



2024年

晋城市生态环境状况公报

Jincheng City Ecological Environment Status Report

晋城市生态环境局

根据《中华人民共和国环境保护法》和《山西省环境保护条例》

相关规定，现发布2024年晋城市生态环境状况公报，

晋城市生态环境局局长 张德政

目录

综述	环境空气质量 ----- 3
大气环境	主要污染物指标 ----- 6
	环境空气降尘量 ----- 13
	酸雨质量状况 ----- 13
	措施与行动 ----- 13
水环境	地表水环境状况 ----- 15
	地下水环境状况 ----- 16
	集中式饮用水水源地水质状况 ----- 17
	措施与行动 ----- 18
土壤环境	土壤环境状况 ----- 19
	措施与行动 ----- 19
声环境	城市区域环境噪声状况 ----- 19
	城市道路交通噪声状况 ----- 19
	城市功能区声环境质量状况 ----- 20
固体废物	一般工业固体废物 ----- 20
	危险废物 ----- 20
	医疗废物 ----- 20
核与辐射环境	核与辐射环境 ----- 20
自然生态环境	自然生态环境 ----- 21
生态环境保护工作专栏	建设项目环境管理 ----- 22
	环境执法与环境信访 ----- 22
	环保投入与能力建设 ----- 24
	主要污染物总量减排 ----- 24
	排污权交易 ----- 24
	环境应急 ----- 25
	污染源自动在线监控 ----- 25
	环境宣传教育及信息公开 ----- 26
	高标准推进“四大试点”建设 ----- 28
生态环境保护大事记	生态环境保护大事记 ----- 29

综述



2024年，在市委、市政府的正确领导下，坚持以习近平生态文明思想为指引，全面贯彻落实党的二十大和二十届一中、二中、三中全会精神，深入学习贯彻习近平总书记考察山西重要讲话重要指示精神和全国、全省、全市生态环境保护大会精神，以改善环境质量为核心，紧盯“十大任务”，用好“十项机制”，集中精力打好“六场硬仗”，高标准推进“四大试点”，特别是面对严峻的大气“秋冬防”形势，在市委、市政府“五位一体”督导高位推动下，连续召开84次调度会、170次研判会，完善社会源问题闭环办理、高值点位预警处置等工作机制，对突出问题线索集中分析研判，分时分段细化措施，交出了生态环保靓丽答卷，推动了全市环境质量稳中向好。

2024年，大气环境质量持续改善。持续攻坚污染防治，紧盯“十大任务”，用好“十项机制”，坚持每日研判、每日调度，狠抓四项攻坚行动，全力推进八项重点任务，采取超常规综合举措，全力应对沙尘频发、极端高温等异常气候带来的不利影响，推动环境空气质量持续改善。2024年晋城市环境空气质量创历史最好成绩，优良天数创历史新高，首次实现全年无重污染天气，PM_{2.5}年均浓度连续两年达到国家二级标准。

2024年，水环境质量稳中向好。围绕五个加强，三个推进，严格水资源刚性约束，细化“四水四定”举措，强化地下水超采区综合治理。全市9个国、省考断面全部为优良水体，连续三年排名全省第一，集中式饮用水水

源地水质100%达标。198条黑臭水体全面治理，170余种珍稀鸟类在丹河湿地栖息过冬。

2024年，土壤污染防治持续推进。强化土壤污染源头防控，强化固体废物和新污染物治理，持续推进耕地土壤重金属污染成因排查项目，严格建设用地准入管理，全力抓好农业农村污染治理，全市建设用地、农用地安全利用率100%。

2024年，生态保护系统推进。坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，以太行一号旅游公路、沁丹两河沿线和环城生态圈为重点，统筹推进国土绿化、破损山体修复、废弃矿山和采煤沉陷区治理，完成历史遗留矿山生态修复428.51公顷、营造林1000亩、森林抚育3.05万亩，综合治理水土流失37.35万亩。

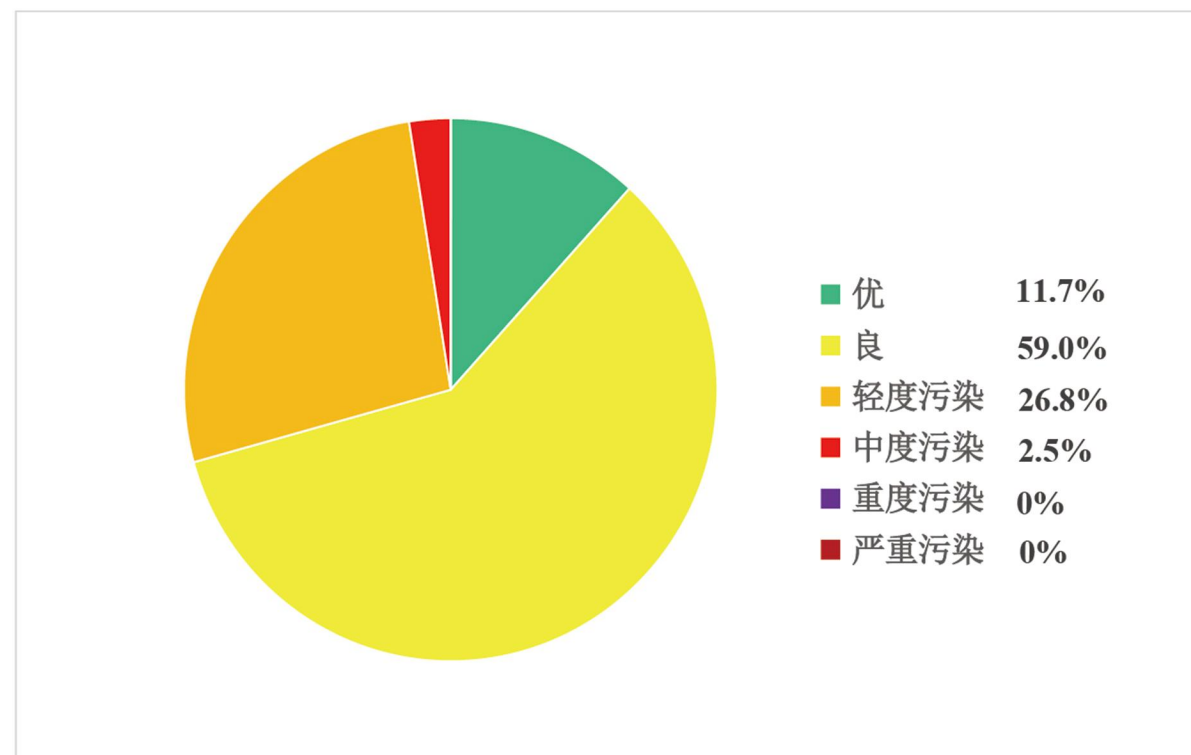
2024年，加快绿色低碳转型。持续开展重点行业节能降碳行动，坚决遏制“两高”项目盲目发展，加快住建、交通等领域绿色转型，冶金、建材等重点领域能效标杆水平产能比例超过30%，中大型矿山绿色矿山标准达标率超过38%。推进国家低碳试点市建设，实施碳达峰十大行动，探索开展产品碳足迹管理、碳标识认证、碳汇交易等工作，推动能耗“双控”全面转向碳排放“双控”。开展绿色低碳全民行动，倡导绿色低碳生活方式，让人民群众共享自然之美、生态之美、生活之美。

一、大气环境

1、环境空气质量

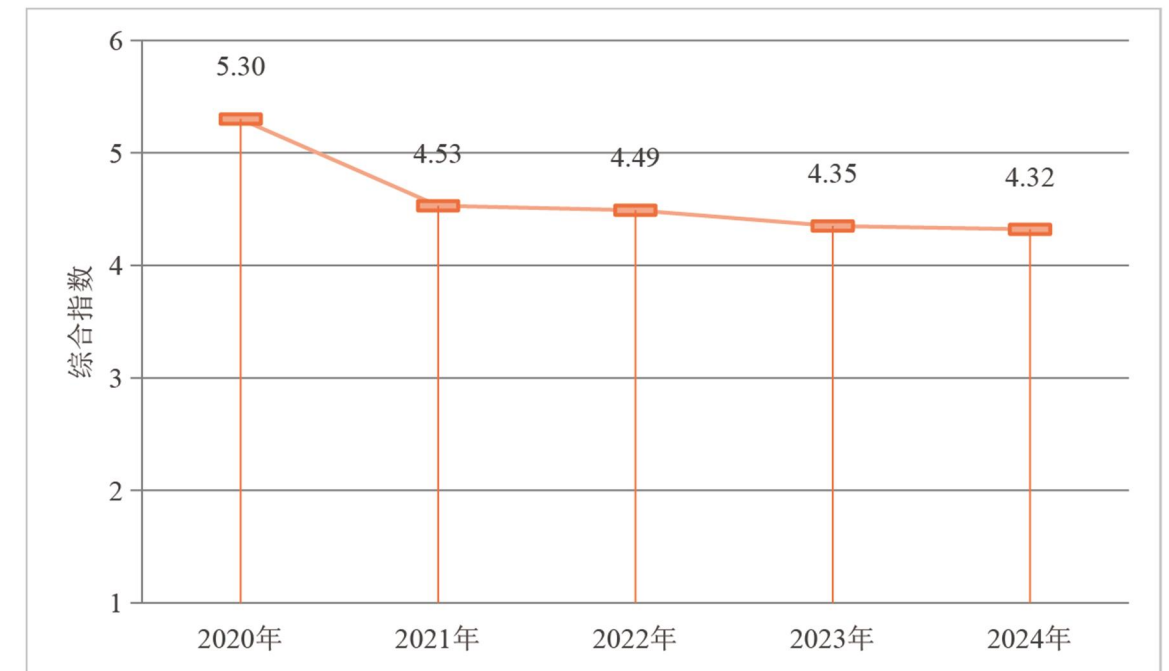
2024年，晋城市环境空气质量综合指数为4.32，同比下降0.69%。全年优良天数为259天，同比增加8天，优良天数占比70.8%；重污染天数0天，同比减少6天，首次实现全年无重污染天气。

全年一级优天数为43天，良216天。与2023年相比，一级天数减少7天，二级天数增加16天。优良天数增加8天，优良天数比例上升2%；重污染天数减少3天，重污染天数比例下降1.6%。分月份看，12月份优良天数最多，为29天；6月份优良天数最少，仅为5天。

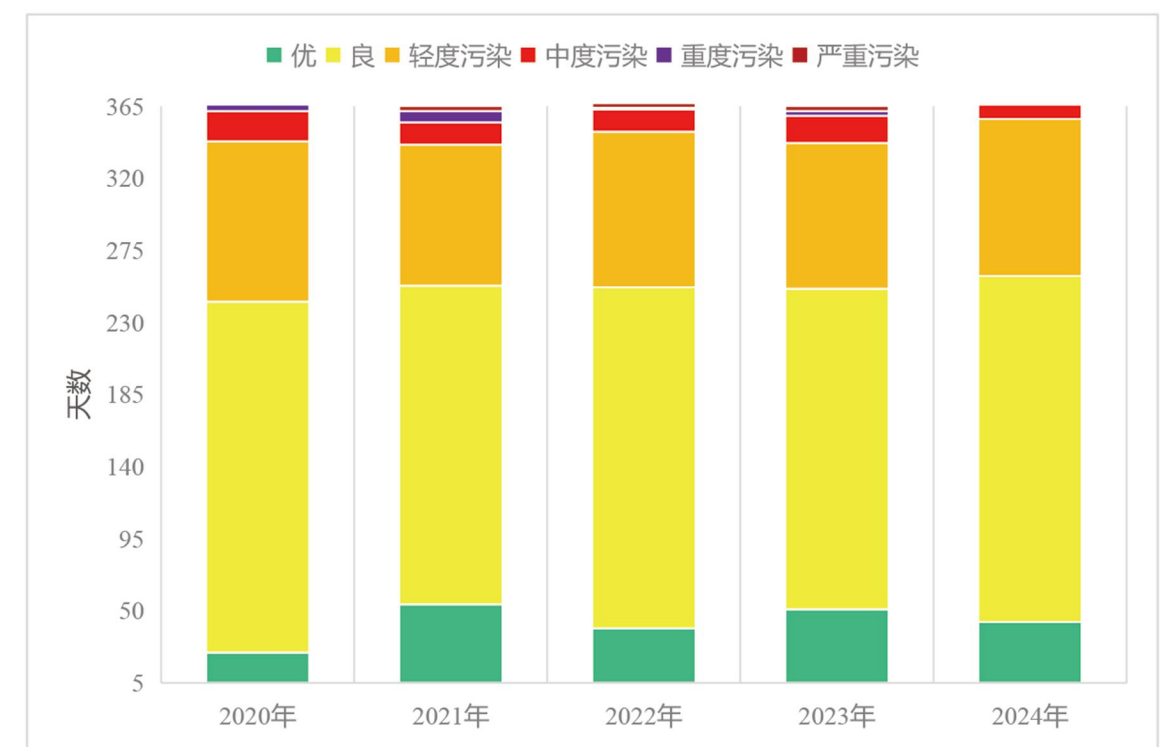


2024年晋城市环境空气质量各级别天数比例图

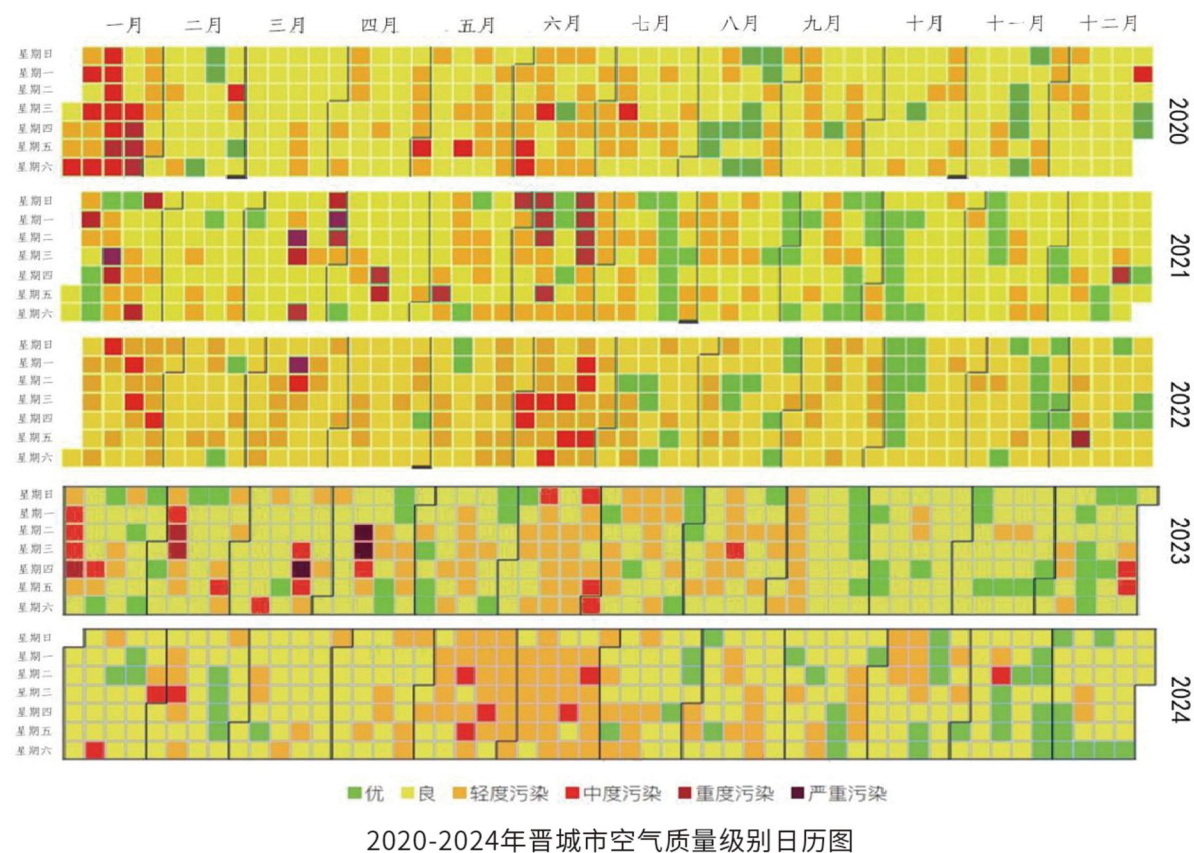
近5年的监测数据表明，晋城市环境空气质量综合指数总体呈下降趋势，优良天数总体呈增加趋势，大气环境质量持续改善。



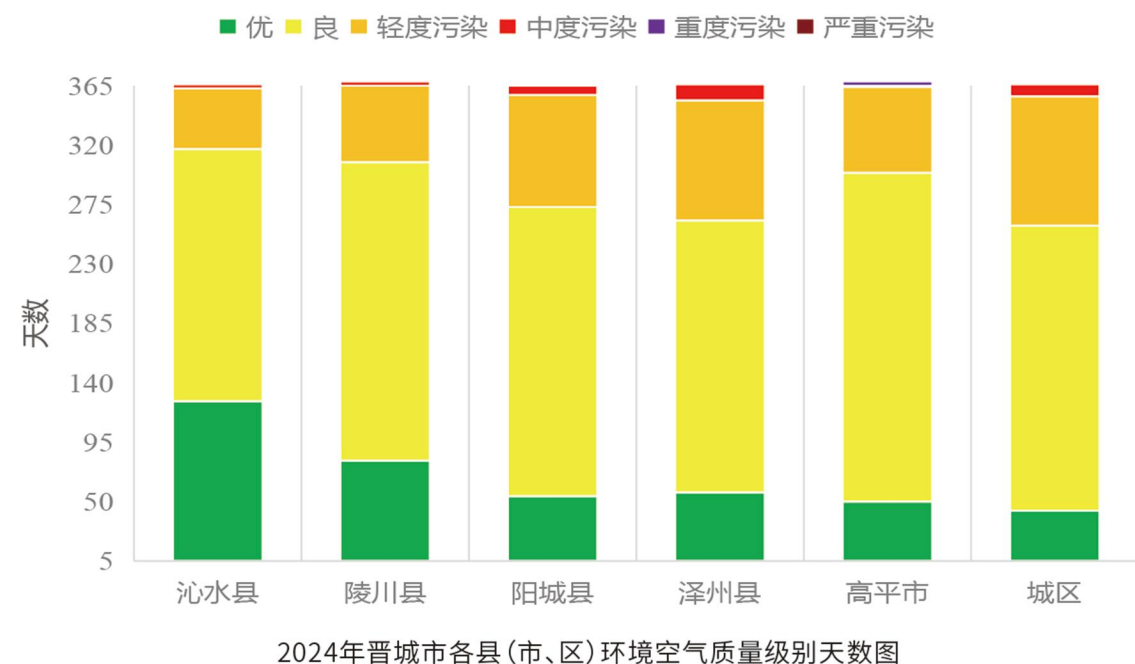
2020-2024年晋城市环境空气质量综合指数变化趋势图



2020-2024年晋城市环境空气质量级别天数分布图



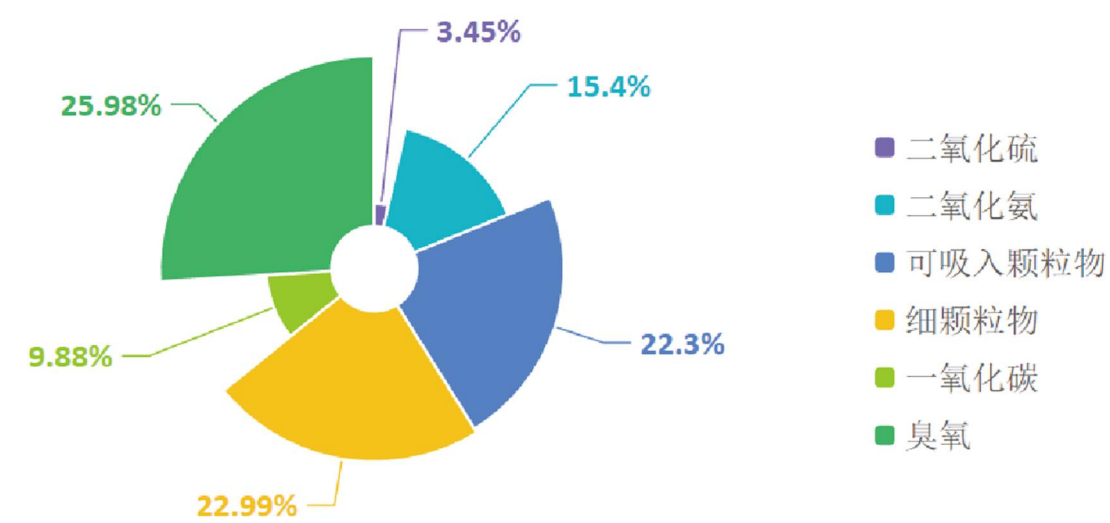
分县(市、区)看,2024年环境空气质量综合指数从低到高依次为沁水县、陵川县、泽州县、高平市、阳城县、城区,分别为2.95、3.13、3.87、3.95、4.04、4.32;优良天数分别为:317天、307天、263天、299天、273天、259天。



2、主要污染物指标

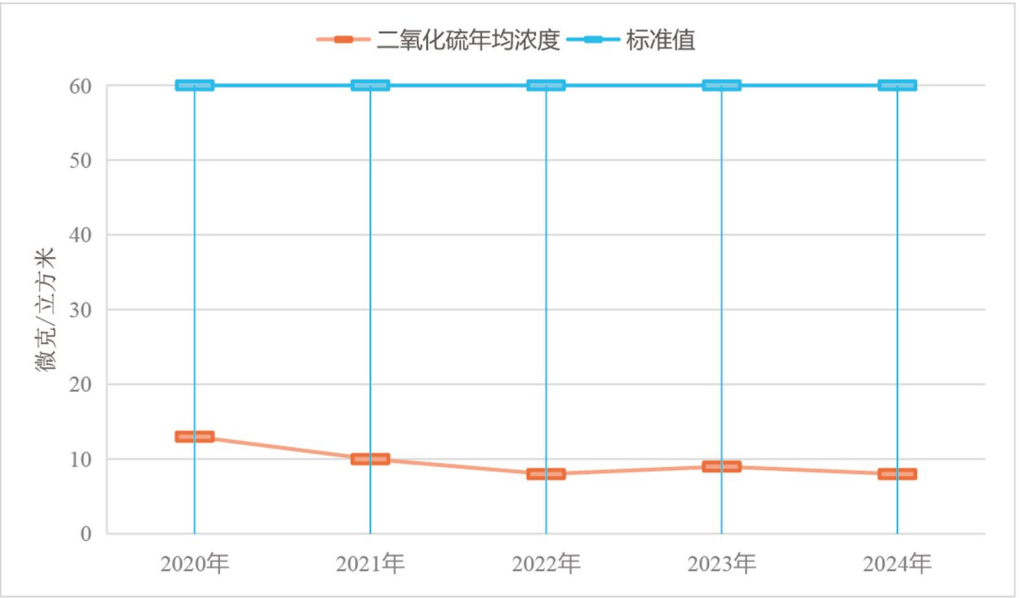
2024年,六项大气污染物同比“二降三平一升”:二氧化硫(SO_2)年平均浓度值为8微克/立方米,同比下降11.11%;二氧化氮(NO_2)年平均浓度值为27微克/立方米,同比持平;可吸入颗粒物(PM_{10})年平均浓度值为68微克/立方米,同比持平;细颗粒物($\text{PM}_{2.5}$)年平均浓度值为35微克/立方米,同比持平;一氧化碳(CO)24小时平均第95百分位浓度值为1.6毫克/立方米,同比下降5.88%;臭氧(O_3)日最大8小时滑动平均第90百分位浓度值为183微克/立方米,同比上升1.10%。

2024年,影响晋城市环境空气质量的主要指标为臭氧(O_3)、细颗粒物($\text{PM}_{2.5}$)和可吸入颗粒物(PM_{10}),污染分担率分别为26.39%、23.15%和22.30%。六项大气污染物中仅臭氧(O_3)未达到国家环境空气质量二级标准。



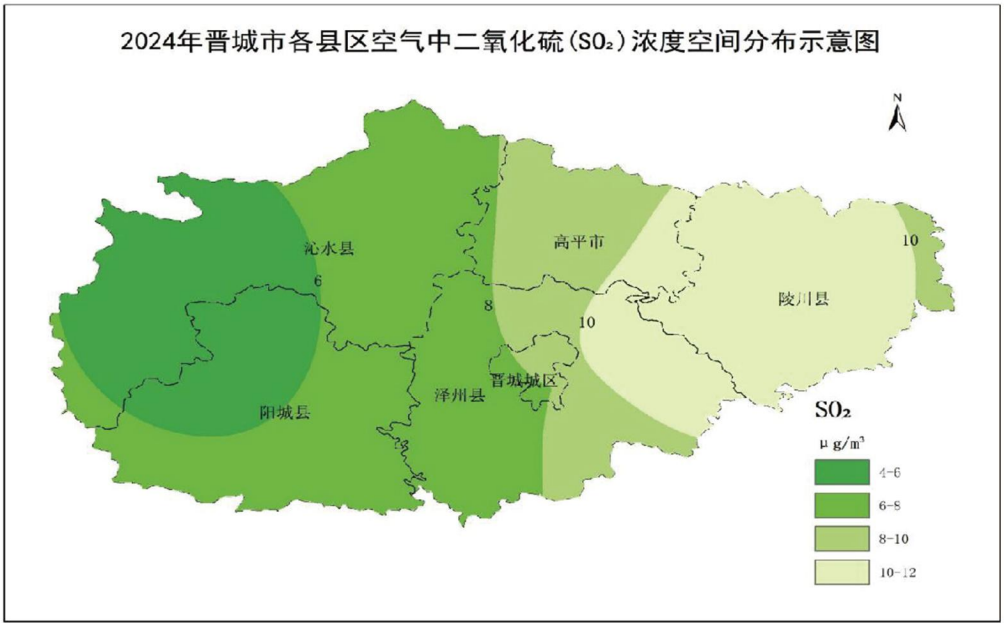
(1) 二氧化硫 (SO₂)

2024年, 晋城市SO₂年均浓度为8微克/立方米, 达到国家环境空气质量二级标准。分月份看, 6月和11月平均浓度最低, 为6微克/立方米; 12月平均浓度最高, 为19微克/立方米。近5年的监测数据表明, 晋城市SO₂年均浓度稳定达标, 且总体呈下降趋势。



2020-2024年晋城市SO₂年均浓度变化趋势图

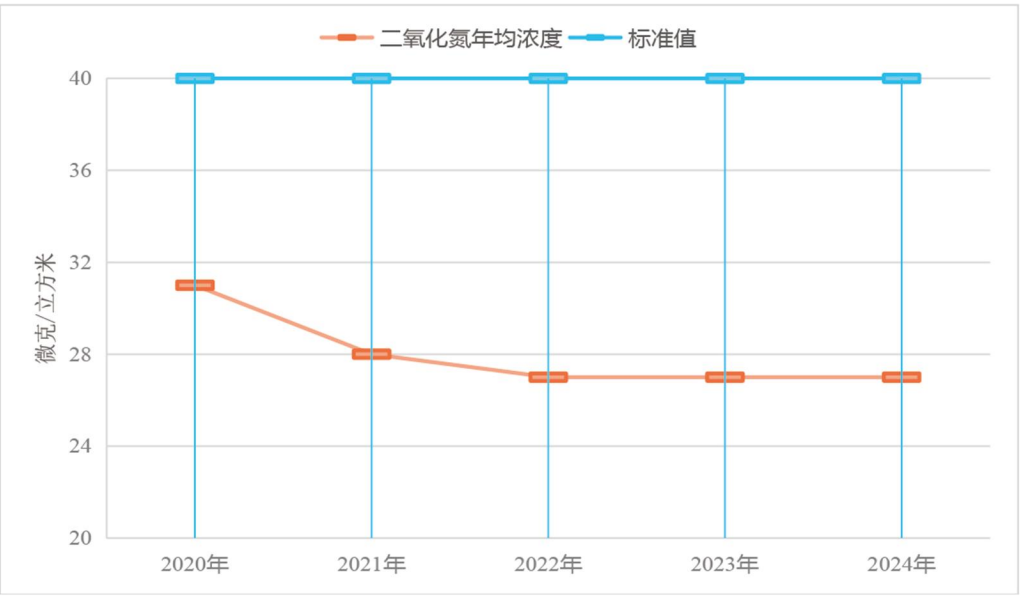
分县(市、区)看, SO₂年均浓度从低到高依次为沁水县、阳城县、城区、高平市、陵川县、泽州县。



2024年晋城市各县(市、区)SO₂浓度空间分布图(单位:μg/ m³)

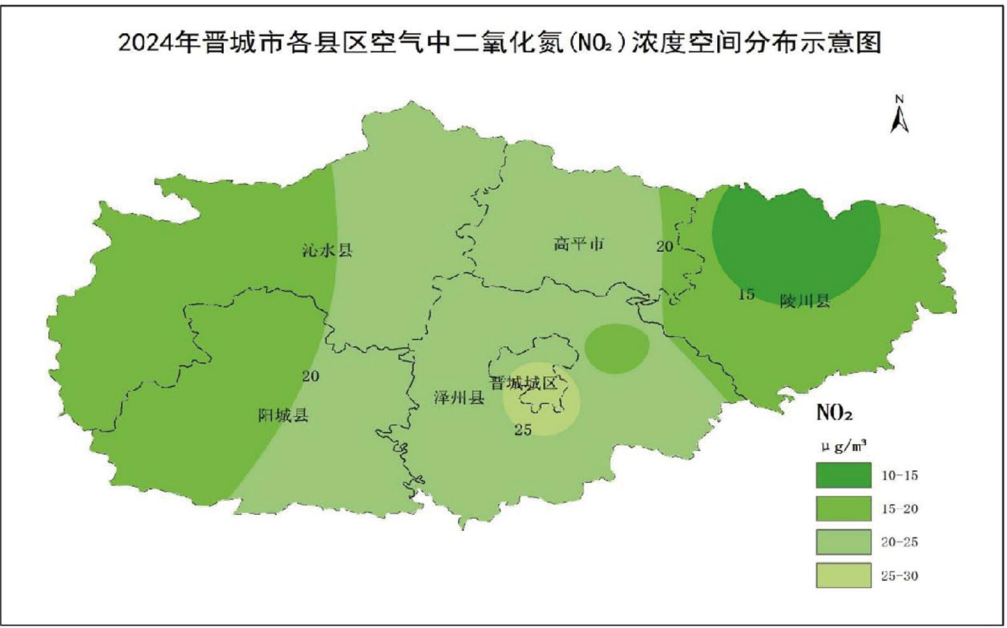
(2) 二氧化氮 (NO₂)

2024年, 晋城市NO₂年均浓度为27微克/立方米, 达到国家环境空气质量二级标准。分月份看, 7月平均浓度最低, 为16微克/立方米; 1月平均浓度最高, 为37微克/立方米。近5年的监测数据表明, 晋城市NO₂年均浓度稳定达标, 且总体呈下降趋势。



2020-2024年晋城市NO₂年均浓度变化趋势图

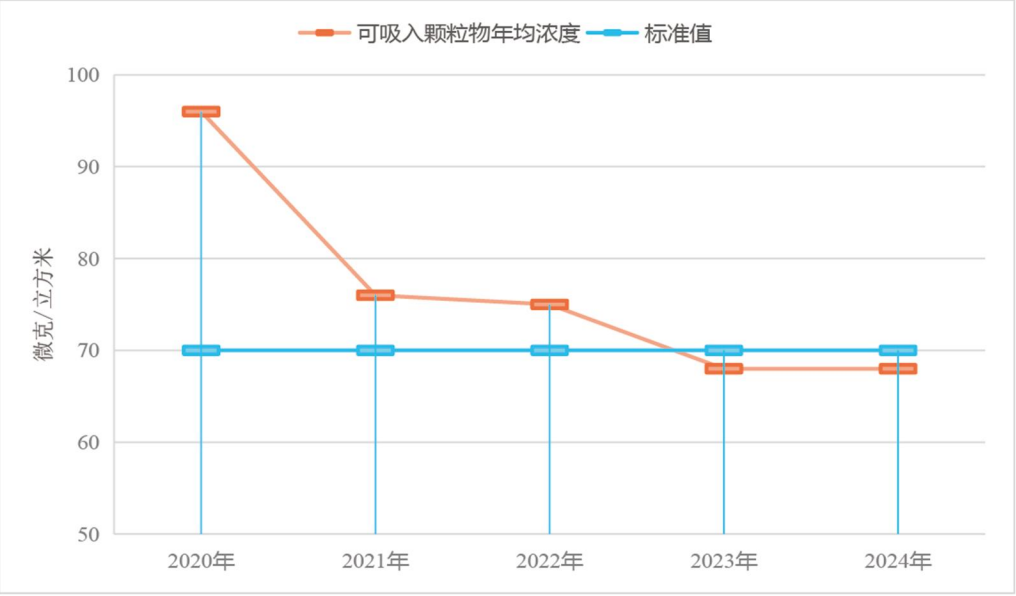
分县(市、区)看, NO₂年均浓度从低到高依次为陵川县、沁水县、泽州县、阳城县、高平市、城区。



2024年晋城市各县(市、区)NO₂浓度空间分布图(单位:μg/ m³)

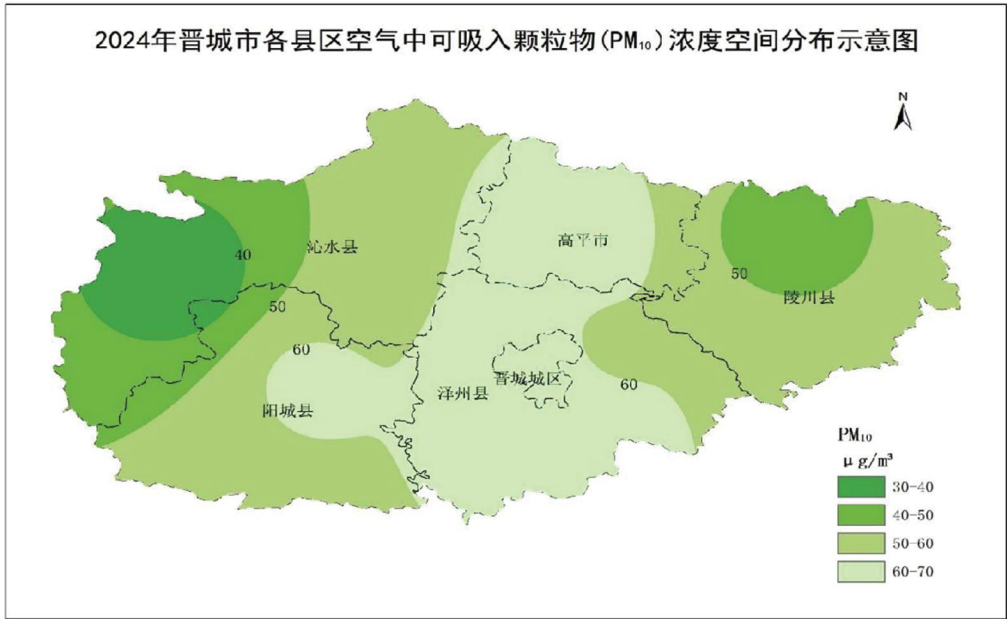
(3) 可吸入颗粒物 (PM₁₀)

2024年, 晋城市PM₁₀年均浓度为68微克/立方米, 达到国家环境空气质量二级标准。分月份看, 8月平均浓度最低, 为40微克/立方米; 2月平均浓度最高, 为96微克/立方米。近5年的监测数据表明, PM₁₀年均浓度总体呈下降趋势, 且降幅明显。



2020-2024年晋城市PM₁₀年均浓度变化趋势图

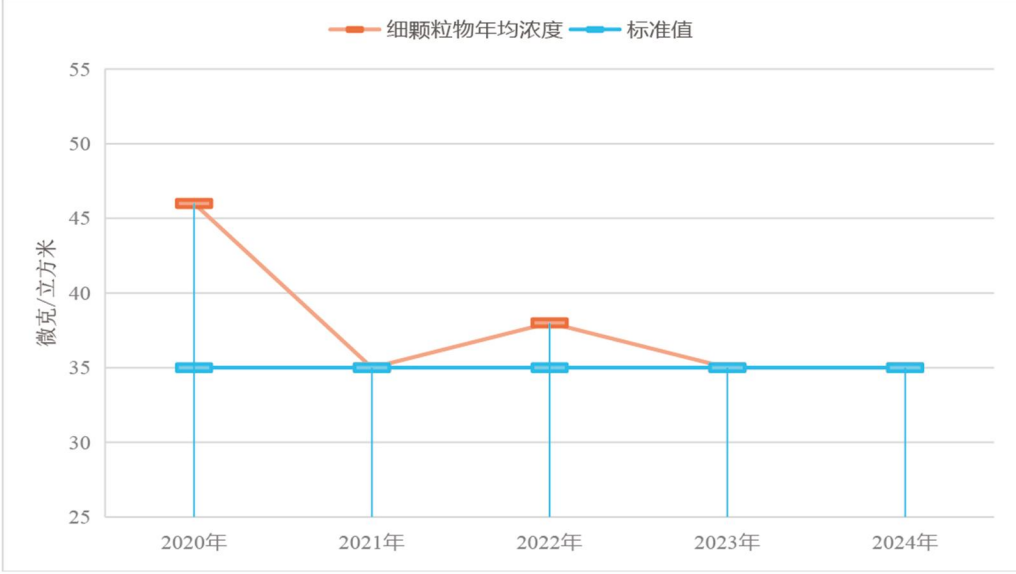
分县(市、区)看, PM₁₀年均浓度从低到高依次为沁水县、陵川县、泽州县、阳城县、高平市、城区。



2024年晋城市各县(市、区)PM₁₀浓度空间分布图(单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

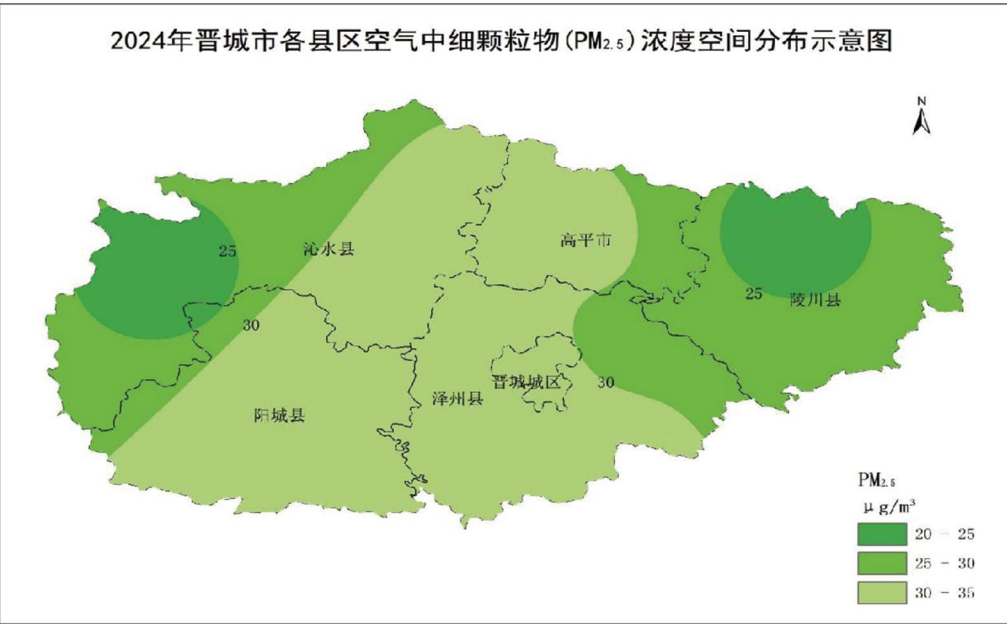
(4) 细颗粒物 (PM_{2.5})

2024年, 晋城市PM_{2.5}年均浓度为35微克/立方米, 达到国家环境空气质量二级标准。分月份看, 8月平均浓度最低, 为19微克/立方米; 2月平均浓度最高, 为58微克/立方米。近5年的监测数据表明, 晋城市PM_{2.5}年均浓度呈逐年下降趋势, 且降幅明显。



2020-2024年晋城市PM_{2.5}年均浓度变化趋势图

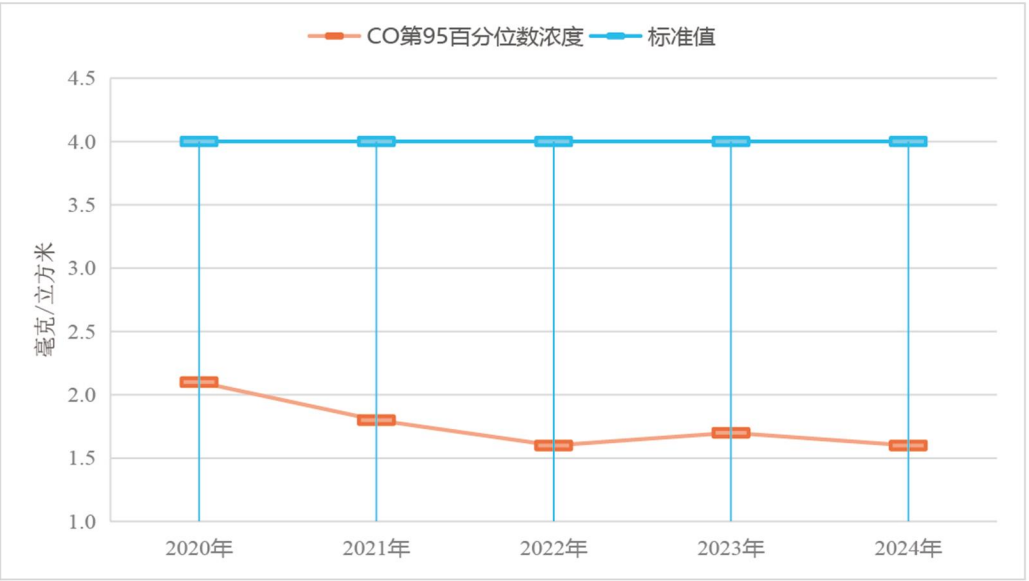
分县(市、区)看, PM_{2.5}年均浓度从低到高依次为沁水县、陵川县、泽州县、高平市、城区、阳城县。



2024年晋城市各县(市、区)PM_{2.5}浓度空间分布图(单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

(5) 一氧化碳(CO)

2024年,晋城市CO第95百分位数为1.6毫克/立方米,达到国家环境空气质量二级标准。分月份看,5月平均浓度最低,为1.0毫克/立方米;1月、2月平均浓度最高,为1.8毫克/立方米。近5年的监测数据表明,晋城市CO年均浓度稳定达标,且呈逐年下降趋势。



2020-2024年晋城市CO第95百分位数浓度变化趋势图

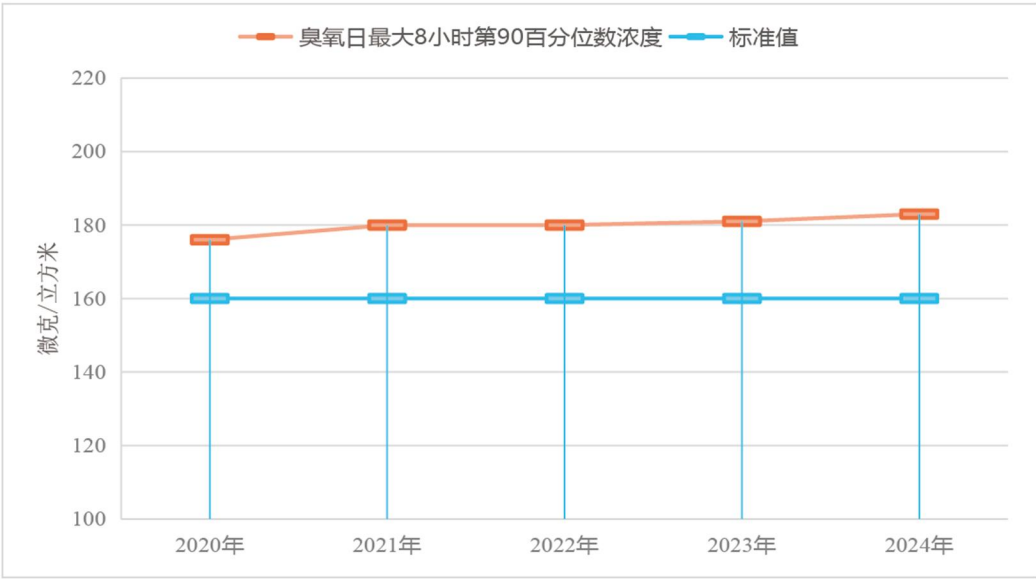
分县(市、区)看,CO第95百分位数浓度从低到高依次为陵川县、沁水县、高平市、阳城县、泽州县、城区。



2024年晋城市各县(市、区)CO浓度空间分布图(单位:mg/ m³)

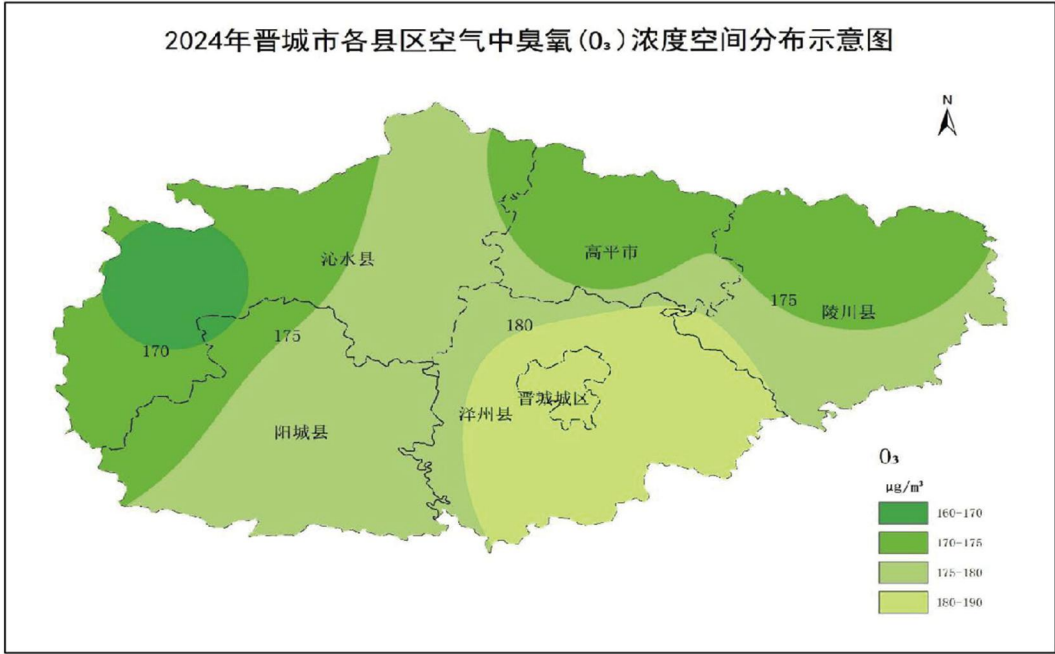
(6) 臭氧(O₃)

2024年,晋城市臭氧(O₃)日最大8小时第90百分位数为183微克/立方米。分月份看,12月平均浓度最低,为76微克/立方米;6月平均浓度最高,为214微克/立方米。近5年监测数据表明,晋城市O₃年均浓度变化不大。



2020-2024年晋城市O₃日最大8小时第90百分位数浓度变化趋势图

分县(市、区)看,O₃年均浓度从低到高依次为沁水县、高平市、陵川县、阳城县、城区、泽州县。



2024年晋城市各县(市、区)O₃浓度空间分布图(单位:μg/ m³)

3、环境空气降尘量

2024年晋城市降尘平均值为3.2吨/平方千米·月,小于7.0吨/平方千米·月,达到考核要求。与上年相比,降尘年平均浓度减少0.6吨/平方千米·月。分月份看,3月份降尘量最大,为6.2吨/平方千米·月,11月份降尘量最小,为1.3吨/平方千米·月。分县(市、区)看,降尘量从低到高依次为沁水县、陵川县、城区、阳城县、泽州县、高平市。

4、酸雨质量状况

根据2024年监测数据,晋城市4个点位降水pH值介于6.65~6.91之间(酸雨标准:pH<5.6),均为中性,全年无酸雨出现。

措施与行动

一是加大结构性减排力度。市区周边6家污染企业中5家砖厂停产,金驹瓦斯发电热源替代工程基本完成。全市247台间歇式固定床造气炉淘汰114台。完成2家水泥企业和1家冶铸企业超低排放改造工作。继续实施上党革命老区散煤清零工程,完成改造2.07万户。推进移动源新能源化,市区及周边241辆商混车完成新能源替代,占比47.8%。

二是精准化治理臭氧。对83家企业实施低VOCs原辅材料源头替代,对市区周边140余家涉VOCs企业开展走航监测,异常高值及时分析应对。制定臭氧差异化管控清单,对277家企业实施差异化管控,全力推动挥发性有机物和氮氧化物减排,积极防控臭氧污染。

三是精细化治理社会面源污染。围绕“治乱”,累计排查整治“散乱污”(堆场)1513个。围绕“禁烧”,对97起秸秆焚烧问题进行处罚,专项督导131起。围绕“降尘”,对市区工地实施分类分区分时管控,24小时不间断巡查,对535个环境违法线索进行立案查处;常态化实施道路积尘走航监测;对市区及周边223块、129.6万平米裸地进行排查治理;对市区5个建筑垃圾填埋场及周边26处“黑土场”进行规范整治。围绕“治油”,多部门联合开展劣质油专项整治,累计检查油库17家、运油车129辆次、加油站445家、柴油货车、国六燃气车1411辆、非道路移动机械704辆,发现黑加油站点线索7起,立案查处2起。

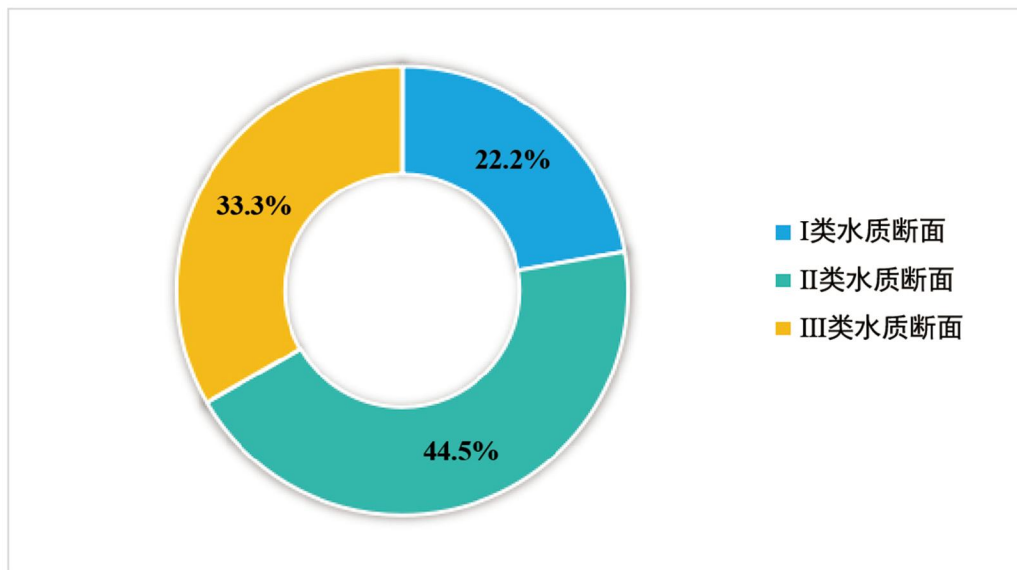
四是狠抓重点工业园区环境综合整治。统筹推进重点工业园区“净厂、治路、增绿、控面”整治工作,78家企业完成“净厂”攻坚任务,41处园区路段基本达到“治路”工作目标,14处裸地完成“增绿”攻坚目标,“控面”工作完成19处工地及“五堆”治理任务。



二、水环境

1、地表水环境状况

2024年，晋城市9个国、省考监测断面全部达到或优于Ⅲ类水质，优良水体比例为100%，劣五类水体比例为0。



2024年晋城市地表水水质类别比例图

与2023年相比，晋城市9个国、省考监测断面中，青天河断面水质由Ⅱ类改善为Ⅰ类，其余断面水质稳定。地表水水质稳中向好。

2024年晋城市地表水监测断面水质情况表

河流	断面名称	2023 年		2024 年	
		水质类别	水质状况	水质类别	水质状况
沁河	张峰水库出口*	Ⅰ类	优	Ⅰ类	优
	尉迟	Ⅱ类	优	Ⅱ类	优
	润城*	Ⅱ类	优	Ⅲ类	良好
	拴驴泉*	Ⅱ类	优	Ⅱ类	优
丹河	赵庄*	Ⅰ类	优	Ⅱ类	优
	牛村*	Ⅱ类	优	Ⅲ类	良好
	青天河*	Ⅱ类	优	Ⅰ类	优
	后寨*	Ⅰ类	优	Ⅱ类	优
	白水河	Ⅲ类	良好	Ⅲ类	良好

注：加“*”断面属于“十四五”国控断面

2、地下水环境状况

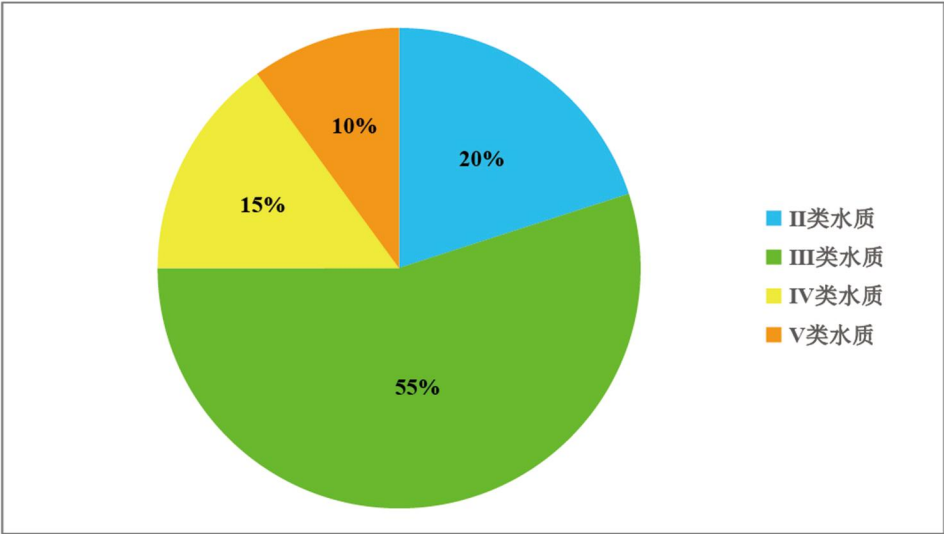
2024年，晋城市地下水国控监测点位有6个，省控监测点位15个。6个国控监测点位水质全部达到Ⅲ类标准，水质状况良好。15个地下水省控监测点位中除漏河深井因停止使用未监测外，其他14个地下水监测点位中：9个监测点位水质达到Ⅲ类及以上标准；3个监测点位水质达到Ⅳ类标准；2个监测点位水质为Ⅴ类水质。

2024年晋城市国、省控监测点位水质类别情况表

地区	监测井名称	水质类别	超标污染物	备注
陵川	礼义镇椅掌 S4 水质监测井	Ⅲ	无	国控
泽州	泽州县巴公化肥厂 S10 水质监测井	Ⅲ	无	国控
泽州	金村镇郭壁村	Ⅲ	无	国控
阳城	董封乡董封村 S16 水质监测井	Ⅲ	无	国控
阳城	凤城镇安阳村	Ⅲ	无	国控
高平	高平市自来水公司	Ⅲ	无	国控
沁水	胡底村	Ⅱ	无	省控
沁水	庙沟村	Ⅱ	无	省控
沁水	南郎村	Ⅲ	无	省控
沁水	武安村	Ⅳ	总硬度	省控
泽州	郭壁泉水水源地	Ⅲ	无	省控
泽州	保福村	Ⅲ	无	省控
陵川	东王庄村	Ⅱ	无	省控
陵川	陵川县磨河水源地	Ⅱ	无	省控
陵川	义汉井	Ⅴ	总硬度、溶解性总固体、总大肠菌群、硫酸盐	省控
城区	郃匠村	Ⅴ	总硬度、溶解性总固体、硫酸盐	省控
高平	东峰煤矿	Ⅳ	总硬度、硫酸盐	省控
高平	米东村	Ⅳ	总硬度	省控
阳城	董封村深井	Ⅲ	无	省控
阳城	漏河深井	--	--	省控
阳城	安阳村	Ⅲ	无	省控

按照《地下水质量标准》(GB/T14848-2017),2024年晋城市20个有监测数据的地下水国、省控监测点位中,达标水井15个,占比75%;5个地下水监测点位水质超标,占比25%。

晋城市20个有监测数据的地下水国、省控监测点位中,4个点位水质达到II类标准,占比20%;11个点位水质达到III类标准,占比55%;3个监测点位水质达到IV类,占比15%;2个点位水质达到V类,占比10%。



2024年晋城市地下水水质类别比例图

3、集中式饮用水水源地水质状况

晋城市县级及以上集中式饮用水水源地共7处,其中:市级集中式饮用水水源地2处,县级集中式饮用水水源地5处,达标率为100%。

2024 年集中式生活饮用水源地水质达标情况表

水源地名称	级别	达标率(%)
晋城市主城区水源地	市级	100
晋城市郭壁水源地	市级	100
高平市城北水源地	县级	100
高平市川起水源地	县级	100
阳城县下芹水源地	县级	100
阳城县王曲水源地	县级	100
陵川县磨河水源地	县级	100

措施与行动

一是加强河流断面水质监管。落实19项水污染防治重点工程,下达53次督办通知,组织40余人次开展国考断面巡查监测工作,对润城、牛村等重点断面进行综合整治。

二是巩固提升地表水质。以推进沁河流域联合监督检查反馈问题整改为契机,对沁、丹“两河”流域河道、涉水企业深入排查整治。

三是持续开展入河排污口排查整治。排查溯源排污口223个,常态化开展水质管控,保证水质稳定达标。

四是保障群众饮水安全。全面完成省里下达的88个饮用水水源地(乡镇级19个,村级69个)规范化建设,设立界标314个、交通警示牌22个、宣传牌86个,对排查的63个问题进行彻底整治。



三、土壤环境

1、土壤环境状况

2024年,晋城市建设用地、农用地安全利用率均达100%,土壤环境总体安全。



措施与行动

一是防控土壤环境风险。持续推进耕地土壤重金属污染成因排查项目,严格建设用地准入管理,确保2024年全市土地用途变更为“一住两公”的22个地块全部达标,建设用地安全利用率达100%。

二是强化土壤污染源头管控。更新了全市土壤污染重点监管单位名录;开展土壤污染隐患排查“回头看”,203个点位均整改完成;强化关闭企业地块土壤污染风险管控,将12个曾经从事化工、电镀等关闭停产企业地块纳入国家优先监管系统。

三是全力抓好农业农村污染治理。完成农村环境整治任务118个,农村生活污水治理任务144个,农村黑臭水体治理任务82条,积极推进农村污水处理设施整改。

四、声环境

1、城市区域环境噪声状况

2024年,晋城市城市区域环境噪声昼间平均等效声级为54.0dB(A),质量等级为“较好”。

2、城市道路交通噪声状况

2024年,晋城市城市道路交通噪声昼间平均等效声级为65.2dB(A),声环境质量等级为“好”。

3、城市功能区声环境质量状况

2024年,晋城市城市区域噪声功能区监测达标率为100%。

五、固体废物

1、一般工业固体废物

2024年,晋城市一般工业固体废物产生量3051.87万吨,综合利用量2528.67万吨,利用率82.9%;处置量为592.96万吨,处置率19.4%。

2、危险废物

2024年,晋城市有危险废物产生、经营单位560家,产废类别涉及24大类,共产生危险废物39207.74吨,安全处置率为100%。

3、医疗废物

2024年,晋城市医疗废物产生量1693.47吨,安全处置率100%。

六、核辐射环境

2024年,晋城市有涉源单位27家,放射源275枚(其中III类源4枚、IV类源140枚、V类放射源131枚)。异地移动用源单位1家,有移动放射源2枚(IV类源)。涉及放射性物品运输企业9家。射线装置670台(其中II类射线装置137台,III类射线装置533台)。

2024年,通过开展核与辐射治本攻坚行动,安全收贮放射源26枚。将所有核技术利用单位全部纳入隐患排查范围,共出动人员580人/次,排查283家单位,发现各类隐患问题601个,已全部按要求完成整改。全市未发生辐射安全事故,辐射环境安全可控。

七、自然生态环境

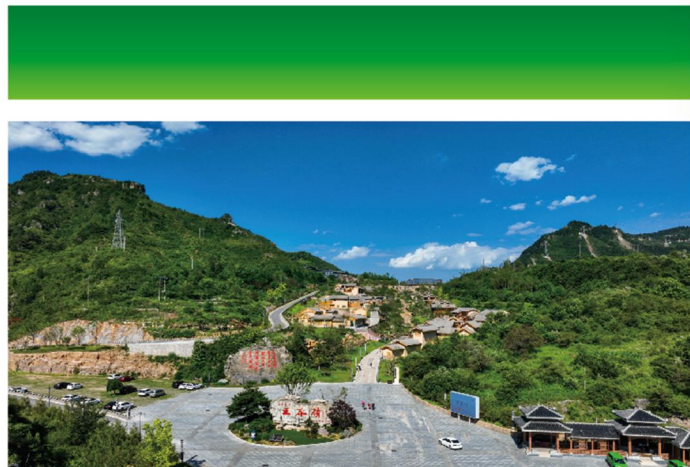
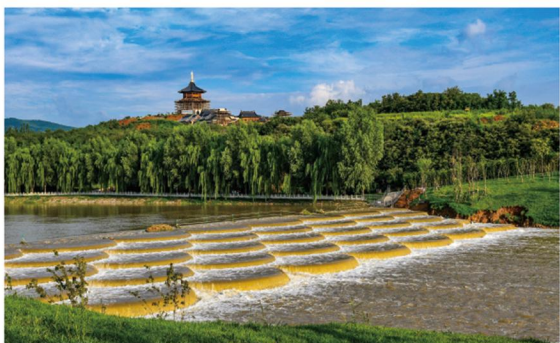
2024年,晋城市共建成省级以上自然保护区5个,总面积13.84万公顷。其中国家级自然保护区2个(历山国家级自然保护区、蟒河猕猴国家级自然保护区),省级自然保护区3个(南方红豆杉省级自然保护区、崂山省级自然保护区、山西泽州猕猴省级自然保护区)。

全市共建成省级以上森林公园7个,面积1.84万公顷,其中国家级森林公园2个(太行洪谷国家森林公园、棋子山国家森林公园),省级森林公园5个(阳光省级森林公园、白马寺省级森林公园、七佛山省级森林公园、华阳山省级森林公园、珏山省级森林公园)。

全市共建成省级以上地质公园4个,面积3.70万公顷,其中国家级地质公园1个(王莽岭国家级地质公园),省级地质公园3个(历山省级地质公园、阳城析城山省级地质公园、丹河蛇曲谷省级地质公园)。

全市共建成省级以上湿地公园2个,面积0.09万公顷,其中国家级湿地公园1个(丹河国家级湿地公园),省级湿地公园1个(丹河省级湿地公园)。

全市共建成省级风景名胜区4个(皇城相府省级风景名胜区、珏山省级风景名胜区、王莽岭省级风景名胜区、山里泉省级风景名胜区),总面积0.76万公顷。



八、生态环境保护工作专栏

1、建设项目环境管理

2024年,生态环境分区管控体系进一步完善,强化排污许可提质增效,全链条发挥好环评源头预防作用。

顺利完成生态环境分区管控成果更新。完成我市生态环境分区管控成果动态更新的发布,更新后按照优先保护、重点管控、一般管控三大类划分89个环境管控单元。其中,优先保护单元48个,面积占比40.46%;重点管控单元36个,面积占比22.66%;一般管控单元6个,面积占比36.88%。

开展排污许可提质增效行动。对今年新核发的97张排污许可证做到质量核查全覆盖,对103张排污许可证进行质量核查“回头看”,对30家排污单位进行现场核查,同时强化对4740家排污登记单位的管理,做到执行报告提交率100%,并对200家企业执行报告年报进行规范性审核。探索建设排污许可固定污染源智慧监管模块,为全面实施排污许可制打下基础。

2、环境执法与环境信访

2024年,坚持“技防”“人防”结合,创新执法方式,大力提升非现场检查比例,保持严格执法的高压态势,依法打击各类生态环境违法行为。

依法打击违法行为。立案查处环境违法问题303件(行政处罚260件,行政强制1件,不予处罚41件,涉嫌环境犯罪案件1件),罚款2764.14万元,没收违法所得8.741万元。

持续开展日常执法。落实“双随机、一公开”制度,随机抽查了412家排污单位,涵盖重点排污单位99家、一般排污单位125家、特殊监管单位125家以及核与辐射单位63家。向生态环境部环境监管执法平台报送执法检查数据4514条。

组织开展专项行动。“利剑斩污”专项行动，共出动执法人员1216人次，摸排线索925家(次)，办理行政处罚案件22起，累计罚款584.2万元。社会化服务机构弄虚作假专项整治行动，共出动执法人员850余人次，对240家企业进行了执法检查，发现问题66个。机动车排放检验机构专项整治行动，对28家机动车排放检查机构实施了全面检查。黄河流域“清废行动”，对78处点位采取复绿、清理等方式全部完成整改。排污许可证证后执法行动，对696家企业开展了排污许可证清单式专项执法检查，发现存在问题的企业90家。重点区域空气质量改善监督帮扶行动，通过七轮远程监督帮扶工作，共检查出416个环境问题。

2024年，通过全国生态环境信访投诉举报管理平台接收录入各类举报378件，办结374件，案件回访率100%，群众综合评价3.81分，满意度排全省第一。

2024年，共受理各类12345市民服务热线452件次，办理率100%，回复回访率100%，满意率100%；在全市49家热线承办单位的考核中，排名全市前列，常规工作位列全市第一。全年共收到晋城市12345政务服务便民热线联系会议办公室表扬信3份。



3、环保投入与能力建设

2024年，累计下达中央、省级生态环境专项资金40113.8万元(其中大气污染防治专项资金27433万元，水污染防治专项资金5236.8万元，农村环境整治专项资金6227万元，土壤污染防治专项资金1217万元)；下达晋城市清洁取暖资金9790万元。为持续深入打好蓝天、碧水、净土保卫战提供有力的资金保障。

4、主要污染物总量减排

2024年，晋城市化学需氧量累计削减5434.06吨，氨氮累计削减676.84吨，氮氧化物累计削减26933.54吨，挥发性有机物(VOCs)累计削减3639.83吨。

5、排污权交易

2024年，完成了4家企业排污权交易，共计8宗，其中企业间交易5宗，政府储备排污权出让3宗，总成交金额552.8152万元，累计成交二氧化硫71.870吨，氮氧化物159.112吨，烟尘9.020吨，颗粒物192.874吨。



6、环境应急

2024年,共完成了537家企事业单位突发环境事件应急预案的备案工作,全年未发生一般及以上的突发环境污染事件。

完善应急响应机制。按照省重大突发环境事件应急响应“一键启动”机制,制定了《晋城市重大突发环境事件应急响应“一键启动”机制(试行)》、《晋城市突发生态环境事件指挥部工作规则》和《指挥部办公室工作细则》,进一步完善了我市突发生态环境事件的应急响应机制。

开展突发水污染事件上下游联防联控。晋城市境内河流主要涉及黄河和海河两大流域,我市共完成上下游突发水污染事件联防联控协议签订的河流有26条,目前,共与上下游相关县、市签订联防联控协议16份,覆盖了全市26条河流。

应急演练与培训。举办了突发环境事件应急技术培训班,全年共培训环境应急相关人员300余人次。参加了2024年山西省晋河流域突发环境事件应急综合演练,组织举行了市企联动应对突发环境污染事件应急演练和“2024年沁河流域(晋城段)“一河一策一图”突发环境事件应急演练”。

开展环境安全风险隐患大排查大整治。共排查企业88家,发现各类隐患问题175个,已全部完成整改。

7、污染源自动在线监控

重点污染源监控企业数据传输有效率排名全省第一。

稳步推进空气自动监测站建设。2024年,在全省率先完成17个乡镇空气自动监测站建设并投入运行。乡镇、工业园区、交通空气自动监测站建设完成率100%,应联站点32个,联网率100%。

空气自动监测站运行管理及数据审核。定期开展站点运维质量专项检查,及时进行故障排查,减少数据无效情况发生,同时深入开展站点防范人为干扰等风险隐患排查整治。2024年,各站点数据有效率均达95%以上,审核监测数据520万余条。

监测数据分析运用。2024年,完成数据监控异常提醒7000多条,完成空气质量每日专报366份,精准监测日报366份、异常周报52份、月通报12份、现场排查报告155份、走航监测报告213份,乡镇和企业空气质量日排名各366份、月排名各12份等。



8、环境宣传教育及信息公开

2024年,统筹抓好生态环境保护宣传工作,创新宣教方式方法,不断扩大宣传覆盖面和影响力,为持续深入打好污染防治攻坚战、加快建设美丽山西营造良好舆论环境和社会氛围。

2024年,坚持“以公开为常态、不公开为例外”,通过门户网站及时发布各类环保信息,定期开展网站自查,确保信息发布安全、准确。全年共发布各类信息1465条,完成市委网信办下达的网评员“记事本”任务203条。

主流媒体宣传。围绕生态环境保护重点工作，策划创作高质量稿件。先后向《中国环境报》《山西日报》《太行日报》等党媒平台输送重点报道193篇，其他报道300余篇，及时将我市生态环境保护工作重要政策、重大行动和重大成效向全社会传播。

新媒体宣传。充分发挥政务新媒体作用，“晋城环保发布”微信公众号和“晋城市生态环境局”官方微博号累积发布信息万余条。尤其是“晋城环保发布”微信公众号，2024年已发布信息1496条，累计阅读量达10万+。

加强舆论引导和监督力度。系统提升网络舆情处置效率、网络舆情应急处置和舆论引导能力，优化应对流程，2024年共收到市委网信办转办网络舆情43条，已经全部完成处置反馈工作。

线下打造特色活动，广泛动员社会参与。聚焦宣传主题，重点策划、开展富有特色的国际生物多样性日、六五环境日、全国生态日、全国低碳日等主题宣传活动。积极做好环保设施和城市污水垃圾处理设施向公众开放工作，拓宽公众参与生态环境保护渠道。



9、高标准推进“四大试点”建设

一是高质量完成农村黑臭水体治理试点工程。全市198条黑臭水体全部治理，消除黑臭水体面积82.12万平方米，实现了农村黑臭水体动态清零，黑臭水体治理与传统村落文化传承深度融合，重现“一汪碧水绕古村”的画面，受到生态环境部的肯定和点赞。

二是稳步推进区域再生水循环利用试点项目。阳城二污、沁水二污、金匠污水处理厂及背荫、申匠河湿地建成投运，新增污水处理规模4.5万立方米/天、湿地面积11万平方米、再生水量3.6万立方米/天。高平下庄湿地完成主体工程。

三是全力推进地下水污染防治试验区建设。完成了重点区划定、岩溶泉域保护等任务，整合评估全市现有138口地下水监测井，初步构建地下水环境监测网和信息平台，形成了全市地下水监测井区域统筹+分类分级+多部门联动+信息化管理模式。

四是扎实推进“无废城市”建设。启动8家煤炭企业矸石井下智能分选和返井填充示范工程；推进知行固废、阳泰集团等一批大宗工业固废综合利用项目建设，新增煤基固废利用能力300万吨；推动50家企事业单位建设“无废细胞”，形成多场景固体废物管理模式。



生态环境保护大事记

Important Milestones in Environmental Protection

▲2024年1月4日，生态环境部对全国生态环境系统先进集体和先进工作者拟表彰名单进行公示，晋城市生态环境局入选全国生态环境系统先进集体拟表彰名单。

▲2024年1月22日，中国气象局正式发布2023年气候生态品牌创建示范活动评审结果，晋城市区获“中国气候宜居城市(县)”称号，阳城县获“中国天然氧吧”称号。

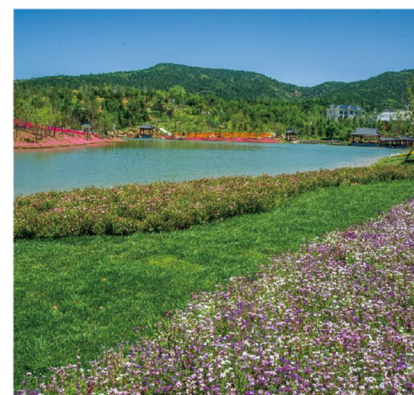
▲2024年2月5日，山西省2023年环境空气质量改善奖惩结果揭晓，我市获得奖励资金全省第一。

▲2024年3月12日，晋城市生态环境局召开2024年全市生态环境保护工作暨全面从严治党工作会议，总结2023年生态环境保护工作，分析当前面临形势，对2024年生态环境保护和全面从严治党重点任务进行安排部署。

▲2024年5月15日，晋城市生态环境局围绕“绿色低碳，美丽中国”开展2024年“全国低碳日”宣传活动。

▲2024年6月5日，晋城市2024六五环境日系列活动启动，向公众普及生态环境保护知识，动员全社会积极践行绿色低碳的生活方式，号召全社会共同参与建设美丽中国、美丽晋城的行动中来。

▲2024年8月15日，晋城市生态环境局在城东水系公园举办了2024年全国生态日·向绿而行主题宣传活动。



恒守绿境 笃行净域

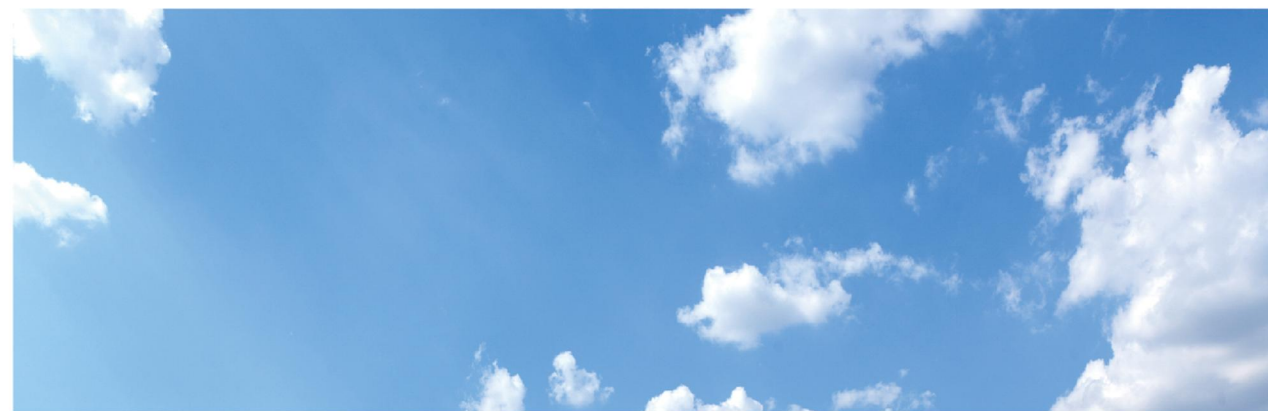
生态环境保护大事记

Important Milestones in Environmental Protection

▲2024年8月17日,山西省生态环境监测技术大比武圆满结束,来自全省的12支代表队115名选手同台竞技,各展风采。晋城生态环境监测中心李科脱颖而出,荣获含金量最高的实验分析组个人一等奖,成功入选全国大比武备赛,彰显了我市生态环境监测技术人员过硬的专业素养和勇争第一的铁军风采。

▲2024年8月27日,全省重点河流突发水污染事件环境应急“一河一策一图”实战应用大演练现场竞赛活动中,晋城市生态环境局荣获团体第二名,赛方案第一名,讲方案第二名的好成绩,1名同志代表山西队参加了全国大演练现场竞赛,团体成绩获得华北地区第一名。

▲2024年9月4日,由中国环境科学研究院主办,山西省生态环境厅、晋城市人民政府承办的全国加强农村环境整治助力美丽乡村建设管理培训班在晋城市举办,来自全国30个省(自治区、直辖市)生态环境、农业农村、水利水务部门等相关负责同志共170余人参加本次培训。



▲2024年10月8日,晋城市2024—2025年秋冬季大气污染综合治理攻坚行动部署会召开,副市长张鹏飞出席并讲话。

▲2024年10月24日,组织开展了2024年沁河流域(晋城段)“一河一策一图”突发环境事件应急演练。

▲2024年11月23日,“青春绿守护晋城蓝 环保净城”志愿行活动举行,我市团员青年与志愿者共400余人一起用行动诠释着对家乡生态环境的热爱与守护。

▲2024年12月5日,晋城市生态环境局深入时家岭社区开展“宪法宣传周”暨“平安建设宣传周”主题宣传活动。此举是为了大力弘扬宪法精神,切实提升群众对平安建设工作的知晓率、参与度和满意度。

▲2024年12月11日,2024年度美丽中国深呼吸小城系列名单公布,我市陵川县、阳城县入选“2024美丽中国·深呼吸小城”。沁水县中村镇、阳城县北留镇入选“2024美丽中国·深呼吸乡镇”。陵川县、阳城县同时获评“2024健康中国·深呼吸康养旅游强县”,标志着我市生态文明建设和环境保护工作取得了显著成效。

康
续
护
蓝