

CLEAN AIR ASIA

亚洲清洁空气中心



中国办公室
CHINA OFFICE

亚洲清洁空气中心(菲律宾)北京代表处



CLEAN AIR
ASIA
亚洲清洁空气中心



亚洲清洁空气中心 (Clean Air Asia, 简称 CAA)

是一家国际非营利性环保公益组织，
致力于改善亚洲区域空气质量，减缓
气候变化，打造健康宜居的城市。

CAA 成立于 2001 年，总部位于菲律宾马尼拉，在中国北京和印度德里设有办公室。CAA 还在亚洲六个国家建立了合作网络，包括印度尼西亚、马来西亚、菲律宾、越南、尼泊尔和斯里兰卡。

CAA 自 2002 年起在中国开展工作，专注于空气质量管理、绿色交通和能源转型。2018 年 3 月 12 日，CAA 获得北京市公安局颁发的《境外非政府组织代表机构登记证书》，在北京设立亚洲清洁空气中心（菲律宾）北京代表处，在公安部及业务主管单位生态环境部的指导下开展工作。

亚洲清洁空气中心 中国办公室顾问委员会

贺克斌 中国工程院院士、清华大学碳中和研究院院长、环境学院教授

王金南 中国工程院院士、生态环境部环境规划院院长

王志轩 中电联专家委员会副主任、中国循环经济协会碳中和工作委员会主任委员

徐洪磊 交通运输部规划研究院副院长

丁 焰 国家环境保护机动车污染控制与模拟重点实验室主任

姜克隽 中国宏观经济研究院能源研究所研究员

易 斌 中国环境保护产业协会 研究员、副会长



我们的愿景

改善亚洲区域空气质量，
减缓气候变化，
打造健康宜居的亚洲城市。



我们的使命

把知识转化为政策和行动，
减少空气污染物和温室气体排放，
助力亚洲区域实现更可持续、公平和健康的发展。
我们为不同利益相关方赋能，
加强区域间的交流与合作，
促成多行业行动与跨部门协作，
推动有效的政策措施和解决方案的制定和实施。

亚洲清洁空气中心 在中国





空气质量管理

空气质量管理是 CAA 在中国最早开展的工作领域，至今已有 20 年以上历史。目前，CAA 已经搭建起多层次、多区域、多形式的中国城市空气质量能力建设支持体系，以支持提升国家和地方环保政府部门科学决策、精准治理的意识、知识和能力。

城市空气质量管理研讨与培训



CAA 建立了中国城市空气质量管理网络，基于城市的治理需求，聚焦难题和新问题，定期组织空气质量管理研讨和培训。生态环境部、地方环保部门及其技术支持单位、国内外专家齐聚一堂，学习和交流国内外的先进经验，提升空气质量管理水平，为政策的制定和实施提供意见和建议。

区域交流与合作平台

CAA 在长三角、珠三角、京津冀、东北和成渝城市群建立了区域交流与合作平台。根据不同区域的特点，CAA 携手国内外顶尖的科研机构和技术支持单位，为各区域提供定制化的交流、培训和知识产品，如城市燃煤锅炉改造、工业园区 VOCs 监测与恶臭溯源、制药行业废气治理等。



《大气中国》系列报告

《大气中国：中国大气污染防治进程》中英双语系列年度报告由CAA自2015年起编写并发布。该年度报告记录并梳理中国自2013年发布《大气污染防治行动计划》以来政策的制定与实施情况和空气质量变化，总结最佳城市实践案例，以促进全社会支持和监督政策的实施，增进中国城市间的相互学习，并让国际社会全面地了解中国改善空气质量的进程。从2020年起，《大气中国》报告增加“中国蓝天百强城市榜”，对城市空气质量改善情况和所采取的政策措施进行综合评估，激励城市持续努力改善空气质量。



国内外经验与案例研究

空气质量管理的成本效益分析
——国际经验与案例



消除蓝天下的隐形污染——
攻克臭氧难题的国际经验



定标,启航——中国空气质量
标准分析与国际经验研究报告



区域空气质量动态调控技术平台
及典型应用案例

涂料油墨生产企业 VOCs 排放核算
及治理技术指南





绿色交通

CAA 致力于推动绿色交通在中国的发展。2008 年, CAA 在国内率先启动了广州市绿色卡车试点项目, 并进一步支持设计了为期 5 年的广东省绿色货运示范项目。2012 年, CAA 与中国道路运输协会、交通运输部公路科学研究院和能源基金会合作发起了中国绿色货运行动(China Green Freight Initiative), 推动和支持货运企业实践绿色管理、绿色技术和绿色驾驶。2016 年, CAA 组织了“未来驶者”绿色卡车训练营。此后, CAA 持续在公路、水运、运输结构调整等方面推动中国交通领域的减污降碳。

绿卡榜



绿卡榜以第三方视角, 持续对中国市场上柴油、天然气、纯电动等不同燃料和动力系统的卡车及其生产商进行独立、客观和公正的评价, 形成年度绿色榜单、行业分析和政策建议, 鼓励卡车生产企业向行业标杆看齐, 为决策者、卡车生产企业、发动机企业、用车企业、卡车司机等行业相关方提供参考, 助力全产业链的减污降碳。

CAA 联合清华大学环境学院、新能源汽车国家大数据联盟发布《绿卡榜》年度报告。



扫码访问

绿卡榜小程序



绿卡榜

www.lvkabang.cn

蓝港先锋

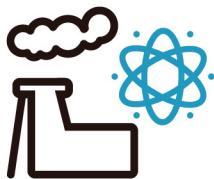
蓝港先锋通过一套独立的评价体系，采取公开来源的数据，对我国典型港口在大气污染物和温室气体减排行动进行年度评价，分析政策的实施进展，识别在减污降碳方面领先的港口，推动港口和水运行业的绿色低碳发展。



青鸥伙伴计划

青鸥伙伴计划支持本土环保公益组织，在全国各主要沿海港和内河港推动港口减污降碳。该项目是由CAA发起，联合SEE基金会共同主办的公益计划，得到中国环境科学研究院机动车排污监控中心的指导。





能源转型

清洁取暖

CAA关注北方农村地区的散煤污染治理与清洁替代问题，携手合作方开展了针对中国北方典型地区农村的调研和清洁取暖典型技术应用的案例研究，为实现清洁取暖目标提供一手调研数据与案例研究支撑。



蓝天力计划



蓝天力计划支持中国本土环保公益组织的清洁空气工作走向专业化，从而更好地支持国家相关政策落地。蓝天力计划推动重点污染源实现达标排放和产业结构优化，聚焦煤电、钢铁、水泥、石化等重点耗能行业。

蓝天力计划是由CAA和阿拉善SEE基金会共同发起的公益项目，生态环境部环境规划院为本公益项目的指导单位。



蓝天力计划
POWER
FOR BLUE SKIES

旗舰活动

中国蓝天观察论坛

由CAA主办的中国蓝天观察年度论坛已成为清洁空气与气候变化协同领域多利益相关方交流和对话的重要平台。论坛邀请国家与地方环境管理部门及其技术支持单位、研究机构、NGO、媒体等共同探讨我国大气治理的进展、经验、挑战，并提出对中长期发展的展望。

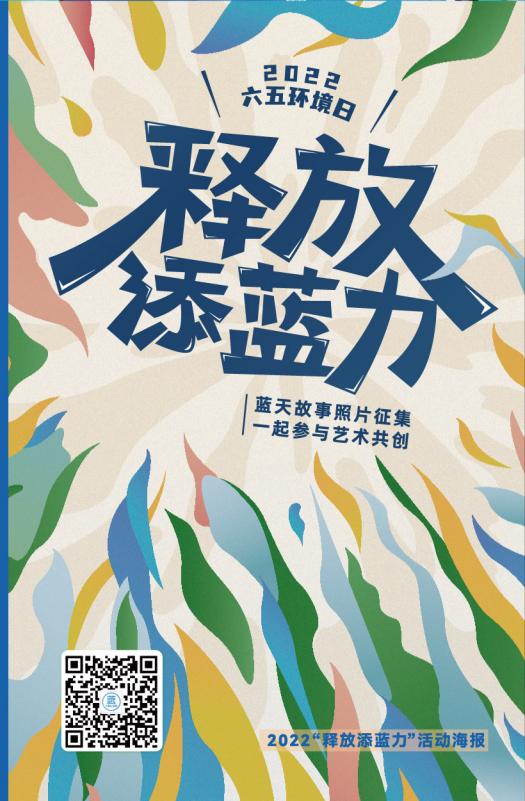
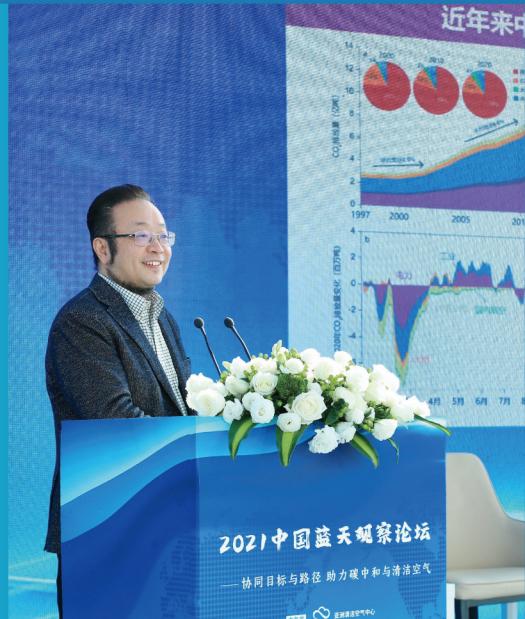
添蓝



添蓝公众倡导项目旨在提升公众对空气污染和气候变化的认识，了解如何科学地在多种环境和场景下做好个人健康防护，并采取行动助力减少空气污染和减缓气候变化。

添蓝通过社交媒体平台，分享有趣有料、通俗易懂的空气污染和气候变化知识，让公众能够轻松获取知识，促进行动转化。

在世界环境日和国际清洁空气日，添蓝联合多位公益明星和环境领域权威专家，共同发声，呼吁共同应对空气污染和气候变化。



BAQ 大会

更好的空气质量大会 (Better Air Quality Conference, 简称“BAQ 大会”) 是 CAA 主办的亚洲空气质量领域的国际会议。首届 BAQ 大会于 2002 年举行，此后每两年一届，成为亚洲区域议题覆盖面最广、影响最大的空气质量盛会。会议内容涵盖空气质量管理、交通、能源、工业等重点领域减排，空气质量改善与气候变化减缓的协同治理，和环境健康等关键议题。

每届 BAQ 大会吸引超过 35 个国家的 600 - 1000 多名代表参会，他们主要来自东亚、东南亚、南亚等亚洲国家的政府、科研机构、企业和社会组织。美、英、德等欧美国家的政府和科研机构、国际组织的代表也是 BAQ 大会的积极参与者。



出版物

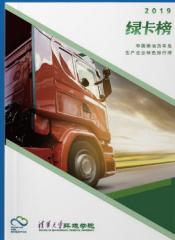
《大气中国：中国大气污染防治进程》系列报告



空气质量管理与能源转型



绿色交通



空气知库

空气知库是 CAA 开发的在线空气质量管理知识分享平台，为政策制定者和大气污染治理相关领域从业者提供知识产品。目前，空气知库上已经有上千份空气质量管理资料，涵盖研究报告、培训材料、政策分析、技术指南、最佳实践经验等多个方面。同时，CAA 已在空气知库开放了含城市历史空气质量数据的大气中国数据库。

www.allaboutair.cn 空气知库

媒体合作专栏

CAA 与中国环境报、中国能源报、生命时报等媒体合作建立专栏，关注空气质量管理、能源转型、气候变化与公众健康相关议题，分享国内外的研究发现、管理经验与技术应用案例。

联系我们 |

地址: 北京市朝阳区秀水街1号

建国门外外交公寓3-41,
100600

电话 / 传真: +86-10-8532-6172

Email: china@cleanairasia.org

官网: [www.cleanairasia.cn /](http://www.cleanairasia.cn/)
www.cleanairasia.org



微信 | CLEANAIRASIA

微博 | @亚洲清洁空气中心