

ASI 监管链标准

ASI铝，
负责任采购和声明

关于ASI

ASI是致力于铝价值链标准制定和认证的全球性非营利性计划。

我们将铝价值链中的生产商、用户和利益相关者汇集在一起,实现铝对可持续性社会贡献的最大化。我们旨在协作推动铝的负责任生产、负责任采购和企业治理。



ASI铝

ASI铝是实施负责任采购的铝

ASI铝是根据ASI两项标准的要求,通过价值链中的连续步骤生产和采购的金属铝,包括矿产原生铝和回收铝。



ASI Certification

ASI认证计划有两项标准：
ASI绩效标准和ASI监管链标准。



ASI绩效标准规定了铝价值链上的公司可持续发展和人权原则的实践要求。



实践



ASI监管链标准为认证的供应商和客户以及物质流创建了从公司实践到负责任的产品采购的链接。



采购



针对绩效标准和监管链标准的ASI认证为铝
负责任的实践和采购提供了公认的保证。

监管链提供了有关产品或材料的可靠信息可以用来作为购买决策的依据。

ASI监管链认证在公司的可持续发展绩效与其物料输出之间建立了清晰可验证的联系。这样就可以了解产品的可持续性证书,并且

使供应商、客户和消费者可以通过其采购或购买选择共同推动更好的实践。

ASI监管链标准为公司实施ASI绩效标准创造了市场驱动力,并通过铝价值链的每一步提供重要的可持续性成果。

ASI监管链

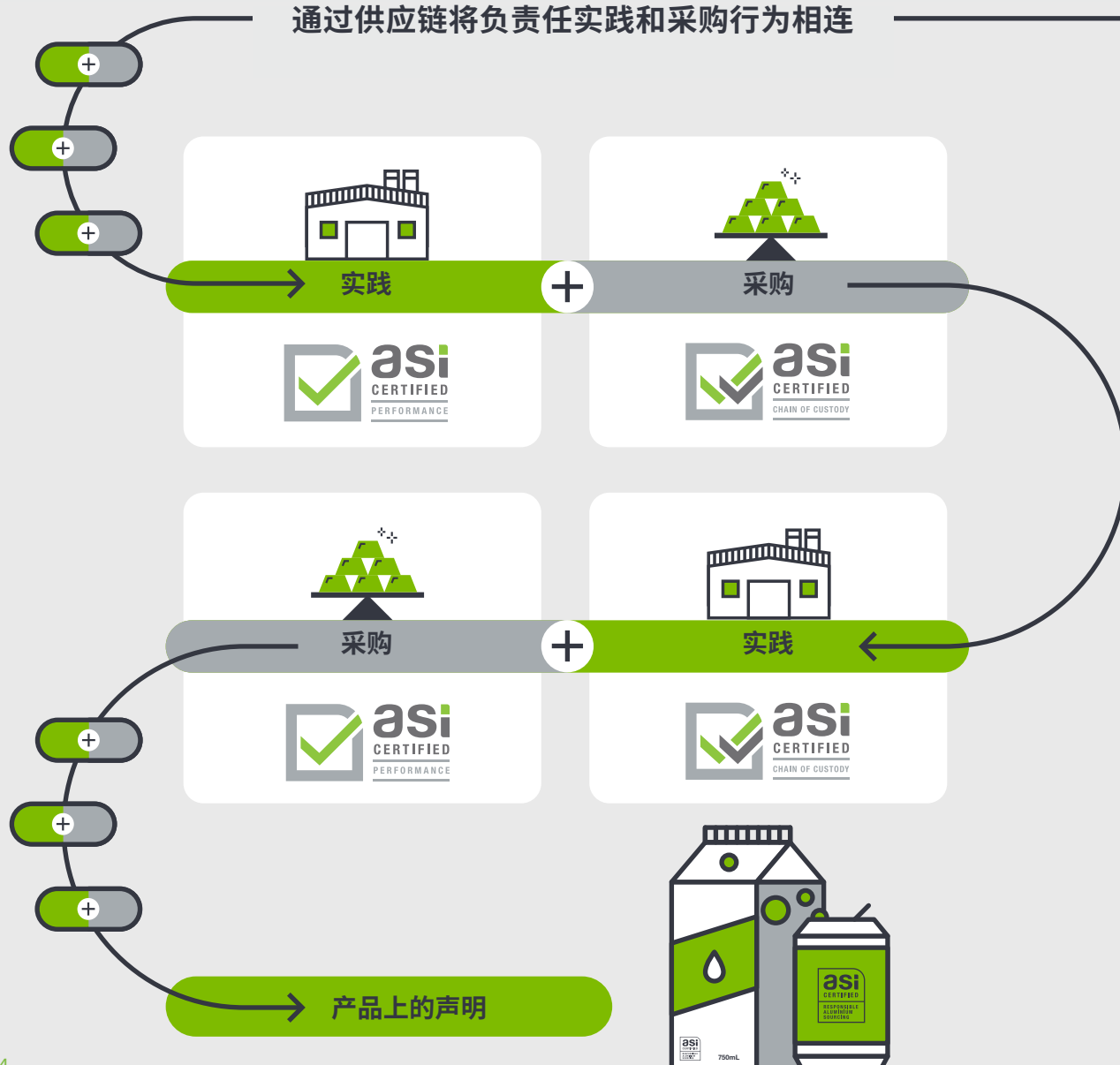
ASI监管链是将绩效声明赋予产品的一种方法,从而为负责任的采购提供依据。

益处

通过ASI监管链认证实施负责任的采购计划可以获得一系列益处,包括:

- 激励供应商采取负责任的做法
- 支持供应链尽职调查
- 降低供应链风险
- 接入可持续发展数据
- 提高客户的声誉和市场准入水平
- 满足利益相关者对供应链保证的期望

通过供应链将负责任实践和采购行为相连



主要原则

ASI是整个铝价值链实践中唯一的负责任采购计划：从上游生产到下游应用领域，例如包装、运输、建筑和工程。

ASI监管链 (CoC) 认证与铝供应链的每个阶段都相关，并且监管链上每个相关的实体都必须确保供应CoC材料。

还需要通过ASI绩效标准的认证，以兑现整个供应链对负责任实践的承诺。因此，这些要素一起构成一个有效的负责任的铝采购计划。

原铝和再生铝在CoC计划中都有明确规定。ASI CoC标准阐明了如何管理合格的输入、材料核算以及铝供应链中从上游到下游公司的物质流。

根据CoC标准，对非CoC材料和可回收废料应进行尽职调查，以符合ASI绩效标准中与环境、社会或治理风险有关的关键方面的要求。这符合ASI的使命，即全面促进负责任的采购，但是不排除从非ASI供应商那里采购。

什么是监管链？

“监管链”是对材料或产品在整个供应链中流动的责任链。

什么是尽职调查？

尽职调查是一个持续、主动和被动的过程，通过该调查，公司可以辨识和评估风险，并制定和实施应对已辨识风险的策略。



使用质量平衡

ASI监管链系统使用质量平衡模型,包括:

- 允许基于材料核算系统将已认证和未认证的材料(例如铝土矿、氧化铝、铝)混合使用;
- 使监管链系统得以扩展,从而在成本和参与障碍减少的情况下仍可实现影响;
- 将重点放在连接供应链实践上,而不是材料实物上。

如何进行核算

ASI质量平衡模型允许在设定的声明期内,在供应链中的任何阶段将CoC和非CoC材料进行混合。

在此期间,进行认证的公司的CoC输入的比例发生波动是允许的。可以基于平均输入百分比对CoC输出进行管理并按比例分配。

下面的简单示例表示一年内的材料输入和输出。如图所示,经ASI监管链认证的公司可以根据CoC材料输入量确定CoC材料的输出量。在设定期间的输入百分比

用于确定按质量计算的CoC材料(和任何合格废料)的输出量。

因此,如果一年中总投入的CoC材料占50%,那么总产出最多可以将50%(和废品,如适用)认定为CoC材料。使用基于百分比的方法会自动考虑处理过程中的材料损失。

获得CoC认证的公司使用根据CoC标准设计的“材料核算系统”来管理内部质量平衡模型。这些可以是独立的系统,也可以与采购、流程、库存、会计或其他系统组合使用。



透明的全球物质流数据

在全球矿产和金属流动背景下,ASI是唯一的发布CoC物质流数据的负责的采购认证计划。

与国际铝协 (IAI) 的合作使每年收集的ASI CoC数据能够在全球供需背景下可视化。

随着CoC认证每年都在增长,ASI期待着在每个年度报告周期中继续建立一个完整的供应链体系和持续的透明度。

可到ASI网站查看

更多ASI
CoC物质流



负责任采购 的标准

ASI监管链认证成员可以在产品上的标注ASI声明。产品上的ASI负责任采购标识可以向您的客户展示铝的负责任生产、采购和企业治理。



发布ASI监管链的声明

带有ASI标签的产品表示制造该产品所需的铝材料是由经过ASI认证的公司生产的,并贯穿了从铝土矿开采或废料回收开始的铝价值链的所有阶段。



一些ASI成员选择在ASI认证标识或产品上的标识旁边添加声明,以向大家传达铝的负责任采购的含义。这里有些示例:

- [产品]支持铝的负责任生产,从矿山到金属
- 通过购买此[产品],您将为全球铝的负责任生产、采购和治理做出贡献
- [产品]带有ASI标签,表明我们支持铝的负责任生产
- 当您选择带有ASI标签的[产品]时,意味着您在为保护人类和地球做出贡献
- ASI是一个全球性标准制定和认证计划,为铝的负责任的供应链奠定了基础,并得到了众多利益相关方的支持
- ASI -对铝可持续发展领先实践的认证

常见问题(FAQ)

ASI监管链涉及面有多大？

ASI监管链从原铝（铝土矿）和再生铝（铝重熔/精炼厂）为起点贯穿供应链中每个后续的工序，包括铝土矿加工、铝金属生产、加工转化和制造步骤。监管链应获得连续的CoC认证支持，直到CoC材料的接收实体不希望进一步提出CoC声明，或者达到最终产品阶段为止，最终产品可以添加ASI声明标识。

ASI 铝产品的零售商是否需要获得CoC认证？

要在特定产品上添加ASI标识或声明，公司需要获得CoC认证。如果零售商或其他公司收到带有适当产品声明的成品，则无需经过CoC认证，因为他们已经无法对材料进行进一步的更改。ASI欢迎这些组织加入成为一般支持者，并支持ASI在铝价值链上的工作。

ASI 铝的所有产品和采购声明都必须按照ASI声明指南的要求提出，并且在必要时获得ASI批准。

公司是否需要成为ASI会员才能获得ASI认证？

是的。ASI成会员制度将使ASI可以适当地筹划安排、管理和监督认证计划。ASI旨在确保能够一致性、有效和公正地推进标准的实施，并确保系统完整性所面临的风险能得到识别和管理。

是否根据CoC材料或ASI铝的数量，需要额外付费？

不需要。ASI会员费是根据组织类型和规模而确定的固定年费，ASI不收取证书、产品标签或采购CoC产品的额外费用。

ASI在线保证平台elementAl中详细地列举了常见问题和答案及一系列特定问题。ASI会员可以访问elementAl保证平台中的ASI帮助版块以查看这些内容或寻求ASI秘书处新问题的答复。

更多信息：

[ASI监管链](#)

[ASI声明指南](#)

[ASI标准概览](#)

加入我们

会员的支持和参与为ASI的使命和发展计划奠定了基础并提供了动力。我们邀请铝价值链各利益相关方---公司、民间社会团体、协会和其他支持组织-携手努力,共同建立充满活力的、可信且增值的ASI计划。



愿景

实现铝对可持续性
社会贡献的最大化

使命

认同并协作推动铝
的负责任生产、负责
任采购和企业治理。

联系我们

访问ASI网站或与我们联系,以了解有关我们正在进行的工作以及如何加入我们的更多信息。

W

www.aluminium-stewardship.org

E

info@aluminium-stewardship.org

图片来源:

封面:铝罐生产线,波尔公司

pg 2:铝锭,海德鲁; pg 5:铝箔坯料,康斯坦莎软包装;

pg 11: 铝棒材,俄铝

asi Aluminium
Stewardship
Initiative