



阿格斯亚洲生物燃料及原料会议

阿格斯能源展望周系列活动

2026年4月13-15日 | 新加坡
滨海湾金沙会议展览中心



为促进更广泛的区域参与，会议将为所有议程环节提供现场翻译。此举确保来自中国、韩国和日本的代表能够充分参与讨论，使活动更具包容性，真正实现全亚洲范围的交流。

议程

附加项：—可持续航空燃料焦点日—4月13日

08:00 早餐及签到

面向全体参会嘉宾开放

同期举行：贵宾闭门早餐会—仅限受邀人士

09:30 主席开幕致辞

09:35 新增环节——主旨演讲：加速新加坡可持续航空燃料发展

- 新加坡的可持续航空燃料征费及区域性指令将如何推动短期的采用与采购？
- 新加坡可持续航空燃料部署路线图（含基础设施建设、机场准备度及公私合作）是什么？
- 亚洲其他航空监管机构如何借鉴新加坡政策激励框架制定本国战略？

演讲嘉宾：

Daniel Ng，新加坡民航局首席可持续发展官

10:00 简短演讲与小组讨论——政策拼图：亚太地区可持续航空燃料政策全景图

- 亚太国家如何通过掺混指令、激励措施和生产目标制定可持续航空燃料（SAF）政策？
- 韩国生物燃料指令政策将对区域供需产生何种影响？
- 如何实现区域可持续性标准与认证框架的协调统一？
- 改进的SAF核算机制——特别是通过跨辖区机制——如何帮助降低总体合规与采购成本？

演讲嘉宾：

Thirunaukaraser Suppan，马来西亚民航局合规部高级总监

Daniel Ng，新加坡民航局首席可持续发展官

Tetsuya Azuma，日本经济产业省（METI）自然资源能源厅燃料供应基础设施政策部部长

Muhamad Fadhil，阿格斯公司战略与业务发展高级副总裁

10:40 交流茶歇

11:20 新增——主旨演讲——可持续航空燃料新前沿：新兴枢纽与跨境贸易

- 监管机构、投资者、机场、航空公司与燃料生产商如何通过协作强化区域可持续航空燃料供应链并降低投资风险？
- 亚洲如何能在2030年前实现10%的可持续航空燃料掺混比例目标？出口枢纽与需求枢纽将发挥何种作用？
- 现有原料与基础设施产能能否支撑可持续航空燃料规模化生产？替代来源如何弥补潜在缺口？
- 亚洲可从樟宜、成田、仁川等机场的可持续航空燃料早期掺混与认证实践中汲取哪些经验？

演讲嘉宾：

Kita Atshushi，日本航空公司日本国产可持续航空燃料推广副总裁

12:00 主题演讲与小组讨论——区域可持续航空燃料定价与供应动态：生产商如何实现规模化

- 价格信号、信用机制与风险管理策略如何影响可持续航空燃料投资决策及长期供应承诺？
- 亚洲当前可持续航空燃料产能如何？与全球其他地区相比处于何种水平？
- 区域内现有炼油厂如何转型以助力可持续航空燃料生产？
- 如何突破原料供应、基础设施及技术等规模化生产关键瓶颈？

演讲嘉宾：

Oscar Sastron，Repsol可再生燃料商业战略高级经理

Alfonso Berrocal，阿格斯中馏分油与可持续航空燃料业务发展副总裁

12:40 – 14:00 交流午餐会

14:00 案例研究——推动可持续航空燃料未来：新兴技术与规模化生产路径

生物质燃料（HEFA）、气化与费托合成、电转液（PtL）、电子燃料、乙醇制航空燃料（ATJ）、协同加工、甲醇制航空燃料（MTJ）技术。

- 哪些可持续航空燃料技术路径最契合亚洲原料基础与基础设施？
- 亚洲可从韩国、泰国等市场的早期商业化及协同加工项目

中汲取哪些经验教训？

- 可再生氢供应是否是合成可持续航空燃料的关键瓶颈？亚洲正涌现哪些解决方案？
- 技术与原料选择如何相互作用以降低生产成本并实现与化石航空燃料的竞争力？

演讲嘉宾：

Jeff Caton，AXENS亚太区商务总监

Ruurd van der Heide，Power2X商务经理

14:40 主题演讲与小组讨论——可持续航空燃料融资：融资方需要什么来更快地将资金投入可持续航空燃料项目？

- 当前亚洲可持续航空燃料项目的主要投资方类型及其参与动机？
- 与航空公司签订长期采购协议如何增强投资者信心并提升项目融资可行性？
- 收益叠加机制（税费、自愿性证书、出口信贷）如何影响项目经济性与融资决策？
- 政策与金融工具如何能降低早期项目的风险？

演讲嘉宾：

Dominic Pan，BNP Paribas能源与自然资源部主管

Leonard Tao，Kerogen Capital投资主管

Shanthan Selvakumar，双日商事株式会社业务发展副总经理

Muhamad Fadhil，阿格斯公司战略与业务发展高级副总裁

15:10 – 15:55 交流茶歇

15:55 小组讨论——拨云见日：采购协议与航空公司采购模式

- 航空公司如何统筹管理国际航空碳抵消和减排机制（CORSIA）义务、碳信用与可持续航空燃料采购决策？
- 航空公司需要可持续航空燃料生产商提供哪些保障才能签订长期采购协议——是产量确定性、价格稳定性，还是可持续性资质？
- 亚太地区哪些定价与信用机制正获得广泛采用？

议程

- 航空公司、燃料生产商与投资者如何通过跨行业协作保障供应并降低投资风险？

演讲嘉宾：

Boris Mak，新加坡航空可持续发展副总裁

Peter Mihm，澳洲航空集团可持续发展部亚太区可持续航空燃料负责人

Hala Ghanem，国泰航空可持续航空燃料采购负责人

16:40 小组讨论——“预订与申领”实践：企业整合可持续航空燃料的方法

- 亚太地区的企业如何将可持续航空燃料及生物燃料证书纳入碳核算与范围3排放报告？
- 企业采购、差旅政策以及与航空公司和燃料生产商的合作，如何能有效推动可持续航空燃料的采用？
- 在强制性指令普及前，自愿性计划如何填补政策空白？
- 亚洲能否制定自己的可持续航空燃料（SAF）可持续性和碳强度框架，或者其应遵循国际民航组织/欧洲标准？

17:10 主席闭幕致辞

17:15 - 18:30 - 欢迎酒会

向所有亚洲阿格斯生物燃料与原料会议与会者和可持续航空燃料焦点日通行证持有者开放。

4月14日 - 主会议第一天

08:00 早餐及签到

09:00 阿格斯欢迎致辞

09:10 主旨小组讨论——贸易商和原料采购商如何应对复杂的政策与地缘政治？

（适用查塔姆宫规则。小组成员回答快速提问并分享深刻见解。现场观众投票揭示与会者对关键问题的立场。）

- 随着全球餐厨费油等关键原料价格上涨，亚洲如何保持对欧美出口的成本竞争力？

- 关税、碳边境调整机制（CBAM）、运费及汇率波动如何影响生物柴油原料的到岸成本、定价及贸易流向？
- 欧盟可持续性法规、认证压力（ISCC）及政策波动如何重塑原料采购、贸易路线与风险管理？
- 美国信用体系调整与反倾销措施如何影响国际贸易流向及采购策略？
- 澳大利亚如何转型，从以出口原料为主转向生产并向亚洲出口成品生物燃料及可再生燃料？

演讲嘉宾：

Jeredine Tan Geok Lan，Moeve全球贸易部原料采购与氢衍品负责人

Andrea Martelli，Eni Trade & Biofuels全球生物燃料业务负责人

Helen Oh，澳大利亚贸易与投资委员会贸易与投资专员

10:00 主题演讲——阿格斯市场展望：当前格局及生物燃料在未来几年的决定性作用

- 生产和消费趋势如何塑造贸易流向和定价？
- 未来6-12个月哪些发展将影响生物燃料市场？
- 原料供需变化如何影响盈利能力与投资决策？
- 哪些亚洲指令（印度E20、印尼B35、新加坡、韩国、日本、中国）将对2030年前区域生物燃料需求产生最大影响？

演讲嘉宾：

Jonty Richardson，阿格斯高级咨询经理

10:30 - 11:15 交流茶歇

11:15 主题演讲与小组讨论——聚焦欧洲：把握欧盟法规变革机遇

- 欧盟成员国如何适应《可再生能源指令III》，这对亚太供应商意味着什么？
- 亚洲生产商如何适应这些不断演变的欧洲标准？
- 《欧盟海运燃料条例》（FuelEU Maritime）、《欧盟航空业可再生燃料法规》（ReFuelEU Aviation）及各国专项支持政策如何重塑市场格局？

- 预计2026年强制实施的欧盟数据库（UDB）将如何影响生物燃料供应链的可追溯性、报告与核查机制？

12:00 小组讨论——亚洲作为原料生产商与供应商——亚洲原料采购与生产的实际情况如何？

- 导致当前餐厨费油（UCO）及其他废弃原料短缺的关键挑战与趋势是什么？
- 物流、供应链瓶颈及贸易流如何影响亚洲原料供应与定价？
- 哪些采购策略或合作模式有助于确保原料采购的可扩展性与可持续性？
- 在印尼、马来西亚原料出口收紧、中国保留餐厨费油（UCO）背景下，区域供应与定价格局将如何演变？

演讲嘉宾：

Jennifer Wainwright，Agave Resources Australia董事总经理

12:30 - 14:00 交流午餐会

诚邀您参加专属交流午餐会，这里汇聚了生物燃料、碳交易及绿色船舶燃料三大旗舰会议的嘉宾。这场高价值的聚焦盛会将为塑造能源未来及更广阔领域的关键利益相关者建立联系。

14:00 小组讨论——亚洲能否可持续满足不断增长的生物燃料需求：废弃物、棕榈及新型原料？

聚焦第二代原料、棕榈油及其他有争议或创新来源，强调可持续性、可追溯性和监管。

- 亚洲能否在不引发间接土地利用变化（ILUC）或森林砍伐风险的前提下，满足生物柴油、可再生柴油及可持续航空燃料（SAF）的激增需求？
- 棕榈油、甘蔗、木薯等“争议性”原料如何符合日益严格的全球可持续性可追溯性标准？棕榈油废油将扮演何种角色？
- 哪些新兴原料（藻类、木质纤维素生物质、废弃油脂）有望在2028年前实现商业化？
- 监管机构、生产商与采购商如何协作，以加强复杂原料供应链的核查、可持续性保证和认证？

■ 议程

- 在需求旺盛而供应有限的背景下，植物油与棕榈油在亚洲生物燃料组合中将发挥何种现实作用？马来西亚、印尼的可持续棕榈油产业如何发展？与欧洲的贸易关系如何演变？

演讲嘉宾：

Rahul Rajashekar，丰益国际油脂化工与生物燃料助理总经理

Suwandi Winardi，APROBI（印尼生物燃料生产商协会）副主席

14:40 主题演讲与小组讨论——全球生物燃料供应链能否实现真正的可持续性可信度？

- 如何优化国际可持续性认证体系的协调性？
- 区域性法规（欧盟可再生能源指令、国际航空碳抵消和减排机制(CORSIA)、国家标准）如何影响可追溯性与可信度？
- 在新兴全球框架下，哪些原料真正符合“绿色”标准？
- 全球供应链应采取哪些措施确保透明度与贸易可信度？

15:20 - 16:30 交流茶歇

16:30 主题演讲与小组讨论——中国的指令可能如何影响全球原料流向与区域市场？

- 中国可再生燃料及原料政策如何演变？对区域贸易与出口竞争力有何影响？
- 中国保留更多餐厨费油（UCO）用于国内加工，此转变将如何影响全球原料供应与定价？
- 未来数年中国可再生燃料领域将涌现哪些新炼油设施与投资动态？
- 中国的快速发展能否为寻求平衡脱碳目标与能源安全的其他亚洲市场提供范本？

17:10 主席闭幕致辞

17:15 - 18:30 鸡尾酒会

本次晚间酒会将生物燃料与碳会议代表汇聚于轻松互动的氛围中。嘉宾涵盖决策者、政策制定者及行业创新者等多元化且高度相关的群体，是激发创新思维、促成实质性合作的绝佳契机。

4月15日——主会议第二天

08:00 早餐及签到

09:00 主席开幕致辞

09:05 主题演讲与小组讨论——生物石脑油及其他可再生原料如何助力亚洲石化与塑料行业脱碳？

- 在构建透明可信的亚洲生物石脑油供应链过程中，主要面临哪些认证、追溯及质量平衡挑战？
- 如何通过炼油商、聚合物生产商到消费品牌的全价值链协作，打造可追溯低碳产品并释放绿色材料需求？
- 生物石脑油应如何定价——作为与碳强度挂钩的高端产品，还是参照化石石脑油指数？
- 建立从上游供应商到消费品牌的透明可追溯价值链需满足哪些条件，以避免绿色洗白并实现可信宣称？

演讲嘉宾：

Cai Rong Lim，巴斯夫亚太区生物质平衡解决方案高级经理

Lucas Palhares，Braskem可持续发展转型负责人

09:40 小组讨论——聚焦海运：延迟实施的国际海事组织法规与区域指令将如何重塑亚洲船用燃料市场？

- 欧盟《欧盟海运燃料条例》（FuelEU Maritime）及推迟的IMO温室气体规则将如何影响亚洲-欧洲贸易航线的航次经济和燃料策略？
- 亚洲港口存在哪些主要的掺混和物流瓶颈？
- 哪些低碳船舶燃料能为2026-2030年提供最具可扩展性的路径？
- 亚洲的炼油与港口基础设施如何助力构建可靠、合规且具竞争力的低碳加注网络？

10:30- 11:15 交流茶歇

11:15 主题演讲与小组讨论——乙醇在亚太低碳燃料未来中的角色

- 亚洲的掺混指令、国内乙醇政策和原料供应如何塑造全球乙醇贸易和定价？
- 先进（纤维素）乙醇与乙醇制航空燃料（ATJ）在脱碳进程及可持续航空燃料（SAF）规模化应用中能发挥何种作用？
- 乙醇如何作为可持续船舶燃料应用？航运领域采用乙醇燃料面临哪些监管、技术及供应链挑战？

演讲嘉宾：

Akira Takashima，Raizen高级交易员

Chris Markey，美国谷物协会东南亚及大洋洲区域副主任

12:00 主题演讲——哪些技术将重塑亚洲生物燃料的生产、精炼与可持续发展？

- 哪些新型生产与预处理技术正在提升生物燃料（包括废弃物及第二代原料）的产量、效率并降低成本？
- 先进精炼与预处理技术应用面临哪些障碍？
- 碳捕获等创新技术如何助力脱碳进程？
- 金融与运营技术如何优化供应链效率并应对波动性？

12:40 主席闭幕致辞

