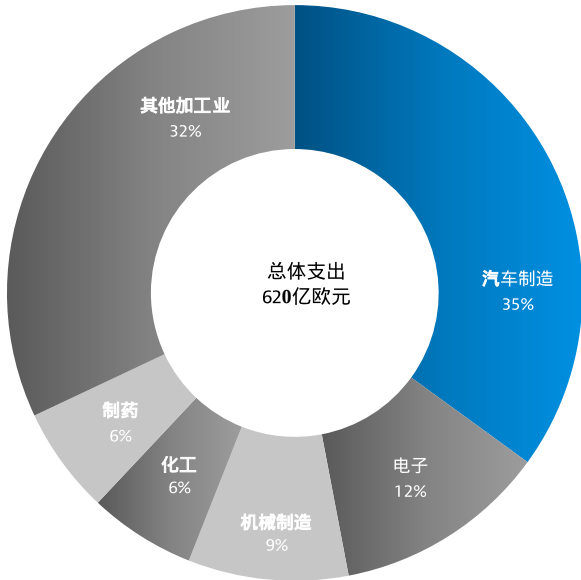


工业潜力

研发投资

德国拥有高科技之国的美誉绝非偶然。企业投入巨额资金，不断向市场提供新产品和新服务。据德国科学基金会统计，2015年经济部门的研发支出合计590亿欧元。我们将在下文介绍德国的若干研究领域，它们对于有研发投资意向的投资者可能相当重要。

德国加工业内部研发支出 (2015年)



来源: EFI Gutachten 2017
© Germany Trade & Invest

“作为一个全球性的公司，阿尔卡特朗讯公司的成功与德国出色的研发能力密切相关。德国高效、富创造性及创业精神的文化给我们提供了理想的创新环境。”

阿尔夫 亨利克·伍尔夫
董事会主席，
阿尔卡特朗讯公司



工业潜力



德国信息技术产业的成功源于德国的研发基础设施。弗劳恩霍夫-海因里希-赫兹学院（HHI）是德国独特研究环境的典型代表，因在视频压缩领域中的杰出贡献而荣获两项艾美奖（Emmys）。在这里，企业可以通过与著名研究机构以及各行各业中富有发展前景企业的合作而获益。在过去几年中，由于得到公共和私人资金的大力支持，信息和通讯技术业已发展成为一支推动创新的生力军。

最新技术的开发从面部识别技术，到高速数据网络，乃至视频压缩的H.264标准。没有这些技术，难以设想如何实现iTunes、YouTube和蓝光技术中的数据管理。

除了私人或企业部门中的巨大市场，德国所拥有的专有技术和基础设施为国外企业创造了将最新技术创新推向市场的绝佳机会。

- 信息与通讯技术产业

精细化工和特种化工



对于来自海外的富有发展前景的化工企业来说，若想有的放矢地将其创新活动瞄准欧洲市场，德国无疑是理想的投资地点。在这里，企业可进入私营经济和研究机构间运行良好的网络，直接与一流研究机构和精选的研究项目对接，并与供应商和销售商建立联系。

此外，已有诸多跨国公司落户德国多个化工园区。这些企业通常是智能专家中心的成员。政府不断支持建立智能专家中心，旨在促进德国专业能力的发展。

在国际上，德国是高效利用能源和新能源计划的试金石。就那些对工业生物技术、轻质材料和工艺技术研发项目有明显意向的投资人而言，当他们对德国的化工投资环境细加审视时，一定会认为是选对了方向。

- 化学行业
- 节能技术
- 弗劳恩霍夫聚合物合成与聚合物加工试验中心，位于Schkopau市ValuePark工业园

工业潜力

- [CFK Valley Stade协会](#)

光伏产业




在光伏产业中，目前有三个研究领域对投资人至关重要：高效能硅晶片技术、薄膜太阳能技术（例如CIGS）和有机光伏新生领域。此外，在系统技术优化（例如逆变器）和电网合并（例如储能）方面，研究力度也在增强。

德国拥有全球最密集的研究机构和科研型企业。在光伏领域，除美国和日本外，德国拥有最丰富的经验和一流的技术。德国不仅为知识转化提供了最有力的保障，产品的开发和应用还可直接投放世界最大的光伏市场。除此以外，有研发计划的投资人还能与其他行业，如化工工业、微电子业、半导体工业和传统机械制造业等建立良好的联动。

- 光伏行业
- [弗劳恩霍夫太阳能系统研究所 \(ISE\) \(英文\)](#)
- [太阳能和氢研究中心 \(ZSW\) \(德文\)](#)
- [柏林亥姆霍兹材料和能源中心](#)

联系方式

马克·雷恩费尔德 Marc Lehnfeld

 +49 30 200 099-501

 [联系方式](#)

All rights reserved. Any reproduction in whole or part only with express written permission. All efforts are made to ensure integrity of the content, however we are not liable for any mistakes that may occur.

© 2020 Germany Trade & Invest

Promoted by Federal Ministry for Economic Affairs and Energy in accordance with a German Parliament resolution.