



市区鸟瞰图

厚植生态底色 筑就塞上绿洲

自市第七次党代会以来，朔州市打响了一场波澜壮阔的生态攻坚战，交出了一份令人瞩目的“绿色答卷”：空气质量五年综合指数累计下降30.3%；五年4个国考断面优良水体比例100%，水质持续稳定Ⅲ类以上……

五年来，全市系统推进山水林田湖草沙一体化保护和系统性修复，坚定不移推动资源型城市向“塞上绿洲”华丽转型。始终坚持把生态治理贯穿发展全局、融入发展全过程，以生态提质赋能产业升级，以绿色变革激活城市动能，让生态优势真正转化为高质量发展的核心优势、竞争优势、未来优势。

如今，绿水逶迤，青山相向，从桑干河畔到乡野山川，从工矿旧址到生态廊道，一处处生态伤疤悄然愈合，一片片绿色景致次第绽放，一幅天更蓝、山更绿、水更清、城更美的“塞上绿洲”生态新画卷，正在朔州大地上徐徐铺展、愈发绚烂，站在新的历史起点，我们满怀期待迎接市第八次党代会召开，接续书写“塞上绿洲”绿色发展的崭新篇章。

植绿厚植山川底色 林海守护塞上家园

绿色，是希望之色，也是朔州生态的底色。作为一座资源型城市，如何补齐历史生态短板，构筑起坚实的生态安全屏障？朔州的答案，就藏在漫山遍野的林木之中。

一株株苗、一片片林，见证着朔州的生态发展历程。七十余年久久为功，右玉县一代代干部群众接续植树造林，把昔日风沙肆虐的不毛之地，打造成林木绿化率57%的“塞上绿洲”，成为全市国土绿化的生动样板。

山林日渐葱郁，蓝天白云成为寻常光景，朔州用一系列实打实的攻坚行动给出了答案。

五年来，我市牢固树立和践行“绿水青山就是金山银山”的理念，高度重视国土绿化，一任接着一任干，一张蓝图绘到底，举全市之力，大兴植树造林，大打生态建设攻坚战。

平鲁区下水头乡大面积补植油松、沙棘、柠条，构建乔灌木相结合的复合植被体系，为昔日荒芜的山体披上层层绿装；朔城区推进南西沟退化草原修复项目，通过人工补播恢复原生植被，已经栽种好的树苗为山体增添了勃勃生机；应县以“千万工程”为指引，完成了一批村庄的庭院、村口、道路沿线绿化提升工程，为和美乡村建设增添了绿色底色……

荒山增绿之际，矿山修复同步攻坚。

五年来，我市聚焦矿区生态短板，大力推进露天矿山排土场复绿，对采煤沉陷区、废弃工矿地开展植被重建。

平鲁区下安煤矿沉陷区经过治理，变身千亩花海打卡地，真正实现矿区由“满目疮痍”向“绿意盎然”转变。同步构建乔灌草相结合的植被体系，提升水土保持与防风固沙能力，助力扬尘治理，实现治山、治水、治沙协同推进。

在安太堡露天矿复垦作业现场，工人师傅正在操作挖掘机进行土地平整工作，落实生态施工流程，让这片土地实现全面覆绿。

矿山复绿的答卷已然落笔，护绿守绿的长效机制接续跟上。

严格落实林长制，加强森林资源管护，常态化开展防火、有害生物防治，严厉打击破坏林草资源违法行为。依托桑干河沿线湿地、滨河廊道建设，恢复河岸植被103公顷，将国土绿化与水生态修复有机融合，

吸引黑鹳、白鹭等百余种鸟类在此栖息，不断提升生物多样性。

从风沙肆虐的荒山到生机盎然的林海，从伤痕累累的矿区到繁花遍野的生态园地，朔州以右玉精神为炬，植绿、复绿、护绿一体推进。一坡一岭的植绿行动，一寸一寸的生态修复，持续夯实“塞上绿洲”的生态根基，绘就出山清水秀、草木向荣的大美画卷。

久久为功护长空 清风蓝天入万家

“现在的朔州，抬头是澄澈蓝天，呼吸的是清新空气，这样的好天气越来越常态化了！”走在街头巷尾，不少市民都有这样真切的感觉，蓝天白云早已不是偶然出现的风景，而是触手可及的日常。这份看得见、摸得着的“生态福利”，藏着空气质量逐年向好带来的民生幸福感。

五年空气质量综合指数累计下降30.3%。2025年优良天数328天，创历史新高；全市六县（市、区）全部稳定达到空气质量国家二级标准，山西省唯一全域达标的地级市……

减污降碳，让大气底盘更实——

在工业污染治理一线，朔州市严格落实“三线一单”生态环境分区管控，全力推进煤电行业节能降碳升级。一大批陶瓷、耐火材料企业淘汰老旧煤气发生炉，曾经烟囡林立的工矿企业，通过设备更新、工艺改造完成绿色蜕变，推动传统产业实现“华丽转身”。

全市大力推进风电、光伏清洁能源规模化布局，平鲁区风光电站持续稳产增效，多年累计输送绿电超60亿千瓦时，节约标准煤171万吨，累计减排二氧化碳超420万吨，让绿色电能持续赋能产业发展。

治尘管源，让治理成效更显——

在各个项目施工现场，建筑工地“六个百分百”抑尘要求刚性落地，喷淋降尘、裸土覆盖、车辆冲洗成为标配。往日尘土漫天的施工场地，围挡整洁、草木点缀，摇身变为绿植环绕的“高颜值”绿色工地。

在朔城区神头镇肖西河村，一座长1421米、宽65米、高25.8米的蓝色煤棚十分引人注目。这是山西银丰煤炭运销有限公司的全封闭煤棚，该煤棚总建筑面积90000余平方米，配套全自动消防、环保喷淋、雾炮降尘、气体检测、照明灯设备。

联防联控，让治污触角更广——

与此同时，朔州市持续深化烟花爆竹禁燃、秸秆禁烧、旺火管控，乡镇村庄组建巡查队，实现全方位、无死角监管；大力推广新能源重卡参与物料运输，逐步替代传统燃油重卡，从源头减少尾气排放。

……

随着一项项措施落地，抬头见蓝、推窗见绿，正悄然成为朔州人的生活日常。朔州以系统性治理守护长空，把昔日群众期盼的“蓝天可期”，变成如今朝夕相伴的“蓝天常在”。

流域同治焕清流 一泓碧水润桑干

昔日断流荒芜、水体污浊的河道，如今碧波奔流、水鸟翩跹。绵延的生态廊道绿树成荫，铺展于河道两岸，已然成为市民休闲漫步、健身康养的优选之地。修复母亲河、重塑水生态，让清河碧水重返百姓身边，是全市人民的殷切期盼，更是朔州必须答好的生态考题。

民生期盼如何兑现？水污染顽疾如何根除？流域生态如何重生？

在右玉县，漫漫黄沙蜕变为苍翠青山，秀美的苍头河静静流淌，生态绿地扎根在百姓家门口；在朔城区，被誉为“塞外西湖”的神头泉清泉奔涌、鱼翔浅底，一幅人水相依的生态画卷徐徐铺展；在山阴县，桑干河水蜿蜒奔涌，水生态品质持续提质，全力守护一泓清水入黄河、送京畿；桑干河（朔州段）成功入选全国美丽河湖优秀案例，也是生态环境部美丽河湖评选启动后，山西省首获此殊荣的河湖范例。驻足桑干河畔，蜿蜒河水如碧绸横贯塞上、润泽全城。

……

五年来，朔州市牢固树立“绿水青山就是金山银山”的理念，顺应人民对美好生活的追求，开展河道水生态环境整治，启动了碧水保卫战。随着水生态持续改善，内生动力和发展活力不断增强，为加快绿色经济发展提供了强劲动力，走出了一条符合朔州实际的新路子。

治水，先要立规矩、明责任。我市坚持法治护航，出台桑干河、神头泉域保护专项条例，落实河湖长制，实施“一断面一策”与流域横向生态补偿，持续开展河湖“四乱”清理。

治水，重在抓源头、斩污根。聚焦源头控污，开展入河排污口溯源整治，推进城镇污水厂新建提标、雨污分流改造，严控工业废水排放，推动矿井水、陶瓷化工业废水循环回用，七里河黑臭水体蜕变为城市景观河。

有水，河流才有活力。依托引黄工程实施生态补水，同步利用再生水保障河道基流。同步治理农业农村面源污染，建设滨河湿地，实施水生生物增殖放流，搭建水质监测和跨区域协同监管体系，持续开展清河专项行动。

水质变清了，河道有了水，岸线变美了，飞鸟变多了。桑干河重现了“清流润朔州”的鲜活景象，从“污水河”向“景观河”“幸福河”的蜕变。过去的“生态疮疤”，如今变成蓝绿交融的风景长廊。河清、岸绿、景美的水生态格局逐步成型，群众实实在在共享生态红利，桑干河也成为带动城市发展的生态新轴线。

破解固废旧难题 变废为宝向低碳

朔州作为典型的资源型城市，在长期矿产开采、资源开发的进程中，不断索取能源，也随之留下生态伤痕。大量煤矸石、粉煤灰等工业固废堆存，成为多年悬而未决、制约城市绿色转型的“生态顽疾”。

如何破解“产煤必排废、发展必耗能”的固有定式？如何让工业废渣走出填埋堆存的宿命、让传统产业跳出高碳桎梏？

朔州没有被动治理、消极减负，而是主动破局、向新突围。

五年来，朔州始终将生态优先、绿色发展摆在突出位置，把工业固废综合利用作为培育新质生产力的关键抓手。让曾经的“工业包袱”变身转型发展的“绿色财富”，走出了一条独具塞上特色的低碳转型、固废新生之路。

山西晋坤矿产品公司研发的煤矸石制备重油催化裂化技术，成功填补了国内相关领域的技术空白；山西超牌煅烧高岭土有限公司攻克了高铁钛含量高岭岩型煤矸石高值利用的技术难题；赢胜（山西）陶瓷纤维有限公司联合中国科学院研发的煤矸石基陶瓷纤维产品，凭借耐高温、低导热的卓越性能，被誉为“第三代耐火材料”，市场前景十分广阔……这些标志性成果，是朔州固废综合利用产业从“跟跑”到“并跑”再到“领跑”的有力见证。

目前，朔州市已建成神电固废综合利用工业园、怀仁宏力再生综合利用工业园、平鲁北坪循环经济园三大特色产业园区，培育形成了煤矸石发电、煤矸石制材、粉煤灰高值利用、脱硫石膏精深加工四大产业集群，集聚固废综合利用企业170家。

从一串串振奋人心的数据到一块块闪亮的“金字招牌”，从有待利用的工业副产品到产值稳步攀升的新材料产业集群，朔州成功探索出一条“煤电固废——资源化再利用——新型材料”的绿色低碳高质量发展新路径。

一次次鲜活实践，是朔州啃下固废治理硬骨头的有力见证。连续举办的工业固废综合利用大会，广邀国内专家齐聚塞上，把脉问诊治理难题、碰撞技术创新思路，为固废资源化技术迭代持续注入智力活水。

五年攻坚，不止工业废渣寻得循环新生。新建的朔州滋润机场，从规划建设之初便锚定绿色理念，将生态考量贯穿工程全程。屋顶光伏系统，正是机场铺就零碳之路的关键一环，以清洁能源替代传统能耗，让低碳理念落地于城市新地标。

发展从不是生态的对立面，经济增长更无需以环境为代价。高质量发展的真谛，是在发展中守护生态、在保护中赋能发展，让绿色成为城市进阶最厚重、最持久、最鲜明的底色。

如今，朔州打破资源型城市“产废必留害、发展必伤绿”的固有桎梏，让昔日惹人困扰的工业固废变废为宝、循环赋能。产业发展不再是生态保护的阻力，而是筑牢城市永续发展、支撑绿色蝶变的坚实生态底盘。

文/杨瑞君 图/史振宇 高文武



煤矸石发电



光伏发电



风力发电



神头泉域



桑干河湿地候鸟图



右玉绿化



七里河生态图