



乌海以绿为笔挥毫生态长卷

□郝飚 赵永刚



龙游湾国家湿地公园。
郝飚 摄



候鸟光临乌海湖。
白小龙 摄



乌海滨河生态园。
王超 摄



矿山被光伏发电板覆盖。
王超 摄



为沙丘铺上草方格。
郝飚 摄



绿染乌海东山。
王超 摄

又是一年六月,乌海之美,如约而至:绿意于天地间漫溢,碧水在城市间潋滟,净土之上希望的种子正悄然孕育,一幅人与自然和谐共生的美丽画卷在乌海大地铺展。

乌海市是黄河进入内蒙古自治区第一站,在漫长的岁月中,奔流不息的黄河水滋养着沿河两岸的百姓,也让乌海市拥有了“黄河明珠”这张金质名片。近年来,乌海市深入贯彻习近平生态文明思想,坚持山水林田湖草沙综合治理、系统治理、源头治理,深入推进荒漠化综合防治和“三北”等重点生态工程建设,全力打好黄河“几字弯”攻坚战,实现从“沙进人退”到“绿进沙退”的蝶变,为筑牢黄河流域生态安全屏障贡献乌海力量。

近日,在海南区拉僧庙镇图海山南侧,工人们分散在一座座沙丘上弯腰劳作,铺设草帘,更新滴灌设备。

“这些草帘能固定流沙,滴灌系统则为新植苗木‘解渴’。”乌海市自然资源海南综合服务中心主任陈丽芳介绍,仅海南区今年就要完成灌木补植34.5万株、乔木更新300株,铺设草帘18亩,巴音陶亥生态园等5个地块重现生机,绿色正逐步在这里蔓延。

今年以来,乌海市深入实施黄河“几字弯”攻坚战工程,具体实施乌海市库布其一毛乌素沙漠化地综合整治、乌海市“三北”工程林草荒一体化保护修复治理2个项目,共3.881万亩。逐个项目地块制定时间表、责任表,实行日调度机制,专人专班提供技术指导,加强巡回检查督导,自加压力完成原计划2026—2030年的治理任务,将攻坚战打成歼灭战。

制度创新成为治沙“密钥”。乌海市全面推行林长制,构建四级林长制体系,设立各级林长188人,推广应用林长制智慧信息管理系统和“巡护监管App”服务平台,通过《林长工作提示函》提醒各级林长加强重点问题协调解决。今年以来,市级林长带头督导工作14次,各级林长严格履职,累计开展巡林1200余次。在此基础上,创新性推出“林长+河长+检察长”工作机制,充分发挥叠加效应,强化检察监督与行政执法衔接配合,形成林业生态保护的工作合力。

科学规划是防沙治沙取得成效的基础。乌海市按照“以水定绿、适地适种”的原则,科学选择本土超旱生植物,引入

逐绿攻坚 筑牢生态安全屏障

土壤墒情监测、泵房远程控制系统,加大节水灌溉和智慧节水技术应用,制定节水保墒、精准灌溉措施,为项目实施提供科学精准指导,确保成本低、耗水低,进一步降低生态建设养护用水和养护成本,提高治理成效。

“三北”防护林工程作为国家生态建设的重要举措,在该市的防沙治沙工作中发挥了关键作用。乌海市以国家林业重点工程为依托,对沙化、水土流失比较严重地区进行了集中治理,相继实施了“三北”防护林、京津风沙源治理二期、甘德尔山生态综合治理、水土保持综合治理、矿山生态修复等一批重点林业生态工程,因地制宜实施了海勃湾区东山生态园、海电生态园、乌达黑风口生态区、乌达西山等一批林业生态亮点工程,极大地改善了地区生态环境,实现社会效益、生态效益和经济效益相统一。

此外,乌海市积极推进矿山生态修复工程,通过与内蒙古农业大学携手合作,开展矿山生态修复试验研究,编制完成相关技术规范和产业发展规划。通过覆土绿化、植被恢复等措施,昔日满目疮痍的矿山逐渐披上绿装,生态功能得到有效修复。

经过多年不懈努力,乌海市防沙治沙成效显著。目前,全市林地面积15.04万亩、草地面积128.05万亩、湿地面积17.7万亩,荒漠化和沙化土地面积分别从2009年的147.15万亩、53.55万亩减少到2019年的120.45万亩、34.62万亩,荒漠化和沙化土地面积实现“双减少”。乌海市先后被评为全国防沙治沙先进集体、全国绿化模范城市和国家园林城市。

铁腕治污 守护碧水蓝天净土

仲夏时节,漫步在美丽的乌海湖畔,头顶蓝天,静赏碧水,一湖诗画尽揽入怀。黄河乌海段生态环境质量持续改善,是乌海市推进生态环境综合治理的生动实践。

为了让蓝天白云成为常态,乌海市出重拳、下狠手,坚持系统治理,突出抓好工业企业无组织排放治理、钢铁行业超低排放改造、挥发性有机物综合治理、库区扬尘污染防治等专项治理工作。同时,建成大气污染精细化监管系统,利用“空天地一体”大气监测体系,对异常排污行为进行全面感知、精准定位、实时告警、快速管控。一系列有力举措的实施,让全市的空气质量得到了显著改善,截至6月4日,乌海市中心城区环境空气质量优良天数121天,同比增加5天,优良天数比率78.1%,同比提高3.7个百分点,市民抬头可见更多“乌海蓝”。

环境保护犹如逆水行舟,不进则退。今年,乌海市统筹“五区一河”(城区、园区、矿区、农区、湖区和黄河干支流)的治理,推动生态治理从治标向治本转变,全方位打造美丽乌海。深入打好蓝天、碧水、净土保卫战。在城区园区综合治理方面,开展夏季臭氧污染攻坚行动,加快焦化行业改造,清理整治建筑垃圾,确保完成空气质量优良天数目标。在黄河

干支流治理方面,扛起黄河入蒙首站的责任,统筹河湖治理和入河排污口排查整治,保障黄河水质稳定达标。在土壤污染防治方面,加强土壤污染源头防控,狠抓中央、自治区各类环保督察反馈问题的整改,全领域加强生态保护修复,以高水平保护支撑高质量发展。

夏日的龙游湾国家湿地公园,宛如一幅美丽的生态画卷。举步见塘,抬头见苇,水草丰美,百羽竞翔,水吟鸟唱,到处充满着生机与活力。生态环境的持续向好,让乌海市成为了候鸟的天堂。每年春秋,大约有6科60多种、10万余只候鸟在乌海市迁徙过境,其中不乏黑鹳、金雕、遗鸥等国家级保护动物。

“这几年,飞抵乌海的鸟儿从数量到品种都越来越多了,只要静心‘潜伏’,耐心守候,就一定能用镜头定格到这些‘小精灵’的身影。”摄影爱好者杨祥君兴奋地说。

如今,黄河乌海段水质连续8年达Ⅱ类,龙游湾国家湿地公园成为10万余只候鸟的“中转站”,黑鹳、遗鸥等国家一级保护动物频频现身。3月28日,乌海与昆明联动开展“飞越千里的情春日·‘鸥’遇”直播,吸引了全网327万人次共赏黄河明珠与滇池的生态之美,让更多人领略到了乌海的生态魅力。

节水优先 激活绿色发展动能

水,是生命之源、生产之要、生态之基。然而,三大沙漠交汇处的乌海市却面临着水资源承载能力弱、资源性缺水严重的问题。

解决好节水用水问题,成为了城市发展的必答题。近年来,乌海市坚持以“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水方针为指引,实行最严格的水资源管理制度。通过拧紧“节水阀”、搞活“水市场”等一系列创新举措,持续做大做强“水文章”,为高质量发展注入了强劲的“水动能”。

立足极度缺水的现状和城市发展的需要,乌海市持续推进推动水资源集约节约利用。实施“预算+计划+定额”水资源管理机制,对用水需求进行科学分析,对配置水量进行细化分解、逐月调度、动态调整。通过这种精细化管理,盘活水资源存量,实现了水资源的高效利用。同时,运用市场机制进行“二次分配”,推动水预算管理。乌海样板从理念走向实践、从一地走向全国,为全国水预算管理提供了宝贵的新思路、新路径、新方法。

乌海市多措并举推进水资源节约集约安全高效利用,引领节水理念、制度、技术、路径、模式创新。深化水资源市场

改革,将水权纳入市场化交易,让水资源变资产、资产变资本、资本变资金、资金变投资。促成自治区首笔“水权贷”落地并推广,累计发放“水权贷”4笔2847万元,为企业的发展提供了有力的资金支持。

在实施水预算管理的同时,乌海市注重促进节水宣传与水资源保护的融合。成功举办首届黄河流域水资源节约集约利用论坛、黄河流域工业节水现场交流会等全国性水资源工作会议,有效促进了区域间水资源管理的交流合作。通过总结、宣传节水经验,在全社会营造了积极活跃的节水政治氛围、社会氛围、组织氛围。

从荒漠到绿洲,从矿区到景区,乌海市的生态蝶变催生了新经济。生态旅游蓬勃兴起,乌海湖、甘德尔山等景区成为网红打卡地,吸引着越来越多的游客前来领略独特的自然风光。光伏治沙、林草产业等绿色产业加速布局,实现了生态效益与经济效益的双赢。如今的乌海市,防护林带如绿色长城环绕城市,矿山旧址重披绿装,黄河两岸生机盎然。这座北疆城市正以“功成不必在我,功成必定有我”的担当,为筑牢我国北方重要生态安全屏障贡献着乌海力量。