



Choose certainty.
Add value.

安全、保障服务

利用TÜV南德意志集团提供的城市解决方案，保护人员、系统和基础设施

您的挑战

对于市政厅、政府部门和基础设施所有者来说，快速城市化是一项主要挑战，如今他们正在寻求新的方式，来保护个人、社区和城市服务。不断扩张的人口使人群控制的实行面临着更为严峻的考验，同时还要求有全面的疏散计划来应对自然或者人为灾害。2030年，将近50亿人口将生活在城市中，为了应对不断上升的人口密度，建筑安全系统需要变得更加智能。计算机网络必须获得更多安全保障，用来应对公共交通系统和公用设施服务遭受的恶意攻击。

为什么安全和保障解决方案对于城市至关重要？

居民和财产遭受严重攻击的威胁正在不断加剧，城市在快速发展的同时必须能够解决相应的问题，此外还须应对国内动乱和环境灾难。实施有效的安全和保障解决方案可以确保公共福利的提高。提高安全标准，加强人员和环境的保护，可以帮助降低这些风险。

城市如何可以改善安全和保障？

一座城市的安全程度等同于其保障程度，今天的城市管理者可以通过自己的决定影响城市明天的安全。城市有关部门和安全部队要求通过培训来处理内部和外部的安全威胁。同时，基础设施所有者们必须开发一些保障系统、工具和资产来满足国际标准的要求。为了确保相关准备工作畅通、有效，还应依据城市景观及其周边的变化，定期测试和审核应急反应和业务持续性计划。

我们可以为您提供哪些帮助？

TÜV南德意志集团可以提供创新、优质的理念，帮助世界各地的决策者们实施安全城市解决方案。我们与城市管理部门、政府机构、基础设施提供商和公用设施公司建立了合作伙伴关系，为其提供建议和解决方案，促进系统安全，最终使城市成为更安全的居住场所。

《全球城市扩张元分析》，耶鲁大学
<http://urban.yale.edu/RecentNews.html>



您的收益

- **最大程度地降低风险** – 通过实施解决方案，减少安全威胁，增强基础设施、人员和环境安全。
- **节约时间和资金** – TÜV南德意志集团将从实施到维护，为您的整个价值链条提供支持帮助。
- **获得全球专业技术** – 我们在确定趋势和实施最佳解决方案方面拥有可靠的业绩纪录。

为什么选择TÜV南德意志集团？

TÜV南德意志集团因其独立性和公正性而著称，可以确保完全中立地执行您的项目。我们接受公证机构依据国家和国际标准进行的定期审核和公证，可以担任您的质量把关者，从而最大程度地降低风险，避免高额的返工费用、项目延误、潜在停工和干扰以及由此造成的经济损失。

我们的安全和保障解决方案

TÜV南德意志集团将为城市提供全面的安全和保障服务组合。

▪ 信息技术安全

TÜV南德意志集团的保障专家在制定与您需求相符合的安全战略之前，可以识别一座城市中所有计算机系统 and 网络的薄弱环节。

▪ 网络病毒模拟

我们的专家可以模拟一座城市能源系统可能遭受的病毒攻击，以此识别潜在安全漏洞并展示事故可能会对城市基础设施、人员和环境造成的影响。

▪ 风险分析和管理

TÜV南德意志集团可以为具体工业和基础设施的薄弱环节、威胁性场景和结果提供一般性的风险评估以及风险分析。

▪ IEC 61850 – 配电站自动化

我们可以针对配电站自动化测试装置的互操作性和IEC 61850标准的合规性。

▪ IEC 62443 – 工业网络和系统保障

我们的专家将依据IEC 62443标准评价安全政策和规程，确保工业计算机网络的安全。

▪ 火灾保护和评价计划

政府机构、防火部门和安全保障部队可以委托我们为火灾保护和疏散制定全面计划和培训项目。

TÜV南德意志集团的专家还可以最大程度地降低您在决策，甚至低预算情况下的风险。我们可以在整个价值链条上为您提供支持，防止声誉遭受损失和破坏。我们的整体性和跨学科的方法涵盖从规划和建设到运营和维护等城市开发的各个阶段。我们提供的全面性解决方案组合可以作为您获得从规划到最终安全评估等技术服务的单一来源。我们对全球各地的主要市场都有着深入的了解，因此我们的专家可以在早期阶段确定趋势，针对您的项目采用最佳实践解决方案。

权威认证，创享价值

TÜV南德意志集团是一家优质、安全和可持续性解决方案提供商，专门从事测试、检验、审核、认证、培训和知识服务。我们在世界各地有800多个分支机构，并在欧洲、美洲、中东和亚洲持有认证资质。通过为客户提供客观的解决方案，我们可以为企业、客户和环境创造有形价值。

相关服务

TÜV南德意志集团提供以下相关服务：

- 建筑安全
- 嵌入式系统
- 供水安全

* 上述部分服务可能由于当地法规的原因而无法在您的地区提供。欢迎您与我们联系咨询。

我们在大中华区的分公司及办事处：

上海

上海测试中心
上海环境可靠性部
无锡
宁波
永康
南京

Tel.:+86 21 6141 0123

Tel.:+86 21 6037 6300

Tel.:+86 21 5048 3138

Tel.:+86 510 8820 3737

Tel.:+86 574 2786 6658

Tel.:+86 579 8711 7995

Tel.:+86 25 8779 0058

合肥

台州

苏州

成都

杭州

北京

Tel.:+86 551 6537 8730

Tel.:+86 576 8966 1886

Tel.:+86 512 6809 5318

Tel.:+86 28 8592 0656

Tel.:+86 571 8111 0758

Tel.:+86 10 6590 6186

天津

青岛

厦门

台湾

香港

广州

深圳

Tel.:+86 22 8319 2258

Tel.:+86 532 8503 0106

Tel.:+86 592 7706 188

Tel.:+886 2 2898 6818

Tel.:+852 2776 1323

Tel.:+86 20 3832 0668

Tel.:+86 755 8828 6998