



可再生能源
质量技术
引领者

creating
trust
***driving
progress***

kiwa



Kiwa 集团简介

Kiwa是一家检测、检验、认证的公告实体，是独立公正的TIC行业全球引领者，是国际TIC理事会全球董事会成员。

Kiwa提供实验室、(依法的) 检验、审核和认证业务，并通过严格分离的培训、咨询和数据服务来支持和强化这些业务的专业性和可靠性。Kiwa服务的客户几乎涵盖所有领域，包括企业和公共部门。无论身处何处，您始终都可以信赖Kiwa，我们致力于为您的产品、服务、流程、(管理) 体系和员工传递信任。

Kiwa拥有12000多敬业的员工，遍布在欧洲、亚洲、北美洲、拉丁美洲和大洋洲超过35个国家为您提供支持。Kiwa是SHV家族企业的成员。集团总部位于荷兰的赖斯韦克 (Rijswijk, Netherlands)，中国区总部位于北京。

Kiwa PI China 简介

琦威检验认证 (苏州) 有限公司 (以下简称: Kiwa PI China) 隶属于Kiwa 集团, 主要从事可再生领域的专业检测和技术服务, 拥有国际互认ilac-CNAS (ISO 17025, ISO 17020) 和CMA计量认证等专业资质。

Kiwa PI China致力于光伏/电池/储能/充电桩/氢能/压力容器PED等可再生能源产品及电站的检验检测、认证、研发和技术咨询服务, 并为全球客户提供包括原材料、成品、工程在内的全过程质量管理服务和专业的人员培训服务。Kiwa PI China拥有的新能源产品检测技术平台和产业信息数据库管理中心, 为全球客户提供大数据服务。同时, Kiwa PI China也为银行、保险和投资基金等专业金融机构提供第三方检测和认证咨询服务。



40,000 +

各种类型光伏
组件的测试



1,000 +

光伏工厂的
审核和建造



300 + GW

光伏生产和
能力的评估



20 + GW

新能源电站
咨询和检测

Kiwa PI China 可再生能源质量保证服务

■ 可再生能源产品测试服务

- 光伏组件 (IEC全序列)
- 储能电池 (性能测试、防火测试、防爆测试、充放电测试、机械冲击、跌落测试等)
- 充电桩 (供电系统测试、互操作性性能、可靠性测试、电气安全性测试、功能性测试、雷击测试等)

■ 可再生能源产品认证服务

- 光伏组件产品IEC标准及非标认证
- 网络信息安全认证
- 储能电池产品及系统IEC认证
- 压力设备指令 (PED) 认证

■ 可再生能源产品质量服务

过程控制

- 制造过程控制
- 质量控制和实践
- 供应链管理
- 生产过程定量评价

生产监造

- 装运前组件抽样和质量检查
- 生产批次组件抽样实验室测试
- 货运放行判定

质量改进

- 现场生产监控及组件质量检查
- 质量改进咨询意见
- 预防和纠正措施

供应商审核

- 评估供应商持续提供合格产品的能力
- 确定潜在风险和需要改进的领域
- 金融机构风险提示

Kiwa PI China 提供独特的质量控制服务, 包括可再生能源产品的生产过程控制、装运前检验和全面的实验室测试。

■ 新能源发电系统的全生命周期质量技术服务

- 电站规划 (系统设计、概念设计和实施规划、产量分析)
- 可研报告 (初步规划、成本估算、盈利能力)
- 产量报告 (模拟新系统或现有系统)
- 质量保证 (验收检查、发电效率分析、失效分析, 技术尽职调查等)
- 现场测试和检查 (功率测量、热成像、绝缘测量、电致发光、故障分析)
- 研究和市场调查

■ 为投资基金、银行和保险等金融机构提供的专业第三方检测和认证服务

■ 为光伏产品提供的专有测试和认证, 如复合边框、跟踪支架、海洋环境、沙漠环境等特殊环境认证



检验检测机构资质认证



ISO17025/17020

计量认证



江苏省高新技术企业
江苏省专精特新企业



Kiwa 全球可再生能源服务机构

国家/地点/公司	光伏组件测试	逆变器测试	储能产品测试	充电桩测试	驻厂监造审核	现场检测验货	技术尽职调查	氢能技术服务	PED认证监造
德国: Kiwa PI Berlin	✓				✓	✓			
德国: Kiwa Primara		✓	✓	✓		✓			
西班牙: Kiwa PI Berlin	✓				✓	✓			
意大利: Kiwa Cermet	✓				✓	✓			
意大利: Kiwa Creiven		✓	✓	✓					
意大利: Kiwa Moroni						✓	✓		
土耳其: Kiwa Turkey	✓					✓			
荷兰: BDA(Structures)	✓							✓	
荷兰: Kiwa Nederland									✓
瑞典: Competence Centre									✓
英国: MCS Approval					✓				
美国: Kiwa PI Berlin					✓	✓			
美国: Kiwa PVEL	✓					✓			
中国台湾: Kiwa EXTEL					✓	✓	✓		
中国: Kiwa PI China	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Kiwa PI China 全球可再生能源服务项目

光伏

- 基于光伏组件标准IEC61215/61730等的CB测试及认证
- 光伏产品非标认证及测试:如复合边框、跟踪支架、海洋环境、沙漠环境等特殊环境认证单项服务
- 基于UNI9177等标准的意大利防火认证
- 全球光伏电站的现场检测和技术服务等

储能

- 基于IEC62619/IEC62133/IEC63056/UN38.3/UL1642/UL9540等标准的储能产品及系统认证
- 荷兰PSG37-1安全认证
- IEC62443网络安全认证
- 全球储能电站的现场检测和技术服务等

氢能

- 制氢、储氢、运氢全流程技术和认证服务
- 压力设备指令PED认证、监造和技术服务等

逆变器

- 基于IEC62109/IEC62116等标准的逆变器/变流器产品认证
- 欧盟各国的光伏及储能系统并网标准验收等

碳中和一站式解决方案

- 环境产品声明EPD认证服务
- 产品碳足迹和工厂碳足迹CFP认证服务
- 能源管理体系认证
- ESG技术服务/AA1000查验核查服务
- 欧盟碳边境调节机制CBAM咨询服务

- 温室气体认证核查服务
- 绿色工厂/零碳工厂申报咨询服务
- 中国绿色产品/绿色建材产品认证
- 绿色企业/绿色供应链管理体系认证
- 社会责任报告技术服务/社会责任管理体系认证等

琦威检验认证(苏州)有限公司

 +86 181 0067 2997

 sa.pi-china@kiwa.cn

 www.kiwa-pi.com

 苏州高新区泰山路2号和枫产业园21幢西



Kiwa微信公众号



Kiwa企业微信联系人