

关于消耗臭氧层物质和氢氟烃管理的应对气候与臭氧层保护 - COPA

在线会议：COPA中国 2022-2025

8月27日（星期三）下午2:00至4:20（中国标准时间）在线举行（欧洲中部时间上午8:00至10:20）

欢迎 - 邀请函

随着气候变化问题日益严峻，全球制冷剂的消费需求与回收处理量持续攀升。据估算，到2050年，全球制冷设备的装机容量预计将接近当前水平的三倍。这形成了一种恶性循环：大量制冷与空调设备中所使用的制冷剂，不仅全球变暖潜能值高，还可能对臭氧层构成威胁。因此，亟需寻求系统性和整体性的解决方案，构建可持续的制冷剂全生命周期管理（LRM）体系，并推动全球制冷行业向低碳方向转型。

作为全球最大的制冷剂生产国、消费国和出口国，中国在推动制冷行业向可持续制冷剂管理转型过程中，既面临重大挑战，也蕴含巨大机遇。为此，中国合作机构与利益相关方携手气候臭氧保护项目（COPA），共同开展了一系列活动，旨在提升制冷剂全生命周期管理（LRM）以及消耗臭氧层物质（ODS）与氢氟碳化物（HFCs）可持续管理的相关知识与公众意识，并试点推广解决方案。在本次线上会议中，各方合作伙伴将分享这些活动的成果。

从中气候臭氧保护项目在中国（COPA）合作开展的活动成果来看，制冷剂的回收与再生不仅可实现“协同效益”——包括降低环境安全风险、减缓臭氧层消耗和减轻温室气体影响，还能有效缓解当前及未来制冷剂的供需矛盾，为中国实现2030年前碳达峰、2060年前碳中和的“双碳目标”作出重要贡献。

本次会议的幻灯片及会议录音将在会议结束后于COPA官网上发布，网址为：<https://www.copalliance.org/home>

在线参加会议，请点击下方链接：

时间：2025年8月27日 14:00 中国时间 / 08:00 欧盟时间（ECT）

会议链接：<https://zoom.us/j/93500669619?pwd=UimC34BBopoZNEBKbNf8432iaflwYh.1>

会议编号：935 0066 9619

密码：300482

详细议程请见下一页

Implemented by:

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

In cooperation with:


UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION

Supported by:

 Federal Ministry
for Economic Affairs
and Energy

on the basis of a decision
by the German Bundestag

气候与臭氧保护联盟 - COPA

在线会议：COPA中国 2022-2025

8月27日（星期三）下午2:00至4:20（中国标准时间）在线举行（欧洲中部时间上午8:00至10:20）

会议议程

时间（中国标准时间）	主题	姓名，机构
	会议主持人	Malin Emmerich, COPA Secretariat, GIZ
14:00	会议开场与致辞	Ellen Michels，德国国际合作机构 PROKLIMA项目（GIZ Proklima） 周云瑞先生, UNIDO 贺信女士, UNDP
14:20	生态环境部对外合作与交流中心研究报告 《中国制冷剂全生命周期管理报告》	郭晓林处长，生态环境部对外合作与 交流中心（FECO/MEE）
14:40	视频分享——华胜集团参与中汽中心（CATARC） 与气候臭氧保护（COPA）试点项目	张晓菊女士，华胜集团
14:45	中国汽车维修行业制冷剂回收示范报告	王佳女士，中国汽车技术研究中心 （CATARC）
15:05	视频分享——澳宏集团	
15:10	澳宏集团主题分享——制冷剂回收利用技术助力绿色 经济发展	王海涛先生，澳宏环保材料有限公司
15:30	房间空调器制冷剂替代自愿减排方法学研究	窦艳伟先生，中国家用电器协会 （CHEAA）
15:50	中国广东省商用/工业制冷设备调查——制冷剂生命 周期末端管理	联合国开发计划署（UNDP）
16:10	气候臭氧保护项目（COPA）中国区未来活动规划与 下一步行动	王寅，气候臭氧保护项目秘书处
16:20	会议闭幕	

Implemented by:



In cooperation with:



Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag

Imprint

Published by:
Climate and Ozone Protection
Alliance (COPA)

c/o Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit
(GIZ) GmbH

Address:
Dag-Hammarskjöld-Weg 1-5
65760 Eschborn, Germany

T + 49 6196 -79 - 0
E contact@copalliance.org
I www.copalliance.org

On behalf of:
German Federal Ministry for Economic
Affairs and Climate Action (BMWK)

This project is part of the International
Climate Initiative (IKI). The German
Federal Ministry for Economic Affairs

and Climate Action (BMWK) supports
this initiative on the basis of a decision
adopted by the German Bundestag.

GIZ is responsible for the content of
this publication.

Contact:
contact@copalliance.org

Author/Editor:
Climate and Ozone Protection Alliance
Secretariat

Design:
© Creativerepublic, 2022

Image Credits:
© A-Gas | © Studio23 | © Shutterstock

Published
August, 2025