

GDP 超过 126 万亿元

——解读 2023 年国民经济和社会发展统计公报

2023 年，我国 GDP 超过 126 万亿元，比上年增长 5.2%，实现了 5% 左右的预期目标。

全国城镇调查失业率均值为 5.2%，比上年下降 0.4 个百分点，低于 5.5% 左右的预期目标。

2023 年制造业技术改造投资比上年增长 3.8%，高技术制造业、装备制造业占规模以上工业增加值比重分别升至 15.7%、33.6%。

全年国内生产总值(GDP)超过 126 万亿元，城镇新增就业 1244 万人，货物进出口总额 41.8 万亿元，新设经营主体 3273 万户……

国家统计局 29 日发布的 2023 年国民经济和社会发展统计公报显示，2023 年，我国经济顶住压力砥砺前行，总体恢复向好，主要预期目标圆满完成，高质量发展扎实推进，全面建设社会主义现代化国家迈出坚实步伐。

中国经济顶住多重压力实现量的合理增长

2023 年是全面贯彻党的二十大精神的开局之年，是三年新冠疫情防控转段后经济恢复发展的一年。公报显示，2023 年，我国经济增长企稳回升，GDP 超过 126 万亿元，比上年增长 5.2%，实现了 5% 左右的预期目标。从相关实物量指标看，

我国发电量比上年增长 6.9%，能源消费总量增长 5.7%，货物运输总量增长 8.1%，5.2% 的经济增长具有坚实支撑。

国家统计局副局长盛来运表示，纵向比较，5.2% 的经济增速比上年加快 2.2 个百分点，也快于疫情三年 4.5% 的平均增速。横向比较，我国经济增速明显快于美国 2.5%、欧元区 0.5%、日本 1.9% 的经济增速，对世界经济增长贡献率有望超过 30%，仍是全球经济增长重要引擎。

公报显示，我国就业基本盘总体稳定，居民消费价格保持温和上涨。2023 年，全国城镇调查失业率均值为 5.2%，比上年下降 0.4 个百分点，低于 5.5% 左右的预期目标；城镇新增就业 1244 万人，比上年多增 38 万人。我国居民消费价格(CPI)比上年上涨 0.2%，低于美国 4.1%、欧元区 5.4% 的涨幅；扣除食品和能源的核心 CPI 比上年上涨 0.7%。

国际收支保持平衡。2023 年全年，我国货物进出口总额 41.8 万亿元，在高基数基础上实现了正增长，其中出口增长 0.6%，横向比较好于主要外向型经济体，国际市场份额保持稳定。

中国经济在爬坡过坎中实现质的有效提升

观察向高质量发展迈进的中国经济，既要“看”体量，更要“看”体质。

根据公报，我国现代化产业体系建设取得新进展。传统产业转型升级，新兴产业加快培育，2023 年制造业技术改造投资

比上年增长 3.8%，高技术制造业、装备制造业占规模以上工业增加值比重分别升至 15.7%、33.6%。数字技术和实体经济融合发展扎实推进，电子商务交易额比上年增长 9.4%，信息传输、软件和信息技术服务业增加值增长 11.9%。现代化基础设施更加完善，新建高速铁路 2776 公里，年末 5G 基站数达 338 万个。

科技创新实现新突破，绿色低碳转型持续深入。2023 年，全社会研究与试验发展(R&D)经费支出 3.3 万亿元，与 GDP 之比达 2.64%；清洁能源消费量占能源消费总量比重达 26.4%，比上年上升 0.4 个百分点。

2023 年，新设经营主体 3273 万户，日均新设企业 2.7 万户；民营企业进出口额占进出口总额比重提升至 53.5%；我国对共建“一带一路”国家进出口额占进出口总额比重提升至 46.6%，自贸试验区进出口额占进出口总额比重提升至 18.4%……公报显示，我国改革开放向纵深推进。

社会民生事业取得新进步。2023 年，居民人均可支配收入比上年实际增长 6.1%，城乡居民人均可支配收入比值缩小至 2.39。年末全国基本养老、失业、工伤保险参保人数分别比上年末增加 1336 万人、566 万人、1054 万人。

要坚定推动高质量发展的信心和决心

“2023 年，我国经济顶住外部压力、克服内部困难，较好实现质的有效提升和量

的合理增长。”盛来运说，也要看到，外部环境的复杂性、严峻性、不确定性上升，国内仍处于经济恢复和转型升级关键期，进一步推动经济回升向好面临有效需求不足、部分行业产能过剩、社会预期偏弱、风险隐患仍然较多等困难挑战。

以科技创新引领现代化产业体系建设，着力扩大国内需求，深化重点领域改革，扩大高水平对外开放……2023 年底召开的中央经济工作会议部署了做好今年经济工作的九项重点任务。

“要坚定推动高质量发展的信心和决心。”盛来运说，从供给能力看，我国工业门类齐全，产业配套能力和集成优势突出，制造业增加值占全球比重约 30%，形成了 200 多个成熟的产业集群。从需求潜力看，我国不仅消费规模庞大，消费结构也在迭代升级。从创新能来看，我国劳动年龄人口平均受教育年限提升至 11.05 年，人才资源总量、科技人力资源、研发人员总量均居全球首位，“人口红利”正在加快向“人才红利”转化。从创新能来看，我国高新技术企业数量约为 40 万家，拥有的全球百强科技创新集群数量已跃居世界第一，人工智能、区块链等新兴技术正在加快转化应用。

盛来运说，要坚决贯彻落实中央经济工作会议精神，统筹扩大内需和深化供给侧结构性改革，统筹推进新型城镇化和乡村全面振兴，统筹高质量发展和高水平安全，加快发展新质生产力，推动经济发展态势持续向好。

新华社北京 2 月 29 日电

积极作为 坚定前行

中小微企业探索高质量发展之路



左图：员工在天津易鼎丰动力科技有限公司的生产车间内工作(2024 年 2 月 18 日摄)。新华社

上图：这是沃飞长空科技(成都)有限公司首次试飞的一款全自研“飞行汽车”通航技术验证机(2023 年 12 月 29 日摄)。新华社

人勤春来早，机器轰鸣响，返岗生产忙。记者近日在基层采访时看到，不少中小微企业抢抓市场机遇，积极谋划经营发展。

中小微企业联系千家万户，是激励创新、带动投资、促进消费的生力军。不少中小微企业家在自身所在的经营领域保持定力、积极作为，探索高质量发展之路，展现了坚定前行的信心和底气。

“‘小天地’里可做‘大文章’”

天津易鼎丰动力科技有限公司迎来了今年最为繁忙的生产季，8800 平方米的汽车电控单元生产车间里，每过一小时，就有 300 多台整车控制器从表面贴装和装配测试生产线上顺利下线，准备销往国内外市场。

“一开年，产品订单同比翻了一倍，一家法国客户一次性签了 8 年订购 80 万台整车控制器的‘大单’。”该公司副总经理李磊说，生产车间每天都热火朝天，今年新投产的 2 条贴片生产线全部满负荷运转。

春节后一开工，公司销售人员就前往世界各地拓展商机。“随着我国新能源汽车行业在海外竞争力逐渐增强，我们拿海外客户订单也更加轻松。今年以来，公司陆续在法国、土耳其、埃及等地获得了新订单。”李磊说。

在浙江，宁波时代铝箔科技股份有限公司新春开工第一天就有超过九成员工到岗。“一开工我们就开足马力赶订单。”该公司副总经理岳修波表示，今年一季度公司国内销售额预计同比增长 30% 以上。

作为国家级专精特新“小巨人”企业，公司多年来始终瞄准铝箔餐盒这一

产品发力攻关。“我一直相信，‘小天地’里可做‘大文章’，‘小餐盒’里藏着‘大产业’。”岳修波说。

工信部数据显示，2023 年前三季度我国新设中小企业 751.8 万户，同比增长 15.4%，企业数量规模仍在不断壮大。记者在一线采访时发现，优秀企业不断涌现，专精特新中小企业锚定各自行业，展现出厚积薄发、日益强劲的专业实力。

浙江工商大学校长王永贵说，从发展状态来看，不少中小微企业沉着应对风险挑战，既准确识变、科学应变、主动求变，又“咬定青山不放松”，不为各种困难所惧，朝着既定的发展目标，展现出坚定不移向前进的昂扬姿态。

创新，让中小微企业各显神通

“鱼儿离开水无法呼吸，企业离开创新难以生存。”宁波众远新材料科技有限公司总经理励达说，中小微企业发展要形成新质生产力，必须依靠科技创新催生新模式、新动能。

近年来，3D 打印技术在各地受到广泛关注。“美味佳肴的制作离不开优质的食材，好的 3D 打印作品也需要优质粉材的支撑。”励达表示，众远新材料的使命，就是希望打破国外在相关领域的技术封锁，实现好粉材“中国产”。

技术突围的探索之路是艰辛的：一种方案行不通，就换另一种方案；一种材料不满意，就换另一种材料……励达自己也记不清，他们究竟在小到微米级的粉末前“从头再来”过几次。

功夫不负有心人。2023 年底，多款新型 3D 打印高温合金粉末产品成功上市，迅速吸引了国内外不少客户群体的目光。

与众多新材料一样，面对瞬息万变的市场环境，众多中小微企业立足自身实际，在各自擅长的领域突破创新，闯出一片高质量发展的新天地。

有的企业加大在低空飞行、绿色低碳等新兴产业领域的拓展布局——在沃飞长空科技(成都)有限公司，公司首席执行官兼首席科学家郭亮说，一款“飞行汽车”近日首次试飞成功。作为低空 300 米飞行的一种城际快捷交通工具，该“飞行汽车”垂直起降、无需机场，智能化、成本低、易维护，或可成为未来交通的解决方案之一。

有的企业持续加强工业互联网建设，在数字化转型上取得新突破——“我们运用人工智能技术，让客户公司的生产线变得‘更聪明’。”天津福莱迪科技发展有限公司总经理朱奎锋说，近年来公司一步步设计出己的 AI 算法，让数据在生产线上“流动”，做出精确“决策”，大大提高了生产效率。

还有的企业创新参与行业标准制定，通过提高行业话语权提升市场地位；与大型企业共享生产要素、搭建共性技术平台，实现大中小微企业融通创新；成功让产品进一步“漂洋过海”，在国际市场开拓上取得新成就……

营商环境好坏，企业最有发言权

“天津市智能制造专项资助一笔，32 万元。”“天津市雏鹰企业贷款贴息一笔，5 万元。”“天津市西青区创新创业英才‘113’计划资助一笔，100 万元。”“天津市专精特新企业专项贷款一笔，约 300 万元。”……

天津微深联创科技有限公司副总经

理刘伟一见到记者，便拿出记录本一笔一笔算起了“账”。自 2017 年成立以来，公司先后获得了 100 多万的政策补助和 300 多万元的贷款优惠。

“营商环境好不好，企业最有发言权。”刘伟说，“真金白银”的优惠，直接推动了企业技术攻关的进程，提升了企业产品研发实力和科研能力。

天津提供的服务不止于此。刘伟说，当地政府帮助企业对接外部市场资源，推荐企业参加各类展会，与企业一道梳理区域内的潜在客户，定期组织沙龙活动，为企业开拓市场提供支持。

业内人士表示，把构建亲清政商关系落到实处，为中小微企业排忧解难，帮助中小微企业在创造就业、国际竞争等领域中大显身手，如今已成为各级政府优化营商环境工作的一个重要方面。

在四川，一些地方的税务部门对高新技术类小微企业实施“成长档案”管理制度。“一户一档”详细记录企业生产经营、涉税数据以及诉求建议等信息，定期对信息进行细致分析，为相关企业提供“一对一”定制化的税务服务。

在浙江，经信部门深入开展“万名干部助万企”精准对接活动，以“发展帮谋”“政策帮享”“困难帮解”“管理帮优”“资源帮联”为重点，选派 3.2 万名助企服务员“点对点”服务中小微企业 26.7 万家次，办理企业诉求 2.5 万件。

减免小规模纳税人增值税；减半征收小微企业“六税两费”……有关部门发布的信息显示，多项惠企措施将延续至 2027 年底，进一步助力中小微企业积极作为、坚定前行。在高质量发展的大潮下，中小微企业拥抱新的机遇，未来前景可期。

新华社北京 2 月 29 日电

新华社北京 2 月 29 日电 记者 2 月 29 日从中国载人航天工程办公室获悉，中国载人航天工程今年将统筹推进空间站应用与发展

和载人月球探测两大任务，向着建设航天强国的奋斗目标迈出坚实步伐。目前，中国空间站应用与发展阶段各项工作正按计划稳步推进，载人月球探测工程登月阶段任务各项研制建设进展顺利。

进入空间站应用与发展阶段以来，载人航天工程全线密切协同，先后圆满完成 2 次货运飞船补给、2 次载人飞船发射和 2 次飞船返回任务，航天员乘组接续飞天圆梦、长期安全驻留，已安排在轨实施 150 余个空间科学研究与应用项目，涉及空间生命科学与人体研究、微重力物理和应用新技术等领域，取得了多项国际领先的应用与技术成果，空间站的综合效益正不断显现。

2024 年，载人航天工程规划了 2 次载人飞行任务和 2 次货运飞船补给任务，天舟七号货运飞船补给任务已于 1 月圆满完成，后续还将陆续实施神舟十八号和神舟十九号 2 次载人飞行任务及天舟八号货运飞船补给任务。执行 2 次载人飞行任务的航天员乘组已经选定，正在开展任务训练。目前，驻守空间站的神舟十七号航天员乘组身心状态良好，预计于 4 月底返回地面。

在精心组织实施空间站应用与发展阶段各项任务的同时，瞄准 2030 年前实现中国人首次登陆月球的目标，2024 年载人月球探测工程登月阶段任务各项研制建设工作也将加紧推进。目前，长征十号运载火箭、梦舟载人飞船、揽月月面着陆器、登月服等主要飞行产品全面进入初样研制阶段，文昌发射场配套登月任务的各项测试发射设施设备也将全面启动建设，各系统相关研制建设工作正在按计划推进。

坚持和平利用、平等互利、共同发展，是中国发展载人航天事业始终坚守的原则。后续，将按照既定计划稳步推进与联合国外空司等机构的国际合作项目。中国愿意与世界各国特别是发展中国家，分享中国载人航天发展成果，共同推动世界航天技术发展，为和平利用太空、造福全人类作出积极贡献。

新华社北京 2 月 29 日电

2023 年度“中国科学十大进展”发布

成功举办 19 届

新华社北京 2 月 29 日电 29 日，国家自然科学基金委员会发布了 2023 年度“中国科学十大进展”：人工智能大模型为精准天气预报带来新突破、揭示人类基因组暗物质驱动衰老的机制、发现大脑“有形”生物钟的存在及其节律调控机制、农作物耐盐碱机制解析及应用、新方法实现单碱基到超大片段 DNA 精准操纵、揭示人类细胞 DNA 复制起始新机制、“拉索”发现史上最宽伽马暴的极窄喷流和十万亿电子伏特光子、玻色编码纠错延长量子比特寿命、揭示光感受调节血糖代谢机制、发现锂硫电池界面电荷存储聚集反应新机制。

2023 年度“中国科学十大进展”主要分布在生命科学和医学、人工智能、量子、天文、化学能源等科学领域。国家自然科学基金委员会副主任兰玉杰表

示，“中国科学十大进展”遴选活动旨在宣传我国基础研究重大进展，弘扬科学家精神，激发广大科技工作者的科学热情，开展科学普及，提升全民科学素养，为加快实现高水平科技自立自强夯实根基。

遴选活动自 2005 年启动以来已成功举办 19 届。本次活动由近 100 位相关学科领域专家从 600 多项科研成果中遴选出 30 项成果，在此基础上邀请包括中国科学院院士、中国工程院院士在内的 2100 多位基础研究领域高水平专家对 30 项成果进行投票，评选出 10 项重大科研成果，经国家自然科学基金委员会咨询委员会审议，最终确定了入选 2023 年度“中国科学十大进展”的成果名单。

首个长期照护师国家职业标准颁布

长期护理从业人员队伍建设迈出第一步

据新华社电 人力资源社会保障部、国家医保局日前发布了健康照护师(长期照护师)国家职业标准。这是我国首个长期照护师国家职业标准，对长期照护师的职业技能等级、职业培训要求、职业道德等进行规范。

新颁布的长期照护师国家职业标准明确，年满 16 周岁、对长期照护工作感兴趣均可申报，无性别和学历要求。同时，相关职业均可通过规范培训合格后申报相应等级长期照护师的职业认定。

作为新职业工种，长期照护师是适应长期护理制度发展而设立，是指运用基本生活照料及护理知识、技能，在家庭、社区、养老机构、医疗机构等场所，为享受长期护理保险待遇人员等人群提供基本生活照料及与之密切相关的医疗护理、功能维护、心理照护等服务的从业人员。

国家医保局医药管理司负责人介绍，目前，全国 49 个长期护理

保险制度试点城市参保覆盖约 1.8 亿人，累计超过 235 万人享受待遇，提供服务的定点护理机构约 8000 家，护理人员接近 30 万人。

根据长期照护师国家职业标准，长期照护师分为初级(五级)、中级(四级)、高级(三级)三个等级。技能要求和相关知识要求依次递进，高级别涵盖低级别的要求。初级照护师职业功能分为生活照护、基础护理、应急处置、功能维护四部分；中级照护师分为生活照护、基础护理、对症护理、功能维护、心理照护五部分；高级照护师分为基础护理、疾病护理、功能维护、心理照护四部分。

这位负责人介绍，新职业标准的颁布迈开了长期护理从业人员队伍建设的第一步。接下来，国家医保局将会同相关部门，在组织开展长期照护师培训大纲开发、提高长期照护师社会认可度、完善专业建设和创新培养模式等方面开展相关工作。

我国学者提出

新能源电池快充新方案

据新华社杭州 2 月 29 日电 锂电池的充电速度、工作温度、安全性是电动汽车进一步发展的难点问题。浙江大学联合多家单位设计出一款新型电解液，不仅能够支持锂电池在-70℃到 60℃的超宽温区内进行可逆充放电，还可以使得锂电池在 10 分钟内完成快速充放电。29 日，相关论文发表在国际学术期刊《自然》。

相关测试数据表明，范修林团队提出的新型电解液在 25℃室温下的离子电导率是目前商用电解液的 4 倍，在-70℃时高于商用电解液 3 个数量级以上。“在同等条件下，我们设计的锂电池，能够实现充电 10 分钟，达到八成充电量，展现出超快的离子传输行为。”范修林说，该项成果将进一步推动能源绿色低碳发展。