

**Kiwa**  
**Sustainability**  
**可持续发展服务**



**Partner  
for  
progress**



**kiwa**



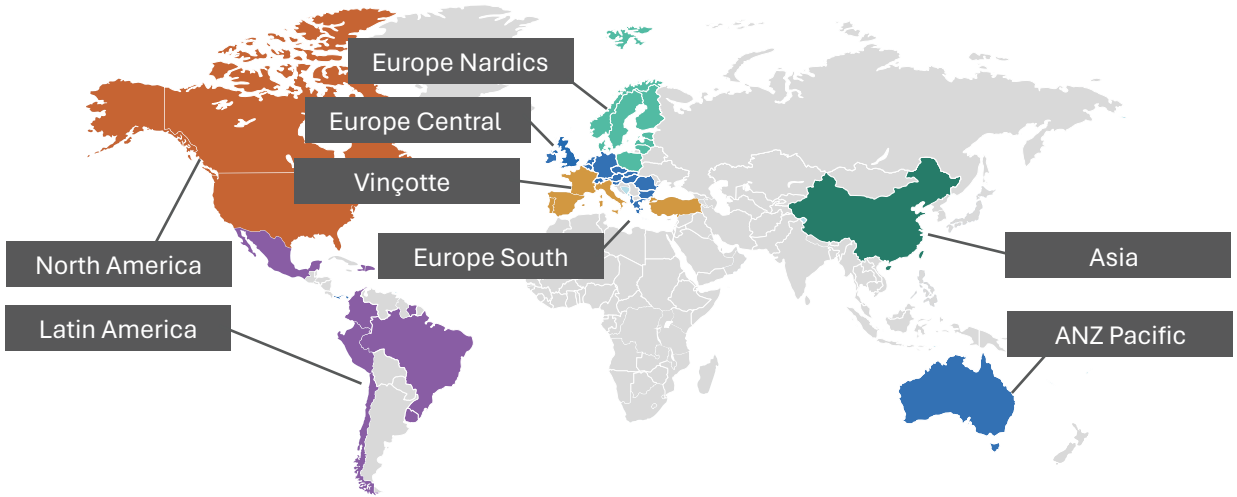
Kiwa 是独立公正的检测、检验、认证行业的全球引领者，是国际 TIC 理事会全球董事会成员。

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 多员工，遍布在欧洲、亚洲、北美洲、拉丁美洲和大洋洲 42 个国家为您提供支持。Kiwa 成立于 1948 年，集团总部位于荷兰的赖斯韦克（Rijswijk, Netherlands），中国区域总部位于北京。Kiwa 是 SHV 家族企业的成员。

▲ **SHV** 控股是荷兰最大的家族企业之一。该公司成立于 1896 年，由荷兰多家大型煤炭贸易公司合并而成。SHV 拥有 5 万多雇员，业务遍及 75 个国家。



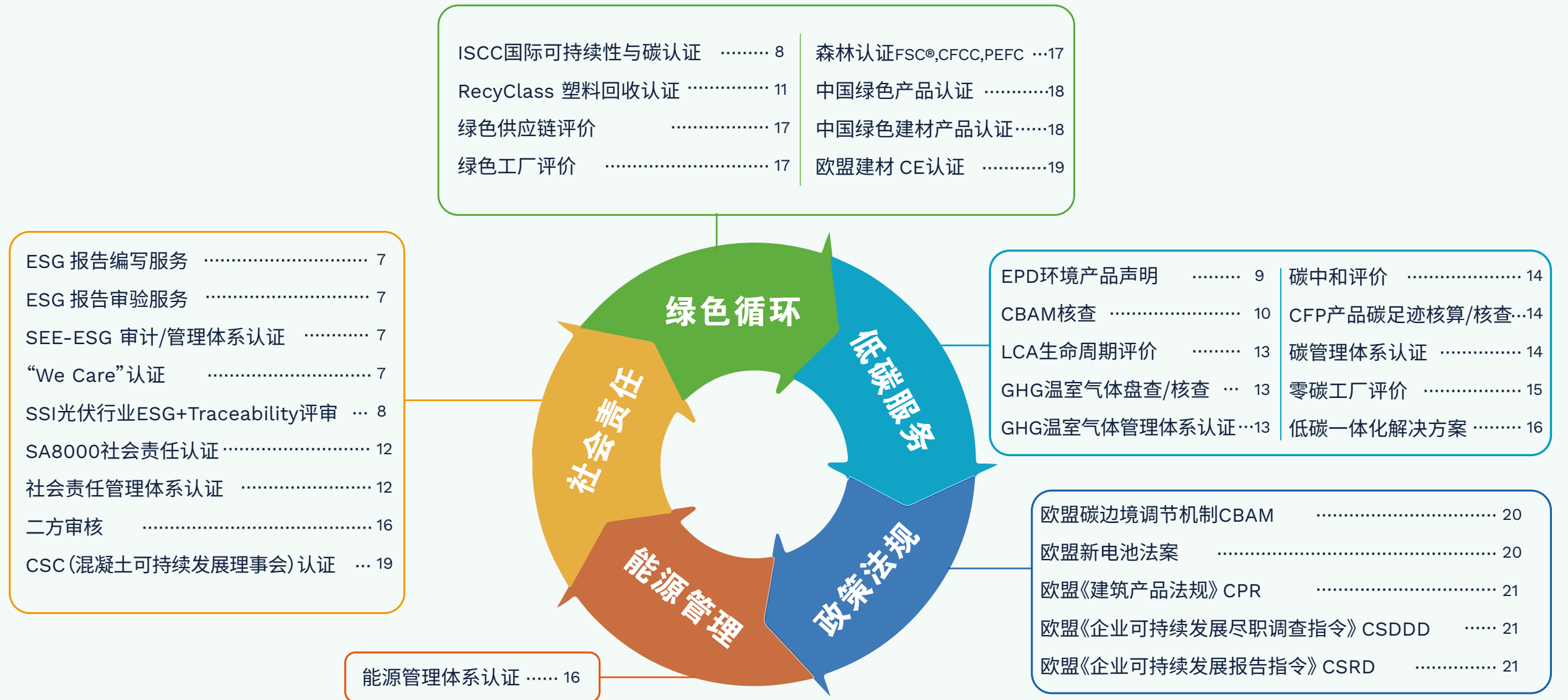


Kiwa is a TIC company – we are an independent, impartial global leader in Testing, Inspection and Certification. We offer laboratory, (statutory) inspection, auditing and assurance activities, supported and strengthened by (strictly separated) training, consultancy and data services. Our customers are in virtually all markets and in both the private and public sectors. Wherever they are, they can count on us to create trust in their products, services, processes, (management) systems and employees. We support them with more than 12,000 engaged employees, working from 42 countries across Europe, Asia, North and Latin America and Oceania. The Kiwa headquarters are in Rijswijk, the Netherlands. We are a member of the global SHV Family of Companies.



## 国内政策

2020年9月,习近平在第七十五届联合国大会一般性辩论上,向世界作出实现"双碳"目标的中国承诺,体现了我国绿色低碳转型的重要战略方向,影响中国的ESG(环境、社会、公司治理)管理和碳管理法规近年来快速发展,并逐步与国际标准接轨。中国ESG与碳管理政策正从分散试点走向系统化。



# Why Kiwa

	技术服务	管理体系认证	审定与核查	产品认证	解决方案	二方审核
国内业务板块	ESG报告编写服务 ... 7 GHG温室气体盘查 ... 13 CFP产品碳足迹核算 ... 14	社会责任管理体系认证 ..... 12 GHG温室气体管理体系认证 ..... 13 碳管理体系认证 ..... 14 能源管理体系认证 ..... 16 绿色供应链评价 ..... 17 绿色企业评价 ..... 17 CFP产品碳足迹标识认证	ESG报告审验服务 ..... 7 GHG温室气体核查 ..... 13 碳中和评价 ..... 14	森林认证CFCC ..... 17 中国绿色产品认证 ..... 18 中国绿色建材产品认证 ..... 18	零碳工厂评价 ..... 15 低碳一体化解决方案 ... 16 绿色工厂评价 ..... 17	GSSA ..... 16 (全球光伏行业可持续发展联合倡议)
国际出口板块	LCA生命周期评价 ... 13	SEE-ESG审计/管理体系认证 ..... 7 “We Care”认证 ..... 7 SSI光伏行业ESG+Traceability评审 ..... 8 ISCC国际可持续性碳认证 ..... 8 RecyClass塑料回收认证 ..... 11 SA8000社会责任认证 ..... 12 CSC (混凝土可持续发展理事会) 认证 ..... 19	EPD环境产品声明 ..... 9 CBAM核查 ..... 10 GHG温室气体核查 ..... 13 CFP产品碳足迹核查 ..... 14	RecyClass塑料回收认证 ..... 11 森林认证FSC®/PEFC ..... 17 CSC (混凝土可持续发展理事会) 认证 ..... 19 欧盟建材 CE认证 ..... 19	SEE (供应链、环境和员工) 二方审核 食农领域二方审核 (涉及食品安全、环境和社会责任等) 其他领域可持续发展二方审核	
获取资质		Kiwa是SSI认可的少数评估机构之一 Kiwa是首家能够同时进行APR和RecyClass审计的机构 Kiwa BCC是SAAS直接认可的SA8000认证机构 Kiwa BCC是CCAA碳管理体系培训和试点机构 Kiwa是CSC (混凝土可持续发展理事会) 的创始合作伙伴之一, 在CSC 认证领域的市场份额超过 80%	Kiwa Ecobility Experts(Kiwa-EE)是Kiwa的专业技术团队, 是独立的EPD项目运营方, 是Eco-platform成员单位 Kiwa自有EPD核算软件 (R<THINK) Kiwa BCC是中国钢铁EPD平台第三方核验机构 Kiwa BCC获得AccountAbility认可的ESG报告审验资质 Kiwa BCC是CNAS认可的温室气体审定与核查机构 Kiwa BCC是中国建材联合会建材第一批碳标签第三方核验机构	Kiwa BCC是CNCA批准的绿色产品认证及绿色建材产品认证机构 Kiwa具有欧盟CE建材产品认证资格 Kiwa是CSC (混凝土可持续发展理事会) 的创始合作伙伴之一, 在CSC 认证领域的市场份额超过 80% Kiwa BCC获得英国土壤协会SA授权, 可开展FSC®和PEFC业务, 同时获得CNAS认可, 可颁发与PEFC证书互认的CFCC证书	Kiwa BCC是工信部绿色工厂评价机构 Kiwa BCC是中国节能协会零碳工厂评价认证服务机构	

注: ■ 红色同时涉及国内及出口业务

Kiwa BCC ( 新世纪检验认证有限责任公司 ) 是Kiwa中国下属公司。

## ESG 报告技术服务

ESG (环境、社会、公司治理) 报告是组织向利益相关者展示其环境、社会和治理绩效的重要工具。

### 可以帮助组织

- ▣ 降低潜在的法律和财务风险,以负责任的方式在供应链中加强管理实践和价值创造
- ▣ 快速评估组织的可持续发展实践,提高运营的透明度和可信度
- ▣ 系统地识别组织在ESG相关方面的优势和不足,为持续改进提供方向
- ▣ 有效降低组织管理者和外部投资者之间的信息不对称程度,降低组织的资本成本
- ▣ 更容易进入相关市场,并在竞争中获得优势
- ▣ 展示对可持续性的承诺,符合行业标准,提高组织形象和声誉
- ▣ 吸引投资者及社会关注,精准反映利益相关者需求,助力可持续发展实现长期成功

## ESG 报告编写服务

Kiwa依据全球认可的标准、准则,如GRI、ISSB等,以及相关要求,结合企业实际情况,提供定制化的ESG报告编写服务,帮助企业系统披露环境、社会、公司治理(ESG)表现。

\*注:GRI标准是全球报告倡议组织(Global Reporting Initiative)制定的可持续发展报告指南

## ESG 报告审验服务

Kiwa依据《AA1000AS审验标准》提供专业的ESG报告审验服务,并出具《独立审验声明》。

## SEE-ESG 审计/管理体系认证

ESG-SEE基于SEE标准,对企业的可持续发展和ESG(环境、社会和治理)绩效进行全面评估。该服务覆盖了公司治理、供应链管理、环境管理和员工责任四大关键行动领域,旨在帮助企业提升其在这些领域的实践水平,并通过SEE服务展示其对可持续发展的承诺,满足行业标准,并增强透明度和可信度。

\*注:SEE标准是由Kiwa根据国际劳工组织核心劳工标准、国际公约、国家法律和《企业可持续发展尽职调查指令》等法律法规制定的。该标准覆盖了公司治理、供应链管理、环境管理和员工责任四大模块,每个模块都详细规定了具体的评估指标和要求,确保评估的全面性和可实践性。



## “We Care” 认证

“We Care”管理标准专门针对食品行业,旨在确保组织在公司治理、供应链管理、环境管理以及员工责任的各环节中实施并认证可持续性要求。获得“We Care”认证,组织不仅能展示其可持续性承诺与实践,还能通过持续改进,提升环境、社会及经济绩效。

## SSI光伏行业ESG+Traceability评审

SSI（太阳能管理倡议组织）是太阳能光伏（Photovoltaic，简称 PV）行业的权威机构，专注于制定高标准 ESG 和 Traceability 准则，为行业提供定制化供应链可持续性保障方案。Kiwa 依据 SSI 制定的 ESG 标准和 Traceability 标准为已经加入 SSI 组织的企业提供全面评估与认证服务，确保其遵循可持续发展原则，企业将获得权威认可，提升品牌形象与竞争力，为应对即将出台的 ESG、透明度和负责任供应链相关法律法规做好准备，增强监管机构、客户和商业伙伴对太阳能价值链可持续性的信心，并通过平台交流，共推太阳能行业的绿色转型与可持续发展。

Kiwa作为SSI全球认可的少数评估机构之一，在新能源领域具有多年的评估经验和专业知识，熟悉各种评估标准和流程，能够确保评估结果的准确性和可靠性，依托广泛的全球网络，为组织提供全面、公正的评估服务。

## ISCC 国际可持续性与碳认证

ISCC（International Sustainability & Carbon Certification）是一套全球通用的可持续性认证体系，覆盖所有可持续原料，包括农林生物质、生物基材料、循环材料及可再生资源。该认证标准通过严格的审核流程，确保供应链全程透明可追溯，杜绝毁林行为，并保护高生物多样性价值和高碳储量的土地资源。同时，ISCC 标准严格遵循人权、劳工权益与土地权益相关准则，融合良好管理实践，为企业可持续运营提供全面框架。

### 核心认证方案

**ISCC EU 标准认证：**专为契合欧盟《可再生能源指令》（RED）要求而设计，聚焦生物质与生物能源生产的可持续性验证。核心审核内容包括温室气体减排成效、土地利用变化影响、高保护价值区域保护等关键指标，是企业进入欧盟生物燃料及生物基产品市场的强制性合规凭证，确保产品符合欧盟市场准入的核心要求。

**ISCC PLUS 认证：**在欧盟标准基础上进一步拓展，覆盖行业更广，包含农业、林业、化工等多个领域。该认证为非监管市场提供自愿性可持续性验证，框架灵活且严谨，助力企业在更广泛的业务场景中展示可持续绩效，满足消费者、投资者及利益相关方的多元期望，提升品牌竞争力与市场拓展潜力。

### 认证优势

ISCC EU 标准认证优势			ISCC PLUS 认证优势	
<b>欧盟合规通行证</b> 获欧盟 / 英国官方认可，满足 RED与RTFO法定要求，畅通市场准入。	<b>可核查碳减排</b> 提供标准化、审计认可的碳减排核算方案，确保数据真实可追溯。	<b>可持续升级</b> 超越法定最低标准，叠加额外环境与社会保障，提升ESG评级。	<b>权威认证</b> 循环经济与生物经济领域的领先可持续认证，提供可验证的第三方声明与产品标识。	<b>灵活溯源</b> 三种供应链溯源方案，敏捷适配法规与市场变化，保障替代原料全流程可追溯。

## EPD 环境产品声明

EPD是环境产品声明 (Environmental Product Declaration), 按照ISO 14025标准的III型环境声明及各产品的产品种类规则 (Product Category Rules, PCR) 等, 从产品生命周期出发, 核算功能单位产品的环境影响信息(包括不可再生资源、气候变化、酸化、富营养化、人体毒性等), 并出具报告及声明。

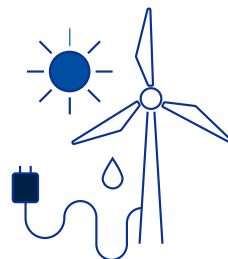
\*注: EPD标准依据:

GB/T 24025/ISO 14025 环境标志和声明III型环境声明 原则和程序

GB/T 24040/ISO 14040 环境管理 生命周期评价 原则与框架

GB/T 24044/ISO 14044 环境管理 生命周期评价 要求与指南

对应产品的PCR (产品种类规则)



### 可以帮助组织:

- EPD报告将提供完整并具有相关性的指标结果, 能够帮助组织有效了解产品或服务的环境影响。
- EPD报告结果会呈现不同过程中全球变暖潜能值, 帮助组织提前制定节能减排以及环境保护措施。
- 通过发布公开、透明、并经过第三方验证的EPD报告组织不仅树立了绿色品牌形象、提高消费者环境意识, 还参与到推动建立环境可持续发展的市场中。
- EPD是欧盟建材CE认证、LEED认证、绿色产品认证、绿色建材产品认证的先决条件之一, 也是国际品牌商及供应链上的采购要求。
- EPD报告通常帮助组织在绿色公共采购或投标中更具优势。
- 应对欧盟绿色新政要求, 欧盟对产品EPD要求逐渐从自愿性转为强制性, 部分出口到欧盟的产品必须按照欧洲标准进行EPD核算。



## CBAM 核查

CBAM — 碳边境调节机制(Carbon Border Adjustment Mechanism), 俗称“欧盟碳关税”, 是欧盟为应对气候变化、防止“碳泄漏”而制定的一项创新性政策工具。该机制要求进口到欧盟的高碳产品, 为其生产过程中的碳排放支付与欧盟内部产品相当的费用。

CBAM核查是指由经欧盟认可的第三方机构对出口欧盟产品的隐含碳排放数据进行系统性验证的过程, 确保企业提交的排放报告真实、准确、符合欧盟技术规范。它是欧盟碳边境调节机制强制要求的合规环节, 直接关系到企业能否顺利完成CBAM申报及避免高额罚金。

CBAM法律依据:

\*欧盟条例(EU) 2023/956: 建立碳边境调节机制\*

\*欧盟CBAM修正案(EU) 2025/2083

可以帮助组织:

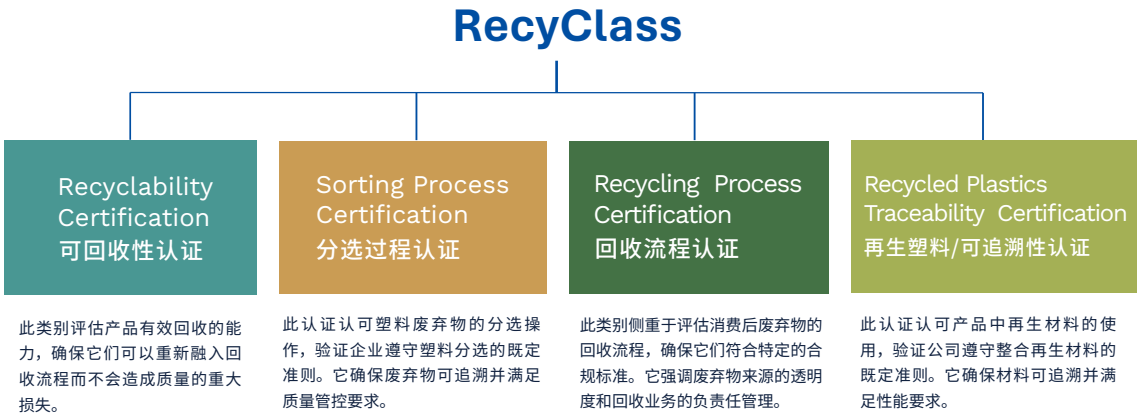


# RecyClass 塑料回收认证

Kiwa 作为 RecyClass 认证为数不多的授权认证机构，拥有丰富的认证经验和专业知识；能够为企业提供全面的认证服务，包括可回收性认证、分选过程认证、回收流程认证和再生塑料 / 可追溯性认证等。

RecyClass 认证是一项专为回收利用或采用塑料废弃物及回收材料的企业设立的国际认证项目。作为 RecyClass 授权的认证机构，Kiwa 为回收企业和制造工厂提供专业认证服务，确保废塑料按最佳实践回收，尊重环境，符合国家法律及所有相关法律和环境规定。

\* 注：RecyClass 认证的核心标准是 EN 15343:2007 和 ISO 22095:2020



## 可以帮助组织：

- ▣ 将组织定位为行业内可持续发展的领导者，使其具有竞争优势。
- ▣ 提供新推出的塑料税的潜在豁免，减轻认证组织的财务负担。
- ▣ 提升法规遵从性，满足与回收和废物管理相关的法律要求。
- ▣ 通过确保遵守既定的回收标准和做法，在利益相关者中建立信心。
- ▣ 通过推动再生材料的利用和可持续实践，积极支持并切实推进向循环经济的转型。
- ▣ 提升品牌声誉，展示对可持续发展的坚定承诺，吸引具有环保意识的消费者与合作伙伴。
- ▣ 可使用 RecyClass 专属标识开展可靠市场宣传，同时推动资源管理最佳实践落地，提升运营效率、节约运营成本。



## SA8000 社会责任认证

SA8000社会责任认证是基于国际人权规范和标准的一项全球公认认证，旨在提升工作条件和促进跨行业的道德劳动实践，确保组织运营和供应链遵守基本人权和劳动原则。

\*注：SA8000认证的标准包括国际劳工组织（ILO）公约、《世界人权宣言》和《联合国儿童权利公约》等。

## 社会责任管理体系认证 GB/T 39604

社会责任管理体系标准GB/T 39604，是由国家市场监督管理总局和国家标准化管理委员会制定的标准。该标准旨在帮助组织建立和实施全面系统的社会责任管理体系，最大限度地预防和减少不良社会影响，同时促进更负责的商业运营。

\*注：GB/T39604标准的制定参考了国际标准化组织（ISO）的高级结构（HLS），并结合了中国的国情、法律法规、社会环境和文化要求。

### SA8000认证和社会责任管理体系认证，可以帮助组织：

- ▣ 更好地融入全球供应链，促进组织实现可持续发展，包括采取环境措施、保障员工权益等
- ▣ 加强与遵守公认社会责任标准的供应商的合作
- ▣ 展示企业履行社会责任的承诺，提升品牌形象和信誉，吸引有社会责任感的相关方
- ▣ 规范企业内部管理过程，降低因劳动违规行为而产生的法律问题和财务处罚的风险，提高运营效率和管理水平
- ▣ 提高员工士气，增加员工满意度和生产力



## LCA 生命周期评价

生命周期评价（Life Cycle Assessment，简称 LCA）是一种量化评价方法，涵盖了产品从自然资源开采、原材料加工、产品制造、分销、使用，至最终废弃处置或回收再利用的整个声明周期。LCA 依据 GB/T 24040/ISO 14040、GB/T 24044/ISO 14044 及对应产品的 PCR（产品种类规则），定量计算并评价产品消耗的资源与能源，以及排放的环境负荷，通常会评估多种环境影响类型，包括资源类、气候变化类、大气环境类、水体及土壤毒性类等指标，其中企业核算产品碳足迹的 LCA 尤为常见。

### 可以帮助组织：



## 温室气体盘查/核查 ISO 14064-1

温室气体盘查：按照标准，为组织开展温室气体排放源识别、排放与清除量化计算、清单编制、数据质量控制、温室气体盘查报告编制（声明）等服务。

温室气体核查：依据 ISO 14064-1 及 ISO 14064-3 对组织温室气体排放报告（声明）进行核查，并出具温室气体核查报告声明的服务，提高组织发布温室气体报告的公信力和可信度。

## 温室气体管理体系认证 GB/T46566-2025

温室气体管理体系认证是由在国家认监委备案的第三方认证机构依据GB/T 46566-2025对体系运行和持续改进情况进行符合性审核。

GB/T 46566-2025《温室气体管理体系 要求》旨在为任何规模、类型和性质的组织提供一个统一、系统化的管理框架，帮助组织将碳管理从零散的核算工作，提升为覆盖战略、运营和持续改进的完整体系。

标准采用了国际通行的"PDCA"（策划-实施-检查-改进）循环管理逻辑，构建了一个覆盖组织环境、领导作用、策划、支持、运行、绩效评价、改进全流程的完整管理体系。

## 碳管理体系认证 T/CCAA 39

碳管理体系认证是由获得国家认监委批准的第三方认证机构从生命周期出发，依据 T/CCAA39-2022和中国认证认可协会发布的各行业认证要求，对组织所处的环境、领导作用、策划、支持、运行、绩效评价等全过程体系进行运行标准符合性审核。

碳管理体系以生命周期碳管理为理念，采用风险和机遇思维，遵循“策划-实施-检查-改进”（PDCA）持续改进的管理原则，为各类组织开展碳管理活动、提升碳管理绩效提出了规范性要求。适用于企业进行碳管理体系建设，也可供第二方和第三方机构使用。

## 产品碳足迹核算/核查 ISO 14067

产品碳足迹(Carbon footprint of a product, 简称CFP)是指某个产品系统/服务中温室气体排放和清除的总和，即使用生命周期评价的方法，计算产品从原材料开采、产品生产(或服务提供)、分销、使用到最终处置/再生利用等多个阶段的各种温室气体排放与清除的总和，以二氧化碳当量来衡量。

产品碳足迹核算：是指核算产品从原材料生产、产品生产、运输、使用到废弃处理全生命周期中产生的温室气体排放量的过程。

产品碳足迹核查：是由第三方机构对碳足迹核算结果进行验证，确保其准确性和完整性，并出具第三方核查证书。

注：依据标准：

ISO 14067 温室气体 - 产品碳足迹 - 量化要求及指南  
对应产品的 CFP-PCR（产品碳足迹 - 产品种类规则）

## 碳中和评价 ISO 14068

碳中和评价/认证是指第三方认证机构依据ISO14068-1相关标准，对组织、团体或活动等在其边界范围内温室气体排放及抵消情况进行评价/认证，并出具评价或认证结论。

碳中和(Carbon Neutral)是指企业、团体或活动在一定时间内直接或间接产生的温室气体排放总量，通过植树造林、节能减排和购买碳信用等方式，以抵消自身产生的二氧化碳排放量，实现二氧化碳“净零排放”。

## 零碳工厂评价 T/CECA-G0171

零碳工厂认证:指依据T/CECA-G0171-2022零碳工厂评价规范对工厂合规情况、管理情况、基础设施、能源和碳智能信息化管理系统、能源和资源使用、产品生态设计情况、温室气体减排实施情况和碳抵消实施情况进行审查出具第三方认证证书。

零碳工厂:是指在确定的核算边界内,在一定时间内,生产过程或服务提供过程中产生的温室气体排放量,在尽可能自主减排的基础上,剩余排放量由通过边界外减排项目和(或)相应数量的碳信用抵消的工厂。

零碳工厂创建:包括各要求指标符合性分析与优化、温室气体盘查及基准年排放量核算、管理体系优化、零碳工厂目标及指标制定、产品生态设计及碳足迹评价、标准培训、指导开展碳抵消等。

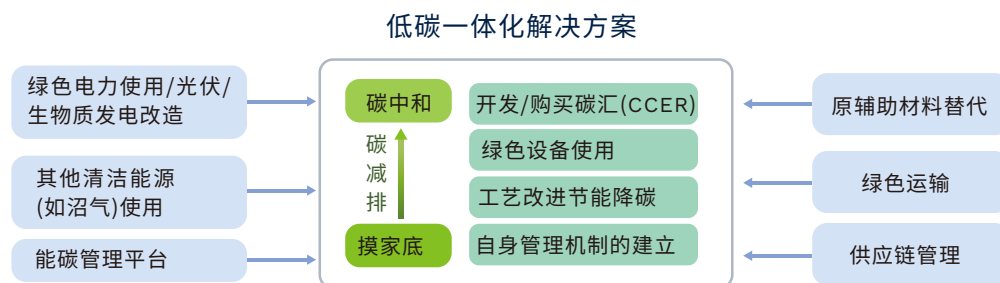


### 碳、能源相关认证/评价,可以帮助组织:

- ▣ 了解自身温室气体排放状况,规范组织碳管理行为,实现管理减碳,降低组织碳排放,提高经济效益,实现经济效益和环保效益的双赢。
- ▣ 响应国家双碳战略,满足国家能源法律法规、行业监督和其他合规要求,应对国际绿色低碳要求,提升品牌形象和市场竞争能力。
- ▣ 推动技术创新,以实现更高效、更环保的生产方式。
- ▣ 提升温室气体排放数据的公开度与透明度,满足采购商及相关方要求并增强利益相关方信心。
- ▣ 持续接受外部监督,提高碳和能源的管理水平及绩效水平。
- ▣ 吸引政府和相关方投资与合作,为企业带来资金和市场机遇。

## 低碳一体化解决方案

Kiwa提供覆盖“摸底-减排-中和”全链条的低碳一体化解决方案。我们首先通过部署能碳管理平台协助企业精准盘查“碳家底”并建立管理机制；进而从原辅材料替代、绿色能源使用（光伏/生物质）、工艺节能改进及绿色供应链等多个维度，量身定制切实可行的减排路径；最终通过专业的碳汇开发与交易（CCER）服务，助力企业实现碳中和目标。依托全球技术网络与本土实践，Kiwa已构建成熟的合作伙伴生态，致力于为企业从战略规划到落地执行的一站式、可验证的低碳转型服务。



## 能源管理体系认证

能源管理体系 (EnMS) 源自国际社会对能源问题的关注。该体系从组织能源管理全过程出发，在能源采购-输送分配-加工转换-最终使用等方面来关注用能过程，通过规范能源管理制度、识别和利用适宜节能技术和方法，以最佳能源管理实践和经验，为组织提高能源效率，减少能源消耗，达到节能减排的目的，将节能规划、能源审计、能效对标、节能激励考核机制、人员培训等能源管理工作有机结合。能源管理体系认证是由获得国家认监委批准的第三方认证机构从能源的购入贮存-加工转换-输送分配-最终使用的全过程出发，依据GB/T23331能源管理体系要求和国家认监委发布的各行业认证要求对组织进行标准符合性审核。

## 二方审核

我们为企业提供专业的供应链二方审核服务，聚焦食品农产品、化工、纺织等重点行业，围绕食品安全、环境保护、能源管理及社会责任四大核心领域，开展定制化现场审核与风险评估，助力客户筛选合格供应商、管控供应链风险、满足合规要求并持续提升可持续竞争力与品牌声誉。

## 森林认证 FSC®、CFCC、PEFC

森林产销监管链认证(COC)是依据相应标准对木材加工企业的各个生产环节,从原木运输、加工、流通直至最终消费者的整个链进行认证,以确保最终产品源自于经过认证的、经营良好的森林。通过认证后,企业有权在其产品上标明认证体系的名称和商标,即森林产品认证的标签。

FSC®森林产销监管链(COC)认证	FSC-STD-40-004 V3-1 产销监管链认证
PEFC林产品产销监管链(COC)认证	PEFC ST 2002-2020 林产品产销监管链要求
CFCC中国森林认证产销监管链(COC)认证	GB_T 28952-2024 中国森林认证产销监管链

### 可以帮助组织:

- ▣ 供应链上的所有组织,包括伐木公司、加工厂、制造商、批发商、印刷商、零售商以及在最终消费者之前拥有林产品所有权的任何组织,都需要通过认证才能获得FSC®/PEFC/CFCC认证标签或进行FSC®/PEFC/CFCC认证产品宣传。
- ▣ 通过追踪产品从森林到供应链的整个过程,确保森林材料及其产品从加工和销售过程,从认证森林到终端消费者的透明度和可追溯性。
- ▣ FSC®/PEFC/CFCC认证标识帮助维护组织的品牌声誉,协助组织顺利进入对环境保护高度重视的市场,增加收益。
- ▣ 激励森林所有者、经营者及整个供应链共同实践、促成一个“森林与共,生生不息”的未来。
- ▣ 尊重当地居民权利和文化,促进社会福祉,体现社会责任。

## 绿色工厂评价 GB/T 36132

绿色工厂是国家工信部绿色制造体系建设内容之一,是一种荣誉称号。要求组织在产品全生命周期里实现“用地集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化”。

Kiwa提供绿色工厂一站式服务,包括:制定绿色发展战略、建立绿色管理制度、绿色工厂诊断及解决、绩效评价等。使企业在基础设施、管理体系、能源资源投入、产品、环境排放、环境绩效等方面符合相关法规和标准要求,提升企业绿色化水平及提升品牌形象。

## 绿色供应链评价 GB/T 33635

绿色供应链是在传统供应链基础上,将绿色制造、产品生命周期管理和生产者责任延伸理念融入组织业务流程,综合考虑组织经济效益与资源节约、环境保护、人体健康安全要求的协调统一的供应链系统。

### 可以帮助组织:

- ▣ 增强低碳供应商管理能力,减少组织在全生命周期内的资源使用和能源消耗。
- ▣ 减少环境污染、降低温室气体排放,提供经济效益,助力企业实现碳中和目标。
- ▣ 展示组织的社会责任感,提升品牌形象和声誉,增强社会信任和认可。
- ▣ 增强国内外知名度和竞争力,获得政府支持和奖励。

## 中国绿色产品认证

中国绿色产品认证是由具备资质的认证机构,依据绿色产品认证相关要求,按照绿色产品评价标准及实施规则所开展的自愿性产品认证。

绿色产品是指在全生命周期过程中,符合环境保护要求,对生态环境和人体健康无害或危害小、资源能源消耗少、品质高的产品。以终端消费品为主,具有资源节约、环境友好、消费友好的内涵。

标准依据:

各产品绿色产品认证实施规则

各产品绿色产品评价标准

## 中国绿色建材产品认证

中国绿色建材产品认证是指由具备资质的认证机构,依据绿色建材产品认证相关要求,按照绿色建材产品评价标准及绿色建材分级认证实施规则和实施细则所开展的国家统一推行的自愿性产品分级认证。

绿色建材产品是指在全生命周期内可减少对自然资源消耗和减轻对生态环境影响,具有“节能、减排、安全、便利和可循环”特征的建材产品。

标准依据:

CNAC-CGP-13:2023《绿色建材产品分级认证实施通则》以及各产品细则

各产品绿色建材评价标准

### 业务范围

**绿色产品认证**的产品类型主要包括人造板和木质地板、涂料、家具、防水与密封材料、纸和纸制品等类别。

**绿色建材产品认证**的产品类型主要包括围护结构与混凝土类、门窗幕墙及装饰装修类、防水密封及建筑涂料类、给排水及水处理设备类等。

### 绿色产品和绿色建材认证,可以帮助组织:

产品符合环保标准和健康要求,  
增加品牌信誉度,提升核心竞争力



组织转型升级,降本增效

相关政策支持,拓展国际市场



推动绿色低碳循环发展,  
提升中国制造竞争力

## CSC (混凝土可持续发展理事会) 认证

Kiwa是CSC的创始合作伙伴之一,在CSC认证领域的市场份额超过80%,具备支持客户获得和保持认证所需的所有专业知识。Kiwa拥有自己的测试设施、培训课程和全面的企业社会责任(CSR)配套方案。

CSC(混凝土可持续发展理事会)认证与LEED、BREEAM等可持续性标准相兼容,并遵循ISO 26000的可持续发展理念及ISO 14001环境标准,通过四种不同的认证等级(铜牌、银牌、金牌和白金牌),表明了一个组织在可持续性方面的不同突出程度。

## 欧盟建材 CE 认证

欧盟建材CE认证是建材产品进入欧洲市场的强制性要求,只有获得该认证的产品才能在欧洲市场销售和使用。建筑产品的CE标志基于欧盟建筑产品法规(CPR),为欧盟建筑相关产品市场提供了统一规则,并对产品性能进行评估,确保建材产品在设计、制造和使用过程中符合统一的技术标准,提供的有关产品性能的信息是可靠的,从而保障建筑物和土木工程的安全性和质量,保障公众利益。

### 参照的标准/依据

CE-CPR认证的标准和要求主要依据欧洲共同体发布的一系列指令和标准,如《建筑产品法规》(CPR)。这些指令和标准对建材产品的设计、制造、性能等方面提出了具体要求,包括产品的安全性、环保性、耐久性等方面。具体的EN标准包括但不限于EN 12004、EN 12005、EN 12006、EN 12007等,这些标准详细规定了不同类型建材产品的测试方法和性能要求。

### 可以帮助组织:

#### ▣ 市场准入:

获得此认证是建材产品进入欧洲市场的必要条件,有助于组织拓展欧洲市场份额。

#### ▣ 提升品牌形象:

此认证是产品质量和安全性的有力证明,有助于提升组织的品牌形象和竞争力。

#### ▣ 促进贸易便利:

获此认证的产品可在欧洲市场自由流通,无需进行额外的合格评定程序,从而简化贸易流程,降低贸易成本。

#### ▣ 满足法规要求:

通过此认证,组织可以确保其产品符合欧洲共同体的法规要求,避免可能的法律风险和贸易障碍。

#### ▣ 保障消费者利益:

此认证确保了建材产品的安全性和质量,从而保障了消费者的利益和权益。

## 附录:欧盟法规

### 欧盟绿色新政

欧盟的绿色新政是一项具有里程碑意义的举措,其目标是到2050年使欧洲成为全球首个气候中性大陆。该新政涵盖了多个领域,包括能源转型、可持续交通、循环经济、生物多样性保护等。欧美许多国家已经开始实施了严格的碳排放标准,并对高碳排放行业和企业实施了严厉的环保税或碳排放税,几年来各种绿色相关政策纷纷出台,如欧盟碳边境调节机制、欧盟电池与废电池法规(新电池法)等对进口到欧洲的产品在满足碳要求方面提出了严格要求。

### 欧盟碳边境调节机制 CBAM

欧盟碳边境调节机制(Carbon Border Adjustment Mechanism,简称CBAM),俗称碳关税,是欧盟针对部分进口商品的碳排放量所征收的税费。CBAM的实施主要参照了欧盟的相关法规和政策,如《欧洲议会和欧盟理事会关于建立碳边境调节机制的第2023/956号条例》(Regulation(EU)2023/956)。该机制要求进口至欧盟或从欧盟出口的高碳产品,缴纳相应额度的税费或退还相应的碳排放配额。这一机制旨在解决进口商品与欧盟内商品之间的碳排放差距,从而平衡国内外生产商之间的竞争环境(防止欧盟内部严格的气候政策导致碳泄漏现象,即防止欧盟生产商因为高碳排放成本而将生产转移到碳价较低的国家或地区,从而抵消了欧盟的减排努力)增强欧盟生产商的竞争力,并推动全球碳减排。

CBAM鼓励非欧盟国家加强脱碳努力和实施碳定价体系,以减少全球温室气体排放,并支持欧盟实现其气候目标,如到2030年减少至少55%的温室气体排放,并力争在2050年前达到碳中和。

### 欧盟新电池法案

欧盟新电池法案(EU Battery Regulation)是欧盟针对电池产品全生命周期管理的一项全面法规,旨在提升电池的可持续性、循环性和安全性,同时减少对环境的影响。该法案涵盖了电池的生产、使用、再利用和回收等各个阶段,旨在对电池全产业链实施更全面的监管,以确保欧盟市场上所有电池(包括独立使用的电池和嵌入在最终产品中的电池)在整个生命周期中都具备可持续、高性能和高安全性,同时减少电池对环境和社会的影响。

法案的核心要求包括:碳足迹申报(电动汽车电池和工业电池需披露碳足迹数据)、回收利用目标(规定关键原材料如锂、钴、镍和铅的最低回收含量)、可更换性和可维修性(确保便携式电池可拆卸更换)、尽职调查义务(要求企业确保电池供应链符合社会和环境标准),以及产品护照制度(为特定电池设立数字护照,以提高供应链透明度)。

## 欧盟《建筑产品法规》 CPR

欧盟建筑产品法规 (Construction Product Regulation, 简称CPR)。建筑产品CE认证在很长的一段时间之内,一直都是遵循CPD指令,即Construction Product Directive (89/106/EEC)。欧盟为了更加严格的执行建筑产品CE认证,自2013年7月1日起,欧盟颁布的建筑产品法规Regulation (EU) No 305/2011(CPR)全面取代了原来的建筑产品CE认证CPD指令,进入强制实施阶段。

新法规CPR在原来限制建筑产品制造商的基础上,对贸易商、进口商和分销商等与产品流通相关的环节都做了全新的要求。所有涉及健康、安全、环保的建筑产品,必须加贴CE标志,否则不准进入欧盟市场流通。新的法规对建筑产品进入欧盟市场的程序要求及技术语言将更透明,更严谨,更精准。保证欧盟用户(建筑师、工程师、施工人员)选择最适合建筑工程预期用途的产品。

## 欧盟《企业可持续发展尽职调查指令》 CSDDD

2024年7月,欧盟于其官方公报上正式发布《企业可持续发展尽职调查指令》(Corporate Sustainability Due Diligence Directive (EU)2024/1760,简称CSDDD)。

CSDDD是一项重要的欧盟法规,它要求在欧盟运营的公司就其环境和人权实践进行尽责管理,并采取相应措施。该指令的颁布意味着在欧盟运营的欧盟和非欧盟大型企业需要在供应链管理方向投入更多精力和成本,以满足强制性的劳工和环境尽职调查要求,同时,对尽职调查过程的有效性进行持续跟踪和公开披露,从而遵循欧盟进一步提升的可持续发展管理标准。

## 欧盟《企业可持续发展报告指令》 CSRD

企业可持续发展报告指令(Corporate Sustainability Reporting Directive,简称CSRD)是欧盟立法,于2023年生效,要求欧盟企业(包括符合条件的非欧盟公司在欧盟的子公司)披露其业务活动如何影响地球和人类,以及其可持续发展目标、措施和风险如何影响业务的财务健康。

CSRD报告基于“双重重要性”概念,目标是提供明确的信息,帮助投资者、分析师、消费者和其他利益相关者更好地评估欧盟公司的可持续发展表现及相关的业务影响和风险。

- 《巴黎协定》:全球携手应对气候变化,要求企业加速向低碳经济转型,控制温室气体排放。
- 联合国可持续发展目标(SDGs):为企业在环境、社会和治理(ESG)领域提供了清晰的行动框架。
- 《负责任矿物倡议》Responsible Minerals Initiative (RMI)
- 《德国供应链尽职调查法案》 German Supply Chain Act (LkSG)
- 《经济合作与发展组织尽职调查指南》OECD Due Diligence Guidance
- 《联合国工商业与人权指导原则》UN Guiding Principles on Business and Human Rights (UNGPs)
- 美国《多德-弗兰克法案》第1502条(冲突矿产规则) U.S. Dodd-Frank Act Section 1502 (Conflict Minerals Rule)
- 欧盟《冲突矿产法规》(EU 2017/821)EU Conflict Minerals Regulation (EU 2017/821)
- 英国现代反奴隶制法案Modern Slavery Act



新世纪检验认证有限责任公司（简称：BCC）是 Kiwa 集团旗下公司，成立于 1994 年，是国家认证认可监督管理委员会（CNCA）批准的首批认证机构之一，拥有中国合格评定国家认可委员会（CNAS）的认可资格，美国 ANSI 国家认可委员会（ANAB）在质量、环境、职业健康安全管理体系领域的认可资格。

BCC 在管理体系认证、产品认证、服务认证、二方审核、培训服务等领域拥有超过 30 年专业经验，已累计服务客户超过 10 万家。我们致力于通过严谨、高效的认证服务，传递社会信任，助力客户可持续发展。

BCC 在全国设有十八家分支机构，拥有含审核人员和管理人员近 1600 名专业人员，为国内客户提供定制化服务，总部位于北京。

Founded in 1994, BCC Inc. a member of group of Kiwa, is one of the first China's pioneering certification bodies, providing a comprehensive range of certification services in Management System Certification, Product Certification, Service Certification, Second-party audits and Training Services. With over 30 years of experience, BCC has served for accumulative 100,000 clients across various industries.

Headquartered in Beijing, BCC has a national network of 18 branch offices and has nearly 1600 employees.

## 分支机构

北京新世纪四海检验认证有限公司

天津新世纪检验认证有限公司

上海新世纪检验认证有限公司

江苏新世纪检验认证有限公司

新世纪检验认证有限公司成都分公司

新世纪检验认证有限公司重庆分公司

新世纪检验认证有限公司合肥分公司

新世纪检验认证有限公司湖南分公司

新世纪检验认证有限公司武汉分公司

新世纪检验认证有限公司徐州分公司

新世纪检验认证有限公司西安分公司

新世纪检验认证有限公司沈阳分公司

新世纪检验认证有限公司广州分公司

新世纪检验认证有限公司深圳分公司

新世纪检验认证有限公司太原分公司

新世纪检验认证有限公司南京分公司

新世纪检验认证有限公司昆明分公司

新世纪检验认证有限公司内蒙古分公司

creating  
trust  
*driving  
progress*

**kiwa**

中国区域总部

琦威质量检验认证(北京)有限责任公司

+86 (0)10 5857 9388

sales.info@kiwa.cn

www.kiwa.com

北京市东城区广渠门内大街45号

雍贵中心D座5层



Sustainability02.2026

**BCC**  
a kiwa company

新世纪检验认证有限责任公司

+86 400-016-9000

post@bcc.com.cn

www.bcc.com.cn

北京市东城区广渠门内大街45号

雍贵中心D座5层

