

element

Integrity in details



公司使命

成为采矿企业高效生产流程中的重要组成部分。

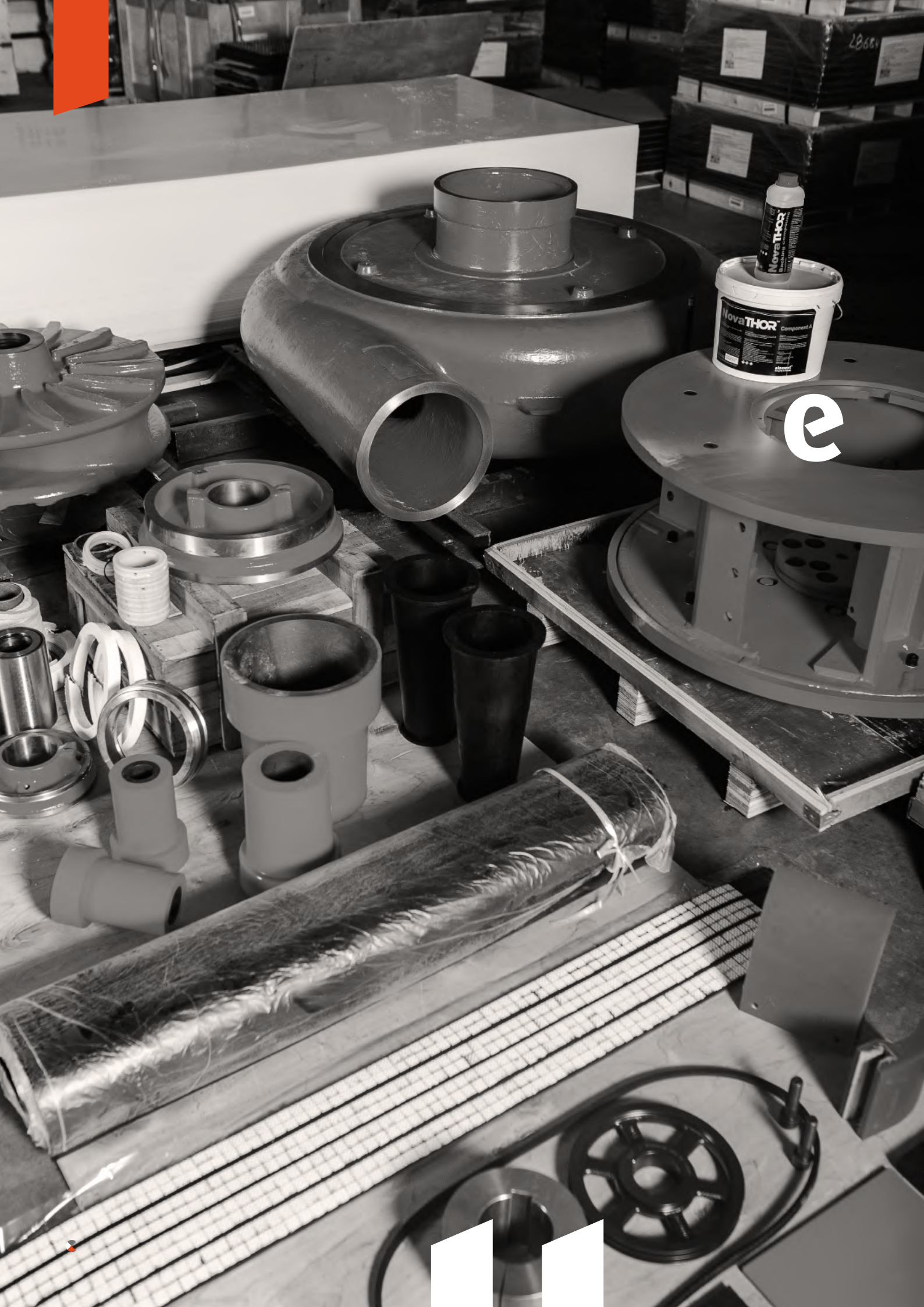
广泛的备件和材料

Element 的产品应用于矿石开采、加工和碎石生产的各个阶段。产品种类丰富，超过16万种，并且不断扩大。2025年，Mining Element 生产了8.7千吨产品。

俄罗斯和独联体国家 区域的代表网络

我们靠近客户所在地，能够提供及时的技术支持并不断改进产品。为此，Mining Element 正在俄罗斯和独联体国家发展经销商网络，并与他们紧密合作。





为什么选择 Element?

稳定的销售渠道

从2022年到2026年6月，Mining Element 的采购总额达到1.4亿美元，约合43千吨产品。公司确保了销售的稳步增长，使 Mining Element 能够持续在合作工厂预留生产能力，并确保计划的生产负荷。凭借分布式的生产网络和灵活的物流，公司始终如期履行对客户的承诺。

进入大型市场

Mining Element 与各个行业的客户合作。自2017年成立以来，公司已实现1.98098亿美元的产品销售，年均增长率为84%。除了采矿企业外，公司还涉足水泥和建材生产、化工及造纸厂，以及机械制造（齿轮箱和液压设备制造商）等领域。

质量管理

Mining Element 遵循产品、流程和服务的持续改进周期，并通过ISO 9001认证来证明这一点。我们在生产的每个阶段严格把控质量：从技术文档的编制到产品的验收。结果显示，94%的客户交易为重复订单，这充分证明了 Element 零件的高质量。

自主设计

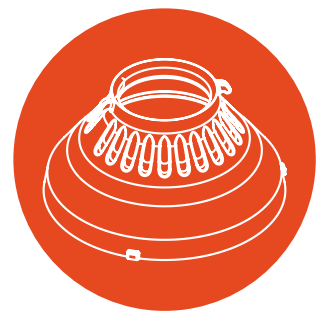
我们独立设计零件、工艺和生产工具。如有必要，我们通过改变零件的几何形状并选择合金材料来进行现代化改进，以延长使用寿命、简化安装、减少零件重量或降低运营成本。

仓储计划

我们根据客户的消费计划制定仓储方案。在俄罗斯四个仓库中，库存超过20,000种物品。我们与多家常规客户签订了寄售协议，并在对他们方便的地点储备货物。

产品

Element 品牌专注于在现代制造设施生产的备件和消耗品。Mining Element 不仅仅是制造商，还为客户提供全面的技术支持，保证质量，并保持库存储备。



破碎和筛分设备零件

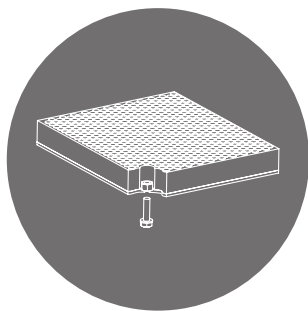
为破碎机和筛分机提供性价比最高的耐磨件和备件。

产品涵盖 Metso, Sandvik, Terex, ThyssenKrupp, Uralmash 以及中国品牌 Liming 和 MP Partner 的破碎机零件。

使用逆向工程和自主工程解决方案生产零件，包括稀有破碎机品牌的零件。

保证与设备兼容，按工作小时或处理量确保运行。

定制设计与现代化改造：工程师扫描并设计改进的零件版本，以解决客户问题



耐磨材料

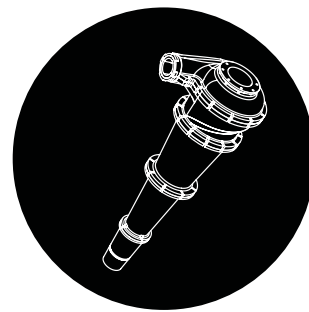
保护传输设备免受粘附、磨损和冲击负载的影响。

减少设备磨损，准备应对更大负载。

提供多种由钢材、陶瓷、合成材料及复合材料制成的耐磨元件，材料选择依据应用条件。

寻找最佳解决方案，并提供安装技术支持和文档。

采用多种材料的组合方案，确保均匀磨损并延长维护间隔。



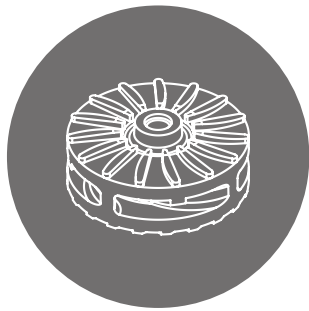
分类和选矿设备零件

Mining Element 为浮选机、旋流器和重力浓缩器提供全面的覆盖。

- 浮选机品牌：Metso, Outotec, FLSmidth。
- 旋流器品牌：Cavex, KREBS, FLSmidth。
- 重力浓缩器品牌：Knelson。

覆盖俄罗斯80%的运行设备。除此之外，我们还提供：

- 多种材料选择。
- 个性化选择和设计。
- 现代化改造和优化，以延长使用寿命并简化安装。



水力运输零件

Mining Element 是俄罗斯供应 Warman, Metso 和 FLSmidth 泵的耐磨件和备件的领导者。

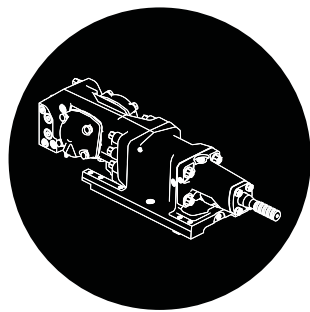
Element 零件覆盖了主要泵品牌95%的产品目录。

通过使用 Element 的组件，水力运输维修成本可降低高达30%。

提供多种泵流体部件材料选择，同时支持逆向工程、现代化改造和服务支持。

设备兼容性和性能可与原装泵制造商的产品相媲美或更优。

可以生产多种尺寸的管道。



地下移动设备零件

为装载运输和钻孔设备提供备件和消耗品。

快速交货，适应当前商业条件。

设备维护和维修方案的个性化配件配置。

组件和总成的现代化改进。

提供 Sandvik, Normet, Epiroc 和 CAT 机器的多种 OEM 供应商选择。



输送机组件

在最严酷的工作条件下使用的输送机消耗品。

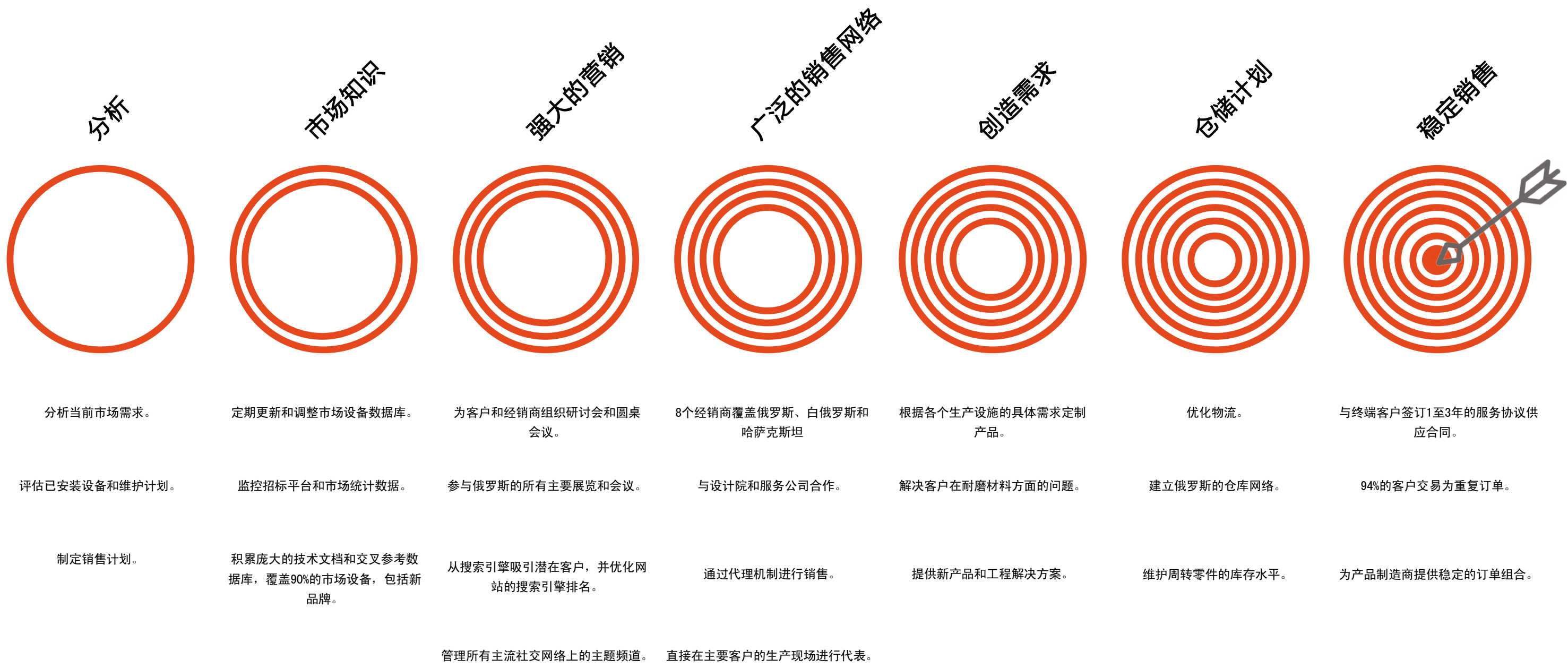
提供多种滚筒、鼓和不同设计的接收台（包括联轴器）。

个性化选择和设计输送机关键部件，包括驱动装置。

提供提升可靠性和技术准备度的组件。对单元和部件进行现代化改造，以提高输送机生产率。



销售系统



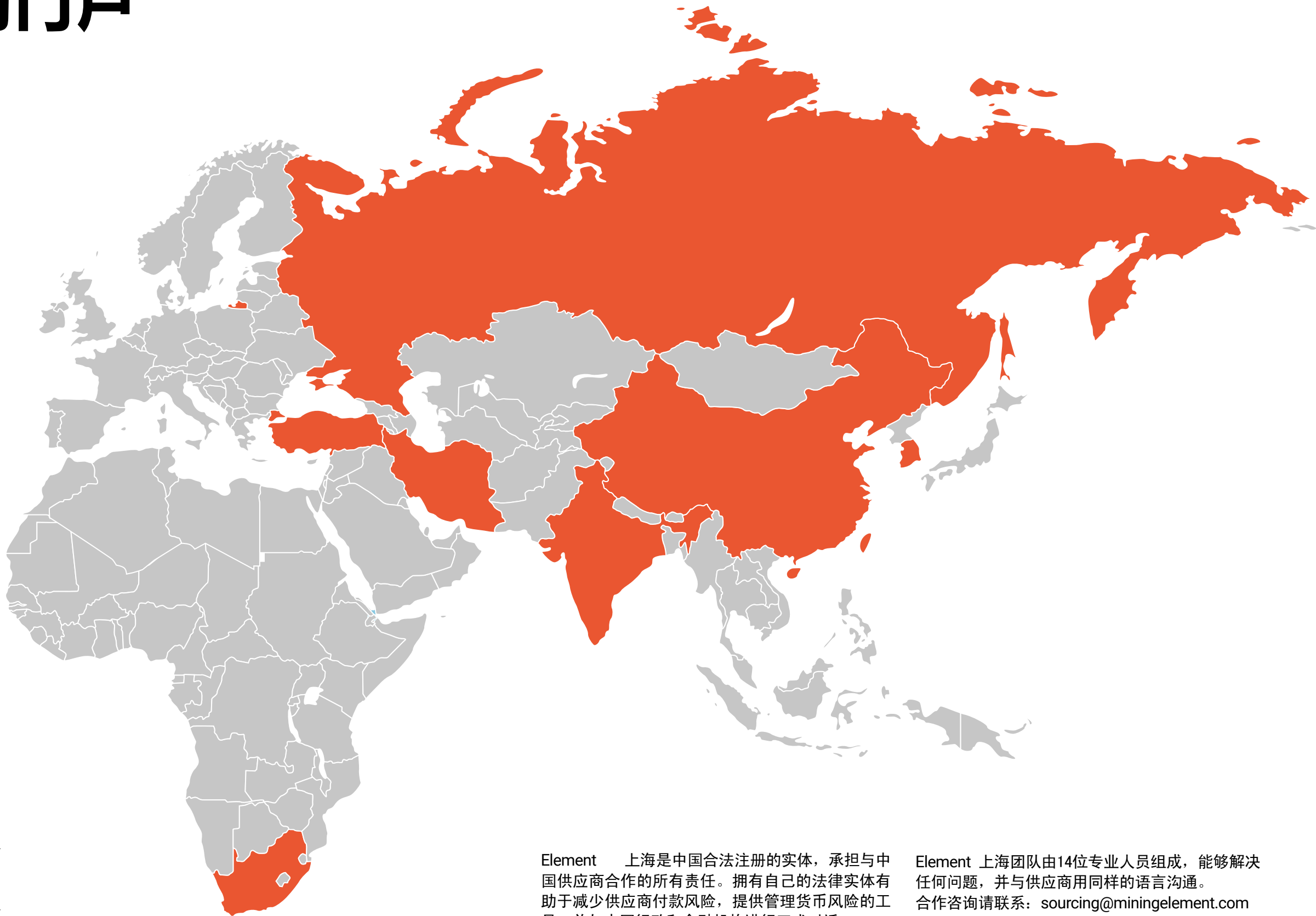
Element — 通往俄罗斯的门户

与全球制造商建立互利的长期关系是我们的首要任务。 Mining Element 的合作伙伴有两个主要条件：遵守高生产标准，以及我们在每个阶段融入质量控制体系，从原材料采购到成品包装。作为回报，Mining Element 为合作伙伴提供稳定的生产负荷，并在设计文档和工具准备方面提供协助。

Element上海

自2019年以来，Mining Element 在上海设有正式代表处—— Element 上海。 Element 上海的团队通过以下职能增强采购、质量控制和物流团队的能力：

- 签订合同和下单；
- 中期和最终质量控制；
- 在中国境内组织内部物流；



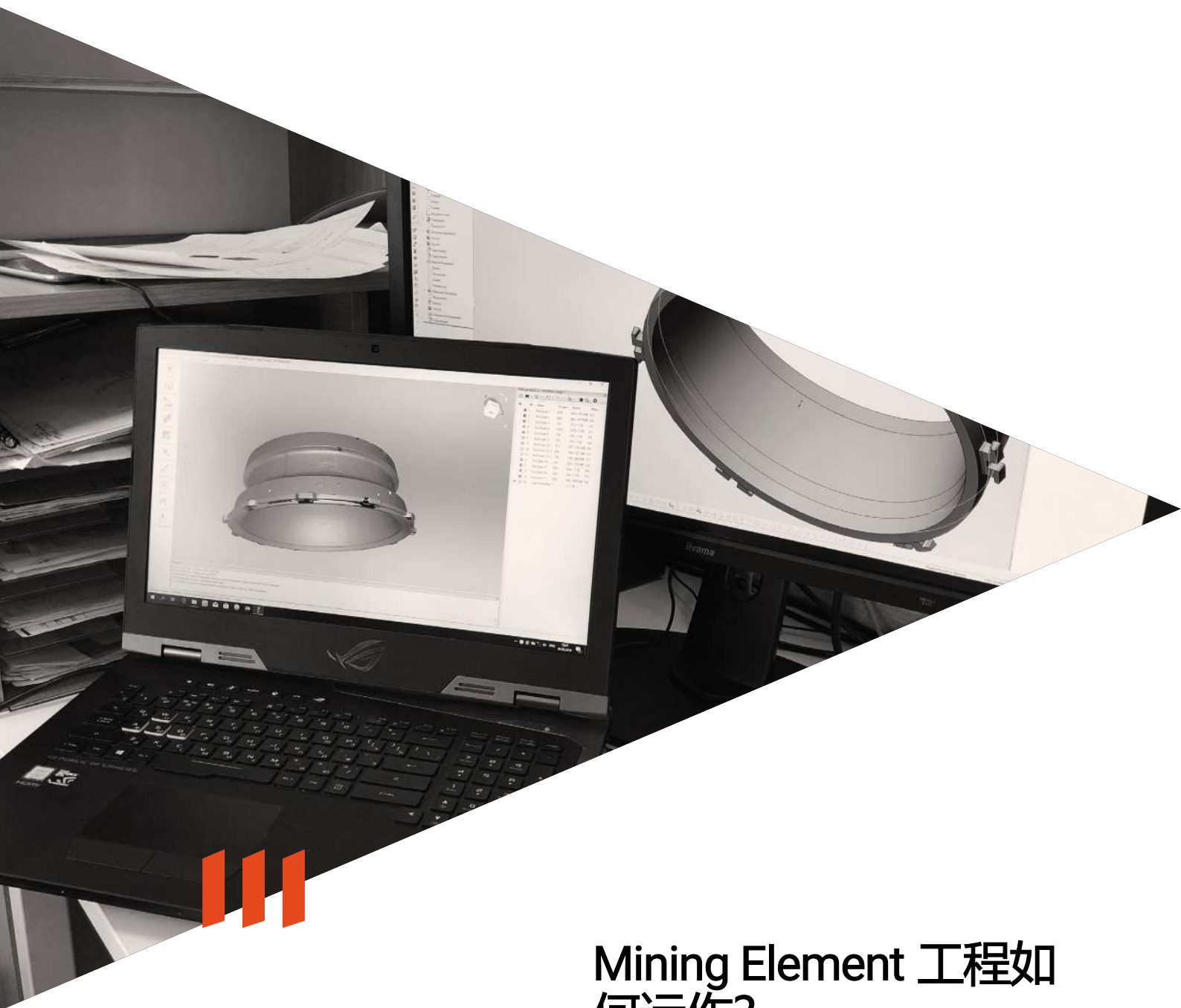
Element 上海是中国合法注册的实体，承担与中国供应商合作的所有责任。拥有自己的法律实体有助于减少供应商付款风险，提供管理货币风险的工具，并与中国行政和金融机构进行正式对话。

Element 上海团队由14位专业人员组成，能够解决任何问题，并与供应商用同样的语言沟通。合作咨询请联系：sourcing@miningelement.com



设计部门

工程与设计部门为每位客户开发最优解决方案，支持生产过程所需的所有文档，遵守行业标准，并提供独有的技术解决方案。



Mining Element 工程如何运作?

设计部门的主要任务是基于客户设备队列维护过程中收集的数据分析，持续改进生产零件的特性。通过严格的阶段性流程，确保任务完成并保证所提方案的可靠性与有效性。



阶段1

对对象进行研究，
获取几何特征，
分析材料性能。



阶段2

逆向工程，
处理扫描结果，
进行点云数据的数学处理。



阶段3

构建3D模型，
将模型与扫描对象进行对比，
准备相关文档。



阶段4

控制成品参数，
准备报告，
进行材料测试。

联系方式

总部

Mining Element 股份公司

地址： 191002, 俄罗斯, 圣彼得堡, 韦坚斯基运河 4

电话： +7 (812) 900-85-70

邮箱地址： sourcing@miningelement.com

支部

元素（上海）机械设备有限公司

地址： 201208, 中国上海浦东新区启帆路515

号森兰美奂大厦南楼B座1610室

电话： +86 177 2130 1570

邮箱地址： sandy.zeng@miningelement.com



Mining Element

WeChat



element
Integrity in details