



“十四五”时期我国经济社会发展取得新的重大成就

(上接1版)“十四五”以来,我国新增和扩大开放口岸40个,累计总数达311个,基本形成水陆空立体化、东中西全方位口岸开放格局。服务贸易规模稳居世界第二,2024年首次突破1万亿美元,“中国游”、“中国购”持续升温,旅行服务成为服务贸易增长最快的领域。

四、全面深化改革开放走深走实,发展动能进一步增强

“十四五”时期,我国推动改革全面发力、多点突破、纵深推进,推动形成更大范围、更宽领域、更深层次对外开放格局,在促发展、增活力、强动能等方面取得显著成效。

高水平社会主义市场经济体制扎实构建。市场经济基础制度规则不断健全,市场准入负面清单事项从2020年版的123项缩减至2025年版的106项,营商环境持续优化,产权保护、市场准入、公平竞争、社会信用等市场基础制度更加完善。坚持和落实“两个毫不动摇”,国资国企改革走向深化,民营经济促进法颁布施行。中央企业资产总额从“十三五”末的68.8万亿元增加到2024年末的91万亿元;民营企业数量持续增加,截至2025年上半年民营企业进出口连续21个季度同比增长。全国统一大市场建设纵深推进,数据基础制度体系加快完善,物流服务有序降本增效,全国统一电力市场体系初步建成,商品服务和资源要素流动更加顺畅。2024年,我国社会物流总费用与GDP的比率降至14.1%,市场化交易电量占全社会用电量比重升至63%。

多元化贸易格局加速形成。面对逆全球化愈演愈烈的复杂外部环境,我国坚持以开放促改革、促发展,引导企业深耕传统市场、拓展新兴市场,多元化贸易格局巩固拓展。目前,我国已成为150多个国家和地区的主要贸易伙伴,与共建“一带一路”国家进出口比重由2020年的29.1%升至2024年的50.3%。“十四五”前四年与东盟、拉美、非洲、中亚等新兴市场进出口年均增长10%以上。中欧班列通达欧洲26个国家200多个城市,累计开行量突破11万列。

制度型开放不断扩大。自贸试验区等制度型开放“试验田”不断开花结果。“十四五”时期,我国自贸试验区总数达22个,形成覆盖全

国东南西北中的改革开放新格局,形成了近200项制度创新成果;2024年自贸试验区外贸外资占全国的比重分别达到19.6%、24.3%;2025年底,海南自贸港将实现全岛封关运作,进入制度型开放新阶段。持续打造市场化、法治化、国际化一流营商环境,外资准入负面清单大幅缩减,制造业外资准入限制全部“清零”,高水平开放的双向快车道更加通畅。2021年至2025年5月,外商累计对华直接投资4.7万亿元,“投资中国”品牌持续擦亮,引资结构不断优化。

五、绿色低碳转型步伐稳健,美丽中国铺展新画卷

“十四五”时期,我国坚持生态优先、绿色发展,加快发展方式绿色转型,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,促进人与自然和谐共生,全力绘就青山常在、绿水长流、空气常新的美丽中国,发展的绿色底色愈发亮丽。

能源绿色转型成效显著。清洁能源快速发展,构建起全球最大、发展最快的可再生能源体系,可再生能源发电装机占比提升至60%左右。2021—2024年太阳能、核能、风力发电合计年均增长20.3%,全社会消费的每3度电中就有1度是绿电。能源利用效率明显提高,2021—2024年单位GDP能耗累计降低11.6%,成为全球能耗强度下降最快的国家之一;非化石能源消费占能源消费总量比重由2020年的16.0%提升到2024年的19.8%。

生态环境质量持续改善。蓝天、碧水、净土保卫战持续推进,生态环境质量不断改善,创造了最大发展中国家在经济社会快速发展的同时有效保护生态环境的成功实践。“十四五”以来,全国地级及以上城市空气质量优良天数比例稳定在87%左右;2024年地表水优良水质断面比例提高到90.4%。生态保护修复不断加强,2024年森林覆盖率达25%以上,比2020年提高约2个百分点,贡献了全球约1/4的新增绿化面积,成为全球“增绿”最多最快的国家。

绿色生产力不断形成。绿色低碳产业蓬勃发展,正在成为我国经济发展的新引擎、外贸发展的新动能。2021—2024年规模以上太阳能电池、太阳能工业用超白玻璃、生物化工

学纤维等绿色产品产量年均分别增长44.5%、114.7%、89.6%。2024年新能源汽车产量达1316.8万辆,比2020年增长8倍多,产销量连续10年保持全球第一;年末新能源汽车保有量达3140万辆,全球一半以上的新能源汽车行驶在中国。2024年,以电动汽车、锂电池、光伏产品为代表的“新三样”出口比2020年增长2.6倍,持续丰富全球绿色产品供给。

六、民生福祉持续增进,社会事业欣欣向荣

“十四五”时期,我国始终坚持以人民为中心的发展思想,把改善人民生活、增进民生福祉作为发展的出发点和落脚点,切实解决人民群众急难愁盼问题,让发展成果更多更公平惠及全体人民,不断增强人民群众获得感、幸福感、安全感。

人民生活更加向优。各方面更加突出就业优先导向,有力稳定就业基本盘。2024年末,全国就业人员总量7.34亿人,其中城镇就业人员4.73亿人,比2020年末增加1074万人;2021—2024年全国城镇调查失业率年末值稳定在5.1%—5.5%之间。经济向好、就业稳定有效促进了居民收入增长,全国居民人均可支配收入从2020年的3.2万元增加到2024年的4.1万元,扣除价格因素年均增长5.5%,与经济增长保持同步。城乡居民生活品质不断提升,耐用消费品升级换代,居民每百户家用汽车拥有量从2020年的37.1辆增加到2024年的51.2辆。

多层次社会保障体系更加健全。按照兜底线、织密网、建机制的要求,我国建成了世界上规模最大的社会保障体系。截至2025年7月,全国基本养老保险、失业保险、工伤保险参保人数分别达10.71亿人、2.46亿人、3.01亿人,比2020年末分别增加0.72亿人、0.29亿人、0.33亿人。基本养老保险、基本医疗保险参保率都在95%以上。

各项社会事业更加繁荣。基础教育普及水平稳居世界上,2024年学前教育毛入园率、九年义务教育巩固率、高中阶段毛入学率分别达92.0%、95.9%、92.0%,比2020年分别提高6.8、0.7、0.8个百分点,新增劳动力平均受教育年限超过14年。健康中国建设稳步推

进,2024年居民健康素养水平达到31.9%,比2020年提高8.7个百分点。公共文化体系日益健全,2024年末全国登记备案的博物馆达到7046个,比2020年末增长21.7%;公共图书馆实际持证活跃读者1.1亿人,增长9.8%。中华文化国际影响力持续提升,2024年文化产品出口额超9000亿元,比2020年增长40%以上。竞技体育与群众体育互促共进,人民精神文化生活更加丰富多彩,全国体育场地面积突破40亿平方米,比2020年增加11.3亿平方米。

七、安全基础持续夯实,风险防线不断筑牢

“十四五”时期,我国坚持总体国家安全观,强化高质量发展和高水平安全良性互动,持续提升粮食、能源、重要产业链供应链安全保障能力,健全防范化解风险的长效机制,有效筑牢国家经济安全屏障。

粮食安全保障有力。粮食生产连获丰收,总产量连续10年稳定在1.3万亿斤以上,2024年首次迈上1.4万亿斤新台阶,比2020年增产740亿斤;人均粮食占有量达到500公斤,高于国际公认的400公斤粮食安全线,做到了中国人的饭碗牢牢端在自己手中。

能源保供基础扎实。世界能源生产第一大国的能力搭配上横跨东西、纵贯南北的能源基础设施网络,为生产生活用能提供有力保障。建成了全球门类最全、规模最大的能源体系,2021—2024年一次能源生产总量年均增长5.4%,明显快于“十三五”时期。新型能源体系加快构建,新能源发电装机首次超过火电装机规模,水电、风电、太阳能发电、生物质发电装机均稳居世界第一。

产业链供应链韧性增强。制造业门类齐全优势更加明显,制造大国家底更加厚实,2021—2024年制造业增加值年均实际增长5.4%,占全球比重接近30%,规模连续15年位居全球首位,200多种主要工业品产量世界第一。装备制造等长板优势日益凸显,重点领域短板加快补齐,关键核心技术不断取得突破,更多领域从量变到质变、从中低端到中高端、从追赶者到领跑者转变的步伐加快。规模以上装备制造业占规模以上工业

增加值比重由2020年的33.7%升至2024年的34.6%,重点产业链自主可控水平持续提升。

春华秋实,硕果盈枝。“十四五”时期的五年是中流击水、扬帆奋楫的五年,是在中国式现代化道路上步履铿锵、行稳致远的五年,历经五载耕耘即将圆满收官,“栉风沐雨终向阳”恰是对这段历程最贴切的诠释。“十四五”时期我国经济社会发展能够取得新的重大成就,根本在于以习近平同志为核心的党中央坚强领导,在于习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引,是全党全国各族人民团结奋进、聚力攻坚、实干笃行的结果。“十四五”的生动实践充分表明:坚持党对经济工作集中统一领导,不断提高党领导经济工作的能力和水平,充分发挥党总揽全局、协调各方的领导核心作用,充分发挥中国特色社会主义制度优势,是我国经济社会发展的根本保证;坚持以人民为中心,始终把最广大人民根本利益作为一切工作的根本出发点和落脚点,不断实现人民对美好生活的向往,不断激发全体人民的积极性、主动性、创造性,是我国经济社会发展的最大依靠;坚持以发展是第一要务,完整准确全面贯彻新发展理念,加快构建新发展格局,着力推动高质量发展,努力实现高水平科技自立自强,因地制宜发展新质生产力,是我国经济社会发展的必由之路;坚持用好改革开放这个重要法宝,紧紧围绕中国式现代化全面深化改革,坚持以开放促改革、促发展,充分发挥经济体制改革的牵引作用,推动各方面制度更加成熟更加定型,是我国经济社会发展的根本动力;坚持发展和安全并重,坚持把国家安全同经济社会发展一同谋划、一起部署,有效防范化解各类风险挑战,努力推动高质量发展和高水平安全良性互动,是我国经济社会发展的最大保障。

展望“十五五”,我国即将进入基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期。站在新的历史起点上,中国特色社会主义制度优势、超大规模市场优势、完整产业体系优势、丰富人才资源优势更加彰显,我们完全有能力有底气战胜前进中的各种困难挑战,推动中国经济航船驶向更加光明的未来!

(原载于《求是》2025年第19期)

研究与试验发展(R&D)经费投入稳定增长 投入强度较快提升

——国家统计局社科文司首席统计师张启龙解读《2024年全国科技经费投入统计公报》

日前,国家统计局、科学技术部和财政部联合发布了《2024年全国科技经费投入统计公报》,国家统计局社科文司首席统计师张启龙进行了解读。

研究与试验发展(R&D)经费稳定增长,投入强度持续提升

2024年,我国研究与试验发展(R&D)经费投入总量突破3.6万亿,达到36326.8亿元,比上年增长8.9%,保持稳定增长趋势。“十四五”前四年,我国R&D经费年均增长10.5%,增速高于规划目标,在世界主要经济体中居于前列。目前我国研究与试验发展(R&D)经费总量位居世界第二位,仅次于美国,是日本(第三位)的3.5倍、德国(第四位)的3.7倍。研究与试验发展(R&D)经费投入规模持续加大,为我国加快推进科技强国建设提供有力保障。

从投入强度看,2024年我国研究与试验发展(R&D)经费投入强度(R&D经费与GDP之比)为2.69%,比上年提高0.11个百分点¹,提升幅度快于“十四五”以来年均水平0.03个百分点,延续较快提升态势。我国研究与试验发展(R&D)经费投入强度在世界上位列第12位,已经连续多年超过欧盟水平(2.13%),并接近OECD国家平均水平(2.70%)。

企业创新主体地位稳固,研究机构和高等学校研发投入保持较快增长

企业、政府研究机构和高等学校是我国研究与试验发展(R&D)活动的三大执行主体。2024年,这三大执行主体研究与试验发展(R&D)经费分别为28211.6亿元、4231.6亿元和3065.5亿元,分别比上年增长8.8%、9.7%和11.3%。企业占全社会经费投入的比重连续多年保持在75%以上,对全社会经费增长的贡献率达到77.1%,是拉动我国R&D经费增长的主要力量。从重点领域看,规模以上高技术制造业和装备制造业R&D经费分别增长10.2%和10.5%,快于全部规模以上企业经费增速,为关键核心技术攻关和产业基础能力提升创造条件。

2024年,政府属研究机构和高等学校占社

会研究与试验发展(R&D)经费的比重分别为11.6%和8.4%,占比与上年基本持平。从国际比较看,我国企业研究与试验发展(R&D)经费占比水平(77.7%)接近美国(79.0%)和日本(79.4%),高于德国(67.4%)、法国(65.8%)等欧盟国家。

基础研究投入取得新突破,占比延续上升势头

分活动类型看,2024年我国基础研究、应用研究和试验发展经费分别为2500.9亿元、4305.5亿元和12952.0亿元,分别比上年增长10.7%、17.6%和7.6%。基础研究经费增速高于R&D经费增速1.8个百分点,延续两位数以上较快增长势头;总量仅次于美国,位列世界第二位,占研究与试验发展(R&D)经费比重达到6.88%,创历史最好水平。

政府属研究机构和高等学校是我国基础研究的主力军,2024年对基础研究经费增长的贡献率分别为52.0%和40.0%,各类大科学装置和实验室体系建设运行顺利,是我国基础研究投入重要增长点。应用研究经费增速高于其他类型活动,表明各类创新主体研究活动进一步向创新链条前端拓展,更加重视对底层科学技术问题的研究探索。

财政科技支出稳步增长,税收优惠政策加力显效

根据全国财政决算数据,2024年国家财政科学技术支出为12629.2亿元,比上年增长633.3亿元,增长5.3%。重点保障基础研究、科学研究计划和科研设施建设资金需求。其中,中央和地方财政科技支出分别为4192.5亿元和8436.7亿元,占全国财政科技支出的比重分别为33.2%和66.8%。

近年来,国家聚焦支持科技创新部署实施一系列税收优惠政策,涵盖创业投资、研发投入、成果转化、人才培养等多个环节,为各类创新主体提供资金支持。据税务部门数据,2024年企业享受研发费用加计扣除政策的户数和费用分别比2021年增长16.7%和25.5%,有效激励各类企业持续加大研发投入。

区域协同发展成效凸显,创新高地引领作用增强

2024年,我国东、中、西部和东北地区研究与试验发展(R&D)经费分别为23773.0亿元、6582.1亿元、4759.8亿元和1211.9亿元,分别比上年增长9.0%、8.4%、9.2%和8.6%。几大区域板块均实现较快增长。京津冀、长三角地区研究与试验发展(R&D)经费分别为4866.8亿元和11238.8亿元,分别比上年增长9.2%和10.5%。广东研究与试验发展(R&D)经费突破5000亿大关,区域创新高地引领作用突出。安徽、湖北、川渝、陕西等研究与试验发展(R&D)经费分别比上年增长10.4%、9.2%、9.1%和9.5%,均高于全国增速水平。长江经济带和黄河流域地区研究与试验发展(R&D)经费分别为17732.3亿元和7152.3亿元,分别增长10.0%和8.4%,科技支撑区域协同发展成效凸显。

2024年,研究与试验发展(R&D)经费超过千亿元的省(直辖市)有12个;超过两千亿元的省(直辖市)有6个,与上年持平。研究与试验发展(R&D)经费投入强度超过全国平均水平的省(直辖市)有7个,依次是北京(6.58%)、上海(4.35%)、广东(3.60%)、天津(3.44%)、江苏(3.36%)、浙江(3.22%)和安徽(2.76%),七个地区的R&D经费总量合计占全国比重达55.7%。

总的来看,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,各地区各部门锚定科技强国建设目标,加快推进科技创新与产业创新深度融合,培育壮大新质生产力,2024年全社会研究与试验发展(R&D)经费保持稳定增长,主要结构指标向好向优。下阶段,要进一步拓宽R&D经费筹集渠道,巩固深化税费减免等相关政策成效。大力发展科技金融,健全创业投资、货币信贷、资本市场、科技保险和财政政策等全方位支持体系,聚焦关键技术和重点领域,引导企业和社会力量持续加大研发投入,完善多元化投入新格局。

注:[1]根据2023年第五次全国经济普查GDP最终核实数据,2023年研究与试验发展(R&D)经费投入强度修订为2.58%。

制造业采购经理指数继续回升

——国家统计局服务业调查中心首席统计师霍丽慧解读9月中国采购经理指数

2025年9月30日国家统计局服务业调查中心和中国物流与采购联合会发布了中国采购经理指数。对此,国家统计局服务业调查中心首席统计师霍丽慧进行了解读。

9月份,制造业采购经理指数为49.8%,比上月上升0.4个百分点;非制造业商务活动指数为50.0%,比上月下降0.3个百分点;综合PMI产出指数为50.6%,比上月上升0.1个百分点,我国经济总体产出扩张略有加快。

制造业采购经理指数继续回升

9月份,制造业生产活动加快,PMI升至49.8%,景气水平继续改善。

企业生产扩张加快。生产指数为51.9%,比上月上升1.1个百分点;非制造业商务活动指数为50.0%,比上月下降0.3个百分点;综合PMI产出指数为50.6%,比上月上升0.1个百分点,我国需求景气度有所改善。从行业看,食品及饮料精制茶、汽车、铁路船舶航空航天设备等行业生产经营活动预期指数均位于57.0%以上较高景气区间,相关企业对行业发展信心较强。

小型企业PMI回升。大型企业PMI为51.0%,比上月上升0.2个百分点,持续高于临界点,保持平稳扩张态势;中型企业PMI为48.8%,比上月略降0.1个百分点,景气水平基本平稳;小型企业PMI为48.2%,比上月上升1.6个百分点,景气水平有所改善。

三大重点行业较快扩张。装备制造业、高技术制造业和消费品行业PMI分别为51.9%、51.6%和50.6%,均明显高于制造业总体,同时上述重点行业生产指数和新订单指数均位于扩张区间,企业供需两端较为活跃;高耗能行业PMI为47.5%,比上月下降0.7个百分点。

市场预期持续改善。生产经营活动预期指数为54.1%,比上月上升0.4个百分点,连续三个月回升,表明制造业企业对近期市场发展预期向好。从行业看,农副食品加工、汽车、铁路船舶航空航天设备等行业生产经营活动预期指数均位于57.0%以上较高景气区间,相关企业对行业发展信心较强。

非制造业商务活动指数位于临界点

9月份,非制造业商务活动指数为50.0%,比上月下降0.3个百分点,位于临界点,非制造业业务总量总体稳定。

服务业商务活动指数保持扩张。服务业商务活动指数为50.1%,继续位于扩张区间。从行业看,邮政、电信广播电视及卫星传输服务、货币金融服务等行业商务活动指数均位于60.0%以上高位景气区间,业务总量保持较快增长;同时,受暑期效应消退影响,与居民出行消费密切相关的餐饮、文化体育娱乐等行业商务活动指数落至临界点以下。从市场预期看,业务活动预期指数为56.3%,今年以来始终位于55.0%以上较高景气区间,表明服务业企业对行业发展预期稳定乐观。

建筑业商务活动指数小幅回升。建筑业商务活动指数为49.3%,比上月上升0.2个百分点,建筑业景气水平小幅回升。从市场预期看,业务活动预期指数为52.4%,比上月上升0.7个百分点,表明建筑业企业对近期市场发展信心有所改善。

综合PMI产出指数保持扩张

9月份,综合PMI产出指数为50.6%,比上月上升0.1个百分点,表明我国企业生产经营活动总体扩张继续加快。构成综合PMI产出指数的制造业生产指数和非制造业商务活动指数分别为51.9%和50.0%。