



## Yunyan District, Guiyang City

City profile downloaded from CitiesWithNature

03 April 2026

Chapter 1

# Profile overview



## About

云岩区位于贵州省贵阳市北部，是贵阳老城的发源地，自明朝州建省以来直是全省重要的政治、经济、文化、科技、心，历史文化资源丰富，交通便利，商贸繁荣，气保舒适宜人生态环境优美，享有“真爽贵阳，文昌云岩”称号。云岩区经济总量长期位居全省前列，区内公共文化设施较为完善，拥有文昌园阳明河等知名文化历史遗产。云岩区地处云贵高原东部的丘陵地带，属中丘陵盆地，地貌多样，冬无严寒，夏无酷暑，气候温和，雨量充沛，季，物种丰富。全区空气质量优良率达99.5%，全区地表水环境质量达标率100%，不断推试“无皮市”建设，一般工业固体废物久置利用率100%。危险废物安会处置率100%云考区以“绿”媒，城区绿化覆盖率达47.96%，森林覆盖率达37.03%，拥有卧灵山公园等大型绿地，被答为“域中山林”云芳区生物多样性符到效保护，区内有兰枫荷，岩生红豆树等国家II级重点保护植物和普通意等国家II级重点保护野生动物。实施生态修复工作，提升效市生态品度陈五河多园”

## Overview

1176000

Population size

China

Country

Asia & Oceania

Region

## , Mayor of Yunyan District, Guiyang City

Head of government

## Platform engagement statistics



32

Actions made on the Action Platform

## Achievements

### Profile awards

The city has updated their profile and achieved the following:



Starter profile  
0% complete



Frontrunner profile  
100% complete



Star profile  
0% complete

### The Nature Pathway

The city has engaged with the Nature Pathway to integrate nature throughout their city's plans, policies and operations.



Starter profile  
0% complete



Frontrunner profile  
0% complete



Star profile  
0% complete

### Tools & resources hub

The city has made uploads to the CitiesWithNature tools & resources hub, which provides a knowledge-sharing platform for cities to share information and inspire one another.



Starter profile  
0% complete



Frontrunner profile  
0% complete



Star profile  
0% complete

### Action Platform

The CitiesWithNature Action Platform is endorsed by the UN Convention on Biological Diversity for cities to make commitments, share their actions and set targets for people and nature to flourish.



Starter profile  
100% complete



Frontrunner profile  
100% complete



Star profile  
50% complete

Chapter 2

# The Action Platform



# The Action Platform

The CitiesWithNature Action Platform is endorsed by the UN Convention on Biological Diversity for cities to make commitments, share their actions and set targets for people and nature to flourish.



Action area 1

## Protect and restore nature

Commitment Made:

**Protect, connect and restore ecosystems**

### Decrease conversion of natural areas and maintain natural/semi-natural areas

#### Description of how city is taking action

云岩区以“绿”为媒，推进城市“绿道”、城市“绿景”建设，建成“千园城市”。开展绿道绿廊体系建设工程，以南明河水东路河段、金钟河、贵城河为重点，优化提升沿河滨水绿地、滨河公园、防护绿地，规划建设城垣步道、文化漫道、滨河步道、城山步道45公里，完善生态慢行系统。利用城市闲置地、边角地、废弃地“见缝插绿”“以绿绣美”，采取拆违建绿、留白增绿等方式，增加城市绿地。截至2024年，云岩区建成环城绿带4.5万余亩，公园总数达138个，景观绿道达70公里，建成区绿地率达到39.98%，城区绿化覆盖率达47.96%，不断提升城市“绿道”、城市“绿景”等半自然区域的保护面积。云岩区开展生态保护红线划定工作，将森林、湿地等城市自然区域进行划线保护，目前已划定生态保护红线范围9.35平方公里，将风景名胜区、森林公园、湿地公园等生物多样性较丰富区域纳入生态保护红线。此外，云岩区编制并严格落实《贵阳云岩区国土空间总体规划（2021-2035年）》，坚持生态保护红线优先地位，将生态保护红线作为云岩空间规划、管理的重要基础，明确空间范围和坐标界线。依据生态服务功能类型和管理严格程度实施分类分区管理，开展常态化生态保护红线监测预警与评估考核，确保境内9.35平方公里生态保护红线面积不减少，性质不改变，功能不降低

#### Baseline:

The total area of land under the city jurisdiction is currently 93.57 square km. The total area of converted or transformed land is currently 46.03 square km. The total area of natural/semi-natural areas is 33.93 square km.

Last update: 23 December 2025

### Restore and/or rehabilitate terrestrial, freshwater and coastal ecosystems.

#### Description of how city is taking action

云岩区编制并严格落实《贵阳市云岩区国土空间生态修复规划（2021-2035年）》，恢复、复原陆地及淡水生态系统主要开展的工作有持续开展水土流失、河流治理和矿山治理，加快构建“一带四区四廊”生态修复格局。加大水土流失治理和湿地保护，以提高生态系统涵养水源、保持水土功能为重点，加大对南明河、市西河、贵城河等重要流域生态保护修复力度。实施阿哈水库、黔灵湖、小关湖等重要河湖湿地和河湖岸线生态保护工程，实施金钟河流域金关村上五鲜至下五沿河两侧区域的生态修复工程，提高水源涵养能力；加强水源涵养林建设，恢复主要河（湖）沿岸植被，积极开展金钟河、阿哈湖等重要河流生态缓冲带建设工作，营造良好河湖水系生态环境。实施贵城河治理工程，为彻底整治贵城河流域污染问题，云岩区按照贵阳市“流域统筹、系统治理、上下游共治”的原则和“在污水处理能力上做加法、在污水排放量上做减法”的思路，充分发挥“河长+”制度，凝聚合力，投入资金约20亿元，不断完善污水管网基础设施，实施黑臭水体治理、黑臭水体巩固提升及中心城区污水治理等工程，开展河道清淤1.7万立方米、截污沟清淤2400立方米、河床底板修整1.48万平方米、截污管修复1878米，新建污水提升泵站1座，对贵城河涉及的茶店、沙河、盐务、冒沙、麻冲、合群、云岩、师院等9条大沟开展清污分流治理，有效减轻截污沟负荷，切实做好减排降污的“减法”文章。同时，采用“一体化”思路，创新采用“地下再生水厂+地上城市综合体”的新模式，在贵城河上游修建贵医和六广门两座再生水厂，对将进入贵城河的污水进行集中处理，将“市政基础+生态环境+城市建筑”融为一体，做好生态空间的“加法”文章，实现生态建设与城市集约化发展的双赢。此外，云岩区不断加强金惠社区杨惠村石灰岩矿废弃矿山、普天社区茶园村白云岩矿废弃矿山及黔灵镇雅关村石灰岩矿废弃矿山等历史遗留矿山和偏坡、三桥、雅关等破损山体生态环境保护和修复，采取因地制宜措施消除安全隐患，之后采取复绿或转型利用等措施恢复土地利用功能，提升城镇生态品质。到2030年，云岩区水土保持率稳定在93%以上，湿地保护地达55%以上，各项国土空间生态保护修复工程有序推进，城市生态品质明显提升，森林、河湖、湿地等自然生态系统状况实现持续向好，生态服务功能显著提高，生态稳定性明显增强，自然生态系统基本实现良性循环。

### Increase protected areas

#### Description of how city is taking action

云岩区积极优化各类生态保护空间格局，对森林公园、湿地公园、风景名胜等多种类型的生态保护区域进行范围、功能调整；积极开展“绿盾”行动，恢复自然保护地的生态功能：将整合优化后的自然保护地，生态功能极重要、生态极敏感脆弱，以及具有潜在重要生态价值的区域划入生态保护红线，已划定生态保护红线范围9.35平方千米，将风景名胜、森林公园、湿地公园等生物多样性区域全部纳入生态保护红线，为云岩区推进生态文明建设，建设美丽云岩打下坚实的基础。

## Increase the extent of areas in the city that are conserved through Other Effective area-based Conservation Measures (OECMs).

### Description of how city is taking action

云岩区着力构建云岩“一廊五河多园”的生态保护格局，增加其他有效区域保护措施（OECMs）区域范围。开展强化黔灵山脉生态修复，串联小关湖城市湿地公园、鹿冲关森林公园、登高云山森林公园，加快黔灵山公园生态廊道建设，构筑区域生态屏障，增强生态产品供给能力。开展持续加强对金钟河、市西河、贯城河、南明河、白岩河等河湖水系的生态环境修复和绿化景观环境改造。开展重塑绿色生态空间，加快实施“全域绿化工程”，实施新轮“千园之城”云岩行动，建设一批大中小型公园。到2027年，全区公园突破140个，城市绿地覆盖率达到48%以上。

## Increase connectivity between natural areas

### Description of how city is taking action

云岩区开展辖区内生态本底摸底及现状评价工作，着力构建云岩“一廊五河多园”的生态保护格局，通过强化生态空间与城市空间、农业空间的有机衔接，构建功能复合、互联互通的生态功能分区及廊道网络。坚持山水林田湖草是生命共同体基本原则，加快构建“四区四廊”生态修复格局，增加自然区域之间的连通性，提升生态系统完整性与稳定性。

## Integrate ecosystem protection considerations across policies, plans and programmes.

### Description of how city is taking action

云岩区印发实施了《中共云岩区委关于深入推进大生态战略加快建成生态文明示范城区的实施意见》《云岩区传达学习生态文明建设和环境保护决策部署长效机制》《云岩区国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》《云岩区“十四五”生态环境保护专项规划》《贵阳云岩区国土空间总体规划（2021-2035年）》《贵阳市云岩区国土空间生态修复规划（2021-2035年）》《美丽云岩实施方案》等多项政策及规划文件，将生态系统保护摆在重要位置，着重提出生态保护与生态修复相关工作，统筹全区生态文明建设与生态环境保护工作，深化生态文明体制改革，为云岩区推进生态文明建设提供坚实支撑。

Commitment Made:

### Conserve and restore fauna and flora

## Maintain or increase the diversity of native species

### Description of how city is taking action

云岩区不断加强半枫荷、岩生红豆树、金兰、云南独蒜兰、黔灵冬青、柳叶浪疏、贵阳润楠等珍稀濒危植物的保护；加强黏猴、普通意、黑菇、红华、领鹑、斑头鸽鹤等国家II级重点保护野生动物的保护；加强香樟、银杏等古树名木资源保护；加强保护生物物种资源以及生物栖息地等。严格落实阿哈湖、小关湖等重点流域“十年禁渔”，加强保护水生动植物，推进河流、湖泊水生生物资源养护及珍稀濒危物种救护。根据黔灵山公园生态承载力，动态普查野生猴数量，采取定期分流、定向管控等措施，实现区域生态平衡。有效防范物种资源丧失和有害物种入侵，制定和实施福寿螺（*Pomacea canaliculata*）、加拿大一枝黄花（*Solidago canadensis* L.）等外来入侵物种的防范措施。加大松材线虫病等林业有害生物防治力度，制定有害入侵物种防治计划，建立健全生物全方位监测监管体系与生物多样性保护体制机制，确保全区林业有害生物成灾率控制在2%以内，切实维护林业生态安全，保护本地物种的多样性。

## Restore habitat for threatened and locally valued species

### Description of how city is taking action

云岩区将加强鹿冲关森林公园、登高云山森林公园、阿哈湖湿地公园自然保护地保护范围及功能分区建设，加快整合并优化各类保护地，实施生物多样性保护重大工程，构筑生物多样性保护网络。加强野生动植物栖息地保护，实施黔灵山公园野生黏猴分流工程，实施猴破坏植被恢复试验区建设，实施灌草层植被恢复工程，逐步恢复区域生态平衡。保护珍稀濒危野生动植物、古树名木、鸟类、生物物种资源以及生物栖息地等

## Contribute to ensuring that the harvesting, trade and use of wild species is sustainable, legal, and safe for human health, by taking actions to support the implementation and enforcement of national policies and laws.

## Description of how city is taking action

云岩区主要通过行政手段对野生物种的采伐、贸易和利用进行监管。严格监督野生物种采伐与贸易，针对花鸟市场、餐饮企业、中药材市场等经营场所定期开展打击非法野生动物专项行动，对合法经营利用野生动物的企业实施许可备案制度：促进可持续利用，支持区内林下经济（如顺海羊肚菌、偏坡山桐子类）、益佰制药药用植物种植，减少对野生资源的依赖；加强公共健康风险防控，如在黔灵山公园及社区等设立疫源疫病监测点，防范人兽共患病传播；加强野生物种保护普法宣传等工作。此外，云岩区为加强黔灵山公园就猴的保护、管理，维护公园生态环境，保障游客、居民及游猴的安全，促进人与自然和谐共生，制定了《黔灵山公园孙猴等野生动物管理办法》

Commitment Made:

### Manage invasive alien species

#### Identify and assess priority invasive alien species

## Description of how city is taking action

云岩区针对本辖区内外外来入侵物种持续开展普查及详细的调查工作，编制《云岩区外来生物入侵防控调查与评估报告》；此外，根据《重点管理外来入侵物种名录》，组织云岩区农业农村局、区自然资源局、区生态环境局等部门，对辖区内发现的福寿螺（*Pomacea canaliculata*）、加拿大一枝黄花（*Solidago canadensis* L.）、空心莲子草（*Alternanthera philoxeroides* (Mart.) Griseb）、紫茎泽兰（*Ageratina adenophora* (Sprengel) R.M.King & H. Robinson）等外来入侵物种的分布情况，入侵程度开展详细的调查工作，评估入侵风险，制定并采取有针对性的防控措施，如紫茎泽兰集中分布区域，采取人工铲除、化学防除和产业替代的防治方式；零星扩散区域，在坚决铲除的基础上，配合建立防控阻截带，定期巡视与铲除，防止其在当地定殖和继续扩散；空心莲子草坚持物理防治、化学防治、天敌防治相结合的综合防控手段，将空心莲子草对农作物、果园的危害影响降到最低；加拿大一枝黄花种子还未成熟之前（10月之前），人工拔除或割除，并彻底挖除地下根整集中销毁，在冬季对一枝黄花主要落种区实施翻耕，覆盖种子，以减少春季出苗量；对加拿大一枝黄花发生面积较大的区域应采取药剂防除来控制蔓延，根据发生地类型，选用不同药剂配方开展防除：针对福寿螺不同发生区域和重点暴发季节，采取农业防治、物理防治和生物防治为主，化学防治为辅的防治措施，最大限度降低福寿螺的危害，同时避免对环境造成较大的污染，维护本地生态系统的稳定性

#### Control or eradicate invasive alien species and prevent their introduction

## Description of how city is taking action

云岩区采取“检察+行政”手段，组织云岩区检察院、区农业农村局、区自然资源局、区生态环境局联合拟定《云岩区外来入侵防控工作方案》，成功督促治理在黔灵湖及市西河湿地发现的福寿螺外来入侵物种和杨惠村发现的加拿大一枝黄花入侵物种。云岩区为防止入侵物种的扩散危害，制定《云岩区2024年农业外来入侵物种防控工作方案》《云岩区主要外来入侵物种普查与防控技术方案》，首先加强预防与预警外来有害物种入侵；其次，针对具有潜在入侵性或已造成危害的入侵物种，采取有效措施进行治理；此外，还加大公众教育与参与力度，增强民众防治意识，加强科普宣传，如通过云岩区公众号加大宣传识别外来物种入侵种类，结合三下乡活动、“3\*15”农资打假日、安全生产日宣传活动、食品安全宣传周及“农村食品安全集中宣传和联合执法行动”等，向现场群众宣传外来物种的危害，提醒广大市民辨别外来物种入侵植物及铲除方法。如云岩区针对加拿大一枝黄花入侵物种开展科普宣传及现场灭除活动等。

Commitment Made:

### Control Pollution

#### Reduce water pollution by biocides and excess nutrients from domestic and industrial sources to protect ecosystems and people's health.

## Description of how city is taking action

在生物杀灭剂方面，云岩区严格落实《贵阳贵安农业面源污染治理整改工作方案》的要求，大力发展高效节水、节肥、节能、节地农业，持续减少化肥和农药使用量，实施化肥农药减量增效工程，推广农作物病虫害绿色防控技术和测土配方施肥，大力推行有机肥替代化肥。在春耕秋种时节，加强科普宣传工作。在过量营养物质方面，云岩区深入打好碧水保卫战，统筹水污染治理、水生态修复、水资源保护“三水共治”，完成城市建成区黑臭水体治理且均未出现反臭现象，全区黑臭水体消除率100%。云岩区不断加大生态环境治理，建成7座再生水厂，污水处理能力达47万吨/日，城镇污水处理率达98.5%。深入开展重点企业和老旧小区污水管网排查，强化老旧首网改造，实施雨污分流工程，构建防洪与面源污染控制并重全区域覆盖的截污体系，强化入河排污口监管，完成云岩区入河（湖）排污口清理排查整治及溯源工作。云岩区还深入开展农村生活污水治理，结合农村“五治”，积极开展对全区19个行政村生活污水治理工作，深入实施污水处理厂配套管网及周边设施建设工程，持续跟踪巩固黑臭水体治理成效，全区农村生活污水治理率实现100%。

#### Reduce plastic consumption and the amount of plastic waste generated and discarded

## Description of how city is taking action

云岩区持续加强塑料污染治理行动，坚持以“无废城市”建设为导向，完善固体废物规范化管理体系，制定了《云岩区进一步加强塑料污染治理工作方案》，云岩区发展改革局、区工业和信息化局、区生态环境局等部门严格执行《塑料购物袋》（塑料购物袋的环保、安全和标识通用技术要求）《商品零售场所塑料购物袋有偿使用管理办法》等有关规定，禁止、限制部分塑料制品生产、销售和使用。同时，积极推广应用替代产品和模式，引导企业参与绿色商场创建行动，促进绿色消费，在商场、超市、药店、书店等场所，推广使用环保布袋、纸袋等非塑料制品和可降解塑料购物袋，鼓励设置自助式、智能化投放装置。此外，云岩区按照《贵阳市城镇生活垃圾分类管理办法》《贵阳市垃圾分类制度实施方案》等要求，规范塑料废弃物回收利用和处置，在写字楼、车站、商场等塑料废弃物产生量大的场所增加投放设施，提高清运频次。推动塑料废弃物资源化利用的规范化、集中化和产业化，促进塑料废弃物资源化利用项目向静脉产业园、可回收垃圾终端处置基地集聚，提高塑料废弃物资源化利用水平，实现塑料污染物集中处置

## Reduce other types of pollution, such as solid waste, air pollution, noise pollution and light pollution

### Description of how city is taking action

云岩区为牢牢守住生态环境质量底线，深入打好污染防治攻坚战。减少固体废物方面。深入打好固废治理战，推进“无废城市”建设，一般工业固体废物处置利用率100%，危险废物安全处置率100%。聚焦生活垃圾分类“五个环节”，扎实推进“无废城市”建设工作，建成投用2个垃圾分拣中心，城市小区垃圾分类设施覆盖率为100%，生活垃圾转运率、无害化处理率均达100%，实现原生生活垃圾“零填埋”，积极倡导无废文化，建成56个无废细胞。减少空气污染方面，完善大气污染精细化管理，实施“三线一单”生态环境分区管控，严格节能环保准入，强化污染物排放管控。推进面源污染治理。健全完善大气污染精准管控，强化施工、道路、堆场、裸露地面扬尘以及秸秆焚烧管控，加大餐饮油烟治理力度。推进移动源综合防治，开展“油、路、车”协同治理，提高移动源监管水平，实施清洁柴油车（机）行动，强化机动车排放大数据应用，加大清洁能源汽车推广力度。推进多污染物协同治理，精准施策，深入实施细颗粒物与挥发性有机物的联合控制和综合治理，紧盯PM2.5与臭氧两大主要污染物，推进VOCs排放治理，强化区域大气污染联防联控，实施重点行业挥发性有机物深度治理，推进工业园区集群大气污染防治，全面推进使用低VOCs含量涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂等，根据贵阳市VOCs重点监管企业名录，督促纳入重点监管企业名录的企业编制并实施“一企一策”综合治理方案。化工、包装印刷、工业涂装等重点行业建立完善源头、过程和末端的VOCs全过程控制体系。到2030年，环境空气质量优良率保持稳定，全区优良天数比率 and 细颗粒物浓度达到上级下达指标要求。减少噪声污染方面，开展噪声污染专项整治，以切实解决群众反映强烈的噪声突出问题为抓手，有序推进市级安静居住小区创建，认真做好“绿色护考”，全区声功能区昼间和夜间总点次达标率为100%。减少光污染方面，组织生态环境局、城市执法部门及社区居民委员会联合行动，着力解决辖区内的光污染问题，减少光污染，营造更加和谐宜居的生活环境。减少土壤污染方面，深入打好净土保卫战，加强污染源管控，严格建设用地准入管理，全区全年无新增污染地块，重点建设用地和农用地安全利用率均达100%

Commitment Made:

### Climate change adaptation and mitigation

## Reduce the urban heat island effect by working with nature

### Description of how city is taking action

云岩区以“林带环城”为路径，实施环城林带提质增效，开展森林质量精准提升工程，近五年累计完成植树造林2400亩、新增城市绿地50万平方米，建成环城绿带4.5万余亩，建成区绿地率达到39.98%，全区森林覆盖率达37.03%；天然林管护率为100%，林案件查处率100%。云岩区将全面实行林长制，持续开展国土绿化行动，深入推进实施“五林”工作，围绕云岩区环城林带，重点实施黔灵山脉森林质量提升工程，采用抚育采伐、补植、修枝、浇水等抚育措施促进林地质量提升，确保全区森林覆盖率稳定提高。2030年，全区累计种植乡土植物30万株，森林蓄积量达到32.4万立方米以上，森林覆盖率稳定在37%以上，通过不断增加森林面积和城市绿地面积，减少城市热岛效应，提高人们的健康及幸福感。此外，云岩区开发清洁能源高效利用模式，中节能未来方舟可再生能源集中功能项目从河水、污水、空气等低品位能源中提取能量，并加以统筹利用，减少了对生态环境的破坏，降低对传统化石能源的依赖，实现零污染、零排放，减少了传统空调带来的城市热岛效应，具有较好的生态环境效益。项目实施每年能降低建筑能耗30%以上，每年可节省标煤约4.2万吨、减少二氧化碳排放约10.8万吨，有助于减少城市热岛效应。

### Baseline:

Currently, the total green cover in the city is 37.89%, of which 37.03% is tree cover and 0.86% is covered by other types of vegetation (for example grass, or green roofs). This helps to reduce the urban heat island effect and enhance people's health and wellbeing.

Last update: 24 December 2025

### Target:

云岩区以“林带环城”为路径，实施环城林带提质增效，开展森林质量精准提升工程，近五年累计完成植树造林2400亩、新增城市绿地50万平方米，建成环城绿带4.5万余亩，建成区绿地率达到39.98%，全区森林覆盖率达37.03%；天然林管护率为100%，林案件查处率100%。云岩区将全面实行林长制，持续开展国土绿化行动，深入推进实施“五林”工作，围绕云岩区环城林带，重点实施黔灵山脉森林质量提升工程，采用抚育采伐、补植、修枝、浇水等抚育措施促进林地质量提升，确保全区森林覆盖率稳定提高。2030年，全区累计种植乡土植物30万株，森林蓄积量达到32.4万立方米以上，森林覆盖率稳定在37%以上，通过不断增加森林面积和城市绿地面积，减少城市热岛效应，提高人们的健康及幸福感。此外，云岩区开发清洁能源高效利用模式，中节能未来方舟可再生能源集中功能项目从河水、污水、空气等低品位能源中提取能量，并加以统筹利用，减少了对生态环境的破坏，降低对传统化石能源的依赖，实现零污染、零排放，减少了传统空调带来的城市热岛效应，具有较好的生态环境效益。项目实施每年能降低建筑能耗30%以上，每年可节省标煤约4.2万吨、减少二氧化碳排放约10.8万吨，有助于减少城市热岛效应。

Last update: 24 December 2025

## Increase the use of nature-based solutions and ecosystem-based adaptation

### Description of how city is taking action

云岩区编制《贵阳市云岩区国土空间生态修复规划（2021—2035年）》，加快构建带四区四廊”生态修复格局，加大水土流失治理和湿地保护，以提高生态系统涵养水源、保持水土功能为重点，加大对南明河、市西河、贵城河等重要流域生态保护修复力度，实施阿哈水库、黔灵湖、小关湖花湖等重要河湖湿地和河湖岸线生态保护工程；加强水源涵养林建设，恢复主要河（湖）沿岸植被，营造良好河湖水系生态环境；加强历史遗留矿山和破损山体生态环境保护和修复，因地制宜措施消除安全隐患，之后采取复绿或转型利用等措施恢复土地利用功能，提升城镇生态品质。到2030年，云岩区水土保持率稳定在93%以上，湿地保护地达55%以上，各项国土空间生态保护修复工程有序推进，城市生态品质明显提升，森林、河湖、湿地等自然生态系统状况实现持续向好，生态服务功能显著提高，生态稳定性明显增强，自然生态系统基本实现良性循环。此外，加强黔灵山脉环城林带建设，加快山体迹地修复和植被改造，重点保护建设阿哈湖国家湿地公园和鹿冲关、登高云山森林公园等自然保护地，以及黔灵山、东山、南址山等重要城市公园生态节点，加强人为活动管控，确保生态功能不降低、性质不改变。

#### Baseline:

Currently, the city's climate change action plan and disaster risk reduction plan incorporate ecosystem-based approaches.

Last update: 24 December 2025

#### Target:

云岩区编制《贵阳市云岩区国土空间生态修复规划（2021—2035年）》，加快构建带四区四廊”生态修复格局，加大水土流失治理和湿地保护，以提高生态系统涵养水源、保持水土功能为重点，加大对南明河、市西河、贵城河等重要流域生态保护修复力度，实施阿哈水库、黔灵湖、小关湖花湖等重要河湖湿地和河湖岸线生态保护工程；加强水源涵养林建设，恢复主要河（湖）沿岸植被，营造良好河湖水系生态环境；加强历史遗留矿山和破损山体生态环境保护和修复，因地制宜措施消除安全隐患，之后采取复绿或转型利用等措施恢复土地利用功能，提升城镇生态品质。到2030年，云岩区水土保持率稳定在93%以上，湿地保护地达55%以上，各项国土空间生态保护修复工程有序推进，城市生态品质明显提升，森林、河湖、湿地等自然生态系统状况实现持续向好，生态服务功能显著提高，生态稳定性明显增强，自然生态系统基本实现良性循环。此外，加强黔灵山脉环城林带建设，加快山体迹地修复和植被改造，重点保护建设阿哈湖国家湿地公园和鹿冲关、登高云山森林公园等自然保护地，以及黔灵山、东山、南址山等重要城市公园生态节点，加强人为活动管控，确保生态功能不降低、性质不改变。

Last update: 24 December 2025

### Promote integration of nature-based solutions and ecosystem-based approaches into urban infrastructure maintenance & development.

#### Description of how city is taking action

为促进基于自然的解决方案和基于生态系统的方法纳入城市基础设施的维护和发展，云岩区制定了《中共云岩区委关于深入推进大生态战略加快建成生态文明示范城区的实施意见》、《贵阳市云岩区控制性详细规划》等政策文件。云岩区不断推进海绵城市建设，目前累计完成海绵城市建成面积26.31km，海绵城市占建成区面积比例为48.17%；加速推进以人为核心的新型城镇化建设，以“文明在行动，满意在贵州”活动为抓手，深化“一圈两场三改”，结合存量住房改造提升、城市老旧小区改造、完整社区建设、市政基础设施设备更新等工作积极推动社区基础设施绿色化、城区环境生态化，全力推广绿色建筑、装配式建筑；积极倡导绿色生活方式，大型商场中绿色商场占比达75%，新建装配式建筑面积占比达40.2%，绿色学校占比达91.04%，城区变得更加宜居、韧性、绿色，全力建设美丽云岩。

#### Baseline:

Currently, the city has policies/regulations that encourage the inclusion of nature-based solutions and ecosystem-based approaches into the design of new infrastructure development projects and into the maintenance of existing infrastructure across the city.

Last update: 24 December 2025

#### Target:

为促进基于自然的解决方案和基于生态系统的方法纳入城市基础设施的维护和发展，云岩区制定了《中共云岩区委关于深入推进大生态战略加快建成生态文明示范城区的实施意见》、《贵阳市云岩区控制性详细规划》等政策文件。云岩区不断推进海绵城市建设，目前累计完成海绵城市建成面积26.31km，海绵城市占建成区面积比例为48.17%；加速推进以人为核心的新型城镇化建设，以“文明在行动，满意在贵州”活动为抓手，深化“一圈两场三改”，结合存量住房改造提升、城市老旧小区改造、完整社区建设、市政基础设施设备更新等工作积极推动社区基础设施绿色化、城区环境生态化，全力推广绿色建筑、装配式建筑；积极倡导绿色生活方式，大型商场中绿色商场占比达75%，新建装配式建筑面积占比达40.2%，绿色学校占比达91.04%，城区变得更加宜居、韧性、绿色，全力建设美丽云岩。

Last update: 24 December 2025

### Increase the carbon sequestration potential of urban nature

#### Description of how city is taking action

云岩区不断提升自然生态系统碳汇能力，稳定现有森林、草原、湿地、土壤等固碳作用。将不断加强森林生态系统保护，全面实行林长制，持续开展国土绿化行动，深入推进实施“五林”工作，围绕云岩区环城林带，重点实施黔灵山脉森林质量提升工程，采用抚育采伐、补植、修枝、浇水等抚育措施促进林地质量提升，确保全区森林覆盖率稳定提高。2030年，全区累计种植乡土植物30万株，森林蓄积量达到32.4万立方米以上，森林覆盖率稳定在37%以上。加强黔灵山脉环城林带建设，加快山体迹地修复和植被改造，重点保护建设阿哈湖国家湿地公园和鹿冲关、登高云山森林公园等自然保护地，以及黔灵山、东山、南址山等重要城市公园生态节点，加强人为活动管控，确保生态功能不降低、性质不改变。强化森林和湿地生态系统碳汇能力，全面保护和提升全域各类自然资源生态系统碳汇能力，形成高水平、复合型、网络化生态碳汇发展格局，为碳排放指标交易奠定基础，重点依托阿哈湖湿地公园、鹿冲关森林公园等自然公园和公益林商品林密集地区，形成全区湿地、林地碳汇空间，致力于提高城市自然固碳潜力。

#### Baseline:

The city currently has tree cover of 37.03% which contributes to carbon sequestration and biodiversity and, provides benefits to people.

Last update: 24 December 2025

#### Target:

云岩区不断提升自然生态系统碳汇能力，稳定现有森林、草原、湿地、土壤等固碳作用。将不断加强森林生态系统保护，全面实行林长制，持续开展国土绿化行动，深入推进实施“五林”工作，围绕云岩区环城林带，重点实施黔灵山脉森林质量提升工程，采用抚育采伐、补植、修枝、浇水等抚育措施促进林地质量提升，确保全区森林覆盖率稳定提高。2030年，全区累计种植乡土植物30万株，森林蓄积量达到32.4万立方米以上，森林覆盖率稳定在37%以上。加强黔灵山脉环城林带建设，加快山体迹地修复和植被改造，重点保护建设阿哈湖国家湿地公园和鹿冲关、登高云山森林公园等自然保护地，以及黔灵山、东山、南址山等重要城市公园生态节点，加强人为活动管控，确保生态功能不降低、性质不改变。强化森林和湿地生态系统碳汇能力，全面保护和提升全域各类自然资源生态系统碳汇能力，形成高水平、复合型、网络化生态碳汇发展格局，为碳排放指标交易奠定基础，重点依托阿哈湖湿地公园、鹿冲关森林公园等自然公园和公益林商品林密集地区，形成全区湿地、林地碳汇空间，致力于提高城市自然固碳潜力。

Last update: 24 December 2025



Action area 2

## Use nature sustainably

Commitment Made:

**Equitable benefits through sustainable use of wild species**

**Ensure the sustainable management and use of wild terrestrial, freshwater and marine species to provide nutritional, food security, medicinal and livelihood benefits for urban communities, especially sustainable customary use by vulnerable groups**

### Description of how city is taking action

作为贵阳市中心城区，云岩区以全省最小行政面积承载着最高人口密度，商业服务业占据经济主导地位，传统农业在经济体系中的比重较低。此外区内严格落实长江流域十年禁捕政策，全区划为禁养区以加强保护水生动植物，区内淡水养殖业不发达。但区内森林覆盖率达37.03%。且经调研表明，区域内分布有32种可食用大型真菌，林下生态资源储备丰富。同时，云岩区坐拥独特的旅游资源，素有“黔灵镜秀贵中云岩”的美誉，且辖区内国家AAAA级旅游景区黔灵山公园，也是我国城市中心区规模最大的复合型自然公园。基于这些资源优势，云岩区内野生生物种的可持续利用，主要以林下经济形式以及生态旅游形式存在。云岩区通过积极推动集体林权制度改革，探索森林覆盖率横向生态补偿机制，全力落实“林长制”，建立“林长+警长+检察长协作机制，以村为单位划定责任网格48个，实现全域林长制组织责任体系网格化精准管控。采用“党支部+合作社+基地+群众”模式，集体入股林地发展林下经济，盘活闲置土地资源，如黔灵镇偏坡村开展山桐子（*IdestapobycarpaMaxim*）种植项目、顺海国有林场林下种植羊肚菌（*Morchellaesculenta*（L.）Pers.）项目等；推动生态产品价值实现，为周边居民，特别是低收入家庭和老年人提供了更多的就业机会，带动边缘群体户增收。此外，云岩区围绕阳明文化传播打造了文创产品小书童“一心”，以黔灵山黏猴为原型打造了文创产品小福猴“不二”，“一心不二”城市文化品牌影响力持续扩大。同时，打造黔灵山猴、“小老费”为主题的产品。通过区内猫猴等野生动物的文创价值，进一步提升区内黔灵山公园旅游热度，成为名副其实的网红公园，每天入园游客少则3万人次，多则7万人次，“黔灵山”3个字，成为贵阳文旅的重要IP之一。公园自2024年1月免费开放后，随着游客量增加，进一步带动了周边餐饮、住宿、交通等服务业的发展，安排弱势群体入园进行保洁、安保等工作，增加其收入来源。也可通过经营与公园相关的业务，如开设小吃摊、纪念品店等，为居民提供了更多的就业机会。

### Target:

作为贵阳市中心城区，云岩区以全省最小行政面积承载着最高人口密度，商业服务业占据经济主导地位，传统农业在经济体系中的比重较低。此外区内严格落实长江流域十年禁捕政策，全区划为禁养区以加强保护水生动植物，区内淡水养殖业不发达。但区内森林覆盖率达37.03%。且经调研表明，区域内分布有32种可食用大型真菌，林下生态资源储备丰富。同时，云岩区坐拥独特的旅游资源，素有“黔灵镜秀贵中云岩”的美誉，且辖区内国家AAAA级旅游景区黔灵山公园，也是我国城市中心区规模最大的复合型自然公园。基于这些资源优势，云岩区内野生生物种的可持续利用，主要以林下经济形式以及生态旅游形式存在。云岩区通过积极推动集体林权制度改革，探索森林覆盖率横向生态补偿机制，全力落实“林长制”，建立“林长+警长+检察长协作机制，以村为单位划定责任网格48个，实现全域林长制组织责任体系网格化精准管控。采用“党支部+合作社+基地+群众”模式，集体入股林地发展林下经济，盘活闲置土地资源，如黔灵镇偏坡村开展山桐子（*IdestapobycarpaMaxim*）种植项目、顺海国有林场林下种植羊肚菌（*Morchellaesculenta*（L.）Pers.）项目等；推动生态产品价值实现，为周边居民，特别是低收入家庭和老年人提供了更多的就业机会，带动边缘群体户增收。此外，云岩区围绕阳明文化传播打造了文创产品小书童“一心”，以黔灵山黏猴为原型打造了文创产品小福猴“不二”，“一心不二”城市文化品牌影响力持续扩大。同时，打造黔灵山猴、“小老费”为主题的产品。通过区内猫猴等野生动物的文创价值，进一步提升区内黔灵山公园旅游热度，成为名副其实的网红公园，每天入园游客少则3万人次，多则7万人次，“黔灵山”3个字，成为贵阳文旅的重要IP之一。公园自2024年1月免费开放后，随着游客量增加，进一步带动了周边餐饮、住宿、交通等服务业的发展，安排弱势群体入园进行保洁、安保等工作，增加其收入来源。也可通过经营与公园相关的业务，如开设小吃摊、纪念品店等，为居民提供了更多的就业机会。

Last update: 24 December 2025

Commitment Made:

**Biodiversity in urban agriculture, aquaculture and forestry**

**Include biodiversity in decision-making about the development and management of urban agriculture, - aquaculture and - forestry.**

### Description of how city is taking action

云岩区先后制定了《云岩区农业农村现代化“十四五”规划》《云岩区长江流域重点水域禁捕工作实施方案》《云岩区“十四五”生态环境保护专项规划》《贵阳市云岩区林地保护利用规划》《中共云岩区委云岩区人民政府关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的实施方案》《云岩区总林长令》《黔灵山公园猪猴等野生动物管理办法》等城市农业、水产养殖和林业规划、管理办法等农业方面，近年来积极开展农业外来入侵物种如加拿大一枝黄花（*Solidagocanadensis*空心莲子草（*Alternantheraphiloxeroides*（Mart.）Griseb）、福寿螺（*Pomaceaacaniculata*）等5种威胁本地生

物多样性物种的防控工作。通过辖区内摸底调查，对入侵物种的分布区域、入侵程度展开调查，从而准确评估外来入侵物种风险，并编制《云岩区外来生物入侵防控调查与评估报告》。在摸底调查、全面评估的基础上积极开展生物入侵防控，如2024年11月由云岩区农业农村局牵头，贵州省植物园组织在云岩区杨惠街道杨惠村开展农业外来入侵物种加拿大一枝黄花科普宣传暨现场灭除活动。通过对村民进行科普讲解，发放防控宣传手册等方式，发动群众群防群控，有效地保护本地乡土物种生物多样性。此外，云岩区深入开展农村生活污水治理，结合农村“五治”，积极开展对全区19个行政村生活污水治理工作，深入实施污水处理厂配套管网及周边设施建设工程，持续跟踪巩固黑臭水体治理成效，全区农村生活污水治理率实现100%，改善农村生态环境质量，为生物多样性保护提供了良好的环境基础。在水产养殖方面，云岩区严格执行长江流域十年禁捕政策，成立了以区政府主要领导为组长的领导小组，云岩区全区划为禁养区，并制定了《云岩区长江流域重点水域禁捕工作实施方案》，加强保护水生动植物，推进河流、湖泊水生生物资源养护及珍稀濒危物种救护。自贵州在全国首创五级河（湖）长制以来，云岩区主要领导均担任河长，以实际行动确保河流治理保护。2022年，区级河长带头开展巡河20次，示范带动街道（镇）级河长巡河180余次、村（居）级河长巡河1450余次。通过持续强化组织领导、严格督促检查、加大执法力度、注重宣传引导等方式，此外，云岩区还于2021年率先探索“河长+检察长”依法治河新模式，不但进一步织密了河湖生态检察保护“制度网”，也加强了对辖区内河流、湖泊等水域的巡查监管，严厉打击非法捕捞行为。同时开展禁渔宣传活动，提高公众对禁渔制度的认识和支持。开展“十年禁渔”暨增殖放流活动，共投放鲤鱼、草鱼、鱼、鱼等鱼苗品种2万余尾。以增加南明河土著鱼类数量，保护湖内生物多样性。在林业方面，云岩区全力落实“林长制”，建立“林长+警长+检察长”协作机制，以村为单位划定责任网格48个，实现全域林长制组织责任体系网格化精准管控。同时加强防范物种资源丧失和有害物种入侵，加大林业有害生物防治力度，制定有害入侵物种防治计划，建立健全生物全方位监测监管体系与生物多样性保护体制机制，确保全区林业有害生物成灾率控制在2%以内，切实维护林业生态安全，增强生态系统稳定性，促进林内生物多样性。

#### Target:

云岩区先后制定了《云岩区农业农村现代化“十四五”规划》《云岩区长江流域重点水域禁捕工作实施方案》《云岩区“十四五”生态环境保护专项规划》《贵阳市云岩区林地保护利用规划》《中共云岩区委云岩区人民政府关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的实施方案》《云岩区总林长令》《黔灵山公园猪猴等野生动物管理办法》等城市农业、水产养殖和林业规划、管理办法等农业方面，近年来积极开展农业外来入侵物种如加拿大一枝黄花（*Solidagocanadensis*空心莲子草（*Alternantheraphiloxeroides*（Mart.）Griseb）、福寿螺（*Pomacea canaliculata*）等5种威胁本地生物多样性物种的防控工作。通过辖区内摸底调查，对入侵物种的分布区域、入侵程度展开调查，从而准确评估外来入侵物种风险，并编制《云岩区外来生物入侵防控调查与评估报告》。在摸底调查、全面评估的基础上积极开展生物入侵防控，如2024年11月由云岩区农业农村局牵头，贵州省植物园组织在云岩区杨惠街道杨惠村开展农业外来入侵物种加拿大一枝黄花科普宣传暨现场灭除活动。通过对村民进行科普讲解，发放防控宣传手册等方式，发动群众群防群控，有效地保护本地乡土物种生物多样性。此外，云岩区深入开展农村生活污水治理，结合农村“五治”，积极开展对全区19个行政村生活污水治理工作，深入实施污水处理厂配套管网及周边设施建设工程，持续跟踪巩固黑臭水体治理成效，全区农村生活污水治理率实现100%，改善农村生态环境质量，为生物多样性保护提供了良好的基础。在水产养殖方面，云岩区严格执行长江流域十年禁捕政策，成立了以区政府主要领导为组长的领导小组，云岩区全区划为禁养区，并制定了《云岩区长江流域重点水域禁捕工作实施方案》，加强保护水生动植物，推进河流、湖泊水生生物资源养护及珍稀濒危物种救护。自贵州在全国首创五级河（湖）长制以来，云岩区主要领导均担任河长，以实际行动确保河流治理保护。2022年，区级河长带头开展巡河20次，示范带动街道（镇）级河长巡河180余次、村（居）级河长巡河1450余次。通过持续强化组织领导、严格督促检查、加大执法力度、注重宣传引导等方式，此外，云岩区还于2021年率先探索“河长+检察长”依法治河新模式，不但进一步织密了河湖生态检察保护“制度网”，也加强了对辖区内河流、湖泊等水域的巡查监管，严厉打击非法捕捞行为。同时开展禁渔宣传活动，提高公众对禁渔制度的认识和支持。开展“十年禁渔”暨增殖放流活动，共投放鲤鱼、草鱼、鱼、鱼等鱼苗品种2万余尾。以增加南明河土著鱼类数量，保护湖内生物多样性。在林业方面，云岩区全力落实“林长制”，建立“林长+警长+检察长”协作机制，以村为单位划定责任网格48个，实现全域林长制组织责任体系网格化精准管控。同时加强防范物种资源丧失和有害物种入侵，加大林业有害生物防治力度，制定有害入侵物种防治计划，建立健全生物全方位监测监管体系与生物多样性保护体制机制，确保全区林业有害生物成灾率控制在2%以内，切实维护林业生态安全，增强生态系统稳定性，促进林内生物多样性。

Last update: 24 December 2025

Commitment Made:

Promote people's access to green and blue spaces

Increase equitable and inclusive access to nature to enhance people's health and wellbeing.

#### Description of how city is taking action

为加快建设现代美丽宜居家园，五年来，云岩区坚持把“生态为民、生态惠民、生态利民”创建理念付诸行动上，充分考虑公园与周边环境的无缝衔接和自然渗透，利用街天、社区小微空间等见缝插绿，不断描绘“推窗见绿、出门见园”的美好画卷。以“公园通城”为路径，完成“千园城市”建设任务，着力构建云岩“一廊五河多园”的生态保护格局，在中心城区大力新建森林公园、湿地公园、山体公园、城市公园、社区公园等各类公园，打造“以山为屏，以水为脉，以路为廊，以园为核”的休闲空间体系，公园总数由2018年的118个增加到138个，“300米见绿，500米见园”的公园格局悄然形成，城市绿地覆盖率达47.97%；以“绿道连城”为路径，大力推进城山步道、公园慢行步道及“爽爽贵阳-千园干道”环城健身步道（云岩段）建设，全区建成景观步道70余公里，同时，全区打造全长5公里的贵阳历史城垣步道，将沿线历史文化地标串联起来，更好留住城市记忆，更佳传承历史文脉，让云岩更加宜居、宜游、宜业。近年来，云岩区全面落实“一核三心多组团”城市空间规划，围绕“城市核心、老城灵魂、文化高地、精神家园”，着眼产城融合、宜居宜业大力推进新型城镇化建设，持续推进辖区城市更新、老旧小区改造和背街小巷改造等，促进城乡一体化发展，集聚资源力量推进“一河一道一片”重点区域改造，不断完善城市功能，创新生态文化供给，推动老贵阳历史文脉保护与活化利用，促进历史文化保护传承与城市更新融合发展，重点谋划22个文创项目，以创意就能，依托历史文化遗产和工业文化遗产，创新打造新兴文创产业“太平路潮汇街区”“新印1950”文化创意街区精彩亮相，经验做法获评全国城市更新可复制可推广案例，全面提升城市“颜值”和“气质”。以“一圈靓城”为路径，大力实施“一圈两场三改”，推动“15分钟生活圈”实现全域覆盖，不断补齐城乡教育、医疗、文化等公共服务设施短板。2024年，全区完成67个“一圈两场三改”项目，其中，实施41个“15分钟生活圈”建设，新增充电设施141个、车位2491个、文体设施17个，实施老旧小区改造9个、“城中村”项目8个。同时，云岩区不断推进海绵城市建设，累计完成海绵城市建成面积26.31km<sup>2</sup>，海绵城市占建成区面积比例为48.17%；更新改造老旧燃气管道67.19公里；积极倡导绿色生活方式，大型商场中绿色商场占比达75%，新建装配式建筑面积占比达40.2%，绿色学校占比达91.04%，城区变得更加宜居、韧性、绿色，群众在城市生活得更方便、更舒心、更美好。

Enable meaningful experiences of nature for the health and well-being of urban communities

#### Description of how city is taking action

为持续回应人民群众对优美生态环境的热切期盼，奋力构建现代宜居城市典范，云岩区矢志践行“生态为民、惠民、利民”理念，匠心雕琢公园与城

市空间的有机融合。通过见缝插针式的微更新，在街头巷尾、社区角落打造“口袋公园”，精心编织“推窗拥翠色，举步入芳园”的诗意栖居图景。以“千园之城”建设为蓝图，超前完成“一廊五河多园”生态架构，在寸土寸金的中心城区立体化布局森林公园、湿地秘境、山体游园等多元生态空间，构建起“以山为屏，以水为脉，以路为廊，以园为核”的立体生态网络。截至目前，全区已织就4.5万亩环城绿带，公园总数达138个，景观绿道达70公里，建成区绿地率达到39.98%，城区绿化覆盖率达47.96%，森林覆盖率达37.03%；“300米见绿，500米见园”的公园格局悄然形成。在“绿脉连城”战略指引下，城山步道与健身环线编织成网，5公里历史城垣步道如时光纽带串联文昌阁、阳明祠等文化地标，让青石古道诉说筑城记忆。贵城河治理创造性实施“揭盖复涌”工程，以资源化、能源化、生态化理念实现黑臭水体蝶变，打造出“水清岸绿、文脉绵延”的城市生态走廊。全域构建“水立方”治理体系，7座再生水厂日处理规模突破47万吨，98.5%的污水处理率护航地表水100%达标，历史性终结城市黑臭水体困扰。同时，区内开展多项惠民举措及科普宣传为城市社区的健康和福祉提供有意义的自然体验。例如：贵州省植物园作为云岩区的重要科普场所，举办了各类植物科普活动，“种子计划”引导学生种植和观察植物生长的过程中学习植物知识，提高环保意识；黔灵山公园作为全国最大市区综合性自然山体公园，自2024年元旦起免费敞开绿色怀抱，全年接待市民及旅客超千万人次；云岩区科协联合云岩区第五小学、贵州省植物园等单位举办全国科普日系列活动，设置生态与环境体验科普区等区域，通过生物多样性知识竞答、植物科普知识讲解等环节，让同学们在寓教于乐中感受保护环境的重要性，构建起覆盖全年龄段的生态体验网络；植树节期间，政企民三方联动在黔灵山种下希望之林等。特别值得关注的是六广门国际生态论坛即生态文明贵阳国际论坛，自2009年创办以来，每年举办一次。该论坛是中国唯一以生态文明为主题的国家级、国际性高端峰会，自在推动生态文明建设和生态环境保护。论坛期间，接待了众多国内外政府部门、企事业单位、研究机构和绿色发展专家学者代表等，为相关领域的专业人士提供了实践教学和科研案例。同时，也为城市社区居民提供了了解前沿环保科技和理念的机会，激发了居民尤其是青少年对生态环境保护和科技创新的兴趣，培养了公众的环保意识和科学素养，为推动社区可持续发展和培养未来的环保人才奠定了基础。

#### Baseline:

Currently, the city has 420 city-led outreach, public awareness and education campaigns that focus on meaningful experiences with nature.

Last update: 24 December 2025



Action area 3

## Develop tools and solutions

Commitment Made:

**Mainstreaming biodiversity values**

**Integrate ecosystem and biodiversity values into local policies, strategies, environmental assessments, planning and development processes, poverty eradication strategies and accounts**

#### Description of how city is taking action

云岩区作为中心城区，以发展服务业等三产为重点，传统农业和工业在经济中所占的比例极低。为此，把绿水青山留住护好，不仅体现了生态价值，也是云岩区自身发展的突出特色所在。云岩区突出战略定位，树牢绿色发展理念，正确认识产业发展和生态保护之间的定位与关系，把自然生态的保护、宜居环境的维护、生态功能的恢复作为重点工作，构筑“两山”转化的基础，为区域可持续发展提供不竭动力。云岩区始终秉持绿色可持续发展理念，将生态保护置于城市发展战略的优先地位，致力于实现“推窗见绿、出门见园”的美好愿景。云岩区系统构建多层次政策体系，将绿色发展纲领深度融入《云岩区国民经济和社会发展规划第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》这一城市发展总纲。同时，出台《贵阳市云岩区国土空间总体规划（2021-2035年）》《云岩区“十四五”生态环境保护专项规划》等专项规划。通过一系列地方性政策法规，明确将生态系统保护和生物多样性维护确立为城市发展的核心任务，形成规划引领、法制保障、全域推进的生态文明建设新格局。在把绿水青山留住护好的同时，也将“绿水青山”所蕴含的旅游、生态、文化等价值转化为促进经济社会发展的综合价值，让生态走向市场，形成可供消费的生态产品，在满足市场需求中实现经济价值。黔灵山公园是云岩区践行“两山”理论，推动生态价值实现的重要。

**Include ecosystem and biodiversity values across urban economic sectors**

#### Description of how city is taking action

云岩区生态系统生产总值（GEP）核算项目正在开展中，探索建立“生态资源—生态产品—经济价值”三级核算体系，将形成涵盖森林、湿地、农田三大类56小项的云岩区生态产品目录清单，对区内生态系统生产总值（GEP）进行核算并制定地方核算标准，用以构建生态产品价值实现机制，促进生态产品价值转化。该体系将广泛融入了水源涵养、气候调节、物种保育等生态系统和生物多样性内容，联动林业、环保、旅游等相关部门，并整合农业、水利、商务、城市发展等十余个城市管理机构的数据资源，用以监督和跟踪评价云岩区政府各部门生物多样性保护履职，成为推动全市生态系统改善和生物多样性保护的有力工具。

#### Baseline:

Currently, ecosystem and biodiversity values are integrated into local economic development across 各项 sectors.

Last update: 24 December 2025

#### Target:

云岩区生态系统生产总值（GEP）核算项目正在开展中，探索建立“生态资源—生态产品—经济价值”三级核算体系，将形成涵盖森林、湿地、农田三大类56小项的云岩区生态产品目录清单，对区内生态系统生产总值（GEP）进行核算并制定地方核算标准，用以构建生态产品价值实现机制，促进生态产品价值转化。该体系将广泛融入了水源涵养、气候调节、物种保育等生态系统和生物多样性内容，联动林业、环保、旅游等相关部门，并整合农业、水利、商务、城市发展等十余个城市管理机构的数据资源，用以监督和跟踪评价云岩区政府各部门生物多样性保护履职，成为推动全市生态系统改善和生物多样性保护的有力工具。

Last update: 24 December 2025

## Promote the reduction of biodiversity-related risks to investment and the private sector

### Description of how city is taking action

云岩区先后打响“蓝天保卫战”，积极优化调整产业结构、能源结构、运输结构、地结构，报抓工业污染治理，实施工业企业“退城进园”行动，城区卷烟厂、化工厂、甲镀厂、印刷厂、电池厂、轮胎厂等污染大户逐步被撤出市区，一批高能耗、高污染的小企业被关停取缔，城市燃料由煤改气等强硬措施步步推进，划定高污染燃料禁燃区，淘汰（改造）云岩区燃煤锅炉，实施扬尘污染治理、餐饮油烟管控、城市绿化建设等。针对区内生物多样性损害风险较高的重点企业，实施污染数据年报制度并强化动态监管。定期汇总上报“环境信息依法披露企业名录”至市局进行公布，明确要求相关企业定期完成环境数据申报。同时吸引企业投资生物多样性友好型产业，如生态旅游等。在开发和利用生物资源时，注重可持续性和生态保护，避免对生物多样性造成破坏，通过技术创新和产业升级，提高资源利用效率，实现经济发展与生物多样性保护的良性互动。

Commitment Made:

### Sustainable production and consumption

## Promote sustainable practices in production and consumption across all economic sectors.

### Description of how city is taking action

云岩区着重巩固提升节水型社会建设成果。完成节水载体建设。区内高耗水节水型企业建成率100%，区直机关单位、区直事业单位节水型机关建成率100%。2024年，贵阳六厂门再生水厂荣获贵州省节水教育基地称号，成为我区首个省级节水教育基地。开展节水宣传。利用“世界水日”、“中国水周”、“全国城市节水宣传周”等广泛开展节水科普宣传教育，组织节水宣传进机关、进社区、进校园、进企业、进农村等活动，公众节水意识不断增强此外，云岩区纵深推进节约型机关创建行动，率先建成政府办公建筑能耗智慧监管平台，全面扩大绿色政府采购覆盖面，在公务用车更新中优先采购新能源汽车，建立循环再生办公用品标准化体系，创新打造“云端政务”模式，通过电子签章系统、智能审批平台、数字会议终端等数字化手段实现全流程无纸化办公，如云岩区人民法院通过全流程无纸化办公体系，同比降低35%的纸张采购费用。同步将经验延伸至教育、商业、医疗等领域，引导社会成员选用节能环保产品，引导消费市场建立绿色采购机制，引导商业流通领域简化塑料包装：在文旅产业实施绿色发展计划，指导景区酒店创新推出绿色消费积分奖励制度，通过智能客房管理系统显著降低一次性用品使用频率，协同构建包含生态监测、垃圾分类、智慧能源管理的旅游景区生态友好型基础设施系统。

### Baseline:

Currently, the city has a circular economy policy and does incorporate circular economy principles in sector policies.

Last update: 24 December 2025

### Target:

云岩区着重巩固提升节水型社会建设成果。完成节水载体建设。区内高耗水节水型企业建成率100%，区直机关单位、区直事业单位节水型机关建成率100%。2024年，贵阳六厂门再生水厂荣获贵州省节水教育基地称号，成为我区首个省级节水教育基地。开展节水宣传。利用“世界水日”、“中国水周”、“全国城市节水宣传周”等广泛开展节水科普宣传教育，组织节水宣传进机关、进社区、进校园、进企业、进农村等活动，公众节水意识不断增强此外，云岩区纵深推进节约型机关创建行动，率先建成政府办公建筑能耗智慧监管平台，全面扩大绿色政府采购覆盖面，在公务用车更新中优先采购新能源汽车，建立循环再生办公用品标准化体系，创新打造“云端政务”模式，通过电子签章系统、智能审批平台、数字会议终端等数字化手段实现全流程无纸化办公，如云岩区人民法院通过全流程无纸化办公体系，同比降低35%的纸张采购费用。同步将经验延伸至教育、商业、医疗等领域，引导社会成员选用节能环保产品，引导消费市场建立绿色采购机制，引导商业流通领域简化塑料包装：在文旅产业实施绿色发展计划，指导景区酒店创新推出绿色消费积分奖励制度，通过智能客房管理系统显著降低一次性用品使用频率，协同构建包含生态监测、垃圾分类、智慧能源管理的旅游景区生态友好型基础设施系统。

Last update: 24 December 2025

## Reduce the city's material consumption

### Description of how city is taking action

固废资源化利用方面，云岩区坚持以“无废城市”建设为导向，完善固体废物规范化管理体系，强化危险废物环境安全管控，规范建筑垃圾产生、收集、贮存、运输、利用、处置行为，推动减少固体废物贮存处置量，推广绿色施工，优先选用绿色建材，实行全装修减少施工现场建筑垃圾的产生。云岩区制定了《云岩区聚焦“五个环节”推进城镇生活垃圾全程分类体系建设行动方案》，推进生活垃圾源头减量，构建以垃圾第一次分类、垃圾投放、第二次分类和收运、第三次分类和初次处理、终端处理“五个环节”为重点的生活垃圾全程分类体系，全面提升生活垃圾减量化、资源化和无害化管理水平。力争做到全区生活垃圾实现“零填埋”。绿色循环经济方面，云岩区倡导绿色生活方式戒浪费，落实国家有关塑料污染治理管理规定，禁止或限制部分一次性塑料制品的生产、销售和利用，餐饮行业倡导“光盘行动”，引导消费者适量消费，鼓励使用再生纸制品，加速推动无纸化办公。区内建立了厨余垃圾处理站，采用高温好氧发酵工艺，将厨余垃圾转化为土壤调理剂，实现资源化利用。引进了建筑垃圾资源化利用企业，通过破碎、筛分、除铁等工序，将建筑垃圾转化为再生骨料、再生砖等建筑材料，实现建筑垃圾的减量化、资源化和无害化处理。资源替代利用方面，利用云岩区浅层地热能具有分布广、储量大、可再生及就近开发利用等特点。云岩区采用生态化理念，从河水、污水、空气等低品位能源中提取能量，并加以统筹利用，降低对传统化石能源的依赖，对于促进能源产业转型具有重要意义。另一方面把节能降耗理念融入再生能源利用过程中，探索联合供能新技术和大数据智慧管理系统，提高地热利用效率和水平，为我国再生能源技术提升和合理应用做出了示范。例如中节能未来方舟可再生能源集中供能项目于2014年5月启动建设，2015年11月实现首次集中供能，实现总供能面积为881万平方米。项目从河水、污水、空气等低品位能源中提取能量，并加以统筹利用，减少了对绿水青山的破坏，降低对传统化石能源的依赖，实现零污染、零排放，减少了传统空调带来的城市热岛效应，具有较好的生态环境效益。项目实施每年能降低建筑能耗30%以上，每年可节省标煤约4.2万吨、减少二氧化碳排放约10.8万吨、减少二氧化硫排放约4000吨、减少悬浮颗粒约6000吨，有力推动减污降碳协同增效，助力“3060”“双碳”目标实现。此外，云岩区积极开展非常规水利用，如指导梦想典城小区采用“雨水收集”的方式进行补充用水，补充用水主要用于景观水池、保洁清洁、绿化浇灌、公共区域卫生间、洗手池等。

## Baseline:

Currently, the city is taking 《云岩区聚焦“五个环节”推进城镇生活垃圾全程分类体系建设行动方案》 measures to reduce the resource intensity of consumption in the infrastructure development and maintenance sector.

Last update: 24 December 2025

## Target:

固废资源化利用方面，云岩区坚持以“无废城市”建设为导向，完善固体废物规范化管理体系，强化危险废物环境安全管控，规范建筑垃圾产生、收集、贮存、运输、利用、处置行为，推动减少固体废物贮存处置量，推广绿色施工，优先选用绿色建材，实行全装修交减少施工现场建筑垃圾的产生。云岩区制定了《云岩区聚焦“五个环节”推进城镇生活垃圾全程分类体系建设行动方案》，推进生活垃圾源头减量，构建以垃圾第一次分类、垃圾投放、第二次分类和收运、第三次分类和初次处理、终端处理“五个环节”为重点的生活垃圾全程分类体系，全面提升生活垃圾减量化、资源化和无害化管理水平。力争做到全区生活垃圾实现“零填埋”。绿色循环经济方面，云岩区倡导绿色生活方式戒浪费，落实国家有关塑料污染治理管理规定，禁止或限制部分一次性塑料制品的生产、销售和利用，餐饮行业倡导“光盘行动”，引导消费者适量消费，鼓励使用再生纸制品，加速推动无纸化办公。区内建立了厨余垃圾处理站，采用高温好氧发酵工艺，将厨余垃圾转化为土壤调理剂，实现资源化利用。引进了建筑垃圾资源化利用企业，通过破碎、筛分、除铁等工序，将建筑垃圾转化为再生骨料、再生砖等建筑材料，实现建筑垃圾的减量化、资源化和无害化处理。资源替代利用方面，利用云岩区浅层地热能具有分布广、储量大、可再生及就近开发利用等特点。云岩区采用生态化理念，从河水、污水、空气等低品位能源中提取能量，并加以统筹利用，降低对传统化石能源的依赖，对于促进能源产业转型具有重要意义。另一方面把节能降耗理念融入再生能源利用过程中，探索联合供能新技术和大数据智慧管理系统，提高地热利用效率和水平，为我国再生能源技术提升和合理应用做出了示范。例如中节能未来方舟可再生能源集中供能项目于2014年5月启动建设，2015年11月实现首次集中供能，实现总供能面积为881万平方米。项目从河水、污水、空气等低品位能源中提取能量，并加以统筹利用，减少了对绿水青山的破坏，降低对传统化石能源的依赖，实现零污染、零排放，减少了传统空调带来的城市热岛效应，具有较好的生态环境效益。项目实施每年能降低建筑能耗30%以上，每年可节省标煤约4.2万吨、减少二氧化碳排放约10.8万吨、减少二氧化硫排放约4000吨、减少悬浮颗粒约6000吨，有力推动减污降碳协同增效，助力“3060”“双碳”目标实现。此外，云岩区积极开展非常规水利用，如指导梦想典城小区采用“雨水收集”的方式进行补充用水，补充用水主要用于景观水池、保洁清洁、绿化浇灌、公共区域卫生间、洗手池等。

Last update: 24 December 2025

## Provide urban residents with information for sustainable consumption and lifestyles in harmony with nature.

### Description of how city is taking action

云岩区通过“线上+线下”多维渠道向城市居民生动传递可持续消费理念与生态共生智款，构建立体化宣教网络。线上云岩区人民政府官网作为权威信息枢纽，持续更新生态文明政策动态与科普内容。2024年1月23日转载的《这些垃圾分类小知识，你都知道吗？》以可视化信息图形式，将分类标准转化为生活场景指南，激发居民参与绿色实践的主动性。“贵阳云岩微博”、“爽爽贵阳文昌云岩”公众号依托新媒体传播势能，通过节能小妙招短视频、环保商家探访直播等鲜活形式，让节水妙招、低碳出行方案引导居民在日常生活中践行绿色消费和环保理念。线下生态文明教育基地-登高云山森林公园科普馆与鹿冲关文澜书院构成“自然双课堂运用AR互动展陈、生态观测站等科技手段，让市民在森林呼吸间解码生物多样性奥秘重构人与自然的情感联结。举办的各类文化活动中融入生态文明理念，如“良知行-阳明文化接力”活动开创性融合心学智慧与生态哲学，通过生态诗会、自然艺术工坊等载体，引导居民思考人与自然的和谐共生，营造崇德向善、知行合一的文明城市氛围，助力实现自然生态与人文生态相互促进、美美与共的和谐发展局面。社区方面：马王街道水电九局社区搭建“青苗成长营”，以雨水花园建造、旧物改造市集等实践课堂，将可持续理念植入青少年成长记忆。社区生态议事厅定期举办“零碳生活设计大赛”，让居民从环保旁观者转变为方案共创者。学校方面：组织学生参观当地的环保设施、参与社区的垃圾分类宣传等，让学生在实践中深化对可持续消费和环保知识的理解。商场方面：全区75%大型商场完成绿色升级，这些绿色商场在场所内通过设置宣传栏发放宣传资料等方式，向消费者宣传绿色消费理念，推广节能环保的产品和服务，引导消费者进行可持续消费。鼓励和支持辖区内的商家自主开展有关可持续消费的宣传推广活动。例如一些餐厅推出“光盘行动”的优惠措施，倡导消费者节约粮食；一些商场内的品牌店推广使用环保购物袋等，通过商家的日常经营行为向消费者传递绿色消费意识。

## Baseline:

Currently the city has 70 city-led public awareness and education campaigns per year that reach 80% of city residents, to encourage sustainable lifestyles and practices that help to reduce consumption, conserve biodiversity and restore ecosystems.

Last update: 24 December 2025

## Target:

云岩区通过“线上+线下”多维渠道向城市居民生动传递可持续消费理念与生态共生智款，构建立体化宣教网络。线上云岩区人民政府官网作为权威信息枢纽，持续更新生态文明政策动态与科普内容。2024年1月23日转载的《这些垃圾分类小知识，你都知道吗？》以可视化信息图形式，将分类标准转化为生活场景指南，激发居民参与绿色实践的主动性。“贵阳云岩微博”、“爽爽贵阳文昌云岩”公众号依托新媒体传播势能，通过节能小妙招短视频、环保商家探访直播等鲜活形式，让节水妙招、低碳出行方案引导居民在日常生活中践行绿色消费和环保理念。线下生态文明教育基地-登高云山森林公园科普馆与鹿冲关文澜书院构成“自然双课堂运用AR互动展陈、生态观测站等科技手段，让市民在森林呼吸间解码生物多样性奥秘重构人与自然的情感联结。举办的各类文化活动中融入生态文明理念，如“良知行-阳明文化接力”活动开创性融合心学智慧与生态哲学，通过生态诗会、自然艺术工坊等载体，引导居民思考人与自然的和谐共生，营造崇德向善、知行合一的文明城市氛围，助力实现自然生态与人文生态相互促进、美美与共的和谐发展局面。社区方面：马王街道水电九局社区搭建“青苗成长营”，以雨水花园建造、旧物改造市集等实践课堂，将可持续理念植入青少年成长记忆。社区生态议事厅定期举办“零碳生活设计大赛”，让居民从环保旁观者转变为方案共创者。学校方面：组织学生参观当地的环保设施、参与社区的垃圾分类宣传等，让学生在实践中深化对可持续消费和环保知识的理解。商场方面：全区75%大型商场完成绿色升级，这些绿色商场在场所内通过设置宣传栏发放宣传资料等方式，向消费者宣传绿色消费理念，推广节能环保的产品和服务，引导消费者进行可持续消费。鼓励和支持辖区内的商家自主开展有关可持续消费的宣传推广活动。例如一些餐厅推出“光盘行动”的优惠措施，倡导消费者节约粮食；一些商场内的品牌店推广使用环保购物袋等，通过商家的日常经营行为向消费者传递绿色消费意识。

Last update: 24 December 2025

Commitment Made:

Use relevant knowledge, including traditional knowledge, for effective biodiversity management

## Promote inclusive monitoring, evaluation and learning

### Description of how city is taking action

黔灵山公园作为国内规模最大的城市综合性自然山体公园，亦是贵州省中心城市生物多样性最丰富的地区之一。园内现存野生黏猴种群约1250只，为实施科学管理，主管部门制定并实施《黔灵山公园猴等野生动物管理办法》，同步开展半野生黏猴种群系统性调查与动态监测工作，为构建猕猴长效管理机制、实施科学种群调控、维护生态系统多样性及稳定性提供基础数据支撑。经持续实施生态保育及栖息地修复工程，园区鸟类物种数量已由2009年记录的82种显著提升至当前102种。现阶段正着力构建生物多样性（鸟类）监测体系，规划建立全国性鸟类多样性监测网络，推进系统性生物多样性观测工程。在野生动物繁育领域，已成功实现黑叶猴、灰斑悬猴、绿猴等13类珍稀物种的人工繁育，年均繁育总量达20-30只，其中黑叶猴饲养管理与繁殖行为研究达到国内领先水平。云岩区自2006年组建非遗专项普查工作组，系统推进非物质文化遗产挖掘保护工程，完善代表性传承人保护机制。在生态维护方面，累计实施人工绿地精细化管护30余万平方米，年均组织专项养护作业逾千人次，系统开展东木深木修理，草坪补植危树处置等生态维护工作。

### Baseline:

Currently, the city has a Monitoring, Evaluation and Learning strategy/plan that incorporates relevant knowledge, including from scientific, local and traditional sources, for biodiversity decision-making.

Last update: 24 December 2025

### Target:

黔灵山公园作为国内规模最大的城市综合性自然山体公园，亦是贵州省中心城市生物多样性最丰富的地区之一。园内现存野生黏猴种群约1250只，为实施科学管理，主管部门制定并实施《黔灵山公园猴等野生动物管理办法》，同步开展半野生黏猴种群系统性调查与动态监测工作，为构建猕猴长效管理机制、实施科学种群调控、维护生态系统多样性及稳定性提供基础数据支撑。经持续实施生态保育及栖息地修复工程，园区鸟类物种数量已由2009年记录的82种显著提升至当前102种。现阶段正着力构建生物多样性（鸟类）监测体系，规划建立全国性鸟类多样性监测网络，推进系统性生物多样性观测工程。在野生动物繁育领域，已成功实现黑叶猴、灰斑悬猴、绿猴等13类珍稀物种的人工繁育，年均繁育总量达20-30只，其中黑叶猴饲养管理与繁殖行为研究达到国内领先水平。云岩区自2006年组建非遗专项普查工作组，系统推进非物质文化遗产挖掘保护工程，完善代表性传承人保护机制。在生态维护方面，累计实施人工绿地精细化管护30余万平方米，年均组织专项养护作业逾千人次，系统开展东木深木修理，草坪补植危树处置等生态维护工作。

Last update: 24 December 2025

## Promote the value of nature through awareness and education campaigns

### Description of how city is taking action

云岩区基于黔灵山公园的影响力和聚集效应，充分利用广播、电视、报刊、网站、媒体等新闻媒体和社交平台，将节约低碳、绿色循环、生物多样性保护等生态理念融入花园景观，通过“线上+线下”方式，积极与周边居民开展互动，整合社会资源，完善基础设施，为公众参与生态文明建设、传播生态文明理念、凝聚生态文明共识搭建平台、提供舞台，采用“公园+科普”模式，以“生物多样性保护”“河湖保护”“低碳生活方式”“垃圾分类”“文明城市创建”“海绵城市”等为主题多维度、多形式开展生态文明宣传，每日使用公园LED电子屏滚动播放公益主题宣传视频和图片达500次以上，为推动国家生态文明示范城市建设营造浓厚的氛围，从而构建人人参与、共建共治共享的生态环境保护大格局。同时围绕环境日、生物多样性日、世界地球日、世界环境日、节能宣传周、低碳日、“8·15”全国生态日等环境节日持续开展形式多样的主题宣传教育活动，完善环境保护公众参与机制，让群众在亲身参与体验中提高生态文明意识和责任意识。

### Target:

云岩区基于黔灵山公园的影响力和聚集效应，充分利用广播、电视、报刊、网站、媒体等新闻媒体和社交平台，将节约低碳、绿色循环、生物多样性保护等生态理念融入花园景观，通过“线上+线下”方式，积极与周边居民开展互动，整合社会资源，完善基础设施，为公众参与生态文明建设、传播生态文明理念、凝聚生态文明共识搭建平台、提供舞台，采用“公园+科普”模式，以“生物多样性保护”“河湖保护”“低碳生活方式”“垃圾分类”“文明城市创建”“海绵城市”等为主题多维度、多形式开展生态文明宣传，每日使用公园LED电子屏滚动播放公益主题宣传视频和图片达500次以上，为推动国家生态文明示范城市建设营造浓厚的氛围，从而构建人人参与、共建共治共享的生态环境保护大格局。同时围绕环境日、生物多样性日、世界地球日、世界环境日、节能宣传周、低碳日、“8·15”全国生态日等环境节日持续开展形式多样的主题宣传教育活动，完善环境保护公众参与机制，让群众在亲身参与体验中提高生态文明意识和责任意识。

Last update: 24 December 2025

Commitment Made:

## Equitable and effective participation of indigenous peoples and local communities in biodiversity-related decision-making

## Support and strengthen participation of local and indigenous communities, women, youth and other vulnerable groups in the management of urban nature

### Description of how city is taking action

云岩区制定《云岩区“十四五”生态环境保护专项规划》、《云岩区妇女发展规划（2021-2035）》，积极支持并加强地方和原住民社区、妇女、青年和其他弱势群体参与城市自然管理规划。采取多种措施支持并加强地方和原住民社区、妇女、青年和其他弱势群体参与城市自然管理规划。对于地方和原住民社区，积极引导其参与社区共建共治共享，充分调动社区居民参与社区环境治理、生态保护等事务的协商和决策，如通过社区议事厅等平台，让居民对社区公园的建设、绿化养护等提出意见建议；同时挖掘社区文化资源，将其与自然管理相结合，比如在城市公园、广场等公共空间的设计和建设中，融入当地特色文化元素。以黔灵山公园为例，周边社区居民积极参与公园及周边环境的保护与治理，提出很多宝贵的建议。在鼓励妇女参与方面，提高妇女的参与意识与能力，开展相关培训和教育活动，提升妇女在生态环境保护、社区治理等方面的知识和技能；拓宽参与渠道，鼓励妇女参与社区自治组织、志愿者等组织，通过这些组织表达自己的意见和建议；并充分发挥妇女在家庭中的影响力，开展“绿色家庭”评选

等活动，带动家庭形成节约资源、保护环境的生活方式。例如，在垃圾分类工作中，许多妇女积极参与宣传和实践，带动家人和邻居共同做好垃圾分类。针对青年群体，云岩区作为贵州省中长期青年发展规划县域试点，出台了相关政策措施，打造了“贵阳市云岩区科技创新孵化示范基地”“青年友好型街区”等一批平台；鼓励青年参与绿色产业、环保科技等领域的创新创业项目；开展实践活动，发动青年志愿者参与“一圈两场三改”建设、垃圾分类宣传等。比如，一些青年创业者在云岩区开展都市生态农业项目，为城市自然管理注入新的活力。对于其他弱势群体，充分考虑老年人、残疾人等的特殊需求，建设无障碍设施、设置休息区和便利服务点等；鼓励他们参与社区活动和志愿者服务，通过组织文艺表演、体育比赛等形式，增强他们与社区的互动和交流。例如，在社区举办的环保主题活动中，不少老年人积极参与，分享自己对自然环境保护的看法和建议。通过这些举措，使各方力量共同为城市自然管理规划贡献力量。

#### Baseline:

Currently, the city's stakeholder engagement and participatory process for decision-making does actively involve vulnerable groups.

Last update: 24 December 2025

#### Target:

云岩区制定《云岩区“十四五”生态环境保护专项规划》、《云岩区妇女发展规划（2021-2035）》，积极支持并加强地方和原住民社区、妇女、青年和其他弱势群体参与城市自然管理规划。采取多种措施支持并加强地方和原住民社区、妇女、青年和其他弱势群体参与城市自然管理规划。对于地方和原住民社区，积极引导其参与社区共建共治共享，充分调动社区居民参与社区环境治理、生态保护等事务的协商和决策，如通过社区议事厅等平台，让居民对社区公园的建设、绿化养护等提出意见建议；同时挖掘社区文化资源，将其与自然管理相结合，比如在城市公园、广场等公共空间的设计和建设中，融入当地特色文化元素。以黔灵山公园为例，周边社区居民积极参与公园及周边环境的保护与治理，提出很多宝贵的建议。在鼓励妇女参与方面，提高妇女的参与意识与能力，开展相关培训和教育活动，提升妇女在生态环境保护、社区治理等方面的知识和技能；拓宽参与渠道，鼓励妇女参与社区自治组织、志愿者等组织，通过这些组织表达自己的意见和建议；并充分发挥妇女在家庭中的影响力，开展“绿色家庭”评选等活动，带动家庭形成节约资源、保护环境的生活方式。例如，在垃圾分类工作中，许多妇女积极参与宣传和实践，带动家人和邻居共同做好垃圾分类。针对青年群体，云岩区作为贵州省中长期青年发展规划县域试点，出台了相关政策措施，打造了“贵阳市云岩区科技创新孵化示范基地”“青年友好型街区”等一批平台；鼓励青年参与绿色产业、环保科技等领域的创新创业项目；开展实践活动，发动青年志愿者参与“一圈两场三改”建设、垃圾分类宣传等。比如，一些青年创业者在云岩区开展都市生态农业项目，为城市自然管理注入新的活力。对于其他弱势群体，充分考虑老年人、残疾人等的特殊需求，建设无障碍设施、设置休息区和便利服务点等；鼓励他们参与社区活动和志愿者服务，通过组织文艺表演、体育比赛等形式，增强他们与社区的互动和交流。例如，在社区举办的环保主题活动中，不少老年人积极参与，分享自己对自然环境保护的看法和建议。通过这些举措，使各方力量共同为城市自然管理规划贡献力量。

Last update: 24 December 2025

Commitment Made:

### Mobilize resources for biodiversity actions

#### Increase financial and technical support for biodiversity actions

#### Description of how city is taking action

云岩区为推动生物多样性保护，积极提供财政与技术等多方面支持在财政支持方面，云岩区通过多渠道筹集资金，有力推动生物多样性保护工作。例如，云岩区2024年投入资金2.13亿元用于开展蓝天、碧水、净土、固废、农村环境综合整治“五大攻坚战”等工作；累计投入1839.82万元推进生活垃圾分类攻坚，全区垃圾分类设施全面铺设，生活垃圾转运率、无害化处理率均达100%；同时，积极争取上级资金支持，获得省级生态环境保护专项资金400万元，用于金钟河白腊大沟治理工程；投入到全区生物多样性调查与评估工作中，为科学保护提供依据在技术援助方面，云岩区积极开展多方合作，提升生物多样性保护能力。与贵州大学等高校及科研机构建立长期合作关系，邀请专家团队对黔灵山公园的猕猴种群进行研究监测，运用先进的GPS定位技术和生物芯片技术，精准掌握猴的活动范围、行为习性等信息，为其科学保护提供数据支持；同时，加强技术人员培训，定期组织区内相关工作人员参加生物多样性保护技术培训课程，邀请专家进行授课指导，累计培训200余人次，有效提高了保护人员的专业素质和技术水平。此外，还积极推广先进的生态修复技术，如在湿地恢复项目中采用生物浮岛技术，种植水生植物净化水质，同时为鸟类等野生动物提供栖息场所，取得了良好的生态效益。此外，云岩区还通过生态补偿机制对因保护生物多样性而受到影响的社区和居民给予经济补偿。例如，对黔灵山公园周边因限制开发建设而受到影响的社区居民，通过提供就业机会、生态补偿资金等方式进行补偿。这些措施共同促进生物多样性的有效保护和可持续利用。

#### Baseline:

Currently, there are 10 city officials assigned to biodiversity related functions and/or have the technical capacity to contribute towards the implementation of biodiversity-related actions across the city.

Last update: 24 December 2025

#### Target:

云岩区为推动生物多样性保护，积极提供财政与技术等多方面支持在财政支持方面，云岩区通过多渠道筹集资金，有力推动生物多样性保护工作。例如，云岩区2024年投入资金2.13亿元用于开展蓝天、碧水、净土、固废、农村环境综合整治“五大攻坚战”等工作；累计投入1839.82万元推进生活垃圾分类攻坚，全区垃圾分类设施全面铺设，生活垃圾转运率、无害化处理率均达100%；同时，积极争取上级资金支持，获得省级生态环境保护专项资金400万元，用于金钟河白腊大沟治理工程；投入到全区生物多样性调查与评估工作中，为科学保护提供依据在技术援助方面，云岩区积极开展多方合作，提升生物多样性保护能力。与贵州大学等高校及科研机构建立长期合作关系，邀请专家团队对黔灵山公园的猕猴种群进行研究监测，运用先进的GPS定位技术和生物芯片技术，精准掌握猴的活动范围、行为习性等信息，为其科学保护提供数据支持；同时，加强技术人员培训，定期组织区内相关工作人员参加生物多样性保护技术培训课程，邀请专家进行授课指导，累计培训200余人次，有效提高了保护人员的专业素质和技术水平。此外，还积极推广先进的生态修复技术，如在湿地恢复项目中采用生物浮岛技术，种植水生植物净化水质，同时为鸟类等野生动物提供栖息场所，取得了良好的生态效益。此外，云岩区还通过生态补偿机制对因保护生物多样性而受到影响的社区和居民给予经济补偿。例如，对黔灵山公园周边因限制开发建设而受到影响的社区居民，通过提供就业机会、生态补偿资金等方式进行补偿。这些措施共同促进生物多样性的有效保护和可持续利用。

Last update: 24 December 2025



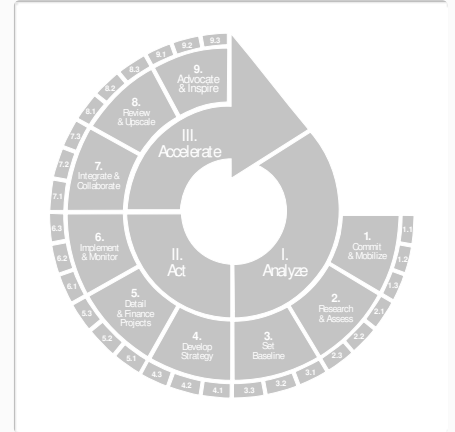
Chapter 3

# Nature Pathway



# Nature Pathway

The Nature Pathway assists cities with integrating nature throughout their city's plans, policies and operations.



## I. Analyze

### 1. Commit & mobilize

No uploads or resources have been linked

---

### 2. Research & assess

No uploads or resources have been linked

---

### 3. Set Baseline

No uploads or resources have been linked

---

## II. Act

### 4. Develop strategy

No uploads or resources have been linked

---

### 5. Detail & finance projects

No uploads or resources have been linked

---

### 6. Implement & monitor

No uploads or resources have been linked

---

## III. Accelerate

### 7. Integrate & collaborate

No uploads or resources have been linked

---

### 8. Review & upscale

No uploads or resources have been linked

---

### 9. Advocate & inspire



Chapter 4

# City Biodiversity Index



# City Biodiversity Index

The City Biodiversity Index (CBI) is a self-assessment tool for cities to evaluate and monitor the progress of their biodiversity conservation efforts against their own individual baselines.

This city has measured the following total CBI score out of 112 points:

**0 Points**

## Native biodiversity in the city

Core Component Total Score: 0 of 36 points

Yunyan District, Guiyang City has not started on this biodiversity index section

## Ecosystem services provided by biodiversity

Core Component Total Score: 0 of 20 points

Yunyan District, Guiyang City has not started on this biodiversity index section

## Governance and management of biodiversity

Core Component Total Score: 0 of 56 points

Yunyan District, Guiyang City has not started on this biodiversity index section

Chapter 5

# Tools & resources



## Tools & resources

All tools & resources the city has uploaded to the CitiesWithNature Tools & resources hub.

Yunyan District, Guiyang City has not yet posted any tools and resources



This document contains information shared by this city for public use. CitiesWithNature and its partner organisations, including ICLEI, are not responsible for any consequences that may follow from the use or dissemination of the information in this report. CitiesWithNature protects the personal information of its users according to international standards. You may read the privacy policy at <https://citieswithnature.org/privacy>

[www.citieswithnature.org](http://www.citieswithnature.org)