



Choose certainty.  
Add value.

## 给排水服务

利用TÜV南德意志集团的城市解决方案解决给排水问题

### 您需要解决的问题

在世界各个地区，城市的增长已经产生了如水资源需求、供应、质量和排水管理等一系列重大问题。快速的城市化在优质淡水资源方面产生了大量需求。现有基础设施需要现代化和升级，以符合其逐渐增长的需求以及当前不断增加的成本。各城市的政府需要解决贯穿水循环各个环节的种种问题，其中包括具有质量保证的淡水供应以及高能效的分配、有效的处理和再利用。针对不同需求的水质优先排序、改善短缺的智能水务技术以及水污染控制等新方法和技术，可以在高性价比和可持续性的基础上帮助解决上述水务问题。

### TÜV南德意志集团可以为给排水工程提供哪些服务？

TÜV南德意志集团可以为各个城市提供解决方案，帮助减少由于渗漏和冲溃造成的可用性短缺风险，从而优化给排水基础设施。我们将通过质量控制和测试服务协助您保护市民和环境避免潜在的水质问题。

### 这些服务对于您的业务有哪些重要意义？

通过我们的服务，各利益相关者能够理解国际质量标准 and 指引以及城市不同目标群体的各别需求。通过确定各流程和基础设施的正确措施和优先性，您的组织可以确保安全、可靠和高效的供水并且拥有高效的水处理和水循环。

### 我们能为您做些什么？

我们已经与各级政府、组织、技术设备提供商和公用设施部门建立了合作关系，确认潜在风险、开展最佳实践，以确保满足您的水务管理需求。我们的专家将通过知识服务、基于现状的风险分析、验收程序、检查、审核、技术服务和培训在整个价值链条上提供支持。



## 我们的给排水解决方案

TÜV南德意志集团的综合给排水解决方案组合包括以下服务：

### ■ 安全服务

我们的专家可以按照您的需求，针对安全计划、培训、监控、灾害管理、合规以及安全审计等方面定制综合配套的解决方案。

### ■ 知识服务

当您的水务系统出现故障时，我们可以估算技术和商业风险，提供必要支持和应急响应。

### ■ 结构控制

TÜV南德意志集团可以开展结构调查和估算、验收测试以及现场检验和认证。

### ■ 结构安全

我们的工程师已经获得相关认证资质，可以按照国家和国际标准开展破坏性和非破坏性结构安全测试。这些测试可以针对结构性翻修和维护项目便于进行缺陷分析。

### ■ 质量保证/质量控制

TÜV南德意志集团质量专家可以针对健康、安全和环境管理、风险分析，尽职调查实践、成本管理以及设施维护等所有经营领域，为您提供帮助。

### ■ 水管理服务

我们将针对系统目录、筛选和深入分析、风险评估和效率研究的开发方面提高安全性和可靠性。TÜV南德意志集团的专家可以为您制定和优化缓解措施、定义和验证有效成本控制措施，为各个经营领域的改进提供建议。

### ■ 海水淡化服务

我们将为海水淡化项目提供独立第三方技术咨询服务，支持综合水务解决方案提议。我们的服务还包括设计审核、资质获取、质量保证以及最终验收支持。

### ■ 测试和验收

我们将在给排水基础设施的整个寿命期内针对测试和检验，为您开展一系列光学、材料和化学流程。

## 您的收益

■ **节约资金**—— 通过提高水循环周期各个环节的效率和安全性来节约资金。

■ **风险最小化**—— 由我们的技术专家提供支持和建议，利用优化解决方案解决和管理您的给排水系统，最大程度地减少风险。

■ **实现透明度**—— TÜV南德意志集团作为独立、公正的合作伙伴，加强您对于给排水系统的信心。

## 为什么选择TÜV南德意志集团？

TÜV南德意志集团是一家以独立性和公正性闻名的服务提供商。我们将以新技术为基础增加您对于解决方案的信心。我们将针对您的项目保持中立和透明，为您的企业创造更多的附加值。

我们的整体和跨学科方式涉及城市发展的各个阶段。我们将协助客户在整个价值链上发现、解决和最大程度地减少风险。我们的专家具有全球经验并了解当地情况，因此可以在可能的范围内为各个城市的给排水需求提供最佳解决方案。

## 权威认证，创享价值

TÜV南德意志集团是一家专业的质量、安全和可持续性解决方案提供商，主要从事检测、检验、审核、认证、培训和知识等服务。我们的服务遍及全世界800多个地区，在欧洲、美洲、中东、亚洲和非洲都已经获得资质。向客户提供客观的解决方案，为企业、客户和环境创造更多有形价值。

## 相关服务

TÜV南德意志集团提供以下相关服务：

- 能源效率
- 信息技术保障
- 智能电网

\* 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 8612 6073  
Tel.:+86 512 6809 5318  
Tel.:+86 28 8675 3781  
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