

# 为文物打造“金钟罩”“铁布衫”

## 中国博物馆积极推进预防性保护

新华社兰州12月5日电(记者张玉洁)如何让文物“老去”的速度慢些?在中国,多地博物馆正在积极推进预防性保护,为文物打造“金钟罩”“铁布衫”,试图从源头上减少病害对文物的威胁。

一幅明清时期的破损字画,正在国家一级博物馆甘肃省天水市博物馆的文物修复师手中焕发新光彩。除了一双巧手和专业工具外,这间房子里还藏着一套“秘密武器”——微环境控制系统。

“温度22.4摄氏度,相对湿度55.2%。这恰好在适宜范围内,相当于从源头上进行文物保护。”天水市博物馆馆长李宁民看着墙上的传感器说,“预防性保护的目的是让文物在良好环境下延年益寿。”

中国文物资源丰富,共有博物馆4000余座。对馆藏文物

进行保护,是文物保护工作的重要组成部分。

2002年至2005年,国家文物局曾组织开展“全国馆藏文物腐蚀损失调查”。结果显示,全国共有50.66%的馆藏文物存在不同程度的腐蚀损害。文物库房条件不达标、文物保存环境控制设施设备匮乏等是主要原因。

鉴于此,中国加大了对馆藏文物预防性保护的力度。2012年至2013年,国家文物局共批准99项珍贵馆藏文物预防性保护方案,涉及资金4.65亿元。

2014年,地处西北的天水市博物馆获得中央财政补助专项资金830多万元,启动实施了馆藏文物预防性保护项目。自此,近4万件馆藏文物得到了更精细的照料。

记者在天水市博物馆文物库房看到,高度超过2米的智能密集柜依次排列。从柜上镶嵌的显示屏上,就能读到所

藏文物的存放状态、温湿度等信息。只需在电子显示屏上进行操作,沉重的密集柜就能沿着轨道“驶出”。

“有了这种封闭式密集柜,就不用担心地震等灾害威胁文物安全了。”天水市博物馆文物保管部主任王焕新说。

如果说智能密集柜是“金钟罩”,那无酸囊匣、无酸布套就是文物的“铁布衫”了。在天水市博物馆,无酸囊匣和布套共有2000余件,它们为脆弱的、易受环境影响的文物打造了更为洁净稳定的微环境。

李宁民说,馆藏文物预防性保护理念正在逐步推进。在甘肃,约20家文博机构实施了馆藏文物预防性保护。

2017年2月,《国家文物事业发展“十三五”规划》正式发布实施。《规划》称,要进一步加强馆藏文物预防性保护。到2020年,要实现国家一、二级博物馆文物保存环境全部达标。

## 台盟第十次全盟代表大会暨纪念

## 台盟成立七十周年大会在京开幕

(上接1版)贺词说,希望台盟深入学习贯彻中共十九大精神,深刻领会习近平新时代中国特色社会主义思想的历史地位和丰富内涵,深化政治交接,传承优良传统,夯实思想基础,加强自身建设,围绕中共十九大确立的目标任务,发挥特色优势,积极履职尽责,进一步开创台盟工作新局面。

全国人大常委会副委员长、民革中央主席万鄂湘代表各民主党派中央和全国工商联致贺词。贺词说,70年来,台盟始终坚持中国共产党的领导,积极投身中国革命、建设、改革事业,在实现国家繁荣进步和推进祖国和平统一进程中发挥了不可替代的作用。台盟十大的召开,必将进一步团结和带领全体盟员和所联系的台胞,认真学习宣传贯彻中共十九大精神,凝聚人心,凝聚智慧,凝聚力量,在决胜全面建成小康社会、开创中国特色社会主义事业新局面的伟大征程中作出新的更大贡献。

中华全国台湾同胞联谊会党组书记黄志贤代表全国台联致贺词。

台盟第十次全盟代表大会主席团常务主席林文漪代表台盟第九届中央委员会作工作报告。报告回顾了台盟5年来的主要工作和基本经验,提出全盟要在以习近平同志为核心的中共中央领导下,高举中国特色社会主义伟大旗帜,认真学习宣传贯彻中共十九大精神,深入学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想,广泛动员全体盟员和所联系的台胞,在“四个全面”大局中协商议政,在“两岸一家亲”理念下助力民间交流,在“两岸同心”的主题下落实以人民为中心的发展思想,在提升“五种能力”的目标下积蓄台盟发展动力,为决胜全面建成小康社会和实现祖国和平统一作出新的更大的贡献。

尤权、向巴平措、王勇、马飏以及张克辉出席开幕式,苏辉主持开幕式。

本次大会将听取和审议台盟第九届中央委员会工作报告,审议通过《台盟章程(修正案)》,选举台盟第十届中央委员会等。

## 教育部否认“义务教育升级为十二年”“中考取消”传闻

据新华社北京12月5日电(记者胡浩)针对近日网传“九年义务教育升级为十二年制,中考将取消”的消息,教育部基础教育司负责人5日予以否认。

“当前,还不具备把高中阶段教育纳入义务教育的条件,高中阶段教育的主要任务是加快普及步伐,满足初中毕业生接受高中教育的需要。”该负责人表示,现阶段不可能将九年义务教育升级为十二年制。

他表示,“今年教育部等四部门印发了《高中阶段教育普及攻坚计划(2017-2020年)》,提出到2020年全国普及高中阶段教育。但普及、义务和免费是三个不同的概念,普及高中阶段教育重在解决有学上的问题,不是将高中阶段教育纳入义务教育或者实施免费教育。”

针对“中考将取消”的消息,该负责人表示不属实,“根据党中央、国务院关于深化考试招生制度改革的总体部署,教育部于2016年颁布了《关于进一步推进高中阶段学校考试招生制度改革的指导意见》。我们一直强调,本次改革推行初中学业水平考试,并不是取消中考,而是将初中毕业考试和高中招生考试合二为一,实现一考多用,避免多次考试,减轻学生重复备考的负担和压力。”

## 中消协就押金问题公开约谈7家共享单车企业

据新华社北京12月5日电(记者赵文君)中国消费者协会5日在京召开共享单车企业公开约谈会,就消费者普遍关心的押金和预付金存管、车辆投放与运维等问题约谈相关企业,摩拜、ofo、永安行、优拜、哈罗单车、拜客出行、小蓝等7家共享单车企业到场参加。

在企业公开约谈会上,企业代表表示,将积极加强与人民银行、银监会等金融部门的联系,主动接受窗口指导和监督管理,确保消费者押金和预付金额安全。

部分企业代表介绍,收取押金的单车企业一般将押金统一存放在银行进行专门管理。消费者的押金和预付资金余额可退,但各企业退款时效、具体金额与消费者的支付方式、余额组成有关。

## “百名红通人员”半数落网

据新华社北京12月5日电(记者朱基钗)中央纪委监察部网站5日消息,12月1日,在中央反腐败协调小组国际追逃追赃工作办公室的统筹协调下,经浙江省委、省纪委监委扎实工作、不懈努力,浙江省公安机关成功将“百名红通人员”周贛阳缉捕归案。日前,“百名红通人员”到案50人,已达半数。

2015年4月,国际刑警组织中国国家中心局集中公布针对100名涉嫌犯罪的外逃国家工作人员、重要腐败案件涉案人等人员红色通缉令。“百名红通”一经发布,就引起海内外高度关注。追逃“百名红通人员”成为海外追逃追赃工作的重要部分。



## 福州举办“学习贯彻党的十九大精神”知识竞赛

▲12月5日,福州市仓山区党员干部参加“学习贯彻党的十九大精神”知识竞赛。当日,中共福建省委福州市仓山区纪委、区委宣传部等部门联合举办“学习贯彻党的十九大精神”知识竞赛。新华社记者张国俊摄

# 塞罕坝林场建设者获联合国“地球卫士奖”

新华社内罗毕12月5日电(记者王小鹏、于佳欣)三代造林人半个多世纪的持续奋斗,让贫瘠沙地变成绿水青山,也获得世界赞誉。5日,联合国环境规划署宣布,中国塞罕坝林场建设者获得2017年联合国环保最高荣誉——“地球卫士奖”。

“他们筑起的‘绿色长城’,帮助数以百万计的人远离空气污染,并保障了清洁水供应。”联合国环境规划署执行主任埃里克·索尔海姆接受新华社记者采访时说。

当地时间18时许,联合国环境规划署在内罗毕举行的第三届联合国环境大会期间举办新闻发布会,宣布了今年的“地球卫士奖”,塞罕坝林场建设者获得其中的“激励与行动奖”。

塞罕坝林场位于中国河北省北部,占地9.3万公顷。由于历史上的过度采伐,土地日渐贫瘠,北方沙漠的风沙可以肆无忌惮地刮入北京。1962年,数百名务林人开始在这一地区种植树木,经过三代人努力将森林覆盖率从11.4%

提高到80%。目前,这片人造林每年向北京和天津供应1.37亿立方米的清洁水,同时释放约54.5万吨氧气。

塞罕坝林场场长刘海莹告诉记者,这一奖项是对塞罕坝林场建设者50多年艰苦创业的肯定,也是激励和鞭策。“我相信,只要我们继续推动生态文明建设,经过一代又一代的努力,中国可以创造更多像塞罕坝这样的绿色奇迹,实现人与自然的和谐共处。”

对于塞罕坝林场建设者获得“激励与行动奖”的意义,索尔海姆说:“塞罕坝林场的建设证明退化的环境是可以被修复的,而修复生态是一项有意义的投资。”

在当天宣布的“地球卫士奖”各个奖项中,智利总统米歇尔·巴切莱特获得“政策领导力奖”,中国摩拜单车公司获得“商界卓识奖”,中国亿利资源集团董事长王文彪获得“终身成就奖”,还有一些人士获得其他奖项。

“地球卫士奖”从2005年开始颁发,是联合国表彰世界各地杰出环保人士和组织的最高奖。

# 做传播中华文化的种子

## 中央社院第一期新疆中青年爱国宗教人士培训班学员座谈侧记

新华社记者

日前,70多名参加中央社会主义学院第一期新疆中青年爱国宗教人士培训班的学员齐聚一堂,围绕几个月来的学习生活,分享自己的所见、所闻、所想,真挚的发言、情感的融入、会心的笑容……会场气氛温暖如春。

## 文化认同:“56个民族共同创造灿烂的中华文化”

为增强文化认同与中华民族共同体意识,今年9月1日,这批来自新疆的维吾尔族、哈萨克族、柯尔克孜族学员走进中央社会主义学院,接受为期4个月的语言及中华文化培训。

“学院安排我们去长城、故宫、清华、北大,参加中华文化论坛、参与陶瓷制作、学习剪纸……丰富的活动,让我了解更多的知识文化。”学员沙塔尔·铁木尔说。

于散·吐孙分享了在曲阜的感受:“以前只是听说过孔子,到曲阜参观学习后,让我对中华文化有了更深的理解。”

“中华文化博大精深,正是56个民族共同创造了灿烂的中华文化。”随着学习的深入,学员们进一步增进了这一共识。

## 国家认同:“感受到了党和国家对新疆的重视”

国庆期间,学院组织学员到天安门观看升旗仪式、登城楼等活动,增强学员们的自豪感与主人翁感。

谈到参观升旗仪式的经历,学员塔西铁木尔·卡德尔

难掩内心激动:“第一次到天安门看升旗,心中有种强烈的感动。国歌中,有我们每个人对国旗的尊重、对祖国的热爱。”

“最难忘的是参观人民大会堂。”学员图尔荪江·奥布力喀斯木不禁赞叹,“在人民大会堂新疆厅,我看到了熟悉的天池、天山和能歌善舞的新疆人民,感受到党和国家对新疆的重视。”

不少学员还提出希望增强对中国历史的学习。对此,中央社会主义学院党组书记潘岳表示赞同:“中华文明是世界上唯一没有中断过的文明。作为中华民族的重要一员,各民族人民都要了解祖国的历史,了解中华文化。”

## 政治认同:“十九大精神指引我们工作生活”

“没想到,我能在北京观看党的盛会!”谈到党的十九大,学员拜达洪·艾萨心生感慨。

中央社院专门组织学员观看党的十九大开幕式直播、学习十九大精神讲座和十九大精神小组讨论等活动。

学员阿布拉·阿比提说:“习近平总书记的报告里提到的很多内容都和我们有关。如何脱贫、如何保障人民生活……这是为我们老百姓解决发展问题、改变家乡落后样子。”

针对十九大报告中提到“铸牢中华民族共同体意识”,学员沙塔尔·铁木尔说:“各民族间要像一家人一样,共同为实现中国梦而努力。”

连日来,学员们浸润在博大精深的中华文化中,思想和心灵得到了洗礼与升华。“我们回去后,会像一粒种子那样,把自己的所见所闻所想,播撒到家乡的各个角落。”学员们说。新华社北京12月4日电

在5日举行的第四届世界互联网大会“互联网与金融论坛”上,全球知名经济学家、政府监管部门、国内外大型金融机构、互联网金融企业负责人围绕“金融科技如何提升防范金融风险的能力”等主题进行深入探讨。

哈佛大学统计系终身教授、银科控股金融创新实验室首席学术顾问刘军表示,统计学是大数据的灵魂,也是人工智能几大支柱之一。现代人工智能近期取得突飞猛进的发展,一个关键原因是其对于统计和概率、思维和方法的全面接受。

在刘军看来,互联网、大数据从宏观、微观多个层次对金融产生了影响,对金融风险管理形成了一定冲击,关注数据源、关注数据挖掘成为利用实时大数据改善风险管理的关键。很多企业越来越关注用大数据、数据挖掘等进行风险管理。他认为,用数据、网络进行金融活动是必然趋势。

刘军强调,互联网、大数据与金融的结合从未改变金融的本质。事实上,大数据的运用在金融发展中由来已久,比如量化投资的广泛使用。

以互联网、大数据、人工智能等为代表的金融科技是经济的润滑剂,服务于实体经济,它们的应用有助于提高金融服务经济的时效性、准确性和客观性,这些技术的发展和合理应用将会惠及广大消费者和投资者。

例如,人工智能在金融行业的一个重要应用是通过大数据分析和机器学习探询市场交易过程中很多规律,从而帮助投资者选择更适合自己的投资策略组合和风险控制工具。

刘军认为,大数据的本质就是大量的噪音,将概率统计的方法运用于金融投资中,就是从海量数据中找出微弱信号,也就是从大量噪音中找到真正的信号,这是人工智能的优势所在。可以借助现代统计学和数学的方法,利用计算技术从庞大的历史数据中选出能带来超额收益的多种“大概率”事件,以此为依据制定投资策略,进而用数量模型验证及固化这些规律和策略,用已固化的策略指导投资,获得可持续的、稳定且高于平均的回报。

据了解,这些方法正被他用于银科控股金融创新实验室的重点项目中,研究在投资理财过程中,如何利用人工智能做客观情景分析和模拟,挖掘自我评估和比较的工具,建立完善的、客观的、非情绪化的管理系统,提高投资效率和投资收益。

刘军还分享了在金融领域建立统计预测模型可能存在的模型风险(例如过度拟合),以及相应的解决方案(包括变量选择)。他认为,用多方位、全面市场的健康诊断的方式预测未来市场将更具前景。

论坛由中国人民银行、新华通讯社主办,中国经济信息社、清华五道口金融学院、蚂蚁金服集团协办,银科控股支持。新华社副社长兼秘书长刘正荣,中国人民银行行长助理刘国强、中国互联网金融协会会长李东荣、1996年诺贝尔经济学奖获得者詹姆斯·莫里斯、2013年图灵奖获得者西尔维奥·米凯里等嘉宾出席论坛。(王淑娟、胡铃)

(上接1版)在全球经济保护主义与“逆全球化”思潮抬头的背景下,坚持开放发展的中国,敞开胸怀,拥抱世界。商务部发布的数据显示,今年1至10月,全国新设立外商投资企业和实际使用外资金额均稳步增长。

中国向世界郑重承诺,开放的大门不会关闭,推进更深层次更高水平的双向开放,改革不停顿、开放不止步。

## 开放的创新

“我将把更多项目带到广州。”瑞典皇家科学院和工程院两院士苏尼·斯万贝里说。他和20余名院士级别的外籍高端人才参加了中国海外人才交流会,这里的创新环境令他们心动。

国际创新巨头相继以实际行动投出“赞成票”。亚信在广州建设数据全球总部,计划3年内组建5000人以上的研发及市场团队,打造全球领先的的人工智能产业园;微软公司宣布在广州建设“微软”广州云暨移动应用孵化平台,围绕人工智能、云计算、大数据及物联网展开布局。

这个名单上还有通用电气医疗集团、思科、LG……IDG资本全球董事长熊晓鸽说,因为开放,广州较早与国际规则接轨,正在连接全球“知识资本”。《自然》杂志刊登文章说,广州已从贸易之都转变成创新枢纽。

珠三角的实践表明,越开放的环境越有利于创新,高水平的创新又推动了高水平的开放。

在美国从事医学博士后研究的国家“千人计划”专家陆阳回国在广州创立纳泰生物医药技术公司。他说,“吸引他回来的是这里开放的环境、发展速度和创新能力,这里比任何地方都容易将想法变成现实”。

一大批类似的海外团队回国加入创新创业的大军。这得益于吸引海外高层次人才的政策措施,入选团队可获得研发补助、人才公寓等支持。广州市科委主任王桂林说,创新的关键在人,仅在广州开发区,已聚集两院院士34人,国家“千人计划”人才64人。

“创新驱动”是近5年来中国发展的关键词。世界知识产权组织2017年公布的《全球创新指数报告》中,中国排名上升至第22名。

天宫、蛟龙、天眼、悟空、墨子和大飞机等重大科技成果相继问世。中国还成为首个年发明专利申请量超百万的国家,占世界的40%。毕马威分析认为,中国正在出现的颠覆性科技突破激活了中国的创新经济。

## 开放的机遇

全球化带来了全球经济的繁荣与发展。当前,全球化面临前所未有的挑战,未来应该如何继续推进全球化、促进世界经济的发展,如何搭建更好的平台,让更多企业分享全球化带来的实惠,是广州2017财金全球论坛的重要议题。

与会的企业对“一带一路”倡议、粤港澳大湾区建设充满期待,这不仅对中国而言是新机遇,也是世界的新机遇。

2015年6月,广东在全国率先发布《广东省参与建设“一带一路”的实施方案》,提出将广东打造成“一带一路”的枢纽、经贸合作中心和重要引擎。广州在促进重要基础设施互联互通、提升对外贸易合作水平等方面发挥重要作用。

推动粤港澳大湾区建设,是中国推动新一轮改革开放的新布局。粤港澳大湾区定位为国际航运中心、贸易中心、金融中心、全球科技创新中心和全球先进制造业基地。

中山大学副校长李善民说,大湾区建设对广州、深圳以及港澳都是一个巨大的利好,外界也看好这里的营商环境和创新环境,体现了“共商共建共享”原则,粤港澳大湾区这艘“大船”欢迎世界各地的乘客。

无疑,广州是一个窗口和缩影,世界正在看好迈入新时代的中国机遇。

国际货币基金组织(IMF)今年已经四次上调中国经济增长预期,世界银行、亚洲开发银行也纷纷调高今明两年中国经济增速预测值。

中国谋求开放创新、包容互惠的发展前景,促进和而不同、兼收并蓄的文明交流。

美丽的广州,正以创新发展的姿态、开放包容的气质,迎来全球政商领袖,为探索全球经济新格局和全球化的未来贡献中国智慧。