

山南市桑日县立足资源禀赋,激活绿色产业动能——

# 高原峡谷间的发展密码

本报记者 孙开远

个葡萄品种已经入选国家种子库。”

同时,桑日县采用“联村党委+合作社+企业+农户”农企利益联结模式,带动葡萄种植、包装、运输等关联产业就业1200余人,让农牧民群众深度参与产业发展,共享产业红利。据统计,自葡萄种植基地投产以来,累计向当地群众支付工资4000余万元,运费及机械租赁费700余万元,土地流转金1085万元,成为企业发展与乡村振兴有机融合的范本,也成为桑日县经济特色支柱产业之一。

近年来,桑日县立足高山峡谷地区独特的资源禀赋和区位优势,聚焦实体经济,围绕高原葡萄、绿色建材、清洁能源三大主导产业,通过延长高原特色产业链条,构建绿色低碳产业闭环、打造“能源+生态”协同发展模式,激活绿色产业高质量发展动能。

## 延长高原葡萄产业链条

送走上午的游客,葡萄采摘园暂时恢复了平静。阳光下,葡萄成熟的香甜吸引了蜜蜂。

“游客高峰一般在下午。有一次,仅游客采摘,一下午就销售了4吨鲜葡萄。”桑日县帕竹荣顺(净土)庄园有限公司副经理张春阳告诉记者。

位于山南城区以东十几分钟车程的桑日葡萄种植基地,是桑日县招商引资项目。十多年来,桑日县通过政策引导,促成企业流转荒滩、荒坡、荒地等闲置土地9600多亩,建成世界海拔最高的威代尔葡萄种植基地。昔日的江边荒滩已改造成葡萄种植、高原品种培育、旅游观光、葡萄酒酿造、销售等具备成熟产业链的园区。

“好葡萄酒是种出来的。”张春阳说,“高原气候更利于葡萄营养物质的积累。公司培育的新品种雅江1号葡萄,花青素是平原葡萄的6到12倍。这

华新水泥(西藏)有限公司下属的环境工程有限公司操作室内,安静又整洁。

隔着有机玻璃幕墙,行车操作员卓嘎次仁把投料车间里的情况看得一清二楚。她操作巨大的铁爪,从生活垃圾接收池抓起垃圾投入推料器。中控操作员曲珍则紧盯数十个屏幕,监控着垃圾处理的每一项数据。

玻璃幕墙外,来自乃东、贡嘎、扎囊、桑日、琼结、曲松等县区的生活垃圾,经过自动破碎、除水、分选等环节,回收钢铁等金属,将玻璃、石头等除去,剩下的可燃烧垃圾变成烧制水泥的燃料,被机器投入经过技术改造的炉膛。

“1400多摄氏度的高温使投入的垃圾充分燃烧;通过一种高活性碱性物质,吸附固态氯前驱物,把高温烟气急速冷却到300摄氏度以下;再结合袋式除尘过滤装置进一步处理,我们这套装备能使有毒物质远低于国家规定的排放标准。”负责人谢波说,“经过检测,我们这个窑炉有毒物质去除率达到99.99%以上,处于国际领先水平。”

为保护好绿水青山,在各级政府大力支持下,经过技术攻关和工艺改造,华新水泥(西藏)有限公司致力于推动高原垃圾焚烧技术革新,把建材生产与固废处置、生态保护深度融合,着力打造绿色、循环、高效的产业体系。

据华新水泥(西藏)有限公司副总经理许成介绍,这座全区首家水泥窑协同处置生活垃圾预处理生产线自2022年5月运行以来,累计处置山南市沿江六县一区生活垃圾30余万吨,相当于减少了14万吨碳排放。目前,每月可处理生活垃圾接近9000吨。公司还通过碳交易实现了生态价值变现,形成“绿色生产+碳资产增值+技术再投入”的生产闭环,推动产业绿色低碳转型。

## 打造“能源+生态”协同发展模式

午后,位于桑日县的DG水电站在开闸泄流。两股巨大水流轰鸣而下,下游水面浪花翻腾。峡谷中水雾氤氲,斜阳下显现出一条七色彩虹。

“体长64厘米。这是AI‘鱼脸识别’系统运行以来,通过鱼道洄游的最大拉萨裂腹鱼。”DG水电站鱼道监测室里,负责人李磊指着屏幕左上角,压抑着兴奋轻声说。

鱼道是一种为保护鱼类洄游习性而设置的水工建筑物,通过联通上下游水域,减小水的流速等,为鱼类洄游搭建的通道。

这个水电站的鱼道落差达81.77米,是世界海拔最高、落差最大的装配式鱼道。目前,这条鱼道不但是开展水文、水质监测的平台,也能实时追踪裂腹鱼、异齿鱼、尖裸鲤等濒危鱼类洄游轨迹。鱼道运行2年来,已累计过鱼36522尾。相关数据已接入西藏自治区生态环境监测平台,为生态智能调度提供精准数据支撑,形成“发电不破坏生态、生态反哺产业”的资源利用模式,实现能源开发与生物多样性保护协同发展。

据了解,为进一步实现能源开发与生态保护的双赢,该水电站还投资建设了一座大型鱼类增殖站。增殖站内安排专业人员负责不同种类高原鱼种的亲鱼收集以及人工授精、人工孵化、鱼苗培育、放流、监测等工作。2017年7月投入运行以来,已累计放流各类鱼苗56.3万尾。

AI“鱼脸识别”系统只是该水电站“数字电厂”的一部分。DG水电站总工杨立勇告诉记者,2022年开始运行的“数字电厂”以“1平台+N应用”,通过大数据分析和人工智能技术,实现全厂数据一个源,实时监测、预测和维护电站发电机组、水轮机组、调速器、主变器等运行状态和设备健康状况。设备故障预警更加精准,极大减轻了人工巡查维护的劳动强度,节约维护费用1400余万元。

仅以2025年上半年为例,该水电站累计外送清洁电力7200万千瓦时,成为全区“藏电外送”战略的骨干电源点,为区域能源安全与全国清洁能源供应提供了重要支撑。

# 自治区2025年“质量月”主题宣传活动举行

本报拉萨9月20日讯(记者 袁海霞)近日,西藏自治区2025年“质量月”主题宣传活动在拉萨举行。自治区质量和标准化工作领导小组相关成员单位,拉萨市有关单位、有关机构和企业设立宣传点,并开展了丰富多彩的活动。

活动现场,参与单位通过悬挂横幅、摆放展板、分发宣传资料、现场答

疑解惑等形式,围绕与人民群众日常生活密切相关的消费热点,向广大群众宣讲产品质量、工程质量、服务质量、消费维权等相关知识。同时,通过实际案例,就如何选购合格产品、如何鉴别产品真伪进行详细解读,积极引导广大群众提升质量安全意识。此外,还开展了质量有奖竞答、质量诚信承诺签名等活动。

## “拉萨好物+供销助农”官方直播电商基地揭牌

本报拉萨9月20日讯(记者 卢文静)19日,“拉萨好物+供销助农”官方直播电商基地在拉萨揭牌。

记者了解到,“拉萨好物+供销助农”官方直播电商基地依托拉萨市商务局官方抖音账号,实现常态化直播带货,打通“藏品出藏”线上新通道。

目前,该基地功能完善,一楼设产品展示区,现场展示牦牛肉干、青稞制品等40余种“拉萨好物”;二楼配备“拉萨好物直播间”和“供销助农直播间”,分别展示拉萨特色产品和本土农特产品;三楼为综合会客区,形成“展示—销售—洽谈”一体化的助农新模式。

“拉萨好物+供销助农”,不仅是

拉萨市商务局打造的官方品牌IP,更是连接雪域高原与外部市场的“桥梁”。近年来,在江苏援藏指挥部的大力支持下,拉萨市商务局积极推进“拉萨好物”品牌建设,致力于将拉萨特色产品推向全国市场,持续提升品牌影响力。

据了解,拉萨市开展“拉萨好物+供销助农”直播项目,借助直播带货拓宽拉萨特色产品与农特产品销售渠道,不仅有助于推动特色产品市场化进程,助力农牧民增收、产业增效,更对推动乡村振兴战略实施、提升拉萨在全国的影响力、促进区域经济协同发展具有重要意义。

## 青藏集团公司多举措护航求学路

今年以来,累计办理西藏学生团体票5.5万余张

本报拉萨9月20日讯(记者 嘎娃白玛)近日,记者从中国铁路青藏集团有限公司(以下简称“青藏集团公司”)获悉,为满足西藏学生出行需求,今年以来,青藏集团公司已累计办理学生团体票5.5万余张,全力保障高原学子平安出行。

作为服务学生的常态化举措,每逢春运、暑运等出行高峰,青藏集团公司始终将集中办理学生团体票列为重点工作,通过提前对接需求、合理调配运力、优化服务流程等方式,为西藏学子搭建起便捷、温馨的出行通道。

为进一步提升服务效率,青藏集团公司主动对接教育、公安等部门,建立常态化沟通协调机制,精准掌握学生出行计划。在此基础上,通过优化列车席位布局、设置独立

候车区与专属检票通道、灵活调整检票时间等,并安排专人提供全程引导、问询及帮扶服务,全方位保障学子出行顺畅。

青藏集团公司拉萨火车站客运车间副主任央金拉姆介绍,为确保高高原学子安全顺利出行,铁路工作人员做了大量细致工作。通过“送课上门”模式,抽调业务骨干为学生宣讲铁路出行常识、相关政策及便民举措,提前做好出行指引;为确保乘梯安全,车站安排专人协助学生整理行李箱,尽全力减少安全隐患,传递服务温情。

据悉,今年8月,拉萨火车站前广场改造完成并投入使用,旅客进站检票和候车更加便利。今年10月1日起,随着铁路客运全面使用电子发票,学生出行也将更加便捷。

## “野牦牛遇见大熊猫——生态文明交融展”在拉萨开幕

本报拉萨9月20日讯(记者 嘎娃白玛 见习记者 土旦仁青)近日,由西藏牦牛博物馆、四川省阿坝州文物考古研究所(阿坝州博物馆)、大熊猫国家公园卧龙自然博物馆联合主办的“野牦牛遇见大熊猫——生态文明交融展”在西藏牦牛博物馆拉开帷幕。

此次展览以“国宝”大熊猫和“高原之舟”野牦牛为双主线,突破传统自然类展览模式,通过“生命的交响”“卧龙与大熊猫”“羌塘与野牦牛”“和鸣未来”四个部分,创新构建以两大生态旗舰物种为对话纽带的展示体系。展览以卧龙国家级自然保护区、

羌塘国家级自然保护区的自然生态环境为背景,从生物多样性、自然保护区内生态功能、物种保护实践及未来生态文明建设等多维度,系统呈现青藏高原与四川盆地两大生态屏障的重要意义。

据介绍,此次展览以大熊猫和野牦牛为载体,通过展示珍稀标本、图文及视频等内容,既介绍了两种珍稀动物,也集中展现了卧龙、羌塘两大国家级自然保护区的生态风貌与保护成果,以此呼吁公众参与生态及生物多样性保护。

据悉,该展览将持续展出至2026年1月16日,展期4个月。

## 把床铺搬到工地之后……

(上接第一版)  
从质疑误解到赢得信任,干群关系越来越密切

黄昏时分,机器刚停,微信群里跳出一条视频:“看!他们工序不对,会出问题!”群里顿时哗然。布嘎村村委会主任旦培上报后,且增南木加立即核实,发现施工符合规范,只是村民不了解产生了误会。

他把大家聚在一起,诚恳地说:“把问题发到微信群里容易引起误会,以后有疑问可以直接找我们,我们一定及时处理。”

萨律村村民尼玛挠挠头说:“以前上报问题总担心你们不及时解决,现在知道该怎么办了。”

“之前有群众说板房里热,我不信。住进来第一晚就热得睡不着,这才明白什么叫‘感同身受’。”且增南木加

木加说,“我们要多站在群众的角度想问题。”

干部脚下沾满泥土,群众心中沉淀信任。“有问题找包保干部”成了村民共识。布热村村民次旺旦增说:“以前对领导有点怕,这几个月相处下来,发现他们一点架子都没有,办事又快又实在。”

“包保干部直接驻场,我们还是头一回见。”施工方、四川建悦晨建设工程有限公司现场负责人万豪感慨地说,“他们白天不打扰施工,晚上有事主动沟通,有问题找他们准没错。”

一张简易床、一间板房,搭起了干群之间的“连心桥”。“只有把床铺搬进工地,才能更好地解决问题;只有把自己当群众,群众才会把我们当家人。”米玛次仁又开始了夜访,他身后的那盏灯,依然亮着。

## 不只是旅途驿站,更是温馨家园 ——探访班戈县民族团结一家亲服务驿站

本报记者 汪纯

“真的是宾至如归!”近日,在那曲市班戈县民族团结一家亲服务驿站,来自河南省南阳市的自驾游客王先生说道,“这里是317国道旁的一处‘宝藏打卡点’。‘国内房车露营地’‘安营驻车露营地’等微信小程序都对这个驿站有详细介绍,我是慕名前来的,果然名不虚传。”

服务驿站内,记者看到,停车场、高大的阳光棚、整洁干净的房间、共享厨房、洗浴间、AED自动体外除颤仪、充电区、阅读区等一应俱全,构建起高原旅途中的“温馨港湾”。“在游客高峰,驿站日接待游客能达30余人。”驿站工作人员叶海岩介绍说。

了解到,班戈县民族团结一家亲服务驿站的暖心故事是从2023年旅



游旺季开始的。班戈县委政法委负责同志在调研中得知,随着接待游客数量不断增多,前来班戈县的部分游客选择在户外搭帐篷过夜,因班戈县海拔达4700余米,常年气候寒冷,游客户外露营存在安全隐患。

面对这种情况,班戈县公安局党委高度重视,研究决定设立“班戈公安便民服务驿站”。随后,在班戈县委、县政府的统筹部署下,原驿站得到进一步升级改造,正式定名为“民族团结一家亲服务驿站”。依托“石榴籽一家亲救援服务队”,驿站构建起快速响应救援机制,全力应对高原突发状况。一旦游客出现车辆被困、遇险等情况,第一时间出动警力,奔赴现场开展救援;针对游客突发高原反应等紧急情况,迅速组织专业力量实施救助。同时,设立应急服务专窗,为遭遇证件丢失、物品遗失等突发状况的游客,提供快速办理临时身份证明、协调处置等“一站式”服务。

民族团结一家亲服务驿站建立“服务+宣传”融合模式,驿站工作人员以“拉家常”的方式,向来自五湖四海的游

客宣讲《中华人民共和国国家安全法》《中华人民共和国青藏高原生态保护法》《西藏自治区民族团结进步模范区创建条例》等法律法规,发放保温杯、雨衣、书签、帆布袋、中性笔等各类宣传品,同大家一起交流各地历史文化和旅游资源、民风民俗,不仅提升了游客国家安全感意识、高原生态环境保护意识,更绘就了一幅生动的民族团结画卷。

“爱民的仁心,开出世间最美的格桑花。”这是2025年8月1日,一位广东的自驾游客赠予驿站的锦旗上的文字。

“我们在陌生的环境里体会到了家人般的温暖,也切实体会到了驿站‘为民、便民、利民’的初心,对这座小城多了一份亲近与热爱。”这是2025年7月21日,一位新疆的自驾游客写的感谢信中的真心话。

据统计,自该驿站运行以来,累计服务各族游客、群众超3000人次,暖心服务和贴心关怀得到各族群众广泛认可,获得游客便签留言好评300余条、锦旗13面,游客还纷纷通过社交媒体、短视频平台等分享暖心体验,引发热烈反响。

效。接下来,将在全市各学校推广“国语棋”,全面发挥其文化纽带作用,推动各族青少年在玩乐中学习、在思考中感悟、在融合中成长,进一步增强文化认同,共铸牢中华民族共同体意识。”

天色渐晚,教室里的棋局仍在继