

“一国两制”蕴含的价值理念是中国的,也是世界的——习近平主席重要讲话为画出海内外支持“一国两制”事业最大同心圆凝聚更多力量

庆祝澳门回归祖国25周年大会暨澳门特别行政区第六届政府就职典礼20日上午在澳门东亚运动会体育馆隆重举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席并发表重要讲话。

许多长期关心澳门繁荣稳定发展的国际人士在接受新华社记者采访时表示,习近平主席重要讲话全面总结了澳门回归祖国25年的辉煌成就,系统阐释了继续推进“一国两制”实践行稳致远的经验和启示,深刻指出“一国两制”蕴含的价值理念是中国的,也是世界的,为画出海内外支持“一国两制”事业的最大同心圆凝聚更多力量。

“澳门的发展证明‘一国两制’制度的正确和长期可行性”

习近平主席在讲话中指出,澳门回归祖国25年来,“一国两制”制度体系不断完善,国家主权、安全、发展利益得到有效维护;经济社会发展实现历史性跃升,居民获得感、幸福感、安全感大幅增强;对外合作持续扩大,“一中心、一平台、一基地”作用日益彰显。

“澳门回归25年来,各项事业顺利推进,这证明‘一国两制’制度的正确和长期可行性。”美国库恩基金会主席罗伯特·劳伦斯·库恩说。他表示,“博彩业占澳门本地生产总值的比重持续下降,这是一个非常好的消息,表明澳门产业愈发多元化,经济发展前景更加可期”。

“中国成功对香港、澳门恢复行使主权,中央政府采取了很多措施推进‘一国两制’事业。”英国48家集团俱乐部名誉主席斯蒂芬·佩里告诉记者,粤港澳大湾区建设让澳门和香港受益匪浅,他在澳门的朋友都坚定支持“一国两制”。“澳门是一个非常国际化的地方,人们在那里生活、合作,创造更美好的未来。”

“习近平主席的讲话令人印象深刻,‘一国两制’是中国的创举,不仅解决了历史遗留问题,也是香港、澳门回归后经济社会繁荣稳定发展的保障。

‘一国两制’具有强大生命力,澳门25年的发展正是生动体现。”斯洛文尼亚前总统达尼洛·图尔克说。

图尔克指出,澳门在中国与葡语国家之间的桥梁作用日益凸显。“我的朋友帝王汶总统奥尔塔多次强调与澳门联系的重要性。葡萄牙是欧盟有影响力的成员国,澳门与欧盟可借此加强联系,寻求更多合作机会。”

“我在澳门时间很长,对澳门有深厚的感情。澳门从渔村发展成举世瞩目的国际旅游城市,祖国作为坚强后盾发挥着无可比拟的重要作用,也彰显‘一国两制’实践取得巨大成功。”经常往返澳葡两地的葡萄牙中华总商会会长蔡文显说,“在大湾区发展的宏伟蓝图下,澳门、香港、广东互动发展、交相辉映,这是好几代中国人的梦想,炎黄子孙、中华儿女怎能不感到骄傲和自豪!”

“习主席的讲话为澳门的未来发展指明清晰方向”

习近平主席在讲话中指出,保持香港、澳门长期繁荣稳定,继续推进“一国两制”实践行稳致远,需要把握好以下4条:坚守“一国”之本、善用“两制”之利;维护高水平安全、推动高质量发展;发挥独特优势、强化内联外通;弘扬核心价值、促进包容和谐,并对新一届澳门特别行政区政府提出4点希望。

“习近平主席的讲话体现了他对澳门发展的持续高度关心,提出的4点希望为澳门的未来发展指明清晰方向。”巴基斯坦伊斯兰堡战略研究所中巴研究中心主任塔拉特·沙比尔说。

“习近平主席的讲话反映了中国对社会的多元化的重视和对制度差异的尊重。”埃及中国事务专家、埃及希克迈特文化产业集团总裁艾哈迈德·赛义德说,“当我访问澳门或香港时,总是震撼于中国能在‘一国两制’下实现如此的自由与进步。我始终认为,澳门不仅是东西方文化交融之地,也是参与共建‘一带一路’倡议,推动落实全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议和

构建人类命运共同体等倡议理念的重要一站。”

巴西智库“观中国”发展总监佩德罗·斯廷哈根半个月前刚访问过澳门,他认为习近平主席在讲话中强调的澳门“一中心、一平台、一基地”定位的重要意义日益凸显。“‘一个中心’直接关联澳门作为世界旅游休闲中心的定位,‘一个平台’表明中国高度重视澳门在与葡语国家开展合作中的独特地位,‘一个基地’凸显澳门在促进东西方交流中发挥的桥梁作用。”斯廷哈根说。

斯廷哈根说,中国坚定不移贯彻“一国两制”、“澳人治澳”、高度自治的方针,推动澳门融入国家发展大局,“这是富有远见的决策”。习近平主席在讲话中强调澳门是世界上唯一以中文和葡语为官方语言的地区,应“促进葡语国家全方位互利合作”,让这位葡语学者倍感振奋。“近年来,中国与葡语国家的贸易额和投资都显著增长,显示出澳门在这一合作中不可或缺的桥梁作用。”

葡萄牙新丝路协进会主席费尔南达·伊列乌每年都造访澳门一两次,见证“澳门的高度自治”和“澳门突飞猛进发展”,她注意到习近平主席在讲话中两次提到横琴粤澳深度合作区。“我去过横琴粤澳深度合作区多次。那里有可能发展成类似硅谷的地方。”伊列乌说,“可以预见,澳门企业、中国内地企业以及国际参与者将共同把横琴粤澳深度合作区打造成一个重要平台,聚焦发展高新技术、电子数码、新能源、医药和健康产业以及旅游休闲业等。”

“‘一国两制’的成功实践为全世界提供了重要样板”

习近平主席在讲话中指出,“一国两制”蕴含的和平、包容、开放、共享的价值理念,是中国的,也是世界的,值得共同守护。习近平主席对“一国两制”世界意义的精辟论述引发多国人士热议。

“‘一国两制’模式体现了中国’和

而不同’的思想,彰显中国领导人的勇气和智慧。尊重差异、促进和谐,才能实现持久和平与共同繁荣。这一创新治理模式展现中国对人类社会发展史的深刻理解和数千年来积累的智慧。”克罗地亚前副总理安特·西莫尼奇说,“澳门在‘一国两制’下繁荣稳定发展,已成为文化交流与国际合作的重要桥头堡,促进了中国与葡语国家的联系,加强了全球对话。”

“‘一国两制’展现高超的政治智慧,是一场伟大的政治实践。”印度印中经济文化促进会秘书长穆罕默德·萨基卜说,“对澳门和香港来说,这种制度让其得到中央政府的大力支持,同时又高度自治。‘一国两制’保证澳门的安全稳定,让澳门致力于发展,这非常重要。”

今年9月,安哥拉中国商会会长路易斯·库佩纳拉带领一批安哥拉企业代表前往澳门考察,他认为“一国两制”下的澳门已成为“繁荣和创新的象征”。“澳门25年来的飞跃发展让包括安哥拉在内的葡语国家受益。”库佩纳拉说,“‘一国两制’的成功实践也为全世界提供了重要样板,有助于其他国家探索适合自身的发展路径。”

“澳门在‘一国两制’下取得巨大发展成就,经济水平位居世界前列,既依托中国内地市场的巨大潜力,也促进中西方文化进一步交融。”肯尼亚国际问题学者卡文斯·阿德希尔说,“通过‘澳门经验’,我们可以清楚地看到‘一国两制’实践取得巨大成功,这为其他渴望通过创造性治理方式增强民众凝聚力、促进和平统一、实现繁荣稳定的国家提供重要参考。”

“习近平主席视察澳门,是对澳门市民及澳门繁荣发展的真正支持。习近平主席在讲话中传递了一个信息:推动澳门与祖国一体化发展。”约旦—中国友好协会主席贾迈勒·达穆尔说,“在澳门回归25周年的重要时刻,我和中国人民一道庆祝。作为中国的朋友和支持者,我们支持和拥护‘一国两制’这一伟大方针。”

(新华社北京12月23日电)

事关外卖、主播、代驾等职业劳动关系,最高法作出回应

新华社北京12月23日电 最高人民法院23日发布第42批共4件指导性案例。这是最高法首次发布新就业形态劳动争议专题指导性案例,其中针对外卖骑手、网络主播、代驾司机等新就业形态劳动者的劳动关系认定问题作出回应。

如果“外卖小哥”与平台企业签订的是承揽、合作协议,或者平台企业要求“外卖小哥”先注册为个体工商户再签订承揽、合作协议,他们之间是否存在劳动关系?

对此,指导性案例中明确:平台企业或者平台用工合作企业与劳动者订立承揽、合作协议,劳动者主张与该企业存在劳动关系的,人民法院应当根据用工事实,综合考虑劳动者对工作时间及工作量的自主决定程度,劳动过程受管理控制程度,劳动者是否需要遵守有关工作规则、算法规则、劳动纪律和奖惩办法,劳动者工作的持续性,劳动者能否决定或者改变交易价格等因素,依法作出相应认定。对于存在用工事实,构成支配性劳动管理的,应当依法认定存在劳动关系。

指导性案例同时明确,平台企业或者平台用工合作企业要求劳动者注册为个体工商户后再签订承揽、合作协议,劳动者主张根据实际履行情况认定劳动关系的,人民法院应当在查明事实的基础上,依据相关法律,准确作出认定。对于主营业务存在转包情形的,人民法院应当根据用工事实和劳动管理程度,结合实际用工管理主体、劳动报酬来源等因素,依法认定劳动者与其关系最密切的企业建立劳动关系。

随着网络直播行业发展,网络主播与MCN机构之间的劳动争议也较为多发。指导性案例明确,经纪公司从事人员的工作时间、工作内容、工作过程控制程度不强,从业人员无需严格遵守公司劳动管理制度,且对利益分配等事项具有较强议价权的,应当认定双方之间不存在支配性劳动管理,不存在劳动关系。

代驾司机是新就业形态劳动者的重要组成部分。针对代驾司机与平台企业之间是否存在劳动关系的问题,指导性案例明确:平台企业或者平台用工合作企业为维护平台正常运营、提供优质服务等进行必要运营管理,但未形成支配性劳动管理的,对于劳动者提出的与该企业之间存在劳动关系的主张,人民法院依法不予支持。

最高法同时指出,指导性案例并不意味着平台企业与网络主播、代驾司机之间绝对不能成立劳动关系,关键要看是否存在用工事实,构成支配性劳动管理。即使不构成支配性劳动管理,不能确立劳动关系,但企业进行一定劳动管理的,也应当依法依规保障劳动者的相应权益。

科技 时讯

新研究称月球可能更“年长”

新华社北京12月23日电 月球年龄有多大?科学界对此结论不一。一个国际研究团队近日在英国《自然》杂志报告说,月球最早可能形成于45.3亿年前,比原来认为的更“年长”。

太阳系约在46亿年前开始形成。关于月球起源,此前一般认为,月球是在新生地球和一颗火星大小的岩石相撞后形成的,当时月球表面布满了岩浆海洋。根据此前对月球岩石样本以及月球岩石颗粒的研究推算,月球年龄在43.5亿年至45.1亿岁之间。

为了进一步弄清这一问题,美国加利福尼亚大学圣克鲁斯分校等机构的研究人员利用计算机建模证明,月球可能经历了充足的潮汐加热,导致月球表面在43.5亿年前发生了“重熔”,这会

“重置”月球岩石的年龄,导致月球的真实年龄“被掩盖”,同时还保留了罕见的早期形成的锆石。

研究人员据此推断,月球形成在44.3亿至45.3亿年前。此外,月球“重熔”事件或许解释了为何撞击形成的月球撞击盆地比预期的要少,因为这些盆地可能在“重熔”中被抹掉了。

研究人员解释说,“重熔”发生的原因,类似于导致地球海平面上升和下降的潮汐效应。月球诞生之初,其绕地球的轨道比现在低得多,地球对月球的潮汐效应也更强。地球对月球施加的力量,可能导致广泛动荡和剧烈加热。

研究人员计划未来进行更复杂的建模,以确定潮汐加热对月球地质的影响。

人工智能可“闻香识美酒”

新华社北京12月23日电 德国研究人员近日在英国《通讯化学》杂志上发表论文说,他们开发出一种人工智能算法,可辨别出16种威士忌各自最突出的5种香气,且与品酒师品鉴的结果相吻合。

威士忌的香草、焦糖或烟熏等香气由超过40种化合物分子组合产生,但各种气味混合在一起会相互抑制,且每种化合物分子在空气、水和油等不同介质中呈现出不同的气味,因此仅靠质谱仪等工具探测分析挥发物的分子组成难以辨别微妙的香气变化,而品酒师辨别则需要投入时间和精力等,且存在品酒师意见不统一的现象。

来自德国弗劳恩霍夫工艺工程与包装研究所的研究人员首先把16种

预先分析过分子组成的威士忌作为样本,并使用两种人工智能算法联合测试。一种是研究人员自己设计的数据模型OWsum,可根据检测到的分子区分样品,另一种是经过训练的网络算法,可根据检测到的分子来预测气味。结合这两种算法,研究人员得出了每种威士忌最突出的5种香气。

随后,研究人员让11名品酒师分辨出这些最突出的香气,在他们品鉴的结果中选取最一致的结论,再与算法生成的结果相比较。结果发现,结合两种算法得出的结果与品酒师得出的结果吻合。研究人员表示,考虑到人工品鉴存在细微差异性,人工智能算法的结论相对更为准确。

新研究认为“暗能量”可能并不存在

新华社伦敦12月23日电 一项发表在英国《皇家天文学会月刊:快报》上的新研究认为,“暗能量”可能并不存在。这一观点或将引发人们对宇宙膨胀的重新认识。

多年来,天体物理学界普遍认为宇宙在各个方向都是均匀膨胀的。为了解释宇宙为何看起来会加速膨胀,科学家引入了“暗能量”这一概念,也就是有一种尚未被认知的能量在影响宇宙膨胀速度。不过相关理论一直存在争议。

新西兰坎特伯雷大学的研究人员近日发表论文说,他们通过对超新星光变曲线的分析发现,宇宙膨胀本来就并不均匀。这一结论支持了一个不需要“暗能量”的宇宙膨胀模型,即“时间景

观”模型。该模型认为,光被拉伸相关现象并非宇宙加速膨胀的结果,而是人们如何校准时间和距离的结果。

根据这一模型,引力越强时间越慢,那么同样的时钟在银河系中可能比在空荡荡的宇宙空洞中走得慢得多。也就是说,在宇宙空洞中时间过得更快,空间膨胀得也更多,看起来就像是宇宙膨胀在加速。

研究人员说,他们的发现表明,不需要“暗能量”来解释为何宇宙似乎在加速膨胀,这可能有助解决关于宇宙膨胀的一些关键问题。不过,“时间景观”模型是否成立,还需欧洲航天局的欧几里得卫星以及美国航天局即将发射的罗曼空间望远镜进一步观测来验证。



第37届太阳岛国际雪雕艺术博览会试开园

12月23日,一名游客在第37届太阳岛国际雪雕艺术博览会上留影。

当日,第37届太阳岛国际雪雕艺术博览会试开园。本届雪博会以“同梦同心·冰雪传奇”为主题,规划面积150万平方米,规划建设赛事及艺术雪雕260余处,总用雪量15万立方米。园区深度融合国风元素,重点打造6个主题景区和雪人IP秀、雪趣研学营2个拓展区。

(新华社 发)

硬核创新带来民生福祉

轻扶方向盘,只需少量人工干预,汽车即可行驶——让车子自己“看”路,是使用高精度雷达,还是依靠摄像头+AI?

智能驾驶的未来方向,近日再次引发热议。热议背后,是越来越多智能汽车已经上路,人们出行更加便利。数据显示,2024年全球智能汽车销量将数以千万计。

无论是雷达向“毫米”精度升级,还是AI学习“人眼”看世界,不同的智能驾驶技术路线中,蕴含着同样硬核的创新能力。

回顾2024年,人工智能发展日新月异,多项新技术加速向日常“落地”。面对新一轮科技革命和产业变革的当口,从交通到教育,从养老到医疗,科技创新持续为人们带来更便捷的生活体验。

厚厚一沓纸,是小学一个班级40余名学生的课堂作业,放入一台类似打印机的机器中,很快完成扫描并输出结果:每道题都有留痕批改,纠错到错题

的具体错因。

依托光学字符识别、数据分析、知识图谱等技术,从前老师可能要判一小时的作业量,如今只需一分钟。

走进甘肃的“幸福兰州长者食堂”,餐盘内置芯片,感应区自动称重、计价秤自动扣费,系统后台保存数据并提出个性化合理膳食建议,后厨还配备了一名烹饪机器人担任“厨师”。

这是兰州城关区虚拟养老院的一部分。结合能收集心率、体动频次等生命体征的智能床垫,以及视频通话设备和语音报警器,在5G网络、云数据平台等科技“加持”下,老年人得到更多暖心、安心的服务。

科技创新加快“飞入”寻常百姓家,正在为民生福祉注入新活力。

2024年春运,12306的日售票量最高达2091.6万张,日页面浏览量最高达898.3亿次。借助大数据、云计算等技术,这个铁路售票系统为上亿人顺利踏上回家路“保驾护航”。

每天服药,是许多高胆固醇血症患者的烦心事。今年医保药品目录调整中,新增我国一款治疗血脂异常的创新药托莱西单抗注射液,患者可以灵活选择2至6周注射一次。自主研发的国产新药,让人们的治疗选择尽快与国际接轨。

一项惠及万千百姓的科技突破,背后是中国创新的基座不断筑实。

借助数字技术,教室“一块屏”打破城市与乡村教育的围墙,国家中小学智慧教育平台浏览量已超400亿次;让数据多跑、群众少跑,各地“掌上办”政务平台不断扩容,全国90%以上的政务服务实现网上可办……

而作为数字技术的支撑,我国数据基础设施建设一年跨上一个台阶。截至2024年10月底,我国每万人拥有5G基站数达29个,提前完成“十四五”发展目标。根据《中国综合算力指数报告(2024)》,我国算力规模位居世界第二,智能算力同比增长超过65%。

世界知识产权组织发布的2024年

全球创新指数显示,中国在全球的创新力排名上升至第11位,是10年来创新力上升最快的经济体之一。

大量的民生日用,同时也转化为科技继续创新发展的牵引力。

丰富的数据和应用场景,是AI升级的“燃料”。根据中国互联网络信息中心发布的《生成式人工智能应用发展报告(2024)》,我国生成式人工智能产品用户规模已达2.3亿人。

在中国宏观经济研究院研究员张燕生看来,AI技术能力竞争中,中国的优势在于拥有大市场,以及在新技术领域展现出的强大产业化能力、工程化能力和应用场景能力。

不只AI,还有脑机接口、生物医药、新能源电池、人形机器人、电动垂直起降飞行器……立足于14亿多人之所需,中国科技正不断加速突破,将从深度和广度上变革人们的生产生活方式。

创新不止,未来可期。

(新华社北京12月23日电)