



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。在公司近160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。

下文概述了我们在可持续发展和数字化进程中的承诺。



在过去、现在和未来，激发信任

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



~160

年专注质量、
安全和
可持续发展



1,000+

分支机构
遍布全球



~28,000

名员工



€31

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。



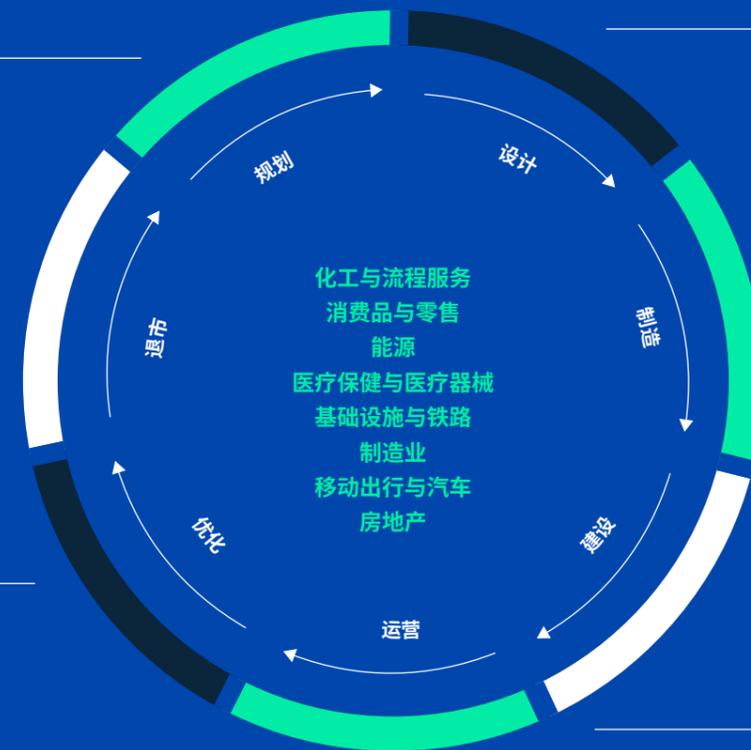
检验

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，以创造一个更安全、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。



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。



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。



医疗健康与医疗器械

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。



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。



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。



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。



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



建立合作伙伴关系，为建筑和基础设施建设项目提供自动缺陷分析、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



合作推进个人出行的数字化和可持续性。
IABG, 德国



合作提供一站式购车服务，将车辆引入全球市场。
赛科, 德国



采用全球首个超回路技术指南，对慕尼黑工业大学超回路示范项目进行认证。
慕尼黑工业大学, 德国



通过合作增强对人工智能 (AI) 应用的信任并确保其质量。
NTT Data, 欧洲



开发和管理定制化的测试流程，以验证适用于欧盟道路的智能速度辅助系统的可靠性。
马自达, 欧洲



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。
电气与电子工程师学会标准协会, 欧洲



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



根据联合国欧洲经济委员会R155和R156标准，合作优化型号认证和CoP测试等类别的服务包。
Block Harbor, 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



为符合ISO/ASTM 52920标准用于合同制造的金属3D打印机颁发增材制造场所认证。
日本積層造形株式会社, 日本



获得ISO/SAE 21434汽车网络安全认证。
电装株式会社, 日本



收购A-Reliance，扩大电梯和自动扶梯检验与测试能力。
A-Reliance工程师事务所, 新加坡



通过建立首个智能工业指数 (SIRI) 培训和考试中心，合作推动跨行业智能制造。
INCIT, 印度

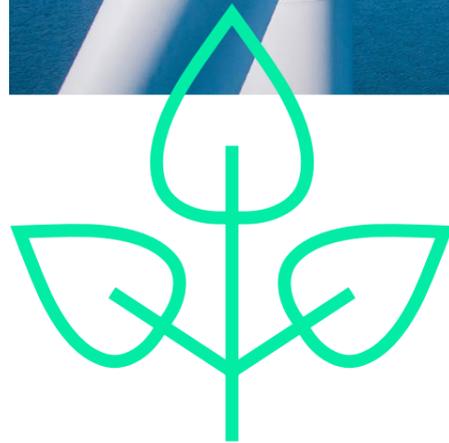


为全球企业提供一个新平台，以评估人工智能解决方案并引领安全的人工智能采购。
AI Procured, 新加坡



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



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、负责任的行动来保护人类和环境。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，并致力于将其与可持续发展相平衡。

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、负责任的商业行为和碳管理，使客户能够履行对员工、客户和环境的承诺。

通过共同努力，以安全、信任和可持续性为基础建设更美好的未来，我们可以共同创造一个惠及所有人的可持续世界。



可持续发展承诺

人类的需求是无限的，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。

我们致力于减少温室气体排放，并努力衡量和加强我们在环境保护中的作用。

推动全球可持续发展项目



为新建超级工厂的建设与运营提供安全与合规服务。
AESC, 英国



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



通过风险管理和过程安全服务，协作改善化工及加工厂的运营安全，提高生产效率。
ioMosaic, 美国



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



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



合作推出基于区块链技术的清洁能源证书 (CEC)，这一生态系统确保了产品能源和碳强度的全面透明化。
西门子能源及德国能源署, 德国



合作为包装可回收性创建独特的识别和认证流程。
RecycleMe, 奥地利



为颜巴赫4型和6型产品线及相关设计颁发H2-Readiness认证，该设计旨在使发电厂能够100%使用氢气运行。
赢诺集团, 德国



根据国际标准验证产品碳足迹计算方法。
Klöckner & Co, 德国



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



遵循运营废弃物和可回收物管理参考模型DIN SPEC 9143标准，颁发零废弃物认证。
LIDL, 捷克共和国



为各行业提供技术知识服务，以实现可持续发展和运营。
Developer, 沙特阿拉伯



绿色氢标准CMS 70认证。
Masdar, 阿联酋



向四家通过质量平衡系统生产和供应可再生材料的工厂颁发ISCC PLUS认证。
东丽工业株式会社, 日本



为海上风电行业的现场工作人员推出全球风电组织安全培训课程。
KEPCO KPS, 韩国



颁发TÜV南德意志集团再生材料含量认证，证明产品再生材料含量声明的可靠性。
REO-ECO, 中国



70Ah钠离子电池芯首次通过PPP 51096A*、PPP 51097A*和UL 1973认证。
ZONERGY, 中国



根据ISO 50001能源管理体系，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



通过先进的解决方案，满足超过7100万家企业的碳核算和认证需求，从而推动亚太地区的净零议程。
UNIVERS, 新加坡



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



通过创新解决方案验证净水积极性目标，实现多个设施的可持续水足迹。
铝业生产商, 印度



制定国际标准ISO 30500和ISO 31800，旨在加速下水道卫生技术和社区规模资源回收技术的发展。
比尔及梅林达·盖茨基金会, 南非、印度和孟加拉国



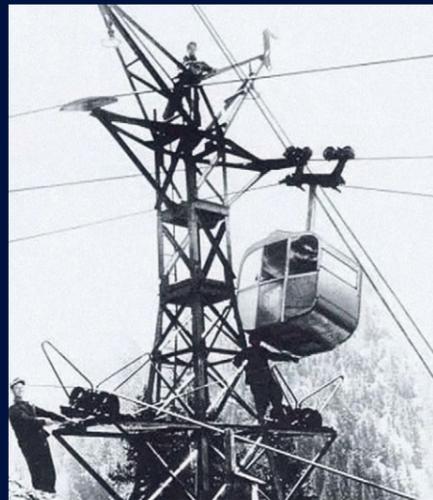
凭借我们在优先考虑可持续性方面的丰富经验，我们通过引导客户借助循环经济模式实现目标。TÜV南德意志集团致力于分享知识和经验，与世界各地的政府及私人企业合作，携手共创更加美好、更可持续的未来。

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。

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

在中国香港及台湾、日本和美国新设立国际子公司。

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。

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。

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。



现在: 塑造未来

2023

制定了低碳氢和蓝氢认证新标准，以及首个自动驾驶汽车SAE 4级和5级认证测试方法，重点关注城市环境。

2024

获得了氢气生成系统的检测与认证资质，并收购了FRST公司，提升了我们支持企业减少二氧化碳排放和抵消不可避免的排放的能力。

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。

www.tuvsud.cn

德国（总部）

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

丹麦

埃及

芬兰

法国

中国香港

匈牙利

印度

印度尼西亚

爱尔兰

意大利

日本

马来西亚

墨西哥

荷兰

挪威

阿曼

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

西班牙

韩国

瑞典

瑞士

中国台湾

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。

www.tuvsud.cn/zh-cn/contact-us

