

致读者

岁月无言,忠实记录着变迁。当我们与2023年的第一缕阳光相逢,眼里既有深沉的回望,也有美好的冀望。

2022年,“生态环保”版与大家一起走过了一段难忘的旅程,我们看到了无定河畔翩翩起舞的鸥鸟、察汗淖尔生态复苏后的壮美;看到了沙棘柠条绘出的“绿色版图”,以“绿”兴矿的重建之路;看到了草原深处的“桃花源”,“一见青葱”的诗意生活……

2023年,“生态环保”版将扣紧“人与自然和谐共生”的主脉,聚焦五大任务之生态安全屏障建设,关注内蒙古生态环保领域的生动实践,讲述守护绿色卫士的无畏与契而不舍……

为增加版面信息量,在原有“北疆绿韵”“绿水青山”“有感而发”“碳”情报”“绿眼”“纵览”等栏目基础上,新设“绿野新风”栏目,聚焦基层工作,让各地生态环保领域新理念、新举措、新风貌,跃然呈现。

以小切口、大主题展示内蒙古深入践行绿水青山就是金山银山的理念,以图文并茂、多维呈现内蒙古的生态之美、环境之美。

2023年,我们继续与您携手见证向绿而行的内蒙古,向新而进的内蒙古……

【纵览】

内蒙古持续保障重要河湖生态流量

本报1月4日讯(记者 张慧玲)记者从自治区水利厅获悉,内蒙古多措并举持续强化重要河湖生态流量保障工作,通过生态流量管控,绰尔河、雅鲁河等跨省区河流连续2年达到生态流量保障目标,“一湖两海”入湖水量和水面面积保持稳定,西辽河流域3年内“有水”河段逐年延长,河湖生态复苏取得明显成效。

自治区水利厅科学制定重要河湖生态流量保障方案,逐条河流确定生态流量重点监控断面和生态流量保障目标。逐步完善重要河湖主要控制断面水文监测设施建设,在11条河流重要卡口断面及3个湖泊布设18个生态流量(水量)监测站。严格执行水利部和流域机构下达的黄河、嫩江等跨省区河流调度指令,从严从细制定年度用水计划和水量调度方案。加强与气象部门协作,加强水雨情预测预报分析、实时调度,统筹生产生活生态用水,优先满足河湖基本生态用水需求,推进河湖复苏。

我区5单位上榜2022年国家级森林康养试点建设单位

本报1月4日讯(记者 霍晓庆)近日,中国林业产业联合会森林康养分会发布2022年国家级森林康养试点建设单位名单,我区5单位上榜。其中,额尔古纳市、喀喇沁旗被确定为2022年国家级森林康养试点建设县(市、区),赤峰市喀喇沁旗马鞍山林场和王爷府林场森林康养基地被确定为国家级森林康养试点建设基地,赤峰市喀喇沁旗砬子沟森林康养人家被确定为国家级森林康养人家。

据了解,试点建设期为3年,各试点建设单位将以“两山”理念为科学指引,严格执行林地保护利用等法律法规,合法合规建设,不断优化基地森林康养环境;丰富、提升森林康养元素,完善基地森林康养基础服务设施,丰富森林康养产品,打造森林康养品牌,繁荣森林康养文化;完善森林康养基地产业发展规划,加强人才培养,不断提高森林康养服务水平,加快森林康养产业发展。

雪地精灵。张金河 摄

绿北 韵疆

2022年12月10日,内蒙古大兴安岭汗马国家级自然保护区入选世界自然保护联盟绿色名录——

走进神秘“汗马”

□本报记者 帅政

深冬的大兴安岭,北风呼啸,白雪皑皑。汗马国家级自然保护区位于大兴安岭山麓主脊西侧,此时,银装素裹的它,仿佛披着白色的神秘面纱。

“汗马”源自鄂温克语,意为“贝尔茨河(激流河)的源头”。从20世纪50年代起就被规划为“禁伐禁猎区”,这也使得汗马这片北方针叶林至今依然保持着最原始的状态。

2022年12月10日,内蒙古大兴安岭汗马国家级自然保护区等11处中国自然保护地入选世界自然保护联盟绿色名录。

翟鹏辉是汗马国家级自然保护区管理局科研监测科科长,跟随着他的脚步,记者走进了神秘的汗马,走进了这片我国北方针叶林中唯一没有受到强烈人为干扰的原始森林,也是全球北方针叶林南缘难得的一片原始森林。

在汗马,森林垂直分布明显,北方针叶林湿地种类发育齐全,刚刚走进林区,茂密的兴安落叶松就展示了它在森林里的卓越地位,一望无际的兴安落叶松、偃松和相对较少的樟子

松、白桦等一起组成了汗马保护区的树木系统。记者本想在林中四处转转,但林下苔藓和灌木十分茂密,靠个人无法到处行走,只能跟着工作人员在指定的羊肠小道上朝目的地前行,稍不留神,在林区内就可能迷路。

据介绍,保护区总面积107348公顷,相当于一个香港的面积,俯瞰保护区地图,形状像一片树叶,森林覆盖率88.4%,主要保护对象为寒温带针叶林生态系统及栖息于保护区内的野生动植物。

有林便少不了水,河流和保护区的关系非常紧密,塔里亚河是保护区内最大的河流,它和它的众多支流一起,源源不断地输送着水源,为保护区内乃至黑龙江下游的生态平衡默默作着贡献。2018年2月份,汗马国家级自然保护区加入国际重要湿地。

翟鹏辉介绍,汗马国家级自然保护区不仅是大兴安岭野生动物的重要栖息地、避难所,而且具有涵养水源,保持水土、调节气候等巨大的生态功能。同时,以保护区为典型代表的北方针叶林和大片连续多年冻土区南缘是我国开展全球气候变化研究的重要前沿阵地,也是未来我国全球生态学研究的关键区域。

跟随者翟鹏辉的脚步,记者跟他一起爬上了26米高的瞭望台。站在瞭望台上极目远眺,看不到头的森林被皑皑白雪覆盖,“林海雪原”4个字跃然眼前,心中不禁升起对守护这片林海雪原的生态卫士们的崇敬之情。

保护区管理局中心管理站处在茫茫林海之中,最近的居民区距此也有100公里。中心管理站巡视员王泽坤已经在森林里工作了十多年,他告诉记者,保护区的每一位管护员,也为科研工作作出了很大的贡献。很多人都是身兼多种工作,除巡山护林外,看管林区的红外相机、为大学和研究所寄供样品、丈量动物足迹、记录昆虫痕迹、采集植物标本,这都是管护员承担的工作。

王泽坤说,监测野生动物时,巡护员和科研工作者都要携带超负荷的器材和给养,每天都在原始森林中穿越十几公里,无论是蚊虫叮咬的夏季还是极端寒冷的冬季,都随时准备架设红外相机、启动无人机、架起无线电天线,采集监测数据。这些在常人看来是不可能完成的任务,汗马的这些生态卫士们都一一做到了,取得了累累硕果。

“在原始森林里做动植物监测很辛苦,要靠两条腿走遍保护区的各个

角落,但每当获得新的物种监测数据时,那种喜悦常常让我们忘掉了所有疲惫和辛苦。”翟鹏辉笑着告诉记者。

据调查,保护区有野生动物294种,野生植物620种,大型真菌179种。其中包括紫貂、貂熊、原麝、黑嘴松鸡、金雕、棕熊、驼鹿等众多国家一级、二级保护动物。

汗马自然保护区冬季寒冷而漫长,积雪深厚,极端最低气温低至-58.5℃,工作人员冬季饮水只能是融化冰雪,夏季用火需要在冰冻的河道中刨出腐木,在如此艰苦的条件下,保护区干部职工以生态保护为业,以保护区为家,守护着这片净土,为了这片森林里的野生动植物无怨无悔地奉献着自己的青春和力量。

离开汗马自然保护区时,天上又下起了雪。透过车窗,不时会看到3.5只孢子闪现林中,像森林里的精灵,速度很快,踏着积雪在林间奔跑跳跃,伴着呼啸的北风,景色变得生动有趣,不禁让人感叹大自然的灵动和美丽。还有这么多巡护员、科技人员和其他始终关心着这片土地的人们,他们共同努力建设着、保护着,为这片土地立下自己的“汗马”功劳。(杨琨、果叶对此报道亦有贡献)

【绿眼】



翩翩起舞的天鹅。孙跃先 摄

进食的松鼠。柏亚斌 摄



觅食的大平鸟。赵新春 摄

精灵入仙境

冬天的阿尔山宛若人间仙境一般,万里冰封,银装素裹。杜拉尔自然保护区迎来了大批来自蒙古国的“老朋友”——黄羊。保护区和杜拉尔林场的护林员像往年一样,加强巡护巡查,沿途撒盐、撒饲料,好让这些精灵们平稳度过寒冷的冬天。

在阿尔山,成群的野猪、马鹿、狍子、黄羊在林间、草地悠闲觅食已经成为一道亮丽的风景。据统计,阿尔山有国家重点保护的鸟类34种,其中国家一级重点保护的鸟类金雕、黑鹳2种,II级保护大天鹅、小天鹅、鸳鸯等32种。有国家重点保护兽类8种,其中国家一级重点保护兽类有紫貂、貂熊2种,国家II级保护物种猞猁、棕熊、水獭、豹猫、雪兔、马鹿、驼鹿6种。

野生动物种群的壮大,源于生态环境的改善和对野生动物资源有力的保护。阿尔山在杜拉尔自然保护区设有5处管护站,工作人员不间断在辖区内开展日常巡护工作,有效防偷猎等违法活动。同时,通过覆盖保护区面积50%以上的视频监控,监测火情和野生动物的生存环境,保护野生动物安全。

【绿野新风】

巴彦淖尔市农村牧区生活垃圾治理率达94.2%

本报1月4日讯(记者 薛来)记者从自治区乡村振兴局获悉,巴彦淖尔市深入实施农村牧区人居环境改造工程,广泛开展垃圾分类行动,实现生活垃圾减量化、资源化、无害化,行政区域垃圾收运处置体系覆盖率达到94.02%,生活垃圾得到治理的自然村4092个,治理率94.2%。

据悉,巴彦淖尔市健全垃圾清运体系,按照靠近城镇的村庄推行城乡一体化处理,距离城镇较远但人口相对集中的村庄,在苏木乡镇新建或共建填埋场进行处理,地处偏远、人口分散、交通不便的嘎查村,采取“源头分类减量、就近就地处理”的办法。通过购置清运设施设备、配备保洁队伍、加强经费支持等措施,完善垃圾清理后续管护机制,确保后续管护跟得上;设立奖励机制,通过积分兑换等奖励措施,从源头上减少垃圾总量,加强废弃物资源化利用。

截至目前,全市共有垃圾填埋场11座、焚烧炉65台、小型填埋场8个、转运站95个;转运、清运车辆236辆、电瓶车2641辆、垃圾桶(池)7.8万余个、大(小)型转运箱1000余个。全市有418个嘎查村采用信用制、积分制推进村庄清洁行动,652个嘎查村把人居环境整治提升纳入村规民约,7个旗县区已全部完成村庄分类和县域乡村建设规划,所有嘎查村编制完成村庄规划。

【碳情报】

我区首家碳中和研究院积极助推“双碳”落地

本报1月4日讯(记者 马铃翔)记者从我区首家碳中和研究院——鄂尔多斯碳中和研究院了解到,该研究院自2021年9月成立以来,通过孵化科技企业,推动技术应用,签约11个“科技兴安”合作项目,与12个国家知名院士团队建立合作关系,共同开展课题研究和技术研发,积极助推“双碳”落地。

据了解,为了让研发成果更快落地,鄂尔多斯碳中和研究院聚焦能源转型战略与新能源关键技术,与北京大学、清华大学合作开展18项课题研究;积极参与鄂尔多斯市“双碳”规划类文件编制,制定了该市《碳达峰碳中和科技创新实施方案》《氢能产业发展规划及三年行动方案》,全市能源、工业、城乡建设领域碳达峰实施方案和绿色金融标准也正在编制中,推动构建1+N+X“双碳”政策体系。

同时,研究院还引进了“清华-壳牌先进电解水制氢测试项目”。该项目已于2022年8月18日正式启动,开展为期1年的测试运行;在中国矿业大学(北京)与上海中为能源公司的技术支持下,利用长滩西煤矿实施全产业链放大中试,推动煤炭革命性绿色清洁高效开发利用。

据悉,鄂尔多斯碳中和研究院下一步将围绕鄂尔多斯市构筑四个世界级产业、无废城市打造和“双碳”等目标任务,继续助推鄂尔多斯打造世界级“双碳”示范先行区。