

# 中宣部命名第十一批全国岗位学雷锋标兵

新华社北京3月4日电 近日,中宣部命名第十一批全国岗位学雷锋标兵。此次命名的全国岗位学雷锋标兵共100个(含集体和个人),主要来自企业、农村、机关、学校、社区、医院、军队以及新兴领域等基层一线。他们自觉践行社会主义核心价值观,大力弘扬雷锋精神,爱岗敬业、勤勉奉献,在平凡岗位上干出不凡业绩,

以实际行动书写了新时代的雷锋故事。

中宣部要求,各地区各部门要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神,认真落实四中全会部署,贯彻落实习近平总书记关于深入开展学雷锋活动的重要指示精神,以命名第十一批全国岗位学雷锋标兵为契机,

更加深刻把握雷锋精神的时代内涵和实践要求,加强组织领导和保障支持,不断创新形式、丰富载体,宣传推广经验做法和典型事迹,进一步深化拓展学雷锋活动,引导广大干部群众自觉把个人追求融入为党和人民事业奋斗中,以实干实绩推动“十五五”开好局、起好步,为中国式现代化建设贡献智慧和力量。

## 事关“特医食品”质量安全

### 《特殊医学用途配方食品生产许可审查细则(2026版)》发布

记者从市场监管总局了解到,为进一步加强特殊医学用途配方食品(以下简称“特医食品”)安全监管,市场监管总局近日修订发布《特殊医学用途配方食品生产许可审查细则(2026版)》(以下简称“细则”)。

据市场监管总局介绍,细则是市场监管部门组织对特医食品企业进行生产许可审查工作的重要技术文件,共7章43条,从生产场所、设备设施、工艺流程、人员管理、制度管理等方面进行严格要求,主要修订了五方面内容。

一是按照2025版特医食品标准的产品分类,调整细化生产许可品种明细;二是按照2023版特医食品良好生产规范,进一步明确作业区环境卫生控制要求和关键设备监控要求;三是按照新修订的《食品生产经营企业落实食品安全主体责任监督管理规定》,细化关键岗位职责;四是针对产品适用人群及其过敏风险管理需求,强化产品过敏风险管控;五是结合出现的食品安全风险以及储运等最新要求,进一步严格原料管理。

据悉,细则自发布之日起实施。市场监管总局2019年1月29日发布的《特殊医学用途配方食品生产许可审查细则》同时废止。

(据新华社)

## “从鱼到人”再添新证

### 我国发现早期硬骨鱼类化石

记者从中国科学院古脊椎动物与古人类研究所获悉,我国科研人员经过十余年野外发掘与室内研究,发现了距今4.36亿年前的硬骨鱼类化石,并揭示两种原始硬骨鱼类的形态及颌、牙齿、脑颅等重要特征,为填补“从鱼到人”演化链条提供重要实证。

这项研究由中国科学院院士、中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员朱敏团队完成,相关成果形成2篇学术文章,于北京时间3月5日在国际学术期刊《自然》同期发表。

鱼类是包括人类在内的所有脊椎动物的祖先。从有颌脊椎动物,到硬骨鱼类、肉鳍鱼类,再到肉鳍鱼类中的一支登陆并演化出包括人类在内的所有四足动物,构成了“从鱼到人”的核心演化脉络。然而,由于原始的硬骨鱼类信息稀缺,学界对于其认知十分有限。

在此次研究中,团队在重庆秀山发现了重庆始骨鱼,全长仅3厘米,但头尾保存完整,其生存年代早于此前已知的硬骨鱼类化石。此外,团队运用高分辨率CT成像技术,详细解析了云南曲靖出土的钝齿宏颌鱼化石,还原了这一志留纪时期(距今约4.4亿年至4.1亿年前)最大脊椎动物的完整头部结构和牙齿形态。

“此次成果进一步印证了我国是早期脊椎动物起源的摇篮。未来,通过发掘更多关键地史时期的化石材料,有望破解更多‘从鱼到人’演化历程中的重要科学问题。”朱敏说。

(据新华社)



3月5日,观众在“双学馆”内参观。

近日,天津市南开区“学雷锋 学焦裕禄”主题馆(简称“双学馆”)经过提升改造,以新面貌正式向社会开放。据了解,作为天津市爱国主义教育基地,“双学馆”借助丰富的图文资料、视频影像等,生动呈现雷锋、焦裕禄的先进事迹与崇高精神。

新华社记者 李然 摄

## 全球首个气溶胶预报人工智能模型发布

### 可在1分钟内实现未来5天、以每3小时为间隔的高精度环境气象预报

新华社北京3月5日电(记者刘诗平 王金全)由我国科学家牵头的全球首个气溶胶预报人工智能模型AI-GAMFS3月5日在国际学术期刊《自然》发布。这个模型可在1分钟内实现全球范围未来5天、以每3小时为间隔的高精度环境气象预报,为沙尘暴、野火、雾霾等全球气溶胶污染事件的精准预警提供有力支撑。

AI-GAMFS由中国气象科学研究院研究员车慧正和中国工程院院士张小曳团队联合国内外多家研究机构发布。它基于42年全球12万小时的气溶胶再分析资料训练,预报变量涵盖沙尘、硫酸盐、黑碳、有机碳等气溶胶关键组分的光学特性、地面浓度及相关气象要素,空间分辨率达50公里。

气溶胶是指悬浮在大气中的固态或液态微粒所构成的分散体系。其来源既包括自然过程产生的沙尘、野火烟尘,也包括锅炉、发动机不完全燃烧产生的烟尘,以及采矿、采石等过程排放的固体粉尘。此外,由大气中气态前体物经化学反应转化生成的二次颗粒物,也是气溶胶的重要来源。

“气溶胶预报的复杂程度与计算成本远高于传统天气预报,它要求预报系统必须同时解析气溶胶的多种来源、复杂的化学转化,以及其与天气系统的多尺度相互作用。”团队核心成员、中国气象科学研究院研究员桂柯说。

桂柯介绍,传统数值预报模式多将气溶胶与气象要素分开计算,

难以捕捉二者之间的相互作用。人工智能的应用,可将大气中悬浮的沙尘等气溶胶颗粒与温度、风速、气压等气象要素作为一个整体进行动态关联,从而更精准地模拟大气演变过程,提升预报准确率。

目前,AI-GAMFS已完成从科研攻关到业务落地的全链条闭环,在中央气象台及陕西、宁夏等10余个省(自治区)气象部门实现落地应用。在2025年4月和11月、2026年2月我国遭遇的强沙尘天气过程中,AI-GAMFS实现提前5天的精准预报,为业务会商提供了有力支撑。在国际层面,AI-GAMFS已正式接入中国气象局“妈祖(MAZU)”全民早期预警云平台,开始为全球提供预报服务。