在绿水青山间追求共同现代化

——中国推动共建清洁美丽世界的全球回响

□新华社记者 郭洋

一场关乎发展与保护的深刻变革,不仅改善了中国的山河面貌,更跨越山海,在世界各地激起回响。

“绿色是这个时代的底色”,“要携手推进生态友好的现代化”。“十四五”时期,在习近平生态文明思想指引下,新时代中国走出一条人与自然和谐共生的绿色发展之路,不仅在神州大地建设美丽家园,而且向世界贡献中国方案,为各国在绿水青山间追求共同现代化探索路径,为全球可持续发展注入强劲动力。

美丽中国,书写绿色答卷

落霞与孤鹜齐飞,秋水共长天一色。杭州西溪湿地的傍晚,令人心醉。在寸土寸金的市区,杭州仍保留超过10平方公里的湿地,这不仅是百姓看得见的民生福祉,每年的旅游收入也充分印证了“绿水青山就是金山银山”。

截污疏浚、修复植被、外迁机构、发展新能源……杭州的“蝶变”经过多年持续努力。今年9月,杭州市被联合国教科文组织授予“人与自然共生典范城市”称号。

向绿而兴的一幕幕场景在中国多地上演。2024年年底,全长3046公里的塔克拉玛干沙漠绿色阻沙防护带工程实现锁边合龙。这条“绿围脖”不仅是一项生态壮举,更能通过带动沙产业发展、优化农业环境、创造就业机会等方式,为南疆地区注入新的发展活力。内蒙古鄂尔多斯则在能源转型过程中摸索出一条特色路径——驭“风”而上、逐“光”而行,一个个新能源产业集群正在加速形成。

大道至简,实干为要。得益于协同推进降碳、减污、扩绿、增长,“十四五”以来,中国生态环境质量持续改善:2024年,地级及以上城市PM2.5浓度较2020年下降16.3%,优良天数比例达到87.2%;地表水优良水质断面比例为90.4%,首次超过90%;森林覆盖率超25%,森林蓄积量超200亿立方米;90%的陆地生态系统类型和74%的国家重点保护野生动植物种群得到有效保护。

“地球卫士奖”“世界生物圈保护区”“国际湿地城市”……“十四五”期间,中国接连获得生态环境领域的全球性荣誉,正是中国绿色发展理念与实践获得国际社会高度认同的生动例证。

联合国环境规划署气候和清洁空气联盟秘书处负责人马丁娜·奥托接受新华社记者采访时说,强调经济、社会与生态环境协调发展的中国生态文明理念深度契合当今时代的发展主题,中国生态文明建设为世界提供了范例。

联合国前副秘书长埃里克·索尔海姆表示,中国成功实现绿色发展,最重要的原因是将经济与生态深度融合,中国已经向世界证明,这不仅对环境有利,也能给人民带来巨大福祉。

跨越山海,贡献中国方案

乌兹别克斯坦的广袤田野,节水灌溉的绿脉悄然延伸;波黑的山峦之巅,绿色风电与野马群和谐共生;中俄边境地带的东北虎栖息地连成一片,老虎常常“跨境游”;斐济的牛羊吃上从中国引进的菌草,解决了旱季饲料短缺问题……近年来,中国以多元而务实的行动,与全球伙伴共同绘就充满科技与生命力的生态文明画卷。

滴灌、光伏扬水、固沙方格……这些在新疆沙漠里验证过的技术,如今在撒哈拉沙漠中同样奏效。中非绿色技术公园毛里塔尼亚示范项目毛方协调员图拉德·迈杜说,中国的专家团队不是“替我们干”,而是“和我们一起干”,一边建设,一边培训,让当地青年掌握技能,“这才是真正的可持续”。

“作为来自毛里塔尼亚的环保工作者,我感受最深的一点是,中国的生态治理不是停留在口号,而是落到了一件件实事上。”迈杜说,中国用自己的成功实践证明了人与自然和谐共生是可能的。

“我们要支持发展中国家采取可持续的生产和生活方式,妥善应对气候变化、生物多样性丧失、环境污染等挑战,建设生态文明,实现人与自然和谐共生。”习近平主席2024年在二十国集团领导人第十九次峰会上说。

促进人与自然和谐共生是中国式现代化的本质要求之一。这一现代化范式为破解工业革命以来人类传统发展模式中经济增长与环境保护协调发展的难题提供了重要路径。

在非洲第一大淡水湖维多利亚湖,渔民卡托·姆萨曾因水质恶化、过度捕捞等问题而生计艰难,中国科研机构与当地渔业研究所的合作使他的生活发生了变化。

“渔业研究所的专家们通过中国专家提供的设备还有科学培训,教我们怎么看水温、藻类生长情况,这些都影响鱼群的分布。以前我们只能靠运气,现在我们用科学来捕鱼。”姆萨指着湖面说。

专注于维多利亚湖保护的坦桑尼亚学者利亚森·卡甘加告诉记者,中国在“十四五”期间加强了流域综合管理,比如长江、黄河流域的生态修复,这些经验正在通过中非合作项目延伸到非洲大湖地区。“中国专家在维多利亚湖区域分享的水质监测、数据建模和生态修复方法,让我们看到了‘科技治水’的力量。”

生态治理,坚守多边主义

面对生态环境挑战,中国始终坚持多边主义,积极参与全球生态治理,是世界绿色发展的坚定行动派、重要贡献者。

“到2035年,中国全经济范围温室气体净排放量比峰值下降7%-10%,力争做得更好。非化石能源消费占能源消费总量的比重达到30%以上,风电和太阳能发电总装机容量达到2020年的6倍以上……”今年9月,习近平主席在联合国气候变化峰会发表视频致辞时,郑重宣布中国新一轮国家自主贡献,为推动构建公平合理、合作共赢的全球气候治理体系注入新动能。

2025年是应对气候变化的《巴黎协定》达成10周年,各国不仅需要总结过去成果,更应在新一轮国家自主贡献中展现雄心。《联合国气候变化框架公约》秘书处执行秘书西蒙·斯蒂尔说,中国在应对气候变化方面采取的切实行动令人印象深刻。中国尽己所能支持气候变化南南合作,并通过培训、技术转让和融资等方式帮助发展中国家提升气候变化应对能力。

绿色发展不仅深刻改变中国,也广泛影响着世界。中国构建了全球最大、发展最快的可再生能源体系,建成了全球最完整的新能源产业链,贡献了全球四分之一的新增绿色面积,坚持共建绿色“一带一路”,不断加强应对气候变化南南合作,与合作伙伴携手推进经济社会可持续发展。截至今年9月,中国已与42个发展中国家签署54份气候变化南南合作谅解备忘录。

德国智库能源观察学会主席汉斯-约瑟夫·费尔认为,全球绿色低碳转型已成为不可逆转的时代趋势,而中国无疑是这一进程的重要引领者。

“中国为人类解决发展和生态难题贡献了全新的思路和模式。”埃及生态学家、全球环境基金顾问马格迪·阿拉姆说。

建设清洁美丽家园是人类的共同梦想,中国将以坚定的行动展现负责任大国的担当和远见,同国际社会携手合作,向着共建地球生命共同体的目标不断前进,共同书写人与自然和谐共生的现代化新篇章。

(新华社北京10月18日电)

向宇宙问路,为祖国燃灯

□新华社记者 鲁畅 魏梦佳

一部跨越百年时空、融汇东西方科学与文化的传奇史诗,翻到了最后一页。10月18日,悲痛的消息传来——杨振宁因病在北京逝世,享年103岁。

从清华园“出发”,遍历世界科学巅峰,最终回归故土……杨振宁的人生恰如一个圆。不仅是个体生命的求索、落叶归根的圆满,更是一代中国知识分子不曾止步的精神跋涉——每一步都是个人与民族命运的紧密交织,每一步都以心系家国在历史长河中刻下不灭的印记。

作为20世纪最伟大的物理学家之一,杨振宁以博观如海的学术成就描绘物理学的壮丽画卷,为现代物理学的发展作出卓越贡献。

杨振宁与李政道合作提出“弱相互作用中宇称不守恒”,以革命性思想斩获1957年诺贝尔物理学奖。杨振宁和罗伯特·米尔斯提出的“杨-米尔斯规范场论”,被认为是现代物理学的基石之一,是与麦克斯韦方程和爱因斯坦广义相对论相媲美的最重要的基础物理理论之一……杨振宁在粒子物理、场论、统计物理和凝聚态物理等物理学多个领域取得的诸多成就,对推动这些领域的发展产生深远影响。

百年风云激荡,赤子之心不改。杨振宁的一生,为中国的科技交流和进步做了大量工作,对中国高等教育的改革发展产生了重要影响。

特殊时代背景下,身在大洋彼岸的杨振宁无时无刻不眷念着祖国,寻找和利用一切可能的机会为国效力,倾注心力架设中西方学术交流桥梁,持续资助中国学者赴美深造;归国定居清华园后,他亲自为本科生讲授“普通物理”课程,呕心沥血投身基础学科发展与人才培养……

从杨振宁身上,人们读懂中国科学家的理想与风范——既赓续中华优秀传统文化的血脉,又激扬开拓创新的科学精神;既有心有大我、胸怀赤诚的爱国情怀,又有自勉“宁拙毋巧,宁朴毋华”的大师风骨。他高超的学术水平、高尚的情怀品德,为世人留下了弥足珍贵的精神财富。

少年时,杨振宁偶然在图书馆角落里看到一本《神秘的宇宙》,被书中所讲的奇妙宇宙深深吸引,从此开启了探索科学世界的传奇一生;如今,“归根居”的主人已翩然远去,但其精神将如璀璨星辰永恒闪耀,激励一代又一代科技工作者为科学进步、祖国繁荣和人类福祉持续拼搏。

此时此刻,还有很多人在网络上、在先生工作过的地方自发悼念、追忆感怀——您叩问宇宙的奥秘,在文明长河中刻下中国人的刻度;您以赤子之心燃灯,精神火种留给后人无尽力量。这光芒,照亮了时代,持久而磅礴。

(新华社北京10月18日电)

我国生成式人工智能用户规模达5.15亿人

据新华社北京10月18日电(记者 王思北)2025(第六届)中国互联网基础资源大会18日在北京举办。中国互联网络信息中心在会上发布的《生成式人工智能应用发展报告(2025)》显示,截至2025年6月,我国生成式人工智能用户规模达5.15亿人,较2024年12月增长2.66亿人,用户规模半年翻番;普及率为36.5%。

报告认为,生成式人工智能正逐渐融入我国各类群体的日常生活中,中青年、高学历用户是核心群体。在所有生成式人工智能用户中,40岁以下中青年用户占比达到74.6%,大专、本科及以上高学历用户占比为37.5%。生成式人工智能被广泛应用于多种场景,还在农业生产、工业制造、科学研究等领域得到积极探索实践。

“从生成式人工智能用户的应用场景来看,生成式人工智能产品主要应用场景包括回答问题、日常办公、休闲娱乐、创作内容等。其中,利用生成式人工智能产品回答问题的用户最为广泛,达80.9%。”中国互联网络信息中心副主任张晓说。

报告指出,随着技术环境的不断优化,我国在全球人工智能技术领域的话语权持续增强,已成为推动全球人工智能技术创新的重要力量。截至2025年4月,我国人工智能专利申请量达157.6万件,占全球申请量的38.58%,位居全球首位。

“人工智能技术已不再是实验室中的概念,而是形成了能够稳定支撑亿级用户、精准响应多样化需求的成熟服务体系。”中国互联网络信息中心主任、党委书记刘郁林认为,生成式人工智能用户规模呈现爆发式增长,折射出我国人工智能将从“可用”走向“好用”、从“试用”走向“常用”的趋势。

从“展台”到“蓝天”,低空经济如何“飞”得更好?

□新华社“新华视点”记者 毛振华 杨文 李亭

16日,为期四天的第七届中国天津国际直升机博览会启幕。本次直博会新增低空经济展示区域,集中展示我国直升机装备谱系化发展成果与低空经济产业领域最新进展,受到外界瞩目。

2024年被称为“低空经济元年”,低空经济首次写进政府工作报告,党的二十届三中全会进一步明确提出发展通用航空和低空经济。从“展台”到“蓝天”,我国低空经济如何“飞”得更好?“新华视点”记者采访了业内人士。

10月18日,在第七届中国天津国际直升机博览会上,大型水陆两栖飞机AG600进行飞行表演。10月18日,第七届中国天津国际直升机博览会迎来首个公众开放日。 新华社发

更智慧:新型航空器优势互补赋能未来生活

低空经济,一般是指空域高度范围1000米以下,以民用有人驾驶和无人驾驶航空器的低空飞行活动为牵引,辐射带动相关领域融合发展的综合性经济形态。国研新经济研究院创始院长朱克力说,低空经济相关产品主要包括无人机、eVTOL(电动垂直起降飞行器)、直升飞机、传统固定翼飞机等,涉及居民消费和工业应用两大场景。

与往届相比,本届直博会的一大亮点,是在展示各型直升机外,还以专门展厅展示无人机等通用航空和低空经济领域的新技术、新产品、新成果。

输入指令,可续航120分钟的无人机就能根据设计好的路线自动巡检,并通过热成像和红外线技术,监测钻井平台是否漏油、船体有无磕碰等……在直博会低空经济展厅,无人机企业蜂巢航宇带来的智能无人机场,吸引了不少观众驻足。

航空救援、无人机配送、工业巡检、观光旅游……我国低空经济正走到大众身边,释放科技发展红利。据中国民航局预测,2025年中国低空经济市场规模将达1.5万亿元,2035年有望突破3.5万亿元。“我国低空经济形成直升机与通用飞机、eVTOL、无人机等多种航空器分工协作、优势互补的发展格局。”朱克力说。

展厅里,一架外形酷炫、可坐7人的eVTOL格外吸睛。工作人员介绍,该机以纯电为动力,最大航程可达300千米。产品为医疗救援市场需求设计,还可同步实现城市空中交通、货物运输等应用,预计2027年面世。

中航工业直升机设计研究所副总设计师刘文琦在会上表示,该所正在加快多款eVTOL的生产研发,它们在环保性、安全性、低噪声、低成本和智能化方面优势显著。

“在低空经济广阔前景下,绿色航空动力市场潜力巨大。”中国航发湖南动力机械研究所副所长金海良说,电推进动力、氢燃料动力和可持续航空燃料动力分别在不同时期和不同通航领域具备较强的竞争力,是未来低空经济新能源动力发展的主要代表。

新生态:协同更紧密场景更多元

京津冀三地首次组建低空经济展团,联合展示无人机和新型航空器在新质生产力领域的研发、生产、应用、服务等创新成果。

模拟机上,屏幕上正显示GIS系统和MR技术生成的虚拟现实场景。随着机器开启,座位摇晃、手柄震动,伴随飞机起降、颠簸等过程中的失重感,记者体验了一把“开飞机”。“我们开发出虚拟飞行训练视景系统,可以针对不同城市以及特殊场景搭建对应环境,支持低空环境飞行训练。”北京赛四达科技股份有限公司工作人员刘正晨说。

天津市滨海新区是我国首批民用无人驾驶航空试验区之一。位于试验区内的天津港保税区,依托政策创新与产业链优势,已成为京津冀地区低空经济发展的重要载体。这里的无人机试验空域不断扩大,为企业提供真实试验场景,吸引50多家相关企业和科研院所落户,其中逾八成涉及无人机及低空经济领域。

首次设立低空经济馆,意味着低空经济正从单一装备展示迈向系统化生态呈现的新阶段。

低空经济展馆覆盖了产业链上下游各环节,包括整机、复合材料、电机、螺旋桨、发动机等核心部件供应商。专注于低空测绘的深圳飞马机器人股份有限公司副总裁张世杰说,直博会作为专业平台,为企业提供了很好的交流和展示机会。

“低空+旅游”“低空+交通”“低空+海洋”……低空经济正从单点突破转向多元应用发展,期盼更多产教融合落地。

开幕当日,21个覆盖研发设计、装备制造、航空培训等领域的航空产业合作项目集中签约,中国民航大学、天津机电职业技术学院与天津海特飞机工程有限公司将共同筹建航空航天制造与服务行业产教融合共同体,联合开展人才培养与技术攻关。

新挑战:协力护航低空未来

低空经济如何才从“展台”真正飞向“蓝天”?受访专家表示,需要全行业共同努力,形成安全可靠的外部发展条件和完整的风险治理体系,有效应对低空经济发展带来的新挑战。

“要建立完善的行政管理体系标准和完备的装备监管体系支撑,为通航产业发展保驾护航。”国家消防救援局原助理总监闫鹏建议,加大对低空安全技术研发的投入,鼓励企业和科研机构开展关键技术攻关。

天津已率先开展了相关探索。据悉,天津低空经济投资发展有限公司打造的省级飞行服务平台,能整合全市空域数据,实现飞行活动实时调度与风险预警。该平台现已完成测试,预计年内正式上线。

多位专家呼吁,加快制定低空经济安全管理法规,明确飞行准入、安全标准等细则;完善《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》等配套措施,构建民航、军航、公安等多部门协同监管体系。

业内人士还建议,进一步推动研发制造、服务运营、基础设施建设等协同发展,让低空经济蕴含的潜能早日转化为更多现实生产力。

“下一步应加快构建有人机加无人机的协同任务体系,在应急救援等复杂任务中实现效能倍增。积极拓展医疗救护、娱乐飞行、包机等市场,降低使用门槛,不断繁荣低空经济市场。”中国飞龙通用航空有限公司总经理龚全说。

(新华社天津10月18日电)

大道至简 实干为要

■上接第1版

党的十九大闭幕不久,来到中共一大会址重温初心,豪情满怀:“只要全党全国各族人民团结一心、苦干实干,中华民族伟大复兴的巨轮就一定能够乘风破浪、胜利驶向光辉的彼岸。”

每当历史行至关键航程,新时代领航者总会发出掷地有声的实干宣言。

全面建成小康社会要靠实干,基本实现现代化要靠实干,实现中华民族伟大复兴要靠实干……唯有奋斗,才能铸就辉煌;唯有实干,才能攻克难关。

起而行之、真抓实干,这是从黄土地、红土地一路走来的鲜明品格——

插队到陕北,打坝造田、建沼气池、办铁业社,一干七年。公社党委讨论知青习近平入党问题,大家一致表示“在生产劳动中有苦干实干精神”。

后来,为了到群众中“做一点实实在在的事情”,申请到冀中基层工作,下力气搬“文山”、填“会海”,“真刀真枪干一场”。

在福建,提倡“马上就办、真抓实干”,在《摆脱贫困》跋文中坦陈:“我是崇尚行动的。”

主政浙江,强调“为政之道,贵在实干”,号召“干在实处,走在前列”,破解转型发展、爬坡过坎的难题。

初到上海,以“一心为公、一切唯实、一身正气”自勉,引领上海继续当好改革开放排头兵。

党的十八大以来,习近平总书记始终以身作则、率先垂范,每每强调为实干者撑腰、为干事者鼓劲,谆谆教导中青年干部“坚持知行合一、真抓实干”“做起而行之的行动者、不做坐而论道的清谈客”。

实事求是、知行合一,这是贯穿中华文明发展历程的精神气质——

2018年3月,十三届全国人大一次会议上,习近平总书记深情回望这片古老土地上生生不息的伟大实践、伟大精神:“中国人民自古就明白,世界上没有坐享其成的好事,要幸福就要奋斗。”

五千年来,中国人民革故鼎新、上下求索,开拓山河、垦殖粮田、抗击灾害,建设城乡、繁荣百业……胼手胝足创造幸福生活,锻造出实干笃行的民族特质。

在主持中央政治局集体学习时,习近平总书记曾引用一连串古代贤哲的论述:荀子“不闻不若闻之,闻之不若见之,见之不若知之,知之不若行之”,刘向“耳闻之不如目见之,目见之不如足践之,足践之不如手辨之”,陆游“纸上得来终觉浅,绝知此事要躬行”,王夫之“知行相资以为用”……信手拈来,熟稔于心。

在不同场合,多次提到赵括“纸上谈兵”和两晋学士“虚谈废务”的故事,警示广大党员干部吸取误国之鉴,“决不能坐而论道、光说不练”。

“‘空谈误国,实干兴邦’。这是千百年来人们从历史经验教训中总结出来的治国理政的一个重要结论。”

自力更生、艰苦奋斗,这是百年大党蓬勃兴旺的成功之道——

抗战期间,面对重重围困和经济封锁,党中央带领陕甘宁边区军民“自己动手、丰衣足食”,垦荒纺纱、兴农促工,掀起轰轰烈烈的大生产运动。

2022年,瞻仰延安革命纪念地,习近平总书记鉴往知来:“全党同志要大力弘扬自力更生、艰苦奋斗精神,无论我们将来物质生活多么丰富,自力更生、艰苦奋斗的精神一定不能丢,脚踏实地、苦干实干,集中精力办好自己的事情,把国家和民族发展放在自己力量的基点上。”

从革命年代“唤起工农千百万,同心干”,到建设时期“遍地英雄下夕烟”;从改革开放“杀出一条血路”的勇毅探索,到新时代“撸起袖子加油干”的奋勇争先……一部百年党史,就是一部党同人民群众“想在一起、干在一起”的奋斗史。

“我在长期工作中最深切的体会就是:社会主义是干出来的。”2018年5月2日,习近平总书记同北京大学师生座谈时说。

两天后,出席纪念马克思诞辰200周年大会,总书记援引了那句广为人知的名言:“哲学家们只是用不同的方式解释世界,问题在于改变世界。”

用马克思主义武装起来的中国共产党人,深谙行动的价值、实干的力量:“事实是真理的依据,实干是成就事业的必由之路。”

我们靠实干创造了辉煌的过去,还要靠实干开创更加美好的未来。

(新华社北京10月18日电)

■上接第2版

在“做榜样——榜样事迹宣讲”环节,特别邀请何生海、李一芝两位全国民族团结进步模范个人代表进行宣讲,他们结合自身经历生动讲述了在促进各民族交往交流交融中的真实故事。

“学榜样——图书捐赠仪式”上,相关单位负责人向企事业单位、社区和学校捐赠《榜样——全国民族团结进步模范集体和模范个人事迹选编》等书籍100余册。

“说榜样——读书体会分享”环节中,学生、青年和群众代表围绕《榜样——全国民族团结进步模范集体和模范个人事迹选编》畅谈阅读感悟,从不同视角解读模范精神。

呼和浩特市民毕晓敏说:“今天现场聆听了先进模范的宣讲,了解了榜样们的先进事迹,让我受益匪浅。我要向榜样学习,从点滴做起,为铸牢中华民族共同体意识、促进民族团结贡献自己的力量。”

自治区民委相关负责人表示,希望通过本次活动,引导各族群众学习践行榜样精神,齐心协力推进中华民族共同体建设。

本社地址:呼和浩特市金桥开发区 邮政编码:010040 邮箱:qxxw2004@163.com 广告公司电话:(0471)6635799 印刷质量监督电话:(0471)6635955 广告许可证:内市监广登字[2020]01号 本报(呼和浩特)由内蒙古日报社印务中心承印