

【有感而发】

节能行动人人可为

□李国萍

今年5月13日至19日,是第34个全国节能宣传周,“绿色转型,节能攻坚”的主题醒目而有力。作为绿色发展的生动注脚,节能宣传周再次将节能降碳的时代命题摆在人们面前。

日常生活中的许多小举动,都能形成节能降碳的大力量。随手关灯、使用节能灯具,看似微不足道,却能有效减少电力消耗;购物自带环保袋、少用一次性用品,既能减少资源浪费,又能降低垃圾处理的能源消耗。这些小事做起来并不难,关键在于习惯养成。

对于企业和公共机构来说,通过采用节能技术和设备,优化生产、工作流程,可以大幅降低能源消耗;推广使用新能源汽车、绿色建筑等,不仅节约成本,还是环境保护的实际作为。

节能降碳,不应只是倡导,更应是人人可为的行动。从当下做起,从自身做起,人人将节能理念融入日常生活与生产,将汇聚成践行绿色生活的积极动能。

【绿野新风】

斜坡植树有挑战 全民动员迎难上

□本报记者 李国萍

苗木搬运、栽种、填土围堰、浇水……从3月中旬起,作为“三北”工程的核心战场,鄂尔多斯市乌审旗全旗干部群众投身到义务植树活动中。预计到5月底,栽植树苗将超过5000万株,造林绿化面积达40万亩。

在众多施工区域,60度以上斜坡成为最具挑战性的“战场”。60多岁的牧民刘大飞便是这里的一员老将。他穿梭在斜坡间,鞋里早已灌满沙子,爬坡时气喘吁吁,但他手中依然紧紧抱着沙柳,一丝不苟地完成铺设沙障的每一道工序。

“我每天的步数都在3万到5万步左右,但是这个困难能克服,毕竟种进去就是希望。”5月12日,刘大飞朴实的话语中,透着对植树造林的执着。

“今年我们铺设的是平铺式网格沙障,斜坡占比达1/5,4到5个人要花2天时间才能完成一个沙丘的铺设。虽然要求更高了,但大家并没有退缩,克服困难全力应战。”参与斜坡造林的乌审旗乌根布日都种养殖专业合作社负责人袁广英信心十足地说。

今年,乌审旗计划完成363万亩生态建设任务,目标直指毛乌素沙漠腹地绿色板块的持续扩张。为了保质保量完成任务,当地细化任务指标,将每一项任务落实到具体区域和责任人;建设生态示范点,发挥示范引领作用;加大材料储备,保障沙障铺设、植树造林等工作的顺利推进。

白桦树汁采集忙 林源开发创新径

□本报记者 李国萍 通讯员 刘忠友

连日来,赤峰市喀喇沁旗美林镇按丹沟村白桦树汁采集实验基地一派繁忙景象。工人们在树干离地1米处斜钻小孔,插入无菌导管,树汁便顺着导管缓缓流出。这些珍贵的树汁原浆,经过零下35℃速冻锁鲜技术处理,全程冷链运往各地。这场以“生态保护—科技转化—全域富民”为核心的创新实践,让深藏山林的白桦树汁化作“液体黄金”,为当地林业可持续发展开创新路。

近年来,喀喇沁旗持续深耕林业经济,已形成原生态野生林下产品采集、林下种植、林下养殖、林果业、林副产品加工、森林康养旅游六大成熟板块,年产值突破24亿元,带动上万名群众增收。此次美林镇创新开展白桦树汁采集,以科技破题、以生态增值,打造全旗林业经济新的增长点,填补了高附加值林源饮品开发领域空白。

美林镇拥有天然白桦林15万亩,秉持“取之有度、用之有节”原则,采用“三年轮采”机制严格选用。目前,该镇正全力构建“白桦汁+”融合生态体系,纵向发展方面,与本地矿泉水产业携手研发高端桦树汁饮品;横向发展方面,将桦树汁采集与森林康养旅游结合,推出桦树汁品鉴、生态研学等特色项目;在立体层面,深化“林上采松塔、林中取桦汁、林下种菌药”的复合经营模式,打造空间互补、四季循环的产业网络。

【北疆绿韵】

消失近半个世纪的国家二级保护植物蒙古郁金香,2023年再现于内蒙古高格斯台罕乌拉国家级自然保护区,分布面积已从最初的50亩扩展到约100亩,呈现出良好的恢复态势——

又见蒙古郁金香

□本报记者 张慧玲

初夏时节,大兴安岭南麓内蒙古高格斯台罕乌拉国家级自然保护区一处平坦沙地上,一簇簇娇嫩的蒙古郁金香花开正艳,淡黄色的花朵在阳光照耀下灿若金霞。

“这就是40多年都没出现过的蒙古郁金香,从2023年出现后,连续3年开得都特别好。”内蒙古高格斯台罕乌拉国家级自然保护区管理局职工兰兰说。

蒙古郁金香生于草原带灌沙地中,在我国仅分布于内蒙古,是内蒙古特有种。由于其具有重要的科研价值,加之数量稀少,被列为国家二级保护植物。

蒙古郁金香最早在1965年发现于锡林郭勒盟锡林浩特市白音锡勒牧场,最后一次在该地采集到标本是1979年。自20世纪70年代末至今,蒙古郁金香消失了近半个世纪,曾被认为是野外功能性灭绝。2023年5月,蒙古郁金香再次现身内蒙古高格斯台罕乌拉国家级自然保护区。

内蒙古高格斯台罕乌拉国家级自然保护区位于赤峰市阿鲁科尔沁旗北部,隶属大兴安岭山脉阿尔山支脉,位于大兴安岭南段山地,是西辽河和锡林郭勒草原的重要水源涵养林区、中国北疆重要生态屏障的核心区域。它处于华北植物区系向东北植物区系、草原与森林双重交汇的过渡带,是植物区系间链接的纽带和桥梁,生物区系复杂,植被东西过渡带谱明显。

为了解蒙古郁金香是否在赤峰市其他区域仍有分布,专家于2023年5月来到克什克腾

旗,在内蒙古黄岗梁区级自然保护区内又发现了蒙古郁金香的身影。黄岗梁自然保护区位于大兴安岭最南端,黄岗梁是大兴安岭最高峰,海拔2029米,地处蒙古植物、华北植物以及东北植物区系的交汇地段,生物呈多样分布,是典型的生物多样性景观带。

消失物种重新出现,不仅是生物多样性保护的成果,更是内蒙古生态环境持续改善、人与自然和谐共生的体现。

“蒙古郁金香对于研究内蒙古草原的起源及其周围地区的联系具有重要的科学意义。”内蒙古大学生态与环境学院教授赵利清表示。

大兴安岭是北疆生态安全屏障的脊梁,生态意义重大。近年来,内蒙古将一半以上的国土面积划入生态保护红线,红线内禁止不合理的开发建设活动,统筹山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,不断加大森林草原湿地保护修复力度,为野生动植物营造了良好的栖息家园。

内蒙古在高格斯台罕乌拉国家级自然保护区实行围封管理、加大巡护力度、加强营林生产和虫情防治监测等治理与保护措施,确保当地森林草原生态安全,为生物多样性保护和发展打下基础。

近年来,高格斯台罕乌拉国家级自然保护区持续加大保护区围栏围封建设,除陡峭山脊界限外,其余地区全部架设围栏,资源保护全面加强;先后与国内多所高校建立合作关系,推动植物资源调查和标本采集制作、保护区野

生动物资源调查等工作,将森林草原防火工作作为保护区的首要工作和中心工作来抓。

“全区域禁止一切人员、车辆、牲畜进入,设有瞭望站、检查站及20多个基层管护站,24小时巡山护林。在保护区通道口还设有安全检查并进行实名登记,坚决杜绝人为打扰。”兰兰说。

自重新发现蒙古郁金香后,高格斯台罕乌拉国家级自然保护区便采取了严格保护措施。“我们在野外做了迁地保护、异地保护、原地保护措施,划分了3个实验区,并进行围栏保育,还安装了红外相机进行监测。为防止其再次消失,对它的球根、种子进行栽培扩繁试验,并测它的稳定性、遗传性,这些对生物多样性保护、珍稀濒危植物的研究均具有重要意义。”内蒙古高格斯台罕乌拉国家级自然保护区林业工程师乌日嘎其其格说。

克什克腾旗黄岗梁林场也构建了蒙古郁金香立体防护体系。“2025年,我们在90多亩蒙古郁金香分布区周边埋设了1500米围栏网,防止野生动物和人为破坏其生长环境;派专人网格化巡查,每天在防火重点时段进行3次日常巡护;利用无人机观测其物种分布变化情况,并利用无人机热成像功能进行夜间巡护。”黄岗梁林场场长张金富说。

监测数据显示,在内蒙古高格斯台罕乌拉国家级自然保护区,2025年蒙古郁金香的分布面积已从最初的50亩扩展到约100亩,呈现出良好的恢复态势。

【绿水青山】

守山护林打硬仗

□本报记者 李国萍

劳、敢打硬仗的工作作风。尤其是担任森林消防中队长以来,他狠抓队员实战能力,采用“铁人训练”方式,锻造出一支“森林消防铁军”。

“我们这支队伍共70人,针对扑火作战时间长、体能消耗大的特点,经常进行负重越野等体能训练、大型实战演习,以此全面提高队伍整体作战能力。现在我们不仅负责火灾救助,还包括水灾、白灾等各种灾害救助。”作为一名共产党员,王全起时时以实际行动

诠释使命与担当。在一次扑救火灾过程中,因火势迅猛,需要立即开设防火隔离带。接到命令后,王全起立即带领3名队员冲向前方,铲草皮时,被队友不小心铲到了脚面,但是他强忍疼痛和队员们并肩作战成功开设了隔离带,控制了火情向外扩散。任务完成后,他的脚肿得连鞋都脱不下来。

30多年来,王全起守山护林,丝毫不敢懈怠,祖辈们留下的这片青山绿水,他只想全身心地管护好。为此,他事事严格要求自己,先后参与几十次森林火灾扑救,被红花尔基林业局多次授予“优秀共产党员”荣誉称号,同时荣获呼伦贝尔市“五一劳动奖章”,内蒙古自治区“五一劳动奖章”等荣誉称号。

【绿眼】

大青山上『不老松』

□本报记者 霍晓庆 通讯员 田宏 摄影报道



护林员巴特盛看树长势。



形似宝塔的杜松。



傲然挺立的杜松。

初夏,深入内蒙古大青山国家级自然保护区白彦沟管理站辖区,一株株形似宝塔的杜松挺立于阳坡及山脊线上,犹如给山体披上鳞甲。这些被当地人称为“不老松”的杜松,是保护区的标志性物种。

杜松为常绿乔木,根系发达,可深入岩缝吸收水分,耐寒、耐旱、耐贫瘠特性显著,能适应大青山半干旱区年均300毫米降水量和石灰岩山地瘠薄土壤环境,其生物学特性堪称植物界的生存典

范。主要分布在保护区五当召、白彦沟、青山、昆都仑管理站辖区,现存群落多呈斑块化分布,树龄百年以上的古树占比超40%,其中最大树龄超过600年。

据保护区白彦沟管理站长韩学武介绍,杜松可截留降水25%—30%,根系固土能力是普通灌木的3倍,能有效遏制水土流失。杜松生长状况能直接反映山地生态系统的健康程度,是监测区域生态变化的“天然标尺”,具有独特的生态价值。

【纵览】

内蒙古推动规范涉企生态环境执法走深走实

本报5月14日讯 (记者 帅政)记者从自治区生态环境厅获悉,近年来,我区把规范涉企生态环境行政执法作为优化营商环境、维护企业合法权益的重要举措,通过全面推进包容审慎执法、着力提升智慧监管水平等方式,大力优化涉企执法行为,推动规范涉企生态环境行政执法工作持续走深走实。

据了解,自治区生态环境厅不断完善《内蒙古自治区生态环境监督执法正面清单制度》《内蒙古自治区生态环境“双随机、一公开”监管工作实施细则》等制度机制,实施更大范围差异化监管执法,减少对诚信守法企业检查频次,对守法企业“无事不扰”。同时,按照“事前预警、事中监管、事后执法”监管模式,大力拓展非现场监管执法的手段及应用,将其作为日常执法检查的重要方式,全面提高生态环境执法效能。

自治区消协发出助企减量包装引导绿色消费倡议

本报5月14日讯 (记者 李国萍)5月14日,记者从自治区消协获悉,为推动绿色生产和消费,共建可持续发展的绿色家园,自治区消协发出倡议,呼吁全社会共同行动,助力企业减量包装,引导公众绿色消费。

倡议企业践行社会责任,包括要严格执行国家标准,减少冗余层数与填充物,推广简约包装。创新技术,采用可降解材料(如秸秆、竹纤维)、可循环包装箱,探索“裸装”“散装”等环保模式。诚信经营,明确标注包装成本,杜绝“天价包装”,以品质赢得市场信任。

引导消费者要拒绝为过度包装“买单”,比如优先选择包装简约、材质环保的商品,抵制“套娃式”礼盒。购买散装食品、日用品时自备布袋或可重复利用容器,减少一次性包装依赖。

自治区消协呼吁,从减少“一层包装”做起,用每一次理性选择推动行业变革。

包头市首批短期水权交易落户九原区

本报5月14日讯 (记者 张慧玲)记者从自治区水利厅获悉,2025年,包头市积极探索水资源市场化配置新路径,创新推行水权短期交易机制,鼓励取用水户通过优化产业结构、升级节水技术等方式节约水资源,并将结余水指标通过市场化方式有偿转让。目前,成功推动首批短期水权交易落户九原区,并签订11笔短期水权交易协议书。

据悉,此次交易是将包头钢铁(集团)有限责任公司结余的347.95万立方米水权指标精准配置给11家用水企业,纾解了企业用水难题,为新建、扩建或产能提升企业提供了合法用水渠道。通过市场化激励,推动企业从“被动节水”转向“主动节水”。同时,进一步优化了资源配置,提升了水资源利用效率,推动实现水资源高效利用与节水增产的双赢局面。

呼伦贝尔市开展毁林毁草毁湿违法违规行集中整治

本报5月14日讯 (记者 霍晓庆)为加快毁林毁草毁湿问题图斑销号进度,强化草原超载过牧治理,5月5日至5月15日,呼伦贝尔市林草局组织开展毁林毁草毁湿违法违规行为集中整治“十日攻坚”行动。

此次行动重点部署多项任务,包括加快问题图斑销号;开展无问题图斑复核,对住建和生态环境领域违法违规问题集中整治整改完成的图斑和旗县认定的无问题图斑进行抽查;攻坚难点堵点,针对部分市旗区存在的重视不足、办案滞后、植被恢复方案质量不高等问题,逐项突破化解;形成工作合力,解决部分地区各自为战的局面,加强协作配合;严控草原超载过牧,科学核定草原承载能力,精准测算载畜量,落实草畜平衡制度。



内蒙古大青山国家级自然保护区白彦沟管理站辖区,一株株形似宝塔的杜松有效遏制水土流失。