

# 上半年RCEP享惠红利持续释放

新华社北京7月19日电(记者邹多)海关总署19日发布数据显示,区域全面经济伙伴关系协定(RCEP)自2022年1月1日生效半年来,我国出口企业申领RCEP原产地证书和开具产地声明26.6万份、货值979亿元,可享受进口关税减让7.1亿元;RCEP项下享惠进口货值238.6亿元,减让关税5.2亿元。

为推动RCEP实施,海关总署出台“经核准出口商”制度;优化出口

原产地证书网上申领、智能审核、自动打印等功能;充分利用RCEP原产地联络机制,协调24批次46.9亿元的出口货物顺利享惠;协调促成7个成员国接受我出口企业自助打印原产地证书,出口企业超过85%的RCEP原产地证书享受此便利;对于进口企业因外方原因尚未取得原产地证明的货物实行担保放行,企业事后补交证明享惠进口73亿元。

与此同时,海关还持续深化与

RCEP成员国在海关检验检疫领域的交流与合作,务实推进RCEP成员国优质农产品对华出口,与缅甸、柬埔寨签署农产品输华议定书;对RCEP成员国新出台技术性贸易措施开展动态监测和分析梳理,交涉应对19项不合理措施;对RCEP涉海关章节规则进行解读,发布案文规则解读及出口玩具、水产品、建筑卫生陶瓷措施指南等,主动引导企业用足用好RCEP各项规则和制度

红利,为协定实施营造了良好的外部氛围。

据了解,为引导企业充分利用政策红利,海关将指导符合相关要求的企业积极申请经核准出口商资格;继续推广原产地证书自助打印;通过RCEP原产地实施联络点解决影响我国企业享惠及时性的各类问题;继续加强企业培训和政策辅导,帮助企业更多掌握RCEP关税减让安排和原产地规则。

## 新指导意见促进乡村民宿高质量发展

新华社北京7月19日电(记者徐社)记者19日从文化和旅游部获悉,文化和旅游部等10部门近日联合印发关于促进乡村民宿高质量发展的指导意见。意见提出,到2025年,初步形成布局合理、规模适度、内涵丰富、特色鲜明、服务优质的乡村民宿发展格局,需求牵引供给、供给创造需求的平衡态势更为明显,更好满足多层次、个性化、品质化的大众旅游消费需求,乡村民宿产品和服务质量、发展效益、带动作用全面提升,成为旅游业高质量发展和助力全面推进乡村振兴的标志性产品。

意见规划了“完善规划布局,优化资源开发”“丰富文化内涵,加强品牌建设”“引导规范发展,加强品牌引领”“创新经营模式,带动增收致富”“加强宣传推广,引导合理消费”等5项重点任务。其中包括提高乡村民宿的通达性、便捷度和舒适度;合理利用自然环境、人文景观、历史文化、文物建筑等资源突

出乡村民宿特色;推进实施旅游民宿国家、行业相关标准,培育一批乡村等级旅游民宿;积极吸引农户、村集体经济组织、合作社、企业、能人创客等多元投资经营主体参与乡村民宿建设;将乡村民宿纳入文化和旅游消费惠民、会展节庆活动内容范围等具体措施。

意见还提出,乡镇国土空间规划和村庄规划中可预留不超过5%的建设用地机动指标,用于发展乡村旅游等必须在村庄建设边界外进行的少量配套设施建设,但不得占用永久基本农田和生态保护红线,不得破坏生态环境和乡村原貌,确需占用耕地的应依法落实占补平衡。

为调动农民群众等参与乡村民宿发展的积极性,意见明确,对乡村民宿投资建设、改造升级可给予资金补贴或提供贴息贷款,对评定等级的乡村民宿可给予资金奖励,对返乡进行民宿开发创业的,可按相关规定享受相关税收优惠政策。



## 全国海拔最高县双湖县牧民生态搬迁

运输家具的货车在双湖县多玛乡果根擦曲村集合(7月12日摄,无人机照片)。7月19日,西藏自治区开始实施全国海拔最高县双湖县第二批海拔牧民生态搬迁。客车载着牧民驶离西藏那曲市双湖县多玛乡,前往位于山南市贡嘎县的森布日安置点。

双湖县位于羌塘国家级自然保护区内,平均海拔5000多米,地处偏远,高寒缺氧,环境恶劣,当地牧民难以享受高质量的公共服务;且区域内草场正以每年3%至5%的速度退化。

为破解人与自然和谐共生难题,筑牢国家生态安全屏障,西藏自治区于2019年开展了双湖县北部3个乡镇的高海拔生态搬迁。此次搬迁主要集中在该县南部4个乡镇,将在8月上旬完成搬迁。森布日安置点位于雅鲁藏布江北岸,海拔约3600米,距离拉萨市区60余公里,临近机场、铁路、高速公路,环境宜人,交通便利,区位优势明显。安置点内医院、学校、市场等一应俱全。双湖牧民新生活的画卷将在这里徐徐展开。 新华社记者 晋美多吉 摄

## “祝融号”21日将迎火星冬至

新华社南京7月19日电(记者王珏琦 邱冰清)“祝融号”火星车所在的火星北半球将于21日迎来冬至,火星上的北半球也将进入一年最冷的时节。为哈火星也有冬至?火星上的四季长啥样?中科院天文科普专家为您揭秘。

中科院紫金山天文台科普主管王科超介绍,像地球一样,火星也会“倾斜着身子”自转,也围绕太阳公转。火星的自转轴倾角为25.19度,这使得在一个轨道周期当中,太阳的直射点也在火星南北纬25.19度之间移动。火星和地球

一样,也存在昼夜交替和四季变化,当太阳直射火星最南端,即南纬25.19度时,就是冬至。今年,火星将于7月21日迎来冬至。

火星的自转周期为24小时37分22.7秒,与地球十分接近。但火星年的长度,却比地球年的长度漫长得多。

王科超说,火星的公转周期约为687个地球日,即1个火星年相当于约1.9个地球年,这意味着火星上的每个季节有近6个月长。火星的上一次冬至是2020年9月2日,这次则是2022年7月21日。

火星围绕太阳运行的轨道是一个偏心率0.093的椭圆,比地球的公转轨道扁得多,火星上的四季长度会更不均匀。由于火星冬至时接近近日点,天文学家计算发现,火星北半球的春夏季比秋冬季长三分之一左右。

火星四季的温度也和地球有较大区别。王科超说,火星到太阳的距离是日地距离的1.52倍,接收到太阳辐射能量更少,只有地球的43%,因此火星上的每个季节,都比地球上更加寒冷。“比如,今年5月火星北半球进入冬季,夜晚最低温

度甚至降到零下100多摄氏度。”

当火星北半球进入冬季时,火星正运行到近日点附近,太阳辐射强度更大,此时火星南半球正处夏季,两个半球形成的温差更大,容易在火星全球引发沙尘暴,时间可持续3个月以上。王科超说,特大风暴时,火星风速能达到180米每秒,是地球上五级飓风风速的2.6倍。不过火星表面的气压只有600多帕,不足地球表面气压的1%,因此这样高速的风暴,也仅能扬起微小的沙尘,远不及地球上的沙尘暴。

## 中式酥点里的文化匠心



这是王杨制作的“醒狮酥”(7月14日摄)。今年35岁的王杨是一名中式酥点点心师傅,从业十年来致力于将面塑手工艺融入传统中式酥点,并结合中国传统文化,设计制作出形色味兼备的新式酥点。

王杨的不少作品都来源于对传统文化的不断探索。“中国传统文化是我制作中式酥点的灵感来源。未来我希望更多的年轻人能够了解酥点文化,让这门手工艺能够更好地发展、进步。”王杨说。

新华社记者 杨青 摄

## 报告称欧盟和英国近一半领土面临干旱风险

据新华社布鲁塞尔7月18日电(记者 任珂)欧盟委员会联合研究中心18日发布报告说,欧盟和英国总计近一半的领土正面临干旱风险。

欧盟委员会联合研究中心在这份报告中指出,对欧盟干旱情况的发展和影响的分析表明,欧盟和英国总计44%的领土在7月份面临干旱风险,还有9%的领土处于更严重的警报状态,且农作物已受缺水影响。

报告说,欧盟多个国家和英国冬春两季雨水已经不足,今夏

以来的热浪进一步使多个国家的河流流量受到严重影响,蓄水量枯竭。降水缺失意味着土壤含水量显著减少,这使得植物更难从土壤中提取水分。

报告警告说,缺水和高温将导致法国、罗马尼亚、西班牙、葡萄牙和意大利的农作物产量下降。

报告建议,为解决缺水问题,受影响国家需要采取特殊的水和能源管理措施。与之同样重要的是,还需从根源上解决这些问题,也就是要应对气候变化及其对地球水循环造成的破坏。

## 我国科学家破译裸燕麦基因密码

新华社北京7月19日电(记者李双溪 丁铭 吴晓颖)燕麦作为六倍体作物具有基因组大、重复序列含量高特点,其基因组测序组装一直是世界性难题。日前,我国科学家在裸燕麦基因组研究方面取得重大进展,破译了起源于我国并广泛种植的六倍体裸燕麦基因密码,打开了裸燕麦基因组大门。7月18日晚,国际知名学术期刊《自然·遗传学》在线发表了研究论文《基于参考基因组揭示六倍体燕麦的起源和进化》。

燕麦依种子带壳与否,分为皮燕麦和裸燕麦两大类,相比于皮燕麦,裸燕麦加工更加简单,我国主要种植的是裸燕麦,主产区集中

在内蒙古、河北、山西等地。据国家燕麦产业技术体系首席科学家、吉林省白城市农业科学院研究员任长忠介绍,现有的栽培燕麦已经在漫长进化过程中自然杂交和加倍,从二倍体形成四倍体,最终多倍化为含有A、C和D三个基因组的六倍体。因此,裸燕麦基因组由约110亿个碱基对组成,分布在细胞核3个亚基因组的21对染色体中。其基因组庞大而复杂,体量约为水稻基因组的40倍,且有约87%的基因组DNA为重复序列,致使其基因组测序组装研究非常困难。

在本项研究中,任长忠研究员领衔的以四川农业大学和吉林省白城市农业科学院为核心的燕麦

联合研究团队选择了我国裸燕麦起源中心的燕麦品种为材料,针对六倍体燕麦亚基因组构成及其高重复序列含量导致基因组中可能遇到的问题,设计了选用可进行更长DNA片段高精度测序的超长测序技术,并利用团队近20年的燕麦物种研究经验积累,选择了栽培燕麦最可能的四倍体和二倍体基因组,最终完成了中国六倍体裸燕麦的染色体组组装、挂载和注释,获得了裸燕麦的高质量参考基因组。

任长忠表示,研究团队一直把源于中国的裸燕麦基因组测序工作应该由中国人率先完成作为目

标,这也是把中国特有的裸燕麦种质资源牢牢握在自己手里的资本,这对掌握燕麦种质“芯片”、提升国内燕麦产业竞争力、保障粮食安全等方面都具有重要意义。

论文第一作者,研究团队主要成员四川农业大学教授彭远英介绍,多年以前,德国、美国、澳大利亚、瑞典、加拿大等国的专家已经在联合开展燕麦的相关研究,这也给我们完成裸燕麦的相关工作增强了紧迫感。

论文通讯作者任长忠说:“期待研究结果能进一步推动燕麦的应用基础研究和分子标记育种等工作,让裸燕麦的‘中国芯’插上产业化的翅膀,努力让中国燕麦科技创新与产业发展更上一层楼。”

## 以色列开发出早期诊断帕金森病新方法

据新华社耶路撒冷7月19日电(记者 王卓伦 吕迎旭)以色列希伯来大学研究人员近日开发出一种早期诊断帕金森病的新方法,其观测大脑深处纹状体微结构的灵敏度比常见的核磁共振更高。

研究人员最近在美国《科学进展》杂志发表论文说,借助一种称为定量核磁共振(qMRI)的方法,使用不同的激发能量拍摄下多张核磁共振图像,可使对纹状体微结构的探测达到较高灵敏度。研究人员解释,这正如在不同颜色的灯光下给同一个对象拍摄照片,然后合成到一起分析。

据介绍,常规核磁共振扫描大脑的灵敏度有限,在揭示帕金森病患者脑内变化方面有时不能满足需求。而使用这种定量核磁共振分析大脑深处纹状体的变化,可以达到此前只有在实验室检查死者脑细胞时才能实现的灵敏度,从而能更好地探测帕金森病患者的病情程度,有助于早期诊断。

研究人员说,预计3至5年时间内可能将这种方法应用于临床,除了用于帮助早期诊断帕金森病并监测用药疗效外,还可能扩展到研究大脑其他区域的变化。

礼让斑马线 文明交通

安全伴我行

与文明一起上路 伴平安一起回家

治理城市拥堵 你我有责

舟山市治堵办 宣