

# **BIESSE®**

Your challenges, our mission

公司手册

**BIOME**  
Your challenges, our mission





必恩信集团致力耕耘全球市场近40年，尤其专注研发生产高品质胶带产品。

基于多年取得的经验，在研发上的持续投入和专利技术的积累，必恩信集团通过以下两个独具特色的公司在多个领域取得丰硕成果。

- 必恩信胶带解决方案股份公司  
经营公司核心胶带业务

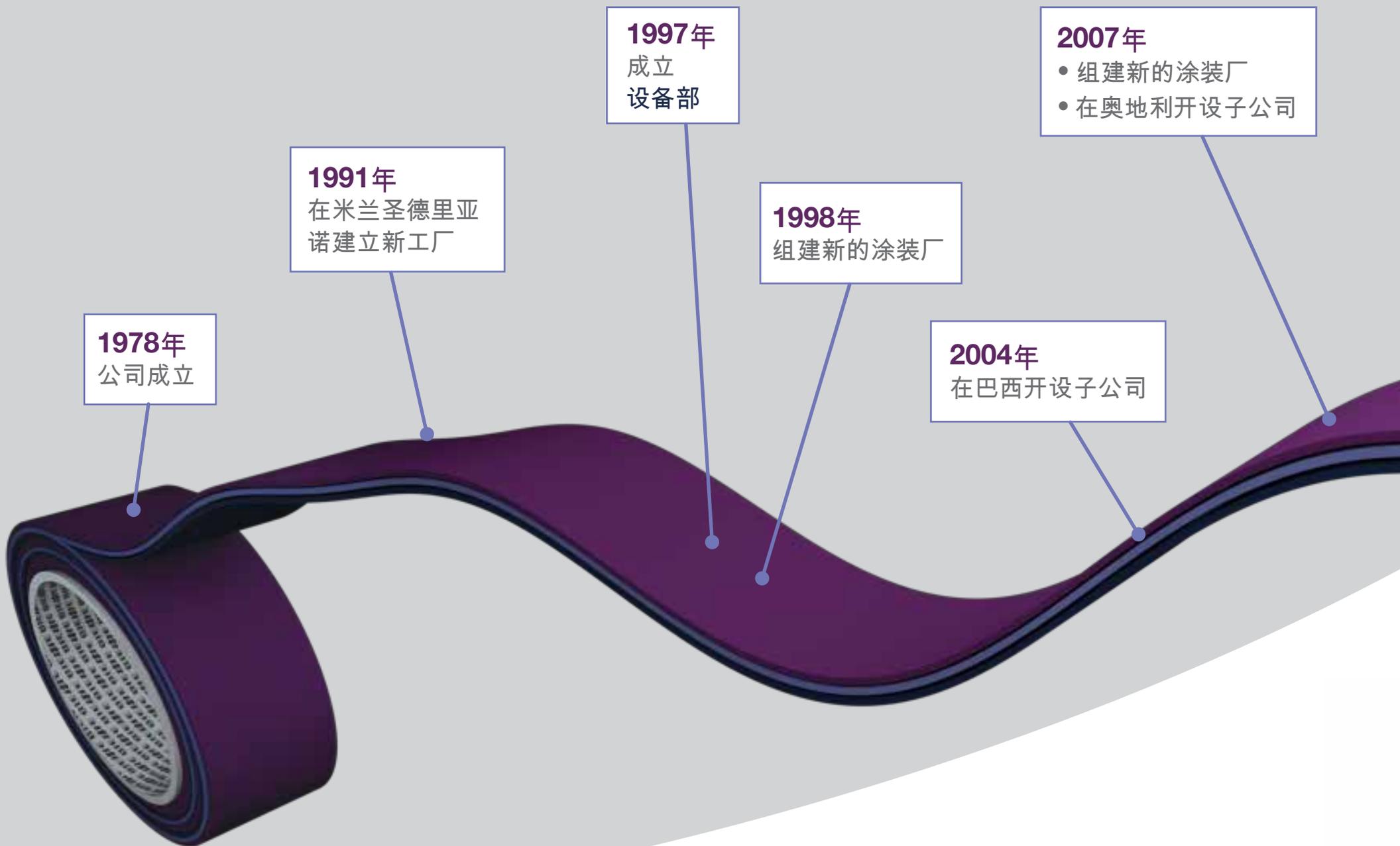
- 必恩信设备解决方案责任有限公司  
经营设计生产工业设备及相关软件

必恩信的使命是通过前瞻性的解决方案来契合市场对未来的需求，通过为客户寻找最适宜的解决方案实现对最具挑战的工业流程创新

公司的胶带生产车间（面积超过11000平米）设备生产车间（面积超过2000平米）是配备精益生产设备的先进的现代化车间。

必恩信集团总部设立在意大利米兰省圣德里亚诺，并在奥地利，巴西，中国，新加坡和墨西哥设有全资分子公司以求在当地寻找专业人才。高素质的本地化人才可以快速的响应客户的需求，并提供持续的专业的帮助和支持。

自创立以来，BiesSse就将自己确立为以人为本的企业。人是公司日常活动的中心，人的个人满意度和提升是其主要目标。BiesSse团队是由一批经验丰富、富有创造力和热情的人员组成，他们能够为客户群体创造出附加价值。积极性、生成方法以及分享只是我们工作所依据的很少一部分价值。



2010年  
在新加坡开设子公司

2011年  
在中国开设子公司

2015年  
在中国设立工厂

2016年  
在墨西哥开设子公司

2010年  
在市场上推出应用范围最广泛的柔印胶带

**BIEFFE**  
**BS MOUNT**

2011年  
开发PRT  
(Pressure Roller Trolley)

**BIEFFE**  
**PRT**  
PRESSURE ROLLER TROLLEY

2015年  
正式推出TPMM  
(Tape and Plate Mounting Machine)

**BIEFFE**  
**TPMM**  
TAPE AND PLATE MOUNTING MACHINE

为了成为有竞争力的成功企业  
必须具有清晰明确的经营策略。

BiesSse理念就是通过开发量身定制的解决方案  
来应对市场极富竞争力的挑战  
这些挑战往往被其他公司所忽视。  
我们的方法是具有前瞻性的  
我们的目标是成为能够提升最先进工业工艺的市场驱动者。

BiesSse的使命是每天致力于为其客户提供有力支持  
不断努力创新并寻求合适的解决方案以满足客户的需求。

BiesSse品牌代表了我们使命的核心价值观和本质。  
公司标识通过彩色色调、现代化线条和中心大写的“S”意在传达创新、  
科技和融合，代表BiesSse三个分公司紧密相连。  
“您的挑战，我们的使命”使必恩信在众多竞争对手中脱颖而出，也是必恩  
信的核心责任。

**BIESSE®**  
Your challenges, our mission

## 三家公司

根据对客户生产工艺的深入全面分析，  
BiesSse提议扩展以下三个领域的活动：

- 成品和原材料
- 设备和技术
- 管理和监督软件

多年来，BiesSse已建立了三家独立但又相互紧密联系互补的营运部门，  
以便能够为行业客户提供综合的解决方案。

我们的事业部专门从事双面胶带、  
相关设备和软件的设计、开发和生产。



## 胶带解决方案

高性能技术胶带  
适用于最具挑战的工业应用



## 设备解决方案

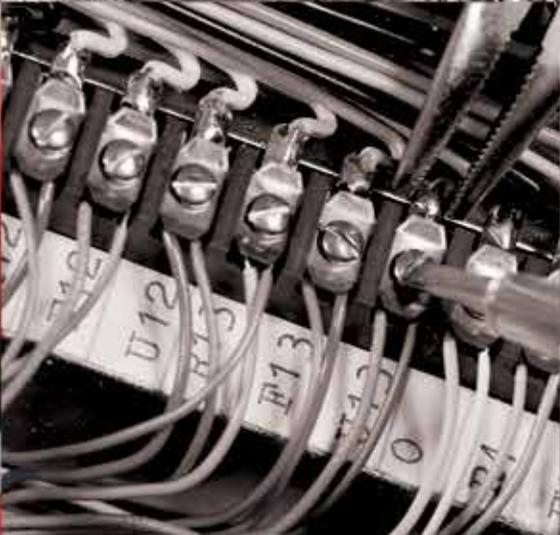
尖端科技专利设备  
适用于胶带应用



## 软件解决方案

多平台人性化软件  
支持工业自动化





## 胶带部

胶带部为全球市场上最具挑战的工业应用设计和生产高性能胶带。

一批高技能化学家团队不断地致力于开发一系列有着不同粘附度（可去除的、可复位的、半永久的、永久的和超级永久胶带）、粘聚力（低、中、高）以及湿润度（湿和干）的高性能产品。

我们研发团队的高技术专业知识和采用广泛的支撑、内衬和粘合剂，使BiesSse能够根据客户具体要求提供定制化解决方案以及在设计、开发、测试和实施过程中提供帮助。

BiesSse设备部工程师设计和开发了公司的涂装设施，能够采用市场上最好系列的粘合剂（自然和合成橡胶、纯的和改性丙烯酸、硅树脂）根据溶剂、乳剂和热熔胶技术进行涂装工艺。

广泛的原材料知识和最新的制造技术已使BiesSse能够为最先进的技术与创新行业生产高性能产品。

BiesSse的产品目前主要供给以下行业：

- 印刷业：广泛的BiesSse双面胶带系列，尤其是专为印刷业设计的胶带，涵盖所有最重要的应用领域，如软质包装、标签、预印及印刷后的硬纸板等。
- 工业：已经设计了工业应用的胶带系列，以满足最具挑战与创新市场的要求，如太阳能、时装和绝缘。
- 汽车行业：对于用于汽车行业的BiesSse胶带，已设计了广泛的功能应用系列以及用于内外饰的系列，满足汽车制造商及其供应商在原始设备制造（OEM）和售后市场领域的要求。

**BIENNE**  
Your challenges, our mission



## 设备部

胶带部多年来所积累的经验已经使BiesSse能够深入了解关于工业工厂活动和维护的日常及最复杂的关键性问题。

我们设备部在遵守精益生产理念的基本原则下通过创新技术方法设计和开发了能够解决最具挑战的工业问题的非常规解决方案。

在设计其设备过程中，BiesSse常常将技术用在人类服务之上，目的在于与客户生产系统完全融合，并按照当前欧洲法规保证操作者安全。

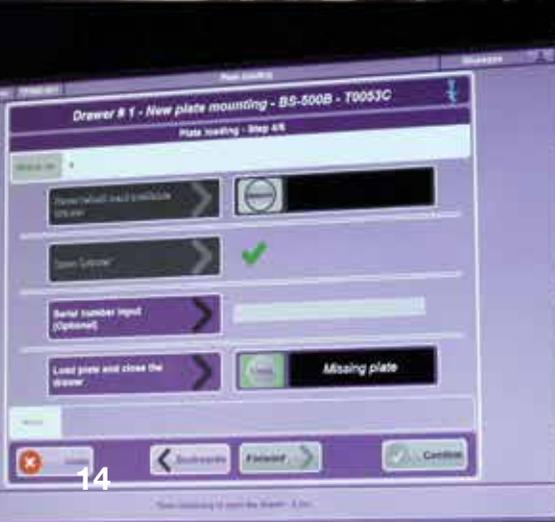
所有开发阶段均在公司内部进行：机械、软件、电气和气动设计、配备有CNC（计算机数控）的车间建设、车床和研磨机、装配和最后测试。

BiesSse技术人员和工程师的独特技能涵盖不同领域，如用户和维护手册的设计、起草和编辑以及电气和气动系统的布局分析。

在以下行业提出了BiesSse解决方案：

- 胶带的生产和转换
- 汽车行业
- 柔版印刷

BiesSse对于柔版印刷行业的解决方案旨在解决预贴板过程中的关键问题。通过采用BiesSse解决方案尤其是TPMM设备（胶带和贴版机）完全消除了印版包覆滚筒不良和气泡现象，TPMM设备是第一台能够测量套筒轮廓并应用胶带和贴板的轻便全自动机器，大幅提高了版前印刷过程。



## 软件部

BiesSse多年来获得的专门技术是设计和开发先进软件的基础，这些软件可以提高我们设备部门生产的机械的技术价值。

软件部开发的解决方案是专为使用最现代化的程序设计语言和创新专利系统的公司和经营者而设计的。这可能得感谢人性化的界面，可以快速直观地获得所有必要信息并方便用户自我培训，从而优化生产时间。

BiesSse软件产品系列包括：

- 监督系统，以天气图和多标签面板为特色 能更好更方便地管理指令和操作。
- PLC（可编程序逻辑控制器），与所有监督系统结合，提供综合工厂自动化。
- 企业资源规划，综合管理所有公司流程。

所有解决方案是完全可定制的，以满足最复杂的要求，并可以直接安装到我们设备部门建造的机械中，或整合到客户的设备中。



## 持续的创新与富有挑战的解决方案

创新是一家致力于在不断变化的市场上提供新解决方案的公司成长的关键。由于我们稳定的研发投资策略，BiesSse能够改进、创新和改革最具挑战的工业工艺，使其更加高效和有效。BiesSse的提议是以完全融合旨在改善我们客户工业工艺的解决方案（胶带、设备和软件）为基础。



## 专业技术和前沿技术

BiesSse所有系列的产品是以高科技含量为特色，以我们公司先进的专利技术为基础。对胶带使用相关的工业应用和主要问题的深入了解，使BiesSse能够设计、开发和制造技术先进的工业解决方案，保证所有生产工艺的高性能、最大安全和效率。



## 定制化解决方案

在设计新解决方案过程中最重要的是准确了解客户的需求和所涉及的生产工艺的具体类型。BiesSse团队在处理客户需求时是高度灵活的，并设法找到完全满足客户要求的最适合的解决方案以及预计未来可能的需求。



## 人性化技术

BiesSse 解决方案旨在为用户着想并优化用户生产时间。我们的理念是将技术用在人类服务之上，以便操作者不会被技术约束条件所束缚。 机器装置与工作区域之间的合理分开使操作和维护我们技术先进的设施变得更加容易。

## 研发

在研发方面的连续投资已使BiesSse集团开发了符合市场上最新技术的广泛创新解决方案。

我们的化学家和技术员团队每天致力于为最具挑战的应用设计和开发新的解决方案，从而为我们的客户尽可能地提供最好的产品并预计市场越来越高的要求。

最近我们已经组建了技术部，并且现在我们有二个分区：质量控制实验室（150平方米）和研发实验室（150平方米）。

我们对前沿设备的投资使我们的分析师能够更有效地工作并开发出更多有效的解决方案。

质量控制实验室和研发实验室最近新增的有附加测力计、抗剪试验设备、电子显微镜、人工气候室和试点涂料器。可在不久的将来预见进一步的投资，如傅立叶变换红外光谱学（FT-IR）分光仪、流变计及探针粘性胶粘试验机。

作为对我们关于创新和产品开发承诺的进一步确认，不久将在我们的工厂设立新的技术中心进行新开发胶带和相关设备的设计与测试，在此将在特殊培训课程中分享我们技术人员的专业知识。



## 质量系统

BiesSse其中一个核心价值就是质量，被视为长远持续改进和性能一致性的保证。质量不仅直接与产品有关，还与管理系统、业务流程、人力资源和人员关系有关。

这是以每个人积极参与和贡献为基础，不断演化的模式。我们的质量管理体系是经认证的ISO 9001：2015，符合现有立法。

我们的目标是不断向卓越而努力，确保持续监控客户和合作伙伴的满意度，并采取一切必要措施提高我们的业绩。

在深入分析可能的风险和实施有效卫生计划之后，将上述活动与卫生防护和安全措施的实施相结合。

BiesSse通过监控排放以及降低水、噪音和土壤污染等方式，同样致力于环境的保护。

BiesSse质量体系的主要目标是满足我们客户和合作伙伴的要求及期望。



## 环境可持续性

BiesSse集团对创新的努力追求中时刻贯穿着环保意识，通过持续努力改善公司活动可能对环境产生的影响。

近年来，经过主要以我司工厂增效为重点的一些重大投资，我们设施的能源消耗已大大降低。





通过安装先进测量系统持续  
监控区域和机器能源消耗



通过光伏系统回收**12%**  
的能源需求



二次燃烧工厂实现溶剂蒸气减排



通过气-水 and 气-油交  
换器的进行热回收

**BiesSse Tape Solutions S.p.A.**

Via Galvani 2/4 - 20018 Sedriano (Milan)

意大利

电话: +39 02 90 11 11 18 - 传真: +39 02 90 11 03 82

info.tapes@biesSseworld.com

**BiesSse Equipment Solutions S.r.l.**

Via Cartesio 7 - 20018 Sedriano (Milan)

意大利

电话: +39 02 90 11 11 18 - 传真: +39 02 90 11 03 82

info.equipment@biesSseworld.com



**BiesSse Mexico S. De R.L. De C.V.**

Segunda Cerrada 18 de Marzo s/n, Col. San Juan Zacazontla,  
Tonanitla, Estado de México

墨西哥

电话: +52 (0) 55 2926 0273

biesSsemexico@biesSseworld.com

**BiesSse GmbH**

Lofererstrasse, 56  
A-6322 Kirchbichl/Tirol  
奥地利  
电话: +43 (0) 5332 20950  
传真: +43 (0) 5332 20955  
biesSsegmbh@biesSseworld.com

**Changzhou BiesSse Tape Technology Co. Ltd**

粤海工业园黄河西路388号13-A单元  
江苏省常州市新北区  
中国  
电话: +86 (0) 519 6981 3957  
biesSsechina@biesSseworld.com

**BiesSse Asia Pte Ltd**

25 International Business Park  
#04-60 German Centre, 609916  
新加坡  
电话: +65 (0) 6561 1338  
传真: +65 (0) 6561 2950  
biesSseasia@biesSseworld.com

**BiesSse do Brasil LTDA**

Rua 13 de Maio, 509  
83.323.170 Pinhais - PR  
巴西  
电话: +55 (0) 41 3667 6026  
biesSsedobrasil@biesSseworld.com

工艺创新通过：

## 胶带解决方案

高品质胶带解决极富挑战性的工业应用

## 设备解决方案

尖端专利设备解决胶带应用

## 软件解决方案

多平台界面友好软件支持智能工业

