



## 能源

# 太阳能光伏电厂项目认证

## 展示您的太阳能项目的质量、性能和安全性

太阳能产业的快速发展是能源转型的一个组成部分。放眼未来，太阳能光伏电厂将成为未来发电行业的重要组成部分。无论是缺乏经验，还是在规划、制造或安装组件期间出现故障都可能对电厂的效能造成不利影响。

### 我们能为您做些什么？

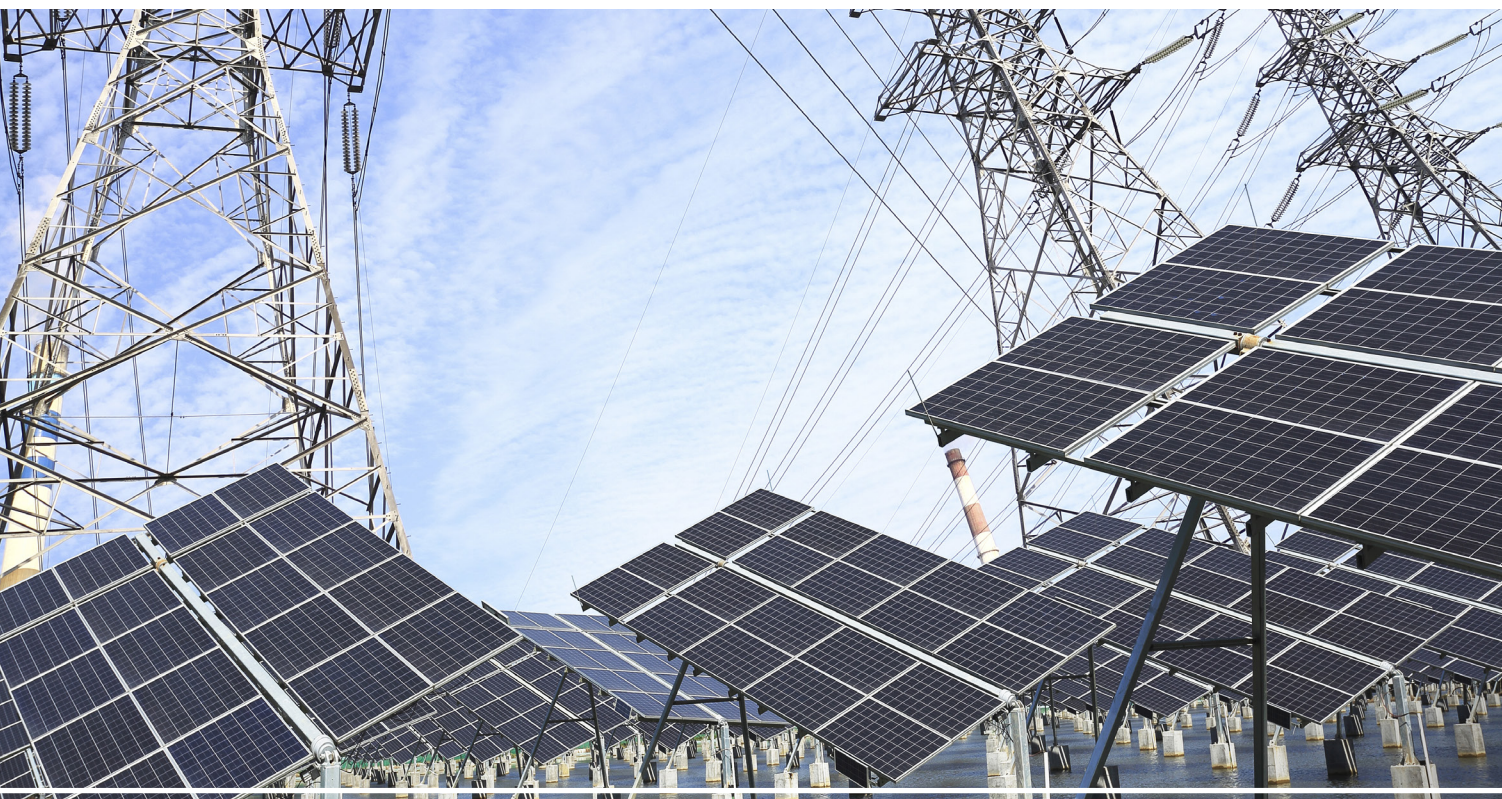
为规避投资者/运营者的项目风险，并提高太阳能光伏电厂的质量和性能，DNV GL 推出了全球首个光伏 (PV) 电厂的项目认证规范。

我们的光伏电站认证导则涵盖了行业最前沿的相关技术和程序要求，使之成为独立而高质量的第三方认证标准。

### 在项目周期中的风险管控

覆盖太阳能光伏电厂项目周期各个阶段的认证是在现有市场上的独家服务，它可对光伏电厂的建造前和建造后开展项目认证，包括对电厂规划、组件和建造的要求。

除了将最新的监管、法律和技术纳入考虑范畴，我们的认证还会对具体厂址条件和设计的相关效能参数予以考量。



本认证的目标是使光伏电厂项目在每一个认证阶段（从项目奠基到施工、安装和运营）的验证活动都更加细致而清晰。

“DNV GL 为全球太阳能光伏市场提供独立的认证、分析、工程和测试服务。我们与投资者、项目开发者、所有者和设备制造者合作，协助管理整个项目周期中的潜在风险，确保从居民区屋顶到百万瓦特级发电厂的系统性能和安全性。”

## 项目认证 – 为您带来的优势

投资于太阳能光伏电厂的项目认证可确保：

- 降低财务方面的项目风险
- 获得高质量的规划、制造和安装
- 在整个项目周期中实现有效而可持续的能源生产
- 规避对环境和人员的风险
- 遵从当地要求
- 提升在政府和消费者利益中的可靠性

## 推动太阳能行业前进

DNV GL 在太阳能行业中占据重要地位，为全球逾 2,000 个太阳能项目和约 25,000 兆瓦 (MWp) 的太阳能项目所有者、租赁者或工程师提供咨询服务。

我们的太阳能专家在全球 10 个办事处工作，项目团队成员由地区专家和国际专家组成，提供结合本土特色的全球专业服务。

我们在认证、资源评估、能源生产评估、技术审核（光伏组件、逆变器、追踪器等）、设计和工程、合同审核、施工监控、性能评估、组件和逆变器测试等方面的所积累的专业经验，为您提供无与伦比的市场见解和行业知识。

### DNV GL - 能源联系人

赵国彬先生  
中国区新能源认证业务负责人  
新能源认证 - 上海

电话: +86 21 3279 9000  
邮件: [guobin.zhao@dnvgl.com](mailto:guobin.zhao@dnvgl.com)