



绿进沙退。

攻坚之路 生态新程

——我市提前完成“三北”工程六期规划期内全部治理任务

本报记者 曹艺 文/图

“力争用10年左右时间,打一场‘三北’工程攻坚战,把‘三北’工程建设成为功能完备、牢不可破的北疆绿色长城、生态安全屏障。”2023年6月6日,习近平总书记主持召开加强荒漠化综合防治和推进“三北”等重点生态工程建设座谈会上的讲话,发出了努力创造新时代中国防治沙治沙新奇迹的动员令。

在乌海,一道绵延不断的绿色长城正被构筑得更加牢固——

2024年,我市全面打响黄河“几字弯”攻坚战,实施库布其一毛乌素沙漠沙化地综合治理项目、“三北”工程林草荒一体化保护修复项目,提前完成“三北”工程六期规划期内全部治理任务。

从沙进人退,到绿进沙退。自建市初期起,我市未绿前行的脚步从未止息,须臾未曾放松。

制度固本 生态治理“立”标尺

我市地处乌兰布和、库布其沙漠和毛乌素沙地交会处。曾经,风沙危害不仅制约生产生活,更制约经济发展。1978年,党中央、国务院作出在我国西北、华北北部和东北西部建设“三北”防护林体系的重大决策,揭开了我国大规模推进国土绿化和生态治理修复的序幕。

我市以对历史负责、现在负责、未来负责的责任感和使命感,一代接着一代干。关于防治沙治沙的探索,从无到有、从有到优。

2021至2023年,我市自发完成人工造林978.6亩、人工种草1700亩,续写从“沙进人退”到“绿进沙退”的乌海答卷。

2024年,我市认真贯彻落实习近平总书记对内蒙古的重要指示精神以及在加强荒漠化综合防治和推进“三北”等重点生态工程建设座谈会上的重要讲话精神,深入落实自治区党委、政府部署要求,实施黄河“几字弯”等重点生态工程建设,加快推进防治沙治沙和风电光伏一体化工程,推动荒漠化综合防治和林业生态建设取得新成效。

我市组建党政主要领导任组长的全市推进“六个工程”工作专班及防治沙治沙和风电光伏一体化工程专项组,印发《乌海市黄河“几字弯”攻坚战实施方案(2024—2030年)》,制定《乌海市黄河“几字弯”攻坚战造林技术措施及苗木质量管理的指导意见》,成立黄河“几字弯”攻坚战项目技术指导小组,为科学推进“三北”等重点生态工程建设提供基础保障。

以系统思维谋全局,以久久为功抓攻坚——荒漠化治理既需战略定力,又需实践智慧。

我市与巴彦淖尔市、包头市、鄂尔多斯市、阿拉善盟签署《内蒙古自治区“三北”工程黄河“几字弯”攻坚战区域联防联

治合作协议》,建立深化合作、区域联动、齐抓共管的联防联治机制,打破行政区域界限,协力推进“三北”工程黄河“几字弯”攻坚战五盟市交界区域生态治理。

以新发展理念为指挥棒,我市系统性出台《乌海市绿化成果长效巩固实施方案》《关于加强林草生态建设贯彻落实“以水定绿”工作的通知》《乌海市2025年推进草原禁牧工作实施方案》等,为林草生态保护修复工作提供坚实制度保障。

“我市健全生态保护制度体系,督促各项目实施单位开展‘回头看’工作,严格按照规范开展种植区后期管护、养护,及时进行补植补造、鼠兔害预防,持续巩固提升治理成效。”市自然资源局副局长辛虹说。

强力攻坚 生态修复“织”绿网

空中俯瞰金沙湾南侧,桀骜不驯的流沙被一个个草方格紧紧“锁住”,绿色植被点缀其间;

乌达西山林业生态工程极大改善了地区生态环境,实现了社会效益、生态效益和经济效益的统一;

海南区拉僧庙镇退化林修复项目现场,一株株2003年就种植在这里的梭梭经平茬后“重获新生”,生长旺盛;

近年来,我市统筹沙化土地综合治理、非沙化土地生态修复、矿区周边生态修复和现有成果巩固,逐个项目制定时间表、责任表,并自加压力提前完成“三北”工程六期规划期内全部治理任务3.881万亩,全力把荒漠化治理“攻坚战”打成“歼灭战”。

一系列显著成效,印证着我市推进荒漠化综合防治的坚定步伐。

生态环境明显改善——我市林草植被面积不断增加,荒漠化、沙化土地面积持续缩减,沙化程度持续减轻。生态系统质量提升、稳定性增强。据自治区荒漠化沙化土地监测报告显示,我市实现荒漠化面积和沙化土地面积“双减少”。

经济效益不断提升——我市在开展以防治沙治沙为主的生态建设时,吸引社会资本参与发展林业产业,拉动了我市以葡萄为主的林沙产业发展,取得了较好的生态效益和经济效益。目前,机场路沿线已发展成为连片生态农业旅游综合性园区,曾经的流沙区得到有效开发和利用。

社会效益显著增强——我市在遏制土地沙化、重塑生态系统的同时,将生态与产业深度融合,统筹山水林田湖草沙系统治理,打造了乌海湖休闲度假旅游区、龙游湾国家湿地公园、金沙湾沙漠公园等主题生态旅游区。同时,将葡萄种植基地和农田防护林有机结合,推动农区生态环境改善和产业发展。

“我市依托各类林草工程建设,有效控

制风沙危害和水土流失,促进天然植被恢复,改善野生动植物栖息生长环境,生物多样性保护成效显著。同时,坚持生态修复与人居环境改善并重,加快构建绿色生态屏障,让市民共享生态福祉。”市自然资源局治沙造林和种苗管理科工作人员史益说。

科学治理 因地制宜“开”良方

6月5日,在甘德尔生态治理区,蒙古莪、四合木、绵刺等植物深深扎根,生机勃勃,这些有着乌海“本地基因”的植物,正为我市荒漠化治理开出独特“药方”。

“荒漠化治理是一项难度高、投资大、周期长、见效慢的系统工程,我市从干旱少雨的实际情况出发,按照‘适地适树’原则,采取差异化防治沙治沙模式,合理配置林草植被类型和密度,广泛选用耐干旱、耐瘠薄、抗风沙的乡土树种、草种,推进形成适应乌海地区水热条件的、稳定的植被种群。”史益说。

防治沙治沙无法一蹴而就。我市统筹当前与长远,以辩证思维开展科学治理。

按照一体化保护、系统治理思路,我市充分考虑水资源承载能力,坚持“以水定绿、适地适种”,科学选择乡土植物开展造林绿化,加大绵刺、霸王、蒙古莪等本土苗木的培育力度,降低防治沙治沙成本。同时,对部分具有育苗能力的建设单位,鼓励自主育苗,努力实现效率、经济、质量协调统一。

“这几年我们不断攻坚克难,积极培育、驯化乌海乡土树种、草种,在补植补造中优先选用耐旱耐寒、抗逆性强的霸王、梭梭、蒙古莪等苗木。”市林业和草原建设服务中心副主任韩春荣说,“土生土长的植物对我市生态环境有极强的适应能力,其构建的植物群落具有高度稳定性,它们中的很多在栽种后除了第一年需要浇水抚育外,从第二年开始基本靠‘雨养’,能够长期发挥生态修复功能。”

我市抽调林草系统专业技术人员组建3个课题小组,专项攻坚乡土植物繁育驯化,通过政府引导、部门配合、企业投入等方式,建成乌海市珍稀植物保护繁育基地。“我市成立了半日花、绵刺繁育和移植课题组,选育抗旱先锋植物课题组,四合木太空种子和锦鸡儿属研究课题组,推动四合木、半日花、绵刺、蒙古扁桃、沙冬青等子遗和珍稀植物繁育、迁地保护工作,并将它们有效运用于荒漠化治理工作中。通过‘宜林则林,宜荒则荒,灌草结合,以水定林’的方式,持续巩固绿色、扩大绿色。”辛虹说。

发展不止步,奋斗无穷期。

如今,让市民望得见山、看得见水、记得住乡愁的绿色乌海,不仅向人们展现了多年来乌海人向往的绿,也彰显着乌海人不屈不挠、永不服输的“三北精神”。

统筹“五区一河”治理之打造优美湖区系列报道② 从“一泓碧波”到“全域生态”

本报记者 曹艺

在黄河乌海段构建水清岸绿的生态廊道、持续推进湿地修复与水岸系统治理、加强候鸟栖息地建设和生物多样性保护……近年来,我市牢固树立“绿水青山就是金山银山”的理念,对黄河乌海段和乌海湖实施系统性生态治理,城区生态宜居水平明显提高,黄河湖区及干支流生态功能持续增强。

水岸共治“一盘棋”

6月6日,微风轻拂乌海湖面,泛起层层涟漪,市民周丽正和女儿在湖边拍照。“乌海湖越来越美了,这几天岸边的花儿开得正艳,湖面上总有水鸟掠过,一切都是欣欣向荣的样子。”周丽说。

像周丽一样,越来越多的市民把乌海湖当作休闲放松的好去处。清晨,人们沿湖慢跑,呼吸新鲜空气;傍晚,散步的市民三三两两,在夕阳下闲聊赏景。乌海湖,已然成为我市生态文明建设的一个美丽样本。

党的二十大报告指出:“中国式现代化是人与自然和谐共生的现代化。”

近年来,我市坚决扛起黄河入蒙首站首责,全方位贯彻“四水四定”原则,统筹推进水资源节约、水环境保护、水生态修复、水污染防治、水安全保障“五水共治”,进一步加强黄河乌海段生态环境综合治理和文旅旅游融合发展,有效促进入水协调、城水相宜、产水相适。

在乌海湖东岸,环湖园林景观别致优美,吸引多种珍稀鸟类在此栖息;在乌海湖西岸,樟子松、云杉、卫矛、胡杨等树木苍翠挺拔,于乌海湖和乌兰布和沙漠侵蚀等方面发挥积极作用。

市水土保持工作在乌海湖东西两岸分别设置水土保持监测点,定期取样并分析比对数据,对不同侵蚀类型区的水土流失动态、水土流失因子等进行监测,并依照分析结果制定和采取河床清淤等治理举措。“近几年乌海湖东岸的水土流失数据明显降低,说明我市实施的水土保持治理工程和相关措施,对减缓乌海湖治理中的风力侵蚀作用效果明显。”市十七公里水土保持综合治理示范园工作人员徐云山说。

乌海湖是黄河流域重要的生态区域。近年来,我市坚持水岸共治“一盘棋”,多措并举、综合施策,统筹上下游、左右岸、干支流治理,实现内外共治、标本兼治、治补并举。

绿水青山 需共同守护

◇ 王颖

短 评

绿水青山是大自然对人类的馈赠。绿水青山是前人留给后人的宝贵财富。绿水青山不仅可以为市民营造舒适的生活空间,更是推动经济高质量发展的基石。

近年来,我市聚焦生态环境保护重点领域和突出问题,先后实施了生态环境综合治理三年行动、美丽乌海生态环境提质行动、统筹“五区一河”治理等举措;同时,积极培育绿色产业新业态、发展低碳循环经济——这些良治善策,体现出我市全力以赴推动生态保护与绿色发展良性循环的决心与行动,使我市取得黄河乌海段水质连续8年保持Ⅱ类、成功入选全国首批水预算管理市域试点城市、空气质量创下四个“历史最优”、成功创建国家循环经济示范城市等佳绩。

佳绩,既是对全市干部群众共同努力守护绿水青山的肯定,也是催促全市干部群众再接再厉,让山更绿、水更清、天更蓝、景更美、人更富的出征号。

让山更绿、水更清、天更蓝、景更美、人更富,需要我们用心呵护绿色。从参加义务植树种下一棵

美丽乌海 可感可及

本报记者 曹艺

6月5日是世界环境日。今年六五环境日的主题是“美丽中国我先行”,旨在进一步引导全社会支持和参与生态环境保护工作。近年来,我市协同推进降碳、减污、扩绿、增长,美丽乌海建设布局全面展开,绿色低碳转型步伐加快,污染防治攻坚战成效显著,生态保护修复扎实推进,一幅幅自然、和谐的画面,记录着看得见、感受得到的生态之美。

时下的乌海,天蓝水清,绿染山间。主题公园、街头绿地串起市民幸福“生活圈”;黄河乌海段水清岸绿、候鸟翩跹;城区、农区面貌焕然一新,蓝天白云触目可及;绿色交通体系日臻完善,低碳出行成为风尚……生态之美,正托起市民满满的获得感和厚重的幸福感。

“乌海生态环境的改变是能实实在在看得见的,树多了、鸟儿多了,身边的绿意一年比一年浓,走在街上就像在公园散步。”市民朱祺说。

我市不断满足市民对良好生态环境的新期待,努力让绿水青山成为市民触手可及的幸福。今年截至4月30日,我市中心城区空气质量优良天数同比增加5天,6项污染物平均浓度同比大幅下降,其中,二氧化硫浓度下降21.7%、二氧化氮浓度下降20.7%、臭氧浓度下降5%、一氧化碳浓度下降13.3%、PM₁₀浓度下降18.9%、PM_{2.5}浓度下降20%。

我市深入践行习近平生态文明思想,遵循习近平总书记关于“着力抓好乌海及周边地区等重点区域生态环境综合治理”的重要指示精神,坚持系统治理、综合治理,坚决打好污染防治攻坚战,以高品质生态环境支撑高质量发展。

初夏,乌海林业人、园林人精心抚育苗木、拓展“绿色”空间,乌海大地编织起一张越来越密的

今年,我市启动乌海湖区清淤和矿区生态修复一体化治理试点工程,着力推动湖区矿区协同治理。同时,持续开展区域环境大气治理、土壤治理等工作,坚持不懈改善乌湖水环境质量。

生态是统一的自然系统,是相互依存、紧密联系的有机链条。我市坚决扛起黄河入蒙首站首责,从生态系统整体性和流域系统性出发,坚持山水林田湖草沙综合治理、系统治理、源头治理,深入推进入河排口“查、测、溯、治”。同时,坚持以水定绿,合理规划国土绿化空间,推进生物多样性保护和乌海湖生态环境治理。

我市还建立了“河长+检察长+警长”、部门联动协作长效机制和全面推行河长制局际联席会议制度,相关部门联合开展河湖保护专项行动,做到每条河都有人管、有人护。“除相关部门常态化开展黄河乌海段巡护外,许多市民也主动加入志愿者队伍,宣传河湖保护和爱鸟护鸟知识,共同守护美丽河湖。”市公安局环食药侦支队支队长刘殿英说。

多维守护“生态圈”

万物各得其和以生,各得其养以成。黄河乌海段的水光中,映衬着最公平普惠的生态福祉——

在乌海湖边、在龙游湾国家湿地公园,白鹭、长腿鹬、赤麻鸭、斑嘴鸭等自由嬉戏,它们时而快速扎入水中,时而直飞冲天,惊艳着来不及拍照的游人。这里,不仅有鸟类、鱼类、两栖类、爬行类、哺乳类动物栖息,更有乔木、灌木、半灌木和草本植物繁茂生长。

如今,黄河乌海段已成为我国中西部重要鸟类迁徙栖息和两栖类、鱼类等生物生存繁衍的理想场所,河流、山川、大漠、湿地等地貌孕育着丰富的生物多样性。

近年来,我市持续开展生态环境保护红线人类活动本底调查,加强水土流失预防,多措并举凝聚起河湖保护、治理、管理的强大合力。市林业草原有害生物防治检疫和野生动植物保护中心工作人员黄苏雅说:“我市相关部门在黄河乌海段重点区域24小时巡护,对河湖、湿地进行科学保护和管理,依法严厉打击破坏河湖环境、伤害过境候鸟等违法犯罪行为,努力让更加优质的河湖生态环境带给市民更多幸福感。”

绿水青山映初心,美丽河湖惠民生。我市以生态笔墨续写高质量发展答卷,让幸福底色更亮、文明成色更足。

棵小树,到不浪费一滴水、一度电、一张纸,再到做好垃圾分类、坚持低碳出行……事儿虽小,但集腋成裘,聚沙成塔,如果人人都能成为守护绿色的参与者、倡导者,把守护绿色融入生活日常,那么就会为城市添上数笔“绿色”。

让山更绿、水更清、天更蓝、景更美、人更富,需要我们用“行”厚植绿色。要坚持精准施策,盯紧短板弱项,持续深入打好污染防治攻坚战,特别要聚焦重点领域,系统推进“五区一河”治理,统筹抓好精品城区、生态矿区、绿色园区、美丽农区、优美湖区建设以及黄河干支流保护,推动生态环境实现根本性改善。

让山更绿、水更清、天更蓝、景更美、人更富,需要我们用“新”书写绿色。要扭住治本之策,以产业低碳转型培育绿色新动能,突出科技创新支撑,重点招引科技含量高、核心竞争力强、成长潜力好的优质企业项目,带动产业结构优化升级,通过提升经济的“绿色含量”增强经济的“价值含量”。

绿水青山,需共同守护。守护绿水青山既是我们对自然的尊重和敬畏,也是我们泽被子孙后代的责任。只要我们以更真的情怀、更大的责任、更强的力量,守护好绿水青山,就会为子孙后代留下永续发展的“金山银山”。