



Choose certainty.
Add value.

资产完整性管理

管理对于安全性和完整性具有重要意义
各个运营方面

您的挑战

工厂完整性、安全性和可靠性是全体工厂所有者和经营者关注的主要问题。评价系统、规程和工具是否能够有效到位地控制资产的运营和维护具有非常重要的意义。另外，世界各地很多工厂的运营使用都已经超出了原定设计的正常寿命。所有者和经营者需要精确评估设备老化情况，以此决定中期内是否能够维持工厂的持续服务。

什么是资产完整性管理？

资产完整性管理（AIM）可以确保资产在其服务寿命期的每一个阶段有效并高效运转。在运营的所有方面，安全性和完整性都是必不可少的，都需要以一种可持续、完整和系统的方式进行良好的设计、建设、测试、运营、检验和维护。由此可以确保服务和执行的完整性，同时维护健康、安全和环境。

为什么资产完整性管理（AIM）对于您的企业非常重要？

常规检验、持续维护、充分的管理支持、质量保证过程的测试以及内部和外部审核的规程，在从新工厂的

设计和施工直至现有设施的运营、维护和停运等每一个阶段都至关重要。TÜV南德意志集团的资产完整性调查和改善审核（AIHA）是一种直截了当的方法，可用于评估与结构完整性问题相关的实际状况。该方法可以解决整个组织范围内的技术、管理、组织和实际问题，并可协助通过国际保险公司的验收。

我们将会为您提供哪些帮助？

TÜV南德意志集团可以为您的企业提供国际认可的最新方法和工具。我们经验丰富的高素质专家拥有技术诀窍和突出的业绩纪录，甚至在具有挑战性的技术应用中也可以确保获得可靠和具有成本效益的结果。

我们的AIM服务

我们可以在服务周期的中期提供关于现有资产管理流程、规程和工具的调查（分析阶段）。我们的专家可以根据建议协助实施优化进程（改善阶段）。最后，我们可以针对这些活动为您提供执行管理（稳定性阶段）。



您的企业收益

- **最大程度地降低风险并获得认证** — 通过我们的支持，为您优化资产的维护和运营工作。
- **与专家成为合作伙伴** — 我们的专家团队将系统地参与到与运营安全性和完整性相关的各个方面之中。
- **加强您的竞争优势** — 与全球著名的第三方服务提供商建立合作伙伴关系，该服务提供商在质量和安全方面享有盛誉。
- **从我们的整体性方式中获益** — 制定检验计划，考虑技术、结构和环境风险。
- **精心修改您的解决方案** — TÜV南德意志集团提供以客户为中心的方案并精心修改检验计划，专门针对每一种资产的具体需求进行设计。

为什么选择TÜV南德意志集团?

TÜV南德意志集团是一家独立的第三方解决方案提供商，享有广泛声誉，能够开展公平、可靠的检验和评估服务。我们对于国际指令和法规具有深刻了解，并以此为您提供支持。我们在全球市场的领先地位，使我们能够以一流质量为您提供快速并具有成本效益的本地化服务。

TÜV南德意志集团拥有来自各个专业领域的专家团队，在国际公共、私营和跨行业项目方面具有几十年的累积经验。我们的工程师是世界各地客户的专家合作伙伴，包括规划者、设计者、建设者、部件生产商和运营商。

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：

- 运行和维护管理
- 以风险为基础的检验和维护
- 危害和风险分析

三个阶段的资产完整性管理

资产完整性调查和改善审核 (AIIIA)	分析阶段 <ul style="list-style-type: none"> ■ 筛选 ■ 设备评估 – 具体规程 ■ 重要项目的详细评估 ■ 检验和维护规程 ■ 运营规程 ■ 零部件和采购 ■ 培训和合格性评定 ■ 机械完整性框架的更新 ■ 差距分析、基准测试和行动清单的最终报告
改善计划	改善阶段 我们可以针对下列活动提供执行支持： <ul style="list-style-type: none"> ■ 基理过程优化 ■ 基于风险的检验计划 ■ 服务规程的适合性 ■ 过程风险分析
绩效评估	稳定性阶段 <ul style="list-style-type: none"> ■ 实施合理的关键业绩指标 (KPI) ■ 性能检验 ■ 常规审核和认证

* 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	Tel.:+86 21 6141 0123	合肥	Tel.:+86 551 6537 8730	天津	Tel.:+86 22 8319 2258	广州	Tel.:+86 20 3832 0668
上海测试中心	Tel.:+86 21 6037 6300	台州	Tel.:+86 576 8966 1886	青岛	Tel.:+86 532 8503 0106	厦门	Tel.:+86 592 7706 188
上海测试中心	Tel.:+86 21 6037 6300	苏州	Tel.:+86 512 6809 5318	大连	Tel.:+86 411 8230 4203	东莞	Tel.:+86 769 2168 7092
上海工业材料实验室	Tel.:+86 21 6014 9880	成都	Tel.:+86 28 8952 0656	沈阳	Tel.:+86 24 6223 3726	泉州	Tel.:+86 595 2281 3681
无锡	Tel.:+86 510 8820 3737	杭州	Tel.:+86 571 8111 0758	长春	Tel.:+86 431 8462 9833	长沙	Tel.:+86 731 8458 5815
宁波	Tel.:+86 574 2786 6658	常州	Tel.:+86 519 8123 9872	香港	Tel.:+852 2776 1323	柳州	Tel.:+86 158 0772 5319
永康	Tel.:+86 579 8711 7995	重庆	Tel.:+86 23 8980 9513	香港元朗办事处	Tel.:+852 2443 3774	台北	Tel.:+886 2 2898 6818
南京	Tel.:+86 25 8779 0058	北京	Tel.:+86 10 6590 6186	深圳	Tel.:+86 755 8828 6998	台中	Tel.:+886 4 2287 0566