



## Libo County

City profile downloaded from CitiesWithNature

25 April 2026

Chapter 1

# Profile overview



## About

荔波县地处贵州最南端，云贵高原向广西丘陵过渡地带，东南与广西壮族自治区的环江、南丹县吐邻，是大西南面向大华南、大岭南的交通咽喉，也是贵州南下出海最近的通道。全县总面积2415.47平方公里，辖1街道5镇2民族乡，92个行政村，8个城市社区居委会，总人口18.6987万人，其中少数民族人口占93.37%，主要有布依、水、苗、瑶等少数民族。荔波生态良好，气候宜人，集山、林、洞、湖、瀑、险滩、急流于一体，浓缩了贵州山水风光的所有精华，森林覆盖率达71.97%，负氧离子每立方米最高可达18万个，年平均气温在18°C左右，冬无严寒，夏无酷暑，是一个天然氧吧、天然基因库，拥有“中国南方喀斯特世界自然遗产地和“世界生物圈保护区两张世界级名片，被誉为“地球绿宝石”和“全球最美喀斯特”，成功列入国家旅游示范区、全省创建全域旅游示范区，先后荣热国文明县城、国家生态文明建设示范区、中国氧吧、中欧绿色和智慧城

## Overview

186987

Population size

China

Country

Asia & Oceania

Region

## , Mayor of Libo County

Head of government

## Platform engagement statistics



31

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

落实国土空间规划，荔波县编制完成《荔波县国土空间总体规划（2021—2035年）》，明确管控范围，管制规则，促进产业和项目优化布局和规划建设。严格城市四线划定及保护要求，科学划定城市绿线，将人民广场、荔波县红船广场、市民公园、月亮湖湿地公园等综合公园、专类公园以及重要的隔离绿地纳入城市绿线范围。划定生态保护红线，将自然保护地、饮用水水源地一级保护区等区域应划尽划，全县划定生态保护红线面积1205.51平方公里，占国土面积49.91%，生态红线占比位居全省第二。构建绿色农业空间，优先划定耕地和永久基本农田保护红线，严格按照应保尽保、应划尽划的原则，优先确定耕地保护目标、划定永久基本农田。严格建设项目选址，荔波县严格按照国家法律、法规要求开展项目选址，避免涉及生态保护红线的项目，确保项目依法依规开展建设活动，减少建设对生态环境的影响。

#### Baseline:

The total area of land under the city jurisdiction is currently 33.22 square km. The total area of converted or transformed land is currently 10.73 square km. The total area of natural/semi-natural areas is 22.49 square km.

Last update: 07 April 2026

#### Target:

落实国土空间规划，荔波县编制完成《荔波县国土空间总体规划（2021—2035年）》，明确管控范围，管制规则，促进产业和项目优化布局和规划建设。严格城市四线划定及保护要求，科学划定城市绿线，将人民广场、荔波县红船广场、市民公园、月亮湖湿地公园等综合公园、专类公园以及重要的隔离绿地纳入城市绿线范围。划定生态保护红线，将自然保护地、饮用水水源地一级保护区等区域应划尽划，全县划定生态保护红线面积1205.51平方公里，占国土面积49.91%，生态红线占比位居全省第二。构建绿色农业空间，优先划定耕地和永久基本农田保护红线，严格按照应保尽保、应划尽划的原则，优先确定耕地保护目标、划定永久基本农田。严格建设项目选址，荔波县严格按照国家法律、法规要求开展项目选址，避免涉及生态保护红线的项目，确保项目依法依规开展建设活动，减少建设对生态环境的影响。

Last update: 23 December 2025

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

#### Description of how city is taking action

完善生态保护修复统筹协调机制，印发实施《荔波县国土空间生态修复规划（2021-2035年）》，落实贵州省筑牢长江、珠江上游生态安全屏障的要求，划定漳江河湿地生态修复区、捞村河石漠化治理重点区、龙江湿地生态重点修复区、煤田矿区生态修复重点区、水源涵养功能提升重点区五大修复单元。实施差异化保护修复策略，重点推进矿山生态修复、石漠化和水土流失综合治理、地质灾害生态修复。落实传导省级国土空间生态保护修复分区中“苗岭生物多样性保护区”的修复。强化生态空间管控，推进生态修复，深入贯彻落实“山水林田湖草沙生命共同体”理念，坚持生态优先、推动绿色发展，以自然恢复为主，在重点区域实施重大生态系统保护和修复工程，通过生态规划，森林补偿，封山育林，湿地建设等措施加强区内世界自然遗产地、自然保护区、湿地公园、生态红线区的生态环境修复，并持续推进保护工作。积极开展矿山地质治理修复工作，按照“谁破坏，谁治理”“边开采，边保护，边治理”原则，督促指导矿业权人履行矿山地质环境恢复治理义务。深入推行河湖长制工作，加强河长巡河，落实好河长巡河责任；积极开展清岸清水、节水护水等活动；常态化抓好涉河项目建设监管、河湖“四乱”排查整治等工作。开展县域内28条河流划界工作，并设立界桩、界牌；开展14条50平方公里以上河流岸线利用规划工作，划定保护区、保留区及开发利用区。

### Increase protected areas

#### Description of how city is taking action

严格划定保护区，荔波县按照国家、省及州的安排部署，依据自然保护地保护面积不减少、保护强度不降低、保护性质不改变的总体要求，完成自然保护地整合优化工作，支撑共建西南岩溶国家公园，形成以国家公园为主体、自然保护区为基础、自然公园为补充的自然保护地体系。荔波县划定自然保护地面积586.90平方千米，包括1个自然保护区，3个自然公园（1个湿地公园、1个森林公园、1个风景名胜区）。有效保护典型生态系统、自然景观、国家及省重点保护物种，推动形成人与自然和谐共生的自然保护地发展新格局。

#### Baseline:

In our city there are 586.90 areas of particular importance for biodiversity and its contributions to people, which include protected areas. The protected areas currently cover 586.90 square km.

Last update: 07 April 2026

#### Target:

严格划定保护区，荔波县按照国家、省及州的安排部署，依据自然保护地保护面积不减少、保护强度不降低、保护性质不改变的总体要求，完成自然保护地整合优化工作，支撑共建西南岩溶国家公园，形成以国家公园为主体、自然保护区为基础、自然公园为补充的自然保护地体系。荔波县划定自然保护地面积586.90平方千米，包括1个自然保护区，3个自然公园（1个湿地公园、1个森林公园、1个风景名胜区）。有效保护典型生态系统、自然景观、国家及省重点保护物种，推动形成人与自然和谐共生的自然保护地发展新格局。

Last update: 23 December 2025

### Increase connectivity between natural areas

#### Description of how city is taking action

构建多元化复合型生态廊道系统，以三条南北纵向山脉为轴，整合周边樟江、黄江河等重点河流沿线生态要素，形成联系山、城、河的两条大型绿色生态走廊，提高森林覆盖率与生态综合指数，构建生态廊道和城镇建设相互交融的空间格局；强化生态廊道的生物连通功能，支撑构建多尺度顺畅、连续的生物多样性保护网络，串联关键生物廊道和功能节点，因地制宜建设上跨式或下穿式生物通道，保障生物觅食、活动和迁徙廊道畅通。加强中心城区内部绿地与外围开敞空间的联系，提高生态系统的完整性和连通性，保障各类生物之间正常交流、繁殖和活动，加强生态廊道的空间管控和生态修复，维护生态网络的稳定性和连通性。

#### Baseline:

Currently, the connectivity between natural areas, including protected areas and OECMs, is 586.9 square km, measured as effective mesh size.

Last update: 07 April 2026

#### Target:

构建多元化复合型生态廊道系统，以三条南北纵向山脉为轴，整合周边樟江、黄江河等重点河流沿线生态要素，形成联系山、城、河的两条大型绿色生态走廊，提高森林覆盖率与生态综合指数，构建生态廊道和城镇建设相互交融的空间格局；强化生态廊道的生物连通功能，支撑构建多尺度顺畅、连续的生物多样性保护网络，串联关键生物廊道和功能节点，因地制宜建设上跨式或下穿式生物通道，保障生物觅食、活动和迁徙廊道畅通。加强中心城区内部绿地与外围开敞空间的联系，提高生态系统的完整性和连通性，保障各类生物之间正常交流、繁殖和活动，加强生态廊道的空间管控和生态修复，维护生态网络的稳定性和连通性。

Last update: 23 December 2025

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

#### Description of how city is taking action

政策引导，荔波县严格落实生态环境保护“党政同责、一岗双责”，明确全县各级各部门工作职责，压紧压实生态环境保护责任。县委、县政府每年按时向州委、州政府报告履行生态环境保护职能职责情况，县政府每年按时向县人大报告上年度生态环境状况和生态环境保护目标完成情况。坚持把生态文明建设和生态环境保护工作与经济社会发展各项工作同部署、同落实，并纳入高质量发展绩效考核和污染防治攻坚战成效考核、督查检查和监督执纪重要内容，有力促进各级各部门履职尽责、守土有责。规划引领，“十四五”期间，荔波县制定印发《荔波县国民经济和社会发展的第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》《荔波县制定荔波县国土空间总体规划（2021-2035年）》《荔波县国土空间生态修复规划（2021-2035年）》《荔波县“十四五”生态环境保护规划》《荔波县“十四五”生态功能保护修复规划》《荔波工业园区产业规划（修编调整）（2020-2030）》《荔波县“十四五”水务发展规划》《荔波林业“十四五”发展规划》等，均将生态系统保护因素纳入计划中。

#### Baseline:

Currently, ecosystem protection considerations are integrated into荔波县各项 of the city's policies, plans and programmes

Last update: 07 April 2026

#### Target:

政策引导，荔波县严格落实生态环境保护“党政同责、一岗双责”，明确全县各级各部门工作职责，压紧压实生态环境保护责任。县委、县政府每年按时向州委、州政府报告履行生态环境保护职能职责情况，县政府每年按时向县人大报告上年度生态环境状况和生态环境保护目标完成情况。坚持把生态文明建设和生态环境保护工作与经济社会发展各项工作同部署、同落实，并纳入高质量发展绩效考核和污染防治攻坚战成效考核、督查检查和监督执纪重要内容，有力促进各级各部门履职尽责、守土有责。规划引领，“十四五”期间，荔波县制定印发《荔波县国民经济和社会发展的第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》《荔波县制定荔波县国土空间总体规划（2021-2035年）》《荔波县国土空间生态修复规划（2021-2035年）》《荔波县“十四五”生态环境保护规划》《荔波县“十四五”生态功能保护修复规划》《荔波工业园区产业规划（修编调整）（2020-2030）》《荔波县“十四五”水务发展规划》《荔波林业“十四五”发展规划》等，均将生态系统保护因素纳入计划中。

Last update: 23 December 2025

Commitment Made:

Conserve and restore fauna and flora

## Maintain or increase the diversity of native species

### Description of how city is taking action

保护和恢复栖息地，加强本地物种栖息地生态环境的保护和日常巡护工作，严格管控野外用火和加大森林防火宣传工作。强化污染源管控，强化生活污水和工业废水排放管理，建立污水处理设施，严禁污水直接排放到河流或地下水，严厉查处各种破坏森林资源和生态环境的违法行为，进一步提升森林资源和生态环境质量。借助科学技术实现区域生态环境全面监测，通过生态定位观测、红外监测、卫星遥感、低空巡航等技术，构建了“智慧茂兰”监管平台，实现了生态资源的实时监控和保护。促进教育和意识提高，通过教育活动、宣传和信息传播，鼓励人们采取行动，支持保护生物多样性的措施。

## Restore habitat for threatened and locally valued species

### Description of how city is taking action

坚持以保育保护和人工辅助修复为主，积极落实省层面下达的都柳江生物多样性保护重点工程。针对茂兰自然保护区喀斯特森林生态系统等重点区域开展珍稀动植物栖息地及生态廊道保护修复。有效防范物种资源丧失，积极落实珍稀、濒危、特有野生动植物及其栖息地保护修复，拯救珍稀濒危与极小种群物种。重点提升动植物资源迁地保护能力，新建荔波南亚热带喀斯特植物园、野生动物救护场所和繁育基地等迁地保护空间。有效就地保护红豆杉、单性木兰等国家重点保护野生植物，白鹇、白颈长尾雉等国家重点保护野生动物以及荔波盲条鳅、荔波杜鹃等当地野生动植物特有种。重点保护南部、西南部及东北部区域的中亚热带常绿阔叶林、中亚热带常绿针叶林等植被。有效提升生物遗产资源收集保存水平，保护濒危野生动植物资源。

## 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

加强组织领导，成立荔波县外来物种入侵防控工作领导小组，制定建立县级外来物种入侵防控工作联席会议制度，印发《荔波县进一步加强外来物种入侵防控工作方案》，全面开展荔波县外来物种入侵防控培训、宣传工作。加强监测调查，多年来荔波县持续开展了森林、草地生态系统、农田生态系统、渔业水域等区域外来物种入侵调查工作，并完成相关调查报告。荔波县外来物种入侵未对生态环境没有产生实质性危害、对国民经济没有造成实质性影响。

Commitment Made:

### Manage invasive alien species

## Identify and assess priority invasive alien species

### Description of how city is taking action

加强组织领导，成立荔波县外来物种入侵防控工作领导小组，制定建立县级外来物种入侵防控工作联席会议制度，印发《荔波县进一步加强外来物种入侵防控工作方案》，全面开展荔波县外来物种入侵防控培训、宣传工作。加强监测调查，多年来荔波县持续开展了森林、草地生态系统、农田生态系统、渔业水域等区域外来物种入侵调查工作，并完成相关调查报告。荔波县外来物种入侵未对生态环境没有产生实质性危害、对国民经济没有造成实质性影响。

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

### Description of how city is taking action

强化源头预防，强化入境货物、运输工具、寄递物、跨境电商等渠道检疫，对发现的入侵物种及时进行除害处理。加强跨区域调运种子苗木、植物产品、水产苗种等检疫监管。强化监测预警，依托现有监测网络，优化监测站（点）布局，加强重点物种发生区域和入侵高风险区域监测，努力做到早发现、早应对。强化精准治理，分类别、分物种制定防控技术指南，明确防控关键时期、重点区域和主要措施，开展“一种一策”精准治理。指导地方因地制宜选用物理清除、喷施药剂、生物防治等措施，实施防控灭除。强化科技支撑，加强物种防控技术攻关，研发绿色防控技术产品，完善调查监测、综合防控等技术标准规范，探索形成安全高效、经济可行的综合治理技术模式。加强宣传教育，充分利用新闻媒体，通过电视、报刊、广播、网络等形式广泛宣传。张贴“外来有害入侵生物识别与防治技术挂图”，举办防控技术培训班，发动群众参与到防控工作中，形成全社会都来参与防控的良好氛围，让防控工作趋于常态化，确保生态环境安全。

Commitment Made:

**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**

深化水污染防治，加强基础设施建设，建成污水处理厂15座，建成农村生活污水处理设施462套，覆盖59个行政村。完成打狗河、茂兰河8个人河排污口整治任务。2024年，全县集中式饮用水源地水质达标率、河流地表水监测断面达标率均达100%。荔波县成立化肥农药减量增效工作领导小组，通过强化政策支持、病虫监测预警，大力推广病虫害绿色防控、积极推进病虫害专业化统防统治，强化宣传培训和技术指导，开展日常农药监管和专项整治等几个方面促进农业绿色高质量发展。

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

**Description of how city is taking action**

.

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

**Description of how city is taking action**

深化固体废物处置利用，实现医疗废物全覆盖收集无害化处置，处置率达100%。指导企业开展固体废物资源化利用，综合利用率达100%。抽查开展33家危险废物产生单位（含医疗废物）现场评估，均达到规范化处置要求。建成覆盖全县8个乡镇（镇、街道）生活垃圾转运站以及餐厨垃圾处置中心，生活垃圾全部转运至都匀焚烧处理，实现原生生活垃圾“零填埋”。印发建筑垃圾治理专项规划、建筑垃圾管理暂行规定，进一步规范建筑垃圾处置管理。

Commitment Made:

**Climate change adaptation and mitigation**

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

**Description of how city is taking action**

建设城市绿色基础设施，以“森林城市”理念整合全域绿色空间资源，将县域城乡绿地体系进一步细化形成“生态公园-城市公园-社区公园-口袋公园（小游园）”公园绿地体系。荔波县科学划定城市绿线，将市民公园、月亮湖湿地公园等综合公园、专类公园以及重要的隔离绿地纳入城市绿线范围。通过构建城市绿地、湿地公园等，调节城市微气候，减少热岛效应，增强城市对洪水、暴雨等自然灾害的抵御能力。统筹自然生态资源保护与利用，衔接自然保护地体系整合要求，聚焦公园绿地均衡布局，精准识别公园绿地服务半径覆盖盲区，结合完整社区建设和农村人居环境建设，均衡布局社区公园、口袋公园建设，有效提升公园绿地服务能力。在中心城区山体、河流、水源保护区、大型工业区周围、交通干线两侧和高压走廊等布置防护绿地。围绕荔波主城红船广场和人民广场等城市广场，从民俗文化、生态景观上强化特色和主题，创造人性化尺度与休闲和谐的开敞景观空间。

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

**Description of how city is taking action**

.

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

## Description of how city is taking action

强化水资源管理，建立雨水收集与利用系统，减少水资源浪费；加强污水处理与回用，保障水质安全；实施海绵城市建设，增强地面渗水能力，缓解内涝问题。加强良好河湖水体保护，推进美丽河湖保护与建设，重点实施河岸景观工程、海绵城市建设工程，进一步提升以水建城、以水立城的水生态文化。严格按照“守、退、补”原则，开展河湖岸线修复工作，严格按照河流岸线管理与利用方案，实施项目严格准入政策。实施空间管控，落实“一河一策”、“一湖一策”岸线保护修复方案，恢复自然河岸带。

### 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: 07 April 2026

### Target:

强化水资源管理，建立雨水收集与利用系统，减少水资源浪费；加强污水处理与回用，保障水质安全；实施海绵城市建设，增强地面渗水能力，缓解内涝问题。加强良好河湖水体保护，推进美丽河湖保护与建设，重点实施河岸景观工程、海绵城市建设工程，进一步提升以水建城、以水立城的水生态文化。严格按照“守、退、补”原则，开展河湖岸线修复工作，严格按照河流岸线管理与利用方案，实施项目严格准入政策。实施空间管控，落实“一河一策”、“一湖一策”岸线保护修复方案，恢复自然河岸带。

Last update: 23 December 2025

## Increase the carbon sequestration potential of urban nature

### Description of how city is taking action

科学造林绿化，增加林草碳库总量。持续推进国土绿化，因地制宜采取综合措施，开展人工造林、封山育林、退化林修复等工作，科学开展石漠化综合治理，增强林草生态系统碳汇功能。荔波森林面积逐年增长，森林覆盖率从2015年的64.84%上升至目前的71.97%。通过多途径、多方法、多形式推动增绿增汇，不断发挥森林“碳库”作用。优化森林质量，提升碳汇增量。通过调整密度、补植补造、人工促进天然更新、更替改造等方式，优化树种结构，提升森林质量，提高森林碳汇量，形成生物多样、复层结构、持续稳定的森林生态系统。目前，全县林地总面积288.83万亩，森林蓄积达1098万立方米，草地面积14.2万亩，固碳增汇能力逐步增强。加强森林资源保护，减少碳库损失。以林长制工作为引领，进一步细化县乡村三级林长工作职责，夯实森林资源管护责任。全县全面落实天然林保护制度，继续停止天然林商业性采伐，天然林、公益林管护面积达100%，进一步加大石漠化植被保护力度。全县设立310个防火卡点在高火险期全天候运行，4349名护林员在重点时段对林带重点部位、易燃区域实行重点巡护。整合现有专业和半专业扑火队力量并开展防火演练30余次，有效提升了“打早打小打了”和协同作战能力，有效减少因火灾和病虫害等破坏森林资源造成的碳泄露。

### Baseline:

The city currently has tree cover of 71.97% which contributes to carbon sequestration and biodiversity and, provides benefits to people.

Last update: 07 April 2026

### Target:

科学造林绿化，增加林草碳库总量。持续推进国土绿化，因地制宜采取综合措施，开展人工造林、封山育林、退化林修复等工作，科学开展石漠化综合治理，增强林草生态系统碳汇功能。荔波森林面积逐年增长，森林覆盖率从2015年的64.84%上升至目前的71.97%。通过多途径、多方法、多形式推动增绿增汇，不断发挥森林“碳库”作用。优化森林质量，提升碳汇增量。通过调整密度、补植补造、人工促进天然更新、更替改造等方式，优化树种结构，提升森林质量，提高森林碳汇量，形成生物多样、复层结构、持续稳定的森林生态系统。目前，全县林地总面积288.83万亩，森林蓄积达1098万立方米，草地面积14.2万亩，固碳增汇能力逐步增强。加强森林资源保护，减少碳库损失。以林长制工作为引领，进一步细化县乡村三级林长工作职责，夯实森林资源管护责任。全县全面落实天然林保护制度，继续停止天然林商业性采伐，天然林、公益林管护面积达100%，进一步加大石漠化植被保护力度。全县设立310个防火卡点在高火险期全天候运行，4349名护林员在重点时段对林带重点部位、易燃区域实行重点巡护。整合现有专业和半专业扑火队力量并开展防火演练30余次，有效提升了“打早打小打了”和协同作战能力，有效减少因火灾和病虫害等破坏森林资源造成的碳泄露。

Last update: 23 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

荔波县制定《荔波县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》《荔波县制定荔波县国土空间总体规划（2021-2035年）》《荔波县“十四五”水务发展规划》《荔波林业“十四五”发展规划》等，均将生物多样性纳入到发展和管理决策中。

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

.

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

塑造蓝绿交织的开敞空间格局，以山为点，水为线，城为面，构建由山体、河流及其沿岸为生态核心的“一带多点”蓝绿开敞空间系统，塑造“公园点缀、水体串联、绿带城网、山衬水托”的生态宜居环境。其中，一带即划分荔波各个片区的樟江风景带，涵盖月亮湖湿地公园。多点即多个点状公园绿地，是为城市居民提供景观、游憩功能的主体。构筑“城市级-社区级”城市绿地公园体系，城市级公园主要为荔波县红船广场和人民广场；社区级公园是依托社区分布的多个点状公园绿地，提升社区级绿地服务范围，为城市居民提供景观、游憩功能。以樟江生态景观带保护为核心，营造更丰富和更高品质的水空间。加强樟江与周边河湖荡漾互联互通，划定蓝线管控范围，构建多层次蓝线管控体系。以公园和绿道建设为重点，构建多样化和特色化的绿色风景体系。鼓励结合城市更新拆违建绿、留白增绿，增加城市绿地。

#### Baseline:

Currently, the city has 2.4 square kilometers of urban green and blue spaces to engage with, Nature can be accessed by 40 % of the total number of people living in the city.

Last update: 07 April 2026

#### Target:

塑造蓝绿交织的开敞空间格局，以山为点，水为线，城为面，构建由山体、河流及其沿岸为生态核心的“一带多点”蓝绿开敞空间系统，塑造“公园点缀、水体串联、绿带城网、山衬水托”的生态宜居环境。其中，一带即划分荔波各个片区的樟江风景带，涵盖月亮湖湿地公园。多点即多个点状公园绿地，是为城市居民提供景观、游憩功能的主体。构筑“城市级-社区级”城市绿地公园体系，城市级公园主要为荔波县红船广场和人民广场；社区级公园是依托社区分布的多个点状公园绿地，提升社区级绿地服务范围，为城市居民提供景观、游憩功能。以樟江生态景观带保护为核心，营造更丰富和更高品质的水空间。加强樟江与周边河湖荡漾互联互通，划定蓝线管控范围，构建多层次蓝线管控体系。以公园和绿道建设为重点，构建多样化和特色化的绿色风景体系。鼓励结合城市更新拆违建绿、留白增绿，增加城市绿地。

Last update: 23 December 2025

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

### Description of how city is taking action

通过组织义务植树活动、“8·15全国生态日”林长制主题活动，开展生态日暨赶集日宣传活动、携手“小小林长”到茂兰国家级自然保护区开展生态体验活动，以及开展森林防火、世界湿地日、六五环境日等生态资源保护宣传活动，加强广大群众与大自然的接触。

#### Baseline:

Currently, the city has 10 city-led outreach, public awareness and education campaigns that focus on meaningful experiences with nature.

Last update: 07 April 2026



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

顶层设计与规划不断加强，荔波县先后制定《荔波县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》《荔波县制定荔波县国土空间总体规划（2021-2035年）》《荔波县“十四五”水务发展规划》《荔波林业“十四五”发展规划》等，持续推进生物多样性保护主流化，将生物多样性和生态保护纳入发展规划、空间规划以及生态保护专项规划中。严格落实贵州省《关于进一步加强生物多样性保护的实施意见》的要求，严格落实野生动植物保护、自然保护地等领域法律法规。制度机制不断健全完善，成立荔波世界自然遗产地环境保护法庭，创立了全省法院首个环境资源司法保护品牌司法“蓝丝绒”系统工程。开展常态化联合执法，依法从严惩治危害生物多样性行为，为生物多样性保护提供了强有力的司法保障。率先在全国建立了《世界自然遗产地动物多样性数据库》，印发《世界自然遗产荔波喀斯特管理手册》《荔波世界自然遗产地保护项目专项规划》等。

## Include ecosystem and biodiversity values across urban economic sectors

### Description of how city is taking action

制定相关政策与法规，严格落实生态环境分区管控“三线一单”体系，落实优先保护单元、重点管控单元、一般管控单元的管控要求。按照生态空间用途分区，依法依规进行允许、限制、禁止的产业和项目类型的准入管控。实施经济激励措施，建立生态补偿基金，对因保护生态系统和生物多样性而受到经济损失的部门或群体进行补偿。绿色金融支持，引导金融机构提供绿色金融服务，为涉及生态保护和生物多样性保护的项目提供低息贷款、融资担保等支持。开展核算与评估，建立生态系统和生物多样性价值核算体系，对城市的生态资产、生态服务功能等进行量化核算。经济决策评估，在各经济部门进行项目决策时，开展生态系统和生物多样性价值评估，将其纳入项目的成本效益分析中。

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

### Description of how city is taking action

制定相关的政策和指导原则，确保公共投资和补贴项目符合“自然城市”的目标。在审批和分配资金时，优先考虑对生物多样性有积极影响的项目。加强与私营企业的合作，指导企业投资于绿色技术和可持续发展项目，减少对生物多样性的负面影响。加强监督和绩效评估机制，确保“自然城市”项目的实施效果符合预期目标。通过定期的项目绩效评估，及时发现及时纠正问题，确保资金的高效利用，并对不符合目标的项目进行调整或终止。通过政策指导、加强监督和评估等措施，可以有效地引导资金流向，减少对生物多样性有威胁的投资，推动城市可持续发展。

Commitment Made:

### Sustainable production and consumption

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

### Description of how city is taking action

荔波县绿色理念贯穿于生产生活的各领域全过程，促进经济社会发展全面绿色转型，让生态优先、绿色发展成为普遍共识和自觉行动。强化绿色发展的法律和政策保障，发展绿色金融，支持绿色技术创新，大力发展节能环保产业。倡导绿色生活方式和消费模式，推广新型绿色建材、装配式建筑、绿色包装、绿色出行，开展节约型机关、绿色企业、绿色社区等绿色低碳创建活动，坚决制止餐饮浪费行为。广泛开展生态文明园区、生态文明社区、生态文明机关、生态文明企业、生态文明学校等绿色示范创建行动。大力加快推进充电桩等清洁能源设施建设，积极推动全民在衣、食、住、行、游等方面加快向绿色低碳、文明健康的方式转变，增强全民节约意识、环保意识、生态意识，推动绿色生活方式成为全社会共识

## Reduce the city's material consumption

### Description of how city is taking action

加大产业结构调整力度。严格落实国家、省、州坚决遏制“两高”项目盲目发展的要求，以高质量发展为统领，充分发挥自身资源禀赋优势，推动传统产业提质改造，推进能源资源高效利用，支持鼓励企业延长产业链，优先上低能耗高附加值产业项目，促进经济社会发展全面绿色转型。加大重点领域节能。工业领域方面，认真开展节能监察和能效诊断，督促重点用能企业严格落实能源管理制度。组织开展工业企业能效水平达标对标、能效“领跑者”企业遴选等活动。积极开展绿色制造体系建设工作。建筑领域方面，坚持把新建节能建筑作为一项重点工作来抓，严格要求城镇新建民用建筑全面执行节能强制性标准，确保绿色环保节能墙体材料、节水器具、节能灯具的广泛应用。交通领域方面。鼓励新能源公交车、城市出租车率先使用新能源汽车，全县新增及更新的公交车和出租车（含网约车）均为新能源车辆。严格落实节能审查制度。强化节能审查的源头管控作用，结合能耗双控目标完成情况，深入分析建设项目的可行性和必要性，强化新建项目对能耗双控影响评估，制定能源消费总量和强度控制措施，挖掘存量，控制增量，严禁高污染产业和落后产能转入，加强事中事后监管，稳妥有序推进项目建设。

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

### Description of how city is taking action

开展社区宣传，举办主题活动。在社区举办可持续生活主题活动，如环保集市，鼓励居民交换闲置物品，减少浪费。开展环保讲座，邀请专家讲解可持续消费和与自然和谐相处的知识与实践方法。在社区宣传栏、公园等人流量大的地方设置展板，展示节能减排、垃圾分类等内容，以图文并茂的方式介绍可持续生活的要点和益处。利用媒体传播，通过微博、微信公众号等社交媒体平台，发布有关可持续消费和环保生活的文章、视频等内容，如分享绿色购物指南、家庭环保小妙招等，吸引居民关注和学习。与电视台、广播电台合作，开设环保专题节目，邀请环保人士或专家进行访谈，宣传可持续生活理念，同时报道城市中可持续生活的优秀案例。持续推进生态文明教育进课堂，在学校举办环保主题的演讲比赛、绘画比赛等活动，鼓励学生积极参与，提高他们对可持续生活的认识和重视程度。推进监管部门生态环境信息公开，确保公众畅通获取环境信息，依托“12345”环保热线、微信公众号等平台畅通公众参与监督环境管理的有效渠道，形成人人关注、人人参与生态保护与建设的良好氛围。

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

强化本底资源专项调查，摸清资源本底数量。启动贵州省首个中国南方喀斯特森林生态系统茂兰大样地建设。茂兰保护区先后开展了石松类和蕨类植物、大型真菌、哺乳动物、鸟类、两栖爬行动物、森林蔬菜、珍稀特有植物、观赏植物、蝴蝶等9项本底资源专项调查，基本摸清了保护区资源本底数量。加强与外来科研单位的合作。分别与中科院植物所、桂林岩溶所、中科院地球化学研究所、贵州省林业科学研究院、浙江大学、中南林业科技大学、贵州大学、贵州师范大学、上海辰山植物园等高校及科研单位建立合作伙伴关系，开展了植物生态学、水文、洞穴、岩溶作用与碳循环监测、森林气象监测、森林水文过程监测、森林土壤监测和森林群落与生物多样性监测等方面的监测工作。

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

### Description of how city is taking action

利用媒体与户外宣传，制作视频宣传片，展示荔波独特的喀斯特地貌、丰富的生物多样性、多彩的民族文化等，在荔波电视台、社交媒体平台等进行长期展播。设置户外广告，在荔波县主要交通要道、景区、社区等人流量大的地方设置大型户外广告牌，展示荔波自然景观的美丽与独特，宣传自然保护的理念。开展进校园活动，举办知识讲座，组织专家、学者或相关工作人员到学校举办世界自然遗产知识讲座，向学生讲解荔波喀斯特地貌的形成过程、生物多样性的重要性等知识。组织研学活动，依托茂兰保护区等自然教育资源，开展多主题研学活动，通过自然解说、观察、游戏等方式，让学生在实践中学习自然知识，增强保护意识。推进社区活动，利用世界环境日、生物多样性日、世界水日、地球日、节能宣传周、全国土地日等重要节日，进一步提升生态文化宣传教育力度，开展社区活动，提升群众生态文化素养。企业参与，提供绿色消费信息，企业在产品包装、官网等渠道，向消费者提供产品的环保信息，如原材料来源、生产过程中的节能减排措施等，引导消费者进行绿色消费。

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

积极向广大妇女进行生态文明建设的宣传倡导，致力于提高她们的绿色生产、绿色生活意识与能力，把建设美丽荔波转化为全体妇女的自觉行动。动员城乡妇女积极参加护林管理、义务植树，引导妇女发展林业增收致富。大力开发森林资源保护管理工作岗位，为女性提供平等的就业机会，提升女性对林地、森林等各类自然资源的获取权和控制权，包括吸纳女性参与决策和从事森林部门管理工作，充分尊重妇女关于森林资源保护和林业发展的意见建议。全县生态护林员4230人，其中女性1358人，占比32%。

Commitment Made:

**Mobilize resources for biodiversity actions**

## Increase financial and technical support for biodiversity actions

### Description of how city is taking action

争取上级资金支持，确保生态保护与生物多样性维护的资金投入。包括:城市绿地建设、生态修复项目、生物多样性监测与研究等提供充足的资金支持，确保此类项目能够顺利实施并产生预期放果。推动绿色金融的发展，鼓励金融机构为生态保护与生物多样性维护项目提供贷款支持,协同主管部门引导社会资本流向生态保护领域，为城市生态建设与生物多样性维护提供更多的资金来源。加强对生态保护与生物多样性维护资金使用的监管，确保资金使用的合规性、透明性和高效性。加强与外来科研单位的合作。分别与中科院植物所、桂林岩溶所、中科院地球化学研究所、贵州省林业科学研究院、浙江大学、中南林业科技大学、贵州大学、贵州师范大学、上海辰山植物园等高校及科研单位建立合作伙伴关系。

### Baseline:

Currently, there are 324 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: 07 April 2026

### Target:

争取上级资金支持，确保生态保护与生物多样性维护的资金投入。包括:城市绿地建设、生态修复项目、生物多样性监测与研究等提供充足的资金支持，确保此类项目能够顺利实施并产生预期放果。推动绿色金融的发展，鼓励金融机构为生态保护与生物多样性维护项目提供贷款支持,协同主管部门引导社会资本流向生态保护领域，为城市生态建设与生物多样性维护提供更多的资金来源。加强对生态保护与生物多样性维护资金使用的监管，确保资金使用的合规性、透明性和高效性。加强与外来科研单位的合作。分别与中科院植物所、桂林岩溶所、中科院地球化学研究所、贵州省林业科学研究院、浙江大学、中南林业科技大学、贵州大学、贵州师范大学、上海辰山植物园等高校及科研单位建立合作伙伴关系。

Last update: 23 December 2025

---

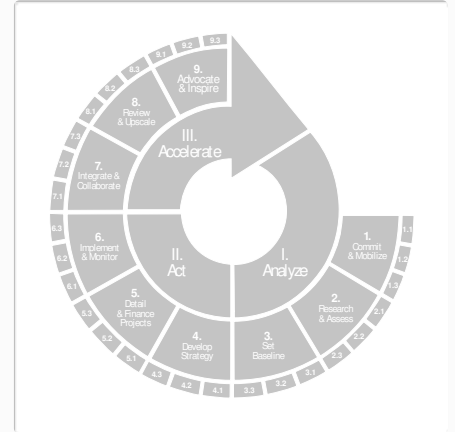
Chapter 3

# 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

Libo County has not started on this biodiversity index section

## Ecosystem services provided by biodiversity

Core Component Total Score: 0 of 20 points

Libo County has not started on this biodiversity index section

## Governance and management of biodiversity

Core Component Total Score: 0 of 56 points

Libo County 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.

Libo County 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)