

# 陈吉宁:着力提升创新体系整体效能,着力构建开放包容的一流创新生态 上海努力打造数学研究和教育高地

## 第十届世界华人数学家大会开幕 龚正出席 开幕式前市领导与丘成桐等座谈

本报讯 以“数学新前沿:改造科学与人类的推动力”为主题的第十届世界华人数学家大会昨天在沪开幕。上海市委书记陈吉宁出席开幕式并致辞指出,上海将按照习近平主席的战略擘画,牢牢坚持以科技创新为引领,着力提升创新体系整体效能,着力构建开放包容的一流创新生态,协同苏浙皖加快打造上海(长三角)国际科技创新中心。上海市委副书记、市长龚正出席。

陈吉宁指出,踏上“十五五”发展新征程,上海正锚定建设“五个中心”重要使命,加快建成具有世界影响力的社会主义现代化国际大都市。推进中国式现代化,一刻也离

不开教育、科技、人才的基础性、战略性支撑,离不开基础学科、基础研究的“深蹲助跑”“赋能加力”。上海将加强基础研究先行区建设,深化高风险、高价值基础研究,增强学科交叉、联合科研、创新协作的广度和深度,努力产出更多标志性原创成果。全面实施基础学科拔尖学生培养计划,深化数学教育模式创新,让更多优秀人才竞相涌现。强化科技教育和人文教育协同,引导青年学子进一步增强家国情怀、创新精神。全面融入全球创新网络,促进数学领域更广泛更深入的国际合作。华人数学家是开放创新生态的积极倡导者、坚定践行者,期待与大

家携手探索数学科学前沿、引育青年数学人才、拓展数学国际合作,共同营造开放、公平、公正、非歧视的创新环境,促进创新成果更多更好惠及各国人民。

开幕式上,第十届世界华人数学家大会主席、上海数学与交叉学科研究院理事长丘成桐,科技部副部长陈家昌,复旦大学党委书记裘新,清华大学校长李路明,中国科学院外籍院士、菲尔兹奖得主考切尔·比尔卡尔先后致辞。上海市领导华源、陈杰,上海交通大学校长丁奎岭出席。

开幕式前,陈吉宁、龚正与丘成桐等中外数学家举行座谈,介绍了

上海“十五五”发展特别是建设国际科技创新中心相关情况。陈吉宁说,数学是自然科学的基石。上海历来高度重视数学学科建设,支持前沿数学研究,创新数学教育模式,努力打造数学研究和教育的高地。希望更好依托世界华人数学家大会等高水平的开放创新平台,促进国际数学乃至科技领域更加广泛深入的合作。欢迎中外数学家走进上海、扎根上海,共同探索科学前沿,产出原创成果,帮助我们发现和培养更多数学及交叉领域的青年人才。上海将一如既往营造干事创业的良好环境,提供高效便利的服务保障,支持中外数学家心无旁

骛拓展人类数学知识边界,为上海国际科技创新中心建设贡献智慧和力量。

丘成桐、王虹、邓煜、袁新意、安德鲁·奥昆科夫、考切尔·比尔卡尔、迈克尔·欧文·乔丹等中外数学家作了交流发言。大家表示,中国需要数学,数学也需要中国。数学的未来在中国,在上海。上海是数学研究的重要城市,在国际数学交流合作中发挥着重要作用。愿更好发挥世界华人数学家大会等平台载体的国际交流和桥梁纽带作用,深化前沿探索、开放创新、人才培养,为拓展数学知识边界、推动国际科技创新作出更大贡献。

第十届世界华人数学家大会(The Tenth Triennial International Congress of Chinese Mathematicians,简称ICCM)昨天在上海国际会议中心开幕。“未来5到10年,中国一定成为数学强国”,国际著名数学家、菲尔兹奖得主、世界华人数学家大会主席丘成桐如是表述。

开幕式上颁发了有“华人菲尔兹奖”之称的ICCM数学奖金奖、ICCM数学奖银奖、陈省身奖、国际合作奖等多个重要奖项,表彰在基础数学、应用数学及交叉学科等领域作

## “未来5到10年,中国一定成为数学强国”

出卓越贡献的数学家。为激励更多数学领域的杰出人才,本届大会新增华罗庚奖、林家翘奖、杨乐奖等奖项。会上还颁发了“最佳论文奖”,表彰在数学研究领域具有突出创新性、理论深度与重要影响的学术论文。

多位具有世界影响力的数学家带来了精彩报告。纽约大学柯朗数学科学研究所教授、法国高等科学研究所终身教授王虹报告了她与合

作者近期证明的长期悬而未决的三维挂谷猜想,这一成果引起国际学界高度关注;芝加哥大学教授邓煜聚焦非线性方程、流体动力学与统计物理的前沿问题,分享其团队在解决“狭义希尔伯特第六问题”方面的突破,为偏微分方程研究开辟了新路径。

世界华人数学家大会由丘成桐于1998年发起设立,是展示华人数

学家最高成就的重要舞台。本届大会在上海市科学技术委员会和杨浦区人民政府的支持下,由上海数学与交叉学科研究院(SIMIS)主办,将持续至1月7日。

主办方表示,本次大会于“十五五”之初在上海举办,展现出上海重视推动基础研究,为原始创新厚植沃土的积极性。近年来,上海在国际科技创新中心建设征程中,高

水平成果持续涌现。2024年,上海牵头或合作完成的49项科技成果获国家科学技术奖,占全国18.7%。2025年,上海科学家在《细胞》《自然》《科学》上发表论文超180篇,约占全国30%。上海在异体通用型CAR-T疗法、细胞衰老机制、中性原子量子计算、深渊科学研究等领域取得了一系列原创性突破。

本报记者 张炯强 实习生 牛牧琰

## 2026“购在中国”暨新春消费季启动仪式在沪举办

# 打造一场精彩绝伦的消费盛宴

### 今年将着力扩大优质商品和服务供给 王文涛龚正致辞

本报讯 2026“购在中国”暨新春消费季启动仪式昨天在上海举办。商务部部长王文涛,上海市委副书记、市长龚正出席并致辞。

王文涛在致辞中说,“购在中国”是商务部认真贯彻落实党中央、国务院决策部署,深入实施提振消费专项行动的具体举措,去年启动以来取得积极成效。2026年

商务部将继续组织开展“购在中国”系列活动,聚焦商品消费、服务消费、消费场景三大主题,在全国举办“乐购新春”、精品消费月、国际消费季等专题活动。支持各省举办“地方站”活动,组织15个国际化消费环境建设试点城市举办“城市专场”活动。通过主题统一、特色鲜明的活动矩阵,营造浓厚消

费氛围,激发消费市场活力。作为2026“购在中国”的重头戏,商务部将会同相关部门举办“乐购新春”春节特别活动,组织各地围绕“吃住行游购娱”全链条,推出系列惠民便民举措,打造春节消费新热点新场景。

龚正在致辞中说,消费是拉动经济增长的主动动力,是满足人民美

好生活需要的重要途径。过去一年,上海深入推动文旅商体展联动,消费呈现出积极向上的良好态势。今年上海将坚持内需主导,着力扩大优质商品和服务供给,升级举办覆盖全年的促消费节庆活动,持续激活全城消费活力、点燃全城消费热情。上海新春消费季以马年迎春为主线,推出商圈迎春季、

新春美食季、商品换新季、入境消费赠礼季、年货好物季、夜游夜赏季六大主题活动,以及“双重欢乐”普惠政策,优惠形式多、奖励范围广,努力打造一场精彩绝伦的消费盛宴。诚挚邀请全球新老朋友相聚上海、共度佳节,尽情体验上海消费市场的巨大魅力。

会上,商务部副部长盛秋平,上海市委常委、市委秘书长华源出席。杭州市市长姚高员、武汉市代市长熊征宇、深圳市副市长罗晃浩出席并介绍本地重点活动及安排。中国银行行长张辉等企业负责人发布“购在中国”活动举措,中央广播电视总台副台长邢博等介绍“购在中国”推介计划。

## S26公路(沪苏省界-G15公路)启动升级扩容

本报讯 (记者 裘颖琼)昨天,S26公路(沪苏省界-G15公路)改建工程启动桥梁钻孔灌注桩施工,标志着这条连接沪苏的重要通道启动升级扩容。扩容后的S26公路将更好地均衡区域交通流,向西无缝对接苏锡常都市圈,向东高效衔接上海快速路网,有力支撑长三角公路网更高质量互联互通。

该改建工程由上海城投集团旗下上海城投公路投资(集团)有限公司(以下简称“城投公路”)负责建设,西起沪苏省界,东至G15公路,全线位于青浦区,长约18.8公里。工程主要包括主线高速公路拓宽、立交及出入口改造、地面辅道及相关附属工程。该工程是服务长三

角一体化、优化市域西部路网的关键项目。

本次改建的核心是在维持现有道路形式的基础上,通过两侧拼宽将主线双向6车道升级为双向8车道,大幅提升道路通行能力与安全水平。工程涉及2座枢纽互通立交及2座出入口匝道的系统性改建,并对华新等收费站进行优化,旨在打通瓶颈。面对在运营高速公路改扩建的复杂工况,项目注重技术方案的经济性与可靠性。桥梁拼宽因地制宜采用换梁、接长挑臂等多种创新形式,将确保结构安全与耐久性。

项目自规划之初即践行“建运一体”理念,建设团队与运营管理单

位进行了多轮对接,确保工程方案与后期运营、养护需求无缝衔接,力求将施工对现有交通的影响降至最低,并为建成后运营管理的智慧化、精细化奠定基础。

“十四五”以来,城投公路立足城市发展格局与市民出行需求,以高速公路、快速路的改扩建、抬升改造及匝道增设为核心抓手,累计完成高快速路优化改造里程超50公里,构建起更具承载力的立体交通体系。从S4新建奉浦东桥的跨江通达,到S32新增浦星公路匝道的精准便民,再到正在推进的G15、外环高速的立体抬升及改扩建,一批标志性项目落地,让城市交通更通畅。

## 上海量子城市时空创新基地一期开建

# 杨浦7项重大工程开工

本报讯 (记者 孙云)今天上午,上海量子城市时空创新基地一期工程在复兴岛上正式开工,为杨浦区2026年104项重大工程按下了启动键。在今天上午举行的2026年杨浦区重大项目落地、重大工程推进会暨重大工程开工仪式上,杨浦区宣布,7项重大工程今天集中开工,总建筑面积29.16万平方米,总投资130.85亿元,涵盖科创载体、商办及住宅、高校建设和市政配套等领域,包括复旦大学江湾校区数学科学楼、同济大学四平路校区综合运动馆、国京路道路新建工程等。同时,一批重大项目集中签约落地,将通过项目落地见效带动产业能级跃升。

为聚焦培育发展新质生产力、推动科技创新和产业创新深度融合,2026年,杨浦区将推进一批重点都市工业和科技创新项目,一批重大工程则将发挥“扩投资、稳增长、载功能”的引擎作用,坚持“谋定快动、立说立行”,强化清单化推进、节点化管理、责任化落实,同时把优化营商环境贯穿项目全生命周期,更大力度提升企业获得感。一批重大基础设施、重大产业、重大公共服务、重大城市更新、重大高校、重大管线以及重点都市工业、重点科技创新等建设突击队在活动中获授旗,将进一步聚力攻坚,推动量子城市时空创新基地等项目尽快建成。