宜可城—地方
可持续发展协会
东亚秘书处

2022 年度工作报告

目 录

缩略词表	1
前言	2
关于宜可城	3
组织架构	4
2022 年活动回顾	5
2022 年工作亮点	7
项目与活动	10
其他活动	22
伙伴关系	23
知识分享	24
2023 精彩预告	25
秘书处团队	28

缩略词表

Abbreviation	Definition
BMU	German Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety 德国联邦环境、自然保护和核安全部
IKI	International Climate Initiative 国际气候倡议
INTERACT-Bio	Integrated Regional Action on Biodiversity 地区生物多样性协同行动项目
NbS	Nature-based Solutions 基于自然的解决方案
MEM	The Ministry of Emergency Management of the People's Republic of China 中华人民共和国应急管理部
UNDP	United Nations Development Programme 联合国开发计划署
MCR2030	Making Cities Resilient 2030 创建韧性城市2030
GCoM Asia	Global Covenant of Mayors for Climate and Energy Asia 全球气候与能源市长盟约亚洲项目
URA	Urban-Rural Assembly 城乡共构项目
SPD	Science-Policy Dialogue 科学政策对话
WP3	Working Package 3 工作组 3
CCUD	China Center for Urban Development 中国城市与小镇改革发展中心
NDRC	National Development and Reform Commission 国家发展和改革委员会
GEF	Global Environment Facility 全球环境基金
CBD COP15	The 15th meeting of the Conference of the Parties to the UN Convention on Biological Diversity《生物多样性公约》缔约方大会第十五次会议
WRI	World Resources Institute 世界资源研究所
C40	Cities Climate Leadership Group 城市气候领导联盟
UrbanShift GP activities	UrbanShift Global Partner activities 转型都市全球伙伴活动
GexCom	Global Executive Committees 宜可城全球执行委员会
CBI	City Biodiversity Index 城市生物多样性指数
GHG	Greenhouse Gas 温室气体
Dena	German Energy Agency 德国能源署
SHRDC	Seoul Human Resources Development Center 首尔人力资源开发中心
LGMA	Local Governments and Municipal Authorities 地方政府和市政当局
UNFCCC	United Nations Framework Convention on Climate Change 联合国气候变化框架公约
UNESCAP	United Nations Economic and Social Commission for Asia and the Pacific 联合国亚太经社理事会
IMC	Incheon Metropolitan City 仁川广域市
SMG	Seoul Metropolitan Government 首尔市政府
NEAR	Association of Northeast Asia Regional Governments 东北亚地区地方政府联合会

前言

朱澍
宜可城东亚秘书处主任兼中国首席代表

2022年是充满挑战的一年。尽管新冠疫情持续影响着我们工作的方方面面，但宜可城东亚秘书处依然为支持我们的会员城市创造更加可持续、绿色和光明的未来而努力行动。

2022年，宜可城东亚秘书处继续在全球及地方各层面开展活动，在低碳、基于自然、循环、韧性以及公平和以人为本的五大发展路径的指引下，致力于倡导和助力全球城市可持续发展政策的制定和实施。

第七届全球地方政府和城市峰会是本年度最重要的活动之一。此次峰会是 2022 年 12 月 8 日至 18 日在加拿大蒙特利尔举行的《生物多样性公约》第 15 次缔约方大会（简称COP 15）第二阶段会议的一部分。来自 70 个国家、300 多个城市和地区的 1500 多名注册代表参加了此次峰会。峰会的主题是“深化地方生物多样性行动”，为全球城市和地区提供了一个讨论和商定未来行动的平台，以确保 COP15 通过的新的《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》的落实。此外，在此次峰会上还宣布成立了宜可城-昆明自然城市国际卓越中心。

为支持中国地方政府积极展示和宣传其在生物多样性保护方面的成就和经验，12月13日，宜可城牵头举办了“全球地方政府与城市角--中国日”活动。在开幕式上，“城市生物多样性指数 ”中文版正式发布。此外，包括来自中国的昆明、成都、深圳、嘉兴、湖州和南阳在内的 36 个新城市参加了“自然城市”平台。这 6 个中国城市还因其在地方生物多样性保护方面的显著成绩和进展被授予了“生物多样性魅力城市”称号。

今年，宜可城东亚秘书处完成了第二期首尔-北京双边研究项目，该项目重点关注两个首都城市的气候和空气质量政策。项目报告《推进大都市的碳中和--北京市和首尔市气候对比研究政策 2022 年度研究》全面回顾了首尔和北京在能源、交通和建筑领域的气候战略和行动。

2022年底，在德国联邦环境、自然保护和核安全部（BMU）发起的国际气候倡议（IKI）的支持下，地区生物多样性协同行动项目（INTERACT-Bio）正式启动。INTERACT-Bio项目旨在改善快速发展的城市及其周边地区对自然的利用和管理。该项目旨在为不断扩大的城市社区提供基于自然的解决方案和相关的长期收益，使各级政府--从地方到国家--能够将生物多样性和生态系统服务相关内容，如空间规划、土地使用管理、地方经济发展和基础设施设计等，纳入各级地方政府的核心职能。

2022年9月8日，联合国减灾署东北亚办事处和宜可城东亚秘书处共同举办了“创建韧性城市2030”（MCR2030）多利益相关方磋商会议。来自地方政府的专家和城市代表齐聚一堂，分享韧性发展的最新进展和实践，并就MCR2030在中国的实施交流了看法并提出建议。

转型都市（UrbanShift）中国项目，又称“绿色和碳中和城市项目”于今年11月启动。该项目由世界银行与国家发展和改革委员会下属的中国城市与小镇改革发展中心（CCUD）、成都市、重庆市和宁波市合作实施，目标是将生物多样性保护纳入三个参与城市（成都、宁波和重庆）的城市发展，并为其实现碳中和规划路径。

在康拉德·阿登纳基金会（Konrad-Adenauer-Stiftung）的资助下，宜可城执行了温室气体清单项目，通过提供能力建设和促进区域合作，支持乌兰巴托市开发全市范围的温室气体清单管理系统。另一个名为“交通转型路线图“的项目旨在为蒙古城市设计长期路线图提供支持，以实现净零排放和可持续的城市交通。此外，宜可城东亚秘书处与新气候研究所和首尔研究院合作，开发了一个为交通部门制定长期路线图的工具——TransDEC，并发布了其使用指南。

尽管困难重重，宜可城东亚秘书处和我们的会员城市一道，在推进可持续城市建设的道路上取得了长足的进步。我们的世界正在以惊人的速度发生变化，但我们已经准备好迎接未来。在后疫情时代，我们将更加努力，探索更多的可能性。

关于宜可城

在联合国支持下于1990年成立的宜可城—地方可持续发展协会（英文名为“ICLEI – Local Governments for Sustainability”，中文简称“宜可城”），是由全球超过 2,500个城市和地区政府共同组成的合作网络，旨在推动城市可持续发展。宜可城的会员城市和地区遍布125个国家，倡议制定可持续发展相关政策，并在地方层面积极推动低碳、基于自然、公平、韧性和循环的发展行动。我们的会员和专业团队通过技术合作、国际交流和能力建设，共同促成有助于城市可持续发展的系统性变革。

宜可城东亚秘书处

宜可城东亚秘书处位于韩国首尔市，负责协调区域事务，服务大中华地区、日本、韩国和蒙古的会员。通过推广地方及区域合作项目，建立交流平台，东亚秘书处依循宜可城的五大发展路径，为地方政府提供专业的技术支持、合作交流和培训机会，协助城市实现可持续发展。宜可城东亚秘书处（韩国）北京代表处成立于2018年3月，积极为中国地方政府的可持续发展和生态文明建设提供服务和支持。

宜可城会员

在全球范围内，宜可城的2500多个地方政府会员来自全球超过125个国家。截至2022年，东亚地区已有101个地方政府加入了宜可城全球网络。

新会员城市

位于中国西南部的昆明市，是云南省省会和最大城市，被誉为 “春城”。作为联合国《生物多样性公约》缔约方大会第十五次会议（COP15）第一阶段会议的主办城市，昆明向国际社会充分展示了其开放性、包容性和生物多样性之美。在过去的几年中，宜可城与昆明在可持续发展的各个领域，特别是生物多样性和基于自然的发展领域开展了密切合作。在COP15第二部分第七届全球地方政府和城市峰会上，由宜可城和昆明市共同发起的 “宜可城-昆明自然城市国际卓越中心”正式成立，旨在促进中外城市的技术合作和能力建设。随着昆明市加入宜可城，宜可城将继续利用自身平台多样化的项目、技术工具、资源和网络，深化与昆明市的合作。

组织架构

全球理事会

宜可城采用代议民主制度，由会员通过最高决策小组“全球理事会（ICLEI Council）”共同管理。全球理事会每三年重新拟定《宜可城战略行动计划》作为行动蓝图，且有权修订组织章程和选任全球执行委员会（GexCom）成员。

宜可城全球执行委员会由主席领导，并由自全球九个区域执行委员会（RexCom）中选出的至多六名委员组成，代表宜可城全体会员进行国际交流合作，制定网络发展策略。

2021-2024 全球执行委员会

Frank Cownie | 主席 | 美国得梅因市市长

Katrin Stjernfeldt Jammeh | 第一副主席 | 瑞典马尔默市市长

Atishi Marlena | 副主席 | 印度德里国家首都辖区立法委员

Minna Arve | 副主席 | 芬兰图尔库市市长

2021-2024 东亚地区执行委员会

门川大作 | 区域主席 | 日本京都市市长

金意承 | 区域副主席 | 韩国首尔市副市长

金东兖 | 地区代表 | 京畿道知事

李炜姝 | 地区代表 | 中国长春市副市长

謝政達 | 地区代表 | 新北市副市长

竹本和彦教授 | 顾问委员 | 宜可城日本主席

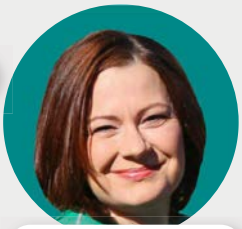
张 海 | 顾问委员 | 中国生态文明贵阳国际论坛秘书处执行总监

全球执行委员会

Frank Cownie

Katrin Stjernfeldt Jammeh

Atishi Marlena


Minna Arve

东亚地区执行委员会

门川大作

金意承

金东兖

李炜姝

謝政達

竹本和彦

张 海

2022 年活动回顾

培训和能力建设研讨会

城市与自然共生项目·系列线上培训#6推广基于自然的解决方案的最佳实践和经验
2.23 | 线上

城市温室气体清单知识交流区域和地方对话
3.16 | 线上

城市生物多样性线上培训
4.27-4.29 | 线上

“中欧城市森林应对方案”和“重塑绿色”跨项目“城市与自然共生”研讨会（½）
6.21 | 线上

中国城市气候和清洁空气行动能力建设项目
5.30- 6.8 | 韩国首尔&线上

“创建韧性城市2030”多利益相关方磋商会
9.8 | 中国北京

中国大湾区低碳建筑领域多利益相关方研讨会
9.20 | 线上

循环城市行动培训
10.9 & 10.24 | 线上&中国成都

蒙古城市交通转型路线图制定能力建设研讨会
10.12 | 蒙古乌兰巴托&线上

云南省城市气候适应包容性和韧性建设研讨会
11.22-23 | 中国昆明

图片来源：Made From The Sky on Unsplash

国际论坛

全球滨海论坛
1.10-1.12 | 中国盐城

2021-2022 宜可城全球大会:马尔默峰会
5.11-5.13 | 瑞典马尔默

蒙古气候变化与城市论坛
5.30-5.31 | 蒙古乌兰巴托

2022 年北京国际大都市清洁空气和气候行动论坛
9.4-9.5| 中国北京

2022 雄心城市全球峰会
10.3-10.7 | 德国波恩&线上

世界城市日活动
10.31 | 中国上海

第 27 届联合国气候大会
11.7-11.18 | 埃及沙姆沙伊赫

《拉姆萨尔湿地公约》第 14 次缔约方会议
11.21-11.29 | 中国武汉&瑞士日内瓦

第二届低碳城市国际论坛
12.06-12.08 | 韩国仁川

首尔气候行动国际论坛
12.1-12.2| 韩国首尔 &线上

《生物多样性公约》第 15 次缔约方大会第二阶段和第七届全球城市和地方政府生物多样性峰会
12.7-12.19 | 加拿大蒙特利尔

图片来源：宜可城非洲秘书处的城市生物多样性中心

2022 年工作亮点

第七届全球地方政府和城市峰会

第七届全球地方政府和城市峰会（简称“城市峰会”）是一个全球性的里程碑，它凸显了国家以下各级政府和城市对昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架的贡献。峰会于2022年12月11日和12日在加拿大蒙特利尔COP15主会场举行，是《生物多样性公约》（CBD）COP15的官方并行活动。城市峰会由宜可城、蒙特利尔市、联合国生物多样性公约（CBD）秘书处、Regions4、魁北克省和昆明市共同主办。

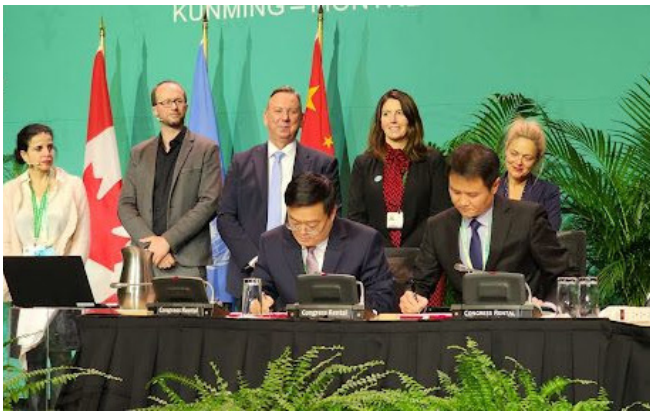
第七届城市峰会的主题是“深化地方生物多样性行动”，围绕三个议题展开：参与、影响和行动。共有来自70个国家、超300个城市和地区的1500余名代表线下参会，其中包括130名市长、6名省长（州长）、237个城市代表团、136个非政府组织和456个国际组织。城市峰会以中文、英文、法文和西班牙文向全球直播，超过2000人在线参与。

城市峰会举办了一次高级别圆桌会议，汇集了来自世界各地的市长、省长和其他政治代表等政府领导人，在峰会前就生物多样性行动的优先事项进行了交流。80多位高级别发言人出席了会议，其中包括宜可城秘书长Gino Van Begin，《生物多样性公约》秘书处执行秘书Elizabeth Maruma Mrema，COP15大会主席、中国生态环境部部长黄润秋，Regions4地区可持续发展组织美洲地区代表Sergio Graf，联合国人居署执行主任Maimunah Mohd Sharif，世界粮农组织副总干事Maria Helena Semedo，中国生态环境部副部长赵英民，加拿大环境部长Steven Guilbeault，英国环境、食品和农村事务部长Richard Benyon，以及德国联邦环境、自然保护、和安全和消费者保护部长Steffi Lemke等。

开幕式上主办方致欢迎辞：从左至右依次为昆明市市长刘佳晨、宜可城秘书长Gino Van Begin、COP15大会主席、中国生态环境部部长黄润秋、《公约》秘书处执行秘书Elizabeth Maruma Mrema 和 Regions4地区可持续发展组织美洲地区代表 Sergio Graf（图片来源: 中国日报）

宜可城-昆明国际自然城市卓越中心

本次城市峰会还见证了由宜可城和昆明市共同发起的“宜可城-昆明国际自然城市卓越中心”的正式成立。该中心旨在成为中国和国际城市在自然和生物多样性保护方面进行示范、学习和合作的重要平台。中心还将支持中外城市在生物多样性保护方面的交流合作和能力建设，促进中国城市的国际传播，鼓励地方政府做出承诺并采取行动实施新的全球框架。



昆明市与宜可城签署“宜可城-昆明国际自然城市卓越中心框架协议”（图片来源：昆明市生态环境局）

“自然城市平台”和“自然区域平台”

在本次城市峰会上，“自然城市平台”（CitiesWithNature）迎接了36个新的地方政府和5个新的全球合作伙伴。该平台是全球地方政府分享、展示和报告地方政府行动进展和成果的重要工具，得到了《生物多样性公约》秘书处的认可和支持，并由宜可城负责管理。中国成都、深圳、昆明、嘉兴、湖州和南阳等城市也加入了该平台。入选城市案例将在平台上长期推广和分享，为全球地方生物多样性保护树立标杆和样本。

“自然区域平台”（RegionsWithNature）全球伙伴关系倡议是“自然城市平台”的姊妹平台，重点关注区域层面的景观尺度和城乡联系，该倡议也在城市峰会的第二天正式启动，并欢迎新的合作伙伴和地区加入。

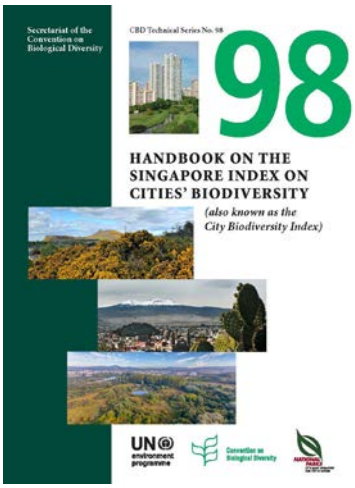
CitiesWithNature
LOCAL & SUBNATIONAL GOVERNMENTS COMMITTED TO SUSTAINABILITY

中国日

为支持中国地方政府充分利用COP15和城市峰会平台，积极展示和宣传中国地方生态文明建设和生物多样性保护的成就和经验，12月13日，在第七届城市峰会框架下，宜可城牵头组织了“全球地方政府与城市角-中国日”活动。此次活动为中国地方政府领导人提供了一个参与高层对话、举行双边会议，并与《生物多样性公约》合作伙伴、金融机构、国际组织和专家接触的机会和空间，同时展示了他们的生物多样性行动和最佳实践。在活动期间，宜可城与多个机构、各级地方政府、利益相关方和国际组织合作举办了三场专题会议，聚焦中国城市和地区在生态文明建设和生物多样性保护方面取得的成果和思考。

城市生物多样性指数

在“中国日”开幕式上，全球城市生物多样性中心与《生物多样性公约》秘书处、新加坡国家公局共同发布了“城市生物多样性指数（CBI）”中文版。城市生物多样性指数（CBI）是一套用于评估城市在生物多样性保护方面的进展和成就的指标。它也是首个被国际社会采纳用以衡量城市、国家级别以下区域或地方政府在保护生物多样性方面工作成效的评估工具，被誉为城市生物多样性监测和评估的“金标准”。

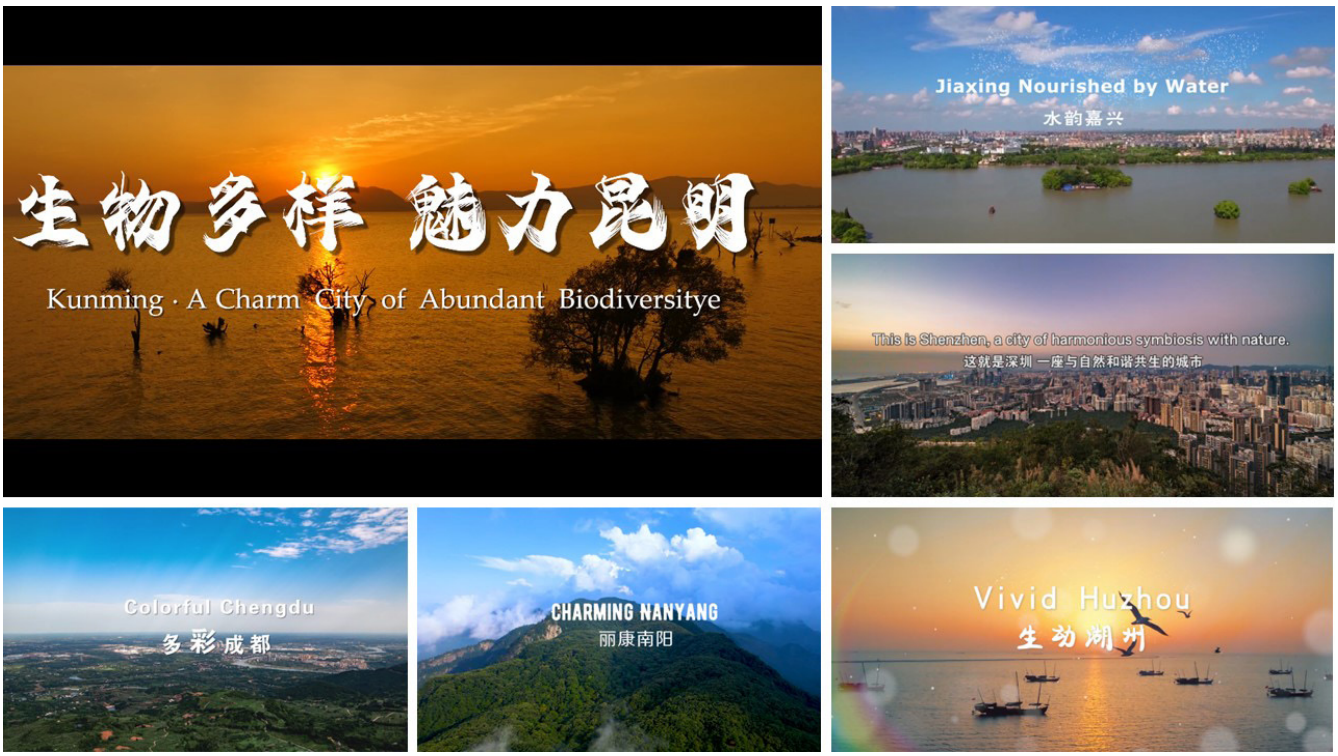


城市生物多样性指数（CBI）

生物多样性魅力城市

“中国日”主题活动上颁发“生物多样性魅力城市”证书（图片来源：宜可城东亚秘书处）

在“中国日”当天，昆明、深圳、成都、嘉兴、南阳和湖州被授予“生物多样性魅力城市”称号。“生物多样性魅力城市”由宜可城牵头发起，旨在表彰在生物多样性保护方面取得显著进展并创造最佳实践的城市。通过自主申报或机构推荐、网络评议、评审等流程，最终上述6个城市因其在城市生物多样性保护方面的突出成就成功入选。在COP15期间，对这六个城市的生物多样性保护成果进行了展示，并在《生物多样性公约》秘书处支持、宜可城管理的“自然城市平台”上进行了广泛宣传。它们将为全球城市生物多样性保护树立新的基准和榜样。



生物多样性魅力城市

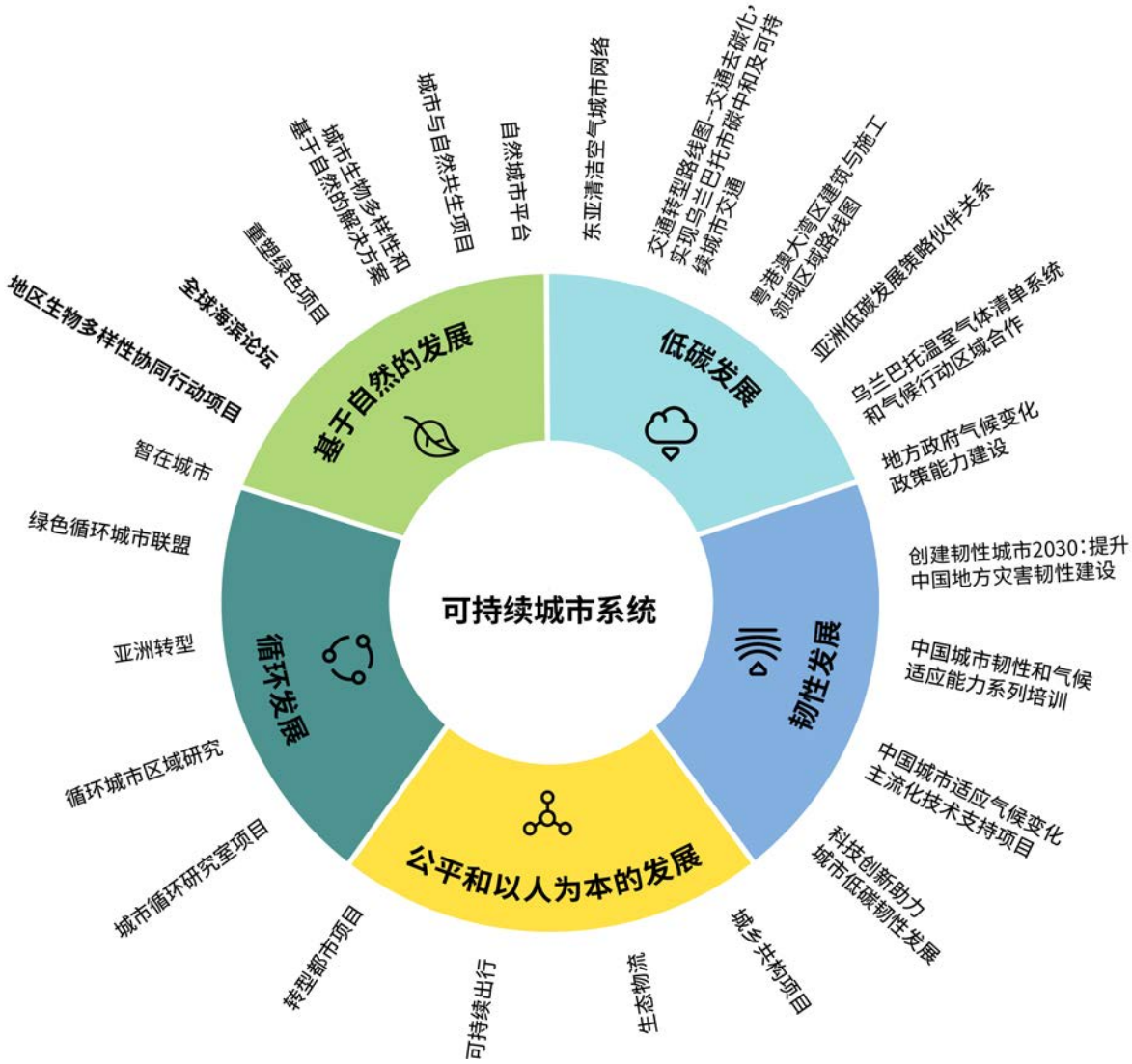
项目与活动

在全球迈向城市化的进程中，城市、乡镇和其周边地区，即是机遇和繁荣发展的中心，也是激发创新、共同创造、生产、消费、包容共生，以及社会和文化互动的重要枢纽。但与此同时，不少城市和其周边地区也处在全球变革的最前沿，面临着社会经济断层、系统性不平等、土地和自然系统严重退化、超过生态阈限等挑战。

宜可城会员城市和地区政府已注意到全球挑战的警示信号，并以《2021-2027宜可城马尔默承诺和战略愿景》为指导准则，在全球各地推进深层而持久的系统性变革。

宜可城迈向低碳、基于自然、公平、韧性和循环的五大发展路径，为促进城市可持续发展，提供了充分考量城市系统复杂性的基础，并支持地方政府采取更具整体性和全面性的思维模式，设计出综合性发展策略和解决方案，以平衡人类生活与城市和自然环境的和谐共生。

宜可城东亚秘书处在五大发展路径的基础上设计发展多元项目活动，且尽可能使我们的项目、伙伴关系和倡议同时触及多个发展路径，助力城市和地区政府将行动的影响力发挥到极致。



低碳发展

遏制气候变化，创造经济发展机会，并提升人类健康和自然环境。

助力达成可持续发展目标：

第二期首尔-北京双边研究项目

2022年宜可城东亚秘书处完成了第二期首尔-北京双边研究项目，该项目侧重于两个首都的气候和空气质量政策。项目报告题为“推进大都市的碳中和--北京市和首尔市气候对比研究政策 2022 年度研究”，在能源、交通和建筑等领域全面回顾了两座城市的气候战略和行动。

该报告在“2021-2022 宜可城全球大会”上发表，向国际受众展示了两座城市在气候方面所做的努力。该项目展示了首尔和北京在气候方面的领导力，促进了两座城市之间的交流学习，并为两座城市未来的气候行动规划提供了支持。

北京市和首尔市气候对比研究政策 2022 年度研究报告

乌兰巴托温室气体清单开发能力建设

该项目由康拉德·阿登纳基金会资助，支持乌兰巴托市开发全市温室气体排放清单系统。宜可城东亚秘书处完成了在线课程的开发，并组织了一次关于全市温室气体清单开发的区域-地方对话，促进能力建设并开展区域合作。通过该项目，乌兰巴托市获得了城市温室气体排放清单系统的知识，提高了建立和管理符合国际标准温室气体排放清单系统的机构能力，并与相关国际和国内组织建立了网络联系。

乌兰巴托交通转型路线图--交通减碳，以实现碳中和及可持续城市交通

该项目的目标是协助城市设计长期路线图，以实现净零排放和可持续的城市交通。宜可城东亚秘书处联合新气候研究所和首尔研究院合作开发了TransDEC，这是一个为交通部门制定长期路线图的工具，并附有指南。

基于这些知识产品，宜可城东亚秘书处在首尔组织了一场研讨会，并在乌兰巴托组织了一次能力建设培训。该项目有效帮助城市了解交通领域的减碳途径，通过与国际城市和组织交流，提高其共同控制和交通减碳能力，并加强其气候雄心。

粤港澳大湾区建筑与施工领域区域路线图

宜可城与德国能源署（dena）和中国建筑科学研究院合作，为中国粤港澳大湾区的零排放、高效和韧性建筑和建设行业制定了区域路线图。为推广该报告，主办方组织了一次在线研讨会，有70多个利益相关方参与。该路线图是与区域利益相关方进行讨论的基础，并会被进一步更新。此研究有助于国家、地区和地方政府以及建筑企业做出可持续发展、资源节约和气候友好型决策。

粤港澳大湾区低碳和可持续建筑转型研讨会（图片来源：宜可城东亚秘书处）

宜可城-首尔人力资源开发中心气候和清洁空气行动能力建设

自2016年起，宜可城东亚秘书处与首尔人力资源开发院（SHRDC）共同为东亚地区的地方政府官员举办城市可持续发展年度培训。该项目已被主办方认定为是年度旗舰项目。2022年的培训项目以创新的方式展开，在5月30日至6月8日提供了三节自定进度的在线课程和两天的现场课程。今年的培训以“气候与清洁空气行动”为主题，与全球《巴黎协定》以及中国碳峰值和碳中和战略保持一致，受到了中国地方政府的广泛欢迎。来自26个省、市、区的190多名学员报名参加了培训。

自学课程包括对首尔2050年气候行动计划和详细政策方向的深入讲解。此外，还介绍了首尔无尘洁净空气的空气质量管理政策，以及交通部门的碳减排政策实例，这些政策可以改变市民在面对气候危机和实现碳中和方面的行为。在6月7日-8日的现场培训中，来自首尔市和宜可城的专家们与学员们进行了更详细的交流，议题主要围绕1）气候中和、气候行动规划和温室气体清单；2）交通、建筑和能源领域空气污染和碳排放的共同控制；3）气候行动规划和交通减碳路线图的实用工具。本次培训激发了与会者之间的灵感交流。

交通转型路线图能力建设培训（图片来源：宜可城东亚秘书处）

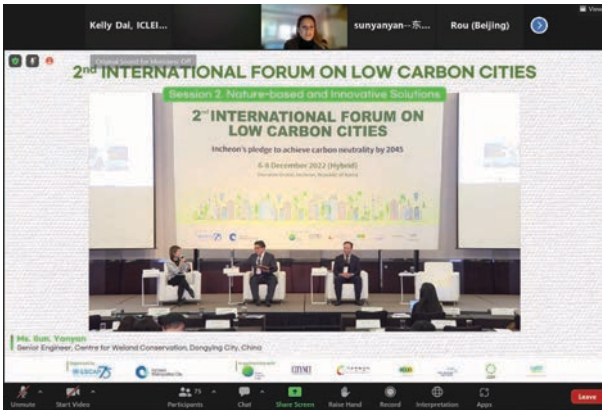
第 27 届联合国气候大会

宜可城是联合国《应对气候变化框架公约》协调全球地方政府参与履约活动的协调机构。在2022年11月7日至11月17日的第27届联合国气候大会(COP27)期间，宜可城在UNFCCC COP27蓝区设立了多级行动展馆，作为地方和区域政府的展示交流平台。该展馆的议程包括超过55场内容丰富的会议和影响深远的对话，在超过45个组织的支持下展示了“多级行动”的成果。

第 27 届联合国气候大会(图片来源：宜可城全球秘书处)

在展馆内，宜可城东亚秘书处、宜可城日本办公室和宜可城韩国办公室共同举办了题为“东亚多利益相关方气候行动”的会外活动。本次活动聚集了来自东亚地区多方利益相关者，包括高阳市、北京市生态环境局、京都环境政策局和蒙古环境与旅游部的领导和高层代表。这些利益相关方介绍了他们的行动、城市倡议以及国家和地方政府为实现气候中和和可持续发展而开展的多层级合作。

第 27 届联合国气候大会“东亚多利益相关方气候行动”活动 (图片来源：宜可城全球秘书处)

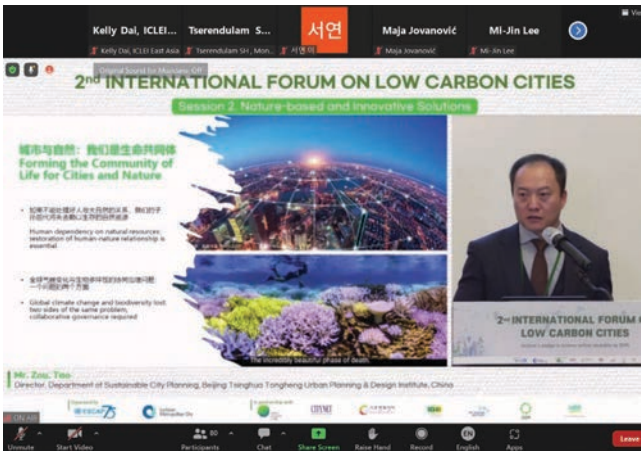


东营市参与了第二届低碳城市国际论坛 (图片来源：宜可城东亚秘书处)

第二届低碳城市国际论坛

自2021年以来，宜可城东亚秘书处与联合国亚太经社会东亚和东北亚办事处、仁川广域市(IMC)以及其他国内外合作伙伴共同举办低碳城市国际论坛。该论坛作为一个平台，致力于促进知识传播，加强区域联系，并在气候行动的总主题下提高地方倡议之间的协同效应。

宜可城东亚秘书处主持了“基于自然的创新解决方案“专题会议，并协调邀请了多位演讲嘉宾。未来，宜可城东亚秘书处会继续提供坚定的支持，通过扩大与协办方和相关利益方的沟通合作，提高东亚地区采取先进和包容性气候行动的能力。



第二届低碳城市国际论坛上 清华大学邹涛博士发言 (图片来源：宜可城东亚秘书处)

首尔气候与环境国际论坛

首尔定期主办两个国际论坛，主题分别为空气质量和气候变化，以鼓励和监督改善城市空气质量和促进其在应对气候变化问题上做出更多的努力。自2010年以来，首尔每年都举办空气质量改善国际论坛，为城市官员和专家深入讨论空气质量改善问题提供平台。此外，自2016年以来，由于认可城市在应对气候变化方面的关键作用，首尔每两年举办一次市长论坛。

在以往经验的基础上，认识到促进可持续发展和加快碳中和需要同步推进，首尔将上述论坛整合为“首尔气候与环境国际论坛”，于12月1日至2日以线上线下结合的形式举行，主题为“携手地球--零废物”。该论坛旨在有效应对气候变化，促进可持续废物管理，特别是考虑到新冠疫情爆发期间产生的越来越多的废物。通过推广零废弃物政策和实现城市循环经济，论坛为使地球更加可持续发展做出了贡献。作为官方合作伙伴，宜可城协助首尔市邀请了多个城市和合作伙伴作为顾问，宜可城东亚区域主任朱澍主持了一场探讨减少碳排放和优化废弃物管理的会议，会议重点关注3R，即减少（Reduce）、回收(Recycle)、再利用(Reuse)倡议。

左起：来自英国的气候专家兼电视名人James Hooper、欧盟驻韩大使玛丽亚-卡斯蒂略·费尔南德斯（Maria Castillo Fernandez）、政府间气候变化专门委员会主席李会晟（Lee Hoe-sung）、首尔市长吴世勋（Oh Se-hoon）、韩国总理府微尘特别委员会、韩国高丽大学教授Moon Kil-joo和首尔市政府环境规划局官员Lee in-keun出席论坛开幕式（图片来源：首尔市政府）

北京国际大都市清洁空气与气候行动论坛

“2022年北京国际大都市清洁空气与气候行动论坛”于9月4日至5日在北京国家会议中心成功举行。论坛由北京市生态环境局主办，宜可城协办。本届论坛以“国际大都市清洁空气与气候行动——减污降碳，协同增效”为主题，汇聚全球大都市生态环境领域专家代表，聚焦“双碳”行动，共同探讨大气污染物和温室气体排放协同控制。

论坛邀请了来自生态环境部，联合国环境署，国际可再生能源署，伦敦、巴黎、东京、首尔、乌兰巴托、伦巴第大区、波哥大等国际大都市和国内城市的代表及科研机构的专家参会。同时，论坛还作为联合国环境署气候与清洁空气联盟（CCAC）举办的第三届“国际清洁空气蓝天日”平行活动之一，倡导凝聚全球共识尽快行动，展示清洁空气和气候行动雄心及成效。

2022年北京国际大都市清洁空气与气候行动论坛

宜可城协助邀请了蒙古乌兰巴托市、联合国开发计划署、欧洲复兴开发银行以及宜可城全球秘书的专家参会发言，分享介绍各自城市和机构在大气污染治理、应对气候变化、绿色金融等领域的的经验和行动。宜可城东亚秘书处主任朱澍主持了分论坛“减污降碳协同增效专题环节”的对话交流活动，重点讨论国际大都市大气污染治理与应对气候变化的最新规划、政策与案例，为城市和地方政府协同推进“减污降碳，协同增效”提供经验借鉴。

基于自然的发展

保护并强化奠定地方经济和社区韧性的生物多样性及城市生态系统。

助力达成可持续发展目标：

地区生物多样性协同行动项目（INTERACT-Bio）

地区生物多样性协同行动项目（INTERACT-Bio）是德国联邦环境、自然保护和核安全部（BMU）通过国际气候倡议（IKI）支持的一个项目。其目标是改善快速发展的城市及其周边地区对自然的利用和管理。通过为不断扩大的城市社区提供基于自然的解决方案和相关的长远利益，该项目旨在促进各级政府将生物多样性保护和生态系统服务主流化的工作纳入国家以下各级政府的核心职能中。这些职能包括空间规划、土地使用管理、地方经济发展和基础设施设计等。

INTERACT-Bio正在巴西、印度、坦桑尼亚、中国、哥伦比亚和南非实施。该项目于2022年底在中国启动，将在中国选择一个示范城市和两个参与城市，并与当地政府官员、社区、当地企业、公益组织以及其他与当地生态系统服务密切相关的利益相关方合作。项目还将与技术合作伙伴合作，使地方政府的行动与国家生物多样性战略和行动计划保持一致。

欧盟地平线 2020 项目

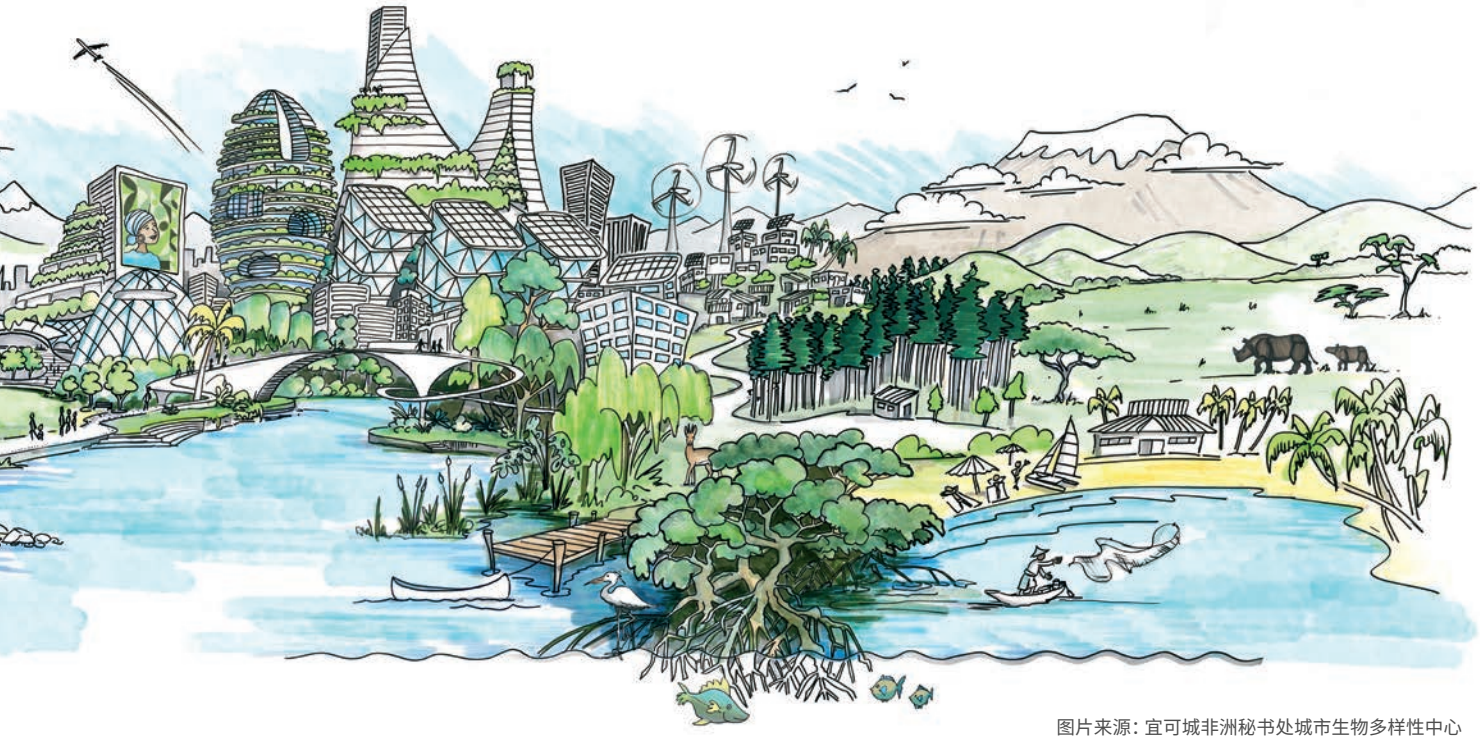
在2022年初结束了自然与城市共生系列网络研讨会之后，宜可城北京办公室将继续促进知识和专业技能的交流，以便将基于自然的解决方案（NbS）纳入中国和欧洲以外的相关参与城市的发展主流。宜可城各区域办事处正在收集案例，以编制“智慧城市”全球目录并展示世界各地城市基于自然的解决方案（NbS）的先进经验。自然与城市共生中国系列网络研讨会的所有演讲材料可在项目页面和宜可城东亚秘书处官网上获取。

重塑绿色（REGREEN）项目旨在通过城市生活实验室在大学、研究机构、城市当局、咨询公司和城市网络之间提升城市的宜居性。该项目有助于促进国际交流，分析区域实践，并为城市应用NbS提供实用的工具包（规划、建模、评估、教育、治理）。项目成果之一是由宜可城欧洲秘书处牵头编写的《转型手册》，该手册为城市的NbS战略和实践提供了全面的工具包和方法论。

此外，我们还与其他中欧地平线2020项目紧密合作，寻求协同效应，进一步促进基于自然的解决方案（NbS）的应用、气候适应综合行动以及增加城市生物多样性。

13个欧洲城市案例研究

2022 中欧H2020项目跨项目研讨会（第 1 阶段）



图片来源：宜可城非洲秘书处城市生物多样性中心

韧性发展

预期、防范、缓冲因高速的环境、技术、社会和人口变化所带来的冲击与压力，并从中恢复。

助力达成可持续发展目标：

创建韧性城市2030”多利益相关方磋商会议（图片来源：宜可城东亚秘书处）

创建韧性城市2030：加强中国城市防灾减灾能力和韧性建设

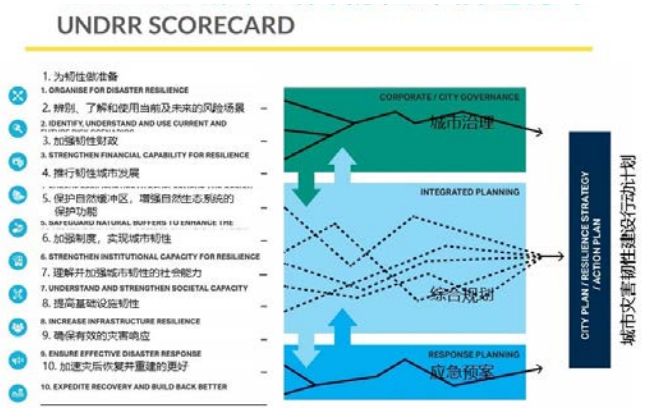
2022年9月8日，联合国减少灾害风险办公室东北亚办事处和宜可城东亚秘书处共同举办了“创建韧性城市2030”多利益相关方磋商会议。来自应急管理部、国家应对气候变化战略研究和国际合作中心、中国社会科学院、清华大学气候变化与可持续发展研究院、联合国开发计划署以及北京市、成都市、上海市长宁区、丽水市、昆明市、天津市、南京市、盐城市、襄阳市、湖州市、东营市、广州市和佛山市的代表共50余人参加了会议。

会议期间，与会专家和地方政府代表分享了韧性发展的最新进展和实践，并就MCR2030在中国的实施交换了意见和期望。

创建韧性城市2030”多利益相关方磋商会议（图片来源：宜可城东亚秘书处）

联合国“城市灾害韧性十要素记分卡”是随着“创建韧性城市”倡议的发起而制定的，目的是在地方层面加快实施《仙台减少灾害风险框架（2015-2030 年）》。这十项要素直接与《仙台框架》优先事项及其减少灾害风险行动的监测指标相对应，是城市建设和保持抗灾能力需要采取的关键和独立步骤。

许多城市都认为“十要素记分卡”是建立对减少灾害风险基本认识的重要工具。城市是一个由很多复杂系统构成的综合系统。“十要素记分卡”有助于城市就降低风险和提高抗灾能力问题开展跨部门和跨利益相关方对话，这对应对灾害能力建设进程至关重要。



云南省城市气候适应包容性和韧性建设研讨会

11月22-23日，“气候适应，建设包容和韧性城市”研讨会在云南省昆明市成功举办，会议旨在支持地方政府采取有力行动应对气候挑战。此次活动由全球气候与能源市长盟约亚洲项目和宜可城东亚秘书处共同主办，并得到了云南省生态环境厅的大力支持。此次研讨会的目标是为云南省地方政府制定和实施相关气候行动计划提供能力建设。

本次研讨会以线上线下结合的方式进行。约100名来自云南省有关部门和城市负责气候适应规划、管理和实施的政府官员和专家，以及来自欧洲和东亚的4个案例城市参加了研讨会。研讨会结束后是为期半天的宝丰湿地考察活动，以便更好地了解宝丰湿地的生态恢复进展和基于生态系统的适应措施。

“气候适应，建设包容和韧性的城市“研讨会（图片来源：宜可城东亚秘书处）

公平和以人为本的发展

打造更公正、宜居且具有包容性的城市社群，纾解贫困问题。

助力达成可持续发展目标：

城乡共构项目（URA）

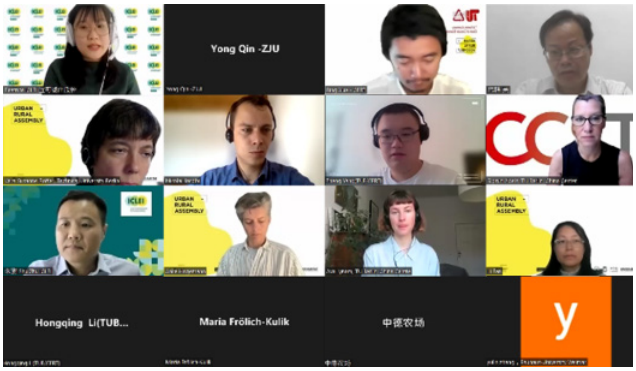
在“中德城镇化合作伙伴关系的合作倡议”下，德国联邦教育与研究部于 2019 年起，资助中德“城乡共构”科研项目（英文全称“Urban-Rural Assembly”）。项目由德国柏林工业大学和中国同济大学牵头负责，宜可城-地方可持续发展协会是项目合作单位，并提供技术和政策支持。项目旨在引用前沿城乡研究方法，在中国台州市及其黄岩区探索城乡融合、实现包容性及可持续的社会转型发展。

2022年，宜可城东亚秘书处与柏林工业大学、同济大学合作，完成了一份关于中国浙江省台州市促进可持续、包容性和高质量城乡一体化发展的政策和实施方法的案例研究中期报告。此外，宜可城东亚秘书处还起草了一篇题为《国土和空间规划作为中国多尺度城乡一体化发展的驱动力》的文章，为《市建局期刊》第2期 “对话”撰稿。

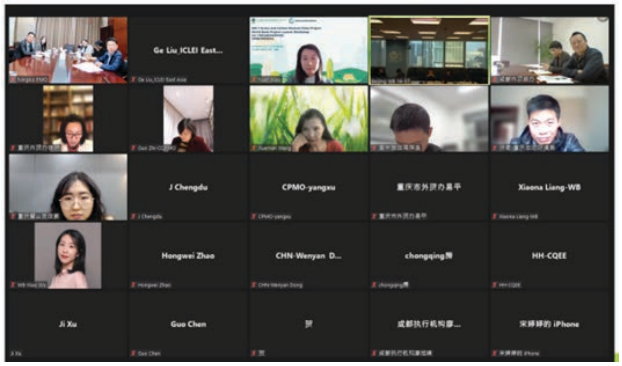
Territorial and spatial planning as a driver for multi-scalar urban-rural integrated development in China

《国土和空间规划作为中国多尺度城乡一体化发展的驱动力 》

2022年6月17日，城乡共构项目组织了第二次科学政策对话（SPD），重点关注城乡结合部的循环经济。本次活动邀请了中德两国相关领域的科研专家，共同探讨了城乡联动中的循环经济模式和资源利用效率。该活动有助于加强未来城乡可持续发展规划的交流与合作，特别是在试点城市以及参与城市（成都和佛山新城）层面。



2022年6月17日第二次科学政策对话（SPD）（图片来源：宜可城东亚秘书处）



2022年11月16日，中国转型都市项目启动仪式暨首次国家-地方对话（图片来源：宜可城东亚秘书处）

活动期间，宜可城与中国参与城市和地区就可持续城乡关系问题进行定期交流，以支持研究地区台州市黄岩区的研发活动，并讨论和准备将项目成果转移到中国其他地区的可能性。

GEF-7 转型都市项目

全球环境基金第七期（GEF-7）转型都市中国项目（英文名称为UrbanShift China Project），又称“绿色和碳中和城市项目”，于2022年5月获得批准。该项目的发展目标是将生物多样性保护纳入参与城市的城市发展，并建立实现碳中和的途径。该项目由世界银行与国家发展和改革委员会下属的中国城市发展中心（CCUD）、成都市、重庆市和宁波市合作实施。

2022年11月16日，中国项目启动仪式暨对话交流以线上形式举行。来自世界银行、中国城市发展中心、财政部、宜可城东亚秘书处以及成都市、重庆市、宁波市的36位代表参加了会议。作为转型都市项目在中国的实施伙伴，宜可城东亚秘书处介绍了全球平台的知识分享和能力建设。

2022年12月13日，宜可城东亚秘书处在加拿大蒙特利尔生物多样性公约第十五次缔约方大会期间组织了“中国日”活动，展示中国地方和国家以下各级政府以及全球各国际组织在中国开展的生物多样性行动。成都和深圳参加了此次活动，并介绍了当地在城市生物多样性方面的行动和战略。宜可城东亚秘书处借此机会邀请了包括联合国环境规划署、世界资源研究所和C40在内的城市转型全球合作伙伴参与交流。此外，宜可城东亚秘书处还强调了全球环境基金的资金支持对中国城市的重要性，更重要的是，它能够带来最新的前沿知识并产生溢出效应。这也增加了转型都市中国项目的宣传力度，为宜可城未来在中国开展转型都市项目全球平台有关活动铺平了道路。

中国转型都市项目启动仪式（图片来源：宜可城东亚秘书处）

循环发展

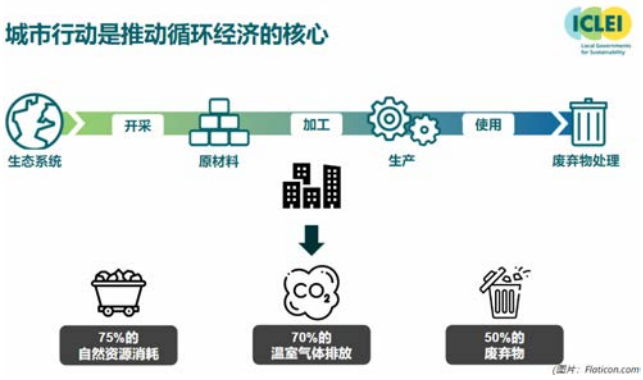
和新的生产消费模型，终结“生产—消费—丢弃”的线性发展模型，打造善用可回收、可分享和补充资源的可持续社会。

助力达成可持续发展目标：

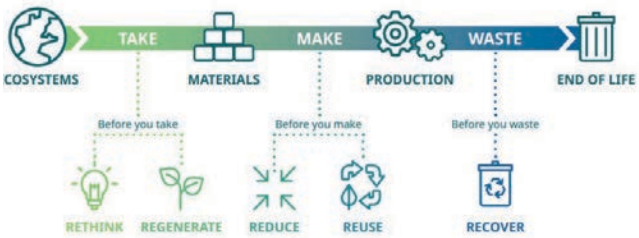
城市循环实验室

该项目旨在通过能力建设研讨会和路线图的制定支持城市发展循环经济。宜可城东亚秘书处为成都、佛山和开封举办了两期培训班，来自研究机构和私营企业的专家参与了培训。该项目对参与城市的循环经济发展产生了多重积极影响。参与者获得了有关循环型城市行动框架和Ganbatte工具的知识，提高了他们实施循环行动和制定循环经济路线图的能力。该项目还帮助参与者与关注循环经济发展的国际和地方组织建立了联系。

Ganbatte 以数据驱动为基础，帮助城市探索关于循环经济的见解、方案、工具和实践案例，以助力城市实现其气候战略和可持续发展目标。它研究了 6000 多个城市的数据，提供了 50 个循环经济解决方案，并进行了 667 个案例研究。



城市行动是推动循环经济的核心



应对价值链的影响

其他活动

宜可城全球大会

2021-2022宜可城全球大会是由宜可城-地方政府可持续发展协会和瑞典马尔默市主办的三年一度的宜可城所有成员和合作伙伴的聚会。受新冠疫情影响，宜可城2021-2022年世界大会于2021年4月13-15日在线上启动。2022年5月11-13日，来自全球60多个国家的800多名代表亲临瑞典马尔默，参加了为期三天的地方和区域可持续发展国际大会--”马尔默峰会”。此次全球大会汇聚了城市从业者、研究人员和利益相关者，各方就最佳实践进行交流并相互启发。会议重点讨论了实现气候中和的未来战略，以及建设与自然和谐共处的韧性、健康及公平包容的社会。

2022年5月10日，宜可城全球执行委员会在马尔默召开2022年年会，汇报了2500多个宜可城会员合作城市在这个充满挑战的时期所做的工作，并对未来三年进行了规划。

2021-2022宜可城全球大会（图片来源：宜可城东亚秘书处）

第五届东北亚市长论坛

自2014年以来，乌兰巴托市每两年主办一次东北亚市长论坛。该论坛邀请来自城市和相关机构的代表参会，以促进区域合作，为该地区城市之间分享最佳实践和见解提供平台。通过这一平台，各城市可探索合作机会，寻求应对区域挑战的方法，努力实现可持续发展。

2022年的论坛重点关注城市权力下放和交通拥堵问题，吸引了各地区代表的关注。专题会议介绍了多项令人鼓舞的地方倡议，帮助与会者扩展知识并且学习这些应对挑战的方法。论坛还为探讨地方和区域层面的潜在合作提供了机会。

第五届东北亚市长论坛（图片来源：宜可城东亚秘书处）

伙伴关系

宜可城东亚秘书处继续与相关政府部门、组织和研究机构建立或深化合作伙伴关系，通过知识分享和多边合作促进全球可持续发展。2022年，通过在不同项目和活动上的持续合作，宜可城在东亚地区建立了新的合作伙伴，同时稳固了与长期合作伙伴之间的联系。

宜可城东亚秘书处与汉斯-赛德尔基金会（韩国）、国际生态系统服务伙伴关系（ESP）亚洲办事处、东北亚地区地方政府联合会（NEAR）就与朝鲜有关的项目和活动重新建立联系并加强了合作伙伴关系。

宜可城东亚秘书处还与SK Forest、联合国环境规划署哥本哈根气候中心、汉斯-赛德尔基金会（蒙古）建立了合作伙伴关系，并讨论了在更广泛的地理区域和工作领域中为蒙古城市提供技术支持的合作事宜。

宜可城东亚秘书处也与釜山国际合作基金会建立了新的伙伴关系，并加入了釜山国际组织咨询委员会。

此外，宜可城东亚秘书处与PKF Hospitality GmbH建立了新的合作伙伴关系，为在全球范围内推广首尔市的可持续发展实践提供协调支持。

知识分享

蒙古乌兰巴托建筑能效和热技术改造案例研究

2022 5月 / 英文

利用科技和创新促进城市低碳和韧性发展

2022 5月 / 英文

北京市和首尔市气候对比研究政策 2022 年度研究报告摘要

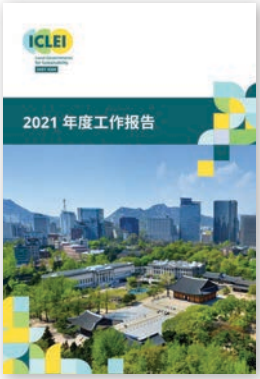
2022 5月 / 英文

北京市和首尔市气候对比研究政策 2022 年度研究报告

2022 5月 / 英文

重塑绿色项目案例研究

2022 6月 / 英文, 中文



2021 年度工作报告

2022 / 英文, 中文

2021-2027 宜可城马尔默承诺和战略愿景

在这段视频中，宜可城秘书长Gino Van Begin介绍了2021-2027年宜可城马尔默承诺和战略愿景。该愿景旨在为宜可城的2500个成员和网络城市加速可持续发展指明方向，并为未来几年实施350多个项目提供框架支持。

Gino的演讲强调当下就需要做出全面的选择，将以化石燃料为基础的生产模式转变为可再生的、有韧性的、以自然为基础的、尊重地球承载力的模式。宜可城的低碳、基于自然、公平和以人为本、韧性和循环发展五条路径旨在促进系统性的变革。宜可城承诺支持其成员实现上述路径，为其提供指导、平台和合作伙伴关系，并鼓励发挥有远见的领导力、知识共享和当地社区的积极参与，以推动持久的全球影响。

2023 精彩预告

地区生物多样性协同行动项目

全年 | 昆明

2023 零碳城市国际论坛

3.01 | 日本东京&线上线下结合

“创建韧性城市 2030”韧性城市能力建设培训

第一场培训 | 4.10-4.11 | 中国广州

全球气候与能源市长盟约东亚地方政府论坛

4.18-4.19 | 韩国首尔

第六届国际城市可持续发展高层论坛

4.25-4.27 | 中国成都

宜可城与联合国训练研究所韩国济州岛培训中心2023年能力建设项目–亚太地区实现脱碳及清洁交通的路径

5.02-5.04 | 韩国济州岛

国际城乡共构大会

5.04-5.06 | 德国阿波达

粤港澳大湾区低碳和可持续建筑转型研讨会

6.01 | 中国广州

第二届湿地城市市长圆桌会议

6.08-6.10 | 法国亚眠

2023 雄心城市全球峰会

6.11-6.13 | 德国波恩

城乡共构科学政策对话第三次研讨会

6.21 | Online

中国地方政府可持续发展能力建设项目

6.29-7.13 | 韩国首尔&线上

生态文明贵阳国际论坛 2023 年年会

7.08-7.09 | 中国贵阳

第三届低碳城市国际论坛

8.29 | 韩国仁川

城乡共构能力建设研讨会

8.31-9.01 | 中国台州

2023年北京国际大都市清洁空气和气候行动论坛

9.05-9.06 | 中国北京

城市中的自然:基于自然的解决方案与社会效益

9.25-9.28 | 德国汉堡

云南滇池（图片来源：昆明市生态环境科学研究院生态中心 和兰娣）

全球环境基金第七期转型都市亚洲论坛

9.25-9.28 | 印度新德里

全球滨海论坛

9.25-9.27 | 中国盐城

“中欧城市森林应对方案”和“重塑绿色”跨项目“城市与自然共生”研讨会 (2/2)

9月 | 线上

城市气候行动研讨会

10.17-10.18 | 中国北京

欧洲城市韧性论坛

10.18-10.20 | 葡萄牙卡斯卡伊斯

第 8 届亚太城市论坛暨宜可城生态出行庆典十周年纪念活动

10.23-10.26 | 韩国水原

第 24次中日韩环境部长会议地方政府会议

10.26 | 线上

世界城市日活动

10.31 | 中国上海

2023年首尔国际气候环境论坛

10.31 | 韩国首尔

第三届“一带一路”国际合作高峰论坛边会活动

10月 | 中国北京

国际城市生物多样性论坛

11.8-11.10 | 中国昆明

中国韧性城市论坛暨能力建设培训

11.8-11.10（TBC）| 中国昆明

2023 深圳国际低碳城论坛

11月 | 中国深圳

重塑中欧城市的绿意：基于自然解决方案的运用

11.27-11.29 |比利时布鲁塞尔

第28届联合国气候大会

11.30-12.12 | 阿拉伯联合酋长国迪拜

蒙古碳中和城市论坛

11月 | 蒙古乌兰巴托

全球环境基金第七期转型都市项目城市和商业合作论坛

第四季度 | 中国

图片来源：Zac Wolff on Unsplash

秘书处团队

朱　澍　Shu Zhu

主任兼中国首席代表

东亚秘书处

Konrad Otto-Zimmermann
高级顾问

吳銀京 Eunkyung Oh
行政经理

李惠珉 Hyemin Lee
财务官员

刘　歌 Ge Liu
战略经理

谢　宣 Xuan Xie
项目官员

金藝智 Yeajee Kim
项目官员

鄭慧智 Hyeji Jung
运营官员

周筱芊 Xiaoqian Zhou
传播及知识管理官员

崔暻任 Kyunglim (Kayla) Choi
青年专业人员

袁斯乔 Siqiao Yuan
项目经理

刘敏智 Merlin Lao
顾问

北京代表处

Monika Zimmermann
高级顾问

王琳琳 Linlin Wang
运营官员兼首代助理

王　英 Ying Wang
项目经理

歹谷羽 Guyu (Kelly) Dai
项目官员

郑　欢 Huan Zheng
项目官员

姜　祎 Yi Jiang
项目协调员

徐　吉 Ji Xu
项目协调员

马育辰 Yuchen Ma
高级项目官员

已离职人员

唐友德 Youde Tang
项目经理

庄欣怡 Beatrice Chng
项目经理

金　颖 Lavinna Jin
项目官员

朴埈成 Junseong Park
青年专业人员

張瑜庭 Yuting Chang
高级传播及知识管理官员

宜可城-地方可持续发展协会
eastasia.iclei.org

东亚秘书处
03188 韩国首尔市钟路 38 号
首尔国际中心 14 层

电话：+82–2–3789–0496
传真：+82–2–3789–0497
电邮：iclei-eastasia@iclei.org

北京代表处
100027 中国北京市朝阳区东三环北路
辛 2 号 2 幢迪阳大厦 12 层 1209B 室

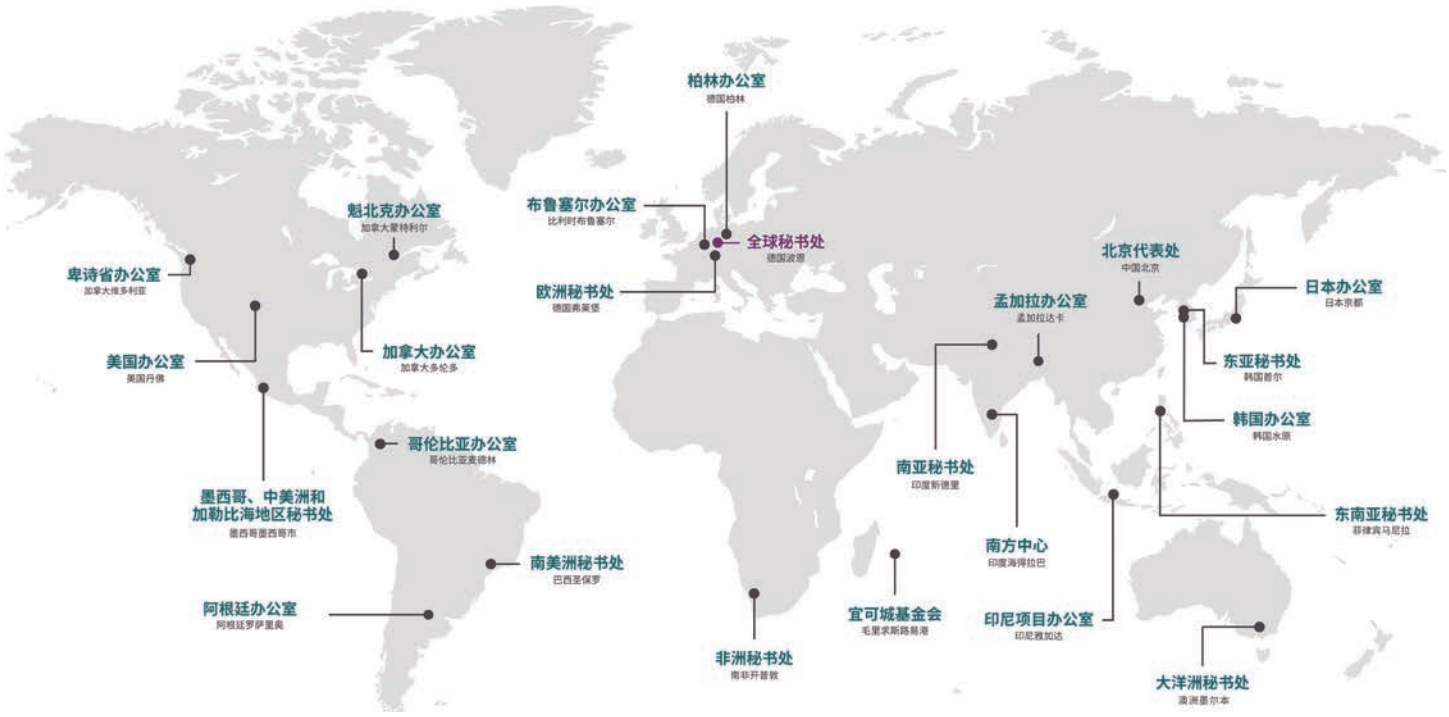
电话：+86-10-57125289
电邮：iclei-china@iclei.org

关注微信公众号

版权所有 © 2022 宜可城东亚秘书处
本出版品版权归宜可城东亚秘书处所有。任何形式转载请联系 media.eastasia@iclei.org。

版面设计：周筱芊 Xiaoqian ZHOU
封面照片：位于云南省昆明滇池国际会展中心 / 图片来源：昆明市人民政府

鸣谢首尔特别市政府慷慨支持宜可城东亚秘书处



ICLEI WORLDWIDE

— Since 1990 —

能力培训中心 / 波恩 · **城市气候中心** / 波恩
城市生物多样性中心 / 开普敦 · **高雄能力建设中心** / 高雄
区域可再生资源中心 / 新德里 · **可持续采购中心** / 弗莱堡

/ **非洲** / 贝宁 · 博茨瓦纳 · 布基纳法索 · 布隆迪 · 喀麦隆 · 科特迪瓦 · 埃塞俄比亚 · 加纳 · 肯尼亚 · 利比里亚 · 马拉维 · 马里 · 毛里求斯 · 毛里塔尼亚 · 摩洛哥 · 莫桑比克 · 纳米比亚 · 尼日利亚 · 尼日尔 · 卢旺达 · 塞拉利昂 · 塞内加尔 · 南非 · 斯威士兰 · 坦桑尼亚 · 多哥 · 乌干达 · 赞比亚 · 津巴布韦 / **东亚** / 大中华地区 · 日本 · 韩国 · 蒙古 / **欧洲** / 阿尔巴尼亚 · 亚美尼亚 · 波斯尼亚和黑塞哥维那 · 奥地利 · 比利时 · 保加利亚 · 克罗地亚 · 塞浦路斯 · 捷克 · 丹麦 · 爱尔兰 · 爱沙尼亚 · 芬兰 · 法国 · 德国 · 希腊 · 匈牙利 · 冰岛 · 以色列 · 意大利 · 约旦 · 卢森堡 · 荷兰 · 挪威 · 北马其顿 · 巴勒斯坦 · 波兰 · 葡萄牙 · 立陶宛 · 罗马尼亚 · 塞尔维亚 · 斯洛文尼亚 · 西班牙 · 瑞典 · 瑞士 · 土耳其 · 英国/**墨西哥、中美洲和加勒比** / 多米尼克 · 多明尼加共和国 · 哥斯达黎加 · 洪都拉斯 · 牙买加 · 墨西哥 / **北美** / 加拿大 · 美国 / **大洋洲** / 澳大利亚 · 斐济 · 基里巴斯 · 新西兰 · 所罗门群岛 · 瓦努阿图 / **南美洲** / 阿根廷 · 玻利维亚 · 巴西 · 智利 · 哥伦比亚 · 厄瓜多尔 · 秘鲁 · 乌拉圭 / **南亚** / 孟加拉 · 不丹 · 印度 · 马尔代夫 · 尼泊尔 · 斯里兰卡 / **东南亚** / 印度尼西亚 · 马来西亚 · 菲律宾 · 泰国