

总书记的关切·落地的回响

“中国式现代化要靠科技现代化作支撑,实现高质量发展要靠科技创新培育新动能”“打造具有全球影响力的创新高地”。

——2024年6月24日,习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上强调

国家统计局4月16日发布的数据显示,一季度我国国内生产总值同比增长5.0%。“十五五”首季,主要宏观指标增速回升,新动能快速增长,国民经济实现良好开局。其中,科技创新引领作用增强,新质生产力成效持续显现。

创新是引领发展的第一动力。“中国式现代化要靠科技现代化作支撑,实现高质量发展要靠科技创新培育新动能”“打造具有全球影响力的创新高地”。科技创新,习近平总书记念兹在兹。

从基础前沿研究实现新突破,到战略高技术领域迎来新跨越,再到推动科技创新和产业创新深度融合,抢抓战略机遇、勇攀科技高峰,科技强国建设迈出坚实步伐。

天问二号开启“追星”之旅,北斗规模应用全面拓展,智能机器人“加速进化”……放眼今日中国,科技成果加速涌现,科技创新高地加快布局,上天入地,探索不止。

在广东深圳光明科学城,合成生物研究重大科技基础设施巍然屹立。这里集成了先进的自动化系统和一流科研设备,面向企业开放共享。

2020年10月,习近平总书记在深圳经济特区建立40周年庆祝大会上指出:“要坚定不移实施创新驱动发展战略,培育新动能,提升新势能,建设具有全球影响力的科技和产业创新高地。”

合成生物大设施建成投用,为科技和产业创新提供坚实支撑。研发服务“深度定制、全程包干”,打通技术产业化的“最后一公里”,突破产业共性技术瓶颈。

中国科学院深圳先进技术研究院孵化的森瑞斯生物科技(深圳)有限公司,为高效生产高纯度角鲨烯,摒弃传统方法,用糖等为原料进行发酵生产。而在传统实验室模式下,光菌株筛选至少需要3年,且成本高昂。

公司创始人罗小舟说,公司向合成生物大设施提出了研发需求,设施内部组建科学与工程团队,为公司量身打造自动化实验方案并负责执行。

如今,森瑞斯已实现高纯度角鲨烯的规模化发酵生产,成本大幅下降,产品进入一些国际头部药企的供应链。

“依托合成生物大设施,生物制造的研发变成了可定量、可预测、可设计的全新范式。”合成生物大设施首席科学家、定量合成生物学国家重点实验室主任刘陈立说。

不止于此。光明科学城构建开放创新生态,助力粤港澳大湾区国际科技创新中心建设提速。大科学装置和创新平台密集分布,基础设施“硬联通”、规则标准“软联通”持续推进,推动新兴产业发展。

本报记者 卢涛 吕绍刚

中国式现代化要靠科技现代化作支撑

积极打造社会主义现代化建设引领区

本报记者 吴焰 季觉苏

“浦东要抓住机遇、乘势而上”“努力成为更高水平改革开放的开路先锋、全面建设社会主义现代化国家的排头兵、彰显‘四个自信’的实践范例”。

——2020年11月12日,习近平总书记在浦东开发开放30周年庆祝大会上强调

东方枢纽国际商务合作区迎来首场大型展会,赫力昂投资近6亿元在临港建立口腔健康产品消费基地,阿斯利康在张江科学城建设细胞治疗创新中心……“十五五”首季,上海浦东继续加大开发开放力度,深入实施功能跃升行动,好消息不断。

2020年,党中央赋予浦东新的重大使命——打造社会主义现代化建设引领区。

习近平总书记指出,“浦东要抓住机遇、乘势而上”“勇于挑最重的担子、啃最硬的骨头”。

浦东牢记嘱托,用行动与实绩作答。

引领,在关键处落实。

在张江科学城,上海光源保持高速运转,34条束线,46个实验站,一年向用户供光四五千小时……它已支撑发表论文逾1.1万篇,其中200多篇登上《科学》《自然》《细胞》等。

今年全国两会期间,习近平总书记强调,“力争在加强原始创新和关键核心技术攻关、抢占科技高点上实现新突破”。

3月28日,智能机器人实现1万台量产,短短3个多月,从5000台到1万台,实现快速增长。智能联合创始人彭志辉振奋不已:“浦东引领区的战略赋能,让智能创新加速跑。我们要和产业链伙伴一起,努力把中国的具身智能推向全球竞争前沿。”

“更好发挥科技创新策源功能。”贯彻落实习近平总书记重要指示精神,浦东新区财政科技投入占一般公共预算支出的比重从2020年的3.9%提高到2025年的9.3%,研究与试验发展经费投入年均增长11.2%。

张江科学城集聚2.4万家科技企业、55万人才,营收年均增长10.5%。2025年三大先导产业规模达到9700亿元,同比增长8.3%。8个国产一类新药、6个三类创新医疗器械获批上市,累计44个大模型通过备案……浦东科技创新步伐坚实。

引领,在系统上贯通。

张江科学城的一批新建项目,用的不是传统工业用地,而是浦东首创的产业综合用地——可出租给企业使用,但限制转让变现,审批即用。对科技企业来说,往往“快一天,窗口就宽一点”。把最容易卡住科研节奏的那一步提前打开,用地与科研需求实现了“无缝对接”。

“浦东要在改革系统集成协同高效上率先试、出经验。”近6年来,从推出“一业一证”改革,企业签署一张承诺书就能开门营业,到实施“医产融合”改革,开展生物医药特殊物品进出境联合监管机制试点;从推广应用涉企“检查码”,到创建“浦易达”惠企政策服务平台……一批改革举措在具体场景中不断打磨、迭代。

一季度GDP同比增长5.0%——

中国经济实现良好开局

本报记者 李婕

初步核算,一季度国内生产总值(GDP)334193亿元,按不变价格计算,同比增长5.0%,比上年四季度加快0.5个百分点——4月16日,国家统计局发布一季度国民经济运行数据。国家统计局副局长毛盛勇在国新办当日举行的新闻发布会上表示,一季度生产供给增长加快,市场需求继续改善,就业形势总体稳定,市场价格温和回升,高质量发展向新向好,国民经济实现良好开局,发展韧性和活力进一步彰显。

主要宏观指标增速回升

“总的来看,一季度主要宏观指标增速回升。”毛盛勇说。

从生产端看,农业生产形势较好,一季度农业(种植业)增加值同比增长3.7%,春耕备耕进展顺利;工业领域,一季度规模以上工业增加值同比增长1.1个百分点;服务业也保持较快增长,服务业增加值同比增长5.2%。

从需求端看,一季度社会消费品零售总额同比增长2.4%,比上年四季度加快0.7个百分点;固定资产投资由负转正,一季度增长1.7%。货物进出口总额同比增长15.0%,季度增速是近5年最高。

“特别是在去年一季度高基数、今年外部环境更加复杂严峻的情况下,我们开局良好,难能可贵,充分体现了我国经济的韧性。”毛盛勇说。

受当前地缘冲突影响,国际能源价格大幅上涨,一些国家油价飙升、供应短缺,生产生活受到严重影响。反观中国国内,能源资源供应平稳有序且及时实施价格临时调控,生产生活用能供应充足、保障有力。“这得益于多年以来我们前瞻性布局发展新能源产业,构建起多元化的能源供应体系,极大增强了我国经济的自主性和稳定性。”毛盛勇表示,目前我国能源消费总量中石油占比不到二成,煤炭的兜底保

障作用增强,占比超过五成,近年来风光电等新能源发展较快,非化石能源消费占比上升,国际原油市场波动总体对我国市场影响较小。

新动能挑起发展大梁

新能源汽车产销规模全球领先,成为引领行业发展的标杆;数字经济蓬勃发展,深刻改变生产生活方式……今日中国,新经济、新动能快速增长。

“这些年,我国深入实施创新驱动发展战略,在科技创新、产业创新方面,加大投入、集中攻关,各方面形成合力,取得很好成效,带动国内产业结构升级。这些‘新’产业、‘新’经济日益成为推动经济增长的骨干力量。”毛盛勇说。

产业结构持续优化,高端制造引领工业增长。一季度,规模以上装备制造业增加值同比增长8.9%,增加值占全部规上工业的比重达到35.1%,连续37个月比重超过30%。“压舱石”的作用进一步凸显。从产品看,发电机组、铁路机车等中高端装备产量的增长较快,分别增长15.1%和63.8%。规模以上高技术制造业增加值增长12.5%,明显快于规上工业增速。从行业看,集成电路制造、生物医药制造等行业增加值分别增长49.4%和14.8%,生产结构、供给结构加速向价值链中高端迈进。

传统行业加快技术改造和绿色转型,新质生产力赋能的成效逐步显现。一季度,生物基材料制造、生物质燃料加工行业分别增长26.3%和39.6%,分别对化纤、石油加工等传统行业的增长贡献达到34.4和2.1个百分点。智能制造纵深推进,数智化转型深度融合。一季度,数字产品制造业增加值增长11.2%,比全部规上工业高5.1个百分点。从行业来看,智能装备制造、电子元器件及设备制造行业的增加值分别增长16.9%和16.1%。

“通过这些年的不断努力,高技术制造业技术含量更高,有些细分领域从过去跟跑并跑,逐步转向并跑领跑,发展成效非常显著。结合工业和其他领域数据看,新动能日益挑起经济发展的大梁。”毛盛勇表示。

预期增长目标能否实现?毛盛勇表示,随着“十五五”开局之年首季成绩单公布,市场也很关注中国经济全年走势。如何看待下一阶段经济形势?预期增长目标能否实现?

为经济稳定运行提供有力保障

毛盛勇介绍,全球其他主要经济体还没有公布一季度经济增速,但根据对一些相关指标的预估,中国在全球主要经济体里继续名列前茅。“今年经济增长速度更多是依靠新质生产力的培育,创新驱动发展以及新动能加快成长支撑起来的。同时,其他指标表现比较平稳,价格领域出现一些积极变化,企业利润逐步改善。开局良好为全年奠定了一个好的基础。”

当然也要看到,国际环境复杂多变,不确定难预料因素可能会有所增多,国内经济运行面临一些困难和挑战。“但我们还是有底气的,总的来看,机遇大于挑战,办法多于困难。”毛盛勇说,我国有强大的制度优势,有长期积累起来的产业优势、市场优势和人才优势,所以实现全年经济平稳运行和高质量发展,是完全有条件的。

今年是“十五五”开局之年,前期出台了大量政策,一系列重大战略任务、重大改革举措、重大工程项目将陆续落地。据介绍,当前各部门在狠抓政府工作报告重点任务的落地,财政政策持续发力,结构性货币政策工具加力支持扩大内需,科技创新和中小微企业等重点领域,深入实施提振消费专项行动,更大力度地促进城乡居民就业和增收,深化拓展“人工智能+”等政策举措,为经济稳定运行提供有力保障。

朵朵浪花汇聚起大海的澎湃

李婕

时间的长河奔流,一些瞬间,折射时代潮流。

不久前,随着车手瓦伦丁·德比斯在世界超级摩托车锦标赛葡萄牙站的比赛上连续夺冠,“张雪机车”走进大众视野。

热议之下,有两层叙事久久动人:一是创始人张雪,从进车队、跑比赛、学技术,到怀揣2万元闯荡“摩托之都”重庆,他的故事写满了普通人的奋斗足迹,让人们看到一句“我们赢了”背后20年的热爱与坚持。二是张雪身后的力量。“车上的任何一个零件,只要有图纸,到中国100%做得出来,而且绝对比欧美不差。”这份底气,源自中国制造的硬实力。在重庆,超400家关键零部件企业集聚,新技术从研发到量产速度领先……张雪机车的夺冠,让人们看到规模之外,向着高与强迈进的中国摩托车产业,还有其背后不断向上攀登的中国制造。

在中国,追梦者既有搏击长空的广阔舞台,又有托举梦想的坚实大地。类似的故事,我们近年来频频见证——王兴兴,从200元“手搓”机器人,到实现人形机器人量产,多年专注热爱,如今宇树科技已成为行业翘楚;导演饺子,自学动画制作,带领团队经历了无数次推翻重来,每一个镜头都精益求精,最终《哪吒》系列电影横空出世,打破多项纪录;王宁,敏锐捕捉潮流文化,将盲盒商业模式做到极致,泡泡玛特成为国潮品牌出海代表,一款“拉布布”更是火爆全球……从他们身上,人们看到个体奋斗与时代机遇的碰撞,看到同路人彼此照亮、携手共进,看到产业积蓄成势,又经由奋斗者的努力攀上更高峰。

当中国开源大模型震动全球AI格局,当中国新能源汽车在国际车展上惊艳四座,当中国网游短剧把国风审美带向全球,关于“神秘东方魔法”的讨论一次次出现。有人好奇:为什么是中国?这里有超大规模市场。14亿人口和世界上规模最大、成长最快的中等收入群体,形成了全球最具潜力的超大规模市场,这不仅是需求侧的“稳定器”,也是供给侧的“创新场”。这里有完整产业体系。中国是全球唯一拥有联合国产业分类中全部工业门类的国家,制造业增加值连续16年稳居世界首位。这里有丰富人才资源。中国受过高等教育的人口已达2.5亿,数量庞大的工程师和高素质技能人才队伍,为科技创新、产业升级提供源源不断的支持……

中国经济是一片大海。在这里,朵朵浪花翻涌,汇聚澎湃动能。这澎湃动能,在科技突破的浪潮中。“祖冲之三号”再次打破超导体量子计算优越性纪录;江中量子实验装置在地下700米深处精准捕捉宇宙的“幽灵粒子”;“人造太阳”创造1亿摄氏度1066秒稳态高约束运行世界纪录……近年来,中国科技迎来诸多硬核突破。从芯片制造到深海探测,从能源命脉到生命健康,中国自主创新不断收获好消息。“卡脖子卡不住我们”,掷地有声的话语背后,无数科研人员默默耕耘,无数企业机构协同攻关,用实实在在的成绩筑牢发展根基。

螺丝钉到一辆新能源车,从一个保温杯到一台家用割草机,为什么中国产品能保持全球竞争力?超70万家外贸企业写下答案:他们在激烈的市场竞争中或潜心钻研,或另辟蹊径,以敏锐的嗅觉捕捉新需求、开拓新业态。一家经营主体主动求变、向新而行,推动传统产业向“新”向“智”,新兴产业茁壮成长。

这澎湃动能,在经济向好的趋势中。过去5年,中国经济连续跨越110万亿元、120万亿元、130万亿元、140万亿元台阶,对世界经济增长的贡献率保持在30%左右。不管外部环境如何变化,中国经济始终提供一份珍贵的确定性。从田间地头挥洒汗水的新农人,到生产线上精益求精的大国工匠,再到街巷之间繁忙穿梭的快递小哥,一个个平凡的个体在自己的赛道上奋力奔跑。他们的每一次尝试、每一次突破,都构成了中国经济最深厚的力量。

4月16日,中国经济“一季报”新鲜出炉,国内生产总值同比增长5%,比去年四季度加快0.5个百分点,国民经济起步有力,为“十五五”开局之年打下良好基础。机车轰鸣、小店灯火、田间新绿,千千万万奋斗者的身影,千千万万经营主体的实干担当,共同谱写中国经济高质量发展的壮丽篇章。

无数微光汇聚成璀璨星河,无数浪花激荡起大海的澎湃。这,就是中国经济的韧性;这,就是中国经济的活力!

（作者为本报评论员）



江西省吉安市泰和县丰源农业农民专业合作社早稻育秧基地,社员正在起秧、装运早秧苗,准备移栽到大田,田间地头一派繁忙景象。邓和平摄(人民视觉)