

筑牢防范森林草原火灾铜墙铁壁

减轻灾害风险 守护美好家园

2025 泸定汛期交出防汛高分答卷——
零伤亡背后的
“六级防线”与科技密码

●杨孟双

2025 年汛期落幕，泸定县交出一份亮眼答卷：成功抵御 10 轮强降雨袭击，实现“零人员伤亡”，其中兴隆镇、冷碛镇“7·4”山洪泥石流成功避险案例被应急管理部列为全国典型。

作为震后第三个汛期，泸定以制度创新、科技赋能、全民动员的立体防控体系，打造震后山区防汛减灾的“泸定样板”。

制度重构：六级责任
链织密防护网

“每个隐患点都有责任人，24 小时在线待命。”泸定县防汛办负责人介绍，针对震后地质结构脆弱的特殊情况，该县率先完成防汛制度体系升级，构建起“县—乡—村—沟—点—工地”六级责任链条。严格执行甘孜州的“沟长+点长”机制，配备 36 名沟长、83 名分沟长、347 名点长，将 71 处山洪危险区、261 处地质灾害隐患点全部纳入网格化管理，同步覆盖 104 个在建工地营地。

制度落地离不开保障体系支撑。泸定修订完善应急预案，制定标准化值班制度，组织全员岗前培训，确保防汛指令“一贯到底”。在“7·4”山洪泥石流应对中，六级责任体系快速响应，冷碛镇点长第一时间发现险情，30 分钟内完成危险区群众转移，为成功避险奠定基础。

科技赋能：立体监测
网捕捉风雨踪迹

泸定县气象局技术员展示的监测系统，正是该县科技防汛的缩影。整合 39 个气象多要素站、60 个单雨量站、32 个山洪沟自动监测站等设备，构建起“天地空”立体化监测网络，实现雨情水情动态监测无死角。

“早发现、早预警、早转移是山区防汛的核心要义。”泸定县应急管理局副局长胥文川说。

今年汛期，泸定累计发布预警信息 462 期，通过“电话+微信+短信”多维推送，确保预

警“一声喊到底”。在“7·4”强降雨过程中，系统提前发出预警，县乡迅速启动响应，及时转移群众，避免了灾害损失。这种“监测—预警—响应”的闭环机制，成为山区防灾减灾的关键支撑。

主动避险：千次演练
筑牢生命防线

“宁可十防九空，不可失防万一。”泸定将群众转移避险作为防汛工作底线，全年开展应急演练 214 场次、业务培训 16 场，覆盖 7 个乡镇所有村组。专业技术人员定时巡回地质灾害点，指导群众掌握自救互救技能，构建起“专业队伍+群众力量”的群防群控格局。

汛期期间，泸定严格执行“三个紧急撤离”要求，累计转移避险群众 1198 户 3619 人次，安置 257 户 923 人。

在“7·4”险情中，兴隆镇通过“喊醒叫应”机制，1 小时内完成 120 余名群众转移，守住了“零伤亡”底线。这种“应转尽转、应转早转”的实践，被应急管理局作为典型经验推广。

精准保障：
三级储备解民忧

防汛减灾既要“防得好”，更要“救得实”。泸定构建“省州前置+县级储备+乡镇前置”三级物资保障体系，储备应急物资 7.9 万余件，向 76 个行政村前置 2.5 万余件，确保灾害发生后“拿得出、用得上”。

“期间，135 人的专业救援队伍与 1451 人的乡镇应急队伍 24 小时待命，随时准备投入抢险救援。”泸定县应急管理局党委书记、局长邱林华说。

民生保障同样扎实有力。泸定自筹 25.7 万元专项资金，补助 45 户 131 名高风险区域群众，解决转移群众住宿、饮食难题。“有房住、有饭吃、有保障”的承诺，让群众在防汛期间安心无忧。

震后三年，泸定以制度、科技、人力、物资的多重保障，书写了山区防灾减灾的新篇章。这份“零伤亡”的成绩单，不仅是对生命至上理念的践行，更为全国震后地区防汛减灾提供了可复制、可推广的宝贵经验。

我州举行“金山卫士·2025”
森林草原防灭火实战比武演练

本报讯 为深入贯彻习近平总书记关于防灾减灾救灾和森林草原防灭火重要指示批示精神，科学有效地组织森林草原火灾扑救工作，全面提升各县（市）地方综合应急救援队伍的救援能力，10 月 22 日至 23 日，甘孜州“金山卫士·2025”森林草原防灭火实战比武演练在雅江县举行。

州委常委、州政府常务副州长、州森防指常务副指挥长颜磊宣布演练开始并在演练结束后为获得一等奖的参赛队伍颁奖。

本次演练按照“紧贴任务、多能合

一、连续对抗”的原则，综合设置野外驻训保障、作战给养保障、无人机灭火运用等贴近实战的灭火专业技能科目，最大限度模拟真实火场复杂环境，对标实战要求，检验各县（市）地方综合应急救援队伍组织指挥、班组协同和实战扑救能力。通过比武牵引训练向实战靠拢，切实起到以比促训、以比促建、以比强能的作用，不断提升专业训练水平和遂行任务能力，有效防范化解重特大火灾风险，全力维护人民群众生命财产安全和国家生态安全。来自全州 18 个县（市）的综合应急救援大队，共 200 余人参加演练。演练

由州委、州政府主办，州森防指办、州应急管理局及雅江县委、县政府承办。

演练结束后，颜磊代表州委、州政府向在本次比武中取得优异成绩的各参赛队伍表示热烈的祝贺，向辛勤付出的裁判员、工作人员，以及所有为此次演练成功举办付出汗水和智慧的同志们表示衷心感谢。他指出，此次比武演练，是一次实战能力的全面检验，是一次应急水平的集中展示，更是一次铁军风采的生动彰显。大家砺剑“实”、以战为练淬硬功，引擎“新”、科技赋能强战力，担当“强”、作风如钢展风采，演练圆满达成预期目

标，亮点纷呈、振奋人心。各级各部门在下步工作中要绷紧“安全弦”、以居安思危之念守底线，要夯实“基本功”、以精益求精之志补短板，要筑牢“防火墙”、以严阵以待之势护生态，确保全州森林草原资源安全和人民群众生命财产安全。

州政府副州长金天强、省森林消防总队二级专员肖明远、省林草局二级巡视员杨茂雄，省应急管理厅相关负责人，州政府联系副秘书长，州森防指成员单位、18 个县（市）党委或政府相关负责人参加演练或现场观摩。

全媒体记者 张涛

色达县开展无人机培训锻造森防“空中尖兵”

本报讯 新一轮森林草原防火期即将到来，为进一步提升森林火灾防控科技化水平，强化无人机在火情监测、火场侦查、应急指挥等环节的应用能力。色达县提早准备，统筹谋划，积极争取财政资金 16.11 万元为 9 个有林乡镇配备了防火巡护无

人机，并开展了无人机操作培训活动。

该县聘请第三方专家对各乡镇及综合救援大队开展“理论+实操”双轨培训，培训采用“课堂讲解+户外实操”相结合的方式，内容涵盖起降操控、红外数据采集、应急避险等实操科目，确保学员掌握

从基础操作到复杂场景应用的完整技能链。学员通过模拟训练与真机操作，系统掌握无人机在火险预警、火场勘察等场景的应用技能，推动森林防火“人防+技防”深度融合，实现火情早发现、早处置。无人机的配发和全面投用，使该县

森林火情监测效率较传统人工巡护提升数倍，与“一乡一消防水车”“一村一水泵”等现有防控体系形成互补，构筑起“空中巡查+地面驻防”的立体化防火网络和“空、天、地”一体化森林防火护网络。

陈措

辉煌 75 载 阔步新征程

两项技术首次运用
助力 220 千伏墨石变电站顺利投运

本报讯 “220 千伏墨石变电站及 220 千伏新墨一二线、墨孜一二线投产正常。”10 月 19 日晚，220 千伏墨石变电站主控室内，一阵振奋人心的欢呼瞬间打破了黎明的宁静，30 余名电力工作人员通宵坚守岗位，换来成功的喜悦。

220 千伏墨石变电站位于道孚县八美镇，总投资约 2.14 亿元，首期配置两台 180 兆伏安的主变，220 千伏本期出线 6 回，终 10 回。该站是“十四五”重点项目，也是国网四川省电力公司迎峰度冬重点工程，既精准对接格拉基等水电站水电送出需求，让清洁能源“送得出”，又显著增强甘孜北部主网供电能力和供电质量，保障群众冬季“用好电”。

国网甘孜供电公司作为该站的建管单位，对建设过程严格把控，全体参建人员克服了高寒缺氧、工期紧、任务重等难题，将原本需要 24 个月的工期压减到 12 个月，在确保工程进度的同时保障工程安全 and 质量，最终顺利完成建设任务。

投运前，国网甘孜供电公司组织多部门联合对站内所有一次、二次设备进行了全面细致的验收，并且首次采用“模拟向量试验”进行投运前检查。传统方法是在设备投运后进行带负荷测试，存在倒闸操作复杂、操作时间长、负荷不满足测试需要等问题，新技术则是在设备投运前通过在一次侧施加电流电压，模拟设备正常运行情况进行试验，由“事后被动核校”转变为“事前精准校验”。

此外，国网甘孜供电公司还首次采



用“程序化操作”开展投运。程序化操作将一次设备在运行、热备用、冷备用三种状态之间转换的操作票固化到后台监控机，操作人员只需要点击任务，就可以自动完成一系列的设备倒闸操作。和传统的操作方式相比，程序化操作可以自动

校验防误逻辑，避免误操作，降低人员风险，还能节省操作前的工器具准备流程和操作时在设备间往返的时间，大大提高工作效率。

目前，甘孜电网已经发展成拥有 1 座 1000 千伏、1 座 800 千伏、9 座 500 千

工作人员进行投运前全面细致的检查。伏、13 座 220 千伏变电站的大型电网，不仅能为甘孜州建设国家重要清洁能源基地提供电力通道，还实现州内整体供电能力大幅度跃迁，州域经济发展与乡村振兴电力十足。

黄丽 赖姪 文/图

藏鸡“孵”出共富路
乡城县洞松乡热斗村谱写民族团结新篇

解，心存顾虑，参与意愿不高。

“咱们是一家人，有困难一起扛！”洛绒泽仁这句朴实却充满力量的话，瞬间温暖了在场每个人的心。他迅速行动，主动对接县农业农村局，邀请专业技术人员驻村指导。技术员带着养殖手册和防疫设备扎根热斗村，白天与村民一同搭建鸡舍、挑选优质鸡苗，晚上则在村委会开办“养殖夜校”，用通俗易懂的语言讲解藏鸡饲养和疫病防治知识。为确保每位村民都能听懂学会，还特意安排懂双语的藏族党员现场翻译，真正让技术培训“无障碍”落地。

村民卓玛率先加入养殖合作社，她不仅自己勤奋学习，还热心帮助邻里。“一开始我连选鸡苗都不会，卓玛就手把手地教

我，连她家用的饲料配方都毫无保留地分享给我。你看见我养的鸡，个个精神饱满！”一位受益的村民高兴地说。在互帮互助的氛围中，热斗村的藏鸡养殖规模从最初的 500 只逐步壮大到如今的 8000 多只，并成功打造了有机藏鸡品牌，借助电商平台销往成都、重庆等大城市。

为让更多村民共享发展红利，合作社推行“统一供苗、统一技术、统一销售”的运营模式，并优先吸纳脱贫户加入。有一户村民家中有老人和孩子需要照顾，无法外出务工，合作社就特意安排他负责鸡舍日常管理等轻体力工作，每月能稳定收入 3000 多元。“以前总为家里的开支发愁，现在靠着养藏鸡，觉得日子越来越有奔头了！”该村民感慨道。

如今，藏鸡养殖已成为热斗村名副其实的支柱产业，每位村民都尝到了产业发展的甜头。在养殖基地的墙面上，“各民族要像石榴籽一样紧紧抱在一起”的标语熠熠生辉。每逢佳节，藏族村民会热情邀请邻居到家中共饮酥油茶、同品糌粑；邻居们也常常带上自家种植的新鲜蔬菜前去串门。大家在共同劳动中加深了情谊，在互帮互助中凝聚了共识。

热斗村的藏鸡养殖故事，是乡城县各民族群众同心奋斗、共创美好生活的真实写照。展望未来，村里还计划进一步发展藏鸡深加工，积极探索“养殖+旅游”融合发展新模式，让这条浸润着团结温度的共富之路，越走越坚实、越走越宽广。

乡城县融媒体中心供稿

理塘县觉吾镇
50 余农牧民
学中式烹饪技能

本报讯 近日，由成都市新都区、金堂县联合主办的理塘县觉吾镇中式烹饪技能培训班正式开班，来自全镇的 50 余名脱贫劳动力、待业人员、返乡群众齐聚培训现场，开启技能提升之旅。

本次培训精准对接觉吾镇农文旅融合发展方向，采取“理论讲解+现场演示+分组实操”的模式，特邀新都、金堂两地资深烹饪讲师授课。课程内容兼顾实用性 with 地域性，既涵盖刀工技法、火候掌控、调味技巧等基础技能，讲解家常菜与特色热菜制作，又融入食品安全规范、营养膳食搭配、成本控制等实用知识，同步结合觉吾本地食材特点优化教学内容。

开班现场，讲师现场演示特色菜品制作，从食材处理到调味比例逐一拆解，学员们在

指导下积极上手实操，锅铲翻飞间展现出浓厚学习热情。“在家门口就能学专业烹饪技术，以后不管是开小餐馆还是提升自家菜品，都更有底气了！”参训学员的话道出了大家的心声。据了解，培训结束后，新都、金堂帮扶工作组还将联动当地人社部门，为学员提供就业推荐、创业政策咨询等后续服务，实现“培训+就业”无缝衔接。

此次技能培训是新都、金堂立足“理塘所需、两地所能”，深化托底性帮扶的生动体现。通过技能赋能，不仅帮助群众掌握增收“看家本领”，更将为觉吾镇培育特色餐饮人才，助力乡村旅游提质升级，为当地农文旅融合发展与乡村全面振兴注入持久动力。

李睿 叶强平