

产 品 认 证 规 则

CQC33-461150-2025



分布式光伏系统分级认证规则

Certification Rules for Graded certification of
distributed photovoltaic power system

2025 年 06 月 05 日发布

2025 年 06 月 05 日实施

中国质量认证中心有限公司

前 言

本文件由中国质量认证中心有限公司（CQC）制定、发布。未经中国质量认证中心有限公司许可，不得以任何形式全部或部分转载、使用本文件。

本文件持续修订，请登录中国质量认证中心网站（www.cqc.com.cn）或产品认证业务在线申办系统（www.cqcms.com.cn/cqc）获取最新版本。

如对本文件的获取、内容、使用有疑问，可联系我中心客服（电话：010-83886666）或相关认证工程师。

为确保产品认证活动符合 GB/T 27065（ISO/IEC 17065）等相关标准要求，以及中国质量认证中心产品认证质量手册、程序文件的要求，并向各方传达认证程序和要求，使各项认证相关活动得以规范有效开展，制定本文件。

本文件于 2025 年 6 月 5 日首次发布。



1. 适用范围

本规则适用于 10（6）kV 及以下电压等级接入电网，额定容量不超过 6MW 的分布式光伏系统的分级认证。

2. 认证模式

分布式光伏系统的分级认证模式为：产品检测。

认证的基本环节包括：

- a. 认证申请
- b. 产品检测
- c. 复核与认证决定
- d. 复审

3. 认证申请与受理

3.1. 认证单元划分

3.1.1 原则上按产品型号申请认证；

3.1.2 同一生产者（制造商）、同一型号、不同生产企业的产品应分为不同的申请单元；

3.1.3 关键零部件/元器件/原材料不同，允许划分为同一认证单元，如有必要，应进行补充试验和差异试验。

3.2. 申请认证提交资料

认证委托人登录认证业务管理系统（www.cqccms.com.cn/cqc）选择相应产品类别、填写申请书并上传有关资料。（有关表格可在系统中下载或联系认证工程师索取）

3.2.1. 申请资料

- a. 正式申请书
- b. 产品描述

3.2.2. 证明资料

- a. 认证委托人、制造商、生产企业的注册证明如营业执照、统一社会信用代码（首次申请时）
- b. 认证委托人为销售者、进口商时，还须提交销售者和制造商、进口商和制造商订立的相关合同副本
- c. 代理人的授权委托书（如有）
- d. 其他需要的文件

3.3. 受理评审

CQC 对认证委托人提交的申请信息进行评审，确认申请信息的完整性和正确性。

CQC 在两个工作日内处理申请，并向认证委托人反馈处理结果（受理、退回修改、不受理）。认证委托人及时修改申请书。认证对象列入国家信用信息严重失信主体相关名录时，不予受理。

受理后，CQC 在五个工作日内对认证委托人提交的申请资料进行评审，确认申请资料的完整性和正确性。对于资料中存在的问题，要求认证委托人补充完善。

补充完善申请信息及资料的时间不计入认证时间。

3.4. 制定认证计划

受理后，CQC 根据确定的认证单元、依据标准和认证模式制定具体的《产品评价活动计划》并以通知认证委托人。

4. 产品检测

4.1. 样品

4.1.1 抽样原则

申请认证的每个型号均要按照随机抽样的原则，选取分布式光伏系统进行现场检测。如果申请单元中包含多个型号，抽样应能覆盖所有的型号。

4.1.2 样品数量

每个型号样品数量为 1 套。

4.2. 产品检测

4.2.1 依据标准

CQC/PV13005-2025《分布式光伏系统分级认证技术规范》

4.2.2 试验项目、试验方法及判定要求

按照 4.2.1 对应标准规定的试验项目、试验方法及判定要求进行检测。

4.2.3 试验报告

由 CQC 委托的检测机构对样品进行检测，并按规定格式出具试验报告。认证批准后，检测机构负责给认证委托人提供一份试验报告。

4.2.4 检测时限

每个分布式光伏系统的现场检测时间一般为 7 个工作日，因天气原因或检测项目不合格进行整改和重新检测的时间不计算在内。

4.3. 关键原材料（/零部件/元器件）要求

关键原材料（/元器件/零部件）见本规则附件 1 产品描述。为确保获证产品的一致性，关键原材料（/元器件/零部件）技术参数/规格型号/制造商/生产厂发生变更时，持证人应及时提出变更申请，应抽样进行检测（或提供书面资料确认），经 CQC 批准后方可在获证产品中使用。

5. 复核与认证决定

5.1. 复核

CQC 对认证相关的所有信息和合格评定活动（申请资料评审、产品检测）过程及结论进行评价，评价合格后，按照认证单元向申请人颁发产品认证证书。

5.2. 认证决定

复核后，CQC 根据复核结论做出是否批准认证的决定。

对于符合认证要求的批准认证，准予出具证书；不符合认证要求的，终止认证，并告知申请人；终止认证后如继续认证，需重新申请认证。

5.3. 认证时限

受理认证申请后，产品检测时限见 4.2.4。完成产品检测后，对符合认证要求的，一般情况下在 30 天内颁发认证证书。

5.4. 认证终止

当产品检测不合格，CQC 做出不合格决定，终止认证。终止认证后如需继续申请认证，重新申请认证。

6. 认证证书

决定出具证书的，按认证单元向认证委托人出具产品认证证书。

认证委托人应按 CQC 有关规定的要求正确使用证书。

6.1. 认证证书的保持

本规则覆盖产品的认证证书有效期为 1 年。

6.2. 认证证书覆盖产品的变更

6.2.1 变更的申请

证书内容发生变化或产品的设计、结构参数、外形、关键原材料/零部件/元器件发生变更时，证书持有者应向 CQC 提出申请。

6.2.2 变更程序

见本规则第 3 章认证申请与受理的相关适用要求。

6.2.3 变更评价和批准

CQC 根据变更的内容对资料进行评价，确定是否可以批准变更。如需样品测试，应在测试合格后方能批准变更。原则上，应以最初进行产品检测的代表性型号样品为变更评价的基础。证书内容发生变化的换发证书，证书的编号、批准有效日期不变。

6.3. 认证单元覆盖产品的扩展

6.3.1 扩展程序

证书持有者需要增加与已获证产品为同一认证单元的产品认证时，应提交申请。CQC 核查扩展产品与获证产品的一致性，确认认证结果对扩展产品的有效性，针对扩展产品的差异进行补充检测。评价合格后，根据需要颁发新证书或换发证书。

原则上，应以最初进行产品检测的代表性型号样品作为扩展评价的基础。

6.3.2 样品要求

认证委托人应先提供扩展产品的有关技术资料，需要抽样时，证书持有者应按第 4 章的要求提供样品供检查或检测。

6.4. 认证要求更改

产品认证规则、依据标准发生修订、换版（更改）时，CQC 根据要求变化内容对认证结果的影响程度制定实施方案并采用适当方式予以通知。

6.5. 认证证书的暂停、注销和撤销

证书的使用应符合 CQC 有关证书管理规定的要求。当证书持有者违反认证有关规定或认证产品达不到认证要求时，CQC 按有关规定对认证证书做出相应的暂停、撤销和注销的处理，并将处理结果进行公告。证书持有者可以向 CQC 申请暂停、注销其持有的认证证书。证书暂停期间，证书持有者如果需要恢复认证证书，应在规定的暂停期限内向 CQC 提出恢复申请，CQC 按有关规定进行恢复处理。否则，CQC 将撤销或注销被暂停的认证证书。

7. 复审

认证委托人如需继续持证，应在证书有效期满前 6 个月提交复审申请。

由 CQC 委托的检测机构进行复审产品的现场检测。

证书到期后的 3 个月内应完成复审换证工作，否则按新申请处理。

8. 收费

认证费用按 CQC 有关规定收取。

认证委托人按认证系统中《交费通知》要求，或按认证协议约定及时支付认证费用。

9. 认证责任

CQC 应对其做出的认证结论负责。

检测机构应对检测结果和检测报告负责。

认证委托人应对其所提交的委托资料及样品的真实性、合法性负责。

10. 技术争议与申诉

认证委托人提出的申诉、投诉和争议按照 CQC 的相关规定处理。



附件 1

申请人：

申请编号：

型号：

一、分布式光伏系统设计参数说明：

系统组成：

系统额定容量：

系统并网电压等级：

提供分布式光伏系统的电气结构图

二、关键零部件/元器件/原材料清单

序号	名称	型号	规格/材料	商标/制造商	生产厂	认证标准	认证证书编号
1	光伏组件						
2	逆变器						
3	变压器						
4	并网箱						
5	光伏支架						
6	连接器						
7	直流电缆						
8	交流电缆						
9	接地装置						
10	快速关断装置						

注 1：以上主要零部件/元器件仅为参考，根据分布式光伏系统实际设计和应用可能有所不同。应列出每种关键零部件/元器件/原材料的所有制造商、生产厂。

注 2：相关认证情况是指元件获得的认证，包括 CCC 认证，CQC 认证，IECEE-CB 证书以及其它国际认证。

三、申请人声明

本组织保证描述中产品设计参数及关键零部件/元器件/原材料等与相应申请认证产品保持一致。

获证后，本组织保证获证产品只配用经 CQC 确认的上述关键零部件/元器件/原材料。如果关键零部件/元器件/原材料需进行变更（增加、替换），本组织将向 CQC 提出变更申请，未经 CQC 的认可，不得擅自变更使用，以确保该规格型号始终符合产品认证要求。

申请人：

公章

日期： 年 月 日