

# 国际镁协 2022 年世界镁业大会

2022 年 8 月 29-31 日 西班牙 巴塞罗那



国际镁协 IMA 宣布，第 79 届世界镁业大会将于 8 月 29-31 日在西班牙的巴塞罗那举行。会议日程正式发布，会议报名正式启动！

这是在经历了 2020 和 2021 两年的线上会议之后，国际镁协重新启动面对面的镁业会议。国际镁协期待着全球镁业人士能在疫情隔断国际交往之后，能走出家门国门，亲自参加线下线上同时举行的这一镁业盛会，并借此机会冲破疫情带来的阴霾，继续加强全球合作，重振全球镁产业链的发展，推动镁的扩大应用。

IMA 世界镁业大会是所有镁行业领导者的首要会议，有着无与伦比的交流机会。通过参加技术和商业交流会议来扩展您对业界的了解，从行业中的佼佼者分享中得到新的知识或是受到启发，并通过新的方法、工具和合作伙伴更新您的观点，增强开发和制造技能，重振您的镁相关业务。

今年的镁业大会会议内容及活动包括：镁的技术交流，最新镁业进展通报，IMA 年度优秀奖颁奖活动及成果分享，与镁产品、镁加工相关的展览，与会的镁产业人士商务社交活动，酒会及宴会等。

同以往一样，在 2022 年，IMA 将在大会报告环节提供中英文同声传译。

## 会议联络：

International Magnesium Association  
1000 Westgate Drive, Suite 252  
Saint Paul, Minnesota 55114 USA  
Fax: +01 651-290-2266

参与 IMA 会议的有关事项，也可以咨询尚镁网。

微信：sunlightmetal001 电话：010-57267348

会议网址：

<https://www.intlmag.org/event/2022-world-magnesium-conference>



## 国际镁协 2022 年世界镁业大会

### 会议日程

2022 年 8 月 29-31 日 西班牙 巴塞罗那

#### 8 月 29 日 (周一)

09:00-18:00 现场注册及报到

09:00-14:00 国际镁协董事会

15:00-16:30 欧洲委员会会议/美洲委员会会议

18:30-21:30 主席招待酒会

#### 8 月 30 日 (周二)

##### 第一节会议：镁在汽车上的应用

08:00-08:10

##### 欢迎和开幕致辞

Rick McQueary, 国际镁协 主席/Mag Specialties

08:10-08:35

##### 镁在相关车辆碰撞结构中应用的新技术进展

Elmar Beeh, 德国 DLR 车辆概念研究所

08:35-09:00

##### 镁合金应用于商用车轻量化发展

王钊, 陕西汽车集团 / 陈善荣, 嘉瑞集团

09:00-09:25

##### 使用阻燃镁合金的电池镁/铝外壳

Achim Sach, 595° Solutions

09:25-09:35

##### 国际镁协优秀奖颁奖—汽车铸件产品

09:35-10:00

茶歇

##### 第二节会议：镁的应用

10:00-10:25

##### 镁应用的回顾与展望：过去、现在和未来

Alan Luo, 俄亥俄州立大学

10:25-10:50

##### 3D 打印生物可吸收镁支架在兔股骨模型中的活体研究

Donghui Zhu, 美国石溪大学

10:50-11:15

**镁离子二次电池用镁锡合金阳极**

Shanghai Wei, 新西兰奥克兰大学

11:15-11:25

**国际镁协优秀奖颁奖—镁的未来技术奖项**

11:25-13:30

午餐

**第三节会议：镁的供需与市场**（在线演讲与现场演讲）

13:30-14:00

**全球原镁市场供需**

Alan Clark, CM 集团

14:00-14:25

**复杂多变背景下中国镁工业与市场的最新进展**

董春明, 尚镁网/尚轻时代金属信息咨询（北京）有限公司

14:25-14:50

**上市受监管的镁期货合约给行业带来的机会**

Peter Malyshev, Cadwalader 律师事务所

14:50-15:30

**关于镁供应链的小组讨论**

Alan Clark, CM 集团

董春明, 尚轻时代金属信息咨询（北京）有限公司

Peter Malyshev, Cadwalader

Bernd Martens, Verde 镁业

15:30-16:00

茶歇

**第四节会议：原镁生产和镁回收**

16:00-16:25

**从化工生产废料中提炼镁**

Matt Dey, Duane Runciman, Wastes Ecotech Srl 废物生态技术公司

16:25-16:50

**新的镁冶炼工艺技术介绍**

Ilhan Goknel, MFE 股份有限公司

16:50-17:00

**国际镁协优秀奖颁奖：商用（非汽车）铸件产品**

17:00-17:10

**国际镁协环境责任奖颁奖**

18:00-21:00

会员场外交流

**8月31日（周三）**

**第五节会议：镁加工技术**

08:00-08:25

采用粉末喷涂方式防腐保护并具有稳定性和自润滑性能的冷成型镁合金板

J. Victoria-Hernandez, 德国亥姆霍兹 HZH 镁中心

08:25-08:50

**热处理镁-铝-钙-锰-锌合金板材拉伸成形性异常现象**

Marc Imiela, 大众汽车公司

08:50-09:15

**提高镁合金力学性能的非对称轧制技术的发展**

Zhigang Xu, 美国北卡罗来纳州立大学

09:15-09:40

**WE43 镁合金 3D 打印制造优化轻质部件**

Dave Cooper, Progressive Technology 美国先进技术公司

09:40-09:50

**国际镁协优秀奖颁奖——工艺奖**

09:50-10:20

茶歇

### **第六节会议：镁合金结构件**

10:20-10:45

**新的斯蒂尔电锯 STIHL MSA 220 T 用镁合金安装板**

Hartmut Fischer, 安德烈·斯蒂尔股份公司 (ANDREAS STIHL)

10:45-11:10

**锻造镁合金的疲劳性**

Andrew Gryguc, 滑铁卢大学

11:10-11:30

**IMA 会员会议**

11:30-13:30

午餐

### **第七节会议：综合报告** (在线演讲与现场演讲)

13:30-14:00

**主旨报告：2021 年镁及镁合金研究进展**

潘复生, 重庆大学

14:00-14:20

**日本镁工业现状及应用进展**

Kazumasa Yamazaki, 日本镁协/日本 Kinzoku 有限公司。

14:20-14:40

**聚焦一镁当先，打造镁好世界**

唐伟能, 宝钢金属有限公司

14:40-15:00

**镁在电动汽车上的应用进展**

Jon Weiler, 镁瑞丁轻量化技术公司

15:00 - 15:20

**镁的可持续性**

Elmar Beeh, IMA 可持续发展委员会

15:20-15:30

**国际镁协健康与安全奖颁奖**

15:30-16:00

茶歇

16:00-17:00

参展商撤展

### **第八节会议：腐蚀和涂层**

16:00-16:25

**微合金化 Mg-Ca：加热过程的腐蚀敏感性和解决方法**

Min Deng, 德国亥姆霍兹 HZH 镁中心

16:25-16:50

**等离子电解氧化-喷雾热解 AZ31 镁合金双层耐蚀自愈涂层的研发**

Andrew Shishkin, SMW Engineering

16:50-17:00

**国际镁协优秀奖颁奖——变形产品奖**

17:30-19:30

**闭幕晚宴**

**为方便中国代表参会，会议安排中英同声传译。**

### **会议注册：**

会议注册已经开始，敬请提前注册：

感谢您有兴趣参加国际镁协 2022 年年会暨第 79 届世界镁业大会。

您可以通过访问如下网址进行在线注册，也可以直接下载注册表并填写：

<https://www.intlmag.org/event/2022-world-magnesium-conference>

**会议注册费标准**（费用可能会发生变化）

注册选项	IMA 会员	非 IMA 会员
基本注册（每人） 不包括招待酒会和闭幕晚宴	\$1400	\$2200
3 人及以上团队基本注册（每人） 不包括招待酒会和闭幕晚宴	\$1300	\$2100
个人全注册 包括招待会和闭幕晚宴	\$1800	\$2700
3 人及以上团队全注册（每人） 包括招待酒会和闭幕晚宴	\$1700	\$2600
单日会议注册（每人） 不包括招待酒会和闭幕晚宴	\$800	\$950
视频参会注册（每人）	\$200	\$300
增加招待酒会	\$200	\$250

注：现场登记参加		
增加闭幕宴会 注：现场登记参加	\$200	\$250
配偶及家属活动	\$400	\$500

**注意：**

1. 视频参会只限日程中直播的会议单元（第三节及第七节），并在会后可以观看录播的全部会议演讲。
2. 原定会议酒店有变，新的酒店预订敬请关注更新信息。会议注册费也因此有可能会有所变动。

关于付款方式，请在您传真的注册表中提供信用卡信息，或者通过电汇方式付款到如下账户：

International Magnesium Association  
Wells Fargo Bank, SWIFT 代码: WFBIUS6S  
账号: 6923095530

如果您通过电汇方式付款，在电汇完成后，将电汇凭证发到如下邮箱进行确认：  
info@intlmg.org

如果您需要任何帮助，请联系国际镁协工作人员，电话+1 651.379.7305，或者邮件 info@intlmg.org。我们的工作时间是：早 8:30 到下午 4:00（美国中部夏令时，和北京时差为-13 小时）

会议赞助和展位预订：

同时，会议赞助和展览机会现在也已经开放，展位按照先到先得的方式预订。相关信息也可到国际镁协会议网页查询下载。

**会议联络：**

International Magnesium Association  
1000 Westgate Drive, Suite 252  
Saint Paul, Minnesota 55114 USA  
Fax: +01 651-290-2266

参与 IMA 会议的有关事项，也可以咨询尚镁网。  
微信: sunlightmetal001 电话: 010-57267348