



## 人工智能 (AI) 质量

# 确保合规性、道德和有效的人工智能应用

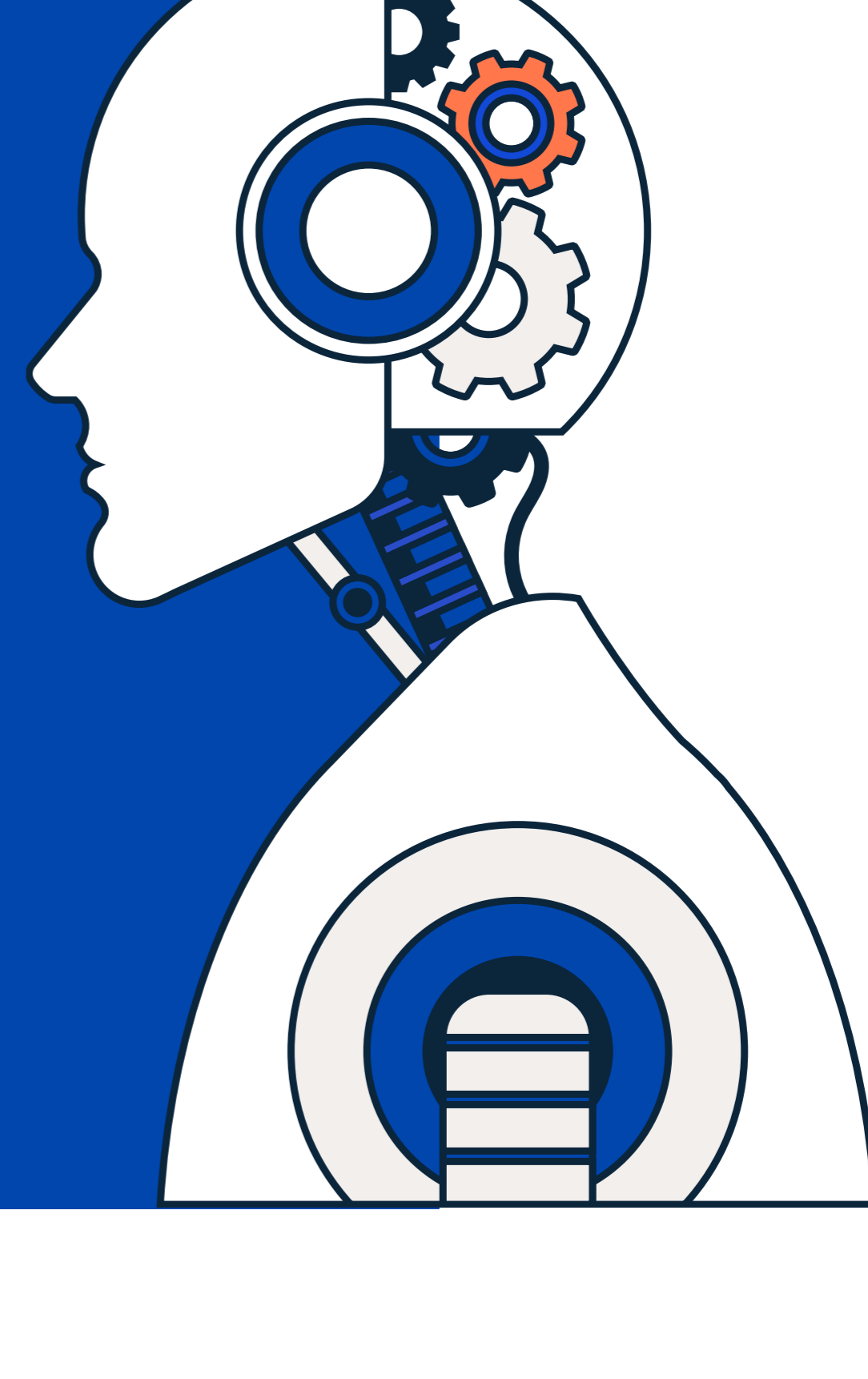
人工智能作为一股变革性力量，已在各大主要行业找到了成功的应用，塑造了全新的组织架构和市场竞争态势。然而，人工智能的广泛应用也带来了一系列针对个人、社会 and 环境的潜在风险。这些风险触发了全球政府对人工智能使用的监管需求。

TÜV南德意志集团为您提供一套全面、客观的评估和管理方案，协助您的企业遵循法律法规、满足伦理道德要求，并有效地实施人工智能技术。

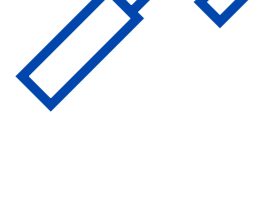




### 什么是人工智能质量？

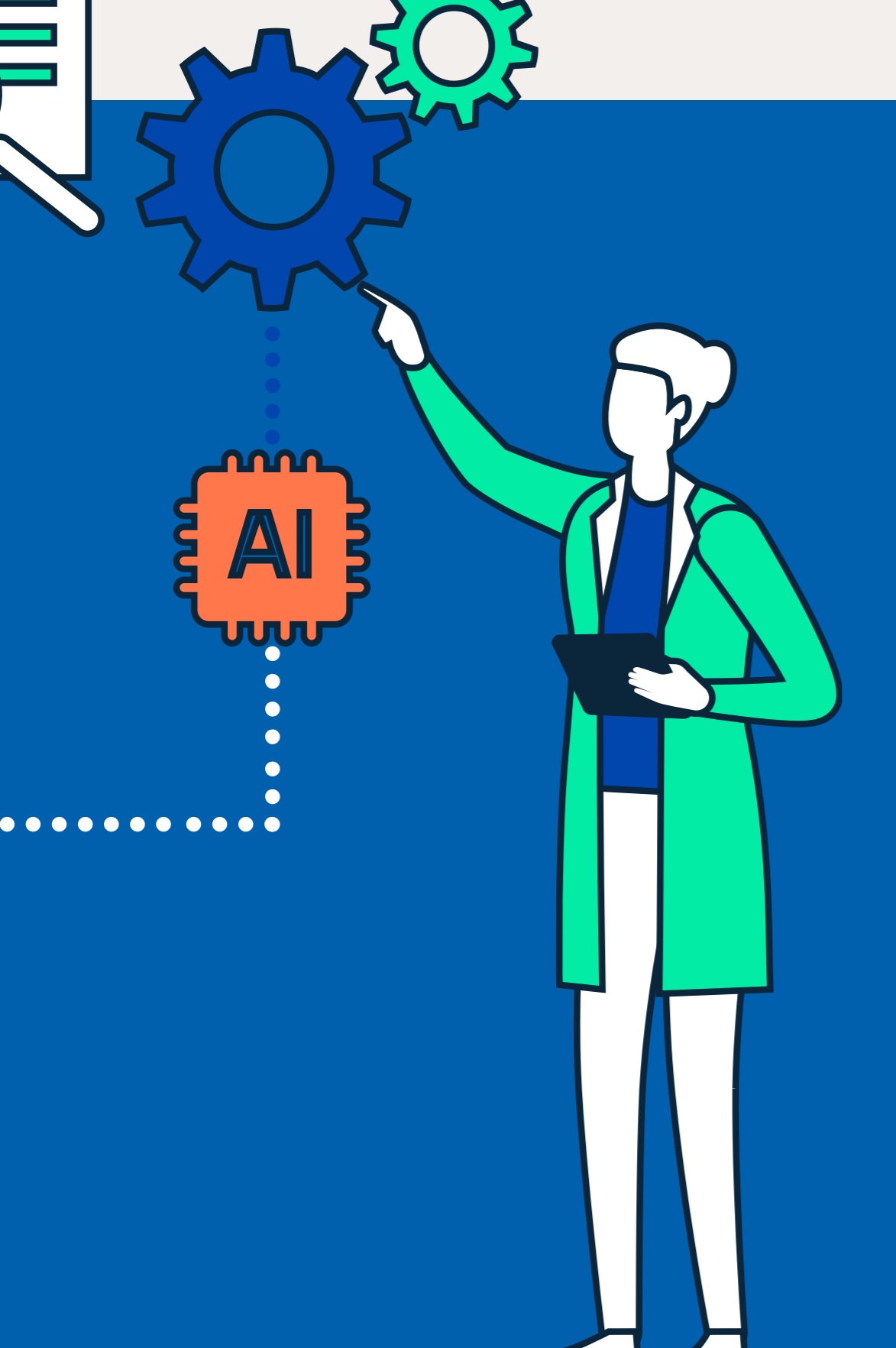
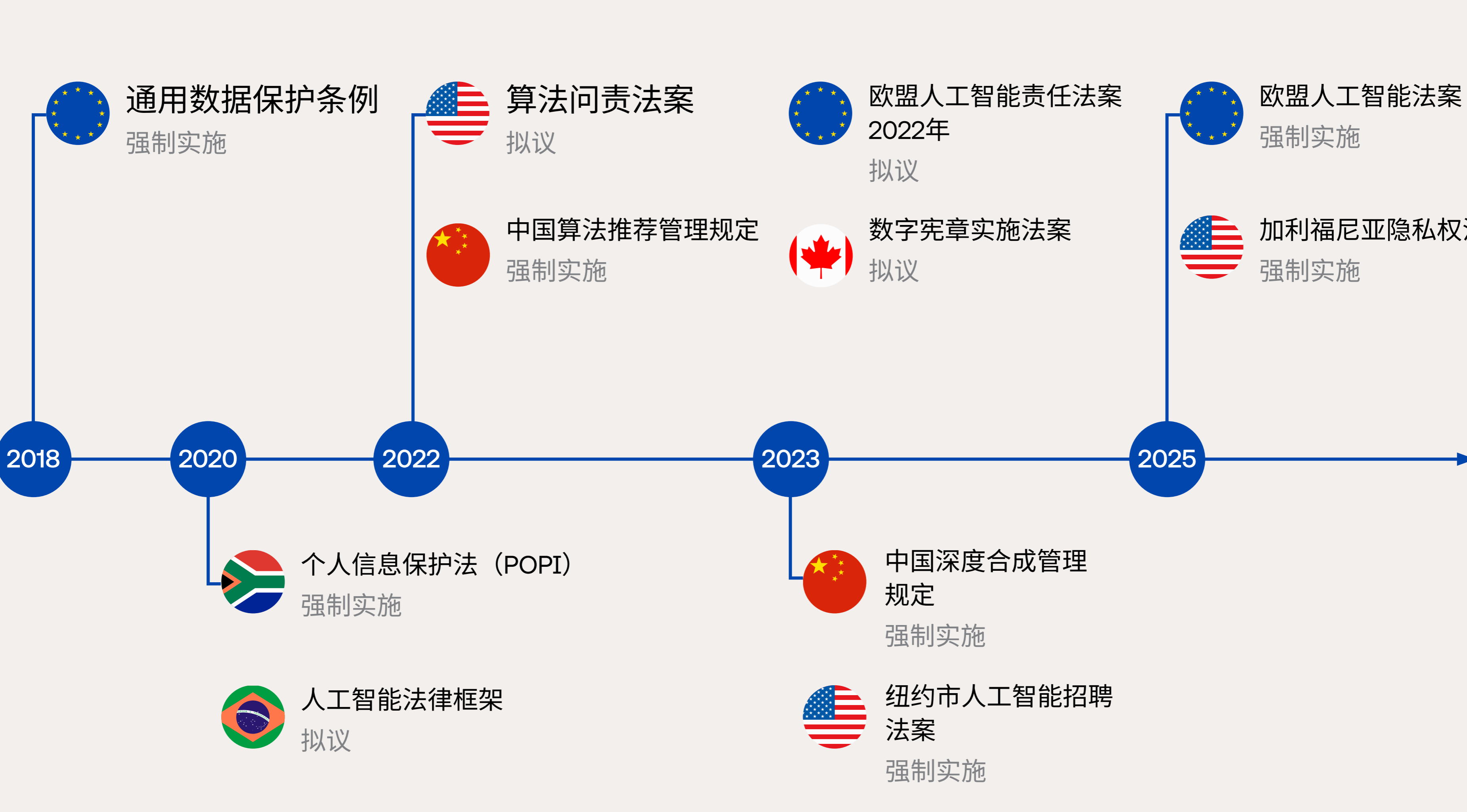
人工智能质量是一个综合性指标，评价人工智能系统在其生命周期内是否达到了既定的质量标准 and 需求。



## 人工智能挑战

 <p><b>法规合规性</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>我是否清晰了解我的角色和责任？</li> <li>我是否意识到潜在的法律风险和法律责任？</li> <li>人工智能系统及其应用是否符合法律规定？</li> </ul> <p>人工智能质量对于系统与行业标准 and 法规的一致性至关重要。</p>	 <p><b>负责任地使用人工智能</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>我能否证明人工智能系统遵循了预期的伦理道德原则？</li> <li>我的人工智能系统是否可能带来不良影响？</li> <li>人工智能系统是否与我的组织价值观相符？</li> </ul> <p>人工智能质量有助于确保和展示人工智能系统的伦理道德。</p>	 <p><b>规模化人工智能</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>人工智能系统是否可靠，并适合大规模实施应用？</li> <li>我的组织是否准备好全面采用人工智能技术？</li> <li>是否降低了所有风险，包括物理安全、信息安全、法律合规、伦理道德、系统性能以及可持续性？</li> </ul> <p>人工智能质量使组织能够在管理相关风险的同时充分利用人工智能的潜力。</p>
---	---	--

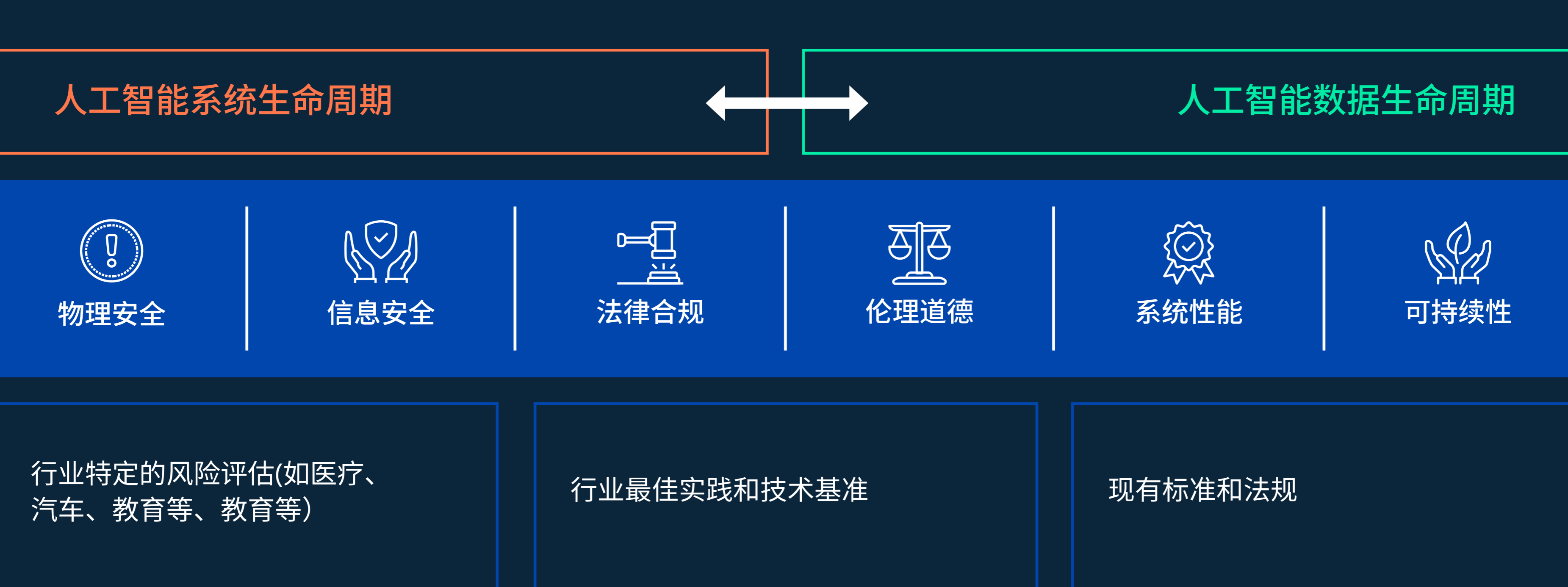
## 各组织都正面临需要遵守全球法规和标准而日益加大的压力



TÜV南德意志集团为人工智能质量提供了一个特定的、全面的、客观的方法，基于标准和法规，确保一致、公正的评估。




## 人工智能质量贯穿整个生命周期

TÜV南德意志集团的方法是全面涵盖了人工智能系统和数据的整个生命周期的所有质量方面



## 人工智能质量服务

TÜV南德意志集团的服务有助于有效管理人工智能的质量，从高层次的目标定义到详细的技术层面。

 <p><b>培训</b></p> <p>从高级管理层的法律责任和风险管理，到人工智能专家的技术质量要求，我们提供全方位的培训解决方案。</p>	 <p><b>分析</b></p> <p>我们帮您深入了解人工智能系统风险状况和组织的成熟度。</p>	 <p><b>管理</b></p> <p>我们协助您构建一个全面的人工智能质量管理体系。</p>
--	--	---

## 人工智能质量方法

TÜV南德意志集团的人工智能质量方法可以带来切实的益处

 <p><b>降低成本</b></p> <p>通过严格的人工智能质量管理，提高项目成功率，从而节省资源和降低成本。</p>	 <p><b>市场准入</b></p> <p>确保您的人工智能解决方案符合国内外法规和标准，拓宽市场准入门槛。</p>	 <p><b>降低风险</b></p> <p>确保人工智能的质量可以降低从技术和法律方面到声誉方面的整体风险。</p>	 <p><b>提高产品接受度</b></p> <p>高质量的人工智能产品将获得更高的消费者信任，从而提升市场接受度。</p>
---	--	--	---

## TÜV南德意志集团是您值得信赖的人工智能合作伙伴

 <p><b>人工智能专业知识</b></p> <p>凭借我们在人工智能领域的专业知识以及在人工智能标准和最佳实践方面的声誉，我们设计了一种人工智能质量方法，可帮助企业遵守法规、达到伦理道德标准并大规模采用人工智能。</p>	 <p><b>致力于质量</b></p> <p>激发对技术的信任是我们的基因，也是我们自成立以来一直奉行的指导原则。在这个数字化的世界里，我们致力于确保人工智能系统的安全性、信息安全性、可靠性和稳健性。</p>	 <p><b>独立和公正</b></p> <p>作为一家独立公正的机构，我们提供测试、检验和认证服务已有 150 多年的历史。我们在可靠性、准确性和诚信度方面享有盛誉，赢得了全球客户和行业的广泛信任。</p>
--	--	---



**确保合规、道德和有效的使用人工智能**

**创造价值。激发信任。**

[tuvsud.com/artificial-intelligence](https://tuvsud.com/artificial-intelligence)  
[artificialintelligence@tuvsud.com](mailto:artificialintelligence@tuvsud.com)

