

## 生态运笔，绘就和谐共生美好画卷

本报讯(通讯员 玉树市委宣传部)玉树市深入践行习近平生态文明思想和“两山论”，持续推进“生态+”模式，并将其作为主题教育的具体抓手，实施生态管护员制度，开展湿地保护生态效益补偿，完善保护区保护制度与能力建设，构建湿地保护区+社区共管的自然保护地工作合力，努力形成可推广、可复制的自然保护地管理工作经验。

## 探索自然保护区+社区共管机制

根据属地化管理原则，隆宝国家级自然保护区管理站与隆宝镇党委、政府紧密合作，将隆宝镇代青村、措桑村设为社区共管试点村。签订镇、村、社三级生态环境保护共管协议与牧户管护协议，成立社区共管委员会，措桑村和代青村分别组建社区共管生态公益巡护队，制定了湿地生态巡护员管理制度、巡护工作制度、巡护报告制度。对自然保护区定期开展巡护工作，开展日常的巡山管护、巡护日志记录和鸟类观测、垃圾清理等。同时，生态管护队要开展入户宣讲森林防火的注意事项和生态保护相关政策和知识，从管护员变身“宣传员”，做到“家家到，户户讲”。

## 开展湿地保护生态效益补偿

在全省率先建立湿地管护员制度。从隆宝湿地水鸟主要栖息地与自然保护区22个监测样方所属草场牧户中，聘用10名湿地生态管护员，每名管护员每月工资为1800元。同时，每年对涉及自然保护区周边123户13.04万亩湖面、草原面积，按照每亩12元(牧户草场面积不足万元补足1万)的补偿受益标准，发放湿地生态效益补偿补助资金342.7472万元，平均每年每户增加收入2.79万元。每年发放乡、村、社三级社区管护补助金26.0762万元，牧户在退牧还草中还中获得补偿，有效提升了牧民的保护积极性，进一步提升了保护区与社区共管共生的水平。



## 建设自然生态教育科普宣教基地

联合北京富群环境研究院等社会力量参与湿地保护，开展社区卫生和健康培训及监测实地培训、生态旅游培训、巡护培训等工作。同时，积极开展学校生态环境保护教育，打造自然教育基地并建设绿色学校项目，将隆宝镇中心寄宿小学与德吉岭小学列入自然教育试点学校。全面完成保护区监测大楼自然生态科普宣教馆改造，建成“高度5182的保护区”等三个展区，宣传自然保护区30多年保护恢复、科研和发展历程。通过开展“爱鸟周”、野生动植物资源保护宣传月及鸟类湿地知识进校园、环保志愿者行动、爱心鸟巢、“让鸟飞起来”等公益活动，扩大宣传影响覆盖面，努力打造青海省自然生态环境教育创新示范基地。

## 实现生态价值经济价值双赢

目前，保护区内鸟类名录由14目28科61种增加到17目39科134种。黑颈鹤数量由1984年建区时的22只，增加到现在最多时的216只，平均每年保持在170—180多只；斑头雁从原来的几百只达到1万余只，黑鹳、赤麻鸭、豆雁和其他鸟类资源数量也有了明显增

长。同时，随着自然保护区生态环境建设持续保持向好，周边监测到了雪豹、白唇鹿、赤狐、棕熊等各类野生动物，监测白唇鹿最多发现500多只群集壮观场面。

群众生态环保意识进一步提升。通过各类媒介和公益活动，开展湿地及鸟类保护自然科普教育，群众生态环保意识进一步增强，得到世界自然基金会WWF、山水自然保护中心等环保组织的广泛关注和大力支持。隆宝自然保护区成为玉树市开展环境教育、弘扬生态文明，践行习近平生态文明思想和“两山论”的重要基地。而牧民群众吃上“生态饭”。玉树市聘用了10名生态管护员，其中参加管护员工作时间最长的有10年，每名管护员每月工资1800元，让牧民群众挣“生态钱”，吃“生态饭”，是“绿水青山就是金山银山”的生动表达，生态环境明显改善，群众的幸福感获得感进一步提升，实现了社会效益和经济效益“双赢”。

下一步，玉树市将两个村设为社区共管试点村，吸纳社会力量参与，在社区中以多种形式、多途径开展自然教育，让保护区内的村社积极主动参与保护自然资源的同时社会经济得到全面发展，形成了一幅人与自然和谐共生的美好画卷。

## 首次!高海拔地区生产出青贮产品

本报讯(通讯员 杂多县委宣传部)近日，国家乡村振兴重点帮扶县杂多县科技特派团牧草产业组组长、中国农业大学草业科学与技术学院王柱教授及其团队成员孙志强博士、张洪瑞等人，首次在高海拔地区生产出具有示范意义的裹包青贮产品，大大提高了牧草产业效益，现有的成果可复制性强，具有较高的推广意义。

2023年3月，科技特派团不远千里来到杂多，克服高寒缺氧、深入苦寒牧区，充分认识畜牧业产业在青藏高原地区的主导地位，围绕杂多因受海拔和温度等限制，人工栽培草地生产力严重不足，且普遍存在优良牧草品种匮乏、牧草高效生产技术相对落后、牧草减损加工技术水平低、产品品质不高和牧草产业效益低等问题，扎实开展了气候、气象、水文、植被、土壤、遥感与环境等方面信息数据的调研和搜集工作，以调研资料、统计数据为实践依据，首次在高海拔地区(4300米以上)应用旱作技术筛选和应用了若干种一年生优良牧草，2023年共计引进牧草品种20余个，开展了不同类型及品种的牧草生产力综合比较示范试验，筛选了适宜于高海拔地区种植的燕麦品种2个，箭筈豌豆品种1个、饲用小黑麦品种1个，明确了燕麦和箭筈豌豆混播高产的播种量及水肥条件，优化了人工草地区域配置设计，牧草产量提升15%以上，牧草营养价值提升一倍以上，示范面积500余亩。

通过科技赋能，大大提高了高海拔地区人工栽培草地的生产力，可以有效解决青海省高海拔地区冬春季节饲草数量不足，饲草供应季节不平衡等问题，加快科学补饲的研制，提高牦牛营养供应，增强体质以稳定遗传，解决因饲草不足引起的繁殖母牛少胎弱的问题，增强牦牛的生产性能。同时，缓减草地退化速度和草原生态压力，实现青海高原高寒地区草畜大平衡。

## 一张纸巾托起家乡父老的致富梦

本报讯(特约记者 永措 桑毛)“工厂离家近，方便照顾家里的老人和小孩，工资也不比在州上打工挣得少。”“能挣钱补贴家用，也能和一起干活的人们聊聊天，比起自己以前天天在家闷着可强多了。”“开厂不为别的，就是想让家乡的乡亲们能够有个稳定的收入。”这家玉树首家纸品加工厂，用一张很轻的纸巾，承载着家乡父老的致富梦。

扎多和才仁文德是土生土长的玉树人，大学毕业之后，他们俩不忘家乡，始终想让家乡的父老乡亲也走上致富的道路。于是，他们俩成为玉树合伙人，并创办了玉树首家纸品加工厂——财德纸品厂。扎多告诉记者，今年5月，二人商定开始筹备办厂，但办厂不比做其他生意，纸

品的质量、原材料的供应、对周边环境的影响等都是需要解决的问题。只要思想不退步，办法总比困难多。于是，他们将这些问题一项一项克服、一个一个解决。没有场地，才仁文德就将自己在禅古村的家改建成了工厂。没有设备，他们就去成都购买了复卷机、折叠机等6台设备。没有市场，他们将每类纸产品的市场价为其他品牌市场价的一半还少，主打一个经济实惠。同时，在提升纸质、打通原材料的供应、确保无污染生产等方面，他们避开了制作纸张的过程，选择直接购买成都造纸厂的成品纸张，这样既没有污染，纸品的质量也能得到保证。

“看到乡亲们在这里上班的开心样儿，就是我们现在最大的幸福。”才仁文德

说，随着乡村振兴的乐章在玉树大地奏响，每年返乡，都会看到家乡的巨大变化。联想到办厂的前景，他表示，想乘着这股东风，把厂子进一步做大做强。

如今，纸品厂如同他们的孩子，被他们精心呵护，不断引领着村民们走向富裕。纸品厂的创办，不仅为村民们提供了稳定的就业，使得乡亲们的生活有了坚实的保障，更可能为禅古村的未来带来了巨大的经济效益，使这个原本平静的小村庄焕发出勃勃生机。

一张纸巾虽然看似微不足道，但是它却成了扎多和才仁文德让禅古村走好乡村振兴道路的强大引擎，他们坚信这一普通商品必将转化为乡亲们走向富裕之路的金色钥匙。

投入29万元  
在全州率先实现馆藏档案数字化

本报讯(通讯员 曲麻莱县委宣传部)近日，曲麻莱县档案馆通过建立电子档案查阅接收室、购买档案挂接管理软件和向社会购买数字化加工服务方式，在全州率先实现馆藏档案数字化加工查阅利用。

自2022年以来，曲麻莱县档案馆通过公开议标的形式，开展馆藏档案数字化加工项目。到2023年9月底，累计投入29万元，项目累计加工生成了73674条目录、扫描档案全文194221幅、加工数据量达到170.89GB。档案资源数字化是档案事业发展的方向，是档案工作融入社会主流生活的客观要求和深度开发利用档案资源服务社会的必然选择。为加强档案馆档案数字化建设工作，实现档案查阅利用的高效、便捷，在项目实施的过程中曲麻莱县档案馆高度重视，精心安排部署，始终把这项工作作为重点工作抓好落实。在项目开始之初派相关负责人到省档案馆对数字档案馆的建设工作进行跟班学习，并组织馆内人员认真学习《档案服务外包工作规范》(DA/T 68—2020)，对加工完成数量、加工标准、工作责任都提出了具体要求，定期对档案数字化加工工作的进度、标准、质量以及经费使用情况进行督查。在项目实施过程中，档案馆认真履行监管责任，规范加工流程。县档案馆先后与外包公司制定了《档案数字化加工场所管理制度》《档案数字化加工人员管理制度》《档案数字化扫描加工安全保密制度》等相关制度，并严格执行落实，确保了加工工作标准化、规范化，有效保障了加工进度和质量。

## 曲麻莱县打造玉珠峰国际登山小镇

本报讯(通讯员 曲麻莱县委宣传部)10月中旬的玉树藏族自治州曲麻莱县已经被皑皑白雪覆盖，境内耸入云端的玉珠峰宛如梦中仙境一般，处处展示着高原自然景观的壮美。

“在前行的路上，要时刻关注游客的身体情况。”玉珠峰山脚下一场为期5天的曲麻莱首届登山向导培训班正在进行中，培训重点为高山环境特点、危险识别、环保、活动组织管理、疾病预防、装备、攀登保护及行进技术、自救与救援技术等。

“希望我们都能通过考核，拿到向导证。”参加培训的学员扎西说，培训班系统地梳理了登山向导的理论知识，让大家能更好地与户外具体情况相结合，保障游客的生命安全，让更多游客参与到登山项目中。扎西所说的山就是玉珠峰。玉珠峰海拔6178米，是昆仑山脉东段最高峰，坐落于玉树州曲麻莱县和格尔木市交界处，南坡位于玉树州。南坡坡度平缓、路线明了，其良好的接近性，

比较适合初学登山者，有“小珠峰”的美称。2020年，雀儿山(6178米)及阿尼玛卿山(6282米)相继关闭，而田海子、金银山、勒多曼因等6000米级雪山尚未完全成熟，青海玉珠峰便成为登山6000米级的首选山峰。

2021年，玉珠峰旅游收入达107万元，曲麻莱县曲麻莱乡昂拉村1350名牧民享受分红。玉珠峰作为昆仑山脉东段最高峰，登山小镇建在109国道旁，不仅能为登山运动员及爱好者提供基础的休息、餐饮、简单医疗等服务，也成为109国道上的重要驿站。

随着玉珠峰影响力不断扩大，登山人数不断增加，玉珠峰登山大本营基础设施建设简陋，已无法满足游客需求。2022年，曲麻莱县紧扣玉树州打造国际生态旅游目的地的定位，挖掘昆仑之巅——玉珠峰的独特自然景观与适宜高度旅游资源，规划将玉珠峰打造成为世界业余登山爱好者、高山探险旅游者的天堂。目前，曲麻莱县已投入3000万元用于建设玉珠峰国

际登山小镇项目，并邀请清华大学专家设计，其主体是国内首个海拔5000米左右的装备式建筑，预计将于今年年底建成。

据了解，玉珠峰国际登山小镇项目占地总规模约为2.3公顷，其中，建筑占地面积约3000平方米、集装箱板房区域和中心膜结构区域的建筑面积为4260平方米、停车场面积为900平方米、园路及铺装场地面积约2500平方米。

“我们依托玉珠峰冰雪资源，坚持安全、适用、经济、美观、绿色的原则，打造集运动竞技、休闲度假、生态体验、科考研学为一体的符合三江源生态要求、登山运动员使用需求的旅游综合体。”曲麻莱县文体旅游广电局相关负责人表示，曲麻莱县一直坚持因地制宜、文旅融合的发展思路，坚守生态、坚持品质，不盲目铺摊子、上项目，精准锁定群体体量而行推进基础设施，以文塑旅，以旅彰文，打造玉树州独有的玉珠峰国际登山小镇，助力青海打造国际生态旅游目的地首选区。