

四座中国城市承诺削减建筑物碳排放

北京、福州、青岛和上海(长宁区)承诺制定到2020年的建筑节能和清洁能源转型政策。

今天启动的C40城市中国建筑项目将有助于迅速削减建筑部门碳排放。

中国北京(2018年9月27日)——来自北京、福州、青岛和上海(长宁区)的高层官员今天宣布了各自城市实行建筑温室气体减排的明确计划。由C40城市发起的这项倡议将制定出一系列新政策加速实现既有建筑减排，确保新建筑达到超低能耗水平，同时推动建筑物作为低碳能源的使用。

今天，C40城市中国建筑项目在北京国际设计周可持续城市会议上正式启动。该项目将支持四座中国城市实现到2020年的宏伟气候行动并向国内外城市分享知识经验。

在人口增长、城市化和前所未有的经济发展的推动下，中国保持平均每年新建建筑20亿平方米。因此，建筑部门约占中国一次能源总消耗量的20%，而且其温室气体排放量占比25%。在未来20年内，中国的城市化率将达到70%，预计城市居民将再增加2.8亿。

城市层面的二氧化碳排放量占全国总排放量的85%，中国要兑现到2030年实现二氧化碳排放达峰的承诺，城市工作要首当其冲。因此，C40中国建筑项目将专注于以下具体政策板块，帮助实现各类建筑物减排：

- 北京：推行超低能效新建筑
- 青岛：既有居住建筑节能改造的财务可持续性
- 福州：推广可再生能源建筑应用
- 上海市长宁区：通过中国好建筑行动试点项目促进既有商业建筑和公共建筑节能升级*

中国住房和城乡建设部直属单位科技与产业化发展中心将负责对北京、福州和青岛的技术协助管理，同时担当C40中国建筑项目的大多数核心沟通和外联职能。由建筑节能产品服务企业组成的非盈利机构中国建筑节能协会将负责管理对上海长宁区提供的技术协助，同时负责中国好建筑行动项目的能力建设。

“建筑定义了我们的城市，作为市民，我们90%的工作休闲时间都在建筑物中度过。也正是因为我们在其中消耗的能源，所以建筑物成为导致气候变化的主要排放源。在中国快速发展的城市中，可以通过快速实施建筑物低碳设计和改

造避免未来出现高能耗和高排放，这是一个巨大的机会，” **C40 执行董事马克·沃茨**说：“C40 中国建筑项目不仅有助于加速和加强中国城市的此类政策，而且北京、福州、青岛和上海提供的经验将激起全球各地的市长增强他们的雄心，同时有助于实现《巴黎协定》。”

“我很高兴正式启动 C40 中国建筑项目，相信 C40 中国建筑项目的合作是我们双方充分发挥优势，实现合作共赢的新起点。通过该项目的实施，我们可以取得丰硕的成果，真正推动建筑节能的政策制定和技术发展，并与国际同行分享先进经验和案例”，住房和城乡建设部**科技与产业化发展中心**主任**俞滨洋**说：“同时，我们将积极探索城市绿色发展、净零能耗建筑、清洁供暖等领域的合作，促进技术、产品和服务领域的“走出去”和“引进”，为减少能耗做出积极贡献，应对气候变化并推动可持续发展。”

中国建筑节能协会会长武涌说：“中国建筑节能协会十分期待同 C40 合作开展中国建筑项目”。在建筑碳减排领域，我们将以更科学、更经济的方式促进建筑碳减排管理，以实现碳减排的承诺。

C40 中国首席代表谢鹏飞说：“C40 中国建筑项目标志着 C40 与 C40 中国成员市在合作支持和知识共享方面向前迈出了一步。”“该项目将成为中国城市实施宏伟气候行动最关键领域之一的建筑领域，提供政策制定和技术信息方面的支持。我非常期待看到这一技术支持项目的成果以及分享的宝贵经验。”

* 中国好建筑项目借鉴了美国能源部的“好建筑倡议”(Better Buildings Initiative)。该项目是中国建筑部门的一个自愿性综合节能计划，由中国建筑能效协会(CABEE)和劳伦斯伯克利国家实验室(LBNL)，以及能源基金会(EF)于2016年合作发起。该项目鼓励利益相关方共同努力，找出障碍并实施建筑节能和清洁能源解决方案。

-完-

注：

关于 C40 城市气候领导联盟：

C40 城市联系着全球最大的 96 座城市，采取雄心勃勃的气候行动，带头开创更健康、更持续的未来。C40 城市市长代表着 7 亿多人口和全球经济的四分之一，他们以在地方上实现《巴黎协定》最宏伟的目标为己任，并致力于治理空气污染。C40 城市气候领导联盟目前的主席是巴黎市市长安娜·伊达尔戈；纽约市三任市长迈克尔·R·布隆伯格任董事会主席。C40 的工作在我们的三大战略资助方的帮助下得以实现：彭博慈善基金会、儿童投资基金会(CIFF)和 Realdania。

欲了解 C40 及其成员市的更多工作，请访问[我们的网站](#)，或关注我们的[LinkedIn](#)。