

明年起试点 挥发性有机物将全部纳入环保税征税范围

新华社记者 申 铖

治理挥发性有机物,是近年来打好蓝天保卫战的重点和难点。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。我国以绿色税制推动大气污染防治再进一程。

挥发性有机物是形成臭氧和细颗粒物(PM2.5)的重要前体物,可引发雾霾、光化学烟雾等大气环境问题。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年环境保护税立法时,由于当时监测核算能力不足,仅对18种具有毒性或恶臭的挥发性有机物(如苯、甲苯、甲醛)征税,其他挥发性有机物未纳入征税范围。

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。

“开展征收挥发性有机物环境保护税试点,是深化财税体制改革和完善绿色税制的重要内容。试点工作有利于推动挥发性有机物全流程、全环节、全链条深度治理,促进挥发性有机物减排。”中国财政科学研究院研究员许文说。

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,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、直辖市人民政府统筹考虑本地区大气环境承载能力、挥发性有机物排放现状和经济社会生态发展目标要求,在规定的税额幅度内确定。

“办法明确了‘多排多缴、少排少缴、不排不缴’的政策导向,将对企业相关污染排放形成全面约束,促使企业通过多缴税款的方式承担

污染排放后果,倒逼企业加大全流程、全环节深度治理力度,加快绿色转型升级。”生态环境部环境规划院大气环境规划研究所所长雷宇表示。

为更加全面准确计算排放量,办法对不同的挥发性有机物排放源项规定了不同的计算方法。试点将有组织和无组织排放全部纳入征税范围,有利于全方位推动纳税人减少挥发性有机物排放。

在“鞭策后进”的同时,制度设计也体现了“激励先进”。

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。

业内人士表示,上述规定与基于排放浓度的税收优惠政策幅度持平,有利于引导企业加大环保投入,

提升环保绩效水平。

根据办法,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。

“为平稳推进试点工作,我们结合不同行业企业排放规模、环保监管要求、征管条件等情况,分两步推开试点。”三部门有关负责人说,下一步,财政部、税务总局、生态环境部将密切跟踪试点情况,及时总结经验,评估试点效果,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。

“随着试点的深入推进,这一绿色税制必将为持续深入打好蓝天保卫战、建设美丽中国提供更加有力的制度支撑。”雷宇说。

(新华社北京7月24日电)



7月24日,第34届全国图书交易博览会在浙江省杭州市开幕。本届书博会以“书香中国 阅读之美”为主题,汇聚了全国千余家参展单位、线上线下展销图书近百万种。同时,本届书博会还将举办各类阅读活动、发放惠民购书券,打造深化全民阅读、建设书香社会的重要文化平台。

▲图为7月24日拍摄的第34届全国图书交易博览会开幕式现场。

▼图为7月24日,读者在第34届全国图书交易博览会浙江展区参观。

新华社记者 江 汉摄

第34届全国图书交易博览会在浙江杭州开幕

我国科研人员找到水稻抗旱「智能开关」

新华社武汉7月24日电(记者侯文坤、牛润哲)华中农业大学熊立仲教授团队一项关于水稻抗旱的最新研究,找到了能兼顾稳产与耐旱的“智能开关”——一个名为“ROAD1”的稻属特有的抗旱孤儿基因,并系统解析了其作用机制和跨物种应用潜力,有望让更多农作物不再“怕渴”。相关研究成果北京时间7月23日晚在线发表于国际学术期刊《细胞》。

长期以来,作物的抗旱改良面临两难困境,提高抗旱能力往往伴随作物生长抑制和产量下降。论文通信作者熊立仲说,近年来团队以240份水稻种质资源为材料,围绕如何在不影响农作物正常生长前提下提高其抗旱能力进行持续攻关,成功从水稻自然变异中鉴定出了稻属特有的抗旱孤儿基因ROAD1。

在作用机制上,ROAD1基因编码的蛋白通过与脱落酸信号通路的负调控因子OsPP2C68结合,减弱其对SnRK2激酶的抑制,从而增强脱落酸信号输出和水稻抗旱响应。在水分充足条件下,ROAD1基因编码的蛋白会保持极低水平,不影响水稻正常生长;在受到干旱胁迫时,其会大量积累并与OsPP2C68结合,增强水稻的抗旱能力。

熊立仲介绍,多年度、多环境的田间试验显示,导入ROAD1功能等位基因的优良水稻品种,在干旱条件下的产量较对照组提高了21%—35%,在正常供水条件下,未发现明显的生长和产量不利变化。研究团队将ROAD1功能等位基因导入拟南芥、油菜、玉米、小麦和杨树等植物中,这些植物均表现出更好的抗旱性。

“这项研究表明,这一源自水稻的基因有望让更多农作物不再‘怕渴’,同时还能兼顾稳产,为发掘抗旱基因资源和培育抗旱稳产作物提供了新的思路。”熊立仲说。

新华社北京7月24日电(记者李恒)记者24日获悉,国家卫生健康委办公厅近日印发2026年版近视防治指南、斜视和弱视诊疗指南,进一步提高近视防控和斜视、弱视诊疗的规范化水平。

近年来,我国近视患病率居高不下,已成为影响国民尤其是儿童青少年眼健康的重大公共卫生问题。流行病学调查发现,病理性近视相关眼底病变已成为我国不可逆性致盲眼病的主要原因之一。

新版近视防治指南提出,自新生儿期起,应按照规定频次接受儿童眼保健服务,依据年龄采用适宜的视力评估方法。24月龄起进行屈光筛查,以早期发现儿童常见眼病、视力不良及远视储备不足。自幼儿园阶段起,应定期检查视力、屈光度数、眼轴长度和角膜曲率等,并监测眼底结构,结合年龄评估远视储备情况。对于有高度近视家族史的儿童,应加强定期随访,进行重点防控。

斜视是导致儿童视觉发育障碍的常见眼病。早期治疗斜视可以有效矫正眼位、恢复外观,促进视力发育和双眼视觉功能的建立。

新版斜视诊疗指南提出,斜视诊断应综合病史、眼位、眼球运动、屈光状态、视力、双眼视觉功能及是否存在眼部或全身疾病。治疗前应优先矫正屈光不正和治疗弱视。手术时机需综合斜视类型、斜视度稳定性、年龄、双眼视觉状态、复视症状及全身情况审慎决定。

弱视是视觉发育相关疾病,可导致单眼或双眼最佳矫正视力低下,并影响双眼视觉功能的建立和发育。

新版弱视诊疗指南明确,弱视治疗成功率通常随年龄增加而下降。治疗方案的制定应综合考量患儿年龄、弱视类型和程度、视力水平、既往治疗情况、治疗依从性,以及家庭支持度、心理状态及社会环境等因素。

我国发布新版近视防治与斜弱视诊疗指南

国内首条穿越长江高铁隧道贯通

新华社重庆7月24日电(记者樊曦、唐奕)记者从渝黔铁路有限责任公司获悉,24日,随着隧道最后一次掘进施工完成,渝厦高铁重庆菜园坝长江铁路隧道顺利贯通,为渝厦高铁全线通车运营打下坚实基础。这条隧道也是国内首条穿越长江主航道以及南山山体,面临穿山、穿城、穿江、跨水域多重复杂施工条件,整体施工难度大、技

负责施工,为渝厦高铁全线重点控制性工程。据渝黔铁路有限责任公司总工程师指挥长杨智勇介绍,隧道位于重庆市渝中区与南岸区,总长11942米,施工线路下穿城市市政道路、高架桥梁、轨道交通线路、多处居民区建筑群、长江主航道以及南山山体,面临穿山、穿城、穿江、跨水域多重复杂施工条件,整体施工难度大、技

术标准严苛。

重庆菜园坝长江铁路隧道集齐明挖法、矿山法、盾构法三种工法施工。中铁十四局项目负责人刚富表示,隧道盾构段总长3845米,其中跨长江区间长度1282米,施工团队选用自主选型设计的“长江号”泥水平衡盾构机。“长江号”开挖直径达12.66米,在高压环境下进行长距离离头掘进,穿越江底泥岩与砂

岩地层交错分布地带,实现毫米级高精度沉降控制和安全高效掘进。

渝厦高铁是我国“八纵八横”高铁网的重要组成部分,起自重庆,途经湖南张家界、常德、长沙,江西赣州、瑞金,福建龙岩、漳州,终至厦门,路网地位十分重要。目前,重庆东至长沙段、赣州至厦门段已开通,待重庆至重庆东段、长沙至赣州段建成后,将共同形成重庆至厦门的高铁大通道,极大便利沿线群众出行,对促进区域互联互通和经济社会协调发展具有重要意义。

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)

全国帮扶主导产业总产值突破2万亿元

新华社北京7月24日电(记者古一平)农业农村部帮扶司司长许健民24日在国新办举行的新闻发布会上表示,今年以来我国产业帮扶持续加力,各地以县为单位因地制宜确定帮扶主导产业,全国帮扶主导产业总产值突破2万亿元。

今年我国进入常态化帮扶的新阶段。各地区各部门各司其职、各尽其能,常态化精准帮扶各项工作有序推进。

具体来看,许健民介绍,监测帮扶机制有效运行,各地采取农户自主申报、部门大数据预警、基层日常排查等多种方式,及时识别防止返贫致贫对象,因人因户精准落实

帮扶措施;就业帮扶持续深化,截至今年6月份,脱贫人口务工规模已经超过了3200万人;重点区域稳步发展,在西部地区,确定了160个国家乡村振兴重点帮扶县,集中资源支持实施一批补短板促发展惠民生的项目。

许健民说,下一步,农业农村部将健全建强监测体系,监测范围逐步拓展到全体农村人口,实现全覆盖;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;加强重点区域倾斜帮扶,支持欠发达地区提升发展能力。保持责任不松,力度不减,真抓实干,全力抓好抓紧常态化帮扶。

两高：依法从严惩处内幕交易、泄露内幕信息犯罪

新华社北京7月24日电(记者冯家顺)最高人民法院、最高人民检察院7月24日联合发布《关于修改〈最高人民法院、最高人民检察院关于办理内幕交易、泄露内幕信息刑事案件具体应用法律若干问题的解释〉的决定》,修改决定自2026年7月27日起施行。

据了解,修改决定进一步明确关键主体更严格的法律责任。新增规定“控股股东、实际控制人或者相关决策人员向关系密切人员透露形成内幕信息初步意向的时间,或者根据该初步意向进行相关交易的时间,应当视为动议的初始时间”。对内幕信息生成起关键作用的主体所涉内幕信息敏感期进行明确、具体规定,杜绝其利用时间差进行内幕交易或者泄露内幕信息,进一步突出惩治重点,强化源头治理。

此外,修改决定进一步完善内

幕交易阻碍事由,修改解释第四条的相关规定,强调上市公司收购必须符合收购目的,防止上市公司收购人员利用“暗仓”从事内幕交易;强调预定交易必须真实、合法,防止行为人利用虚假或者违法的合同、指令、计划规避法律制裁;明确本条第三项“披露”的公开性,公平保护各类投资者合法权益,坚持从严把握不构成内幕交易的抗辩事由,持续织密法网。

最高法表示,此次还修改了解释第一条、第五条援引的法律名称、条文以及有关内容,与新修订的证券法和新出台的期货和衍生品法相关规定保持一致。修改解释第六条、第七条,与2022年4月6日最高人民检察院、公安部关于公安机关管辖的刑事案件立案追诉标准的规定(二)第三十条规定的立案追诉标准保持协调,促推行刑合理衔接、构建立体化追责体系。