

夏日的鲜水河谷，风里裹着青稞灌浆的甜香。炉霍县充古乡阿都村的万亩黑青稞田翻涌着绿浪，丰收的序曲正在雪域高原奏响。然而，就在几年前，这抹丰收的绿意之后，留下的却是让人头疼不已的老大难——青稞秸秆。

彼时，秋收后的秸秆是名副其实的“烫手山芋”：露天焚烧，浓烟滚滚污染空气且极易引发山火；随意堆放，霉变腐坏滋生蚊虫，严重破坏村容村貌。这不仅造成了巨大的农业资源浪费，更成为制约乡村生态治理与产业发展的沉重“包袱”。

转机，始于一场深刻的绿色变革。在成都市锦江区对口支援的强力赋能下，炉霍县以“农牧循环”破题，彻底改写了秸秆的命运。曾经无人问津的田间废弃物，如今完成了一场“点草成金”的华丽转身，蜕变为富民增收的“绿色黄金”。

A 一场“消灭”秸秆的绿色革命

“这片黑青稞长得多好，马上就能收割了。”站在田垄上，充古乡阿都村党支部书记格其吉抚摸着沉甸甸的麦穗，眼中满是欣慰。谈及往年秋收后的秸秆处置难题，他感慨万千，道出了曾经困扰乡村多年的共性难题。“以前秋收后最怕的就是秸秆，堆着占地、烧了违法，怎么处理都不对，简直是块‘心病’。”

炉霍县作为青稞主产区，每年产生上万吨秸秆资源。过去，由于缺乏回收利用体系，这些资源只能被白白浪费。为破解这一难题，炉霍县依托援建力量，引入市场化运作机制，构建起“回收—加工—利用”的闭环产业链。

走进炉霍鲁川农业发展有限公司标准化生产车间，一派繁忙有序的生产景象映入眼帘，完整的秸秆循环产业链在这里直观呈现。田间回收的青稞秸秆统一运输至车间后，经过精细筛选、分类分拣、粉碎加工，实现精准化差异化利用。品相完好、无霉变的优质秸秆，经过粉碎、氨化处理后，转化为营养丰富的优质粗饲料；轻微霉变、无法直接饲用的秸秆，则通过高温发酵、无害化处理，变身为改良土壤的生态有机肥。

“我们算的不仅是经济账，更是生态账。”车间负责人刘海婷算了一笔实打实的“绿色循环账”：去年公司回收秸秆1600余吨，养殖肉牛700多头，仅饲料成本一项就大幅下降；而养殖场产生的3000多吨粪污，经无害化处理后全部反哺农田，这一进一出，不仅实现了零排放，还为园区带来了超300万元的年营收。

“这套循环模式，补齐了高原农牧产业的两大短板。”炉霍县农牧农村和科技局相关负责人说得很实在。一方面，秸秆替代了部分天然草场饲草，大幅降低了牦牛、肉牛的养殖成本，同时也让过度放牧的草场得以休养生息；另一方面，粪污转化的有机肥无污染、肥力足，施进青稞田里，土壤越种越活，青稞越收越好。“好田出好粮，好粮育好畜，好畜肥好田——这就是我们想要的良性循环。”

数据更能说明问题：截至目前，炉霍县已实现青稞秸秆全量回收、全域利用，秸秆循环产业带动全县2万多户农牧民稳定增收，户均年增收达4500元。昔日的“包袱”，如今早已变成群众紧紧攥在手里的“绿色存折”。



让炉霍农牧民端上“生态金饭碗”

◎全媒体记者 秦松 泽仁正光/文 陈雨/图

D 从“卖原料”到“卖品牌”的价值跃迁

如果说种养循环是产业发展的“压舱石”，那么精深加工则是富民增收的“放大器”。炉霍县深知，要想让农牧民的钱袋子更鼓，就必须跳出“种粮卖粮、养畜卖畜”的老路子，必须把产业链拉长、把附加值做高、把品牌树起来。

“循环农业是底盘，能稳住生态和基本收入种养循环是产业发展的基础，能够稳住生态、守住基本盘，但想要产业长远发展、持续增收，必须拉长产业链、提升价值链，让普通农牧产品实现增值蜕变。”炉霍县发展和改革局相关负责人一语道出了升级的核心逻辑。为此，炉霍县投资6000万元建成标准化青稞深加工园区，相继研发出黑青稞糌粑、青稞挂面、青稞茶饮等20余款产品，丰富的产品矩阵走出高原、远销各地，让传统粮食走进了现代消费市场。

不止于基础食品加工，炉霍县持续深化产学研合作，借力高校科研力量赋能产业升级。通过与浙江大学深度联动、联合攻关，突破青稞深加工核心技术，全力研发高端青

稞产品，即将量产上市。这一技术突破，标志着炉霍青稞产业正从基础食材加工向高端健康康养领域跨越，千年青稞即将身价倍增。

与此同时，牦牛产业链条持续延伸、业态不断丰富，全产业链发展格局加速成型。当地龙头企业持续深耕牦牛深加工领域，不断优化生产工艺、细化产品分类、提升产品品质。康巴圣德牦牛酪蛋白凭借过硬品质远销海外；鸿通食品的精细化分割牦牛肉持续热销长三角。从鲜活牦牛、初级肉制品，到精深加工产品、高端康养原料，牦牛产业实现全链条升级，产业竞争力、市场影响力持续攀升。

为了让这些优质产品走出大山，炉霍持续深化“龙头企业+合作社+农牧户”的利益联结机制，并借助锦江区援建的市场资源和电商平台，打通了线上线下双向销售渠道。小农户的零散种养被精准对接到了大市场的需求端，高原的生态馈赠真正变成了商品、变成了品牌、变成了老百姓实实在在的收入。

L 锦江炉霍“双向奔赴”背后的振兴密码

产业兴旺是乡村振兴的核心引擎，对口协作是高原发展的强劲助力。近年来，成都市锦江区第八批对口支援炉霍县工作队深耕帮扶一线，聚焦炉霍农牧产业转型升级、循环经济发展、群众增收致富，精准施策、靶向发力，从技术赋能、人才培养、市场搭建、设施完善等多维度全方位助力，持续深化两地协作，推动帮扶资源与炉霍发展需求精准对接、高效落地，为县域绿色农牧产业高质量发展注入源源不断的外部动能。

“立足炉霍得天独厚的农牧资源，我们的帮扶工作始终聚焦产业提质、链条延伸、价值提升。”锦江区第八批对口支援炉霍县工作队领队表示，当前炉霍农牧循环经济已初具规模、成型成势，种养闭环体系日趋完善，深加工产业链条持续拉长，市场渠道不断拓宽。下一步，双方将持续深化全方位、多层次、常态化协作，持续补齐农牧循环配套设施短板，优化秸秆回收、加工、制肥、种养全流程体系，进一步延伸产业链、提升价值链、畅通供应链。

在技术赋能上，持续深化校地、企地合作，引入东部

先进加工技术、育种技术、循环农业技术，助力青稞类、牦牛精深加工等高端项目落地见效。同时，常态化开展技能培训，培育一支带不走的本地产业人才队伍，让炉霍的绿色产品通过锦江区的商圈和电商矩阵，稳定走向全国。

如今，炉霍的农牧循环经济已从“盆景”变成了“风景”，从试点示范走向了全域覆盖。生态环境在变好——万亩农田土壤有机质含量持续提升，草场压力明显减轻，雪山下的河谷愈显清秀；产业形态在升级——从种养循环到精深加工，从原料输出到品牌输出，炉霍农牧正从传统走向现代；群众生活在改善——农牧民在产业链上找到了自己的位置，就业增收的路子越走越宽。

回望来路，让人感慨万千。曾几何时，秸秆堆积、生态承压；如今，同样的季节，天蓝如洗、水清岸绿，收割机隆隆驶过，秸秆随即被打捆回收，田间干干净净，河谷清爽爽。曾几何时，农牧民们守着青稞和牦牛，辛辛苦苦一年却只能赚个温饱；如今，秸秆卖钱、有机肥卖钱、深加工产品卖钱，产业链上的每一环都在创造价值。



黑青稞深加工出的20余款产品。



秸秆喂养。



贮藏优质粗饲料。

记者后记

写完这篇稿件，我的脑海中始终回响着阿都村党支部书记那句“心病”的感慨。从“烫手山芋”到“绿色黄金”，炉霍的蜕变，看似是技术的胜利，实则是发展理念的深层迭代。

在高原，生态与发展曾是难以调和的矛盾。炉霍的实践可贵之处，在于它用市场的逻辑解决了生态的痛点。当秸秆不再是需要“严防死守”的禁烧对象，而成为饲料厂争相收购的原料；当牛粪不再是影响村容的污染物，而成为滋养黑青稞的有机肥，这种“价值重构”让保护生态变成了农牧民自觉的行动。

这背后，是锦炉对口支援“授人以渔”的智慧。他们带来的不仅是资金和项目，更是一套将东部先进的市场思维与高原独特资源禀赋嫁接的“方法论”。炉霍证明了一个朴素的真理：在生态文明时代，广袤的乡村不是工业文明的“洼地”，而是生态经济的“高地”。只要找准路径，雪域高原的每一缕风、每一束光、每一根草，都能成为群众增收致富的“绿色密码”。

这或许就是“两山”理念在雪域高原最生动的注脚。

党旗映沙贡 防汛显担当 乡城县沙贡乡“三点联动”打好防汛主动仗

本报讯 进入主汛期以来，乡城县沙贡乡连续遭遇强降雨，山区道路临水临崖、坡陡弯急，防汛形势严峻。乡党委依托“康巴党旗红·有事找党员”志愿服务，统筹“乡干部+驻村干部+村两委+劝导员”四支力量，构建“雨前排查、雨中巡查、雨后复查”山区微治理闭环，用“党员红”守护群众“安全蓝”。

织密组织体系，拧紧防汛“安全阀”。乡党委坚持把防汛减灾作为检验基层治理效能的“试金石”，成立由党政主要领导双牵头的防汛应急专班，与全乡4个村签订防灾责任书，划分13个党员责任片区，构建“乡—村—组—户”四级网格化责任体系。依托“党建+网格”，将30余公里主干道、100余公里村组路及18处临水临崖易塌方点全部纳入动态管控，确保责任到人、响应到户。严格落实24小时专人值班和党政领导双人带班制度，严格执行“叫醒、叫应、叫走”流程。针对古瓦电站等重点涉水企业，乡防汛办主动靠前，督导物资储备、设施运行及应急值守；下沉村组一线，对河道沟渠、临崖临坡、低洼地带开展全方位隐患排查，入汛以来累计排查40余次，做到隐患早发现、早处置、早清零。

激活先锋动能，跑出一点一跑“加速度”。一个隐患点一次演练。对标“一点一跑”工作法，对全乡9处隐患点逐点制定预案、踏勘撤离路线9条，全覆盖开展实战演练6场次，重点强化夜间、“三断”等极端情景下避险能力，确保全部群众人人熟知“何时转、往哪转、怎么转”。演练中党员突击队逐户排查疏散，特别关注老弱病残幼；敲门行动+“一对一”包保。沙贡乡把防汛抢险与助农惠农、环境整治、民

生保障一体推进。驻村干部与包村干部、村“两委”共计59人混编成“红色敲门队”，累计入户宣讲196户，发放相关宣传资料200份，为独居老人、留守儿童等特殊群体建立“一对一”帮扶转移机制。同步在全乡高危路段增设警示标识5处，劝导车辆行人600余人次，劝阻超速、占道、冒险涉水等危险行为24起，纠改摩托车超员、农用车违规载人11起。

健全长效机制，筑牢长治久安“压舱石”。坚持常态备汛，统筹乡村两级应急物资储备，实行专人管护、动态补充。严明汛期纪律，不定期抽查值班值守情况30余次。建立监测员“红黑榜”奖惩制度，每月围绕巡查记录、隐患上报、叫应落实等五项指标量化打分，红榜表扬奖励、黑榜通报约谈，连续三次上榜者启动退出机制。制度实施以来，监测员到岗率提升至100%，叫应响应时间缩短3分钟，有效激活了基层防灾“末梢神经”。同时构建“线上+线下”宣传矩阵，出动乡村两级党员志愿者194人，覆盖宣传2000余人次，利用微信群、“村村响”、走村入户等形式，用乡音土话、汉藏双语普及避险知识，营造全民防汛良好氛围。

下一步，沙贡乡将持续压紧“乡—村—监测员”三级责任链，把驻村干部“钉村”、党员“亮旗”、监测员“守哨”这套微治理机制常态化运行下去，深化政企联动、部门联动应急机制，全力守牢防汛地灾安全底线，让“康巴党旗红”不仅飘在汛期抢通路上，也飘在平时每一次巡护、每一回劝导、每一件为民小事儿里，以高质量党建引领乡村全面振兴。

邹成燕

以练筑防 闻汛而动 白玉县章都乡开展夜间地灾避险实战演练

本报讯 当前8月主汛期降雨集中，山洪、地质灾害风险突出，防汛避险形势严峻。为补齐夜间应急处置短板，提升突发灾害快速响应和群众避险转移能力。近日，白玉县章都乡针对辖区4处山洪、3处地质灾害隐患点，开展全覆盖、实战化夜间应急避险演练。

本次演练秉持“预防为主、主动避让、提前避让、坚决避让”原则，模拟夜间极端天气引发的山洪、滑坡、泥石流等险情，覆盖群众74户280人，组织监测员、防灾责任人、驻村工作队等多方人员参与，完整演练隐患巡查、险情上报、预警发布、人员转移、安置清点全流程。演练全程规范有序，工作人员夜间开展拉网式隐患排查，精准上报险情；乡防汛指挥部快速研判、精准调度，及时发布预警信息。各村依托夜间防汛“叫应”机制，通过

敲门入户、鸣锣喊话等方式全覆盖通知群众。同时针对老弱病残孕、留守人员等特殊群体，落实党员干部一对一结对帮扶转移，引导群众有序撤离至安全点位，并逐一清点人员，确保应转尽转、不漏一人。

此次演练进一步完善了辖区山洪地质灾害标准化应急处置体系，锤炼了基层应急队伍协同作战、科学处置的实战能力，提升了群众防灾避险和自救互救水平，为妥善处置汛期突发险情积累了实战经验。

下一步，章都乡将持续绷紧防汛安全弦，紧盯主汛期关键时段，常态化开展隐患排查、应急演练和防灾宣传，细化应急预案、补齐防控短板、压实末端责任，全力守护群众生命财产安全，保障辖区汛期安全形势稳定。

友珍

推动中约战略伙伴关系 得到更大发展

（上接第一版）推动解决这一问题应坚持4点原则：一是必须坚持政治解决，锚定“两国方案”这一正确方向，推动巴以重启和谈，实现巴勒斯坦早日独立建国；二是必须坚持“巴人治巴”，巴勒斯坦是所有巴勒斯坦人的家园，应秉持“巴人治巴”原则推进约旦河西岸治理和加沙战后重建；三是必须坚持人道主义，国际社会特别是联合国安理会应该切实负起责任，保护平民安全，确保人道主义援助，制止人道主义灾难；四是必须坚持公平正义，以国际法治为基础，以标本兼治为目标，以务实行动为路径，推动巴勒斯坦问题早日实现全面、公正、持久解决。

阿卜杜拉二世表示，约方高度评价中方在中东事务中一直秉持公正立场，支持阿拉伯国家正义事业，中方的正义立场对地区国家非常重要。约方愿同中方保

持密切沟通，继续为缓和当前局势作出积极努力，让中东各国人民安享和平与繁荣。

会谈后，两国元首共同见证签署外交、经贸、供应链、司法等领域多项合作文件。

双方发表《中华人民共和国和约旦哈希姆王国关于深化中约战略伙伴关系的联合声明》。

会谈前，习近平在人民大会堂北大厅为阿卜杜拉二世举行欢迎仪式。

阿卜杜拉二世抵达时，礼兵列队致敬。两国元首登上检阅台，军乐团奏中约两国国歌，天安门广场鸣放礼炮21响。阿卜杜拉二世在习近平陪同下检阅中国人民解放军仪仗队，并观看分列式。

当晚，习近平在人民大会堂金色大厅为阿卜杜拉二世举行欢迎宴会。

王毅参加上述活动。