

[有感而发]

打好林草资源保护“组合拳”

□ 霍晓庆

近日,自治区林草局设立并公布毁林毁草违规违法行为集中整治线索投诉举报渠道,各盟市、旗县也纷纷打响遏制毁林毁草总体战,释放出对毁林毁草行为零容忍的强烈信号。

“十年树木,百年树人”。内蒙古坚持大力造林种草,全力推进防沙治沙,党的十八大以来全区造林、种草、治沙面积均居全国第一。守护好这来之不易的生态建设成果,事关“三北”工程攻坚战进程,事关我国北方重要生态安全屏障建设成效。因此,必须以雷霆手段坚决牢守生态安全底线。

重整治,以法治手段严厉打击,从根本上杜绝破坏林草资源违法行为;严防守,春耕之际,严守林草地类边界,做到寸土不让;强管理,规范用林用草项目审批,坚决防止“边建设、边破坏”现象发生。同时,要加强宣传教育,提升全社会保护林草资源意识。

[绿野新风]

“南果北种”带动沙区产业转型

□本报记者 霍晓庆

4月中旬,鄂尔多斯市达拉特旗树林召镇林原村的大棚内,落地栽培20多天的番木瓜苗树干挺立、叶片舒展,已经全部成活。稀罕的亚热带水果品种引来不少村民围观。

这批番木瓜苗是恩格贝生态示范区培育的“恩果1号”。“番木瓜生长速度非常快,从种子育苗到结果只需要一年时间,并且持续挂果20年以上。现在只有80公分、看上去不起眼的小苗,今年七八月份就能结果了。”恩格贝生态示范区农业技术员刘雪芹说。

恩格贝地处中国第七大沙漠库布其沙漠中段北缘,曾长期受荒漠化、洪水和严重的水土流失困扰。在一代代恩格贝人和社会各界的努力下,如今恩格贝生态示范区植被覆盖率达到78%。同时,通过科学治理和改良沙漠,恩格贝积极探索打通绿水青山向金山银山的转化路径,成功培育种植300余种瓜果蔬菜,包括热带动植物香蕉苗航模2号、紫心火龙果、番木瓜等亚热带水果,在当地实现了“南果北种、夏果冬食”,有效带动沙区产业转型。

其中,“恩果1号”番木瓜在恩格贝沙漠历经13年试验培育,已经完全适应了当地的气候、土壤等环境,产出的果实营养丰富,口感香甜细腻,2024年被农业农村部食物与营养发展研究所评定为2024年星级“土特产”,恩格贝生态示范区成为全国星级“土特产”重点示范区。

从“一时清”向“长久治”转变

□本报记者 帅政

大地复苏,春和景明。一场人居环境整治战役在通辽市库伦旗全面打响。

4月16日,在六家子镇沙力沟村,20余名村民手持铁锹、扫帚,清理村组道路两侧的枯枝杂草,拖拉机来回清运房前屋后堆放的杂物。“把垃圾清理干净,院里院外都利索,住着心里也亮堂。村里每周都组织大扫除,现在大伙儿都养成习惯了,看见垃圾主动捡。”村民王桂花说。

沙力沟村通过完善垃圾清运设施、落实“门前三包”制度、开展美丽庭院评比等措施,推动村容村貌显著改善。该村党支部书记师凤柱介绍,全村生活垃圾已实现日产日清,乱堆乱放问题明显改善,村民环保意识也不断提升。

在国道505线扣河子镇酒局子村段,钩机正对路基边坡的废弃垃圾进行集中清理,10余名村民沿着公路两侧捡拾白色垃圾。该路段作为内蒙古连接辽宁的重要通道,车流量大,易产生飘散垃圾。“我们每周都会开展2到4次环境整治行动,重点整治房前屋后、主干道路,还有边坡、排水沟的卫生死角,统一将垃圾运送至指定地点。”酒局子村党支部监督委员会主任王永宝说。

下一步,库伦旗将持续巩固提升人居环境整治成效,推动环境卫生活动从“一时清”向“长久治”转变,把宜居宜业、美丽乡村建设工作做好做实。

[北疆绿韵]

2023年,重庆雪宝山自然保护区启动崖柏迁地保护工作,内蒙古大青山国家级自然保护区成为第一批适应性栽培基地。今春,第三批60株崖柏又如约而至,开启最高纬度的驯化之旅——

雪宝山崖柏落户大青山

□本报记者 霍晓庆

暮春桃月,气温起伏。内蒙古大青山国家级自然保护区管理局五当召管理站育苗暖棚内,保持着暖湿环境。打开围挡塑料布,松柏特有的清香的气流扑面而来,跨越山海的濒危珍稀树种崖柏呈现眼前。

仔细观察,平均高度80厘米的崖柏,有的树梢部叶片呈现出铁锈色,有的已经绿油油。五当召管理站站长刘海明介绍,叶片呈现铁锈色是崖柏缓苗期的正常反应。待缓苗期过后,这些崖柏幼苗将移植室外,正式扎根大青山。

20多天前,60株原生于重庆雪宝山的崖柏,跨越2000多公里,正式落户大青山,开启了最高纬度的驯化之旅。

这已经是第三批落户大青山的崖柏。从气候暖湿的祖国西南部,来到相对干旱的北部边疆,这些崖柏承担着怎样的使命?

崖柏是国家一级重点保护植物。作为中国特有的濒危裸子植物,崖柏是白垩纪时期留存至今的珍稀物种,成为见证地球生物演化历史的“活化石”。后因气候变化及人类活动破坏,1998年,世界自然保护联盟宣布崖柏野外灭绝。1999年,植物分类学家刘正宇在重庆开州雪宝山做植物普查时,再次发现了崖柏的分布群。一直到目前,全世界野生崖柏不足1万株,且仅有于重庆市开州区、城口县等山区,被誉为“植物大熊猫”。

植物的灭绝不仅意味着其基因、文化和科学价值的永久丧失,也意味着与它相关联的其他生命陷入危机。拯救崖柏的行动,也由此展开。

经过多年努力,重庆雪宝山国家级自然保护区科研团队终于在2021年实现了崖柏的规模化人工繁育。

为扩大崖柏的生存范围,2023年,雪宝山自然保护区内启动了崖柏迁地保护工作,内蒙古大青山国家级自然保护区成为第一批适应性栽培基地。当年4月,第一批200株崖柏幼苗,在雪宝山经过2年的栽培和野外适应性训练,来到了大青山。

4月的北方,风力十足。“崖柏幼苗还没有木质化,叶片娇嫩,强烈的季风一吹,水分迅速蒸发。再加上原本土壤的水分就不够,且幼苗根系脆弱,吸收能力差,如保护不当,树苗很快就会失水死掉。”当时还是青山管理站站长的刘海明十分担忧。

不仅如此,大青山空气湿度与雪宝山空气湿度差异悬殊,紫外线强烈,昼夜温差大。这些平均树高不到30厘米、根径只有0.3—0.5厘米的脆弱小苗,如何存活下来,成为一道难题。

经过讨论决定,一部分幼苗直接移植到大青山野外,一部分移植到青山管理站院内,由护林员精心照看。

夏季紫外线强烈,管理站工作人员为刚种下的树苗安装遮阳网,防止紫外线灼伤。到了冬季,又用透明塑料膜、无纺布搭建起半封闭式保护棚,在保证日照和温度的基础上,留下通风通道。

如今整整2年过去,移植到大青山野外的树苗几乎“全军覆没”,移植到青山管理站院内

的树苗,存活率则达到80%以上。积累了一定经验,2024年引进的500株崖柏如法炮制,效果显著。

在青山管理站,刚刚经历了大风和寒潮的洗礼,保护棚内200多株崖柏安然无恙,与刚移植来时相比,平均长高了10多厘米。

五当召管理站的保护棚里,每株崖柏苗上都挂有编号小牌,用于跟踪监测。这意味着每一株树苗都有独立的档案,也显示出它们的珍贵。

珍贵,缘于崖柏自然繁殖难。位于重庆的原生崖柏树龄都达到了七八百年以上,种群年龄结构老化,结实繁殖能力低下。且崖柏一般都生长在悬崖峭壁上,采种困难。同时,崖柏结种周期长,15年以上树龄才能结种,目前用扦插技术繁育出来的苗木还没有达到自然落种的树龄。

从亿万年前存活至今,崖柏具有强大的抗逆性,其蕴含的适应气候变化、地理变迁的能力超越普通植物,潜藏着无可替代的基因资源和研究价值。如果崖柏能在干旱地区和一些极端气候条件下栽培成功,不仅能更好地保护崖柏,对于丰富地方造林树种、改善当地的生态环境也有重要意义。

刘海明坦言,目前崖柏落户大青山只是取得阶段性成果,至少还需要驯化3年以上,等待它们木质化,再移植到保护区野外。“移到野外完全脱离人为管护后,能顶得住春天的季风,扛得住冬天的高寒,并且3年后能稳定地存活下来,就标志着崖柏在大青山野外建群成功。”刘海明说。

[绿水青山] 阻沙播绿在一

□本报记者 李国萍

是赤峰市境内沙地面积最大、治理难度最大的地区。2011年,乌华来到这里,十几年间足迹踏遍全旗92个嘎查村的沟沟坎坎。2011年3月至2024年5月,他先后参与7条穿沙公路的治理,见证了通过工程和生物措施相结合、封飞造并举等方式,扭转了“沙进人退”的被动局面。

2023年3月至2024年4月,乌华又参与了编

制《科尔沁沙地严重沙化区翁牛特旗综合治理工

程规划》。那段时间,他带领同事们穿行沙区,吃住在沙窝,走访当地农牧民,掌握第一手资料。他们的许多调研数据为规划的编写提供了科学依据,提出的多项措施既有针对性,又有可操作性。

作为一名基层林草人,乌华传承了父辈们吃苦耐劳的精神,也善于运用先进技术和现代化装备,让治沙工作达到事半功倍的效果。他用勤奋和实干,收获了自治区林草系统先进工作者、赤峰市创建国家森林城市工作先进个人、赤峰市优秀共产党员等荣誉称号。

如今,翁牛特旗已完成沙地综合治理546万亩,占全旗沙化土地面积的81%。扎根沙海无怨悔的乌华,继续奋斗在阻沙播绿的一线。

[绿眼]

乌兰诺尔的浪漫之约

□本报记者 李国萍 通讯员 田昊霖 摄影报道



白腹鹞自在翱翔。



凤头麦鸡。

候鸟有信,应时而归。春风拂暖之际,天鹅、鸿雁、苍鹭、银鸥等候鸟,陆续抵达呼伦贝尔市新巴尔虎右旗乌兰诺尔湿地,赴一场春天的浪漫之约。

乌兰诺尔湿地位于呼伦湖和贝尔湖中间,被称为“鸟的乐园”。为营造安全稳定的栖息环境,当地野生动物保护站工作人员密切跟踪候鸟的迁徙情况。监测数据显示,今年候鸟回归时间与往年基本相符,且数量稳中有升,预计5月中旬

将达到候鸟回归高峰期。

近年来,新巴尔虎右旗高度重视乌兰诺尔湿地的生态保护工作,实施水资源科学调配、周边环境治理等一系列行之有效的生态保护修复工程。如今,乌兰诺尔湿地已成为呼伦贝尔的生态名片,每一次候鸟与湿地的浪漫之约,不仅是大自然的馈赠,也是当地坚持生态优先、绿色发展理念的生动体现。

[纵览]

内蒙古启动“护绿2025”行动

本报4月16日讯(记者 霍晓庆)近日,自治区林草局制定印发《内蒙古自治区“三北”工程重点项目林草有害生物防控“护绿2025”行动方案》,通过5个行动12条具体举措,有效防控林草有害生物,护航“三北”工程顺利推进。

“护绿2025”行动期间,将实施保障重点项目种苗检疫检验服务行动,建立“三北”工程林木种苗调运检疫台账,实行全过程跟踪服务和种苗检疫闭环管理。实施重点项目生物灾害预防和治理行动,在重点项目实施区造林种草前,开展林草有害生物摸底调查和预防性防治。实施工程区生物灾害精准监测与治理行动,对重点有害生物进行趋势预测,及时发布预报。实施队伍能力提升行动和推广先进技术示范行动,提升有害生物防治的科学性。

自治区多部门联合部署清理河湖库阻水片林

本报4月16日讯(记者 张慧玲)记者从自治区水利厅获悉,近日,自治区河长办、林草局、水利厅联合部署开展河湖库范围内阻水片林清理整治工作,为即将到来的汛期扫清障碍。

内蒙古各级行政主管部门、林草主管部门共享河道管理范围等矢量数据,建立阻水片林清理整治信息共享机制。水行政主管部门提供林木阻水佐证,林草主管部门协助相关主体做好林木采伐调查设计。对于主河槽内和滩区内影响河势稳定的林木,采伐清理后,无须完成原地或异地更新造林任务。林草主管部门不得安排可能影响行洪或河势稳定的林草生态建设项目。在主汛期前,全区要完成对21条重点河流防洪重点河段、问题突出河段以及人口聚集的中小河流阻水片林的清理整治,确保汛期河道行洪安全。

呼和浩特市依托智慧管理系统摸清古树“家底”

本报4月16日讯(记者 李国萍)为加大古树名木监管力度,近日,呼和浩特市林草局依托全国古树名木智慧管理系统,完成了全市古树名木和古树群资源数据更新与质检工作。

据悉,本次质检更新涉及呼和浩特市9个旗县区散生古树161株,古树群10处。更新内容包括对散生古树名木的位置区域、树龄、生长、保护、养护措施等原有信息进行核对修改完善;对树龄测定方法、树体损伤情况、新增死亡等新增信息进行补充等。

下一步,呼和浩特市将全面落实新的《古树名木保护条例》,对清水河县、武川县境内生长的16株古树实施保护与复壮措施,对全市127株散生古树及10处古树群开展生长状况调查监测,及时掌握了解古树生长动态,实现更高效、科学的保护。

鄂尔多斯已开展877项年度污染防治攻坚计划

本报4月16日讯(记者 帅政)鄂尔多斯市生态环境局近日召开新闻发布会,通报2025年一季度全市污染防治攻坚战进展情况。据介绍,2025年共组织实施942项年度污染防治攻坚工作计划,现已开工877项,开工率达93.10%,完工139项。

据悉,今年以来鄂尔多斯市着力打好蓝天、碧水、净土保卫战,1—2月,优良天数为56天,优良率达94.9%,PM2.5平均浓度为20微克/立方米。21个国考断面水质优良率为100%,城镇及以上集中式饮用水水源地水质达标率为100%(除本底值外),受污染耕地安全利用率保持在100%。还通过开展建设项目环评与排污许可“两证审批合一”试点工作,充分发挥排污许可“一证式”监管作用。