

# 为科学插上跨越山水的翅膀

## ——我国流动科普项目服务公众超5亿人次聚焦

把科普展览和课堂搬到偏远地区、欠发达地区的学校社区、工厂村庄，流动的科普盛宴跨越山水，步履不停。

截至目前，走过23年历程的科普大篷车项目和走过12年历程的中国流动科技馆项目，通过发挥深入基层、覆盖面广的优势，已累计服务公众超5亿人次，有力促进了我国科普公共服务公平普惠。

### 走遍大江南北 播撒科学种子

5月8日，广西崇左市大新县体育馆内热闹非凡，为期两个月的流动科技馆刚刚在这里开展。观众通过机械连漪、等速万向节等50多件互动展品，零距离感受科学的魅力。

好奇的目光在展品间流连，蓬勃的求知欲悄然发芽。这场展览是我国流动科普项目一路走来，踩下的其中一枚脚印。

广袤中国，对许多偏远地区来说，科学教育资源是“稀缺品”。2011年6月，四川省作为中国流动科技馆项目第一批试点地区，迎来了中国科技馆配备的首套50件科普展品。拉着这些展品，四川科技馆展览教育中心的徐铮和同事们踏上了全省183个县级行政区的巡展之旅。

为解决科普城乡、区域发展不平衡和基层科普设施短缺等问题，中国科协于2000年启动面向基层乡村的科普大

篷车项目，于2011年启动面向县级地区的中国流动科技馆项目，目前均由中国科技馆具体组织实施。

“当时整个四川省还只有2座实体科技馆。”徐铮说，经过12年巡展，四川科技馆共派出巡展人员540人次，巡展332站，服务观众超过2000万人次。

截至目前，全国1746辆科普大篷车累计行驶里程已超过5000万公里，形成覆盖乡村的科普服务网络；流动科技馆巡展5686站，把优质科学教育资源送达全国29个省份1888个县级行政区。

“流动科普项目跨越千山万水，奔赴科普覆盖最薄弱的县域和乡村，弥合着科普公共服务鸿沟，助力我国公民具备科学素质的比例从2010年的3.27%提升至2020年的10.56%。”知名科普专家、中国科技馆原馆长王渝生说。

### 科普资源下沉 服务乡村振兴

西藏林芝市察隅县，地处我国西南边境。近日，西藏自治区三级科协联合开展科普大篷车巡展活动，把数十件精彩的科普展品送到察隅县中小学和周边村落。雪山之下，当地青少年和农牧民群众的笑脸淳朴动人。

通过一轮轮巡展，一次次出车，科普服务的触角不断向乡村基层延伸，流动科普设施已经成为城市优质科普资源下沉基层的重要途径，承担起为基层

补充科技文化教育资源、助力乡村振兴的重要使命。

近年来，为服务农业生产需要，灵活、机动性强的农技服务科普大篷车应运而生，成为“三农”工作的重要力量。

在四川，科普大篷车开到鱼塘前，帮助水产养殖户检测鱼塘氨氮、亚硝酸盐等含量；在云南，科普大篷车组织专家团，为果农开展种植猕猴桃、大枇杷等培训……

在流动科普项目的带动下，许多县域乡村逐渐建立了科学教育工作的阵地。在贵州、云南、西藏、宁夏、新疆等多地，相关单位结合乡村振兴、健康中国战略等国家中心工作和自身实际，开展了多场特色主题科普活动。

“2023年，中国科技馆计划综合利用流动科技馆和科普大篷车资源，着力服务160个国家级乡村振兴重点帮扶县的科普资源建设和创新人才培养，为助力乡村振兴、提升基层公众科学素质贡献一份光热。”中国科技馆流动科普项目负责人龙金晶说。

### 创新内容模式 让科普更精更优

今年初，一场科技冬奥主题展览走进辽宁省科技馆，借助5G、4K、VR等技术手段，观众在沉浸式体验短道速滑、高山滑雪等比赛项目的过程中，了解冰雪运动知识。

从全国流动科普设施联合行动重

温冬奥记忆，到组织天南地北的青少年同上“天宫课堂”太空课……近年来，流动科普项目结合社会热点和国家重大科技成果，推出了多个内容丰富、形式多样的主题活动，通过配发实体资源、共享数字资源等方式，带动各地联动参与。

同时，为满足基层公众对于科普资源的差异化需求，流动科普项目团队持续推动展览资源更新迭代，自2020年起以模块化组合和“菜单式”定制的方式向基层配发展览资源，提供更加精准优质的科普展览服务。

社会力量的广泛参与，也推动着流动科普高质量发展。中国科技馆与国家卫健委、中国图书馆学会等部门单位合作，开展主题巡展活动；辽宁、广西、江苏等省份积极与当地教育部门、文化部门、气象部门联合举办巡展活动，实现资源共建共享。

新起点，再出发。中国科技馆馆长殷皓介绍，“十四五”时期，流动科普项目将注重效果质量提升、资源样板间开发和平台打造、社会价值引领和社会资源的引入，为广大基层群众提供更加优质的科普教育服务，并充分利用流动科普资源助力教育“双减”工作，加强学生科技教育，促进全面健康发展。

（新华社北京5月22日电 记者 温克华）



5月22日，神舟十六号载人飞船与长征二号F遥十六运载火箭组合体准备转往发射场。

记者从中国载人航天工程办公室了解到，5月22日，神舟十六号载人飞船与长征二号F遥十六运载火箭组合体已转运至发射区。目前，发射场设施设备状态良好，后续将开展发射前的各项功能检查、联合测试等工作，计划近日择机实施发射。

■新华社发（汪江波 摄）

## 教育部：义务教育不得通过考试或变相考试选拔学生

新华社北京5月22日电（记者 杨湛菲、徐壮）记者22日从教育部获悉，教育部办公厅日前发布关于做好2023年普通中小学招生入学工作的通知，要求义务教育严格落实免试入学升学规定，不得通过考试或变相考试选拔学生，不得以各类竞赛、考试证书、荣誉证书、培训证明等作为招生入学依据或参

考。

通知强调，各地要巩固义务教育免试就近入学成果，科学合理划定学校招生片区，规范报名信息采集，健全有序录取机制。鼓励各地出台多子女同校就读具体实施办法，帮助解决家长接送不便问题。

通知要求，各地要根据新型城镇

化发展和学龄儿童数量变化趋势，健全常住人口学龄儿童摸底调查制度，全面掌握行政区域内适龄少年儿童入学需求，切实做好学位供给保障工作。

通知提出，各地要努力增加优质普通高中学位供给，进一步压减公办和民办普通高中跨区域招生计划，确保到

2024年全面实现属地招生和“公民同招”。加强省级统筹，进一步清理规范中考加分项目。

此外，通知还要求，各地各校要健全和落实控辍保学长效机制，坚决守住不让适龄儿童辍学的底线，确保应入尽入。大力推进“阳光招生”，严肃查处违法违规招生行为。

## 小心这些涉中小学的招生“套路”

近日，教育部办公厅印发《关于做好2023年普通中小学招生入学工作的通知》。《通知》强调，各地要巩固义务教育免试就近入学成果，科学合理划定学校招生片区，规范报名信息采集，健全有序录取机制；不得通过考试或变相考试选拔学生，不得以各类竞赛、考试证书、荣誉证书、培训证明等作为招生入学依据或参考。

在北京，有人在互联网上编造散布多所学校现场接收小升初简历投递的不实信息；在广州，一些校外机构组织小升初“秘考”，采取线上报名、酒店考试，一场收费399元……新华社记者调查发现，中小学校招生季临近，一些个人和商家通过煽动焦虑情绪、虚构身份、捏造事实等方式误导、欺骗家长和学生，牟取不法利益。

### 以虚假信息煽动放大“教育焦虑”的几种“套路”

一些自媒体为了流量发布胡编乱造的“牛校”“渣校”排名，误导公众。北京市东城区一所中学负责人告诉记者，“网上一些广泛传播的学校排名榜中，有些存在高考成绩数据错误，还有些连学校名字都是错的。”记者还发现，有的粉丝量较高的房产中介公众号甚至将自己包装成所谓“升学专家”，编造虚假的学校信息骗取用户高额咨询费。

记者发现，某博主发布“幼升小牛娃配置图”，分出所谓“普娃”“牛娃”“超牛娃”三个档次。其中所谓“超牛娃”据称是语文识字量超过1500字、拼音熟练、背诵、复述300字故事，看图说话有情节有逻辑；数学会计算乘除法，“奥数+”；英语能熟练对话、运动拍球跳绳熟练、“百科知识”懂很多。“对幼儿阶段而言，这些要求显属超前学习，严重违背孩子身心发展规律。”一位资深小学老师提醒，家长切勿轻信一些教育培训机构虚假宣传“浪费了钱还伤害孩子”。

甚至还有人通过捏造不实招生信息吸引流量。不久前，北京市民郭某在互联网上编造散布北京市西城区多所学校现场接收小升初简历投递的不实信息。该行为了干扰了相关学校正常教学秩序，造成了不良影响，郭某某被警方依法行政拘留。北京市教委近期发布《关于2023年义务教育阶段入学工作的意见》，强调了义务教育阶段入学坚持免试就近原则，严禁通过考试、接收简历等方式选拔学生。

### 煽动放大“教育焦虑”都是为了搞钱

煽动放大“教育焦虑”已成为一些个人和商家屡试不爽的“生意经”。针对教育资源的竞争焦虑有一定的现实基础。日前，“幼升小offer”这一词条被顶上微博热搜，引发热议。一名

上海妈妈在网络平台分享孩子成功通过四所学校的面试拿下“大满贯”的信息。有网友质疑：“这样‘鸡娃’真的合理吗？”

一位北京市重点中学资深教师告诉记者，部分家庭在“拼娃”“比娃”情绪支配下过早展开对教育资源不必要的竞争，一定程度上放大了焦虑感。

“教育焦虑”的背后是巨大的商业利益。记者了解到，学科类培训隐形变异、非学科类培训良莠不齐仍是当前的突出问题。煽动放大“教育焦虑”是违规培训开办者的惯用伎俩。

“教育焦虑”已成为有力的带货工具。据第三方机构数据，2022年抖音教育创作者整体规模增幅超90%，粉丝数小于1万的普通创作者不断涌现，并持续高速增长。多位行业从业者介绍，此类账号长期运营，可收获部分稳定的粉丝群体，进而最终转化为“带货”，流量提成等变现能力。记者发现，一些所谓的“牛娃”家长纷纷运营自媒体账号，现身说法，鼓吹教育成功学。还有不少自称“高考状元”“985名校”毕业的家长，看似分享升学政策、教育理念，实则“带货”绘本、玩具等。

### 强化网络主体监管 促进权威信息公开

北京航空航天大学法学院副教授赵精武认为，网络虚假内容煽动家长、

学生焦虑情绪，影响“双减”政策贯彻落实，有关部门应压实网络平台主体责任，督促网络平台健全账号注册、运营和关闭全流程全链条管理制度，加强账号名称信息审核、专业资质认证、信息内容审核等常态化管理。“应当对发布教育信息的主体设置一定的门槛。”

多位受访者建议，应进一步完善教育信息公开，方便家长获取学校的教学特色、师资力量、教育设施、招生要求等关键信息，缓解升学焦虑和攀比冲动。

北京教育学院心理教师林雅芳建议，家长应树立科学的家庭教育观念，营造宽松的家庭氛围，用积极、多元的视角评价孩子，避免“功利化、短视化”培养目标。

教育部《通知》强调，各地要切实加强组织领导，保持招生入学政策相对稳定。大力推进“阳光招生”，在招生入学关键环节和关键时间，主动就核心政策、群众关心的政策疑难点做好宣传释疑工作。建立健全招生入学工作应急协调机制，对有停办风险的民办学校，要提前预警并做好学生安置预案。严格落实中小学招生入学“十项严禁”规定，畅通举报申诉受理机制，严肃查处违法违规招生行为。

（新华社北京5月22日电 记者 乌梦达、吴文诤、施雨岑、赵婉璇）

## 中央宣传部授予万步炎“时代楷模”称号

新华社北京5月22日电 在全党深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神，大力推进教育强国、科技强国、人才强国建设之际，中央宣传部向全社会宣传发布万步炎同志先进事迹，授予他“时代楷模”称号。

万步炎，男，汉族，1964年1月生，湖南华容人，中共党员，现为湖南科技大学教授、博士生导师，第十四届全国人大代表。他牢记共产党人的初心使命，秉持科技报国理念，自觉践行科学家精神，把祖国的需要作为自己的奋斗目标，模范履行党和人民赋予的新时代职责使命。他瞄准世界科技前沿，聚焦国家重大战略需求，三十多年如一日扎根海洋资源勘探技术研究，带领团队全力突破关键核心技术难题，为我国海洋矿产勘探技术和装备研发作出了开创性贡献。他潜心立德树人，注重言传身教，大力掖拔后学，打造了一支高水平创新团队，培养了一大批青年科技人才。他曾主持完成国家863计划、国家重点研发计划、国家长远发展项目及省部级科研项目40余项，获“全国杰出专业技术人才”“有突出贡献中青年专家”等称号，2021年被评为“最美教师”。2022年，所在深海矿产资源开发技术装备教师团队入选第二批“全国高校黄大年式教师团队”。

万步炎同志的先进事迹经媒体报道后，在全社会引起热烈反响。大家

一致认为，他是科学家精神的模范践行者，是潜心教书育人的教师楷模，是矢志科技自立自强的深海勘探先锋。他的先进事迹鲜明体现了共产党员奋进新征程、建功新时代的使命担当，体现了新时代科技工作者矢志创新、敢为人先的拼搏精神，体现了新时代教育工作者教书育人、立德树人的执着追求。

广大党员干部群众特别是科技工作者、教育工作者纷纷表示，要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大精神，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，牢记“国之大者”，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，传承老一辈科学家以身许国、心系人民的光荣传统，追求真理、勇攀高峰，把论文写在祖国大地上，大力推进教育强国、科技强国、人才强国建设，为党育人、为国育才，为强国建设、民族复兴伟业添砖加瓦、增光添彩。

“时代楷模”发布仪式现场宣读了《中共中央宣传部关于授予万步炎同志“时代楷模”称号的决定》，播放了反映他先进事迹的短片，中央宣传部负责同志为万步炎同志颁发了“时代楷模”奖章和证书。中组部、教育部、科技部、自然资源部、湖南省委有关负责同志，以及科技工作者、高校师生代表等参加发布仪式。

## 红色名录显示我国近500种野生动植物受威胁等级下降

新华社昆明5月22日电（记者 赵珉然、高敬）生态环境部与中国科学院22日在昆明联合发布更新的《中国生物多样性红色名录》，实现对我 国现有分布的高等植物、脊椎动物生存状况的全面评估和更新。评估显示，我国的野生植物健康状况有所改善，脊椎动物受威胁状况的恶化趋势有所减缓，近500种野生动植物受威胁等级下降。

5月22日是国际生物多样性日，今年的主题是“从协议到协力：复元生物多样性”。在当天举行的2023年国际生物多样性日全球主场活动上，中国科学院副院长张涛介绍，此次更新发布的《中国生物多样性红色名录—高等植物卷（2020）》《中国生物多样性红色名录—脊椎动物卷（2020）》汇集了全国相关科研院所、大学等数百位专家的力量，覆盖了全国野生高等植物39330种、脊椎动物4767种，有

595种高等植物和157种脊椎动物因相关数据得到补充，其濒危等级获得了更新评定。

此次评估进一步明确了我国受威胁物种的变化情况，相比上次评估，高等植物受威胁物种有86种因种群数量下降、占有区缩小、发现点减少等原因等级上升，406种因生存状态改善而“降级”，其中18种原疑似灭绝物种因野外调查重新发现而重新获得评估等级，重点濒危类群裸子植物受威胁比例下降了5%；脊椎动物受威胁物种有54种等级上升，93种“降级”。

据了解，2013年和2015年，《中国生物多样性红色名录—高等植物卷》和《中国生物多样性红色名录—脊椎动物卷》先后发布。红色名录自发布以来受到国内外广泛关注，成为我国政府履行国际协议、开展生物多样性保护空缺分析和制定保护对策的重要科学依据。

## 一季度全国新设个体工商户503万户 同比增长14.3%

新华社北京5月22日电（记者 赵文君）市场监管总局22日发布数据显示，今年一季度，全国新设个体工商户503万户，同比增长14.3%。截至一季度末，全国登记在册个体工商户1.16亿户，占经营主体总量的三分之二。

今年一季度，文化、体育和娱乐业，交通运输、仓储和邮政业，住宿和

餐饮业，批发和零售业等行业新设个体工商户分别为7.5万户、18.8万户、67.9万户、265.1万户，同比分别增长39%、25.1%、19.8%、10.4%。截至一季度末，全国登记在册“四新”经济个体工商户3515.4万户，总量占比由2019年的24.9%持续提升至30.2%。



5月21日，牧民在新疆赛里木湖边放牧。初夏的新疆赛里木湖，水天一色，湖畔野花绽放，吸引不少游人前来游览观光。赛里木湖是新疆海拔最高、面积最大的高山湖泊，四季景色宜人、美不胜收。

■新华社记者 王菲 摄