

20.05.2025

新闻

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
德国
<https://www.pilz.com>

Pilz在2024财年克服了艰难的环境

奥斯菲尔登, 20.05.2025 - **Susanne Kunschert, Pilz GmbH & Co. KG**执行合伙人

(根据交付情况进行检查)

在上一财政年度, Pilz 集团不得不应对普遍困难的经济形势。2024年, 我们公司的营业额达到3.41亿欧元。与前一年相比, 下降了21%。在经历了过去3年的美好岁月, 2024年出现了疲软, 尤其是在德国。出口份额上升至79% (比2023年增长了4.6个百分点)。

纵观各地区: 政治和经济框架的影响

继2022年和2023年市场发展过热之后, 2024年欧洲市场明显放缓。汽车行业的结构性危机加剧了库存过剩问题。我们的一些重点行业, 如机械工程、包装和内部物流, 是汽车供应链的一部分, 因此也受到了影响。

对于Pilz来说, 机械工程订单的减少意味着产品和解决方案销售额的下降, 但与此同时, 咨询、工程和培训等服务业务却出现了增长。该行业不再投资新机械, 而是投资于维护和改造项目, 或对员工进行进一步培训。

亚太 (APAC) 地区的情况喜忧参半: 印度、越南和印度尼西亚等新兴国家的经济前景看好, 但其他亚太国家的经济普遍不稳定, 主要原因是政治局势紧张。总体而言, 与2023年相比, Pilz在亚太地区的销售额有所下降。

在亚洲最大的市场 - 中国, 我们于2024年庆祝了金坛生产基地的十周年庆典。今年秋季, 我们在金坛投产了两条新生产线, 用于生产安全光幕和小型控制器PNOZmulti 2。我们的目标是在亚洲继续增长。我们随时准备在价格和交货速度方面满足亚洲市场的要求, 同时保持我们闻名遐迩的卓越品质。

总体而言, 亚太地区正在制定越来越多的安全法规, 并经常遵循欧洲和国际标准。新的欧洲机械法规值得强调。许多亚洲制造商都认识到该法规对出口和使用欧洲开发的电子设备的重要性。可以说, 在机械安全方面, 我们在亚洲处于领先地位。我们是亚洲市场上拥有最全面服务和产品的自动化公司。

美洲市场在2024年几乎没有增长。同样，不确定的政治框架也导致了市场投资的下降。在该地区，机械安全问题也变得越来越重要。在北美洲，为加强国内制造业而进行的生产转移增加了对自动化的需求，因此也增加了对机械安全的需求。然而，由于美国政府的关税政策，目前市场发展缓慢。

可持续性：管理、社会和环境

作为一家家族企业，我们的思考和行动跨越几代人，因此具有最佳意义上的可持续性。我们正在与一家实力雄厚的外部合作伙伴合作编写可持续发展报告，该报告今后将成为强制性报告。但我们要做的不仅仅是履行报告义务。我们希望利用收集到的数据变得更好、更高效，从而更具可持续性。可持续发展基于三大支柱：管理、社会和环境。

2024年，我们在Pilz取得了哪些成就？

说到管理，就是要以负责任的态度对待公司的成功和组织内外的员工。正直、诚实和商业道德是我们关注的焦点。无论是在公司内部，还是在与客户、供应商和其他业务伙伴的沟通中，透明和公开的交流都符合我们的价值观。自2018年起，我们就建立了合规体系，并将其付诸实践，不断扩展。

谈到社会责任，我想看看员工人数和我们的培训活动。根据市场需求，Pilz的员工人数在2024年略有增加，尤其是在销售和服务领域：截至2024年12月31日，公司在全球范围内共有2504名员工（比2023年增加1.1%）。在德国，员工人数也略有增加，达到1032人（比2023年增加1.6%）。

在我们位于奥斯特菲尔登的总部，我们已经开展了四十多年的培训工作，因此能够满足我们对熟练劳动力的大部分需求。这些“土生土长”的员工在职业发展道路上有许多实例。其中一个例子是我们的全球销售运营副总裁，他作为实习生加入Pilz，最初接受机电一体化工程师培训，然后在Pilz完成了非全日制学位课程。在担任过各种管理职务后，他从2024年7月起负责总部的全球销售运营部门。

截至2024年12月31日，我们在奥斯特菲尔登雇用了26名学徒，他们参加了五个学徒培训项目，涉及工业领域，并首次参加了商业领域的培训；此外，我们还雇用了20名巴登符腾堡州立合作大学（DHBW）的学生，他们参加了六个不同专业的培训。2024培训年有20名学徒和巴登符腾堡州立合作大学的学生开始学习，原计划为28名。我们正在计划在2025年培训年开设25个新的学徒职位和DHBW学习名额。

环境：我们一直致力于在全球各地的整个供应链中，以节能环保的方式工作、开发和生产。在此，我想介绍两个实例：奥斯特菲尔登的可持续发展仓库和金坛的水处理厂。

早在2002年，Pilz就建立了**维修中心**，在这里，有缺陷的Pilz设备可以得到妥善**维修**，然后以同样的**质量**重新使用。在这里，每年约有**6000台设备**恢复其全部功能。我们将这一理念延续到可持续发展仓库中：**过去**，如果产品价值低于250欧元，我们就会处理包装破损、外壳有小划痕或因**订单错误**而退回的产品。为了可持续发展，我们现在接受**测试和重新包装的额外费用**，并让设备获得第二次生命。对于**Pilz、客户和环境**而言，这是一个真正的**三赢局面**！

第二个例子：**可持续发展目标**源自每个工厂的企业目标。例如，每个工厂都采取了**监控和降低能耗**的措施。各种项目也有助于改善各工厂的**废物平衡**。最近，我们在**中国工厂的铝型材切割机**上安装了一套**废水处理系统**。该系统对切割过程中使用的水进行处理，使其可以**重复使用**，而不必排入外部**废水系统**。

新行业，新技术：Pilz不断变化并坚持自我

Pilz拥有广泛的基础。除了**传统的工程技术**外，公司还致力于**未来产业**，如**铁路技术和氢能行业**：

2024年9月，我们的**模块化铁路控制系统PSSrail**在最大的运输技术博览会Innotrans上展出时，引起了**广泛关注**。PSSrail是我们现有控制平台的**进一步发展**。现在，它符合最高**SIL 4**的安全要求，与**EULYNX**标准兼容，并且是**模块化的**，因此可以**灵活地应用于信号技术和铁路基础设施**。PSSrail的创新之处在于**将这些功能结合在一起**。PSSrail是我们在**铁路技术领域多年经验的结晶**，已在许多**欧洲国家的数字化项目**中成功实施。其中包括一个**集成商的大订单**，该集成商将使用PSSrail对**东欧的平交道口进行现代化改造**。

铁路基础设施的扩建和现代化在印度也发挥着重要作用。印度信号技术公司**Deltron**信赖 Pilz。在Innotrans，我们正式同意加强与**Deltron**的合作：对**Deltron**而言，除了**质量**之外，最重要的是我们**控制系统的灵活性**。在印度使用的另一个**优势**是**EULYNX兼容性**。尽管这是一个**欧洲标准协议**，但它有助于在全球范围内实现**独立于制造商的通信**，例如在**联锁和轨道之间的通信**。同时，我们基于PSSrail的**联合开发**已获得印度铁路管理局“**研究设计与标准组织**”（RDSO）的批准。

我们在**汉诺威工业博览会**上成功展示了我们为**氢能行业**提供的产品。使用我们的**控制器和传感器**，可以安全地**监控所有与安全相关的参数**，如**压力、温度、电流、电压和气体泄漏**。传统上，该行业的安全基于**机械（如阀门的功能）和静态测试**。而像Pilz这样的**自动化解决方案**可以对**部件和整个工艺链**执行全面**监控功能**。这一理念为**氢气作为未来能源载体**的广泛应用铺平了道路。我们将在活动的第二部分介绍我们的**氢气生产和运输解决方案的优势**。

在接下来的几个月中，**Pilz将重点关注哪些产品和问题？**

在**传感器技术产品组**中，Pilz将在2025年推出新产品，这些产品不仅将使机器加工过程更加安全，而且还将更加高效。同时，我们还在尝试使用人工智能，这对机械安全应用来说是一个特殊的挑战。我们将在演讲后的现场演示中汇报研究项目的进展情况。

Pilz还在扩大其**服务和培训范围**。工业信息安全是重点关注的领域之一。Pilz为客户提供培训，帮助他们执行欧盟层面的《机械法规》、《网络弹性法案》或《NIS 2》对工业信息安全提出的新法律要求。稍后我们还将了解更多相关信息。

今后，我们的自动化公司还将利用新的**数字云服务**，帮助客户安全、可靠、高效地操作机器，并使其符合标准。我们刚刚开始推出Myzel生命周期平台。我们将于2025年11月在纽伦堡举行的SPS展会上正式向公众展示Myzel。

从这些例子中我们可以清楚地看到：我们正在进行必要的**结构变革**。世界正在发生变化。我们坚持自我，同样也在不断变化；客户始终是我们的关注焦点。

- 我们正在寻找新的、有前途的行业，如氢能行业。
- 我们正在开发未来市场，并在印度等地站稳脚跟。
- 我们帮助客户应对人和机器安全面临的新挑战。
- 我们还致力于开发新技术，如云技术或人工智能解决方案，以塑造未来。

在所有关于**结构变革、数字化战略或过度官僚主义**的讨论中，我们的行业必须小心谨慎，不要忽视客户及其需求。我们必须以客户为中心。对于 Pilz来说，以客户为导向不仅意味着要有好的技术解决方案，还要在当地现场提供建议和培训。我们为客户服务。

2025年展望：“机械安全 and 信息安全未来前景良好”

到目前为止，2025年的营业额略有增长，尽管起点较低。受整体经济和政治形势的影响，很难预测需求将如何增长。但是，特别是在亚洲和美洲，我们看到了**确保人、机器和环境安全的创新解决方案**的良好前景。



标题: Susanne Kunschert , 管理合伙人(照片 : © Pilz GmbH & Co. KG)

您可以在此处下载文本和图片 :

<https://www.pilz.com/zh-INT/company/press/messages/articles/245693>

Pilz - 安全精神

Pilz是全球范围内的自动化技术产品、系统和服务供应商。作为安全自动化的先驱，Pilz为人、机器和环境创造安全。这家总部位于奥斯特菲尔德的家族企业成立于1948年，如今在全球拥有42家子公司和分支机构，员工人数达2500人。

皮尔磁的领先技术为机械安全和工业信息安全提供完整的自动化解决方案。这些技术包括传感器、控制和驱动技术，以及工业通信、诊断和可视化系统。此外，还提供咨询、工程和培训等国际服务。除机械制造外，Pilz解决方案还应用于内部物流、包装、铁路技术或机器人等许多行业。

社交网络中的Pilz

在我们的社交媒体渠道中，我们为您提供了关于Pilz公司和员工的背景信息，我们通过“自动化技术”报告最新发展。

新闻记者联系人

Martin Kurth

公司和技术资讯

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

技术资讯

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de