

绿色农业富百姓

新龙县科技赋能高原果蔬产业蝶变

◎欧阳亮 尼玛扎西 陈雪花 王依琳 全媒体记者 贺文怡 文/图



新龙县雅砻江流域大豆果蔬现代农业园区博美基地。

盛夏甘孜，瓜果飘香、生机勃勃。在新龙县雅砻江流域大豆果蔬现代农业园区示范基地，一座座标准化冬暖式智能大棚依山而建、整齐有序。棚内光照充足、温度适宜，红彤彤的有机番茄缀满藤蔓，翠绿的枝叶间硕果累累。

近日，当地农牧民群众正趁着晴好天气有序采摘、分拣、装筐，现场一派繁忙丰收、增收致富的火热景象。眼下，园区高原有机番茄正式进入全面成熟采摘期，凭借无污染、口感佳、品质优的高原特色，市场售价稳定在每斤10元，优质果蔬订单源源不断，成为带动群众就近就业、稳定增收的特色富民产业，为高原乡村振兴注入鲜活动能。

“今年番茄长势特别好，品相和口感都比往年更好，收购价格很稳定，每天都能采摘售卖，收入很可观。”正在大棚内忙碌的博美乡仁乃村村民泽翁仁孜说道。自从示范园区建成运营，他便常年在园区就近务工，彻底告别了远赴外地务工的奔波劳碌。“以前想要挣钱只能去外地，顾不上家里老人和孩子。现在在家门口的产业园上班，不仅每月能拿到固定工资，年底还能享受村集体产业分红，园区的技术员还手把手教我们大棚种植、果蔬管护的新技术，既能挣钱顾家，又能学手艺，日子越过越踏实、红火。”实实在在的增收变化，让群众真切感受到特色产业发展带来的红利。

“我们全程采用标准化种植流程，依托高原纯净生态环境，不打农药、只施有机肥，种出来的番茄果形端正、酸甜适中、耐储运、口碑好，现在市场价格都很稳定，订单覆盖周边州县，销路不愁。”园区种植负责人何挺说道，下一步园区将持续扩大种植规模，优化品种结构，完善产销对接体系，让高原优质果蔬走出大山、打响品牌。

新龙县农牧农村和科技局相关负责人介绍，新龙县雅砻江流域大豆果蔬现代农业园区示范基地



当地村民正在采摘有机番茄。

以博美乡仁乃村，大盖镇大盖村、次错村，雄龙西乡哈米村为核心，适度集中连片发展蔬菜现代农业产业。通过设施农业与露天生产相结合的模式，园区种植蔬菜3985.7亩，辐射带动6028户农户受益。截至目前，三大示范园区集体经济收益分红总额达1392.06万元。

“我们依托新龙独特的高原生态资源，持续优化农业产业结构，不断试种推广有机番茄、优质西瓜、高原辣椒、生态苹果等特色品种，通过错峰种植、分批采收，丰富产业业态、延伸产业链条。”新龙县农牧农村和科技局农业股股长凤颖琳表示，高海拔果蔬种植技术难度大、管护要求高、试种周期长，为破解技术瓶颈、补齐产业短板，县农牧部门组建专业技术专班，长期下沉园区驻点指导，反复试验攻关，摸索出一套适配高原气候的标准化种植管护模式。同时持续引进优质新品种、推广现代农业新技术，全力打造科技赋能、生态有机、特色鲜明的高原果蔬产业品牌，持续提升县域农业核心竞争力。

从传统零散种养到标准化规模发展，从靠天吃饭被动发展到科技赋能主动增收，从产业短板



培育的新苗。

突出到特色产业富民兴村，大盖、博美、雄龙西三大示范园区的华丽蝶变，是新龙县深入推进农业农村现代化、扎实巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴的生动实践，这也是全县落实州委、州政府“三农”工作部署、奋力绘就高原乡村新图景的有力缩影。

“产业园的落地运营，有效盘活了辖区闲置土地、闲置资源，彻底补齐了我乡长期以来产业零散、集体经济薄弱、群众增收渠道单一的发展短板。”新龙县雄龙西乡农业专干姜尚春介绍，乡镇始终全力服务园区建设发展，扎实做好土地流转、政策宣传、群众动员、务工对接、矛盾调解等保障工作，积极引导农牧民转变传统粗放种养观念，

主动参与特色产业发展，学习现代农业技术。通过产业带动，真正实现闲置资源变资产、群众务工有收入、村集体发展有收益，有效激发了群众干事创业的内生动力，为和美乡村建设、基层治理提质增效打下坚实的产业基础。

下一步，新龙县将始终锚定“农业高质高效、乡村宜居宜业、农民富裕富足”核心目标，立足高原特色，聚焦产业提质、聚力富民增收，持续优化“一心三带两基地”产业布局，以特色果蔬、优质大豆、生态牦牛等特色产业为抓手，不断夯实“三农”发展根基、激活乡村发展动能，推动全县农业产业朝着规模化、标准化、数字化、品牌化方向稳步迈进。

强降雨致泸定县部分村发生泥石流

提前转移无人员伤亡

本报讯 7月16日20时至17日14时，泸定县迎来一轮强降雨天气，气象预警接连下发，全县紧急启动四级防汛应急响应。

此轮强降雨致使泸定县德威镇安家湾等村发生3处泥石流灾害，共计15400余立方米，造成省道217线德威镇境内多处中断，泥石流漫入房屋22户，车辆受损22台，农作物受灾157亩，电力线路、产业路、人饮管道不同程度受损。因预警及时、巡查到位、转移迅速，无人员伤亡，大渡河行洪通畅，未出现断流情况。

记者17日清晨赶赴位于德威镇安家湾村党群服务中心的紧急转移安置点，看到转移在此的群众正在吃早餐。村民周雪琴介绍，此次暴雨地质灾害预警下发较早，撤离通知传达及时，村干部统一组织全村群众转移至党群活动室避险，整个撤离流程顺畅有序。

群众安置工作平稳落地，村级工作人员第一时间投入灾后处置工作。安家湾村党支部书记赵荣刚说：“眼下灾情已经发生，我们会带领全体村民同心协力开展抗灾工作，携手渡过此次灾害难关。”

16日夜间下发地质灾害预警后，泸定县镇村三级迅速启动“喊醒响应”机制，严格执行“三避让”“三个紧急撤离”刚性要求，全县共计转移129户420人，企业56人。其中，德威

镇设置4处紧急转移安置点，紧急转移安置91户335人。泥石流灾害未造成人员伤亡，紧急转移安置点配备基础应急药品、物资，全力保障转移群众日常生活需求。

德威镇党委委员、宣传委员兼统战委员罗金表示，灾情发生后，镇上集结百余名应急工作人员，同步推进道路清淤抢通、水电网抢修、群众生活安置等多项重点任务，后续会加快修复所有受损基础设施，尽快恢复群众正常生产生活秩序。

截至7月17日18时，已投入装载机5台、自卸车2台，应急抢险人员680人，恢复10千伏桃河线主线及5条支线2600户供电，安家湾大桥因泥石流影响临时封闭，目前已清淤5000立方米，预计7月18日18时全面抢通。同时，对多条山洪泥石流沟沟口处共计约15.5万立方米的泥石流淤积，正组织力量逐步清理，抢险救援、群众安置工作有序推进。

下一步，泸定县将持续强化24小时值班和巡查监测，紧盯地质灾害隐患点、河道、在建工地等重点区域，严防次生灾害；同时全力推进道路、电力、饮水、农业设施等修复重建，最大限度降低损失，保障群众生命财产安全和生产生活稳定。

全媒体记者 黄炼
泸定县融媒体中心

乡城县香巴拉镇“三维”防汛工作法 筑牢汛期安全防线

本报讯 入汛以来，持续强降雨导致乡城县香巴拉镇山体土体饱和、河道水位暴涨，城郊临崖、河谷低洼、散居农户、山地隐患点风险叠加，防汛形势进入“高压承压期”。为筑牢汛期安全防线，香巴拉镇深度赋能“康巴党旗红·有事找党员”党建品牌，创新推行“支部筑维、党员守维、党群联维”三维党建防汛工作法。

香巴拉镇在前期储备发放雨衣、救生衣、编织袋、应急照明、救援绳索等物资4400余件的基础上，全镇15个村（社区）党支部启动汛期战时党建机制，统筹调度驻村力量、村组干部、应急队伍、公益岗位人员，落实村党支部书记24小时带班制。依托基层治理网格，组建15支党员防汛应急突击队161人，并将14处地质灾害隐患点、27处防汛山洪隐患点、1处临坡临崖地段全部入网入格、定岗定支部、定点定责任，形成“点位全覆盖、风险全管控、隐患全闭环”的党建防汛责任链条。

同时，香巴拉镇以“党员守维”树标杆，深度激活“有事找党员”服务内核，香巴拉镇创新推行“党员三岗践诺”机制，设立“党员包保岗、党员夜巡岗、党员救援岗”，全镇230名在家党员全员认领防汛岗位，覆盖全镇18户独居老人、留守家庭、临险散户，落实党员一对一包保，实行“每日一巡、雨情一报、隐患一查”。针对高原汛期夜间降雨集中、险情隐蔽多发特点，专门组建党员夜巡专班，全天候值守河道险段、塌方路段、滑坡隐患点。降雨间歇期，党员带头开展道路清障、沟渠疏通、塌方清理。

目前，香巴拉镇累计开展支部统筹拉网式排查53轮次，开展党员值守613人次、巡防里程407公里，开展防汛宣传81次、覆盖群众5639人次，清理道路障碍15处、疏通堵塞沟渠330余米，整改边坡松动、沟渠淤堵、墙体开裂等隐患23处，隐患整改清零率达100%。

王燕 吴远胜

德格织密高原防汛安全网

本报讯 入汛后，川西高原短时强降雨天气频发，滑坡、泥石流、山洪等地质灾害进入高发时段。面对县域范围广、隐患点位多、值守战线长的高原实际，德格县对标“十五五”应急管理现代化建设部署，前置防范关口，织密监测网格，补齐保障短板，以全域化布防牢牢守住高原汛期安全底线。

山间村落里，地灾监测员成为风雨里的固定身影。在马尼干戈镇泥石流隐患沟口，监测员真珠每日准时巡查沟渠水情，详实记录巡查台账。“晴天每日两巡，雨天全程驻守，发现异常立刻上报，一刻都不能松懈。”在德格，像他这样驻守一线的专职监测员共有255名，

常年值守在全县359处地质灾害隐患点最前沿，扎根山野，当好群众身边的“防灾哨兵”。

据悉，德格县全域开展灾害隐患拉网式排查，划定山洪灾害危险区87处，按照风险等级实施分级管控；对167条重点沟渠配备780名各级河长、点长，一沟一专班、一点一责任人，织起一张不留死角的立体化防汛网格。

“入汛之后，我们拉网排查隐患705处，121处重大隐患全部整改清零。多部门下沉23个乡镇督导，108项问题逐一建账销号，把险情扑灭在萌芽。”德格县应急管理局负责人介绍。

郎拥 何静

雅加埂隧道主洞单向掘进成功突破2000米大关

本报讯 近日，由蜀道藏高集团与中铁城投集团联合投资、省交通设计院设计、川交路桥公司承建的S434线雅加埂隧道新建工程TJ2项目主洞单向掘进成功突破2000米大关。这条全长9555米的隧道是目前全国在建最长的二级公路隧道，正依托智能化施工装备，在高寒高海拔的复杂地质条件下高效掘进，向2029年通车目标稳步迈进。

走进施工现场，三臂凿岩台车与智能拱架一体化台车协同运转，钻孔、支护、喷浆等工序衔接紧密、井然有序。作为“9·5”泸定地震灾后恢复重建核心项目，雅加埂隧道全长9555米，路线总长11.214公

里，总投资23.31亿元，计划工期5.5年，也是《四川省普通省道网布局规划（2022—2035年）》确定的重点工程。

隧道位于四川盆地西缘向青藏高原过渡的高山峡谷地带，平均海拔3500米，常年高寒缺氧，冬季施工期长达180天。更为棘手的是，隧道穿越鲜水河断裂带，Ⅳ、Ⅴ级围岩占比高达77%，活动断层、岩爆、大变形、突泥涌水等不良地质交织叠加，设计最大日涌水量近90000立方米，安全管控与建设难度极大。

面对极端环境，项目团队引入三臂凿岩台车与智能拱架一体化台车等智能化装备，以“机械化

换人”破题。三臂凿岩台车将钻孔人员从16至18人减至2至4人，单循环进尺由3米提升至4.5米，钻孔精度控制在±2厘米以内；智能拱架一体化台车将单循环立架时间从3小时压缩至1.5小时，安装精度达毫米级。两台设备协同喷浆机、锚杆台车作业，通过数据实时共享，全面提升施工安全性与工效。

雅加埂隧道TJ2标业主代表杨旭表示：“过去高原隧道打钻，工人要扛着风枪在缺氧环境中连续作业数小时，效率低、风险高。现在工人从一线操作手变为设备管控员，劳动强度明显下降，作业面安全更有保障。机械化作业让施工节

奏稳定可控，目前日均进尺保持在3到5米，我们有信心在合同工期内完成任务。”

雅加埂隧道建成后，将绕避13公里高海拔冰雪路段，彻底解决冬季通行受阻问题，节约通行时间30分钟，实现全天候通达，并成为川藏南线重要应急救援通道。作为甘孜东环线核心旅游通道，项目将串联贡嘎雪山、高山草甸、冰川温泉等优质文旅资源，构建区域旅游闭环，全面激活甘孜东部文旅经济活力，同时极大便利沿线群众出行，带动农牧产业与乡村旅游融合发展，为区域乡村振兴和经济提质注入强劲动能。

全媒体记者 黄炼 吴金芮