



ELEMENTUM
GLOBAL RESOURCES
FROM ELEMENT TO EXCELLENCE

Elementum Global Resources

结构化实物大宗商品交易平台

金属 · 农产品 · 能源



www.elementum-global.com



关于

Elementum Global Resources 是一家独立的
企业对企业（B2B）平台，专注于国际市场
中实物大宗商品交易的结构化执行。

所有业务仅与合格交易对手开展，并遵循成
熟的国际贸易惯例。





愿景

促进全球市场中纪律严明、
透明且受控的实物大宗商品
贸易流通。





为什么选择 Elementum

- 以结构为先的交易执行
- 仅限 B2B 的业务模式
- 授权制与自营交易框架
- 文件与交付高度匹配
- 风险意识贯穿交易全程





运营原则

所有交易均基于商品类型、贸易路线、交付条款及交易对手要求进行结构设计。

交易执行始终以合同、生效条件、供应情况及监管要求为前提。



业务模式

交易促成与自营交易

Elementum Global Resources 作为结构化实物大宗商品交易平台运营，支持交易促成与自营交易模式，具体取决于授权结构、交易对手资格及相关监管要求。

1

授权接收

评估授权范围、商品规格、交易数量、交付结构及适用的商业框架。

2

交易对手匹配

根据交易要求，与合格的买方、供应方、金融机构、物流服务商及检验机构进行对接与协调。

3

交易执行

在交易促成或自营交易结构下，协调相关文件、检验监督、物流安排及结算支持的执行工作。

核心能力

- ❑ 贸易流程协调
- ❑ 商业结构设计及文件支持
- ❑ 供应链协调与对接
- ❑ 交易执行监督



执行与结构说明

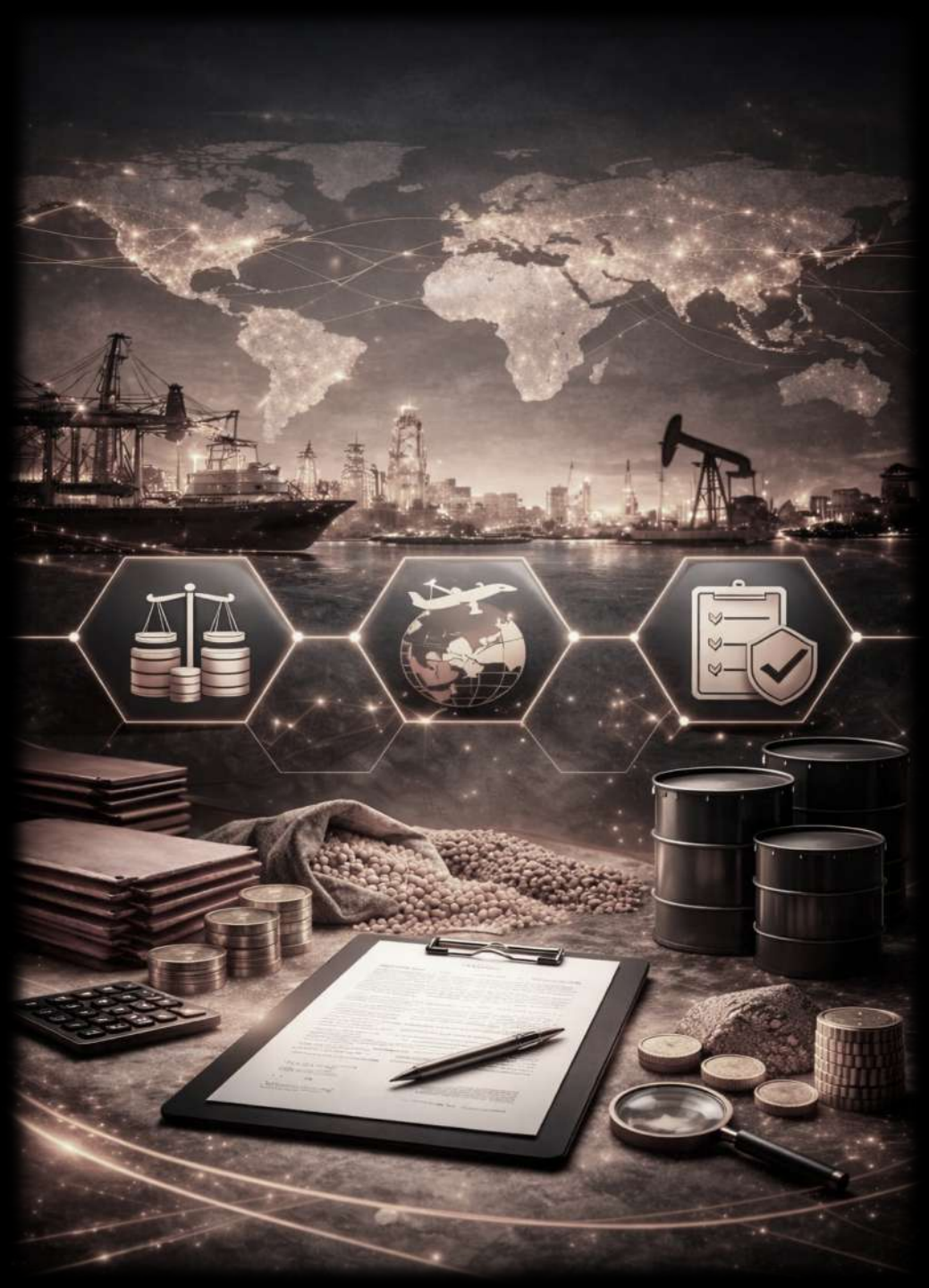
交易可根据交易结构、交易对手资格及司法辖区要求，以促成或自营方式执行，包括通过关联或第三方注册贸易实体完成。



商业模式

Elementum Global Resources 作为结构化实物大宗商品交易的协调与执行平台运作。

商业角色、文件结构及执行路径均根据具体交易逐案确定。





核心商品

Elementum Global Resources 在以下商品类别中促成结构化交易:

金属与矿产品

铜阴极 · 铝锭 · 铜线
(Millberry 一级料)

农产品

大豆 · 精炼白糖 (ICUMSA 45)
· 原糖 (ICUMSA 600-1200)

能源产品

EN590 超低硫柴油 (10 ppm) · Jet A1 航空燃油
· 原油



商品范围、交易数量及交付条款将根据具体交易逐案确定, 并以供应情况及交易对手匹配为前提。



主要金属类产品

在结构化商业框架下进行有色金属及基础金属交易。

常见产品包括精炼金属及工业级材料，具体以规格及交易对手要求为准。





铜阴极 — LME A级 (Cu-CATH-1)

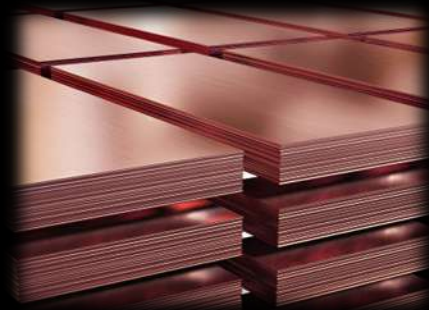
Elementum Global Resources 支持 LME A级铜阴极 的结构化交易，交易可在 授权制 (Mandate-based) 或自营 (Principal) 模式下执行，具体取决于交易结构、交易对手资质及合同约定。

主要规格 (参考)

- 纯度: 99.97% - 99.99% 铜
- 形式: 铜阴极板
- 单片标准重量: 约 125 公斤
- 包装: 出口标准托盘捆扎包装

质量与检验

产品质量、重量及符合性将根据交易约定，由 独立第三方检验机构 进行检验与确认。



交易框架

所有交易均按 逐笔结构化方式 执行，具体规格、数量、交付条款及付款结构以合同约定为准，并受供应情况及双方最终确认约束。



铝锭 (A7)

A7级铝锭为高纯度原生铝锭，铝含量不低于 99.7%，广泛应用于冶炼、制造及各类工业用途。产品外观呈银白色、洁净均匀，以标准出口规格形式供应。

主要技术规格：

- 纯度： 不低于 99.7% 铝含量 (A7级)
- 外观： 银白色表面，洁净，无明显缺陷
- 单锭平均重量： 约 22.7 千克 \pm 1.5 千克
- 包装方式： 成捆打包，并采用高强度捆扎方式，适用于国际运输

产品供应情况、规格及交付参数将于收到合格贸易询价后确认。





铜线 (Copper Wire)

铜线是一种由高纯度铜制成、广泛应用电导体。因其优异的导电性、良好的柔韧性和耐用性，被广泛用于电力传输、电子产品及工业布线领域。

铜线的主要特点：

- 高导电性：能有效传输电流，能量损耗低
- 类型：可提供实心铜线（强度高）或多股绞合铜线（柔韧性好）

典型技术规格：

- 铜纯度：通常为 99.9% - 99.95% Cu

产品供应情况、规格及交付参数将于收到合格贸易询价后确认。





铜线（米尔伯瑞级/ Millberry Grade）

米尔伯瑞级铜线为 ****#1级高品质裸亮铜线废料****，铜含量通常为 **99.95% - 99.99%**。该材料洁净、无镀层、无合金成分，且不含绝缘层或其他杂质，主要来源于剥皮后的电线和电缆。由于其优异的导电性能，在回收行业及电气和电子制造领域中具有极高的价值。

主要技术规格：

- 纯度： 99.95% - 99.99%
- 外观： 表面明亮、有光泽，无杂质和污染物
- 规格尺寸： 常见线径 0.2mm - 0.5mm（高端等级线径 $\geq 1.2\text{mm}$ ）

产品供应情况、规格及交付参数将于收到合格贸易询价后确认。





铜杆

铜杆（无氧高导铜 / Oxygen-Free, High Conductivity）

铜杆采用A级A1阴极铜（纯度 $\geq 99.99\%$ ）生产，并按照 ASTM B49 标准制造，适用于对高导电性和良好机械性能有要求的电气及工业应用。

技术规格：

- ❑ 材质：无氧铜（Cu）
- ❑ 铜纯度： $\geq 99.99\%$
- ❑ 杆径范围： 7.62 - 8.38 毫米

产品供应情况、规格及交付参数将于收到合格贸易询价后确认。





铜粉

超高纯度 ($\geq 99.9999\%$) 及更高等级

超高纯度铜粉，适用于高端工业、科研及精密制造等应用领域。纯度等级自 $\geq 99.999\%$ 起，提供多种细粉及超细粉规格，以满足不同技术需求，并配套提供实验室检测文件。

等级：高纯度至超高纯度

铜 (Cu) :

纯度 $\geq 99.999\%$ ，包含细粉及极细粉粒度等级

质量与文件

- 按照双方约定的商业技术规格供应
- 可根据要求提供独立第三方实验室检测报告
- 最终技术指标以批次检测结果为准

产品供应情况、规格及交付参数将于收到合格贸易询价后确认。





工业级含钛材料（基于 TiO_2 ）

工业级含钛材料，适用于进一步加工和精炼。该产品为中间产品，非成品二氧化钛颜料。其外观颜色可因矿物组成及加工阶段不同而呈现灰色至灰白色不等。

化学组成

□ 含钛材料（基于 TiO_2 ）

典型化学特性：

- TiO_2 含量：约 50 - 60%（典型值，具体以批次检测为准）
- 铁含量（ Fe_2O_3 ）：以工业级含量存在

质量与文件

- 产品按双方约定的商业技术规格供应
- 最终技术指标以批次检测结果及买方要求为准

产品供应情况、规格及交付参数将于收到合格贸易询价后确认。





农产品交易涵盖用于工业及商业用途的散装及包装商品，并在结构化贸易框架下执行。

主要商品

大豆

通过经核实的供应渠道采购，并在明确的质量规格、检验要求及双方约定的交付条款下执行。

精炼糖

- 巴西精炼白糖（ICUMSA 45）
- 巴西原糖 / 黄糖（ICUMSA 600-1200）

糖类交易根据双方约定的产品规格、装运条款、原产地、目的地及交易对手要求进行结构化安排。

贸易流程在合同及供应条件允许的前提下，围绕供应方产能与买方需求进行匹配与协调。





能源

能源类产品按照国际通行的交易与交付条款进行操作。

执行结构视产品类型、物流条件及监管要求而定。

参考产品

- EN590 超低硫柴油（10 ppm）
- Jet A1 航空燃油
- 原油



所有能源类交易均以审慎方式选择性开展，并在明确的商业、监管及合同框架内执行。



附加产品

Elementum Global Resources 在明确商业结构、交易文件及交易对手条件的前提下，支持部分附加实物大宗商品的 B2B 结构化交易。

相关产品仅在具备明确交易结构、市场可行性及合同基础的情况下择机开展。

产品类别（以合同为准）

贵金属

- 黄金金条（最高 99.999%，视交易结构而定）
- 金锭（约 99.7%，需符合精炼厂接受标准）

农产品

- 玉米

黑色金属材料

- HMS 1 & 2 废钢

有色金属材料

- 铝线废料
- 铝合金废料

所有交易均以 逐案评估 方式进行，并须符合交易对手资质审核、商业结构及合同约定。





运营与风险管理

检验、物流与合规



1 检验与质量控制

1

数量、质量及产品规格均由独立检验机构按照合同条款进行核实与确认。

2

2 交付与物流

根据需要协调船公司、货代及保税仓储运营方。

3

3 风险意识与合规

风险意识与合规

交易可在 CIF、FOB 或其他双方约定的国际贸易术语下执行。

物流执行与合同义务及检验结果保持一致，并据此开展。





结构说明

Elementum Global Resources 作为交易
平台运营。

所有交易均须通过交易对手尽职调查、
信用评估及合规审查。



业务咨询：机构级交易对手可通过既定银行渠道或与经授权代表直接联系提交
交易咨询。



免责声明与结构说明

Elementum Global Resources 作为交易平台运营，并不构成金融顾问或经纪角色。

所有交易均须通过交易对手资质审核、合同确认及合规审查。

本文件不构成任何要约或招揽。





ELEMENTUM
GLOBAL RESOURCES
FROM ELEMENT TO EXCELLENCE



Elementum Global Resources

Email: info@elementum-global.com

贸易相关咨询仅限机构级别受理。

交易对手可能需提供公司资料、意向产品、预计交易数量及交付参数。

Contact: Veronica

Email: veronica@elementum-global.com

Mobile / WhatsApp: +6012 796 4888

WeChat ID: Veron696

所有咨询在接洽前均需进行审核。

结构化实物大宗商品交易 · 企业对企业 (B2B)

Contact: Dilanth

Email: dilanth@elementum-global.com

Mobile / WhatsApp: +6427 524 9996

WeChat ID: wxid_h2nlmnf9uo4n12

© 2025 Tech Exports Limited.

Elementum Global Resources 是 Tech Exports Limited 的商号，
并作为一个结构化大宗商品交易平台运营，提供交易协调服务。

交易可通过关联的注册贸易实体执行，包括 Tech Exports
Limited (新西兰)。

版权所有。



www.elementum-global.com