

从一枚果到一条链

泸定佛手柑点亮了村民的致富路

瓜果飘香

本报讯 金秋的大渡河谷，山风里裹着清甜的果香。走进泸定县得妥镇南头村，漫山的佛手柑正值采摘季。一树树或黄或绿的果实状如佛指、形似握拳，在阳光下泛着温润光泽。果农山海燕穿梭在树丛间，手起剪落，一枚枚佛手柑打包装箱——丰收，已不是这片土地唯一的故事。一枚“黄金指”的探路之旅，正在大渡河畔悄然启程。

“种了十来亩，管得好的一亩地能有两千来斤鲜果，晒成干片也有四五百斤，一年毛收入十多万！”当地村民擦了擦额头上的汗，笑声爽朗，“以前种玉米，一亩地千把元钱，还得看天吃饭。现在在家门口种佛手柑，一年下来不比外面挣得少，关键是能顾到家，心里踏实。”

得妥镇地处泸定县城以南44公里，大渡河穿境而过，亚热带季风气候造就了这里温润的气候条件，为佛手柑生长提供了得天独厚的环境。目前，该镇佛手柑种植面积达7000余亩，年产鲜果2500余吨、干片350余吨，湾东、联合、金光、南头等村各有规模。近年新增种植面积约1000亩，一枚佛手柑，正从庭院边的“点缀”长成“当家”产业。

规模上来了，品质怎么抓？在南头村种植户黄罗燕的果园里，答案藏在细节中。“施肥、修枝、防病虫，哪样都不能马虎。”她随手捧起一枚果实，“你看这，种无疤无痕的，当观赏果卖，价高；品相次的烘干做干片，也不浪费。”黄罗燕的“销售经”，正是眼下全镇种植户的普遍做法。按果型品相分级销售，既消化了残次果、拉长了销售周期，也成了佛手柑就地增值的“土办法”。



村民正在采摘佛手柑。

有了“土办法”，还得有“硬技术”。为了把产业做优，得妥镇常态化组织农技培训，邀请专家上门指导修枝、施肥、病虫害绿色防控，推广大树改造、疏花疏果等标准化管护技术，引导种植户精管细作。家家户户自建的简易烘干房，也在这一过程中逐步规范，既提升了果品品质，也为盛果期稳产增产打牢了基础。

面对如今的产业规模，如何让“丰收”变“增收”，是得妥镇正在破解的课题。在拓展销路方面，镇上积极探索直播带货等新业态，组织种植户参加电商培训，邀请网红达人走进果园直播推介，让佛手柑搭上“数字快车”走向全国市场。与此同时，金光村依托佛手柑产业开发文创产品和特色周边，将佛手柑制作成香囊、摆件、精油皂等伴手礼，深受游客喜爱，在各种农产品展销活动上频频亮相，进一步打响了得妥佛手柑的品牌知名度。

佛手柑产业势头正旺，得妥镇却没有“把所有鸡蛋放在一个篮子里”。镇党委推行“干部带

头、试点先行、以点带面、全域推广”的发展思路，正在为乡亲们探索更多致富新路。黄骨鱼标准化示范养殖已迈出步子，利用农户庭院发展的鼠妇虫特色养殖也在试点推进。“路子对不对，党员干部先踩一踩；风险我们扛，经验群众享。”这一思路，为乡村产业多元化注入了新活力。

这份蓬勃的发展势头，与州委十二届十一次全会和泸定县委十四届十次全会擘画的农业产业发展蓝图同频共振。全会明确提出，围绕泸定苹果、泸定核桃、泸定花椒、泸定佛手柑、泸定红樱桃五大优势特色产业和泸定仙桃优势产业，分区集中连片推进标准化产业基地建设，打造“5+5”10万亩特色产业集群，推动构建“核心加工园区+乡镇加工站点+产地仓储节点”三级加工体系，实施品种培优、品质提升、品牌打造“三品工程”一体推进。其中，佛手柑产业以得妥、德威为核心片区，联动发展万亩标准化种植基地。

立足现有规模，得妥镇一方面对种植区逐片开展提质改造，统一技术标准、落实精管细

作，提升单产和品质；另一方面联动德威片区，在品种选育、技术服务、品牌打造、市场销售上一体推进，连片扩面共同打造全县万亩佛手柑产业带。

“全会精神就是‘施工图’。”得妥镇相关负责人司印表示，进入盛果期后，全镇干片年产量力争达到千吨以上。当前，镇上正积极争取标准化烘干厂房项目落地，对接全县“乡镇加工站点”布局，推动佛手柑从卖鲜果向卖标准化加工产品升级。不止于此，泸石高速通车后，得妥镇还将把佛手柑与温泉康养深度融合，梯次培育佛手柑伴手礼、发旺小米椒、紫雅茶等“一村一品”矩阵，“构建多元产业生态，让增值红利充分惠及群众，为全县特色产业集群贡献得妥力量。”

大渡河奔流不息，两岸的佛手柑林正沐浴着秋阳积蓄力量。从一枚佛手柑到特色产业集群，从得妥一镇的探索到全县的布局落子，泸定县农业产业高质量发展的画卷正徐徐铺展。这条“黄金指”的探路之旅，正载着山乡群众的致富梦，向前延伸。

田欣 周伟 文/图

探索低空经济六大现实命题

德格县举办高原高寒低空经济应用发展研讨会

本报讯 8月16日至18日，德格县召开2026高原高寒低空经济应用发展研讨会。本次会议由中共德格县委、德格县人民政府主办，中国出版集团有限公司承办，中国民用航空局低空地理信息与航路重点实验室协办，旨在聚焦涉藏地区低空经济的创新发展与落地实践路径，为高原县域经济转型注入新动能。

今年6月，四川省低空经济产业发展有限公司、自贡航空产业投资集团、甘孜州建设投资集团三方签约，共建全国首个覆盖“平原——高原”全域真实环境的低空航空器综合测试适航验证基地。德格县作为该基地的关键承载区域之一，凭借生态管护、应急救援、医疗转运、智慧农牧、文旅观光等多元化刚需应用场景，为低空经济提供了扎实的落地土壤。

为期三天的研讨会层层递进、内容务实，集设备实景演示、政策宣讲、科创展览、科普教育与研讨于一体。活动现场展出两款高原专属无人值守无人机系统，针对性破解高原作业难题，其中，AC47全自动固定无人机机场可适配高原低温、大风、沙尘环境，实现全天候自主巡检、数据回传；AC20车载移动无人机机场无需基建、机动灵活，精准破解川西高原点位分散、山路复杂的作业难题，快速开展应急勘探与抢险作业。

与此同时，多位行业专家、学界学者、企业代表还聚焦高原高寒特殊环境下低空装备适配技术、空域航路规划、飞行安全保障、行业标准创制、实景场景落地、产业生态培育六大核心课题，开展深度交流、精准破题。此外，研讨会期间，主办方深入校园开展航空科普公开课，通过实景飞行演示、科技互动体验，让高原青少年近距离感受低空科技魅力，播撒科创探索的种子，助力培育本土科技后备人才。

值得一提的是，中国出版集团定点帮扶项目“如来天网——德格低空服务平台”正式上线。该平台整合任务调度、航路规划、数据汇聚、应急响应、科普服务等功能，是适配高原县域轻量化、模块化、可扩展的低空综合服务载体，标志着德格低空经济从理论研讨迈向实践落地的新阶段。

此次高原高寒低空经济应用发展研讨会是德格县“我和草原有个约定”暨第三届“岭·格萨尔王”音乐季系列核心活动之一。下一步，德格县将组建专项工作专班、搭建专家智库、谋划重点产业项目、培育专业人才队伍，持续把研讨共识转化为发展实效，以差异化、特色化的高原低空经济发展路径，探索高海拔县域“向空而兴、以小博大”的高质量发展新范式。

全媒体记者 甘超
德格县融媒体中心 文/图



研讨会现场。

减轻灾害风险 守护美好家园

快起来！ 沟里涨水了，往避险点走

7月16日傍晚，甘孜州泸定县德威镇的天压得很低。安家湾村党支部书记赵荣刚站在自家门口，抬头看了一眼——山上的云像浸了水的棉被，沉甸甸地压下来。他转身回屋，把雨衣挂在顺手的地方，手电筒换了新电池。

这天下午，州、县应急、自然资源、气象部门连续发布了蓝、黄、橙、红四级地质灾害预警。赵荣刚的手机震了又震，短信、电话、微信群，预警信息像潮水一样涌来。他一条没落下。

“今晚可能有大雨，所有人保持电话畅通。”他在村微信群里发完这条消息，又给几个不会用微信的老人挨个打了电话。

晚上，雨果然来了。不是淅淅沥沥的那种，是泼下来的。

方志斌是村里的灾害报送员。雨最大的时候，他穿上雨衣、打着手电出了门。沿着沟边走，手电光扫过水面——浑浊的，带着泥沙，水位比平时涨了一大截。

“不对。”他掏出手机，拨通了赵荣刚的电话：“沟里的水浑了，涨得快。”

赵荣刚没有犹豫。26名村组干部和信息员被迅速调动起来，分片包干，逐户敲门。雨夜的山村，手电筒的光束在巷道里交错闪动，敲门声、喊话声盖过了雨声。

“快起来！沟里涨水了，往避险点走！”

有人睡眼惺忪地打开门，看到是村干部，二话不说抱起孩子就往外出走。也有人犹豫：“雨大得很，等天亮了再说嘛。”

“等不得！现在就走！”

村干部的语气里没有商量。他们心里清楚，避险点宣传时反复强调的那句话——“宁听群众骂声，不听群众哭声”——不是口号，是承诺。

最让赵荣刚揪心的是村里的老人。79岁的张大爷腿脚不便，住在沟边。赵荣刚和两个年轻党员直接进了屋，一个人背、两个人扶，把老人从床上“抢”了出来。刚走出不到一百米，身后就传来山石滚落的闷响。那一夜，德威镇安家湾、长沙坝、庄子、加那四个村同步发生泥石流。108户、392名群众全部提前转移。无一人伤亡。

避险点上，床位早就铺好了。棉被、热水、方便面，一样不少。老人坐在床边，拉着赵荣刚的手说：“多亏你们来喊我。”

赵荣刚笑了笑，没说话。他的雨衣还在滴水，手电筒的灯光暗了几分。

其实，这样的“喊醒”，不是第一次。金洞子村避险点推行“每周一跑”的转移演练，全年覆盖全村77户530名群众。村干部挨家挨户发过宣传手册，在坝坝会上讲过泥石流的前兆——“水流变浑、水位暴涨、沟道断流”，这些词村民早就听熟了。但“听熟了”和“关键时刻能救命”之间，差的不是知识，是信任。信任从哪来？从每一次敲门时的那句“我来看看你了”，从每一场演练时的那句“跟我走”，从每一个雨夜里的那束光。

7月17日天亮后，泥石流留下的沟壑像一道深深的伤口，横在村子旁边。但村里没有哭声。

赵荣刚站在避险点门口，看着村民们围坐在一起吃早饭。有人递给他一杯热水，他接过来，握了很久。

后来，这4起案例全部获得应急管理局通报表扬。但在赵荣刚看来，最好的表扬是——那一夜，392个人，一个都没少。

转载自省应急管理部

227公里路变成景区 理亚路“精装”上新

◎川观新闻记者 寇敏芳/文 州公路建设服务中心/图



桑堆服务区。

间。以桑堆服务区为例，休息区24小时提供免费热水、卫生间、厨房、休息室，冬季还有防冻保温措施；配备全液冷超级快充桩，20分钟可将电量从30%补至80%；服务区内还打造了“两路”精神甘孜公路文化陈列馆桑堆分馆，以筑路、护路、行路三个维度，串联起康藏公路百年修筑沿革与七十余载高原护路历程，再现十八军筑路大军鏖战雪域天险的峥嵘岁月。

理亚路的蜕变，也激活了沿线经济。依托廊道串联皮洛遗址、天文公园、亚丁保护区等资源，“交通+文旅+农牧”融合平台搭建起来，藏家民宿、高原集市、非遗手作等新业态次第生长。

预计2026年11月全线完工后，理亚路还将完成8处核心景观点精细化打造。这条串联雪山草甸、藏寨湖泊、远古遗址与浩瀚星空的公路，正把227

公里的里程变成一场穿行于自然与人文之间的流动盛宴。

理亚路沿途打卡点

第一站 炉霍：晨雾卡萨湖，草原慢时光

作为G227甘孜北境门户，炉霍素有“康北中心”之称。群山怀抱的卡萨湖宛如一枚蓝宝石，晨雾缥缈如纱，藏寨炊烟袅袅，牦牛在浅草坡上悠闲踱步。沿湖而行，天光云影倒映水面，水鸟掠过而过。宗塔草原绿意铺展，野花沿路蔓延，路况平缓适合慢游，开窗即是裹着草木香的高原清风。

第二站 甘孜：江涛伴行车，雪山映河谷

甘孜是川藏北线大枢纽，G227与G317在此交汇。雅鲁江奔涌穿城，一侧是激流拍岸，一侧是草甸绵延，远处扎日拥康神山的雪顶隐现云间。河谷弯道舒

缓开阔，沿途多处草甸可随时停靠，路边藏式服务区可供歇脚。

第三站 新龙：丹霞藏深谷，碧湖隐山间

新龙段集峡谷、飞瀑、碧湖、丹霞于一体。公路穿雅鲁江大峡谷而行，山势陡峻，江水轰鸣，飞瀑沿崖跌落。川西少见的丹霞地貌在此呈现，赤红崖壁与青绿山林相映，色彩浓烈。驱车深入二十余公里，措卡湖静卧幽谷，湖水翠绿，古寺白塔临湖而立，倒影沉静，仿佛与世隔绝。

第四站 理塘：草原接天际，海子映荒原

翻过四千余米垭口，进入理塘段。毛垭大草原一望无际，盛夏格桑花盛开，牛羊散落如星，公路笔直伸向天际。向南深入海子山，千余个冰蚀海子散落乱石间，兴伊措湖畔可远眺雪山。康呷服务区设有免费供氧点，可缓解高反不适。

第五站 稻城：彩林绘秋色，雪山见终章

秋日的桑堆红草滩是稻城独有的景致，赤红水草与鎏金青杨林、古朴藏寨交织，色彩绚烂。路边设专属观景车位，停车即赏。继续南行，亚丁三座神山——仙乃日、央迈勇、夏诺多吉的雪峰矗立云海之间。终点前的桑堆服务区毗邻皮洛遗址与天文科技馆，配有超级快充桩，补水、休憩、补能一站完成。

转载自8月17日《川观新闻》

2026年8月21日
星期五

责任编辑 周燕
编辑 泽仁正光
校对 赵春燕
版式设计 边强

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

02

甘报日报

州内新闻