



Choose certainty.
Add value.

审批管理

在整个审批流程中提供咨询和技术工程支持

您的挑战

关于审批流程，轨道车辆制造商、供应商、铁路运营公司和基础设施管理人员必须意识到，不同管理机构有不同的审批要求。除了制定最优审批策略并协助您满足国家和国际机构不同的安全、风险和互操作性要求外，一个有经验的合作伙伴还可以在您的组织和公告机构、独立安全评估机构、有关部门和最终用户等参与审批流程的利益相关者之间发挥重要作用。

需要管理哪些审批要求？

取决于轨道车辆的类型和意向国家或网络，我们有必要协调不同部件（包括车体、转向架和刹车）的审批流程，防火、功能安全以及职业健康和安全等要求。各项要求可能包括欧盟子系统合规评估、组件的互操作性或通告型国家技术规则（NNTR）。

审批管理服务为何非常重要？

每一个针对轨道车辆审批和策略的项目都需要应对不同要求。这些要求具有不同的来源，例如互操作性技术规范（TSI）、NNTR和客户与供应商规范，因此必须将其整合并巩固其执行。在如此众多的利益相关者之间协调和解释这些复杂的要求，需要一家有丰富的经验和知识的合作伙伴提供支持，避免产生误解，并确保满足所有必要的要求。

我们的审批管理服务

TÜV南德意志集团可以在整个审批流程中担任您的独立合作伙伴。我们广泛的内部系列服务将确保端到端支持，从指导复杂的技术要求，直至规划和管理不同利益相关者的预期和可交付成果。



您的企业收益

- **有效的项目管理** — 指导您完成整个审批流程，帮助您聚焦于自己的核心业务，保持竞争优势。
- **节约时间和资金** — 基于我们广泛的经验为您提供审批策略，帮助您避免项目后期的经济损失、时间消耗等问题。
- **最大程度地降低风险** — 早期识别问题，避免其恶化或导致严重的项目延迟。

为什么选择TÜV南德意志集团？

我们在铁路行业及审批管理方面拥有将近五十年的经验和出色的业绩纪录。我们获得和拥有的知识、能力和网络，使我们从产品的概念化直至审批阶段，都可以为轨道车辆评估和EC认证提供全面的一站式支持。

TÜV南德意志集团的专家受到欧洲及国际有关部门的广泛认可。另外，很多专家是联邦德国铁路局（EBA）认可的轨道车辆评估员。通过我们的联营公司—公告机构Railcert以及我们与德国公告机构（EISENBahn - CERT）的联系，我们能够依据欧盟指令为铁路系统互操作性提供全面的解决方案。不仅如此，通过我们与众多有关部门的紧密协作，以及参与国家和国际委员会，我们的专家可以了解最新的规管要求。

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。

■ 审批要求支持

我们可以在整个过程中时刻总结复杂的审批要求，从而协助生产商、供应商和铁路运营公司。我们在不同轨道审批项目方面的广泛经验，以及与众多有关部门和公告机构的紧密合作可以最大程度地降低不合规的风险。

■ 审批规划和策略

我们的客户可以利用我们广泛的网络，接触有关部门、公告机构，其他铁路行业利益相关者以及我们对于审批风险管理采取的系统方法。为了确保审批过程平稳流畅地进行，我们的专家将对您的项目进行分析，识别可能出现的延迟以及运营限制。我们还可以通过与有关部门、客户和工程合作伙伴之间的协调，来帮助客户识别风险，为决策提供支持帮助。

■ 审批过程

我们的专家在轨道车辆审批项目中积累了丰富的经验，可以持续为您改善审批流程，并帮助创建或者整理您的流程手册，旨在强化您的审批部门。

相关服务

TÜV南德意志集团提供以下相关服务：

- 全面系统服务
- 轨道车辆服务
- 轨道行业培训

* 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 3815 3249
Tel.:+86 755 8828 6998