

国务院办公厅发文

18条措施加快内外贸一体化发展

据新华社北京12月11日电 为贯彻党中央、国务院决策部署，加快内外贸一体化发展，国务院办公厅日前印发《关于加快内外贸一体化发展的若干措施》（以下简称《若干措施》）。

加快内外贸一体化发展是构建新发展格局、推动高质量发展的内在要求，对促进经济发展、扩大内需、稳定企业具有重要作用。《若干措施》提出5方面18条工作措施。一是促进内外贸规则制度衔接融合。促进内外贸标准衔接，不断提高国际标准转化率。促进内外贸检验认证衔接，深化共建“一带一路”、《区域全面经济伙伴关系协定》（RCEP）等框架下检验检疫、认证认可国际合作。促进内外贸监管衔接，促进内外贸资源要素顺畅流动。推进内外贸产品同线同标同质，鼓励各方采信“三同”认证结果。二是促进内外贸市场渠道对接。支持外贸企业拓展国内市场，组织开展外贸优品拓内销系列活动。支持内贸企业采用跨境电商、市场采购贸易等方式开拓国际市场。发挥平台交流对接作用，促进国内国际市场接轨。三是优化内外贸一体化发展环境。加强知识产权保护，开展打击侵权假冒专项行动。完善内外贸信用体系，推动企业信用信息共享应用。提升物流便利性，加快

发展沿海和内河港口铁水联运。强化内外贸人才支撑，搭建线上线下融合、内外贸融合的人才交流对接平台。四是加快重点领域内外贸融合发展。深化内外贸一体化试点，鼓励加大内外贸一体化相关改革创新力度。培育内外贸一体化企业，支持供应链核心企业带动上下游企业协同开拓国内外国际市场。培育内外贸融合发展产业集群，提升中西部等地区内外贸一体化发展水平。加快内外贸品牌建设，支持内外贸企业培育自主品牌。五是加大财政金融支持力度。落实有关财政支持政策，积极支持内外贸一体化发展。更好发挥信用保险作用，按照市场化原则加大内外贸一体化信用保险综合支持力度。加大金融支持力度，强化金融机构对内外贸企业的服务能力。

《若干措施》强调，各地方、各有关部门要积极推进各项政策措施落实，打通阻碍内外贸一体化的关键堵点，助力企业在国内外两个市场顺畅切换，争取尽早取得实质性突破。各地方政府要因地制宜出台配套支持政策，大力推动本地区内外贸一体化发展。商务部要会同有关部门密切跟踪分析形势变化，加强协同配合和督促指导，确保各项政策措施落实到位，及时总结推广各地好经验好做法。

模式创新推动科技创新，近百件前沿科技产品亮相——

智能制造应用在长三角遍地开花

日前，2023世界智能制造大会在南京开幕。本届大会以“智改数转网联 数实融合创新”为主题，同步开展线下展览，来自全球10个国家和地区的390多家展商参展。其中，长三角国家技术创新中心展台带着近百件前沿科技产品，亮相南京国际博览中心5号馆。

前沿成果闪耀智能制造领域

智能制造技术对产业发展具有全方位、深层次的影响，让产业发展走向更加智能、高效、绿色、可持续的路径。本届大会上，长三角国家技术创新中心展台带来了软件智能系统、硬件智能设备、新型生产工艺以及典型行业应用四个方面的创新成果。

展台上，一台持续运转的“移动机器人”吸引了人们的目光。“对于远洋船舶、核电装备、盾构隧道等大型装备，如果其传动部件、阀体管路等零构件出现磨损、腐蚀等结构性损伤，通常需要将损伤件运到专业的维修工厂进行检修，或将损伤件做报废处理重新更换新品，耗费大量的人力、物力和财力，且维修周期长，严重影响着这类大型装备的使用效能。针对此类问题，我们开发了移动式激光增材修复技术及装备。”长三角国家技术创新中心先进建造技术研究所总工程师肖猛介绍，这台设备基于增材制造的原理，以激光束为热源，以金属粉末为原材料，在数字模型驱动下实现零件损伤区域的增材修复，从而达到“坏中修好”的目的，延长零件的使用寿命，是一种绿色制造技术；另外，这台设备在设计理念上进行了创新，将传统设备固定式、高刚性的设计转变为移动式、高柔性的设计，移动式机器人的主体结构大大提升了装备的现场可达性和环境适应性，各功能模块的高度集成实现了现场修复作业的“零等待”，大大提高了维修的效率。

“目前，我们的装备从激光器、移动机器人到控制系统、核心部件都做到了国产化。”肖猛告诉记者，先进激光技术研究所在江苏省产业技术研究院和中国科学院上海光学精密机械研究所的支持下，落地南京经济技术开发区，带动了周边产业发展。目前依托研究所平台孵化的公司数目已达60余家。

打破长三角科创资源“壁垒”

长三角国家技术创新中心的成立，让江苏与上海的科创要素流动起来，为两地合力攻关产业疑难问题铺路。其中，“长三角国家技术创新中心数字医疗技术研究所”就是一例江苏团队落地上海的案例。“我们的团队来自中国科学院苏州生物医学工程技术研究所，在

长三角国家技术创新中心和上海市宝山区政府的支持下，今年2月，我们在上海成立了一家新型研发机构，即现在的数字医疗技术研究所。”数字医疗技术研究所所长陈勇向记者介绍，“目前，我们围绕改善就医感受和提升患者体验，以及公立医院数字化转型等方向，做了大量的工作。”

本次大会上，研究所重点展示了“医院要素资源全局统筹调度优化系统”项目。这一项目聚焦广大患者到医院经历的主诉、辅助检查、诊断、治疗、随访等一系列就医流程，建立了一个针对疾病的预防、治疗和康复的人工智能模型，“我们通过大语言模型分析患者主诉，而后通过专病个体化诊疗人工智能模型给出辅助检查建议。参考机器建议，医生可以开立检查检验医嘱，之后，再通过医技资源调度优化数据模型，自动规划患者的检查路径，检验结果也可以经过模型分析，生成诊断和治疗辅助决策”。目前，医技资源调度优化系统已在广东省人民医院完成交付验收，患者检查路径实现全自动规划，跨院别跨天的非必要检查下降90%，检查完成的平均时间跨度缩短1.5天，项目在第二届中国大数据大赛中获得了一等奖。

“在一体化的运作下，江苏和上海‘强强联合’，在国际合作上也更加有优势，引进人才团队、引进国际资源都实现‘倍增’。”郭建路向记者阐述一体化模式的优势。“这一合作对于江苏和上海两地是相得益彰。对于江苏，我们梳理了江苏重点产业链的龙头企业技术需求，由长三角国创中心进行揭榜挂帅，更有利于对接全球科创资源；对于上海，利用长三角国创中心体制机制优势服务上海科创资源就地转化为科创型企业，通过股权投资方式既加速要素跨区域流动又保障了上海的成果转化利益共享，避免‘墙内开花墙外香’，通过一体化的模式更好解决要素流动的问题。”

“面对新一轮工业革命，长三角国家技术创新中心将以新一代智能制造技术为主攻方向，以国际视野和全球格局推进新一代人工智能技术与先进制造技术的深度融合，助推先进制造业高质量发展。”郭建路说。 据交汇点

模式创新推动科技创新

“11月30日，习近平总书记在上海主持召开深入推进长三角一体化发展座谈会并发表重要讲话，他强调，长三角区域要加强科技创新和产业创新跨区域协同。这为我们长三角国家技术创新中心指明了方向。”郭建路表示，目前，长三角国家技术创新中心由上海长三角技术创新研究院、江苏省产业技术研究院运作，采取“一个团队、一套机制和一体化管理”的方式，进行一体化建设和运行。

“在一体化的运作下，江苏和上海‘强强联合’，在国际合作上也更加有优势，引进人才团队、引进国际资源都实现‘倍增’。”郭建路向记者阐述一体化模式的优势。“这一合作对于江苏和上海两地是相得益彰。对于江苏，我们梳理了江苏重点产业链的龙头企业技术需求，由长三角国创中心进行揭榜挂帅，更有利于对接全球科创资源；对于上海，利用长三角国创中心体制机制优势服务上海科创资源就地转化为科创型企业，通过股权投资方式既加速要素跨区域流动又保障了上海的成果转化利益共享，避免‘墙内开花墙外香’，通过一体化的模式更好解决要素流动的问题。”

“面对新一轮工业革命，长三角国家技术创新中心将以新一代智能制造技术为主攻方向，以国际视野和全球格局推进新一代人工智能技术与先进制造技术的深度融合，助推先进制造业高质量发展。”郭建路说。 据交汇点

2023年诺贝尔奖颁奖仪式举行

每项诺奖奖金约合100万美元

据新华社斯德哥尔摩12月10日电 2023年诺贝尔物理学奖、化学奖、生理学或医学奖、文学奖及经济学奖颁奖仪式10日在瑞典首都斯德哥尔摩举行。

获得今年诺贝尔物理学奖的是皮埃尔·阿戈斯蒂尼、费伦茨·克劳斯和安妮·吕利耶；化学奖得主为蒙吉·巴文迪、路易斯·布鲁斯和阿列克谢·叶基莫

夫；生理学或医学奖被授予卡塔琳·考里科和德鲁·韦斯曼；经济学奖则由美国经济学家克劳迪娅·戈尔丁获得；文学奖被授予挪威作家约恩·福瑟。

在评选委员会代表分别介绍获奖者成就后，瑞典国王卡尔十六世·古斯塔夫向每位获奖者颁发诺贝尔奖证书、奖章和奖金。今年每项诺贝尔奖的奖金为1100万瑞典克朗（约

合100万美元）。

诺贝尔基金会主席阿斯特丽德·瑟德贝里·维丁在致辞中说，在这个观点极化、社会撕裂、冲突持续的历史时刻，我们比以往任何时候都更需要相信知识、启蒙和追求真理。

12月10日是瑞典化学家和发明家诺贝尔的逝世纪念日，每年的诺贝尔奖颁奖典礼都安排在这一天举行。

我国已培养1100多万研究生

数理化生等基础学科得到加强

据新华社上海12月11日电 教育部11日在上海召开新时代研究生教育改革座谈推进会。记者从会上获悉，我国已累计培养1100多万研究生。目前，我国有117个一级学科和67个专业学位类别，全国范围内布局了1.9万多个学位授权点。进入新时代，全国780多个研究生培养单位向经济社会发展主战场输送了60多万名博士和670多万

名硕士。2022年，在学研究生人数达365万。

近年来，数理化生等基础学科得到加强，理工农医类博士点、硕士点在全部博士点、硕士点的占比分别稳定在70%—50%左右。同时新增了量子科学与技术、先进能源等39个目录外一级交叉学科点和半导体材料与器件等6196个目录外二级学科或交叉学科点，增强研究生

教育对科学前沿和关键领域的支撑能力。

教育部提出，在3年内培养一批厚基础、实战型、能集中解决企业最急迫技术难题的高层次创新人才。加快布局社会需求强、就业前景广、人才缺口大的学科专业，优化学科专业的区域布局。深入研究AI技术对研究生教育教学的影响，做好政策和技术储备。



昨日，在永定门广场上，一名女子在雪中拍照留影。自12月10日夜间开始，北京全市各地陆续降雪。 新华社照片

人社部出台系列政策

助力民营经济做大做强

据央视新闻11日消息 近日，人力资源社会保障部印发《关于强化人社支持举措 助力民营经济发展壮大通知》，推出一系列促进民营经济做大做强的政策措施，积极助推民营经济高质量发展。

二是优化民营企业就业创业服务，综合运用各项涉企扶持政策，支持民营企业稳岗扩岗，强化民营企业公共就业服务。

三是推动构建和谐劳动关系，健全协调劳动关系三方机制，强化民营企业劳动争议协商调解，优化劳动保障监察服务。

四是加大社会保险惠企支持力度，继续实施阶段性降低失业、工伤保险费率等政策，组织开展新就业形态从业人员职业伤害保障试点，发挥工伤保险降风险作用。

我国粮食生产再获丰收

总产量连续9年逾1.3万亿斤

据新华社北京12月11日电 国家统计局11日发布的数据显示，2023年全国粮食生产再获丰收，全年粮食产量再创历史新高。全国粮食总产量13908.2亿斤，比上年增加177.6亿斤，增长1.3%，连续9年稳定在1.3万亿斤以上。

国家统计局农村司司长王贵荣表示，2023年，尽管华北东北部分地区发生洪涝灾害，但全国大部农区光温水匹配较好，气象条件总体有利于粮食作物生长发育和产量形成。同时，今年开展粮油等主要作物大面积单产提升行动，重点推广

耐品种，集成配套栽培技术，实施效果明显。全国粮食单产389.7公斤/亩，每亩产量比去年增加2.9公斤，增长0.8%。

据介绍，2023年，全国夏粮产量为2923亿斤，比上年减少25亿斤，下降0.8%；早稻产量为566.7亿斤，比上年增加4.3亿斤，增长0.8%。全国秋粮播种面积稳中有增，大部分地区灾情较轻，特别是北方旱地雨水多墒情好，秋粮产量增加。上年长江流域部分地区高温干旱导致秋粮减产，今年农业气象年景正常，实现恢复性增产。

构建现代化铁路基础设施体系

高铁营业里程逾4.3万公里

据新华社北京12月11日电 记者从中国国家铁路集团有限公司了解到，今年前11月，全国铁路固定资产投资完成6407亿元，同比增长7.4%，截至2023年11月30日，全国铁路营业里程超15.55万公里，其中高铁4.37万公里。

国铁集团相关部门负责人介绍，11月以来，国铁集团统筹建设资源，加强施工组织，强化安全质量控制，科学有序推进铁路建设，一批新线陆续建成投产。济南至郑州高铁全线贯通运营，丽江至香格里拉铁路、川青铁路青白江东至镇江关

段建成通车，西部铁路建设跑出“加速度”。天津至北京大兴国际机场铁路、南昌至景德镇至黄山高铁等在建项目取得重要进展，进入开通倒计时阶段。同时，铁路部门加快推进重点项目前期工作，延安至榆林高铁、黄浦至百色铁路开工建设。

国铁集团将坚持主动服务国家重大战略，加快构建现代化铁路基础设施体系，突出提升路网整体功能和效益，充分发挥铁路建设投资带动作用，确保全面完成年度国家铁路投资任务，为经济社会高质量发展注入新动能。

1月至11月新能源汽车销量同比增长36.7%

据新华社北京12月11日电 记者11日从中国汽车工业协会获悉，1月至11月，我国汽车产销量分别达2711.1万辆和2693.8万辆，同比分别增长10%和10.8%。

据中汽协副秘书长陈士华介绍，11月，我国汽车产销量分别达309.3万辆和297.5万辆，环比分别增长7%和4.1%，同比分别增长29.4%和27.4%，产销量连续3个月创当月历史新高。

中汽协公布数据显示，1月至11月，我国新能源汽车产销量分别

达842.6万辆和830.4万辆，同比分别增长34.5%和36.7%，市场占有率达到30.8%。1月至11月，我国出口汽车441.2万辆，同比增长58.4%，其中新能源汽车出口109.1万辆，同比增长83.5%。

陈士华表示，11月，我国汽车市场表现持续向好。伴随政策效果持续显现，各地车展及促销活动持续发力，加之车企最后一月收尾冲刺，他预测12月汽车市场将延续热度，今年全年汽车产销量有望创造历史新高。



12月10日，在阿根廷首都布宜诺斯艾利斯，阿根廷新总统米莱在就职仪式上向支持者致意。 新华社照片