



我国首次批量发行 无障碍中国和世界地图

新华社北京10月13日电 (记者 魏冠宇) 10月15日是国际盲人节。在第42个国际盲人节到来之际,星球地图出版社与中国盲文出版社共同出版的《无障碍中国地图》《无障碍世界地图》13日在国家图书馆发布。

据悉,这是国内首次批量发行无障碍中国和世界地图,采用数字盲文印刷技术。其中,中国地图以触感增效标注省级行政区划和重点地理标志,世界地图利用不同增效纹理标注七大洲四大洋。出版过程中,两家出版社严格遵循国家地理数据和国家通用盲文方案,实现地理知识无障碍传递。

“视障人士无法像健全人一样通过影像建立空间概念。触觉地图作为一种专用地图,消除了视障群体提升空间认知能力和学习地理知识的障碍,在其日常辨位、导航方面发挥重要作用。”中国盲文出版社副总编辑包国红介绍,“传统触觉地图经翻模压制而成,触觉图例系统不够丰富,承载信息量受到局限。数字盲文印刷技术有效提升了触觉地图的信息量和精度,延长了地图使用寿命。”

同日,故宫博物院与中国残联共同推出的无障碍版《触摸故宫珍宝》《触摸<清明上河图>》也一同发布。触觉书在还原故宫馆藏文物原貌基础上,以凹凸点线等增效设计,辅以盲文和语音介绍,帮助视障读者多感官了解文物的历史背景和文化价值。

中国残联宣传文化部主任王宏伟表示,此次发布的触觉出版物是我国贯彻落实无障碍环境建设法和《马拉喀什条约》的重要举措,“未来有关各方将进一步加强合作,推动更多无障碍文化成果落实落地,让更多残疾人朋友平等共享文明滋养,更好融入社会。”他说。

网上网下大思政课 激励青年逐梦新时代

新华社南京10月13日电 (记者 陈席元) 由中央网信办、教育部、水利部、人民日报社、共青团中央、江苏省委网信委联合主办的2025“把青春华章写在祖国大地上”大思政课网络主题宣传和互动引导活动,12日晚在河海大学举行。

活动紧扣青春爱国奋斗主题,结合新时代治水安邦、兴水利民的伟大实践,通过主题演讲、情景演绎、音乐舞蹈、互动分享等多种形式,网上网下同上一堂大思政课。

河海大学校长郑海峰结合本校110年的办学实践,深情讲述“哪里有水,哪里就有河海人”的佳话。艺术家演绎河海大学校长严恺水利报国的故事,展现河海人始终与国家同频共振的使命担当。河海大学知名校友亲临现场,分享参与重大水利建设的奋斗感悟,激励学子践行至诚报国的初心。

今年是红旗渠总干渠通水60周年,修渠人和后代沉浸式再现当年战天斗地的感人事迹。一线水利工作者围绕江都水利枢纽工程、江豚保护等主题,分享护水兴水故事。艺术工作者共同演绎《长江之歌》,礼赞新时代一江清水绵延后世、惠泽人民的生动实践。

此外,奥运冠军张雨霏、字库科技创始人王兴兴结合自身经历,用青春热血的拼搏故事激励年轻学子逐梦新时代。九三阅兵战旗方队旗手王震一、参阅代表严鹏飞和艺术工作者再现“刘老庄连”的英雄诗篇,青年学子在高扬的战旗下感悟山河无恙背后的精神丰碑。演员刘昊然结合《南京照相馆》和九三文艺晚会的参演经历,鼓励年轻人用坚守和奋斗,汇聚激荡时代的洪流。

活动现场气氛热烈、共鸣如潮,激励广大青年学子争当伟大理想的追梦人,做伟大事业的生力军,共同书写强国复兴有我的时代新篇。

三位经济学家 获2025年诺贝尔经济学奖

新华社斯德哥尔摩10月13日电 (记者 朱昊晨 张兆基) 瑞典皇家科学院13日在斯德哥尔摩宣布,将2025年诺贝尔经济学奖授予经济学家乔尔·莫基尔、菲利普·阿吉翁和彼得·豪伊特,以表彰他们对创新驱动经济增长理论的阐释。

莫基尔获得诺贝尔经济学奖一半奖金,由于他“揭示了通过技术进步实现持续增长的先决条件”;另一半奖金由阿吉翁和豪伊特共同获得,他们“提出了通过创造性破坏实现持续增长的理论”。

瑞典皇家科学院当天发表声明说,过去200年,世界经济增长速度空前高涨,其根基在于源源不断的技术创新;持续的经济增长源于新技术取代旧技术,这一过程被称为“创造性破坏”。今年的诺贝尔经济学奖得主运用不同的方法,阐释了这一发展模式的成因,以及持续增长的必要条件。

声明说,莫基尔通过研究历史资料,揭示了为何持续增长会成为现代经济的常态。阿吉翁和豪伊特则研究了持续增长背后的运行机制。

瑞典皇家科学院指出,三位获奖者的研究不仅深化了人们对长期增长的理解,也为当代问题提供了启示。例如,人工智能的发展有望加速知识积累,但技术进步同时可能带来环境污染、社会不平等加剧等负面影响,这就需要以完善的政治来应对。

莫基尔1946年出生,现为美国西北大学教授。阿吉翁1956年出生,现为法兰西学院、欧洲工商管理学院、伦敦政治经济学院教授。豪伊特1946年出生,现为美国布朗大学教授。

在诺贝尔系列奖项中,经济学奖并非依照已故瑞典化学家阿尔弗雷德·诺贝尔的遗嘱设立,而是由瑞典国家银行1968年创立,奖金由瑞典国家银行支出。

汽油、柴油价格下调

新华社北京10月13日电 (记者 魏玉坤) 国家发展改革委13日发布消息,近期国际市场油价波动运行,按照现行成品油价格机制,自10月13日24时起,国内汽、柴油价格每吨分别降低75元和70元。

国家发展改革委有关负责人说,中石油、中石化、中海油三大公司及其他原油加工企业要组织好成品油生产和调运,确保市场稳定供应,严格执行国家价格政策。各地相关部门要加大市场价格监督检查力度,严厉查处不执行国家价格政策的行为,维护正常市场秩序。消费者可通过12315平台举报价格违法行为。

本轮成品油调价周期内,国际油价呈震荡下降走势。国家发展改革委价格监测中心认为,全球原油市场将继续维持供应宽松格局,后期国际油价将呈弱势震荡走势。

抢收,与连阴雨赛跑! ——各地各部门全力以赴保秋收秋种

新华社记者

农民的忧心事,就是政府部门的操心事。

“今年秋收赶上连阴雨,眼瞅着家里水稻要烂在地里了。没想到村里来了抢收应急服务队,几个小时就帮忙把水稻收上来了。”75岁的安徽省凤阳县新集镇常庄村村民刘玉兵,连日来的焦虑一扫而空。

秋粮占我国粮食总产量的大头,实现全年粮食生产任务目标,关键看秋粮。然而,9月以来全国多地遭遇连阴雨,农田渍涝、农机难下。

与常年相比,河南大部、山东东部和南部降水偏多2至4倍。陕西中南部、河南、湖北西部、安徽淮北降水日数超过20天。这不仅给秋收造成困难,也对庄稼推进秋种带来风险。

粮食安全是“国之大者”。习近平总书记指出,“保障粮食安全,要在增产和减损两端发力。”

面对连阴雨,从中央到地方,一系列举措快速推出,目的就是多收一亩是一亩,为粮食安全保驾护航,让受灾农民安心。

金融先行,确保资金不断档——

财政部会同农业农村部下达中央财政农业生产救灾资金4.84亿元,支持河北、山西、江苏、安徽、山东、河南、陕西等7省受灾地区加快开展农机抢收、潮粮烘干、农田排涝等农业生产防灾救灾工作。

农发行已安排秋粮收购信贷资金2000亿元,出台多项措施全力保障连阴雨天气影响地区粮食收购,努力为牢牢守住农民“种粮卖得出”底线提供坚实的金融支撑。

地方也拿出真金白银助力秋收。河南省财政安排5000万元救灾资金,支持各地用于烘干机械奖补和秋粮收获补助,并将履带式谷物收割机换装割台纳入农机购置补贴范围。安徽首次利用省际间横向利益补偿资金4400万元,在全省支持建设11个机械化综合服务中心。

及时调配履带机和烘干机,让农机配合人工雨中夺粮——

履带机是收割“利器”。与日常年份收割需求相比,今年履带式收割机的缺口较大。为了缓解秋收压力,截至10日,农业农村部按照黄淮海地区需求,已调剂调度履带收割机24.63万台。

山东绘制全省“三秋”农机化生产服务图,提前摸排了辖区内履带式收割机、履带式拖拉机等应急机械分布和缺口。河南全省累计调集投入履带式玉米收割机7980台。同时,探索轮式收割机换装三角履带方式,缓解抢收压力。

适时烘干是确保粮食安全入库的重要环节。

位于山西运城市夏县郭牛村的村集体粮食烘干点,村民们骑着三轮车,带着家里不方便晾晒的湿玉米,陆续朝这里赶来。

郭牛村今年种植玉米的有600多户,种植面积近2000亩。村党支部书记任世强说:“从早上9点到晚上9点都有人轮流值守,确保烘干机‘人歇机不歇’。确保每一户村民的玉米都能及时烘干,绝不让雨水‘偷走’大家的收成。”

河南省农业农村厅相关负责人介绍,“三秋”期间全省计划投入各类农机具400万台套以上,并组建了742支农机应急服务队和832个区域农机服务中心,为机械作业提供保障。

送技术到田间地头,指导农户科学收割、减损保粮——

在河南省邯郸市馆陶县翟庄村村民王维海的黄瓜大棚里,农技人员穿梭其间,俯身查看叶片长势,现场指导通风口调整技巧,讲解叶面肥施用方法,全力化解不利天气影响。

王维海说:“之前这里连阴雨天快一周了,看着棚里黄瓜叶子有点蔫,正愁得睡不着,多亏技术员冒雨来,教我调湿度,还帮着查了病虫害,现在黄瓜坐果率一点没降,这季收成总算有盼头了。”

为了更好应对连阴雨,做好抢收抢烘抢种,山西、山东、安徽等多地区农业农村部门发布技术指导意见,派出专业指导组和农技服务队下沉田间地头,帮助农民解决实际困难和问题。

“阴雨缠绵,秋播需要晴好天气配合,才能方便翻地散墒。只盼着秋雨早点结束,多几个晴天,早点收豆、种麦。”在山东省嘉祥县梁宝寺镇四合村,种豆大户曹中德正和镇村干部一起对田间排水沟、地头沟与路边沟开挖系统清淤整治。

农民期盼的,就是政府要干的。

在河南兰考县葡萄架乡守峰种植合作社门口,多位农民开着农用车前来卖玉米。有的担心被水淹过的玉米会拒收。

“玉米含水量不同,价格也不同,往年含水量超过35%的玉米我们就不收了,但今年情况特殊,含水量40%以上的也收。农民把玉米收上来不容易,政府要求我们应收尽收。”合作社负责人张守峰说,极端天气有增多之势,希望能在每个乡镇都建立一个较大的烘干中心,不仅能烘干玉米,也能烘干花生等其他作物。

保秋收秋种,需全链条发力。

农业农村部明确提出要多措并举组织好秋粮收购收储,积极协调农业保险机构加大支持,对受灾损失尽快理赔、应赔尽赔。

国家粮食和物资储备局要求各省立即启动质量风险应急监测,对发芽率超标、水分偏高等“问题粮”分类处置。

山西省农业农村厅集中发布全省履带式收割机分布名录、粮食烘干中心(点)信息及“三秋”机收保障热线电话;安徽整合种植业、种业、农机、农田建设等力量,实行粮食生产全领域联系制度,组建16个省级工作组对各地督导全覆盖……

与天争时,与雨赛跑。目前,河南全省秋粮作物已收获超八成,安徽省秋粮收获进度近七成,山东秋粮已收面积超六成……全国重要的粮食主产区正争分夺秒推进秋收。

科技赋能改变靠天吃饭、协同发力取代单打独斗、传统保障升级系统守护,在这场秋收保卫战中,只要我们心往一处想,劲儿往一处使,一定能迎来丰收的喜悦。

新华社北京10月13日电

中国“夸父”又有新跨越

新华社合肥10月13日电 (记者 戴威) 13日上午,聚变堆主机关键系统综合研究设施“夸父”(CRAFT)取得重要进展——偏滤器原型部件顺利通过专家组测试与验收。

测试结果显示,该部件稳态热负荷能力达到20兆瓦/平方米,靶板面向等离子体表面邻接误差小于1毫米,标志着我国自主设计的国际尺寸最大、热负荷最高的偏滤器原

型部件研制成功。

偏滤器作为聚变堆堆芯稳态运行的关键部件,承担排出聚变产物和热量,控制杂质等重要功能,服役环境极为复杂和严苛。CRAFT偏滤器原型部件在设计上创新性地提出混合偏滤器包层集成设计方案,理论上可将氚增殖率提升超过3%,为实现氚自持提供了一种有效辅助途径;设计了三种结构可靠、可正面拆装的独特靶板,验证了可靠快

速更换的可行性。

据了解,通过采用平板结构,部件有效将钨表面温度控制在再结晶温度以下,成功实现了稳态20兆瓦/平方米的超高热负荷,相当于打造了一面聚变堆“盾牌”。研究人员介绍,在其研制过程中,形成了热等静压与钎焊加爆炸焊两条质量稳定的工艺路线,全面推动了包括钾钨、弥散强化铜和低活化钢等国产先进聚变堆材料的发展应用。

赓续北魏法制文脉

《魏书》中有诸多国家赏赐老年人的记载,主要涉及对老年人赏赐爵位、赏赐生活物资、减免田租、推行养老礼等内容。例如明元帝时赏赐年长者爵号;孝文帝时多次下诏依据不同年龄赏赐相应的爵位,赏赐老年人衣物和粮食等。北魏尊养老人的制度是孝文化的影响的产物,是民族融合的表现。

该制度的推行有助于中华孝文化的传承和发展,有助于强化民族认同感和国家凝聚力,巩固北魏国家统治。

品味平城千年古韵



市委依法治市办 市司法局 宣

三位经济学家 获2025年诺贝尔经济学奖

新华社斯德哥尔摩10月13日电 (记者 朱昊晨 张兆基) 瑞典皇家科学院13日在斯德哥尔摩宣布,将2025年诺贝尔经济学奖授予经济学家乔尔·莫基尔、菲利普·阿吉翁和彼得·豪伊特,以表彰他们对创新驱动经济增长理论的阐释。

莫基尔获得诺贝尔经济学奖一半奖金,由于他“揭示了通过技术进步实现持续增长的先决条件”;另一半奖金由阿吉翁和豪伊特共同获得,他们“提出了通过创造性破坏实现持续增长的理论”。

瑞典皇家科学院当天发表声明说,过去200年,世界经济增长速度空前高涨,其根基在于源源不断的技术创新;持续的经济增长源于新技术取代旧技术,这一过程被称为“创造性破坏”。今年的诺贝尔经济学奖得主运用不同的方法,阐释了这一发展模式的成因,以及持续增长的必要条件。

声明说,莫基尔通过研究历史资料,揭示了为何持续增长会成为现代经济的常态。阿吉翁和豪伊特则研究了持续增长背后的运行机制。

瑞典皇家科学院指出,三位获奖者的研究不仅深化了人们对长期增长的理解,也为当代问题提供了启示。例如,人工智能的发展有望加速知识积累,但技术进步同时可能带来环境污染、社会不平等加剧等负面影响,这就需要以完善的政治来应对。

莫基尔1946年出生,现为美国西北大学教授。阿吉翁1956年出生,现为法兰西学院、欧洲工商管理学院、伦敦政治经济学院教授。豪伊特1946年出生,现为美国布朗大学教授。

在诺贝尔系列奖项中,经济学奖并非依照已故瑞典化学家阿尔弗雷德·诺贝尔的遗嘱设立,而是由瑞典国家银行1968年创立,奖金由瑞典国家银行支出。

汽油、柴油价格下调

新华社北京10月13日电 (记者 魏玉坤) 国家发展改革委13日发布消息,近期国际市场油价波动运行,按照现行成品油价格机制,自10月13日24时起,国内汽、柴油价格每吨分别降低75元和70元。

国家发展改革委有关负责人说,中石油、中石化、中海油三大公司及其他原油加工企业要组织好成品油生产和调运,确保市场稳定供应,严格执行国家价格政策。各地相关部门要加大市场价格监督检查力度,严厉查处不执行国家价格政策的行为,维护正常市场秩序。消费者可通过12315平台举报价格违法行为。

本轮成品油调价周期内,国际油价呈震荡下降走势。国家发展改革委价格监测中心认为,全球原油市场将继续维持供应宽松格局,后期国际油价将呈弱势震荡走势。

