,让很多美资企 业看到了新的增长机会,尤其是在高科 技领域。"一旦把握住中国市场在这些领 域的增长机遇,企业在华业务将能'乘风

#### 以"质"求变,着力点在哪?

发展新质生产力,关键是要用科技创 新引领产业创新。如何将科技创新力切 实转化为产业竞争力?

"要大力推进新型工业化,增强产业 核心竞争力。"第十四届全国政协常委、经 济委员会副主任苗圩认为。

技术层面要补短板、锻长板、强基础, 加快创新成果落地转化—

依托中国科学院金属研究所专利技 术成立的辽宁冷芯半导体科技有限公司, 主动式半导体控温器件已实现批量供货。

控温器件可以有效保护芯片性能,是 发展5G通信、车载激光雷达的关键,从材 料到集成技术曾长期依赖进口。中国科 学院金属研究所研究员孙东明告诉记者, 团队瞄准这一"靶点"持续攻坚,掌握了全 链条技术体系,在当地科技成果转化政策 支持下,产品快速进入发展和导入阶段。

目前,我国已建29家国家制造业创新 中心,有效支撑了重大技术装备、重要消 费品、新兴领域的新产品研发和产业化应 用。在提升基础、关键领域创新能力的同 时,产业链协同机制不断完善。

零百加速2.78秒,实现标配700公里 续航,一台小米SU7汽车的背后,有着自 研超级电机、一体化电池等全产业链的创 园内, 芳纶涂覆隔膜车间正满负荷运转。 新集成。走进北京小米汽车超级工厂, 这 重点打造的 4 条产业链有选择地走访企 泰和新材董事长宋西全告诉记者,新能源样的感受更加直观:29个实验室有机配业、寻找项目,既看技术动向,也挖掘更多 夕彤)

成为执行载人飞行任务次数最多的中国 军委决定,给景海鹏同志颁发"特级航天 会主义思想为指导,全面贯彻党的二十大 奋斗!

(上接第一版)神舟十六号载人飞行 航天员。朱杨柱同志坚毅果敢、勇于挑

任务的圆满成功,凝聚着广大科技工作 战,精心精细操作,成为我国首位执行载

者、航天员、干部职工、解放军指战员的智人飞行任务、开展出舱活动的航天飞行

慧和心血。景海鹏、朱杨柱、桂海潮同志 工程师。 桂海潮同志艰苦训练、历经重

4次执行载人飞行任务、3次担任指令长,立的卓著功绩,中共中央、国务院、中央

"我们联合上下游和相关方组建了智 能制造创新联合体。"小米集团有关负责 人说,围绕产业链的协同创新,让小米与 朋友圈"共升级。

E-mail:yaowen8900@sina.cn

"产业科技创新是新型工业化的根本 "工业和信息化部部长金壮龙表示, 将在重点领域新建5至10家国家制造业 创新中心,推动重点产业链中试能力基本 全覆盖,深入推进产业基础再造工程和重 大技术装备攻关工程,加快建设完善产业 科技创新体系。

产业层面要统筹改造提升传统产业、 培育壮大新兴产业、提前布局未来产业, 构建现代化产业体系一

在贵州发耳煤矿的调度应急救援指 挥中心,井下生产、通风、运输等实时画面 不停地在大屏幕上跳动。工作人员告诉 记者,煤矿智能化改造后,井下人员大幅 减少,生产效率提升47%。

新技术更快融入传统产业,才能"呵 护"好现代化产业体系的基底。近日,多 部门联合印发《推动工业领域设备更新实 施方案》,明确以大规模设备更新为抓手, 实施制造业技术改造升级工程。工业和 信息化部进一步提出,以场景为牵引,加 快推进人工智能赋能新型工业化。

围绕短板产业补链、优势产业延链。 传统产业升链、新兴产业建链,相关部门 分别制定具体举措。在加快培育发展新 产业方面,明确统筹技术创新、规模化发 展和应用场景建设。"我们还要打造未来 产业'瞭望站',定期发布前沿技术推广目 录,加速成果转化。"工业和信息化部科技 司副司长刘伯超说。

企业层面要进一步减负担、多帮扶, 持续激发微观主体的创造力—

在位于济南的中小企业数字化转型 供需对接服务平台,记者现场模拟了一个 企业的"数字问诊":点击屏幕进行"智能 评级",沉浸式体验不同工业场景的转型 案例,系统自动匹配解决方案。"有点像淘 宝的行为分析,我们通过大数据和大模型 为企业'画像'、推送服务。"平台承建方、 浪潮云洲工业互联网总经理庞松涛说

从开发推广符合中小企业需求的数 字化产品,到推动工业互联网进园区、进 企业,当前,一系列降低数字化门槛的实 践在各地展开。连日来,多地围绕为企业 "松绑""赋能"推出举措:河南出台专精特 新企业培育支持办法,安徽推出优化制造 业营商环境20条举措等。

金壮龙说,目前正在研究制定"独角 兽"企业梯度培育办法,并将引导大企业 向中小企业开放创新要素,不断形成产业 容性。

#### 谋实效见长效,还要迈好哪几步?

形成新质生产力不可能一蹴而就,如 何产生推动高质量发展的实效、长效? 各 地用实践不断探索答案。

'我们这次看了一个做'灵巧手'的企 业,如果能够引进亦庄,对我们完善智能 制造产业链将是有力补充。"从深圳出差 回来,北京经济技术开发区管理委员会副 主任彭锐锋和记者分享了此行收获。

他说,广东3天调研之行,管委会根据 汽车发展如火如荼,能够明显提高电池安 合,关键工艺100%自动化,供应链实现数 合作空间。"要在产业发展的大趋势中找

功勋奖章",授予朱杨柱、桂海潮同志"英

雄航天员"荣誉称号并颁发"三级航天功

中共中央 国务院 中央军委发布决定

是其中的杰出代表,他们矢志报国、忠诚 重考核,光荣人选神舟十六号乘组,成为 初心、牢记使命、献身崇高事业的时代先 心的党中央周围,大力弘扬"两弹一星"精

使命,不畏艰险、团结协作,向世界展示了 我国首位执行载人飞行任务的载荷专 锋,是探索宇宙、筑梦太空、建设航天强国 神和载人航天精神,自信自强、同心同德,

强大的中国精神、中国力量。景海鹏同志 家。为褒奖他们为我国载人航天事业建 的标兵模范。党中央号召,全党全军全国 踔厉奋发、勇毅前行,为以中国式现代化

勋奖章"。

准自己的坐标,形成差异化、多元化的竞

不盲目求"新",坚持科学方法、因地

这个春天,多地开启跨省"交流":贵 阳贵安代表团走进合肥,探寻数字技术与 先进制造的深度融合;山东聊城代表团赴 北京朝阳,立足区位优势就科技协同发展 谈合作……围绕新质生产力的"取经问 计",为的是有针对性地推动新产业、新模 式、新动能发展。

记者一路走、一路看,发现同样是追 "新",不同地区根据各自优势正在谋划不 同文章:

在合肥高新区,量子信息未来产业正 在数百米长的"量子大道"上"多点开花"。 深空探测实验室总部落户合肥"未来大科 学城"核心区,一条"逐梦星空"的新赛道 正在打开;走进山西晋中市的吉利甲醇重 卡总装车间,可见焊接、组装等智能化操 作如行云流水,依托成熟的焦炉煤气制甲 醇技术和产业基础,晋中加快构建千亿级 甲醇经济生态……

我国有45个国家先进制造业集群 178家国家高新区,今年还将新增100个 中小企业特色产业集群。这些区域在集 成创新、强链补链的同时,也发挥着对产 业布局的引导作用。今年以来,从推动未 来产业创新发展的实施意见印发,到通用 航空装备创新应用实施方案出台,多个产 业"路线图"进一步明晰。

"要进一步加强统筹协调,坚持分类 指导、分类施策。"北京大学国家发展研究 院院长黄益平认为,同时还要完善相关产 业政策,在支持创新的时候,将重点放在 前端,"补贴等政策要有适时退出机制,更 好发挥市场主导作用"

发展新质生产力是创新题,也是改革 题。打通堵点卡点、形成鼓励发展的长效 机制,才能让潜能充分激发。

现有在研管线1300项,其中一类新 药700项,处于上市申请阶段的产品10 余项——上海浦东新区,创新药发展不 断"蓄势增能"。

浦东新区科经委总工程师凌刚告诉 记者,浦东正打造"热带雨林"式创新生 态,构建从靶点发现到注册上市、委托生 产等全要素全链条的公共服务平台体 系。通过探索研发用特殊物品便利化通 关、启动产医联动综合服务试点区等一系 列制度创新,提速研发和成果转化。

日前,中国资本市场迎来第三个"国 九条"。其中明确,增强资本市场制度竞 争力,提升对新产业新业态新技术的包

从加快建设全国统一大市场到全面 落实促进民营经济发展壮大的意见及配 套举措,从出台更大力度吸引和利用外资 行动方案24条措施到试点扩大电信领域 对外开放……开年以来,一系列改革走深

"要进一步推动形成有利于发展新质 生产力的基础制度,让各类先进优质生产 要素向发展新质生产力顺畅流动。同时, 通过扩大高水平对外开放,支持外资企业 深度参与中国创新攻关,加强产业合作共 赢。"中国宏观经济研究院院长黄汉权

精神,以受到褒奖的航天员为榜样,深刻

领悟"两个确立"的决定性意义,增强"四

个意识"、坚定"四个自信"、做到"两个维

景海鹏、朱杨柱、桂海潮同志是不忘 护",更加紧密团结在以习近平同志为核

各族人民要以习近平新时代中国特色社 全面推进强国建设、民族复兴伟业而团结

新华社北京4月18日电

## 平稳向好 加快转型

透视首季工业经济形势

□新华社记者 严赋憬 张辛欣

围绕开局工业运行情况、制造业 转型等热点问题,国新办18日举行 新闻发布会,工业和信息化部相关负 责人进行了回应。

#### 工业经济总体实现良好开局

对于开局工业经济形势,工业和 信息化部副部长单忠德说,一季度总 体实现良好开局,工业经济运行平稳 向好,新型工业化加快推进,信息通 信业稳步发展,营商环境持续优化。

据介绍,一季度规模以上工业增 加值同比增长6.1%,为8个季度以来的 最高值。智能化水平取得新提升,目 前已培育421家国家级智能制造示范 工厂。"双千兆"网络部署稳步推进,累 计建成5G基站364.7万个,5G用户普 及率突破60%,千兆城市达到207个。

关于地方和行业情况,单忠德介 绍,工业大省大市和重点行业保持稳 定增长,31个省份中28个省份工业 增加值同比增长。41个工业大类行 业中,电子、汽车等37个行业增加值 同比保持增长,增长面较去年扩大 22个百分占。

单忠德还表示,工业经济回升向 好的积极因素持续累积。工业领域大 规模设备更新和消费品以旧换新政策 加快释放市场空间。规模以上工业企 业利润连续增长,根据一季度对3.6万 家重点企业调查问卷显示,76%的企 业预计其产值二季度将增长或持平。

#### 制造业智能化、绿色化转 型加快推进

智能制造是实现我国制造业由 大变强的核心技术和主线。单忠德 表示,我国智能制造装备产业规模已 经达到3.2万亿元以上,培育了421 家国家级示范工厂、万余家省级数字 化车间和智能工厂,累计发布国家标 准408项、主导制定国际标准48项。

单忠德说,将强化应用牵引,完 善供给支撑,健全基础设施,力争到 2025年,超70%的规模以上制造业企 业基本实现数字化、网络化,建成一 批引领产业发展的智能制造示范工 厂,培育一批专业水平高、服务能力 强的智能制造系统解决方案供应商, 建成一批具有行业和区域影响力的 复杂工程问题的卓越工程师。 工业互联网平台。

在工业绿色化发展方面,工业 和信息化部运行监测协调局局长陶 青说,将落实好大规模设备更新和 消费品以旧换新等支持政策,引导 企业、园区、重点行业全面实施新-轮绿色低碳技术改造升级;引导数 据中心、通信基站等信息技术设施 扩大绿色能源利用比例,加快废旧 动力电池、光伏组件、风机叶片等新 型固废综合利用;培育制造业绿色 融合新业态。

#### 加大6G、万兆光网研发力度

工业和信息化部总工程师赵志 国介绍,我国信息通信业发展取得积 极成效,一季度,电信业务收入达到 4437亿元,同比增长4.5%,5G手机 出货量达到5643万部,占同期手机 出货量的83.7%,"5G+工业互联网 项目数超过1万个,移动互联网流量 同比增长14.3%。

赵志国说,将推动信息基础设施 优化升级,推进算力基础设施协同发 展,推动5G与大数据、云计算、人工 智能等多种技术融合,加大6G、万兆 光网研发力度,加速推进大数据、人 工智能等研发应用,开展"人工智 能+"行动,持续加大工业互联网的 规模化应用。

#### 推动制造业中试发展取得 积极进展

中试是科技成果转化的关键环 节。单忠德在会上提出系列目标:到 2025年,我国制造业中试发展取得 积极进展,重点产业链中试能力基本 全覆盖,数字化、网络化、智能化、高 端化、绿色化水平显著提升,中试服 务体系不断完善,建设具有国际先进 水平的中试平台。

对此,单忠德表示,将提升中试 验证能力,实施制造业中试能力提升 工程,科学规划重点行业的先进中试 能力建设,支持布局建设一批具有较 强行业带动力的重大中试项目;建设 中试验证平台,构建中试服务平台体 系,搭建应用场景和试验环境,带动 产品研发设计和验证试验;健全中试 发展生态,扩大精密测量仪器、高端 试验设备、设计仿真软件等产品供 给,培养复合型人才队伍和善于解决

新华社北京4月18日电

### 一季度全国超1.41亿人次出入境

据新华社北京4月18日电(记 者任沁沁)国家移民管理局18日通 报2024年一季度移民管理工作主要 数据。一季度,全国移民管理机构累 计查验出入境人员超1.41亿人次,同

其中,内地居民6954.1万人次、港 次、列车2.4万列次、船舶10.2万艘 理中外人员咨询、意见建议等来电 次、机动车辆703.3万辆次,同比分别 133.5万通,平均满意率达99.2%。

上升158.6%、14.2%、15.9%、78.5%。

国家移民管理局一季度推出系列 移民出入境政策措施,不断优化区域 性人境免签、过境免签、口岸签证政 策,共签发普通护照635.7万本、往来 港澳台证件签注2498.7万人次,签发 港澳居民来往内地(大陆)通行证72.4 澳台居民 5911.5 万人次、外籍人员 万人次,同比分别上升24.1%、30.5%。 1307.4万人次,同比分别上升114.9%、19.9%;累计签发外国人签证证件46.6 100.4%、305.2%。 查验出入境交通运 万人次、同比上升118.8%,免签入境外 输工具735.3万架(列、艘、辆)次,同 国人198.8万人次、同比上升266.1%; 比上升78.3%;其中,飞机19.4万架 国家移民管理机构12367服务平台受

## 去年我国交付民用无人机超317万架

超317万架,通用航空制造业产值超 品超过1000款。 510亿元,同比增长近60%。

进飞行器,需要信息化、网络化支 通、强化标准支撑等,加快打造低空 撑。会上发布的数据显示,近年来, 经济增长新引擎。

据新华社北京4月18日电(记 以无人机为代表的通用航空装备制 者张辛欣严赋憬)工业和信息化部 造业快速发展。据不完全统计,截至 副部长单忠德18日在国新办发布会 2023年底,我国民用无人机研制企 上说,2023年,我国交付民用无人机 业已超过2300家,量产的无人机产

单忠德说,工业和信息化部将加 低空经济是培育发展新动能的 强部门协同、央地联动,通过加快装 重要方向。发展低空经济离不开先 备创新、加强应用牵引、增强技术贯

### "全国产粮第一县"的增收密码

以实施全国社会化服务创新试点县 典型、建立一批蹲点基地;构建一个 为契机,大力推广"农业服务公司+ 服务体系、吸引一批农民、推动一批 村集体股份经济合作社或农民专业 产业;链接一批企业、转变一批生产 合作社+小农户"模式和"生资经销 关系等"十二个一"举措,全力以科 企业+村集体股份经济合作社或农 技助推富锦现代农业发展。 民专业合作社(家庭农场)+小农户' 模式,加快构建农业社会化服务体 系,助力小农户对接大农业,真正以 农业社会化服务实现小农户组织化、 规模化、集约化、高效化发展。

省农科院科研平台优势,引导科技、标"示范区创建。 人才、信息等要素向富锦市集聚,推 进农业与科技融合,促进农业绿色 转型和高质量发展。省农科院科技 制定一套方案、派出一名干部;推广 力量。"

(上接第一版)改革"保"粮就是 一批品种、示范一批技术、打造一批

项目"增"粮则是以国家农业现 代化示范区创建为基础,坚持设施 化、园区化、融合化、绿色化、数字化 建设为引领,全面实施万亩水田(永 胜)、万亩旱田(漂筏)、德安(黑土保 科技"稳"粮就是以全国农业科 护)、福来(黑土保护)四处示范区建 技现代化先行县共建为抓手,发挥 设,大力扶持经营主体开展"三品-

仓廪实,天下安。梁庆民表示,

富锦市坚决扛牢政治责任,以保障 粮食和重要农产品供应安全为己任, 推广处处长马冬君介绍,共建以来, 力保蝉联全国粮食生产'状元县',为 省农科院通过组建一支协同团队、 中国饭碗装满优质龙江粮贡献富锦



## "甬舟号" 盾构机 刀盘下井

4月18日,"甬舟号"盾构机刀盘被履带 式起重机从地面吊运至甬舟铁路金塘海底 隧道宁波侧盾构始发井。

当日,由中铁十四局集团承建的甬舟铁 路金塘海底隧道宁波侧"甬舟号"盾构机刀 盘顺利吊装下井,为甬舟铁路金塘海底隧道 盾构机始发穿海奠定基础。

甬舟铁路金塘海底隧道西起宁波市北 仓区,东至舟山市金塘镇,全长16.18公里, 其中盾构段长11.21公里。甬舟铁路西起宁 波东站,东至定海区白泉镇,设有7个车站, 线路全长约77公里,设计时速250公里。

新华社记者 黄宗治摄

发行部:(0451)84671553 定价每月45元

本报地址:哈尔滨市道里区地段街1号

邮编:150010

总编室:(0451)84616715

广告部:(0451)84655043

零售每份1.7元

黑龙江龙江传媒有限责任公司印刷