2023年9月18日 星期一 吕梁日报
要闻部主办 本版组版：李刚 责编：薛力娜 靳艳芳 岳旭强 刘子菊 校对：刘挺 要闻部邮箱：llrbywb@163.com

厚植科学土壤 夯实创新之基

——写在第20届全国科普日活动到来之际

高精尖的科技成果集中亮相，异彩纷呈的科普嘉年华火热开展……9月17日，我国将迎来第20届全国科普日活动。

让科学文化软实力强起来！自2004年我国开展全国科普日活动以来，尊重创造、崇尚科学的理念深入人心。最新数据显示，现代科技馆体系服务线下公众突破10亿人次，公民具备科学素质的比例达12.93%。

“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼，要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置。”党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视科技创新和科学普及工作，引领科普事业取得历史性成就，为我国进入创新型国家行列、建设科技强国夯实根基。

向创新型国家前列迈进 我国公民具备科学素质比例达12.93%

“自古以来，仰望星空，人们一直在思考一个问题：宇宙是什么？它从哪里来、要到哪里去？”

9月2日，“科学与中国”院士专家巡讲活动“千名院士·千场科普”首场报告会上，中国科学院院士武向平带领公众体验了一次宇宙探索之旅。

20余年开展科普活动2000余场次，“科学与中国”院士专家巡讲活动成为我国科普事业蓬勃发展的一个缩影。

“科学普及是实现创新发展的重要基础性工作。”习近平总书记7月20日给“科学与中国”院士专家代表回信，对科技工作者支持和参与科普事业提出殷切期望。

当前，科学普及与科技创新前所未有地紧密联系在一起，科普发展水平一定程度上决定着一个国家的科学技术水平和民族创造能力。

神舟飞天、北斗组网、嫦娥探月、天问访火……党的十八大以来，我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革，但公民科学素质总体水平偏低，发展不平衡不充分的问题仍然存在。

公民科学素质地基打得牢，科技事业大厦才能建得高。今日之中国，科学普及已成为推动全民科学素质提高、增强国家自主创新能力和文化软实力的关键。

2016年5月30日，“科技三会”吹响了中国建设世界科技强国的号角。习近平总书记深刻指出：“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼，要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置。”

“好奇心是人的天性，对科学兴趣的引导和培养要从娃娃抓起”“要在全社会营造尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的环境”“要加强国家科普能力建设，深入实施全民科学素质提升行动”……

站在实现高水平科技自立自强、推进中国式现代化的战略高度，厚植创新沃土，全面提高全民科学素质，构建社会化科普发展新格局……以习近平同志为核心的党中央统揽全局、系统谋划，对新时代科普事业高质量发展作出一系列重大决策部署。

出台新时代加强科普工作的纲领性文件，《全民科学素质行动规划纲要（2021—2035年）》《“十四五”国家科学技术普及发展规划》《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》相继印发，修订科学技术普及法，构建国家、省、市、县四级组织实施体系，为科普事业发展提供有力引导和坚强支撑。

全国科普日累计举办40余万场次活动，文化科技卫生三下乡活动持续开展，健康科普等行业科普工作机制日趋完善，形成科普工作创新升级的生动局面。

“实验组的拟南芥开花了……期待我们的‘小南’能和空间站上的‘小南’一起，早日完成‘从种子到种子’的实验！”

2022年10月12日这一天，来自云南省大理州实验小学的白族学生梅子言，通过“天宫课堂”与在空间站执行任务的航天员老师交流起天地同步种植的拟南芥的生长情况。

从太空授课北京地面主课堂到广西、四川、西藏等分课堂“同上一堂课”，身临其境的科普体验，让孩子们的太空梦不再遥远。

科研人员被誉为科普的“第一发球员”。一批具有专业性和可信度的科普“网红”集体走红，印证着科普热的不断升温——

八旬院士汪品先视频“连载”海洋知识被网友弹幕催更，退休教授吴於人靠科普短视频成为几百万网友的“科学姥姥”，北京化工大学特聘教授戴伟的化学实验吸粉无数……尊重科学、崇尚科学的社会氛围越发浓厚。

第十二次中国公民科学素质抽样调查结果显示，2022年我国公民具备科学素质的比例达到12.93%，比2010年提高了9.66个百分点。公民科学素质水平的持续快速提升，为我国向创新型国家前列迈进奠定坚实的人力资源基础。

点燃科学热情 推动高质量科普惠及全民

知识经济时代，一个国家的创新水平越来越依赖于全民科学素质的普遍提高，一个国家的科普水平日益影响着国家的创造力和软实力。

近距离观看月壤、嫦娥五号返回舱等珍贵实物，沉浸式体验驾驶京张高铁的“追风时速”，与人工智能大模型比拼“吟诗作画”……今年的全国科普日主场活动落地北京首钢园，重工业遗址焕发出别样的“硬核”科技感。

“以优质丰富的内容和喜闻乐见的形式，激发青少年崇尚科学、探索未知的兴趣”，习近平总书记为做好科普工作指明方向。

“科技战疫”“科技冬奥”等结合社会热点和重大成果的主题活动打造高质量科普盛宴，“中国天眼”等一批大科学装置和创新基地开放参观……不断优化的科普供给，推动前沿科技、重大成果更加可知、可感、可触，点燃公众科学热情。

既要高精尖，也要接地气。实现优质科普资源下沉基层，努力推动科普“一个不掉队”。

9月的帕米尔高原，群山映衬着蓝天。新疆塔什库尔干塔吉克自治县城乡寄宿制小学操场上，回荡着孩子们的惊呼声、欢笑声。

一辆辆科普大篷车拉来了数十件科普展品，同学们有的围挤在互动展品前争相体验，有的在移动球幕影院里仰着脖子目不转睛。科学的种子，在这一刻悄然生根发芽。

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，流动的科普跨越山水，步履不停——

流动科技馆巡展5909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；1764辆科普大篷车行驶里程近5500万公里，形成覆盖乡村的科普服务网络……满足群众日益增长的科学文化需求，有力促进科普普惠。

浙江、湖南组织院士专家进校园与县域学子“面对面”，山西、内蒙古把多彩的科教活动送到乡村青少年身边，河南、陕西的科技志愿服务队“做给农民看、带着农民干”……科普服务的触角不断向基层延伸，成为弥合科教资源鸿沟的“连心桥”、助力乡村振兴和经济社会发展的“金钥匙”。

先进的科技成果只有通过科学普及，才能为公众理解和接受，进而促进社会发展、改善人们生活。科学普及的深入开展，也能让科学精神、创新文化更加深入人心。

面对数字化浪潮，新时代科普传播怎么干？《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》提出，充分利用信息技术，深入推进科普信息化发展，大力发展线上科普。

让公众在交流体验中认识科学、爱上科学。由中国科协主办的科普中国平台，已发布原创科普视频2.96万个、科普图文23.22万篇，逐步成为我国权威科学传播品牌和重要的科普资源库。

以高质量科学普及助推科技创新事业！最新数据显示，2021年度全国科普经费超189亿元，各类机构组织线下科普（技）讲座、展览、竞赛近120万次，吸引43亿人次参加；截至目前，现代科技馆体系服务线下公众超10亿人次。

构建科普新生态 释放科技创新的澎湃动能

中国式现代化的新征程上，我国加快树立大科普理念，推动科普工作融入经济社会发展各领域各环节，构建社会化协同的新时代科普生态，服务人的全面发展。

“把普及科学知识、弘扬科学精神、传播科学思想、倡导科学方法作为义不容辞的责任”“更加重视科学精神、创新能力、批判性思维的培养培育”，习近平总书记的重要指示，指引新时代科普工作由“知识补课”向“价值引领”转变。

激发科学兴趣从娃娃抓起，让更多青少年心怀科学梦想、树立创新志向——

2016年12月，北京市八一学校孩子们研发的科普小卫星发射升空、准确入轨。发射之前，他们按照约定给习近平总书记写信，报告小卫星即将发射的消息。

总书记回信叮嘱他们：“保持对知识的渴望，保持对探索的兴趣，培育科学精神，刻苦学习，努力实践”。

科普小卫星仿佛是激发科学梦想的“启明星”。近年来，八一学校一批学子走出校门，在科研之路上坚定前行；学校牵头成立航天科技教育联盟，辐射带动全国的中小学校发展航天科技教育事业。

科技竞争归根结底是人才竞争，只有形成青少年科学素质全面提升这个“高原”，才能成就未来科技创新发展的“珠峰”。

中国科协等多部门深入推进青少年科学素质提升行动，倡导启发式、探究式、开放式教学；推进校内外科学教育资源有效衔接；加大科学教师培训力度，让具备科学家潜质的青少年群体拔节成长。

强化第一资源支撑，带动更多科技工作者投身科普事业——

学校百分之八十的学生是留守儿童，科学课如何为山里娃打开“科学之窗”？河南固始县张广庙镇第一小学教师张建涛的新奇实验课，用垃圾桶做无人机、矿泉水瓶做“水火箭”，带火了这所大别山里的乡村小学。

面对一双双满是好奇、热切求知的双眼，张建涛主动从数学老师转岗为专职科学老师，他还带领同学们制作小发明、参加科创比赛，拿下了50多个奖状奖杯。

扎根乡村的科普老师，百万粉丝的科普网红，深入一线开展科技科普活动的科技特派员、科技志愿者……180多万名科普专兼职人员用科学点亮广袤中国。

为让更多人投身科普事业，我国加快探索完善科普人才培养机制，开展科普职称评审试点、开设科学教育相关专业、设立科普奖……一系列政策举措正加快落地。

从知识普及转向价值引领，大力弘扬科学精神和科学家精神——

“我1958年进入中国科学技术大学，跟着钱学森学造火箭。”开学首日，中国科学院力学研究所研究员张德良为北京市朝阳区实验小学的同学们开启“开学第一课”，带他们走近钱学森不平凡的一生。

筑牢阵地，287家科学家精神教育基地已覆盖31个省区市和澳门特别行政区；融合共建，科学家纪念邮票持续发行，科学家精神电影、话剧等文艺作品广受好评；丰富手段，各地通过组织科学家进校园等特色活动，以精神力量涵养创新生态。

厚植科学土壤，夯实创新之基。

《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》提出，到2025年公民具备科学素质比例超过15%，2035年达到25%。

中国科协负责人表示，面向未来，围绕青少年、农民、产业工人、老年人等人群，加快促进科普服务的公平化、精准化；大力弘扬科学精神，培育理性思维；在服务完善终身学习体系和建设学习型社会中发挥更大作用……

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，我国科普事业发展不断迈出新的步伐，促进科学热情和创新智慧充分涌流，为实现高水平科技自立自强、推进中国式现代化凝聚起磅礴力量。

新华社北京9月16日电

文旅融合促发展

图①：9月16日拍摄的启东启唐城（无人机照片）。
图②：9月16日，游客在启东启唐城观看民俗表演（无人机照片）。
近年来，江苏省启东市依托丰富的旅游资源和独特的区位优势，加快文旅融合发展，不断扩大旅游产品供给，持续完善基础设施建设和接待服务设施建设，推动旅游业高质量发展。
新华社记者 季春鹏 摄

金融工作动态

农发行岚县支行开立农民工工资专户

近日，农发行岚县支行成功为山西天远建筑工程有限公司开立农民工工资专户2户，用于发放该公司200余名农民工工资，实现该类业务零的突破。开立工资专户发放更准时、更安全、更便捷、更高效。同时，有效拓展了支农资金筹集渠道，增强了服务“三农”的力量。

为切实解决好群众急难愁盼问题，全方位提高服务质效和客户体验，该行柜面员工认真学习农民工工资专户开立的制度文件和资料流程，积极与当地人社局了解相关监管政策，借鉴兄弟行先进经验，提前通过电话、微信等方式与客户沟通，列出资料清单、规范业务流程、提高开户效率，确保客户开户一次成功。同时，安排专人加强对农民工工资专户使用情况的日常监督与管理，确保专款专用，严防洗钱风险，保障银行账户安全和农民工合法权益。

该行将以此为契机，加强创新，不断拓展服务载体和渠道，提升质效，在服务“三农”发展中发挥政策性银行的更大作用。

（高军峰、孔彦彦）

农发行交口县支行
路网建设惠民生 巩固脱贫助振兴

石楼，西临黄河、东靠吕梁，矿产资源丰富，特色农业种类繁多，被誉为“红枣之乡”，红色文化底蕴深厚，既是红军东征首战地，也是毛主席千古绝唱《沁园春·雪》的创作地。然而，就是这样一座由滔滔黄河融合青铜光泽历经沧桑而孕育出的历史文化名城，却因为交通落后、内外不通，过去一直被认定为国家级贫困县，2020年脱贫后，仍然还是国家级乡村振兴重点帮扶县。

俗话说，要想富，先修路，要修路，得有钱。农发行交口县支行以助力脱贫攻坚、服务乡村振兴为己任，从2018年以来先后审批农村路网建设贷款89800万元，累计投放信贷资金40700万元，有力支持了石楼县农村“四好”公路建设和南环公路建设两个重点工程项目，推动形成石楼“对内大循环，对外大开放”的交通发展布局，更好融入全省交通网络发展格局，为县内农村特别是贫困地区带去了人气财气，凝聚了基层党心民心。

聚焦重点履职发展。该行根据上级行党委的安排部署，多次组织专人深入现场考察调研，把支持石楼县域的农村路网建设确定为履行职能、服务“三农”发展需求的重中之重，通过改善落后交通、畅通内外渠道加快全县经济社会发展，巩固拓展脱贫攻坚成果，助力实现乡村全面振兴。

专业高效支持建设。确定支持项目后，该行积极与县交通局联系，从项目规划开始全流程跟踪提供融资融智服务，坚持能并联的不串联、能串联的不序时、能序时的不断档，多项流程压茬推进，项目成熟一个上报一个，先后审批石楼县农村“四好”公路项目贷款29800万元和南环公路项目贷款60000万元，先后投放农村“四好”公路信贷资金 28700万元、南环路信贷资金12000万元，助力建成农村“四好”公路142条705公里。

担当作为惠企利民。新冠疫情发生以来，本就脆弱的石楼县经济受到更大的冲击，政府财政和企业发展更加困难。该行十分关切项目单位诉求，勇于担当作为，及时启动了贷款率调整审批流程，得到上级行审批同意后，立即调减“四好公路”项目贷款利率，调减后每年可为项目单位和县财政减少利息支出100多万元，得到政府、企业和社会的高度赞扬。

（作者：高保明，高军峰）

践行网络安全职责 维护网络安全秩序

交通银行吕梁分行积极开展“国家网络安全宣传周”活动

随着网络技术的飞速发展，网络安全问题日益凸显。为了提高全民网络安全意识，促进网络安全事业的发展，交通银行吕梁分行积极响应国家号召，以实际行动践行网络安全职责，维护网络安全秩序。坚持“依法上网、文明上网、理性上网”的宗旨，秉承网络安全为人民，网络安全靠人民的原则，参与到2023年国家网络安全周的宣传活动中来。

活动期间，交通银行吕梁分行通过多种形式、多个渠道进行网络安全宣传。首先，分行邀请了专业培训机构，对本行全体员工进行网络安全技能培训，提升员工的网络安全意识和网络安全防范能力。为了应对数字化时代的挑战，分行积极推进数字化安全建设，利用先进的技术手段和安全策略，保护客户的信息安全和资金安全。通过不断完善风险监控体系和应急处理机制，分行致力于为客户提供更加安全、便捷的金融服务。

接着，分行组织员工深入社区、学校和商铺、企业，开展网络安全知识普及教育。通过现场讲解、互动体验等方式，让公众了解网络安全的重要性，掌握网络安全的基本常识及风险防范措施。

此次国家网络安全周宣传活动，为交通银行吕梁分行提供了展示企业社会责任的机会，也让分行从中收获到宝贵的经验。未来，分行将继续加大网络安全宣传力度，积极参与网络安全事业，携手共建绿色网络空间，为建设网络强国贡献一份力量。

建行吕梁东城支行
现金服务更贴心 人民用款更放心

为进一步增强社会公众反假币意识，建行吕梁东城支行深入周边商户，组织开展反假币宣传活动。

活动现场，该行发放反假货币材料、不宜流通人民币折页和整治拒收现金宣传手册，向群众传授识别假币技巧和收到假币后处理方法，重点介绍新版第五套人民币的防伪特征和识别方法等相关知识，倡导社会公众知法守法，掌握正确维权方式，共同维护货币流通市场良好秩序。路过的群众纷纷驻足，宣传小组认真接受提问，当场解答疑惑，“一看、二摸、三听、四测”的假币识别技巧引起大家热烈互动。

此次反假宣传活动取得了良好的宣传效果，受到了广大群众的广泛好评。该行将持续发挥金融主力军的作用，坚持守土有责、守土尽责，探索更加灵活多样的方式常态化开展反假币、存款保险、反电信诈骗、反洗钱等宣传活动，进一步提升社会公众风险防范能力，切实守住群众的“钱袋子”。

建行吕梁分行
驻村帮扶队开展金融知识宣传活动

近日，为了进一步落实乡村振兴帮扶政策，建行吕梁分行驻村帮扶队延伸金融服务，以金融帮扶助推乡村振兴战略，以社保业务、裕农通、智慧村务平台、小微快贷等为抓手，全面服务“三农”产业。

一是开展金融知识普及活动。利用村委会集体会议，多次讲解金融知识应知应会，如金融消费者权利和义务、反洗钱、电信诈骗等知识，增强群众的风险防范意识，保护自身资金安全。二是流动大巴下农村。把流动智慧柜员机开到青凉寺乡政府，上门为群众和特殊客户激活社保卡，现场指导教群众利用裕农通缴纳社保和医疗费。完善社保卡信息200余人/日，并签约青凉寺村委的建行智慧村务平台。三是延伸金融服务维度。以所在驻村队为中心，向农村客户辐射金融服务，解决农村高龄老人关于社保卡的激活、信息完善、转账、查询、取现、存款、缴存社保养老金、交通罚没款、话费、党费、电费等金融服务需求。

该行表示，将继续发挥金融机构责任担当，完善金融服务，创新金融帮扶产品，推动金融服务下沉农村，大力扶持乡村经济实体，全面推进乡村振兴战略。

本报社址：吕梁市离石区八一街10号 邮编：033000 排版：吕梁日报社激光照排中心 地址：吕梁市离石区八一街10号 印刷：吕梁市印刷厂 地址：吕梁市离石区滨河南西路68号 发行：中国邮政集团有限公司吕梁市分公司 广告刊登热线：0358—8229858 全年订价：396元