

A scenic landscape featuring a person riding a bicycle through a field of tall grass. Two large, mature trees stand prominently on either side of the path. The sun is low in the sky, creating a warm, golden glow and a lens flare effect. In the background, rolling hills and a forest are visible under a clear sky.

贝卡尔特公司介绍

2023 3月

目录

贝卡尔特

- 我们是谁
- 我们的愿景
- 我们的核心竞争力
- 我们的历史
- 我们的团队

主要财务数字

- 2022年度财务业绩

平衡的布局

- 平衡的业务：终端市场
- 四大产品部
- 贝卡尔特的全球布局
- 产品组合和行业重点

我们的战略：注重核心业务并积极拓展之外的发展机会

- 战略：一个提醒
- 拓展现有市场
- 跨行业更新
- 贝卡尔特的技术领先地位
- 创新与可持续发展相结合：绿氢
- 长期的可持续发展目标
- ESG资质

我们是谁

我们是谁

钢丝变形技术和镀膜技术领域的全球引领者



贝卡尔特集团简介

- 作为优选合作伙伴，为**130个国家**的客户
提供产品与服务
- **钢丝变形**和**镀膜技术**领域的
全球引领者
- 全球化的制造平台
- 全球超过**27000**名敬业的员工
- 具有**企业社会责任**的公司
- 2022年度的合并销售额为**57亿欧元**

(汇总销售额为69亿欧元)



什么让我们独树一帜

- 为**广泛的行业**客户提供无与伦比的产品和解决方案
- 高科技解决方案的领导者，拥有**2100个产品专利**
- **世界领先的制造能力** (2022年新增13家有数字化供应链的工厂)
- 对当地客户有**深入理解与洞见**的资深专业团队
- 具有**可持续发展**的愿景和行动计划 (被SBTi验证的目标)
- 为我们的**投资者创造价值**

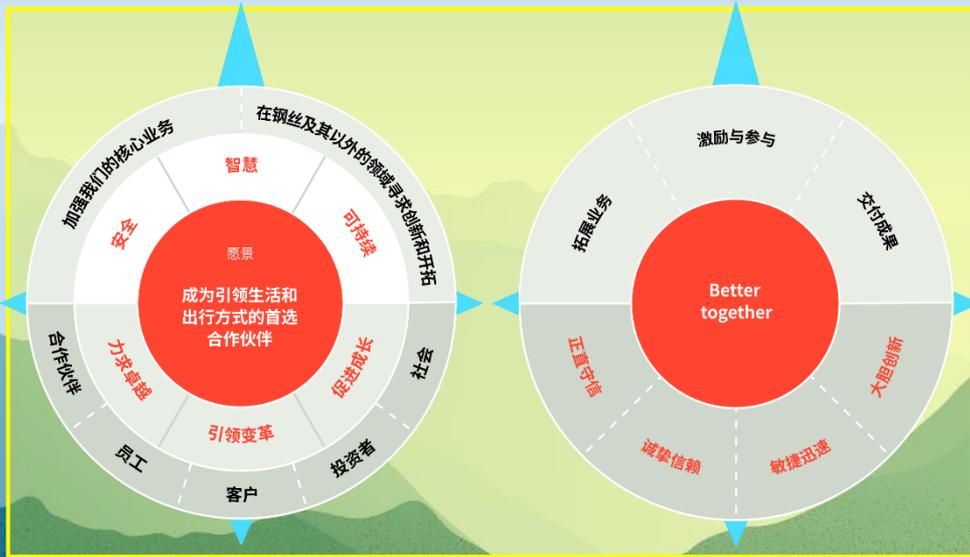
我们的使命

我们与时俱进，再创新辉煌 -- 安全、智慧、可持续

我们会继续**加强**在钢丝应用方面的**核心业务**，
同时在**钢丝及其以外的领域**寻求创新，新原料，新市场，新服务和解决方案。

使命
与时俱进，再创新辉煌

雇主品牌价值
敢于突破和超越



目标

- 客户体验
- 可持续解决方案
- 财务指标

- 数字化影响
- 创新项目的储备

目标

- 全员无伤害
- 员工敬业度

- 个人发展与成长
- 多元化和包容性

贝卡尔特的核心竞争力

贝卡尔特是一家在钢丝变形和镀膜技术领域的全球引领者

钢丝变形技术



从 直径为6.5mm的盘条



通过拉拔、双捻、单捻、压型、焊接、针织、编织.....



到 直径为 1 μm 金属纤维

镀膜技术



从传统镀膜



综合粘合力、耐腐蚀、耐磨、耐污 等因素



到先进镀膜



140多年的创新，发展和价值创造

用我们深厚的积淀来建设成功的未来

先锋



1880年公司在比利时创立

1920年第一次海外投资收购，

1948年进军拉美

开创顺应大趋势的解决方案

新移动 | 城市化 | 连接 & 智能化 |
可再生能源 | 可持续 | 逆全球化

创新



1881年 第一项 专利申请

1952年 开启钢帘线产品生产

1960年代建立比利时总部研发
中心和自建设备制造能力

全球技术领导者的首选创新合
作伙伴

产品组合和相关解决方案的
2100多项专利

钢丝及其之外的创造力

成长



历史上的全球扩张

在拉美和中国的早期拓展

2014-2016收购倍耐力钢帘
线和布顿钢绳

主营业务/非主营业务
在目标市场的发展计划

新移动 | 能源和公用设施 | 起重
和吊装 | 低碳建筑和基建

安全-智能-可持续

作为



绩效文化

按优先顺序交付

关注当地市场需求，建立为客户
提供解决方案的亲密合作关系

2019年以来业绩显著改善

健康的资产负债表

我们的愿景：
成为引领人们生活方式和出行方
式的首选合作伙伴

追求



同心同行卓越共赢
的合作伙伴关系

卓越的运营和商务

释放公司全部的潜力

创新、数字化、
可持续发展战略。

为所有利益相关方创造价值

贝卡尔特集团最高管理层 BGE

BGE成员代表了全球各个业务部门和职能部门



施爱华
CEO 首席执行官



戴思瑞

钢丝产品部首席执行官



徐红艳

橡胶增强部首席执行官



施爱华

BBRG 暂代首席执行官



柯逸夫

特殊产品部首席执行官



陶飞

首席财务官



柯丝婷

首席人力资源官



Barry Snyder

首席运营官



范鹤林

首席数字和信息官



艾焕然

首席战略官

主要财务数据

贝卡尔特的主要财务数据

2022年度贝卡尔特的汇总销售额达到69亿欧元，息税前利润达到4亿5千9百万欧元。

贝卡尔特...

分布在全球的**130个国家**

75个生产基地

雇佣了**27000名员工**

2022年...

69亿欧元

汇总销售额

减少二氧化碳排放8.3%

在范围1 & 2
(vs. 2019)

4亿5900万欧元

息税前利润

+2100

专利

0.7x

净债务/息税前利润

7000万欧元

在研发上的投入

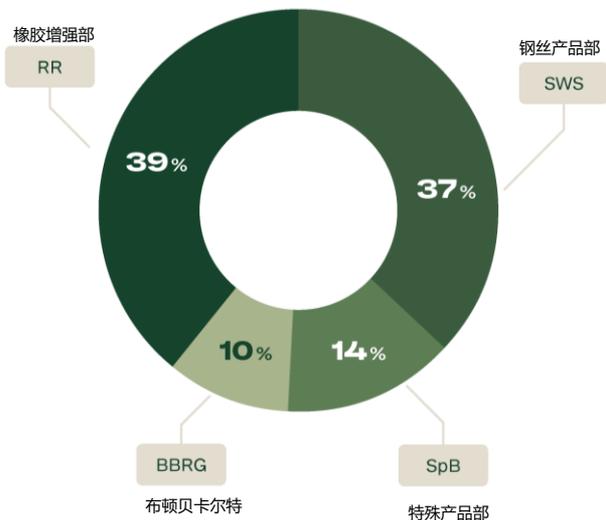
平衡的全球布局

平衡的业务

按终端市场和地区构建平衡的业务分布（2022年的合并销售额为57亿欧元）

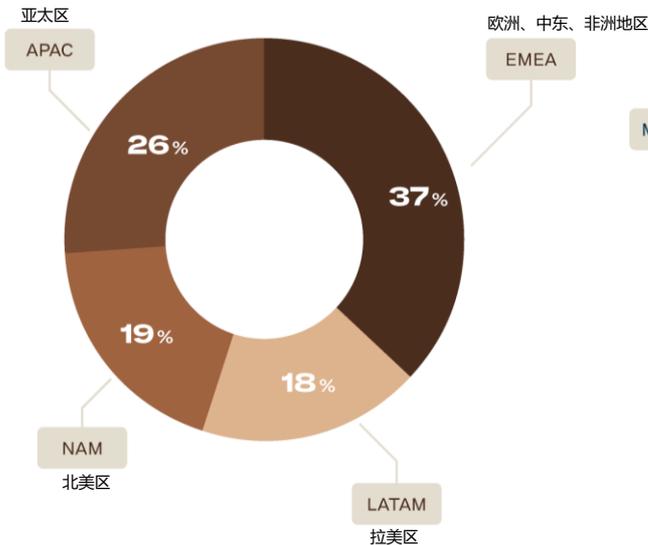
按产品分布的合并销售额比例

in €m



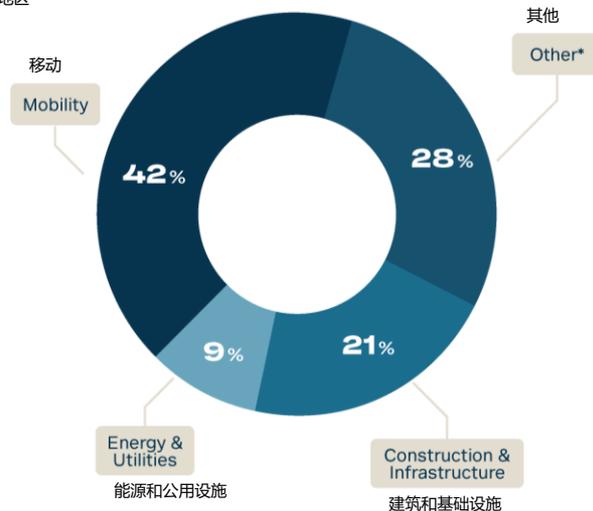
按区域分布的合并销售额比例

in €m



按终端市场分布的合并销售额比例

in €m



¹ 其他包括：农业、设备、消费品和基础材料

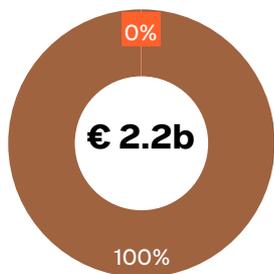
四大业务部

2022年度合并销售额为57亿欧元, 按产品分布销售收入占比



(RR)橡胶增强产品部

轮胎帘线, 胎圈丝, 胶管增强钢丝以及传送带增强钢丝

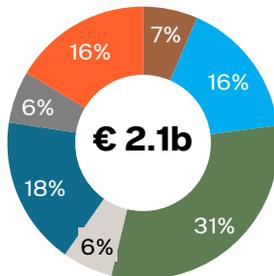


轮胎和汽车零件



(SWS)钢丝产品部

钢丝产品及解决方案, 服务于工业、农业、消费品以及建筑行业



能源&公用设施

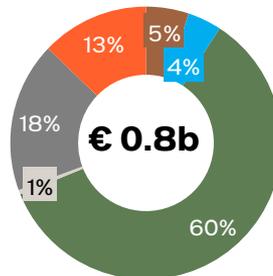
建筑

消费品



(SpB)特殊产品部

建筑产品、纤维技术、先进燃烧技术相关产品



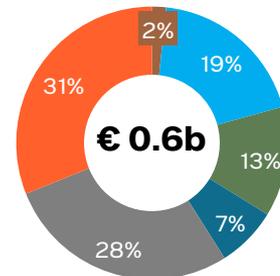
农业

设备



布顿贝卡尔特

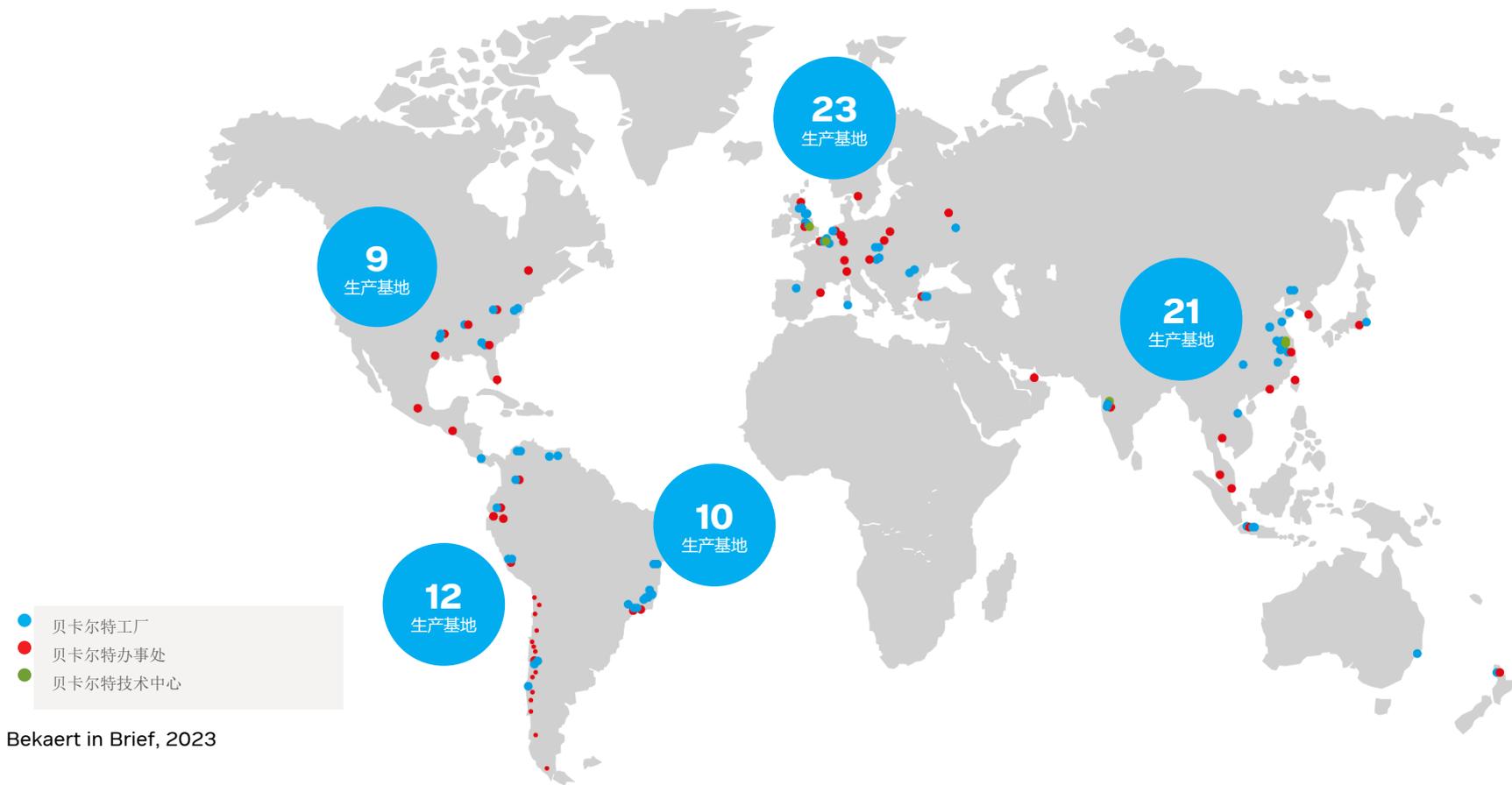
钢丝绳以及精细帘线



基础材料

贝卡尔特的全球分布

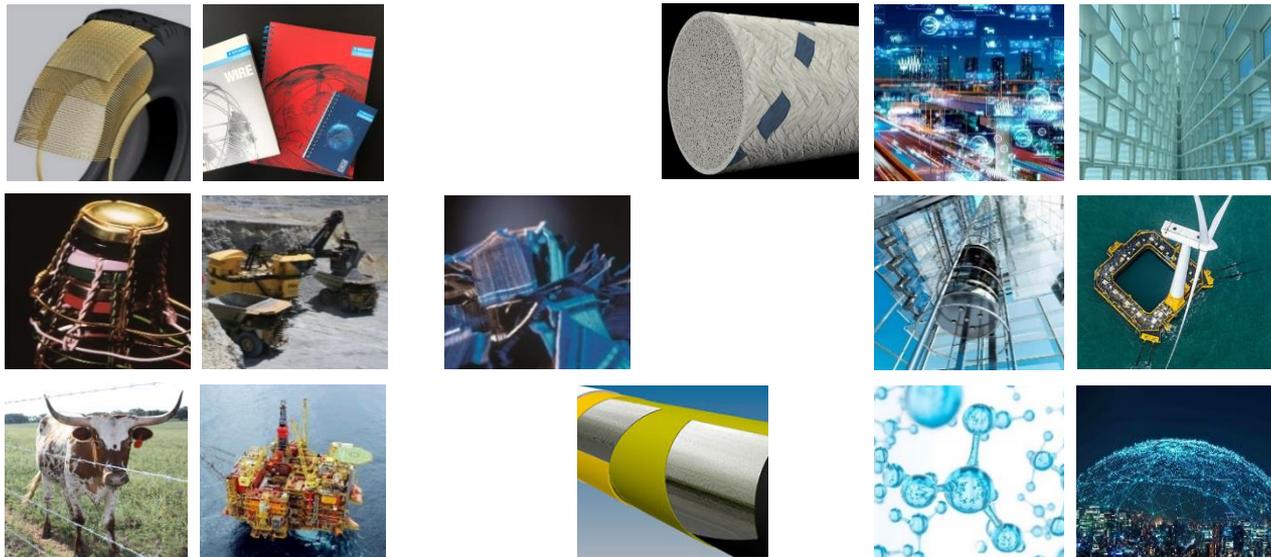
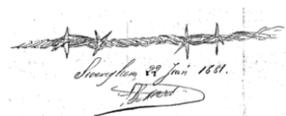
贝卡尔特的 75 个生产基地在全球 25 个国家，满足世界各地的客户需求



产品组合和行业重点

从根本出发，我们加强核心业务的同时，还于钢丝解决方案以外的领域投资并寻求机会

1881年6月22日申请了
第一个专利



根本

始于创新

核心

传统市场稳占优势

超越

大趋势及钢丝以外的机会驱动发展潜力

我们的战略：核心及 其之外

战略：一个提醒

我们的核心及其之外的探索旨在确保未来产品组合常胜

加强和优化我们的

核心业务

利用和优化 **全球化布局**和**本地服务/采购**

专注于**定价、产品组合**和持续 **产品组合管理**

创新、数字化和可持续发展 是业绩增长的关键



成为首选的解决方案供应商

寻求钢丝及其以外领域的创新



通过可再生电力、电力基础设施和制氢实现**能源转型**



通过绿色高性能解决方案**帮助建筑脱碳**，促进城市化



为**新移动**提供先进的配件：电动车的电池



在钢丝及其以外的领域寻求创新

对作为业务部门的“强化核心竞争力”和“优化产品组合”战略的补充

实现 能源转型



贝卡尔特将成为行业领导者，提供高价值的产品，以优化或解决一些主要的新能源需求或痛点

- 发电：海上风电
- 储存和运输：氢气、电力传输

拥抱 新移动



贝卡尔特将利用现有能力为新移动的需求提供解决方案

- 电动汽车充电：高速、安全、自动化
- 垂直移动
- 地下移动
- 轻量化
- 热管理

发展 建筑业的未来



贝卡尔特将在建筑脱碳和工业化，以及开发气候变化所需的新解决方案方面发挥重要作业

- 新材料和改进材料
- 新应用

加速使用 智能解决方案



贝卡尔特将开发关键能力以提高整体产品性能和新的解决方案

- 获取关键信息、数据智能/分析平台
- 发展服务业务的基础
- 为贝卡尔特解决方案组合带来横向增值

拓展行业

确立新的公司愿景，推进战略实施



创新

被公认的能源转型和
轮胎增强市场的领导者

- 引擎 0** 成本和流程改进
世界领先的运营水平
- 引擎 1** 超越增量的创新
由大趋势和客户需求驱动
- 引擎 2** 预防核心业务中断
选择相关业务和新业务模式

2022年度轮胎制造创新奖
| E-转型获得欧盟赞助



可持续

在我们所处的行业居领先地位。
坚定地履行有力有效的承诺。

- 设备** 低碳化的全球布局
价值链的可持续发展解决方案
生物多样性和水资源的优化
- 社会** 安全和良好的工作环境，多样性
及包容性，社区关系
- 治理** 公平采购，一流的公司治理和
绩效综合报告

8.3%：与2019年相比，范围1&2的碳
减排 | SBTi验证的碳排放目标



数字化

通过将先进的技术融入到我们日常的产品中，
推动高效的流程

- 运营** 智能化、数字化的工作方式
数字化标准流程
- 客户** B2B 数字化商务
数据驱动的优化定价
- 流程** 业务流程的自动化
采购电子门户

数字化解决方案

又有10家工厂的效率和实时可视化完成
| 又有13家工厂实现数字化供应链

贝卡尔特技术领先地位

我们持续创新和变革

2022 年的研发投入
7000万欧元

+2100
专利

国际研发团队

比利时-中国-印度-英国



- 与客户和供应商合作创新
- 开放式研发
 - 国际化的技术专家团队
 - 与国际知名的研究中心和大学展开合作
 - 高科技风险投资，建立研发合作伙伴关系
- 知识产权保护

创新与可持续发展相结合: 绿氢

我们的关键增长领域: 清洁氢能解决方案

绿氢

贝卡尔特在电解技术领域已经活跃了20多年，并在氢动力PEM(聚合物电解质膜)电解市场占有有力位置。



- 我们**大力投资**于绿氢以满足对该市场乐观的增长预期。
- 2030-2050年期间，随着氢能达到与化石燃料相比具成本竞争力，绿氢市场将进一步发展，到2050年预计达到5000 GW。
- 贝卡尔特参与了两个开发下一代电解技术用于绿氢生产的联盟，并与美国的Pajarito Powder 公司建立合作伙伴关系，以加快绿氢的创新及生产的市场化。

数字化与可持续性的结合：新移动

跨行业新移动的多解决方案



新移动

- 贝卡尔特投资了瑞士地下货运交通系统（CST），并担任其董事会的技术顾问
- 瑞士地下货运交通系统将把主要物流轴的货物运输带到地下。电子货运小车将自动驾驶，抵达目的地的最后一段行程也将使用电动小车
- 贝卡尔特佳密克丝® 钢纤维用于加固最长、最深和最新的概念隧道
- 贝卡尔特先进的精细帘线电梯绳为80部沿轨道运行的电梯提供解决方案

长期可持续性目标

贝卡尔特的可持续发展目标包括三大支柱：环境、社会和治理

保护地球

46.2%

符合2030基于科学的目标，减少范围1&2的温室气体

19.7%

通过购买的商品和服务，减少范围3的温室气体

Zero

2050达到**碳清零**

65%

到2030年，65%来自**可持续解决方案**的销售额

15%

到2030年，**减少**缺水地区的**淡水使用量**

以人为本

100%

承诺为所有员工创造**积极的工作环境**

+40%

我们行政和管理人员中的**女性代表占比**

100%

承诺积极参与社区的**可持续发展优先**的主题活动

0

全员无伤害

诚信行事

100%

ESG评级**领先的**供应商

严格的

合规性管理

100%

与**签署行文准则**的**供应商合作**

合作伙伴

100%

透明和综合的**报告系统**

与**价值链的客户**和**供应商们合作**

ESG 资质

来自ESG评级机构的持续认可

Rating agency 评级机构	Latest rating 最新评级
	B 
	75 
	A 
	47 
	C 
	23.2 medium risk 中等风险 
	61 

Bekaert in Brief, 2023

Bekaert's GHG emission reduction targets were **validated by the SBTi**

贝卡尔特的温室气体减排目标得到SBTi的验证



Bekaert received a **Gold EcoVadis** score for its performance in 2021

贝卡尔特因2021年表现获得Gold EcoVadis 评级分数



Second consecutive annual improvement of the **CDP** rating by 2 steps each year

贝卡尔特连续第二年获得CDP评级，每年提高2步骤



Inclusion in Euronext's **BEL ESG** Index of the leading sustainable companies in Belgium

纳入Euronext 比利时领先可持续发展公司的**BEL ESG** 指数



贝卡尔特中国

Bekaert in China 贝卡尔特在中国



15 manufacturing plants
15个生产基地

Regional HQ Asia in Shanghai
亚洲总部位于上海

1 R&D center in Jiangyin
1个研发中心位于江阴

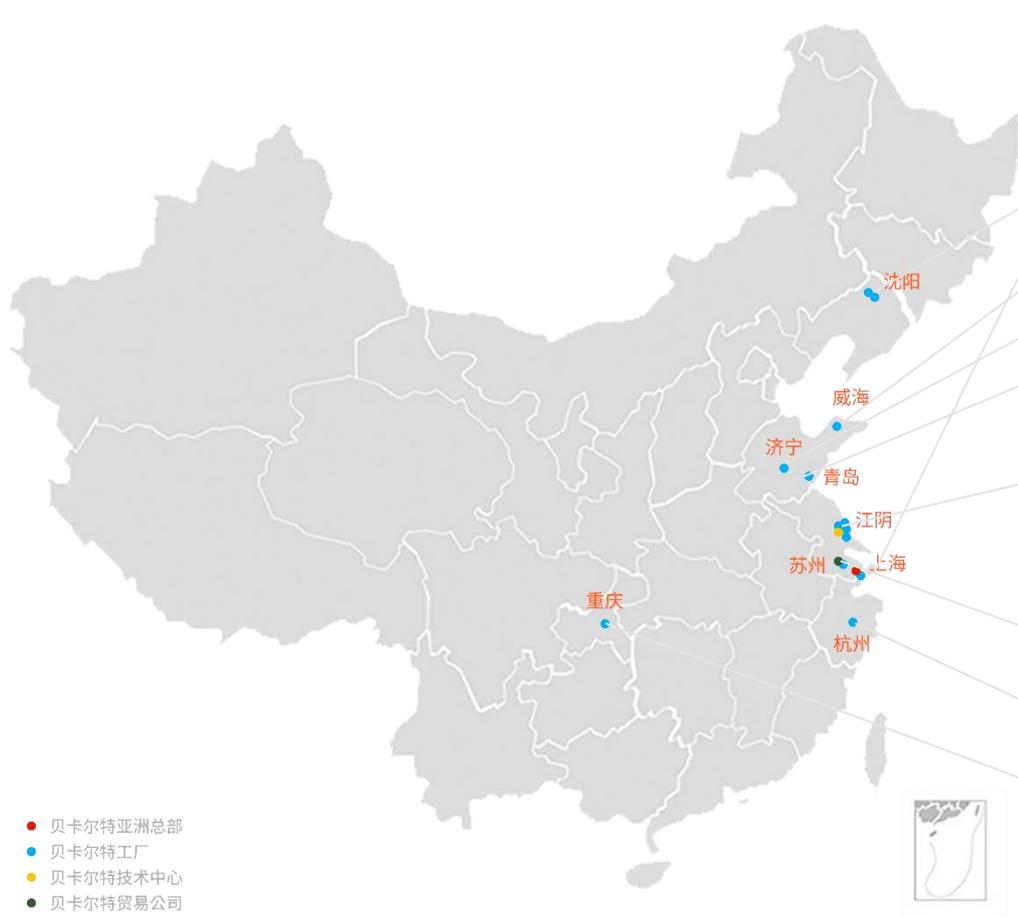
1 engineering center in Jiangyin
1个技术中心位于江阴

2 trading company
2个贸易公司

Approximately 8000 employees
员工接近8000名

Over €1 billion accumulated investments
超过14亿欧元的在华累计总投资

Bekaert Footprints in China 9 Cities 贝卡尔特在中国的运营场所分布于9个城市



贝卡尔特管理（上海）有限公司（跨国公司亚洲总部）
贝卡尔特应用材料科技（上海）有限公司

贝卡尔特沈阳精密钢制品有限公司(2)
贝卡尔特（沈阳）精细帘线有限公司

贝卡尔特（山东）钢帘线有限公司

贝卡尔特（济宁）钢帘线有限公司

贝卡尔特（青岛）钢丝产品有限公司

中国贝卡尔特钢帘线有限公司
江阴贝卡尔特合金材料有限公司(2)
江阴贝卡尔特钢丝制品有限公司
贝卡尔特（江苏）精细钢绳有限公司
贝卡尔特(中国)技术研发有限公司
-贝卡尔特亚洲研发中心
-贝卡尔特中国技术工程中心

贝卡尔特新材料（苏州）有限公司
贝卡尔特新材料贸易（苏州）有限公司

布顿（杭州）钢丝绳有限公司

贝卡尔特（重庆）钢帘线有限公司

- 贝卡尔特亚洲总部
- 贝卡尔特工厂
- 贝卡尔特技术中心
- 贝卡尔特贸易公司

Bekaert in China Milestone 贝卡尔特在中国大事记 之一 (1993-1999)



1993

1993年，贝卡尔特在中国迈出了意义深远的一步：贝卡尔特决定与中国的合作伙伴共同建立生产工厂——中国贝卡尔特钢帘线有限公司，开始为中国轮胎制造商供应钢帘线产品。



1996

1996年，贝卡尔特（中国）技术研发有限公司成立，为贝卡尔特中国的生产基地提供各种机器和设备，在保持技术领先方面扮演着重要的角色。



1997

1997年，贝卡尔特应用材料科技（上海）有限公司成立，生产混凝土增强用钢纤维。



1998

1998年，贝卡尔特沈阳钢帘线有限公司成立，主要生产特种钢帘线、橡胶及聚脂产品和工程轮胎加固用增强材料。



1999

1999年，贝卡尔特与法尔胜集团合资成立了第二家工厂江阴贝卡尔特钢丝制品有限公司，专注于生产各种高碳和低碳特种钢丝。

Bekaert in China Milestone 贝卡尔特在中国大事记之二 (2003-2010)



2003

2003年，贝卡尔特（山东）钢帘线有限公司在威海成立，并逐步发展成为贝卡尔特全球最大的单体钢帘线生产工厂。2017年，扩产的创梦工厂成为贝卡尔特第一个集自动化、信息化、智能化为一体的未来工厂示范基地。



2004

2004年，贝卡尔特管理(上海)有限公司在上海成立。贝卡尔特新材料（苏州）有限公司成立，生产、开发、加工先进的金属纤维制品。



2006

2006年，贝卡尔特在江阴增大投资，成立了江阴贝卡尔特合金材料有限公司，主要生产钢帘线及精细钢丝等产品。



2008

2008年，贝卡尔特与中国钢铁业的领军企业鞍山钢铁集团公司共同在重庆市投资建立了一家合资工厂贝卡尔特（重庆）钢帘线有限公司。



2010

2010年，贝卡尔特比利时技术中心以外唯一的一家海外研发中心——贝卡尔特亚洲研发中心在江阴落成。

Bekaert in China Milestone 贝卡尔特在中国大事记之三 (2011-2023)



2011

2011年，贝卡尔特沈阳工厂作为绿色节能的典范，荣获辽宁省首个工业建筑节能示范工程奖。



2015

2015年，贝卡尔特完成收购倍耐力公司的钢帘线业务，该项收购项目包含倍耐力在中国兖州的钢帘线工厂。



2018

2016年，布顿国际有限公司的钢丝绳和制绳钢丝业务与贝卡尔特钢丝绳和先进帘线业务合并，成立布顿贝卡尔特钢丝绳集团。2018年4月，贝卡尔特全资收购布顿贝卡尔特集团。



2023

2023年，贝卡尔特采用了全新品牌，包括新Logo，标志着贝卡尔特的转型之旅更加以客户为中心，在新使命的驱动下探索新市场“与时俱进，再创新辉煌”。



2023

2023年，贝卡尔特与江阴政府签署AC精细帘线新项目投资协议。

CSR 履行企业社会责任

Embedded vision in the strategy and in daily CSR activities

公司愿景在日常履行企业社会责任活动中的体现

- Commitment to take care of the **environment**. 对保护环境的承诺
- Explicit attention for **health & safety** at the work place. 对工作场所健康安全的重视
- Investment in talented people through **training and development**. 人才培训和发展
- Respect for each entity's **local identity**. 尊重企业的本地特色
- Compliance with applicable **labor laws**. 遵守有关劳动法规
- Social and Community **support**. 支持社区文化建设
- Safety @ Bekaert 贝卡尔特安全在行动
 - **BeCare** global program 全球项目
 - **Strong commitment** to safety at all levels across the Group 集团上下对安全的坚定承诺
 - Driving a 360° safety **culture** 创建全方位的安全文化
 - Making safety as **top priority** for everybody 安全成为每个人的首要任务

可持续发展

贝卡尔特持续投资、开发高能效的清洁能源设备、产品和工艺流程，以减少产品和生产过程对环境的影响。为所有相关利益方创造价值。

2010年，贝卡尔特利用新技术，在辽宁省沈阳市建成了**环保绿色钢帘线工厂**，该工厂在节约能源、保护环境和提升工作环境舒适度等方面均取得了重大突破。

2023年，中国贝卡尔特钢帘线有限公司荣获江苏省工业和信息化大厅颁发的“**江苏省绿色工厂**”称号。这份来之不易的荣誉，是对贝卡尔特长期致力于可持续发展以及推进绿色生产的充分认可。

2023年，贝卡尔特加入中国“**碳中和的行动联盟 (China Carbon Neutral Action Alliance)**”，进一步推动贝卡尔特的绿色化进程。



欲了解贝卡尔特的更多信息

可前往我们的官网和企业公众号



