

情系湿地 做碧水蓝天的守护人



张汉军同志湿地
保护宣传工作纪实

张汉军，男，汉族，1962年9月生，中共党员，大专学历，水利高级工程师。1979年9月参加工作，1991年9月加入中国共产党。2012年10月担任高台县黑河湿地国家级自然保护区管理局局长至今，张汉军同志以保护湿地生态环境为己任，积极做好湿地保护宣传工作，兢兢业业地奉献在自己的岗位上，努力做一位碧水蓝天的守护人。



张掖黑河湿地国家级自然保护区概述

甘肃张掖黑河湿地国家级自然保护区位于黑河中游，跨甘州、临泽、高台三县区，总面积61.5万亩，境内湖泊、沼泽、滩涂星罗棋布，湿地植物茂盛，为野生鸟类繁衍生息创造了得天独厚的条件，是中国候鸟三大迁徙的西部路线之一，也是全球8条候鸟迁徙通道之一的东亚-印度通道的中转站，更是西北地区重要的生态安全屏障。

2011年4月，国务院批准设立张掖黑河湿地国家级自然保护区，2015年12月张掖黑河湿地成功申报为国际重要湿地，成为国内第49处国际重要湿地。



保护价值

甘肃张掖黑河湿地国家级自然保护区的建设和发展事关甘、青、蒙三省区乃至我国北方地区的生态屏障，事关国家航天事业和国防建设。保护区的建立，在涵养水源、调节气候、净化水质、防风固沙、减轻沙尘暴危害、阻止巴丹吉林沙漠南侵，特别是在维系黑河流域经济社会可持续发展、阻断京津地区西路沙尘，确保完成国务院确定的下游年分水指标，维护区域生态安全等方面有着极其重要的作用。



高台县地处甘肃河西走廊中部，黑河中游下段，是一座坐落于祁连山和黑河湿地两个国家级自然保护区之上的绿洲城市。高台县内黑河湿地国家级自然保护区面积2.95万公顷，其中核心区1.06万公顷、缓冲区1.05万公顷、实验区0.84万公顷。保护区以黑河为主体，沿岸有大小水库13座，水域、沼泽、滩涂星罗棋布，湿地类型多样，湿地资源丰富。









情系湿地， 做碧水蓝天 的守护人

张汉军

- ① 一、组织开展宣传教育，提高保护意识
- ② 二、组织宣传活动,营造保护氛围
- ③ 三、全身心投入湿地保护宣传
- ④ 四、实施生态项目，提升湿地生态环境质量
- ⑤ 五、狠抓执法监管，保护湿地资源



一、组织开展宣传教育，提高保护意识

一是利用世界湿地日、爱鸟周、野生动物保护宣传月、世界环境日、科普宣传日等时节，组织开展了湿地保护主题宣传活动，通过设立宣传台开展现场咨询，发放湿地法律法规宣传单、湿地宣传册等资料，有效提高了广大人民群众对保护湿地和保护生态环境重要意义的认识。





出动宣传车进行宣传



设置法制宣传咨询点



二是开展“三进”宣传活动，组织编写湿地保护管理法规宣传册、湿地科普知识宣传册，结合乡村“赶集日”和学校科普宣传活动，开展湿地科普知识进机关、进学校、进村社“三进”活动，2018年开展“三进”科普宣传培训45场（次），受训人员达3600人（次），接受咨询200人（次），发放宣传资料20000余份。



三是积极做好宣传硬件设施建设。共制作大型宣传牌10座，小型宣传牌63块，公示牌126块，埋设湿地界桩1760个，开通了湿地高台微信平台和高台湿地信息网，为湿地生态系统综合修复保护奠定了坚实基础。





二、组织宣传活动,营造保护氛围

2018年6月16日至2019年6月8日期间，组织承办了由中共高台县委、高台县人民政府、中国湿地保护协会（湿地中国网）、甘肃省摄影家协会共同主办的“灵秀高台·醉美湿地”首届黑河湿地自然生态全国摄影大展暨“百名摄影家看高台”大型摄影采风活动。



首届黑河湿地自然生态全国摄影大展邀请省内外摄影爱好者积极参与、踊跃投稿，共征集到作品 6000 余幅。为激励更多摄影爱好者积极参与湿地生态环境保护宣传工作，经评审委员会严格评选，共有 104 幅摄影作品获奖，其中：金质收藏作品 3 幅（组），银质收藏作品 6 幅（组），铜质收藏作品 15 幅（组），优秀作品：80 幅(组)。





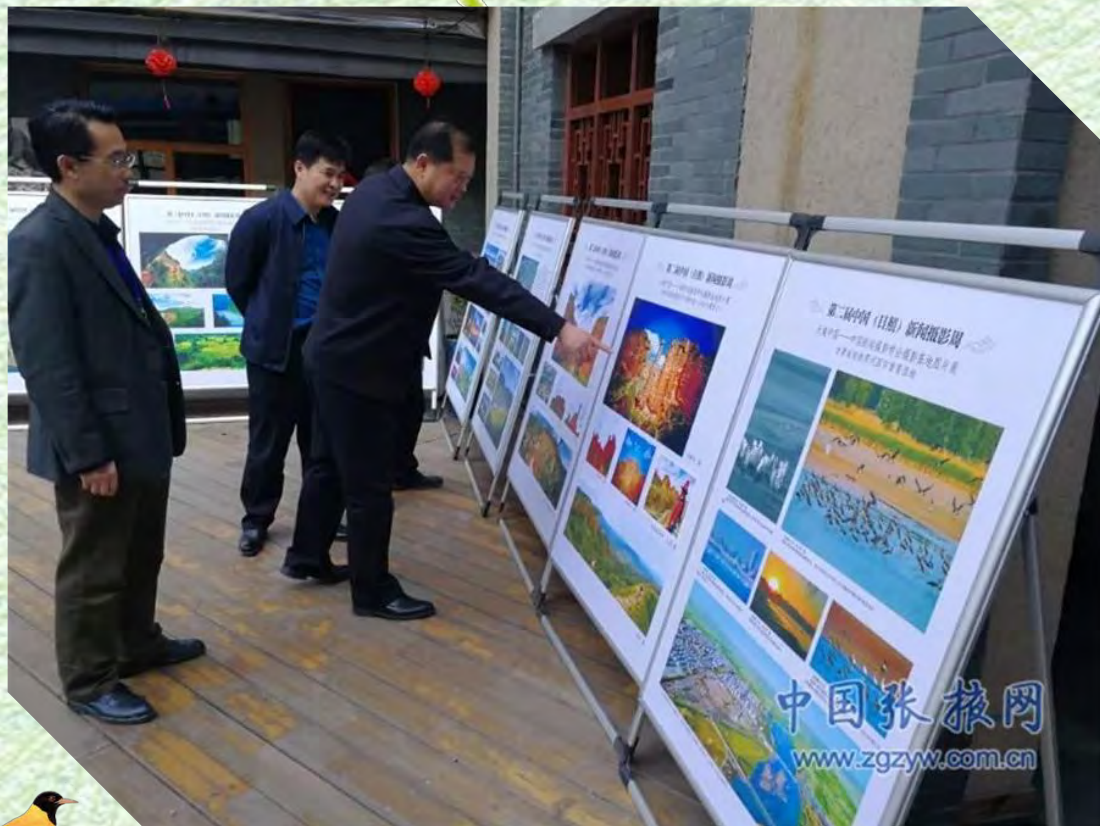
编辑出版发行了
《灵秀高台》画
册，并举办了出
版首发仪式。



组织承办了全国主流媒体聚焦“丝路明珠·生态张掖”高台县新闻采访活动，邀请百名知名媒体人走进高台，宣传高台湿地。



在第二届中国新闻摄影周期间，组织相关人员赴山东日照开展宣传活动，展示了高台良好的生态环境，扩大了高台黑河湿地的知名度。





三、全身心投入湿地保护宣传



扫描二维码
互动新体验

只有在黑河流过的平缓台地

远方的家

开展候鸟投食

安排在黑鹳、大天鹅等珍稀鸟类栖息、繁殖地罗城马尾湖、明塘湖、天城湖湿地、大湖湾水库、红军林、合黎新黑河大桥等地段确定为候鸟固定投食点，共设立投食点6处，积极开展候鸟投食，同时倡议社会爱鸟志愿者出资购买食料开展投食活动，为候鸟栖息觅食、迁徙提供了充足食料。



县湿地局工作人员为候鸟投食



候鸟救护、疫源疫病监测



县湿地局工作人员救护大天鹅

设立了国家级野生动物疫源疫病监测站，开展疫源疫病监测。安排专人每天对候鸟的活动情况、种群数量及疫源疫病进行专项监测，实行每天疫病零报制、日报制，设置候鸟等野生动物观察点；对巡查发现和群众反映的需施救动物均及时到场进行施救处置。2013年以来，共救助黑鹳9只，大天鹅5只，长耳杓、灰鹤等其他“三有”动物6种12只。



四、实施生态项目，提升湿地生态环境质量

高台县先后争取实施了“高台县黑河湿地恢复保护示范区项目”“甘肃黑河流域中游湿地恢复与治理一期、二期工程”、“高台县黑河湿地湖泊生态恢复保护示范区项目”、“山水林田湖草项目”等工程项目，累计争取各类项目资金2.2亿元，通过采取退耕还湿、植被恢复、生态补水、围栏封育、鸟类栖息地恢复保护、环境整治等措施，2011年以来，先后建成了高台国家城市湿地公园、两级橡胶滚水坝、11.7公里的生态河岸、天鹅湖湿地恢复保护等工程，设立湿地保护站点6个，设置围栏180公里，累计完成人工恢复植被7000余亩，全县湿地生态环境质量得到了明显提升。



天鹅湖湿地恢复保护工程



天鹅湖湿地恢复保护地恢复工程

天鹅湖湿地恢复保护:项目区位于罗城镇河西村境内，明塘湖水库南侧至南沙窝之间，工程占地面积1325.90亩，总投资844.32万元。

主要内容：新建蓄水围堰堤坝3700米，道路（出入口道路、湖内观光路）3条、总长2740米、新增水域面积768.7亩；绿化蓄水围堰堤坝及道路6440米，新建防风林带3000米，栽植垂柳3200株；栽植毛柳35000株、红柳10000株，梭梭12000株，绿化停车场2处，项目区绿化面积110亩；湿地补水渠道清淤2600米，新建节制闸带车桥1座、涵洞6座、新建管理房240平方米、鸟类救护圈舍200平方米，观测瞭望塔一座、湿地围栏3050米。



高台县黑河湿地保护与治理项目围栏封育工程

我县把湿地围栏封育作为湿地生物多样性保护的有力抓手，选择在湿地植物富集、生态脆弱、人类干扰活动频繁的泪河湾、乐二湖滩、天城湖、七坝滩、六坝（六一村——六四村段）片区、河西村沙庄子湖滩、深沟滩以及巷道镇东片的渠口、果园、八一等村自然保护区段，实施了湿地围栏，开展湿地封育保护，减少了人为活动对湿地动植物生态环境的干扰。



高台县黑河湿地保护与治理项目植被恢复工程

湿地植被恢复工程总面积1500亩，总投资932.07万元。主要开展了以下栽植绿化工作，一是以株间混交形式栽植胡杨、红柳，3*4米的株行距1193亩，共计栽植胡杨3.64万株，红柳4.5万株；在林间空地栽种以马鞭草、观赏葵、百日草为主的花海307亩，并在花海中以4*6株行距栽植胡杨0.8596万株；二是在造林地打配机井四眼，埋设输水管道11152米，修建湿地巡护道路5.6公里；三是在巡护道路两边，除种植马鞭草、观赏葵等花卉以外，还栽植以杏王、金杏梅为主的成品杏3300株；四是在植被恢复区域疏浚水系3.85公里，栽植垂柳4000株。



退耕（养、牧）还湿

2013年以来，高台县采取退耕（养、牧）还湿及综合治理进行湿地恢复与治理，对保护区内插花耕地进行退田还湿，分别在黑河保护区沿线的镇村实施退田还湿1050亩，项目区域实施退耕（养、牧）还湿后，主要依靠自然过程恢复湿地植物，减少了湿地内人为活动，有效保护了植物生境。

从湿地水资源调配、湖塘修复、栖息地恢复等环节入手，有效保护了黑鹳、遗鸥、金雕、大天鹅等国家一二级保护动物，湿地功能有效发挥，湿地真正成为了动物理想的栖息地。



生态补水

针对湿地缺乏生态补水，而黑河又向下游调水的实际问题，开展补水渠系疏浚25 km，协调水务部门在农业灌溉前的春季开闸放水，为湿地补充了水源，扩大了水域面积。

在建设一级橡胶坝蓄水62万平方米蓄水面积达930亩，2015年建成二级橡胶坝，新增蓄水75万平方米蓄水面积达1125亩。全县保护区内涉及水库6座，水库在蓄满水后，一方面保障了受益区农田灌溉，另一方面保障了蓄水区域及周边范围湿地生物多样性健康，通过以上措施有效补充了高台县的地下水资源，使原本干枯的32000余亩湿地沼泽恢复了湿地本来面目。



建设国家级城市湿地公园——高台黑河湿地公园



高台国家城市湿地公园全景图

建设国家级城市湿地公园——高台黑河湿地公园



居民转移转产项目

高台县黑河湿地自然保护区居民转移转产项目完成生态环境问题设施点拆除167处（养殖场67处、鱼池管理房17处、农田管理房26处、草垛9处、墓地6处、其他设施48处）；鱼塘退出养殖11处、水域面积1515.86亩；退耕还湿506.34亩；方云养殖场、棉花公司、罗城加油站等7处设施点人工恢复植被面积39.04亩；完成合黎黑河大桥北端24处设施点拆除后植被修复和高台县通达职业原原料堆放场地拆除后植被修复及罗城黑河桥头南棉花公司收购点等五处人工植被修复设施点2018年浇水管护；完成浸塑围栏7.8km，制作公示、宣传牌154处，完成投资6759.05万元。



整改前



整改后



植被恢复中



五、强化执法监管，狠抓湿地资源保护

一是开展勘界确权

完成了黑河湿地国家级自然保护区高台段勘界确权工作，全面调查了湿地类型、海拔、面积、林种、树种，植被、动植物及土地、林木所有权或土地、林地使用权宗地四至范围等情况。



高台县黑河湿地国家级自然保护区管理局勘界立标工作会议

二是健全完善制度

提请高台县政府印发了《关于建立张掖黑河湿地国家级自然保护区（高台段）生态保护治理长效机制的意见》《张掖黑河湿地（高台段）生态保护联合执法制度》等文件，靠实县属相关职能部门的环境保护责任，在巷道、城关、合黎等6个镇成立了湿地生态保护站，加强对黑河湿地自然保护区的监管，定期开展检查、常态化进行巡查，随时掌握湿地管护各类动态信息。

高台县机构编制委员会

高机编委〔2018〕10号

高台县机构编制委员会 关于在巷道等六个镇成立湿地生态保护站的通知

各镇党委、政府，县属各部门、单位：

根据县委、县政府《关于建立张掖黑河湿地国家级自然保护区（高台段）生态保护治理长效机制的意见》（高发〔2018〕10号）精神，为加强我县黑河湿地生态保护和修复工作，筑牢西部生态安全屏障，经研究，在巷道镇、城关镇、合黎镇、宣化镇、黑泉镇、罗城镇成立湿地生态保护站，在其环境保护站加挂牌子，实行“两块牌子，一套人马”的运行机制。主要开展黑河湿地生态保护等工作。



三是切实加大湿地执法监管

组织开展打击毁湿开垦等破坏湿地资源行为专项治理工作，对毁湿开垦、乱捕乱猎湿地野生动物、乱采滥挖、倾倒污物、乱排污水等违法行为进行重点清理整治，积极查处违法征占用湿地、毁湿开垦等湿地违法案件，查处结案率达100%，确保了湿地资源安全。



四是科学划定湿地保护与开发的边界或红线将湿地的保有量、自然湿地的保护率等指标纳入责任目标考核体系，落实了湿地保护的主体责任；

五是为使自然保护区范围和功能区更加科学合理，启动开展了张掖黑河湿地国家级自然保护区（高台段）范围和功能区调整工作。



六是引入社区共建共管，开展湿地网格化管理

为切实抓好湿地资源保护、管理工作，将全县湿地区域科学合理划分为5个片区，聘请湿地协管员5位，巡护员定期或不定期地沿着固定的路线，按照属地管理原则开展巡查。逐步建立起了局-（科、站）-镇-村-协管员的四级管护网络体系，并逐级签订目标责任书和管护协议，明确湿地保护责任、管护职责、管护范围，将保护区所在的镇政府、村等纳入管护网络体系，形成了“专职巡护，兼职管护”的湿地保护新模式，切实织密了横向到边、纵向到底的管护网络，实现湿地监控管理全覆盖。



灵秀高台·春意



灵秀高台·夏情





灵秀高台·冬魅





谢 谢！