



## Ninghe district, Tianjin City

City profile downloaded from CitiesWithNature

17 May 2026

Chapter 1

# Profile overview



## About

宁河区位于天津市东北部，地处京津唐城市群几何中心，是天津市“871”重大生态工程主阵地。宁河区坚持“生态立区”战略，2023年荣获国家生态文明建设示范区称号，境内七里海湿地是1992年经国务院批准的古海岸与湿地国家级自然保护区，拥有世界三大贝壳堤之一的七里海贝壳堤，是天津最大的天然湿地，素有“京津绿肺”、“天然氧吧”之称。境内丰富的湿地、林地、河流等自然资源是维系天津市乃至京津冀生态安全的重要屏障。宁河区是京津冀“米袋子”、“菜篮子”、“蟹篓子”、“肉铺子”，被确定为国家优质小站稻基地、全国无公害农产品（蔬菜）示范基地、天津市无公害生猪生产基地。

## Overview

410700

Population size

China

Country

Asia & Oceania

Region



## Bing Hui, Mayor of Ninghe district, Tianjin City

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  
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

1.定期组织开展生物多样性调查和生态环境质量监测。2.专项整治自然保护地和生态保护红线生态环境重点问题，整改率达到100%。

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

#### Description of how city is taking action

以区内最具代表性的七里海湿地保护与修复项目为例：宁河区本着“生态优先、重在保护”“自然恢复为主、人工修复为辅”和“留白留绿留朴”等原则，高标准编制了《七里海湿地生态保护修复规划（2017-2025年）》（以下简称《规划》），并经天津市委、市政府批准实施，确定了历史遗留问题清理、土地流转、生态移民、引水调蓄、苇海修复、鸟类保护、生物链恢复与构建等10大工程，为抓好七里海保护区问题整改和修复提供了重要遵循和保障。措施包括拆除原七里海湿地公园等违建点位230处。目前，宁河区自然保护地和保留地覆盖总计占比约33.4%。其中，七里海牡蛎礁和七里海湿地区域作为保护区的代表占地344.14平方公里，行政面积1031平方公里。注：由于宁河区位于天津市东北部，不属于沿海地区，亦无草原生态系统，因此不涉及草原综合植被盖度、自然岸线保有率2项指标。

### Increase protected areas

#### Description of how city is taking action

1.加大植树造林。通过补植改造和调整树种改造，提升改造原有林638亩。加快国土绿化2.落实“林长制”。将林长制工作纳入全区绩效考核。出台2023年村庄四旁绿化方案和技术导则。3.推进绿色生态屏障建设。总面积为17.81平方公里，绿化面积约4000亩，完成乔灌木栽植17万株，栽植地被及芦苇共1544亩，提前完成绿色生态屏障“十四五”造林绿化任务；绿色生态屏障整体蓝绿空间比达到85.6%。

### Increase connectivity between natural areas

#### Description of how city is taking action

区生态环境局有效保障重点建设用地安全利用工作，已建立突发环境事件应急管理机制。注：宁河区共有耕地843604.49亩，均为优先保护类耕地，无安全利用类和严格管控类耕地，不涉及受污染耕地安全利用率指标。

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

#### Description of how city is taking action

1.深入攻坚蓝天保卫战。全区大气环境质量综合指数连续两年排名全市前三，尤其是PM2.5,年平均浓度连续两年排名全市第二。2.积极推进碧水保卫战。全区水环境质量稳居全市前列，近两年考核断面100%达标，部分断面提升至Ⅲ类水标准，全面消除劣Ⅴ类水体，黑臭水体实现动态清零。3.持续发力净土保卫战。全区重点建设用地安全利用率达到100%，危险废物规范化管理工作连续两年获得全市考核最高的“A”等次。

### Maintain or increase the diversity of native species

#### Description of how city is taking action

1.提升生物多样性监测能力。推进生物多样性调查评估，推进生物遗传资源保护与管理，加强农业种质资源保护与利用。落实野生动物保护长效机制。加强生物安全管理，加强外来物种入侵防控，开展外来入侵物种科普和监测预警，强化外来物种引入管理，加强农业、湿地等区域外来入侵物种防治，完善防控监测体制。开展自然保护地外来入侵物种防控成效评估。2023年，宁河区已在天津古海岸与湿地国家级自然保护区实施了生物多样性监测项目的试运行。首次观测到超过20只的白鹤和125只的白枕鹤种群，珍稀鸟类数量达到了历年之最。此外，首次发现了白色麋鹿，这是麋鹿种群中极其罕见的白化个体。2.加强动植物巡查保护。定期对古树名木进行巡查，开展病虫害防治及古树名木复壮工作，提高古树的生长势；对围栏、支撑等进行修复，及时清理树下杂草及垃圾，改善生长环境，加大对古树名木的保护。开展野生动物日常巡查工作，加强候鸟重点迁徙停留区域及栖息区检查，发现粘网等捕猎设施及时拆除；加大野生动物救助力度，发现受伤动物，第一时间送交至野生动物救助中心进行救治。保护栖息地，设立人工鸟巢等，为野生动物提供适宜的栖息场所。3.加大执法与宣传力度。严厉打击毁林开荒，保护生物栖息地。对重点农贸、集贸、花鸟鱼虫、冻品仓库等市场，快递、物流集散地，餐馆、酒楼、农家乐等场所进行检查，严格落实全面禁食野生动物工作要求，加大对野生动物的保护。围绕“爱鸟周”、“湿地保护日”等开展生物多样性保护宣传，提高居民生物多样性保护意识，营造良好氛围。4.实施保育放流等生态工程。在东西海共计2.44万亩的水域内，成功投放了约22万尾鲫鱼和鲢鱼鱼苗，以及高达3750万只的蟹苗。成功将11只珍稀的“鸟类大熊猫”——东方白鹳放归自然，促进了其种群的恢复。

### Restore habitat for threatened and locally valued species

#### Description of how city is taking action

1.重点投入自然保护区的修复和建设。例如，七里海湿地保护区累计监测到39种国家一级保护动物；39种国家二级保护动物，1种国家重点保护野生植物。截止2023年底，当地对七里海湿地保护的累计投入已达近200亿元，水域覆盖面积增长50%。实施双城间绿色生态屏障建设，栽植地被及芦苇103万平方米、乔灌木栽植17万株。2.开展外来物种入侵防控工作，由宁河区农业农村委、林业局、七里海管委会长期联合开展。

### 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

目前，本市已成立天津市宁河区野生动物保护工作领导小组。已制定有助于确保野生物种的采摘、贸易和利用可持续、合法且对人们健康安全政策、计划、法规。

### Identify and assess priority invasive alien species

#### Description of how city is taking action

定期组织、排查并评估外来入侵物种的情况。经调查，区内湿地地区共发现6种外来入侵物种，分别为反枝苋、鬼针草、小蓬草、圆叶牵牛、大狼把草、刺苋和凤眼莲；林区主要有2种，为美国白蛾、春尺蠖；未发现外来入侵水生动物。宁河区15个街镇均未发现排查清单中的鳄鱼、豹纹翼甲鲶(清道夫)、红耳彩龟(巴西龟)、福寿螺、非洲大蜗牛、齐氏罗非鱼、大鳄龟7种物种的人工养殖销售情况。此外，宁河区15个街镇均未发现排查清单中的7种物种人工养殖销售情况，区内暂未发现外来入侵水生动物。

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

#### Description of how city is taking action

目前，宁河区已制定了针对美国白蛾、春尺蠖等外来入侵物种的管理计划。措施如下。1.做好有害生物监测。启动以美国白蛾为主的林业有害生物虫情监测系统。在人工踏查的基础上，利用各监测点测报灯、杀虫灯等设备对主要有害生物进行系统监测，全面掌握林业有害生物的发生、危害和分布情况；尤其对美国白蛾成虫羽化情况进行精准监测，准确掌握美国白蛾成虫羽化规律，及时发布中、短期预报，确保监测工作安排科学、落实到位，监测覆盖率达100%。2.实施同防同治，落实联防联控。各街镇、水务局、交通局、城管委、国有公司及各涉林单位和个人具体实施防控措施。起草制定了《天津市宁河区突发林业有害生物灾害应急预案》。3.实施科学防治策略。创新机制，活化作业方式，深化组合镇、村各级优势，

建立防治专业队，精心组织，狠抓重点，采取人工、物理、生物防治等综合防治方法，注重死角，不留隐患，全面实施，确保实效。同时，加大行政推动力度，严格检查验收，巩固防治成果，努力实现林业建设持续快速协调健康发展。

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

1.实施恶臭异味污染排查。2023年，完成恶臭异味源清单动态更新，4处农村黑臭水体治理工程的主体建设工程已全部完工。2.严格落实河湖长制责任。2023年，开展月度考核7期，暗查暗访通报问题718处，完成整改680处。3.重点排放源专项执法。按照“双随机、一公开”开展工业园区专项执法检查，发现违法违规情况立即处理。4.推进入河排污口排查。2023年，已完成全区12条二级河道的排查，完成入河排污口整治方案的编制全面推行排污许可“一证式”管理，截至目前，完成审核工作，变更13家、首次申请7家、延续36家、重新申请36家。从实施措施的效果来看，全区地表水达到或好于Ⅲ类水体比例达到11.1%，上级考核0，完成考核目标保持稳定。根据市攻坚办《关于印发12月全市大气、地表水环境质量经济奖惩及降尘量、入河排污口排查监测情况的通报》，宁河区于家岭大桥断面已达到Ⅲ类水质类别。地下水国控点位V类比例为0%，上级考核0，小于考核目标25%，宁河区共有环境区域考核点位3个(TJ-14-27、TJ-14-28、TJ-14-32)均达到Ⅳ类水质类别。集中式饮用水水源水质达到或优于Ⅲ类比例达到100%，宁河区两处集中式应用水源地水质均达到Ⅲ类标准。

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

#### Description of how city is taking action

宁河区积极响应天津市生态环境局、发展改革委2020年印发的《天津市进一步加强塑料污染治理工作实施方案》：1.到2020年，在全市部分领域禁止、限制部分塑料制品的生产、销售和使用。2.到2022年，一次性塑料制品消费量明显减少，替代产品得到推广，塑料废弃物资源化能源化利用比例大幅提升；在塑料污染问题突出领域和电商、快递、外卖等新兴领域，形成一批可复制、可推广的塑料减量和绿色供应链模式。3.到2025年，塑料制品生产、流通、消费和回收处置等环节的管理制度基本建立，多元共治体系基本形成，替代产品开发应用水平进一步提升，塑料垃圾填埋量大幅降低，塑料污染得到有效控制。

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

#### Description of how city is taking action

1.严控工业企业污染。推动联合特钢完成烧结机脱硝升级改造，绩效等级达到A级标准，吨钢污染物排放浓度大幅度降低，环保绩效水平达到国内领先水平；完成玖龙纸业开展焚烧炉脱硝治理工程，氮氧化物排放量大幅减少；完成天津联欣盈汽车零部件有限公司VOCs废气收集密闭设施改造；绿动公司高分子脱硝设备投入使用，大气污染物稳定达标排放。2.全面推进臭氧污染防治。2023年，全区重点强化VOCs企业、移动源和面源管理。加大涉VOCs企业检查帮扶力度，多部门联合检查60余家次，提升企业管控能力。推动低效企业改造，如天津市东石暖通科技等5家企业已完成提升。成立巡查队伍，检查城区涉VOCs施工工地，错峰施工避免高温时段。加强餐饮油烟治理，定期清洗油烟净化设备，确保治理效果。3.深入开展扬尘专项行动。开展扬尘污染治理专项行动，严管施工扬尘污染，对辖区内各施工工地进行常态化检查，2023年累计督办整改各类扬尘问题154个；督办各街镇园区积极开展裸地治理，完成本年度77块新增裸露地块治理工作，并对已完成治理的裸地进行回头看，确保治理到位不反弹；持续做好降尘量考核工作，指导各街镇园区科学防尘，精准控尘，各类施工拆迁作业必须采用湿法作业，裸露地表、料堆、废墟等及时采用苫盖措施。4.加强噪声污染防治。邀请宁河区重点施工工地参加施工噪声污染治理培训会，要求各施工工地履行好社会责任，将噪声污染防治工作纳入到日常环境管理中。中高考前夕，对在建筑施工工地逐一上门提醒，要求在考生备考期间施工单位合理安排工期，切实保障广大学子学习、休息和考试环境；积极推动2023年度安静小区的创建与复测工作，新增安静小区1个，完成对光明小区等7家安静小区复测工作。

Commitment Made:  
**Climate change adaptation and mitigation**

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

#### Description of how city is taking action

1.加大非化石能源占能源消费总量比重。宁河区坚持集中式和分散式并举，大力提升风电、光伏发电规模，装机规模持续增长，2023年绿电用电比例位居全市前列。宁河区集中式风电、光伏项目共计47个，共2986.1MW，其中风电项目35个（1976.3兆瓦）、光伏项目12个（1009.8兆瓦），已经建成并网18个项目（14个风电、4个光伏），共590.8MW，其余29个项目在建13个，在办16个。2023年，主要污染物排放重点工程减排量均完成上级考核任务。2.增加城市的总绿化覆盖率的投入。目前，区内人均公园绿地面积达到15.4平方米/人。以帮助减少城市热岛效应，提高人们的健康和幸福感。

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

### Description of how city is taking action

严格落实生态红线监管。2023年全年宁河区共批复15个涉及生态红线论证的项目。配合七里海管委会，开展5次七里海保护区“绿盾行动”遥感监测点位现场复核，共核查271个点位，未发现环境污染问题。

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

### Description of how city is taking action

宁河区鼓励基于自然的解决方案和基于生态系统的方法纳入全市新基础设施开发项目的设计和现有基础设施的维护中。2022年，宁河区城镇建成区新建建筑总面积为5.97万平方千米。其中，按绿色建筑相关标准设计新建的建筑面积达5.97万平方千米，新建绿色建筑比例为100%。

## Increase the carbon sequestration potential of urban nature

### Description of how city is taking action

巩固生态系统固碳作用。加快推进宁河区国土空间规划体系的构建，组织编制并实施林地、湿地、自然保护地等专项保护规划。区域相关指标如下：1.森林覆盖率7.47%，一级管控区森林覆盖率达到24.3%，森林绿化面积接近4700亩。2.植被覆盖率41.21%。根据250m MODIS遥感影像解译结果，通过公式计算，2022年宁河区植被覆盖指数为80.19，2021年为81.30，同比变化为-1.11。3.林草覆盖率：2022年，宁河区林地、草地面积分别为122.2平方公里、3.68平方公里，水域面积430.49平方公里，扣除水域面积后土地总面积600.51平方公里，林草覆盖率为21.8%，与2021年度林草覆盖率相持平。



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

目前，陆地、淡水和海洋野生生物种的可持续利用已纳入城市的《天津市生物多样性保护战略与行动计划（2023—2030年）》、《七里海湿地生态保护修复规划》政策、计划和方案。

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

1.深度探索“两山”转化契机。全区聚焦产业生态化与生态产业化。高标准实施七里海湿地生态保护与利用“新十大工程”，深化生态修复，增设闸涵10处，推进芦苇轮割、成鱼间捕、生态种养。建设生态环境大数据工程，打造全国湿地科教研普基地。2.综合开发农林牧渔业生态资源。打造林下种

养殖、农文旅产业基地，全力创建“国家林下经济示范基地”。2023年新增绿色食品面积2606亩。3.推动京津冀协同发展走深走实。加快七里海河蟹、金属制品、水稻、农产品加工等特色产业集群平台打造与经验推广。

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

全区蓝绿空间用地15.68平方公里，蓝绿空间占比88.03%，城镇新建绿色建筑比例100%，尤其关注弱势群体社区的使用情况，以实现与自然的互动。

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

#### Description of how city is taking action

建设“七里海国际生态教育中心”，创新打造七里海国际科考研学基地和“七里海科考研学路”项目。该项目旨在重点开发古海岸、古生物科考和野生动植物观测等业态。2024年4月4日，七里海湿地举行七里海科考研学暨春日飞鸟季活动，200余民众参与。



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

宁河区充分衔接“三线一单”分区管控成果，在《天津市宁河区“十四五”生态环境保护规划》、《七里海湿地生态保护修复规划（2017-2025年）》、《天津市宁河区七里海湿地地区“绿水青山就是金山银山”实践创新基地》、《宁河区生态文明建设示范区规划（2022-2035年）》《天津市宁河区“十四五”农文旅产业融合发展规划》等政策文件的制定实施中，将生态环境分区管控体系作为规划选址选线、空间布局的指导性要求，使宁河生态文明建设和生物多样性保护工作在自然资源开发与利用、生态产业准入、城镇建设等方面能够更趋合理。

Include ecosystem and biodiversity values across urban economic sectors

#### Description of how city is taking action

1.建立生态产品调查监测机制。对湿地、林地、水资源等自然资源进行统一确权登记，并对湿地、水资源等重要自然资源的数量、质量、分布、用途进行统一调查、监测评价。建立生态产品目录清单，定期开展生态状况评估。2.建立生态产品价值核算机制。开展生态产品价值核算试点，适时探索编制自然资源资产负债表。以生态产品实物量为核心进行生态价值核算。将核算结果作为生态保护补偿、赔偿、融资和权益交易的重要依据。3.健全生态产品经营开发机制。推进生态产品供需对接，利用交易中心和展会平台推介生态农产品。开展线上云交易、云招商，高效对接供需双方和资源投资方。加大宣传推介力度，提升生态产品社会关注度、知名度和品牌影响，扩大经营收益和市场份额。实施生态价值转化试点工程，发展“生态+”产业，将绿水青山转化为金山银山。4.建立健全生态补偿机制。区发改委、财政等部门联合初步编制印发了《天津市蓟州区市场化、多元化生态保护补偿试点实施方案》。确定生态补偿范围和补偿内容，突出对自然保护区和生态红线区的生态补偿。实施财政转移支付，对完成环保任务的街镇给予财政补助和奖励，对未达标的扣减补助。加强与周边地区的水污染治理联防联控，配合市生态环境局开展跨地区、跨流域横向生态保护补偿机制建设。未来将不断探索通过财政纵向补偿、地区间横向补偿、市场机制补偿等多元化机制。

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

## Description of how city is taking action

1.加快传统产业绿色低碳转型。巩固提升优势产业，推动玖龙智能包装、宝信铸造、荣亨集团等企业开展设备改造升级。新天钢联合特钢2023年采购投用35辆氢能重型卡车。新天钢烧结环冷降碳项目、天钢联合特钢有限公司烧结厂2#脱硝热风炉改造项目、玖龙纸业焚烧炉无煤燃烧节能改造等节能降碳项目建成投产。推动园区循环化改造，宁河经济开发区、潘庄工业区顺利通过园区循环化改造终期验收。2.着力发展绿色金融。被中华全国供销总社确定为全国“绿色农资”升级行动试点县（市、区）。与中国人寿财险天津分公司签订全国北方首单“绿色生态保险”（七里海湿地生态保护绿色保险项目），提高生态环境治理效能，有效防范化解生态环境风险隐患。3.通过碳排放权交易的经济手段激励企业减排。鼓励企业投资于低碳技术和创新，从而减缓气候变化的影响。2023年，全区全国碳排放权交易市场履约完成率100%。2022年度宁河区共有1家企业被列入全国碳市场，为玖龙纸业（天津）有限公司，该企业已完成2023年度碳排放履约工作。

Commitment Made:

## Sustainable production and consumption

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

## Description of how city is taking action

1.做好“无废细胞”建设实施工作。开展多轮次“无废细胞”重点建设部门、建设项目的调研考察，进一步掌握宁河区“无废细胞”建设中各类固体废物的管理现状及重点工作，结合宁河区“无废细胞”建设实际，明确宁河区“无废细胞”创建的目标和任务，制定了《宁河区“十四五”时期“无废细胞”建设实施方案》，建立“无废细胞”建设联席会议制度，定期召开会议指导协调推进“无废细胞”建设工作，确保宁河区“十四五”期间100个“无废细胞”设工作高质量完成。2.着力健全体现生态文明引领的考核体系。宁河全区实施街镇、园区差异化绩效评价考核。2023年生态文明建设工作占党政实绩考核比例街镇达到29.4%、园区达到26.76%。严格落实河（湖）长制、林长制等。持续开展领导干部自然资源资产离任审计工作，通过审计发现问题、提出建议、督促整改，推动领导干部牢固树立绿色发展理念和正确政绩观，认真履行自然资源资产管理和生态环境保护责任，助力宁河区绿色高质量发展。严格实行生态环境损害责任终身追究，层层压实生态环境保护责任。

Reduce the city's material consumption

## Description of how city is taking action

1.降低基础设施建设和维护设施的资源消耗强度。2.落实公共机构的节能经费。3.落实政府部门的绿色产品采购。

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

## Description of how city is taking action

1.生态环境信息力争透明公开。信息公开率达到100%，建立生态环境分区管控体系。2.通过宣讲推动形成群防群治的生物防控机制，促进人与自然的和谐相处。充分利用各种会议、电视台等新闻媒体，开展科技宣讲、业务培训等活动，大力宣传林业有害生物的发生规律、危害及其防治方法；宣传《森林病虫害防治条例》《植物检疫条例》等有关的法律法规和及其它林业有害生物防治基础知识等内容。充分调动老百姓参与防治工作的主动性和积极性，形成防治工作全党动员全民参与的氛围。

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

宁河区积极支持科研院所、高校、社会组织等生物多样性和生境修复保护的研究工作，加强生态环境治理的科技支撑力度。例如：1.建设全国湿地科研科普示范基地，保障科研院所、高校、社会组织等生物多样性和生境修复保护的研究工作，加强科技支撑。例如建立七里海湿地地区“两山”实践创新基地专家智库，深入开展“两山”实践创新基地建设的理论研究和实践探索。定期组织召开“两山”实践创新专题研讨会，系统总结梳理“两山”实践创新模式，推广在“两山”实践创新过程中形成的可复制、可借鉴的成功经验和典型做法。2.支持七里海生态保护志愿者联合会，由天津市宁河区委社会工作部牵头成立，含10家单位，志愿服务人员>220人，支撑七里海生态服务工作。

Promote the value of nature through awareness and education campaigns

## Description of how city is taking action

宁河全区每年为百万名居民平均开展10余次宣传活动，这些活动旨在宣传自然和与自然和谐共处的价值。1.强化区域宣传阵地建设。宁河区充分利用每年“4.22世界地球日”、“5.22国际生物多样性日”、“6.5环境日”以及“7.22低碳日”等关键宣传节点，组织并推进了一系列面向社区、校园、企业等基层单位的生态文明建设宣讲活动。例如，在即将到来的2024年“5-22国际生物多样性日”，宁河区生态环境局计划于经开区管委会组织超过30家重点企业参与生物多样性宣讲及环境保护法律法规培训会，旨在强化企业依法合规生产，推动绿色发展的理念。而在2024年的“6月5日生态环境日”，宁河区生态环境监测中心的工作人员将深入小博士幼儿园，为小朋友们普及水污染、水资源保护、噪声污染等环保知识，通过寓教于乐的形式，引导小朋友们树立牢固的生态保护观念，共同致力于环境保护和资源珍惜。2.利用多媒体渠道广泛传播。宁河区致力于增强城市生物多样性成果的社会影响力，现已出版《天津七里海志》、制作《探湿地野趣，寻七里神韵》特色宣传册、明信片。运用微信公众平台、抖音等新媒体开展特色宣传，转发量、浏览量均达万余次。2023年，宁河区生态环境主管部门负责同志代表京津冀与其他省份5位厅（局）负责同志在2023年生态环境厅局长论坛上进行发言，宣传交流宁河区生态环境方面创新做法、成功经验和取得的成果。人民网、央广网、学习强国平台、天津发布公众号、中国环境APP、津云、每日新报等多家国内影响力出众的媒体报道宁河区生态文明建设示范区创建工作。

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

完善生态文明机制。严格落实“党政同责、一岗双责”，督促企业落实生态环境保护主体责任，强化人民对生态环境治理作用，完善生态环境治理监督体制，扎实推进“放管服”改革，形成党委领导、政府主导、企业实施、社会参与、多元共治、公开透明、动力内生的生态环境治理格局。

Commitment Made:

**Mobilize resources for biodiversity actions**

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

## Description of how city is taking action

1.加大财政预算投入，根据2023年宁河区生态环境保护财政资金使用情况，2023年生态环境保护财政资金执行数为29939（万元）、预算数为31552（万元），资金预算执行率为95（%）“节能环保支出项”决算数总计25093万元，执行率96%，其中与生物多样性保护密切相关的支出细项有“环境保护管理事务”“污染防治”“自然生态保护”，决算数分别为911万元（3.6%）、9588万元（38.2%）、376万元（1.5%）。以七里海古海岸湿地为例，生态修复及生物多样性保护项目总投资350万元。其中，鸟类栖息地保育投资204.90万元，占比58.54%；麋鹿救助站投资5.10万元，占比1.46%；漂浮鸟类栖息地营造投资140.00万元，占比40.00%。2.增多生物监测设备投入，全市拥有1项国家级生物多样性监测项目，共部署141台传感器/监测设备。监测设备（传感器）/点位包括：固定式鸟类视频监控设备6套（12点位）；人类活动视频检测设备5套；移动式鸟类视频监控设备10套；声纹检测40套、巡护终端30套和电子界桩50套。3.提高自然生态监测和管理人员数量，全区湿地巡护队>60人七里海区域，全区实现保护区湿地监测管理人员配置：卡口6个，巡护人员现有27人、管理人员1人、专技岗1人。

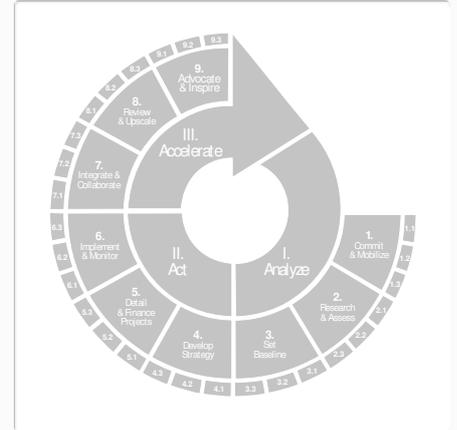
Chapter 3

# 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

Ninghe district, Tianjin City has not started on this biodiversity index section

## Ecosystem services provided by biodiversity

Core Component Total Score: 0 of 20 points

Ninghe district, Tianjin City has not started on this biodiversity index section

## Governance and management of biodiversity

Core Component Total Score: 0 of 56 points

Ninghe district, Tianjin 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.

Ninghe district, Tianjin 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)