

既要靠科技又要靠“老把式”

——自然资源部有关负责人介绍“十五五”地灾防治工作

新华社北京8月4日电 《全国地质灾害防治“十五五”实施方案》8月4日公布。自然资源部地质勘查管理司负责人结合近期甘肃、重庆等地突发地质灾害特征，就“十五五”地质灾害防治工作难点重点，接受了新华社记者专访。

为什么要从“点”上防御扩至“面”上管理

问：如何评估当前地质灾害防治形势？

答：我国地形地貌多样、地质条件复杂，构造与地震活动强烈，加上气候类型复杂多样、极端天气频发、人为工程活动强烈，地质灾害易发、多发、频发。截至2025年底，全国登记入库地质灾害点近28万处，威胁着1148万人和7601亿元财产的安全。

“十四五”期间，通过全国上下不懈努力，地质灾害造成死亡失踪人数和直接经济损失较“十三五”期间分别减少52%、38%，但“十五五”期间地质灾害防治形势依然严峻。

以前的核心问题是回答“隐患点在哪里”，通过工程治理、监测预警盯住已

知隐患。随着极端强降雨天气频发，地质灾害防治工作迈入新阶段。以前主要针对已有明显变形迹象的地质灾害点，新阶段直面由极端降雨诱发的群发性浅表层滑坡一泥石流，往往事前无征兆，常于雨势最猛时突发，传统手段难以识别和预测，很靠设备和人员盯住解决。

因此“十五五”期间，不仅要知道隐患点，更要评估哪片区域风险高，划定风险区进行源头管控，从“点”上的防御扩展到“面”上的管理，这更有赖于科学评估、精准预警与社会共同参与。

为什么把雅下水电工程、燕山一太行山等纳入重点

问：“十五五”地质灾害重点防治区有哪些变化？

答：“十四五”全国划分了16个地质灾害重点防治区，以东南丘陵、秦巴山地、西南山区等传统高易发区为主。“十五五”全国划分21个地质灾害重点防治区，其中滑坡、崩塌、泥石流、地面塌陷重点防治区17个，总面积约297万平方千米；地面沉降和地裂缝重点防治区4个，总面积约28万平方千米。

我们细化了东南丘陵、西南山区重点防治区，并增加了雅下水电工程建设、高位远程灾害链、燕山一太行山等重点防治区域。这体现了近年来重大工程建设、高位远程链式隐蔽性灾害以及北方地区防灾的紧迫性、严重性。

近年来暴雨频发，诱发许多以往未识别、无明显征兆的地质灾害，意味着即使隐患点治理好了，风险依然存在。受极端降雨预报精度、卫星重访周期、数据解算速度、预警模型及阈值设置等制约，监测预警要时时处处追上突发地灾速度，还有较大难度。这就需要持续加强“天—空—地—人”一体化监测预警科技研发应用，为短临预警、避险转移留出足够提前量、窗口期，争取让相关地区群众跑得过、跑得赢突发地质灾害。

为什么要推动人防技防深度融合

问：科技如何助力地质灾害防治？

答：多年来，我们综合采用合成孔径雷达干涉测量、高分辨率光学卫星、无人机航测、三维激光扫描、实景三维建模等科技手段，像给地球做CT一样，对地质灾

害高、中易发区进行定期“体检”，辅以地面调查验证，分阶段、递进式开展摸底调查、详细调查、精细调查，构建了基于星载、航空、地面的“天—空—地”立体调查观测体系，不断增强易发区内隐患识别能力。

科技是识灾辨灾、防灾减灾的有力支撑，但不是万能钥匙。最近甘肃、重庆等地多起灾害让我们意识到，有些灾害隐患可能并不在已知隐患名单上。地质灾害隐蔽性、突发性强，部分科技手段应用场景受限，在隐患早期识别、监测预警方面存在局限性，因此要深化专群结合，推动人防技防深度融合。

发挥基层群测群防员“人熟、地熟、情况熟”优势，用“老把式”“土办法”弥补深山峡谷等监测盲区设备短板。

健全完善“技防预警、人防核实、专业研判”闭环机制，大幅提升风险识别精准度和预警有效性。

健全分级分类“叫醒”“叫应”工作机制，以基层网格员、群测群防员为末端落实主体，配备补强预警大喇叭等装备设备，赋予他们临机决断、组织人员转移的权力，紧急情况下快速组织群众转移避险，真正打通预警响应行动“最后一公里”。

我国成功发射卫星互联网低轨23组卫星



4日16时52分，我国在海南商业航天发射场使用长征八号甲运载火箭，成功将卫星互联网低轨23组卫星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。

新华社发

教育部开展义务教育阶段科学教育“做中学”领航行动

新华社北京8月4日电 记者4日从教育部获悉，教育部近日印发指南部署开展义务教育阶段科学教育“做中学”领航行动，加强科学探究实践，全面提升学生科学素养。

指南明确，领航行动重在对科学类课程进行深化、整合与拓展，聚焦“真实问题”，引导广大学生关注生产生活实际，了解科技发展变化，开展跨学科探究实践。各地各校应立足区域资源优势和办学特色，结合学生实际情况，进行科学探究实践任务设计与实施，注重科技教育与人文教育协同。

指南要求，在严格执行义务教育课程方案总体要求并保持课时总量不

变的基础上，4—9年级确保每个学生每学期完成不少于1个任务且不少于4课时，1—3年级完成科学课程规定的探究实践活动即可。突出学生主体地位，尊重学生自主学习性。强化过程性评价，围绕问题意识、探究实践能力、反思改进能力、合作交流能力等方面，重点关注学生在完成科学探究实践任务中的真实表现与发展变化。

指南还要求各地建立健全协同机制，支持学生开展长周期、持续性的科学探究实践活动。加强系统部署和有效实施，建强师资队伍，强化教研指导，完善条件保障，推动领航行动切实落地。

广东立法促进粤港澳大湾区消费者权益保护

新华社广州8月4日电 随着港澳居民“北上”内地消费与内地居民“南下”港澳消费增多，如何化解跨境、跨法域消费纠纷，成为大湾区居民关注的焦点。记者从广东省人大常委会获悉，《广东省促进粤港澳大湾区消费者权益保护协作规定》已于近日通过，将于今年10月1日起正式施行。

作为推进粤港澳大湾区消费者权益保护协作规则机制“软联通”重要成果，该规定旨在促进跨区域消费者权益保护协作、优化大湾区消费环境、提升市场一体化水平、建设宜居宜业宜游优质生活圈。规定共十一条，主要明确广东省及大湾区内地九市相关方面在推进消费者权益保护协作方面的职责。

规定明确，广东省及大湾区内地九市消委会应当探索与香港、澳门消委会建立常态化联动协作机制，及时交换消费投诉热点、重大消费风险等

信息，加强跨境常态化联动与信息共享。支持广东省消委会推动与香港、澳门消委会轮流举办粤港澳大湾区消费者权益保护会议。

围绕重点消费领域、社会热点消费以及新型消费问题，规定提出，广东省和大湾区内地九市消委会可与香港、澳门消委会联合开展商品和服务比较试验、消费体察、消费调查等，并共同发布结果，加强跨境商品和服务社会监督。

对于跨境消费纠纷处置，规定提出广东省消委会应当畅通跨境消费投诉转办渠道，提升投诉处理效率；支持大湾区内地九市消委会与香港、澳门消委会探索跨境消费纠纷线上调解方式，提高调解的信息化、便利化水平，对跨境投诉案件的个人信息等予以保护；支持省消委会建设、优化粤港澳大湾区消费投诉转办平台，推动实现消费者一键投诉、一网转办。

日本新版《防卫白皮书》为扩军备武铺路

新华社东京8月4日电 日本防卫大臣小泉进次郎4日上午在内阁会议上就2026年版《防卫白皮书》作报告。这份白皮书继续渲染日本的“周边安全威胁”，意图为高市早苗政府今年年底前修订“安保三文件”和扩军备武铺路。

新版白皮书延续2025年版的表述，称国际社会迎来战后以来最大考验，进入“新的危机时代”。白皮书继续将中国定位为日本“前所未有的最大战略挑战”，对中国的常规军事活动及正当国防建设说三道四、刻意炒作，肆意歪曲中国军队维护国家主权和领土完整的必要行动。

这份白皮书还介绍了高市政府的扩军备武政策动向。今年3月，日本在熊本县正式部署25式陆基反舰导弹，其射程约1000公里，远超日本

领土范围，具有明显攻击属性，这也是日本首次部署具备“对敌基地攻击能力”的远程导弹。白皮书指出，日本还将进一步谋求“对敌基地攻击能力”，包括研发25式反舰导弹的空射版和海射版，推进高超音速导弹的研制，并引入外国制“防区外导弹”。

与往年相比，新版白皮书单列“新型作战方式”部分，增加“强化防卫生产与技术基础”部分的篇幅，强调无人机和人工智能在军事领域的作用愈发明显，同时指出日本政府和民间的科技能力应积极运用于安全保障领域。

分析人士认为，日本政府在新版白皮书中渲染周边威胁、强调作战体系转型和军工产业扩张，意在为年底前修订“安保三文件”和加速扩军备武作铺垫。

偏丰水年实现“量增用减”

上接A01版

节水型社会建设成效稳步显现

2025年，全市各项用水效率指标持续优化，节水型社会建设成效稳步显现。全市万元地区生产总值用水量61.2立方米，耕地灌溉亩均用水量664立方米，较上年均有所下降；人均综合用水量544立方米，人均居民生活用水量184升/日，保持合理平稳水平；农田灌溉水有效利用系数提升至0.555，较2016年累计增长9.9%，农业节水成效突出。

水资源开发利用保持合理区

“空中校车”托举云端求学路



云南省宣威市尼珠河大峡谷内，垂直高度288米的二号悬崖电梯“扶梯梯”近日正式投运，与2022年投用、高268米的“青云梯”并肩矗立，搭配一段高空缆车，将山乡学子单程3个多小时的求学路缩减至30分钟，托举起峡谷里孩子们的云端求学路。

宣威市普立乡尼珠河村坐落在尼珠河大峡谷谷底，地处云南省与贵州省交界，500余米垂直落差将谷底尼珠河村与谷顶的官寨完小分隔，学生单程攀崖就要3个多小时。2022年，尼珠河大峡谷景区建成运营，高达268米的电梯和200余米高差的高空索道缆车陆续投入使用，对尼珠河村及官寨村村民免费开放，尼珠河的孩子上学有了直达崖顶的“空中校车”。

据介绍，两座悬崖电梯、高空缆车对尼珠河村、官寨村的村民与在校学生实行免费，当地政府和景区还专门开辟学生上下学专属通道，早晚时段安排民警、工作人员定点值守护航。

新华社发

因地制宜展优势 下好发展一盘棋

上接A01版

不只是安徽，上半年，湖北、河南的高新技术制造业增加值增速分别达36.8%、26.1%。据国家统计局初步测算，上半年，以高技术制造业、数字产品制造业为代表的新动能，以两成多的增加值占比贡献了近五成的工业增长。

位于江苏常州的中简科技股份有限公司，生产车间内原丝拉伸输送，丝轮有序转动，氧化碳化炉高温蒸腾，一卷卷黑色碳纤维丝卷成功下线。

素有“黑色黄金”美誉的碳纤维，因制备工艺复杂、技术壁垒高等问题，长期以来主要依赖进口。为破解行业共性技术难题，中简科技联合哈尔滨工业大学、东华大学等高校，深耕数年持续攻坚。如今，企业已建成完整的自主可控产线，原丝制备、碳化工艺、表界面调控、核心装备均实现国产化。

产业创新突破的背后，是各地持续打通基础研究、应用开发、成果转化、产业升级全链条的努力，各省份半年报的一组组数据正是有力印证。

山东科技大市场促成技术交易近2400项，高校院所发明专利产业化率达15.1%；福建省认定登记技术合同8779项，成交额291.12亿元；北京专利授权量同比增长13.4%，万人发明专利拥有量359.4件、增长13.5%……

新动能不仅存在于新兴产业和未来产业，传统产业通过数字化改造也能焕发新活力。

在江西金源纺织有限公司的车间里，5G信号满格，自动化设备整齐排列，智能搬运机器人穿梭其间。电子大屏实时跳动着产量、次品率等数据。

“得益于5G智能化纺纱项目，企业实现全流程自动化，效率提升15%以上，产品良率从90%跃升至98%。”企业负责人黄秀林介绍。

随着各地制造业转型升级的持续推进，信息技术、现代金融、研发设计、商务服务等专业服务需求加速释放，为现代

服务业发展打开广阔的成长空间。

上半年，甘肃信息传输软件和信息服务业增加值增长23.5%，全国一体化算力网络国家枢纽加快推进；上海服务业增加值增长5.9%，其中金融业增加值增长10.2%，信息传输、软件和信息服务业增加值增长9.1%。

生产性服务业赋能产业升级，生活性服务业增进民生福祉。上半年，服务业对不少省份经济增长的支撑和拉动作用显著增强，发展潜力不断释放——

山东服务业增加值增长6.4%、高于全国1.2个百分点；辽宁服务业增加值增长4.7%，占GDP比重突破六成；湖南服务业占GDP比重为58.4%，对经济增长贡献率达75.2%……

企业是创新的主体。今年以来，各地加快培育一批锐意创新、敢闯敢拼的优质企业，既有效补齐产业链短板，也为经济发展注入新活力。

在北京，寒武纪、摩尔线程、智谱、月之暗面等独角兽企业快速增长，人工智能赋能千行百业焕新升级；在浙江，企业创新投入不断增加，前五个月规模以上工业和服务业企业研发费用合计增长10.7%，同比提高3.7个百分点；在广东，华为、比亚迪等大型企业与众多中小企业“各美其美”，形成“千军万马齐创新”的格局。

向“新”而行，向“高”攀登。各地因地制宜发展新质生产力，加快推动新旧动能转换，为经济增长强筋骨，为长远发展筑基石。

提质增效 在深化改革开放中担当作为

郑州机场航班频繁起降，“空中丝路”越织越密；周口港货轮穿梭往来，通江达海昼夜不息；高铁网不断拓展，在“米”字上再画圈……

以纵深推进融入服务全国统一大市场建设为牵引，河南加快建设“四枢纽”、打造“三支点”，推动经济发展稳中有进、趋新向好。1至6月份，河南规上工业增

加值、固定资产投资、社会消费品零售总额分别增长8.1%、0.3%、2.7%，分别高于全国2.7个、6个、1.4个百分点。

研读各省份半年报，一个突出亮点是各地立足自身战略定位，在深化改革开放、服务发展大局中不断拓展发展空间、激发增长动力。

陕西深度融入共建“一带一路”，开展多场“跨境电商+产业带”融合活动，持续深化“丝路优品、陕耀全球”拓市场抓订单，外贸实现跨越式增长。上半年，陕西货物进出口总额4727.51亿元，同比增长93.7%，其中，对共建“一带一路”国家进出口总额同比增长1.1倍。

江苏全面融入上海（长三角）国际科技创新中心建设，与沪浙皖携手并进，加强科技创新和产业创新深度融合，组建36家长三角创新联合体，共同实施105项长三角联合攻关项目。上半年，江苏集成电路制造、工业机器人制造、锂离子电池制造等行业增加值均实现20%以上的较快增长。

6月1日，一批由海口高新区企业改装的和之力牌救护车顺利从海南出关，经“二线”口岸免关税销往广东，标志着海南自由贸易港专用车制造领域加工增值30%免关税政策首单正式落地。

“依托海南自贸港加工增值免关税政策开展加工制造后，企业大幅降低生产与资金成本，节省的税费将投入专用车智能化、新能源化、轻量化研发，加速高端化转型。”和之力（海南）汽车有限公司负责人王书玉说。

海南自贸港封关运作带来的政策红利，不仅转化为企业实打实的竞争优势，更为海南发展注入新活力。上半年，海南新增企业12.47万户，同比增长90.09%。

做好下半年经济工作，直接关系到全年发展目标实现，关系“十五五”良好开局。各地锚定目标任务，加大扩大内需、优化供给，巩固拓展经济稳中向好势头。

7月30日，蒙电入沪工程受端配套过江工程在上海崇明开工。工程建成后

将进一步促进内蒙古绿色电力规模化外送消纳，助力上海能源绿色低碳转型。

加快项目建设，激发产业动能潜能，必须深挖自身禀赋，加快培育新质生产力——

湖南聚焦电子信息、新能源新材料、现代农业等重点产业，持续打造上下游紧密协作、产业链高效协同的产业集群；辽宁持续转方式、调结构、提质量、增效益，助力车企拓宽销路、转型升级，支持石化企业原料供应多元化，推动钢铁产业优化产品结构、提升市场竞争力。

坚持惠民生和促消费、投资于物和投资于人紧密结合，统筹抓好促消费和扩投资，才能进一步拓展内需空间——北京推进消费融合升级、投资撬动增效等六大攻坚行动，优化以旧换新政策范围，加快培育服务消费新增长点，推动“十五五”规划重大工程年度项目落地；广东以推动项目落地和强化资金保障为着力点全力以赴稳投资，紧盯“一老一小”、年轻人等群体，抓好暑期、省运会、粤超等时段多渠道促消费。

护航企业发展，激发市场活力，就要把握好“有所为”“有所不为”的辩证法，让市场更有效、让政府更有为——

江苏健全科创型企业梯度培育体系，靠前主动服务，强化政策精准直达，完善常态化走访对接机制，扩大科技企业“朋友圈”。福建纵深推进新时代民营经济强省战略，增强国资国企核心功能、提升核心竞争力，强化营商环境监测，规范涉企执法，引导企业诚信经营。

中共中央政治局会议指出，要巩固拓展树立和践行正确政绩观学习教育成果，推动各级领导干部以更加昂扬向上的精气神，不断创造高质量发展新业绩。

重实干、做实功、谋实绩、求实效。深入贯彻以习近平同志为核心的党中央决策部署，锚定经济社会发展目标任务，找准定位、各展所长，攥指成拳、协同发力，必将不断增强发展动力、激发社会活力，推动中国经济航船在高质量发展航道上破浪前行。