

在协作中应对气候变化—— 城市在行动



据统计，城市产生的温室气体约占全球温室气体排放总量的四分之三。城市活动对气候的影响极其明显——人类能否实现减排，避免灾难性的气候变化，并适应改变中的城市气候，很大程度上取决于城市能耗及市民的行为习惯。

目前，我们亟需突破性的行动计划。尽管多国已缔结了气候变化行动承诺，但依照现有形势推断，地球在本世纪将升温约2.7摄氏度。这一数值远远超过在巴黎COP21大会上制定的目标（即：升温不超过2摄氏度），更勿论《巴黎气候变化协议》设定的1.5摄氏度的上限¹。

由此可见，《巴黎气候变化协议》提出的宏伟目标能否实现，城市是个中关键。值得肯定的是，已有超过7,000个城市通过“全球气候与能源市长公约”缔结了盟约关系，并定时公布各自取得的进展。这些盟约城市均怀揣远大理想，积极应对气候变化并争取完成减排目标，尝试在低碳环境中取得长足的社会经济发展。然而，在自身努力之余，城市还应积极搜寻利益相关方，并与其展开协作。

城市需要投入大量资金，以完善低碳交通、能源、水、垃圾处理及远程通讯基础设施建设。据预测，相关投资在2030年时将累计达到57万亿美元²。要保障如此大规模的投资，就需要企业及个人投资的大力支持。

仅靠自身努力，一个城市的政府往往难以应对排放统计及管理工作。这是由于城市排放牵连甚广，很大一部分源头并不在政府部门的直接管辖范围内。以纽约市为例，该市政府部门所产生的排放只占总量的7%左右。而

在世界范围内，这一比例更小，只有3%³。相比之下，其他方面——如建筑物及个人出行——则是排放的主要来源；而这些源头多来自企业、其他层级的政府部门，以及广大市民⁴。

在今年，533个城市参与了CDP的城市项目，提交了气候变化相关的数据。通过对这些数据进行分析，我们了解到城市与地区政府及企业联合开展气候行动的情况，并尝试探索拓展协作的渠道⁵。

从分析结果可以看出，多方协作已经取得成效，并有可能在未来推动经济增长。

气候行动的要素之一是城市、地区及企业间的协作。近三分之二的CDP参与城市已经启动了协作模式，领域涉及气候变化相关研究与信息共享、投融资、项目开展及企业发展。

城市与企业及个人投资方的协作，将对经济发展产生深远影响。低碳经济的出现，带来了大量的经济机遇。全球有75%的CDP参与城市都在气候变化应对中看到了开发新产业的可能。我们发现，参与城市期待与私人部门合作，涉及720个气候相关的项目，总价值达260亿美元⁶。特别是来自北美洲和非洲的城市，对投融资项目显示出

CDP是“全球气候与能源市长公约”（前身为“市长集团”，以下简称“公约”）的官方发布平台。该公约成立拥有深厚的政治背景——联合主席为前任纽约市长、现任联合国城市与气候变化问题特使Michael R. Bloomberg，以及欧盟委员会副主席Maroš Šef ovi ；并得到了全球及区域城市团体的大力支持，包括C40城市气候领袖群、倡导地区可持续发展国际理事会(ICLEI)、世界城市和地方政府联合组织、世界气候联盟、能源城市联盟、以及欧洲城市联盟。在多方共同努力下，该公约已经成为全球最大的城市气候领导团体。

1. <http://climateactiontracker.org/news/253/Climate-pledges-will-bring-2.7C-of-warming-potential-for-more-action.html>

2. http://www.longfinance.net/images/reports/pdf/Financing_the_transition_March2015.pdf

3. CDP 2016数据

4. <http://unhabitat.org/wp-content/uploads/2012/06/HS2011CaseStudyChapter03NewYork.pdf>

5. 此外，该报告分析了2015年的CDP的企业数据集和国家地区的数据集的部分

6. 参见问题5.0和CDP的城市信息索取2016年5.1

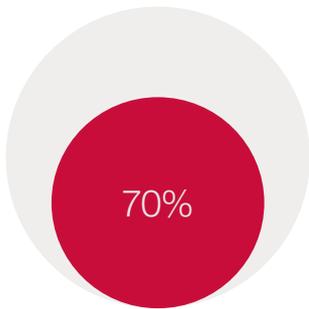
城市间正在积极开展协作；未来，城市协作有望成为经济增长的强大助力。

了浓厚的兴趣，尽管这两个地区在气候变化应对方面尚处于不同阶段。

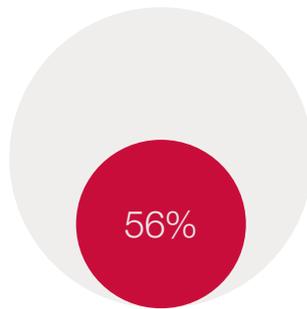
在减排方面，城市可以通过与企业协作求得更高标准的减排目标。在已经设定了减排目标的190个城市中，有74%的城市建立了协作关系。这表明，协作模式能够帮助城市提高气候行动效率，并提升城市针对气候变化的适应能力。

城市是人类应对气候变化的主战场。未来，城市将继续扮演这一角色，在践行《巴黎气候变化协议》的过程中发挥重要作用。同时，必须认识到，城市只有积极寻求协作，方能不负使命。从本年度的数据中不难看出，与利益相关方积极互动的城市，其态度更为自信，眼光更为宏远，也因此获得了较为丰富的经济发展机遇及资金资源。

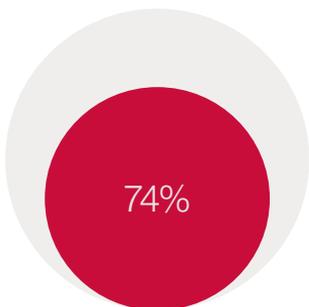
有 **533** 个城市加入了网络



较《巴黎协议》缔结时增长了70%



299个城市提出了通过发展新兴经济产业适应气候变化的倡议



190个城市明确了工作目标，74%的城市开展了协作

与气候相关的项目累计达到722个，涉及投资260亿美元——城市需要私营部门的加入。

CDP Contacts

Paul Dickinson
Executive Chairman

Paul Simpson
Chief Executive Officer

Frances Way
Co-Chief Operating Officer

Sue Howells
Co-Chief Operating Officer

CDP's Cities Program

Conor Riffle
Director,
Cities and Data Product
Innovation

Maia Kutner
Head of Cities

Katie Walsh
Senior Manager,
North America

Andreia Banhe
Manager,
Latin America

Hanah Paik
Manager,
Asia Pacific

Juliette Harrison
Manager, Europe, Middle East
and Africa

Sara Telahoun
Senior Project Officer

Simeran Bachra
Data Analyst

CDP Board of Trustees

Chairman: Alan Brown
The Wellcome Trust

Jane Ambachtsheer
Mercer Investments

Jeremy Burke
UK Green Investment Bank

Kate Hampton
Children's Investment Fund
Foundation

Jeremy Smith
Disciple Media

Takejiro Sueyoshi

Martin Wise
Relpro

CDP Advisors

Lord Adair Turner

Rear Admiral Neil Morisetti CB

AECOM Team

Claire Bonham-Carter
Principal, Director of Sustainable
Development

Ben Smith
Principal, Director of Sustainable
Development

Christopher Pountney
Principal Consultant

Kelly Sharman
Senior Resource Studio
Manager

Nina Patel
Graphic Designer