

International Bauxite, Alumina & Aluminium Society (IBAAS)

国际铝土矿，氧化铝和原铝协会 (IBAAS)

Jointly with

Guiyang Aluminum & Magnesium Design Institute Co. Ltd. (GAMI)

(CHALIECO Guiyang Branch)

贵阳铝镁设计研究院有限公司 (GAMI)

(中铝国际贵阳分公司)



8th International IBAAS Conference and Exhibition

第八届IBAAS国际会展

**“Technological Advances in Alumina,
Aluminium Smelter, Downstream
Fabrication, Energy Conservation,
Environmental Protection and
Smart Manufacturing with
Special Reference to
China”**

氧化铝·电解铝·铝加工，
节能环保及智能制造等技术进步-聚焦中国

September 4-6, 2019

2019年9月4-6日

Renaissance Guiyang Hotel

贵阳万丽酒店

Guiyang, China

中国贵阳

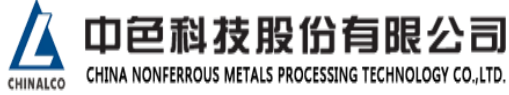
3rd Circular, August 2019

IBAAS - GAMI 2019 参会公司

- Aditya Birla Science & Technology Co. Pvt. Ltd. (ABSTCPL), India
- AKW Apparate + Verfahren GmbH, Germany
- Alufer Mining, United Kingdom
- AICircle, Singapore
- Almatis Alumina Priv. Ltd., China
- Alumina Chemicals & Castables, India
- Amber Development, France
- Amity University, India
- Armando Alvares Penteado Foundation, Brazil
- Ashapura Group of Industries, India
- Asian Metals, China
- ATC, Germany
- BALCO, India
- 北京阿拉丁中营商务咨询有限公司 (中国)
- Boruka Fabcons Pvt. Ltd., India
- COBEX Group, Germany
- China Nonferrous Metal Processing Technology
- Cia. Brasileira de Alumínio and Metalex, Brazil
- Colt International BV, Netherlands
- CRU International Limited
- Dharti Industries Pvt Ltd, India
- FISmith, India
- HINDALCO, India
- HOESCH Metallurgie GmbH
- Honeywell Process Solutions, USA
- 湖南科瑞变流电气股份有限公司 (中国)
- Hydro, Norway
- International Aluminium Institute (IAI), UK
- IHS Markit, Singapore
- IHS Markit, USA
- IMR Resources India Private Limited, India
- Jawaharlal Nehru Aluminium Research Development & Design Centre, India
- Japan Aluminium Association (JAA)
- Kenwalt Australia (KWA), USA
- Maestria Solution, Canada
- MAGMA Engineering Asia Pacific Pte. Ltd., India
- National Aluminium Company Ltd. (NALCO), India
- Outotec (Canada) Ltd.
- REEL Alesa, France
- RUSAL Engineering & Technology Centre, Ltd, Russia
- SAMI, China
- 赛发过滤有限公司 (中国)
- 上海板换机械设备有限公司 (中国)
- 山东华宇合金材料有限公司 (中国)
- 中国山东华鹏精机股份有限公司
- Sierra Mineral Holdings 1 Ltd (Vimetco), Sierra Leone
- STAS Inc., China
- SysCAD, Australia
- Uniseven Engineering and Infrastructure Pvt Ltd., India
- University of São Paulo, Brazil
- University of Auckland, New Zealand
- Valbaur Minetech, India
- Vedanta Ltd., India
- 武汉特车科技工程有限公司 (中国)
- 新密市正兴耐火材料有限公司
- Yuro Afriasia DMCC, UAE
- 中国铝业郑州有色金属研究院有限公司
- 江西变压器科技股份有限公司
- 北京天凯华尊科技有限公司
- 洛阳振动机械有限公司
- 正泰电气股份有限公司
- 桂林鸿程矿山设备制造有限公司

IBAAS-GAMI 2019 赞助商、参会公司及机构

协办单位



China Nonferrous Metals Processing Technology Co. Ltd.



Jawaharlal Nehru Aluminium Research Development and Design Centre (JNARDDC), India

午餐赞助商

COBEX

COBEX GmbH, Germany

参展商



媒体合作伙伴



参会公司





邀请

IBAAS 和 GAMI 很荣幸共同邀请您参加第 8 届 IBAAS-GAMI 国际会议及展览，该会议及展览将于 2019 年 9 月 4 日至 6 日在风景如画的中国贵阳举办。

本次会议及展览的主题是“氧化铝、电解铝、铝加工、节能环保及智能制造等技术进步-聚焦中国”。

组委会组织了一个世界级的会议研讨议程，重点探讨铝土矿、氧化铝、电解铝及铝加工产业和二次产业等议题-聚焦中国。

此致
IBAAS-GAMI 组委会

IBAAS-GAMI 委员会

赞助人

- 贺志辉，中铝国际工程有限公司主席（中国）
- 吕维宁，贵阳铝镁设计研究院有限公司/中铝国际工程股份有限公司贵阳分公司 执行董事（中国）
- Anupam Agnihotri, JNARDDC 董事（印度）
- Bibhu Prasad Mishra, 印度Hindalco工业公司主席（印度）
- Kamal Prakash, 印度Unimark国际公司董事（印度）
- Yves Ocello, Amber发展公司董事（法国）

主要成员

- 李松竹女士
- M.K. Roy 博士
- 韩正英先生
- A.T. Mathew 先生

技术委员会

- T.R. Ramachandran 博士
- 田庆红先生
- 曹斌博士
- 陈才荣先生
- B.K. Sathpathy 博士
- Maneesh Srivastava 博士
- Phillip Campbell 先生
- Vilas Tathavadekar 博士
- Upendra Singh 博士
- P.K. Banerjee 博士
- Basudeb Datta 先生
- Subodh Das 博士
- 颜非亚先生
- R.N. Chouhan 先生

组织委员会

- R.N. Goyal 先生
- 楚文江先生
- Kabita Nandi 女士
- Mohini Chilamwar 女士

会议召集人

- Ashok Nandi 博士

联合召集人

- 郭溥先生

主题论文

就本次IBAAS-GAMI会展，组委会已经收到了来自世界各地的大约80篇关于铝土矿、氧化铝和电解铝的论题/摘要。一些有趣的议题和已确定的发言者如下：

-  **The Ever Changing World of Aluminium**, *Ron Knapp, International Aluminium Institute (IAI), UK*
-  **Global Bauxite, Alumina and Aluminium Market Outlook**, *Yanchen Wang, CRU International Limited*
-  **The Analysis of China's Aluminum Market**, *Shi Fuliang, Beijing Aladdin Zhongying Business Consulting Co. Ltd, China*
-  **Indian Aluminium Industry: Moving Towards Bright Future!**, *Anupam Agnihotri, JNARDDC (Aluminium R&D Centre), India*
-  **Beneficiation Aspects of Bauxite**, *Basudeb Datta, Sierra Mineral Holdings Ltd. (Vimetco), Sierra Leone*
-  **Ranking of World Bauxite Mines**, *Ashok Kumar Nandi, IBAAS, India*
-  **Analysis on the Development Status, Export and Forecast of Bauxite Project in Guinea**, *Huang He, China*
-  **Development of high temperature Tube Digestion Technology for Bauxite**, *Peters Horst, ATC, Germany*
-  **Increased Flow Rate and Reduced Filtration Cost by Using Scale Retardant Filter Technology for Bayer Liquor Clarification**, *Carter Luo, SEFAR, China*
-  **Indian Bauxite Residue: Studies on Potential Resource for Rare Earth Elements**, *Upendra Singh, JNARDDC, India*
-  **Efficient Bauxite Residue Processing with East Coast Bauxite of India**, *Abhijeet Bandi, HINDALCO, India*
-  **Brief Discussion on the Development Trend of Chinese Alumina Industry in Future Years**, *Bai Yingwei, GAMI, China*
-  **The Summaries about Progress in Preparation of High Purity and Ultrafine α -Al₂O₃**, *Wang Ying, China*
-  **Brief Discussion on Long-Distance Pipeline Transportation Design of Red Mud Slurry**, *Kong Lianlian, China*
-  **An Attempt of Combining Digestion and Evaporation in the Gibbsite Bayer Process**, *Guoqiang Zeng, GAMI, China*
-  **Study on the Effects of Different Process Conditions on the Thermal Equilibrium of 530kA Aluminum Reduction Cell Via ANSYS Method**, *Ao Hongmin, GAMI, China*
-  **STARprobe™: The New Standard for Measuring Critical Bath Properties**, *Pascal Côté, STAS Inc.*
-  **New Roof Ventilator Developments for Potroom Buildings and Anode Bake Buildings**, *Niek Menting, Colt International BV, The Netherlands*
-  **Benefits of Conversion from Amorphous to Graphitized Cathodes**, *Peter Wang, Cobex Group, Germany*
-  **Effect and Intelligent Solution of Beaker Jam and Elephant Leg Issues for Aluminium Reduction Pot**, *Bo Hong, GAMI, China*



- ✚ Production Practice and Discussion of Special-Shaped Cathode Aluminium Reduction Cell, Wang Junwei, Zhengzhou Non-ferrous Metal Research Institute Co. Ltd. of CHALCO, China
- ✚ Analysis and Research of the Top Heat Dissipation of the Aluminum Electrolytic Cell, Wang Junwei, Zhengzhou Non-ferrous Metal Research Institute Co. Ltd. of CHALCO, China
- ✚ The Cathode & Cathode Lining Failure Effect to the Pot Life for Larger Capacity CWPB Pot, Liu Zheng, CHALIECO GAMI, China
- ✚ Full Process Precision Management Direct Production of 3N Metal on the Aluminium Reduction Pots with Full-process Precision Management, Chen Shanyong, ShanDong Huayu Alloy Material Limited, China
- ✚ Continuous Developments in Cathode Lining of Low Amperage Pots to Improve Pot Life and Energy Efficiency, Vibhav Upadhyay, HINDALCO, India
- ✚ Energy Efficiency Increase of RUSAL's Cells, Yuriy Avdeev, RUSAL Engineering & Technology Center, Ltd., Russia
- ✚ Millivolt Anodes - New Technology Opportunities for Better Pot Control, Benoit Verreault, Maestria Solution, Canada
- ✚ Use of Mathematical Modelling for the Aluminum Production of RUSAL Company, Korobko Vladimir, RUSAL Engineering & Technology Center Ltd., Russia
- ✚ Review and Prospect of Technology and Equipment Development of Metallurgical Carbon Industry in China, Xie Zhiqun, GAMI, China
- ✚ Development and Application of GP500 Energy Saving Cell, Xie Zhoujun, GAMI, China
- ✚ Design of 500 kA Large Aluminum Reduction Cells, Liu Zheng, GAMI, China
- ✚ Research on Intelligent Mobile Digital Assistant System for Aluminum Electrolysis, Tan Shanwei, GAMI, China
- ✚ One kind of Intelligent Breaking Control Device and Method for Aluminium Electrolysis Production, Chen Zhiyang, GAMI, China
- ✚ Alternate Options to Growth of Primary Aluminum Industry in India and Other Developing Countries, A.T. Mathew, Independent Consultant (Ex. HINDALCO), India
- ✚ Innovative Product Design and Robust Process Layout in Die Casting with Autonomous Engineering, Horst Bramann, MAGMA, Germany/ China
- ✚ Selection of Production Process Scheme for Aluminum Alloy Petroleum Drilling Pipe, Jia Yanjun, China Nonferrous Metal Processing Technology, China
- ✚ Development Status and Trend of Aluminum Alloy Melting and Casting Technology, He Xiangwen, China Nonferrous Metal Processing Technology, China
- ✚ Short Process Production Technology and Development Trend of Aluminum Sheet and Strip, Ding Hongbo, China Nonferrous Metal Processing Technology, China
- ✚ Various Grades of Wire-Rod Development, Anand Vijeta, BALCO, India
- ✚ Cleaning/ Reducing the Impurity of Aluminium Metal, Maneesh Srivastava, Amity University, India

关于完整的议题清单, 请联系 info@ibaas.info.

✚ 重要日期

提交摘要及最终手稿的截止日期

- 最终手稿（中文或/英文） 2019年8月15日
- PPT（中文或/英文） 2019年8月15日

- 对于年轻专家及学生，会场将设置专门的海报会议，以展示他们的论文。
- 组委会届时将评选出最佳论文并予以嘉奖。

✚ 会后工厂参观

GAMI 于 2019 年 9 月 7 日将组织参观华锦氧化铝厂、华仁电解厂和重庆华丰铝业项目。感兴趣的代表可以联系 info@ibaas.info 及 ht_di@chalieco.com.cn 了解更多详细信息。在“先到先得”的服务和付款基础上，每个氧化铝厂和电解铝厂最多允许 30 名代表，铝加工厂最多允许 30 名代表。详情如下：

- **华锦氧化铝厂**：总产能 1600ktpa,其中 12 个月内（2015 年）完成了第一个 800ktpa（从设计到试运行）。16 个月内（2015 年）完成了第二个 800ktpa（从设计到试运行）。该项目为中国最紧凑的氧化铝厂（0.15 m²/T 氧化铝）。
- **贵州华仁新材料有限公司**：该公司拥有 368 台 500KA 电解槽，采用 GAMI 开发的 GP500KA 电解槽技术，于 2017 年 9 月投产。
- **重庆华丰铝业有限公司**：该公司为华丰集团的第二个铝轧厂。重庆华丰的设计产能为 7000,000ktpa。其中 200,000ktpa 的生产线作为一期项目在 2018 年投产。中色科技作为重庆华丰项目的 EPC 承包商，提供了工程设计以及所有主要的生产设备，包括热轧机、6-hi 冷轧机、4-hi 冷轧机、复卷机、张力矫直机、熔融/保持炉、预热炉、退火炉、OMR 等。

✚ 会议信息：

地点及食宿：

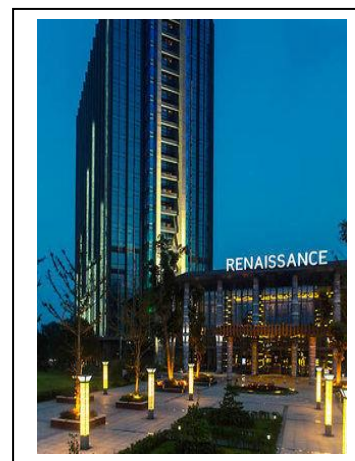
IBAAS-GAMI 会议地点：贵阳万丽酒店

详细信息：

贵阳万丽酒店

地点：中国贵州省贵阳市观山湖区林城东路 8 号 550081

电话: +86 851 8555 8888; 网址: <https://www.marriott.com/>



酒店收费

房间类型	IBAAS-GAMI 2019 代表特别价格	
	美元	人民币
大床房	89	600
双床房	89	600

✚ 其他酒店

会场附近也有其他的酒店可以预定。具体细节可联系 info@ibaas.info 及 ht_di@chalieco.com.cn。

✚ 语言

本次会议的语言为中文及英文。会议论文集语言为英文。所有的中文论文都将被翻译成英文。会议期间所有的 PPT 演示都为双语形式。

✚ 会议论文集

选中的论文将以会议论文集的形式在网上发布并在会议期间通过 U 盘形式分发。所有在截止时间前提交的 PPT 都将编辑并于会议期间宣讲。

✚ 参会费用

代表，论文作者及学生或者研究学者参会费用，请参见下表。中国及印度代表可以使用人民币或印度卢比付款。

序号	参会人员	组织费用		
		美元	人民币	印度卢比
1.	一般代表	600	4,200	36,000
2.	论文作者	300	2,100	18,000
3.	携论文/文章的学生/研究学者	200	1,400	12,000
4.	随行配偶	200	1,400	12,000

- ✓ 所有卢比支付的款项将收取 **18% 的商品及服务税 (GST)**。
- ✓ 参会费用包括会议资料，午餐，茶歇。

✚ 电解铝厂、氧化铝厂及铝加工厂的参观费用

(a) 华锦氧化铝厂：每人 **50 美元/350 人民币 (不含午餐)**

(b) 贵州华仁电解铝厂/贵州华仁新材料有限公司：每人 **50 美元/350 人民币 (不含午餐)**

(c) 重庆华丰铝业有限公司：

(i) 重庆返程的每人 **100 美元/700 人民币**。费用包括贵阳至重庆的高铁及汽车费用，以及午餐。

(ii) 贵阳返程的每人 **150 美元/1050 人民币**。费用包括贵阳至重庆的往返高铁及汽车费用，以及午餐及打包的晚餐。

参观期间的所有汽车、火车票将由 **GAMI** 组织购买。参观安排如下：

[A] 华锦氧化铝厂

距贵阳万丽酒店距离大约：38 Km

出行方式：汽车

从贵阳万丽酒店出发时间： 8:30 AM

到达贵阳万丽酒店时间： 中午 12.00

[B] 贵州华仁电解铝厂

距贵阳万丽酒店距离大约: 35 Km

出行方式： 汽车

从贵阳万丽酒店出发时间： 2:00 PM

到达贵阳万丽酒店时间: 6.00 PM

[C] 重庆华丰铝业有限公司

距贵阳距离大约: 450 Km

最近城市: 重庆

出行方式: 火车及汽车

从贵阳万丽酒店出发时间: 7:00 AM

到达重庆时间（参观工厂后）： 5:00 PM

可能到达贵阳的时间（参观工厂后）： 9:00 PM

赞助

赞助套餐	铂金	黄金	白银	中国文化宴会	午餐	支持
美元	30,000	25,000	20,000	20,000	15,000	10,000
人民币	210,000	175,000	140,000	140,000	105,000	70,000
印度卢比 + 18% 商品服务费	2,10,000	1,750,000	1,400,000	1,400,000	1,050,000	700,000
会议第一天的演讲	30 分钟	25 分钟	20 分钟	宴会开始前	-	-
所有套餐的其他待遇	在 IBAAS 和 GAMI 官网上展示公司标志及公司网址链接，会议大厅的背景板和会刊上展示公司名称，茶歇期间将在大厅以投影形式展示公司名称及标志					
特别待遇	-			宴会会场横幅上展示公司名称及标志	午餐券和横幅上展示公司名称及标志	-
会议纪念品广告 (纪念册)	一整页彩页广告					
免费参会代表	8	5	3	3	3	2
分会主席	1	-	-	-	-	-
展位	一个标准展位	一个标准展位	-	-	-	-

通过赞助 IBAAS-GAMI 2019 国际会议，可以提升贵司的公司形象，和本行业的主要决策人物进行一次难得的交流。下述赞助方案可供选择：

展览

在 IBAAS-GAMI 会场，会议期间将会陈列中国及世界上铝行业的发展成果。同时也为有兴趣的企业准备 2 米×2 米的铝制框架展位。届时将会有超过 300 名国内外代表参加。展位收费标准见下表：

序号	展位	3 天会议收费		
		US\$	RMB	INR
1	1 个展位	4,000	28,000	280,000
2	2 个展位	7,000	49,000	490,000
3	3 个展位	9,000	63,000	630,000

**展商在每个展位可免费安排两名代表参会。*

广告

会刊（手册）可登载公司简介及广告。收费标准见下表：

广告收费标准				
序号	类别	美元	人民币	印度卢比
1	封底（彩页）	2000	14,000	140,000
2	封二（彩页）	1600	11,200	112,000
3	封三（彩页）	1200	8,400	84,000
4	整页（彩页）	800	5,600	56,000
5	半页（彩页）	600	4,200	42,000
6	整页（黑白）	600	4,200	42,000

付款与联络

所有的中国公司及代表可通过银行转账至中国贵阳铝镁设计研究院有限公司的账户支付代表费，赞助，广告及展览费用。支付时，请注明“IBAAS-GAMI 会议 2019”。

付款银行账户细节：

人民币账户：

户名： 贵阳铝镁设计研究院有限公司



账号: 999000218710201

开户行: 中国招商银行贵阳大十字支行.

请通过以下邮件地址确认您的汇款: ht_di@chalieco.com.cn, 及 szh_li@chalieco.com.cn.

中国境外的公司可以通过以下任一方式转账至 IBAAS 印度银行账户:

✦ 通过电汇/网络转账到 IBAAS 现金账户:

Punjab National Bank (Bharatnagar branch, Nagpur-440001, branch code 2162)

账号: 2162002100010474

银行国际代码 (SWIFT CODE): PUNBINBBNKW

RTGS/NEFT IFS 代码: PUNB0216200.

✦ 通过支票或者即期汇票, 名称为 “IBAAS”, 邮寄到 IBAAS, Row House A/5, Rajat
Utsav II Kachimet, Amravati Road, Nagpur 440033, India

特别注意

印度卢比支付的代表费, 赞助费, 展览费和广告费, 将额外收取 18% 的商品及服务税。

支付后, 请发邮件至 ht_di@chalieco.com.cn, info@ibaas.info 或 / 和 info.ibaas@gmail.com 进行确认, 如在支付方面有疑问, 也请联系我们。

联系方式

IBAAS 办公室

印度国际铝土矿, 氧化铝及原铝行业协会 (IBAAS)

网址: <http://www.ibaas.info/>

办公室邮箱: info@ibaas.info

联系人:

❖ Ashok Nandi 博士, 总裁&会议召集人
电话: +91 9823015772
ashok.nandi@ibaas.info

❖ M. K. Roy 博士, 秘书
电话: +91 9423680637
mkroy@ibaas.info

❖ Mohini Chilamwar 女士,
经理 (行政及财务)
电话: +91 9860240380
info.ibaas@gmail.com



GAMI办公室

网址:<http://www.gami.com.cn/>

联系人:

郭溥先生, 会议联合召集人
电话: **+86 15885510201**
pu_guo@chalieco.com.cn

❖ 李松竹女士, 组织人
电话: **+86 13511996026**
szh_li@chalieco.com.cn

❖ 邱洪涛先生, 联合组织人
电话: **+86 13007803050**
ht_di@chalieco.com.cn

请将所有和本次“**IBAAS-GAMI 2019**”会议相关的资料都发送到上述邮箱,非常感谢您的参与。

组委会
IBAAS – GAMI 2019



“氧化铝，电解铝，铝加工，节能环保及智能制造等技术进步

-聚焦中国”

报名表

Title-(Prof/Dr/Mr/Mrs/Ms)			
Name of the Participant			
Position			
Name of the Organization/Institute / Company / Industry			
Address			
City		State	
Zip Code		Country	
Email			
Telephone		Mobile No.	

Require Visa Support Letter, Please tick

Yes	No
------------	-----------

Paper Detail (For Authors only)

Paper Title	
--------------------	--

Payment Detail

Mode of Payment : Bank Transfer / Cheque / DD / Cash	
---	--

Hotel Accommodation

Require Hotel	Yes	No
----------------------	------------	-----------