

告别纸笔台账、牦牛线上看病、饲草一键调度
金马草原牧歌新唱

◎马雪红 李学东 全媒体记者 李娅妮 文/图



俯瞰色达。



7月的金马草原，满目葱茏，牦牛成群。色达县色柯镇解放一村防疫员称滚掏出手机，扫一扫疫苗码，拍一张防疫照，系统便自动记录GPS位置和时间。“以前给牛打完针，要一个个登记、统计。现在手机一点、直接录入，轻松又清楚。”称滚晃了晃手机，收拾行装赶往下一个远牧点。

称滚的“减负”，源自色达县近年来着力打造的一套数字系统。作为典型的高寒纯牧业县，色达地广人稀，技术服务滞后、监管触达困难，一直是掣肘传统草原畜牧业向现代农牧业转型亟须跨越的关口。

如何破局？色达县的答案是：向数字要动能，用算力换脚力。

近年来，色达县深入贯彻落实党中央和省关于加快推进农业农村现代化的决策部署，整合资金550万元，建成了“色达县数字化畜牧业综合服务平台”。平台以“一库一图N应用”为核心架构，将全县6000余户养殖户、25万余头（只、匹）畜禽纳入动态管理，让数据成为驱动牧区发展的新动能。

“动物防疫是畜牧业的生命线，这条线一度是靠人海战术、纸笔台账勉强维系。”色达县农牧农村和科技局兽医兽药股负责人罗勇，对基层防疫的“苦”感触颇深。过去每逢春秋集中免疫时期，基层防疫员要背着沉重的冷藏箱，带着厚厚的纸质台账，在远牧点之间奔波。白天挨家挨户打针、填表，晚上回到站里还要整理核对，费时费力，且容易漏记，实时掌握全县进度更是奢望。

如今，这条“生命线”被数据重新定义。防疫员通过手机小程序，现场录入、拍照留存，数据实



色达数字牧业平台大屏。



牦牛产业园区。



羊群满山坡。

时上传云端。在县级管理后台，一张电子地图上，每个乡镇的防疫进度以不同颜色标注，清晰直观。

“一线人员减了负，我们后台审核也高效，数据统计准确及时，而且永久保存不丢。”罗勇点开系统介绍。截至目前，平台已累计生成防疫记录14137条，实际防疫动物数超47.4万头/份。系统不仅精准记录了牦牛口蹄疫等主要疫苗的实免数据，对于牧民转场联系不上造成的“黄色数据”，也能精准标注，防疫监管的“最后一米”由此打通。

防疫的“网”织密了，看病难的问题同样有了数字解法。“以前牦牛生病，要专门跑到县畜牧局报备申请，畜牧局再安排兽医下乡，一来一回，牛的病情就耽搁喽。”说起往事，色达县五七牧场的牧民塔尔波眉头紧锁。如今这套流程早已彻底改变，塔尔波满脸舒展：“只要打

开手机‘兽医来了’小程序，拍照、说症状，很快就有工作人员在线指导我们应急处理，方便多了！”

塔尔波的“及时雨”，正是平台创新推出的“兽医来了”在线诊疗系统。这一系统将省、州、县、乡四级兽医专家资源汇聚云端，并创新接入DeepSeek和豆包大模型，推出AI问诊功能。牧民只需在小程序中选择牲畜种类，通过语音或文字描述症状，AI便能第一时间给出初步治疗方案。

这既是牧民的福音，还是全县兽医服务能力的一次极大提升。基层兽医若遇到疑难杂症，可一键上传至“专家云课堂”。省级专家在线会诊的过程，成了全县兽医的生动教材。

更为关键的是，系统将诊疗数据与疫病预警深度结合。若专家诊断出疑似传染病，系统会瞬间触发“风险评估”，自动生成风

险点3至30公里范围内的养殖户与存栏清单，直接为县动物疫控部门提供精准的应急处置方案，推动疫情防控从“事后扑杀”向“事前预警、事中干预”转变。

“建这个平台，核心是用数据把防疫、诊疗、减灾、保险等环节串起来，把基层干部的‘脚力’转化为精准高效的‘算力’。”色达县农牧农村和科技局相关负责人一语中的。

这份“算力”，在防灾减灾上体现得尤为真切。色达冬季漫长，雪灾频发。点开平台的可视化“一图”系统，全县8个饲草储运仓库、上百个暖棚的精准位置跃然屏上，储备量、覆盖范围一目了然。一旦遭遇暴雪，即可迅速调度，将损失降到最低。

“算力”也为牦牛保险带来了公正与效率。平台接入中国人保、中华联保等保险机构数据，结束了“查勘难、定损难、易骗保”的历史。理赔人员可在线调取死亡牲畜的生前诊疗记录和防疫档案，快速精准定损，不仅堵上了骗保漏洞，也保障了牧民的合法权益。

从“靠经验”到“看数据”，数字化的牵引力正在色达牦牛产业的版图上清晰显现。色达县牦牛现代农业园区以4.9亿元投资撬动12.6万亩产业变革，通过“政府引导、企业主导、牧民参与”的可持续发展模式，构建起现代化牦牛全产业链体系，2024年产值突破2.96亿元，继2022年获评四川省三星级现代农业示范园区后，2024年跃升为四川省五星级现代农业示范园区。

如今，园区正以“资源管理、智慧种植养殖、智能监管、产业赋能”四大功能为核心，推动色达从传统农牧业向“数据资产精准化、产业监管智能化、产业价值品牌化”加速升级。平台的产品溯源和牦牛认养等应用功能也在进一步优化推进中，未来将更好服务于产业价值品牌化建设，提升色达牦牛的市场竞争力。

绷紧安全弦 织密防护网
理塘县开展汛期隐患排查与施工安全督导

近期持续受降雨天气影响，地质灾害、房屋安全风险明显增大。为切实保障群众生命财产安全，筑牢辖区防汛安全屏障，近日，理塘县濯桑乡扎实开展汛期安全隐患拉网式排查整治工作。

排查工作组坚持“全覆盖、无死角、重实效”原则，深入各村农户住房开展逐一排查。重点对老旧房屋、土木结构房屋等进行细致检查，仔细查看墙体开裂、屋顶渗漏、梁柱松动、排水不畅等隐患，全面摸清房屋安全现状。同时，现场向群众宣传汛期避险常识，提醒极端天气及时避险、远离危险区域，提高群众自我防范意识。同时，工作人员对辖区地质灾害隐患点、河道沟渠、低洼地段等重点区域开展专项巡查，实时监测山体、坡面、河道水情变化，详细记录排查发现的各类风险隐患，建立问题台账，明确整改措施、整改时限和责任人员，实行清单化、闭环式管理。

禾尼乡对安久村项目施工现场开展专项督导检查。督导组重点巡查村内便民桥梁，实地核验桥梁设计荷载承载力，

细致查看桥墩、桥面、护栏等结构完好情况，详细核查砂石运输重载货车通行对桥梁结构带来的安全风险，现场听取施工负责人、村“两委”关于砂石运输调度、车辆管控、工程进度、本地牧民务工安置等工作汇报，逐一梳理运输通行环节存在的安全薄弱点。结合高原牧区施工、桥梁承载、重型建材运输实际，督导组工作要求严格管控桥梁重载通行，守住结构安全底线。全面落实施工全流程安全生产管理。配齐施工现场安全围挡、警示标牌、防护器材，定期组织施工人员开展道路、桥梁通行安全培训；针对高原汛期暴雨、冻土沉降等风险完善应急处置方案，常态化开展桥梁、路基隐患排查，建立问题台账，做到发现隐患立即停工整改、闭环销号。抓实以工代赈惠民核心工作，持续优先吸纳本村脱贫户、监测户、低收入牧民参与道路施工、砂石装卸等务工，依托项目开展基础施工、道路养护实操培训，拓宽群众就近增收渠道，真正把便民道路、安全桥梁建设成群众满意的民生工程。

理塘县融媒体中心供稿

白玉县落实“三项主动”举措
全力防范应对强降水天气

近期，白玉县出现持续强降水天气过程，防汛形势严峻。为切实保障人民群众生命财产安全，白玉县坚决落实“主动联合值守、主动转移避险、主动靠前驻防”三项举措，全面织密防汛安全网。

主动联合值守，确保信息互通。白玉县建立气象、应急、水利、自然资源、乡镇等部门24小时联合视频值守机制，实时共享雨情、水情及地质灾害监测预警信息，同步推送至各村组、管护站、一线驻防点位。实行预警分级闭环处置，每轮气象预报和地质风险提示第一时间线上会商研判，明确重点防范片区和管控责任人，做到雨情早掌握、风险早研判、指令早下达，打通预警信息传递“最后一公里”。

主动转移避险，守住群众安全底线。聚焦山洪沟、地质灾害隐患点、临河临崖危房等强降雨高危风险区域，依托村组干部、网格员、监测员组建“喊醒叫应”小分队，采取上门通知、喇叭喊话、微信群推送、电话联络等方式全覆盖提醒群众。7月11日夜间降雨过程中，赠科乡、盖玉镇快速完成高危区域受威胁群众转移安置，累计转移9户42人，全部妥善安置至亲友家、村委会、临时避险安置点，同步配齐饮用水、被褥、食品等生活物资，安排专人

驻点照看老弱病残特殊群体，坚决杜绝人员滞留风险区域。

主动靠前驻防，夯实应急处置保障。按照分片布防原则，白玉县在麻绒、盖玉、河坡三个片区前置89名应急专业队伍，不间断开展边坡、河道、在建工程、地质隐患点拉网式滚动排查，建立隐患台账，对小型滑坡、淤堵沟渠等即时处置、动态销号。在国省干道沿线管护站定点前置挖掘机、装载机等大型抢险机械，机械操作人员24小时在岗待命，一旦出现落石、塌方、道路积水等险情，即刻进场清障抢修，全力保障县域交通主干线通行顺畅，最大限度降低暴雨引发道路中断和次生灾害带来的损失。

持续深化机制，筑牢防汛安全屏障。下一步，白玉县将持续绷紧防汛减灾安全弦，持续深化“三项主动”工作机制。持续加密多部门联合值守频次，细化极端天气预警响应流程；常态化开展隐患点“回头看”，动态更新风险户、风险人清单，常态化做好转移避险演练；优化应急力量与抢险机械布防布局，备足编织袋、救生衣、抽水设备等防汛物资，紧盯持续性降雨和短时强对流天气，抓实抓细监测预警、群众转移和应急抢险各项工作，切实筑牢全县防汛安全屏障。

白玉县应急管理局供稿

集中“充电”强技能
持证上岗护平安

本报讯 “十指相扣，手臂打直，身体前倾，用上半身的力量往下压……”近日，在泸定县持证救护员专题培训现场，授课老师一边示范胸外按压的标准动作，一边逐项拆解操作要领。

培训课堂上，老师围绕心肺复苏、AED使用、创伤止血包扎、骨折固定及气道异物梗阻急救等实用技能，通过“理论讲解+情景模拟+实操演练”的方式，用通俗易懂的语言将急救知识讲深讲透。

实操训练环节，参训学员分组进行心肺复苏、自动体外除颤器使用、外伤包扎固定等技能练习。培训老师逐一指导、及时纠正动作，学员们认真听讲、反复操练，现场学习气氛紧张而热烈。

“经过一整天的规范培训，我们对心肺复苏和止血固定的操作更加熟练了，特别是团队协作抢救演练，把以前配合上的短板都补上了。”县应急救援大队参训学员唐渊分享收获时说，“今后出警执行任务，心里更有底气了，能更科学、更自信地实施现场急救，为群众的的生命抢出黄金救援时间。”

作为此次培训的协作队伍，蓝天救援队队员全员参训并顺利取证。队员韩雪果感慨道：“像气道梗阻处置和AED操作，现在真的练成了肌肉记忆。以后在大型活动保障、山野救援这些场合，我们能第一时间顶上去，和红十字会紧密配合，担起现场急救的职责。”

罗紫茵 周伟

02

甘孜日报

州内新闻

2026年7月21日
星期二

责任编辑 秦松
编辑 赵春燕
校对 刘娅灵
版式编辑 陈雪峰

新闻热线
0836-7777385
投稿邮箱
garb@gznews.com



兽医来了小程序界面。