

要闻

现代服务业之于创新驱动



“省委经济工作会议深刻总结‘1个最重要、5个必须’的实践认识，明确提出‘8个聚焦聚力’的关键重点，为我们做好明年经济工作提供了科学指引和行动指南。”12月25日，衢州市委书记高屹接受本报记者专访时表示，衢州将全面贯彻中央和省委经济工作会议精神，聚焦落实总书记“4+1”重要要求和省委“132”总体工作部署，大抓产业、大抓项目、大抓融合，确保实现“十五五”良好开局，为“经济大省挑大梁”作出积极贡献。

始终坚持以“五链”融合为牵引，纵深推进“工业强市、产业兴市”。以产业链为龙头，创新链、人才链、资金链为支撑，服务链为保障，持续推进“五链”深度融合、相互赋能，加快构建“612X”先进制造业集群。深化科技及体制“双创新”改革省级试点，实施人工智能创新发展三年行动，发挥国家级制造业中试平台等支撑作用，加快科技成果落地转化。持续打好“稳拓调优”组合拳，推动衢州综保区与宁波舟山港等“区港联动”，用足用好杭衢高铁开通机遇，加快打造长三角内陆开放桥头堡。

始终坚持以项目看发展论英雄，聚力抓好重大项目特别是产业项目。全力以赴争取上级政策支持，用好省“三分”机制和市“四大办”统筹协调机制，加快推进甬金衢上高速、杭淳开高速、浙中水资源配置工程等重大项目。突出民间投资优先、产业项目优先、科技创新优先，深入做好招商引资工作机制重塑的“后半篇文章”，强化“一把手”招商、基金招商、市县一体招商，积极引导存量企业加大技术改造力度、加快增资扩产步伐，推动民间投资、制造业投资、高新技术产业投资较快增长。

始终坚持以“强城”为龙头，加快推进城乡一体融合发展质量。深化以县城为重要载体的新型城镇化全市域试点，高效运行“35910”工作体系，即统筹做好“强城”“兴村”“融合”三篇文章，系统推进“人、地、钱、房、岗”五大要素联动发展，全面实施“市域一体房票”人口聚引、“土特产富”全链发展等九大工程，配套落实产业工人市民化、“两有”共富等十项改革举措。特别是聚焦“强城”，加快推进新时代山水花园城市建设，着力构建“两屏十丘青山入城、九水六湾百里画廊”的特色风貌格局，持续提升县城综合承载能力，加快推进以城带乡、城乡融合发展。

始终坚持以“三优化一提升”为着力点，深入推进以“双碳”为引领的绿色低碳发展。牢牢把握能耗双控全面转向碳排放双控的新要求，探索建立能耗平衡机制，放大“碳账户”体系改革效应，大力推进高耗能行业绿色改造、清洁能源发展和“公转水”“公转铁”等工作。聚力打好大气污染防治攻坚战，确保市区PM_{2.5}平均浓度同比改善。建立市委环保督查机制，构建“污账户”等智慧管理体系，不断提升生态环境治理能力水平。

高屹表示，衢州市委将把加强党的领导贯穿于经济工作各方面各环节，进一步完善领导决策、落实推进、改革破难、复盘提升、作风保障等五大机制，大力弘扬“六干”作风，努力交出高分答卷。

本报记者 徐建国
于山

大抓产业大抓项目大抓融合为经济大省挑大梁作出衢州贡献

我省举行刑事科学技术科研创新与实战应用交流活动以科技赋能锻造公安机关新质战斗力

本报杭州12月28日讯（记者 王逸群）通讯员 曹丹晨 叶方卿 陈谊）28日，全省刑事科学技术科研创新与实战应用交流活动在浙江警察学院举行。

近年来，我省刑事技术战线已建成一批全国公安机关重点鉴定机构与实验室，通过持续攻关，在“数智勘验”体系建设、智能实验室建设、服务支撑实战应用等方面取得显著成效。同时，通过实施人才培育计划，举办高水平技能竞赛，锻造出一支包含浙江省公安机关领军专家、公安部特长专家、省厅高级人才在内的高素质创新队伍，为维护全省社会治安大局稳定提供坚实技术保障。

飞天峰

浙江“十五五”期间高质量发展建设共同富裕示范区要取得决定性进展，率先呈现基本实现社会主义现代化的生动图景，必须坚持创新驱动战略，通过大力发展现代服务业，促进科技创新与产业创新的深度融合，建设现代化产业体系，推动经济高质量发展。

现代服务业是现代化产业体系的主体，在创新驱动的高质量发展中发挥着主导作用。

产业结构演变的规律决定了现代化经济体系中服务业的主体地位。社会经济发展的现代化过程中产业结构的演变遵循“配第一克拉克定律”，其核心内容为：随着社会经济的发展、人均国民收入水平的提高，产业结构中的主体产业会从农业向工业/制造业进而向服务业不断演进。浙江省自“十三五”后期起已进入工业化后期，三次产业发展中，第三产业增加值占比保持着上升势头，同时现代服务业发展迅速，逐渐成为服务业的主体，而现代生产性服务业更是其中的核心。这一区域经济发展契合产业结构演化规律，也是现代化进程中建设现代产业体系的必由之路。

现代生产性服务业是计算机及信息技术时代科技创新的主要策源部。现代生产性服务业涵盖的内容，包括科学研究、技术开发、工艺与产品研发设计、软件开发、信息数据处理等关键领域，这些行业部门的功能决定了它

在推动科技创新与产业创新深度融合中能够发挥主导作用，同时在现代化产业体系建设与区域经济高质量增长中起到核心引领作用。

《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划的建议》中明确，“十五五”期间要实施服务业扩容提质行动。现代服务业的发展直接关系科技强国建设，对重要科技领域实现突破、解决重大科学问题、开辟新科技方向均具有重要意义。现代生产性服务业是打通重大科技创新引领先进制造业发展和传统产业提升路径的关键，只有通过大力发展现代服务业及其中的生产性服务业，才能顺畅衔接创新链与产业链，进而推动新质生产力发展。

现代服务业发展有助于培育新型创新主体与创新组织，促进科技创新与产业创新的深度融合。

现代服务业的发展有助于构建优质高效的服务业新体系，促进服务业龙头企业和平台型企业的发展壮大，培育发展一批具有创新活力的经营主体，带动服务业全产业链提升创新能力。

现代服务业的发展对创新主体与组织模式变革的推进作用主要体现在两方面：

——现代服务业的发展促进了创新组织与资金来源的转型。传统工业化经济结构中，创新主体主要依赖规模庞大的工业组织及依附其设立的工业实验室，资金则主要源于工业部门产业资本的集中投入。而在计算机信息技术革命推动的互联网数字经济与人工智能时

代，以科学家和技术专家（广义的工程师）相结合创立的新型研发组织日益涌现，成为一种新型的创新组织，使得科学发明和技术创新更加紧密地结合，在科技创新和产业创新的前沿及两者的深度融合过程中，发挥着越来越广泛和重要的作用。创新资本的来源也从传统金融领域，向风险投资、产业基金等新金融组织集聚，知识有效创造、流动、应用，推动区域创新能力持续提升、支撑经济社会持续发展的创新网络系统。区域创新体系是国家创新体系的重要组成，是科技强国的基础依托。

——现代服务业的发展促进了创新组织的跨界创新。许多科技创新领域的新型创新组织，始于商业模式创新领域，这类商业模式创新组织原本就属于现代服务业范畴，涵盖消费服务、金融服务等多个细分领域，在商业模式创新取得成功后，往往会出于巩固和扩大其新型商业模式的竞争优势地位等目的，切入科技创新领域，通过跨界创新实现转型发展。

例如量化投资领域，DeepSeek创始人梁文峰最初从事的量化投资便是金融行业的创新交易模式，属于典型的商业模式创新，现在DeepSeek已成为AI领域的科技创新引领企业；又如阿里巴巴的电子商务平台，通过对海量交易大数据的处理，反向推动了大数据处理硬件、算法创新，进而支撑起阿里云及人工智能的突破发展。这些例子直观反映出现代服务业培育的新型创新主体，通过科技创新带动产业创新的跨界效应，实现了通过发展生产性服务业来促进科技创新与产业创新的深度融合。

现代服务业的发展有助于建立和完善区域创新体系。

建立和完善区域创新体系是“十五五”时期的重要任务，中央关于制定“十五五”规划的建议明确提出要完善区域创新体系。区域创新体系是指在一定区域内，政府和企业、高校、科研院所等各类创新主体共同参与，各种创新要素集聚，知识有效创造、流动、应用，推动区域创新能力持续提升、支撑经济社会持续发展的创新网络系统。区域创新体系是国家创新体系的重要组成，是科技强国的基础依托。

一方面，现代服务业的发展有助于推动创新资源向企业集聚，通过促进人才、资金、技术、数据、平台等方面创新要素的集聚，培育更多的新型创新组织，从而更好地强化企业作为科技创新与产业创新深度融合的主体，提升区域经济发展中的创新能力。另一方面，现代服务业的发展有利于创新生态的打造，鼓励各地根据自身的科技和产业优势来探索差异化的创新发展路径。浙江省是民营经济大省，浙江的民营企业在通过发展生产性服务业来促进科技创新与产业创新的深度融合方面，有着许多新的探索，使得浙江在打造区域创新生态方面具有独特优势，可以通过开展先行先试，培育新动能、新业态和新模式，从而完善区域创新体系，塑造区域创新发展的新优势。

（史晋川，浙江大学文科资深教授、浙江省人民政府咨询委员会副主任）

之江路隧道开通试运行

12月28日上午10时，杭州之江路隧道正式开通试运行。隧道西起梅灵南路，东至水澄路，主线为双向六车道，设计时速80公里。据测算，隧道投用后，之江路（复兴路—之浦路段）在非高峰期的通行能力预计提升约1.5倍，相比原地面道路可节省10至15分钟车程，且全程无红绿灯。图为之江路隧道之江路出口。

本报记者 董旭明 摄



杭州西湖入选全国美丽河湖优秀案例

本报讯（记者 叶恰霖）近日，生态环境部公布第四批美丽河湖优秀案例，杭州西湖成功入选，同步入选的还有温州珊溪水库。

美丽河湖是美丽中国在水生态环境领域的集中体现与重要载体。在优秀案

例名单中，西湖是为数不多的位于超大城市核心区的水体。这意味着它的治理是在千万级人口、高度城市化的“压力测试”下完成的。而西湖交出的答卷是：核心水质稳定保持Ⅲ类、部分时段指标达Ⅱ类，且这一状态已持续十年以上。

“国子文脉——历代进士文化艺术展”在浙博开幕

本报杭州12月28日讯（记者 李娇娇）文脉赓续，薪火相传。28日上午，“国子文脉——历代进士文化艺术展”在浙江省博物馆之江馆区故宫厅拉开帷幕。

据悉，本次展览为“国子文脉——历代进士文化艺术展”巡回展的首站，由故宫博物院与浙江省博物馆共同主办，展期为2025年12月28日至2026年3月28日。展览聚焦于在文化、艺术等领域取得卓越成就的历代进士群体，深入阐

释其中承载的家风家教、奋斗精神与家国情怀等中华优秀传统文化内涵，生动讲述文物背后的历史故事与人文精神。

故宫博物院自2023年起，先后在新疆维吾尔自治区博物馆、江西省博物馆设立“故宫厅”。此次在浙江省博物馆落成的“故宫厅”，为全国范围内的第三次设立，将进一步丰富浙江省博物馆馆藏资源，完善收藏体系，提升展览展示与学术研究水平。



12月28日晚，浙江振德男排在绍兴市越城区体育中心体育馆对阵上海队，最终以3比2获胜，取得排超联赛新赛季主场首胜。这也是时隔11年后，浙江男排再次将主场搬回越城。图为比赛现场。

本报记者 李文瑶 共享联盟·越城 袁马杰 文/摄

本报讯（记者 来逸晨 赵静）12月24日，在台州召开的国家西蓝花育种联合攻关推进会暨2025浙江西蓝花新品种大会上传出捷报：目前，国内西蓝花自主品种的市场占有率达到2018年的5%跃升至43.9%，在浙江、云南、甘肃等西蓝花主产区，国产品种正大规模替代进口，今年全国总推广面积达65.9万亩，实现了历史性跨越。在浙江，西蓝花品种的国产替代比例已超过85%。

昔日，西蓝花种子长期被国外种业巨头垄断，价格昂贵、供应不稳定、种源风险巨大、种业受制于人。转变始于一场自上而下的联合攻坚。2018年起，浙江牵头开展国家西蓝花育种联合攻关，联合国内科研、高校、种业企业和推

全省超85%西蓝花品种实现国产替代 西蓝花有颗浙产“中国芯”

广部门等28家单位，搭建全国性联合测试平台，构建育种资源共享收益分配机制，建立国家、省级财政和企业等多层次多渠道资金投入机制，在新品种选育、联合测试和育种共性关键技术、制繁种技术研究等方面联合攻关。

这场攻坚，成果斐然。记者从会上了解到，在品种端，“十四五”期间，攻关组累计育成165个新品种。其中美青70、台绿5号、浙青161、青城5544等是国家西蓝花育种联合攻关“十四五”突破性品种。

台州是我国西蓝花新品种核心示范点，在台州市农科院的新品种筛选试验基地，每一垄西蓝花都插着专属“身份证”。省农科院蔬菜所沈钰森博士向

记者介绍：“西蓝花一看商品性，花球紧实度、饱满度、圆整性，蕾粒是否均匀等。二看内在和口感，比如萝卜硫苷等营养成分的含量。由台州市农科院选育的‘台绿’系列品种表现很出色，在全国大面积推广。”

在技术端，重大关键技术接连突破。会上，西蓝花双单倍体高效创制技术、“一步法”创制西蓝花胞质雄性不育技术、西蓝花雄性不育恢复技术等6项“十四五”重大育种技术发布。攻关牵头单位、省农科院蔬菜所副所长顾宏辉介绍，基于分子标记、液相芯片的知识产权保护机制，还为育种成果穿上了“铠甲”。更为直观的效益是，国产替代后，种子价格每亩下降了50元，仅此一

项，每年为全国种植户节省成本约1.3亿元。

一场精彩的西蓝花种业逆袭正持续上演，大会明确了“十五五”时期的攻关蓝图：浙江将继续牵头培育适应性广、抗逆性强可替代进口新品种10个以上；在制繁种技术上持续发力，攻克花期不遇、授粉难等关键技术，建成年产杂交种子30吨能力的制种基地；同时，完善全国性示范推广体系，在15个核心测试点的基础上新建区域测试点5个以上，广泛开展西蓝花新品种和配套技术示范推广。目标到2030年，全国自主育成品种年推广面积105万亩、市场占有率70%以上，基本实现我国西蓝花种源自主可控。

浙吉对口合作奏响协同发展强音

打造具有鲜明特色的边境示范村。

长白山保护开发区池南区漫江村是吉林边境村，被誉为“长白山上的一颗明珠”。杭州市筹措落实援助资金，引入民宿运营、电商销售等经验，助力

跨越山海，合作共赢。对口机制全面建立、平台体系加快完善、项目成果务实丰硕、发展经验高效共享——这场跨越2000多公里的浙吉对口合作，激荡出南北协同发展的时代强音。