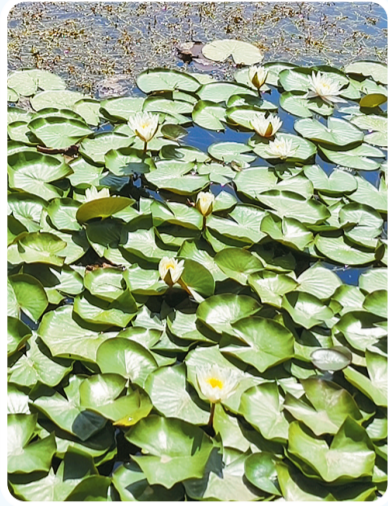


生态观察

本报记者 牛玉娟

伴着冉冉升起的红日,水面上舞动的一只只大天鹅如水中仙子,身姿优雅,羽毛洁白,有的挺起脖颈悠闲游弋,还有的扑闪翅膀荡起层层涟漪,打破了清晨的宁静。

2月8日,记者在海东市化隆回族自治县群科镇安达其哈村看到,位于该村的“天鹅湖”,前来越冬的大天鹅与河光山色融为一体,成为初春里一道靓丽的风景线。

牙什尕下二村小微湿地。
化隆县林业和草原局供图

天鹅翩翩舞 一域山水画



翩翩起舞。

通讯员 李玉峰 摄

大自然的美丽馈赠

每年冬天,因为大天鹅的到来,让寂静的黄河增添了几分灵动,也让躺在黄河臂弯里的安达其哈村格外热闹。初春时节,万物生发,越过漫漫寒冬,远道而来的大天鹅即将向北迁徙,摄影爱好者们紧抓“最好时机”拍摄佳作、留影“道别”。

李玉峰是一名摄影爱好者,每年冬春时节,拍摄大天鹅已经成为他与“天鹅湖”不变的约定。飞翔、觅食、漫游、休息、翩翩起舞……打开他的相机,定格着大天鹅各种美丽的姿态。李玉峰袒露心声,在高原待久了,每次看到大天鹅都感到十分兴奋。他回忆道:从2016年来此

摄影发现大天鹅现身公伯峡库区群科黄河段,他就开始关注大天鹅。此后,每年只要一到大天鹅越冬季,他就会蹲点拍摄很多照片,也希望通过这样一种方式加大宣传力度,让越来越多的人加入到保护大天鹅的行列中来。

指着眼前的黄河河面,李玉峰告诉记者,从2016年开始,每年冬天大天鹅都如约而至,而且数量逐年增加,所以人们将这片大天鹅“精心挑选”的栖息水域称为“天鹅湖”。

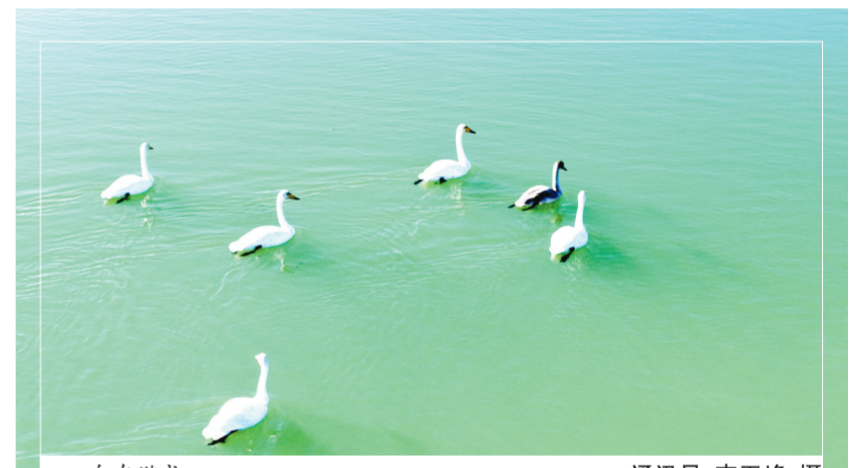
大天鹅的出现,对于像李玉峰这样的摄影爱好者来说,是大自然的馈赠,

来之不易。于是,李玉峰发动身边的摄影爱好者,组建了一支“化隆新时代文明实践环保摄影志愿队”,他们一方面通过镜头记录生态变化,一方面积极参与生态环境保护,多年来,捡拾垃圾早已成为他们拍摄过程中的必备环节,而且他们还时常做义务宣传员,引导群众文明观鸟,安全拍摄,保护大天鹅。

李玉峰说:“我们会不定期清理垃圾,开展巡护,时常看看水域内水体是否有变化,周边是否有噪音,为的就是能够尽力为大天鹅营造舒适的栖息环境,希望它们每年都来。”

大天鹅是国家二级保护动物,对生态环境要求较高。据化隆县相关部门统计,近几年,前来越冬的大天鹅数量平稳上升,从最初的十几只增加到了如今的一百余只。

大天鹅数量的增加,是当地生态环境持续向好的最佳证明。如今,“天鹅湖”所在的安达其哈村成为了乡村旅游的“网红”景点,化隆县杏花文化艺术周每年都在此举办。“春天赏杏花,夏秋浪青山,冬天观天鹅”,安达其哈村借着生态资源打造了特色产业,也让乡亲们在家门口有了更多致富路子。



自在游戏。

通讯员 李玉峰 摄

解锁“母亲河”生态密码

黄河自西向东奔涌流淌,在多年的大力度投入和保护中,黄河流域生态环境不断向好,引来众多水鸟停留、栖息,一些候鸟大天鹅也选择停留在化隆县境内的黄河段越冬。

化隆县位于海东市南部,地处黄河北岸,地形呈“八分山、一分水、一分川”的特点,黄河流经化隆县境内168公里,土壤肥沃、气候温暖。对于大天鹅来说,除了气候适宜,水质清澈、水草丰美也是大天鹅选择栖息地的重要因素之一。

近年来,化隆县坚持生态优先、绿色发展,先后实施“三北”防护林工程、天然林保护工程、河湟地区生态修复等重大绿化工程,持续推进黄河流域生态综合治理,为“一江清水向东流”作出了化隆贡献,也为大天鹅栖息地提供了适

宜的环境。

“黄河哺育了我们,润泽了山川,保护黄河是千秋大计,更是我们的头等大事。”化隆县生态环境局党组书记、局长蒋明说,在化隆,有关黄河流域生态保护的议题永远是第一议题,一把手亲自抓,重要会议部署抓,基层乡镇合力抓。

重在保护,要在治理。为了抓好化隆县污染防治工作,化隆县将治理触角延伸到了村庄,深入打好蓝天、碧水、净土保卫战。

据介绍,2023年,化隆县开展清四乱、妨碍河道行洪问题整改、江河湖清漂行动等就达到了18次,清理漂浮垃圾260余立方米、河道内弃渣垃圾1800余立方米,整治河道1.4公里。特别是在安达其哈段,针对黄河沿岸环境问题,化隆

县委主要领导现场指挥,取缔关停8家砂厂,拆除5处码头,1座二层楼房,12座景观台等,一系列“组合拳”有效改善了生态环境,为大天鹅提供良好栖息地。

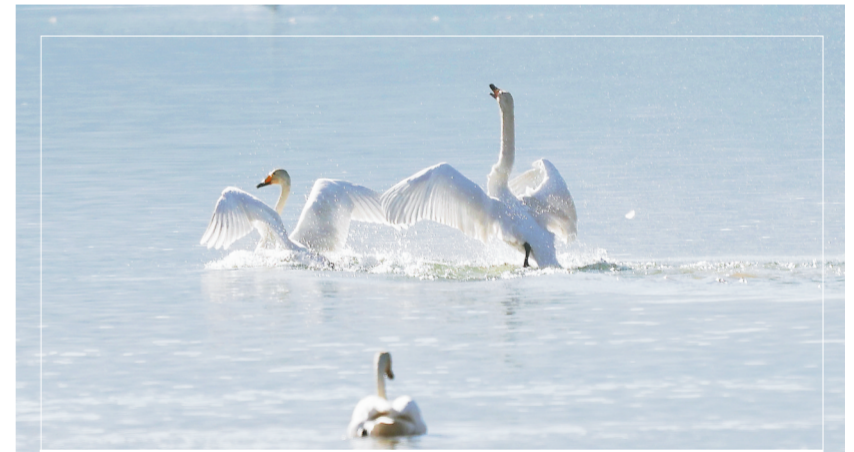
在此基础上,化隆县实施了群科新区污水处理厂尾水人工湿地水质净化工程,昂思多河水污染治理项目,雄先乡街道村、支扎上寺、下寺污水管网项目,群科镇日兰村农村生活污水治理建设项目,群科新区生活垃圾高温热解项目。

在群科新区滩北村,由化隆县生态环境局实施、化隆县城市管理局运行的生活垃圾高温热解处理站高耸在山坡。拉开闸门,只见已发酵好的生活垃圾被抓斗运至高大的高温热解炉内,经过高温热解,这些垃圾“化为灰烬”,几乎不产生炉渣,也不产生不达标的废气排放到空气中。

“高温热解处理线包括机械往复炉排、炭互补焚烧炉、余热锅炉、烟气净化系统、自控系统及配套设施,是目前青海省内最高端的垃圾热解处理设备。”项目经理王新喜介绍说,这套“高大上”的处理线完全运营后,日处理生活垃圾可达10吨,能够满足群科新区部分生活垃圾的无害化处理,严格控制生活垃圾的污染系数,营造良好的人居环境。

经过依法、科学、精准的保护与治理,如今,化隆县空气质量优良率达96.1%,位居海东市第一,全县农村和城镇生活污水处理率分别达14%、92.9%,黄河化隆段水质优于Ⅱ类,河道水质稳定向好。

漫步在黄河岸畔,层林叠翠,河道蜿蜒,野生动物尽情飞翔。



优雅舞姿。

通讯员 李玉峰 摄

绿水青山入画来

如果说大天鹅的出现,是化隆县生态环境不断向好的体现,那“山水化隆”这张日益响亮的名片,是化隆县积极推动黄河流域生态保护和高质量发展的有力行动。

据化隆县林业和草原局监测,目前黄河岸边栖息的候鸟除大天鹅,还记录到了苍鹭、赤麻鸭、赤嘴潜鸭、鸬鹚、鸳鸯、鱼鹰等,还监测记录到过火烈鸟。

为了让这些候鸟有舒适的栖息环境,早在2022年,化隆县林业和草原局特意调运2300株芦苇栽植在黄河边。根据化隆县林业和草原局制定的《化隆县黄河沿岸群科新区段芦苇荡栽植绿

化实施方案》,将于2024年3月至5月在安达其哈村黄河沿岸栽植1.33公顷芦苇。

“栽植芦苇能有效消除黄河沿岸滩涂地,固土护堤、涵养水源,还野生动物一个美好的栖息环境,能提升游览观光档次。”化隆县林业和草原局林草站站长韩继德告诉记者。

河清岸绿、景色美丽,这是化隆县境内沿黄村庄的最美写照。在化隆县牙什尕镇下二村,也有一片24公顷的小微湿地,同样山清水秀,景色宜人。

据了解,这片湿地内现有维管束植物171种,28种冬候鸟,其中,国家一级

保护动物2种、国家二级保护动物7种,被认定为省级小微湿地。正是这片湿地,让乡村美了起来,旅游热了起来,农民富了起来,足以见证化隆县小微湿地保护与恢复工作取得的显著成效。

除了湿地,绿地也是近年来化隆县生态环境保护的重中之重。

在化隆县巴燕镇,“一城丁香”的实施,让老城区的绿地率从2022年的7.99%上升至2023年的8.39%,在群科新区3.29万平方米的裸露地区,共设计出37个绿化带,这些绿化带经2023年全面绿化,绿化新增面积达3.17万平方米……

每年春秋两季,黄河岸边的山间沟壑,化隆县群众义务植树,一株株树苗扎根沃土,不仅绿了河岸,妆点了青山,也营造了化隆县植绿、爱绿、护绿、兴绿的良好氛围。仅2023年,化隆县全县参加义务植树人数达10.98万人次,义务植树123.02万株,实际栽植136.8万株,完成率达111%。

一河碧水过、处处皆山水。厚植绿色底蕴,创建绿色城镇,化隆县孜孜不倦追求绿色,全心全意守护黄河安澜,引来了大天鹅,更是创建出了河清海晏的美丽家园,一城生机盎然的山水画正徐徐展开。



牙什尕下二村小微湿地。

化隆县林草局供图



云雾缭绕和谐河畔。

通讯员 李玉峰 摄