

关注全国防灾减灾日

各地各部门广泛开展防灾减灾科普宣教活动

科技日报北京5月12日电（记者 陆成宽）5月12日是第16个全国防灾减灾日，5月11日至17日是防灾减灾宣传周，主题是“人人讲安全、个个会应急——着力提升基层防灾避险能力”。国家防灾减灾救灾委员会办公室专门印发通知，对做好全国防灾减灾日有关工作作出安排部署。

近日，各地区、各有关部门突出主题、广泛发动，组织开展了丰富多彩的防灾减灾宣传教育活动。

各地各部门贴近实战，组织开展一系列场景多样的演练演习。国家防汛抗旱总指挥部办公室、应急管理部、浙江省人民政府在浙江金华等地联合举

办“应急使命·2024”超强台风防范和特大洪涝灾害联合救援演习。上海模拟强对流天气同时发生地震灾害，开展“沪应—2024”综合应急演练。河南围绕群众紧急转移避险、集中安置和生活救助举办自然灾害救灾救助应急演练。湖北针对汛期地质灾害多发易发特点举办地质灾害救援救灾应急演练。黑龙江举行地震、火灾、水库垮坝等多科目抗震救灾综合演练。福建开展地铁应急疏散逃生演练。广西启动百县千村万屯（企）应急演练。新疆开展自然灾害综合风险普查县域应用试点模拟演练。一系列演练演习有力检验了队伍，磨合了机制，提升了

灾害应急处置能力提升。同时，各地各部门线上线下相结合，全方位、立体式开展一系列防灾减灾科普宣教活动。应急管理部联合中央广播电视总台、中国网、国家应急广播推出“全民安全公开课”系列节目。工业和信息化部协调通信运营商，面向全国手机用户发送全国防灾减灾日主题公益短信。自然资源部公布2023年度全国地质灾害成功避险十大典型案例。北京围绕海河“23·7”流域性特大洪水应对复盘，在学校和公园开展体验展示活动。河北召开防灾减灾日系列活动新闻发布会。广东组织防灾减灾日点亮地标建筑和户外大屏活动。一

些地方面向市民免费开放安全体验馆、应急实训基地等科普场馆，广泛开展专题讲座、模拟体验、展览展示等活动。

值得强调的是，各地各部门在开展防灾减灾宣传教育活动时尤其注重创新，充分调动群众和各方参与积极性。第八届全国防震减灾科普讲解大赛总决赛在宁波举行，来自全国各地的科技、安全类场馆解说员、学校老师、大学生等众多选手参与。湖南举办地质灾害防治宣传红背包公益行动。安徽举办防灾减灾日主题短视频大赛。宁夏举办“治本攻坚三年行动安全素质能力提升线上知识竞赛”。山西开展“专家技术服务进社区”活动。

气象监测筑起基层防灾减灾“安全线”

◎本报记者 付丽丽

今年4月以来，我国南方地区降雨频繁。从4月18日至5月5日，广东省深圳市平均降水量达469.8毫米；4月初，湖南多地进入暴雨汛期；4月1日至3日，江西省宜春市铜鼓县出现持续性强降雨……各地气象部门强化监测预报预警，紧盯关键时段、重点区域开展防汛救灾气象服务保障工作。

今年5月12日是我国第16个全国防灾减灾日。多年来，我国基层气象部门坚持人民至上、生命至上，因地制宜开展滚动式预报预警、递进式服务，为全面增强基层防灾减灾救灾能力和意识奠定了坚实基础。

4月初，湖南多地在暴雨中拉开入汛帷幕。4月2日，岳阳市汨罗市川山坪镇、长乐镇等地因强降雨导致山体滑坡，所幸避险及时，滑坡点附近6户20人成功转移避险。

汨罗市自然资源局地质灾害防治股股长何猛回忆此次经历时说，早在3月30日至31日，气象部门就给出了降水风险提示，并联合市自然资源局发布地质灾害风险预警，“气象部门提前预报预警给了我们充足的行动时间，

如果不及时转移，后果将不堪设想！”

“5月3日至4日，湖南省内自北向南有强降水和大强对流天气过程，与前期强降水落区重叠度高，需加强防范。”5月2日下午，湖南省气象台发布《气象信息专报》，及时提醒公众及各行业加强防范。随着强降水过程临近，岳阳临湘市气象局有序开展强降水“叫应”工作。在提前部署防范下，临湘市区无安全事故发生。

4月1日至3日，江西省宜春市铜鼓县出现持续性强降雨和强对流天气，地质灾害风险隐患大，高桥乡安溪村一处路段发生山体滑坡。由于气象部门“叫应”及时，乡镇部署前置提前，全县无人员伤亡。在这场考验中，铜鼓县气象局共发布雷电、暴雨、大风、冰雹预警16次，开展“叫应”10余次，并加强部门联动，形成防强对流天气合力。

4月2日11时42分，铜鼓县气象局针对高桥乡等3个乡镇发布暴雨红色预警信号，并开展临灾“叫应”。铜鼓县应急管理局工作人员姚思敏介绍，根据气象部门发布的预报预警信息，他们提前部署、提前准备，避免了山体滑坡造成的人员伤亡。

今年7月1日正式生效”。

这是中国与中东欧国家签署的第一个自贸协定，意味着双方将分别对90%的税目相互取消关税。面对从各地赶来的近2万名塞尔维亚民众，武契奇总统不失时机地赞扬自贸协定：“将为我们的农民带来发展，为出口中国市场提供保障，这是多么大的机遇！”李子干、蓝莓、葡萄酒……他同时憧憬：“我们还将一起携手做很多事情，我们的合作没有止境。”

对发展前景的信心，并没有因个别的杂音噪音而消减，反而行之愈坚。

还记得8年前，时任总理的武契奇送给习近平主席一个笔记本：“这些是关系塞尔维亚经济命脉的企业名单，欢迎中国企业家前来考察、投资兴业。我们的大门对中国永远开放。”这份没有丝毫疑虑的信任感，令人动容。

“匈方不认同所谓‘产能过剩’或‘去风险’等说法。匈方深化对华合作的决心坚定不移，不会受到任何力量的干扰。”此访期间，欧尔班总理针对近期的“产能过剩论”，态度鲜明积极回应。中国新能源汽车登陆匈牙利市场，动力电池企业在匈牙利投资设厂，光伏项目助力当地绿色发展……匈牙利敞开心扉欢迎中国的“新三样”。

舒克总统同样谈到这个话题：“欧洲的绿色转型至关重要，电动汽车发挥重要作用，在可持续发展、绿色能源等方面中匈合作潜力巨大。”“欢迎成为中国式现代化道路上的同行者。”习近平主席同样向他们发出邀请。

从“现代化的迟到国”，到“现代化的实践中心”，中国的发展成就，成为西方眼中“超出想象力的图景”。塞尔维亚和匈牙利领导人一再感叹，“中国技术在很多方面居于世界领先地位。”我们要向中国学习。他们也表达了同样的期盼：“在各自实现现代化的进程中做坚定的伙伴。”

两大文明的维度，如何延展？中国是东方文明的重要代表，欧洲则是西方文明的发祥地。在东西方文明的大框架下观察此次访问，有清茶和咖啡的相遇，也有《茉莉花》和《匈牙利狂想曲》的共鸣。

国际局势深刻演变，加剧了国际关系的动荡与起伏。明年是中国欧盟建立正式外交关系50周年，中欧关系何去何从？两大文明如何延展？从习近平主席提出的三大全球倡议的视角下去端详，“给人们提供了最值得期待的方案”。

“山积而高，泽积而长”，这是全球发展倡议的壮阔实践。身处百年未有之大变局，涌动的一大演变趋势，便是新兴市场国家和发展中国家的群体性崛起，改变了全球政治经济版图。

在欢迎宴会上，欧尔班总理谈到了自己的深切感受：“从我第一次与您见面，到现在已经15年，世界发生了巨大的变化。”作为“世界上最大的经济和社会变革的实验室”，中国始终将自身发展置于人类发展的坐标系，以自身发展为世界发展创造新机遇。

中国是最大的发展中国家，欧盟是最大的发

◎本报记者 刘 垠

“通过科技创新赋能传统产业，催生未来产业，实现产业链的绿色化和数字化发展，是构建可持续、高效和繁荣经济的关键要素，也是我们应对全球挑战的一个重要途径。”5月10日，在“亚太地区产业链的绿色化与数字化发展”研讨会上，中国科学技术信息研究所所长张旭在致辞时说，研讨会依托APEC（亚太经合组织）科技创新伙伴关系机制和中国APEC基金，旨在分享亚太地区各国的成功经验，共同寻找亚太地区可持续包容性增长之道。

围绕“产业链双升级 助力可持续发展”主题，与会嘉宾分享了APEC经济体在绿色化、数字化转型过程中的政策主张和经验做法，以及人工智能（AI）、量子信息等战略性新兴产业和未来技术推动绿色生产力和数字生产力的潜力和趋势。

安徽大学教授李腾认为，AI与绿色产业链的深度融合，正逐步改变各行各业生产和经营方式。利用AI技术促进工业生产的绿色化发展，符合新质生产力的发展方向和趋势。

“AI赋能产业链绿色化，创造了节能减排与经济价值方面的显著优势。”李腾说，当前AI在工业产业链中得到广泛应用，这些产业链包括智能电网、工业污染监测、交通优化、垃圾分类和材料回收等领域。

李腾举例道，围绕智能电网发展，某公司用CNN-LSTM深度神经网络模型构建出绿色模型。该模型可基于环境、温度、天气、气象和其他因素，预测风电的发电量。围绕预测结果，工作人员再对电能的储能、配送做出实时优化，有助于降低电量消耗，提升用电效率。

未来社会将实现直流无线充电，并应用到电动车甚至高铁上，这并不是脑洞大开。日本科学技术振兴机构（JST）中国代表茶山秀一介绍了JST支持的一个直流无线充电项目商业化情况。该项目基本上完成了原型搭建，并实现了小范围测试。针对一些电动车，尤其是一些在城市中短途代步的电动车，其大概能做到80千瓦的短期无线充电。

来自秘鲁驻华大使馆的伊万·特略则分享了绿色融资的最新进展，秘鲁首都利马的股票交易市场与标普、道琼斯指数合作，共同推出全球首个可持续发展指标。“这个指标具有国别特征，期待对秘鲁股市。”他说，这能为投资者遴选出一些在ESG（环境、社会和公司治理）方面做得更好、更有优势的企业，为投资者提供更加明晰的投资指引。

加快培育和发展新质生产力，推动经济高质量发展，量子技术的潜力正逐渐显现。正则量子（北京）技术有限公司创始人、首席执行官黄蕾蕾在演讲中提到，量子技术作为新质生产力的“未来引擎”，将极大地提高计算和探测效率，加快新材料研发和生产流程优化，推动产业向数字化和绿色化转型发展。

“量子技术在环境监测与保护、能源管理、绿色制造、应对气候变化和金融服务等领域也显示出广泛的应用前景。”黄蕾蕾说，量子计算和量子探测能更精确地测量大气、水质中的污染物，监测温室气体浓度，评估生态系统的整体健康状况。而在能源管理方面，量子技术应用主要涉及复杂系统建模、能源分配与调度优化、能源市场设计及交易等。

（科技日报北京5月12日电）

亚太地区如何实现可持续包容性增长？专家表示

大力推动产业向数字化转型发展

化力量，体悟涓涓流淌的传统韵味。

端详塞尔维亚手工刺绣，鼓励年轻人“推动传统手工艺代代相传”，在布达王宫了解古建修复，期待“两国艺术家们加强交流互鉴，推动文明交融”；参观匈中双语学校，勉励同学们“为传承促进中匈友谊积极贡献力量”……夫人间的亲切交往，细腻诠释着文明“因交流而多彩、因互鉴而丰富”的真谛。

每一次访问，每一次中国故事的讲述。7年前雪后初霁，联合国日内瓦总部，一场主题为“共同构建人类命运共同体”的演讲，被西方媒体称为“具有分水岭意义的时刻”。

10年前春回大地，联合国教科文组织总部，一场事关文明交流互鉴的演讲，为东西方文明的握手汇聚力量。

……新时代中国特色大国外交，记载了无数这样的“影响力时刻”。很多是在欧洲发生，很多是同欧洲有关。

一个波澜壮阔的时代里，每一天都进行于历史之中。武契奇总统将习近平主席来访的日子，视为值得骄傲的一天：“今天我们正在书写历史，未来我们将纪念今天这一时刻，因为今天将会为未来指明方向。”

中国式现代化、高质量发展、改革开放、新质生产力、中华文明……习近平主席访问途中，外国政要对这些话题都饶有兴致。

贝尔格莱德和平别墅，武契奇总统夫妇为习近平主席夫妇饯行。远眺欣欣向荣的城，景与情融汇在心。

武契奇总统感言：“中国一直是伟大的国家。近年来，中国快速发展，大国地位和作用倍受尊重，中华民族伟大复兴势不可挡。在此进程中，习近平主席的深邃睿智、战略眼光和卓越领导发挥了不可替代的重要作用。”

习近平主席娓娓道来：“中国是有着5000多年灿烂文明的泱泱大国。我们这一代人和新一代年轻人人都立志于为实现中华民族伟大复兴而奋斗。”

他的目光望向更远的未来：“我们不仅为中华民族谋复兴，也为世界人民谋幸福，不仅追求自身发展，也致力于同世界上其他国家实现共同发展，这就是我提出构建人类命运共同体的初衷。强大的中国绝不是世界的威胁。”

站在历史正确的一边，是中国的品格与坚守。此行，挺膺“行天下之大道”的担当。布达佩斯，维尔国餐厅。饯行晚宴上，回顾中国共产党百年党史，回顾风雨兼程却笃行不怠的来时路，习近平主席讲得平实而坚定：“我们有信心继续战胜前进道路上的各种风险挑战，保持中国的长期稳定和发展的生活，也让中国人民过上越来越好的生活，也为世界和平与发展作出更大贡献。”

目之所及，布达城堡山下，多瑙河昼夜不息、浩荡向前。大河大江，或遇逆流，或涉险滩，然而归海之势，不可阻挡。

（新华社北京5月12日电 人民日报记者杜尚泽 杨旭 张志文）

我国已建成世界最大实时地震观测网

（上接第一版）

匈牙利是最早承认新中国的国家之一，今年是两国建交75周年。元首会谈时，舒尤克总统感慨：“一个人活到75岁相当长，两个国家交往75年应该也是一个非常长的时间。”“我们的政治互信不断深化，您对匈牙利的访问，给我们带来了光荣。”

欧尔班总理在欢迎宴会致辞时说：“两国关系没有隔阂。我们欢不起历史上有任何一个让两国敌对的事件。匈中两国有很大的向心力。”

用人民厚重的情谊去标注。8日上午，近2万名塞尔维亚民众从各地赶来。习近平主席向欢迎人群挥手致意，广场上欢呼声、掌声经久不息：“中国！塞尔维亚！”

武契奇总统在之后的会谈中动情地说：“您可以看到有那么多名民众涌上街头欢迎您，充分说明塞尔维亚人民有多么期待您、尊敬您、热爱您。”

习近平主席十分感慨：“我感到很震撼，也深受感动。正像你说的，真正看到了塞尔维亚人民是中国人民的铁杆朋友。他们发自内心深处地认同中国、欢迎中国。”

抵达布达佩斯国际机场后，一名叫欧拉的女大学生向习近平主席献上花束，用中文说：“习主席，欢迎您来到匈牙利！”这名学生，正是15年前时任国家副主席习近平访问匈牙利时，为她献花的小女孩。

在次日和舒尤克总统会谈时，习近平主席忆起这一场景：“我当时就是一阵感动。她从小姑娘长成美丽的少女，这不就象征着中匈友谊友好的成长吗？”多瑙河畔，新的启程，风正暖。

梳理中欧领导人的对话，“独立自主”“战略自主”是行稳致远的关键，是双边关系的基石。

千百年来，塞尔维亚因特殊战略位置，战火频仍，面对部分国家的强权霸权裹挟，不屈的民族精神融入贝尔格莱德的一砖一瓦。匈牙利同样以卓然风格屹立。习近平主席在刊于匈牙利媒体的署名文章中写道：“在风云变幻的国际形势下，不惧风雨、不畏强权，走出一条主权国家独立自主对外友好交往的正道。”

“把前途命运牢牢掌握在自己手中”，从来都是一国立于世界之林的根基。时代机遇的速度，如何追赶？细节里有乾坤。

几年来，中国举办了三次“一带一路”国际合作高峰论坛，塞尔维亚总统武契奇、匈牙利总理欧尔班一次次出席。

究其原因，欧尔班总理在论坛期间对习近平主席所表达的，就是答案，“一开始我就支持您的倡议，我深信这个倡议能改变世界”。“‘一带一路’不是威胁，是机遇”。

何为机遇？一条陆路，一条海路，2013年秋，世界版图上，两条始自中国的大动脉传承历史的恢弘，绵亘万里。

塞尔维亚素来享有“巴尔干之钥”美誉；它的邻居匈牙利，被称为“最西边的东方国家”。

积极加入“一带一路”的战略抉择，不仅仅是从地理方位去考量，更源于对中国、对中国发展、

对中国机遇的深刻认知。

在塞尔维亚、在匈牙利的访问，处处能感知中国机遇里的“获得感”。

就拿在塞尔维亚家喻户晓的斯梅戴雷沃钢厂来说。百年钢厂，“塞尔维亚的骄傲”，前些年陷入困境，高炉的烟囱一度只剩一个冒烟。焦头烂额之际，是中国河钢集团伸出援手，现在钢厂已成为塞尔维亚三大出口企业之一。

这一次，习近平主席带来一份礼物，天坛和圣萨瓦教堂造型的钢制工艺品。钢材，就来自这家钢厂。习近平主席风趣地说：“是‘钢杆’朋友了，比‘铁杆’还要深。”

武契奇总统再一次回忆起2016年习近平主席到访钢厂时，万人空巷的盛况：“我永远不会忘记您对斯梅戴雷沃钢厂职工发表的讲话。”

“看到他们的期盼、友好，看到他们淳朴地去讲述愿望，我当时也是深受感动。”习近平主席记忆犹新，“所以我说，不虚此行，也会不负众望，看看我们应该共同做些什么。”

共同做！双方相向而行，合作有了“加速度”。欧尔班总理在共见记者时就直抒胸臆：“我们经历过很多次失败，我们希望有所成就。我们需要合作伙伴。中方邀请我们共享中国式现代化的机遇，这对我们来说是一个巨大的机会。”

“中国式现代化将给世界带来巨大机遇。中方愿同匈方实现共同发展、共同繁荣。我相信，在双方共同努力下，中匈两国的明天一定会更加美好！”习近平主席在共见记者时强调。

塞尔维亚大厦、布达佩斯总理府，在双方领导人共同见证下，长长的访问成果文件清单成为双边关系换挡提速的澎湃引擎。

清单里多了不少“新”成色。与塞尔维亚开展人工智能、空间科技、数字经济合作，与匈方共建联合实验室、推动多年保持塞尔维亚第二大贸易伙伴地位；匈牙利连续多年稳居中国在中东欧地区第一大投资目的地地位。

塞尔维亚大厦，习近平主席面向记者宣布了中方支持新时代中塞命运共同体建设的首期6项务实举措，第一项，便是“中塞自由贸易协定于