

《四川省地质灾害防治“十五五”规划》印发 将推进1.7万户受威胁群众避险搬迁

四川是全国地质灾害最严重的省份之一，未来五年怎么防？近日，省人民政府办公厅印发《四川省地质灾害防治“十五五”规划》（以下简称《规划》），提出6个方面防治目标、13个防治分区、8项重点任务，明确到2030年底，全省地质灾害隐患识别、监测预警、风险防控能力明显提升，因灾重大人员伤亡人数较“十四五”大幅降低。《规划》提出，“十五五”期间，四川将推进1.7万户受威胁群众避险搬迁，对不少于1400处重大隐患点实施工程治理，建设不少于1400处自动化监测台站，保护受地灾威胁人数不少于23.8万人。

划分4个重点防治区 崩塌滑坡泥石流是主要灾种

地灾防治，先要回答“险在哪里”。《规划》以县级行政区为单元，把全省划分为4个重点防治区、6个次重点防治区和3个一般防治区。

龙门山、川西金沙江上游被列为重点防治区，两区地形高差大、河谷深切、地震活动频繁、人类工程活动强烈，崩塌、滑坡、泥石流及链式灾害风险高；乌蒙山、秦巴山同为重点防治区，这里降雨充沛，崩塌、滑坡风险高。龙泉山、盆地东北部、川中深丘低山、沙鲁里山（川西高原中部）、攀西、川南为次重点防治区，川西北丘状高原、黄河源区、成都平原—盆地中部丘陵为一般防治区。

崩塌、滑坡、泥石流被列为重点防治灾种，高位崩滑、山洪泥石流链式灾害需重点关注。

四川省自然资源厅相关负责人解读，《规划》的一个突出特点是精细调查，把调

查评价从县域普查聚焦到城市开发边界内、高风险县城、重点乡镇和重大隐患点。“十五五”期间，全省将开展900个重点乡镇（街道）地灾精细调查、5个高风险县城地质安全评估、18个地级及以上城市城镇开发边界内地质安全风险调查评价与区划。

高风险县城“一县一策” 175个易发县推行“点面双控”

摸清底数之后，就要把风险实实在在降下来。《规划》给出的路径是搬治结合。

搬迁方面，四川坚持“避让优先、应搬尽搬”，推进隐患点和极高、高风险区1.7万户受威胁群众避险搬迁，资金筹措采取“省级补助+市县两级配套+群众自筹+社会支持”的多元化机制。治理方面，对稳定性差、风险高、威胁人口多的重大隐患点实施工程治理，并考虑暴雨、地震等极端工况，适当提高设防标准。

高风险县城是重中之重。《规划》提出，结合5个高风险县城地质安全评估成

果，“一县一策”编制综合整治及局部功能疏解方案，综合采用工程治理、避险搬迁、布局优化等手段，实施150处地灾隐患点综合整治，有序推动县城局部功能疏解。

管理方式也在变。过去防地灾主要盯“点”，《规划》提出在175个地灾易发县（市、区）全覆盖开展隐患点和风险区更新调查，推进重点镇、村级地质灾害风险防御“一张图”编制，强化国土空间用途管制，提升源头管控能力。

源头管控同步收紧：严格执行易发区内工程建设地灾危险性评估制度，加强切坡建房活动监管；因工程建设等人为活动引发的地灾，治理和搬迁费用按“谁引发、谁治理”由责任主体承担。

人工智能+地质灾害 高风险泥石流沟建实景三维模型

《规划》明确提出，推动“人工智能+地质灾害”场景建设，探索研发风险动态研判、监测预警、应急响应等辅助决策智能体，并推动智能机器人在复杂地形调查

监测、高危环境应急处置中应用。

针对泥石流这一高发灾种，将对不少于700条极高、高风险泥石流沟开展实景三维建模与成灾风险动态评估，推动“人工智能+地质灾害”场景建设。建设完善省级国土空间规划和自然资源管理“一张图”地质灾害子场景，提升科技防灾支撑保障水平。

技术之外，人的防线没有放松。《规划》要求对地灾隐患点常态化全覆盖开展群测群防，融合运用手摇报警器、电话短信、应急广播等手段，畅通喊醒叫应“最后一公里”；动态完善“3人1屋”、老弱病残“结对帮扶”等机制，并探索建立地质灾害保险机制。应急处置层面，将建立健全“大震巨灾”和断路、断电等“三断”极端条件下联合处置机制。

按照《规划》，各地要将地灾防治费用纳入本级财政保障。到2030年，全省年均因自然灾害直接经济损失占地区生产总值比例控制在0.8%以下。

华西都市报—封面新闻记者 罗田怡

打造“1场开幕式+5大主题展区+5大丰收盛景” 成都庆丰收主场活动9月23日启幕

金秋九月，稻谷飘香。9月23日，第九个中国农民丰收节成都市庆丰收主场活动将在邛崃市高埂街道共富村启幕。

本次活动依托稻田原生场景，打造“1场开幕式+5大主题展区+5大丰收盛景”，精彩呈现智慧农业展、天府良种展、稻田音乐会、丰收夜影秀等活动，将科创硬实力、产业新成果与乡土烟火气熔于一炉，打造一场礼赞丰收、传递乡情、促进消费、共享美好的乡音之歌。

科技引擎驱动农业向新 蓉字号香飘四海

稻浪为幕，田埂为台。开幕式将在情景舞蹈《种育丰收》中拉开帷幕，农产品推广大使将手持“三大精品、九大优品”亮相田园T台，让“土特产”焕发潮流新活力。

最动人的一幕，藏在孩子们的歌声里。学生合唱团将献唱袁隆平院士生前唯一作词的歌曲《种子》，童声清澈、回荡

田畴。歌声渐入高潮，主礼嘉宾将手持盛满稻谷的撮箕，向舞台中央的“丰收仓”缓缓倾倒，寓意五谷归仓、仓廩殷实。

在“智耘天府·智慧农业大观”展区，农业机器人精准作业、无人农机列队行进、智能提灌水肥一体化系统实时回传数据……一系列前沿农业装备将集中亮相。

不远处的“良种兴川·天府良种”展区同样值得期待。水稻等新品种种子与穗行标本将整齐陈列，“一粒种子到满仓粮食”的全链条故事徐徐铺展。作为国家级杂交水稻种子生产基地与天府现代种业园承载地，邛崃正以“良种芯片”战略夯实粮食安全根基。

“丰物天府·村糖会特色农产市集”开市后，龙泉驿水蜜桃、金堂羊肚菌、都江堰猕猴桃等成都“大单品”将悉数登场，“回味吾邛”区域品牌与“天府农科”科创成果同台亮相。

乡村主播将在稻田边架起手机带网

友“云逛展”，“丰收农产品盲盒”等你来拆……一站式满足“逛、品、购、带”，让“蓉字号”好物从田间直达舌尖。

移风易俗树新风 全民欢歌庆丰收

农产市集之侧，“和美蜀乡·文明新风”展区里，老手工艺与新风尚将撞个满怀。瓷胎竹编、邛窑、羌绣等非遗技艺活态展演将与“移风易俗”图文影像比邻而设；快板一响，唱词把抵制高额彩礼、赓续红色血脉巧妙串联，乡音土语里透着时代新风。

移步“三产融合邛崃州新业”展区，“峡户外”“峡撒欢”“以邛酒·敬丰收”三大新兴赛道格外吸睛。不同年份的原浆酒样将讲述“好粮出好酒”的故事；精致露营装备与山地运动器材将传递“体育+农业+旅游”的时尚新风；宠物食品、用品研发案例将展现传统农业向“它经济”跨界延伸的无限可能。

“田野争锋·趣味竞技赛”将热闹开赛。蔬果投手、“筷”来夹菜、套鸿鸭、南瓜保龄球、丰收大作战……5个从农事中提炼的趣味游戏，等你现场挑战。

“泥巴互动·大地艺术工坊”里，家长与孩子可围坐桌边揉泥、塑形，在“一团泥到一件器”的创作中，沉浸式感受农耕文明与邛窑文脉的交融共生。

夜幕降临，稻田华灯初上。“稻乐丰年·稻田音乐会”将以稻田为幕、星空为顶，乡村乐队轮番登台，音符在稻香中流淌。

“稻浪流光·丰收夜影秀”将用激光在稻浪间投射出波浪形彩色流光，与虫鸣蛙鼓相和，勾勒出“激光映稻田、光影醉丰年”的梦幻画卷。

一旁的“特色稻宴·丰收夜”将热闹开席——坐在稻田里看稻影、听音乐、品风味，“光影+音乐+美食”的复合场景，让农耕诗意与消费活力深度耦合。

华西都市报—封面新闻记者 杨博

2026长江文明论坛在渝启幕

华西都市报讯（记者 喻言）9月15日上午，2026长江文明论坛在重庆悦来国际会议中心启幕，来自埃及、巴西、印度、英国、美国等近20个国家的重要嘉宾、领事机构有关负责人、媒体代表等齐聚现场，共话文明传承、共商文化交流。

本届论坛以“跨越江海 文明互鉴”为主题，按照“1场主旨演讲+11项同期举办活动”的总体构架，聚焦“长江文明与世界大河文明交流互鉴”，围绕“流域可持续发展”“跨国流域治理合作”“大河文明当代价值”等全球性议题，开展

深度对话。

中国社会科学院学部委员、中国历史研究院研究员李国强指出，长江是中华民族的代表性符号和中华文明的标志性象征，串联起百万年人类史、一万年文化史、五千多年文明史。“传承长江文化，就是守护人类大河文明的活态根脉；弘扬长江文化，就是为开创人类文明新形态注入磅礴力量；开展大河文明对话，就是为人类文明事业繁荣发展贡献中国智慧。”

复旦大学中国研究院客座教授、伦敦

政治经济学院亚洲研究中心高级客座研究员、清华大学当代国际关系研究院访问教授马丁·雅克则强调，江河是文明的脉搏与纽带，在推动人类社会交流合作、互鉴共荣中发挥着无可替代的作用。

“长江承载着中华文明的历史记忆，展现了文明延续、适应与自我更新的能力。本次论坛聚焦长江与世界大河文明交流，意义重大。”马丁·雅克表示，不同文明应在交流互鉴中探索自身发展路径，各国应尊重文明多样性、深化平等对话，促进国际秩序朝着更加公正合理、包容有序

的方向发展。

据悉，长江文明论坛是长江流域唯一的省部级常设文化论坛，自2023年起已经连续举办三届，在服务国家战略、赋能地方发展、促进文明互鉴等方面发挥着积极作用。

本届论坛还将同期举办2026世界大河歌会、2026世界大河诗会、长江文化探访交流、川渝作家长江生态文化采风等系列活动，全方位展示长江文化深厚底蕴，推动长江文化创造性转化、创新性发展。