

【有感而发】

下足节水之“功”

◎张慧玲

近日,水利部印发《节约用水工作部际协调机制2023年度工作要点》,内容涵盖农业、工业、城镇生活等重点行业领域。作为气候干旱、水资源严重短缺的能源大区,我区水资源供需矛盾日益突出,内蒙古“渴”水久矣。

用好每一滴水,关键在节水,需要在生活节水、工业节水、农业节水等多方面共同推进。

近年来,内蒙古在“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路指引下,坚持以水而定、量水而行,全面实施深度节水控水行动,用水总量得到有效控制,水资源利用效率和效益不断提升。如今,节水型社会建设有了“包头样本”,再生水利用形成“鄂尔多斯模式”,全社会节水意识不断增强。

节水是一场持久战,不能有一丝松懈。保护有限的生命之源,必须坚持“以水定城、以水定人、以水定地、以水定产,强化水资源刚性约束,同时切实增强人们爱水、护水、节水意识,下足节水之“功”,形成全民参与节水的强大合力。

【碳情报】

“绿色交通”助“双碳”落地

□本报记者 李国萍

“在工业、建筑和交通运输三大重点行业中,交通运输行业碳减排的压力首当其冲,而高速服务区碳减排的潜力更大、难度更高、责任更重。通过制定《高等级公路近零碳服务区设计与施工技术规程》(以下简称《规程》)地方标准,可在自治区范围内大力推广零碳技术、推动新能源相关产业,在保护环境、降低碳排放的同时,助力我区经济发展。”标准主要起草人之一——自治区交通运输科学研究所工程师万瑞宇说。

全区现有125对高速公路服务区及165处干线服务区,若各服务区均按照《规程》要求平均布设1.5兆瓦光伏装机容量测算,年均碳减排量约1500吨,全区近零碳服务区可实现碳减排约43.5万吨/年。

今年第一季度,自治区共发布《高等级公路近零碳服务区设计与施工技术规程》《高等级公路近零碳服务区评价技术规范》等涉及绿色交通领域6个地方标准。这些地方标准将于2023年4月28日起实施,对今后区内公路绿色转型升级、施工工艺的低碳化改造、高等级公路服务区降低碳排放量等意义重大。

据自治区市场监管局标准化处相关工作人员介绍,通过开展绿色公路评价规范的研究,可强化公路生态环境保护,有助于做好原生植被保护和近自然生态恢复、动物通道建设、湿地水系连通等工作,降低新改(扩)建项目对重要生态系统和保护物种的影响。同时,通过推广施工材料、废旧材料再生和综合利用,也将产生显著的经济效益。据不完全统计,2021年全区产生总固废43650.41万吨,年利用量为16347.03万吨,年利用率为37.45%,工业固废资源化利用水平仍有很大提升空间。而开展绿色公路建设可合理消纳工业固废,将废旧材料变废为宝,不仅节约资源,而且将减少公路建设材料的开采。

此外,《公路基础设施建设碳排放核算规程》的发布实施,可为公路基础设施建设碳排放数据分析和整理提供依据,对推动我区公路基础设施建设低碳化技术和设备的使用,促进施工工艺的低碳化改造,提升公路基础设施的生态环保效益、经济效益和社会效益起到有效作用。

绿北韵疆

近年来,乌拉盖管理区立足自然资源禀赋和生态环境优势,持续打通“两山”理论转化通道,推动生态与产业深度融合,带动群众“守绿换金”——

“天边草原”等你来

□本报记者 帅政

一场春雨过后,乌拉盖草原褪去了银白色的“外衣”,显露出原野的本色,等待着绿草如茵的夏天。在锡林郭勒盟乌拉盖管理区哈拉黑图农牧场洪浩勒图分场,牧民齐贵龙一大早在牛棚羊圈忙碌起来。

“现在草原生态好了,来旅游、摄影的人越来越多,加上餐饮、住宿、出售肉奶特产等,搞生态旅游的收入比过去单纯放牧翻了好几番。”齐贵龙开始盘算一年的好光景。

20多年前,因气候变化、过度放牧,齐贵龙家所在草场出现严重退化迹象。为此,齐贵龙积极响应政府号召,转变传统畜牧方式,注重草畜平衡,减少牛羊数量,改良育种,围封禁牧,让草原大地“喘口气”。十多年来,草原生态逐渐好转。前些年,齐贵龙筹备发展草原生态旅游,将自家草场的围栏等拆除,恢复草原自然风貌。

如今齐贵龙家的草场,随处可见灰鹤、野鸭、鸿雁、旱獭等野生动物,成为当地知名旅游景点。

在乌拉盖草原上,像齐贵龙一样端起“生态碗”,吃上“旅游饭”的牧民

还有很多。

乌拉盖草原是世界上保存最完好的天然草原之一,素有“天边草原”美誉。近年来,乌拉盖管理区深入践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念,立足自然资源禀赋和生态环境优势,持续打通“两山”理论转化通道,推动生态与产业深度融合,带动群众“守绿换金”。通过大力发展原生态草原游、牧业、影视游、研学游,逐步形成布林泉、野狼谷、九曲湾、草原影视基地等知名文旅品牌,扣住“看+玩+吃+住”旅游链条,将特色资源、闲置资源有效盘活,吸引着众多国内外游客流连。

近十年来,乌拉盖管理区累计接待游客651.56万人次,实现旅游总收入22.73亿元,城乡居民人均从旅游业中增收2400余元。

生态旅游实现快速发展的同时,乌拉盖管理区还把“两山”理论转化的目光聚焦在发展优质良种肉牛繁育上,形成了多元发展、多极支撑的牛产业发展格局。

在乌拉盖管理区,王金强绝对算得上一位“牛”人。年纯收入100多万元,家里有150头华西牛母牛,出栏时,别的牧民家其他品种的牛犊才1万多元,而他家的牛犊平均能卖到2.5万元。

说起自家养殖的华西牛,王金强总是赞不绝口:“这牛生长速度快,屠宰率、净肉率高,繁殖性能好,抗逆性强,适应面广,经济效益高……”拥有如此多优点的华西牛就是在乌拉盖草原上培育成功的。2021年,华西牛获国家畜禽新品种认证。

作为华西牛育种群体的主要供种基地,乌拉盖管理区成立了乌拉盖牧场有限公司,通过打造引种育种、扩繁育种等产业,实现“科研机构+基地+牧户”的产业发展模式,以此打造全国一流的华西牛肉牛新品种繁育推广供应基地。截至目前,乌拉盖管理区华西牛整体存栏规模3.4万头,有22个核心群、4个扩繁群;核心群群体规模7000头,占全国华西牛总存栏的64%以上。

此外,乌拉盖管理区还建成了我区首个国家级草原生态牧场标准化示范区,示范区通过构建“草原生态技术示范+家畜科学养殖+养殖技术指导”的适合草原牧区的新发展模式,以此带动牧民走科技养殖之路。

乌拉盖管理区党组书记乔建强介绍,截至2022年,生态牧场标准化示范区农牧户年人均纯收入是非示范区的2倍;华西牛带动养牛户人均纯收入达8.6万元;本土“牛”人辐射带动

科学养殖,使每头牛增加2000元以上年收入。

践行“两山”理论,生态的修复治理效果是“硬杠杠”,没有良好生态,何来绿富同兴。乌拉盖管理区通过与内蒙古蒙草公司、中国农业大学、农科院草原所等企业、高校、科研院所联合攻关,对乌拉盖草原退化成因进行科学诊断,针对沙地风蚀、狼毒型退化、严重盐碱化等突出问题,分别采取不同措施“对症下药”,并大力实施退耕还林、退牧还草、围封转移、草畜平衡管理等综合性治理措施,境内退化、沙化、盐碱化草地治理率得到显著提升,管理区林草覆盖率达到了87%。经过科学治理,“风吹草低见牛羊”胜景在盛夏的乌拉盖草原随处可见。

去年11月18日,生态环境部命名51个地区为第六批“绿水青山就是金山银山”实践创新基地,乌拉盖管理区榜上有名,这也是乌拉盖管理区生态文明建设成果的有力印证。

乔建强说,坚持走“生态优先、绿色发展”为导向的高质量发展新路子,乌拉盖管理区发展的含绿量、含新量、含金量大幅提升。我们要继续在“两山”转化上继续作大文章、好文章,让乌拉盖这片“天边草原”更加美丽富饶。

【纵览】

内蒙古黄河流域实现河湖管护责任全覆盖

本报4月26日讯(记者 张慧玲)记者从自治区水利厅获悉,目前,内蒙古黄河流域各级河湖长共计4841名,累计巡河湖30.3万人次,推动解决河湖“四乱”问题4217个,实现黄河流域河湖管护责任全覆盖。

据悉,河湖长制全面实施以来,我区突出水域岸线空间管控,围绕黄河流域着力建设幸福河湖。编制实施《黄河管理保护(一河一策)实施方案(2021—2023年)》等方案与规划,完成了流域内503条河流、67个湖泊管理范围划定工作;每年春秋两季定期开展河湖管理保护行动,组织实施妨碍河道行洪突出问题的排查整治,黄河干支流岸线利用项目专项整治行动排查发现的181个问题全部整改到位,全力推进黄河河道有关问题整改。

呼和浩特市环境科学学会送“低碳讲座”进社区

本报4月26日讯(记者 李国萍)“碳排放是个啥?就是人类生产经营活动过程中向外界排放温室气体的过程呀……”在呼和浩特市回民区阿吉沁社区党群服务中心的会议室里,内蒙古财经大学牟艳军老师声情并茂地向学生和家长们普及着碳排放的概念、来源,以及践行低碳环保生活的知识。近日,呼和浩特市环境科学学会与回民区科协联合开展了“智慧行动·百县百乡村行”系列志愿服务活动——“低碳讲座进社区,倡导绿色新生活”公益讲座。

据介绍,今年以来,呼和浩特市环境科学学会已深入社区、学校、旗县共开展了12场相关讲座。此项志愿服务活动旨在统筹社会资源,服务环境保护、防灾减灾、“双碳”政策推行等。目前,一支500人的“呼和浩特市科普专家服务队”队伍已经组建成功,服务队将发挥团队智库优势,长期为基层社区和需求单位进行“点单式”服务。

包头市划定基本草原面积2419.84万亩

本报4月26日讯(记者 霍晓庆)近日,经自治区验收核定,包头市划定基本草原面积为2419.84万亩,划定基本草原储备区23.02万亩,划定基本草原面积占全市草原总面积2817万亩的85.88%。

基本草原划定和调整是落实基本草原保护制度、实现草原分区管控的重要举措。包头市在基本草原划定和调整工作中,严守生态保护红线和资源利用底线,既确定了重要草原生态功能区的保护范围,也保障了各旗县区经济社会发展用地需求。

下一步,包头市林草局将始终把保护基本草原作为首要任务,把落实分区管控作为基本手段,合理利用草原资源,确保划定后的基本草原面积不减少、质量不降低。

二连浩特市加强“12345”环境类投诉办理

本报4月26日讯(记者 帅政)记者从二连浩特市生态环境分局获悉,去年以来,该局加强“12345”环境类投诉办理工作,积极为群众解决生态环境方面的难题。

据了解,二连浩特市生态环境分局将“12345”市民热线作为化解社会矛盾的“减压阀”,做到事事有回音、件件有答复,使举报件能够及时、有效得到处置。针对群众反映集中的环境污染问题,加大巡查力度,采取日常检查、约谈企业等措施加强对污染源的有效监管。

据介绍,2022年全年二连浩特市生态环境分局共受理信访投诉案件25件,涉及水污染1件,大气污染18件,噪声污染5件,其他类1件,均已办结。2023年截至目前,共受理信访投诉案件4件,涉及大气污染3件,噪声污染1件,均已办结。

【绿野新风】

鄂尔多斯

把新绿添到山头地块

□本报记者 霍晓庆

4月初,鄂尔多斯市的沙漠深处、乱石荒漠、城镇周边已是处处添新绿。该市林草部门抢抓春季造林有利时机,掀起植树造林热潮,截至4月3日,全市已完成林业生态建设22.1万亩,其中新造林5.9万亩。

据了解,2023年鄂尔多斯市计划完成林业生态建设110万亩,完成义务植树1000万株,实施重点区域绿化7.74万亩。在造林过程中,各旗县区坚持以水定绿、科学造林,全面推行混交林、异龄林、灌草乔结合林等近自然林经营种植模式,做好计划上图和结果上图,将造林任务落实到具体山头地块。

同时,鄂尔多斯市加快黄河河套生态廊道建设,对黄河南岸实施退化草场、湿地、堤防防护林、农田防护林、通道绿道、村庄、库布其沙漠锁边林等重点生态区域一体化系统打造。实施森林质量精准提升工程,优化整合国家退化林分修复、低质低效林改造、残次林改造等项目,通过择伐补植修复、更替修复、抚育修复、封育修复、综合修复等措施,全面提高林分质量。大力推进退化草原修复工程,在重度、中度退化草原和油蒿类草场,加大柠条种植建设任务,全力推动退化沙化草原修复治理。广泛开展全民义务植树活动,合力营造“依法植树尽责、共享绿水青山”的良好氛围。

多伦县

地膜减白 田间更绿

□本报记者 韩雪茹

春耕时节,锡林郭勒盟多伦县多伦镇诺尔镇双井子村村民申忠玉已经在田间地头忙碌了半个月。

他还是那块地,但换个种法的念头已经在申忠玉心里盘算了很久。前些年,他在耕种过程中减少化肥用量,土壤墒情一年好过一年。今年,他又将传统地膜换成可降解地膜,虽然投入增加了,但能享受购膜补贴,还能有效保护耕地,经济效益不减,生态效益增加。

地膜以其保温保墒、覆盖除草等优势,逐渐成为农业生产中必不可少的生产资料,地膜覆盖在很多地区成了“不推广”的技术。但由于长期大规模使用却得不到有效回收,残膜污染正在使土地肥力

下降,渗水能力变差,地膜变“地魔”。

地膜减“白”,田间更“绿”。为进一步促进农业绿色发展,降低农田残膜污染,多伦县供销社与多伦县农牧技术推广中心联合开展降解地膜试验与推广工作,尝试降解地膜替代传统地膜。

“用这个降解膜,到了秋天就降解了,省去了秋收后搂膜的步骤,节省回收废旧农膜的费用和时间。而且,降解膜比普通膜结实,铺的时候不易坏,省时省力。”申忠玉乐呵呵地说。

据多伦县农牧技术推广中心副主任赵伟介绍,2022年,多伦县推广全生物降解膜约2800亩。根据自治区补贴政策,使用加厚地膜每亩补贴25元,使用全生物降解膜每亩补贴120元。2023年,全县计划推广加厚地膜10000多亩,推广全生物降解膜达到12000多亩。

【绿眼】

□本报记者 郭洪申



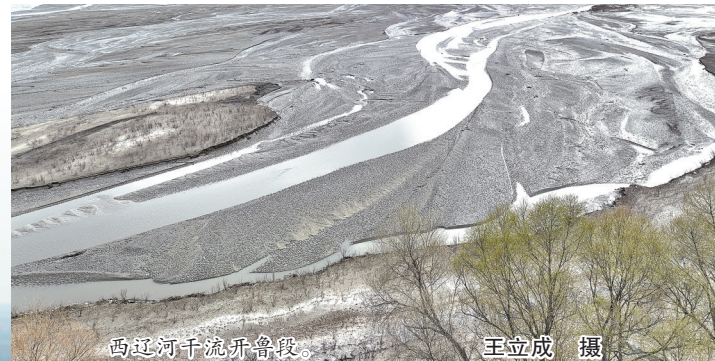
西辽河经通辽市科尔沁区余粮堡镇争成湖村。刘世轩 摄

生态调度

断河复流



总办高梁水利枢纽开闸泄水。刘世轩 摄



西辽河干流开鲁段。王立成 摄