



实现 可持续发展的 数字化未来

创享价值，
激发信任。

1866年，集团创始人大胆构想，希望通过降低技术风险的影响，保护人类、财产和环境。在公司150多年的发展过程中，可持续性和安全一直是我们的使命和服务的基石。

我们致力于提供安全、可靠及可持续发展相关的解决方案，成为您值得信赖的合作伙伴，为全球客户和合作伙伴创享价值。展望未来，我们相信可持续发展和数字化转型将持续塑造我们的商业和社会环境。

下文概述了我们为实现可持续发展和数字化进步所做的举措。



在过去、现在和未来，创享信任

TÜV南德意志集团认证标志是公认的安全、可靠及可持续性的独立和公正的象征。以独特的八角形设计构成了我们认证标志的基础。TÜV南德意志集团认证标志和证书代表了全球知名组织授予的第三方认可，我们出具的个人证书为客户提供了更广阔的市场机会。在这个日益复杂和数字化的世界中，我们提供相关解决方案，以确保您的业务在现实世界中能够充分发挥潜能。

TÜV南德意志集团概况



1

一站式
解决方案
提供商



150+

年专注质量、
安全和
可持续发展



1,000+

分支机构
遍布全球



26,000+

名员工



€ 29

亿欧元
年度收入



100%

独立与公正



70,000

体系证书



550,000

产品证书



50,000

个人证书



为整个业务生命周期提升价值

TÜV南德意志集团在与企业合作、激发人们信任和接受全新技术及创新发明方面拥有丰富的经验。

我们提供覆盖八大客户群体的端到端解决方案服务，全面了解客户的运营情况，并在整个业务生命周期中增添价值。



测试与产品认证

我们的测试实验室遍布全球，提供国际认可的、符合国际标准的独立产品测试服务。



审核与体系认证

我们为各行业的管理体系提供审核和认证服务，确保其价值链符合国际、国内及其他相关标准的质量、性能与信息安全的要求。



培训

我们通过全面的生产安全、技术、管理体系、高管培训计划和资质认证，帮助个人和企业提高绩效。



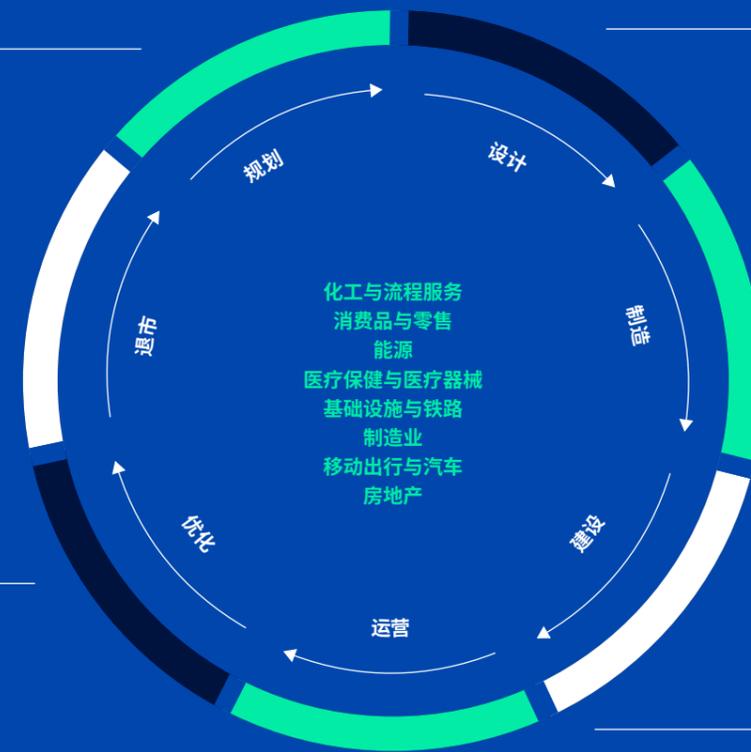
检验

在各个阶段，我们独立开展检验工作，确定客户体系、流程和程序是否符合相关规范、要求、法规和标准。



知识服务

我们提供关于质量、安全、风险、环境保护、监管要求和流程优化等不同主题的知识服务。





值得信赖的 合作伙伴

我们通过实现市场准入和风险管理，为客户和合作伙伴创享价值，以创建一个更安全、更可持续发展的未来。



化工与流程服务

通过最大限度提高运营效率并将风险降至最低，TÜV南德意志集团与全球生产设施的业主和经营商合作，在遵守合规要求的基础上，通过集成智能技术来实现工业流程的数字化。



基础设施与铁路

凭借在全球规划、建设、运营基础设施和铁路项目方面的丰富经验，TÜV南德意志集团能熟练地处理高速铁路等复杂项目并交付给合作客户，满足日益增长的城市化需求。



消费品与零售

从设计到交付，TÜV南德意志集团采用全面的产品安全 and 质量检测方法，缩短上市时间，使企业能够进入全球市场，并能够满足消费者对智能和可持续产品的需求。



制造业

依靠在行业安全、安保方面的综合措施，TÜV南德意志集团与客户通力合作，发掘工业4.0的潜力，通过集成技术，如增材制造和机器人技术的结合，实现更高的生产力水平。



能源

TÜV南德意志集团提供针对各种能源、存储和电网的综合服务组合，通过优化运营效率和可用性，让能源转型畅通无阻。



移动出行与汽车

TÜV南德意志集团在汽车安全与性能方面拥有百年经验，通过与业界通力合作，在自动驾驶、电气化和共享出行等创新项目上，实现移动出行的未来蓝图。



医疗保健与医疗器械

作为医疗器械认证领域的全球领先者，通过帮助各类组织管控与医疗保健系统相关的新风险，TÜV南德意志集团正在塑造医疗保健的未来。



房地产

凭借跨多学科的方法和深厚的知识，TÜV南德意志集团与客户通力协作，利用数字孪生技术为整个资产生命周期提供全面的施工管理计划。

在全球范围内交付 数字化项目



根据TÜV南德意志集团网络安全认证 (CSC) 对物联网产品进行测试和认证。
iRobot, 美国



采用水中油在线分析仪, 提高蒸汽辅助重力泄油设备的运行效率和安全性。
石油天然气生产商, 加拿大



为超级高铁系统制定标准化安全指南。
超级铁路交通技术公司, 美国



产品符合国际汽车网络安全标准。
恩智浦半导体, 美国



根据TÜV南德意志集团自主车辆符合性框架, 对自动驾驶技术和测试方法进行第三方安全审查和评估。
Argo AI, 美国



根据IEC 62443标准, 对产品开发生命周期、安全流程和程序进行网络安全评估。
三菱电机子公司ICONICS, 美国和欧洲



建立合作伙伴关系, 为建筑和基础设施建设提供自动缺陷分析、安装质量验证和进度跟踪。
Contilio, 英国



评估用于自动驾驶系统、高级驾驶辅助系统和数据库检查的安全评估的测试方案的开发过程。
ADSCENE, 法国



开发战略评估工具, 助力企业启动和扩展数字化转型 (I4.0)。
新加坡经济发展局 (EDB) 和世界经济论坛, 瑞士



保护产品、流程、组织及其供应链中的关键系统和敏感数据。
信任宪章, 德国/全球



根据ISO 13482标准, 为Cray-X动力服中的电动外骨骼颁发首个安全认证标志。
Bionic, 德国



为交互式HAZOP操作开发I4.0模块化安全概念。
过程工业, 德国



为无人值守装置提供产水排放监测的水中油在线分析仪。
北海石油和天然气运营商, 英国



建立合作伙伴关系, 制定人工智能 (AI) 的标准、培训和认证计划。
电气和电子工程师协会标准协会, 欧洲



根据UNECE R155标准进行网络安全管理体系认证。
上海汽车集团股份有限公司, 中国



制定领先的自动驾驶汽车车载软件、控制单元、高级驾驶辅助系统 (ADAS) 安全设计方案。
现代汽车公司, 韩国



作为预防维护, 在新加坡的研究和商业园区中现有的117部电梯里安装电梯管理器。
裕廊集团 (JTC), 新加坡



根据ISO 27000标准进行信息安全管理认证。
CubePay, 新加坡



根据EN ISO安全标准, 颁发自主移动机器人 (AMR) 的CE合格证明。
赛思托机器人公司, 新加坡



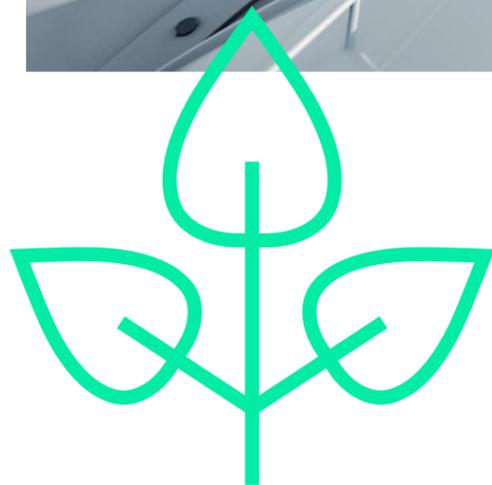
选择TÜV南德意志集团, 与致力于提高安全性、保障性和可持续性的全球专家团队合作, 为您的业务运营增加价值。我们的服务助力世界各地的关键数字化项目保持质量一致。

兼顾各方 利益的 发展 管理



可持续发展承诺

我们的需求是无限的，但资源是有限的。目前的预测表明，到2050年世界人口将达到98亿。我们满足明天需求的能力，取决于我们今天所做的决定。这就是为什么我们致力于支持联合国可持续发展目标（UN SDGs），为客户提供一套全面的可持续发展解决方案，并履行我们的企业责任。



共创可持续未来

在TÜV南德意志集团，我们热衷于通过可持续、负责任的行为来保护人类和环境。我们的核心指导原则是为所有人，包括企业，创造更安全、更可持续的生态系统。我们了解技术进步的风险，并致力于平衡技术进步与可持续发展。

为了助力社会实现可持续发展，我们与客户紧密合作。通过我们的可持续发展服务组合，包括可持续能源、新出行方式、绿色建筑和基础设施、可持续产品、负责任商业行为和碳管理，使客户能够履行对员工、客户和环境的承诺。

通过共同努力，建立一个基于安全、信任和可持续性的更美好未来，我们可以共同创造一个可持续发展的世界，让每个人都从中受益。



推动全球可持续发展项目



协作拓展氢能及电力多元化转换领域价值链的各阶段活动。
ENGIE, 欧洲



通过风险管理和工艺安全服务，协作改善化工厂及加工厂的运营安全，提高生产效率。
ioMosaic, 美国



为海上风能项目提供从设计到实施阶段的全生命周期服务。
Tractebel DOC, 法国



为三个新风力发电场的安装范围和设计提供技术服务。
Réseau de Transport d'Électricité (RTE), 法国



提供海上项目设计、制造、运输，以及安装和调试阶段的认证。
大瀑布电力公司, 丹麦



提供全球首个H2-Ready发电厂概念认证。
西门子, 德国



合作进行包装的可回收性认证，以满足要求的标准。
RecycleMe, 德国



根据TÜV南德意志集团的VERIsteel程序对钢铁生产过程中的脱碳情况进行验证。
Salzgitter Flachstahl GmbH, 德国



根据国际标准对产品碳足迹计算方法进行验证。
Klöckner & Co, 德国



根据运营废弃物和可回收物管理的参考模型DIN SPEC 91436的标准颁发零废弃物认证。
LIDL, 捷克共和国



氢动力列车设计及性能的安全性相关测试。
阿尔斯通公司, 欧洲



为德国Amrumbank West和Arkona的海上风电场提供定期检查服务。
意昂集团, 德国



为釜山钢铁制造厂提供节能方案。
东国制钢有限公司, 韩国



颁发TÜV南德意志集团回收成分认证，证明产品回收成分声明的可靠性。
REO-ECO 回收技术, 中国



印度电动汽车充电桩的可行性和性能测试。
运输供应商, 印度



城市碳足迹的测量与验证。
开发人员, 沙特阿拉伯



为制造厂提供经济高效的节能方案。
宝马, 南非



根据ISO 50001能源管理系统，从公司层面开始对所有子公司的资产和工厂进行审计和认证。
吉宝基础设施控股有限公司, 新加坡



在优先实现可持续方面，我们拥有丰富经验，我们引导客户依托循环经济实现目标。TÜV南德意志集团致力于分享知识和经验，与世界各地的政府及私人企业合作，携手共创更加美好、更可持续的未来。

致力于可持续发展 商业成功的传承

TÜV南德意志集团的故事始于第一次技术革命，蒸汽锅炉作为一种创新技术为工业革命提供动力。1866年，曼海姆发生了一场毁灭性的爆炸事故，造成一人死亡多人受伤，由此成立了第一个蒸汽锅炉检验协会。这个协会为世界留下悠久遗产，标志着德国技术安全的开始。如今，TÜV南德意志集团已成为在收入、网络和专家人数方面全球规模最大的TÜV机构。



1906: 提升道路安全性



1964: 输出专业知识

1866

1月6日，22名实业家联合起来在德国巴登州成立了蒸汽锅炉检验保证协会。

1881

议定与锅炉安全相关的第一个约束性标准，为统一技术检验铺平了道路。

1906

首次开展车辆定期技术检验工作。

1921

发布关于粉尘污染报告，倡导保护环境。

1938

全国标准体系正式启动，14个名为TÜV的区域性检验协会由此诞生，他们并非独立运营。

1948

西德的TÜV组织恢复以自愿加入为原则的自治状态。

1951

TÜV组织被委托开展执行针对各种机动车辆的定期检验业务。

1964

自南非开普敦的缆车事故调查起，业务拓展至欧洲以外其他国家和地区。

1989

创建TÜV产品服务公司，率先推出全球认证的理念。

1991

第一家亚洲子公司在中国香港及台湾、日本和北美成立。

1996

TÜV巴伐利亚集团（TÜV Bayern）与TÜV西南（TÜV Südwest）合并，创建了TÜV南德意志集团（TÜV Süddeutschland AG，自2005年起称为TÜV SÜD AG），同年TÜV黑森（TÜV Hessen）加入，成为新公司旗下子公司。

2006

收购新加坡的PSB集团作为东盟地区的区域枢纽。次年，TÜV南德意志集团和两个区域合作伙伴在土耳其建立一个涵盖200个车辆服务中心的网络，名为TÜVTÜRK。

2016

庆祝集团成立150周年，同时收购西班牙ATISAE公司，并在德国和新加坡成立两个数字化服务卓越中心。

2018

在德国、亚洲和美国扩建测试设备，并在印度和新加坡建立数字学院。同年，公司提出新理念“创享价值，激发信任”。

2019

在中国、德国和美国投资了用于数字化和未来出行领域的电池测试设施。在英国开设了一个新的海底管道卓越中心。

2020

在全球范围内支持COVID-19救援，确保与治疗、检测和提供服务和产品以遏制疫情有关的项目的安全性。



现在: 塑造未来

2021

进一步投资数字化，在德国建立了氢能实验室，在美国和中国建立了电动汽车测试实验室；TÜV南德意志集团@IBP（TÜV SÜD @ IBP）落成，这是在德国以外地区首次重要的房地产投资。

2022

在EcoVadis可持续发展评级中获得铂金等级。投资了英国、美国、印度和泰国的安全测试设施。

2023

TÜV南德意志集团积极推动数字化和可持续发展战略，致力于以创新推动可持续发展。

确保进入全球市场

1,000多个分支机构遍布全球

凭借广泛的跨领域专家网络，以及在全球主要业务中心和关键生产中心创建的认可实验室和分支机构，我们有能力满足客户在各业务开展地点对质量、安全和可持续性的需求。

德国 (总部)
阿根廷
奥地利
巴林
孟加拉国
比利时
波斯尼亚 &
黑塞哥维那
巴西
加拿大

中国
克罗地亚
捷克共和国
丹麦
埃及
芬兰
法国
匈牙利
印度
印度尼西亚

意大利
日本
马来西亚
墨西哥
荷兰
挪威
阿曼
菲律宾
波兰
葡萄牙

卡塔尔
罗马尼亚
沙特阿拉伯
新加坡
斯洛伐克
斯洛文尼亚
南非
韩国
西班牙
瑞典

瑞士
泰国
土耳其
阿联酋
英国
美国
越南

与TÜV南德意志集团合作， 助您获得更多收益。

tuvsud.cn

tuvsud.cn/zh-cn/contact-us

