



**INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR  
GREEN AVIATION (IAGA)**

**国际绿色航空学会**



**[WWW.IAGA-GLOBAL.ORG](http://WWW.IAGA-GLOBAL.ORG)**

# SIGNIFICANCE 成立意义

INTERNATIONAL ASSOCIATION  
FOR GREEN AVIATION



**CHALLENGING FIELD FOR DECARBONIZATION  
GLOBAL COLLABORATION AND SYNCHRONIZATION ARE OF SIGNIFICANCE.  
航空是难减排领域，全球合作与各方协同至关重要。**



China's Commitment to Peaking  
Carbon Emissions Before 2030  
and Neutrality by 2060  
中国“3060”承诺



Green Development Plan for  
China Civil Aviation (2022-2025)  
《“十四五”民航绿色发展专项规划》



Outline for the Development of  
Green Aviation Manufacturing  
《绿色航空制造业发展纲要（2023-2035年）》

CHINA'S COMMITMENT AND ACTIONS TOWARD GLOBAL CLIMATE CHANGE  
中国对全球气候变化的承诺与行动

# VALUES 理念

INTERNATIONAL ASSOCIATION  
FOR GREEN AVIATION

**SLOGAN: CLEAN SMART SAFE INNOVATIVE**  
**理 念: 清洁 智能 安全 创新**

**VISION: Boost the development of sustainable aviation through progress of technology and global cooperation.**  
**愿 景: 通过技术进步和全球合作, 促进航空绿色发展**

**MISSION: Create Knowledge/Empower Professionals/Facilitate Change**  
**使 命: 创造知识、赋能专业人士、促进变革**

## OBJECTIVES 目标:

01

Build an international platform to exchange knowledge and information on green aviation.

搭建国际化平台, 促进绿色航空知识与信息交流。

02

Construct global network for all green aviation stakeholder to mobilize resources.

建立全球网络, 促进绿色航空利益攸关者资源整合。

03

Address emerging problems arising from new flying vehicles.

关注并解决新型飞行器带来的新问题。

04

Develop in a clean, smart, safe and innovative way to align with UN SDGs.

促进航空业采取清洁、智能、安全和创新的方式发展, 助力联合国可持续发展目标的实现。

## Industry-Academia-Research-Application-Finance-Intermediary Integration 产、学、研、用、金、介一体化发展

01

Industry Research,  
Standards,  
Consultation and  
Cooperation  
产业研究/标准/咨询/合作

03

Awarding and Green  
Aviation Certification  
奖励与绿色航空认证



02

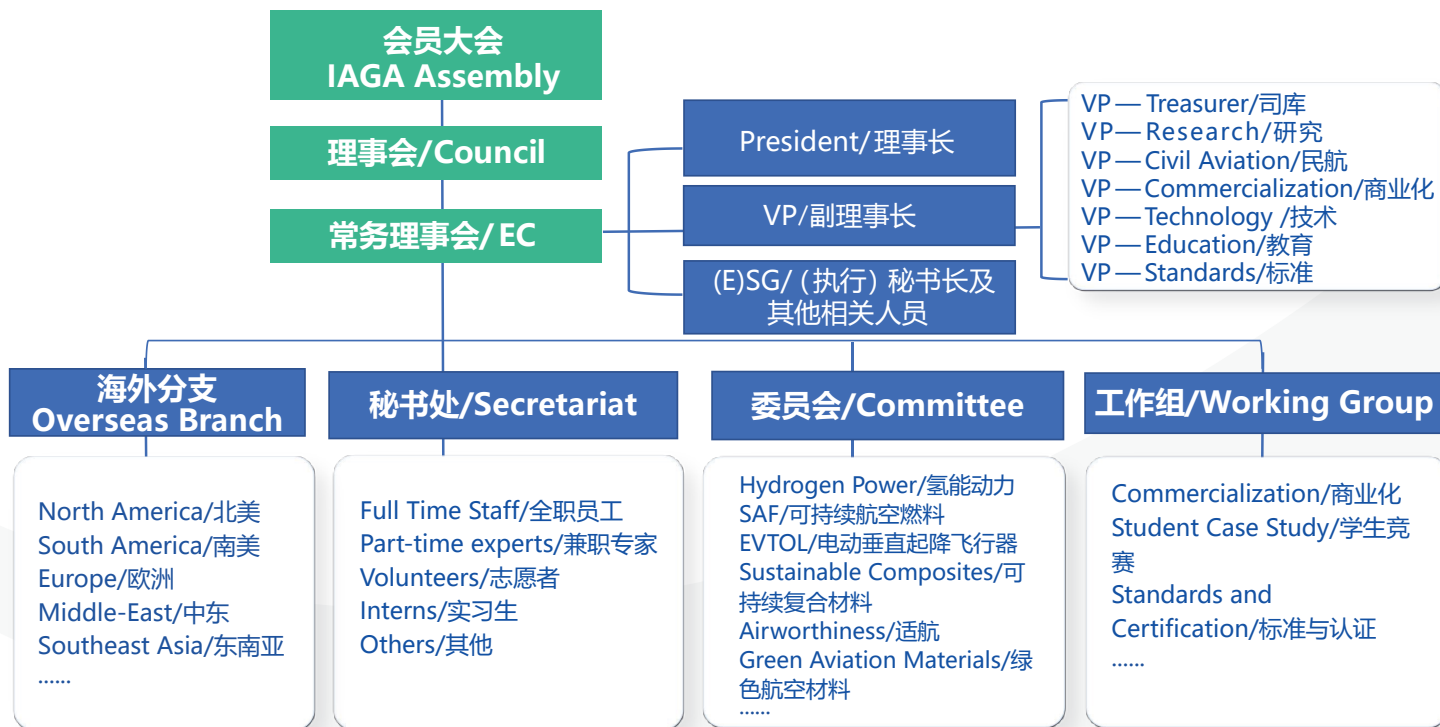
Academic Exchange  
Green Aviation  
Information and  
Knowledge Hub  
学术交流/绿色航空知识与信息中心

04

Talent Cultivation  
and Green Aviation  
Training  
人才培养与绿色航空培训

# ORGANIZATION组织架构

INTERNATIONAL ASSOCIATION  
FOR GREEN AVIATION



# FOUNDING MEMBERS 发起成员

INTERNATIONAL ASSOCIATION  
FOR GREEN AVIATION



2023 ↑

2024 ↓



**MORE THAN 60 INDIVIDUAL FOUNDERS FROM 20 COUNTRIES**  
**20国60余位专家/院士/行业领袖参与发起**

# FOUNDING MEMBERS 发起成员

INTERNATIONAL ASSOCIATION  
FOR GREEN AVIATION



中国航空学会  
Chinese Society of Aeronautics and Astronautics



CHANG | 亿航



辽宁通用航空研究院  
LIAONING GENERAL AVIATION ACADEMY



TAHIRA GROUP  
Integrity · Innovation · Collaboration

CarbonBlue  
INNOVATIONS



eMotres



15 CORPORATE FOUNDERS FROM BOTH ACADEMIA AND INDUSTRY  
15个单位会员，来自学术界和产业界



# ANNUAL EVENTS 年度活动

INTERNATIONAL ASSOCIATION  
FOR GREEN AVIATION

## INTERNATIONAL FORUM ON GREEN AVIATION (IFGA) 国际绿色航空论坛



FRANCE法国/2023



SINGAPORE新加坡/2024



INDONESIA印尼/2024



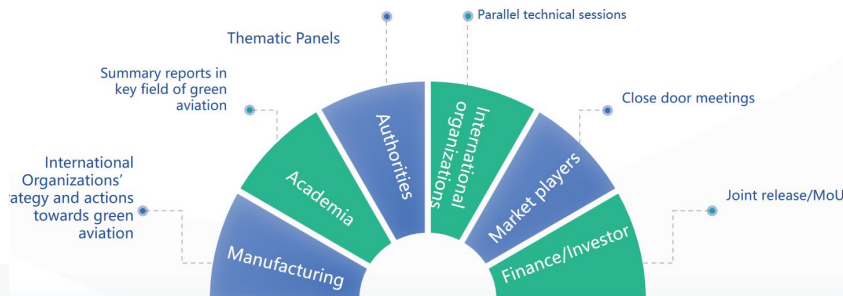
MALAYSIA马来西亚/2024



GREECE希腊/2024

## INTERNATIONAL CONFERENCE ON GREEN AVIATION (ICGA) 国际绿色航空发展大会

- Build an eco-system friendly for green aviation development
- Present frontier research and policies on green aviation key subjects—Aero-Power, SAF, eVTOLs, AAM, etc.
- Implement global collaboration for environmental challenges and innovation
- 构筑利于绿色航空发展的生态系统
- 交流绿色航空关键领域前沿进展及产业政策——航空动力、SAF、eVTOL、低空经济等
- 倡导通过国际合作，应对航空领域环境挑战并促进创新



## THE FIRST GREEN AVIATION THEMATIC CONFERENCE 国内首个绿色航空主题大会

## INTERNATIONAL CONFERENCE ON GREEN AVIATION (ICGA) 国际绿色航空发展大会

- 200 physical delegates+9600 online/ 合计参会近万人
- International organizations' strategy towards aviation decarbonization/国际组织共商航空碳减排
- Summary reports in hydrogen power/light structure/aircraft design/green ATM/关键领域综述报告
- New Energy Aircraft Panels/新能源专场讨论
- 1 plenary session+3 parallel technical sessions/主论坛+关键领域分论坛



ICGA2023-HEFEI, CHINA  
首届国际绿色航空发展大会——合肥

# ANNUAL EVENTS 年度活动

INTERNATIONAL ASSOCIATION  
FOR GREEN AVIATION

## INTERNATIONAL CONFERENCE ON GREEN AVIATION (ICGA) 国际绿色航空发展大会

- 1 Plenary Session+9 Parallel Forums/主论坛+9个分论坛
- 130+Speakers from 20 countries/报告嘉宾高度国际化
- 400+5000 online/总参会规模超过5000人



ICGA2024-CHENGDU, CHINA  
第二届国际绿色航空发展大会——成都

# ANNUAL EVENTS 年度活动

INTERNATIONAL ASSOCIATION  
FOR GREEN AVIATION

## ICGA 2024

➤ ICAS ICCAIA ACI IATA WEF HKSAF APP/航空领域及世界知名国际组织参与其中



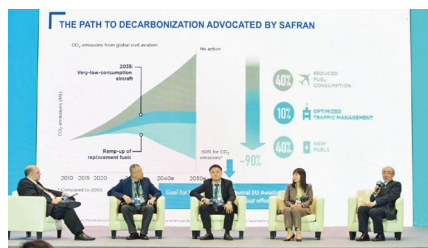
# ANNUAL EVENTS 年度活动

INTERNATIONAL ASSOCIATION  
FOR GREEN AVIATION

## ICGA2024

### ➤ Panels/圆桌讨论

#### Panel 1—OEMs



Strategy and actions taken by OEMs for Carbon Reduction

#### Panel 2—SAF



Policies and practices for SAF Industry Development

#### Panel 3—Electric Aircrafts



Commercialization and Airworthiness of E-Aircrafts



# ANNUAL EVENTS 年度活动

INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR GREEN AVIATION

## PARTICIPATING ORGANIZATIONS/参与单位

CLEAN SMART SAFE INNOVATIVE

# ICGA 2024 THE 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON GREEN AVIATION ORGANIZATION

**Organized by**

- 中国航空学会
- ICGA International Association for Green Aviation

**Hosted by**

- CAAC 民航管理局
- 空管中心
- 北京航空航天大学
- 南京理工大学
- 中南民族大学
- 中国民航科学技术院
- 中国民航大学
- 中国航空发动机集团有限公司
- 中国航空工业集团有限公司
- 中国航空工业集团公司
- 中国航空工业航空研究所
- 中国航空工业航空研究所
- 中国航空工业航空研究所

**In cooperation with**

- 航空工业民用航空研究所
- CATHAY
- 中航工业航空工业集团
- National Key Laboratory of Electronic Equipment Control and Effects
- 中航工业航空工业集团
- 中航工业航空工业集团

**Supported by**

- ICAS
- IATA
- ICCAIA
- ABB 能源业务集团
- 中国航空研究院
- FAIRWAYS
- 波音
- GE Aviation
- 空中客车
- 三菱重工
- 罗罗
- 普惠

Participating Organizations (Not Exhaustive)






















































































# ANNUAL EVENTS 年度活动

INTERNATIONAL ASSOCIATION  
FOR GREEN AVIATION

## THE 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON GREEN AVIATION IN XI' AN, CHINA 第三届国际绿色航空发展大会—2025年西安/ICGA 2025

日期：10月中旬-11月初

Dates: Mid October to Early November



STAY TUNED TO [WWW.IAGA-GLOBAL.ORG](http://WWW.IAGA-GLOBAL.ORG)

敬请关注



## ICGA 2025

### Tentative Schedule

Day 1: Onsite Registration

Day 2: Plenary Session

Day 3: Parallel Forums

Day 4: Post Tour

Green Aero-Power Forum  
绿色航空动力论坛

Digital Aviation Forum  
航空数字化论坛

SAF Forum  
可持续航空燃料论坛

Electric Aircraft Forum  
电动航空论坛

Green Aviation Smart  
Manufacturing Forum  
绿色航空智能制造论坛

Green MRO Forum  
绿色航空维修论坛



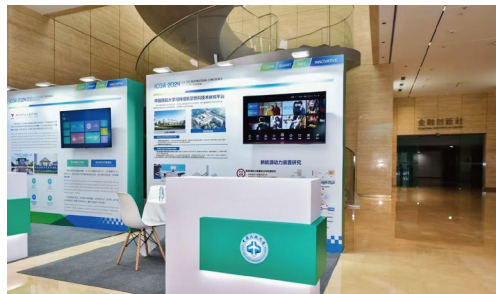
# ANNUAL EVENTS 年度活动

INTERNATIONAL ASSOCIATION  
FOR GREEN AVIATION

## ICGA 2025



**Speech Opportunities**  
主论坛/分论坛/晚宴等演讲机会



**Exhibition Booths**  
展位



**Business Opportunities**  
商业对接

Sponsorship options ranging from 2,000 to 600,000 RMB with variant benefits. Details will be released on website.  
赞助/合作(联合承办、协办、支持等) 金额从2万元到60万元, 享有不同回报。详情将在官网发布。

**BECOME A PARTNER**  
合作共赢 引领绿色航空发展



# JOIN US

**CLEAN | SMART | SAFE | INNOVATIVE**

To boost the sustainable development of aviation industry through progress of technology and global cooperation.

*Being part of the global aviation decarbonization efforts.*



**Scan for Corporate Membership Pre-registration**

**扫码进行单位入会预登记**

**Contact/联系人: 张雪 [zhangxue@iaga-global.org](mailto:zhangxue@iaga-global.org)**

**13426461438(同微信)**



**INTERNATIONAL ASSOCIATION  
FOR GREEN AVIATION**