

应对极端天气应有极限思维

根据《自然资源部地质灾害防御响应工作方案》，自然资源部于8月10日18时将针对湖北、重庆的地质灾害防御响应提升至Ⅲ级，要求湖北、重庆自然资源主管部门增强风险意识和忧患意识、强化底线思维和极限思维，高度重视未来时段强降雨过程地质灾害防范应对等工作。

近段时间以来，一些地方由于极端天气导致的强降雨，持续时间长、落区重叠，局地降雨量突破历史极值，引发江河洪水、泥石流等灾害，造成不同程度人员伤亡和经济损失，引发社会高度关注。

眼下，正值“七下八上”防汛关键期。面对极端天气气候事件偏多的复杂环境形势，各地必须牢固树立极限思维，将“时时放心不下”的责任感和紧迫感转化为“事事心中有底”的行动力，守土尽责，切实把防灾救灾救灾工作“想在前”“看得透”“做扎实”。

一

应对极端天气应有极限思维，首先要“想在前”。

防灾减灾，意识先行。居安思危、未雨绸缪，才能有效筑牢安全之基。

近年来，随着全球气候变暖加剧，极端高温、极端强风、极端强降水等天气事件呈增多增强趋势。所谓“极端”，往往意味着超越已知极限的程度，其发生机制、频率强度和演变规律具有高度的复杂性和不确定性。

因此，应对极端天气偏多的局面，需要我们打好“提前量”。试想，若遭遇“百年一遇”甚至“超乎想象”的极端灾害，我们是否有扎实前置的应急预案？是否做好了充分的应对准备？这正是极限思维的出发点和本质要求——立足最不利情况，下好先手棋，打好主动仗。

落实极限思维，关键是把工作做在前头、赶在前头。比如，风险考虑需更靠前，提前谋划部署，将各种潜在风险隐患想深想透。比如，防灾准备需靠前，对极端天气可能导致的各类灾害及其影响进行充分预判，确保一旦出现极端天气自然灾害，能够手中有招、应对有策、心头不慌。

做到“想在前”，需要多措并举、多管齐下。要提高政治站位，坚持系统思维，以快制快、以快制变，确保发生突发紧急情况第一时间响应、第一时间处置。比如，近期多地党政主要领导干部在及早部署应对极端天气时，都反复强调要坚决扛牢压实政治责任，克服麻痹思想，立足于早、立足于防、立足于快，及早发现问题、尽快补齐短板。

与极端天气“斗智斗勇”，还需科技赋能，善于在新质生产力中寻求良策。比如，可用防汛“智慧大脑”，通过AI算法分析积水深度、区域流量等指标，自动匹配预设阈值，实现“防患于未然”的主动防控。

防灾避险实践证明，“想在前”是进一步增强抵御和应对极端天气灾害能力的先决条件和重要因素。

二

应对极端天气应有极限思维，必须要“看得透”。

莫看江面平如镜，要看水底万丈深。

所谓“看得透”，就是要穿透表象，洞察本质，要有草摇叶响知鹿过、松风一起知虎来、一叶易色而知天下秋见的见微知著能力。

坚持极限思维，必须着力锤炼“看得透”的本领。比如，在应对极端天气时，既要评估“力所能及”的应对措施，更要清醒认识“力不能及”的潜在风险；既要力求穷尽“可预见”的灾害场景，也要为“超乎预见”的极端情形做好准备。把各种可能出现的极端天气风险和灾害问题想得更复杂些、更严峻些，强化协同联动，抓好会商研判，把预警预报预案做得更超前周密、更扎实精细、更精准科学些。以“万全之备”应对“万一可能”，确保一旦出现极端天气自然灾害能够稳得住、顶得上、打得赢。

说到底，防灾减灾历来是“天大的事”，考验着基层干部“见微知著”的应急管理水、防灾救灾工作能力。这要求我们不断增强风险敏锐性和科学洞察力，善于从蛛丝马迹中预见苗头性、倾向性，甚至隐性风险。唯有做到眼睛亮、看得透、见事早，才能最终实现“行动快”，最大程度守护人民群众生命财产安全。

三

应对极端天气应有极限思维，关键要“做扎实”。

抓而不紧，等于不抓；抓而不实，等于白抓。

应对极端天气，既要强化危机意识，涵养心理韧性，也要善用大概率思维应对小概率事件，更要抓紧抓实抓细各项预防应对措施。

宁可备而不用，不可用时无备。从更广阔的视角来看，“做扎实”需要做好全方位应对防范准备。比如，一些地方明确要求做好预案准备、队伍准备、物资准备、蓄滞洪区运用准备，严格落实领导干部到岗带班、24小时专人值守制度、常态化开展安全巡查排查、防台防汛“应撤尽撤、应转尽转”机制等等，都是有效降低极端天气灾害风险的务实之策、重要之举。

推动防灾减灾意识和措施深入人心、见行见效。提升公众防灾减灾救灾能力，健全全社会共同参与风险防范体系，也是有效应对极端天气不可或缺的一环。

近年来，各地各部门多形式、多渠道、全方位、贴近式开展一系列防灾减灾科普宣传教育活动。比如，有的地方以看科普常识、学防灾技能、认应急物资、辨灾害隐患、观应急装备、玩互动游戏等多种方式，将防灾减灾知识带给群众，有效地提升了极限思维下的应急处置能力。

宁可十防九空，不可失防万一。当下，极端天气气候事件频发，应对极端天气应始终树牢和坚持“万无一失”的底线思维、“一失万无”的极限思维，往最好处努力、做最坏处准备，才能有备无患、遇事不慌，群众的生命和财产安全自然也就多一份保障。

据上游新闻

□ 新华社记者 周圆 董瑞丰

人类大脑，科学研究的最大奥秘之一。脑机接口，人脑对外的“通信通道”，借此可用“意念”与外界交互互动。

昔日的科幻场景，如今呼之欲出。工业和信息化部等七部门最新印发关于推动脑机接口产业创新发展的实施意见明确：到2027年，脑机接口关键技术取得突破；到2030年，综合实力迈入世界前列……

“路线图”不仅清晰描绘了未来产业的前景，也宣告中国将继续勇攀这座科技高峰，为更多患者和家庭带来健康福音。

把薄如蝉翼的电极贴在患者硬脑膜上，失语者的心里话可以被“听见”。在首都医科大学宣武医院，脑机接口“北脑一号”帮助渐冻症患者重建交流能力。

瘫痪患者用脑控机械臂书写，盲人通过芯片接口“看见”光影……一批国际科技巨头正纷纷“押注”脑机接口。未来，随着技术不断发展，中风、帕金森等疾病将迎来更多的治疗可能。

□ 华龙网记者 戴莉芸

为推动重庆重点产业开展数字商务领域创新，复制学习先进地区电商成果，搭建全产业链供需对接商务交流合作平台，近日，重庆市商务委员会、重庆市网商协会、部分区县商务主管部门及重庆电商企业代表一行，赴深圳市考察电商新业态，学习电商产业发展的先进经验、典型模式和数字经济的前沿技术。考察期间，市商务率代表团亮相“第28届博览会（广州）直播+社群团购货源供应链

新华社北京8月12日电（记者 赵文君）市场监管总局12日发布数据，今年上半年，全国新设经营主体1327.8万户。其中，新设企业462万户，新设个体工商户862.9万户，新设农民专业合作社2.9万户，多种经营主体均呈现稳定增长势头。

民营和外资企业发展势头良好。上半年，新设民营企业434.6万户，同比增长4.6%；新设外资企业3.3万户，同比增长

（上接1版）

对此市经济信息委表示，将全面推进工业“绿效码”应用，加快建设三级贯通的绿色制造体系，推动制造业全面绿色低碳转型。计划到2027年，全市累计新建200家绿色工厂、5家绿色供应链管理企业、20个绿色园区和24个近零碳园区试点，大宗工业固废综合利用率稳定在70%以上。

建成“全领域、多层次”绿色生态体系 提速助力乡村振兴建设

仲夏时节，梁平区竹山镇安丰社区“尾水湿地公园”草木繁茂、曲径通幽，成为周边居民休闲纳凉的好去处。

原来，去年市政府办公厅印发《重庆市“小微湿地+”建设工作方案》，提出以梁平区为样板，全域推广小微湿地保护修复和合理利用，助力美丽重庆及巴渝和美乡村建设，建成人与自然和谐共生的市域范例。其中，竹山镇安丰社区“尾水湿地公园”是试点地段之一。

竹山镇相关负责人介绍，此前由于场镇部分居民的生活污水一度无序排放，时间一长，在场镇一侧形成占地近8亩的臭水塘。

改变，源于梁平区统筹山水林田湖草系统治理——在做好湿地保护修复的同时，还合理利用小微湿地资源，形成“小微湿地+”推广体系。

中国提出到2027年脑机接口关键技术取得突破

脑机接口技术已有百年发展历史，近年发展势头迅猛。接口电极等关键器件亟待突破，技术落地应用仍有瓶颈，需要政策推动解决。

激活创新神经元！聚焦问题，此次出台的文件多措并举、精准出招。

靶向攻关——

加快植入式设备研发突破；创新额贴式、耳贴式、入耳式、夹夹式等产品形态，研制头盔、头显、眼镜、耳机等集成式脑机接口产品；研发超低功耗、高速度、高可靠的通信芯片；完善脑信号编解码软件……

意见对全产业链进行梳理，聚焦当前和今后发展亟待突破的关键环节，逐一进行科技攻关部署。

此外，意见还明确了核心软硬件强基工程、整机精品等重点工程。包括开发基于脑电的情绪状态检测系统，研发脑控机器人、脑控计算机、脑控家电等产品，开发基于

脑电信号反馈的外骨骼产品。

加快落地——

意见专门提出支持检测评估机构发展，建立产品测试规范，研发脑信号检验检测专用仪器，明确布局建设产品中试平台，组织开展重点任务揭榜挂帅，加速新产品研发和产业化应用。

值得注意的是，意见还聚焦工业制造、医疗健康、生活消费三个场景，谋划应用拓展，如推动危险品、核能、矿山、电力等重点行业先试先用；通过脑机接口产品实时监测分析大脑活动特征，预防潜在健康问题；利用脑机接口监测驾驶员生理状态，及时提醒困倦、注意力不足、反应迟缓等异常状态。

强化支撑——

意见提出，分级分类建设孵化器和产业园，发展壮大脑机接口领域领军企业，实施启航企业培育工程，推动脑机接口与人工智能、新材料、机器人等领域企业合作。

重庆电商亮相广州“沸点会” 开启私域电商合作新篇章

展览会全国私域大会”，在展会现场打造重庆主题馆，与部分参展企业、私域团长深度合作对接，助力重庆电商开拓市场、扩大合作网络。

据了解，本届“沸点会”精心打造了6大展馆，展会面积达60000㎡，涵盖食品生鲜、美妆个护、母婴玩具、大健康滋补、家居百货等多个品类产品。汇聚了近1000家优质展商，展出超过10000款新品及爆品，吸引了

98%的私域头部渠道纷纷奔赴现场进行选品。相较往届，直播相关平台和达人数量显著增长，快手、抖音、视频号、私域专属直播平台等齐聚一堂，展开激烈竞逐；新华优选、亿达通、乐龄佳、佰网优选等专业私域直播服务商纷纷入驻；更有超头部主播及各垂直领域达人共同参与选品，盛况空前。

重庆主题馆围绕本土特色，集中展示大

足刀具、荣昌卤鹅、开州香肠等特色区域产品。通过一次次精准的现场对接与互动，重庆电商代表企业收获满满，与百余家优质渠道达成合作意向。

市商务委相关负责人表示，此次参展不仅带来了实际订单，更让重庆电商在全国私域市场赢得了关注，为后续合作打下坚实基础。

今年上半年全国新设经营主体1327.8万户

4.1%。多种所有制企业发展态势良好，显示市场预期持续改善，企业投资信心有效提升，中国始终是全球投资的热土。

产业结构进一步优化。上半年，第一产业新设经营主体60.1万户、第二产业新设96.5万户、第三产业新设1171.2万户。截至6

月底，全国登记在册“四新”（新技术、新产业、新业态、新模式）经济企业2536.1万户，同比增长6.6%，占企业总量的40.2%。

消费领域文化产业亮点突出。随着“哪吒”“悟空”等国产IP火爆全球，文化产业成为上半年消费增长亮点，新设“文化、体育和

业带”，将形成集聚文旅、社区、运动等多类特色的康养业态空间，创建为康复疗养、森林康养、户外运动等基地，带动周边村民增收。

以上推动绿色生态建设带动产业绿色发展的实践，不仅探索出生态保护与经济发展互促共生的新路径，亦为我市构建起“全领域、多层次”的绿色体系。

坚守绿色生态安全底线 将“问题清单”变为“幸福账单”

“龙河湖断面日均值总磷和高锰酸盐指数超标，两者浓度均已超过考核目标。”不久前，石柱县生态环境局水生态环境科，以及丰都县生态环境局污染防治科的负责人，同时收到这样一条预警短信。

这条预警短信是由“巴渝治水”应用系统自动发送，提醒相关责任单位及人员关注水质异动，保障饮用水源地水质安全。

原来，在2023年4月，按照全市数字化改革部署要求，市生态环境局依托一体化智能化公共数据平台，谋划开发“巴渝治水”应用系统并于当年底上线投用。目前，这套系统监测感知点达1.1万余个，水环境问题发现及解决的时效，由此前平均7天缩短为24小时以内。

近年重庆全面推动生态环境保护数字化转型，提升生态环保协同治理能力，建立一体

娱乐业”企业增速高达17.5%。

据介绍，市场监管部门将聚焦经营主体发展需求，持续完善市场准入退出制度，纵深推进全国统一大市场建设，着力维护公平竞争的市场环境，持续优化涉企政务服务，进一步激发各类经营主体发展活力。

化生态环境智能感知体系，加快推进“巴渝治水”“巴渝治气”等一批应用系统建设。

如今，“巴渝治水”应用成熟运行，运用经验向全国推广；“巴渝治气”应用投入实战化运行；“巴渝治废”应用上线运行，这些应用系统均在全市环境管理中发挥积极作用。

近年重庆还持续深化改革赋能，在提升超大城市生态环境治理能力方面展现新作为，包括加力实施督察反馈问题整改，打表推进第三轮中央生态环境保护督察反馈问题整改任务，积极办理涉及生态环保领域的群众举报投诉，将群众的“问题清单”变为民生“幸福账单”。

市生态环境局表示，一直以来我市坚决守住生态安全底线，建立生态安全协调机制，完善生态环境领域风险防范和应急处置体系，妥善处置突发环境事件。特别是持续深化成渝协作，在全国率先开展跨省域“无废城市”共建，率先成立跨省域秋冬季重污染天气应急联动工作小组。同时市级改革项目“完善川渝跨界污染协同治理机制”取得明显成效，川渝联合执法经验向全国推广。

当前，重庆锚定加快建设美丽中国建设先行区目标，一体推进“治水、治气、治土、治废、治塑、治山、治岸、治城、治乡”的“九治”攻坚，持续加强生态保护修复，提升全市域整体大美风貌，推动绿色低碳转型发展，筑牢长江上游重要生态屏障。

人不负青山，青山定不负人。

重庆市广播电视局副局长吴明勇 检查大足区广播电视行业安全工作 及时整改隐患 保障播出安全

新渝报讯（记者 余杰 实习生 蒲星竹）为确保中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年期间广播电视安全播出，8月12日，重庆市广播电视局副局长吴明勇一行到大足区实地检查广播电视行业安全工作。大足区人大常委会副主任印国建陪同检查。

当天，吴明勇一行先后前往大足区龙岗发射台、中国广电大足区公司、大足区融媒体中心、大足区应急广播指挥中心等处，对大足区广播电视行业软硬件建设、值班制度、网络安全纵深防御、供配电安全保障等进行了详细检查。

近年来，大足区广播电视行业持续优化安全播出指挥调度体系，严格执行零报告制度和双岗值班、领导带班制度，特别是对央视重要时政转播，实施多路由信源保障、关键操作唱和复核、预警信息闭环管理等超常规措施，2024年及今年已完成各项重大安播保障任务，实现广播电视和网络安全“零事故”。此外，大足区还建立专业化运维队伍，常态化开展设备巡检、调试、更换及杆线路维护，日均巡检超2160人次，及时处置终端故障，保障系统稳定运行，目前，全区应急广播终端在线率稳定保持在95%以上。

在实地查看和听取相关情况汇报后，吴明勇对大足区安全播出和应急广播体系建设取得的成效予以了肯定。他谈到，保障中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年重要宣传期的广播电视播出安全，是当前任务的重中之重，大足区要深刻认识安全播出的重要性，进一步落实责任机制，要对检查组反馈的问题和自查发现的风险隐患及时整改完善，以最高标准、最严要求、最实举措，确保关键时期广播电视传输安全、内容安全、网络安全万无一失。

干字当头 唯实争先

大足区统计局：以“数智”力量锻造决策“硬支撑” 当好区域高质量发展“导航仪”

□ 新渝报记者 毛双 特约通讯员 曾蕊

统计工作是经济社会发展的重要基础性工作，是党委政府科学决策的“晴雨表”，是高质量发展的“导航仪”，是社会治理的“信息库”。大足区统计局围绕“提升基础工作质量、服务区域经济发展、发挥统计监督作用”工作思路，务实担当，攻坚克难，奋力推进统计事业行稳致远。

近年来，大足区统计局坚持“统计为民”理念，保障统计资料的真实性、准确性、完整性和及时性，持续提升统计公共服务水平，高效满足各级部门和公众多样化统计信息需求，精准解读经济指标，及时发布统计月报、统计公报、统计年鉴等统计产品，有效回应民众关切。

同时，充分发挥统计“智库”作用，聚焦成渝地区双城经济圈建设、民营经济发展等重要部署，大足区统计局建立现代化统计监测体系，精准有效开展监测分析，为区委区政府制定发展规划、调整产业政策、优化资源配置提供坚实的统计支撑。

此外，大足区统计局建立健全防治统计造假责任制，强化数据质量全流程管控，常态化开展数据核查和执法检查，强化统计监督与纪检监察监督、巡视巡察监督、干部监督、审计监督等贯通协调机制，全面提升贯通协调效能。

下一步，大足区统计局将紧扣全区“2357”工作体系，立足全区经济社会发展客观实际，积极探索统计高质量发展路径，加强对全区经济运行的监测预警，强化产业结构、科技创新等方面的统计监测分析评价，持续提升统计服务水平。

“潮湿环境砂岩石窟保护与数字化” 重庆市重点实验室获批

新渝报讯（记者 李东 陈柯男）近日，记者从大足石刻研究院获悉，由大足石刻研究院牵头，联合重庆大学、重庆邮电大学共同申报的“潮湿环境砂岩石窟保护与数字化”重庆市重点实验室获批。这标志着大足石刻研究院在联合高校加强省部级重点实验室建设、搭建高水平科研平台、加速推进世界知名研究院建设上取得重大突破。

“潮湿环境砂岩石窟保护与数字化”重庆市重点实验室立足川渝、面向西南、辐射东南亚，致力于解决潮湿环境砂岩石窟保护过程中的关键科学问题和技术难题。该实验室以潮湿环境砂岩石窟为主要研究对象，将重点围绕石窟病害标识与评价标准、关键性修复材料与工艺研发、裂隙水害防治技术与应用、数字化保护与利用等方向展开深入研究，持续推动科技成果的高效转化。

未来，大足石刻研究院将依托重点实验室平台，努力打造“科研+应用”为导向的产学研深度融合新模式，不断深化潮湿环境石窟保护基础理论和关键技术研究，培养造就一批高素质专业人才，以科技之力助推石窟保护事业高质量发展。

重庆出台三年行动方案 22条人力资源服务举措 助力制造业高质量发展

近日，市人力社保局联合9家市级单位印发《重庆市加强人力资源服务助力制造业高质量发展行动方案（2025—2027年）》（以下简称《行动方案》）。《行动方案》提出，到2027年基本构建起“引才精准化、用工协同化、培训系统化、管理专业化、服务国际化”的现代人力资源服务体系，显著提升对制造业高端化、智能化、绿色化转型的服务效能。

市人力社保局相关负责人介绍，按照人力资源社会保障部明确的8个方面，《行动方案》结合我市实际，创新细化了建设融合发展集聚区、实施政策性与市场化引才贯通、建设专业性行业性人才市场、组建招聘用工联合体、构建产教训技能生态链、搭建赴境外就业监管平台、举办制造业HR能力大赛等22条举措。

从具体量化目标来看，到2027年，我市将建成人力资源服务业与制造业融合发展集聚区2—3个，设立重点服务制造业的市级人力资源服务平台4—6个，引进孵化具有国际化服务能力的人力资源服务机构10家，培育专注制造业人力资源管理服务的规模以上人力资源服务机构30—50家。 据重庆日报