

共筑网络安全屏障

——我国网络安全工作取得积极进展

9月11日至17日，以“网络安全为人民，网络安全靠人民”为主题的2023年国家网络安全宣传周将在全国范围内统一开展，通过形式多样、内容丰富的系列活动，宣传网络安全理念、普及网络安全知识、推广网络安全技能，营造全社会共筑网络安全防线的浓厚氛围。

没有网络安全就没有国家安全。近年来，在习近平总书记关于网络强国的重要思想指引下，我国网络安全工作取得积极进展，网络安全政策法规体系不断健全，网络安全工作体制机制日益完善，全社会网络安全意识和能力显著提高，广大人民群众在网络空间的获得感、幸福感、安全感不断提升。

网络安全顶层设计不断完善

2023年6月1日，网络安全法施行六周年。这部我国网络安全领域的基础性法律，对个人信息保护、治理网络诈骗、实施网络实名制等方面作出明确规定，成为我国网络空间法治化建设的重要里程碑。

近年来，我国加快推进网络安全领域顶层设计，在深入贯彻落实网络安全法基础上，制定完善网络安全相关战略规划、法律法规和标准规范，

网络安全“四梁八柱”基本确立。颁布数据安全法、个人信息保护法、《关键信息基础设施安全保护条例》等法律法规，出台《汽车数据安全管理办法》《生成式人工智能服务管理暂行办法》等政策文件，让网络安全工作在法治化轨道上运行；制定发布300余项网络安全国家标准，我国网络安全标准国际话语权和影响力显著提升。

建立关键信息基础设施安全保护制度、网络安全审查制度、云计算服务安全评估制度，发布《网络安全审查办法》《云计算服务安全评估办法》，有效防范化解供应链网络安全风险；出台《数据出境安全评估办法》，提升国家数据出境安全管理水平。

建立健全网络安全应急工作机制，实施《国家网络安全事件应急预案》，构建起“全国一盘棋”的工作体系，形成维护网络安全的强大合力。

网络安全教育、技术、产业融合发展

网信事业要发展，离不开高水平的专业队伍。近年来，各地各部门出台系列政策举措，推动加快网络安全学科建设和人才培养进程。

2016年，六部门联合印发《关于加强网络安全学科建设和人才培养的意见》，推动开展网络安全学科专业和院系建设，创新网络安全人才培养机制。设立“网络空间安全”一级学科，实施一流网络安全学院建设示范项目。目前，已有60余所高校设立网络安全学院，200余所高校设立网络安全本科专业。

中央网信办会同相关部门指导武汉市建设国家网络安全人才与创新基地，积极探索网络安全教育、技术、产业融合发展新机制新模式；工信部和北京市共同打造国家网络安全产业园区，重点推动网络安全产业集聚发展、网络安全核心技术突破；全国首个跨省域国家级网络安全产业园区落地成渝，打造引领西部网络安全产业创新发展的高地。

我国网络安全人才培养进程不断加快，技术能力稳步提高，产业体系快速发展，人才培养、技术创新、产业发展的良性生态正在加速形成。

全民网络安全意识和防护技能持续加强

互联网通达亿万群众，连接党心民心。聚焦强制授权、过度索权等违法

违规收集使用个人信息问题，2019年以来，中央网信办、工信部、公安部、市场监管总局联合开展App违法违规收集使用个人信息专项治理，有力震慑违法侵权行为。

针对非法利用摄像头偷窥个人隐私画面、交易隐私视频等侵害公民个人隐私的行为，2021年5月起，有关部门开展摄像头偷窥等黑产集中治理工作，督促各类平台处置相关违规有害信息、下架违规产品，切实维护人民群众的合法权益。

网络安全为人民，网络安全靠人民。维护网络安全是全社会的共同责任。

2014年以来，国家网络安全宣传周连续9年在全国范围内举办，广泛开展网络安全进机关、进企业、进学校、进社区等活动，以通俗易懂的语言、群众喜闻乐见的形式，有力推动了全社会网络安全意识和防护技能的提升。

如今，各方面齐抓共管的良好局面已经形成，网络安全的共治共建渐入佳境，越来越多的人民群众正自觉成为网络安全的守护者，共同筑牢网络安全之堤。

(新华社北京9月10日电 记者 王思北)

多种新技术应用亮相

2023年网络安全博览会

新华社福州9月10日电(记者 邓倩倩 王思北)由中央网信办、福建省人民政府指导，福建省网信办、福州市人民政府主办，2023年国家网络安全宣传周网络安全博览会10日在福建省福州市举办，多种人工智能大模型产品、人工智能技术在网络安全领域的新应用亮相现场。

作为今年国家网络安全宣传周的重要内容之一，网络安全博览会展览面积约2万平方米，设置了关键信息基础设施保护、数据安全、个人信息保护、网络安全产品与服务等展区，以及福建网络安全企业特展区，全国70余家单位、企业参加展览。

记者在福建网络安全企业特展区看到，多家企业在网络安全技术应用领域各有所

长：北卡科技致力打造“加密通信防弹车”；美亚柏科自主研发多源威胁检测响应平台“星盾”；中信国安专注保障关键信息基础设施数据安全；国网福建电力保障电力关键信息基础设施安全；厦门国际银行维护金融数据安全等。

此外，博览会还设置国家网络安全宣传周回顾展区，集中展示2014年以来全国各地以网络安全周为载体，做好网络安全宣传工作的生动实践。同时，开辟网络安全大讲堂等互动区域，开设全展区互动答题活动，吸引不少市民前来参观体验，在兼具知识性与趣味性的互动中增强网络安全意识和防护技能。

据了解，网络安全博览会将持续到9月16日。

我国现代科技馆体系

服务线下公众突破10亿人次

新华社北京9月10日电(记者 温竞华)记者10日从中国科协获悉，自2012年启动建设至今，我国现代科技馆服务体系服务线下公众突破10亿人次，在推动科普公平普惠、提升全民科学素质等方面发挥了独特作用。

为贯彻落实党的十八提出的“普及科学知识，弘扬科学精神，提高全民科学素养”“完善公共文化服务体系，提高服务效能”等精神，中国科协2012年启动建设现代科技馆体系。经过10余年发展，已构建起446座达标实体科技馆、657套流动科技馆、1764辆科普大篷车、1124所农村中学科技馆和中国数字科技馆“五位一体”、覆盖全国的科普基础设施体系。

具体来看，全国达标实体科技馆实现省级全覆盖，地级市覆盖率达65.9%，县级科技馆超220座，中央财政补助免费开放科技馆377座。

流动科普资源共建共享实现新突破。流动科技馆累计巡展5909站，覆盖全国29个省份1888个县级行政区，平均每个县服务3次；流动科技馆区域轮换模式在11个省份106个县级行政区成功试点，助力20余个县市挂牌建立科技馆。科普大篷车行驶里程约5465.3万公里，相当于绕地球1366圈。

农村中学科技馆扎根服务基层，覆盖全国29个省份和新疆生产建设兵团，累计培训科技教师7384人次，直接服务公众1344万人次。此外，中国数字科技馆网站资源总量达18.25TB，助力科普数字化转型取得新成效。

中国科协相关负责人表示，以10亿人次为起点，现代科技馆体系将继续面向公众特别是青少年等重点人群开展科学教育和科学普及，不断增强科技馆科普资源的可及性和公众对科技馆科普服务的获得感，助力全民科学文化素质提升。

三峡水库启动2023年175米蓄水

新华社武汉9月10日电(记者 李思远 田中全)按水利部日前正式批复的《三峡水库2023年蓄水计划》，三峡水库于9月10日正式开始2023年175米蓄水。

175米是三峡水利枢纽工程设计的正常蓄水位。三峡水库在每年汛末蓄水，在枯水期至次年汛前逐渐释放并腾出库容，以“蓄丰补枯”调度，为当年冬季和次年春季长江流域的航运、供水、生态、发电等需求提供有力保障。截至2022年12月，三峡工程累计为长江中下游补水超3300亿立方米。

中国三峡集团表示，将严格按照批

复要求，在满足各方需求的前提下，根据滚动预报来水时空分布实时优化蓄水进程，确保三峡水库蓄至正常蓄水位175米，同时加密蓄水期间枢纽安全监测和库岸地质巡查，在保证枢纽工程、库岸和上下游防洪安全的前提下，顺利完成今年的蓄水任务。

此前9月4日，金沙江下游梯级水库2023年联合蓄水计划已由水利部长江水利委员会批复。至此，三峡集团所辖长江干流梯级水库蓄水计划已全部获批。

另据水文气象预报，9月10日至15日，长江流域自西向东将有一次强降雨过程，强度以中到大雨为主、局地暴雨。

监测显示中华穿山甲野外种群数量正在恢复

新华社北京9月10日电(记者 胡璐)国家林草局穿山甲保护研究中心研究员华彦10日告诉记者，近年来的持续监测显示，中华穿山甲栖息地质量不断向好，野外种群数量正在恢复。

华彦说，目前在广东、江西、浙江、福建、海南等10个省份均发现中华穿山甲踪迹。据调查结果显示，中华穿山甲在我国多个省份具有一定规模的繁殖种群，局部地区栖息地质量和连通性较好。其中，广东、江西、浙江、福建等地，已在野外发现多个繁殖种群，是其种群数量正在恢复的有力证据。

近年来，我国不断加大野生动植物保护力度，积极推进以国家公园为主体的自然保护地体系建设。2020年6月将穿山甲属所有种由国家二级保护野生动物调升为国家一级，在国内立法层面实施最高

级别保护，禁止猎捕、食用和商业性进出口穿山甲，严格监管其人工繁育、交易、利用、运输、寄递、进出口活动。

2020年7月我国成立国家林草局穿山甲保护研究中心，统筹国内外穿山甲保护科研力量，提高穿山甲保护科研水平和救护、医治等方面能力，并开展野外监测、栖息地修复、疫病防控、放归自然等科学研究工作。目前仅在广东就布局建设野外科学考察站4个，长期固定监测点20个。

“多年来人类活动干扰和栖息地破碎化等问题是导致全球穿山甲濒危的主要因素。随着中国不断加大保护力度，中华穿山甲野外种群数量逐渐恢复。”华彦表示，加强保护合作应当成为今后各国共同努力的方向。要加强对穿山甲分布国的援助与技术输出，引导全球力量一起参与保护。

“中国造”首列出口墨西哥城轻轨列车在湖南株洲下线



墨西哥来客在中国中车出口墨西哥城轻轨列车首列车旁合影(9月9日摄)。

9月9日晚，中国中车为墨西哥首都墨西哥城定制的铰接式轻轨列车首列车在中车株机公司下线。据介绍，为满足墨西哥城城区蜿蜒曲折的线路条件和大量出行需求，该项目采用具有完全自主知识产权的铰接式转向架的轻轨列车，列车设计时速80公里，长29.56米，宽2.65米，具有编组灵活、安全舒适等特点。新华社记者 陈泽国 摄

杭州亚运会

火炬在嘉兴传递

9月10日，火炬手袁晶(左)和勾鹏在火炬传递中。

当日，杭州亚运会火炬在浙江省嘉兴传递。

新华社记者 孙非 摄



我国成功发射遥感四十号卫星

新华社太原9月10日电(李国利 李家)9月10日12时30分，我国在太原卫星发射中心使用

长征六号改运载火箭，成功将遥感四十号卫星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。

遥感四十号卫星主要用于开展电磁环境探测及相关技术试验。

这次任务是长征系列运载火箭第487次飞行。

月壤重临 开启香港月球科研新篇章

香港大学地球科学系专家团队近日迎来一项珍贵的科研样品——由中国探月工程嫦娥五号带回地球的月壤。

“当知道能够把月壤样品拿到香港的时候，我非常激动。”香港大学地球科学系博士后研究员钱煜奇接受新华社记者采访时说。

“嫦五”月壤于2021年在香港会展中心公开展出时，引起了热烈反响。此次月壤以另一姿态重临香江，为香港科研发展开启新篇章。

取得月壤梦想成真

8月7日，港大宣布该校地质学专家团队通过国家航天局探月与航天工程中心审核，取得嫦娥五号于2020年采集的月球土壤样品，成为首支对月壤进行研究的香港团队。

在港大举行的记者会上，牵头申请月壤样品的钱煜奇表示，取得月壤对他们团队乃至香港太空科学界来说，是梦想成真。

“这是一个我们不能错过的机会。它将促进港大月球科学的研究，甚至整个香港行星科学的进一步发展。”他兴奋地说。

今年初，第六批月球研究样本借用申请的通知正式发出后，钱煜奇马不停蹄地为申请做准备。港大团队通过了第一轮筛选后，钱煜奇代表港大于5月到北京向月球样品专家委员会

汇报研究设想和计划。他在现场碰到几十位月壤样品申请者，切身感受竞争之激烈。

6月26日，申请结果揭晓，港大成为获批借取月壤进行研究的单位之一。

“香港大学具备进行月壤研究的主要仪器，能够满足我们在申请月壤样品时提出的一些科学研究目的。”钱煜奇认为，除了强大的科学家团队外，港大的先进设备也是他们脱颖而出的原因之一。

探索月球水资源和能源

两年前的夏天，月壤在香港展出，吸引了大批市民参观，成功推动公众科普教育。此次来港的月壤将用作科研，为科学家提供研究数据，揭开月球的神秘面纱。

港大取得的月壤样品有粉末和颗粒等状态。透明瓶子里的一小撮深色粉末和夹在透明薄片里的颗粒，一共822.6毫克，轻如鸿毛，却对香港的科研发展有重大意义。

港大团队将利用先进仪器对月壤样品进行分析，以取得相关数据，从而了解月球的地质和热演化历史、月球与太阳系行星形成和演化的关系等。此次月壤的借用期为一年，钱煜奇表示，有信心在一年内完成信息采集和相关研究。

事实上，这并非钱煜奇首次对月

壤进行研究。他在中国地质大学(武汉)攻读博士期间，所属团队就曾成功申请到第一批月壤研究样品。他强调，只有拿到月壤进行研究，才能解决许多科学问题，比如将月球的遥感数据跟样品进行比较，可以帮助科学家更好地解读遥感数据。

关于这些研究能如何改善人类生活？钱煜奇给出了接地气的答案——水资源和能源。

“月球南极区域有水资源，虽然不多，但由于科学家在太空进行水循环利用的技术已经非常成熟，航天员在空间站里重复利用这些水就可以生活得很好。”他说。

另外，月球上尤其是月球表面，氦-3(未来核聚变的可选燃料之一)含量非常高。如果未来有技术突破，科学家就能在月壤中提取氦-3。根据研究数据，月球上的氦-3足以让人类使用成千上万年，那就有机会缓解地球的能源问题。

阵容强大的“月壤团队”

在香港，投身月球科学研究的学者并不多。钱煜奇博士毕业后便加入香港大学，成为该校第一位专门研究月球的学者。

为了申请月壤样品，钱煜奇在他的研究导师、港大地球科学系副教授约瑟夫·米哈尔斯基的支持下，组建了一支阵容强大的“月壤团队”，成