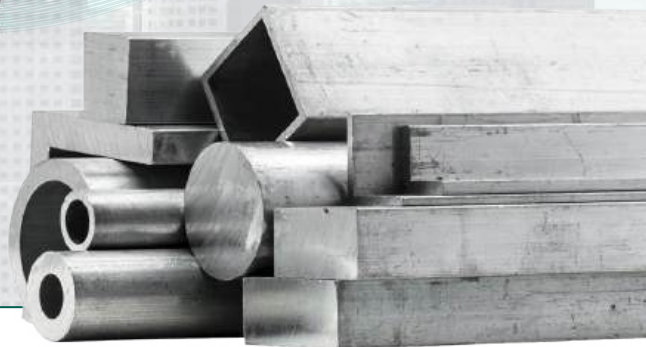




STAVIAN®
INDUSTRIAL METAL

全面独特的 价值体系





目录

企业概况	04
全面独特的价值体系	18
产品目录	28
迈向绿色可持续未来	88
合作伙伴网络	106
社会责任	110



企业概况

Stavian Industrial Metal | Stavian 集团旗下成员企业

Stavian 工业金属股份公司 (英文简称为“Stavian Industrial Metal”) 自豪地成为 Stavian 集团的一员, 一家大型跨国工业、科技与贸易集团, 拥有全球客户及合作伙伴网络, 并取得了多项突出成就。



Stavian Group - 全球化运营的工业集团

成立于
2009年

年营收
~ 30 亿美元 (2025年)

全球客户网络
~20,000

市场
≥ 100 多个国家和地区

全球运营网络
30+ 分支机构
40+ 物流中心

10+ 生产工厂

业务领域



工业生产

工业基础设施开发

商贸与投资



高新技术

能源转型

奖项与成就



01 Stavian Chemical 在《财富》杂志2025年公布的东南亚500强企业榜单中位列第219位。



02 Stavian Chemical在ICIS 2025年全球100强化学品分销商榜单中排名第15位。



05 董事会主席兼总经理丁德胜先生荣获越南青年企业家协会中央委员会颁发的2022年度“红星奖——越南十大杰出青年企业家”。



Top 21
荣登2023年越南500强民营企业榜单



Top 325
入选越南1000强企业所得税纳税企业排行榜 (V1000-2022)



06 Stavian Group荣获2022年“最受欢迎雇主三强”称号。



03 Stavian Chemical 荣获Enterprise Asia颁发的2022年APEA“亚洲卓越企业奖”；Stavian Chemical 董事长兼总经理丁德胜先生荣获“亚洲杰出企业家奖”。



04 Stavian Chemical荣获2024年“越南金星奖十强”荣誉。



07 Stavian集团荣获国际人力资源杂志HR Asia评选的“2022亚洲最佳工作场所奖”。



Top 136
荣登2024年越南200强纳税企业榜单 (VNTAX 200)

08

Stavian Chemical 在 2023 年越南 500 强民营企业 (VN500) 中排名第 21 位，在 2022 年越南企业所得税纳税 1000 强 (V1000) 中排名第 325 位，并在 2024 年越南纳税 200 强企业 (VNTAX) 中排名第 136 位。



09 Stavian集团在2025年越南工业4.0顶级评选颁奖典礼上荣获双项重要奖项。

关于Stavian Industrial Metal

愿景

Stavian Industrial Metal 设定到 2030 年成为全球工业金属加工、生产投资及贸易领域前十强企业之一；同时保持东南亚地区绿色金属业务及碳信用服务的领先地位。这是其战略方向，体现了企业迈向国际的雄心、引领绿色转型趋势的能力，以及构建可持续工业金属价值链的承诺。

使命

通过可持续发展的商业模式与运营，为客户、股东、员工、社会及自然环境创造最优价值。

经营领域

工业金属材料的贸易与分销业务，包括四大主要产品类别：

- 钢铁
- 铝
- 铜
- 锌

Stavian Industrial Metal 正在积极推进全球商业加工活动，逐步涉足投资合作、合资扩大生产以及包销终端产品，以满足市场需求。

经营理念

- 我们将客户作为每一个商业决策的核心，同时以诚信、智慧和卓越的服务质量来推动业务发展。
- 我们致力于可持续发展，承诺构建全面的价值体系；这不仅面向合作伙伴和股东，也面向公司员工、我们所在的社区，以及我们共同分享并守护的自然环境。
- 在Stavian Industrial Metal，我们始终践行“Shaping Life”的发展理念。

核心价值观



领导团队

阮明秀先生

董事会主席

- 作为创始股东之一，阮明秀先生现任 Stavian集团董事会副主席。此前，他曾担任亚洲塑料公司总经理(2002—2009年)，并曾是VINAMOTOR的核心管理人员(2002—2008年)。
- 他在塑料、硫磺、物流等行业的大型企业中拥有20余年经营、管理与运营经验。他所领导的 Stavian 集团、Stavian Chemical 等企业均取得了令人瞩目的经营成果，并获得国际权威机构的表彰与高位排名。他卓越的领导能力也多次获得政府及中央部委、机构重要奖项的认可。
- 他在贸易、金融、银行、建筑材料、房地产、并购等多个领域拥有广泛且高效的关系网络。
- 他毕业于斯堪的纳维亚国际商学院，获MBA学位。

阮明捷先生

总经理

- 阮明捷先生在国内外塑料及工业金属业务领域拥有近20年管理经验，擅长增长战略制定、业务拓展以及大型跨国项目运营管理。
- 他是一位始终秉持责任精神、具备敏锐商业洞察力的管理者，并乐于迎接挑战，以扩大市场规模，为企业可持续增长作出贡献。
- 他毕业于夏威夷大学EMBA项目，目前主要在美国休斯敦生活和工作。



领导团队



阮氏丽花女士

副总经理

- 阮氏丽花女士在财务与会计领域拥有16余年深厚经验,曾在医疗、建筑、贸易、生产制造、进出口及物流等多行业大型企业中担任财务总监、总会计师等关键职位。
- 自Stavian集团创立初期便加入公司,阮氏丽花女士历任多个关键管理职位,贡献突出,荣获集团内部多项重要奖项。
- 她是企业财务分析、整体财务战略规划、风险控制及规范高效财务管理方面的专家。



梅茂成先生

副总经理

- 梅茂成先生在设计咨询、建筑施工及项目管理领域拥有超过17年经验,尤其是在工业地产及民用地产项目方面。
- 他是房地产与建筑项目市场趋势及产品结构分析方面的咨询与参谋专家,并在国内外工业金属材料贸易领域拥有丰富经验。
- 毕业于河内建筑大学。



武氏瑄女士

发展战略总监


- 她拥有15余年经验,曾在业务发展战略与创新、供应链管理、财务、投资、ESG及可持续发展等领域担任多个重要管理职位,为推动企业增长和提升竞争力作出贡献。
- 目前,她担任发展战略总监(CSO),负责发展战略、商业解决方案模式的构建与实施、战略合作伙伴关系发展、绿色转型和ESG投资,并在企业可持续发展愿景中发挥引领作用。
- 她毕业于瑞典工商管理硕士项目,并完成了由瑞典学院资助的全球绿色转型管理课程,以及由负责任投资原则组织(PRI)举办的ESG投资课程。

工作环境

秉承Stavian集团“Stavian——幸福人力资源”的人力资源战略,我们打造一种工作环境,在这里,“人力资源”(Human Resources, HR)被赋予新的含义:Happy Relationships——幸福关系。



“在Stavian Industrial Metal,
我们带给您的不仅是一份工作,
更是一份事业。”



全面独特的价值体系

供应链示意图



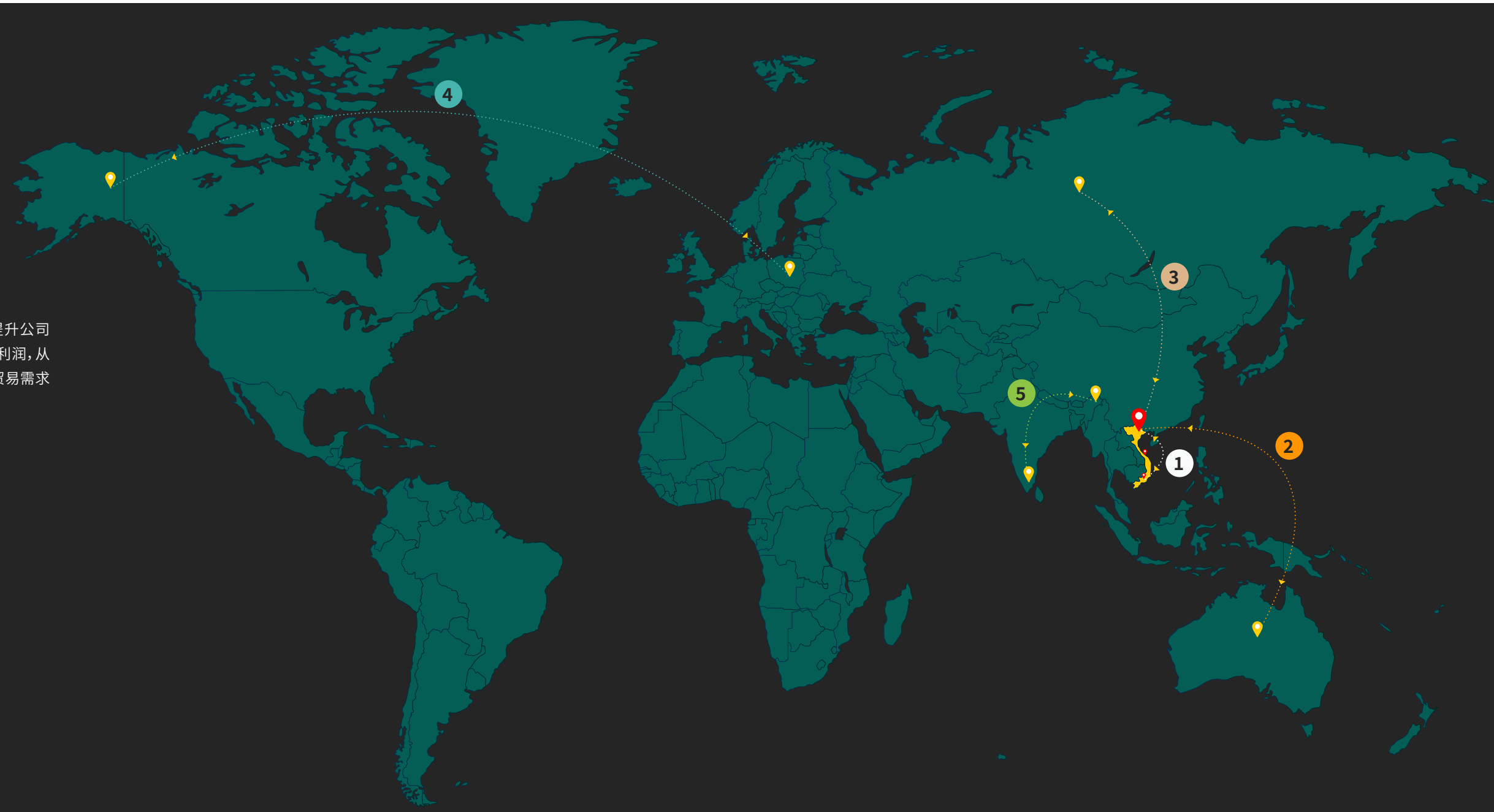
凭借在国际范围内高效协同运作的运营体系以及15项卓越商业解决方案, 我们承诺以最佳质量为客户和合作伙伴提供全面解决方案。

我们连接全球工业金属材料供应商, 与越南及多个国家不同行业的数千家企业建立合作关系。

五大全面贸易加工模式

我们发展5种贸易—加工综合模式,以提升公司的竞争力和运营地位,降低风险并优化利润,从而强化公司满足客户供应、加工服务和贸易需求的能力,包括:

- 1 国内采购—国内销售
国内加工—国内销售
- 2 国内采购—国际销售
国内加工—国际销售
- 3 国际采购—国内销售
国际加工—国内销售
- 4 国际采购—国际销售
国际加工—国际销售
- 5 所在国本地采购—所在国本地销售
所在国本地加工—所在国本地销售



24 项卓越商业解决方案

秉持以客户需求为中心的理念,我们深刻理解客户在本地及跨国运营过程中所面临的挑战。





因此,我们持续开发商业解决方案,以最大限度满足国内外客户的各类需求。

国内商业解决方案

- 1 |  优价采购 - 即时交付
- 2 |  通过海外代表进口
- 3 |  按公式定价合同采购
- 4 |  按包销原则合同采购
- 5 |  国内采购, 6个月延期付款
- 6 |  就地进出口
- 7 |  生产与投资合作
- 8 |  原料供应, 产品包销
- 9 |  金属原料分期采购
- 10 |  信用账期采购

- 11 |  企业信用卡采购
- 12 |  透支额度采购
- 13 |  以越南盾延期付款, 享受美元利率
- 14 |  委托进出口
- 15 |  全程物流服务
- 16 |  货物监管质押服务
- 17 |  设备融资租赁
- 18 |  商品衍生品服务
- 19 |  碳信用服务

国际商业解决方案

- 1 |  国际延期付款采购, 享受优惠利率
- 2 |  国际商品衍生品
- 3 |  跨境贸易
- 4 |  国际采购, 信用延期付款
- 5 |  国际经营委托

全球分销网络

- 我们依托位于河内、海防和胡志明市的现代化办公室与仓储体系,构建快速、高效的国内分销网络。
- 同时,继承 Stavian 集团在 100 多个国家和地区运营过程中与各合作伙伴建立的高效合作关系,我们有信心最大限度满足国内外客户的所有需求。
- 凭借网络优势以及核心团队在国际贸易运营方面的经验,Stavian Industrial Metal 正不断巩固其作为大型工业金属贸易公司的地位;不仅能够良好服务 Stavian 集团生态体系,也具备为国内外工业领域众多大型企业提供供应的能力。



产品目录

Stavian Industrial Metal 分销种类多样、品质卓越的工业金属产品。

我们承诺为客户提供正品、规格与品类准确、符合制造商标准，满足越南及国际质量计量标准的产品，以及周到、卓越的客户服务。

Stavian Industrial Metal 分销的四大主要产品类别包括：

1. 钢材

- 铁矿石
- 钢坯
- 热轧钢卷
- 冷轧钢卷
- 镀层钢卷
- 工程项目用钢
- 船用钢

2. 铝

- 氧化铝
- 原生铝锭
- 铝棒
- 铝成品及半成品

3. 铜

- 阴极铜板
- 铜线

4. 锌

- 纯锌锭
- 锌合金锭



01. 钢

1.1 铁矿石

Stavian Industrial Metal 分销的铁矿石经过严格检验,并由 SGS 机构出具认证。我们在产品投放市场时也提供透明的产品来源信息。除质量承诺外,我们还承诺提供充足的产量与储备,并以完善的基础设施保障贸易顺畅。

项目	详情
来源	全球
尺寸	<ul style="list-style-type: none"> 粉矿粒度: 0.15 - 6.3mm 块矿粒度: 6.3 - 40.0mm
化学成分	范围 <ul style="list-style-type: none"> Fe: 60.0 - 68.0% $\text{SiO}_2 \leq 4.5\%$ $\text{Al}_2\text{O}_3 \leq 2.5\%$ $\text{P} \leq 0.15\%$ $\text{S} \leq 0.07\%$ 水分 $\leq 4.0\%$ 微量元素: 可根据要求明确。



1.2. 钢坯

Stavian Industrial Metal分销的钢坯产品由大型工厂生产;这些工厂投资建设了封闭、协同的一体化生产联合体,形成从钢坯到成品钢的连续生产链。

我们提供由中频炉、电炉和高温炉生产的多种钢坯,以满足客户各类需求。尤其可按客户专属订单进行大批量生产。

项目

详情

尺寸

- 截面120×120mm、130×130mm、150×150mm
- 长度: 6/12m

钢号

- CT5、3SP、4SP、5SP、SD295(A)等

标准

- JIS、ASTM、BS、TCVN等



1.3. 热轧钢卷

Stavian Industrial Metal提供齐全的热轧钢产品,包括卷材、板材以及各类常用钢号。

我们供应的产品由具备全球规模的信誉工厂生产,如 Hoa Phat、Formosa、TATA Steel、NipponSteel、Hyundai Steel、Baotou Steel、Shangchen Steel等。

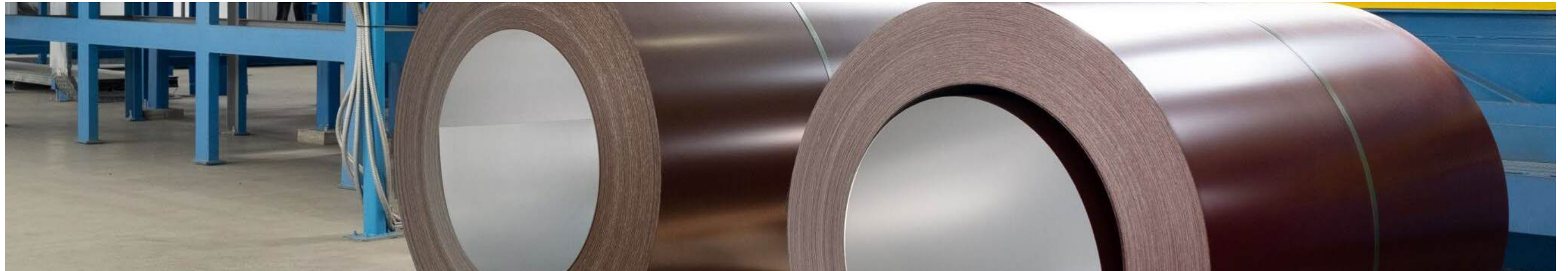
项目	详情
钢卷	厚度2-20mm
钢板	3-40mm, 可按要求切割
钢号	Q235、Q195、SAE1006、SAE1008、SS400、Q355、A36、A572等
标准	JIS、ASTM、SAE、TIS、EN、MS、GB等

1.4. 冷轧钢卷

Stavian Industrial Metal 提供完整的冷轧钢产品, 包括卷材、板材, 以及镀锌、SPHC、SPCC等各类钢卷。

此外, 公司还供应来自 Hyundai Steel、Nippon Steel 等全球大型工厂的正品及二级板材、卷材产品。

项目	详情
钢卷	厚度0.2-6mm
板材、带钢	按要求切割
品类	冷轧钢、电工钢卷、涂油钢; 各类二级钢板/钢卷等
标准	JIS、ASTM、EN、JFS、AS等



1.5. 镀层钢卷

镀层钢卷是指通过保护层进行表面处理的钢材,以提高耐久性、耐腐蚀性和美观性。

该涂层可由多种不同材料制成,包括锌、铝锌、涂料或聚合物,并通过镀锌、喷涂或静电粉末喷涂等工艺制成。

Stavian Industrial Metal 提供镀锌钢(GI)、镀铝锌钢(GL)、彩涂钢(PPGI/PPGL)等多种产品,规格齐全、品质优良、价格合理,并符合JIS(日本)、AS(澳大利亚)、ASTM(美国)、EN(欧洲)、ISO 9001及ISO 14001n 等国际质量标准。

Stavian Industrial Metal 分销的镀层钢卷因多项特性而备受青睐:

- **耐腐蚀性:** 镀层可保护钢材免受可能导致生锈和劣化的环境因素影响,显著延长钢材使用寿命。
- **美观性:** 镀层钢可呈现多种颜色和纹理,适用于建筑应用和消费品。
- **性能提升:** 镀层钢通常具备更优的机械性能,包括更高的硬度和更强的耐磨性。
- **应用灵活性:** 它可用于多种应用,从建筑材料和汽车零部件到设备和家具。
- **可持续性:** 许多涂层可回收,或由环保材料制成,有助于可持续生产实践。

总体而言,镀层钢卷兼具钢材本身的强度、额外的保护能力以及多样化的表面美观选择,因此成为众多行业的普遍选择。

项目	详情
产品	卷状涂镀钢、分条卷或板材
镀层	镀锌、镀铝锌、涂漆等
镀层厚度	<ul style="list-style-type: none"> • GI: Z40-Z350 g/m² • GL: AZ30-AZ200 g/m² • PPGI/PPGL: 漆膜厚度 5-30 微米,表面涂层多样 (PE、ME、EP、PVDF、磨砂漆等)
基板厚度	<ul style="list-style-type: none"> • GI: 0.30-3.0mm • GL: 0.18-2.0mm • PPGI/PPGL: 0.28-1.20mm
宽度	600 - 1500mm
标准	JIS、EN、ASTM等
应用	彩钢屋面、夹芯板、结构部件等

1.6. 工程钢材

Stavian Industrial Metal是一家专业分销多种项目及大型工程用钢的企业,服务于基础设施、民用和工业等项目。

工程项目用钢目录包括:建筑钢、线材、结构钢、型钢、彩涂板以及多种特种钢材等;产品由大型信誉工厂生产,符合越南及世界多个国家的质量标准。



1.6.1. 建筑钢材

尺寸

- D6 - D32

质量标准

- JIS, TCVN, BS, ASTM

钢号

- SD295
- CB240T
- Grand 40
- CB300V, CB400V, CB500V

应用

- 民用工程
- 交通基础设施、桥梁港口
- 工业园区、厂房

1.6.2. 线材

尺寸

- D6 - D8
- D6 - D18 等等

质量标准

- TCVN, ASTM, JIS, BS

钢号

- SAE 1006, SAE 1008
- SAE 1012, SAE 1015
、SAE 1018
- SAE 1022
- Q195, Q235 等等

应用

- 民用工程
- 交通基础设施、桥梁港口
- 工业物资生产



1.6.3. 结构钢板

规格

- 铸造钢板
- 切割钢板

质量标准

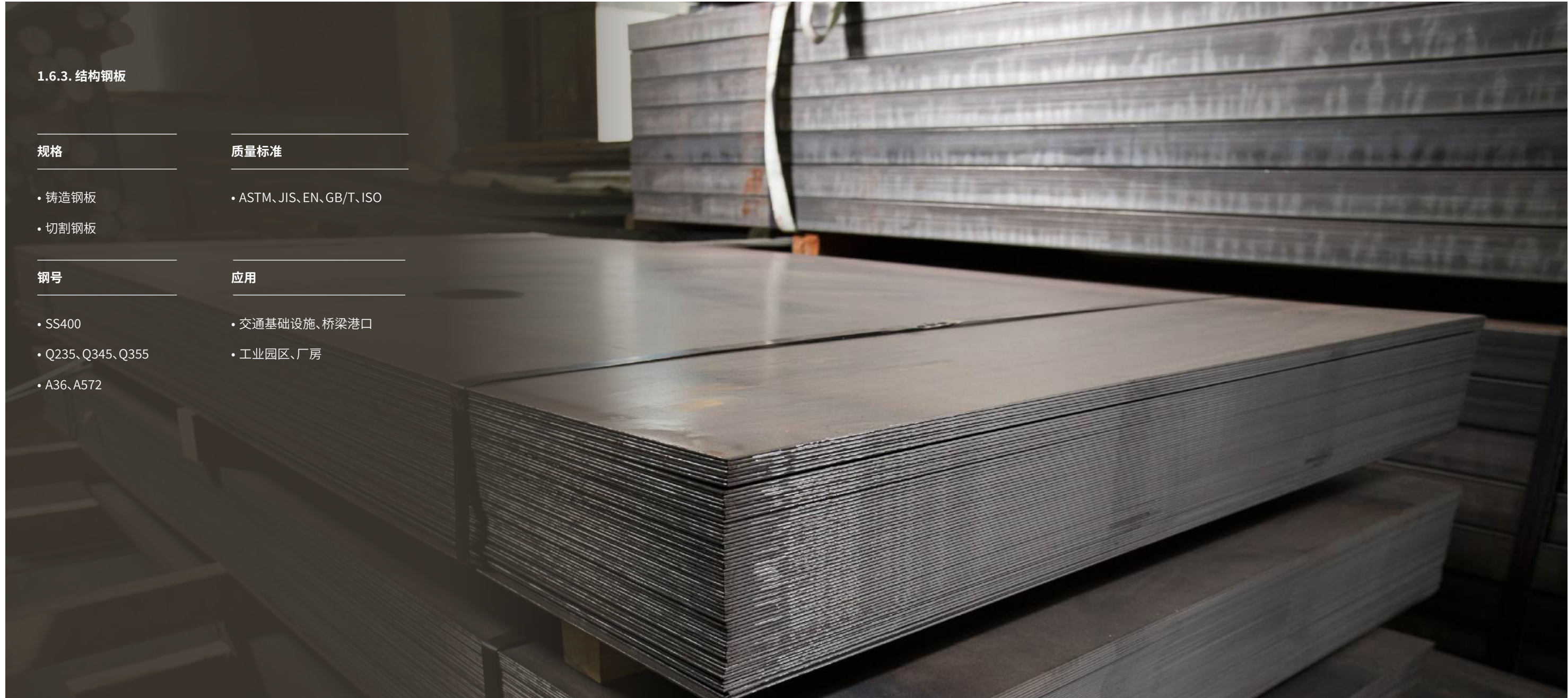
- ASTM、JIS、EN、GB/T、ISO

钢号

- SS400
- Q235、Q345、Q355
- A36、A572

应用

- 交通基础设施、桥梁港口
- 工业园区、厂房



1.6.4. 型钢

尺寸

- L型钢L40-L150
- C型钢C8-C16
- I型钢I10-I15
- H型钢
- U型钢
- V型钢 等等

钢号

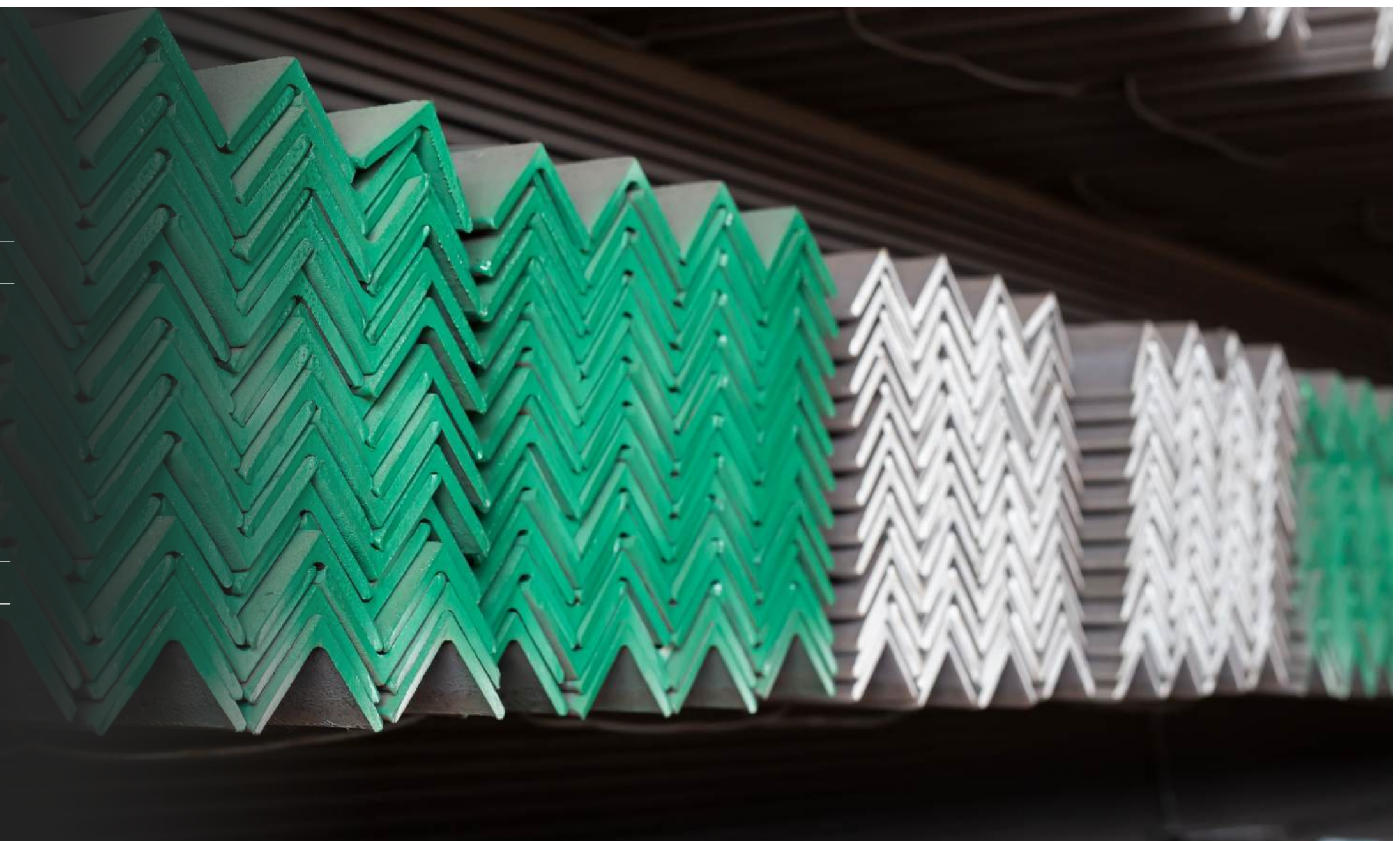
- SS400、SS540
- Q235, A36
- CT34、CT38、CT42
- 以及其他型钢、钢管、方矩管、黑色檩条或镀锌檩条。

质量标准

- TCVN、JIS

应用

- 工业园区、钢结构厂房



1.6.5. 彩涂板

规格

- 宽度1200mm
- 镀层和颜色多样

钢号

- G350-G550

质量标准

- BS、EN、JIS

应用

- 民用工程

1.6.7. 其他特种钢

弹簧钢、S45C 制造用钢、按俄罗斯标准生产的
支护钢等。

应用

- 机械及工业设备制造
- 服务于矿业行业。



1.7. 船用钢

Stavian Industrial Metal 是面向国内外大型造船行业的原材料分销商, 产品包括钢板、型钢、矿山支护钢, 并获得国内及国际船级社/检验机构认证。

船用钢通常具有优异的厚度和硬度, 同时具备耐久性和较高耐腐蚀能力, 可帮助船舶承受水环境带来的压力。尤其是该类钢材焊接性能良好, 有助于加工和装配更加便捷。

如今, 随着技术发展, 船用钢在质量和应用性能方面不断改进。该产品不仅服务商用船舶建造, 也服务军用船舶和旅游船舶, 从而促进经济社会的整体发展。





02. 铝

2.1 氧化铝

Alumina, 又称氧化铝 (Al_2O_3), 由热带和亚热带地区的铝土矿提取而来。该材料用于铝的生产——铝作为一种金属, 预计将在迈向低碳经济的过程中实现显著增长。

Stavian Industrial Metal 分销的氧化铝采用拜耳法提取和精炼, 达到国际标准。

项目	详情
粒度	全球
粒度	<45微米颗粒最高12% >150微米颗粒最高10%
化学成分	Al_2O_3 含量98.5-98.78% 杂质: 可根据要求明确。



2.2 原生铝锭

Stavian Industrial Metal 供应符合高质量标准的原生铝锭原料,用于生产铝合金(铝棒),并进一步生产铝成品等。

Stavian Industrial Metal 供应的全部产品均来源清晰,由Rio Tinto、Alcoa、Vedanta、Press Metal 等全球领先供应商生产,并深受国内外市场信赖。

项目	详情
铝牌号	<ul style="list-style-type: none"> Al99.90 / Al99.85 / Al99.70 / Al99.60 / Al99.50 / Al99.00 / Al99.7E / Al99.6E Al (Min) 99%-99.9% 其他: Al96 或 ADC-6, ADC-12 / A-413, A360等...
外观/重量	银白色,每锭约20-25kg,或按各制造商其他标准执行

2.3 铝棒

Stavian Industrial Metal 供应多种类型的铝棒, 服务于铝型材挤压工业。

Stavian Industrial Metal 的产品由世界上各大信誉良好的工厂生产, 完全符合各项技术标准, 并符合出口标准。

铝棒产品可根据客户具体要求按长度切割, 或按多种直径尺寸进行铸造。

项目	详情
铝牌号	6063、6061、6005等
直径	4英寸-14英寸
应用	生产铝型材、挤压铝材, 并进一步用于外立面玻璃幕墙、玻璃门窗、遮阳百叶、配套工业及室内外装饰等。
标准	BS、ASTM、JIS等



2.4 铝成品及半成品

Stavian Industrial Metal供应多样化的铝成品及半成品,广泛应用于不同领域。

我们同时提供OEM/ODM服务,并可按客户需求进行设计,以具有竞争力的成本实现大批量供应。

2.4.1 铝型材

牌号

6061、6063、6082、
6101等

技术标准

ISO 6362-1:2012;
ASTM B221

应用

广泛应用于各工业行业，
如建筑与室内、太阳能、
散热解决方案。

质量标准

确保直线度、平整度、角度公差
和垂直度准确，符合ISO 6362-1
和ASTM B221标准要求。



2.4.2 铝线

牌号	技术标准
EC-AL: 1350和1070	EN 1715、ASTM B230/B230M
应用	质量标准
用于生产电线、电缆及其他电气部件。	高导电性、良好抗拉强度, 并按EN和ASTM标准要求具备抗氧化性能。



2.4.3 铝板

牌号

1xxx、3xxx、5xxx、6xxx、
8xxx系列

技术标准

EN 485-2、ASTM B209

应用

用于汽车、航空、建筑以及家用产品制造。

质量标准

韧性好、强度高、加工性能佳,并确保尺寸和形状公差符合EN和ASTM标准。

2.4.4 铝卷

牌号

1xxx、3xxx、5xxx、8xxx
系列

技术标准

EN 573-3、EN 485-4、
ASTM B209

应用

用于屋面、墙面覆层、包
装生产及家用产品。

质量标准

韧性好、强度高、加工性能佳，
并确保尺寸和形状公差符合EN
和ASTM标准。



03. 铜



3.1 阴极铜板

Stavian Industrial Metal专业分销高纯度阴极铜板, 满足国内外严格质量标准。

该产品广泛用于需要生产铜线、铜成品等的客户, 并广泛应用于电力、工业、机械、建筑工程和电气部件等行业。

铜纯度

≥ 99.99%

标准

BS EN 1978:2022 - Cu-CATH-1;

GB/T 467-2010 - Cu-CATH-1;

ASTM B115-10 (2021) -
Cathode Grade A

尺寸

板厚6mm-16mm等, 按
制造商标准执行

3.2 铜线

Stavian Industrial Metal供应多种规格的铜线, 作为电线、电缆公司及其他行业的原材料。

产品的抗拉强度和延伸率符合国内外检验标准。

凭借广泛的分销网络以及来自国际知名制造商的可靠货源, 我们分销的产品附有完整原产地文件, 并可按合理价格运输至全球。

尺寸

Φ2.6 / 3.2 / 8 mm等

标准

JIS、ASTM、BS、DIN

包装

拉制和绞合铜线产品可根据客户需求生产和包装。





04. 锌

4.1 锌锭

Stavian Industrial Metal供应高纯度锌锭原料,用于镀锌、电镀等行业生产。

Stavian Industrial Metal分销的全部产品来源清晰,仓储和运输均按制造商标准保障,并受到国内外市场信赖。

纯度

锌含量 \geq 99.995%

形状

锭状,尺寸按制造商标准执行。

表面

银白色、明亮

标准

BS EN 1179:2003 - 99.995%
ISO 752:2004 - ZN-1
ASTM B6-12 - LME
GB/T 470-2008 - Zn 99.995



4.2 锌合金锭

锌合金因具备良好的防锈和耐腐蚀能力、较高强度及耐高温性能，常在工业和日常生活中受到青睐，是模具制造、移动电子设备、电子器具、家用电器以及许多高科技产品生产中的优选材料。

Stavian Industrial Metal供应多种锌合金，典型类别包括：

锌合金种类	主要合金元素	特点	应用
锌-铝 (ZA)	主要合金元素为铝	强度高、硬度高、承载能力强	用于汽车零部件、五金件和配件。
锌-铜 (ZC)	主要合金元素为铜	强度和延展性良好，适用于模具铸造	用于电气零件、汽车零部件。
锌-镍 (ZN)	主要合金元素为镍	耐腐蚀性能优异且强度高	用于汽车零部件、电子设备外壳。
锌-锡 (ZT)	主要合金元素为锡	铸造性能好	适用于装饰领域、建筑五金和装饰品。

迈向可持续发展

Stavian Industrial Metal坚定践行可持续发展战略,积极推动绿色工业发展,并通过三大核心要素推进,包括:

- 产品与服务
- 技术
- 合作伙伴网络。

5.1 关于产品

绿色金属是指采用环保技术生产、不使用化石燃料、具有可持续性，并在整个生产过程中实现低碳排放的产品（据 Bloomberg、World Economic Forum）。

Stavian Industrial Metal将绿色工业材料确定为长期发展战略中的核心产品，助力推动全球绿色工业材料消费趋势。

我们致力于实现净零碳排放转型，通过构建和发展具有可持续价值的产品与解决方案生态体系，例如绿色钢材（HRC、螺纹钢）、HBI、球团矿；原生绿色铝（铝锭、铝棒、合金）、再生铝；同时提供碳信用服务和排放管理解决方案，支持客户落实脱碳路线图并满足可持续发展要求。



5.1.1 DRI (直接还原铁)

Stavian Industrial Metal供应直接还原铁 (Direct Reduced Iron, DRI), 又称海绵铁; 这是一种高铁含量金属原料, 通过在不熔化的情况下从铁矿石中去除氧而制成。

Stavian Industrial Metal供应的DRI质量稳定、杂质含量低、来源清晰, 符合国际标准, 并受到国内客户及全球市场的信赖。

DRI在炼钢过程中作为废钢的重要补充原料, 有助于提高炉料质量和冶金效率, 适用于电弧炉 (EAF) 以及高炉—转炉 (BF/BOF) 等多种生产工艺。

目前, DRI主要分为三种形态: 冷态DRI (CDRI)、热态DRI (HDRI) 和热压块铁 (HBI); 其中HBI密度更高、稳定性更好, 适合国际贸易和长距离运输。

由于其反应性较高, 产品在运输和储存条件方面受到严格管理, 以确保安全并在整个供应链中维持质量。



5.1.2 热压块铁 (Hot Briquetted Iron, “HBI”)

HBI是生产绿色钢材的重要原料,可从炼铁环节开始显著降低碳排放。

借助先进技术,并使用可再生能源和绿色氢气,铁矿石中的O₂可被直接还原,从而保留铁成分并形成直接还原铁DRI。

直接还原铁也称为海绵铁。

HBI是经过压块成型的海绵铁,便于运输,并可按不同比例用于电弧炉EAF、高炉BF和转炉BOF等不同炼钢炉型。

HBI的化学和物理特性一致且定义明确。其化学成分由制造商认证,并严格遵守ISO质量标准。

项目	价值
来源	全球
尺寸	(30-34) x (48-58) x (90-140) mm
化学成分	金属化率92-96% 总铁88-94% 金属铁83-90% C 0.5-3% S 0.001-0.03% P 0.005-0.09% 脉石2.8-8.6% 表观密度≥5t/m ³

5.1.3 绿色热压块铁 (绿色HBI)

Stavian Industrial Metal供应的绿色HBI采用使用绿色氢气的直接还原技术生产,可将CO₂排放控制在每吨产品<150kg的水平,助力推动低碳钢价值链发展。

产品获得ResponsibleSteel和EPD等国际权威认证,体现了对透明度、可追溯性和可持续发展的承诺。

凭借在亚洲地区和土耳其的独家分销权,Stavian Industrial Metal提供稳定、高质量的冶金原料解决方案,有效满足钢铁行业脱碳路线图和绿色转型要求。

化学成分	
参数	百分比
总铁含量	> 91,00
金属化率	> 94,00
金属铁含量	> 85,20
氧化铁	~ 5,5
SiO ₂ + Al ₂ O ₃	3,41
CaO & MgO	1,04
P	< 0,01
S	< 0,01
其他	0
C*	0,3 - 1,6
产品水分(装货港)	3(最高)**
HBI的CO ₂ 排放系数	0.15 吨/吨产品

物理特性	
参数	特性 / 数值
典型尺寸	约 138 mm × 58 mm × 33 mm
表观密度	5,0 - 5,5 g/cm ³ *
CDRI 温度	环境温度



5.1.4 绿色钢材

CO ₂ 排放	<0.6吨CO ₂ e/吨钢
成分	70% HBI, 30%废钢
技术	Energiron + 电弧炉
能源	使用天然气、风电/太阳能电力/绿色氢气
认证	EPD环境产品声明



5.1.5 绿色铝

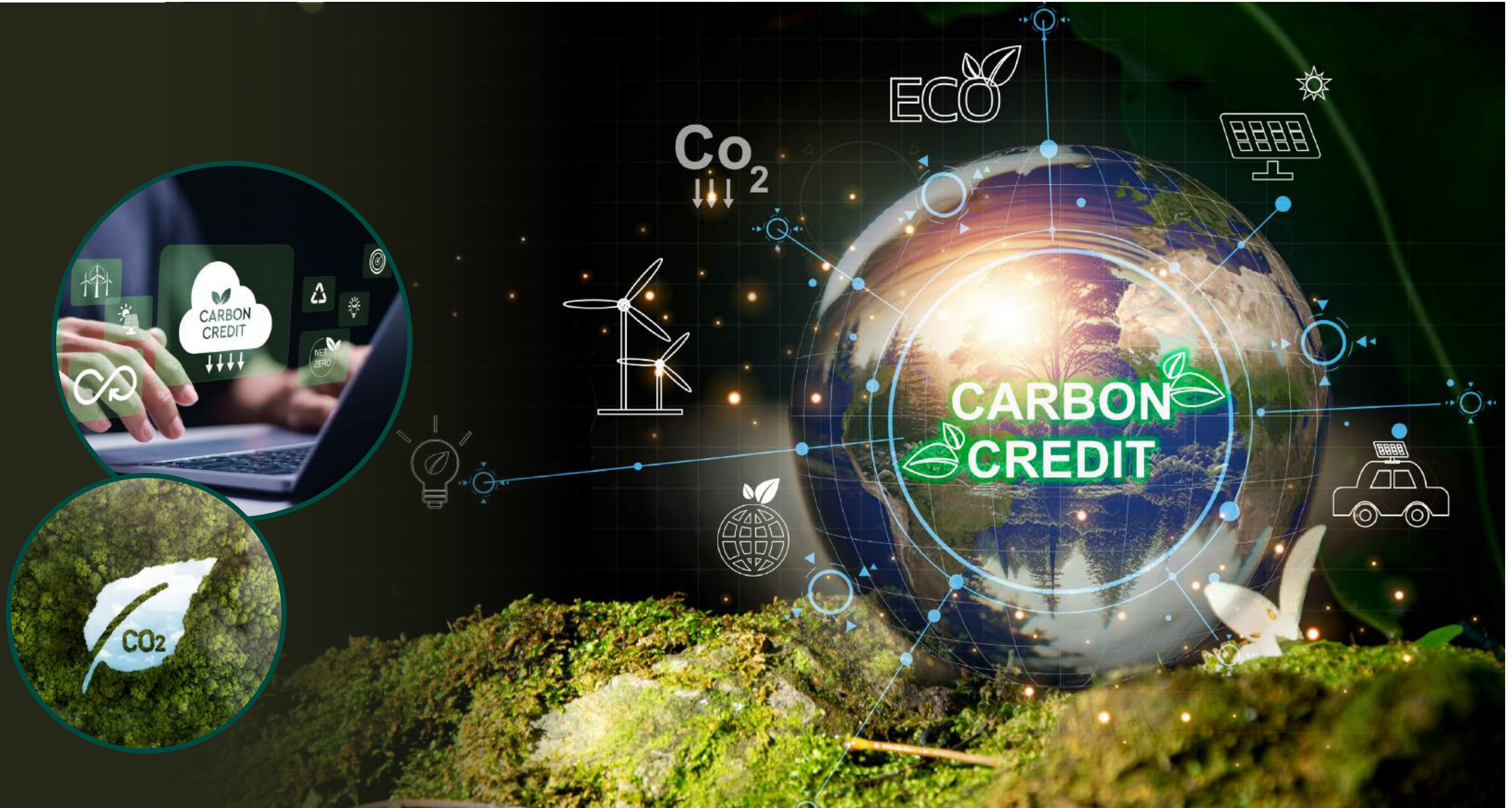
CO ₂ 排放	<4吨CO ₂ e/吨铝
产品	绿色氧化铝、绿色铝锭、绿色铝棒/铝坯、绿色铝线
技术	惰性阳极/感应炉/CCUS
能源	使用天然气、风电/太阳能电力/绿色氢气
认证	EPD环境产品声明

5.1.6 碳信用服务

Stavian Industrial Metal提供服务, 帮助客户管理并优化因碳税、CBAM机制以及出口市场其他同类碳政策所产生的成本。

通过碳信用咨询、交易及组合管理, Stavian Industrial Metal 帮助客户控制 CBAM 证书价格波动风险, 优化碳税总成本, 并在出口至实施碳机制的市场时提升竞争优势。

同时, Stavian Industrial Metal 提供的碳信用买卖解决方案兼具成本效率和价值, 有助于支持企业落实长期减排路线图并推动可持续发展。



5.2 关于技术

Stavian Industrial Metal一直在努力规划生产投资合作、委托加工、技术开发和技术应用合作,以增强全球尤其是越南脱碳原材料的供应能力和供应规模。

我们重视仓储管理解决方案的研究与应用,并优化供应链,以降低能源消耗,提高运输、储存及分销相关环节的效率,并在运营管理中减少碳排放。



5.3 关于合作伙伴网络

秉持“连接与集体努力是推动碳减排进程和可持续发展的成功关键”这一观点，Stavian Industrial Metal始终优先与信誉良好、同样承诺可持续发展的供应商建立合作伙伴关系。

我们不仅欢迎，也积极推动围绕绿色工业金属材料的贸易、投资、生产、技术转让和大数据等合作机会。

同时，Stavian Industrial Metal承诺参与培训、知识和经验分享活动，提升技能与专业能力，为构建稳固且可持续的绿色金属生产工业贡献力量。



A background image showing a business meeting. In the foreground, two hands are shaking in a firm grip. In the background, a person is holding a tablet computer. On the table, there are several documents with charts and graphs. The overall scene is professional and collaborative.

合作伙伴网络

我们与金融伙伴、供应商和客户建立战略关系并长期同行，共同创造持久价值，面向越南工业与经济，以及区域和国际各国的发展。

供应商



客户



银行



社会责任

我们深刻理解并持续提升社会责任倡议的质量,并承诺继续履行回馈与传承的使命。



企业社会责任



经营

- 卓越经营
- 客户满意
- 治理与合规

环境

- 关注环境
- 支持客户实现各环境目标

社会

- 多元化发展, 健康安全培训
- 多样、平等的发展机会



向抗击新冠疫情一线捐赠医疗设备





为山区儿童建设学校



探访、慰问并向儒关伤兵疗养中心赠送爱心礼品



向宁平省困难老人捐赠被褥





资助河内市彰美县香兰寺慈善课堂的教室改造项目,并向困难残障儿童赠送书籍、学习用品及多份有意义的礼物。



资助植树造林绿化项目, 并改善山区人民生活



联系方式

交易名称

STAVIAN工业金属股份公司

总部

越南河内市金莲坊长征路508号

海防分公司

越南海防市吴权坊黎圣宗街3号, 成达一号大厦, 6层

南方分公司

越南胡志明市西贡坊, 黎圣宗街72号,
Vincom Center 同起, 12A层

联系信息

热线: +84 975 271 499

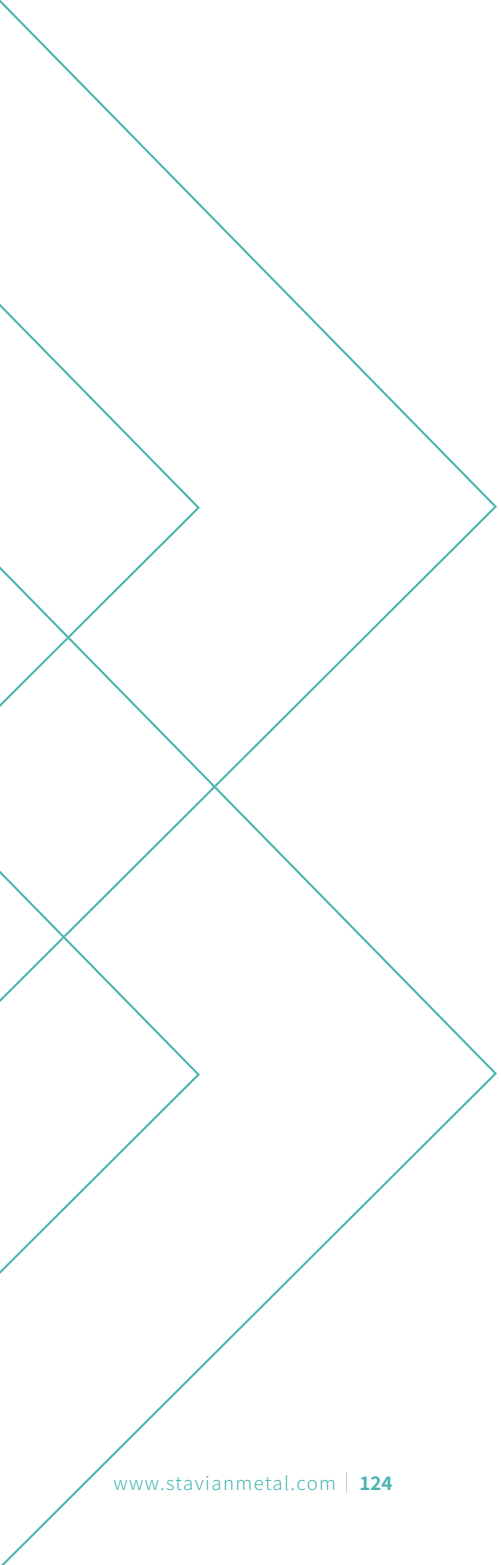
电话: +84 24 7100 1868

邮箱: info@stavianmetal.com

网站: www.stavianmetal.com







扫描二维码访问网站



扫描二维码下载公司简介