

稳经济
促发展

扎实推进复工复产，工业经济稳定恢复



▲1月1日，湖北省宜昌市秭归县秭归华星船务有限公司工人在船舶建造现场忙碌。2023年新年第一天，各行各业的劳动者们坚守岗位，在忙碌中度过元旦。
新华社发(郑家裕摄)

原材料供应保障和协同储备，各地各部门加强联动，聚焦用能、物流、用料、用工保障等持续出台举措，保一线生产稳产业链运转。

岁末，中建三局科创公司浙江舟山华润电力项目现场，四台钢结构“机器人”并行两排，正在进行多工序施工。项目负责人告诉记者，目前正全力冲刺，为全面封顶打下坚实基础。

在多方共同努力下，一批项目建设稳步提速，多地复工复产步伐加快。国家邮政局数据显示，2022年12月以来，邮政快递业加快复苏，目前全国单日揽收量保持在3.6亿件以上。货拉拉数据显示，2022年12月7日至25日，北京新东郊综合市场、北七家家具建材批发市场的货运单量分别环比增长近50%和21%，北京地区超3000名新司机用户向平台提交了注册申请。物流、货运需求上升，从侧面印证了市场的回暖。

越是面对风险挑战，越要夯实基本功。

近日，工信部印发《关于完善工业和信息化领域科技成果评价机制的实

施方案(试行)》，进一步释放了健全评价体系、提速成果产业化的积极信号。从扎实开展强链补链稳链行动，大力实施产业链再造工程，到加快专精特新中小企业培育、促进大中小企业融通创新，政策加力、企业努力，聚焦补短板锻长板，不断提升应对风险能力。

营业收入58.59亿元，较上年同期增长25.55%——不久前，联影医疗公布2022年前三季度“成绩单”。企业有关负责人告诉记者，企业持续进行高强度研发投入、加大技术迭代，以应对复杂外部环境和激烈市场竞争，目前已实现全线高性能医学影像、放疗产品核心部件及整机的自主研发与制造。“我们将进一步扩充高端医学影像装备产能，提高核心部件国产化水平。”

工信部有关负责人表示，随着优化疫情防控措施、存量政策、增量政策叠加发力，工业经济稳健恢复态势将进一步巩固。工信部将抓紧抓实工业经济相关工作，助力工业稳增长企业添动力。

全力以赴稳工业
扎实锻造新优势

访工业和信息化部部长金壮龙

科技部部长王志刚谈科技自立自强

权威访谈·“强信心·抓落实”

锻长板、补短板、强基础，全面提升产业体系现代化水平

问：中央经济工作会议强调加快建设现代化产业体系，工信部将采取哪些具体措施？

答：建设现代化产业体系，关键在振兴制造业。我们将锻长板、补短板、强基础，全面提升产业体系现代化水平，重点抓好五个方面工作：

一是提高重点产业链自主可控能力。找准关键核心技术和零部件薄弱环节，深入实施关键核心技术攻关工程，完善“揭榜挂帅”等市场化机制，扎实开展强链补链稳链行动，集中优质资源全力攻关。

二是深入推进产业基础再造。聚焦核心基础零部件、核心基础元器件、关键基础材料、关键基础软件、先进基础工艺和产业技术基础，大力实施产业基础再造工程，在重点领域布局一批产业基础共性技术中心，再培育若干国家制造业创新中心，积极发挥重点实验室作用，努力突破一批关键急需基础产品。

三是巩固优势产业领先地位。加快5G等新型基础设施建设，深化“5G+工业互联网”融合应用，推进6G技术研发。壮大新能源汽车产业，全面提升光伏产业竞争力，推动船舶行业高质量发展。

四是狠抓传统产业改造升级。培育一批具有资源掌控力和国际竞争力的龙头企业，大力推进企业技术改造和设备更新，深入实施智能制造工程，全面推行绿色制造，锻造新的产业竞争优势。

五是加快培育壮大新兴产业。加快人工智能、生物制造、物联网等战略性新兴产业创新发展，实施先进制造业集群发展专项行动，研究制定未来产业发展行动计划，加快谋划布局人形机器人、元宇宙、量子科技等未来产业。

加大纾困帮扶力度，稳住市场预期提振企业信心

问：2023年，助企纾困将有哪些新举措，如何稳预期强信心？

答：应对诸多超预期因素，我国及时出台一系列纾困解难政策措施。在各项惠企政策支持下，广大中小企业自强不息、迎难而上，展现出强大的韧性和活力。

当前，中小企业平稳发展的困难挑战依然较大，工信部将进一步强化政策惠企、环境活企、服务助企、创新强企、人才兴企，全力推动中小企业高质量发展。

具体包括持续优化发展环境，健全中小企业法规政策体系，持续开展中小企业发展环境评估和中小企业发展综合督查，开展减轻企业负担专项

行动；加大纾困帮扶力度，协调推动阶段性惠企政策接续与完善，出台助力中小微企业稳增长、调结构、强能力的若干措施；促进专精特新发展，力争到2023年底，全国专精特新中小企业超过8万家、“小巨人”企业超过1万家；构建优质高效服务体系，健全国家、省、市、县四级中小企业服务体系；加强国际交流合作，建设一批中外中小企业合作区，健全中小企业海外服务体系，帮助中小企业“走出去”。

问：大力发展数字经济，工信部将有哪些具体举措？

答：数字经济是推动我国经济增长的重要引擎，也是建设现代化产业体系的重要优势。我国已建成全球规模最大、技术领先的网络基础设施，建成开通5G基站228万个，千兆光网具备覆盖5亿户家庭的能力。工业互联网广泛融入45个国民经济大类，数字经济赋能实体经济的作用日趋凸显。

问：我们将深入贯彻落实党中央、国务院决策部署，以数字技术创新突破和应用拓展为主攻方向，促进数字经济和实体经济深度融合。

一是加快数字基础设施建设。深化5G、千兆光网建设，统筹数据中心、工业互联网等新型基础设施建设，加快车联网部署应用。实施“宽带边疆”专项行动，对有需求、有条件的地区建设“双千兆”网络给予大力支持。

二是推动数字经济创新发展。聚焦集成电路、5G、新型显示等重点领域，提升基础软硬件、核心电子元器件、关键基础材料和智能制造装备供给水平。研究制定更好发挥数据要素作用的配套政策，打造世界级数字产业集群。

三是深化产业数字化转型。开展制造业数字化转型行动，推动工业互联网向工业园区下沉普及，打造一批5G全连接工厂，建设一批全球领先的智能工厂、智慧供应链，并向中小企业场景化、标准化复制推广。

四是加强网络和数据安全防护。强化网络基础设施安全防护能力建设，建立工业互联网领域数据安全制度规范和标准，增强5G、工业互联网、车联网等新型融合领域安全保障能力。

五是优化数字经济发展环境。创新电信市场监管，指导督促平台企业合规发展，深化防范打击电信网络诈骗等网络环境综合治理，全面加强用户权益保护。

(记者张辛欣)新华社北京1月2日电

教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑。

载人航天、嫦娥探月、天问访火、人造太阳、北斗导航、万米海试……党的十八大以来，我国科技创新取得举世瞩目的非凡成就，科技自立自强取得重大进展，我国成功进入创新型国家行列，为我国科技创新发展奠定了坚实基础。

“科技政策要聚焦自立自强”“要有力统筹教育、科技、人才工作”……关键时刻，以习近平同志为核心的党中央再次为科技创新指明方向、定位和重点，强调以人才强、科技强支撑引领经济强、国家强。中央经济工作会议更加强调高质量发展的重要性和紧迫性，更加突出实现高质量发展必须靠高水平科技自立自强的有力支撑。

2023年是贯彻落实党的二十大精神、迈上新征程，贯彻落实党的二十大精神、中央经济工作会议更加强调高质量发展的重要性和紧迫性，更加突出实现高质量发展必须靠高水平科技自立自强的有力支撑。

问：此次中央经济工作会议提出，科技政策要聚焦自立自强。对此，科技部有何考量和安排？将哪些方面突破？

答：中央经济工作会议将科技政策与财政政策、货币政策、产业政策、社会政策作为支撑高质量发展的“五大政策”，科技创新在高质量发展中的地位和作用更加突出，科技自立自强的重要性和紧迫性更加凸显。有巨大经济社会需求的牵引，中国科技创新必定会创造美好的未来。

科技自立自强是一个大国走向强国的必然要求。自立自强的内涵包括：用好体制优势，国家科技创新体系不断完善；科技发展科学合理；国家战略科技力量有力支撑国家发展战略实施；科技成果过硬；科技的渗透性、扩散性有力支撑国家发展、安全大局；在全球科技创新体系中有重要地位。

科技部研究制定了2023年党组一号文件，指导全国科技管理系统，加强前瞻性谋划、整体性推进。一是完善新型举国体制，强化关键核心技术攻关，布局实施一批国家重大科技项目，提升产业链供应链韧性和安全水平。二是强化国家战略科技力量，加快建设国家实验室，重组全国重点实验室，建立中国特色国家实验室体系，强化高校和科研院所所有组织科研，推动创新要素跨区域自由流动。三是提

升基础研究原创能力，实施基础研究十年规划，统筹部署需求导向和自由探索类基础研究，加强基础学科研究中心建设。四是促进科技产业金融良性循环，完善金融市场和金融工具对科技创新的支持机制。五是把握好科技自立自强与国际科技交流合作的关系，主动融入全球创新网络，积极参与全球科技治理，形成具有全球竞争力的开放创新生态。

“教育是基础，科技是关键，人才是根本”

问：中央经济工作会议提出，“要有力统筹教育、科技、人才工作”，科技部下一步有何考虑？

答：党的二十大报告将教育、科技、人才三位一体考虑，并作为“全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑”进行统筹布局，中央经济工作会议对科技创新的任务部署特别强调“要有力统筹教育、科技、人才工作”，体现了我们党对现代化强国建设的规律性认识不断深化，没有教育强国、科技强国、人才强国，就不会有现代化强国。从实现中国式现代化的战略高度，为未来科技创新发展作出全新定位，明确了科技创新发展的战略目标和若干重点任务，指明了前进方向。

升基础研究原创能力，实施基础研究十年规划，统筹部署需求导向和自由探索类基础研究，加强基础学科研究中心建设。四是促进科技产业金融良性循环，完善金融市场和金融工具对科技创新的支持机制。五是把握好科技自立自强与国际科技交流合作的关系，主动融入全球创新网络，积极参与全球科技治理，形成具有全球竞争力的开放创新生态。

“教育是基础，科技是关键，人才是根本”

问：中央经济工作会议提出，“要有力统筹教育、科技、人才工作”，科技部下一步有何考虑？

答：党的二十大报告将教育、科技、人才三位一体考虑，并作为“全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑”进行统筹布局，中央经济工作会议对科技创新的任务部署特别强调“要有力统筹教育、科技、人才工作”，体现了我们党对现代化强国建设的规律性认识不断深化，没有教育强国、科技强国、人才强国，就不会有现代化强国。从实现中国式现代化的战略高度，为未来科技创新发展作出全新定位，明确了科技创新发展的战略目标和若干重点任务，指明了前进方向。

首先，教育是基础，科技是关键，人才是根本，三者有机统筹推进，才能系统地、最大限度地支撑现代化国家建设。其次，要紧盯国家现代化建设重大需求，下更大的力度，突出重点统筹。

具体来说统筹教育、科技、人才工作的重点包括：一是战略统筹，三位一体推进实施科教兴国、人才强国、创新驱动发展这三大战略，通过协同配合、系统集成，从而开辟发展新领域新赛道，塑造发展新动能新优势。二是目标统筹，要聚焦教育强国、科技强国、人才强国三个强国目标要求协同发力，最终依靠科技创新不断夯实现代化强国根基，为高质量发展提供支撑的成长空间、关键着力点和主要支撑体系，实现依靠创新驱动、人才支撑的内涵型增长。三是要素统筹，要坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，把教育、科技、人才因素统筹考虑。四是工作统筹，切实做好战略规划统筹、法律政策文化统筹、科技及相关资源统筹，加强顶层设计和系统推进。

“要跳出科技看科技”

问：中央经济工作会议强调，发挥好政府在关键核心技术攻关中的组织作用。请问这一组织作用将如何发挥？关键核心技术攻关还有哪些亟待解决的重点难题？科技部又将如何发力？

答：重大关键核心技术是指体现国家意志、实现国家战略目标、解决国家发展和安全重大问题的技术。

在攻关方式上，要发挥我国集中力量办大事的中国特色社会主义制度优势，这是核心要义，具体组织模式要根据需要攻关解决的科学、技术和创新问题，有针对性地作出安排，而不能简单理解为“大兵团”作战。在理念上、方法上，要跳出科技看科技，用技术推动、场景驱动等方法找问题，政府要提出重大关键技术的问题，并在战略科技力量建设、人才队伍培养使用、科技政策制度制定、科技资源配置、科研成果评价上作出重点安排。

同时要明确，政府不是科技创新的主体，也不是解决重大关键核心技术问题的主体，政府要做的工作是为大学、科研院所、企业等科技创新主体提供条件、提供环境、提出问题。如，国家发展和安全的重大战略和应用场景挑战如何转换为重大关键科技问题，重大关键科技问题如何凝聚国家高水平科技创新主体和各种科技资源，如何吸引高水平科技人才，如何评价及应用评价结果，如何在当前形势下开展国际科技交流与合作等。

关键核心技术要分层分类，对于国家与地方、对于不同的科技创新主体，答案不尽相同，政府既支持不同创新主体解决国家层面面临的“卡脖子”问题，也支持大学、科研院所、企业、地方自己设定的“卡脖子”攻关工作。

科技部将着力围绕如何按照“四个面向”解决重大问题，如何紧盯攻关目标，如何将有限的科技资源统筹好、发挥好大效能等重点，集中力量坚决打赢关键核心技术攻坚战，不断完善关键核心技术攻关新型举国体制。

一是围绕国家战略利益和国之重器，坚持目标导向下的问题导向，加强顶层设计，完善工作机制，不断强化各类科技计划的统筹协调，系统化布局攻关任务。二是坚持场景驱动，发挥我国超大规模市场优势，加快攻关产品推广应用，为新产品新技术迭代创新提供应用场景，着力提升产业链供应链韧性和安全水平。三是发挥好科研评价和结果运用，在为科研人员减负、营造良好创新生态和作风学风、使科研人员心无旁骛从事科学研究等方面下功夫，鼓励自由探索，完善人才政策，持续吸引更多高水平人才围绕国家战略需求参与攻关，贡献力量。

(记者陈芳、胡喆)
新华社北京1月1日电