

# 转型都市中国城市学院

日期：2025年7月1-3日

## 议程

### 城市生物多样性：用于规划和落地的数据、工具和资金

#### 专家发言人（本人）

- 世界资源研究所
  - [John-Rob Pool](#)，世界资源研究所城市转变与自然积极型城市发展高级经理
  - [Ted Wong](#)，数据与工具部研究与项目助理
  - [Elizabeth Wesley 博士](#)，数据部门城市与极端天气数据科学家
  - [蒋晓倩](#)，世界资源研究所（中国）可持续转型中心气候负责人及四川项目负责人
- 宜可城
  - [Karishma Asarpota](#)，世界秘书处办公室气候行动高级官员
  - 姜祎，项目协调员，北京办事处
- 中国安吉市
  - 郑时骏，湖州市生态环境局安吉分局局长
- 菲律宾奎松市
  - Vincent Vinarao
- 马来西亚马六甲市
  - [Nadhirah Binti Ahmad](#)，马六甲绿色技术公司高级助理经理
- 印度国家城市事务研究所
  - [Varsha Singh](#)，知识管理与交流专家

#### 专家发言人（在线）：

- 宜可城，城市生物多样性中心
  - [Ingrid Coetzee](#)，主任：生物多样性、自然与健康
- 国际可持续发展研究所 (IISD)
  - [Michail Kapetanakis](#)，可持续基础设施政策顾问
- 欧洲复兴开发银行 (EBRD)
- 国际园艺生产者协会 (AIPH)
  - [Audrey Timm 博士](#)，绿色城市技术倡议经理兼负责人

#### 为什么生物多样性对城市和城市居民很重要？

生物多样性对城市和城市居民至关重要。它能增强生态复原力，即生态系统从极端天气、污染或疾病爆发等干扰中恢复的能力。生物多样性在全球范围内都受到了威胁，在城市一级却常常被忽视。多样的动植物有助于清洁空气和水源、改善土壤健康和更好地调节气候，所有这些对于维持城市环境都至关重要。具有丰富生物多样性的绿地还能提供休闲益处、改善心理健康、减少城市热岛效应。通过支持和加强城市生物多样性，从而培养基于生物多样性的复原力，城市可以更好地适应环境挑战，同时提高居民的生活质量。

## 关于 UrbanShift 城市生物多样性培训：

转型都市中国城市学院的城市生物多样性培训主题为 "**城市生物多样性：规划和落地的数据、工具和资金**"。培训将以 UrbanShift 以 2022 年 9 月上线的 [城市生物多样性能力建设模块](#) 为基础。培训将由 [世界资源研究所](#) 提供，为期 3 天，采用互动式培训方式，旨在培养城市官员的能力，使其了解城市生物多样性的重要性以及将生物多样性因素纳入传统城市规划的能力。培训还将重点介绍可供城市使用的有用、及时的资源和工具，并促进参与城市之间的知识交流和学习。培训将包括技术介绍、参与城市和外部专家的案例研究介绍、协助讨论和互动练习。将纳入培训的关键概念包括

- **生物多样性决策数据：**如何利用数据和基于证据的见解在城市中做出明智的城市生物多样性和规划决策
- **评估城市自然和生物多样性为城市带来的效益：**生态系统和自然资本核算概念、自然作为基础设施，以及城市如何使用相关工具来衡量城市生物多样性的影响、价值和效益
- **城市生物多样性的资金和融资：**城市生物多样性的融资考虑因素以及城市可用于实施城市生物多样性项目的资源
- **实施案例研究：**亚洲城市的案例研究、成功经验和教训

日期和时间	会议主题	描述	主讲人	主持人	
<b>第 1 天：城市生物多样性管理数据</b>					
<b>第 1 天</b>	13:00-13:30 (30 分钟)	欢迎辞和学员介绍	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 欢迎及认识培训讲师</li> <li>• 建立对培训的共同期望</li> <li>• 参与者介绍（提示参与者：城市生物多样性对您意味着什么？）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• John-Rob Pool (WRI)</li> <li>• Ted Wong (WRI)</li> <li>• Elizabeth Wesley (WRI)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Xiaoqian Jiang (WRI China)</li> </ul>
	13:30-14:00 (30 分钟)	演讲：什么是城市生物多样性？为什么它对城市很重要？	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 介绍 UrbanShift 转型都市城市生物多样性在线课程</li> <li>• 让与会者熟悉城市生物多样性的概念，以及为什么城市应优先考虑生物多样性</li> <li>• 城市通过《联合国生物多样性公约》和全球生物多样性框架为实现国家级生物多样性目标做出贡献的必要性和机遇</li> <li>• 问答</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• John-Rob Pool (WRI)</li> <li>• Ingrid Coetzee (John-Rob Pool (WRI))</li> <li>• Ingrid Coetzee (ICLEI Africa) <a href="#">[online]</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ted Wong (WRI)</li> </ul>
	14:00-15:15 (75 分钟)	如何制定数据驱动型城市生物多样性战略	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 介绍城市制定生物多样性战略的六项要求 [60 分钟] <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 目标和指标</li> <li>○ 数据来源</li> <li>○ 数据收集（包括社区参与和公民科学的重要性）</li> <li>○ 数据分析</li> <li>○ 数据可操作性</li> <li>○ 数据管理</li> </ul> </li> <li>• 问答</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ted Wong (世界资源研究所)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elizabeth Wesley (WRI)</li> </ul>
	15:15-15:30 (15 分钟)	茶歇			
	15:30-16:00 (30 分钟)	城市聚焦：与会城市发言	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 菲律宾奎松 [15 分钟]</li> <li>• 中国安吉市 [15 分钟] <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 安吉市城市生物多样性案例分享</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vincent Vinarao (奎松市)</li> <li>• 郑时骏 (安吉市)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• John-Rob Pool (世界资源研究所)</li> </ul>

	16:00-17:30 (90分钟)	互动练习：利用数据模拟在城市创建一个新公园	<ul style="list-style-type: none"> <li>将参与者分成不同的小组</li> <li>第1部分 [45分钟]: <ul style="list-style-type: none"> <li>每个小组都有一个优先考虑的城市问题：公众使用公园、气候减缓、水质等。</li> <li>各小组讨论优先数据并制定指标</li> <li>各小组介绍各自的指标</li> </ul> </li> <li>第2部分 [45分钟]: <ul style="list-style-type: none"> <li>小组讨论如何结合数据层来选择新公园的位置</li> <li>各小组分析数据并提出公园选址建议</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elizabeth Wesley (世界资源研究所)</li> <li>Ted Wong (世界资源研究所)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>John-Rob Pool (WRI)</li> </ul>
	<b>第1天结束</b>				

日期和时间	会议名称	描述	发言人	主持人	
<b>第2天：衡量和评估城市生物多样性和自然的工具</b>					
第2天	09:00-09:15 (15分钟)	第2天 欢迎辞	<ul style="list-style-type: none"> <li>伊丽莎白-韦斯利 (世界资源研究所)</li> </ul>		
	09:15-10:00 (45分钟)	城市聚焦：参与城市的发言	<ul style="list-style-type: none"> <li>印度国家城市事务研究所 [15分钟] <ul style="list-style-type: none"> <li>代表全球环境基金第七期转型都市项目印度城市</li> </ul> </li> <li>马来西亚马六甲市 [15分钟]</li> <li>问答 [15分钟]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>John-Rob Pool (世界资源研究所)</li> </ul>	
	10:00-10:45 (45分钟)	互动练习：利用数据模拟在城市创建新公园	<ul style="list-style-type: none"> <li>各小组介绍其提议的公园地点</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elizabeth Wesley (WRI)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ted Wong (WRI)</li> </ul>
	10:45-11:15 (30分钟)	茶歇			

11:15-11:45 (30分钟)	演讲: 自然作为基础设施	<ul style="list-style-type: none"> <li>将自然概念化为关键基础设施, 并为自然在城市中提供的基础设施服务赋予价值 [20分钟]</li> <li>问答 [10分钟]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>约翰-罗伯-波尔 (世界资源研究所)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>伊丽莎白-韦斯利 (世界资源研究所)</li> </ul>
11:45-12:15 (30分钟)	演讲: 城市生物多样性指数介绍	<ul style="list-style-type: none"> <li>如何使用自我评估工具, 对照干预前基线, 评估和监控城市主导的生物多样性保护工作的进展 [20分钟]</li> <li>问答 [10分钟]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>姜祎 (宜可城)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>约翰-罗伯-波尔 (世界资源研究所)</li> </ul>
12:15-13:15 (60分钟)	午餐休息时间			
13:15-13:45 (30分钟)	下午开场热身环节		<ul style="list-style-type: none"> <li>约翰-罗伯-波尔 (WRI)</li> </ul>	
13:45-14:30 (45分钟)	演讲: 与自然相关项目的成本效益评估	<ul style="list-style-type: none"> <li>介绍城市层面的自然成本效益评估 (使用自然作为生物多样性的替代物)</li> <li>说明城市自然项目的潜在投资财务回报</li> <li>案例研究: 恢复运河以减轻印度城市的洪水和水污染</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Michail Kapetanakis (国际可持续发展研究所) <a href="#">[在线]</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>John-Rob Pool (世界资源研究所)</li> </ul>
14:30-15:00 (30分钟)	案例研究介绍: 成都的城市绿心计划	<ul style="list-style-type: none"> <li>AIPH 绿色城市奖介绍 [10分钟]</li> <li>案例研究介绍: 成都 "城市绿心" 项目 [20分钟]</li> <li>问答 [10分钟]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Audrey Timm, AIPH <a href="#">[在线]</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>John-Rob Pool (世界资源研究所)</li> </ul>
15:00-15:30 (30分钟)	演讲: 自然资本估值	<ul style="list-style-type: none"> <li>概述自然资本估值以及如何利用自然资本估值估算自然贡献的经济价值, 并将自然融入城市项目设计中</li> <li>一个亚洲城市的案例研究</li> <li>问答 [10分钟]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>待定</b> (欧洲复兴开发银行) <a href="#">[在线]</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elizabeth Wesley (世界资源研究所)</li> </ul>

15:30-16:00 (30分钟)	茶歇			
16:00-17:00 (60分钟)	互动练习：进行自己的成本效益评估	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 分组讨论</li> <li>• 根据提供的情景，集思广益，讨论成本和效益</li> <li>• 各小组汇报</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• John-Rob Pool (世界资源研究所)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ted Wong (世界资源研究所)</li> </ul>
17:00-17:15 (15分钟)	第2天总结和第3天介绍	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 第3天培训一览</li> <li>• 实地考察介绍</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elizabeth Wesley (WRI)</li> </ul>	
第2天结束				

日期和时间	会议名称	说明	发言人	主持人	
<b>第 3 天：城市生物多样性项目的融资与落地实施</b>					
<b>第 3 天</b>	09:00-09:15 (15 分钟)	第 3 天 欢迎辞	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 欢迎辞</li> <li>• 第 3 天议程概述</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 约翰-罗伯-普尔（世界资源研究所）</li> </ul>	
	09:15-10:00 (45 分钟)	演讲：城市生物多样性融资指南--生物多样性的资金来源	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 概述城市生物多样性项目的不同资金来源和资源</li> <li>• 展示城市生物多样性相关项目的创新融资机制               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 2023 - 2024 年融资和技术援助机会目录</li> <li>○ 生物多样性融资决策树</li> </ul> </li> <li>• 问答 [15 分钟]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 约翰-罗伯-波尔（世界资源研究所）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Karishma Asarpota (宜可城全球秘书处)</li> </ul>
	10:00-10:30 (30 分钟)	互动练习：使用生物多样性融资决策树 - 第 1 部分	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 将参与者分成不同的小组</li> <li>• 根据情景，请与会者根据项目的特点和属性确定最佳融资途径</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 约翰-罗伯-波尔（世界资源研究所）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Karishma Asarpota（宜可城全球秘书处）</li> </ul>
	10:30-11:00 (30 分钟)	茶歇			
	10:30-11:00 (30 分钟)	互动练习：使用生物多样性融资决策树 - 第 2 部分	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 各小组汇报</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• John-Rob Pool（世界资源研究所）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Karishma Asarpota (宜可城全球秘书处)</li> </ul>
	11:00-11:30 (30 分钟)	演讲：加强城市生物多样性融资渠道的技术援助机会	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 环境倡议理事会转型行动项目 (TAP) 概述及亚洲城市案例研究 [10 分钟]</li> <li>• 如何准备 TAP 申请 [10 分钟]</li> <li>• 问答 [10 分钟]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Karishma Asarpota（宜可城全球秘书处）</li> <li>• 姜祎（宜可城东亚秘书处）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• John-Rob Pool（世界资源研究所）</li> </ul>
	11:30-12:00 (30 分钟)	总结	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 会后反馈问卷</li> <li>• 与会者的思考：你学到了什么？您还想知道什么？我们如何继续帮助您？</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 约翰-罗伯-普尔（世界资源研究所）</li> </ul>	

- |  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• 因为这次培训，当你回到工作岗位后，你要做的一件事是什么？</li><li>• 合影</li></ul> |  |
|--|--|---|--|