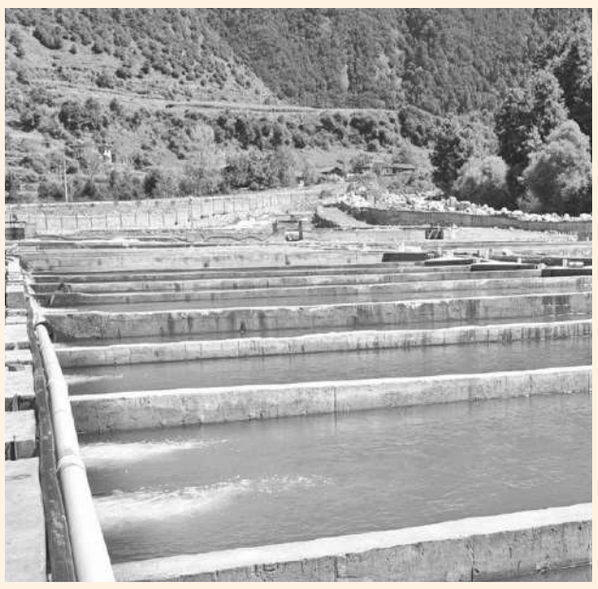
## 甘孜州打造冷水鱼苗种供给基地和高端冷水鱼生产区

# 让更多冷水鱼游上高原

10月中旬的九龙县三岩龙乡秋阳正好。在四川九龙神荣水产养殖有限责任公司三文鱼养殖基地里，山间雪水顺着渠道流进鱼池，工作人员沿池投喂，不时捞起一条三文鱼查看体色与膘情。

“今年6月从西班牙引进的20万粒三文鱼卵，长势比预想的好。”基地负责人卢伟告诉记者，目前已按计划完成孵化培育，预计2027年12月首批就能开捕。

立足资源优势，甘孜州近年来积极发展高原冷水鱼产业。9月29日，26家冷水鱼龙头企业和多名专家、学者受邀来到甘孜州，参加冷水鱼招商引资发布暨产业推进会，一张“生态甘孜·冷水渔仓”的发展蓝图正在形成。



九龙县已具备冷水鱼养殖条件。 **九龙县农牧农村和科技局供图**

### 一份底气

#### 发展产业的条件得天独厚

“甘孜州发展冷水鱼产业的条件得天独厚。”推进会上，四川省农科院水产研究所研究员杜军告诉记者，甘孜州水资源丰富，水量大、水质好、支流众多，而且海拔落差大，高海拔地区的低水温环境非常适合养殖冷水鱼类。

这一说法也受到企业认同。“我们此前已经做过调研，在康定市试养了一些鱼苗。”四川润兆渔业有限公司董事长李军说，甘孜州的水质洁净冷凉，富含溶解氧，天然适配鲑鳟鱼、鲟鱼等名优冷水鱼类的生长，是国内稀缺的高原冷水鱼优质产区。

记者从甘孜州农牧农村局渔业渔政管理科了解到，金沙江、雅砻江、大渡河三大干流，在甘孜州内造就了巴楚河等15条重要支流，全州大小河流有800多条，年均径流量约有900亿立方米，河流水温常年保持在5℃至18℃，九龙、康定、雅江、丹巴等县（市）已具备局部发展冷水鱼产业的条件；目前，州内三大干流内分布土著鱼类80余种，占长江上游特有鱼类的三成以上，主要有裂腹鱼、高原鳅、鮡类等土著冷水鱼品种，为甘孜州渔业产业化发展提供有力支撑。

面对需求旺盛的冷水鱼市场，甘孜州在摸排资源“家底”的同时，也在谋划产业发展方向。

“科学适度发展冷水鱼养殖，能够将优质水资源转化为绿色农产品生产力，丰富全州高原特色农牧产品矩阵。”甘孜州农牧农村局渔业渔政管理科科长杨杰告诉记者，冷水鱼产业的关键在于苗种，当前省内冷水鱼苗种供给缺口较大，甘孜州完全可以承担“补位”功能。

“经过调研，省内鲑鳟鱼养殖所需的发眼卵80%以上依赖国外调入，长距离运输导致损耗率高达15%至30%，成本增加20%以上，甘孜州有条件建设本土化苗种繁育中心。”杨杰表示。

### 一些思考

#### 建“冷水渔仓”仍需补短板

优势明显，但短板也很突出。在杜军看来，受高原山地的地形条件制约，甘孜州多地面临“有水无地、有地无水”的情况，产业规模化程度较低。截至2025年，全州水产养殖主体仅3家，养殖面积19亩，年产量15吨，产值30万元。“整体还处于‘小散弱’阶段。”杨杰说。

“这一点，我们已有部署。”杨杰告诉记者，甘孜州农牧农村局将协调州自然资源局，对工厂化循环水、流水槽等设施农业养殖项目，按相关政策简化审批流程；对重点项目探索实行点状供地模式，精准保障项目用地需求，切实破解土地制约难题，争取以有限土地撬动高效产出。

推进会上，各方专家也为甘孜州建言献策。“需要合理投放滤食性鱼类，生态保护要和产业发展协同并进。”四川省生态环保产业集团资源利用有限公司总经理蒋松柏向甘孜州提出建议，水域承载力的评估十分重要，建议政府和企业动态调整养殖规模，从制度、技术层面筑牢生态安全防线。杨杰当即表示赞同：将配齐环保设施、常态化开展生态监测，确保养殖活动不突破当地水环境承载阈值。

甘孜州农牧农村局党组成员邹家凌告诉记者，甘孜州冷水鱼产业还需要逐个补上“本地苗种繁育体系尚未成形”“专业技术人才短缺”“冷链仓储、加工销售产业链条不完整”等短板。

“所以，甘孜州急需引进有实力、有技术、有市场的合作伙伴，共同构建‘良种繁育—标准化养殖—精深加工—冷链仓储—品牌营销—渔旅融合’的全产业链体系。”邹家凌表示。

### 一张蓝图

#### 沿产业链抛出“橄榄枝”

当天参会的，除了四川省农科院水产研究所的多名专家，还有四川润兆渔业有限公司、雅安周公河雅鱼有限公司等冷水鱼龙头企业负责人。

打造全产业链体系，甘孜州向参会的专家和企业抛出“橄榄枝”。推进会上，甘孜州农牧农村局局长泽郎格西郑重承诺：“我们将以最优服务、最好环境保障项目落地，期待与各位携手共建‘生态甘孜·冷水渔仓’，共享高原冷水产业发展红利。”

更高层面的蓝图已经勾画出来。7月，甘孜州委十二届十一次全会通过了《中共甘孜州委关于加快推进农业农村现代化奋力开创乡村全面振兴新局面的决定》，明确提出“培育现代高原生态冷水渔业，加快建设‘生态甘孜·冷水渔仓’”。

锚定上述目标，甘孜州力争到2030年成为川西北乃至全国重要的冷水鱼苗种供给基地和高端冷水鱼生产区。与这一目标配套，《甘孜州养殖水域滩涂规划（2025—2035年）》《甘孜州“十五五”水产发展规划》已编制完成。

“这次招商，我们希望引进有能力建设冷水鱼良种繁育中心、标准化循环水或生态流水养殖基地的企业，还希望引进有技术对水产品精深加工开发冷鲜鱼、鱼子酱、水产预制菜等高附加值产品的企业，更希望引进有能力运营甘孜冷水鱼区域公共品牌、能拓展高端食材市场的企业。”沿全产业链需求，邹家凌进一步明确了项目招引的方向。

**转载自10月19日《四川日报》8版（记者 张立峰）**



2026年10月20日
星期二
责任编辑 赵春燕
编辑 刘娅灵
校对 泽央
版式编辑 边强
新闻热线
0836－7777385
投稿邮箱
garb@gzznews.com

**实施乡村振兴战略 建设新时代美丽新村**

# 老屋变客房 村民变“老板”

## 稻城县探索“民宿+”业态激活乡村振兴新动能

稻城县坐拥壮美的高原自然风光、厚重独特的藏乡文化底蕴，生态文旅资源得天独厚，常年吸引海内外游客慕名到访。近年来，稻城县立足生态与文化双重禀赋，以农文旅业态深度融合为抓手，持续丰富乡村文旅应用场景、夯实产业融合发展根基，成功吸引一批优质市场主体入驻。企业家携资本、成熟运营模式和稳定客源扎根高原乡村，盘活村内闲置宅基地、民居和农畜资源，在保留藏乡传统风貌、守护乡土文化根脉的基础上，植入现代化旅居体验，创新打造多元“民宿+”融合业态，有效带动村民就近就业、增收致富，让高原乡村依托生态文旅产业走出一条特色振兴之路。

日前，笔者走进稻城县赤土乡，蜿蜒的乡村道路串联起错落有致的特色建筑，一栋栋融合藏式传统风貌与现代简约美学的房屋崭新亮相，10月正式投运的稻城亚丁ANANDA顶奢度假酒店便坐落于此。

“墙面沿用老房原石垒砌，建筑木料就地取材，洗手台等设施也保留了原生质朴质感，最大限度留住乡村本底。”项目设计师郑竹芳介绍，项目建设始终坚守“在地性”原则，让建筑自然融入高原山水与村落肌理。房屋窗户均经过精细化设计，每一扇窗都是天然画框，将雪山、神山、林海等高原盛景尽收眼底，实现建筑与自然共生。

在海拔3600米的高原之上，项目建设始终秉持敬畏自然的理念。“高原的风、山林、雪山与纯粹的静谧，远比建筑本身更具感染力。我们打造的不止是高端度假酒店，更是一处沉浸式高原旅行目的地、一处治愈身心的文旅休憩地。”郑竹芳说。

据了解，稻城亚丁ANANDA顶奢度假酒店依托村内6栋闲置传统民居改造升级而成，共打造37间特色客房。项目配套建设马术俱乐部、特色餐厅、主题咖啡馆、禅修平台、徒步景观线路及青稞体验田等多元业态场景，总占地面积达四千亩，涵盖建设用地与整体生态景观区域。

以自然风光筑牢文旅底色，以乡土文脉厚植体验内核，是项目落地稻城赤土乡的核心逻辑。项目负责人林信添深耕民宿文旅行业多年，在他看来，稻城不仅拥有无可替代的高原生态资源，更具备持续优化的文旅配套和优质的营商环境，为新业态落地、产业规模化发展提供了坚实支撑。

“我历时3年走遍全国多地考察选址，又沿着川藏线实地调研一年，最终锁定稻城。”回望2024年的选址历程，林信添依旧满怀期待，“深耕3年，我愈发笃定，这里是最优选择。我们致力于打造一站式高原生态度假产品，整合本地美景、特色美食、原生态环境资源，让海内外游客沉浸式体验稻城的独特魅力，收获独一无二的高原度假体验。”

新业态激活新动能，新产业赋能新乡村。曾经坐拥绝美风光却产业薄弱、留不住人的高原村落，如今依托“民宿+”融合业态，持续释放乡村发展内生动力，让“小而美”的藏乡村落有颜值、更有产值。

项目落地以来，不仅有效盘活乡村闲置资产，更构建起村民稳定增收的长效渠道。村民通过闲置民居流转获得固定收益，还可依托酒店平台就近入职，从事民宿保洁、餐饮服务、文化向导等岗位，实现“流转金+务工薪”双份增收。与此同时，依托民宿产业的辐射带动作用，“民宿+马术体验”“民宿+藏乡非遗”“民宿+高原研学”等特色业态加速成型。游客可跟随本地村民学习制作藏式点心、体验传统马术文化、徒步探秘原始林海，让深藏高原的小众文化资源转化为乡村增收致富的“金色名片”。

闲置宅基地重焕生机、老旧民居变身文旅资产，是稻城县创新乡村资源盘活模式、探索共同富裕路径的生动实践。当地通过政策引导、精准赋能，推动市场主体、村集体与村民深度联动、利益绑定，让闲置沉睡的乡村资源转化为可持续创收的优质资产，搭建起村民就地就业、本土文化对外传播的双向平台，成功实现资源变资产、村民得实惠、乡村促振兴的多赢发展格局。

下一步，稻城县将持续深化“民宿+”业态创新，持续完善农文旅融合发展体系，不断释放生态文旅产业赋能效应，让更多群众共享产业发展红利，全力绘就“生态美、产业兴、百姓富”的高原乡村振兴新画卷。

**稻城县融媒体中心供稿**

**乘势而上 追赶跨越**
崇尚快干 / 笃行实干 / 不畏苦干 / 善谋巧干

# 助农秋收暖民心

## 乡城县定波乡开展“四干”主题实践活动



党员志愿者帮农户收玉米。

金秋丰收季，秋收正当时。为切实解决群众秋收生产难题，保障农作物颗粒归仓，近日，乡城县定波乡以“崇尚快干、笃行实干、不畏苦干、善谋巧干”主题实践活动为抓手，组织党员干部、志愿者下沉秋收一线，全力开展助农秋收、政策宣讲、民情走访等志愿服务，用实干担当打通服务群众“最后一公里”。

崇尚“快干”，党旗集结一线，抢抓秋收黄金时节。立足高原秋收时令短、任务紧的实际，定波乡坚持闻令而动、快速响应，第一时间组建党员志愿服务队，奔赴田间地头、农户院落。全体工作人员抢抓晴好天气和秋收关键期，主动帮助农户采收玉米、采摘核桃、晾晒农作物，全力加快秋收进度、保障粮食归仓。鲜红的党旗高高飘扬在丰收田间，以高效迅速的行动，彰显党员干部“马上就干”的优良作风。

笃行“实干”，宣讲下沉庭院，惠民政策落地暖心。将政策宣讲、民情恳谈搬到田间晒坝、农家庭院。党员志愿者与群众围坐交流、面对面谈心，零距离倾听群众生产生活诉求，细致解读各项惠农惠民政策，现场发放宣传资料。通过接地气、零距离的宣讲方式，让政策知识走进群众心里，让服务成效看得见、摸得着，切实提升群众获得感和满意度。

不畏“苦干”，扎根山野田间，一线履职彰显担当。秋收期间，乡村党员干部不惧田间劳作辛苦，主动下沉山野地块、农户家中，全力投身秋收助农工作。大家俯身劳作、埋头实干，主动帮助困难农户解决劳动力不足、秋收进度滞后等实际难题，不畏苦、不怕累，在基层一线履职尽责、冲锋在前，以吃苦耐劳的奋斗姿态，诠释基层干部的责任与担当。

善谋“巧干”，创新服务模式，党建业务深度融合。积极创新基层服务载体，探索推行“田间支部、庭院议事”工作模式，推动“四干”主题实践活动与秋收生产、乡村振兴、基层治理、民情摸排深度融合。实现一次下沉、多项履职，在助力群众秋收生产的同时，同步开展政策宣讲、民情走访、隐患排查、问题收集等工作，有效整合服务资源、提升工作质效，推动基层服务走深走实、见行见效。

**乡城县融媒体中心 文/图**

# 泸石高速向全线贯通发起冲刺



施工现场。

**本报讯** 1935年，红军长征途经石棉，在安顺场强渡大渡河，随后沿大渡河向泸定方向昼夜急行。九十一年后的今天，在同一片红色土地上，一条与红军长征路线高度重合的现代化交通要道——泸石高速，正穿越群山，加紧建设。目前，项目已进入最后攻坚阶段，全线仅剩“两隧两桥”加紧施工，向全线贯通发起冲刺，预计将于2027年底建成全线通车。

雅康（泸石）公司泸定代表处处长唐德强介绍，泸石高速项目全长96.5公里，桥隧比86.5%，是衔接雅西、雅康两条高速公路的联络通道。“路线沿大渡河展开，与红军从安顺场强渡大渡河后奔袭夺取泸定桥的行军路线基本一致。”唐德强说，正因为线路走向与长征路线高度重合，项目在规划设计中特别融入了红色文化元素，“全线设置红色文化景观墙，将长征故事、长征精神融入公路设计。”

得妥隧道右洞的贯通，是全线攻坚的最新突破。这条隧道右线全长6940米，紧邻大渡河，毗邻鲜水河断裂带，距“9·5”泸定地震震中不足5公里，穿越断层破碎带、富水带等不良地质段，是全线施工难度最大的控制性工程之一。它的推进，也折射出整条泸石高速的建设之艰。

面对复杂地质条件，建设者坚持“短进尺、弱扰动、强支护、快封闭、勤测量”，综合运用超前地质预报，采用“微震爆破+机械修边”“立拱喷锚”快速支护等技术，还推行“零开挖”进洞、弃渣闭环利用和施工废水循环使用，用机械化、智能化手段提升安全管控和施工效率。当年红军靠信念和双脚冲破天险，今天建设者靠科技和实干穿越群山。时代在变、条件在变，不畏艰险、攻坚克难的精神一脉相承。

四川省交通建设集团有限责任公司隧道工程分公司泸石高速TJ5项目经理部项目经理杨涛说，先辈们凭着信念冲破大渡河畔的生死天险，如今项目全体建设者沿着革命先辈的足迹，在这里筑路架桥，面对复杂地质、高山峡谷等重重考验，更能体会当年的艰辛。他表示，“我们将不断传承和发扬伟大的长征精神，把不畏艰险、攻坚克难的劲头，转化为修路建桥的实干，全力推进泸石高速控制性工程之一得妥隧道的建设。”

泸石高速通车后，泸定到石棉的通行时间将从3个小时缩短到1个小时，同时串联起雅康、雅西两条高速。这条承载着长征记忆的高速公路，将把川西自然风光与红色文旅资源连点成线，成为新时代长征路上的重要一环，为沿线乡村振兴与区域发展注入更多交通动能。

**田欣 王宵 余佳蔚 文/图**