



Local Governments
for Sustainability

EAST ASIA

2021 年度工作报告



目录

前言	03
关于宜可城	04
组织架构	05
2021 年活动回顾	06
2021 年度亮点	08
项目与活动	10
低碳发展	12
基于自然的发展	17
循环发展	21
韧性发展	23
公平和以人为本的发展	26
伙伴关系	28
知识分享	29
2022 年精彩预告	30

前言



朱 澈
宜可城东亚秘书处
主任兼中国首席代表

2021 年在许多方面皆是相当重要的一年。城市、乡镇和地区的前所未有的变化，使它们处在瞬息万变世界的最前沿。而为面对各种变化，各级地方政府必需在城市生活的几乎所有领域，迅速采取行动。

全球新冠肺炎疫情、气候变化和生物多样性丧失带来与日俱增的影响、城市体系缺乏韧性等发展挑战日益显著。要扭转当前趋势，亟需各级地方政府立刻采取行动，通过旨在创造系统性变革的综合性解决方案，彻底改变我们日常的行为模式。

过去这一年，宜可城网络选出了新任全球领袖，并通过了《2021-2027 宜可城马尔默承诺和战略愿景》，作为网络未来六年在地方和全球层面，推进综合性可持续发展的指导准则。

回顾 2021 年，宜可城东亚秘书处持续拓展了与区域内地方政府和相关机构的合作，并积极推进了符合区域和地方需求的项目。

如同往年，宜可城东亚秘书处在多个项目框架下开展了议题研究，并组织了多场能力建设活动，支持东亚城市积极参与国际交流活动。例如，随着北京和首尔各自提出了雄心勃勃的气候目标，秘书处完成了一份聚焦这两座东亚首都城市的双边气候变化政策比较研究，旨在为两市提供详尽建议，以促进他们在应对气候变化方面的努力，为实现中韩两国

的碳中和目标作出贡献。

同时，宜可城也与多个全球伙伴共同执行了一个能力建设项目，引导蒙古当地的政策制定者和城市工作者借助科技创新，在地方一级制定和实施低碳与韧性行动方案。此外，宜可城东亚秘书处也支持乌兰巴托建立了该市的首份温室气体排放清单。

在基于自然的发展方面，宜可城北京办公室和欧洲秘书处共同在“城市与自然共生”项目框架下，举办了包含六个主题场次的系列线上培训，为中国和欧洲城市发展领域的行动者，提供交流基于自然的解决方案相关知识和经验的平台。而尽管联合国《生物多样性公约》第十五次缔约方大会(CBD COP-15)有所推迟，宜可城仍与关键相关利益方保持着密切合作，协力筹备将于大会第二阶段会议期间，作为其中一场官方平行活动举行的第七届全球城市和地方政府生物多样性峰会。

在韧性发展方面，宜可城则持续参与在亚洲开发银行资助的技术支持项目中，支持《中国城市适应气候变化技术导则》最终的编撰工作，并与联合国减灾署合作，共同为中国城市提供能力建设培训，协助他们提升防灾减灾能力和城市韧性。

2022 年是“不成功，便成仁”的关键时刻。宜可城将一如既往地与网络中的地方和地区的政府保持密切合作，协助他们对接最关键的经验见解与合作伙伴，并提高他们在国际上的声量。东亚秘书处将以宜可城的五大综合发展路径为核心，持续支持区域内的地方政府设计和实施综合性解决方案，共同创造具有可持续性和韧性的城市环境！



关于宜可城

网络简介

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 (ICLEI – Local Governments for Sustainability, 中文简称“宜可城”), 是由全球超过 2,500 个城市和地方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迈向低碳、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交流、合作伙伴关系和能力建设, 共同促成有助于城市可持续发展的系统性变革。

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咨询、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。

城市网络

过去三十多年来, 全球已有 2,500 多个来自超过 125 个国家的城市、城镇和地区先后加入了宜可城网络。截至 2021 年末, 宜可城在东亚地区共有 91 个会员。

组织架构

全球执行委员会

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《宜可城战略计划》作为往后六年的行动蓝图，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。

东亚地区执行委员会

12月23日，2021年宜可城东亚区域执行委员会年会在线上召开，为委员会和宜可城办公室提供了交流机会，共同促进城市行动，确保东亚地区在疫情后复苏的过程中，持续推进综合性可持续发展。会上，委员们各自分享了其所在城市在此过程中所扮演的角色，以及作出的贡献。

为逐步朝向在2050年实现脱碳社会的目标迈进，过去一年间，**京都市**制定了新版城市行动计划；**首尔市**优先聚焦建筑、交通、森林、能源和废弃物管理等领域的减排行动；而**水原市**则通过推广生态出行，以及基于自然和以人为本的发展等理念，积极协助提升碳中和与气候行动的势头。

另一方面，**长春市**现阶段将行动重点置于加速建设生态稳固的城市，以及倡导绿色和低碳生活方式；而**新北市**则发布了该市迈向2050年净零排放目标的三大零碳蓝图。

会议结束前，执行委员会成员和宜可城办公室皆一致认同，为应对气候危机，并确保疫情后的绿色过渡和复苏，强化区域和国际合作的重要性已日渐显著。对此，宜可城和东亚地区执行委员会的成员们也认知到彼此共同承担了这份责任，并将为即将开展的各项活动做足准备，朝更可持续的未来迈进。

2021-2024 全球执行委员会正副主席



主席
FRANK COWNIE
市长 | 美国得梅因市



第一副主席
KATRIN STJERNFELDT JAMMEH
市长 | 瑞典马尔默市



副主席
MINNA ARVE
市长 | 芬兰图尔库



副主席
ATISHI MARLENA
印度国家首都辖区议员 | 印度联邦议会

2021-2024 东亚地区执行委员会



区域主席
門川大作
市长 | 日本京都市
低碳发展和减缓气候变化



区域副主席
曹仁棟
副市长 | 韩国首尔市
空气质量提升与区域合作



全球执行委员会东亚地区代表
廉泰英
市长 | 韩国水原市
可持续城市交通



赵 显
副市长 | 中国长春市
绿色经济与高效资源



謝政達
副市长 | 新北市
气候适应及韧性城市



顾问委员
中村正久 教授
主席 | 宜可城日本办公室



顾问委员
张 海
执行总监 | 生态文明贵阳国际论坛
全球执行委员会中国特使

2021 年活动回顾

闭门会议

2021 年宜可城东亚区域执行委员会年会
12月 23 日 / 线上

第一届东亚清洁空气城市网络 (EACACN) 秘书处年度会议
10月 29 日 / 韩国首尔 / 线上

线上研讨会

中德可持续城市更新经验分享:成都市
2月 3 日 / 线上

亚洲低碳发展策略伙伴关系
国际城市交流研讨会:北京碳排放权交易系统
3月 11 日 / 线上

城市与自然共生项目:中国系列

#1 认识基于自然的解决方案和“城市与自然共生”项目
6月 30 日 / 线上

#2 在城市中应用基于自然的解决方案的有利条件与阻碍
8月 18 日 / 线上

#3 多方参与,共同规划基于自然的解决方案
10月 27 日 / 线上

#4 基于自然的解决方案的技术实施
11月 24 日 / 线上

城市空气污染与气候变化协同治理培训教程
线上发布会
6月 16 日 / 线上

城市转型联盟
迈向公平社会的城企合作与革新
6月 17 日 / 线上

联合国生物多样性大会 COP-15 平行活动
第七届全球城市和地方政府生物多样性峰会预热活动

强化地方政府行动和贡献:迈向2020年后全球生物多样性框架的爱丁堡进程
7月 9 日 / 线上

转型都市 (UrbanShift) 项目

全球启动会: 通过综合城市发展实现人与地球的都市转型
9月 21 日 / 线上

气候智慧城市评估框架:印度创新应对气候变化管理的倡议和实践
11月 24 日 / 线上

培训和能力建设研讨会

宜可城-联合国减灾署
气候变化适应与韧性城市建设培训

上海长宁区培训
4月 14-15 日 / 中国上海长宁区 / 线上线下结合

北京培训
4月 21-22 日 / 中国北京 / 线上线下结合

总结交流
4月 23 日 / 中国北京 / 线上线下结合

宜可城-首尔人力资源开发中心
地方政府气候变化政策能力建设
4月 28-30 日 / 韩国首尔 / 线上

城市短寿命气候污染物 (SLCPs) 协同规划与
治理培训研讨会
9月 10 日 / 线上

2021 年城市适应气候变化国际研讨会
11月 30 日 / 线上

利用科技和创新促进城市低碳和韧性发展
12月 16-17 日 / 蒙古乌兰巴托 / 线上线下结合

① 国际论坛和会议

2021-2022 宜可城全球大会：线上开幕式

4月 13-15 日 / 瑞典马尔默 / 线上

生态文明贵阳国际论坛 2021 年年会

绿色发展市长主题论坛

7月 12 日 / 中国贵阳

2021 年北京国际大都市清洁空气和气候行动论坛

9月 6-7 日 / 中国北京 / 线上

2021 雄心城市全球峰会

10月 4-8 日 / 德国波恩 / 线上

联合国《生物多样性公约》缔约方大会第十五次会议 (CBD COP-15) 第一阶段会议

10月 11-15 日 / 中国昆明 / 线上

第五届国际城市可持续发展高层论坛

绿色生活提升城市宜居品质分论坛

10月 26 日 / 中国成都 · 韩国首尔 / 线上线下结合

2021 首尔市长气候变化论坛

主题会议：通过循环行动实现减排

主题会议：在交通领域实现净零排放

10月 27 日 / 韩国首尔 / 线上

2021 首尔大气质量改善国际论坛

10月 28-29 日 / 韩国首尔 / 线上

联合国气候变化大会 COP-26 · 地方政府与市政当局多层级行动角

东亚和大洋洲多层次行动对话：地方政府在气候紧急状态中加速采取行动

11月 3 日 / 苏格兰格拉斯哥 / 线上线下结合

仁川低碳城市国际论坛

11月 23-24 日 / 韩国仁川 / 线上





图片来源：马尔默市政府

2021 年度亮点

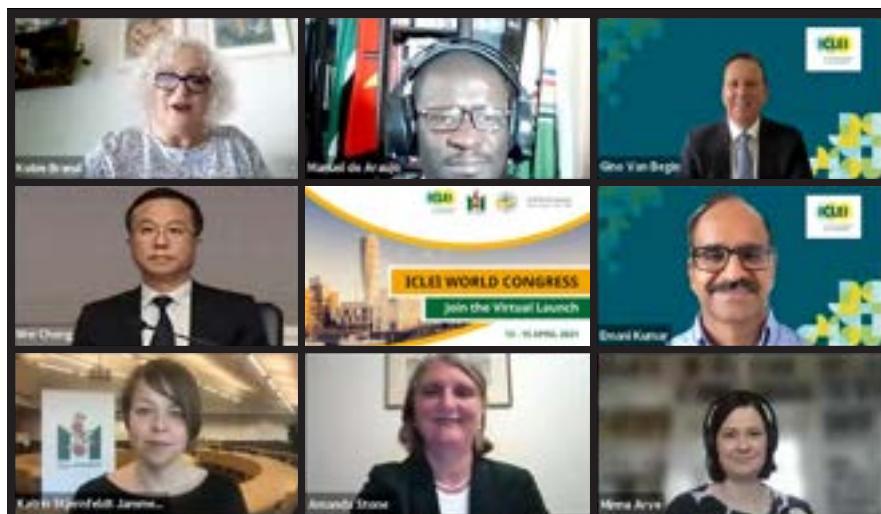
2021-2022 宜可城全球大会：线上开幕式

三年一度的宜可城全球大会，邀请网络中来自世界各地的城市、城镇和区域，展示他们通过地方行动支持实现全球可持续发展议程的实践。宜可城全球大会为地方政府和其战略伙伴提供了交流平台，分享可助力改善和强化城市可持续发展工作的信息和相关知识，从而促成更深层的合作。

受到全球疫情影响，宜可城携手大会东道主瑞典**马尔默市**，将本届全球大会改为长达一年的进程，并以在 2021 年 4 月 13-15 日举行

的线上开幕式揭开序幕。为期三天的线上开幕式，为网络中的领袖们提供机会，远程参与高级别且极具洞察力的讨论。

线上开幕式期间，宜可城也公布了网络新选出的 2021-2024 年任期全球执行委员会成员（见第 5 页），并发布了《2021-2024 宜可城马尔默行动计划》和《2021-2027 马尔默策略》，作为网络未来六年支持城市迈向可持续发展的指导准则。



左：成都市委常委、副市长程伟（二排左一）与其他地方领袖一同出席 2021-2022 宜可城全球大会线上开幕式 / 图片来源：宜可城

下：昆明市副市长刘永禄通过视频发言 / 图片来源：昆明市人民政府



在宜可城东亚秘书处的协助下，中国成都市委常委、副市长程伟在大会开幕式“构建人类可持续的城市未来”环节上，分享了成都市建设公园城市的案例；而昆明市副市长刘永禄则在“邀请城市和区域参与全球自然议程”的环节上，展示了该市在生物多样性工作领域取得的重要成果。

开幕式后，宜可城也为迎向 2022 年 5 月将于瑞典马尔默市以实体活动形式举行的大会第二阶会议“马尔默峰会”，在 2021 年间开展了一系列线上活动，探索不同城市可持续发展议题。

联合国《生物多样性公约》缔约方大会第十五次会议

受到新冠疫情影 响，原定于 2020 年在中国云南省昆明市举行的联合国《生物多样性公约》缔约方大会第十五次会议 (CBD COP-15)，延期后改以两阶段会议的形式举行。

2021 年 10 月 11-15 日召开的第一阶段会议，主要探讨了涉及《生物多样性公约》和相关协议持续运行的重点议题。期间，宜可城东亚秘书处主任朱澍和宜可城全球秘书长 Gino van Begin 受邀分别于开幕式和部长级高级别全



宜可城东亚秘书处主任朱澍在 CBD COP-15 第一阶段会议开幕式上，代表宣读地方政府主要团体联合声明 / 图片来源：宜可城东亚秘书处

体会议闭幕式上，代表宣读了由宜可城和全球合作伙伴共同撰写的地方政府主要团体联合声明。两份声明皆强调了各级地方政府已做好准备，且承诺将在落实 2020 年后全球生物多样性框架和目标中，发挥积极作用。

计划于 2022 年召开的第二阶段会议，将审议先前暂时搁置的议题，并完成制定和通过新的全球框架。届时，由《生物多样性公约》秘书处、中国生态环境部、云南省人民政府和宜可城联合主办，中国环境报社、昆明市人民政府等合作伙伴联合承办的**第七届全球城市和地方政府生物多样性峰会**，也将作为大会的其中一项重要平行活动，在第二阶段会议期间召开（见第 19 页）。



联合国《生物多样性公约》缔约方大会第十五次会议第一阶段会议于 2021 年 10 月在中国云南省昆明市召开 / 图片来源：COP-15 新闻中心



通过五大发展路径
实现我们的可持续发展战略愿景

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。

宜可城网络中的城市和地方政府已注意到全球挑战的警示信号，并在 2018 年发布的五大发展路径基础上，于 2021 年新发布了《2021-2027 宜可城马尔默承诺和战略愿景》作为网络的指导准则，以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，为促进城市的可持续发展，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，助力城市和地方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：



东亚清洁空气城市网络



由宜可城东亚秘书处牵头的“东亚清洁空气城市网络”(East Asia Clean Air Cities Network, EACACN)是一个独特的区域城市合作平台，旨在分享清洁空气行动的最佳实践，以及提供相关能力建设。网络前身为 2016 年由来自中国、日本、韩国和蒙古的九个地方政府，为相应区域内改善空气质量的迫切需求所共同成立，并由宜可城统筹管理的“清洁空气城市”(East Asia Clean Air Cities, EACAC)倡议。如今，该倡议已发展为一个由 14 个东亚和东南亚地方政府组成的正式网络，并具备了更稳健的运营能力和承诺。

10月29日，EACACN 在 2021 首尔大气质量改善国际论坛的框架下举办了网络首届年会，邀请区域内的地方政府与伙伴机构代表，分享相关工作进程，以及尚待解决的问题。另外，与会者也在网络三年行动方案的基础上，一同探索了日后的工作方向、关注领域与合作机会。此次会议的成果，已统整纳入网络秘书处的运营战略和 2022 年工作计划中。

接下来，EACACN 将聚焦开展关于整合空气质量管理和气候行动计划的活动，提供切实可行的解决方案，促进主要利益相关者间的持续对话，并探索后续活动，将承诺和战略转化为实际行动。

亚洲城市空气质量和气候变化协同治理及规划



全球过半数人口居住在城市地区，城市所采取的行动也因而左右着全球应对气候变化的目标可否获得实现。然而，许多城市一级的政策制定者，却往往倾向将清洁空气和公共健康议题置于应对气候变化之前。所幸，由于大气污染物多与温室气体同根同源，城市极有机会通过综合规划，在提升空气质量和公共健康的同时，协同推进减缓气候变化。

在气候和清洁空气联盟(CCAC)资助的项目(2019-2021)框架下,宜可城东亚秘书处、全球环境战略研究机构(IGES)和亚洲清洁空气中心(CAA)联合编撰了《培训实践教程:亚洲城市的空气污染与气候变化协同规划》。该教程旨在协助区域内的城市政策制定者,认识协同推进大气治理和减缓气候变化所需的知识及工具。项目团队于在六月份举办的线上研讨会上,正式发布了中英文版教程,并紧接着于九月举办了相应的培训研讨会。

北京-首尔双边气候变化政策比较研究项目



随着中韩政府作出了将实现碳中和的承诺,北京和首尔也各自提出了具有雄心的气候目标。作为两国的首都城市,北京和首尔皆展现了可作为引领国家迈向碳中和未来试验基地的强大潜力。在此背景之下,长期支持两市在环境领域开展合作的宜可城东亚秘书处,完成了一份北京-首尔双边气候变化政策比较研究。该项目奠基于宜可城先前就两市空气质量治理政策所开展的比较研究成果之上,期望更进一步促进两市间的知识交流,并提供相关的政策建议。

项目报告梳理了北京和首尔在过去十年间推进的战略、制度安排和部门行动,就两市的气候政策提供了最新解析,并基于他们早期行动的分析结果提供了详尽建议,以促进北京和首尔在应对气候变化方面的努力。此外,在碳中和议题成为全球新焦点之际,此研究项目也为强化这两座东亚区特大首都城市间的气候合作作出贡献。

接下来,宜可城将持续为两市在气候行动领域的合作提供支持,并通过国际渠道宣传研究成果,将北京和首尔的实践与经验分享给全球更多城市。

知识分享和国际参与

如同往年,宜可城东亚秘书处也作为协办单位,积极支持了2021年北京国际大都市清洁空气与气候行动论坛,以及2021首尔大气质改善国际论坛的组织工作。通过与北京市生态环境局和首尔市政府的密切合作,宜可城分别协助了两个东道主城市规划议程,邀请国际嘉宾,并在论坛期间鼓励深化不同区域地方政府间的交流与对话。

在于格拉斯哥召开的第26届联合国气候变化大会(COP 26)框架下,宜可城和苏格兰政府共同组织了“多层级气候行动角”(Multilevel Action Pavilion),为来自全球各地的地方政府代表提供交流平台。其中,由宜可城东亚秘书处、日本办公室、韩国办公室和大洋洲秘书处共同举办的行动对话,邀请到来自中国北京市、日本横滨市、富山市、韩国水原市、全罗南道,以及澳大利亚雅拉市的代表,分享他们在地方层级为实现碳中和目标,迈向气候安全未来,所采取的行动。

地方政府气候变化政策能力建设



自2016年起,宜可城东亚秘书处每年定期与首尔人力资源开发中心(SHRDC)合作,共同为亚洲的地方政府人员举办城市可持续发展培训。受到全球疫情影响,本年度的培训于四月末在线上举行。28名来自中国北京市、成都市、济南市和四川省等东亚清洁空气城市网络(EACACN)成员,以及连云港市和石家庄玉华区等宜可城项目地方政府的代表,参与了为期三天的线上培训。



宜可城东亚秘书处和首尔人力资源开发中心共同为来自中国的地方政府，举办了为期三天的线上培训 / 图片来源：宜可城东亚秘书处

为支持中国城市规划并在相关领域采取行动，争取在 2060 年实现碳中和，本次培训特别纳入了关于“碳中和出行”(climate-neutral mobility) 和“交通脱碳”(decarbonized transport) 的政策设计与规划，以及气候变化和空气质量协同治理的深度学习环节。通过介绍宜可城的工具和方法学，以及分享包括培训东道主**首尔**等国际城市的杰出实践，培训和其后续互动环节促成了参训人员间丰富的交流和讨论。

伙伴关系每年定期举办论坛，邀请致力于低碳和气候韧性发展的亚洲政策制定者、资助者、实践者和专家汇聚一堂，交流相关领域的最佳实践，并探索合作机会。2021 年的年度论坛于 8 月 23 日至 9 月 9 日在线上举行。论坛期间，宜可城东亚秘书处协助通过微信公众号进行宣传，将论坛相关资讯分享给中国城市及合作伙伴。

2022 年，伙伴关系将迈入新阶段，进一步通过促进多利益相关者的参与，提升亚洲国家战略计划的制定，在不增加环境压力的前提下减少碳排放量，同时推动经济发展。

亚洲低碳发展策略伙伴关系



成立于 2012 的“亚洲低碳发展策略伙伴关系”(Asia Low Emission Development Strategies Partnership, ALP)，是由关心低碳发展策略的公私和非政府部门之个人和团体组成的区域性协作平台，自发参与低碳发展策略的制定、推广与实施。

在伙伴关系的框架下，宜可城东亚秘书处完成了两篇研究案例，展示中国北京市和蒙古乌兰巴托市在减少温室气体排放方面所作出的具体贡献，并于 3 月 11 日协助组织了线上国际城市交流学习会，向伙伴关系成员分享**北京市**从无到有建设和实施碳排放权交易系统的成功经验，并通过互动讨论环节与该市生态环境局的代表交流。而介绍**乌兰巴托市**建筑能效和热技术改造的案例，则另于 2022 年初完稿后通过伙伴关系平台发布。

乌兰巴托温室气体清单系统和气候行动区域合作



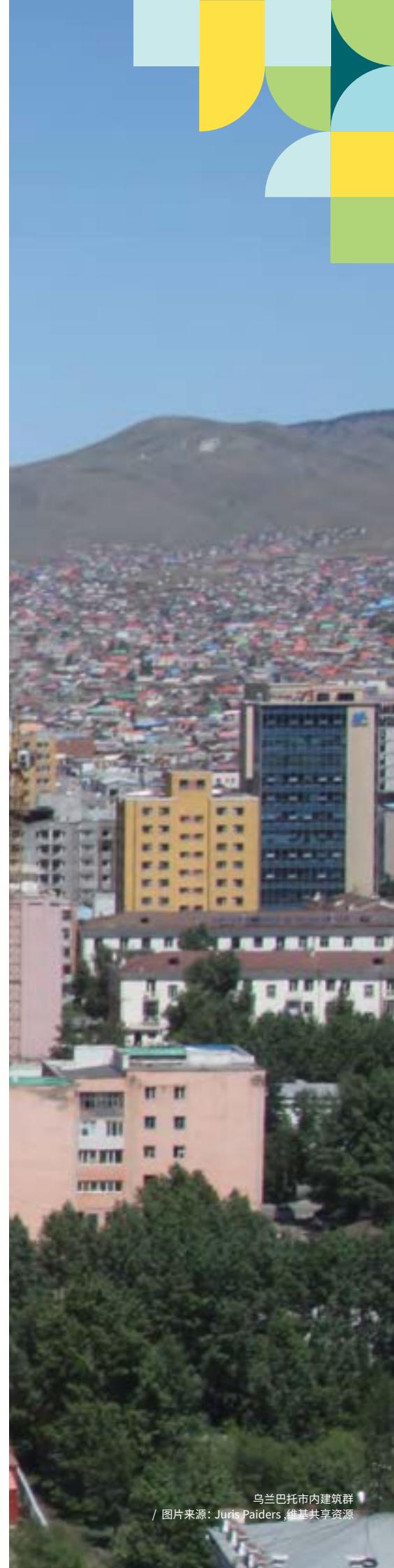
蒙古当局在其最新的国家自主贡献 (NDC) 中提出了雄心勃勃的新目标，期望通过自身努力，争取在 2030 年实现相对于基准情景减少温室气体排放量的 22.7%。然而，缺乏对城市——特别是居住着蒙古过半数人口的首都乌兰巴托——温室气体排放现况的掌握，以及对减排策略的认识，使蒙古有效实现国家自贡献目标的进程严重受阻。

宜可城过去曾支持**乌兰巴托市**政府签署加入全球市长气候与能源联盟，并在 CDP-宜可城联合报告系统 (CDP-ICLEI Track, 原 CDP-ICLEI Unified Reporting System) 上完成了该市首份气候数据。在该基础上，宜可城东亚

秘书处接着于 2021 年携手蒙古当地的环境机构“气候倡议”(Climate Campaign)，共同支持乌兰巴托市政府为该市建立了首份温室气体排放清单。此项目由德国阿登纳基金会(Konrad Adenauer Foundation)资助。

通过此项目，宜可城就乌兰巴托市的现况开展了需求评估，并基于《城市温室气体核算国际标准》(GPC) 的框架，为该市设计了一套能力建设方案。《城市温室气体核算国际标准》旨在通过有力和清晰的框架，协助城市核算及报告全市范围内的温室气体排放量，并为确定的政府官员群体，提供交互式培训模版。另外，项目合作伙伴也于 2022 年第一季度组织了一场区域与地方对话，邀请来自蒙古、韩国和德国的国家和地方层级实践者，分享交流他们在建立温室气体清单方面的丰富经验和洞见。

项目所提供的强大知识、工具和材料，成功提升了乌兰巴托市建立温室气体清单系统的雄心壮志。宜可城将就低碳发展持续与该市保持密切合作，并支持更多城市建立和实施高质量的温室气体清单及气候行动规划。



蒙古乌兰巴托预制建筑翻新和能源绩效项目



通过“建筑能效加速器”(Building Efficiency Accelerator, BEA)项目，宜可城东亚秘书处自 2017 年起，与蒙古首都**乌兰巴托**保持着密切的合作关系，积极支持该市多方参与计划项目和国际交流活动，以履行当局欲提升建筑能源效率的承诺。其中，由全球绿色增长研究所(GGGI)和宜可城东亚秘书处共同开发的“乌兰巴托预制建筑翻新和能源绩效合同”(Energy Performance Contracting for Residential Retrofitting in Ulaanbaatar City)项目提案，于 2019 年入围了 NAMA 基金会(NAMA Facility)第六期资助项目招标，并接着于 2020-2021 年进入深度筹备阶段。该项目预计将于 2022 年进入实施阶段。

该项目旨在为改造乌兰巴托市内 375 座预制私人住宅楼建立融资机制。项目完成后预期将可助力减少 219,553 吨二氧化碳当量的排放，且超过 5.3 万名居民将可直接受益于更佳的热舒适度和室内空气质量，以及增值的建筑和更长的房屋寿命。过程中，宜可城东亚秘书处负责主导了融资机制设计和利益相关方参与的工作事项，以确保此翻新项目可获得其主要受益人——即当地住户——的支持。

可持续出行和生态物流



出行转型路线图：通过交通脱碳，实现碳中和与可持续城市出行

为实现《巴黎气候协定》的目标，交通运输部门急需将其温室气体年排放量从 7.7 亿吨 (Gt)，大幅降至每年 2-3 亿吨 (Gt)。然而，交通运输的脱碳化不仅极具挑战性，更与空气污染、人体健康、公平的可达性等一系列可持续发展影响息息相关。其中，空气污染仍是一项重要的政治议题——居住在亚洲地区的人口中，仅有不到 8% 的人能呼吸到符合世界卫生组织严格标准定义的“清洁空气”。

低或零排放的出行，对于实现全球可持续发展和气候目标是至关重要的。为达成该目标，必须在城市层面推进转型和实践。然而，现实中存在的能力落差，以及短期或陷入孤岛思维的规划工具和观点，却成了实现碳中和雄心目标路途中的一大阻碍。

宜可城东亚秘书处于 2021 年启动的旗舰项目“出行转型路线图”(Mobility Transition Roadmap)，旨在支持地方政府建立可持续城市出行系统，为实现碳中和目标作出贡献，并同时创造可持续发展和改善空气质量的协同效益。

项目通过 (1) 出行转型路线图；(2) 政策分析；和 (3) 政策对话等三大支柱为城市提供支持，并采用系统观点，以在城市出行领域实现碳中和与可持续发展目标。在**首尔市**政府的支持下，宜可城东亚秘书处、新气候研究所 (New Climate Institute) 和东亚清洁空气城

知识分享和国际参与

交通运输行业是温室气体排放最主要的来源之一，占每年全球总量的约 23%，且其放量未来还将持续上升，进而对实现全球减排目标造成阻碍。在 2021 年首尔市长气候变化论坛的框架下，宜可城与论坛东道主城市**首尔**，共同组织了“在交通领域实现净零排放”主题会议，邀请公私部门行动者一同探讨如何通过不同干预举措，朝零排放城市交通的方向迈进。

市网络 (EACACN) 正在共同开发项目的“转型方法学”，并将携手中国城市应用该工具。

生态出行

2050 年时，全球 96% 的城市增长预计将发生在东亚发展中地区。随之而来更高的消费和服务需求，将使新城市中心面临高升的碳排放量。宜可城 2021 年初发布的报告《东亚城市物流：可持续城市交通的新境界》，聚焦分析了**首尔市**、**苏州市**和**桃园市**物流产业的现况、政策和制度性框架、策略和挑战。该报告强调了将生态学的概念带入可持续出行长期政策规划的重要性，以及市政当局可如何通过与利益相关方合作、适当的融资和示范项目，启动迈向可持续物流系统的转型进程。



首尔市持续提升自行车基础设施，为骑士提供安全的无障碍城市骑行环境 / 图片来源：首尔特别市政府



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：



城市生物多样性和 基于自然的解决方案



万物皆仰赖自然而生。城市和乡镇都依赖其内外相互联结且健康的生态系统所提供的各种惠益，使万物得以生生不息，共存共荣。

具前瞻性的城市和地区政府持续不懈地找寻与自然“合作”的机会。即将举行的联合国生物多样性大会，将制定未来十年的全球行动路线图。同时，已于 2021 年正式启动的“联合国生态系统恢复十年”倡议 (UN Decade on Ecosystem Restoration 2021-2030)，也将全面展开，尽力防止和扭转各大洲及海洋生态系统退化的态势。

迈向 2020 年后全球框架之路

由苏格兰政府、联合国《生物多样性公约》秘书处、多个地方政府和宜可城等全球伙伴共同启动的“爱丁堡进程”(Edinburgh Process)，是《公约》不限成员名额工作组 (Open-ended Working Group, OEWG) 工作方案的一部分。通过于 2020 年间举办的一系列线上研讨会和咨询会议，该进程就预计将于联合国《生物多样性公约》第十五次缔约方大会 (CBD COP-15) 期间通过的 2020 年后全球生物多样性框架、其制定和实施过程，广泛汇集了各级等地方政府的观点和意见。

该进程的主要成果包括承诺了各级地方政府将更广泛采取行动的《爱丁堡宣言》(Edinburgh Declaration)，以及一份呼吁



中国生态环境部自然保护司二级巡视员、COP-15 中方谈判代表兼 COP-15 执委办执行副主任刘宁出席由宜可城和苏格兰政府联合举办的线上研讨会，担任主旨演讲发言嘉宾 / 图片来源：宜可城东亚秘书处

爱丁堡宣言

《爱丁堡宣言》阐明了苏格兰政府、“爱丁堡进程”合作伙伴，以及《生物多样性公约》中的各级政府，将在未来十年中积极为守护自然环境采取行动的愿景和承诺。目前，全球已有超过 230 个各级地方政府签署加入该宣言。



昆明市副市长刘永禄（左）和 COP-15 云南省筹备工作领导小组办公室副主任高正文，分享当地的生物多样性保护行动 / 图片来源：宜可城东亚秘书处

各缔约方在履行全球框架时，将各级地方政府视为关键践行者的行动方案。

为让中国地方政府对“爱丁堡进程”、其内容和成果有更进一步的认识，宜可城东亚秘书处和苏格兰政府共同于七月初举办了“强化地方政府行动和贡献：迈向 2020 年后全球生物多样性框架的爱丁堡进程”线上研讨会，作为第七届全球城市和地方政府生物多样性峰会的首场预热活动。活动吸引了百余位来自中外各地的嘉宾在线参加，并邀请到**云南省、昆明市、爱知县、深圳市和北京市**的代表，分享他们在地方层面所开展的生物多样性保护

行动，以及他们为推动全球倡议所作出的贡献。同时，宜可城也持续协助 CBD COP-15 大会东道主城市昆明参与在相关进程中。

自 2021 年起，宜可城北京代表处也携手宜可城城市生物多样性中心，共同推进“自然城市平台”(CitiesWithNature) 在中国的本地化工作，期望为当地的地方政府和实践者提供交流平台，共享推进城市生物多样性的知识和经验。此外，宜可城也与新加坡国家公园局合作将更新版的《新加坡城市生物多样性指数》翻译为中文，盼为中国地方政府提供可用于检视生物多样性保护工作成果的自我监测工具。接下来，宜可城将就该指标设计相应能力建设活动，并携手中国地方政府规划和实施主流化城市生物多样性的试点项目。



图片来源：Jaakko Sakari Reinikainen



宜可城全球秘书长 Gino van Begin 在 COP-15 第一阶段会议部长级高级别全体会议闭幕式上，代表宣读地方政府主要团体联合声明 / 图片来源：宜可城东亚秘书处

联合国《生物多样性公约》第十五次缔约方大会和第七届全球城市和地方政府生物多样性峰会

受到全球疫情影响，原定于 2020 年在中国云南省昆明市举行的联合国《生物多样性公约》第十五次缔约方大会 (CBD COP-15)，延期后改以两阶段会议的形式举行。

于 2021 年 10 月 11-15 日召开的第一阶段会议，主要就涉及《公约》行政和技术问题的议程项目进行了讨论，并为在第二阶段会议期间通过关乎未来十年行动方向的新全球框架奠定基础。

在第一阶段会议期间，宜可城受邀代表地方政府主要团体分别在大会开幕式和部长级高级别全体会议闭幕式上，宣读由 Regions4 可持续发展组织和魁北克政府、爱知生物多样性目标地方政府联盟 (GoLS)、欧洲地区委员会、宜可城和“爱丁堡进程”合作伙伴共提供的联合声明，壮大地方政府在全球倡议中的声音、雄心壮志与承诺。

第二阶段会议预计将于 2022 年在昆明市以实体会议的形式召开，审议先前暂时搁置的议题，并最终审议和通过 2020 年后全球生物多样性框架。届时，宜可城也将与中国生态环境部、《生物多样性公约》秘书处、云南省人民政府、昆明市人民政府、中国环境报社等合作伙伴，共同举办大会平行活动第七届全球城市和地方政府生物多样性峰会，为各国政府提供与地方政府互动的空间，并让来自世界

各地的城市、乡镇 和地区，有机会将他们的实践和成果带上国际舞台，共同推动生物多样性保护在地方的主流化，促进城市和自然的和谐共生，打造健康和富有生机的城市环境。

新加坡城市生物多样性指数

《新加坡城市生物多样性指数》(Singapore Index on Cities' Biodiversity)，或称《城市生物多样性指数》、《新加坡指数》，是一款专为地方当局开发的自我评估工具，可供城市依据各项指标基准，监测与评估当地在生物多样性保护工作方面的进展。该指数首次发布于 2008 年，是《生物多样性公约》技术系列的一部分，并以 **新加坡** 为名，展现对其在该指数创建和开发过程中所起领导作用和贡献的认可。2021 年九月发布的更新和修订版《新加坡指数》，内容涵盖了如本地生物多样性、生态系统服务和生物多样性的治理与管理等 28 项指标，并将协助城市建设生物多样性保护能力，确定保护行动的优先事项和预算分配，以实施 2020 年后全球生物多样性框架。

欧盟地平线 2020 计划项目



宜可城东亚和欧洲秘书处发持续在欧盟“地平线 2020”(Horizon 2020)框架下,共同执行项目工作,推广结合城市和自然环境方法学、展示基于自然的解决方案(Nature-based Solutions, NbS)的最佳实践,并助力各级地方政府强化沟通和整体能力。

城市与自然共生项目

“城市与自然共生”(UrbanByNature)是一个能力建设项目,旨在协助全球各地的地方政府善用自然的无限潜能,实现可持续城市发展。项目由宜可城,以及欧盟地平线 2020 框架下的“连接自然”(Connecting Nature)和“智在城市”(CLEVER Cities)项目联合实施,并由“自然城市平台”(CitiesWithNature)提供支持,为欧、亚、拉丁美洲等地区的城市、研究者、中小企业和非政府机构搭建经验交流的桥梁,齐力推广基于自然的解决方案。

2021 年 6 月至 2022 年 2 月间,宜可城北京代表处和欧洲秘书处共同在项目框架下,举办了包含六个主题场次的系列线上培训,就中国地方政府和利益相关方关注的议题及需求进行深度探讨,并为中国和欧洲城市发展领域的行动者,提供可交流主流化基于自然的解决方案相关知识和经验的平台。

该系列线上培训依循项目方法学的七大步骤——加入、探索、定优先、承诺和制定计划、实施、监测、推广——引导参会者以“共同创造”

知识分享和国际参与

宜可城东亚秘书处在其会员城市**成都**的邀请下,于该市在 5 月 20-21 日举办的“绘制绿色未来:公园城市理念下的城市规划”线上研讨会上发言,从全球视角剖析地方政府可持续发展趋势。另外,宜可城也协助邀请到欧盟地平线 2020 计划“连接自然”项目的领跑城市**格拉斯哥**,分享该市基于自然的范例实践。该市的战略是重点关注新兴开放空间的交付和实施,并将它们纳入更广泛的绿色网络中。

(co-create) 的方式,携手社区一同实现城市蓝绿色基础设施,使城市和乡镇更具韧性。系列培训中的所有材料,皆可通过项目或宜可城东亚秘书处网站获取。

重塑绿色项目

“重塑绿色”(REGREEN)项目旨在通过在欧洲和中国推进基于自然的解决方案,协助提升城市宜居性。“中欧合作”是项目的一大核心要素,并邀请到中国和欧洲的大学及科研机构共同组成项目团队。作为项目团队的一员,宜可城东亚秘书处将为在中国城市开发和应用专属的基于自然的解决方案提供支持,并协助促进中欧交流。



图片来源: Linnea Svensson Arbab



循环发展

和新的生产消费模型，终结“生产—消费—丢弃”的线性发展模式，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：



绿色循环城市联盟

为支持地方政府迈向低碳、资源高效和循环经济路径，宜可城东亚秘书处于 2019 年启动了“绿色循环城市联盟”(Green Circular Cities Coalition, GCCC)，为具有雄心壮志的城市提供机会，引领全球迈向循环转型。

在十月下旬召开的 2021 首尔市长气候变化论坛期间，绿色循环城市联盟协助组织了“通过循环行动实现减排”主题会议，邀请城市代表分享他们在废弃物资源再利用领域的最佳实践。会上，联盟成员芬兰**图尔库市**市长兼宜可城副主席 Minna Arve 特别分享了该市期望通过其《循环图尔库路线图》(Circular Turku Roadmap)，将循环经济原理应用于粮食食品价值链与营养循环、能源系统、建筑与工程、运输与物流，以及水循环等五大重点领域，于 2029 年实现碳中和的雄心。此外，图尔库市更承诺将通过具体行动和区域协作，促进环境与社会效益。鉴于图尔库市稳健的目标和经验，宜可城东亚秘书处已着手将该市与联盟中的中国城市进行配对，以进一步就循环性和碳中和间的协同效应开展交流活动。

接下来，联盟也将支持城市就他们关注的领域，进一步参与相关活动。例如，在欧盟项目“亚洲转型”(SWITCH-Asia) 下，由中国标准化研究院、中国国家纺织产品开发中心、宜可城，以及可持续消费和生产区域活动中心 (SCP/RAC) 共同组成的合作伙伴联盟，将启动一项为期四年(2022-2025) 的项目，旨在促进**湖州市**和**绍兴市**当地纺织和服装中小微企业，从产品全生命周期的角度，迈向循环经济实践转型过渡。项目目标包括：改善可持续管理、提升资源效率，使当地纺织和时尚行业采纳循环经济原则；为两市建立循环纺织产业的主要利益相关者，营造有利的政策环境；以及提高纺织和服装行业可取得生态设计、回收投资与清洁技术转让相关融资的机会。



图片来源: Shutterstock

循环城市区域研究



宜可城循环圈

2020 年,宜可城携手德国 SUN 环境和可持续性研究所(SUN Institute Environment & Sustainability),重新梳理和评估了宜可城能够在其循环发展路径下开展的工作。作为项目交付成果于 2021 年 3 月正式启动的“宜可城循环圈”(ICLEI Circulars)平台,为在不同区域推进地方层级的循环经济转型工作提供了支持。其中,宜可城北京代表处负责主导了平台“中国中心”(China Hub)内容的编撰,深度分析并展示了**长春、成都、大同、深圳、天津和香港**等城市迈向循环转型过程中的优先事项、成果和需求。

城市循环研究室项目

MAVA 基金会(MAVA Foundation)资助的“城市循环研究所”项目(Circle Lab for Cities),在协助全球各地的城市取得线上和线下工具,并进一步在地方层面推进循环发展的规划和实践。宜可城东亚秘书处将在此框架下,协助两个中国城市推进项目落地实施。

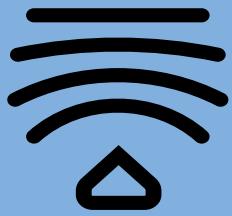
项目现已进入城市筛选阶段,并将于 2022 年间开展一系列“城市参与任务”,例如:通过宜可城的“循环城市行动框架”(Circular City

知识分享

据估计,2050 年时,全球将有近八成的粮食消费生产总量发生在城市地区,而遭损失和浪费的粮食量将呈指数增长。通过和利益相关者进行互动与合作,地方政府有很大的机会影响粮食体系的可持续性和循环性。

在德国阿登纳基金会(Konrad Adenauer Foundation)的资助下,宜可城东亚秘书处完成了一个研究项目,从循环发展的视角剖析了韩国首尔市、日本广岛市和札幌市有关城市粮食系统的循环实践,并于 2021 年 4 月同步发布了中英文版《日韩粮食循环生产和消费:地方政府最佳实践手册》。此外,宜可城全球秘书处也与同年发布了旗舰出版物《城市从业者手册:循环粮食系统》。

Action Framework) 和问卷,评估城市循环性;就物质材料、温室气体和循环热点开展数据评估及行业选择;追踪跟进政策行动;以及为选定的城市提供路线图建议。



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：



中国城市韧性和气候适应能力系列培训

2019 至 2021 年间，宜可城东亚秘书处与联合国减灾战略署东北亚办事处和全球教育培训研究所 (UNDRR ONEA-GETI) 共同举办了一系列能力建设培训，协助中国地方政府在应对气候变化的脉络下提高减灾风险能力，并规划和建设韧性城市。

继首两场培训在**宁波市**(2019) 和**成都市**(2020) 成功举行，项目团队于 2021 年 4 月中下旬分别为**上海长宁区**和**北京市**各举办了为期两天的韧性城市和防灾减灾能力建设培训活动。超过 50 名来自两个地方政府应急管理、生态环境、气候变化、空间规划等部门，以及多个街道办事处的官员和相关领域代表参与了培训。

培训活动提升了参训人员对气候变化适应和城市韧性议题的认识，并激荡出了更多关于城市可如何提升自我能力的新想法。此外，参训人员也在多学科背景专家的支持下，运用联合国减灾署的“城市灾害韧性计分卡”工具，完成了对当地防灾减灾能力，以及韧性城市发展现状的初步评估。



上海长宁区场次培训 / 图片来源：宜可城



北京场次培训 / 图片来源：宜可城

知识分享和国际参与

除了宜可城在全球各地组织举办的会议和活动，东亚秘书处也受邀在如由联合国可持续发展办公室（UNOSD）主办的 2021-22 国际市长论坛等场合上，作为发言嘉宾分享在地方层面提升城市韧性意识的经验，以及宜可城开发的方法学和工具平台。

随着由宜可城东亚秘书处与 UNDRR ONEA-GETI 共同组织的系列培训告一段落，曾参与其中的四个中国地方政府（宁波市、成都市、上海长宁区、北京市）和相关领域专家，纷纷传达了对进一步协助城市提高韧性发展知识和能力的需求，且建设韧性城市也已被收录在《中华人民共和国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》中。对此，宜可城也在项目工作报告中，总结梳理了中国城市面临的缺口和需求。

接下来，宜可城东亚秘书处将再携手联合国减灾战略署执行新项目“创建韧性城市 2030：提升中国地方灾害韧性”（Making Cities Resilient 2030: Strengthening Local Disaster Resilience in China），重点推进城市韧性战略在中国的本地化，并确保其适用于支持中国城市制定、审查和实施减少灾害风险、适应气候变化，以及韧性城市的战略和行动计划。项目也将与中央政府协调，为中国的韧性城市创建一个多利益相关方参与的平台或机制，从而鼓励中国城市在韧性路线图上的长期参与和可持续性，并促进与亚太或其他地区城市间的知识交流和分享。项目预计将于 2022 年第二季度正式启动。

中国城市适应气候变化主流化技术支持项目

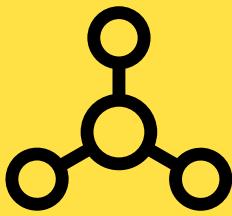


由亚洲开发银行资助、中国住房和城乡建设部实施的技术援助项目“中华人民共和国城市适应气候变化主流化项目”已于 2021 年末总结。**常德市、西咸新区和珠海市**皆为其中的项目城市。作为项目的专家团队成员，宜可城协助于年末组织了“2021 年城市适应气候变化国际研讨会”，并持续参与了《中国城市适应气候变化技术导则》最终的编撰工作。作为提交给中国住房和城乡建设部的一份项目成果，该《导则》旨在为中国城市提供循序渐进的方法，评估当地的气候变化风险和脆弱性，以规划和实施适应行动。该文件特别强调了：(1) 使现有城市和基础设施不受气候变化的影响；(2) 规划具备气候变化适应力的新城市地区；以及(3) 建立预警系统，促进备灾救灾工作的重要性。

过去一年间，宜可城东亚和大洋洲秘书处也协力支持项目试点城市**珠海**开展评估工作、整理学习要点、撰写相关报告，并就治理、气候风险和脆弱性等方面，以及建筑和住房、道路和交通、电力输配和城市供水等优先部门领域，为该市提供了适应行动建议。

接下来，宜可城将与中国住房和城乡建设部进一步探讨，将该《导则》分享并应用于其他有意采取系统性适应气候变化方法之中国城市的可能性。





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



中德合作项目“城乡共构”(Urban-Rural Assembly, URA)，旨在加深认识中国**台州黄岩地区**城乡界面下，实现具有包容性的可持续发展转型历程。项目由德国联邦教育与研究部(BMBF)资助，并由柏林工业大学统筹执行，遵循跨学科的研究方法，引领中德双方在可持续城乡区域转型领域前沿的伙伴开展工作。项目涵盖领域包括：城乡空间实践、物质循环、流动和迁移，以及治理与政策。

随着项目进入研发阶段(10/2020-09/2024)，宜可城持续就中德伙伴间的沟通协调提供支持，并邀请了**佛山新城**和**成都**作为项目的观察员城市参与其中。

在 10 月 26-27 日于成都举行的第五届国际城市可持续发展高层论坛框架下，项目团队与中国国家发展和改革委员会、联合国人居署、中国城市和小城镇改革发展中心，以及成都市人民政府联合举办了“绿色生活提升城市宜居品质：打造具有包容性、安全性、韧性和可持续性的城市和社区”分论坛，聚焦探讨“城乡联系”(Urban Rural Linkages) 可如何利用城市和周边地区存在的依存关系创造新契机，为打造具有可持续性的城乡和社区提供支持。接下来，宜可城东亚秘书处将持续在项目框架下开展政策分析，组织科学政策对话会议(Science-Policy Dialogues, SPD)，协助推广“城乡联系”方法在中国城市和乡村地区的主流化。

转型都市项目



继先前在全球环境基金第六期(GEF-6)“可持续城市综合方式试点项目”(Sustainable Cities Integrated Approach Program)的框架下，协助七个中国城市完成了“可持续城市发展综合评估”(Integrated Sustainable Urban Development



Assessments, ISUDA), 宜可城接着投入参与全球环境基金第七期 (GEF-7) “可持续城市影响力项目”(Sustainable Cities Impact Program)——即“转型都市项目”(UrbanShift)——的执行工作。

于 2021 年 9 月正式启动的转型都市项目，汇聚了全球各地的地方领袖、国家级政府，以及多元领域利益相关者，共同支持来自九个不同国家的 23 个城市采用综合方法促进城市发展，打造公平、零碳的未来，实现人与地球共生。宜可城东亚秘书处在项目框架下，主要负责为中国**成都市**、**重庆市**、**宁波市**和**成渝地区双城经济圈**的参与提供支持。

知识分享和国际参与

在“城市转型联盟”项目 (Urban Transitions Aliiance, UTA) 的框架下，宜可城东亚秘书处协助中国**石家庄玉华区**出席了联盟于六月中旬举办的“迈向公平社会的城企合作与革新”线上研讨会上，分享该区为找寻实现政府、企业和市民三赢的解决方案，所推进的一项战略。该战略旨在利用当地企业的资源和承诺，在促进环境和气候效益的同时，提升就业机会，从而更好地实现可持续发展目标。

科技创新助力城市 低碳韧性发展



蒙古长期面临着气候变化所带来的严重挑战。过去半世纪的记录显示，当地年平均气温已升高了超过 2°C，而不断递减的年降水量，更引发了长期干旱和极端气候相关灾害。气候变化所导致的诸多不利影响，使低碳发展和城市韧性建设等两大议题更显迫切。

宜可城东亚秘书处、蒙古国气候变化研究与合作中心 (CCRCC)、联合国亚洲及太平洋经济社会委员会 (UNESCAP)，以及创新绿色发展中心 (iGDP)，共同于 2021 年执行了“科技创新助力城市低碳韧性发展”项目，协助蒙古的政策制定者借助科技创新，提升在城市一级推进低碳发展和韧性行动计划的能力。

在此项目框架下，宜可城东亚秘书处也协助组织了于韩国仁川举行的低碳城市国际论坛，并就相关主题撰写了二十份案例研究，于 2022 年第一季度正式发布。此外，宜可城也与项目伙伴共同于 2021 年 12 月举行了为期两天的研讨会，邀请来自**首尔**、**深圳**、**成都**、**徐州**和其他国家城市的专家，就基于大数据的城市规划、可持续交通、清洁能源、绿色转型、城市治理模式创新、固体废弃物管理、城市气候韧性建设等主题，为约 60 名蒙古当地的国家和地方层级政策制定者、城市工作者、学界和业界人士提供最前沿的知识，以及深度交流的机会。

伙伴关系

宜可城东亚秘书处积极与地方政府、组织和科研机构建立伙伴关系，通过地区和全球合作，推动可持续城市发展。2021 年，秘书处与下列机构组织开启或深化了合作关系：



此外，宜可城也正积极探索通过与私营部门开展合作，协助地方政府解决和应对在可持续转型过程中面临的难题。2021 年，宜可城东亚秘书处制定了一份私营部门参与战略，并计划于 2022 年下半年推出一个全新平台，支持地方政府就其需求与解决方案提供者进行更直接、更有效的沟通。该平台还将协助私营部门提升对全球可持续发展议程的认识，并为他们提供可与地方政府建立联系和互信关系的渠道。

知识分享

为促进城市可持续发展的经验交流,提供地方政府展示行动成果的平台,宜可城东亚秘书处持续为区域内的地方政府准备符合需求的政策工具和出版物。

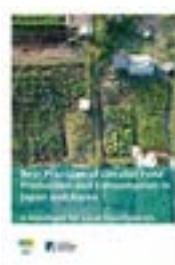
2021年,东亚秘书处持续将宜可城网络中与区域内地方政府优先事项相关的资源在地化,并定期通过其中英文双语网站、微信公众号和推特等媒体平台,为城市会员与合作伙伴提供关于城市可持续发展的最新资讯和资源。

出版物



东亚城市生态物流： 可持续城市交通的新境界

2021.4 / 英文 宜可城全球秘书处
2021.5 / 中文版执行摘要 宜可城东亚秘书处



日韩粮食循环生产和消费： 地方政府最佳实践手册

2021.4 / 英文·中文



培训实践教程:亚洲城市的空气 污染与气候变化协同规划

2021.7 / 英文·中文



城市化时代的宜可城： 我们的可持续城市世界愿景

2021.4 / 英文 宜可城全球秘书处
2021.10 / 中文精简版 宜可城东亚秘书处



案例研究:乌兰巴托建筑能效 和热技术改造

2022.2 / 英文



利用科技和创新促进城市 低碳和韧性发展

2022.4 / 英文

2022 年精彩预告

2021 - 2022 宜可城全球大会：马尔默峰会

5月 11-13 日 / 瑞典马尔默

中国城市气候和清洁空气行动能力建设项目

5月 30 日 - 6 月 8 日 / 韩国首尔 / 线上

联合国《生物多样性公约》第 15 次缔约方大会第二阶段会议 与第七届全球城市和地方政府生物多样性峰会

第三季度 / 中国昆明

2022 雄心城市全球峰会

10 月 3-7 日 / 德国波恩 / 线上

世界城市日活动

10 月 31 日 / 中国上海

韧性城市和气候适应培训项目

待定 / 中国

第六届国际城市可持续发展高层论坛

待定 / 中国成都

首尔国际空气质量改善论坛

待定 / 韩国首尔

2022 年北京国际大都市清洁空气与气候行动论坛

待定 / 中国北京

生态文明贵阳国际论坛 2022 年年会

待定 / 中国贵阳

联合国《气候变化框架公约》第 27 次缔约方大会

11 月 7-18 日 / 埃及沙姆沙伊赫

2022 低碳城市国际论坛

11 月 9-11 日 / 韩国仁川

《拉姆萨尔湿地公约》第 14 次缔约方大会

11 月 21-29 日 / 中国武汉

*受到全球新冠肺炎疫情影响，部分活动可能面临延期、取消或其他形式的调整。
更多相关资讯，欢迎联系宜可城东亚秘书处。



秘书处团队

朱 涠 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
刘 歌 Ge Liu
战略经理
庄欣怡 Beatrice Chng
项目经理
韓三熙 Samhee Han
财务管理官员
張瑜庭 Yu-Ting Chang
高级传播及知识管理官员
谢 宣 Xuan Xie
项目官员
金藝智 Yeajee Kim
项目官员
朴埈成 Junseong Park
青年专业人员

北京代表处
Monika Zimmermann
高级顾问
唐友德 Youde Tang
项目经理
歹谷羽 Kelly Dai
项目官员
金 颖 Lavinna Jin
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

东亚清洁空气城市网络秘书处
Jasmine Kim
项目官员
离职人员
刘敏智 Merlin Lao
高级项目经理
刘晶宁 Jingning Liu
项目官员
李有鎮 Yujin Li
青年专业人员



宜可城-地方可持续发展协会
eastasia.iclei.org



关注微信公众号

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

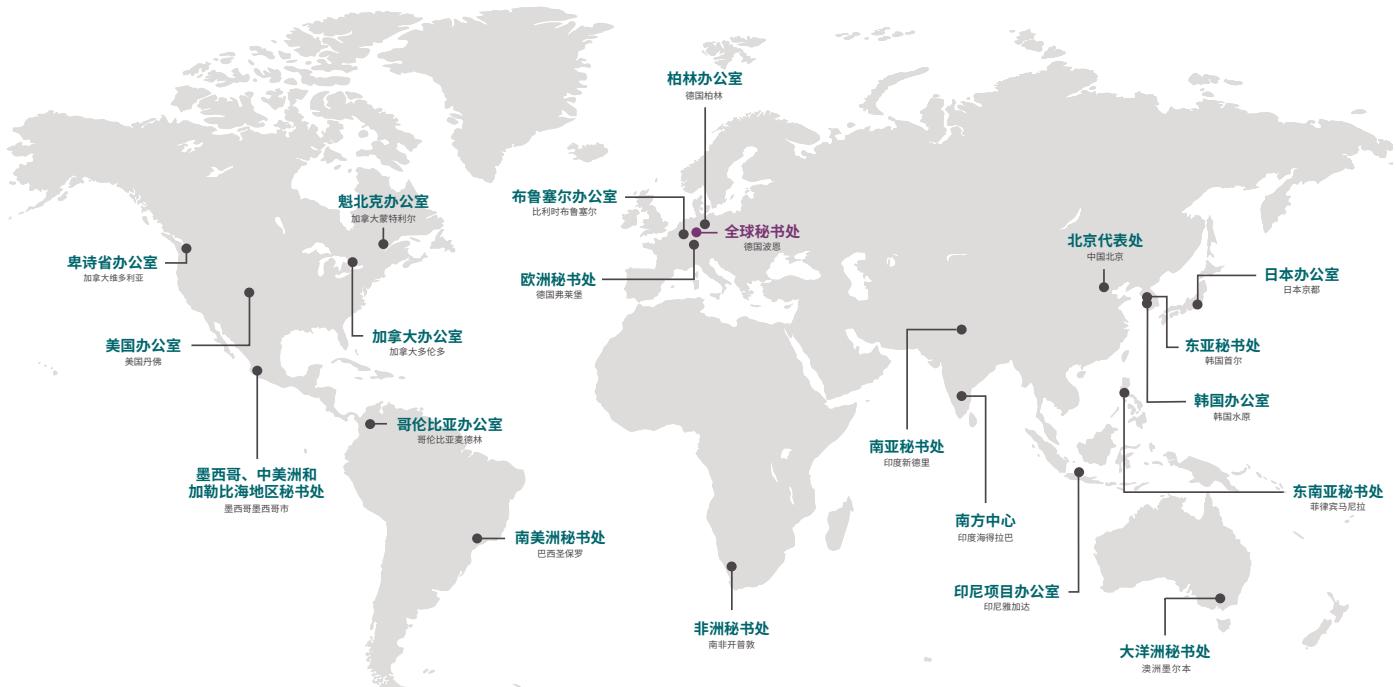
北京代表处
100027 中国北京市朝阳区东三环北路
辛 2 号 2 檐阳大厦 12 层 1209B 室
电话: +86-10-57125289
电邮: iclei-china@iclei.org

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: 張瑜庭 Yu-Ting Chang
封面照片: 位于首尔市的昌德宫 / 图片来源: Sadopaul, 维基共享资源

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 / 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 · 毛里求斯 · 莫桑比克 · 纳米比亚 · 尼日利亚 · 卢旺达 · 塞内加尔 · 南非 · 斯威士兰 · 坦桑尼亚 · 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 / 亚美尼亚 · 奥地利 · 比利时 · 保加利亚 · 克罗地亚 · 塞浦路斯 · 捷克 · 丹麦 · 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 · 摩洛哥 · 荷兰 · 挪威 · 巴勒斯坦 · 波兰 · 葡萄牙 · 罗马尼亚 · 俄罗斯 · 沙特阿拉伯 · 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 / 哥斯达黎加 · 洪都拉斯 · 墨西哥 / 北美 / 加拿大 · 美国 / 大洋洲 / 澳大利亚 · 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 · 新加坡 · 泰国