

【有感而发】

为矿山植入“绿色”基因

◎正文

近期,中国地质博物馆展出的“亮丽北疆 逐绿而行——内蒙古绿色矿山特展”吸引了众多游人的目光。看着昔日灰色的矿坑披上“绿装”,金黄的油菜花在排土场上竞相开放,不少人感受到了内蒙古逐绿前行的决心和成效。

今年世界环境日的主题是“全面推进美丽中国建设”。建设美丽中国,就必须协调处理好发展与环境保护的关系,对于资源富集的内蒙来说,持续推进矿区地质环境修复治理,是必须要做好的一道“必答题”。

截至2023年底,内蒙古共有344家矿山纳入绿色矿山名录,其中47家纳入国家绿色矿山名录。

面对成绩,我们绝不能有“躺平”心态。全区各地还应实事求是制定绿色矿山建设工作目标,最大限度释放政策红利,提振企业信心。扭转一些中小型企业对绿色矿山建设心有余而力不足的局面,继续巩固、扩展绿色矿山建设成果,持续为矿山植入“绿色”基因。

【绿野新风】

“雅玛图综治”换来好景致

◎本报记者 张慧玲

6月,在兴安盟科右中旗雅玛图小流域水土保持综合治理项目区,蓝天如洗,绿草如茵。在纯净的蓝与娇嫩的绿“拼接”中穿行,大自然的“撞色”之美让人心旷神怡。

这样好的景致得益于2023年雅玛图小流域水土保持综合治理项目。往年,这里就是一片荒芜之地,如今大变样。小流域内在保护好原有植被的基础上,集中力量治理沟道,做到工程、林草措施相结合,预防保护和综合治理相结合,建立了多层次水土保持防御体系。”水利部牧区水利科学研究所水土保持研究室副主任刘虎说。

近年来,科右中旗坚持以生态优先、绿色发展为导向,统筹推进山水林田湖草沙系统治理,小流域治理成为该旗“生态立旗”的必答题。

2023年5月开工建设,并于当年竣工的雅玛图小流域水土保持综合治理项目是国家水土保持重点工程,位于科尔沁右翼中旗雅玛图河流域,小流域一度水土流失较为严重,生态环境脆弱。经过治理,雅玛图小流域新增水土流失治理面积1000公顷,治理程度88%,流域内年保土量2.02万吨,调水量19.75万立方米。项目通过实施调流减蚀工程,有效改善了雅玛图河上游生态环境,提高抗灾减灾能力,保护黑土地资源,提升土地生产能力。改善了农村生产条件和生活环境,并对周边地区的水土流失治理起到示范和带动作用。

千亩沙棘治沙护绿又增收

◎本报记者 李国萍 通讯员 刘忠友

近日,围绕推进全旗科尔沁沙地歼灭战和“三北”工程六期建设及年度防沙治沙任务,赤峰市敖汉旗政协、旗委组织部、旗检察院组成联合调研组深入古鲁板蒿镇,实地调研“千亩治沙工程”建设情况,意在合力攻坚,打好、打胜、打赢敖汉沙地歼灭战。

“千亩治沙工程”位于科尔沁沙地南缘的敖汉旗古鲁板蒿镇康家营子村境内,是今年春季由敖汉旗林长制办公室和旗检察院联合相关部门打造的一处“党建红、检察蓝、生态绿、乡村美”精品治沙工程暨千亩沙棘产业试点示范基地。该工程是敖汉旗“林长+检察长”协作机制的代表性工程,分两期完成,今年实施的一期工程已完工,完成造林面积500亩,栽植沙棘42000株。

工程建成后,不仅可有效减少风沙灾害的发生频率和强度,而且栽植的沙棘4年后可挂果,亩产0.5吨,一次可采收沙棘果250吨。2年采收一次,年均每亩纯收入可达800—1000元。附近4个村平分收益,预计每村每年收益在10万元左右。

近年来,敖汉旗通过多部门协同联动,提升党员干部“爱绿、植绿、护绿”意识,形成了“组织引领、党员示范、群众参与”的强大工作合力。下一步,“林长+检察长”协作机制将充分发挥双方职能作用,继续在林业资源、野生动植物保护等方面协作配合,协同发力。

【北疆绿韵】

党的十八大以来,内蒙古累计防沙治沙1.48亿亩、营造林1.37亿亩、种草3.36亿亩,重点治理区实现了从“沙进人退”到“绿进沙退”的历史性转变——

从植绿护绿到享绿

◎本报记者 李国萍 实习记者 潘佳慧

6月13日一大早,呼和浩特市清水河县北堡乡护林队长李美存前往位于杨家川大河南面的管护区。“局里刚发通知,要求我们迅速排查林地病虫害情况,74名护林员已全部上线……”58岁的老党员李美存熟练地操作着手机,向记者展示。

“坑再挖得深一些,树根才能舒展……”赤峰市敖汉旗林草局派出的包联敖汉旗莫苏木工作队队长孙海波,边挖土边指导大家,忙得不亦乐乎。

“今年我们在林下套种银杏树1000余亩,预计10月份采摘鲜叶时,亩产可达500斤。”在兴安盟突泉县,通过发展特色林下种植、养殖产业等林下经济,实现了“生态+产业”双赢。

仲夏时节,自然万物拔节生长。一棵棵树苗在工人们精心栽植下,生根发芽;一片片树林在护林队伍的呵护下,枝叶繁茂。近年来,内蒙古各地坚持将保护草原森林作为首要任务,把防沙治沙作为主攻方向,统筹推进山水林田湖草沙系统治理,全区扩绿增绿力度持续加大。

党的十八大以来,我区精心组织实施重大生态工程,累计防沙治沙1.48亿亩、营造林1.37亿亩、种草3.36亿亩,森林覆盖率、草原植被盖度持续“双提高”,荒漠化和沙化土地持续“双减少”,重点治理区实现了从“沙进人退”到“绿进沙退”的历史性转变,祖国北疆这道万里绿色长城构筑得更加牢固。

有人植绿,有人护绿,有人享绿,辽阔的北疆大地,久久传唱“绿色”故事。

“从2月份开始,我们就抽调43名技术骨干组成10支工作队,下沉到18个乡镇苏木街道、4个国有林场生产一线,展开全程质量跟踪和技术指导。”赤峰市敖汉旗林草局相关负责人说。

增绿就是增优势,植树就是“植”未来。经过3个多月的奋战,赤峰市目前完成防沙治沙27.72万亩,包括人工造林、封山(沙)育林、退化林修复、围栏封育、工程固沙和光伏治沙等工程。

“种上树,环境更好了,空气更清新了,管护森林也是一种享受。”李美存抚摸着碗口粗的油松树干动情地说,“这片树林是2002年开始种植,为了防止人为破坏和牲畜啃食,多少年我们就在边上守着。”看着这片郁郁葱葱的林海,李美存很有成就感。

北堡乡位于呼和浩特市清水河县东南部,气候干旱少雨,苗木成活率极低,在陡坡上种树要先把石头刨开才能看见土层,所以抚育好、管理好这来之不易的600多亩林海是全县林业系统的重任。为了构建起全覆盖、网格化的森林资源管理网络,清水河县林草局把全县149.94万亩林地划分为405个管护责任片区,一个片区就是一个护林员的管护范围,使片区成为森林资源源头管理的基本单元。

“护绿就是要加强林草资源保护,做好国家和地方公益林、禁牧休牧管理工作,保证管护区域内的森林、草原不受破坏,守护好来之不易的绿化成果。”呼和浩特市林业和草原局森林草原资源防护科科长冯伟说。

近年来,为了更好地维护森林管护体系建设,呼和浩特市基本形成了旗、乡镇、村三级管

护网络。通过人工看护、林政管理、森林防火、病虫害防治等措施,森林案件发生率显著降低,人畜破坏林木现象减少,基本遏止了乱砍滥伐、火灾和病虫害的发生,森林管护取得了明显成效。

绿色是生态的本色,也是发展的底色。“绿色家底”越厚实,发展的质量就越高,后劲就越足。

在呼伦贝尔市阿荣旗,通过发展林下赤松茸种植,成功将沉睡的林地资源“唤醒”。去年,该县向阿拉善旗太平山村,将50亩杨树林用来种植赤松茸,今年即可采摘两茬。阿荣旗具有林地优越和土壤肥沃等自然优势,全县将通过种植羊肚菌、紫花脸、榆黄蘑、木耳等特色菌类,带领更多的群众脱贫致富。

在赤峰市敖汉旗兴隆洼镇发来甸子村村委会东山坡上,900余亩的山杏林经过一个多月人工嫁接大扁杏枝条,老树重新焕发了活力。预计4年后开始挂果,亩产可达200斤以上,每亩效益将超千元。

在呼和浩特市,推窗见绿,出门入园的口袋公园承载了市民们满满的幸福感。从2021年起,全市全面展开“一园一青”口袋公园建设行动,通过不断优化城市绿地布局,“巴掌大”的边角地、闲置地,见缝插针式的小公园随处可见……

植树造林,让山川披绿,不仅仅在于实现生态价值。森林既是水库、钱库,也是粮库、碳库,只要利用得当、用心经营,就能将生态优势转化为发展优势,实现“点绿成金”,让生态红利惠及更多人。

顺利通过国家林草局验收,2020年7月又被列入自治区第一批重要湿地名录。

当年最不理解他们的复兴旗六间房村养殖户王立柱,现在也成了湿地管护的忠实拥护者。“我家的耕地就在湿地下游,以前没有植被一到雨季庄稼就被洪水冲了,现在再也不用遭受那样的灾害了。”王立柱不好意思地说。

作为一名老党员,工作30年来,刘成伟始终牢记初心,勇于担当。从湿地公园成立至今,每年找关系托人情来湿地内要钓鱼摸虾、掏鸟抓兔的人有很多,刘成伟都要耐心做思想工作。

望着湿地内连绵起伏的蒋家大山,华美如盖的魏大沟草甸,刘成伟的心情很急切——尽快完成公园本底调查、完善科研监测设施设备、加强科普宣教,守护这里的美,更要展现这里的大美。

【绿水青山】

索尔奇湿地的忠诚守卫

◎本报记者 李国萍

慢地住户是搬出去了,可大家还是要去放牧,每天都打“游击战”。

为了精准测量公园内部耕地的土地台账及实际面积,刘成伟带领管护员一块地一块地量,1256.37公顷的湿地穿山越岭走个遍,一路下来,耕地的详实数据得到了彻底排查,人却瘦了一大圈。

经过几年的苦心经营,2017年索尔奇湿地公园

【绿眼】

在这里,邂逅藏锦鸡儿



行走花丛中。



藏锦鸡儿花。



赏花的游客。

◎文/本报记者 李国萍 图/闫伟

每年5月至6月间,位于鄂尔多斯市鄂托克前旗的百万亩藏锦鸡儿竞相绽放,变成花的海洋。

藏锦鸡儿,是一种俗名叫“黑猫头刺”的植物。作为自治区二级保护植物,对生存条件的选择较为严苛,一小块藏锦鸡儿的形成需要长达70—100年的时间。它枝叶茂密,根系粗壮,抗寒,耐干旱。因株丛紧密,能拦截细沙,即使沙埋

后,仍可产生不定根,并可形成新的株丛,具有较强的固沙能力。

鄂托克前旗境内的藏锦鸡儿均是野生植被,广泛分布于西鄂尔多斯毛盖图藏锦鸡儿自然保护区,总面积达124.87万亩。近年来,为保护西鄂尔多斯藏锦鸡儿草原荒漠化区域内的生物多样性,鄂托克前旗成立了专门的工作领导小组,制定了《西鄂尔多斯毛盖图藏锦鸡儿自然保护区不定期检查制度》《护林员管理办法》,杜绝各类工程项目进入保护区,以确保生态环境及野生动植物资源安全。

【纵览】

国家草产业知识产权大数据平台试运行

本报6月19日讯(记者 李国萍)近日,国家草产业知识产权大数据平台进入试运行阶段,这将为我国乃至全球草品种选育、苜蓿草生产加工技术研发、专利布局模式和专利运营策略提供全面、专业的指引和支撑。

据了解,国家草产业知识产权大数据平台汇集全球专利1.76亿+、商标、品种、地理标志、标准、论文等7类知识产权数据资源,可供产业创新主体免费阅读与下载,助力科技创新。平台将重点围绕知识产权创造、运营、保护、管理,提供一站式全流程的服务。

蒙草生态作为国家草产业知识产权运营中心的建设单位,充分发挥国家草产业知识产权大数据平台作用,坚持实施高价值专利培育计划,加强草产业知识产权全产业链体系规划,服务全国乃至全球草业科技。

西辽河干流连续4年实现“有水”目标

本报6月19日讯(记者 张慧玲)西辽河是辽河的上游,也是辽河的最大支流,其干流主要在通辽市境内。记者近日从自治区水利厅获悉,近年来,内蒙古全力推进西辽河流域生态恢复和综合治理,西辽河干流连续4年实现“有水”目标,过水河段逐年延长。

据悉,从2020年起,自治区对西辽河实施水量调度,当年水头行进至苏家堡枢纽下游32公里处;2021年,水头行进至苏家堡枢纽下游86公里处;2022年,水头最终推进至总办赛堡枢纽下游18公里处。2023年干流过水长度达135.15公里。如今,西辽河流域地下水位稳步回升,地表水面持续扩大,天鹅、大雁等对生态环境质量要求较高的候鸟陆续回归,流域生态复苏迹象逐步显现。

我区一水利科技项目通过水利厅验收

本报6月19日讯(记者 张慧玲)近日,由内蒙古水利科学研究院主持承担的“黄河南岸(内蒙古段)基于生态安全地下水承载能力提升灌溉模式和管理机制研究”项目,通过自治区水利厅验收。该项目研究成果可为区域地下水灌溉承载能力提升提供技术指导,为研究区域乃至全国地下水灌溉超载治理提供参考,为黄河流域生态保护与高质量发展提供科技支撑。

该项目为内蒙古水利科技项目,以黄河南岸(内蒙古段)地下水灌区为研究范围,进行地下水灌溉演变过程分析、地下水灌溉高效利用模式研究与应用、基于生态安全的地下水灌溉承载能力提升模式研究与应用,以及地下水灌溉管控机制研究。

包头市全力推进工业领域节能降碳

本报6月19日讯(记者 帅政)记者从自治区生态环境厅获悉,包头市抢抓“双碳”机遇,全力推进工业领域节能降碳。推动实施包钢包钢10万吨吨化法钢渣综合利用项目、包钢(集团)公司200万吨吨包钢综合利用等项目,加快达茂零碳园区和东河铝业低碳园区建设,现已建成自治区级以上绿色园区7个、绿色工厂49家、绿色设计产品73个。

此外,包头市积极发展林草碳汇,打造了全国首个林草碳汇综合管理平台,碳达峰碳中和和林草碳汇(包头)试验区获评“全国地方全面深化改革典型案例”,包头市成功入选国家首批碳达峰试点城市。