

# 习近平对国家自然科学基金委员会工作作出重要指示强调 强化基础研究战略性前瞻性体系化布局 支持广大科研人员产出更多原创性成果

据新华社电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日对国家自然科学基金委员会工作作出重要指示指出,国家自然科学基金委员会成立40年来,在推动基础研究、培养创新人才等

方面发挥了积极作用。

习近平强调,新征程上,希望你们深入学习贯彻新时代中国特色社会主义思想,抓住新一轮科技革命和产业变革历史机遇,坚持“四个面向”的战略导向,强

化基础研究战略性、前瞻性、体系化布局,深化科学基金改革,进一步完善资助体系,提升资助效能,推动营造良好科研生态,拓展国际合作空间,支持广大科研人员勇攀科学高峰,产出更多原创性成

果,为推进高水平科技自立自强、建设科技强国作出更大贡献。

国家自然科学基金委员会成立于1986年2月,经过40年的发展,已成为国家资助广大科研人员开展基础研究的重要渠道。

## 职业教育将增新裁冗、升级改造现有专业

据新华社电 记者2月12日获悉,教育部近日印发意见深化职业教育教学关键要素改革,将积极增新、裁撤过剩、升级改造现有专业。

职业教育将动态调整专业设置,加大统筹协调力度,严格落实“红黄牌”提示制度;利用大数据和人工智能精准预测关键领域人才培养供需情况,为专业动态调整提供科学依据;面向新兴产业

和未来产业,重点增设低空经济、人工智能、高端装备、城市更新、民生紧缺等领域新专业;及时裁撤办学条件弱、水平差、就业率低的专业点,避免专业布局“大而散”“弱而全”;围绕智能化、绿色化、融合化方向,改造升级现有专业;鼓励和支持地方因地制宜设置区域特色专业等。

改革任务还要求制订新建与升级

改造课程清单,绘制能力图谱;健全教材开发机制,推进教材形态多样化,开发紧缺教材;针对性提升教师能力,健全教师与企业人才“双向流动”机制等。

意见要求到2027年,建成职业教育专业、课程、教材、教师、实习实训先进标准体系;到2035年,建立具有中国特色的职业教育实践模式,推动职业学校办学形态发生格局性变化。

## 汽车行业价格行为 合规指南发布

据新华社电 12日,市场监管总局发布《汽车行业价格行为合规指南》,进一步规范汽车行业价格行为,促进汽车市场健康发展。

汽车产业是国民经济的重要支柱产业,产业链长、覆盖面广,与消费者生活密切相关。当前,汽车行业存在一些乱象,指南立足当前汽车行业发展实际,进一步明晰行为边界,统一监管规则,引导汽车生产和销售企业依法合规经营,推动形成优质优价、良性竞争的市场秩序。

指南共五章28条,主要包括——

一是明确总体原则和要求。明确指南制定目的、依据和适用范围,规定价格行为应遵循的基本原则,并鼓励行业协会加强自律,推动行业价格合规建设。

二是细化汽车生产企业价格行为规范。明确从整车到零部件生产、从定价策略到销售行为各环节的价格合规要求。实行全流程价格管理,强化公平定价约束,规范促销与定价行为,依法打击不正当价格行为。

三是明确汽车销售企业价格行为要求。聚焦汽车新车销售环节,着力规范不按规明码标价、虚假促销等突出问题。建立风险提示机制,鼓励平台对显著低价行为进行经营风险和消费风险双向提示。

四是引导企业加强内部合规建设。鼓励汽车生产和销售企业建立内部价格合规管理机制,包括价格决策、销售合同管理、内部监督、价格应急处置、风险防控及价格合规培训6项机制,实现价格行为全流程管控。

## 春节期间将整治 “数字泔水”等垃圾信息

据新华社电 记者2月12日从中央网信办获悉,为了营造喜庆祥和、积极向上的春节网络氛围,中央网信办决定即日起开展为期1个月的“清朗·2026年营造喜庆祥和春节网络环境”专项行动,进一步聚焦春节期间网民常用的平台环节和服务类型,大力整治群众反映强烈的网络生态问题,为广大网民营造良好的春节网络环境。

专项行动着力整治4方面问题,包括:恶意挑动负面情绪、生成传播“数字泔水”等垃圾信息、炮制传播不实信息、为违法活动引流。其中,恶意挑动负面情绪方面,重点整治以“年货采购”“春节风俗比拼”等名义炫富斗富,恶意挑动攀比对立;借春节晚会、春节档影视作品、热门体育赛事等,组织参与网上“饭圈”活动,挑起拉踩互撕等。生成传播“数字泔水”等垃圾信息方面,重点整治利用AI等新技术新应用批量生成逻辑混乱、信息空洞、高度雷同的低质内容等。

## 一箭7星

据新华社电 2月12日14时37分,我国太原卫星发射中心在广东阳江附近海域使用捷龙三号运载火箭,成功将巴基斯坦PRSC-EO2卫星、港中大一号卫星、电力红外卫星A星、数天字星03-05星、空间环境监测卫星共7颗卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务取得圆满成功。



## 0.6秒完成毫米级打印! 我国3D打印领域有新突破

据新华社电 3D打印技术的性能突破关乎生物医学、微纳科技、先进制造等前沿领域发展。我国科学家研发出一种新型3D打印技术,0.6秒即可完成毫米尺寸复杂物体的高分辨率三维打印,刷新目前已知3D打印速度新纪录。该成果12日凌晨在线发表于《自然》。

3D打印应用广泛,但一直存在“速度和精度”的烦恼:打印材料与探头间的精密机械运动虽能保障精度,但打印效率较低,毫米级物体的高分辨率打印往往需要几十分钟甚至几个小时才能完成,难以满足科研与生产需要。此外,现有高速3D打印对容器结构、材料粘度等也有限制。

中国工程院院士戴琼海教授带领

的清华大学成像与智能技术实验室研究团队,基于在计算光学领域深耕的实践,发现计算光学可操纵高维全息光场构建三维实体。团队历经5年攻关,攻克多视角光场的高速调控、拓展景深的全息图案优化算法设计等系列难题,最终创出“数字非相干合成全息光场(DISH)”3D打印技术。

实验表明,该技术生成毫米尺寸复杂结构的加工时间仅需0.6秒,最细可打印12微米尺寸结构,打印速率可达每秒333立方毫米。“这是目前已知3D打印的最高速率。”团队成员、吴嘉敏副教授说,借助创新的光学系统设计,DISH技术突破了逐点或逐层扫描模式的速度瓶颈,可在极短时间内精准投影出复

杂的三维光强分布,实现对物体的快速打印。

该技术的另一优势是其对打印容器的要求极为简便,仅需容器具备一个光学平面,打印中容器保持静止即可,无需进行高精度相对运动。这极大拓展了打印场景,特别是可直接在普通流体管道内放置打印材料,实现流体环境中的批量、连续打印。

戴琼海认为,DISH为相关领域技术升级提供了新的解决方案。例如在工程制造领域,可批量生产光子计算器件、手机相机模组等微型组件,打印带有尖锐角度、复杂曲面的零件等。未来有望拓展至柔性电子、微型机器人、高分辨率组织模型等复杂场景。

## 12家第三方火车票网络销售平台被约谈

据新华社电 北京市市场监督管理局2月12日通报,近日该局组织携程、去哪儿、飞猪、同程、美团、京东、航旅纵横、高铁管家、滴滴、高德地图、百度地图、腾讯地图等12家涉及火车票网络销售业务的主流平台,重点围绕群众反映强烈的网络销售火车票突出问题召开行政约谈会。

约谈会上,北京市市场监督管理局

向各平台明确提出四项合规经营要求。

一是严格落实主体责任与社会责任,树立正确经营理念,为旅客出行“多助力、少添堵”;二是全面排查业务模式与服务流程,禁止明示或者暗示消费者可通过付费服务获得优先购票特权,及时整改车票售罄后的“加速包”“双通道”“余票监控”等误导性宣传,并自觉接受社会监督;三是全面排查整改平台

页面,下架涉嫌误导性宣传的产品,调整页面宣传内容,禁止采用12306图片、文字、商标等宣传,让消费者误以为平台与12306存在特定业务合作;四是认真做好明码标价,显著提醒增值服务和价格,及时整改因增值服务提示不醒目导致火车票展示价格和实际支付费用不一致问题,切实保障消费者的知情权。