

2024 年度“中国科学十大进展”发布

新华社北京3月27日电 (记者 温竞华 刘祎) 嫦娥六号返回样品揭示月背28亿年前火山活动、实现大规模光计算芯片的智能推理与训练、阐明单胺类神经递质转运机制及相关精神疾病药物调控机理……国家自然科学基金委员会27日在2025中关村论坛年会开幕式上发布了2024年度“中国科学十大进展”。

本次发布的“中国科学十大进展”主要分布在数理天文信息、化学材料能源、地球环境和生命医学等科学领域。入选成果还包括：“实现原子级特征尺度与可重构光频相控阵的纳米激光器”“发现自旋超固态巨磁卡效应与极低温制冷新机制”“异体CAR-T细胞治疗自身免疫病”“额外X染色体多维度影响男性生殖细胞发育”“凝聚态物质中引力子模的实验发现”“高能量转化效率铜系辐射光伏微核电池的创制”“发现超大质量黑洞影响宿主星系形成演化的重要证据”。

国家自然科学基金委员会主任秦贤康介绍，“中国科学十大进展”遴选活动自2005年启动以来已举办20届，旨在宣传我国基础研究取得的重大进展，激发广大科技工作者的科研热情，促进公众了解、关心和支持基础研究。本次活动由近140位相关

学科领域专家学者从700多项基础研究成果中遴选出31项成果，邀请包括440余位两院院士在内的2700余位专家学者对这31项成果进行实名投票，评选出10项重大科学研究成果，经国家自然科学基金委员会咨询委员会审议，最终确定入选名单。

小鹏汇天“陆地航母”飞行汽车完成湖南首飞

3月27日在常德柳叶湖旅游度假区拍摄的小鹏汇天“陆地航母”飞行汽车(无人机照片)。当日,小鹏汇天“陆地航母”飞行汽车湖南首飞仪式在常德柳叶湖旅游度假区举行,“陆地航母”模拟了跨水域飞行的应用场景,自柳叶湖大唐司马牌坊起飞,跨越环湖马路,在柳叶湖上空盘旋一周后安全降落。“陆地航母”是小鹏汇天自主研发的最新一代分体式飞行汽车,由陆行体和飞行体两部分组成。据了解,湖南是全国首个全域低空开放试点省份。

新华社记者 陈思汗 摄



我国保险资金正式进入黄金市场

新华社北京3月27日电 (记者 张千千) 记者从多家保险公司获悉,近日保险业首批黄金交易落地,标志着我国保险资金正式进入黄金市场。其中,人保财险于上海黄金交易所完成了国内保险机构的首笔黄金竞价交易,中国人寿完成了首笔黄金询价交易,平安人寿完成了首笔上海金定价交易,中国太保寿险完成了首笔黄金现货大宗交易。今年2月,国家金融监督管理总局对外发布《关于开展保险资金投资黄金业务试点的通知》提出,为拓宽保险资金运用渠道,优化保险资产配置结构,推动保险公司提升资产负债管理水平,金融监管总局决定开展保险资金投资黄金业务试点。

试点保险公司共10家,试点投资黄金范围包括在上海黄金交易所主板上市或交易的黄金现货实盘合约、黄金现货延期交收合约、上海金集中定价合约、黄金询价即期合约、黄金询价掉期合约和黄金租借业务。中国人寿表示,黄金投资有助于拓宽保险资金运用渠道,优化保险资产配置结构,推动保险公司进一步提升资产负债管理和大类资产配置能力。人保财险表示,保险资金的入场将为中国黄金市场注入更多长期稳定资金,有助于推动市场规模扩展,提升人民币黄金市场的流动性和成熟度,增强中国黄金市场在全球范围内的影响力。

工业和信息化部全面开放“企业创新积分制”服务平台

新华社北京3月27日电 (记者 张晓洁 张辛欣) 记者3月27日获悉,工业和信息化部近日印发通知,明确全面开放“企业创新积分制”服务平台,要求各地充分利用平台数据,结合本地区实际,制定精准支持政策,推动科技型中小微企业创新发展。

企业创新积分制是一种基于数据驱动、定量评价、积分赋能、精准支持企业创新发展的新型政策工具。“企业创新积分制”服务平台于2024年由工业和信息化部建成,完成了对52万家企业的创新积分测算,并向20余家金融机构推荐,助力创新型企业获得融资。

据了解,平台充分发挥火炬中心业务系统数据整合优势,通过打通政务数据通道汇集企业数据。高新技术企业和国家高新区内人统企业无需填报任何数据,注册登录后即可查询企业当年创新积分情况。各地相关主管部门可登录该平台了解本地区企业创新积分情况。

通知中提到,鼓励各地相关主管部门和国家高新区积极引导辖区内高新区和科技企业孵化器组织企业开展创新积分自评,帮助企业主动识别在同类型或同行业的科技创新水平,形成企业创新自我激励机制,营造有利于创新型企业成长的良好环境。

两部门:继续实施离岸贸易印花税优惠政策

新华社北京3月27日电 (记者 申铖) 记者27日从财政部了解到,为进一步支持自由贸易试验区发展离岸贸易,财政部、国家税务总局日前发通知称,继续实施离岸贸易印花税优惠政策。

通知明确,对注册登记在中国(上海)自由贸易试验区及临港新片区、中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区、中国(浙江)自由贸易试验区、中国(福建)自由贸易试验区厦门片区、中国(山

东)自由贸易试验区青岛片区、中国(广东)自由贸易试验区以及海南自由贸易港的企业开展离岸转手买卖业务书立的买卖合同,免征印花税。通知所称离岸转手买卖,是

指居民企业从非居民企业购买货物,随后向另一非居民企业转售该货物,且该货物始终未实际进出我国关境的交易。通知自2025年4月1日起执行至2027年12月31日。

巴州疾控中心 (卫生监督所)

预防疾病 保障健康 服务人民

联办

巴州举办2025年慢性病综合防控能力师资培训班

为落实《“健康中国2030”规划纲要》,提升辖区慢性病综合防控能力,3月26日,巴州疾控中心(卫生监督所)举办2025年慢性病综合防控能力师资培训班,来自各县市卫健委、疾控中心和医疗机构的110余名慢性病防控业务骨干参加培训。

此次培训内容丰富,涵盖慢性病综合防控示范区建设管理办法解读、全民健康生活

方式行动工作信息管理、肿瘤随访登记及中国居民心脑血管事件监测等,让参训学员建立全面、系统的知识体系。

培训班学习氛围浓厚,学员学习热情高涨。大家纷纷表示,在做好本职工作的同时,将结合地方实际,创新工作思路,将所学知识转化为实际行动,切实让培训成果惠及群众,助力慢性病防控工作取得新成效。

当前,慢性病已成为威胁居民健康的重要因素,基层医疗卫生机构责任重大。巴州疾控中心(卫生监督所)相关负责人表示,将以此次培训为契机,进一步夯实基层卫生服务根基,推动慢性病防治与健康促进工作向纵深发展,为推进“健康巴州”建设贡献力量。

文、图由巴州疾控中心(卫生监督所)提供



巴州2025年慢性病综合防控能力师资培训现场。