

中共中央办公厅 国务院办公厅 印发

《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》

新华社北京9月4日电 近日,中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》,并发出通知,要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。

《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》全文如下。

科学技术普及(以下简称科普)是国家和社会普及科学技术知识、弘扬科学精神、传播科学思想、倡导科学方法的活动,是实现创新发展的重要基础性工作。党的十八大以来,我国科普事业蓬勃发展,公民科学素质快速提高,同时还存在对科普工作重要性认识不到位、落实科普普及与科技创新同等重要的制度安排尚不完善、高质量科普产品和服务供给不足、网络伪科普流传等问题。面对新时代新要求,为进一步加强科普工作,现提出如下意见。

一、总体要求

(一)指导思想。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚持把科学普及放在与科技创新同等重要的

位置,强化全社会科普责任,提升科普能力和全民科学素质,推动科普全面融入经济、政治、文化、社会、生态文明建设,构建社会化协同、数字化传播、规范化建设、国际化合作的新时代科普生态,服务人的全面发展、服务创新发展、服务国家治理体系和治理能力现代化、服务推动构建人类命运共同体,为实现高水平科技自立自强、建设世界科技强国奠定坚实基础。

(二)工作要求。坚持党的领导,把党的领导贯彻到科普工作全过程,突出科普工作政治属性,强化价值引领,践行社会主义核心价值观,大力弘扬科学精神和科学家精神。坚持服务大局,聚焦“四个面向”和高水平科技自立自强,全面提高全民科学素质,厚植创新沃土,以科普高质量发展更好服务党和国家中心工作。坚持统筹协调,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,加强协同联动和资源共享,构建政府、社会、市场等协同推进的社会化科普发展格局。坚持开放合作,推动更大范

围、更高水平、更加紧密的科普国际交流,共筑对话平台,增进开放互信、合作共享、文明互鉴,推进全球可持续发展,推动构建人类命运共同体。

(三)发展目标。到2025年,科普服务创新发展的作用显著提升,科学普及与科技创新同等重要的制度安排基本形成,科普工作和科学素质建设体系优化完善,全社会共同参与的大科普格局加快形成,科普公共服务覆盖率和科研人员科普参与率显著提高,公民具备科学素质比例超过15%,全社会热爱科学、崇尚创新的氛围更加浓厚。到2035年,公民具备科学素质比例达到25%,科普服务高质量发展成效显著,科学文化软实力显著增强,为世界科技强国建设提供有力支撑。

二、强化全社会科普责任

(四)各级党委和政府要履行科普工作领导责任。落实科普相关法律法规,把科普工作纳入国民经济和社会发展规划,列入重要议事日程,与科技创新协同部署推进。统筹日常科普和应急科普,

深入实施全民科学素质行动,为全社会开展科普工作创造良好环境和条件。

(五)各行业主管部门要履行科普行政管理责任。各级科学技术行政部门要强化统筹协调,切实发挥科普工作联席会议机制作用,加强科普工作规划,强化督促检查,加强科普能力建设,按有关规定开展科普表彰奖励。各级各有关部门要加强行业领域科普工作的组织协调、服务引导、公共应急、监督考评等。

(六)各级科学技术协会要发挥科普工作主要社会力量作用。各级科学技术协会要履行全民科学素质行动牵头职责,强化科普工作职能,加强国际科技人文交流,提供科普决策咨询服务。有关群团组织和社会组织要根据工作对象特点,在各自领域开展科普宣传教育。



扫码看全文

没有网络安全就没有国家安全,就没有经济社会稳定运行,广大人民群众利益也难以得到保障。

党的十八大以来,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,网络安全保障体系和能力建设加快推进,为维护国家在网络空间的主权、安全和发展利益提供了坚实的保障。

健全网络安全政策法规体系

2022年6月1日,网络安全法正式施行五周年。这部我国网络安全领域的基础性法律,对保护个人信息、治理网络诈骗、保护关键信息基础设施、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。

加强战略部署。发布《国家网络空间安全战略》,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》等一系列法律法规,出台《汽车数据安全若干规定(试行)》等政策文件,让网络安全工作在法治化轨道上运行。

强化网络安全风险防范能力。实施《国家网络安全事件应急预案》,有效提升网络安全应急响应和事件处置能力;建立网络安全审查制度和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。

健全网络安全国家标准体系。印发《关于加强国家网络安全标准化工作的若干意见》,对网络安全国家标准进行统一技术归口,制定发布340余项网络安全国家标准,推动发布多项我国主导和参与的国际标准,我国网络安全标准国际话语权和影响力显著提升。

加快人才培养提升防护能力

2022年7月1日,在中央网信办指导下,网络安全学院学生创新资助计划正式启动。天融信科技集团、奇安信集团、蔚来、蚂蚁集团、中国互联网发展基金会网络安全专项基金作为资助方,将连续五年资助1200名学生开展创新研究。

网络空间的竞争,归根结底是人才竞争。党的十八大以来,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,推进网络安全教育、技术、产业融合发展。

(新华社北京9月4日电)

筑牢全民网络安全“防火墙”

——我国网络安全工作成就综述

新华社记者 王思北



扫码看全文

国家防总提升防汛防台风应急响应至三级

新华社北京9月3日电(记者叶昊鸣)记者从应急管理部获悉,鉴于今年第11号台风“轩岚诺”将严重影响我国,国家防总当日针对浙江省将防汛防台风应急响应提升至三级,并就台风防御工作作出安排部署。

据介绍,3日9时,台风“轩岚诺”中心位于浙江省舟山市朱家尖岛南偏东方向大约800公里的台湾以东洋面上,夜间移入东海海面,有可能加强为超强台风,并逐渐向浙江东北部近海靠近;4日夜间到5日早晨将在浙江近海北上,5日上午以后逐渐转向东北方向移动。

国家防总办公室、应急管理部强调,台风“轩岚诺”具有路径复杂多变、强度可能再度加强、影响时间长范围广等特点,要切实落实防汛防台风

责任,压紧压实行政首长负责制和各级防汛防台风包保责任制,组织各级防汛防台风责任人深入一线开展督导检查,加强与气象、自然资源等部门联合会商研判,密切监视台风发展变化,及时发布预警信息;要按照台账清单落细落实海上防台风各项工作,加大对船只回港避风、作业人员撤离上岸等工作落实情况督导检查力度,坚决杜绝船舶擅自出海、人员私自返航等情况发生;要深入开展陆上风险隐患排查,特别要注意易倒伏和易坠落的物体,提前采取加固、防护、警戒等措施,抓好山洪地质灾害、中小河流洪水、城乡内涝等灾害防范应对,及时关闭沿海旅游景区等场所,组织疏散游客,视情采取管控措施。

临近空间长航时大型太阳能无人机“启明星50”首飞成功

新华社北京9月4日电(记者胡喆)记者从中国航空工业集团有限公司获悉,9月3日,由中国航空工业一院研制的“启明星50”大型太阳能无人机在陕西榆林顺利完成首飞任务,飞机状态良好,各系统运行正常,首飞圆满成功。

“启明星50”大型太阳能无人机是航空工业研制的首款超大展弦比高空

低速无人机,首次采用双机身布局的大型无人机,第一款以太阳能作为唯一动力能源的全电大型无人机平台。该机是一款能够在高空连续飞行的飞行器,其利用高效、清洁、绿色、环保的太阳能,可长时间留空飞行,执行高空侦察、森林火情监测、大气环境监测、地理测绘、通信中继等任务。

国际博览

古巴批评美国政府再次延长对古实施《对敌贸易法》

新华社哈瓦那9月3日电(记者朱婉君)古巴国家主席迪亚斯-卡内尔3日批评美国政府再次延长从1962年开始对古巴实施的《对敌贸易法》期限。迪亚斯-卡内尔当天在社交媒体推特上说,拜登政府不敢解除《对敌贸易法》,并以此作为“借口”继续对古巴实施封锁。

美国总统拜登2日决定将对古巴实施的《对敌贸易法》再次延长一年至2023年9月14日。古巴外长罗德里格斯2日在推特上说,拜登是利用《对敌贸易法》来虐待古巴政府和人民的第12任美国总统,美方行为受到国际社会普遍反对。

《对敌贸易法》是美国在1917年颁布的法律,目的是限制其与“敌国”进行贸易。古巴是目前唯一受该法制约的国家。1962年,时任美国总统肯尼迪以《对敌贸易法》为主要依据对古巴实施经济、金融封锁和贸易禁运。据古巴政府统计,自1962年以来,美国对古封锁导致古巴累计损失超过1500亿美元。

强台风“轩岚诺”抵达日本冲绳 致3000余户居民停电

新华社东京9月4日电(记者郭丹 张伊伊)今年第11号台风“轩岚诺”3日抵达日本冲绳县石垣市和宫古岛市。截至3日晚间,台风已造成两市3000余户居民停电,冲绳县那霸市1名女性受轻伤。

据日本气象厅消息,当地时间3日下午6时起,“轩岚诺”从石垣岛东南约80公里处以每小时15公里的速度向北移动。台风中心气压为955百帕,中心附近最大风速为40米/秒,瞬间最大风速为60米/秒。

3日,冲绳县政府向居住在石垣市和宫古岛市的约10.95万人发出避难指令。截至当晚,除那霸市一名70多岁女性被风吹倒受伤外,暂无其他伤亡信息。

据日本气象厅预报,3日夜间起,台风将从石垣岛一路向北移动,5日开始向东偏转,预计6日抵达九州地区。日本气象厅已向日本海沿岸城市及太平洋沿岸城市发出暴风、大浪、大雨、泥石流灾害等警报。

阿根廷不明原因肺炎病原体被证实为军团菌

新华社布宜诺斯艾利斯9月3日电(记者倪瑞捷)阿根廷卫生部长卡拉·比索蒂3日在新闻发布会上宣布,调查显示,近期该国图库曼省出现的不明原因肺炎是由军团菌造成的。

比索蒂表示,导致这次肺炎的病原体为军团菌,有可能是嗜肺军团菌,并不是未知病毒。通过实验室分析,医生已经确定在部分患者的样本中发现了军团菌。目前,出现军团菌病例的医院已经停止接收患者,卫生部门正在展开环境检测,研究需要采取的防控措施。

图库曼省卫生部门3日公布的数据显示,该省新增1例确诊病例,累计确诊11例;新增1例死亡病例,累计死亡4例。病例均出现在图库曼省内一家医院,大多数为该院医护人员。患者出现了呕吐、高烧、肌肉酸痛、腹泻等症状,影像学检查显示双肺感染。

军团菌是由军团菌所引起的一种急性呼吸道传染病,因最初在美国一次退伍军人集会上暴发而得名。其主要症状为发热、寒战、头痛、倦怠和肌痛等,严重者会出现呼吸衰竭及多器官衰竭而死亡。军团菌可通过气流传播,尤其是通过不清洁的水冷式空调机传播,没有直接的人际传播。医院可以通过胸部X光片和尿检来确诊,患者通常需要入院接受抗生素治疗。

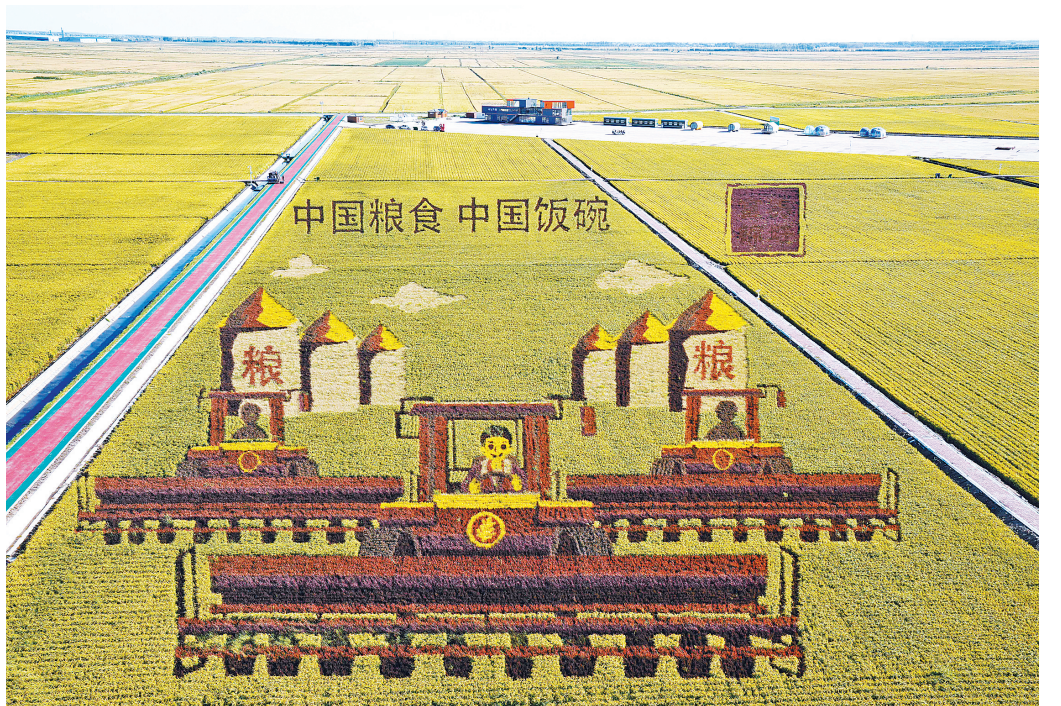
图片新闻



9月4日,在服贸会首钢园区金融服务专题展上,一名父亲带着女儿在蚂蚁集团网商银行展台了解数字人民币相关知识。

2022年中国国际服务贸易交易会于8月31日至9月5日在位于北京的国家会议中心和首钢园区举办。作为2022年服贸会九大专题展之一的金融服务专题展,以“开放融合·绿色未来”为主题,其中数字人民币作为金融服务展中的一部分,吸引大量观众参观。

新华社记者 李鑫 摄



这是9月2日拍摄的富锦市万亩水稻科技示范园里的稻田画。

近日,黑龙江省富锦市万亩水稻科技示范园丰收在即,由多种颜色组成的巨型稻田画勾勒出金秋壮美景象。

这个科技示范园应用物联网、云计算等现代信息技术,对水稻种子催芽、育秧大棚管控、农田节水灌溉、气象综合信息、水稻田间长势、病虫害监测等进行全程智能化分析和指导,助力提高水稻产量、种植效率和品质。

新华社记者 王建成 摄

妇好鸮尊:回望青铜时代的巅峰

新华社记者 桂娟 袁月明

走进第九届“博博会”河南展区,10多件以历史脉络为主线展出的精品文物复制品映入眼帘,站在“C位”的,是出自河南安阳殷墟妇好墓的妇好鸮尊。

不远处的文创展台上,考古盲盒、冰箱贴、天气瓶等一系列围绕妇好鸮尊IP打造的文创产品琳琅满目。

鸮,是古人对猫头鹰一类鸟的统称。在商朝,鸮受到喜爱和崇拜,被认为是象征英勇与聪慧的神禽。

位列河南博物院“九大镇院之宝”的妇好鸮尊,通高46.3厘米、重16千克,距今已有3000多年历史,是商朝晚期青铜器代表作之一,也是目前为止我国发现的年代最早的鸟形

铜酒器。它昂首挺立的鸮形,头顶羽冠,两眼圆瞪,双翅并拢,粗壮的两足与下垂的宽尾构成三个支点,不仅造型新颖,通体还装饰了兽面纹、蝉纹、夔龙纹、盘蛇纹等纹饰。

按照生产工具和技术的发展划分,世界各大大类文明都先后经历了石器时代、青铜时代、铁器时代等。在我国,青铜时代对应夏商周时期。

“在距今4500至4300年左右,青铜铸造技术开始在中原腹地出现,最初大多是小型、扁平状的简单青铜器。”中国社会科学院考古研究所研究员、安阳工作站副站长何毓灵说。随着青铜铸造技术不断发展和突破,以

鼎、爵为代表的带有空腔的青铜容器出现,并逐渐转向大型化、礼器化,成为象征礼制与王权的“国之重器”。

到了妇好鸮尊所处的商朝晚期,我国青铜制造业高度成熟,青铜时代迎来鼎盛期。到了妇好鸮尊所处的商朝晚期,我国青铜制造业高度成熟,青铜时代迎来鼎盛期。到了妇好鸮尊所处的商朝晚期,我国青铜制造业高度成熟,青铜时代迎来鼎盛期。

另一方面,商朝晚期青铜器在艺术表现和美学价值上也达到巅峰,通常以大量浮雕、立雕、多层花纹等复杂纹饰装点,整体呈现出既富有生气、又不失庄重严谨的审美取向。

更重要的是,此时的青铜器已经成为社会意识形态和国家政治制度的一种反映,以“礼”之名,彰显统治者的权威、意志与力量。“青铜器在此时已基本脱离日常使用属性,成为一种政治性消费。”何毓灵表示,“这种礼制文化,正是中华文明的突出特征之一。”

夏商肇始,到商鼎盛,一炉一火之间,璀璨的青铜时代被先民们锻造而出。妇好鸮尊、后母戊鼎、亚长牛尊……一件件精美的青铜器,无声昭示着曾经的辉煌,留下历史的余韵。