

(有感而发)

政企双向发力 “减排”扶优汰劣

◎正文

蓝天白云,是内蒙古风光大片的“标配”,与青山碧水草原组成了北疆大地绝美风景。

今年上半年,我区重污染天数比例0.1%,同比下降0.1个百分点。得益于我区在重点区域、重点行业深入推进工业污染治理,推进钢铁企业、焦化企业进行超低排放改造,在工业减排上不断发力。

突破固然令人欣喜,但大气污染防治的长期性、复杂性、艰巨性仍然存在。在重点区域的产业结构、能源结构、交通结构没有发生根本变化的背景下,加强传统工业行业超低排放改造,对打好蓝天保卫战十分重要。

推行超低排放改造,需要企业和政府双向发力。对企业来讲,必要做到“四真”,即企业领导真重视、资金真投入、实施真工程、管理水平真提升,不要治标不治本。发改委、工信部等相关部门也要研究如何将环保绩效分级结果应用于行业管理的更多领域,采用更多的财政、税收、金融、电价等手段,综合施策,扶优汰劣,让完成改造的企业真正享受政策红利。

【绿水青山】

“林业小白”的蜕变

□见习记者 方圆

“沙漠绿洲?”

“对,我这个微信名,很多年都没变过。希望我的工作能让沙漠变成绿洲。”巴彦淖尔市磴口县防沙治林管护中心副主任何文强笑着说。

在磴口县刘拐沙头,远处黄河静静流淌,岸边草色青青,旁边是枝繁叶茂的梭梭、花棒、藜草等植物构成的乌兰布和沙漠锁边林带。

沿着林带前行,每走几步,何文强就如数家珍地介绍:“这是藜草,它的根系十分发达,能像网一样把水土牢牢锁住,还能有效改良盐碱地。改良后的土地种植梭梭,之后再嫁接肉苁蓉,这样就能让生态效益与经济效益兼收……”

一谈到专业知识就滔滔不绝的何文强完全是“半路出家”。“我不是学林业的,分配到森防站后,因为植树造林工作急需人手就申请去造林现场,当时不懂技术,看着泛白的盐碱地,心想这种土地还能种树?”何文强坦言。

尽管心有疑虑,何文强还是抱着“干一行、爱一行、钻一行”的念头,白天在造林现场挥锹植绿,晚上在临时宿舍钻研林业知识。一个月后造林工作完成,何文强也开启了为绿色而奋斗的人生旅程。

病虫害防治过程中,他经常背负30多斤的打药机为树木打药,每天最少要走十几公里,工作一天后浑身酸痛,脚底磨起的水泡火辣辣地疼。

每当防治工作结束,何文强会检查每一棵树,生怕落下。“有时候检查到一两棵没有防治的树,我都会往返几十公里拿机器补防,这事儿我不嫌麻烦,要干就要住好干,干不好还不如不干。”他坚定地说。

如今的何文强已经投身林草工作18年,曾经的“林业小白”蜕变成现在的技术骨干,不变的是他对工作的认真与热爱。

何文强现在在户外工作的时间少了,但只要有一点空闲,他就会到植树造林现场了解项目进展,看到植树工人们遇到问题就耐心进行技术指导,还会主动向他们讲解如何修剪树枝、观察树苗生长、进行病虫害防治等知识。

“刚工作时,沙尘天气经常发生,严重时黄沙铺天盖地。这些年看着茫茫黄沙逐渐被成片的绿色所覆盖,沙漠变绿洲的梦想也在慢慢变为现实。都说林业人辛苦,可我觉得乐在其中,看到生态环境的变化,身为林业人我高兴又自豪。”何文强笑着说。

绿北韵疆

近年来,鄂托克旗全力打响蓝天保卫战,推动超低排放改造、产业转型升级,推进源头和系统治理,空气环境质量明显改善。2022年,棋盘井园区空气优良天数比率达83.5%,同比上升8.7%——

排放超低化 “异味”数据化

□本报记者 帅政

“经常会被刺鼻的焦味呛醒,一连串喷嚏打下来,睡意全无。”回想起刚到棋盘井的那几年,呼鹏最大的“槽点”就是睡不好觉。

2018年,呼鹏来到鄂尔多斯市鄂托克旗鄂托克经济开发区棋盘井产业园,创办了鄂尔多斯市祥诺机电有限公司,主营工业级中央空调的安装调试和维护。此前,呼鹏曾在浙江、上海等地工作生活了7年,南北空气质量的差异让他很难适应。

乌海市及周边地区是我区大气污染防治的重点区域,棋盘井蒙西地区作为乌海及周边地区的重要组成部分,煤炭、能源、焦化、钢铁、水泥等产业高度集中,是产业集群升级的重要载体,在推动经济发展的同时,也给生态环境带来很大影响,一度让干部群众苦不堪言:“穿上白衬衣,不到半天就会变成灰衬衣。”

空气质量如何,老百姓最有发言权。近年来,鄂托克旗全力打响蓝天保卫战,推动超低排放改造、产业转型升级,推进源头和系统治理,空气环境

质量明显改善。2022年,棋盘井园区空气优良天数比率达83.5%,同比上升8.7%。呼鹏能安睡一整晚,也是在这一年,他说:“夏天还能打开窗户通风风,几乎闻不到异味。”

鄂尔多斯联合化工有限公司是一家年生产66万吨合成氨,116万吨尿素的传统化工企业。造粒塔是尿素生产中的关键设备,外排气体主要污染物为尿素粉末。曾经因为水冲式工艺产生的液基飘散,尤其大风天脱尾太长一度被周边居民认为污染环境而多次投诉。如今,厂区内机器轰鸣,仅在100多米高的造粒塔口处有白气升腾。

“通过粉尘高效净化及回收系统改造等方式,现在出口排放达到10mg/m³以下的超低排放指标,可精准控制尿素产量并大大提升产品质量,回收的粉尘也再生产利用,实现了经济效益、环保效益和社会效益的多赢。”公司生产部部长张云峰介绍说。

为推进工业园区区气态污染物治理,鄂托克旗加快园区重点企业企业提标改造,制定实施了《棋蒙地区2022年焦化行业深度减排实施方案》《鄂托克经济开发区重点企业超低排放提升改造实施方案》,明确所有行业

企业超低排放改造目标和完成期限。今年也已完成钢铁行业钢渣处理排放口、配料口排放口等11项超低排放限值行业认证和原料堆场全封闭工程。

鄂尔多斯市生态环境局鄂托克旗分局局长朝克表示,焦化行业的超低排放改造也正在加紧推行,共涉及5家企业,各企业均已编制了《焦化企业“一企一策”综合整治方案》,年内实现全流程超低排放。今年鄂托克旗还将推动园区10家石灰、电石企业完成工业炉窑深度治理,提前半年达到新排放标准。

煤炭焦化完成后,就必须进行熄焦降温,而熄焦则是焦化企业节能减排的重要一环。因为之前采用的湿法熄焦工艺,鄂托克旗新航焦化有限公司在熄焦过程中,焦炭携带的大量显热没有回收利用,还造成大量水蒸气夹带粉尘排放至大气中,影响周边环境。2022年,该企业启动了干熄焦余热发电项目,摆脱了原来的熄焦模式。

“干熄焦项目投运前,全厂综合能源消费量约24.37万吨标煤/年,项目投产后,全厂综合能源消费量约21.57万吨标煤/年,即干熄焦余热发电项目可发电1.5亿度/年,可节能2.8万吨标

煤/年。”公司总经理王占廷介绍说。

实施技改升级直接带来的是环保效益和经济效益的共赢。干熄焦运行后,惰性气体在密闭的系统中循环使用,可以有效降低排放污染。原湿法熄焦停用,生产中不再有夹带污染物的水蒸气排放,周边环境明显改善。干熄焦余热发电投运,可年节约用水约40万吨,节约成本344万元。

提升空气治理效果,更离不开科技的支撑。2022年,鄂托克旗引进第三方专业团队——生态环境部华南环境科学研究所,作为当地的“环保管家”,针对全域环境问题,提供全方位排查、点对点服务、信息化推进、根本性治理等一站式环保托管服务,进一步增强鄂托克旗在矿山生态环境、污染物减排、环境风险监控等领域的治理能力。

马社霞博士是“环保管家”团队的专家之一,研究方向正是大气污染防治。经过她的初步测算,棋盘井地区空气质量还有较大提升空间。“一手抓源头治理,一手抓体验提升。”马博士建议鄂托克旗政府开展VOCs(挥发性有机物)在线监测和人群健康风险评估,“将异味空气对健康的影响数据化,为当地政府提供更为精准的决策参考。”

【绿野新风】

小流域综合治理,青山区乡村颜值提升了

□本报记者 张慧玲

漫步在包头市青山区兴胜镇福合当村的木栈道上,鸟鸣啾啾,花香阵阵。俯瞰山下,郁郁葱葱的树木沿着栈道向两侧延伸,村舍井然,村道整洁……这一乡村夏秋季的“高颜值”,离不开青山区小流域综合治理工程提供的重要支撑。

2023年,青山区又实施银匠沟生态清洁小流域水土保持综合治理项目,继续把生态清洁小流域综合治理与乡村振兴、人居环境改善等紧密结合,建立良好的流域保水、节水系统,以提高水生态保护与修复能力,同时打造东达沟新、旧村水保项目。同时,为减轻水土流失的影响,栽种了景观林2.34公顷、水保灌木林197.66公顷,补植油松96公顷,有效

提高了植被覆盖率。

据介绍,东达沟是条环绕村庄的河道,过去周边植被稀疏,水土流失严重,环境卫生脏乱差。实施小流域综合治理工程后,共治理水土流失面积1000公顷,每年可拦蓄泥沙1.7万吨以上,保水6.8万立方米,林草覆盖率也由26.6%增加到77.4%。

2023年,青山区又实施银匠沟生态清洁小流域水土保持综合治理项目,继续把生态清洁小流域综合治理与乡村振兴、人居环境改善等紧密结合,建立良好的流域保水、节水系统,以提高水生态保护与修复能力,同时打造东达沟新、旧村水保项目。同时,为减轻水土流失的影响,栽种了景观林2.34公顷、水保灌木林197.66公顷,补植油松96公顷,有效

植树造林一甲子,西营村绿色资产丰厚了

□本报记者 李国萍

初秋时节,凉城县岱海镇西营村的北山上,苍翠挺拔的油松交织成郁郁葱葱的林海,放眼望去,满目苍翠。

记者跟随当地护林员走进这片林海,置身其中,很难想象60多年前的这里曾是荒山秃岭。西营村党支部书记王文喜回忆说,当时,西营村整个山头都是秃的,每逢下雨,泥沙俱下,田里的庄稼被淹不说,山下村民的房子也险频频发。

西营村党支部下定决心荒山植绿,组织全村男女老少上山植树造林。开始时栽杨树,由于环境条件差杨树长得慢,造林却成不了林。他们

开始栽种生命力强的油松,不仅长势好,而且四季常青。那个年代,植树全靠人工,背树苗、挖坑、栽树、浇水,面对重重困难,时任西营林场场长奎占元率先挑起担子,把树苗挑到山上种植,同时还组织了专业队造林。在他的带动下,群众也开始自发上山植树。几十年过去,西营村造林面积达到1.5万亩,22座荒山、几十条荒沟披上绿装。

前人植树,后人护林。一代接一代的西营村民与大山为伍,与森林为伴,守护着这片来之不易的绿色。现如今,村里组织了护林队,在做好巡林护林工作的同时,还走村入户宣传林业各项法律法规、盗伐林木的危害等,村民的保护意识逐步提高,西营村的“绿色资产”越来越丰厚。

【绿眼】

风吹草低见牛羊

□本报记者 巴依斯古楞 毕力格巴特尔 摄影报道



黄沙得到治理,生态逐步恢复。

在草原最美的季节,锡林郭勒盟阿巴嘎旗吉尔嘎朗图苏木乌力吉图嘎查牧民特古斯家3500亩打草场,呈现风吹草低见牛羊的景致。

10年前,面对沙化越来越严重的草场,特古斯意识到,荒漠化的趋势得不到遏制,将是沙进人退,无草可见。于是他背着柳条等耐寒植物和干粮,开启了治沙之旅。

2015年,治理效果初步显现,他将400亩沙化严重的土地划入打草场,全范围围封,全年禁

牧。至2022年,特古斯治沙10年总共投入了17万元。

为了保护和巩固治沙成果,特古斯调整生产经营方式,控制牲畜头数,走上少养精养、保护生态的可持续发展之路。

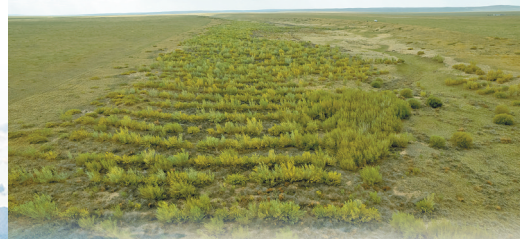
“当我家这片草场生态真正恢复的时候,1年打草就可收入17万。这也让我认识和理解了‘绿水青山就是金山银山’的深刻内涵。”特古斯由衷感慨。



特古斯喜看沙柳长势。



10年前沙化的草场。



如今治理后的草场。

【纵览】

我区累计完成3030个行政村生活污水治理

本报8月16日讯(记者 帅政)记者从自治区生态环境厅获悉,截至目前,我区累计完成3030个行政村生活污水治理任务,治理率由2018年的11.49%提高到27%。特别是沿黄3公里范围内289个行政村生活污水全部完成治理,“一湖两海”周边行政村生活污水治理率达77.5%。

据悉,目前全区11191个行政村生活污水排放情况现状调查已完成。自治区生态环境厅还组织编制涉及农村生活污水治理任务的94个旗县农村牧区生活污水治理专项规划,并要求各盟市、旗县根据区域特点、社会经济、气候条件、生活习惯等因素,做好户污水收集和公共污水收集的配套衔接,确保污水不乱排乱放。

兴安盟已完成全年营造林任务的82%以上

本报8月16日讯(记者 霍晓庆)今年以来,兴安盟以科学开展国土绿化为抓手,扎实推进防沙治沙,已实施营造林20.25万亩,完成年度总任务的82.35%。

据了解,兴安盟科尔沁沙地歼灭战需要治理林地草原面积共430万亩。目前,当地正进一步摸清攻坚区内沙化土地面积底数和“三北”等重点生态工程任务底数。下一步将采取“一轴两区、分区施策”的治理布局,以霍林河为轴,按照沙化程度分为南部核心治理区和北部重点治理区,坚持实事求是、分类施策,分别采取“造林种草、治水治田”为主的综合治理措施和“封育保护、自然恢复”为主的治理措施,实现科学防沙治沙。

察汗淖尔流域地下水水位逐步回升

本报8月16日讯(记者 张慧玲)记者从自治区水利厅获悉,经过近年来一系列治理,察汗淖尔流域地下水水位逐步回升,2021年第一季度较2020年平均上升0.47米;2022年第一季度上升0.89米,第二季度上升0.05米;2023年第一季度,察汗淖尔流域地下水水平平均水位较上年同期回升0.12米,实现连续5个季度回升,治理效果初步显现。

据悉,乌兰察布境内4885平方公里察汗淖尔流域地下水超采重点治理区的总面积342.17平方公里。围绕该区的功能定位和发展方向,以保护湿地周边地下水资源、减少渗漏和无效耗水为目标,我区将该区域内机电井全部封停,喷灌圈全部拆除,禁止取用生产用水,最大程度保障湿地水资源和生态环境质量。

乌兰察布市邮政快递绿色分拨中心和营业网点授牌

本报8月16日讯(记者 李国萍)乌兰察布市自5月启动邮政快递业绿色网点和绿色分拨中心建设试点创建以来,在重点考察企业节能减排、绿色包装使用、行业生态环保培训等情况后,最终确定了1家分拨中心及3家营业网点作为首批试点,并进行了授牌。

近年来,乌兰察布邮政管理局持续推行绿色寄递,通过推广快递包装减量化、标准化、循环化、无害化,全力规范邮政快递企业行为,首批绿色分拨中心和绿色网点的创建为其他企业的工作开展带来新思路。下一步,邮政管理部门将及时跟进试点企业建设进程,大力宣传好的做法和成效,树立行业绿色发展指引,助推邮政快递业绿色发展。