

# 首个全国科普月有哪些亮点？

科学普及是实现创新发展的重要一翼。近5年来,我国公民科学素质水平大幅提升,2024年公民具备科学素质的比例达15.37%,提前实现2025年阶段性发展目标。

去年12月底,新修订的科普法公布施行,如何推动科普法落实落地?首个全国科普月有哪些亮点?国新办4日举行新闻发布会,中国科协、科技部、教育部和中国科学院相关负责人进行解答。

## 1 打造全民共享的全国科普月

新修订的科普法明确,每年9月为全国科普月。当前,首个全国科普月活动已在全国范围拉开帷幕。

“全社会科普活动积极性大幅提升,参与面大规模拓展。”中国科协党组书记、副主席冯身洪说。

今年全国科普月共设置“系列主场活动”“纲要办成员单位特色活动”“科普报告话前沿”“科普阵地探未来”“千万IP创科普”“科学文化进基层”六大版块内容,打造全领域行动、全民参与共享的科普盛宴,目前已经汇聚各地活动超过10万场。

其中,科普剧、游园会、科学运动会等活动广泛开展,系列科普地图、科普研学路线陆续发布,全国百家科技馆“科学之夜”持续举行,200多场科学大师剧火热上演,结合抗战胜利80周年、开学季等节点的活动广泛开展……一系列活动极大丰富公众的科普体验。

中国科学院学部工作局负责人周德进介绍,今年全国科普月期间,中国科学院分布于全国各地的植物园、标本馆、天文台全部开放。中国科学院老科学家科普演讲团将赴各地开展超过780场科普报告,覆盖全国15个省份、28个地级市。

在科技资源向公众开放方面,科普法作出了相关制度性安排。

基于院属野外台站、植物园、标本馆、天文台和大科学装置等,已建立16个国家科研科普基地;支持科研人员进行科普创作,《中国国家地理》《中国国家天文》《博物》等科普期刊广受读者喜爱……

周德进说,作为国家战略科技力量,中国科学院近年来发挥建制化优势,推动高端科研资源科普化,有效打通了科技创新工作、最新科技成果与公众之间的通道。

科普法规定,科普是全社会的共同责任。冯身洪说,推动形成社会化科普工作新格局,是“十五五”时期全民科学素质行动的重点工作之一。

青少年是科普服务的重点人群。教育部科学技术与信息化司司长周大旺介绍,教育部健全科学教育课程体系,不断完善大中小学及校家社协同育人机制,为中小学科普和校外科学教育提供物质基础。

“教育部将持续推动中小学校加强科学教育,深化科学教育课程教

## 2 不断完善科普供给体系

科普法还规定,国家完善科普场馆和科普基地建设布局,扩大科普设施覆盖面。

“党的十八大以来,我国科技馆建设规模快速增长、服务效能持续提升。”中国科协科普部部长倪志宇介绍,截至2024年底,全国已建有符合《科学技术馆建设标准》的科技馆548座,现代科技馆体系逐步形成了“纵向贯通省市县、横向联动各领域”的网状发展格局。

倪志宇说,下一步,中国科协将持续加强科普基础设施建设,试点

推进乡镇科普馆建设,提升科普场馆覆盖面;动员社会化阵地发挥科普功能,加强优质原创科普资源研发转化。

“以人工智能为代表的新技术正在改变科学研究的范式,也对科普的内容和传播带来重要影响。”科技部九司司长刘育新说,科技部将研究科技资源科普化、前沿新兴技术科普等政策举措,激发和调动企业特别是科技领军企业开展科普的积极性,发展壮大科普产业,推动全社会科普资源共建共享。

## 3 构建社会化科普工作新格局

学改革,积极探索STEM(科学、技术、工程、数学)教育,为国家培育更多热爱科学、勇于探索且具备扎实科研素养的青少年储备力量。”周大旺说。

中国科学院则注重发挥老科学家和研究生的作用。周德进说,中国科学院老科学家科普演讲团28年来累计开展4.6万余场讲座,在全国率先实施的“研究生科普学分制”鼓励研究生在课余积极投身科普实践。

作为国内权威的科学传播品牌,

“科普中国”平台广泛动员各方力量参与,组建起以社区工作者、大学生志愿者、农业技术员等为主体的科普信息员队伍,总人数近1800万,有效打通科普传播“最后一公里”。

倪志宇说,接下来,中国科协将广泛联动有关部委和单位,探索建设高质量、多领域、广覆盖的专业领域科普资源库,实施分类、分众、分区域精细化渠道运营,为科普创作者和社会公众提供更多、更好的科普体验。

新华社北京9月4日电

## 全国多地推行义务教育“阳光分班” 均衡分配学生和师资

新华社北京9月4日电 记者4日从教育部获悉,新学期开始,全国多地推行义务教育“阳光分班”,通过科学、公平、公开的方式,均衡分配班级学生和师资,有效促进教育资源均衡配置,为孩子的健康成长和全面发展提供坚实保障。

记者了解到,安徽省严禁组织入学考试分班、设立重点班、快慢班等行为,有效减少“择校热”现象,切实推动政策制度落地。重庆市采取“双随机”(学生随机分班、班主任随机派班)模式,使用政务工作平台“渝快办”系统,邀请家长亲手操作分班程序,整个过程透明可视。数字平台也为“阳光分班”提供了有力支撑。例如贵州省贵阳市义务教育阶

段起始年级均通过统一提供的分班系统随机组建班级和师资,用技术手段杜绝人为干预,让分班过程更加透明。

监督机制是“阳光分班”公信力的有力保障。据悉,各地在推进“阳光分班”的过程中也注重积极构建多方参与的监督网络。江西省在实施“阳光分班”过程中,邀请纪检监察员、人大代表、政协委员、家长及学生等代表共同见证,部分地区还通过网络进行全程直播,让广大家长足不出户即可“云监督”分班过程。浙江省嘉兴市每学年组织开展专项督查,覆盖全市义务教育学校,确保分班均衡不止于“一时”,更贯穿于学生成长的每个阶段。

## 安全帽等21种劳动防护用品 隐患专项整治来了

新华社北京9月4日电 记者4日从市场监管总局获悉,9月起在全国开展重点劳动防护用品安全隐患专项整治工作,聚焦安全帽、自吸过滤式防毒面具、自吸过滤式防颗粒物呼吸器等21种重点劳动防护用品及其安全性能,覆盖生产、流通、使用、检验等领域。

市场监管总局、住房城乡建设部、应急管理部近日联合印发工作方案,部署在全国开展重点劳动防护用品安全隐患专

项整治工作,打击生产、销售、使用假冒伪劣重点劳动防护用品行为,消除质量安全隐患,提升产品质量安全水平。根据工作方案,专项整治要紧盯实施工业产品生产许可管理的生产企业,强化建材市场、五金劳保商店和电商平台监管,重点关注使用单位采购、验收和作业现场管控,严查检验检测机构违法违规行为。同时,推动重点劳动防护用品在生产、流通、使用环节的全链条质量溯源管理。



## 中国海军“丝路方舟”号医院船 首次赴海外执行任务

9月5日上午,中国海军“丝路方舟”号医院船从福建泉州解缆起航,赴南太平洋和拉丁美洲执行“和谐使命-2025”任务。这是“丝路方舟”号医院船首次赴海外执行任务,旨在增进中国与有关国家友好合作,为国际社会提供更多公共安全产品,更好践行人类命运共同体和海洋命运共同体理念。

新华社照片

## 17部门联合开展三年专项行动 全面加强鸟类保护

据新华社北京9月4日电 记者4日从全国保护鸟类活动和打击非法捕猎贩卖鸟类专项行动动员部署视频会议上获悉,国家林草局、中央宣传部、中央政法委等17部门,将在全国范围内联合开展为期三年的专项行动,重点包括保护鸟类活动、专项打击行动和宣传教育三

项任务。

据介绍,保护鸟类活动将全面强化野外巡护监测,对四条途经我国的候鸟迁飞通道、1140处重点区域及鸟类频繁活动区域,明确责任机构,确保巡护到位,严防张网捕鸟等乱捕滥猎及破坏栖息地行为。