

珍爱湿地凝共识 促进合作迎未来

——写在《湿地公约》第十四届缔约方大会举办之际

漫步东湖,水光潋滟,草木斑斓,飞鸟翔集。11月5日至13日,《湿地公约》第十四届缔约方大会在“国际湿地城市”武汉设立会场举行。这是我国首次承办《湿地公约》缔约方大会。

“珍爱湿地,人与自然和谐共生”是本届大会的主题,也寄托着人们对未来的美好愿景。作为生态领域的一次重要国际会议,本届大会将为全球湿地保护凝聚共识、汇聚力量,擘画新蓝图。

大美如画、锦绣如屏, 涵养自然之美

鹿鸣呦呦,鹭鸟伴飞。

湿地,被喻为“地球之肾”,是重要的生态系统,具有涵养水源、净化水质、调节气候、维护生物多样性等多种生态功能,也是众多野生动植物的生存繁衍、栖息之地,与人们的生产生活息息相关。

“古往今来,人类逐水而居,文明伴水而生,人类生产生活同湿地有着密切联系。”“要坚定不移把保护摆在第一位,尽最大努力保持湿地生态和水环境。”……习近平总书记高度重视湿地的保护和修复工作,多次强调湿地的重要性。

广袤湿地,多姿多样——“关关雎鸠,在河之洲”所谓伊人,在水一方”,这些来自几千年前《诗经》的经典诗句,充满湿地的身影,有古老的河流、斑斓的湖泊、神秘的沼泽、浪漫的海滨。

翻开中国的“山水图”,辽阔的疆域、多样的气候、复杂的自然条件,孕育了5635万公顷湿地和多元的湿地类型。

从渤海之滨的黄河三角洲到高原群峰山间的青海湖,从北温带湖沼草甸遍布的黑龙江扎龙到热带红树林茂密的海南东寨港……依托丰富的湿地资源,中国建立起1600余处湿地公园。《湿地公约》认证的43个“国际湿地城市”中,中国13个城市入选,是全球入选“国际湿地城市”数量最多的国家。

绿色湿地,万物芳华——

加入《湿地公约》30年来,特别是党的十八大以来,我国秉持生态文明和绿色发展理念,将重要湿地纳入生态保护红线,在第三次全国国土调查中把湿地列为一级地类,持续推进湿地保护与修复,增强湿地生态功能,维护湿地生物多样性。

近10年,我国累计实施湿地保护修

复项目3400多个,新增和修复湿地80余万公顷。2017年起,湖南在湘江流域8市启动退耕还林还湿试点,累计完成退耕还林还湿面积3.85万亩。

活力湿地,生机涌动——有力的保护让中国湿地显现出更多活力,生物多样性日益丰富。

长江沿线,“微笑天使”长江江豚频频亮相;渤海之滨,在辽宁盘锦湿地可观测到的黑嘴鸥数量从20世纪90年代的千余只增长到目前的上万只;高原湖泊滇池畔,红嘴鸥已连续30余年从遥远的西伯利亚等地飞往昆明越冬。

在中国第一个国家湿地公园——杭州西溪国家湿地公园,10年来,增加了近700种动植物,成为飞鸟、鱼类、昆虫和草木的天堂。

类似的故事在中国各处湿地都在发生,一幅幅生态画卷徐徐展开。

珍爱湿地、守护未来, 润泽和谐之美

在黑龙江扎龙湿地,多年来,通过采取长效补水机制、生态移民搬迁等方式,这里的丹顶鹤野生种群不断壮大。从“人鸟相争”到“人鸟相亲”,反映了人们对人与自然和谐共生的美好期待。

生态兴则文明兴,生态衰则文明衰。生态文明建设是关系中华民族永续发展的根本大计。习近平总书记说:“中国将建设人与自然和谐共生的现代化,推进湿地保护事业高质量发展。”

湿地保护顶层设计不断健全——

站在人与自然和谐共生的高度谋划发展,湿地保护被纳入《关于加快推进生态文明建设的意见》和《生态文明体制改革总体方案》。党的十八大以来,国家和省级层面累计建立97项湿地相关制度,初步形成了湿地保护政策制度体系。

今年6月1日,中国首部专门保护湿地的法律——《中华人民共和国湿地保护法》施行,全国28个省(区、市)先后出台了湿地保护条例和办法,共同构建起湿地保护管理顶层设计的“四梁八柱”。

保护管理体系更加完善——

建立分级分类管理体系,中国共有国际重要湿地64处、国家重要湿地29处、省级重要湿地1021处,设立国家湿地公园901处。

这是中国湿地的家底,也是中国持续推进生态保护的成果。作为全球首个完成三次全国湿地调查的国家,中国各地建立了湿地调查监测野外台站,实时监控和信息管理平台,并将逐步纳入国家林草生态感知系统,实现监测监管一体化,湿地科技支撑能力持续增强。

绿色发展全民共享——

东湖,叠翠流金。前来赏玩的游客络绎不绝,沿绿道骑行,看鱼鸥嬉戏,享湖光山色。“以前污染严重时,水是臭的,现在环境好,风景美。”在武汉洪山区东湖风景区街道湖光村生活了40余年的村民钱云说。

33平方公里的水域面积,102公里的东湖绿道……随着生态改善,东湖化身“城市绿心”,将湿地融入城市生活,去年一年接待游客2150万人次。

保护湿地在中国已成全社会共识,更多的湿地也由此成为群众共享的绿色空间,约90%的国家湿地公园向公众免费开放。

中国智慧、世界贡献, 和合共生之美

“我们要深化认识、加强合作,共同推进湿地保护全球行动。”11月5日,国家主席习近平在《湿地公约》第十四届缔约方大会开幕式上的视频致辞中指出,“我们要凝聚珍爱湿地全球共识”“我们要推进湿地保护全球进程”“我们要增进湿地惠民全球福祉”。

共筑生态文明之基,这是中国向世界作出的庄严承诺。

30年来,中国努力践行可持续发展和生态文明理念,不断加大立法保护、科研监测、科普宣传、国际合作等力度,以全球4%的湿地,满足了世界五分之一人口对湿地生产、生活、生态、文化等多种需求,有力地支撑了生态保护和经济社会发展可持续发展。

前不久,中国制定了《国家公园空间布局方案》。中国将陆续设立一批国家公园,约占陆域国土面积的10%,把约1100万公顷湿地纳入国家公园体系。

谈及中国湿地保护,《湿地公约》秘书长穆松达·蒙巴说,在有关立法等推动下,中国已有一半以上湿地受到某种形式的保护,如成为国家公园、社区公园等。当其他缔约方看到中国的这种引领

作用时就会明白,为何湿地保护如此重要,因为湿地保护也有利于应对气候变化以及保护生物多样性。

共建美好家园,这是中国向世界展现的大国担当。

以红树林为主要保护对象的国家级自然保护区——海南东寨港自然保护区内,黄嘴白鹭舒展优雅身姿,轻轻栖落于郁郁葱葱的树冠上……周围的居民说,能重新看到这种珍稀鸟儿,得益于当地红树林重现生机。

红树林被誉为“海岸卫士”,但在人类活动的影响下,全世界红树林的面积正以年均1%的速度减少。通过持续加强保护和修复,中国现有红树林地面积2.71万公顷,是世界红树林面积净增加的少数国家之一。

作为本届大会的议程之一,大会将积极争取中外各方支持,推动在中国建立国际红树林中心,作为全球红树林保护国际合作的重要基地和科研平台。

“中国的湿地保护成就在全世界有目共睹,正为全球生态治理贡献中国智慧和中国特色。”国家湿地科学技术委员会委员、重庆大学教授袁兴中说。

2018年,中国起草的《小微湿地的保护和管理决议草案》在《湿地公约》第十三届缔约方大会上顺利通过。这是我国加入《湿地公约》后,首次向《湿地公约》提交决议草案并顺利通过。小微湿地独特的生态功能,得到国际社会更为广泛的关注和认同。

这是中国湿地保护的成果,更是对全球湿地保护和合理利用作出的积极贡献:——共享经验,承办发展中国家湿地保护培训,与20多个国家的150多名湿地管理者分享中国湿地保护修复先进技术和成功模式。

——共谋合作,配合国家“一带一路”倡议,成功实施外交部“澜沧江—湄公河专项基金”湿地项目,广泛开展双边多边湿地合作与交流。

——凝聚共识,启动联合国开发计划署-全球环境基金“东亚-澳大利西亚迁飞路线中国候鸟保护网络建设”项目,对约30万公顷国际重要湿地加强管理。

凝聚共识,汇聚力量。本届大会将以制定公约第五期战略规划为契机,推动审议通过《2025后全球湿地保护发展战略框架》,推进湿地保护全球行动。

(新华社武汉11月6日电 记者唐卫彬、李鹏翔、廖君、侯文坤、熊琦)

二〇二二年中国新闻工作者

援助项目名单发布

新华社北京11月6日电 中国记协6日发布2022年中国新闻工作者援助项目援助名单和金额,来自4家中央新闻单位、26个省(区、市)的73家地方新闻单位共91名新闻工作者,获得援助金401万元。这是中国记协连续第九年对因履行新闻工作职责殉职、伤残或重病的新中国新闻工作者进行援助,援助人数和援助金额为历年最高。

为贯彻落实习近平总书记关于中国记协要真正建设成为“记者之家”的重要指示精神,中国记协高度重视新闻工作者权益保障工作,积极推进中国新闻工作者援助项目组织实施,努力彰显新闻援助工作的导向作用和人文关怀,向党的新闻舆论事业作出积极贡献的优秀代表和多年坚守关键岗位、艰苦岗位的采编骨干给予更多关注和保障。

今年如新华社通讯社普布扎西、福建闽西日报社王耀辉、云南西双版纳广播电视台艾依纳等扎根基层一线、心系百姓冷暖;中央广播电视总台杨利军、吉林日报社钱文波、湖北三峡日报社邓士德等在重大主题宣传和战役性报道中兢兢业业、扎实工作;河南日报报业集团贺笑天、湖南郴州市广播电视台刘洪、四川日报社衡昌辉等负责卫生、防汛、抗旱等应急口线报道,扛起“急难险重”任务;中国日报社徐舰、山东临沂市广播电视台丁锋、贵州遵义市广播电视台余萍等从事新闻工作三十余年,爱岗敬业辛勤付出;还有辽宁大连新闻传媒集团王晓飞、黑龙江鸡西市融媒体中心吴海峰等长期坚守夜班岗位默默奉献的新闻工作者获得援助。

据介绍,为顺应新时代新闻事业发展和媒体融合趋势,中国记协不断修订完善《中国新闻工作者援助项目实施办法》,切实增强新闻援助工作的导向性和规范性,有效扩大援助覆盖面。今年,中国记协还探索引入社会公益力量,同中国石化、蔚来开展合作,接受爱心捐赠,加大援助力度,更好发挥党和政府联系

新闻界的桥梁纽带作用。

据了解,中国记协自2014年设立中国新闻工作者援助项目,每年资助和抚慰在履行新闻采访报道职责过程中殉职、重伤、受伤、致残的新闻工作者及其家属。项目实施9年来,中国记协已对全国259家新闻媒体因履行新闻工作职责殉职、伤残或重病的462名新闻工作者发放援助金累计2083万元。

我国推力最大的80吨级液氧甲烷发动机首台整机热试车圆满成功

新华社北京11月5日电 (记者宋晨、胡喆)记者从中国航天科技集团有限公司获悉,11月5日,由航天科技集团六院自主研发的我国推力最大的80吨级液氧甲烷发动机首台整机热试车取得圆满成功,将为我国商业航天运载火箭提供助力,同时为可重复使用运载器发展奠定技术基础。

据介绍,该型发动机瞄准商业航天日益增长的动力需求,采用重复使用的设计理念和方法,具有低成本、高可靠、使用维护方便、性能优异、无毒无污染等特点。其地面推力80吨,真空推力90吨,具备3至4次点火启动能力,可作

为天地往返运输系统、可重复使用运载器及低成本一次性运载火箭的动力装置,具有广泛应用前景。

80吨级液氧甲烷发动机在继承60吨级液氧甲烷发动机成功经验的基础上,通过对总体方案的研制迭代和优化改进,使之具备更优的性能和更高的可靠性。不但可实现大范围推力调节能力,自主状态监控与故障诊断能力,还可不下箭快速测发,48小时即可再次参加飞行。发动机采用全电控,具备“智慧大脑”,即健康监测和故障诊断系统,能够满足总体任务重构等需求,多项技术指标均居国内同等规模液氧甲烷发动机前列。



11月5日,白鹤滩水电站10号机组顺利通过72小时试运行,正式投入商业运行。白鹤滩水电站位于四川省宁南县和云南省巧家县交界的金沙江干流河段上,是我国实施“西电东送”的国家重大工程。 新华社发

仿真计算、量子计算、绿色计算,智能芯片、操作系统、交互终端,智能制造、医疗健康、交通出行……11月4日至5日,在湖南长沙举行的2022世界计算大会上,一幅“计算万物”的图景面向公众展开。在算力、算法、算据的驱动下,千行百业的应用场景不断落地,先进计算产业规模快速增长。

位于岳麓山下的国家超级计算长沙中心机房里,蓝色机柜一字排开。“天河”新一代超级计算机系统正在运行,双精度浮点峰值计算性能达每秒20亿亿次,相当于百万台计算机的计算能力。

据了解,从2010年“天河一号”在世界超级计算机500强榜首留下中国超算的名字开始,我国的算力水平不断跃升。国家超级计算长沙中心副主任彭绍亮在大会上说,“天河”新一代超级计算机系统的综合算力是前一代的150倍,算力“底座”进一步夯实。

中国科学院院士、湘江实验室学术委员会主任卢锡城认为,算力已经成为全球战略竞争的新焦点,社会对算力的需求越来越大、越来越紧迫。近年来,传统科学计算和新型智能计算融合,不断

算力迭代升级 赋能千行百业 ——2022世界计算大会观察

探索高性能计算的新赛道。

不仅要算得快,还要更绿色。2022世界计算大会专门开设了“新型计算与绿色算力”主题论坛,同时展示了多款绿色计算产品。

记者在产品展示区看到一款“沉浸式液冷计算机”,芯片、内存、主板等部件全部浸泡在特制液体里,液体受热后冒出大量气泡。现场工作人员说,传统的大数据中心在运行时,主要靠“风冷”散热,而“液冷”技术可节能20%,更好地实现可持续、绿色运营。

智能制造生产线上,一个个电路板依次从传送带上通过。工业摄像头“秒级”识别有无划痕、螺丝钉是否拧紧等信息,残次品立即被推出传送带。

指着产品展示区的演示设备,华为

公司工作人员陈添乐介绍说,车间里部署小型数据中心,一条生产线只需一片推理芯片进行运算,就能处理16路高清视频信号。目前,这样的技术已在冶金、集成电路、光伏等行业应用。

这只是算力应用场景的冰山一角。从科学研究、工业设计到智能制造、衣食住行,先进计算正在走进千家万户,赋能千行百业。

工业和信息化部党组成员、副部长王江平认为,计算技术在城市治理、能源电力、轨道交通、工业制造等领域得到广泛应用,驱动智慧城市、智能电网、自动驾驶、智能制造等领域新模式、新业态不断演变。

近年来,多地将先进计算作为产业发展新动能。2022世界计算大会上发

布的《先进计算产业发展白皮书(2022年)》指出,预计“十四五”期间,先进计算产业年均增速接近10%,到2025年,直接产业规模有望超3.5万亿元。

记者在大会上注意到,多家企业签署了共建重大创新平台的战略合作协议,有的政府部门面向社会征集应用场景,推动政务数据开放共享,“融合”“协同”成为反复出现的关键词。

中国电子科技有限公司副总经理黄东认为,先进计算产业需要融合发展,要推进科研院所、高校、企业等各方协同创新,加强工业软件核心算法等关键技术联合攻关,推动产业链上下游共同发展,形成深度交互、共生共融的生态。

(据新华社长沙11月5日电 记者白田田、谢樱)

(上接第一版)

党的二十大报告指出,深入推进实战化军事训练,深化联合训练、对抗训练、科技练兵。该旅一营地面侦察引导员苗壮,从自身经历中找到了鲜明的印证。

5年前转岗至侦察专业后,苗壮先后走进空军基地学技术、与飞行员同堂研战法。在前不久的一场演练中,苗壮带领小队成功引导战机实施对地攻击。

“平凡铸就伟大。正是千千万万个平凡‘小我’在岗位上奋力拼搏,才汇聚成强军事业‘大我’的奋进浪潮。”某连连长降巴克珠带领官兵积极投身练兵备战,见证了部队实战化训练水平的不断提升。这些经历,让降巴克珠对报告中“人民军队体制一新、结构一新、格局一新、面貌一新,现代化水平和实战能力显著提升”的表述感触颇深。

“事非经过不知难,成如容易却艰辛。这些伟大成就,是靠无数官兵拼出来、干出来、奋斗出来的。未来5年,我军建设的中心任务就是实现建军一百年奋斗目标。新的征程已经开启,我们要始终保持踔厉奋发、勇毅前行的姿态。”学习党的二十大精神,降巴克珠的紧迫感更加强烈,“从现在起,到建军一百年,满打满算只有不到5年

时间!”

5年,时间不短——过去5年,全军边斗争、边备战、边建设,国防和军队建设取得一系列新的重大成就,发生一系列重大变革。

5年,时间不长——未来5年,实现建军一百年奋斗目标,还有很多要干的事,还有很多困难要克服,我们必须争分夺秒、风雨兼程。

“全面加强练兵备战”“增加新域新质作战力量比重”“加快无人智能作战力量发展”……官兵对照二十大报告原文研读,结合自身岗位实际学习交流,思考落实办法。

蓝图已经绘就,号角已经吹响。某连下士杨启刚担任无人机组副班长,他在交流会上表示:“习主席强调,当前最重要的任务,就是撸起袖子加油干,一步一个脚印把党的二十大作出的重大决策部署付诸行动、见之于成效。使命光荣、任务艰巨,我要砥砺奋进、真抓实干,把担负的任务不折不扣落到实处。”

“身为普通一兵,岗位上的‘小我’与强军事业的‘大我’息息相关,我们应当以更加昂扬的奋斗姿态,立足岗位建功立业。”薄明华在学习笔记本上这样写道,“使命催征,时不我待,唯有只争朝夕,埋头苦干!”

(上接第一版)

“我们身边的变化,折射的是人民军队跨越发展的铿锵步伐。”该旅二营营长江俊鹏带领官兵转战陌生地域,不断延伸导弹战车驻训轨迹,取得了一项又一项突破。他表示,新时代的伟成就都是拼出来、干出来、奋斗出来的,新的伟业同样要靠实干奋斗创造出来。

奋斗,向着打赢的方向。“新时代10年,火箭军部队初步形成核常兼备、型号配套、射程衔接、打击效能多样的作战力量体系。”李太鹏刚担任“导弹发射先锋连”连长,10年间,他从一个导弹操作手成长为基层指挥员,见证了导弹部队武器装备更新换代。他在学习报告时,对“打造强大战略威慑力量体系”的表述有着深刻理解。

“火箭军是我国战略威慑的核心力量,是我国大国地位的战略支撑,是维护

