



Please scroll down for your language preference.

We have Chinese, English, French, German, Russian, Japanese, Korean and Arabic available.





IECRE光伏PV认证体系

为了便利可再生能源领域的设备和服务的国际贸易，IEC合格评定局于2014年6月通过决议，批准建立国际电工委员会可再生能源认证体系，即IECRE，成为继电工产品测试与认证体系(IECEE)、电子元器件质量认证体系(IECQ)、防爆电器产品安全认证体系(IECEEx)的第四个合格评定体系。IECRE体系的宗旨是开发高质量的国际标准，建立和运作全球统一的可再生能源认证制度，推动认证结果在全球范围内的广泛采信，促进国际贸易的便利化，实现一张证书，全球通行。

IECRE光伏项目认证体系将建立一套覆盖电站开发生命周期各阶段的科学的光伏电站评估和认证规则和程序，统一实施认证，促进利益相关方承认认证检测结果，对保障电站安全、提升行业质量管理水平、降低财务风险，促进金融服务有重要作用。

IECRE PV光伏电站认证针对项目不同生命周期阶段和环节设计了相关证书体系及技术要求，且不同子证书有效衔接，形成了一套完整的光伏项目检测、检验、认证方案。



中国质量认证中心是国际电工委员会可再生能源设备认证互认体系（IECRE）的认证机构和检验机构，也是国际上首批获得IECRE体系光伏、风能两大领域检验、检测和认证所有资质的机构。

联系人：
张雪
01083886207
zhangxue@cqc.com.cn





IECRE PV Certification System

With the purpose to facilitate international trade in equipment and services in the field of renewable energy, the IEC Conformity Assessment Board issued a resolution in June 2014, authorizing the establishment of the International Electrotechnical Commission Renewable Energy Certification System, or IECRE. Following IECEE, IECQ and IECEx, IECRE becomes the fourth Conformity Assessment system.

IECRE system is in pursuit of developing high-quality international standards, building a renewable energy certification system unified globally. It boosts the world-wide adoption of certification results, promoting the facilitation of international trade and making one certificate accessible across the globe.

IECRE PV project certification system will establish a set of scientific rules and procedures about the assessment and certification of PV power plant which cover all stages in the development of power plants to ensure a unified certification. IECRE PV project certification system contribute to the recognition of certification results by stakeholders, playing an important role in guaranteeing the safety of power plants, enhancing the industrial quality development, lowering financial risks, improving financial services.

IECRE PV PV power plant certification designed relevant certificate system and technical requirement for different stages of a program, building an effective link among different certificates and shaping a complete set of program for the testing, inspection and certification of PV products.

	Certificate No. IECRE.PV.QC.20.0004-R0
IECRE - IEC System for Certification to Standards Relating to Equipment for Use in Renewable Energy Applications	QUALITY MANAGEMENT CERTIFICATE PV Service Provider
This certificate is issued to for the organization Standard: year	No. 17 HouYongKang HuTong, Dongcheng District Beijing P.R. China Beijing Concord O&M Wind Power Technology Co., LTD. IEC TS 63049:2017
Manufacturing conformity statement Dated	IECRE OD-410-1 ed2 June 15, 2020
Final evaluation report Dated	CGC-B-GFiec-2020-001 A/0 Nov. 30, 2020
The conformity evaluation was carried out in accordance with the rules and procedures of the IECRE System www.iecre.org	
Changes in the system design or the manufacturer's quality system are to be approved by the China General Certification Center (CGC). Without approval, the certificate loses its validity.	

CQC is a certification and inspection body under the IECRE system, joining the first batch of international organizations qualified for testing, inspection, certification on PV and wind-energy, the two major fields in IECRE system.

Contact:

Zhang Xue
01083886207
zhangxue@cqc.com.cn





Introduction au système de certification photovoltaïque IECRE

Afin de faciliter le commerce international d'équipements et de services dans le domaine des énergies renouvelables, le Bureau d'évaluation de la conformité de la CEI a adopté une résolution en juin 2014 pour approuver la création du système de certification des énergies renouvelables de la Commission électrotechnique internationale, à savoir l'IECRE, pour devenir un système de test et de certification des relais (le quatrième système d'évaluation de la conformité de l'IECEE), système de certification de la qualité des composants électroniques (IECQ), système de certification de la sécurité des produits électriques antidéflagrants (IECEx). L'objectif du système IECRE est de développer des normes internationales de haute qualité, d'établir et d'exploiter un système de certification des énergies renouvelables unifié à l'échelle mondiale, de promouvoir l'acceptation généralisée des résultats de la certification à l'échelle mondiale, de promouvoir la facilitation du commerce international et de réaliser un certificat qui est universel.

Le système de certification de projets photovoltaïques IECRE établira un ensemble de règles et de procédures scientifiques d'évaluation et de certification des centrales photovoltaïques couvrant toutes les étapes du cycle de vie du développement de la centrale, mettra en œuvre uniformément la certification, favorisera la reconnaissance des résultats des tests de certification par les parties prenantes et assurera la sécurité des centrales électriques et améliorer le niveau de gestion de la qualité de l'industrie, réduire les risques financiers et promouvoir les services financiers jouent un rôle important.

La certification IECRE des centrales photovoltaïques a conçu des systèmes de certificats et des exigences techniques pertinents pour les différentes étapes du cycle de vie et les liens du projet, et différents sous-certificats sont efficacement connectés pour former un ensemble complet de programmes de test, d'inspection et de certification de projets photovoltaïques.



Centre de certification de qualité en Chine est l'organisme de certification et l'agence d'inspection du système de reconnaissance mutuelle de la certification des équipements d'énergie renouvelable (IECRE) de la Commission électrotechnique internationale. C'est également la première organisation internationale à avoir obtenu toutes les qualifications pour l'inspection, les tests et la certification de l'IECRE. système dans les deux domaines de l'énergie photovoltaïque et éolienne.

Contact:

Zhang Xue
01083886207
zhangxue@cqc.com.cn





Einführung in das IECRE PV-Photovoltaik-Zertifizierung

Um den internationalen Handel mit Geräten und Dienstleistungen für erneuerbare Energien zu erleichtern, genehmigte das EG-Büro für Konformitätsbewertung im Juni 2014 die Einrichtung des Zertifizierungssystems für erneuerbare Energien der Internationalen Elektrotechnischen Kommission, nämlich IECRE. Damit ist IECRE nach dem Test- und Zertifizierungssystem für elektrische Produkte (IECEE), dem Qualitätszertifizierungssystem für elektronische Komponenten (IECQ) und dem explosionsgeschützten Zertifizierungssystem für elektrische Produktsicherheit (IECEx) das vierte Konformitätsbewertungssystem geworden. Ziel des IECRE-Systems ist es, qualitativ hochwertige internationale Standards zu entwickeln und gleichzeitig ein weltweit einheitliches Zertifizierungssystem für erneuerbare Energien aufzubauen und zu betreiben. Darüber hinaus kann es auch die weit verbreitete Anerkennung von Zertifizierungsergebnissen auf der ganzen Welt fördern und den internationalen Handel erleichtern. Sein oberstes Ziel ist es, zu realisieren, dass seine Zertifizierungsergebnisse weltweit anerkannt werden können.

Im IECRE-Zertifizierungssystem für Photovoltaik-Projekte werden wissenschaftliche Bewertungs- und Zertifizierungsregeln und -verfahren für Photovoltaik-Kraftwerke festgelegt, die den gesamten Lebenszyklus der Kraftwerksentwicklung abdecken. Gleichzeitig wird im Zertifizierungssystem der Zertifizierungsprozess einheitlich umgesetzt und alle Beteiligten werden ermutigt, die Ergebnisse der Zertifizierungsprüfungen anzuerkennen. Dies spielt eine wichtige Rolle, um die Sicherheit von Kraftwerken zu gewährleisten, das Qualitätsmanagement der Industrie zu verbessern, finanzielle Risiken zu reduzieren und Finanzdienstleistungen zu fördern.

Die IECRE PV-Photovoltaik-Kraftwerkszertifizierung hat ein entsprechendes Zertifizierungssystem und technische Anforderungen für verschiedene Phasen und Teile des Projekts entwickelt. Im Vergleich zu anderen Zertifizierungen bildet es ein komplettes Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsprogramm für Photovoltaik-Projekte.



Das China Qualitätszertifizierungszentrum ist die Zertifizierungsstelle und Inspektionsstelle des Zertifizierungssystems für erneuerbare Energien der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IECRE). Darüber hinaus besitzt es als eine der ersten internationalen Organisationen alle Qualifikationen des IECRE-Systems für Inspektion, Prüfung und Zertifizierung in den beiden Bereichen Photovoltaik und Windenergie.

Gesprächspartner:

Xue ZHANG

01083886207

zhangxue@cqc.com.cn





Введение в систему сертификации фотоэлектрических элементов IECRE

Чтобы облегчить международную торговлю оборудованием и услугами в области возобновляемых источников энергии, бюро оценки соответствия МЭК в июне 2014 г. приняло резолюцию об утверждении создания системы сертификации возобновляемых источников энергии международной электротехнической комиссии, а именно IECRE, которая стала четвёртой системой оценки соответствия после системы испытания и сертификации электротехнической продукции(IECEE), системы сертификации качества электронных компонентов (IECQ), системы сертификации безопасности взрывозащищенной электротехнической продукции (IECEx). Целью системы IECRE является разработка высококачественных международных стандартов, создание и использование глобальной единой системы сертификации возобновляемых источников энергии, содействие повсеместному признанию результатов сертификации в глобальном масштабе, содействие развитию международной торговли и реализация сертификата, который универсален.

Система сертификации фотоэлектрических проектов IECRE установит набор научных правил и процедур оценки и сертификации фотоэлектрических электростанций, охватывающих все этапы жизненного цикла разработки электростанции, будет единообразно проводить сертификацию, способствовать признанию результатов сертификационных испытаний заинтересованными сторонами, обеспечивать безопасность электростанций и улучшить уровень управления качеством в отрасли, снижать финансовые риски и продвигать финансовые услуги.

Сертификация фотоэлектрической электростанции IECRE разработала соответствующие системы сертификатов и технические требования для различных этапов жизненного цикла и звеньев проекта, а различные субсертификаты эффективно связаны для формирования полного набора программ испытания, инспекции и сертификации фотоэлектрических проектов.



Китайский центр сертификации качества является органом сертификации и инспекционным органом системы взаимного признания сертификации оборудования для возобновляемых источников энергии (IECRE) международной электротехнической комиссии. Это также первая международная организация, получившая все необходимые квалификации для инспекции, испытания и сертификации оборудования в системе IECRE в двух областях - фотоэлектрической и ветровой энергии.

Контактное лицо:
Чжан Сюэ
01083886207
zhangxue@cqc.com.cn





IECRE PV認証システムの紹介

再生可能エネルギー分野における機器及びサービスの国際貿易を便利にするため、IEC適合性評定局は2014年6月に決議を採択し、国際電気標準会議の再生可能エネルギー認証システム、すなわちIECREの設立を承認し、電気標準製品試験・認証システム(IECEE)、電子部品品質認証システム(IECQ)、防爆電器製品安全認証システム(IECEEx)の4つ目の適合性評定システムとなりました。IECREシステムの目的は、質の高い国際標準を開発し、世界的に統一された再生可能エネルギー認証制度を確立・運用し、認証結果の世界的な普及を推進し、国際貿易の円滑化を促進し、1枚の認証書を実現し、世界的に通用することあります。

IECRE PV認証システムは、発電所開発ライフサイクルの各段階をカバーする科学的な太陽光発電所評価・認証規則と手順を構築し、認証を統一的に実施し、ステークホルダーによる認証・検査結果の承認を促進することで、発電所の安全保障、業界の品質管理水準の向上、財務リスクの低減、金融サービスの促進に重要な役割を果たします。

IECRE PV太陽光発電所認証はプロジェクトの異なるライフサイクル段階と段階に対して関連証書体系と技術要求を設計し、かつ異なるサブ証書を効果的に連結し、完全な太陽光発電プロジェクトの検査、検査、認証プランを形成しました。



中国品質認証センターは国際電気標準会議の再生可能エネルギー設備認証相互承認システム(IECRE)の認証機関・検査機関であり、IECREシステムの太陽光発電・風力エネルギーの2大分野の検査・測定・認証のすべての資格を国際的に初めて取得した機関でもあります。

連絡先:

张雪

01083886207

zhangxue@cqc.com.cn





IECRE태양광발전(PV) 인증 시스템 소개

신재생에너지 관련 설비 및 서비스의 편리한 국제 무역을 위해 IEC적합성평가 위원회는 2014년 6월 결의를 통해 국제전기기술위원회(IEC) 신재생에너지 인증 시스템인IECRE가 기존 전기기기인증시스템(IECEE),전자부품품질인증시스템(IECQ),방폭기기안전인증시스템(IECEEx)의 뒤를 이은 네 번째 적합성평가 시스템으로 국제전기기술위원회(IEC) 신재생에너지 인증 시스템인IECRE를 신설했다. IECRE시스템의 취지는 고품질 국제 표준을 개발하여, 전세계적으로 통일된 신재생에너지 인증 제도의 설계 및 운영하는데 있다. IECRE는 인증 결과가 전세계에서 폭넓게 인정받도록 하여 국제무역의 편리함을 촉진시키고, 증서 한 장으로 전세계 통행증의 역할을 할 수 있다.

IECRE태양광발전(PV)인증 시스템은 발전소 개발 생명 주기의 각 단계를 아우르는 태양광발전소에 대한 평가 및 인증규칙 프로그램을 마련하여 통일된 인증을 실시할 계획이다. 이는 각 이해당사자들이 인증 테스트 결과를 인정하게 하여, 발전소의 안전 보장, 업계 품질 관리 수준 향상, 재정 위험 완화, 금융 서비스 촉진 등에 중요한 역할을 한다.

IECRE태양광발전(PV) 발전소 인증은 프로젝트 별로 다른 생명 주기 단계에 맞춰 관련 증서 체계 및 기술 요구사항을 설계, 다른 대체 증서와의 효과적인 연계를 통해 만들어진 완전한 태양광 발전 프로젝트 검증, 검사, 인증 방식이다.

 IECRE - IEC System for Certification to Standards Relating to Equipment for Use in Renewable Energy Applications		Certificate No. IECRE.PV.QC.20.0004-R0
QUALITY MANAGEMENT CERTIFICATE PV Service Provider		
This certificate is issued to for the organization Standard: year	No. 17 HouYongKang HuTong, Dongcheng District Beijing P.R. China Beijing Concord O&M Wind Power Technology Co., LTD. IEC TS 63049:2017	Manufacturing conformity statement Dated Final evaluation report Dated The conformity evaluation was carried out in accordance with the rules and procedures of the IECRE System www.iecre.org
IECRE OD-410-1 ed2 June 15, 2020 CGC-B-GFiec-2020-001 A/0 Nov. 30, 2020		
Changes in the system design or the manufacturer's quality system are to be approved by the China General Certification Center (CGC). Without approval, the certificate loses its validity.		

중국품질인증센터는 국제전기기술위원회 신재생에너지설비상호인증시스템 (IECRE) 의 인증 및 검증 기관이자, 전세계 최초로 IECRE시스템 태양광발전과 풍력에너지 두 분야의 검증, 검사, 인증에 대한 모든 자격을 갖춘 기관이기도 하다.

연락처:

장수에

01083886207

zhangxue@cqc.com.cn





الشهادة الكهروضوئية IECRE مقدمة عن نظام شهادة

من أجل تسهيل التجارة الدولية للمعدات والخدمات في مجال الطاقة المتجددة، أصدرت لجنة تقييم المطابقة التابعة لـ IEC قراراً في يونيو 2014 للموافقة على إنشاء نظام شهادة الطاقة المتجددة التابع للجنة الكهروضوئية الدولية، وهو IECRE، ليصبح نظام تقييم المطابقة الرابع، وهناك أيضاً نظام اختبار واعتماد للمنتجات الكهربائية (IECEE)، ونظام شهادة جودة المكونات الإلكترونية (IECQ). ونظام شهادة سلامة المنتجات الكهربائية المقاومة للانفجار (IECEx). والغرض من نظام IECRE هو تطوير معايير دولية عاليّة الجودة، وإنشاء وتشغيل نظام شهادة الطاقة المتجددة الموحد عالمياً، وتعزيز القبول الواسع لنتائج الشهادات على نطاق عالمي، وتعزيز تسهيل التجارة الدوليّة، وتحصل المنتجات على شهادة واحدة ويمكنها السفر حول العالم دون عوائق.

سيضع نظام شهادة مشروع الطاقة الكهروضوئية IECRE مجموعة من قواعد وإجراءات التقييم العلمي لمحطة الطاقة الكهروضوئية التي تغطي جميع مراحل حياة طموحة محطة الطاقة، وتنفيذ الشهادة بشكل موحد، وتعزيز الاعتراف بنتائج الاختبار والشهادة من قبل أصحاب المصلحة. وتلعب دوراً مهماً في ضمان سلامة محطات الطاقة وتحسين مستوى إدارة الجودة للصناعة، والحد من المخاطر المالية، وتعزيز الخدمات المالية.

صممت شهادة IECRE لمحطات الطاقة الكهروضوئية أنظمة الشهادات ذات الصلة والمتطلبات الفنية لمراحل دورة الحياة والروابط المختلفة للمشروع، وترتبط الشهادات الفرعية المختلفة بشكل فعال لتشكيل مجموعة كاملة من برامج الاختبار والفحص والشهادات.



المركز الصيني لشهادات الجودة هو هيئة إصدار الشهادات ووكالة التفتيش المعتمدة من قبل نظام الاعتراف المتبادل لشهادة معدات الطاقة المتجددة التابع للجنة الكهروضوئية الدولية (IECRE). وهي أيضاً من الدفعية الأولى من منظمات دولية حصلت على جميع المؤهلات الازمة للفحص والاختبار والشهادة في مجال الطاقة الكهروضوئية وطاقة الرياح لنظام IECRE.



معلومات التواصل:

تشانغ شيويه

01083886207

zhangxue@cqc.com.cn

