

生态谈

守住生态保护红线

温济联

“全国生态保护红线已完成划定并发布。”在生态环境部前不久举行的新闻发布会上,相关负责人介绍,生态保护红线覆盖了绝大多数重要生态系统,以及绝大多数未开发利用无居民海岛;涵盖了95%的珍稀濒危物种及其栖息地,对维护国家生态安全具有重要作用。

生态保护红线制度是我国生态环境保护的一项重要制度创新。全国各地划定的生态保护红线,让重要自然生态系统得到严格有效保护,也让守住生态保护红线理念更加深入人心。红线划好,更要守好。

守住生态保护红线,需要强有力的制度保障作为重要支撑。生态环境保护是一个系统工程,需要应对的问题也种类繁多,必须有最严格、最完备的制度体系来支撑。事实上,如今我国生态文明“四梁八柱”性质的制度体系基本形成。遇到新情况、新变化,要做到与时俱进,加快制度创新。与此同时,制度的刚性和权威必须牢固树立起来,不得作选择、搞变通、打折扣。对破坏生态保护红线的行为不能手软,不能下不为例,决不能让制度规定成为“没有牙齿的老虎”。

严守生态环境安全底线,更需不断强化监管能力、实施生态环境监督。目前,全国已有多个省份建成省级生态保护红线监管平台或具备监管能力,这就更需要在生态保护修复上强化统一监督管理。同时,要结合地方实际,让监管可操作可落地。推动信息化、智慧化、自动化监管,有效提升国家生态保护红线监管平台业务化应用水平。进一步完善部门协同工作机制,加强与生态环境、公安、农业农村、自然资源等有关部门沟通协作,形成强大合力,共同守护好生态保护红线。

守住国家生态安全底线的同时,也要兼顾当地经济社会可持续发展,兼顾群众利益。应杜绝不顾农业生产实际,拔苗砍树等“一刀切”行为,既要促进生态环境修复,也要让自然资源合理开发利用。

中国式现代化是人与自然和谐共生的现代化。划定生态保护红线只是“万里长征的第一步”,有助于提升生态系统多样性、稳定性、持续性。不仅要守住这条生命线,守护自然生态安全,更要形成全社会的责任与共识,共同构建人与自然和谐共生的生态家园。

大美青海绿意盎然

航拍青海有果洛藏族自治州玛多县黄河源区景色。(黄河源区管委会)

值,更有着“大”的生态价值。在中国(青海)国际生态博览会上,青海以打造生态文明高地的三江源国家公园特许经营,“黄河清”变身“金饭碗”,打造宜居宜业宜游城市等典型案例,展示青海以保护生态、涵养水源为主旋律,统筹江河流域保护和高质量发展,尝试建立健全具有青海特色的生态产品价值实现机制,探索出一条绿色发展、生态富民之路。

生态体验澜沧江

青海省玉树藏族自治州杂多县是澜沧江的发源地,素有“澜沧江源第一县”之称,同时也是三江源国家公园核心区之一,生态环境地位独特而重要。

2016年3月,中办、国办印发《三江源国家公园体制试点方案》,正式拉开了中国建立国家公园体制试点探索的序幕。

本报记者“三江源国家公园不应成为‘无人区’,应该成为具有中国特色、高原特色的国家公园。”三江源国家公园管理局澜沧江源区管委会生态环境和自然资源管理局长尼尕表示。

石晶

三江源国家公园共有长江、黄河、澜沧江三大园区,每个园区独特的地理位置,造就不同的自然风光和野生动植物分布特点。

其中,位于杂多县澜沧江源头的昂赛大峡谷动植物资源丰富,被誉为“世界最佳的雪豹观赏地”“中国雪豹之乡”。

纯净的蓝天白云、奔腾的江水、变化多端的丹霞地貌、不期而遇的珍稀野生动物……昂赛大峡谷因其独特的风光,成为国内外众多高端自然体验式漂流、科考研学旅行和高原徒步旅游的目的地。基于此,2019年,三江源国家公园管理局在条件较为成熟的澜沧江源区开展生态体验特许经营活动。

澜沧江源区管委会和昂赛乡政府从当地选拔40余名牧民,并培训他们使用红外相机、望远镜。这些率先掌握拍摄技术的牧民,成了雪豹出没和生活场景的第一拍摄和见证者。他们将镜头对准牧区生态保护特色和当地自然资源,一次次引发世人对三江源及雪豹的关注。

如今,昂赛生态体验特许经营活动运行已满4年,当地牧民也通过参与特许经营在国家公园建设中得到了实惠。

“乡里选拔出来的22户牧民家庭被确定为接待家庭,这些牧民家庭经过培训后,为体验者提供食宿,并担任司机和向导,生态体验项目带来的收益45%属于接待家庭,45%属于村集体收益,10%用于野生动物保护基金。”杂多县昂赛乡乡长才旺多杰说,自从县上鼓

励牧民开展特许经营活动后,牧民的经济收入不断增加。

除特许经营收入,昂赛乡1516户牧民,生态管护员岗位实现每户全覆盖,人均报酬每月1800元,户均增收2.1万元,生态红利已普遍惠及当地群众。

以前,苏绕村才改家靠秋季销售几头牛,春季进山采挖虫草补贴家用开销,收成全靠天。如今,通过生态管护员岗位,年收入增加2.1万元,“家中有4张接待床位,平均年收入有1.6万元。今年上半年,我家已经接待了两拨生态体验者。”才改说,相信会有更多的人走进澜沧江感受原生态的自然体验。

截至2022年11月,昂赛乡接待国内外生态体验团队198个,体验访客556人次,总收益196.04万元。

“这些生态体验特许经营活动,是在行政主管部门的监督下有序开展,我们把生态保护放在首位,绝不允许破坏当地生态环境。”三江源国家公园澜沧江源区管委会副调研员牟永红说。

在2021年联合国《生物多样性公约》缔约方大会第十五次会议论坛上,昂赛的“自然体验项目试点”案例被评选为“生物多样性100+全球特别推荐案例”。

近年来,昂赛大峡谷先后成功举办了“中华水塔国际行走大赛杂多站”“澜沧江万里行”等10余场国际性活动,2022年还被授予“中国最美星空摄影基地”称号,丰富的文旅资源和节庆活动吸引了热爱自然原生态体验的旅行者。

天下黄河贵德清

发源于三江源地区的黄河蜿蜒曲折,在贵德县内流经76.8公里,也是黄河源头青海段生态最好的县之一。贵德素有“天下黄河贵德清”的美誉,宽阔的水面上,清澈的河水烟波浩渺,黄河两岸森林植被繁茂。

不同于三江源地区人烟稀少,流经青海境内的黄河流域是青海的重要农业区,该如何确保黄河流域生态安全?贵德县因地制宜,依托黄河水生态优势,探索出保护与发展并举的好路子。

走进芦花湾水生态公园,湖水波光粼粼,芦苇随风摇曳,鸟鸣不绝于耳,游玩锻炼的群众络绎不绝。家住河阴镇城北村79岁的刘桂兰老人说:“以前这里是大家避而远之的‘臭水沟’。经过建设,如今是我们村民锻炼身体的好地方。”

刘桂兰口中的“臭水沟”,给当地群众生活和游客观光带来不好的体验。据介绍,青海省生态环境厅投资3600万元,实施黄河流域贵德河阴段水污染防治和水生态修复项目。

贵德县生态环境局副局长余德清说:“我们通过

引流县污水处理厂的污水尾水,建设生态潜流湿地、表流湿地,把尾水进行二次深度净化,通过二次净化以后,地表水达到Ⅲ类水体以上。”经过治理和建设,“臭水沟”早已变成绿意盎然的水生态公园。

贵德通过建设集生态保护、黄河岸线防护、旅游观光为一体的多功能生态旅游体验区,擦亮“天下黄河贵德清”名片,依托得天独厚的自然资源优势,一幅生态美、产业兴、百姓富的画卷在贵德铺开。

好生态推动好产业。2022年,贵德县因地制宜发展“农文旅”一体化项目,加快发展高效设施农业,开发特色产品,以“旅游+”促进一二三产融合发展。文旅产业创业园建设初具规模,青黛华峰、玫瑰园等工业企业连点成线,形成集观光、加工、销售为一体的独特旅游观光路线,工农文旅实现融合发展。

夏都西宁入画来

2021年,青海提出打造国际生态旅游目的地。畅游青海,从西宁进,亦从西宁出。西宁作为接待游客的“大客厅”,拥有“夏都”的美誉,因为良好的生态环境和治理模式,不断在西北城市中出圈。

西宁之美,美在生态。走在西宁,不由会发出这样的感叹。

漫步在西宁市城北区的北川河湿地公园,水系流通,木栈道边绿树环绕,水鸭不时游出芦苇荡,随波荡漾在河面上。

优美的生态环境让人民群众幸福感、获得感不断增强。

“曾经寸草不生的南北两山如今层峦叠翠,昔日垃圾遍地的火烧沟摇身变成鸟语花香的生态公园……西宁的变化有目共睹。”市民秦国新说。

西宁市下大力度真格防治污染。一份优异的蓝天答卷是最有力的证明:刚刚过去的5月份,西宁市空气质量指数(AQI)优良天数为30天,空气质量优良率为96.8%。

南北两山,满目青翠,湟水森林公园、南山公园等31座市区公园,处处是景。绿地广、街道美、公园多,鸟儿用翅膀给西宁投票。据统计

计,西宁市区共观测记录到的鸟类已超过200种,除海鸥、斑嘴鸭等常见鸟类,还监测发现了白鹳、太平鸟等。

依托良好的生态资源,西宁成为青海打造国际生态旅游目的地的大后方,亦是中转站;是旅游枢纽城市,亦是旅游目的地。

在北川万达广场2号门外,一片城市露营区映入眼帘。干净整洁的碎石地面,17顶大小不一的帐篷下充满欢声笑语。来自浙江的游客黄展程与家人在帐篷边休息玩耍,“来西宁旅游非常开心,欣赏了‘西宁蓝’‘高原绿’‘河湖清’,再带着家人过来体验一下城市露营”。

位于城中心的大新街夜市,一到夜幕降临,各色灯光下,老市场一改白日面貌,手抓羊肉、土火锅、海鲜、烧烤等各种特色美食琳琅满目,一排排创意摊位前,来往游客络绎不绝。

朝气蓬勃的古城西宁,正描绘着青藏高原上生态文明典范城市建设的和美蓝图。



夏日时节,三江源地区水草丰茂,雪山与草原相映成趣。图为青海省玉树藏族自治州囊谦县境内正在觅食的岩羊。

新华社记者 柳泽兴摄

云南宾川迎来水果丰收季

本报记者 曹松

6月的云南省大理州宾川县迎来水果丰收季节,空气中到处弥漫着瓜果的香甜气息……来自各地的水果经销商涌入小县城,乡村道路上车来车往。

“这是‘中国红玫瑰’,由原来的红提嫁接出来的,我们准备走高端市场;这个是‘阳光玫瑰’,又甜又脆,市场上也很受欢迎。”在宾川县金牛镇菜甸村宏源农副产品产销专业合作社,农户王荣梅仔细检查葡萄生长情况,葡萄园里红色和绿色的果实挂满枝头。

宾川县位于苍山洱海以东,金沙江南岸的干热河谷地区,是天然温室,这里夏无酷暑,冬无严寒,年均气温17.9℃。不过,干旱少雨一直是制约宾川农业

发展的瓶颈。1994年,“引洱入宾”工程竣工通水,宾川几代人引洱海水灌溉沃土的梦想终成现实。党的十八大以来,宾川县大兴水利建设,实施了海稍水库扩建、鲁地拉提水等29个水利项目,形成了以“引洱入宾”工程为龙头,中小型水库、坝塘、水窖为辅助,干支渠为骨架,节水滴管为末梢的高效水网,彻底解决了农业用水难题。

“过去,村里靠天吃饭,农业灌溉基础设施全面改善后,如今荒山荒坡种满果树,披上绿装,变成了‘花果山’。”菜甸村党支部书记铁余斌说。

经过10多年发展,宾川成为全国县级规模最大的早熟鲜食葡萄生产基地和晚熟柑橘优势产区。目前宏源农副产品产销专业合作社发展社员1355户,有社员之家60个,规模化种植核心示范面积达3000余亩,葡萄销售期达100多天,20多户种植示范户年收入达到60多万元,合作社葡萄年总产值已突破3亿元。

宾川县农业农村局副局长杨建军表示,

通过优化葡萄品种结构,宾川县近年来形成了“红提”“阳光玫瑰”“克瑞森”“夏黑”“优无核”“妮娜皇后”等10多个优质葡萄品种;在种植模式上,持续推广采用绿色综合防治技术,葡萄种植成本逐年下降,品质逐年提升。

走进宾川县金牛镇小庄子村云福农副产品加工有限责任公司小庄子万亩柑橘基地,一望无际的柑橘树在微风中舒展枝条,金黄色的果子缀满树枝。

基地负责人曾志军告诉记者,宾川种柑橘历史悠久,前些年一些老品种受到黄龙病侵袭,种植面积不断萎缩。为恢复扩大柑橘产业,宾川县采取“政府主导、企业主体、市场运作”的方式,以省级龙头企业云福农副产品加工有限责任公司为主体,依托中国农业科学院柑桔研究所和华中农业大学为科技支撑,从2014年开始规划建设柑橘无病良种苗木繁育中心,引进柑桔脱毒种源13个,目前已筛选繁育出适应宾川县气候条件的沃柑、红美人、卡拉、长叶香橙、茂谷柑等优质品种,每年出圃优质柑橘无病毒容器苗200万株供应

市场。“2016年,公司又在小河底这个地方流转1.2万亩土地,建设万亩柑橘示范园,研究推广先进的柑橘种植、柑橘病虫害防治、高效节水灌溉技术。”曾志军说,通过示范带动,周边农户和外来投资商纷纷来到这里发展柑橘种植,“过去不通水不通电的荒山荒地租金几十元一亩,现在涨到1000多元一亩,一座座山头生机勃勃,实现了经济效益和生态效益双丰收”。

通过实施高效节水灌溉、农业水价综合改革等措施,宾川县以高原特色水果产业引领农业产业化发展,推动全县农业由增产向提质转变,葡萄、柑橘、石榴等水果品种不断优化,面积持续增加。

截至2022年,全县水果种植面积达34.5万亩,年产值75亿元,达到了“人均1亩水果、人均水果产值2万元以上”,水果产业成为宾川产业链条最长、利益联结最紧、增收效果最好的支柱产业。

宾川县委书记严启红表示,未来宾川县将统筹发展水果智能化分选加工、仓储冷链物流、精深加工等全产业链配套和农文旅融合新业态,努力建设在全球具有一定影响力的区域性果蔬集散分拨中心;全力做好“土特产”文章,走实品种调优、品质提升、品牌打造的绿色现代果业发展之路,争创水果类国家级外贸转型升级基地,创建国家农业绿色发展先行区。



在宾川县宏源农副产品产销专业合作社,成熟的葡萄沉甸甸地挂在藤上,圆润饱满。

王琳摄(中经视觉)