



Choose certainty.
Add value.

新能源项目QHSE服务

在海上风能，陆上风能，波浪潮汐能项目上达到最小风险

您的挑战

投资商和开发商在追求投资回报利益最大的同时，争取可再生能源项目质量，健康，安全和环境（以下简称“QHSE”）的风险最小化。这些项目在全寿命周期内都需要在设计上拥有缜密专业的安全方案，以及运行安全管理，建设与质量控制。开发商和可再生能源项目的承包方需要对于在项目同步执行的QHSE的目标得到第三方专家技术支持。

TÜV南德为可再生能源项目提供什么服务？

TÜV南德的专家为海上和陆上风能项目全寿命周期内的各阶段提供安全质量管理和技术支持。我们为开发商和承包方提供的支持是通过承接建设安全经理的角色或是介入到项目的全部阶段。

为什么这些服务对于您的业务非常重要？

通过设计使您的项目风险最小化，并符合当地的法规，国际标准和工业最佳实践。健康与安全能力的评估将能够选择合适的有能力的设计方，承包方与供应方，在公司间合同的基础上提供保证。严格的建设与运营QHSE的审核将给予您足够的信心，在项目的执行过程

中同时完成规定的项目时间进度，项目预算与QHSE的目标。

我们能为您提供怎样的帮助？

TÜV南德专家拥有独特的能力资质可以提供多种的、专业的QHSE服务。我们多学科团队拥有丰富的经验，这些经验来自于同全球各国可再生能源项目的业主和承包商几十年共同合作工作的经历。

我们的QHSE服务

- **质量健康安全环境的建议和支持**
我们评估您的企业和员工，规避质量，健康，安全和环境的风险。
- **管理体系**
通过开发、实施和管理有效及合规的质量健康安全环境管理体系，我们能帮助您有效的控制和管理您的组织结构、运营和项目。
- **设计安全**
在设计阶段，我们的专家能够识别、减少、消除和管理可再生能源设备的健康和安全风险。



- **实施质量健康安全环境管理流程**——对于所有项目相关方，包含项目开发商(业主)、风机制造商和承包商。
- **确保设计安全**——通过使用现有风电场和之前项目所学到的经验。
- **采购分包的信心**——在设计、建设和运作过程中，对于供应链的选择提供安全方面的考量。
- **与专家建立合作伙伴的效益**——与我们经验丰富和符合资格的专家团队，管理和调度项目各阶段的健康和安全。

▪ 项目计划、管理和代表

TÜV南德能在项目的许可、开发、建设和运营阶段，在招/投标、项目健康安全环境计划、开发、设计和现场调查等领域支持您的项目。

▪ 能力与资源管理

我们应用我们的经验和知识来评估和选择适当的供应商，确保您符合法规的最低要求。

▪ 适宜性、选择和采购

我们拥有经验丰富的海事顾问能在运营的采购方面提供支持，例如：船舶和船员的要求、应急维修设备和船上重要的必需品。

▪ 设计安全调度

TÜV南德能协助一个项目完全符合当地法规和标准，其中包括设计和施工安全的执行。

▪ 监督、审核和检验

我们提供的体系和运营监督能确保您质量健康安全环境的管理符合目的和持续提高标准。

▪ 培训和技能

我们的顾问和培训师团队能提供具体行业、相关和灵活的培训解决方案，这其中包含被认证和订制的课程。

您的商业利益

- **建立一个内部质量健康安全环境团队**——通过我们的评估和培训您的员工，提高风电项目管理的能力。

为什么选择TÜV南德意志集团?

TÜV南德意志集团是家喻户晓的一个独立解决方案供应商，能提供可靠和深入的评估服务。我们具备多年的经验和广泛的能力，足够支撑复杂风电项目的完整生命周期。我们的专家精通国际质量健康安全环境的指令和法规。此外我们在世界各地都有分部机构能于当地提供您高质量的工业服务。

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。我们在世界各地拥有850多个分支机构，并在欧洲、美洲、中东、亚洲和非洲持有认证资质。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：

- 可再生能源项目的尽职调查
- 项目开发
- 可再生能源项目业主工程师
- 可再生能源市场项目交付
- 运营和资产管理服务

* 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	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
金华	Tel.:+86 579 8288 8708	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
合肥	Tel.:+86 551 6537 8730	天津	Tel.:+86 22 8319 2258	广州	Tel.:+86 20 3832 0668		