

Local Mayors Forum
Climate Change 2016

Local Climate Commitments in Raising the Ambitions of the Paris Agreement

September 1(Thu)~2(Fri). 2016 Seoul City Hall, Seoul, Republic of Korea



ICLEI 东亚秘书处 2016 年度报告

www.iclei.org/eastasia

目录

3	前言
4	关于我们
5	治理
6	活动回顾
8	2016 年度亮点
11	项目与活动
16	策略发展
18	知识共享
19	秘书处团队

前言

2016 年，ICLEI—Local Governments for Sustainability（宜可城—地方可持续发展协会）与国际社会一同见证了重要的历史。首先，2015 年联合国巴黎气候大会上一致通过的《巴黎协定》（Paris Agreement）于 11 月正式生效，随后，《新城市议程》（New Urban Agenda）也在第三届联合国住房和可持续城市发展大会闭幕式上通过。这些共识的最终达成，反映了国际社会对于推动全球可持续发展的共同愿景。

缔约国对国际协定的承诺固然重要，但地方政府在应对气候变化与推动可持续发展的行动中，更是不可或缺的践行者。因此，ICLEI 始终与城市保持紧密的合作关系，通过执行具体项目与城市一同砥砺前行，分享和见证地方行动取得的成绩和进展。

过去一年里，ICLEI 东亚秘书处亦有幸与本地区诸多政府部门及相关机构开启合作，并诚挚欢迎新会员城市加入我们的全球城市网络。同时，我们也不忘持续推广符合区域需求及地方发展条件的工作项目。

5 月中旬，我们与东亚城市共同发起了「**东亚清洁空气城市**」（East Asia Clean Air Cities）项目，建立知识技术交流平台，鼓励本地区地方政府共同努力，互相学习，提升城市空气质量。

9 月，来自世界各地的地方政府领导人在 **2016 首尔气候变化市长论坛** 上，重申将携手应对气候变化的决心，并邀请更多城市踊跃参与「市长盟约」（Compact of Mayors），加入减碳发展的行列。ICLEI 东亚秘书处不仅积极邀请东亚城市参与此次论坛，更藉由举办会议及工作坊，将 ICLEI 在温室气体核算等方面的工具和经验介绍给与会的中国城市。

另外，ICLEI 东亚秘书处获选担任「**可持续消费和生产十年方案框架项目**」（10 YFP）的执行单位。通过为期两年的项目实施，我们将协助中国和韩国地方政府推广并落实绿色公共采购。

ICLEI 城市网络将继续致力于推动全球可持续发展。秉持共同信念，ICLEI 东亚秘书处将继续深化与东亚城市和机构的合作关系，为地方可持续发展提供务实而有效的国际经验与技术交流平台。



ICLEI 东亚秘书处主任
朱澍

关于我们

ICLEI—Local Governments for Sustainability (宜可城—地方可持续发展协会) 是由全球 1500 多个地方合作伙伴共同组成的合作网络。其成立宗旨在于推广地方行动，支持城镇走向低碳发展，建立韧性。并藉由协助地方政府实践生态出行、生物多样性和资源高效性，提升居民生活健康幸福指数、促进绿色经济、强化智慧基础建设。ICLEI 的工作影响范围触及全球超过 25% 的都市人口。

ICLEI 东亚秘书处

2012 年，**ICLEI 东亚秘书处**成立于韩国首尔市，负责协调区域事务，服务**大中华地区、日本、韩国及蒙古**会员城市。

通过推广地方及区域合作项目并建立交流平台，ICLEI 东亚秘书处为会员城市提供专业技术咨询和多元能力培训机会，协助地方政府迈向可持续发展。秘书处目前主要的工作项目包括：**东亚清洁空气城市、中国绿色公共采购及东亚能源安全城市**。

城市网络

25 年来，来自全球 88 个国家和地区的 1000 多个城市加入了 ICLEI 网络。继 2016 年中国贵阳市和佛山新城加入之后，ICLEI 在东亚地区已有 90 个会员城市。

贵阳市是中国西南贵州省省会。坐落贵州省中心，紧邻南明河，贵阳市是该区重要的交通枢纽及区域性商贸物流会展中心。作为高新技术产业重要基地、科技金融创新中心和国家级大数据产业发展集聚地，该市常住居民高达 470 万人，孕育超过 23 个多元民族文化。另外，贵阳市也是每年生态文明国际论坛的主办城市。

位于中国广东省中南部，**佛山新城**（佛山中德工业服务区）在政府推动的「三年城市升级行动计划」中成为新兴地方强核。该区域在都市升级、减碳发展与打造海绵城市，已有数项重大斩获，是地区绿色经济的龙头标竿。

ICLEI 全力支持其会员城市的各项可持续发展计划，并协助他们利用全球网络资源及多元平台优势，多方与其他城市开展合作与交流。

全球 **21.6%**
的人口居住在
东亚，且其中
63.1%

集中在城市。

(Worldometers, 3.2017)



治理

ICLEI 由会员城市、地方和区域政府共同授权治理。

全球执行委员会

ICLEI 采用代议民主制，由会员城市通过**全球理事会**共同管理。**全球执行委员会** (GexCom) 每三年重新拟定《**战略计划**书》作为往后六年的行动蓝图，且有权修订组织章程及选任全球执行委员会成员。

全球执行委员会由**主席**领导，并由从 9 个**区域执行委员会** (RexCom) 选出至多 6 名代表和委员组成，代表全体会员进行国际交流合作。



2015—2018 主席及副主席

			
主席 Won-soon Park 市长 韩国 首尔市	第一副主席 Ashok-Alexander Sridharan 市长 德国 波恩市	副主席 Miguel Ángel Mancera 市长 墨西哥 墨西哥市	副主席 Pekka Sauri 副市长 芬兰 赫尔辛基市

东亚地区执行委员会

2015—2018 东亚地区执行委员会于 2014 年 12 月经选举成立。2016 东亚地区执行委员年会于首尔市举行。会议期间，委员会成员及城市代表汇报了各自的活动、项目发展、和会员招募进展，重新检视组织定位，并修订发展计划。

2015—2018 东亚地区执行委员会



区域主席
门川大作
市长 | 日本 京都市
低碳发展和温室气体减排



区域副主席
柳灵基
副市长 | 韩国 首尔市
区域协调合作



廉泰英
市长 | 韩国 水原市
全球执行委员会东亚区代表；
交通



张 海
执行总监 | 生态文明国际论坛秘书处
中国发展



陈伸贤
副市长 | 中华台北 新北市
灾害修复与气候适应



顾问
浜中裕德 教授
主席 | ICLEI 日本办事处

活动回顾

2016 年，ICLEI 东亚秘书处积极开展了以下活动：

- | | |
|---|---|
|  低碳城市（见第 11 页） |  可持续城市（见第 12 页） |
|  韧性城市（见第 13 页） |  生态出行（见第 14 页） |
|  生物多样性与生态城市（见第 13 页） |  可持续地方经济与采购（见第 15 页） |

一月

中国贵阳市加入 ICLEI

二月



三月



3.2 - 3.4 | 马来西亚 马六甲
东亚城市韧性行动分论坛
2016 亚太韧性城市大会



3.30 - 3.31 | 中国 北京
中韩绿色建筑分论坛
第十二届国际绿色建筑节能大会暨
新技术与产品博览会

六月

6.7 - 6.8 | 中国 北京
低碳城市发展与空气质量提升分论坛
第二届中美低碳峰会



6.8 - 6.10 | 韩国 首尔
可持续与低碳城市分论坛
城市可持续发展政策国际论坛



6.28 - 6.29 | 越南 河内
亚洲清洁能源融资机制工作坊
2016 亚洲 LEDS 论坛：关键行动开源计划



6.28 - 6.29 | 中国 武汉
政策到行动：适应气候变化韧性建设分论坛
第一届中国低碳城市会议



五月

中国佛山新城加入 ICLEI



5.19 - 5.20 | 韩国 首尔
启动东亚清洁空气城市项目
2016 东北亚改善空气质量论坛



5.31 - 6.2 | 德国 柏林
第二届中国城市可持续发展大会
2016 大都会解决方案

四月



4.24 - 4.28 | 韩国 首尔
地方政府公务员城市低碳可持续发展培训

七月

7.8 - 7.10 | 中国 贵阳

绿色城市创新发展：高端化、绿色化、集约化分论坛

2016 生态文明贵阳国际论坛年会

八月

8.16 - 8.17 | 中国 长沙

城市修补和生态修复分论坛

第十一届城市发展与规划会议

九月

9.1 - 9.2 | 韩国 首尔

2016 首尔气候变化市长论坛

十月

10.17 - 10.20 | 厄瓜多尔 基多

Habitat III

联合国住房和城市可持续发展大会

十二月

12.8 - 12.9 | 中国 广州

气候适应性水管理—基于自然的解决方案分论坛
第十一届城镇水务发展国际研讨会与新技术设备博览会

12.15 | 中国 北京

绿色公共采购能力培训工作坊

12.16 | 中国 北京

构建温室气体清单 推动城市低碳发展工作坊

十一月

11.3 | 中国 北京

可持续城市交通和城市规划工作坊

11.7 - 11.18 | 摩洛哥 马拉喀什

中国角系列边会

东北亚城市气候解决方案：技术、金融和法律框架边会

UNFCCC COP22 联合国气候变化大会

2016 年度亮点

东亚清洁空气城市



- 北京市
- 贵阳市
- 济南市
- 北九州市
- 首尔市
- 深圳市
- 四川省
- 东京市
- 乌兰巴托市

首尔市政府与 ICLEI 东亚秘书处共同举办了 **2016 东北亚改善空气质量论坛**，推动东北亚地方政府在空气质量治理的经验、技术和政策工具等方面合作及交流。

在论坛期间，东亚城市与 ICLEI 东亚秘书处共同发起了区域长期合作项目「**东亚清洁空气城市**」(East Asia Clean Air Cities program, EACAC)，汇集地方政府、专业人士、产业代表及国际组织，建立知识技术交流平台，通过多边合作地方行动，加速应对空气污染，提升空气质量。

ICLEI 东亚秘书处已完成一份报告书，内容编列 9 个平台成员对项目的期许、面临的挑战及潜在合作伙伴与资源。接下来，东亚秘书处将强化计划架构、深化城市参与，并寻求更多的国际资源支持。



合作伙伴 & 顾问单位

中国环境科学研究院 | 中国清洁空气联盟 | 能源基金会(中国) | 清洁空气创新中心 | 蒙古国际大学 | 挪威科技大学 | 首尔市政府公共健康与环境研究院 | 韩国首尔大学大气环境研究院

◀ 地方政府领导齐聚于 2016 东北亚改善空气质量论坛上，宣布将通过多边合作，齐心应对空气污染 © ICLEI 东亚秘书处

首尔气候变化市长论坛

通过合作举办 **2016 首尔气候变化市长论坛**，首尔市政府与 ICLEI 齐力深化地方政府间的合作关系，敦促地方落实《巴黎协定》(Paris Agreement) 及第三次联合国住房和城市可持续发展大会 (Habitat III) 的承诺，推广「市长盟约」。

ICLEI 东亚秘书处特别邀请中国城市参与此论坛，并为他们开设低碳发展工作坊。贵安新区、贵阳、深圳及西咸新区代表皆全程出席此次培训。



▲ 地方政府领导于 2016 首尔气候变化市长论坛上宣示将携手应对气候变化的决心。中国沔西新城、广元市、桂安新区、贵阳市、中华台北高雄市、新北市、台中市、日本京都市、东京市、韩国鞍山市和水原市代表皆出席了此论坛 © ICLEI

市长盟约

「市长盟约」(Compact of Mayors) 是当前数一数二应对气候变化的全球行动平台，旨在帮助和鼓励地方政府建立符合国际标准的温室气体 (GHG) 衡量清单、分享气候适应和应对冲击的计划与目标，并定期发布项目进展。

城市低碳发展技术支持问卷调查

为了进一步了解中国城市低碳发展的情况和技术支持需求，ICLEI 东亚秘书处针对 40 多个中国城市进行问卷调查。问卷结果显示，多数中国城市已着手建构温室气体核算机制，且有意参与相关能力培训及国际经验交流。

高层论坛 & 温室气体核算专家工作坊

2016 年，ICLEI 东亚秘书处处于**第二届中美低碳峰会**期间，主办了「低碳城市发展空气质量提升」分论坛；并在**第一届中欧低碳城市会议**的框架下，以气候适应为题举办分论坛，供中国与欧美城市代表展示在减缓气候影响下，推广基于自然的解决方案和行动成果。另外，秘书处也通过举办专项工作坊，广泛听取并采纳城市专家和意见，向中国城市介绍 ICLEI 的项目与工具。



GLOBAL COVENANT
OF MAYORS FOR
CLIMATE & ENERGY

2016 年 6 月，「市长盟约」正式与「欧洲市长盟约」(Covenant of Mayors) 整合，并称「全球市长气候与能源市长盟约」(Global Compact of Mayors for Climate and Energy)。2017 年初，全球已有 633 个城市获颁达标徽章。

城市领导齐聚于第二次中美低碳峰会 © ICLEI ▼





- ◀ 第二届地方及区域政府世界大会全员大合照 © 联合国
- ▼ ICLEI 东亚秘书处与韩国绿色科技中心共同筹办 UNFCCC COP22 边会 © ICLEI 东亚秘书处



Habitat III

第三届联合国住房和城市可持续发展大会

2016 年 10 月 16 日，来自 40 多个国家、超过 300 名地方及区域领袖齐聚于厄瓜多尔首府基多，于**第三届联合国住房和城市可持续发展大会**上，针对可持续城市全球框架《新城市议程》(New Urban Agenda) 提出联合声明。身为第二次世界大会召集人及区域政府全球网络工作团队，ICLEI 亦积极投入构建《新城市议程》，并公布了 2030 年全球可持续城市发展行动蓝图。

国家应对气候变化战略研究和国际合作中心主任李俊峰于 ICLEI 及韩国绿色技术中心共同举办的边会上介绍中国低碳发展的战略和目标 © ICLEI 东亚秘书处



▶ 国家发展和改革委员会应对气候变化司副司长蒋兆理在马拉喀什气候大会中国角边会「中国城市达峰行动」上发言 © ICLEI 东亚秘书处



UNFCCC COP22

2016 联合国气候变化大会

ICLEI 与 50 多个城市及乡镇代表共同于**第 22 届联合国马拉喀什气候变化大会** (UNFCCC COP22) 期间参与建构《巴黎协定》(Paris Agreement) 实践方案。大会上，地方政府代表等非缔约方，进一步将自己定位为协调执行国际框架的关键伙伴。

大会期间，ICLEI 积极参与投入**中国角系列边会** (China Pavilion)，并与中国国家发展和改革委员会应对气候变化司、加州州政府、亚洲开发银行、能源基金会等单位，共同主办「中国城市达峰行动边会」。另外，ICLEI 东亚秘书处也与韩国绿色技术中心 (The Green Technology Center Korea) 合作主办「东北亚城市气候解决方案：技术，金融和法律框架」作为大会绿区边会。多国中央及地方政府、研究机构和国际组织代表共聚一堂，探究绿色科技、城市气候与低碳行动相关法律制度设计。



- ◀ 能源研究所能源环境与气候变化研究中心副主任高翔分享了「中国率先达峰城市联盟」的工作 © ICLEI 东亚秘书处

项目与活动

ICLEI 东亚秘书处的项目与活动皆环绕 **ICLEI 十大城市议程** 设计。目前，我们的工作项目聚焦于：**低碳城市、可持续城市、韧性城市、生物多样性城市、生态出行和可持续地方经济与采购。**



低碳城市



东亚城市正积极迈向低碳转型。「中国率先达峰先锋联盟」的成立及低碳试点城市的扩大，显示了中国政府推动低碳发展的决心；在日本和韩国，城市则是陆续加入「市长盟约」。



项目工具

- ▶ **能源安全城市**通过情境模拟，协助东亚城市进行低碳及高效能源转型。
- ▶ **东亚清洁空气城市**支持城市通过多边合作与地方行动，加速应对空气污染。
- ▶ **HEAT+ 和 ClearPath** 是支援多国语言的线上温室气体排放统计工具。
- ▶ **carbonn 气候注册**(carbonn Climate Registry)是协助地方政府登录温室气体排放目标，并展示地方行动和成果的免费平台。
- ▶ **城市温室气体核算国际标准** (Global Protocol for Community-Scale GHG Emission Inventories) 协调各级城市温室气体排放测量和报告流程，并协助规划气候行动和财务管理。

亚洲低碳发展策略伙伴

成立于 2011 年，**亚洲低碳发展策略伙伴** (Asia LEDS Partnerships) 是由关心低碳发展策略的个人和团体组成的自发性区域网络。该网络的秘书处自 2016 年 2 月起转由 ICLEI 南亚、东南亚及东亚秘书处共同管理。

ICLEI 于 2016 年 6 月亚洲低碳发展策略伙伴区域会议后主办了「亚洲清洁能源融资机制工作坊」，作为平台供官方代表、专家和潜在投资者针对政策衡量、促进投资财务机制等议题深入探讨、交换洞见。

建筑能源加速器

为提供东亚城市在提升建筑效能上设计务实的政策，ICLEI 东亚秘书处在联合国「**人人享有可持续能源**」(Sustainable Energy for All, 简称 SE4ALL) 中领导东亚地区「**建筑能源加速器**」(Building Efficiency Accelerator, BEA) 项目执行。

2016 年 9 月，ICLEI 与世界资源研究所 (World Resources Institute) 共同举办了「建筑效率加速框架区域会议」。ICLEI 东亚秘书处特别邀请蒙古乌兰巴托市分享其建筑效率发展经验。藉由参与此次会议和城市交流工作坊，乌兰巴托亦接触了更多潜在资源。

可持续城市



中国和蒙古正面临高速的城镇化发展。地方政府纷纷开始关注「可持续城镇化」，追求更高的居住品质。东亚秘书处严选 ICLEI 网络中的相关资讯与技术，将经典实证案例介绍给东亚城市，并提供多元欧亚城市交流机会。



项目工具

- ▶ **ecoBUDGET®** 生态预算是一个协助地方政府管理自然资源的环境管理系统。
 - ▶ **EcoCities Network** 是 ICLEI 会员组
- 成的城市网络，通过资讯共享、资源与最佳实践案例，齐力追求可持续发展。

第二届中国城市可持续发展大会

2016 大都会解决方案

ICLEI 筹办的**第二届中国城市可持续发展大会**于德国柏林「2016 大都会解决方案」(Metropolitan Solutions 2016) 期间举行。来自中国和欧洲的中央及地方政府代表、国际专家学者齐聚于大会上，针对中德城镇化合作、自然解决方案、生态城市与能源转型、绿色债券及城市基础设施投资等议题提出洞见。

绿色城市发展论坛

2016 生态文明贵阳国际论坛年会

作为生态文明国际论坛的重要合作伙伴，ICLEI 东亚秘书处主任朱澍和 ICLEI 前秘书长欧习墨出席了 **2016 生态文明国际论坛年会**，并与贵安新区代表共同主持「绿色城市发展」论坛，由中国贵安新区、天津滨海新区、韩国世宗市及济州特别自治道分享在地绿色低碳发展经验。

年会期间，东亚秘书处还与生态文明国际论坛秘书处续签合作协议，再次确认双方正式的合作关系。

- ◀ ICLEI 东亚秘书处主任朱澍与生态文明国际论坛秘书处总监张海续签合作协议 © ICLEI 东亚秘书处



▲ 右至左：ICLEI 东亚秘书处主任朱澍；中国住建部建筑节能与科技司司长杨榕；德国环境、自然保护发建筑及核安全部 Karsten Sach 及 ICLEI 秘书长 Gino Van Begin © ICLEI



韧性城市



ICLEI 首次于 2002 可持续发展问题世界首脑会议上，提出「城市韧性 Resilience」的概念，並與联合国国际减灾战略署 (UNISDR)、联合国人居署 (UN-HABITAT)、联合国开发计划署 (UNDP) 和联合国环境署 (UNEP) 建立合作关系。

「城市韧性」在东亚地区多被诠释为「气候变化适应力」。随此脉络，ICLEI 东亚秘书处目前着力于将国际资源及政策工具在地化，并介绍给东亚各级政府，特别是中国首批 28 个气候变化适应性建设试点城市。



项目工具

► **韧性城市全球论坛 Resilient Cities Congress Series** 每年定期于德国波恩举行，邀请全球专家学者与城市代表共同探讨城市韧性和气候变化适应。

► **ICLEI 韧性资源 (ICLEI Resilience Resource Point)** 提供管道接收最新的气候适应和城市韧性相关研究、资讯和技术。

东亚城市韧性行动

2016 亚太韧性城市大会

在 2016 亚太韧性城市大会上，东亚秘书处主持了「东亚城市韧性行动」分论坛，意在深化区域内地方政府合作对抗气候变化。中国广州市、深圳市、中华台北屏东县、台中市、日本北九州市、横滨市及蒙古乌兰巴托市等 7 个城市分别展示了他们于强化城市韧性上所采取的行动及斩获。本论坛探讨范围涵盖了应急预案和行动、智慧科技及水务管理。



东亚城市代表齐聚于亚太韧性城市大会上，展示气候变化地方行动 © ICLEI 东亚秘书处 ▲

气候适应性水管理—基于自然解决方案

第十一届中国城镇水务发展国际研讨会与新技术设备博览会

受到逐年升高的大气层温度影响，全球各地皆有大小城镇面临如洪水、干旱、海平面上升与水质恶化等重大挑战。随着现有基础设施逐渐老旧，地方政府开始找寻更符合经济效益的解决方案。应此需求，ICLEI 东亚秘书处与中国城市科学研究会共同举办了「气候适应性水管理—基于自然解决方案」研讨会，广邀城市代表和专家学者分享治水经验和研究。与会者发现，相较于欧洲城市注重生态系统，中国城市较重视建设成果。

生物多样性与生态城市



近年来，东亚城市日渐重视生物多样性。继第 10、12 届联合国《生物多样性公约》缔约国大会先后于日本名古屋市 (2010) 和韩国平昌 (2014) 举行，中国北京市也筹划举办 2020 年大会。

中国各地地方政府逐步导入生态系统保护政策，在生态复育计划发展上屡有斩获。ICLEI 东亚秘书处广泛涉猎全球各地相关案例，传递最新技术与基于自然的解决方案给中国城市。



项目工具

- **生物多样性地方行动 (LAB)** 协助地方及区域政府提升生物多样性管理。
- **地方生物多样性策略与行动计划手册** (Local Biodiversity Strategies and Action Plan Guidelines) 是一份协助地方政府制定生物多样性提升策略与行动计划的辅助文件。
- **都市生物圈倡议 (URBIS)** 是由 ICLEI 城市多样性中心主导的全球网络，连结各地科学研究者、政策制定者、环境议题实践者及地方政府，提供资讯交流与概念发展平台。

德国和中国绿色基础设施政策简报

基于自然解决方案

ICLEI 全球秘书处和东亚秘书处共同协助德国联邦自然保护局 (German Federal Agency for Nature Conservation, BfN) 整理中德城市成功的绿色基础设施案例，编撰基于自然的解决方案政策简报，分析在可持续发展城镇化框架下，城市生物多样性和生态系统服务在中德两国的发展潜力。

城市修补和生态修复论坛

第 11 届城市发展和规划大会

在第十一届城市发展和规划会议期间，ICLEI 东亚秘书处与中国城市科学研究会携手举办「城市修补和生态修复」论坛。论坛邀请中、德、日、韩城市官员和专家学者进行对话，探讨如何将生态修复概念带入改善全球灾害与城市挑战，并以德国及日本城市做对照，剖析中新天津生态城、首尔清溪川改造和中国三亚市等经典案例。

生态出行



公共交通工具缺乏多元性和偏高的人均汽车拥有量，反映了东亚城市所面临的交通运输挑战。ICLEI 东亚秘书处正尝试将 ICLEI 生态出行项目介绍给东亚城市，并计划参照 SHIFT 测量工具，开发「中国生态出行指标」，供城市系统性监测其落实绿色运输的成果。



项目工具

- **生态出行联盟** 是由有意推广绿色交通的地方政府集结而成的行动网络。
- **SHIFT 测量工具** 协助城市监测其交通运输的表现。
- **生态出行全球盛典** 藉由举办无车月活动，促使社区重新规划公共空间。

特大城市智库联盟论坛

ICLEI 前秘书长欧习墨于第三届特大城市智库联盟 (Mega-city Think Tank Alliance; MeTTA) 论坛上，向与会者说明如何以创新、实践导向的方式将市民和利益相关者带回步行生活，并藉由举办生态出行全球庆典，鼓励地方政府引导市民重新思考都市空间配置，将路权还给行人。

ICLEI 生态出行联盟核心成员**高雄市**将于 2017 年 10 月举办长达一个月的「2017



▲ 可持续城市交通与城市规划培训期间，学员一同参访北京交通大学城市交通复杂系统理论与技术教育部重点实验室 © ICLEI 东亚秘书处



▲ ICLEI 欧洲秘书处的 Philipp Tepper 引导中国城市代表重新认识绿色公共采购 © ICLEI 东亚秘书处

生态出行全球庆典暨大会」(EcoMobility World Festival 2017)。

可持续城市交通与城市规划培训

2016 城市及城市群交通国际论坛

在 2016 城市及城市群交通国际论坛上，ICLEI 东亚秘书处、北京工业大学和中国公路学会共同主持了「可持续交通与城市规划」培训活动，向 60 名高校和企业交通部门人员介绍都市交通设计的原则、治理方法与工具。

可持续地方经济与采购



高速的经济发展与去中心化，使东亚城市在推广可持续与绿色地方经济中扮演关键的角色。

ICLEI 东亚秘书处致力协助城市落实绿色公共采购，成为地方产业与消费者的榜样，并促使生产与消费模式转变，促进绿色市场的形成。



项目工具

- ▶ **EcoProcura® 大会** 定期于欧洲及中国举行绿色公共采购主题论坛。
- ▶ **全球领先城市网络** (Global Lead City Network on Sustainable Procurement) 是由有意朝可持续采购及创新发展的城市所组成的网络。
- ▶ **可持续采购论坛** (Procurement Forum) 集结全球各地公共采购专业人士，进行经验交流与知识分享。
- ▶ **可持续公共采购资源中心** (Sustainable Procurement Resource Center) 网罗可持续公共采购的最新资讯。

可持续消费和生产十年方案框架项目

「可持续消费和生产十年方案框架项目」(10YFP) 是旨在通过强化国际合作加速落实可持续消费和生产的全球行动框架。ICLEI 东亚秘书处获选为框架下「**绿色公共采购与影响监测**」两年项目执行单位，自 2016 年 12 月起，与 ICLEI 欧洲秘书处及韩国共办公室共同协助中国和韩国城市推广落实绿色公共采购。项目执行期间，韩国办公室将与韩国环境产业与技术研究院 (KEITI) 共同辅导一韩国城市；东亚秘书处则会与中环联合认证中心合作支持两个中国城市参与此工作项目。

策略发展

ICLEI 东亚秘书处积极与相关地方政府部门、组织及研究构建伙伴关系，通过地区及全球合作倡导可持续发展和城市韧性。

合作关系

2016 年，ICLEI 东亚秘书处与下列组织开启伙伴关系：



▲ 2016 年，ICLEI 与东亚地区地方政府联合会签订合作协议，正式建立伙伴关系 © ICLEI 东亚秘书处



另外，我们亦强化了与长期战略伙伴的合作关系：



除了在东亚清洁空气（见第 8 页）和可持续消费和生产十年方案框架（见第 15 页）等项目中积极鼓励中国城市参与，ICLEI 东亚秘书处亦透过参与各项活动，于低碳、城市韧性、交通、空气品质、可持续公共采购等领域，持续与中国地方、中央政府及专家学者建立多元合作关系。

与首尔的合作

透过定期会晤、知识共享、培训项目、活动筹划等模式，ICLEI 东亚秘书处持续与首尔市政府保持密切的合作关系；首尔成功减少碳排放的做法和应对气候变化政策，也经由 ICLEI 网络分享给全世界。除了共同发起**东亚清洁空气城市**、举办**首尔气候变化市长论坛**（见第 9 页），2016 年 ICLEI 与首尔市政府合作的活动另有：

地方政府公务员城市低碳可持续发展培训

由首尔人才开发院与 ICLEI 东亚秘书处共同举办的「地方政府公务员城市低碳可持续发展培训」于 2016 年 4 月在韩国首尔举行。来自十个中国城市的 17 位地方公务员代表参加了为期一周的培训，在应对气候变化、环境保护、循环修复等领域开展学习交流，并参访能源梦中心、麻浦资源回收设施、世界杯公园垃圾填埋地等设施，实地考察首尔的可持续发展经验。

城市可持续发展政策国际论坛

在首尔市政府主办的城市可持续发展政策国际论坛上，ICLEI 东亚秘书处针对环境与气候变化承办了一场论坛。专家学者受邀出席此论坛，分享他们在绿色公共采购、韧性城市创新治理、城市能源转化再生能源、基于生态原则的气候变化策略等领域的专业经验和研究。



17 名中国代表完成了为期一周的低碳与可持续发展城市发展培训课程 © ICLEI 东亚秘书处 ▲



地方政府公务员城市低碳可持续发展培训学员参观清溪川改建工程展览，见习韩国首尔的在地经验 © 首尔人才开发院 ▲



知识共享

城市案例研究

为促进城市可持续发展经验交流，并提供城市展示在地行动成果的平台，ICLEI 定期出版符合十大城市议程的案例研究。

2016 年，ICLEI 东亚秘书处完成了**中国深圳光明新区**的案例研究。光明新区基于自然解决方案的水资源搜集、净化及保存方法，特别适合其他亦面临水务挑战的城市参考。

2016 东亚秘书处出版物



更多资讯请见：eastasia.iclei.org/resources

媒体

东亚秘书处透过多元媒体平台提供会员与合作伙伴最新资讯，包括官方网页（英、中、韩）、电子简报及新媒体。

2017 活动预告

建筑效能加速器合作项目东亚会议
3.22 | 中国 北京

城市公务员能力培训项目
4.24 - 4.28 | 韩国 首尔

2017 韧性城市
5.4 - 5.6 | 德国 波恩

东亚清洁空气城市论坛
6.1 - 6.2 | 韩国 首尔

2017 低碳发展与生态康养旅游名市建设（广元）国际论坛
6.13 - 6.14 | 中国 广元

世界交通运输大会
6.1 - 6.4 | 中国 北京

2017 高雄生态交通全球盛典
10.17 - 11.17 | 中华台北 高雄

首尔气候变化市长论坛
10.13 - 10.14 | 韩国 首尔

2017 波恩地方及区域领导气候大会
@ UNFCCC COP23
11.12 | 德国 波恩

秘书处团队

ICLEI 东亚秘书处团队具备城市可持续发展的专业知识，且精通英、中、韩等语言。

团队成员

朱 澍 Shu Zhu

东亚秘书处主任

欧习墨 Konrad Otto-Zimmermann
高级顾问

徐俏俏 Qiaoqiao Xu
项目官员

孙凤姬 Bonghee Son
战略经理

宁 雪 Nancy Ning
项目官员

蔡铭竣 Myungjun Chae
行政主管

杨涵惠 Julie Yang
项目官员

李京浩 Kyungho Lee
财务管理官员

余海平 Haiping Yu
项目官员

刘敏智 Merlin Lao
项目经理

张瑜庭 Yu-Ting Chang
传播及知识管理专员

离职人员

孙亨权 Hyeongkwon Sohn
行政官员

何舒曦 Shermaine Ho
传播及知识管理官员

感谢首尔市政府慷慨支持 ICLEI 东亚秘书处



版权所有

© ICLEI 东亚秘书处 2017

本报告印制受版权保护。本报告部份或全部内容相关出版品皆须向须向 ICLEI 东亚秘书处提出申请。

封面：地方政府领导与城市代表齐聚于 2016 首尔气候变化市长论坛
© ICLEI 东亚秘书处

ICLEI 东亚秘书处

14/F, Seoul Global Center Building,
38 Jongno, Jongno-gu,
Seoul, 03188 South Korea
电话 | +82-2-3789-0496
传真 | +82-2-3789-0497
电邮 | iclei-eastasia@iclei.org
www.iclei.org/eastasia
www.iclei.org



@icleieas



ICLEI WORLDWIDE

能力培训中心 (德国 波恩) · 城市气候中心 (德国 波恩) · 城市生物多样性中心 (南非 开普敦) · 高雄环境永续发展能力培训中心 (中华台北 高雄) · 区域可再生资源中心 (印度 德里) · 可持续采购中心 (德国 佛莱堡)

| 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