

珍爱“国宝” 中国大熊猫保护再添和谐家园

新华社记者 余里 黄贞

目前大熊猫圈养种群达808只,野外种群数量从20世纪80年代约1100只增长到近1900只。

大熊猫是中国的“国宝”,也是全球珍稀野生动物的旗舰物种。11月21日,在四川成都开幕的2025全球熊猫伙伴大会上,我国大熊猫保护“成绩单”令世界瞩目。

“熊猫之家”全方位守护——算上新建成的中国大熊猫保护研究中心绵阳基地,目前位于四川的中国大熊猫保护研究中心一共拥有五大基地。这些基地各有侧重、协同发力,从繁育、野化到国际交流,对大熊猫进行全方位守护。

绵阳基地占地面积约120公顷,建有54套大熊猫圈舍,集饲养繁育、疾病救治、自然教育等功能于一体,将围绕支撑、保障、服务大熊猫国家公园岷山片区的核心定位,加快建成大熊猫国家公园北部片区保障地、生物多样性保护中国答案宣教地、大熊猫保护科学技术创新地。

目前,绵阳基地已入住20只大熊猫,正加快推进开放运营各项准备工作。

野外家园更“宜居”——通过加强整体保护,野生大熊猫栖息地得到大尺度、系统性优化:将原有的73个自然保护区整合归并,设立大熊猫国家公园,保护面积拓展到2.2万平方公里;打通13个局域大熊猫栖息地,实现了野生大熊猫集中分布区和主要栖息地的完整统一、相互贯通。

大熊猫国家公园四川片区,这片1.93万平方公里的土地上栖息着占国内种群91.6%的1227只野生大熊猫。

近年来,四川片区累计修复栖息地33.14万亩,持续实施7条关键生态廊道建设。监测显示,四川片区野生大熊猫年遇见数2024年上升到185只,种群稳定恢复。甘肃、陕西等地也经常发现野生大熊猫的踪迹。与“国宝”不期而遇,成为“熊猫粉”的快乐之源。

国际交流更充分——

11月18日,中国大熊猫保护研究中心的一对大熊猫“辰星”“晓月”,搭乘专机从成都双流国际机场出发前往马来西亚。

大熊猫是传递和平友谊的使者。自上世纪90年代以来,我国先后与20个国家26家机构开展大熊猫保护合作,成功繁育43胎71仔,有效提升了大熊猫保护研究能力。

大熊猫的保护故事,是一扇窗,从中可以窥见我国生态文明建设的坚实步伐。过去半个世纪里,我国通过建立67处自然保护区、实施人工繁育与野化放归,将大熊猫受威胁等级从“濒危”降至“易危”,众多伴生动物也依托大熊猫国家公园找到栖息地,生物多样性得到进一步扩大。

“大熊猫已从一个旗舰物种演变为一座合作之桥。让我们借助这一势头,通过推动联合研究、青年交流等加强保护和绿色发展方面的合作。”非洲联盟委员会前副主席伊拉斯塔斯·姆温查说,期待萌动全球的熊猫微笑成为连接世界最美的语言。(新华社成都11月22日电)



冬日时节,位于重庆市巫山县境内的长江巫峡一带被渐次变红的红叶点缀,呈现出如诗如画的美景。巫山县拥有120万亩、近200种红叶,红叶观赏期从11月延续至次年1月。

↑这是11月22日拍摄的重庆巫山神女景区景色(无人机照片)。

↓这是11月22日拍摄的长江巫峡段景色。

新华社记者 王全超摄

长江巫峡 红叶扮靓



算力助推“AI+医疗”催生更多新场景

新华社长沙11月22日电(记者常竣斐)在算力快速发展的背景下,众多机器人产品、大模型技术正加速布局,有望帮助解决更多康养、医疗问题。

“机器人的滑轮底座就是一个本地化算力盒子,不仅能用于机器人,还能接入其他智能设备,可以说是属于家庭的微型智算中心。”博极生命科技有限公司总经理冯武说。在11月20日至21日于湖南长沙举办的2025世界计算大会上,该公司发布了最新情绪陪伴机器人“笑嗨01”。

“大模型终端化部署,拓展端侧计算万亿级市场新空间”是本届大会发布的全球计算创新成就之一。“笑嗨01”正是博极生命科技通过大模型终端化部署打造的产品。这一机器人外形小巧但充

满“智慧”,具有情绪识别、交流陪伴等功能。“传统低算力平台难以支持机器人进行快速交互,但我们现在采用国产华为昇腾架构,应答速度更快、成本更低,产品和用户数据也更安全可控。”冯武介绍。

老龄化趋势下,机器人一方面可应用于家庭,另一方面可以应用在医疗尤其是康复领域。

“算力的发展,有望让各种机器人深入生活场景。”湖南超能机器人技术有限公司董事长肖湘江说,“从本届大会可以感受到,具身智能等新技术进入越来越多新场景,公众参与度也在提高。”

长沙算力资源丰富,且拥有国家超级计算长沙中心奠定的算力基础。高校科研机构、企业纷纷借助算力发展和人工智能技术,投向“AI+医疗”领域,逐步形成产业

集群。

“自兴AI自主研发的医学影像AI平台,以及全新一代人工智能硬件赋能染色体核型分析,已经应用于全国300多家三甲医院。”自兴人工智能集团工作人员李曦晖在展台上说,公司研发团队由中南大学教授蔡自兴领衔,与国内多家科研及医疗机构建立了长期战略合作关系。

在大会专题活动“超算驱动科学研究新范式”上,湖南大学党委书记李善奎介绍了胎儿超声大模型的实践。这一大模型的训练发挥了国家超级计算长沙中心的算力优势,整合多家医院数据。

“做一个产前超声检查要多个步骤,我们想依靠大模型技术一步完成,自动生成检查报告,希望未来在家中就能做检查,发现问题再去医院。”李善奎说。

更顺畅 医保影像可以跨省调阅啦

新华社记者 彭韵佳 吴思

“您之前拍过肺部影像吗?我们可以跨省调阅。”北京大学第三医院全科医学科副主任医师刘青一边询问来自河北雄安新区的患者杨先生,一边在电脑上操作医保影像云系统。

11月20日正式开启的全国医保影像云跨省调阅,意味着今后异地就医的患者无需再携带胶片,接诊医生可通过云端影像了解病史。

“依托全国统一的医保信息平台,医保影像云将分散的影像数据标准化、集中化。”国家医保局大数据中心副主任赵秀竹介绍,2024年12月以来,全国启动医保影像云建设,将CT、磁共振、X光等检查影像上传至云端存储,个人可以在手机端免费获取,其他医院和医保部门可以在云端直接调阅。

目前,全国24个省份已完成医保影像云软件部署,具备影像云索引数据上传能力和省级平台端影像数据跨省调阅能力,已向国家平台

归集的影像数据索引达1.6亿条。此前,医院影像数据互不相通,患者往往要随身携带厚厚一沓胶片辗转奔波,这些胶片常因折损、模糊难以辨认,导致患者进行不必要的重复检查。

“传统胶片难以适配当前精准诊疗的需求,当前影像设备已具备毫米级、微米级分辨能力,远远超越传统胶片的数据承载量。”中国工程院院士、北京友谊医院医学数智创新中心主任王振常说,医保影像云有效解决了存储成本高、占用空间大、数据碎片化等问题。

技术赋能带来诊疗模式的变革。北京大学第三医院神经外科副主任医师于涛说,快速获取高质量的影像数据,医生可以清晰追溯病情的动态演变,捕捉疾病发展的关键节点。

作为全国首个开展影像云集采的省份,贵州将影像服务作为数字化耗材进行招标,通过集采将影像

服务成本降至4.95元,首年采购需求达2156万次。宁夏、河南等地均借鉴贵州经验,启动医保影像服务相关集采工作。

“此前医院需要单独采购影像存储服务,每次成本高达14元。”贵州省医保局规划财务和法规处处长姜筑说,对于不能提供云影像服务的医疗机构,医保部门在结算时将减少支付5元钱,这一价格撬动了社会资本参与存储中心建设,解决了医院单独采购成本高的问题,有利于实现“存得起、调得顺、用得好”。

国家医保局大数据中心主任任超奇表示,依托影像云的全链条追溯能力,医保部门还可精准识别一些欺诈骗保行为,为基金监管装上“火眼金睛”。

从信息孤岛到云端技术,从人工查阅到智能存储。下一步,国家医保局将加快医保云建设,拓展影像数据跨省异地调阅共享范围,力争2027年底前实现全国医保影像云数据“一张网”,让优质医疗资源通过数据流动惠及更多百姓。(新华社北京11月21日电)

2025中国5G+工业互联网大会在武汉举办

11月21日至23日,以“万物互联 智能领航”为主题的2025中国5G+工业互联网大会在湖北武汉举办。

图为11月21日,参观者在2025中国5G+工业互联网大会展厅参观一款踏勘机器人。

新华社记者 杜子璇摄



(上接第一版)在“2025长江文化南京论坛”召开期间,武汉大学水利水电学院教授罗玉峰表示,新时代江河战略明确保护治理江河为了人民、保护治理江河依靠人民、保护治理成果由人民共享,将制度优势切实转化为治理效能,在水旱灾害防御、水资源利用、水生态修复等方面取得的突破性成效,充分彰显了中国特色社会主义制度的优越性。

以江河为纽带推进高质量发展

巢湖之畔科学岛上,“人造太阳”不断刷新核聚变的纪录;

钱江之水滋养着杭州这方创业热土,催生出“六小龙”等一批现象级科创企业;

“华北明珠”白洋淀生态逐年向好,成为观鸟课堂、旅游打卡地,淀区群众端上“生态碗”,吃上了“旅游饭”;

……………
江河湖泊,哺育生命、支撑发展、承载文明,是经济社会发展的重要依托。有什么样的发展理念、走什么样的发展道路,影响着江河湖泊的面貌,关系着沿岸百姓的获得

感幸福安全感。

报告指出,新时代江河战略体现了新发展理念在推进江河保护治理和高质量发展中的系统集成,为正确处理发展和保护的关系,促进城乡空间布局、产业结构调整与资源环境承载能力相适应,推动流域区域经济增长质的有效提升和量的合理增长指明方向和路径。

创新为先,驱动流域发展转型升级。从珠江之畔到海河之滨,从三江源头到东部沿海,科技创新热潮涌动,产业创新动能澎湃。基础前沿研究实现新突破,战略高技术领域迎来新跨越,创新驱动引领高质量发展取得新成效,科技体制改革打开新局面,新技术、新业态、新模式不断开花结果,最大限度释放发展潜能。

协调互促,破解发展不平衡问题。新时代江河战略深刻把握我国区域发展不平衡的国情,尊重流域特性,发挥江河纽带作用,指引各地打破行政单元局限,将流域城市群串联起来,促进资源要素优化配置协调互济。

绿色低碳,筑牢可持续发展基础。在生态产业化、产业生态化双

向发力之下,江河水质逐年向好,母亲河恢复生机活力,各地依托青山秀水,探索生态种植、生态养殖、旅游康养等产业发展,推进绿色低碳转型发展不断取得新成效。

扩大开放,构建流域内外联动格局。新时代江河战略要求充分发挥江河优势,坚定不移扩大高水平对外开放,更好利用国际国内两个市场、两种资源,不断开辟国际竞争合作新优势。沿江靠海地区充分发挥内联外通的地理优势,以扩大开放、深化改革、促进发展,推动建设更高水平开放型经济体制,为构建新发展格局提供动力。

共建共享,让发展成果惠及广大人民。各地通过保护治理江河,不断满足人民对美好生活的向往,让群众共享江河带来的生态之美、发展之美、生活之美。

“新时代江河战略是以河流为纽带,以流域为载体统筹推进高质量发展和高水平保护、持续推进中国式现代化建设的国家重大战略,对我国发展具有重大而深远的意义。”国务院发展研究中心资源与环境政策研究所研究员谷树忠表示。

向世界贡献江河保护治理的智慧与经验

生活在同一片蓝天下、拥有同一个家园,世界各国人民是一家人。“国际社会要加强合作,心往一处想、劲往一处使,共建地球生命共同体。”习近平主席在国际场合强调这一重要理念。

中国东北边境黑河与俄罗斯布拉戈维申斯克隔黑龙江相望,被称为“中俄双子城”。2022年6月10日,中俄首座跨黑龙江公路大桥黑河—布拉戈维申斯克公路桥正式通车。

在大桥施工建设过程中,为防止对黑龙江水质造成污染,大桥上积水通过管道排到地面的净水池,净化达标后再排放。严格治理、联合监测、共同保护,近年来两国构建一系列跨境河流联合保护机制,有效改善河流生态环境,为国际河流治理树立典范。

历史无数次告诉我们,江河保护治理事关国家兴衰,事关文明延续。在全球气候变化、人类活动影响加剧之下,世界需要重新审视人类与江河的关系。

一组数据令全球瞩目:中国以占全球6%的淡水资源,保障了全球近20%的人口用水,创造了全球18%以上的经济总量,同时,越来越多江河恢复活力,越来越多流域重现生机。

报告指出,在世界江河史上,新时代江河战略以其生动实践书写了人与自然和谐共生的新篇章。

共饮一江水,命运紧相连。中国幅员辽阔,国境线漫长,与多国共享国际河流。中国在重要国际河流保护和治理方面持续加强国际合作,携手促进水资源共享和可持续发展。

黑龙江、澜沧江—湄公河、额尔齐斯河……中国打造流域内各国相互依存、共生共荣的关系,以实际行动回应世界共同关切,赢得普遍赞誉。

国际社会普遍认为,中国把江河保护治理的理念、智慧、经验传播到全球,将为世界江河健康发展不断开拓路径、提供样本。

根据联合国教科文组织和联合国水机制共同发布的《2023联合国世界水发展报告》,全球有20亿人无法获得安全饮用水,20亿至30亿人每年至少有一个月会缺水问题。

国际水利与环境工程学会主席菲利浦·顾博维尔近25年来频繁在中国

各地游历,深深感受到新时代江河战略中蕴含的中国智慧。“我目睹了水质是如何改善的,如今中国的理念是努力与水共生、与自然共生。”他说。

“作为水利专家,我已在黄河和长江的水资源治理领域工作超过25年,见证了很多惊人的成就。如长江沿岸部分灌区,水稻产量在提升,而水稻的用水量却在下降。”联合国教科文组织驻东亚地区代表处主任夏泽翰在参加“2025长江文化南京论坛”时表示,持续向全球推广中国的经验至关重要。

数据显示,中国已为112个国家近4000名水利技术人员和政府官员提供线上、线下培训。培训项目得到参训学员广泛好评,来自卢旺达、埃塞俄比亚等国学员发来感谢信,表示培训对广大发展中国家在相关领域的带动和辐射作用显著。

大江大河的交流,同样是文明的交响。

在新时代江河战略指引下,中国江河保护治理不仅将为完善全球水治理体系、推动落实联合国2030年可持续发展议程涉水目标作出更大贡献,也将助力世界共同成就人水和谐新愿景。(记者胡璐、高敬、史卫燕、邱冰清)

(新华社南京11月21日电)