



## Liangping District, Chongqing City

City profile downloaded from CitiesWithNature

07 October 2025

Chapter 1

## Profile overview



## About

梁平区位于重庆东北部，面积1888.83平方公里，地理坐标北纬 $30^{\circ}25' - 30^{\circ}53'$ ，东经 $107^{\circ}24' - 108^{\circ}05'$ ，隶属于亚热带季风性湿润气候地区，平均气温 $18.4^{\circ}\text{C}$ ，降雨量多年平均为1222.4mm。梁平区拥有得天独厚的小微湿地资源，408条河流纵横交错，78座湖库星罗棋布，80万亩水田广布乡村，数以万计的沟、塘、渠、堰、井、泉、溪有机串联，形成了近2万余公顷的城乡湿地连绵带和小微湿地生命共同体。森林资源主要分布在东部的东山林场、蟠龙镇、曲水镇、福禄镇等镇，以及西部的竹海林场、竹山镇、龙胜乡、七星镇等镇，2023年底，全区森林覆盖率达47.3%。动植物资源丰富，陆生野生动物有4纲17目47科95属125种，森林植被有3类、135科、363属、560余种（竹类植物11属33种）。

## Overview

**628900**

Population size

**China**

Country

**Asia & Oceania**

Region



## Mengwen Chen, Mayor of Liangping District, Chongqing City

Head of government

## Platform engagement statistics



**20**

Actions made on the Action Platform

## Achievements

### Profile awards

The city has updated their profile and achieved the following:



Starter profile  
67% complete



Frontrunner profile  
80% 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

建立冲突区域协调机制，增强生态红线分区划分管控。优化城镇开发边界，促进城镇空间与生态空间的协调布局，加强对建设用地的空间管控，按照保护资源与环境优先的原则，节约与集约用地，统筹用地存量与增量，在各类相关规划协调的基础上，协调城镇开发边界，避免生态活动对动植物的原生境干扰，保护邻近冲突区域生物多样性。

#### Baseline:

The total area of land under the city jurisdiction is currently 1888.83 square km. The total area of converted or transformed land is currently 226.48 square km. The total area of natural/semi-natural areas is 944.20 square km.

Last update: 19 June 2025

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

#### Description of how city is taking action

加强水土流失治理修复。以水土保持规划为基础，坚持“预防为主，保护优先”，以预防重要水源地、河流两岸及水库周边水土流失为重点，充分发挥自然修复作用。实施龙溪河、铜钵河等流域水土流失综合治理，开展重点区域、坡耕地水土流失综合治理工程，配套建设坡面水系和作业道路。将水土流失治理与发展梁平柚、油茶、沃柑等特色产业结合，打造经果林基地。持续推广以奖代补、先建后补和股权化试点改革等建设管理模式，鼓励、引导社会力量和水土流失区群众广泛参与水土保持工程建设。加强水土保持监督管理和动态监管，有效控制人为水土流失，实行动态实时监控。推动矿山生态治理修复。推进历史遗留和关闭矿山地质环境治理恢复与土地复垦，生态修复关停的双凤石材、红光建材、辉煌建材、鑫兴碎石场等矿山，对主动退出或政策性强制关闭的露天矿山，按照“谁破坏、谁治理”的原则，责令限期履行生态环境治理恢复的义务，督促矿山企业按照“谁开采、谁治理，边开采、边治理”的原则，切实认真履行矿山治理恢复与土地复垦义务。

### Increase connectivity between natural areas

#### Description of how city is taking action

共建生态廊道。构建以龙溪河、明月江、普里河等为主体，其他支流、湖泊、水库为支撑的绿色生态走廊。优先在明月山、猎神村等区域重点河流以及污水处理设施出水河道等设立湿地公园、湿地保护小区等生态板块。打造城市湿地连绵体。利用城区“一湖三库四水”优质水生态资源，大力实施河湖连通工程，将涵养林、溪流湿地、立体山坪塘与双桂湖湿地、城区若干河流、道路带状小微湿地进行生态连接，编织城市湿地有机网络，形成25.3平方公里“六水蜿蜒、湿地绕城”城市湿地连绵体。

#### Baseline:

Currently, the connectivity between natural areas, including protected areas and OECMs, is 192.46 square km, measured as effective mesh size.

Last update: 19 June 2025

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

#### Description of how city is taking action

《重庆市梁平区生态环境保护“十四五”规划（2021—2025年）》：坚决贯彻“共抓大保护、不搞大开发”方针，强化“上游意识”，担起“上游责任”，牢固树立“山水林田湖草沙是一个生命共同体”的理念，坚持保护优先、自然恢复为主，以筑牢长江上游重要生态屏障为核心，优化生态安全格局，严

控生态环境空间，严守生态保护红线，加强林地、湿地等重要生态系统保护，持续推进水土流失、矿山等生态退化区域治理修复，维护生物多样性。《重庆市梁平区国土空间生态修复规划（2021-2035年）》：开展生态空间保护修复。开展水环境综合治理，恢复沿河自然生态岸线；加强湿地生态系统保护与建设；推进森林生态保护保育，提升生态系统服务功能；推动矿山生态治理修复，有效改善矿山生态环境。

#### Baseline:

Currently, ecosystem protection considerations are integrated into《重庆市梁平区生态环境保护“十四五”规划（2021—2025年）》、《重庆市梁平区国土空间生态修复规划（2021-2035年）》of the city's policies, plans and programmes

Last update: 19 June 2025

Commitment Made:

#### Conserve and restore fauna and flora

#### Maintain or increase the diversity of native species

##### Description of how city is taking action

开展生物多样性本底调查和评估。以东山国家森林公园、双桂湖国家湿地公园等自然保护地为重点，开展生物多样性调查评估，建立生物多样性保护名录和编目数据库，系统掌握全区生物多样性信息。开展生物多样性综合观测站和观测样区建设，继续开展双桂湖国家湿地公园生物多样性监测站建设，构建生物多样性信息共享平台，构建多层次、多类型的生物多样性保护监管网络。优化城市建设、基础设施等布局，合理避让生态环境敏感和脆弱区域。推动动植物种质资源收集、保存、引种回归等设施建设，建立完善物种资源数据库。保护珍稀濒危野生动植物。全面保护珍稀物种及自然生境，围绕“三屏”等森林生态系统、“六廊”及其支流等水域生态系统、湖库溶洞等湿地生态系统以及灌丛生态系统，实施生物多样性综合保护工程。重点保护12种国家II级保护鸟类、3种国家I级保护植物、6种国家II级保护植物，做好青头潜鸭和红头潜鸭等珍稀濒危物种的重要栖息地和迁徙驿站的保护。严格执行梁平区内长江流域53条河流及重点水域“十年禁渔”规定，科学组织开展增殖放流活动。严控外来入侵物种。推动生态状况预警体系建设，建立外来物种环境风险评估制度、外来物种入侵预警报告体系和控制技术体系、外来物种生物防治技术方法及综合治理技术体系，构建全区热点问题调查评估及监管应对机制，开展其对生物多样性的影响调查与评估。严格外来物种引入管理，加强外来入侵物种防控。对重大生态危害的外来入侵物种开展治理和清除。

#### Restore habitat for threatened and locally valued species

##### Description of how city is taking action

加强自然保护地管控。强化自然保护地监测、评估、考核和监督，持续开展“绿盾”专项行动。以东山国家森林公园、双桂湖国家湿地公园为重点，加强自然公园生物多样性保护和生态环境治理，禁止破坏生态环境、自然景观和人文景观的一切行为。

Commitment Made:

#### Manage invasive alien species

#### Identify and assess priority invasive alien species

##### Description of how city is taking action

开展外来入侵物种普查工作。梁平区林业局通过调查全区森林、草原、湿地生态系统外来入侵物种情况，发现外来入侵物种25种，其中其中国家普查名单物种12种，省级补充名单物种13种。该25种外来入侵物种中，入侵昆虫2种，为悬铃木方翅网蝽及刺槐叶瘿蚊，均为国家级；入侵植物21种，其中国家级8种，分别为喜旱莲子草、刺苋、落葵薯、粉绿狐尾藻、加拿大一枝黄花、马缨丹、凤眼莲、土荆芥，省级13种，分别为小蓬草、香丝草、一年蓬、喀西茄、垂序商陆、钻叶紫菀、野胡萝卜、藿香蓟、牛膝菊、银合欢、日本菟丝子、阿拉伯婆婆纳、红花酢浆草；其他入侵动物2种，分别为美洲牛蛙和福寿螺，均为国家级；未发现入侵植物病原微生物。梁平区农业农村委调查发现农业外来入侵物种83种，其中包括外来入侵植物70种，外来入侵病虫害9种（包括福寿螺），外来入侵水生动物4种（包括福寿螺）。

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

##### Description of how city is taking action

针对外来入侵物种福寿螺，开展福寿螺危害的宣传教育活动，在注重生态环境的前提下，定期发动全民参与清理福寿螺义务活动；定期组织人力进行人工捡螺，集中捣毁，捣毁后集中深埋、打碎或烧毁。在螺卵盛孵期，初孵幼螺抗性弱，采取科学排水，适当露晒小微湿地，降低幼螺成活率。采用与周边环境自然和谐的卡通形象棒、自然树枝等进行扦插，并在一定时间内进行集中清理与无害化销毁，并定期在双桂湖库湾及深水区域投放以福寿螺为食的青鱼、养鸭，以自然界食物链系统来控制福寿螺的繁衍与泛滥。

## 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

常态化开展控源截污治理。深化污水偷排乱排直排专项整治和入河排污口专项整治，全面摸清龙溪河、铜钵河、新盛河等河流排污口底数，制定“一口一策”整治方案并持续推进整改，形成权责清晰、监控到位、管理规范的入河排污口监管体系，到2025年，完成全区所有范围内的入河排污口排查及规范化建设。依托龙溪河流域PPP建设项目，加快完善城区及周边缺失污水管网，推进龙溪河流域污水处理厂尾水提升工程，结合老旧小区改造实施城区老旧截污管网改造工程，完善污水收集管网系统，全面提升污水收集率，逐步解决老城区雨污分流不彻底等历史遗留问题。实施乡镇污水处理厂尾水提升改造工程，强化乡镇污水处理设施运行维护工作。实施厂网一体化，对进水生化需氧量浓度低于100mg/L的污水厂实施“一厂一策”改造。到2025年，城市污水处理率、乡镇（场镇）污水处理率分别达100%、85%。规范污水处理厂运行模式，加强运维人员的业务培训，强化日常巡查维护，建立健全应急管控机制，配齐应急物资，确保处理设施长期稳定运行，全面提升污水处理达标率。以工业园区为重点，加快推进工业园区污水处理设施提标改造，完善工业园区配套管网，鼓励企业实施中水回用。

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

### Description of how city is taking action

空气污染：加强工业废气治理。深化重点行业大气污染治理，持续推进工业污染源全面达标排放。深化烧结砖瓦企业整治；加强水泥行业及建材行业无组织排放监管，督促落实页岩开采和堆场扬尘控制措施；以包装印刷、电子、塑料和家具制造等为重点行业，推动制定重点行业 VOCs“一企一策”，重点对配件喷涂环节使用的油漆、稀释剂等进行监管；加大汽车和摩托车整车及大型零部件表面涂装、石油化工、包装印刷、家具制造等重点行业挥发性有机物综合治理。统筹控制交通污染。实施清洁柴油车攻坚行动，加大柴油货车治理力度；探索应用机动车尾气遥感监测技术，加强汽车尾气监管；加强非道路移动机械排气污染控制，严格高排放非道路移动机械禁止使用区域执法。推进超标车辆检验维修闭环管理。加强油品质量监督和检测工作，加大加油站的抽检工作力度。构建绿色交通体系。加强扬尘综合治理。加大对进、出城道路等重要路段、繁华商业区、客运站、城区内河两岸及交通枢纽周边道路的机扫与冲洗频次，逐步完善机械清扫及冲洗的长效机制。严格施工扬尘监管，落实施工扬尘控制“十项”强制措施，持续推行“红黄绿”名单分级管控制度。城市建成区建筑施工工地要做到工地周边围挡、物料堆放覆盖、土方开挖湿法作业、路面硬化、出入车辆清洗，施工现场要实行全封闭施工，严查渣土车辆冒装、撒漏等违规行为。强化生活污染防治。加强餐饮油烟污染治理，建立生态环境、市场监管等部门餐饮油烟污染防治监督管理长效机制，责令未安装油烟净化装置或安装不运行、油烟净化不达标的餐饮企业限期整改。逐步扩大高污染燃料禁燃区范围，加强禁燃区执法管理。禁止焚烧沥青、油毡、橡胶、塑料、皮革、垃圾以及其他产生有毒有害烟尘和恶臭气体的物质。加强烟花爆竹燃放管理，严守烟花爆竹禁放区域和禁放时段管理规定。严格管控露天烧烤行为，推广油烟净化器烧烤炉，推进建设腊制品集中服务点。噪声污染：严格交通噪声管控。严格控制机动车噪声排放，以学校周边道路、居民区、社区等人群集中周边道路为重点区域，开展机动车“降噪”集中整治行动。划定“禁鸣”路段或时段，在重要路段安装噪声实时报送装置，完善都梁大道、高新大道、创新大道等城市干线绿化带建设。深入推进禁鸣区域内噪声敏感点周边交通噪声整治，积极推广使用低噪声车辆。严格控制货车、运渣车等大型车行驶路段、时间和速度，加强铁路噪声污染控制。加强施工噪声控制。严格限制夜间施工，施工单位严格按照《重庆市夜间作业审核规定》要求作业。积极引导建筑单位正确处理工程进度与维护居民利益之间的关系。鼓励建筑工地采用低噪声的新技术、新材料、新工艺、新设备。加大对建筑工地日常现场监察频次，开展夜间和节假日巡查，及时制止违法行为，确保环境执法落到实处。严格生活噪声管控。推进“噪声达标区”和“安静居住小区”创建。推动物业管理企业在居民住宅区内的供水、通风、地下车库、设备间等公用设施采取一定的降噪措施。加强商业经营活动噪声污染防治。禁止在居民楼、博物馆、图书馆、文物保护单位的建筑物内以及学校、医院、机关周围200米范围内设立产生噪声和振动污染的娱乐场所，对现有营业性文化娱乐场所实施综合整治。坚持“定时间、定音量、定区域”“三定”原则，强化广场坝舞噪声控制。强化工业企业噪声监管。严格工业企业噪声管控，严禁工业企业噪声排放超标扰民。加大敏感区内噪声排放超标污染源检查力度，实现敏感区内工业企业噪声排放达标。禁止在梁平中学、社会福利院等1类区新建、改建、扩建产生环境噪声污染的工业企业。鼓励工业企业淘汰高噪、落后的生产工艺和设备。新建工业项目要求厂界噪声达标排放。固体废物：推动固体废物资源化无害化处置。开展“无废城市”建设，推动工业固废、生活垃圾、建筑垃圾源头减量。加强一般工业固体废物资源化利用，新改扩建工业项目明确一般工业固体废物产生强度限值，推动辖区内粉煤灰、炉渣、煤矸石、尾矿等大宗工业固体废物总量趋零增长，到2025年，一般工业固体废物资源化利用率达到100%。加强生活垃圾分类投放、收集、运输、贮存、处置各环节的管理和配套设施建设，逐步拓宽中心城区生活垃圾强制分类覆盖范围，新建梁平区生活垃圾焚烧发电设施，推动梁平区城乡垃圾中转站升级改造，到2025年，中心城区生活垃圾分类收运系统覆盖率达到100%。进一步完善厨余垃圾收运处理体系，新建梁平区厨余垃圾无害化一体化处置项目，到2025年，争取中心城区厨余垃圾收运处理实现全覆盖，分类收运的厨余垃圾资源化利用率达到100%。推进建筑垃圾资源化利用，推动建设工程渣土填埋场、装修垃圾填埋场及监管平台。

### Baseline:

Currently, the amount of waste disposed of in landfills within the region is 0.18 tonnes per person per year.

Last update: 19 June 2025

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

### Description of how city is taking action

统筹城市水系统、绿色生态网络系统、通风廊道系统建设，建设蓝绿统筹、灰绿融合、连续完整的生态基础设施，提升生态系统质量和稳定性，构建人与自然和谐共生的城市。加强成渝地区共享的山水林资源的生态保护，重点依托明月山，共建绿色基底、区域廊道。保护双桂湖国家湿地公

园、东山国家森林公园等重要城市生态空间，完善城市公园体系和绿道网络，促进园林绿化协调发展，提高城区城市园林绿化水平，促进城区优化升级。至2025年底，建成区绿化覆盖率达到42%，人均公园绿地面积达到13.5平方米。

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

### Description of how city is taking action

提升生态系统碳汇增量。持续实施全域国土绿化，精准提升森林质量，积极建设城市森林、龙溪河及城乡干道森林防护带、小微森林，实现“林丰山”“林进城”。建设国家储备林示范基地，实施森林抚育项目，打造林业生态综合体。加强森林经营，强化森林资源保护和灾害防控，着力增加森林碳汇。改造明月山低效竹林，保护好百里竹海竹林自然资源。推进历史遗留和关闭矿山地质环境治理恢复与土地复垦。

#### Baseline:

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

Last update: 19 June 2025

#### Target:

提升生态系统碳汇增量。持续实施全域国土绿化，精准提升森林质量，积极建设城市森林、龙溪河及城乡干道森林防护带、小微森林，实现“林丰山”“林进城”。建设国家储备林示范基地，实施森林抚育项目，打造林业生态综合体。加强森林经营，强化森林资源保护和灾害防控，着力增加森林碳汇。改造明月山低效竹林，保护好百里竹海竹林自然资源。推进历史遗留和关闭矿山地质环境治理恢复与土地复垦。

Last update: 19 June 2025

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

### Description of how city is taking action

统筹城市水系统、绿地系统和基础设施系统建设，提高城市水资源涵养、蓄积、净化能力，增加城市内自然蓄水空间。强化污水再生利用，推动再生水就近利用、生态利用、循环利用。加大雨水收集综合利用设施建设力度，通过“渗、滞、蓄、净、用、排”等措施，加强城市吸水、蓄水、净水、释水的能力。推行城市用水的梯级利用和循环利用，构建“城市用水—排水—再生处理—水系生态补水—城市用水”城市水循环系统。推进海绵城市建设，强化城市降雨径流的滞蓄利用。

## Increase the carbon sequestration potential of urban nature

### Description of how city is taking action

巩固生态系统固碳能力。构建以东部高梁山、西部明月山、北部印屏山生态屏障为核心，以龙溪河、黄金河、新盛河、汝溪河、普里河、波漩河六条生态廊道为重点，以双桂湖国家湿地公园、东山国家森林公园等重要生态节点为载体的“三屏六廊多点”生态安全格局，全面提升生态系统稳定性，优化生态服务功能。合理开发利用自然公园的湖库、树木、历史遗址等，统筹耕地、森林、草原、湿地、河湖、矿产等各类自然资源的保护利用，提高自然资源利用效率。提升生态系统碳汇增量。持续实施全域国土绿化，精准提升森林质量，积极建设城市森林、龙溪河及城乡干道森林防护带、小微森林，实现“林丰山”“林进城”。建设国家储备林示范基地，实施森林抚育项目，打造林业生态综合体。加强森林经营，强化森林资源保护和灾害防控，着力增加森林碳汇。改造明月山低效竹林，保护好百里竹海竹林自然资源。加强湿地保护与修复，提高湿地生态系统固碳能力，推进历史遗留和关闭矿山地质环境治理恢复与土地复垦。培育城市绿地生态系统碳汇。全力推进生态园林城市创建，实施“城美山青”工程。大力开展城区坡地堡坎崖壁绿化美化，分阶段实施挡墙、堡坎、坡地、桥头等立体绿化。继续提升城市园林绿化品质，实施春秋季节植绿增绿、添花增彩项目，开展城区绿道、绿色建筑、绿色交通等绿色基础设施建设。

#### Baseline:

The city currently has tree cover of 47.3% which contributes to carbon sequestration and biodiversity and, provides benefits to people.

Last update: 19 June 2025



## Action area 2 Use nature sustainably

Commitment Made:

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

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**

开展农药减量行动，强化病虫害统防统治和绿色防控，推广生态控制、生物防治等绿色技术和新型植保机械，推行专业化统防统治，打造全程绿色防控示范样板。推动实现生态资源价值，健全自然资源资产产权制度，推进自然资源统一确权登记；先行先试开展排污权、碳排放权、生态地票、林票等交易。实施龙溪河源头区域绿色发展示范项目，创建全国生态产品价值实现试验区。加强农业生物多样性保护，确保农业野生植物的正常生长与繁衍，对新发现的濒危珍稀农业野生物种优先实施原生境保护。开展外来入侵生物全面普查和综合防控，全面防控松材线虫病，推广生物防治、人工和机械防治、化学防治技术，遏制重大外来入侵生物的扩散和蔓延，推进龙溪河流域外来入侵物种综合防治和利用示范。切实保护长江生物资源及物种多样性，促进长江流域生态系统修复。深入开展龙溪河等六条禁捕流域非法捕捞专项打击行动，强化联防联控，确保江河水面禁得住、管得好。统筹做好退捕渔民上岸“后半篇文章”，确保退捕渔民转得出、稳得住、有收入。广泛宣传长江禁捕的重要意义和政策要求，营造共同维护长江禁捕管理秩序的社会氛围。

### **Baseline:**

Currently, the sustainable use and management of urban agriculture, -aquaculture and -forestry is included in《重庆市梁平区推进农业农村现代化“十四五”规划》 policies, plans and programmes.

Last update: 19 June 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**

突出精明增长的城市发展理念，优化城市土地利用结构，控制城市开发容量，盘活闲置土地、城中村，对现有低效利用土地进行再开发；引导城市功能混合，缩减交通距离，减少交通成本，提高步行比例，提升城市活力和用地集约度；塑造城市魅力空间，将赤牛城、双桂堂等历史文化特色资源，竹、桂、柚、湖等景观环境特色资源找出来、亮出来、连起来、串起来，形成城市特色空间体系；优化城市绿地体系，实现城市内外绿地连接贯通，将生态要素引入城区，加强绿地与慢行网络系统整合，提高绿地的可达性和连续性，加大湿地与绿地结合，持续彰显湿地润城形象。梁山城区以棚改为契机，提质为根本，开展山体、水体、绿地生态修复，让城市再现青山绿水；推进城区减负、道路畅通、设施完善、风貌保护等城市修补，补足城市短板。双桂城区优化调整用地结构布局，控制新增居住用地开发强度和人口密度，增加高品质居住空间供给。构建由城市公园、社区公园、自然山体、滨水空间等组成的城市绿地系统，提高公园绿地可达性和服务覆盖率。

### **Other commitments under this action area**

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



Action area 3

## **Develop tools and solutions**

Commitment Made:

### **Mainstreaming biodiversity values**

Commitment Made:

### **Sustainable production and consumption**

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

### **Description of how city is taking action**

依托双桂湖优质的湿地资源，携手多家三方机构以及区教委、区文旅委等开展自然教育活动，联合创办3所自然教育学校，编制自然教育教材和系列科普图册，开设包括农耕体验课在内的6门自然教育课程，建成包括三峡竹博馆、生态文明展厅、荇菜长廊、环湖多维立体小微湿地群、观鸟基地等10余个室外宣教场所，利用“世界湿地日”“世界野生动植物日”“国际爱鸟日”“自然课堂进公园”等节点开展60余场自然教育主题活动，受众累计近30万人次。

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**

以东山国家森林公园、双桂湖国家湿地公园等自然保护地为重点，开展生物多样性调查评估，建立生物多样性保护名录和编目数据库。开展双桂湖国家湿地公园生物多样性监测站建设，研发鸟类智能监测系统，布设多个高空摄像头在线跟踪，实现动态智能识别。双桂湖“鸟随我行”鸟类AI监测大数据平台投入使用以来，在2021年12月份监测识别到全球极危物种青头潜鸭，2023年5月抓拍到小䴙䴘筑巢画面，2023年7月识别到国家一级保护动物彩鹮。

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

#### **Description of how city is taking action**

1、充分利用现有自然资源，将自然教育与休闲旅游、农耕研学、传统文化等有机融合，形成梁平“双桂湖国家湿地公园”、“百里竹海”、“数谷农场”、“万石耕春”、“中华·梁平柚海”等自然教育研学基地；2、依托长江三峡自然学校教育资源，携手区教委、区湿地保护志愿者协会，共建6所湿地自然学校，组建专业的志愿者讲解队伍，编制“梁平湿地自然教育中小学系列读本”自然教育教材和系列科普图册，公开发行并出版《见微知著·梁平小微湿地》《重庆梁平双桂湖国家湿地公园鸟类图鉴》，同时为中小学生开设包括农耕体验课在内的6门自然教育课程；3、用好“国家青少年自然教育绿色营地”金字招牌，充分利用室内外宣教场所资源，持续开展进“竹园、柚园、田园”活动，结合“世界湿地日”“世界野生动植物日”“科技活动周”“采笋节”等时间节点，开展观鸟活动、采笋比赛、农耕研学等自然教育主题活动200余次，近10万余人次参与。

Commitment Made:

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

Commitment Made:

## **Mobilize resources for biodiversity actions**

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

#### **Description of how city is taking action**

在生物多样性调查普查方面，近年来，累计安排专项资金500余万元，支持区农业农村委、区城管局、区林业局开展生物多样性调查等工作；支持开展陆生野生动物疫源疫病监测、收容救护等工作，支持建立外来入侵物种数据库和电子信息平台，推动全区森林、草原、湿地、城市绿地生态系统外来入侵物种普查全面开展。同时，在落实财政资金投入的基础上，探索建立市场化、社会化的投融资模式，鼓励和引导社会主体参与生物多样性保护，多渠道、多领域筹集生物多样性保护资金，切实提高财政资金的配置效率和使用效益。

### **Other commitments under this action area**

#### **Mainstreaming biodiversity values**

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

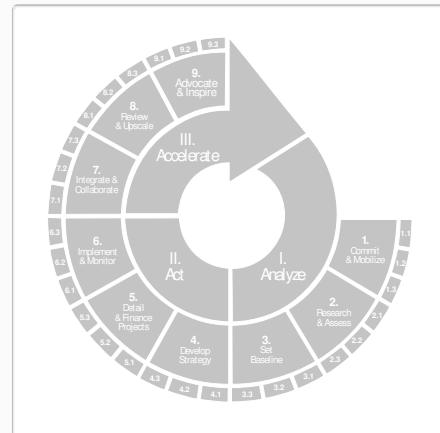
Chapter 3

## 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

Liangping District, Chongqing City has not started on this biodiversity index section

## Ecosystem services provided by biodiversity

Core Component Total Score: 0 of 20 points

Liangping District, Chongqing City has not started on this biodiversity index section

## Governance and management of biodiversity

Core Component Total Score: 0 of 56 points

Liangping District, Chongqing 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.

Liangping District, Chongqing 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>