

Mẹo An Toàn

Hướng dẫn của WHO về Covid

EcoSystemvisit

<https://www.who.int/news-room/factsheets/detail/>

BẢN TIN AIGA

AIGA

Bản tin hai tháng một lần
Hiệp hội Khí Công Nghiệp Châu Á

Tháng 10 ~ 12 / 2023

Thông điệp năm mới từ Chủ tịch Ủy Ban Điều Hành AIGA:

Nhân dịp năm mới, tôi chia sẻ thông điệp đầu tiên của tôi về năm 2024. Trong năm qua, chúng ta – những thành viên của AIGA đã làm rất tốt trong việc cải thiện đáng kể an toàn trong vận chuyển sản phẩm và các lĩnh vực nghề nghiệp khác. Nhìn chung, chúng ta đã giảm được tỷ lệ tai nạn vận chuyển (PVAS) nghiêm trọng cao, lật xe và chấn thương. Chúng ta cũng đã tránh được mọi sự cố lớn trong các quá trình. Những thành tựu này không thể dễ dàng đạt được, vì đại dịch đã ảnh hưởng đến tất cả các tổ chức và doanh nghiệp của chúng ta trong gần 3 năm qua. Chúng ta chỉ có thể đạt được những kết quả xuất sắc này thông qua cam kết cá nhân và vì sự an toàn của bạn.



Vì vậy, xin cho phép tôi gửi lời "Cảm ơn" sâu sắc đến tất cả các thành viên AIGA. Thông qua sự đóng góp một cách tình nguyện của bạn, chúng ta đã cố gắng duy trì hoạt động và chung tay với tư cách là một hiệp hội, cho dù đó là thông qua các cuộc trao đổi trực tuyến hay các cuộc họp trực tiếp.

Nhìn về phía trước, tôi tin tưởng rằng ngành công nghiệp khí công nghiệp ở châu Á có vị trí tốt để tăng trưởng bền vững. Ngoài ra, tương lai của hydro trong vận chuyển và năng lượng sạch là rất tươi sáng. Tất cả chúng ta hãy tập trung vào việc duy trì và cải thiện kết quả tốt của mình và tận dụng những cải tiến mới trong các công cụ kỹ thuật số và AI để đẩy nhanh tiến độ hướng tới Không có Sự cố và Tai nạn.

Cảm ơn bạn một lần nữa vì sự hỗ trợ của bạn. Tôi chúc tất cả các bạn một năm mới mạnh khỏe và thịnh vượng.

Helder Teixeira

Chủ tịch kiêm Giám đốc điều hành Nippon Sanso Holdings Singapore (NSHS),
Chủ tịch Ban Điều Hành AIGA

Bầu cử Ủy Ban Điều Hành mới của AIGA:

Helder Teixeira, Chủ tịch & Giám đốc điều hành của Nippon Sanso Holding Singapore (NSHS) đã được nhất trí bầu làm Chủ tịch Ủy Ban Điều Hành AIGA nhiệm kỳ hai năm tại cuộc họp lần thứ 66 của Ủy Ban Điều Hành AIGA được tổ chức tại Khách sạn Momentus Alexandria, Singapore vào ngày 7 tháng 11 năm 2023. Những người nắm giữ chức vụ mới của Ủy Ban Điều Hành cũng đã được bầu chọn cho nhiệm kỳ từ năm 2023 đến năm 2025. Cuộc họp Ủy Ban Điều Hành thường niên lần thứ 22 cũng được tổ chức cùng ngày tiếp nối với cuộc họp Bầu cử.

Danh sách đầy đủ Ủy Ban Điều Hành và các thành viên của nhiệm kỳ 2023-2025 như sau:

| | | | |
|---------------------|--|-----------------|---|
| Chủ tịch | Helder Teixeira (Nippon Sanso Holding Singapore) | Thành viên | John Panikar (Linde Plc.) Makoto Horiguchi (Iwatani Co.) |
| Phó chủ tịch | Wilbur Mok (Air Product) | | Werner Hickel (Messer) |
| Phụ trách tài chính | Ronnie Chalmers (Air Liquide) | | Steven Fang (AirPower Technologies) |
| Thư ký | Kazuo Michitani (Air Water Inc) | Thành viên khác | Haris Farooqi (Air Product), Chủ tịch Ủy ban Kỹ thuật Milan Sarkar , Tổng thư ký (AIGA) |

Thay đổi thành viên Ủy Ban Điều Hành AIGA

Tại cuộc họp tháng 11 năm 2023 tại Singapore, Ủy Ban Điều Hành đã chào đón Ronnie Chalmers, Giám đốc điều hành – Air Liquide Châu Á - Thái Bình Dương với tư cách là thành viên mới. Ông tham gia AIGA thay cho Francois Abrial, người đã rời khỏi vị trí thành viên sau khi phục vụ Ủy Ban Điều Hành AIGA hơn 5 năm. AIGA gửi lời cảm ơn chân thành tới Francois Abrial vì những đóng góp của ông cho Hiệp hội.



Ronnie Chalmers

Sự kiện trao giải thưởng thường niên của AIGA

Bắt đầu từ năm 2023, AIGA thiết lập Chương trình Giải thưởng và Công nhận Chương trình đánh giá đóng góp của các thành viên Ủy ban kỹ thuật và Nhóm Làm việc thông qua đóng góp tự nguyện của họ trong các hoạt động của AIGA, điều này đã giúp cải thiện an toàn trong ngành khí công nghiệp ở châu Á. Giải thưởng cho năm 2023 đã được Ủy ban Điều Hành AIGA trao cho những người đoạt giải tại sự kiện được tổ chức vào tối ngày 7 tháng 11 năm 2023, tiếp theo là buổi dạ tiệc tại Khách sạn Momentus Alexandria ở Singapore, sự hiện diện của các Thành viên Ủy Ban Điều Hành AIGA và những khách mời đặc biệt khác.



Đoàn đại biểu tại lễ trao giải thưởng ngày 07-11

Giải thưởng **AIGA President's 2023** đã được trao cho VV Ramana (từ Linde Plc) Trưởng Nhóm Làm Việc về chai khí của AIGA, vì những đóng góp xuất sắc của ông trong những năm qua trong các hoạt động của Nhóm Làm Việc về chai khí của AIGA và cũng trong việc cung cấp các tiêu chuẩn hài hòa ở các nước Châu Á do hợp tác với Chính quyền, Thành viên và Hiệp hội Quốc gia.

AIGA cũng **vinh danh một cách Đặc biệt** và trao tặng Bằng Khen dành cho ba thành viên cũ của Ủy ban kỹ thuật và Nhóm Làm việc, đánh giá cao sự đóng góp đặc biệt của họ không chỉ đã dẫn dắt hoạt động của các Nhóm làm việc và đồng hành với họ mà còn cung cấp một số chương trình đặc biệt của Hiệp hội. Các thành viên cũ của AIGA đã nhận được Bằng



VV Ramana nhận giải thưởng từ John Panikar

Khen đặc biệt được nêu trên là Alberic De Mareschal của Air Liquide, Venkatadas Devisetty của Linde Plc và Nicholas Yong của Air Products.

Ngoài ra còn có sự khen thưởng đối với 5 thành viên của Ủy ban Kỹ thuật AIGA và các Nhóm Làm việc với **Giải Vàng** bởi sự cống hiến lâu dài bằng Bằng Khen để vinh danh họ đã hoàn thành 10 năm liên tục phục vụ tình nguyện cho AIGA với tư cách là thành viên tích cực. Đó là Haris Farooqi (Air Products), VV Ramana (Linde Plc), Arindam Das (Linde Plc), Du Pu (Messer) và CyrusLiu (Linde Plc.). AIGA gửi lời chúc mừng nồng nhiệt tới tất cả những người nhận được giải thưởng và bằng khen.

AIGA cũng đã trao **Giải Bạc** cho sự cống hiến lâu dài bằng Bằng Khen cho 13 thành viên của Ủy ban kỹ thuật và Nhóm Làm việc, những người đã hoàn thành liên tục 5 năm phục vụ tình nguyện cho AIGA.

Họp cuối năm của Ủy ban kỹ thuật AIGA

Cuộc họp lần thứ 64 của AIGA TC được tổ chức trực tiếp vào ngày 6 tháng 11 năm 2023 tại Singapore. AIGA cảm ơn Văn phòng Air Products đã tài trợ địa điểm tổ chức cuộc họp. **Kim Trinh, Tổng thư ký AIGA Việt Nam tham gia cuộc họp với tư cách khách mời đặc biệt đã trình bày những thành tựu mà AIGA Việt Nam đã đạt được trong thời gian ngắn.** Bà cũng yêu cầu AIGA TC tiếp tục hỗ trợ bằng cách cung cấp hướng dẫn kỹ thuật và diễn giả tại Hội thảo An toàn của AIGA VN. Các Thành viên TC đã xem xét tiến độ hoạt động của các Nhóm làm việc, các KPI an toàn chính, cách thúc đẩy sự an toàn H2 trong vận chuyển & năng lượng sạch cũng như tiến bộ của các ấn phẩm năm 2023. Sau cuộc họp TC là cuộc họp trực tiếp của Nhóm Cố vấn An toàn AIGA với Ernest Khoo (Air Products) đảm nhiệm vị trí chủ trì tại cùng địa điểm vào ngày 11 tháng 11 năm 2023.



Thành viên tham dự họp lần thứ 64 của AIGA TC

Hội thảo trực tuyến được tổ chức vào Q.4-2023



Hội thảo trực tuyến số 19

Hai hội thảo trực tuyến về an toàn đã được AIGA tổ chức thành công trong quý 4 năm nay. Hội thảo trực tuyến số 19 được Nhóm Làm việc ESG tổ chức vào ngày 30 tháng 10 với chủ đề là "Tổng quan về An toàn & an ninh và Sử dụng H2 lỏng trong Ứng dụng bán dẫn". 155 người tham dự từ 9 quốc gia ở Châu Á đã tham gia thảo luận trên trực tuyến. Diễn giả trình bày là Mathilda Loh (Linde Plc), Kunihiro Koike (Iwatani Co), Wang Bin Wu (Air Liquide) và Masafumi Kinoshita (Air Water Inc).

Hội thảo trên trực tuyến số 20 được tổ chức bởi Nhóm Làm việc An toàn Giao thông Vận chuyển vào ngày 06 tháng 12 về "Vận chuyển an toàn của Khí Hydro bằng Long Tube và Xử lý tại Khách hàng sử dụng cuối". Victor Chan (Air Products) và Jason Thong (Air Liquide) là hai diễn giả giàu kinh nghiệm tại hội thảo trực tuyến này, có sự tham dự của hơn 315 người từ 11 quốc gia.



Hội thảo trực tuyến số 20

Hội thảo tổ chức bởi các Hiệp hội Quốc Gia trong Q.4-2023:

Phù hợp với nỗ lực của AIGA nhằm thúc đẩy an toàn thông qua hội thảo trực tuyến, một số Hiệp hội Quốc gia đã tổ chức Hội thảo về An toàn trong thời gian này về các chủ đề được quốc gia đó quan tâm. Đó là:

- ❖ Hiệp hội Khí công nghiệp Singapore (IGAS) phối hợp với AIGA tổ chức Hội thảo An toàn Khí công nghiệp tại khán phòng Đại học Kỹ thuật Nanyang @One North vào ngày 4-10-2023
- ❖ Hiệp hội Khí công nghiệp và khí đặc biệt Hàn Quốc (KISGA) đã tổ chức Hội thảo Quản lý an toàn khí công nghiệp và khí đặc biệt năm 2023 tại K-Hotel, Seoul vào ngày 8 tháng 11 năm 2023
- ❖ Hiệp hội Công nghiệp Khí Cao áp Đài Loan (THPGIA) phối hợp với AIGA tổ chức Hội thảo Quốc tế về An toàn 2023, phối hợp với tổ chức OSHA Đài Loan và Đại học Kỹ thuật Quốc gia Đài Loan vào ngày 11-12-2023 tại Thành phố Đài Bắc.



Hội thảo tổ chức bởi THPGIA ngày 11-12-2023

TIN TỨC TỪ AIGA TRUNG QUỐC

Cuộc họp chung giữa AIGA Trung Quốc và SGIA



Ngày 21-11-2023, AIGA Trung Quốc và SGIA đã có cuộc họp chung tại Thượng Hải. Những người tham dự bao gồm Chủ tịch SGIA Weiming Zhou và nhóm của ông, Giáo sư Hu Hui của ECUST, Nhóm Làm việc về Hydro của AIGA và Chủ tịch Nhóm tuân thủ AIGA Trung Quốc, Milan Sarkar Tổng Thư Ký AIGA đã tham dự cuộc họp trực tuyến. Tất cả những người tham dự nhất trí hợp tác về phát triển các tiêu chuẩn kỹ thuật và an toàn để sử dụng Hydro trong các ứng dụng vận chuyển và Năng lượng sạch.

Họp Ủy Ban Điều Hành AIGA Trung Quốc



Cuộc họp Ủy ban Điều hành AIGA Trung Quốc lần thứ 3 năm 2023 được tiến hành trực tiếp vào ngày 12-12-2023, do Giám đốc điều hành G-gas, ông Tom Deng chủ trì. Chương trình nghị sự bao gồm báo cáo TC/Nhóm Làm việc, kế hoạch làm việc năm 2024 và phê duyệt Trưởng ban TC mới. Ban Điều Hành ghi nhận những đóng góp của các thành viên AIGA Trung Quốc và ghi nhận những tiến bộ đạt được trong công tác an toàn và tiêu chuẩn hóa.

Bổ nhiệm mới các vị trí trong AIGA TC và các Nhóm Làm việc:

- **Jauhianen Jaakko**, Giám đốc Công nghiệp – Cụm SEA & NEAPAC, AirLiquide, đã tham gia Ủy ban Kỹ thuật AIGA với tư cách là thành viên.
- **AZRiaz**, Giám đốc SHEQ của Linde Plc đã gia nhập Nhóm Tư vấn An toàn với tư cách thành viên
- **Masafumi Kinoshita**, Giám đốc Khối Khí số Lượng Lớn, Đơn vị Kinh doanh Điện tử của Air Water Inc, đã gia nhập ESG với tư cách thành viên
- **Chong Kak Ming** của Air Products gia nhập Nhóm Làm việc Dịch vụ kỹ thuật khách hàng với tư cách là thành viên
- **Tom Xiao** của Linde Greater Trung Quốc đảm nhận vị trí Trưởng ban Ủy ban Kỹ thuật AIGA Trung Quốc

Các sự kiện sắp tới:

- ♦ **Hội thảo An toàn của AIGA Việt Nam:** AIGA Việt Nam sẽ tổ chức hội thảo an toàn chủ đề “Hướng dẫn thực hành an toàn vận chuyển chất lỏng siêu lạnh” tại Khách sạn Adonis, Hà Nội
- ♦ Cuộc họp **Ủy Ban Điều Hành lần thứ 67** sẽ được tổ chức tại Thượng Hải vào ngày 29 tháng 2 năm 2024.
- ♦ Cuộc họp **lần thứ 54 của Hội đồng Hải hòa Quốc tế (IHC)** sẽ được tổ chức vào ngày 05-06 tháng 3 năm 2024 tại Kyoto, Nhật Bản do JIMGA đăng cai tổ chức tại Khách sạn Thousand Kyoto.
- ♦ Cuộc họp **lần thứ 65 của Ủy ban Kỹ thuật AIGA** sẽ được tổ chức với sự hợp tác của AIGA Trung Quốc tại Thượng Hải vào ngày 28-02-2024.

Những tài liệu đã được phát hành từ tháng 10 ~ 12 năm 2023

- ♦ **AIGATP35/23:** Bài học kinh nghiệm từ các sự cố gần đây (H1 năm 2023) trong ngành khí công nghiệp ở châu Á.
- ♦ **SB39/23:** Tổ chức ứng phó khẩn cấp
- ♦ **SB40/23:** An toàn cho bồn chứa đáy bằng lỏng siêu lạnh (FBT)
- ♦ **AIGA096/23:** Quy tắc thực hành Hydrogen Selenide (Ấn phẩm hài hòa)
- ♦ **AIGA100/23:** Yêu cầu về tính toàn vẹn cơ học của Bộ giảm sóc xoay áp suất hydro (PSA)
- ♦ **AIGA125/23:** Hướng dẫn sản xuất hydro quy mô nhỏ (Ấn phẩm hài hòa)
- ♦ **SP18/23:** An toàn hydro hóa lỏng
- ♦ **SP19/23:** An toàn Deuterium

Bạn có biết?

Pin nhiên liệu hydro trực tiếp chuyển đổi năng lượng hóa học trong điện hydro khi có oxy (thông thường từ không khí), với nước tinh khiết và nguồn nhiệt hữu ích là sản phẩm phụ duy nhất. Do đó pin nhiên liệu chạy bằng hydro không gây ô nhiễm.

© AIGA 2023 Nghiêm cấm sao chép mà không có sự đồng ý rõ ràng bằng văn bản của AIGA. Liên hệ tới aigasec@asiaiga.org.

AIGA được đăng ký là một tổ chức phi lợi nhuận có trụ sở tại Singapore. Với mục đích thúc đẩy việc trao đổi đào tạo kỹ thuật giữa các thành viên trong việc xử lý và sử dụng an toàn các loại khí công nghiệp, y tế và carbon dioxide, đồng thời liên lạc chặt chẽ với chính phủ quốc gia để hướng tới mức độ an toàn và chăm sóc môi trường cao nhất trên toàn các nước châu Á.

Asia Industrial Gases Association

No-2 Venture Drive #22-28 Vision Exchange, Singapore 608526

T: +6567055642 F: +65 68633307

www.asiaiga.org [/asiaigaorg](https://www.linkedin.com/company/asiaigaorg)