

绿北  
韵疆

近年来,乌兰察布市和凉城县两级不断优化岱海治理思路,科学分析、综合施策,从一湖之治升级为流域之治、生态之治,岱海水量持续增加,水质不断改善——

# “塞外天池”展新颜

□本报记者 帅政

盛夏的岱海,在蓝天映照下碧波荡漾,鸟鸣阵阵、芦苇丰茂。

“感觉今年岱海又变大了,水鸟更多了,游客也越来越多。”在岱海开了十几年观光船的“老船长”胡登宇感慨道。

岱海叫海却不是海,而是内蒙古第三大内陆湖。20世纪50年代,湖面有近200平方公里,是乌兰察布市凉城儿女的母亲湖,素有“塞外天池”的美誉。

从上世纪末开始,随着降雨量的逐年减少,汇入岱海的水量缩减,岱海水域面积逐年减小。

但是,这并不是岱海最终的命运。2016年以来,我区通过一系列措施全力治理岱海,取得初步成效。

工农业取用岱海水,是岱海水位下降的主要因素之一。位于岱海南岸的电厂一度是“吃水大户”,曾经每年要从岱海大量抽水以冷却发电机组。对此,电厂全力投资31亿元进行“湿冷改空冷”技术改造。现如今,这家电厂已经不从岱海取水。

农业节水战同时打响。2016年

以来,当地投资2.5亿元把岱海周边的26万亩耕地全部“水改旱”,耗水的玉米、甜菜让位于节水的大豆、油菜,一千多眼机电井全部封停。同时,15万亩耕地实施化肥,推广有机肥。

67岁的农民李秀秀家住凉城县鸿茅镇鞍子山村,2017年她把家里的20亩水地全部改成旱地,种植高粱、藜麦和黍子,还在地里用了了有机肥。“我们种旱地杂粮每亩地施200元的有机肥,政府免费提供。虽然产量低,但单价高,最主要的是不会污染土地和岱海。”李秀秀说。

2020年以来,乌兰察布市凉城县两级不断优化岱海治理思路,科学分析、综合施策,从“一湖之治”升级为“流域之治”“生态之治”。

岱海自然保护区服务中心主任杜海军介绍,之前岱海的治理范围仅只是湖体和沿湖周边地区,但是这无法从根本上阻挡面源污染,而且周边入湖的河道有22条,常年有水的仅4条,地表径流入湖水量十分有限。所以要从岱海大量抽水以冷却发电机组。对此,电厂全力投资31亿元进行“湿冷改空冷”技术改造。现如今,这家电厂已经不从岱海取水。

唯有效行动,方使万事不难。凉城县将岱海治理范围由湖水周边200

平方公里拓展至流域沿线2000平方公里,重点实施控水、控肥、控药、控膜以及畜禽粪污、城乡垃圾、城乡污水处理的“四控三处理”措施。岱海流域内60万亩耕地实施测土配方施肥,岱海周边15万亩耕地禁施化肥,推广有机肥,化肥施用量减少一半以上,大大减少岱海的面源污染。

为了减少人为因素污染岱海,凉城县在岱海流域建设了一个日处理能力为210吨的生活垃圾处理厂、一座日处理能力800吨的污水处理厂和年产能2万吨的有机肥料厂,对岱海流域内的60多个自然村实行生活垃圾、污水、畜禽粪污集中处理。

走进凉城县岱海镇元山子村民刘文胜家的庭院,满院翠绿、花香弥漫,在近40平方米的庭院里芍药、玫瑰灿烂绽放。不仅是他家,如今,岱海流域的村民家家都把庭院整理得干干净净,村容村貌焕然一新。

“过去,牛羊猪散养,院里院外到处跑,院子里到处是粪污。前几年,在政府资助下家里修建了防渗发酵池,并安装了冲水厕所,如今,畜禽进圈,粪便推进新建的防渗发酵池,院里变得干干净净。”刘文胜说。任何河湖治理都离不开科学的

支撑,为进一步观察岱海流域气候条件,探究湖面蒸发的影响机理和对岱海水量、水位及水域面积的影响关系,由自治区水文总站新建的岱海水面蒸发实验站于今年5月投入试运行。走进实验站的二层小楼,岱海试验站综合信息平台大屏幕映入眼帘,各个监测点的蒸发量、土壤墒情含水量、周期蒸发率、降雨量等数据实时更新,一目了然。“通过逐步的观察记录,可以对比的说明岱海水面蒸发情况等相关变化,为有效保护和治理岱海提供科学依据。”试验站工作人员包伟东介绍。

去年9月,“引黄济岱”岱海生态应急补水工程也全线通水,年取水规模最高为4466万立方米。自此,黄河水可以流入岱海,能够有效遏制岱海湖面萎缩,持续增加岱海水量,改善岱海水质。

目前,岱海水面面积达46.6平方公里,岱海水质也得到改善,流域内植被覆盖率从治理前的68%增加到现在的70%,鸟类由治理前的68种增加到现在的91种。2020年,国家一级保护动物大鸨首次在岱海保护区出现,到2023年春季已增加到40多只。

【绿野新风】

## 有力有效维护河湖生态环境

□本报记者 张慧玲

小河静流,草木葳蕤。仲夏时节的霍林河水穿过通辽市霍林郭勒市,润万物而无声。河畔,一排排银中杨、樟子松苍翠挺拔。

“每天清晨和傍晚,我们都来这里锻炼身体,这里环境好。”“这边水绿草青,林木相依,很适合休闲漫步,看着舒心。”霍林郭勒市民娜仁花和一起锻炼的姐妹们高兴地说。

过硬的管护队伍永远是河湖管护的“最前哨”。2023年,自治区河长办与自治区人民检察院联合开展河湖管理保护春季行动以来,目前已排查整治503条河流、67个湖泊,有力有效维护了河湖

水生态环境。

为使水生态环境实现“河畅、水清、岸绿、景美”,自治区河长办、水利厅和检察院联合开展“保护黄河”“清四乱”专项整治,组织实施妨碍河道行洪突出问题排查整治。截至目前,共整治河湖“四乱”问题191个,清理非法占用河道岸线600多公里,清理建筑和生活垃圾1.46万吨、水面漂浮物312吨。

我区自2018年年初建立“河湖长+检察长”协作联动机制以来,自治区河长办持续推动各级河长办与检察部门协作,发挥“河长制+检察院”机制在保障河湖管护方面的积极作用,不定期组织开展暗访、抽查、重点检查,推动完善行政执法与刑事司法衔接,解决河湖管护问题。

## 乡村垃圾收储运体系覆盖面提升

□本报记者 帅政

入村户道平坦干净,村舍房屋庭院整洁……走进兴安盟科右前旗的村镇,村庄的样子让人眼前一亮。

“家里的塑料瓶、玻璃瓶和废旧物品积攒起来,一年下来能卖1000多块钱呢。”日前,科右前旗德伯斯镇前宝地嘎查村民六十一,把自己攒下的废品卖到了村里的废品回收站,数着手里的现金乐呵呵地说。

科右前旗将乡村垃圾分为生产垃圾、生活垃圾和建筑垃圾3类,按照源头减量、资源化利用原则,精准分类施策,生活垃圾回收利用,生产垃圾化废为宝,建筑垃圾就近填埋。现已做到垃圾源头减量80%,其余的垃圾通过收储运一体化模式,实现了垃圾处理全覆盖。

今年以来,我区不断完善农村牧区生活垃圾收运处置体系,对城市或县城生活垃圾处理设施覆盖范围内的村庄,采用统一收运、集中处理的处置模式。对交通不便或运输距离较长的村庄,因地制宜建设小型化、分散化、无害化处理设施,推进生活垃圾就地就近处理。同时,加强村庄垃圾收集房建设,逐步淘汰非封闭的垃圾集中收集设施,增加密闭垃圾转运设施配置,防止转运过程中造成二次污染。重点加强终端处理设施建设,推进生活垃圾无害化处理。

截至上一季度,我区已下达2023年自治区农村牧区垃圾处理补助资金5000万元,农村牧区生活垃圾收运处置体系覆盖行政村占63%。力争到2023年底,全区农村牧区生活垃圾收运处置体系覆盖率达到70%以上,黄河流域基本实现全覆盖。

【绿眼】



为果树剪枝。



俯瞰万亩梨园。



早酥梨幼果。

## 林园清香溢 梨园果满枝

□文/图 见习记者 方圆

绿槐高柳咽新蝉,薰风初入弦。巴彦淖尔市杭锦后旗现代林业公园里生机盎然,夏景怡人。

近年来,杭锦后旗把林草产业发展作为林业生态建设、农民增收致富的重要方向,坚持走生态优先、绿色惠民的发展思路,围绕梨果、药材、生态康养、沙草4个重点领域,加快推动林草产业高质量发展。

现代林业公园的建成就是当地生态惠民的缩影之一。该公园由东风林场万亩林地与沙海前进万亩梨园有效整合而来。绿树成荫的万亩

梨园,清香四溢,郁郁葱葱的梨树上可爱的幼果挂满枝头;碧波荡漾的自然湿地,蒲草、芦苇随风摇曳起舞,各种水禽在水面上悠闲地游弋;8公里游园步道蜿蜒其中,沿途漫步,原生态的湿地、草地、沙地、林地、滩涂、水域养殖区及怪柳灌木林区美景尽收眼底……

【有感而发】

## 算清草畜平衡账

□正文

夏季的内蒙古大草原,一碧千里,洁白的羊群点缀其间,美得让人沉醉。

内蒙古的11.38亿亩草原,不仅承担着保持水土、涵养水源等重要生态功能,也是我区畜牧业发展的雄厚基础。把这片草原保护好、经营好是内蒙古各族儿女义不容辞的责任。

一直以来,内蒙古持续实施草原生态保护补助奖励政策,全区每年有4.04亿亩草原通过禁牧得以休养生息,6.16亿亩草原通过草畜平衡得以合理利用,140多万户农牧民从中受益。

实现草畜平衡,减畜是关键,而“减畜不减收,减畜不减收”,才能把草畜平衡的大账算得越来越清。

近年来,我区草原畜牧业的转型发展,综合生产能力的提升,标准化规模养殖的稳步推进,以及优质企业与牧户的有效合作,辅新型放牧管理技术、增加收入渠道等,都是约束和调整牧户心理承载畜率的有效因素,从而推动牧户自觉减畜,算清草畜平衡账,促进草原牧区生态和经济协调发展。

【碳情报】

## 山林的“活地图”

□见习记者 方圆

迎着夏日的晨光,包头市固阳县下湿壕镇基层护林员要保平,开始了日复一日的管护林巡护工作。

“每年到这个时候,就特别高兴。自己管护的林子绿起来了,好看了,我经常会把这里的景色发到朋友圈和亲友群,让大伙看看我们下湿壕镇的森林风光。”要保平眼里透着欣慰。

谁能想到,眼前谈到自己的管护林就滔滔不绝的要保平,刚从事这份工作内心却充满着煎熬和抵触。2010年,要保平正在山西打工,他的父亲要文义把他招回了家。要文义也是一名护林员,早在1997年就在林场工作,到2010年,他因身体原因不得已退出了护林队伍。为了这片来之不易的绿色,要文义把外出谋生的儿子叫了回来,让他扛起这片林海的管护重任。

刚回来的要保平不理解父亲,也不理解这份工作。“当时30多岁被父亲叫回来,心里别扭了好久。刚做这份工作的时候,每天巡山之后,晚上回家从头到脚都是土,走几天鞋就磨坏了,脚上都是水泡,一碰水特别疼。那时每天都在想,这做的叫什么营生?”

随着与山林为伴的日子越来越久,要保平逐渐喜欢上了这片森林,一天不见都难受。要保平的管护面积有18万亩,东西直线跨度长达50多公里,在崎岖的山路中巡林是他的日常。要保平说,越靠近东面,山坡越陡,有一次他带着山林调查人员上山,爬上一个小山头后,因为坡太陡,很多人都不敢下山了,是他把队员们一个个搀扶着接下山的。这样难走的山间山路,每一次巡护他都要步行十几公里,花费七、八个小时。

巡护、检查退耕地网围是否破损、及时清理易燃物品、向附近村民和游客宣传防火知识……一睁开眼,要保平的一天就被林子填满了。日复一日,日复一日,要保平的心也被这片林子填满了。“现在离不开这里了。”他羞涩地笑了。现在的要保平,对下湿壕镇的森林资源如数家珍。哪里有什么树、哪家有几亩山地,他全都了如指掌,村民们都叫他“活地图”。

与青山相伴,与明月作邻。十三载春秋,要保平踏遍了下湿壕镇18万亩山林的每一个角落,在他和队友们的管护下,如今下湿壕镇森林覆盖率28%,没有发生过一次森林火灾。

【纵览】

## 我区2023年计划用水控制在196.3亿立方米

本报6月14日讯(记者 张慧玲)2023年,我区直面水利方面难点问题,从严从细加强水资源管理,制定水资源利用上限,全方位打造节水型社会,推动新阶段水利高质量发展。

2023年,我区计划用水控制在196.3亿立方米之内,黄河流域控制在92亿立方米之内。除严格控制用水量外,今年我区水资源管控还包括完成中小型灌溉工程项目和农村供水工程千吨(万人)以下项目取水整改工作和全区取水口专项整治任务;从严叫停节水评价审查不通过的项目;以黄河流域、西辽河流域为重点,严控农业用水量,大力推进农业节水,加大非常规水源利用;深入推进农业水价综合改革等。

## 首府巧用城市空间 2年建精品园林486处

本报6月14日讯(记者 李国萍)为了满足市民“推窗见绿、出门入园”的愿景,近年来,呼和浩特市园林部门最大限度利用城市闲置空间,将口袋公园建到市民家门口。

家住赛罕区颐和家园的刘秀英,每天晚饭后走出小区东门,便进入一处口袋公园内。“自从建起这个公园,附近小区的居民都能到这儿遛弯、赏景、休憩,太惬意了。”她连连称赞。

记者了解到,自2021年起,呼和浩特市园林部门采取“针灸点穴”“见缝插绿”等方式,在全市范围内开展“一见青芯”口袋公园建设行动。2年来,打造了总面积近64万平方米的大小口袋公园、社区游园、街角微绿地等精品园林空间共计486处。今年,计划新建、提升300个口袋公园和社区游园。截至目前,市本级建设的30处口袋公园已经开工建设26处。

## 赤峰市2个生态清洁小流域建设项目开工

本报6月14日讯(记者 张慧玲)记者从自治区水利厅获悉,2023年国家水土保持重点工程赤峰市巴林左旗于家湾尹家沟生态清洁小流域与巴林右旗大板镇南山生态清洁小流域开工建设,2个项目总投资2000万元,计划实施水土流失综合治理面积40平方公里。2个生态清洁小流域的建设为群众留住了浓浓的乡愁。

这2个项目以小流域为单元,因地制宜布设水土保持措施。通过修建水平梯田、封育治理、营造水土保持林、修建谷坊等措施,形成综合防治体系。通过项目的实施,水土流失将得到有效控制,保水保土效益显著,可促进流域内生态环境改善,实现水土资源可持续利用。

## 呼伦贝尔市积极探索林草湿碳汇价值实现路径

本报6月14日讯(记者 李国萍)为探索林草湿碳汇价值实现路径,呼伦贝尔市从多个方面入手,整合碳汇资源,创新碳汇交易模式,提升林草湿碳汇效益。截至目前,呼伦贝尔市直属林业六局储备国际国内标准林业碳汇项目4个;大兴安岭重点国有林区共建储备国际国内标准林业碳汇项目9个,已实施碳汇交易6笔,累计实现销售额3516万元。

近年来,呼伦贝尔市先后被纳入自治区创建森林碳汇价值实现试点、自治区林草湿碳汇工作试点,组建了全区首家碳汇交易协调服务中心和呼伦贝尔林草碳汇科技有限公司,推进本地区的森林、草原、湿地生态系统服务功能总价值测算和所属林业六局的森林碳汇开发等。该市还率先在大兴安岭重点国有林区推进林业碳汇开发交易,并向呼伦贝尔市森林、草原、湿地等领域拓展。



巴彦淖尔市杭锦后旗现代林业公园里的天然湿地。