

看中国绿色转型的世界意义 从两个『新突破』

新华社记者 叶书宏

最近,中国两个能源新数据引起国际媒体广泛关注,一个是可再生能源发电装机容量继去年历史性超越火电之后,今年前六个月持续攀升至占中国发电总装机容量的53.8%;另一个是7月份,中国新能源车国内月度零售销量首超传统燃油乘用车,成为市场新主流。从源头生产到终端消费,这两个“新突破”表明中国经济社会发展全面绿色转型步伐不断加快,中国作为全球可再生能源领跑者的地位更加凸显。

当今世界,应对气候变化已成为全球共识,推动绿色低碳能源转型是必由之路,但在能源转型过程中,不同国家因资源约束、技术条件、产业配套、政策能力以及利益牵绊不同,其推进的速度力度、绿色政策的持续性稳定性各异,有的还出

现了倒退。中国在多年前就从战略、政策、技术、产业、消费等层面谋篇布局,持之以恒推进绿色转型,终形成今天的良好态势——可再生能源在整个能源供给结构中的比例不断增长,绿色能源技术在整个产业体系中普及度稳步提高,绿色能源消费终端产品形态更加丰富,经济社会发展的“含绿量”持续提升,全面绿色转型从量的积累到质的转变不断取得新突破。

党的十八大以来,中国贯彻新发展理念,坚持走绿色低碳发展道路,推动国内经济社会发展全面绿色转型的步伐明显加快。中国相继出台包括《2030年前碳达峰行动方案》、能源绿色转型行动、工业领域碳达峰行动、交通运输绿色低碳行动、循环经济降碳行动等一系列领域和行业实施方案,近期又新发布《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》,从中央层面首次对加快经济社会发展全面绿色转型进行系统部署。强有力的宏观政策和制度设计助力中国建成了全球规模最大的碳中和市场和清洁能源体系,向世界展示了构建人与自然生命共同体的切实行动,为推动全球绿色转型注入中国动力。

国际能源署报告指出,2023年全球可再生能源新增装机容量5.1亿千瓦,中国贡献超过一半,为全球可再生能源发电增长作出了巨大贡献。中国风电、光伏产品出口到全球200多个国家和地区,帮助广大发展中国家获得清洁、可靠、用得起的能源。国际可再生能源署报告指出,过去10年,全球风电光伏发电项目平均度电成本分别累计下降超过60%和80%,其中很大一部分归功于中国创新、中国制造、中国工程。2022年,中国可再生能源发电量相当于减少国内二氧化碳排放约22.6亿吨,出口的风

电、光伏产品为其他国家减排二氧化碳约5.73亿吨,合计减排约占全球同期可再生能源折算碳减排量的41%。联合国前副秘书长埃里克·索尔海姆认为,中国是全球绿色转型不可或缺的力量,是可再生能源发展的积极推动者。

中国经济社会发展全面绿色转型是一次史无前例的生态革命,对人类社会影响深远。中国在战略制定、政策设计、技术研发、资源调配、社会动员等方面所进行的超大规模实践,为其他国家推进能源绿色低碳转型积累了宝贵经验,起到了积极的示范作用。此外,人类的化石能源储备不可再生,资源分布极度不均衡,围绕资源争夺的地缘纷争此起彼伏,而风电光伏等可再生能源分布则相对更加均衡,通过技术手段和制造能力提升可再生能源的普及性、普及度是解决能源短缺、消弭能源鸿沟的有效途径。从这个意义上讲,正如澳大利亚东亚论坛网站刊文所说,中国“绿色制造能力”是全球能源转型的福音。

绿色低碳能源转型是中国可持续发展的必然要求,更是中国基于人类命运共同体角度作出的重大抉择。对于一个拥有14亿多人口的大国而言,以什么样的方式生产和消费能源,将在很大程度上影响着人类的未来。最近一段时期,一些发达国家以所谓“产能过剩”为由抹黑打压遏制中国新能源产品和技术,其目光之短浅、心胸之狭隘令人遗憾。尽管如此,中国加快经济社会发展全面绿色转型的脚步不会停止,推进人与自然和谐共生的现代化战略决心坚定不移。随着全面绿色转型加速推进,中国必将为世界绿色发展注入持续强劲的新动力。

(新华社北京8月13日电)

世卫组织宣布猴痘疫情构成“国际关注的突发公共卫生事件”

新华社日内瓦8月14日电(记者 曾焱)世界卫生组织总干事谭德塞14日宣布,猴痘疫情构成“国际关注的突发公共卫生事件”。

世卫组织当天召开国际卫生条例(2005)紧急委员会会议,讨论2024年猴痘病例数激增现象。会后,谭德塞在记者会上说:“今天,紧急委员会召开会议并向我提出建议,认为当前形势已构成‘国际关注的突发公共卫生事件’。我采纳了这一建议。”

谭德塞表示,目前猴痘疫情具备在非洲以及向其他大洲进一步传播的潜力,这十分令人担忧。世卫组

织数据显示,今年以来报告猴痘病例数超过1.56万例,已超过去年病例总数,其中死亡病例达537例。

世卫组织当天发布公报说,一种更加致命的猴痘病毒新毒株正在刚果(金)快速传播,并已蔓延至刚果、肯尼亚、卢旺达和乌干达等从未报告过猴痘病例的周边国家。

非洲疾病预防控制中心13日宣布猴痘疫情为非洲公共卫生紧急事件,并呼吁非洲各国采取紧急行动,避免猴痘疫情在非洲大陆持续蔓延。非洲疾控中心8日公布的数据显示,目前非洲至少有16个

国家受到猴痘影响;与2023年同期相比,非洲今年报告的猴痘病例增加了160%。

猴痘是一种病毒性人畜共患病毒,人感染猴痘的初期症状包括发烧、头痛、肌肉酸痛、背痛、淋巴结肿大,之后可发展为面部和身体大范围皮疹。多数感染者会在几周内康复,但也有患者病情严重甚至死亡。2022年5月以来,全球100多个国家和地区报告猴痘病例。世卫组织同年7月宣布猴痘疫情构成“国际关注的突发公共卫生事件”,直到2023年5月才解除这一状态。

我国科研团队在靶向铁死亡治疗脂肪肝新药领域获得突破

新华社长沙8月14日电(记者 苏晓洲 帅才)记者14日从南华大学衡阳医学院获悉,近日,南华大学衡阳医学院王福佛、闵军霞教授团队联合温州医科大学郑明华教授团队、浙江大学药学院俞永平教授团队在国际学术期刊《细胞代谢》杂志发表题为《综合临床和临床前研究明确新型铁螯合剂FOT1(铁死亡逆转剂)是一种有效治疗代谢相关脂肪性肝炎疾病的药物》的论文。该论文通过分析代谢相关脂肪性肝炎患者人群队列数据,结合科学实验,发现新型铁螯合剂FOT1能够有效防治代谢相关脂肪性肝炎疾病发生发展。

据王福佛教授介绍,

科研团队进一步深入研究阐明肝铁蓄积通过相关调控轴引发铁死亡进而加速代谢相关脂肪性肝炎疾病进展的致病机制。作者通过代谢相关脂肪性肝炎疾病患者人群队列和多种小鼠疾病模型整合分析,发现血清铁蛋白水平能够作为评估新型铁螯合剂治疗代谢相关脂肪性肝炎疾病药效的可靠生物标志物。

“很多人患有脂肪肝,影响了身体健康,能够研究出治疗脂肪性肝炎的新药是科研团队的目标。”该论文第一作者、衡阳医学院陶亮博士说。由于代谢相关脂肪性肝炎疾病发病机制复杂,人们对其认知仍存在较大局限。因此,探索

代谢相关脂肪性肝炎疾病致病新机制,发现新靶点并开发新型有效治疗药物十分重要。

王福佛教授告诉记者,越来越多临床研究报道肝铁蓄积与代谢相关脂肪性肝炎疾病发生存在关联。然而,肝铁过载是否直接导致代谢相关脂肪性肝炎疾病,目前尚未明确。科研团队探索了肝铁蓄积与代谢相关脂肪性肝炎发生发展的关系,并着重研究铁螯合剂对代谢相关脂肪性肝炎疾病发展的影响及其潜在机制。科研团队发现,其研发的新型铁螯合剂FOT1在实验模型中能安全有效地缓解代谢相关脂肪性肝炎疾病的发展。

学习中国功夫为非洲“洋弟子”打开一扇窗

新华社记者 彭立军

在赞比亚首都卢萨卡市郊,黄墙红瓦、飞檐翘角的中式庙宇院落内,有一群身着传统灰色练功服、脚蹬黑色布鞋的少林“洋弟子”。

每日清晨5时,在传功师傅的带领下,他们开始一天的功夫修习和文化课程学习。刚劲有力、行云流水的各路功夫动作,让观看者恍若置身于中国某处武术圣地。

这里便是赞比亚少林寺文化中心。作为国家级非物质文化遗产,少林功夫已有1500多年历史,长期以来广受世界各地人民群众喜爱,被视作中国文化代表性符号之一。2021年建成开放的赞比亚少林寺文化中心已成为中国少林文化在非洲生根发芽、中华优秀传统文化走向世界的一个缩影。

“我们都十分喜欢中国功夫,喜欢在这里的生活和学习。”大师兄“初三”对记者说。今年8岁的“初三”在众多弟子中年龄最小,但因入寺时间最早、功夫水平最高,被大家称为“大师兄”。

“初三”来自卢萨卡附近村落一个贫困的单亲家庭。文化中心刚成立,他就来到中心,在师傅们的教导下开始了习武生活。“初三”眼神坚毅、沉默寡言,训练非常刻苦。每逢武术表演,他总是站在中间位置,展示高难度动作。

截至目前,中心已培训100余名弟子,并在多所当地国际学校教学300余人次。在这群非洲少年中,有不少来自贫困家庭的孩子,还有一些是孤儿,在少林寺文化中心的学习生活不仅解决了他们的食宿问题,也为他们的人生点亮了希望。

“我叫北京”“我叫台湾”“我叫黄河”“我叫嵩山”……这些年轻的少林弟子围着记者热情地介绍自己的中文名字。

可以流利背诵《三字经》的二师兄“北京”对记者说:“练习中国功夫、学习中国文化为我打开了另一扇窗户,我梦想有一天可以带着妈妈去中国旅行,去北京看看长城和故宫。”

据赞比亚少林寺文化中心负责人延仑法师介绍,除了少林功夫,文化中心还教授中国文化和传统礼仪,以及当地语言、英语、数学等课程,鼓励他们文武双修、德才兼备。“大多数孩子经过一年多的学习,已功夫水平最高,被大家称为‘大师兄’。”

当被问到人生目标时,有的孩子说长大后想当科学家,有的孩子说长大后想入伍,更多孩子表示长大后想将少林功夫传授给更多人。“黄河”告诉记者:“我长大后想成为功夫大师,就像延明师傅他们一样,让更多非洲孩子练习少林功夫。”

科特迪瓦青年马克斯·约朗多便是“黄河”口中的延明师傅。自2013年起,少林寺开始承办“文化部少林功夫非洲学员班”,每届都有20名左右非洲各国的“洋弟子”来到中国河南省嵩山少林寺习武修禅。出于对中国功夫的浓厚兴趣,2016年底,约朗多前往少林寺进行了为期三个月的交流,这次经历更加坚定了他去中国学功夫的决心。

回国后,约朗多继续苦练中文,学习中国传统文化。2017年7月,他第二次走进嵩山少林寺。这一待,就是5年多。他也有了法名延明。

“在中国的学习让我变得更加自律和努力。少林寺让我学会了守时、尊重和感恩。我希望把中国文化、少林精神传递给更多非洲人。”延明说。

赞比亚少林寺文化中心目前也是中国嵩山少林寺非洲总部所在地。去年6月,首届非洲少林功夫大赛在此举行。少林拳、象形拳、通背拳、七星拳……来自22个非洲国家的100余名少林“洋弟子”汇聚一堂,切磋武艺。这一年,少林非洲联合会正式成立,标志着中国少林文化在非洲的发展更为深入。

今年7月,赞比亚少林寺文化中心派出十几人的代表队赴中国嵩山少林寺参加2024少林功夫总决赛,与来自世界各地的少林弟子切磋武艺,交流互鉴。站在世界少林功夫的舞台上,多名赞比亚少林弟子表现出色并获得奖项,“初三”还被评选为“2024年世界少林功夫之星”。

回想起在中国参加比赛的日子,少年们的喜悦之情溢于言表。在中国河南,他们亲身曾在电影中看过的少林寺古刹和碑林;在上海转机回国途中,他们看到了绚烂夺目的外滩夜景;他们也像其他中国孩子一样,细品着以前不曾饮过的中国奶茶……孩子们说,是学习中国功夫为他们打开了一扇通往世界的窗户。

赞比亚宗教事务部全国指导主任姆瓦佩告诉记者:“少林寺文化中心不仅带来了中国功夫和中国文化,也为赞比亚年轻人带来了生活上的变化,希望在这里的学习能让他们更加积极向上,激发远大理想。”

临近傍晚,负责文化课教学的延焜法师正在教授孩子们中国诗词。孩子们齐声朗读“离离原上草,一岁一枯荣……”。他们就像一颗颗希望的种子,在这里学习少林功夫和中国文化,然后将它们传播到非洲大地。

(新华社卢萨卡8月14日电)

我国林草年碳汇量逾12亿吨居世界首位

新华社北京8月14日电(记者 王立彬)目前我国林草年碳汇量超过12亿吨二氧化碳当量,居世界首位,是实现碳中和目标的“压舱石”,但要注意避免林业碳汇项目开发过热现象。

这是记者14日在自然资源部、国家发展改革委、财政部、国家林草局召开的生态保护修复专题新闻发布会上获悉的。国家林草局生态司一级巡视员郭青俊说,森林是集水库、钱库、粮库、碳库于一身的大宝库,森林和草原对国家生态安全具有基础性战略性作用。据测算,目前全国林草年碳汇量超过12亿吨二氧化碳当量,居世界首位。据预测,2060年我国难以避免的碳排放约有25亿吨二氧化碳当量,林草碳汇能吸收一半以上碳排放。实现“双碳”目标是我国主动担当大国责任、对国际社会做出的庄严承诺。作为实现碳中和目标的“压舱石”,林草碳汇发挥着不可替代的作用。

郭青俊说,为巩固和提升林草生态系统碳汇能力,将坚持扩绿、兴绿、护绿并举;扩大林草面积,增加林草碳库总量;提高林草资源质量,提升

碳汇增量,提高林草生态系统碳汇潜力;加强林草资源保护,减少碳库损失,强化林草火灾防控管理,提升有害生物防治能力,减少灾害碳排放;推进木竹替代,提高生态固碳效益,强化木竹精深加工,推广在建筑、包装、运输等领域应用。

国家林草局启动18个林业碳汇试点市(县)和21个国有林场森林碳汇试点近2年来,试点单位结合实际,制定巩固提升碳汇能力实施方案,开展碳汇计量监测方法实践,创新林业碳汇应用场景,探索出多种巩固提升碳汇能力的途径与价值实现模式。

郭青俊指出,目前全国温室气体自愿减排交易市场已正式启动,林业碳汇项目可根据要求参与交易获取收益。但不是具有碳汇就能开发符合自愿减排项目,适合项目开发条件的林地类型非常有限,大多数类型不能作为碳汇交易项目开发。要科学认识和理解碳汇能力与碳汇项目开发的关系,科学有序推进碳汇项目开发,避免碳汇项目开发过热现象。

助力企业科技创新“创新积分制”扩展到全国试行

新华社北京8月13日电 记者13日从科技部获悉,为推动“创新积分制”提质扩面、规范实施,科技部近日印发《“创新积分制”工作指引(全国试行版)》,“创新积分制”从国家高新区进一步扩展到全国试行,助力更多“硬科技”“好苗子”企业脱颖而出。

作为一种新型科技金融政策工具,“创新积分制”依据创新积分对企业进行创新能力量化评价,打通财税政策、科技资源、产业资源、金融资源支持企业创新的直接通道,精准引导技术、资金、人才、数据、土地等各类生产要素向科技型企业有效集聚。

科技部自2020年起在国家高新区以试点形式探索建立“创新积分制”。截至2023年底,试点高新区已达133家,覆盖全国25个省份。实践表明,“创新积分制”在引导金融资源、促进精准施策等方面起到了显著作用,成为推动科技金融工作的重要政策工具。

此次发布的工作指引主要包括

指标权重、数据规范、应用场景等内容,为全国范围内的“创新积分制”实施提供统一指导和规范。

科学、客观的创新积分评价指标及权重是确保积分制实施成效的关键与核心内容之一。根据指引,创新积分核心指标共涵盖技术创新指标、成长经营指标、辅助指标3类一级指标及18个二级指标。在指标权重设置上,以突出对企业创新能力评价、注重对企业成长经营能力考察为导向,同时划分了初创期、成长期、稳定期企业不同阶段,确定了3类一级指标及18个二级指标的权重赋值,并将根据实践情况持续优化。

指引还提出了应用建议,如:地方政府可以通过“创新积分制”增强数字化治理能力,精准施策能力提升现代化服务能力;银行类金融机构可以利用创新积分作为独立的风险研判与授信授信的依据;创业投资机构与资本市场可以将企业创新积分作为参考,加大对优秀积分企业股权投资与上市融资的支持力度等。

我国将用3至5年打造“数智中医药”

新华社北京8月15日电 记者日前从国家中医药管理局获悉,我国将用3至5年时间推动大数据、人工智能等新兴数字技术逐步融入中医药传承创新发展全链条各环节,促进中医药数据的共享、流通和复用,初步实现中医药全行业、全产业链、全流程数据有效贯通,全力打造“数智中医药”。

新兴数字技术能够为中医药现代化发展提供有力支撑。为充分发挥数据要素乘数效应,释放中医药数据价值,国家中医药管理局和国家数据局近日联合印发《关于促进数字中医药发展的若干意见》,提出20个方面的具体举措。

在数字化辅助中医药服务能力提升方面,文件提出,“鼓励医疗机构推动业务流程数字化转型,打造集预防、治疗、康复、个人健康管理于一体的数字中医药服务模式”,“鼓励研发具有中医药特色的智能电子病历、智能预诊随访等系统,提升中医药数据智能化采集能力”。

数字技术的应用也让就医更加便捷。文件提出“推进中医医

疗机构电子病历数据互联互通”“促进检查检验结果互认共享”等举措,并鼓励建设具有示范性的智能化中药房、区域智慧共享中药房,提供中药煎药服务,为群众提供方便快捷精准的中医药服务。

针灸机器人、“中医CT”人体数字画像系统……数字技术已在中医药健康管理领域“初显身手”。文件提出,鼓励利用大数据、人工智能等新兴数字技术研发中医健康监测设备和治未病健康管理平台,通过中医体质等中医数据采集记录,整合体检、疾控等数据,开展主动健康管理、个人健康画像、人工智能+医疗健康应用、重点人群健康保障、卫生健康决策支持系统建设与数据应用示范研究。

此外,文件还针对数字化赋能中医药人才培养、科技创新、产业发展、文化传播等作出部署,例如,鼓励中医医疗机构应用数字技术建设“数字化传承工作室”“数字诊室”等,强化中药质量追溯体系平台建设 and 推广应用,支持建立中医药古籍数据库、中医药文物数据库、中医药知识库。

两部门部署开展全国服务类社会救助试点

新华社北京8月14日电(记者 高蕾)记者14日从民政部获悉,民政部、财政部近日联合印发《全国服务类社会救助试点工作实施方案》,部署在全国开展服务类社会救助试点,推动实现社会救助由单一物质救助向“物质+服务”综合救助模式转变。

方案要求,试点工作要聚焦困难群众急难愁盼问题,为有需要的低收入人口提供有针对性的照护服务、生活服务、关爱服务;坚持政府主导、社会参与,强化政府主体责任,引导社会力量积极参与;坚持需求导向、精准施策,准确评估低收入人口救助服务需求,精准对接各类政策和资源;坚持尽力而为、量力而行,立足各地实际,聚焦基本服务需求,合理确定服务类社会救助项目。

方案明确,试点任务包括建立服务类社会救助需求评估体

系,常态化开展需求摸底排查;编制服务类社会救助清单,统筹兼顾已有基本公共服务政策和制度,合理确定服务项目和基本内容;构建救助服务网络,协同各方资源,丰富服务类社会救助供给;建设服务类社会救助工作阵地,为组织实施救助服务提供平台支撑;建立资金多渠道保障机制,推动服务类救助工作持续有序开展;健全监管机制,加强项目前期立项、中期实施、后期验收评估等全过程监管。

方案提出,试点地区要用一年左右时间建立“动态监测、需求评估、资源匹配、精准服务、监管有力”的服务类社会救助运行机制,健全覆盖城乡、多元供给、平台支撑、运行高效的救助服务网络,形成资源有效整合、供需精准匹配、流程标准规范、成效可感可及的服务类社会救助格局。