

中国籍数学家首获菲尔兹奖说明了什么

■ 新华社记者 魏梦佳 徐静

经过长久的等待,梦想终于开出花朵。中国籍数学家摘得国际数学界最高荣誉——菲尔兹奖。

从2026年国际数学家大会上传来的好消息,让无数国人为之振奋。获奖者邓煜、王虹,都是经过中国本土教育后走向国际数学舞台的青年数学家,此次能在被誉为“数学界的诺贝尔奖”的菲尔兹奖双双夺魁,说明了什么?

菲尔兹奖每4年颁发一次,每次获奖者通常不超过4位,奖励获奖时未满40岁、在数学领域作出杰出贡献的学者。这是国际数学界最高荣誉之一,此前,华人数学家丘成桐、陶哲轩曾获此奖项。今年,邓煜因偏微分方程领域的杰出工作而获奖,王虹因调和分析和几何测度论领域的杰出工作而获奖。

中国科学院院士、北京大学数学科学学院张继平教授对新华社记者说,过去几十年,华裔数学家一直是国际数学界不可忽视的力量。“这一次,中国籍数学家首次获得国际数学界最高奖菲尔兹奖,是中国数学的历史性突破,具有里程碑意义。”

从过去的跟跑,到如今在部分领域领跑,中国数学家终于站在世界之巅。“此次获奖好像是一个灯塔,大大增强了我们的民族自信心,说明中国也能成为世界数学的领导力量。”张继平感慨说。

“这是让中国数学家感到无比自豪的时刻,而且同一届能有两位获奖者,非常不容易!”菲尔兹奖首位华人得主、清华大学求真书院院长丘成桐教授激动地说,“看到年轻一代的数学



7月23日,菲尔兹奖获得者中国数学家邓煜(左一)、王虹(右一)、美国数学家约翰·帕登(左二)和加拿大数学家雅各布·齐默曼在美国费城举行的2026年国际数学家大会开幕式上合影。

新华社记者 李睿 摄

家在中国接受扎实教育,又在海外完成卓越的研究工作,最终获得菲尔兹奖,我感到由衷欣慰。”

“这意味着中国数学在国际上站在了一个新的位置。”中国科学院院士、北京国际数学研究中心主任田刚教授接受新华社记者专访时说。

在他看来,近20年来,中国数学发展越来越好。在重要研究领域几乎都有中国数学家的身影,国内自主培养的数学人才开始做出国际一流成果,甚至在有些研究领域已经在领跑,在世界顶尖高校任职的中国籍数学家也越来越多。

“过去,我们可能觉得菲尔兹奖离中国籍数学家相当遥远。现在来看,我

们通过努力,获奖是完全可能的!这对年轻学生们是很大的激励,激励他们未来去挑战更大的科学问题,让他们有更大的自信心和动力。”田刚说。

怀揣数学梦想,从燕园走出,以扎实的学术功底、开放的国际视野,不断向数学高峰迈进。同为北京大学2007级本科校友的邓煜、王虹,让人们惊喜地看到中国数学教育所取得的突出成果。“此次获奖也证明了我们中国的数学教育是成功的。”田刚表示。

中国科学院外籍院士、往届菲尔兹奖得主杰曼诺夫认为,中国在数学领域的成就建立在广泛而坚实的基础上,中国有众多优秀的学校、蓬勃发展且日益强大的研究型大学以及世界级

的科研机构。

“此次获奖不仅仅是两位中国数学家的成功,也是中国远见卓识且坚定不移支持数学发展的结果。”他对新华社记者说,“王虹、邓煜在数学教育方面的核心部分均是在中国完成的,他们取得的卓越成就有力彰显了中国在数学领域的地位及其迅速增长的影响力。”

张继平分析,此次获奖的背后,一方面是随着中国日益开放,越来越多年轻学者走出国门,以更广阔视野和合作精神在国际数学界崭露头角;另一方面,国家对包括数学在内的基础科学持续加大投入,也为基础科学发展奠定了坚实基础。“王虹、邓煜的获奖给了我们很大的信心,鼓舞我们要把基础研究和人才培养做得更好!”他说。

在丘成桐眼中,过去十余年间,中国数学取得了令人瞩目的进步,部分学科已跻身世界一流行列,“中国已成为基础研究的热土”。

灯塔之光,照亮前行之路。然而科学探索之途,永无止境。专家表示,中国数学家的亮眼表现令世界瞩目,但展望未来,我们是否能提出足够有分量的数学问题,开创数学的“中国学派”,并影响、引领世界数学的发展,还需一代代人更多艰苦的努力。从数学大国到数学强国,任重而道远。

“我希望,在中国成长起来的年轻一代数学家能在本土完成最关键突破,走出中国数学自己的路,这将成为数学强国最重要的一步。”丘成桐说,“希望中国数学早日跻身全球顶尖行列,引领世界基础学科发展潮流。”

(新华社北京7月24日电)

外交部:菲方应立即停止侵权挑衅和煽宣炒作

新华社北京7月24日电(记者 马卓言 王宾)外交部发言人林剑24日在例行记者会上就菲律宾船只在中国黄岩岛海域侵权挑衅答问时表示,菲方应立即停止侵权挑衅和煽宣炒作。

林剑表示,中国海警局已阐明事

实真相。黄岩岛是中国固有领土。菲律宾有关船只蓄意冲闯在先,中方采取必要措施维护自身权利和安全,合理合法,现场操作专业规范,无可指摘。菲方应立即停止侵权挑衅和煽宣炒作。

“需要特别指出的是,菲方又一次安排记者参与侵权行动,蓄意挑衅滋事并借机炒作,人为制造海上紧张局势。这恰恰证明菲律宾就是南海和平稳定的破坏者和麻烦制造者。”林剑说。

菲八爪渔船在黄岩岛附近海域泄漏油料 危害海洋生态环境



7月23日,菲律宾八爪渔船在中国南海黄岩岛海域毗连区泄漏油料。7月23日,多艘菲律宾八爪渔船在中国南海黄岩岛附近海域聚集,企图侵闯黄岩岛领海,并危险接近中国海警正常执法巡查船只。其间,菲八爪渔船在燃油补给时发生油料泄漏,严重危害海洋生态环境。

川山舰、海陵舰等中国海警舰艇自今年7月以来,持续驻黄岩岛海域开展常态化维权执法、巡逻查证等行动,守护黄岩岛国家级自然保护区,坚决维护国家海洋权益。

新华社发

饭碗端得更牢 乡村更宜居

(▷上接01版)推广合理密植、水肥一体化等稳产增产关键技术……张兴旺说,良田良种良机良法集成增效,农业现代化水平稳步提升。

今年是常态化帮扶的第一年。农业农村部帮扶司司长许健民说,上半年,农业农村部会同相关部门按照“大稳定、小调整”原则,基本建立起常态化帮扶政策体系,常态化精准帮扶各项工作有序推进、开局良好;

监测帮扶机制有效运行,各地因人因户精准落实帮扶措施,更好做到早发现、早干预、早帮扶;产业帮扶持续加力,全国帮扶主导产业总产值突破2万亿元,近四分之三的脱贫人口与新型农业经营主体建立了利益联结机制;就业帮扶持续深化,截至6月脱贫人口务工规模超过3200万人。

“我们将保持责任不松、力度不减,全力抓好常态化帮扶。”许健民表示,要健全建强监测体系,将监测范围逐步拓展到全体农村人口,优化监测方式,针对性

地开展帮扶。强化开发式帮扶举措,推动实施帮扶产业全链开发惠农增收工程,持续发挥产业联农带农作用;紧盯大龄劳动力和新成长劳动力两类重点群体加强就业帮扶,促进帮扶对象稳岗就业;常态化实施“志智双扶”行动,有效激发帮扶对象内生动力。

许健民说,还要加强重点区域倾斜帮扶。强化乡村振兴重点帮扶县支持政策,推进东西部协作、中央单位定点帮扶、驻村帮扶和社会帮扶,支持欠发达地区提升发展能力。

乡村是农业生产的空间载体,也是广大农民生于斯长于斯的家园故土。

张兴旺表示,上半年全国规模以上农副食品加工工业增加值同比增长了4.8%,乡村休闲旅游、农村电商等新产业新业态蓬勃发展。乡村建设项目库新增入库项目超过30万个,村内的道路、给排水、卫生厕所改造、生活垃圾和污水处理、养老服务设施等持续得到改善。

此外,农村改革持续深化,农民群

众幸福感持续增强。我国扎实推进第二轮土地承包到期后再延长30年整省试点,截至目前2900多万农户顺利签订延包合同;壮大新型农业经营主体和社会化服务组织,累计培育家庭农场、农民专业合作社约600万个,经营性社会服务主体超过110万个,促进小农户和现代农业发展有机衔接。上半年农村居民人均可支配收入达到了12699元,同比实际增长5.5%。

“今年以来,农业农村经济保持稳中向好的良好势头,为整个国民经济延续总体平稳、向新向优的态势提供了有力支撑。”张兴旺说,下一步,农业农村部将全力抓好粮食生产,持续巩固拓展脱贫攻坚成果,因地制宜推进宜居宜业和美乡村建设,持续深化农村改革,推动乡村全面振兴、农业农村现代化取得新进展,为“十五五”开好局、起好步提供有力支撑。

胡璐 古一平 刘皓天 (新华社北京7月24日电)

一场关于“创造”的思维实验,正从合肥向全球伸展

(▷上接01版)决赛依托自动化产线将方案转化为实体样本并成功功能测试。成功,用数据证明远见;失败,则剖析“AI幻觉”与现实的差距。

(▷上接01版)

“全椒碧根果不仅是‘健康果’,更是‘致富果’‘生态果’。”全椒县薄壳山核桃产业协会会长张宗尧一语道出产业价值。依托江淮分水岭适宜的种植条件和七十余年的精细栽培积淀,全椒培育出壳薄仁满、营养丰富的优质碧根果。目前,全县碧根果种植面积达9.5万亩,规模居全国县级首位,鲜果产量占全国三成以上,全产业链综合产值突破20亿元。碧根果产业,成为助力群众增收、赋能乡村振兴的优质生态产业。

《综合运输服务发展“十五五”规划》印发

新华社北京7月24日电(记者 叶昊鸣 王聿昊)记者24日获悉,交通运输部、国家铁路局、中国民用航空局、国家邮政局日前印发《综合运输服务发展“十五五”规划》,全面系统推动综合运输服务高质量发展。

规划提出,到2030年,基本建成现代化综合运输服务体系。多层次、高品质、优体验的公众出行服务体系基本建成,全链条、一体化、韧性强的交通物流服务体系加快完善,交通物流降本提质增效稳步推进,跨区域、跨方式、跨领域运输服务一体融合程度显著提升,数智能能应用场景有序拓展,运输本质安全水平大幅提高,重特大事故有效遏制,行业治理效能明显提高,人民群众出行服务满意度和货运物流服务质量进一步提高,服务支撑现代化经济体系和交通强国建设的能力显著增强。

根据规划,到2030年,我国重点综合货运枢纽多式联运1小时换装率预计将达到90%、“一箱制”集装箱铁水联运箱量预计将提升到1000

万标箱,中心城市绿色出行比例预计将达到76%,建有村级寄递物流综合服务站的建制村比例预计将达到90%,新能源重型卡车保有量占比预计将达到20%,微型客车租赁服务覆盖主要客运枢纽比例预计将达到100%。

交通运输部有关负责人表示,根据规划,将通过加快旅客联程运输服务升级、提升综合交通枢纽服务质效、推动运输服务与旅游融合发展、促进小微型客车租赁高质量发展、推动多式联运高质量发展、深入推进农村客货邮融合发展等方式推动综合运输协同融合发展。

“到2035年,现代化综合运输服务体系更加完善,‘全国123出行交通圈’(都市区1小时通勤、城市群2小时通达、全国主要城市3小时覆盖)和‘全球123快货物流圈’(快货国内1天送达、周边国家2天送达、全球主要城市3天送达)基本形成,更好支撑‘人享其行、物畅其流’。”这名负责人说。

明年起试点

挥发性有机物将全部纳入环保税征税范围

新华社北京7月24日电(记者 申铖)记者7月24日从财政部了解到,财政部、税务总局、生态环境部近日联合发布通知,明确自2027年1月1日起开展征收挥发性有机物环境保护税试点,挥发性有机物将全部纳入征税范围。

挥发性有机物是形成臭氧和细颗粒物(PM_{2.5})的重要前体物,可引发雾霾、光化学烟雾等大气环境问题,是当前大气污染防治的重点和难点。目前可监测的挥发性有机物有300多种。

三部门有关负责人介绍,2016年环境保护税法立法时,仅对18种具有毒性或恶臭的挥发性有机物征税。近年来,我国对挥发性有机物的排放标准、产品标准和排放量核算方法日趋完善,为将挥发性有机物全部纳入征税范围提供了技术支撑。

此次公布的《征收挥发性有机物环境保护税试点实施办法》明确,试点工作将按照“试点先行、分步实施、稳步推进”的原则有序推进。首批纳入征收试点范围的行业包括印刷、化学

原料和化学制品制造等八个行业。这八个行业挥发性有机物排放量占工业源总排量的70%以上。

根据办法,挥发性有机物环境保护税的税额幅度为每污染当量8元至12元。具体适用税额由各省、自治区、直辖市人民政府在规定的税额幅度内确定。

办法明确了相关税收优惠政策,对生态环境主管部门评定的国家重点行业大气环境绩效A级和B级的纳税人,分别减按应纳税额的50%和75%征收挥发性有机物环境保护税。

业内人士称,此次试点将环境保护税与挥发性有机物排放直接挂钩,“多排多缴、少排少缴”,通过建立激励约束机制,让绿色生产真正成为企业的“加分项”与“硬优势”,推动挥发性有机物全流程、全环节、全链条深度治理。

记者获悉,下一步,财政部、税务总局、生态环境部将密切跟踪试点情况,适时在其他行业全面推开征收挥发性有机物环境保护税试点工作。

两部门明确离岸信托个税事项

新华社北京7月24日电(记者 申铖)记者从财政部了解到,财政部、税务总局7月24日发布公告,明确离岸信托个人所得税有关事项。根据公告,居民将财产装入离岸信托以及离岸信托存续期间产生的收益,需按照规定申报缴纳个人所得税。

此次发布的公告对离岸信托设立环节、存续环节和终止环节的个人所得税有关事项分别予以明确。例如,在设立环节,居民个人将财产装入离岸信托,以装入财产的市场价值扣除财产原值和合理费用后的余额为应税所得,按照“财产转让所得”征收个人所得税,适用20%税率。

再如,在存续环节,对于居民个人装入财产的离岸信托存续期间产生的收益,根据收益性质分别按照“财产转让所得”和“利息、股息、红利所得”,按年计算缴纳个人所得税,适

用20%税率。

同时,公告明确了纳税人办理纳税申报的相关事项,并对发布前已设立的离岸信托未缴税款的申报缴纳作出了规定。根据公告,设立超过3年的离岸信托,不再追征设立环节的税款;存续环节的收益,不论设立时间均需申报,但给予3个月的申报宽限期,宽限期内申报免于加收滞纳金。

据了解,依据我国个人所得税法,居民个人从境内和境外取得的所得以及非居民个人从境内取得的所得,均应当缴纳个人所得税,这也是主要国家的通行做法,属于国际惯例。

专家表示,两部门明确离岸信托个人所得税有关事项,适应当前已逐步成熟的征管条件,有利于提高税收确定性和透明度,稳定纳税人预期;有利于促进社会公平,维护国家权益。

“皖美好物”集中亮相实力圈粉

人参藏长白,黄精隐九华。九华黄精自古被誉为“仙人余粮”,是皖药珍品,亦为药食同源的养生瑰宝。依托九华山独特的生态环境,九华黄精禀赋出众、品质上乘,获评国家地理标志产品,其炮制技艺入选省级非物质文化遗产,构建起集育种、种植、科研、加工、销售于一体的完整产业链,以传承与创新助力特色产业提质增效。

从特色鲜明的“火山系”生态农

产品,到全品类中医康养好物矩阵,再到千年文脉与优质水域滋养的珍珠文创,全产业链综合产值突破20亿元的“致富果”,以及药食同源的养生瑰宝九华黄精,本次亮相的“皖美好物”既是安徽自然禀赋的生动写照,更是各地深耕特色产业、推动三产融合、赋能高质量发展的鲜活实践。未来,安徽将持续做强“土特产”、做优“大产业”、擦亮“皖字号”,推动更多“皖美好物”出圈出彩,共同绘就安徽高质量发展的多彩画卷。