

# 向前冲！这个“村”不一般

## 聚焦国内

### 2025年度“中国科学十大进展”发布

新华社北京3月25日电(记者温竞华)嫦娥六号样品首次揭示月背演化历史和巨型撞击效应、创新方法实现规模化制备柔性超平金刚石薄膜、可控核聚变大科学装置实现“亿度”运行……3月25日,国家自然科学基金委员会在2025中关村论坛年会开幕式上发布了2025年度“中国科学十大进展”。

此次入选进展还包括:发现神经酰胺受体和菌源调控物及其在心血管与代谢性疾病中的作用、基因编辑猪肝植入人体突破跨物种器官移植壁垒、炎性衰老机制解析与多维靶向干预、深渊海沟最深处发现繁盛的化能合成生物群落、全功能二维半导体/硅基混合架构异构集成闪存芯片、实现

基于熔盐堆的钍铀核燃料转换、界面调控新方法创制面向空天应用的高性能柔性层压太阳能电池。

自然科学基金委主任樊贤康介绍,“中国科学十大进展”遴选活动自2005年启动以来已举办21届,旨在宣传我国基础研究取得的重要进展,激励广大科研人员勇攀科学高峰、产出更多原创性成果,促进公众对基础研究的了解、关心和支持。

2025年度遴选活动由150余位相关学科领域专家学者从600多项基础研究进展中遴选出30项候选进展,经包括480余位两院院士在内的3000余位专家学者进行网络实名投票,遴选出10项进展,经自然科学基金委咨询委员会审议,最终确定入选名单。

#### 专家:

### 切勿听信“退税秘籍” 虚假个税申报属违法

2025年度个人所得税综合所得汇算已于2026年3月1日开始。随着个税汇算的进行,在网友积极晒出退税“红包”的同时,也流传出少量“退税秘籍”,出现一些个人信息被冒用、虚假申报专项附加扣除进行个税汇算等不良情形。对此,专家表示,冒用他人信息进行个税申报属违法,纳税人切勿因小失大。

现行个人所得税政策共设立七项专项附加扣除。“目前来看,个人信息冒用较多出现在子女教育、赡养老人和3岁以下婴幼儿照护这三项专项附加扣除上。”国家税务总局税收科学研究所所长黄立新说。

他介绍,为更好保障纳税人合法权益,防范专项附加扣除乱填和冒用子女信息或老人信息虚假填报等问题,税务部门进一步强化数据运用,对于纳税人超额或超比例填报子女教育、赡养老人、3岁以下婴幼儿照护等专项附加扣除情形,予以远程阻断。

“也就是说,如果有人事先冒用

或者错误填报了自然人纳税人的子女信息或老人信息,在该自然人进行填报扣除时系统会给出明确提示。如果提示是自己的家属亲友错误填报了扣除信息,纳税人需尽快与家属亲友进行协商,修改填报内容,依法享受专项附加扣除。”黄立新说。

“如果提示被陌生人冒用了信息,也不用惊慌,可以前往办税服务厅提供相关证明材料,税务部门将对该信息予以核实,核实无误后将督促错填方删除相关信息或暂停错填方享受专项附加扣除。”黄立新介绍。

黄立新表示,依法办理个税汇算是每个纳税人的法定义务,虚假申报、冒用他人信息进行个税汇算,不仅是税收违法,更涉嫌侵犯公民个人信息,一经查实,不仅面临退还税款和罚款,更要承担相应的法律责任。因此,纳税人要如实填报自己的收入、扣除等信息,切勿听信旁人“退税秘籍”,依法诚信办理汇算。

新华社记者 申铖 刘开雄

### 基孔肯雅热和发热伴血小板减少综合征将纳入乙类传染病管理

新华社北京3月25日电(记者李恒 徐鹏航)为进一步科学规范开展疫情防控工作,国家卫生健康委25日发布公告,自2026年4月1日起将基孔肯雅热和发热伴血小板减少综合征纳入乙类传染病进行管理,并采取乙类传染病的预防、控制措施。

基孔肯雅热是一种由基孔肯雅病毒引起,经伊蚊叮咬传播的急性传染病,以发热、皮疹、关节和肌肉疼痛为主要临床表现。截至目前,全球已有100余个国家和地区报告过基孔肯雅热本地疫情。我国2008年首次报告基孔肯雅热输入病例,2010年首次报告输入病例引发的本地疫情,2025年部分省份出现了输入病例引发的局部聚集性疫情。

发热伴血小板减少综合征是一种由发热伴血小板减少综合征病毒引起,主要经蜱叮咬传播的急性传染病,以发热、血小板和白细胞减少为主要临床表现。我国2009年首次报告发热伴血小板减少综合征病例,病例主要集中在有蜱媒分布的山区、丘陵地区。

国家卫生健康委、国家疾控局认真贯彻落实党中央、国务院决策部署,会同相关部门指导各地积极应对处置疫情,不断完善蜱媒、病例及宿主动物的多渠道监测,深入开展爱国卫生运动,加强重点地区、重点人群科普宣教和公共卫生干预,做好信息发布和规范诊治,基孔肯雅热疫情、发热伴血小板减少综合征防治工作取得明显成效。

#### 科学家研究发现:

### 大脑里藏着助力中风修复的“快递员”

新华社重庆3月25日电(记者李松)脑卒中(俗称“中风”)发生后,如何促进受损大脑的自我修复,一直是困扰医学界的难题。科学家最新研究发现,在脑卒中发生后,大脑中一个远离损伤灶的“隐秘区域”能被激活,远程“派送”关键修复信号,助力受损脑血管屏障重建,这为脑卒中后的神经功能恢复提供了新思路。该研究论文3月25日在国际学术期刊《美国国家科学院院刊》在线发表。

据该论文通讯作者、陆军军医大学新桥医院神经内科主任杨清武教授介绍,大脑的精密“防线”——血脑屏障,会在脑卒中后被严重破坏。在脑卒中后,大脑是否也同时启动了“修复程序”?修复力量源自何处?这一直是医学研究的难题。

为此,杨清武团队将研究视野扩展至全脑,发现在远离病灶的脑室下区,一类通常“沉默”的室管膜细胞在

卒中后会被特异“唤醒”,这些细胞被紧急动员,合成并分泌DLL4蛋白的关键信号分子,并将其装载进名为“外泌体”的微囊中,随后像精准的“物流包裹”,远程递送至损伤区域。

研究揭示,当装载DLL4蛋白的“修复包裹”被送达损伤区血管时,它能精准“对接”并激活血管细胞上的NOTCH(“缺口”基因)受体信号通路。该通路的激活与血脑屏障修复过程紧密相连,如同为破损“防线”提供了修复蓝图。功能实验也证实,干预此通路可显著影响血管修复效率及实验动物的神经功能恢复水平,这意味着增强这条“远程修复快递员线路”有望成为助力康复的新策略。

科研人员告诉记者,此项研究深化了对脑卒中后自愈机制的理解。未来,专家团队有望基于这一新发现,开发特异性疗法,助力突破脑卒中后神经修复的临床瓶颈。

一堂,我们共同解决面临的问题,这就是科学的意义所在。”联合国教科文组织生态与地球科学司司长安东尼奥·阿布雷乌说。

——一马当先,让科技创新与产业创新深度融合。

如何在“创新长跑”中一马当先?关键就在科技与产业的“双向奔赴”。

2026中关村论坛年会以“科技创新与产业创新深度融合”为年度主题,“融合”不再是坐而论道,而是真正落到实处。

来自境内外外的500余个科技项目将参与路演,报名的投资机构为历年来最多。在新投用的技术交易中心,百余名京津冀三地的技术经理人身穿“蓝马甲”活跃在现场,当好“牵线人”。企业发现与发明论坛将聚焦产业科技问题,探讨需求牵引下的研发模式,搭建科技创新与产业创新深度融合的平台。

中国移动研究院院长黄宇红认为,中关村论坛不仅为交流提供了广阔平台,更催生了众多合作机遇,有力推动了科技创新发展。

在今天的论坛年会上,参会者还能体验到人工智能的进化如何赋能各行各业。

AI“翻译官”将全程在岗,服务语言从中、英2种拓展到法、俄、西等8种,让八方宾客交流无障碍;机器人餐吧开门迎客,从去年只能单机做咖啡,到今年可以协同制作套餐,还有机器人乐队带来精彩表演……人工智能的发展,正是科技创新与产业创新深度融合的缩影。

中关村,这个不一般的“村”,正向着世界级科技创新策源地的目标,加速奔跑!

新华社北京3月25日电

三次向论坛致贺辞,指出中关村论坛是面向全球科技创新交流合作的国家级平台,并对办好中关村论坛,推动我国以更加开放的态度加强国际科技交流提出了明确要求。

今年,中关村论坛的国家级平台权威性进一步强化,各部门共主办平行论坛29场,发布“支持北京(京津冀)国际科创中心建设的创新政策”、《国家创新指数报告》等,全面展示“十四五”时期我国科技创新的丰硕成果,为“十五五”高质量发展凝聚合力。

论坛的国际影响力持续提升,近30家国际组织与机构参与举办约20场平行论坛,年会吸引超过100个国家和地区参与。世界知识产权组织、国际标准化组织等国际组织代表,一批外国政要、驻华使节齐聚一堂,瑞士工程院院士、《自然》期刊总编辑、阿斯利康全球执行副总裁等在全体会议上发表演讲,共话全球创新未来。

在此期间,还将举办科学与外交国际论坛等双边多边论坛,创新之声将传遍全球,让中国与世界同频共振。

“人与人之间的交流联系在推动创新进程中至关重要,而像中关村论坛这样的盛会,无疑是全球创新力量汇聚、碰撞的绝佳契机,为创新思维的交流与拓展提供了宝贵的土壤。”国际科技园区与创新区域协会首席执行官艾巴·伦德说。

——新意十足,为培育壮大新质生产力注入动能。

中关村,早已成为中国创新的“种子选手”,在创新理念、布局、实践上率先突破。

今年论坛年会举办恰逢全国两会刚刚落幕。从“国家创新体系整体效能

显著提升”,到“全社会研发经费投入年均增长7%以上”,再到“教育科技人才一体发展格局基本形成”,“十五五”规划纲要的一系列部署,为科技创新指明了发展方向,让本届论坛肩负起更重要的时代使命。

科技部有关负责人介绍,以中关村为主阵地,以京津、京雄走廊为骨干,以天津滨海新区、河北雄安新区、石家庄为重要支点,正构筑“一平台两廊三支点”的协同创新网络,推动三地共同梳理和布局创新链产业链,促进创新要素自由流通、优势互补。

这张创新网络,有实打实的基础:在世界知识产权组织发布的2025全球百强创新集群报告中,北京排名第四。“十四五”时期,北京输出至津冀的技术合同成交额超过3200亿元,京津冀新能源汽车产量2025年达108.4万辆,国家级产业集群的轮廓愈发清晰。

本届论坛年会,科技前沿专业性进一步彰显。中国工程院发布《2025全球工程前沿》,国家自然科学基金委发布2025年度“中国科学十大进展”,为全球科技创新提供中国方案。

围绕基础研究和科技前沿,将专门举办量子科技、脑机接口、聚变能、细胞与基因治疗等专题论坛。人工智能主题日围绕AI投资展望、产业应用等方向开展讨论,推动人工智能与各行各业深度融合。

此外,100余位中外院士级嘉宾,清华、北大、加州大学伯克利分校等国内外知名高校,西门子、特斯拉、京东方等中外企业将深度参与论坛,带来前沿技术与创新理念。

“这个论坛本身就是合作的一个表现,很多学者、企业家、政策制定者齐聚



新华社记者 胡喆 温竞华 张漫子

中关村,一个不一般的“村”。

3月25日,这个以创新为基因的“村落”,再度汇聚全球目光——2026中关村论坛年会在北京开幕。

围绕6G、脑机接口、细胞与基因治疗等前沿领域举办百余场活动,吸引100多个国家和地区的上千名嘉宾参会……这场开在春天的创新盛会,显示着不一样的创新气质。

这个“村”办的论坛为何不一般?有何独特之处?

——小中见大,国家级平台扛起国家创新使命。

中关村虽以“村”为名,面积不大,却是中国科技创新的闪亮名片。

从“中关村电子一条街”到“高新技术产业开发试验区”,从第一个国家级高新区到全国第一个自主创新示范区,中关村紧跟技术革命浪潮,走出了一条敢为人先、矢志创新之路。

创办于2007年的中关村论坛,以“创新与发展”为永久主题,经过多年发展,已成长为国家级平台、国际化论坛。

习近平主席十分关心中关村论坛,



## 图说新闻

近日,位于广东江門市都斛镇的“广东第一田”核心区启动最后一批秧苗插秧工作。台山拥有连片优质水田面积1.5万公顷,核心区涵盖都斛、赤溪、斗山等镇,连片水田比例位居全省前列,有着“广东第一田”的美誉。近年来,台山通过科技赋能,推动传统农耕向“智慧种粮”蜕变,水稻机插率达94.5%,耕种收综合机械化率98.35%。

图为3月24日,在广东江門市都斛镇,工作人员操作插秧机在田间插秧(无人机照片)。

新华社记者 毛思倩 摄

## 聚焦国际

### 民调:特朗普支持率降至重返白宫以来最低

新华社华盛顿3月24日电 路透社和益普索集团24日公布的一项民意调查显示,美国总统特朗普的支持率从上周的40%降至36%,为其重返白宫以来的最低水平。

这项为期4天的民意调查于23日结束。路透社报道说,导致特朗普支

持率降低的主要原因是燃油价格飙升以及民众对其发动的对伊朗军事行动普遍不满。

根据民调结果,自2月底美国和以色列对伊朗发起军事行动以来,汽油价格显著上涨,美国人对特朗普在生活成本管理方面的评价明显变差,只有25%的受访者

认可特朗普对生活成本问题的处理。

关于对伊朗的军事行动,不认可美国打击伊朗的受访者比例升至61%,上周这一比例为59%。

据报道,这项全国性的在线调查收集了1272名美国成年人的反馈,误差幅度为3个百分点。

### 以媒曝美国对伊朗15点停战协议要点

新华社耶路撒冷3月24日电(记者庞熠 王卓伦)据以色列第12频道电视台24日援引知情人士消息报道,美国向伊朗提出的一份旨在结束战争的协议涵盖15个要点,其中包括伊朗承诺永不发展核武器、开放霍尔木兹海峡为“自由海域”等。

报道说,协议要点包括美方要求伊朗承诺永不发展核武器、不在伊朗

境内进行铀浓缩活动、放弃扶持“代理人”、开放霍尔木兹海峡并确保其为“自由海域”、限制导弹数量 and 射程等。作为回应,美国将解除对伊朗所有制裁、协助其发展民用核项目等。

美媒24日报道说,美国向伊朗转交了一份包含15个要点、旨在结束冲突的计划。同一天,以色列媒体报道

称,美国有意停火一个月以便与伊朗讨论这份计划,以色列方面则担心美国正寻求与伊朗达成框架协议并作出“重大让步”。

美国《纽约时报》援引知情官员的话说,这份计划已由巴基斯坦转交给伊方,尚不清楚伊朗是否会接受并将其作为展开谈判的基础,也不清楚以色列是否认可其内容。

#### 教科文组织:

### 攻击文化遗产的后果 远超物质损失

新华社巴黎3月25日电(记者张百慧)联合国教科文组织发言人24日对新华社记者表示,卫星监测和现场报告显示,中东地区多处世界遗产地受损,不少文化遗址因邻近冲突区域而面临威胁。该组织强调,攻击文化遗产所引发的后果远超物质损失。

该发言人强调,对纪念物、遗址和文化表达的破坏,会加剧暴力、仇恨与报复的循环,削弱和平与社会凝聚力的基础。保护文化遗产对于冲突后的恢复至关重要,有助于重建身份认同、增强韧性,为实现持久和平奠定基础。

据伊朗光明通讯社报道,伊朗文化遗产、旅游和手工业部日前就该国历史古迹法拉克·奥尔·阿夫拉克城堡遭美国和以色列空袭正式向联合国教科文组织提出申诉。