

清清黄河·生态青海

清水湾 黄河清



清水湾会貌。循化县委宣传部供图

本报记者 韩丽萍 刘娟娟

金秋10月,走进海东市循化撒拉族自治县清水乡,丹霞赤壁与碧绿黄河水碰撞出浓烈色彩。黄河在此形成长约3公里的“之”字形曲流,这便是著名的清水湾,又被称作“九曲黄河第一湾”。

“这里是黄河在循化段的最后一程,也是黄河上游生态屏障的关键一环,我们一定要守护好这一泓清水。”清水乡副乡长杨斌信在接受记者采访时说。

曾几何时,垃圾顺河漂、污水横流的问题困扰着这条大河。为改善黄河流域生态环境,清水乡将每周五定为“环境集中整治日”,村“两委”、驻村工作队干部带头,发动各族群众在黄河岸线、公路两侧等区域开展拉网式清扫治理。村干部日常巡河,及时清理河面漂浮物、沿岸生活垃圾和

淤泥杂草。

辖区黄河水质稳步向好,沿岸生态风貌持续改善。村民韩乙布拉深有感触,“以前河边堆着垃圾,渠道常被堵,现在岸上岸下都干干净净。”

清水乡的实践,是循化县全域治水的一个缩影。循化县扛牢源头责任,铁腕治水、全员植绿。县城污水厂,154个行政村污水管网覆盖率达36.45%。总投资9070万元的黄河上游循化段污水处理厂尾水湿地建设工程正在推进。”循化县生态环境局副局长韩颜琴介绍。

监测数据给出了最有力的回答,黄河出省境断面Ⅱ类水质达标率100%,集中式饮用水源地水质达到或优于Ⅲ类比例100%。8533.33公

顷人工造林装点着黄河两岸,也为流域生态平衡提供了坚实保障。

为弥补传统人工生态巡查覆盖面不足、反应滞后等短板,循化县创新研发“生态绿眼”生态监督举报小程序,发动群众随时随地上传身边发现的乱砍滥伐、乱排污水、乱堆垃圾等问题,相关部门第一时间接单处置、反馈结果。

这套“全民督绿”机制运行以来,累计接收并处置各类生态问题线索70余条,真正把生态监督的触角延伸到了黄河沿岸的每个角落。

生态向好,文旅渐兴。从尕斯列杏花报春,到孟达天池开园爆火,再到阿拉仙境露营走俏,循化县依托“清清黄河”这块生态招牌,逐步构建起四季文旅的发展格局。

越来越多游客慕名而来,近距离感受清清黄河的灵动之美,也带动了循化线辣椒、手抓羊肉等特色产品销

售,推动了沿岸农家乐和撒拉族特色民宿蓬勃发展。今年1至9月,循化县共接待国内外游客309.52万人次,同比增长18.49%,旅游总花费140520.32万元,同比增长17.31%。

走进清水湾度假小镇,餐饮客房、宴会厅、观光桥一应俱全,民俗展厅里,撒拉族刺绣的精美纹样引人驻足;手抓羊肉的醇香、蜂窝糖包的甜蜜、盖碗茶的清香,瞬间唤醒味蕾……

目前,循化县正重点培育积石镇乙麻日村、尕斯列村本土黄河杏花文旅点位,以及查汗都斯乡阿拉仙境等特色乡村文旅目的地,规范发展农家乐、民宿160余家,有效带动村集体经济增收和群众就近就业。

黄河出青,清水长流。循化县用坚守换来了一江碧水,而这一江碧水,也正滋养着这片热土上的人们走向更灿烂的远方。

水草丰茂处 万物归来时

(上接第一版)

水多了,也清了,数据统计显示30个地表水国省控断面水质全部稳定达到Ⅱ类及以上,其中Ⅰ类水质比例接近40%。河湖面貌焕然一新,三江源大地生态系统功能日益提升,“中华水塔”更加坚固丰沛,江河奔流,海晏河清,生机勃勃。

水养了人,人也护着水。三江源的水变了——湖泊多了,湿地大了,水质清了,水量稳了。这些变化,写在数据里,也写在守护者日复一日的巡护路上。

问草:草原何以绿且净

水变了,草也在变。水与草相依共存——草根抓住土壤,土壤涵养水源,水源反哺草场。没有健康的草原,就没有稳固的水源。十年间,三江源的草,也经历了一场静悄悄的蜕变。

秋日,晨曦的草原盖上了一层薄霜,远远看着就像一层雪。治多县多彩乡达生村的牧民尼玛赶着牦牛向牧场走去,路上看到垃圾就捡到随身携带的袋子里。“别小看这些垃圾,捡了带回去能兑换积分和现金,更重要的,像塑料袋、饮料瓶,不捡掉,牦牛误食后,损失的是我们。”

尼玛口中能兑换积分和现金的地方,是治多县江涌滩再生资源回收利用有限公司院子里的银联星光超市。三江源国家公园长江源园区治多管理处协调对接三江源生态保护基金会,在垃圾回收厂建起了这家超市,这也是三江源国家公园内的第二家银联星光超市,为的是带动全县生态管护员和牧民捡拾垃圾、兑换商品。草原上的垃圾少了,牧民手里多了实惠,草场也少了负担。

三江源国家公园体制试点启动以来,治多管理处立足治多县地处三江源国家公园、三江源国家级自然保护区、可可西里世界自然遗产地的生态区位,聚焦“守护中华水塔、筑牢生态屏障”核心使命,深耕生态保护。十年累计落地实施国家公园各类建设项目79个,项目总投资达14.1亿元,累计完成生态治理修复面积75.22万公顷,生态风险防控面积65.33万公顷,区域生态基底持续夯实。

成效是看得见的。通过系统性修复、常态化管护,核心生态指标持续向好。园区草原综合植被盖度从建园初期的47.8%稳步提升至59.52%,草原退化、土地沙化态势得到有效遏制。

三江源国家公园正式设园以来,青海省按照山水林田湖草沙一体化保护和系统治理的要求,不断完善生态保护体制机制,持续加大生态保护修复力度,实施完成黑土滩、黑土坡、沙漠化“两黑一沙”治理,以及封山育林、人工种草、草原有害生物防控。

第三方评估结果显示,三江源国家公园建园后草原植被返青期提前,黄枯期持平,生育期延长;草地植被综合覆盖度为36.8%,比试点前增加8.6%;生产季产草量每亩达到了130公斤左右,比试点前增加13.1%。

草长高了,草场绿了,尼玛赶着牦牛走过的地方,草能没过脚膝了。那些曾经裸露的黑土滩,正在被新草一点点盖住。草养着牛羊,也养着水,养着这片土地上

所有的生灵。

问万物:高原深处生灵归

每年5月至8月,是藏羚羊集中产仔的关键期。可可西里腹地天气多变,新生幼崽面临诸多生存危机。三江源国家公园长江源园区可可西里管理处从各保护站抽调人员驻守卓乃湖,开展监测、野外巡护和幼崽救助。

今年,白玛文扎成为其中一员。

5月29日进驻,8月3日撤出,整整两个多月,团队准时出发巡护,观察藏羚羊产仔状态,排查野外风险,重点搜寻、救助落单和受伤的幼崽。

“今年我们一共救助了6只幼崽,第一只是6月15日巡护时发现的。”白玛文扎记得每一次救助。有的幼崽因母羊遭遇狼群捕食成了孤儿,有的是初次生产的母羊缺乏经验被抛弃,还有的在回迁途中与羊群失散、受伤掉队。

白玛文扎守护的,是藏羚羊种群繁衍最脆弱的一环。而在整个三江源国家公园,这样的守护早已不是一个人、一个点的事。

在玛多县,藏野驴和藏原羚成群结队地出现在草原上,数量甚至超过了家畜。但凡有湿地的地方,就能看到黑颈鹤、斑头雁、赤麻鸭在水边觅食。曾经难得一见的雪豹,如今在园区内多个监测点频繁现身。藏羚羊从保护初期的不足2万只恢复到超过7万只,保护等级由“濒危”降为“近危”;雪豹也由“濒危”降为“易危”,高原生物链的关键节点,正在一点点修复。

野生动物能回来,除了生态管护员和牧民的守护,更为关键的是一套完整保护体系在托底。野生动物迁徙通道的建设让藏羚羊的迁徙路线不再被公路和围栏阻断,雪豹专项调查与监测网络的铺开让保护工作有了更精准的依据。

如今,三江源国家公园园区布设17个样区、362个网格,410台红外相机,全域实时监测面积近万平方公里。投资4000多万元实施雪豹、藏羚羊迁徙旗舰物种试点监测项目,逐步摸清了野生动物种群现状和栖息地状况。

与此同时,“人兽冲突”防范和补偿工作扎实开展,野生动物疫源疫病监测和外来物种监测不断加强,长江禁捕措施严格落实。三江源头区域鱼类资源基本处于原始状态,长江源头段水生生物完整性指数评价等级为“良”。

从白玛文扎手里的一只幼崽,到整个园区数万只藏羚羊,再到雪豹、黑颈鹤、野牦牛纷纷归来,三江源用十年时间,把“万物归栖”从一个愿望,变成了脚下这片土地正在发生的事。

水草丰茂处,万物归来时。回望三江源国家公园设园五年来的生态保护之路,水更丰了,草更绿了,野生动物更多了,这片高原用一点一滴的变化,回答了“中华水塔”何以坚固丰沛的命题。

江河奔流,海晏河清、生机勃勃,三江源用实践证明:守住源头,就是守住家园;护好一水一草一物,就是护好中华民族永续发展的根基。

互助:百个老旧小区完成升级改造

今年以来,海东市互助土族自治县将城镇老旧小区改造作为重大民生工程与城市更新重点任务,抢抓政策机遇,统筹中央补助、省级配套及县级资金,实现2000年以前建成小区改造全覆盖,成效明显。截至10月8日,累计升级改造102个老旧小区。

为靶向破解老旧小区私搭乱建、危旧煤房挤占公共空间、消防通道堵塞等长期困扰居民的历史遗留问题,互助县整合住建、社区、物业等多方力量,常态化排查整治、标准化推进危旧煤房、违规搭建拆除工作,彻底扫清小区改造堵点。坚持“拆改结合、变废为宝”原则,高效盘活拆违乱乱后

的闲置空地、零碎空间,因地制宜增设机动车停车位、配套新能源充电桩,全方位排查整治消防安全隐患,有效破解老旧小区车位紧缺、停车无序、出行不畅等问题。

为破解“重建设、轻管护”突出问题,无物业小区同步配套建设老年活动场地、休闲设施及智能安防系统,持续丰富公共服务供给。指导符合条件小区组建业主委员会,引导居民开展自治,构建“自我管理、自我服务”管护模式。健全“党建主线、社企协同、多元协商”工作机制,搭建社区、物业、居民三方议事协商平台,妥善化解各类历史遗留矛盾,持续巩固老旧小区改造成果。

(五宣)

国网海北供电公司：“一企一策”护航“金色产业”

10月10日,海北藏族自治州门源回族自治县青海香满金门源粮油食品有限公司生产车间内,机器轰鸣、生产线全速运转,油菜籽集中加工、精炼、灌装、储运全流程正值用电高峰期,国网海北供电公司“石榴籽”供电服务网格员为这片秋日里的“金色产业”筑牢可靠供电防线。

作为门源县本地粮油加工龙头企业,青海香满金门源粮油食品有限公司依托门源数万亩优质高原油菜种植资源,创新采用订单收购模式,贯通种、收、加、销全产业链。每年秋季都是生产线满负荷运转的关键时段,依托稳定可靠的电力供应,实现了油菜籽初筛、烘干、炒制、压榨、精炼、无菌灌装全流程机械化作业,大幅提升高原菜籽油产品附加值。

10日清晨,两名供电服务网格员一早便钻进加工车间,开启专属保电巡检。两

人逐段排查主供园区的10千伏线路,对线路接头开展红外测温,逐一检查压榨机组、烘干设备和车间配电箱的运行状态。巡检结束后,向园区生产负责人演示“网上国网”App的电费缴纳、故障报修等便民功能,把用电指导送到了生产一线。

针对秋季粮油加工产业用电的新增需求,国网海北供电公司专门开辟电绿色通道,配套落地“一企一策”专属保电机制,覆盖油菜籽烘干、加工压榨、电商直播全场景,为油菜籽“收、加、储、销”定制专属场景、明确专人负责,实现全链条用电闭环保障。

经过多年发展,如今门源县油菜种植面积已超过1.93万公顷,全县建成培育绿色农业种子生产企业12家。2025年,全县菜籽油产量突破3万吨,年产值将近2亿元。

(龙存品、徐琛)

采收正当时

国庆期间,海东市乐都区中岭乡甘沟脑村农户采收洋芋,高原田间迎来丰收。

本报记者 祁晓芳 殷之皓 摄



土豆喜获丰收。



中岭乡航拍。

昂旺多杰和他的芫根辣椒酱

发现,家乡漫山遍野种着芫根和黑青棵,可大多只停留在自产自销的初级阶段。很少有人做深度开发。这个藏在高原里的特色宝贝,一直没能走到更远的地方。

昂旺多杰想,家乡有好东西,为啥卖不上好价钱?为啥不能带着乡亲们一起挣钱?

2026年2月,在囊谦县委、县政府的支持下,昂旺多杰踏上前往贵州省黔东南苗族侗族自治州榕江县古州镇的考察学习之路。在当地,他专程拜访传统辣椒酱非遗代表性传承人,系统学习传承多年的辣椒酱酿制技艺。同时,还主动对接当地成熟的辣椒酱

生产企业,反复调试配方比例。

回到老家后,昂旺多杰渐渐摸索出一条东西部风味融合的新路径:以囊谦本地的芫根、黑青棵为核心原料,结合贵州特色辣椒,做出兼具高原风味与黔地香辣的辣椒酱。

2026年4月,昂旺多杰投资30万元,正式成立囊谦博仓阿米农产品加工销售部。落地的第一款产品,就瞄准家乡的特色作物。

和普通辣椒酱不同,昂旺多杰研制的芫根辣椒酱里,芫根占比达到36%。再搭配本地菜籽油等辅料。入口既有辣椒的醇厚香辣,又带着芫根独有的清甜回甘。拌饭、佐餐都合

适。产品刚一上市,就得到消费者的喜爱。

线下铺货的同时,昂旺多杰的团队还主动对接各类电商平台。通过直播带货,把高原特色产品直接送到全国消费者面前。

“主要是为乡村振兴服务,把家乡的特色产品带出去,提高村民们的收入。”昂旺多杰说。

借助囊谦县近年来做大做优特色农产品的产业东风,昂旺多杰的创业步子走得很稳。2026年上半年,他的芫根相关产品已经销售了1000余箱,营收达到10余万元。

芫根是高原上特有的药食两用植物,外形似圆形萝卜,个小米甜。藏医学名著《四部医典》中早有记载。它味甘性温、清热解暑、滋补增氧,可用于改善身体虚弱等问题。

如今,囊谦县作为芫根主产区,全县种植面积已经超过1200公顷。除了传统食材、畜用饲料用途之外,当地也在持续推进芫根的传统加工与科研开发。昂旺多杰的辣椒酱项目,正是这条产业延伸链条上的鲜活实践。

青春无畏,创业有路。23岁的昂旺多杰一步一个脚印,在自己的家乡,走出了一条青年创业、产业兴村的新路子。



昂旺多杰(左一)手捧收获的芫根。

通讯员 刘志强 摄