

协同发展倍增效

华星资本集团 股份有限公司

华星集团是世界上最大的
矿用链条生产商之一。
110 多年来，公司持续为
全球 50 多个国家的 4000 多家
用户提供解决方案。

公司总部位于西里西亚城市
群的中心——卡托维兹。

Fasing
S.A.

电动汽车中心
(KARBON 2
有限公司分支结构)

格但斯克
扎布热

奥索维茨锻造厂
(MOJ 股份有限公司的分公司)
奥索维茨

华星资本集团股份有限公司
集团总部
卡托维兹

KARBON 2 有限公司
卡托维兹

MOJ S.A. 股份有限公司
卡托维兹



组织结构

参与集团企业的生产和流通性质使我们能够建立有效的商业模式。

华星集团控股：
KARBON 2 有限公司



生产单位



母公司



MOJ 股份有限公司的分公司



战略合作伙伴

分销公司



董事会

企业的稳定管理保证了公司的安全运营，并允许其计划投资，从而确保其持续发展。



MATEUSZ BIK
马特乌什·比克
董事长兼总经理

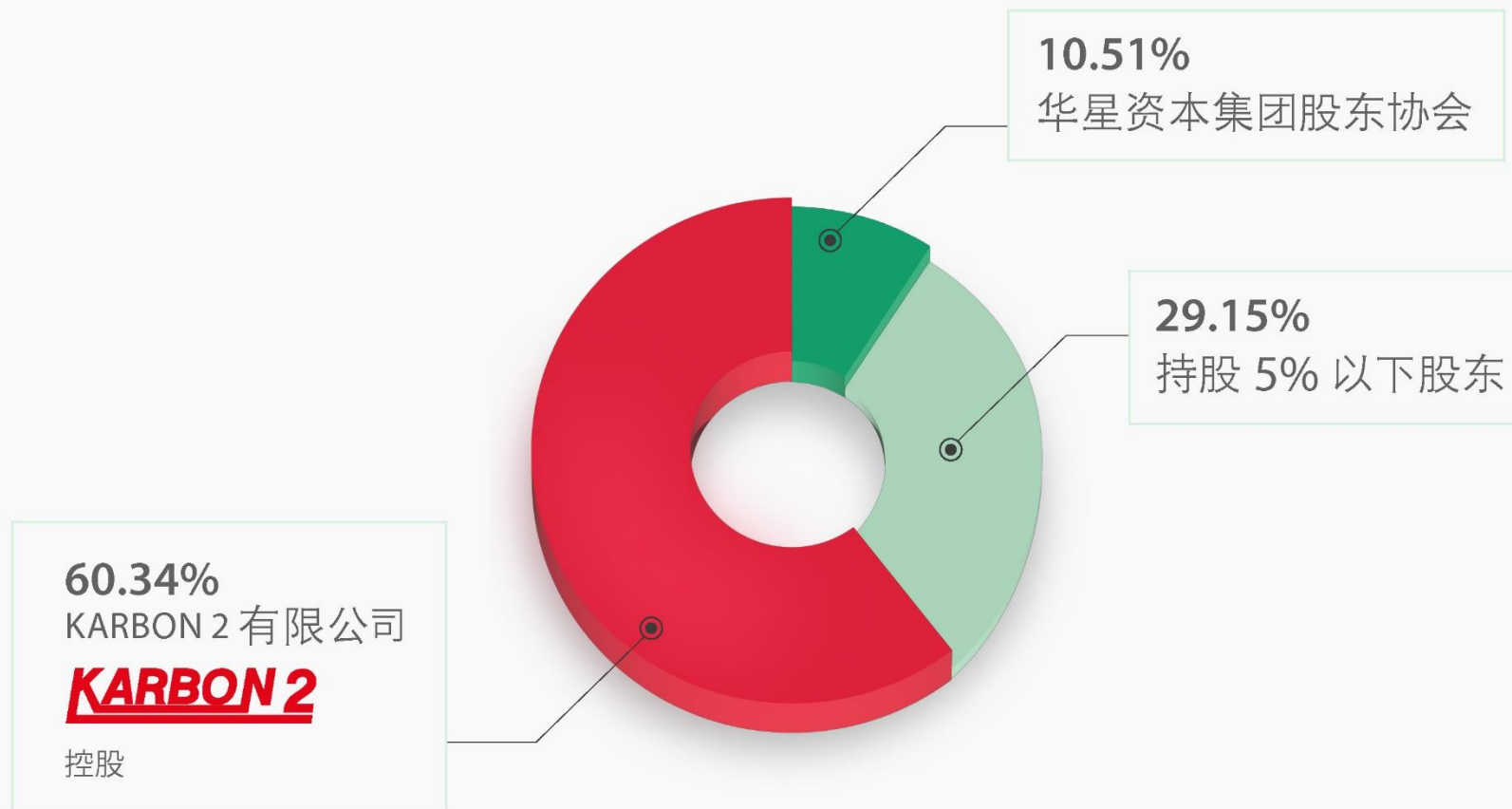


ZOFIA GUZY
索非娅·穀吉
副董事长兼技术总监



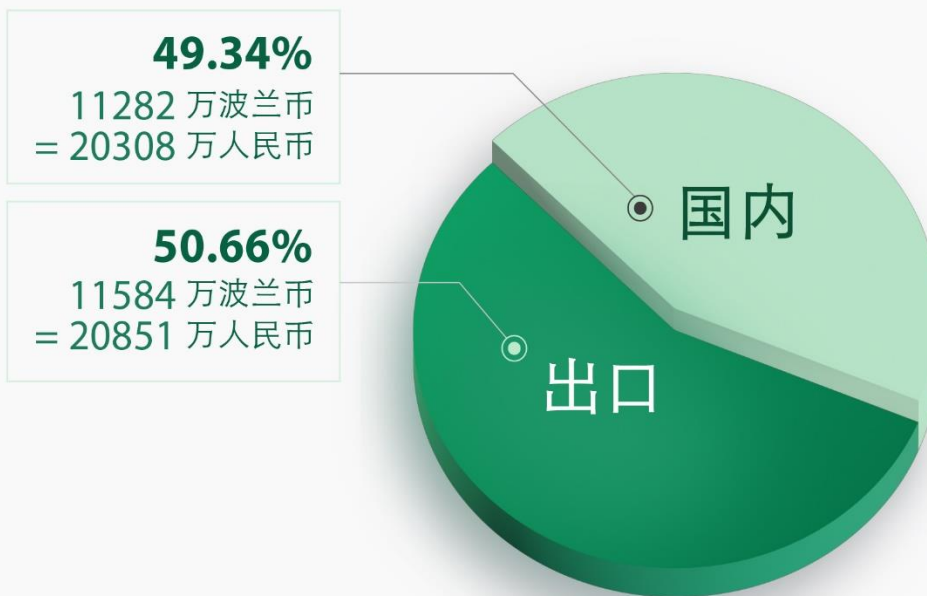
STANISŁAW PRUSEK
斯坦尼斯瓦夫·普鲁塞克
副董事长兼发展总监

股东



按股份数量划分的股权结构

2023 年的华星集团销售结构



使命与愿景



使命

推出安全的和创新的，并为客户、股东及本公司经营的环境带来附加价值的解决方案。

愿景

在考虑可持续发展和关爱自然环境及社会环境的前提下，公司实行产品和服务的多样化，以应对不同行业的挑战和需求。

价值观



1、安全

- 开发可保证安全使用的解决方案
- 创造安全的和稳定的就业岗位
- 与可靠且经过验证的供应商合作
- 尊重原则、需求并支持社会和环境发展



2、伙伴关系

- 与公司内部运营的利益相关者进行透明和系统的沟通
- 与我们解决方案的接收者直接联系
- 接收者在解决方案创建过程的积极参与
- 参与社会活动和慈善活动



3、发展

- 自动化及生长过程的改进机构数字化
- 通过创新机器和设备的增加，扩大机械园区
- 创造前瞻性的员工发展路径与科学研究机构的合作
- 新产品的开发及新销售市场的开拓



4、效率性

- 创建为接收者带来可衡量利益的解决方案，同时确保生产本身的盈利能力
- 废物的合理管理



5. 责任

- 在业务的各个方面遵守法规、规则、标准和规定
- 定良好的实践和公平竞争
- 利用自然资源的优化
- 创造安全的工作条件

量身定制的解决方案

制造商的知识和技术

+

制造商的生产能力

+

接收者的需求

+

客户在技术和生产过程的参与

=

满足客户要求的
技术解决方案

关联数据



一百一十年
连续生产



波兰链条销售市场的
份额为 **90%**



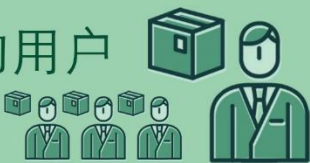
全球链条销量超过
2000 万米



波兰市场链条
销量超过
500 万米



华星集团解决方案的用户
超过 **4000** 单位



2023 年华星集团产品销售
收入为 **4.1** 亿波兰兹罗提*



*截至 2023 年 12 月 31 日华星集团及 KARBON 2 有限公司的数据



华星集团
解决方案提供到
全球 **50** 多国家

本公司链条在全球开采了超过
250 亿吨煤



华星集团单位职工人数超过

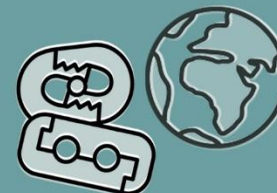


1000

中国市场高端链条
销售份额为 **25%**



全球接链环销售
超过 **100** 万件



企业社会责任及稳康发展



职工

创建和发展基于知识和承诺的有能力，激励参与者自身发展和组织发展的团队。



当地社会

我们为华星集团各公司运营所在的环境开展了众多项目，以便对其在社会、投资和环境活动领域的发展产生真正的影响。



气候

基于亲环境政策的计划设定并监督该领域目标和任务的实施，使我们的活动变得有利于生态、气候中和并支持自然环境保护。



可靠的合作伙伴

有关经营透明的业报告和信息，生产适合接收者指定需求的产品和服务，保持客户对所收到的解决方案和服务水平的高满意度。

波兰-欧洲能源安全的战略参与者



波兰采矿业数据

1542 年

西里西亚首次
有记录的煤矿开采

1748 年

西里西亚
首座井下煤矿

1803 年

在西里西亚建立
首所采矿学校

1810 年

成立波兰首所
矿业大学



437 000 人

波兰采矿业就业
人数最多（1987 年）



75 500 人

2022 年波兰采矿业的
就业情况。



20 座

波兰目前运营的
硬煤矿数量

波兰-欧洲能源安全的战略参与者

西里西亚-欧洲最重要的硬煤（能源和炼焦）及褐煤盆地
波兰煤炭生产企业：



Jastrzębska Spółka
Węglowa
亚斯特热布斯卡
煤矿集团



Polska Grupa
Górnicza
波兰矿业集团



Południowy
Koncern Węglowy
南方煤矿集团

PG SILESIA

Przedsiębiorstwo
Górnictwa Silesia
西里西亚矿业公司



Lubelski Węgiel
Bogdanka
卢布林煤炭
“博格丹卡”



Węgllokoks
焦煤公司

西里西亚：广泛且经验丰富的采矿相关行业- **B2B**

约 6 万 采矿领域重要的
B2B 采矿实体

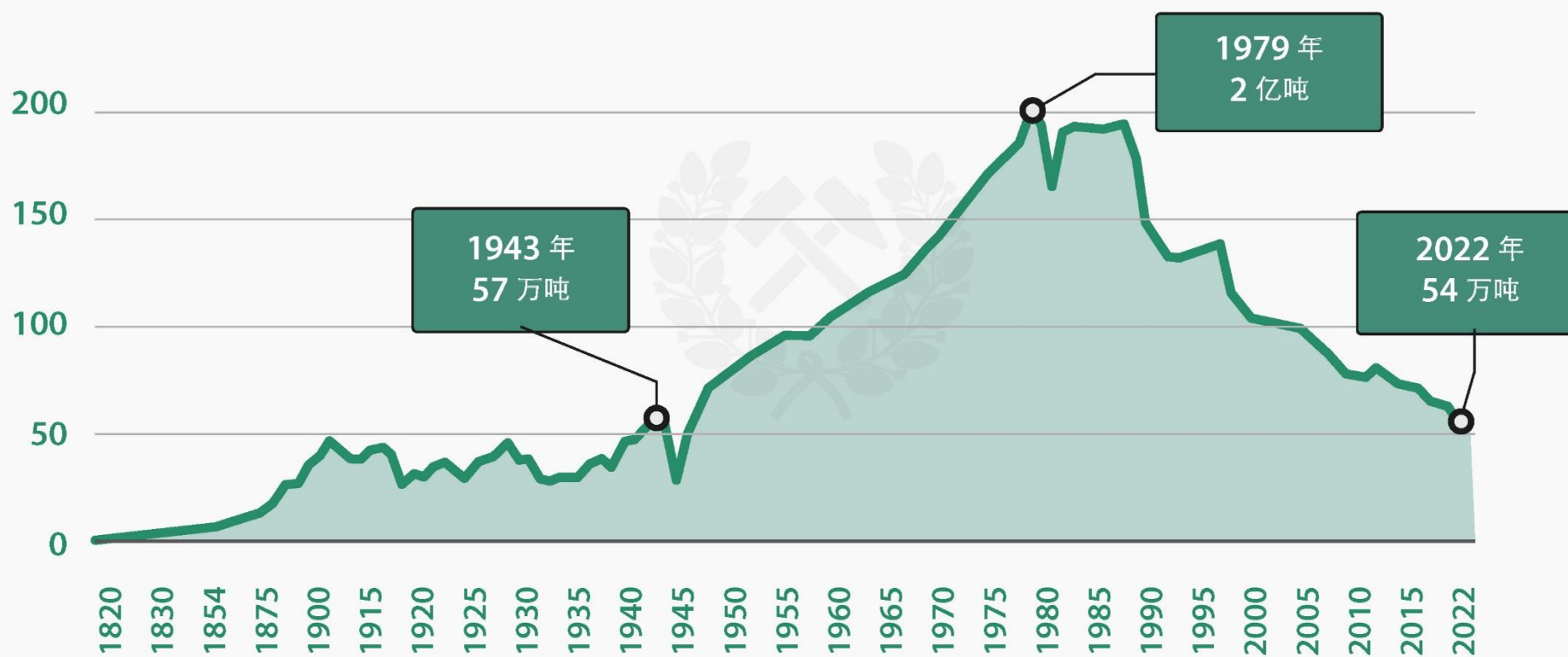
约 40 万人与采矿业间
接相关

波兰
西里西亚

波兰人口：3760 万 西里西亚人口：500 万

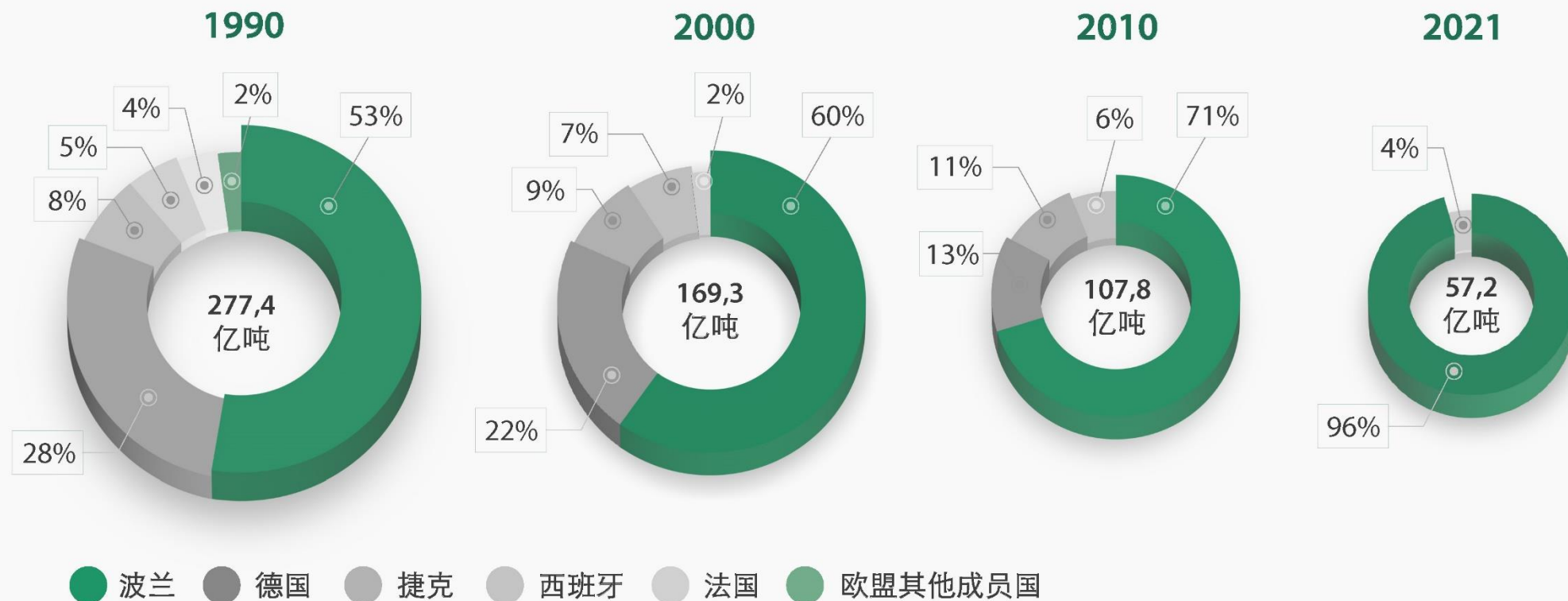
波兰和欧盟产煤量

波兰采矿业 200 年历史



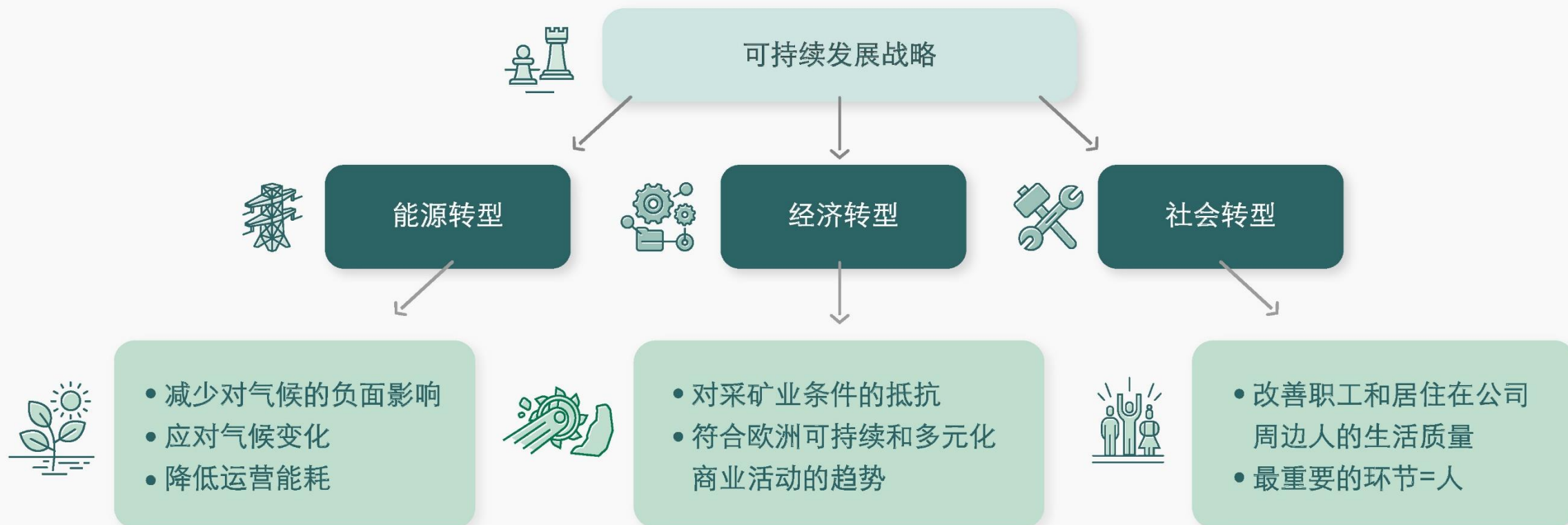
波兰和欧盟产煤量

1990 - 2021 年欧盟煤炭开采情况



来源: ec.europa.eu/eurostat

华星集团转型可持续发展战略



遵守联合国可持续发展目标

目标 3



确保健康的生活方式，促进各年龄段人群的福祉

目标 4



确保包容和公平的优质教育，让全民终身享有学习机会

目标 5



实现性别平等，增强所有妇女和女童的权能

目标 6



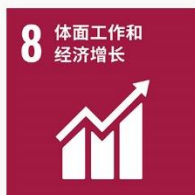
为所有人提供水和环境卫生并对其进行可持续管理

目标 7



确保人人获得负担得起的、可靠和可持续的现代能源

目标 8



促进持久、包容和可持续经济增长，促进充分的生产性就业和人人获得体面工作

目标 9



建造具备抵御灾害能力的基础设施，促进具有包容性的可持续工业化，推动创新

目标 12



采用可持续的消费和生产模式

目标 13



采取紧急行动应对气候变化及其影响

目标 16



创建和平、包容的社会以促进可持续发展，让所有人都能诉诸司法，在各级建立有效、负责和包容的机构

谢尼亚瓦 (Sieniawa) 褐煤矿 从采矿业通往农业



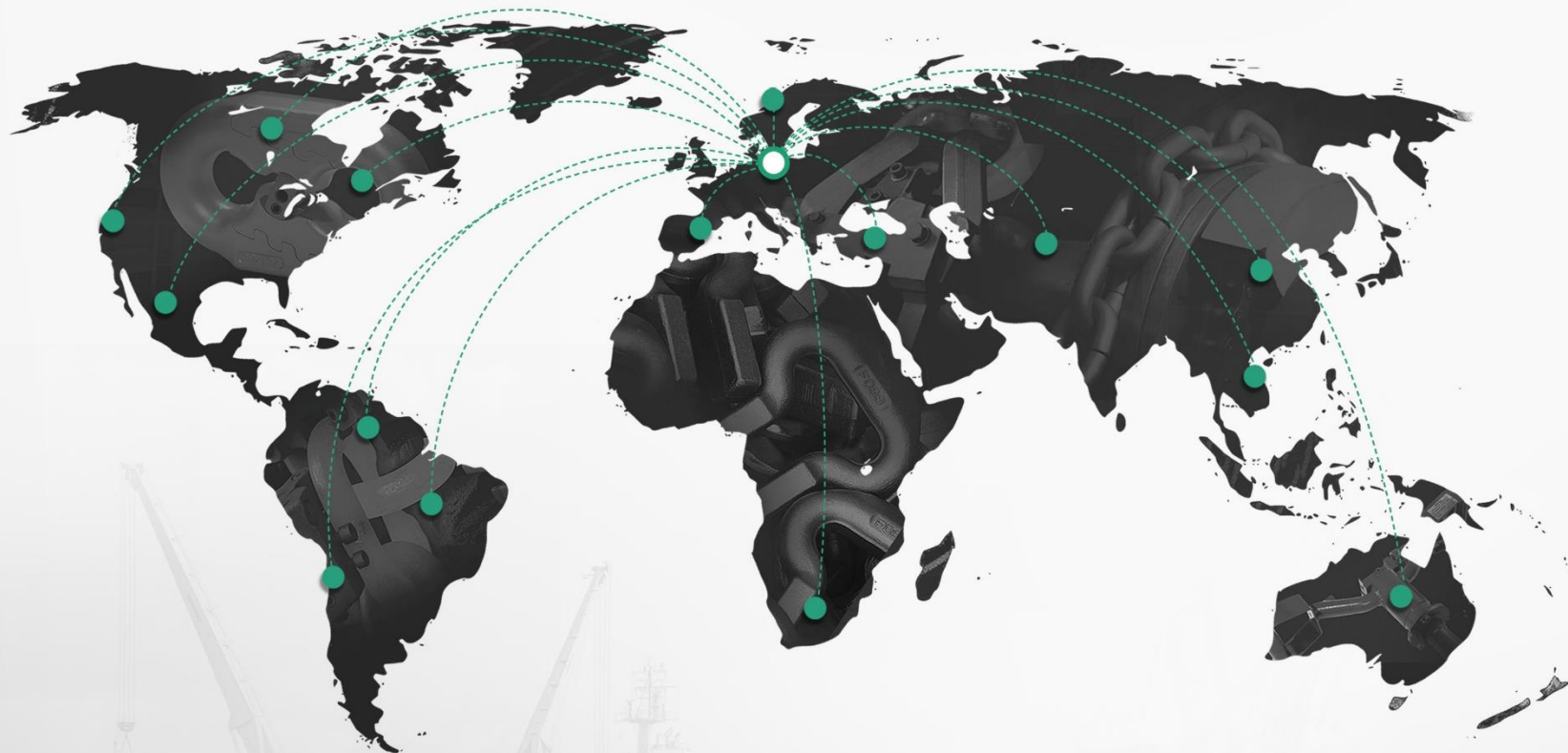
- 现代的生长刺激物，是基于褐煤中的腐殖酸制成的；
- 天然腐植酸含量非常高，至大 95%；
- 改善土壤的成分，增强根系，提高吸收能力；
- 应用范围广泛：家庭作物、覆盖作物、农业；
- 用于有机农业的认证产品

销售覆盖范围



本公司产品于以下国家运行：

阿根廷	利比亚
埃及	立陶宛
爱沙尼亚	罗马尼亚
奥地利	马来西亚
澳大利亚	美国
巴西	蒙古
白俄罗斯	摩洛哥
保加利亚	墨西哥
比利时	南非
秘鲁	尼日利亚
冰岛	挪威
波兰	瑞典
波斯尼亚和黑塞哥维那	塞尔维亚
丹麦	斯洛伐克
德国	斯洛文尼亚
俄罗斯	突尼斯
法罗群岛	土耳其
芬兰	乌克兰
哥伦比亚	西班牙
古巴	匈牙利
哈萨克斯坦	以色列
韩国	意大利
荷兰	印度
加拿大	英国
捷克共和国	越南
卡塔尔	智利
拉脱维亚	



100 多年来，我们一直向最重要的行业提供本公司的产品。

在此期间内，我们已覆盖全球 **50** 多个国家/地区，超过 **4000** 名用户成功的使用本公司的产品。

www.fasing.pl/ch

使用华星 产品的行业



主要销售市场



采矿业

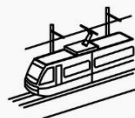
有发展前途战略市场



电力行业



汽车行业



铁路行业



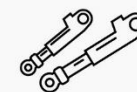
农业



捕鱼业



造船行业



液压行业



运输及转载行业

其他行业



水泥和石灰行业



制糖业

竞争优势



超过 110 年的经验



最优质产品和服务



全面性



个性化客户服务



国外分销公司



独立综合研究实验室



内行专业知识



与高等学校的合作



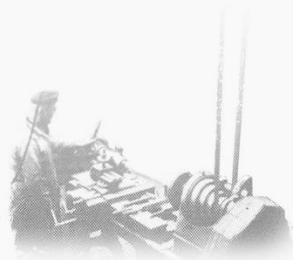
先进的生产和检测设施

集团发展史

XX w.

Fasing S.A.

1913 年 1 月 8 日公司注册名称为：
SCHLESISCHE GRUBEN
UND HÜTTENBEDARFSGESELLSCHAFT M.B.H.
Śląska Górnictwo-Hutnicza Spółka Akcyjna
(西里西亚矿冶股份公司)



华星集团获得
PN-EN ISO 9001
证书



KARBON 2

KARBON 2 有限公司成为华星资本集团
股份有限公司的控股

1913

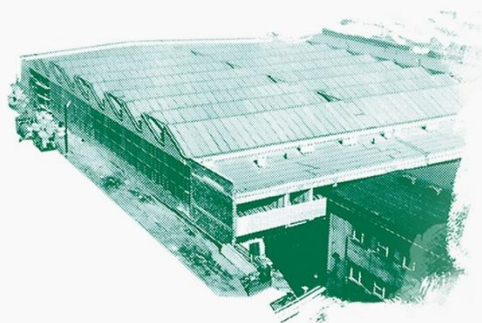
1991-98

1997

1998

2000

>



矿用设备及工具厂
华星股份有限公司

FASING S.A.

矿用设备及工具华星资本集团股份有限公司

Fasing S.A.

集团发展史

XXI w.

FASING
S.A.



华星集团
增加子公司：
华星（乌克兰）有限公司



华星集团
增加子公司：
格林威矿业服务
有限责任公司



华星集团增加子公司：
华星中波（北京）
矿用设备及工具有限公司

机械设备现代化：
新装备 KSH-60
型全自动焊接机
（直径到 60 mm）



2011

2013

100 周年

2014

2015

2016

2019

2020

2023

110 周年

>

矿用设备及工具华星资本集团
股份有限公司一百周年庆典



机械设备现代化：
新装备全自动
SCB-60 型遍链机

华星集团
增加子公司：
华星美国有限公司

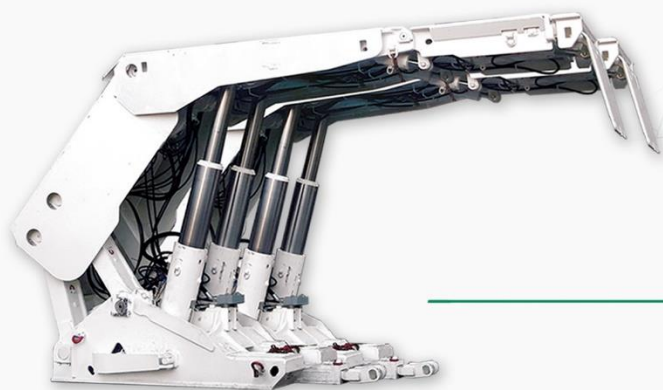


华星集团成立 110 周年庆典仪式

华星集团
110 周年

综合采矿解决方案

Fasing
S.A.



工作面液压支架系统



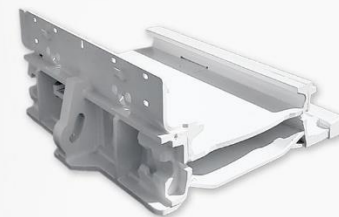
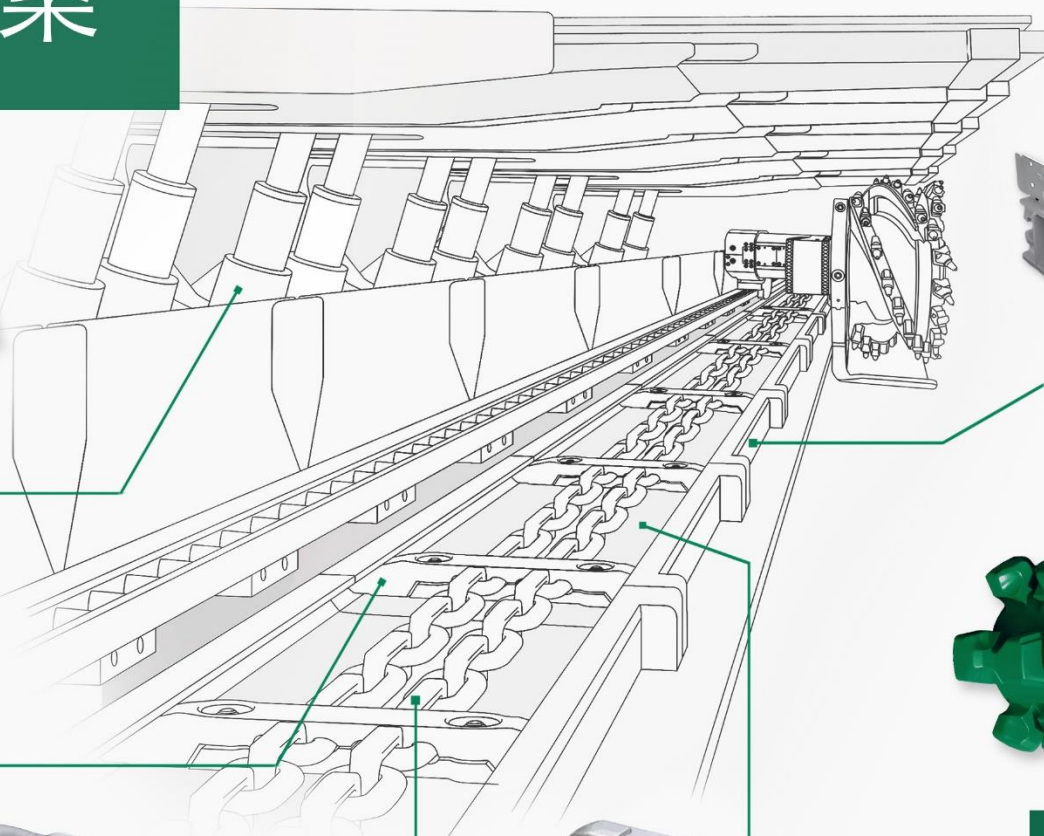
组链装配



矿用高强度紧凑链



接链环



输送机槽板



链轮



联轴器

生产范围

由于公司产品不断改善，使得华星资本集团股份有限公司，通过提供最新和创新的技术解决方案，能够满足动态变化市场的需求。



矿用圆环链

用途

刮板输送机、刮板转载机、采煤机、掘进机、刨煤机等其他使用这种链条的设备



矿用紧凑链

用途

刮板输送机、刮板转载机



吊链、起重机用链条

用途

链条吊索具、提升及其它转载运输工作



捕鱼链、技术链、配件

用途

海运业、捕鱼业，用于吊机车及其他机器、辅助设备等需要用普通链的设备



耐磨圆环链

用途

刮板输送机、转载机、掘进机、斗式提升机、管式胶带输送机，用于采矿业、电力行业、制糖业、农业、食品加工行业等



接链环

用途

用于连接链条



成套组链装配

用途

采矿业、热电行业、农业、电力行业、冶金业等行业



C形和S形吊钩

矿用紧凑链

根据 DIN 22255 标准
及华星内部技术标准

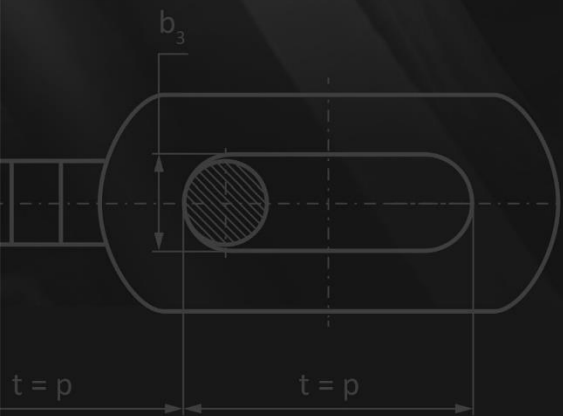
FASING
S.A.



已投入批量生产!

56×187-132
60×181/197-136

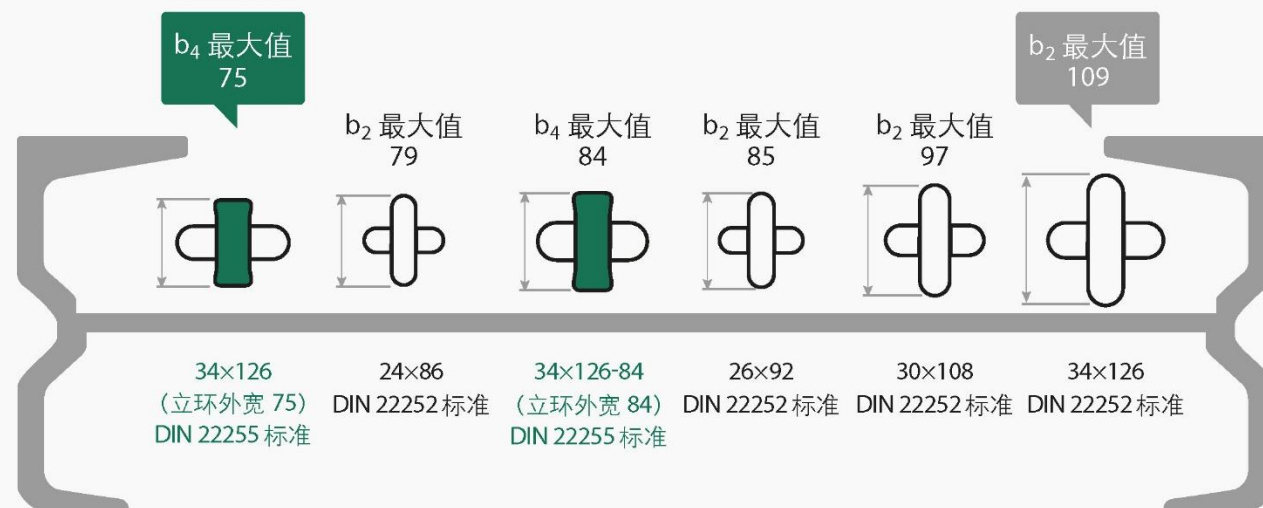
www.fasing.pl/ch



两倍或三倍超扁平紧凑链

两倍及三倍超扁平链条：

- 34×126（立环外宽 84）
- 34×126（立环外宽 75）



竞争优势



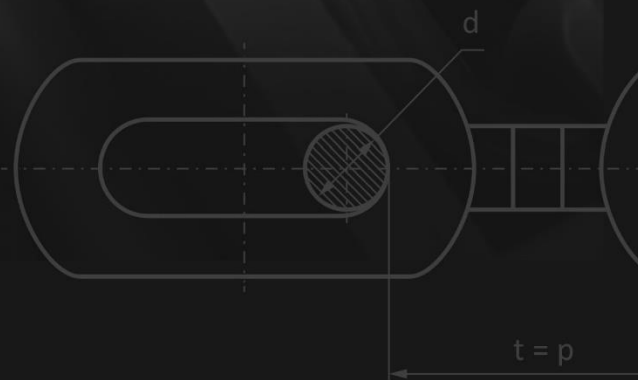
在降低中部曹高度下，刮板输送机的工作效率就提高



链条使用寿命更长



由于增加摩擦面积，减少了磨蚀马氏体的形成，（在带挡链的链条此优点尤其明显）



矿用紧凑链

MASTER PROFILE

两倍超扁平紧凑链

22×86-61 (立环外宽 61)

24×86-64 (立环外宽 64)

ø18×64 → 22×86-61
(立环外宽 61)

ø18×64 → 24×86-64
(立环外宽 64)

用 22×86 (立环外宽 61) 链条代替 18×64 链条，
或用 24×86 (立环外宽 64) 链条代替 19×64 链条，
破断力增加两倍！

竞争优势

- 链条使用寿命和工作效率比原来的产品提高两倍！
- 经过费用不高的技术改造，可代换圆环链条
- 煤炭输送效率提高

Fasing S.A.

高达 98%



破断负荷



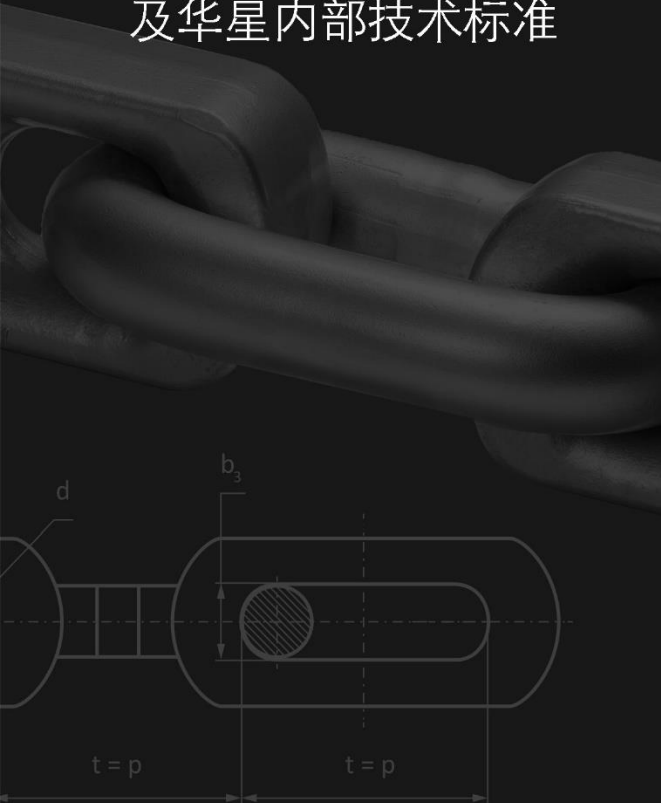
www.fasing.pl/ch

矿用紧凑链

MASTER PROFILE

紧凑链

根据 DIN 22255 标准
及华星内部技术标准



Fasing
S.A.

$\varnothing 30 \times 108$ → $42 \times 146-100$
DIN 22252 标准 DIN 22255 标准
(立环外宽 100)

使用两倍超扁平链条使破断力增加两倍！

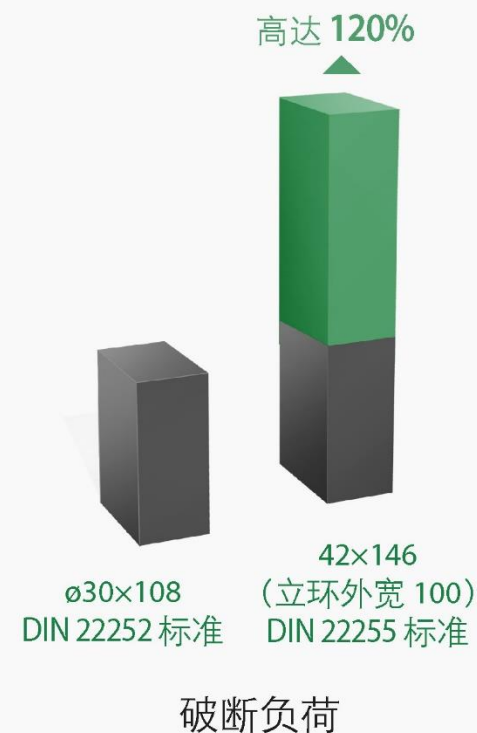
竞争优势



在不用增加链条直径的情况下，
从而不增加其重量的情况下，
链条强度增加 120%！



链条使用寿命更长



矿用紧凑链

两倍超扁平紧凑链
52×170-128
(立环外宽128)



竞争优势

-  可以在用于 48×152 链条相同的中部曹使用
-  与 48×152 链条（制造标准 DIN 22255）相比，破断力高 45%!
-  安全系数更高
-  链条使用寿命更长
-  由于增加摩擦面积，减少了磨蚀马氏体的形成
-  特殊的档防止链条的卡阻



刨煤机链条

38×137-S、
42×137-S 制造标准：
DIN 22252



竞争优势



刨煤机系统与工作面系统的连接 (34×126-84、42×137-S)
已采用在 KOPEX 公司的 MIKRUS 系统 (黑龙系统)



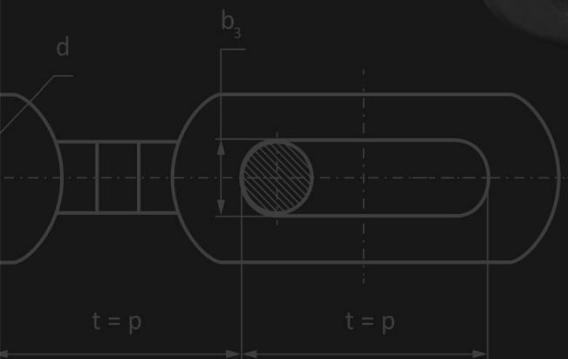
转为薄煤层设计的



用专有技术知识，我们转为滑轨困难条件对刨煤机链进行了特殊调整



高强度、高弹性、高耐磨性



OZUZR-S 接链环



用于连接
42×137 刨煤机链条
制造标准:

DIN 22258-1

规格尺寸为 42×137
用于刨煤机链条的
链接环符合

DIN 22258-1 标准

竞争优势



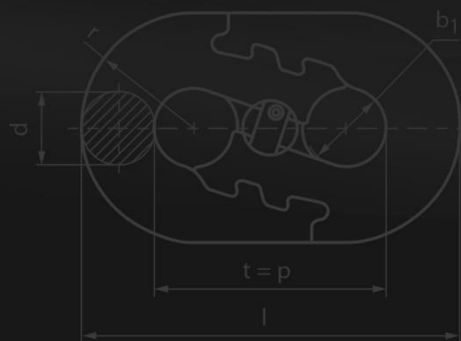
连接方案根据客户的个性需求定制



接链环强度适合具体工作条件



高耐磨性



OZBR 型立式接链环

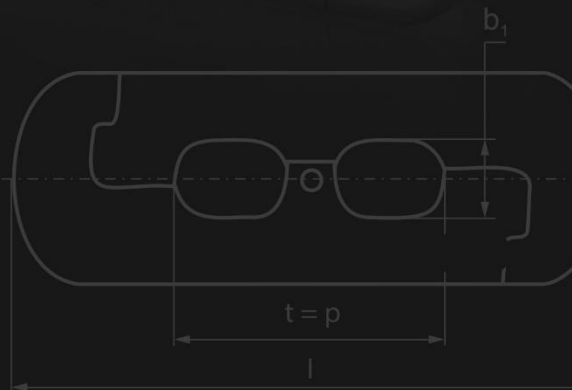
FASING
S.A.

用于连接圆环链
或紧凑链
制造标准：
DIN 22258-3



OZBR 型

34×126 • 38×126 及 38×137 • 42×146 • 48×144
48×152 • 52×170-125 • 56×187 • 60×181



高强度刮板

制造标准：
DIN 22259

FASING
S.A.

竞争优势

- 刮板采用锻造技术制造，比铸造刮板更有强度优势，对变动负载增强了高抗性
- 对称设计确保在输送机的两个操作方向无卡阻的运行
- 公司刮板与压板固定连接装置已取得专利，消除了刮板在操作过程中松动的风险

对客户而言，这意味着：

- 降低成本
- 使用寿命增长两倍多！



www.fasing.pl/ch

新产品

Fasing
S.A.

消息

-  **Solid Profile**（坚实轮廓）特高强度紧凑链：
56×168/204
-  用于连接 **Solid Profile**（坚实轮廓）特高强度紧凑链的 **OZBR** 型立式接链环：
38×126/148 • 42×128/164 • 50×146/174 • 56×168/204
-  用于连接圆环链及紧凑链的 **OZBR** 型立式接链环（制造标准：DIN 22258-3），
可用于连接下列规格的链条：
52×170 • 56×187 • 60×181/197
-  **Master Profile** 两倍超扁平紧凑链：
26×92（外宽 70） • 42×146（外宽 109） • 48×152（外宽 121） • 48×152（外宽 115）
48×144/160（外宽 115） • 52×170（外宽 125） • 56×187（外宽 132） • 60×181/197（外宽 136）
-  用于连接圆环链及紧凑链的 **OZUS**、**OZUZR** 型接链环，其包括 **OZUZR** 型的 **42×146** 接链环

KARBON 2 有限公司业务范围

KARBON 2

KARBON 2 公司作为集团旗下各公司的上级单位，在前景广阔的电动汽车行业开展独立业务。

KARBON 2 公司还在工业、住宅和历史建筑领域提供全面的投资服务。



全面的建筑服务

- 工业建筑
- 住房建筑
- 专业建筑
- 历史建筑



钢铁和燃料材料贸易

- 钢料
- 煤炭



电动机动性

- 低速电动汽车
- 电动两轮车



园艺设备，森林技术

- 斯蒂尔 (STIHL) 品牌产品

MOJ 股份有限公司 KUŹNIA OSOWIEC (奥索维茨锻造厂 -MOJ 股份有限公司 的分支) 业务范围

MOJ 股份有限公司是一家现代的、积极发展其业务的企业，主要从事采矿、能源、运输和装卸、造船、水泥、制糖等行业相关设备的制造和销售。



联轴器、耦合器、离合器

- 弹性联轴器
- 单向逆止离合器
- 液力联轴器
- 螺栓联轴器
- 齿轮联轴器
- 联轴器串联
- 专用联轴器（离合器）



手持机械设备

- 气动
- 液压
- 电动
- 手扳手



装置

- 液压装置
- 泵机组



模具锻件

- 热锻锻件
单重从 0.1 公斤至 25 公斤



摩擦支柱

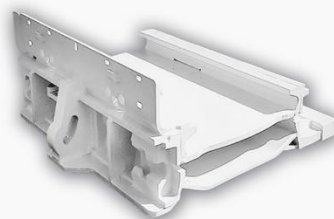


测量服务

KONKO 股份公司业务范围



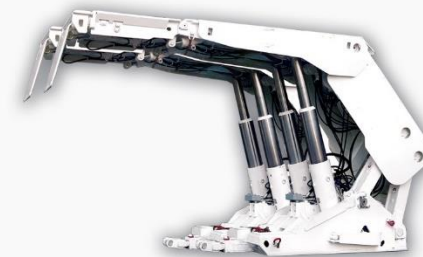
公司产品面向需要高质量加工和焊接的。
公司根据具体的技术规格执行个别订单。



槽板



破碎机



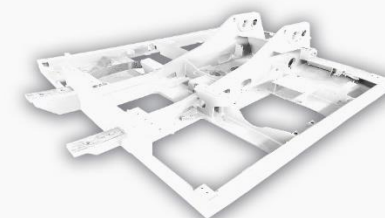
液压支架



专用集装箱



转载机



挖掘机机架

以及其他为满足用户需求而设计的钢结构

Fabryki Sprzętu i Narzędzi Górniczych
Grupa Kapitałowa FASING S.A.
矿用设备及工具华星资本集团股份有限公司

地址： ul. Modelarska 11
40-142 Katowice 波兰
电话： +48 32 735 00 00
邮箱： fasing@fasing.com.pl
网址： www.fasing.pl/ch

FASING Sino-Pol (Beijing)
Mining Equipment and Tools Co., Ltd.
华星中波（北京）矿用设备及工具有限公司

地址： 北京市东城区东直门南大街 14 号 4 号楼
保利大厦写字楼九层 963 室， 邮编： 100027
电话： +86 (010) 6553 9794
邮箱： beijingoffice@fasingchina.com
网址： www.fasingchina.com