

**WMO OMM**

World Meteorological Organization
Organisation météorologique mondiale
Organización Meteorológica Mundial
Всемирная метеорологическая организация
المنظمة العالمية للأرصاد الجوية
世界气象组织

Secrétariat

7 bis, avenue de la Paix – Case postale 2300
CH 1211 Genève 2 – Suisse
Tél.: +41 (0) 22 730 81 11
Fax: +41 (0) 22 730 81 81
wmo@wmo.int – public.wmo.int

文件编号: 21143/2022/S/AVI/IWVA-8

2022年9月27日

附件: 1 (仅以英文提供)

主题: 第八次国际火山灰研习班 (IWVA-8) 公告及摘要征集函

要求采取的行动: 将公告分发给有关各方, 于 **2022年11月16日**前提交论文简短摘要, 并于 **2023年1月13日**前为参加该研习班注册

尊敬的先生/女士,

我谨欣然通知您, 应新西兰政府的盛情邀请, 世界气象组织(WMO)与国际大地测量学和地球物理学联盟(IUGG)、新西兰气象局(MetService)和其他合作伙伴合作, 将于2023年2月4日和5日在新西兰罗托鲁瓦举办第八次国际火山灰研习班(IWVA-8)。该研习班仅限面对面形式参加, 并将完全采用英文。

研习班的主题是: 从21世纪10年代到21世纪20年代及以后: 利用爆炸性发展的科学来管理和减轻火山对航空的风险。

[附件](#)载有研习班的摘要信息, 包括研习班的目标、目标受众和初步计划。其它信息可[在线](#)获取。

藉此公告, 谨请于**2022年11月16日**前通过填写[摘要提交表](#)来提交论文简短摘要。WMO服务委员会(SERCOM)航空服务常设委员会(SC-AVI)火山科学应用咨询组(AG-VSA)将遴选进行口头报告或(若召开)海报展示的论文。WMO可考虑提供有限的财政支持, 以支付来自发展中国家的青年科学工作者和被选中提交论文或(若召开)海报的与会者的旅行和/或生活津贴。在提交摘要申请表时应明确说明资金支持要求。

致: WMO 各会员常任代表

国际大地测量学和地球物理学联合会 (IUGG)

国际民航组织(ICAO)

宇航工业协会国际协调理事会(ICCAIA)

国际航空运输协定(IATA)

国际航空公司飞行员协会联合会(IFALPA)

非洲和马达加斯加空中导航安全局(ASECNA)

抄送: 水文顾问

技术委员会主席和副主席

区域协会主席

谨请将此公告在贵国从事火山灰云和气体科学研究和技术发展，以及为国际民用航空提供和使用火山灰相关服务的各自部门和其他相关组织中广泛宣传。

在 IWVA-8 研习班之前，IUGG 国际火山学与地球内部化学协会（IAVCEI）科学大会将于 2023 年 1 月 30 日至 2 月 3 日在罗托鲁瓦举行。关于 IAVCEI 科学大会的信息可[在线](#)查阅。IAVCEI 科学大会的几场会议将有 WMO 的参与，随后相关成果将转交给 IWVA-8 研习班供进一步讨论。此外，预计减轻灾害风险和多灾种预警系统等方面将成为这些会议的关键考虑因素。SERCOM 主席 Ian Lisk 先生将担任 WMO 参与 IAVCEI 科学大会的牵头协调员，同时也将是 IWVA-8 研习班的主持人。

报名方式:

- 欲参加 IAVCEI 科学大会和 IWVA-8 研习班者，请于 **2023 年 1 月 13 日**前在 <https://confer.eventsair.com/iavcei2023/registration> 进行注册。
- 若只参加 IWVA-8 研习班，请于 **2023 年 1 月 13 日**之前发送电子邮件至：iavcei2023@confer.co.nz，并抄送：aviation@wmo.int。

请注意，为支持这些活动的召开，参加 IAVCEI 科学大会的注册费为每天 250 新西兰元，参加 IWVA-8 研习班的注册费共计 105 新西兰元。这两项费用均含 15% 的政府销售税。注册费，包括取消和退款政策，完全由 IAVCEI 管理。WMO 不为此承担任何责任。

如有有关召开 IWVA-8 研习班的任何问题，请联系 WMO 航空服务处处长 Greg Brock 先生（电子邮件：aviation@wmo.int）和新西兰气象局 WMO 事务经理 James Lunny 先生（电子邮件：james.lunny@metservice.com）。有关召开 IAVCEI 科学大会的问题应直接发送给 IAVCEI(iavcei2023@confer.co.nz)。

关于非工作人员的保险问题，请注意以下几点：

获准由本组织出资旅行和/或从 WMO 领取 DSA 的非 WMO 工作人员须确保其对代表本组织公务旅行和出席会议期间因死亡、疾病或伤害发生的费用完全负责。因此，他们须全权负责为这些会议和活动期间安排人寿、健康、意外和任何其他形式的足额保险。

WMO 的责任仅限于代表本组织从事服务或出席会议，由伤害和疾病福利保险覆盖，该保险有限覆盖医疗、急诊和补充公务差旅费。

最后，我谨指出，WMO 及其合作伙伴正在密切关注 COVID-19（冠状病毒）大流行及其对召开本次研习班的潜在影响。若上述安排发生实质性变化，我们将及时通知与会者。

谨上



埃琳娜·玛娜妍科娃博士
代秘书长

Eighth International Workshop on Volcanic Ash (IWVA-8)

4 to 5 February 2023

Rotorua, New Zealand

OBJECTIVE

The main objective of the workshop is to demonstrate the worldwide progress made in supporting the scientific and technological advancement within the International Airways Volcano Watch (IAVW) over the past 10 years or more and to highlight where gaps and other limitations in capacity and capability still prevail. The IAVW was established in the 1980s by the International Civil Aviation Organization (ICAO) with the assistance of WMO and other partners and has become a mature, worldwide system comprising of meteorological, volcanological and geological services, and other facilities with the objective to support continued safe and efficient aviation operations on the ground and in the air whenever and wherever volcanic eruptions are occurring and/or whenever and wherever volcanic ash clouds and gases are present in the atmosphere.

Responding to the evolving needs of the aviation industry, the workshop will also look to chart a path for scientific and technological advancement through this decade and beyond, thereby helping to inform the further development of the work plan of the WMO Services Commission (SERCOM) Standing Committee on Services for Aviation (SC-AVI) Advisory Group on Volcanic Science for Applications (AG-VSA).

The workshop will comprise of a blend of introductory keynote addresses, research and industry presentations including national and regional case studies, and panel discussions with opportunities for audience interaction. Subject to expressions of interest and logistical considerations, a poster session may also be convened.

INTENDED AUDIENCE

The intended workshop audience includes meteorological and volcanological scientists, researchers and operational personnel including service providers from volcanic ash advisory centres and State volcano observatories as well as aviation users including flight crew, airport and airspace managers, and airframe, engine and avionics original equipment manufacturers.

PROVISIONAL PROGRAMME

Saturday, 4 February 2023 (morning and afternoon)

- Relevant outcomes of sessions of the IAVCEI Scientific Assembly
- Airframe/engine/avionics susceptibility developments and industry needs
- State volcano observatories and volcanic ash advisory centres reporting of highlights since IWVA-7 (2015) and foreseen challenges and opportunities up to 2030
- The next generation of volcanic hazard services for aviation including quantitative volcanic ash and sulfur dioxide forecast information services.

Sunday, 5 February 2023 (morning only)

- Agreement of key outcomes and recommendations arising from IWVA-8 to help inform the further development of the work plan of WMO's Advisory Group on Volcanic Science for Applications.

Additional information on the convening of IWVA-8 is available [online](#).
