

## 一座城市行走的绿色足迹



沱沱河畔美如画。

通讯员 冯春梓 摄

## 生态观察

本报记者 马振东

格尔木,曾因干旱少雨,生态环境极脆弱。

而今,格尔木市春有花、夏有荫、秋有果、冬有绿,以城市生态环境华丽转身,宣示一座生态之城、宜居之城蓬勃崛起……

格尔木,地处柴达木盆地的海西蒙古族藏族自治州。受地理位置、区位优势的影响,生态文明建设成为城市建设中的重要组成部分,从上世纪五十年代慕生忠将军在戈壁滩中插下一把铁锹起,格尔木人以勤劳的汗水浇灌,赋予了这片古老的土地越来越多的绿色生机。一幅天蓝、地绿、水秀的绿色画卷散发出迷人的风采,缓缓铺就格尔木生态文明建设的芳菲路径。

植绿荫城  
大漠之上现“明眸”

初冬,驱车驶过距离格尔木市区以西四十公里的防护林,一排排新疆杨高高耸立,一片片低矮的红柳、沙柳等灌木在林中交错相织,这里被称为格尔木市的“绿色围巾”,成为防风沙于城外的生态屏障。

“以前村里风沙大得很,不开门窗屋里都是一层灰,杯子和碗必须要盖盖子。后来有了林子,风沙就被挡住了,开窗通风也不怕了。”家住防护林周边新乐村的刘迎花最能体会到“绿色围巾”的“温暖”。

有了外围的防护,整个城市风沙少了,绿色多了。

漫步在冬日的格尔木街头,一棵棵尚未凋零的树木还泛着绿,绿化带里更是枝繁叶茂。置身其中很难体会到北方城市冬日的苍凉,反倒多了几分南方的秀丽。

“这几年格尔木的变化越来越大,一年四季都能看到绿色,等到天气转暖大街小巷里更是开满了各种鲜花。”自小生活在格尔木的市民马明义记得,以前街上能见到的花草就那么几种,现在好多花卉品种他都叫不上名字。

早些年,格尔木气候干旱,风沙很大,因缺水严重,树种比较单一,树木成活率也很低,许多树种和花卉当地人连想都不敢想。“随着格尔木生态环境大幅改善,我们成功种植了云杉、怪柳、杏树以及一些果树,并且试种了牡丹、郁金香、丁香、萱草等,取得了很大成功,这些观赏性的树木花卉深受市民喜爱,也把城市装扮得更加亮丽。”格尔木市林草局副局长孙龙海说。

近年来,格尔木累计完成国土绿化任务2.6万公顷,新增城市绿地36.6公顷,绿化率达到20.62%,人均公共绿地面积12.51平方米,人居环境和生态承载力显著改善。

格尔木正向世人演绎“四季有绿,三季有花”的城市风采。

产业兴旺  
生态为发展护航

说起格尔木的绿色生态农牧业,不得不提的是枸杞产业。发展壮大的枸杞产业,以红、黑两种颜色对比鲜明的枸杞编织了高原农民的小康梦。

“每到八九月份,格尔木的枸杞就会火透半边天,今年我们家的枸杞采一茬卖一茬,销路特别好,纯收入超过了25万元。”谈起今年的收入,河西农场的种植户李海春充满了得意。

柴达木盆地气候干旱,空气湿度低,植物的病虫害少,且没有工业污染,在这种环境下生长出的枸杞黄酮含量较其他产区高30%左右,是国内最优质的枸杞品种之一,因而成了格尔木的品牌产业。

格尔木建立枸杞病虫害监测预警机制,大力推进化肥农药减量增效、高标准农田建设,推广普及枸杞洁净化自然晾晒技术,减少加工过程“二次污染”问题,实现枸杞产品口感、外形、洁净度等指标提升,产品优质率达到70%。

目前,格尔木建成枸杞标准化生产示范基地2000公顷,出口枸杞标准化生产基地666.7公顷,绿色枸杞认证666.7公顷,德国BCS有机枸杞认证1000公顷,国内国外有机双认证200公顷,总产量达到1.7万吨,产值近6亿元。

作为国内第一张中国有机枸杞产品认证证书所有者,格尔木亿林枸杞科技开发有限公司一直致力于生产纯天然有机枸杞。

“生产过程中,枸杞干果要经过静电毛发分离器、金属探测仪、人工拣选、紫外线灭菌等程序,最后进行包装,确保我们卖出去的每一批枸杞都达到有机出口标准。”公司办公室主任韩锋林说:由于绿色有机枸杞在国内外的售价比普通枸杞高出很多,公司的投入得到了丰厚的回报,企业对发展绿色有机枸杞的信心也不断增强。

立足新发展阶段,在全省奋力打造有机农畜产品输出地的当下,格尔木绿色产业体系建设作为高质量发展的蛟龙,即将腾势而起。

保护优先  
人与自然和谐发展

当晨曦的第一缕阳光,划破了天边的暗沉,宁静的高原在旭日东升中苏醒,也唤醒

了栖息在湿地周边的万物生灵。

隆冬时节,草木干枯,金鱼湖、清水河、渔水河流域周边的湿地,却活跃着一群“白衣仙子”——白天鹅。它们优雅、闲适的身影,为冬日的高原湿地,增添了一抹别样的风情。

天鹅是一种候鸟,一般在每年的十月份之后,就会结伴南迁,在气候较温暖的南方越冬。然而,随着近年来生态环境不断改善,它们的生活习性也在悄然发生着变化。

“栽下梧桐树,引得凤凰来”。退牧还草、水源涵养、移民搬迁,随着格尔木生态保护力度不断加大,生态环境大幅改善,越来越多的野生动物在此繁衍生息,人与自然的和谐相处已成常态。

“小时候常听老人们说雪豹的脚印是什么样的,狼的脚印是什么样的,我就一直尝试找寻它们的痕迹,想亲眼看看那脚印的样子。”年初,格尔木市摄影家协会沙漠拍客团队在野外观测中,发现了大型猫科动物的脚印。粪便,团队中的蒙古族摄影师张德才,凭借以前放牧所积累的勘察野生动物的能力,判断出这是雪豹留下的痕迹。于是该团队自费购买了红外相机,并在相关区域布设,通过两个月的记录,在野牛沟的同一个通道内,拍摄到了狼、豹、雪豹、豺等多种珍稀野生动物。

看到如此多的珍稀野生动物踪迹,张德才难掩激动:“现在,曾经难觅踪迹的动物越来越多,说明我们格尔木的生态环境越来越好!”

如今,生态文明理念正在更加深入地融入到格尔木经济、政治、文化、社会建设的各方面和全过程。加快普及绿色生产生活方式,实现人与自然和谐发展、经济增长与环境保护共生共赢,生态“红利”不断升级。随着一系列重大生态工程顺利实施,美好的愿景正在变成现实,天更蓝、地更绿、水更净,人民群众的生活环境更加宜居幸福。

## 江河话语

绿染芦花湾  
体现了什么?

梁雨霏

位于海南藏族自治州贵德县黄河吊桥南岸的芦花湾原是一个水黑发臭的芦苇塘,水环境和生态不同程度遭到破坏。2019年9月,贵德县针对芦苇荡内水生植物退化、污染物富集形成黑臭水体的现状投资3600万元,采用“复合流滞流湿地+生态表流湿地”组合工艺,引流县城污水处理厂尾水,实施了尾水深度净化生态湿地系统建设和生态修复。如今,芦花湾已成为贵德县居民午后闲眼亲水、享受鸟语花香的生态公园。

绿染芦花湾,体现了贵德县守护母亲河,推动黄河流域高质量发展、打造黄河流域样板县的决心。通过综合治理修复,避免了污水厂尾水直排入河,同时也削减了入黄水污染物总量。我们可以看到,贵德县黄河河阴段区域生态环境和人居环境得到有效改善,黄河干流贵德河阴段水体净化功能与水生态保护能力得到提高,确保了黄河贵德河阴段的水生态环境安全,这些举措为黄河上游筑牢了一道坚实的生态安全屏障。

绿染芦花湾,背后是贵德县建立起的政府、企业以及城市居民多方共赢机制,体现出贵德县生态治理能力的现代化。记者了解到,贵德县通过PPP模式“牵手”社会资本,将社会资本引入了生态环境治理领域。一方面,可以有效缓解地方财政压力;另一方面,政府和社会资本合作的模式更加有利于充分发挥市场机制作用,通过绩效考核与长期付费鼓励社会资本提高建设质量,提升公共服务的供给质量和效率,有利于实现贵德县水生态治理效果的长期稳定及水质提升,这是贵德县做的一次有益的探索尝试。

绿染芦花湾,折射出贵德县在生态宜居上下了大功夫,凝结着对生态文明建设持之以恒的追求和坚定不移的决心。打造生态公园,是构建宜居生活的必然选择。一步一景、随处可见,芦花湾生态公园为贵德县居民们在“家门口”开辟了一方休闲、娱乐、养生的好去处。让绿树红花、鸟鸣莺啼变得触手可及,在漫步花间、贴近自然中充分感受到生活的温馨与美好。

今后,贵德县将在巩固国家生态文明建设示范县和“绿水青山就是金山银山”实践创新基地创建成果的同时,加快制定《贵德县贯彻落实把青藏高原打造成为全国乃至国际生态文明高地的行动方案》,深入开展生态示范乡镇、村、绿色学校、社区创建,进一步完善生态文明建设宣传工作机制,鼓励社会公众积极参与生态文明建设,为青海打造生态文明高地不断奋斗。

## 生态故事

## 老马的《管护日记》

本报记者 尹耀增

老马,名叫马洪福,是海北藏族自治州祁连县峨堡镇芒扎管护站一名普通的管护员,也是峨堡镇党委、政府深入实践习近平生态文明思想,牢固树立和全面践行“绿水青山就是金山银山”的理念,动员全部力量参与环境卫生整治各项工作的亲历者。

4月4日 星期日 清明节 天气晴

昨天镇上召开了“清明期间防火、文明祭扫、安全生产工作部署会”,要求我们24小时值班巡山,以防发生火灾。天还没亮,我们就出发了,巡山车的喇叭循环广播着《文明祭祀倡议书》《中华人民共和国森林防火条例》等宣传录音,可喜的是,一路巡山发现今年烧纸的人少了很多,有几家只在坟头种了小树苗用以祭祀,看来是镇上倡导的“四个一”(发一封倡议书、签一份承诺书、举行一次网上祭英烈、栽下一棵树苗)文明祭扫活动成效明显,这让我们管护员感到很高兴……

6月17日 星期四 天气晴

今天又到了每周一次的“环境集中整治日”。镇上组织了干部、党员、志愿者、生态管护员集中开展“擦亮天境 春风行动”,定人、定责开展公路沿线、集镇区域环境卫生整治。一天下来,垃圾攒了一堆又一堆,垃圾袋装了一袋又一袋,清运车跑了一趟又一趟,伴着火红的夕阳和微风,一眼望去,美丽的草原上再也看不见“随风起舞”的垃圾袋,看不见路旁零散的塑料瓶。我们“生态巡护队”的旗帜迎风招展,这一刻让我觉得所有的辛苦和汗水都值得!

11月25日 星期四 天气晴

这里是祁连山国家公园青海片区植物资源最为密集的地区之一,植被茂密、树种丰富,漫山遍野分布着青海云杉、祁连圆柏、白桦树等树种,防火是冬季最重要的工作。

干燥天气对整个林区和管护工作带来极大考验,我更是丝毫不敢懈怠。这段时间我们一直在野外,清理易燃物,盘查可疑人员,有的管护员前往附近人家宣传防火知识,有的蹲守在林区,在各自的岗位上预防火灾事故的发生。

看着一篇篇日记,老马和同事们每天忙碌的身影如放电影般在记者的脑中闪过,今年的日记已经有厚厚的2本。在老马眼中这样的日子平常而琐碎,通过记录只是在告诉自己,生活中有过这样的一天。“有时候看看,就能想起和同事们为了保护青山绿水工作的片段,眼见着环境越来越好,我的干劲儿也越来越大!”

近年来,果洛藏族自治州玛多县加大资金投入力度实施退牧还草、沙漠化防治、鼠害防治、湿地保护、封山育林、黑土滩治理、矿区恢复治理、封湖禁渔等生态保护和建设项目,

坚定不移全力打造绿色发展高地,全面贯彻“生态是资源和财富,是我们的宝藏”理念,统筹山水林田湖草沙冰系统治理,织就玛多的美好生态画卷。

本报记者 王湘琳 摄

