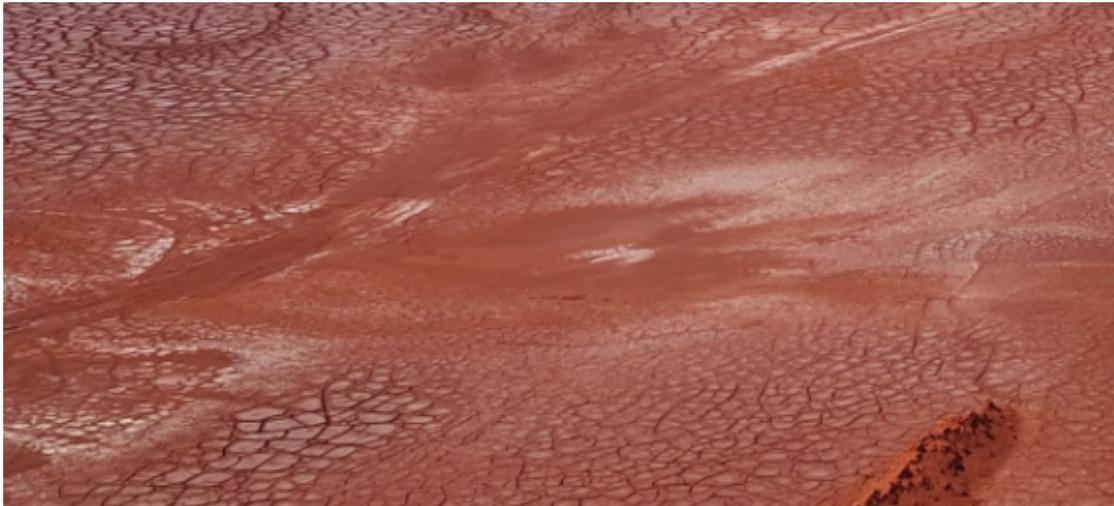


ASI 中文版通讯-2019 年 2 月



铝土矿残渣/赤泥

近日在巴西布鲁马迪纽市发生的铁矿尾矿坝溃坝对生命和环境造成了悲剧性的灾难，这是一个可怕的警示，再次证明不稳定的尾矿坝可能会发生灾难性的破坏。ASI 绩效标准对解决尾矿问题能起到什么作用？

在铝价值链中，铝土矿开采中不会产生最大量的“尾矿”废物，而是在拜耳法氧化铝精炼过程中产生。氧化铝是由铝土矿中提取的白色粉末，是供铝冶炼用的原料。拜耳法工艺产生的废弃物被称为铝土矿残渣或“赤泥”，现在全球 80 多家氧化铝精炼厂每年产生的废弃物超过 1.8 亿吨。用于在氧化铝精炼厂储存和处理赤泥的方法可包括赤泥池湿法堆存、干法堆存、干法处理和残渣中和。

ASI 绩效标准规定了氧化铝精炼厂管理铝土矿残渣风险管理和相关流程的具体要求。ASI 标准要求精炼厂采取措施消除新蓄水区域的赤泥池湿法堆存，而 2020 年新的氧化铝精炼厂将不能使用湿法堆存。干法堆存和干法处理等方法的目的是增加固体百分比，提高钠盐的回收率以便在精炼过程中重复使用，并降低最终废物的碱性。将赤泥中和至 pH 值约 8.0 可降低其储存的环境风险。世界各地的研究工作持续致力于新技术和最佳实践的改进。重复利用越来越被重视。少量赤泥被用作水泥厂的原料，同时也正在研究回收包括稀土和其他有用材料。然而其商业可行性仍不确定，目前综合利用的规模还很小。

ASI 绩效标准还对涉及赤泥堆存其他事项作出了要求，包括建筑设施，定期检查制度，第三方参与的控制措施，不得向海洋或水生环境排放，以及赤泥堆场区域关闭后的修复要求等。标准中的一个重要方面是要求所有 ASI 认证方与受影响的利益相关方团体，包括社区、工人和相关机构合作制定适当的应急响应计划。对于产生铝土矿残渣的氧化铝精炼厂而言，与利益相关方合作以识别和了解风险并协作制定应对计划至关重要。

[2017 年联合国环境署报告](#)呼吁对尾矿贮存设施实行“零失效目标”。对巴西 Brumadinho 灾难的必要回应是公司在设计、规划、建造和管理尾矿坝时应充分考虑风险，特别是公共健康、安全以及环境。消除所有灾难性事件是必须实现共同目标。

要了解有关铝土矿赤泥管理的更多信息，请参阅[国际铝业协会的铝土矿赤泥管理最佳实践](#)和[ASI 绩效标准指南](#)。

ASI 年会周 AGM - 确认发言人

2019 年 6 月，挪威 ASI AGM 年会周日程基本确定！

今年年会主题是“贯标”。我们已经确认了一些来自世界各地的发言人，包括德国、巴西、荷兰、奥地利、中国、瑞士、瑞典、美国、英国和澳大利亚。

- 已经开始贯彻执行 ASI 标准的参会公司涉及多种类型，包括 Amcor 安姆科，Audi 奥迪，Companhia Brasileira de Alumínio, Constantia Flexibles 康斯坦莎软包装，Emirates Global Aluminum 阿联酋环球铝业，Gulkula Mining, Hydro 海德鲁，Nanshan Aluminum 南山铝业，Nespresso 雀巢奈斯派索和 Tetra Pak 利乐集团等
- 人权组织，包括人权和商业研究所，Nomogaia 以及 ASI 原著民咨询论坛的代表。
- 行业观点，包括嘉吉公司、全球铝箔生产商倡议组织、国际铝业协会和负责任商业联盟。

我们正在努力确认所有本届 AGM 年会的发言人，并将在 3 月份公布最新日程。

有关 ASI AGM 年会周日程安排和更多信息以及注册，请访问 ASI 相关网页。不要错过！

ASI 最新认证

一家会员单位在 2 月份宣布扩大其认证范围：



1.随着力拓公司对其 Kitimat（加拿大，不列颠哥伦比亚省）的铝冶炼厂和电力厂均进行了 ASI 绩效认证，其加拿大的所有铝业务均已通过行业负责生产、采购和铝的管理最高标准认证。

新的和更新的 ASI 资源

以下是本月已发布的一些资源：

- 您是否在经营合资企业并想知道如何进行 ASI 认证？请了解新的 [ASI 合资企业政策](#)！
- [ASI 审核员认证程序](#)已更新，获取有关审核员培训和能力评估以及 ASI 徽标使用的最新信息。
- 网站上新开设了介绍我们现在和过去[有关合作方面](#)的页面。

The logo for educationAI webinars features the word "education" in a light grey sans-serif font, followed by "AI" in a larger, white sans-serif font enclosed within a thin green square border, and the word "webinars" in the same light grey font to the right.

新的网络培训讲座

- IAI 的 Chris Bayliss 近期为大家提供了一场最新 educationAI 系列网络培训讲座，他讲述了关于铝价值链参与者、产业流程、行业关键问题以及 ASI 对产业链的影响。请观看 [铝业故事汇](#)！
 - 如果您错过了上个月的公告，我们发布了“认证之路”，提供了 ASI 认证流程的分步指南，描述了可帮助会员获得认证的关键决策、工具、文档和其他资源。
- 整个系列的网络培训讲座会，包括 ASI 利益相关者访谈，都可以在我们的培训版块 educationAI 页面上访问。

ASI 会员新闻

ASI 在今年 2 月迎来了两位新的生产和转型加工类会员。ASI 目前有 81 名会员共同致力于负责任的铝业。有关 ASI 会员资格的更多信息，请访问我们网站[加入 ASI](#)页面！

Slim 铝业

Slim Aluminum S.p.A.是一家一体化工厂，拥有铸造车间、轧制生产线和精整线，生产平轧制铝产品。

更多内容请在 [Slim Aluminum S.p.A.](#)的会员页面上查看。



巴林铝业

巴林铝业（Alba）以其技术实力和高品质铝材而在业界闻名。Alba 执行严格的环境指导方针，保持着良好的安全记录，并被广泛认为是全球范围内表现最佳的公司之一。

更多内容请在 [Aluminium Bahrain](#) 的会员页面上查看。



近期重要活动

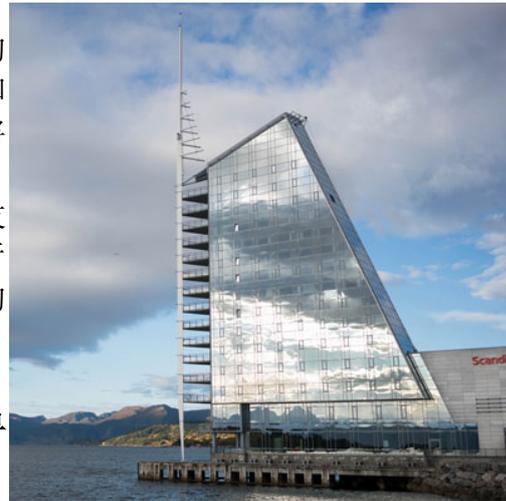
2019 年 ASI 会员年会：开始注册报名！

2019 年 ASI 会周将于 6 月 3 日这一周在挪威莫尔德的 Scandic Seilet 酒店举办。

本次年会周对所有会员和感兴趣的利益相关者开放，将是同行学习和交流的绝佳机会。本次年会内容将包括实施 ASI 认证项目的相关主题，如监管链、认证声明和可持续性发展等问题。对海德鲁铝冶炼厂进行实地参观访问也将成为本届年会的一部分。

[访问 ASI 网站获取更多信息并注册](#)

有兴趣对本届年会周提供赞助的单位请联系 Fiona Solomon。



近期其它活动

人权影响评估网络研讨会

欢迎加入我们，这次由 Nomogaia 机构的 Kendyl Salcito 就人权影响评估和

ASI 标准将给大家带来 40 分钟的演讲，以及 20 分钟的问题解答环节，回答您对所有人权影响评估的问题！此次讲解对于审核员和会员都非常宝贵，因为 Kendyl 提供了有关实施和评估 ASI 绩效标准 2.5 关于影响评估的指导。

网络研讨会 1：4 月 11 日•16: 00-17: 00 UTC•[更多信息以及如何参加此次网络研讨会](#)

网络研讨会 2：4 月 12 日•04: 00-05: 00 UTC•[更多信息以及如何加入此网络研讨会](#)

ASI 秘书处还将在未来几个月参加以下会议和活动：

- ASI 原著民咨询论坛 (IPAF) 年会，印度，2 月至 3 月
- ISO 监管链论坛，澳大利亚标准 (ISO / PC 308) - 澳大利亚，2 月
- ASI 监管链研讨会，中国，3 月
- 国际航空航天环境集团 (IAEG) 年会，美国，4 月
- 经合组织负责任矿物供应链论坛，法国，4 月
- GDA 德国铝协可持续铝包装峰会，德国，5 月
- ISEAL 全球可持续发展标准研讨会，荷兰，6 月

ASI 系列现场培训活动

考虑参加今年一些 ASI 的培训？请联系学习总监 Krista West，尽快确认您的参与。（如果未达到最低 10 名参与者，会议可能会被取消。）会员培训活动为 1 天，审核员培训活动为 1.5 天，对于某些培训活动，我们还增加了可选的半天现场参观考察。

- 4 月 8 日/加拿大蒙特利尔/会员
- 4 月 9 日至 10 日/加拿大蒙特利尔/审核员
- 4 月 24 日至 25 日/巴西 Alumínio/会员/实地考察：CBA
- 4 月 25 日至 26 日/巴西 Alumínio/审核员/实地考察：CBA
- 5 月 7 日至 8 日/中国北京/审核员
- 5 月 9 日/中国北京/会员
- 5 月 30 日至 31 日/荷兰/审核员/实地考察：海德鲁铝业
- 6 月 2 日至 3 日挪威/会员/与 ASI 年会同期举办

我们还将于 10 月/11 月在欧洲和中国组织额外的培训活动。确切的日期和地点将在未来几个月内公布。

说明：经认可的认证机构代表和会员可免费参加培训，未经认可的认证公司代表和非会员单位参会需交纳 100 美元/人的培训费用。

[可在 ASI 网站获取有关我们的现场培训计划的更多详细信息。](#)

更多 ASI 信息，请访问：

www.aluminium-stewardship.org

联络：

info@aluminium-stewardship.org

ASI 事务中国联络: 010-57267340 刘莹 女士
sprina.liu@metalprospect.com