

向海篇



向海畔金秋恋。王福春 摄



戴胜啼啼。梁广林 摄



向海晨曲。王福春 摄

湿地之秋。谷学忠 摄



西部“鹤乡”焕新生

——白城市交出绿色发展新答卷

本报记者 张磊

今年是“两山”理念提出20周年,9月15日以来,在中国文联、中国摄影家协会、中国美术家协会和吉林省文联的倾心指导和大力支持下,白城市委、市政府在北京、杭州相继举办了“湿地鹤舞 绿动中国”暨吉林省白城市践行“两山”理念主题摄影美术作品展,以艺术视角全景呈现白城生态保护与绿色发展的时代答卷。

本次展览共展出摄影作品160余件(组)、美术作品40余件(组),作品生动聚焦白城市在“绿水青山就是金山银山”理念指引下的实践与探索,通过镜头与画笔记录下湿地重生、候鸟翩跹的生态奇迹,为观众奉献一部致敬自然的视觉史诗。

在北京中国文艺家之家展览馆,取景于国际重要湿地、国家级自然保护区、国家4A级旅游景区——向海和莫莫格的摄影作品,以细腻的镜头,记录下这两片湿地在不同季节、不同光影中的独特之美。

《湿地之秋》和《云水之间》,两幅作品捕捉了向海湿地湖泊水域、沙丘榆林的生态韵味。《莫莫格的春天》和《鹤乡之晨》,则带人们走进莫莫格湿地——前者展现了春和景明、白鹤起舞的生动画卷,后者以温柔的晨光描摹湿地日出的静谧时刻。《千鸟沐日晖》和《苇海仙踪》,摄影家以精湛的技艺,生动再现了春秋迁徙季节中,向海与莫莫格湿地千鹤齐聚、万鸟齐飞的壮丽景象。

此次展出的作品,生动诠释了白城生态保护的系统工程,通过河湖连通、林草湿荒一体化修复等创新实践,依托引嫩入白、引洮入向、引霍入向等引水工程,向海、莫莫格等区域生态系统实现有效修复。“每一幅作品,都是对‘两山’理念的深情礼赞,也是白城市保护生态和发展生态文旅相得益彰的璀璨见证。”白城市政府相关负责人说。

白城地势平坦辽阔,河网密布,拥有嫩江、洮儿河、霍林河等众多河流以及700多个自然湖泊。向海、莫莫格、嫩江湾、四海湖等著

名湿地,共同编织出一幅水草丰美、生态盎然的锦绣画卷。其中向海与莫莫格更是国际重要湿地,地处“东亚—澳大利西亚”候鸟迁徙通道上,成为丹顶鹤、白鹤、东方白鹳等世界濒危、极危物种、国家一级保护鸟类至关重要的迁徙停歇地和栖息繁衍地。

正因如此,白城被誉为“仙鹤迷恋的土地”,享有“鹤乡”的美誉。独特的自然条件,塑造出白城原始而纯粹的美。这里的美,浑然天成、宁静辽阔,是一场自然与生命共同书写的视觉盛宴。

白城是鹤之故乡,亦是中国画年画的重要源头。2023年11月,80幅以“鹤乡”为主题的通榆小年画荣获联合国安理会轮值主席月纪念礼品名录,作为国礼赠予各国代表,并陈列于国际会议现场。此次展出的《鹤乡风情》系列年画是当时一部分原创作品的同款。20余件作品并排铺展,有的再现向海湖光的天然诗意,有的延续传统年画的浓烈年味儿,还有的融入现代装饰的灵动韵律——一笔一画,把千顷苇荡与万羽鹤影浓缩成方寸祝福,让世界在掌心读懂白

城的生态之歌。

当前,白城市在生态保护取得显著成效的基础上,正积极推动文旅融合高质量发展——以向海、莫莫格湿地为核心,加快打造低干扰、高体验的生态旅游模式。在杭州浙江美术馆展览期间,白城市文广旅局与嘉兴市文广旅局签署文旅互促合作协议。根据协议,两地将在客源互送、精品旅游线路共建、文旅品牌联合推广、文化遗产保护传承等核心领域开展深度合作。在吉浙对口合作的框架下,浙江省将深化与白城市在文广旅领域的资源共享和游客互送,推动“生态白城”文旅品牌走向全国。

此次展出的作品不仅是艺术精品,更是白城人将“绿水青山”转化为“金山银山”的实践宣言。更多摄影和美术作品将于10月在长春进行展出。

接下来,让我们一同欣赏部分作品,了解白城在生态保护与高质量发展交响曲中谱写的新篇章。



多彩湿地。潘晟昱 摄



草原精灵——大鹤。潘晟昱 摄



仙居。杨恩国 摄

书写“盐碱地变良田”绿色篇章

本报讯(记者张磊)在吉林西部,白城这片土地曾被大片盐碱地所困扰,白色的盐碱荒漠,一度是这里的主色调,生态环境脆弱,农业发展艰难。多年来,白城市坚定不移地践行“两山”理念,以科技为支撑,以创新为驱动,在盐碱地上谱写了一曲绿色发展的壮丽篇章,实现了从“不毛之地”到“生态粮仓”的华丽转身。

白城是松嫩平原苏打盐碱地分布最广的地区。全市现有盐碱地等未利用地491万亩,其中可开发为耕地347万亩,是全国少有的耕地后备资源集中连片地区,属于全国新增千亿斤粮食产能的后备区和全省增产200亿斤粮食的主体功能区。

白城盐碱地治理起步较早。20世纪80年代就已零星开发,2014年后进入大规模开发阶段,2022年被列为盐碱地等耕地后备资源综合利用国家试点。近10年,全市治理盐碱地33.8万亩,累计增产

粮食12.5亿斤,为全市粮食产量实现“十三连增”提供了重要支撑。2024年,全市粮食总产量达118.45亿斤,居吉林省第3位。

记者从白城市自然资源局了解到,白城市已探索出盐碱地治理“三种模式”。

水田治理“大安模式”。依托省自然资源厅大安盐碱地生态修复治理示范基地,通过“降碱、排盐、养地”,探索形成“以水定地、集中连片、生态改良、良种自育、现代化生产经营”“五位一体”的“大安模式”,实现当年治理、当年种植、当年见效,其中华清农业“脱硫酸石膏改良技术”等4项技术最具代表性,最高亩产达528公斤。截至目前,已实现有效种植27.46万亩。

旱田治理“镇赉模式”。利用柠檬酸生产尾端副产品,创新研发柠檬酸石膏改良剂、有机液体肥、柠檬酸降碱剂等盐碱地改良系列产品,试验创建具有自主知识产权的集“排盐、改土、培肥、创环境、调

改善。

工程实施后,全市新增蓄水能力5.5亿立方米,总蓄水能力达到34亿立方米,有效恢复了向海、莫莫格、嫩江湾等湿地的原始风貌。洮南市四海泡、泉眼泡昔日尘土飞扬的景象不见了,通榆县兴隆、胜利两座中型水库结束了连续12年干涸的历史,东方白鹤、丹顶鹤等珍稀鸟类重新回归,生物多样性显著提升。

同时,河湖连通工程极大增强了区域防洪抗旱能力。2021年至2024年间,累计为沿线水库、池塘和湿地补水11.35亿立方米,有力保障了农业灌溉和生活用水需求。

人居环境的改善也带动了旅游业蓬勃发展。镇赉南湖、洮南北湖、白城运河、鹤鸣湖等城市水系景点成为市民休闲娱乐的热门场所,向海、莫莫格等湿地景区吸引大量游客,自驾游、家庭游数量明显上升。

更值得注意的是,工程实施还对局部气候产生积极影响。近年来,白城市平均降水量达561.1毫米,较历年平均值增加逾100毫米,区域小气候得到有效改善。

白城市河湖连通工程通过系统治水、科学用水,实现了水资源高效利用与生态保护的双重目标,为当地高质量发展奠定了坚实生态基础。

环境质量实现历史性突破

本报讯(记者尹雪)多年来,白城市坚定不移践行“绿水青山就是金山银山”理念,全面贯彻落实习近平生态文明思想,以改善生态环境质量为核心,以解决突出环境问题为重点,统筹污染治理、生态保护 and 绿色发展,各项工作取得显著成效,一幅天蓝、地绿、水清的生态画卷正在白城大地徐徐展开。

记者从白城市生态环境局了解到,白城市聚焦蓝天、碧水、净土三大保卫战,打出系列组合拳,环境质量实现历史性突破。

打赢蓝天保卫战。扎实推进锅炉超低排放和低氮燃烧改造,12台65吨以上燃煤锅炉超低排放改造工程已完工,79台燃气锅炉完成低氮燃烧改造,协同推进柴油货车“路检路查”、老旧机动车淘汰等移动污染源管

理和加强挥发性有机物管控工作,会同气象部门建立会商研判机制,科学严密制定熔断计划,共同打好“组合拳”。截至6月末,市区空气质量优良天数161天,占比89%,细颗粒物平均浓度31微克/立方米,重度及以上污染天数1天,全市空气质量优良天数比例89%。“白城蓝”已成为常态。

打赢碧水保卫战。严格落实“四个第一时间”响应机制,对国、省控断面开展6次加密监测,加强重点流域水环境监测和综合治理。持续推进工业废水、生活污水治理,保障饮用水水源地安全,2个地级集中式饮用水水源地水质达标率100%,4个县级集中式饮用水水源地扣除本地因了,水质达标率100%。地表水水质达到或好于Ⅲ类水体比例83.3%,水污染物累计减排化学需氧量

3732.75吨,氨氮782.63吨。水生态环境质量得到有效提升,清水绿岸、鱼翔浅底的美好景象不再是梦。

打赢净土保卫战。扎实开展土壤污染状况详查和风险评估,强化建设用地准入管理,推进农业面源污染治理,保障农产品质量安全 and 人居环境安全。深入推进全域“无废城市”建设,强化大宗工业固体废物利用处置,排查上报大宗工业固体废物正规堆存场所,制定印发全市2025年度危险废物规范化环境管理评估工作方案,强化危险废物规范化环境管理。强化新污染物治理,持续开展新污染物环境信息统计调查工作,督促涉新污染物相关企业上报数据,目前,全市相关企业均完成系统数据上报,审核通过率达100%。受污染耕地安全利用率达100%,重点建设用地安全利用得到有效保障。

五年攻坚筑牢吉林西部生态屏障

本报讯(记者刘一潼)白城市地处科尔沁沙地北缘,作为北方防沙带重点区域,曾长期受风沙侵袭、土地盐碱、气候干旱等生态问题困扰。党的十八大以来,白城市牢固树立“绿水青山就是金山银山”理念,把保护生态环境摆在优先位置,实施好重大生态工程,通过系统治理、科学修复和全民参与,实现了生态环境明显改善,为区域生态安全提供了坚实保障。

记者从白城市林业和草原局了解到,自2021年起,白城市通过实施“林草湿生态连通工程”,累计完成各类造林85.03万亩,村屯绿化美化2209个,廊道绿化1646.3公里;治理草原85.32万亩,修复湿地63.04万亩。

五年来,白城市已初步构建起“带、片、网”交织,“乔、灌、草”结合的立体化生态防护体系。通过持续推进林草湿生态空间治理与国土绿化美化,全市正加快

形成农田林网化、道路河湖林荫化、村屯林围化、城镇园林化、草原集约化、荒山荒地全绿化的高颜值生态连通格局。如今,白城生态环境持续好转,降水量连续三年突破500毫米,空气质量优良天数比例超96%。

造林绿化方面,白城坚持全民参与,连续推进两轮“植树造林三年计划”,森林覆盖率从2021年的9.48%提升至现在的10.12%,增加了24.79万亩。在白城市林科院几代科研人员的努力下,培育出了黑天松、美人杨等一批适合本地生长的优良树种,让防治荒漠化的工作事半功倍。目前,乡土树种良种使用率达100%,主要造林树种良种使用率达到了92%。连续10年开展“万人万亩植树造林日”活动,全市义务植树尽责率达96%。同时,白城注重廊道绿化、村屯美化、城市添绿和防风固沙,围绕道路、村庄、城市空闲地等推进“应绿尽绿”,建

设口袋公园和田园林网,实施三北防护林、草原恢复治理等重点工程,构建科尔沁防风固沙带,持续推进荒漠化土地治理。

草原治理方面,采取“标准化建设、规模化种植、产业化运作”模式,对全市5000亩以上集中连片草场实施系统性治理,建成高标准人工牧草地12.22万亩。根据盐碱化程度分类治理,通过围栏封育、禁牧管牧、人工种草等方式,治理退化、沙化、盐渍化“三化”草地与退化草原修复,提升草原生态功能。

湿地修复方面,以向海、莫莫格、包拉温都、嫩江湾等重要湿地为核心,通过生态补水、植被补植等措施改善湿地环境。全市已建成11处自然保护区,初步形成“以自然保护区为基础、各类自然公园为补充”的自然保护地体系,显著提升湿地生态功能。

云水之间。廖俊 摄

鹤乡之晨。徐树春 摄