

第十五届CCFC计算机取证技术峰会暨展会

THE 15TH CHINA COMPUTER FORENSIC CONFERENCE & EXHIBITION

■ 电子数据取证技术最新发展与应用 ■

2019.11.5 -11.7

武汉市·荷田大酒店



认证认可在电子数据检验鉴定中的作用

讲师

魏智煌

- ◆ 北京天宇宁达咨询及培训总监；
- ◆ 广东安证计算机司法鉴定所顾问专家；
- ◆ 深圳市计算机网络安全培训学院副院长；
- ◆ 山东省安商协会--理事；
- ◆ 著有《实验室认可在电子数据检验鉴定中的作用》、《司法鉴定机构如何规范管理》等论文,分别收编于CNAS主编的司法鉴定/法庭科学机构认可理论与实践、政法大学主办的第三届法庭科学/司法鉴定标准建设研讨会的论文中；
- ◆ ISO9001、ISO1400审核员、CCAA咨询师，帮助100余家企业、司法鉴定机构建立和改进管理体系。

15TH

CHINA COMPUTER
FORENSIC CONFERENCE



1

什么是认证认可

2

认证认可在司法鉴定中意义和作用

3

电子数据鉴定机构如何通过认证认可





第一章 什么是认证认可

资质认定

国家认证资质认定监督管理委员会和省级质量技术监督部门依据有关法律法规和标准、技术规范的规定，对检验检测机构的基本条件和技术能力是否符合法定要求实施的评价许可。

认证认可

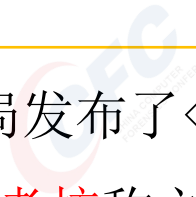


实验室认可

中国合格评定国家认可委员会是根据《中华人民共和国认证认可条例》的规定，由国家认证认可监督管理委员会批准设立并授权的唯一负责实施对认证机构、实验室和检查机构等相关机构的认可工作。



什么是资质认定



1987年国务院批准国家计量局发布了《中华人民共和国计量法实施细则》，将对检验机构的考核称之为计量认证，标志我国的计量认证正式启动。

资质认定：国家认证资质认定监督管理委员会和省级质量技术监督部门依据有关法律法规和标准、技术规范的规定，对检验检测机构的基本条件和技术能力是否符合法定要求实施的评价许可。它是一项经过技术评价后的许可制度。分两级实施。资质认定包括检验检测机构计量认证。（资质认定最早在《实验室和检查机构资质认定管理办法》 86号总局令中提出）。

检验检测机构
资质认定证书

证书编号: 333333333333

名称: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

地址: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由XX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX承担。

许可使用标志

发证日期: 0000年00月00日

有效期至: 0000年00月00日

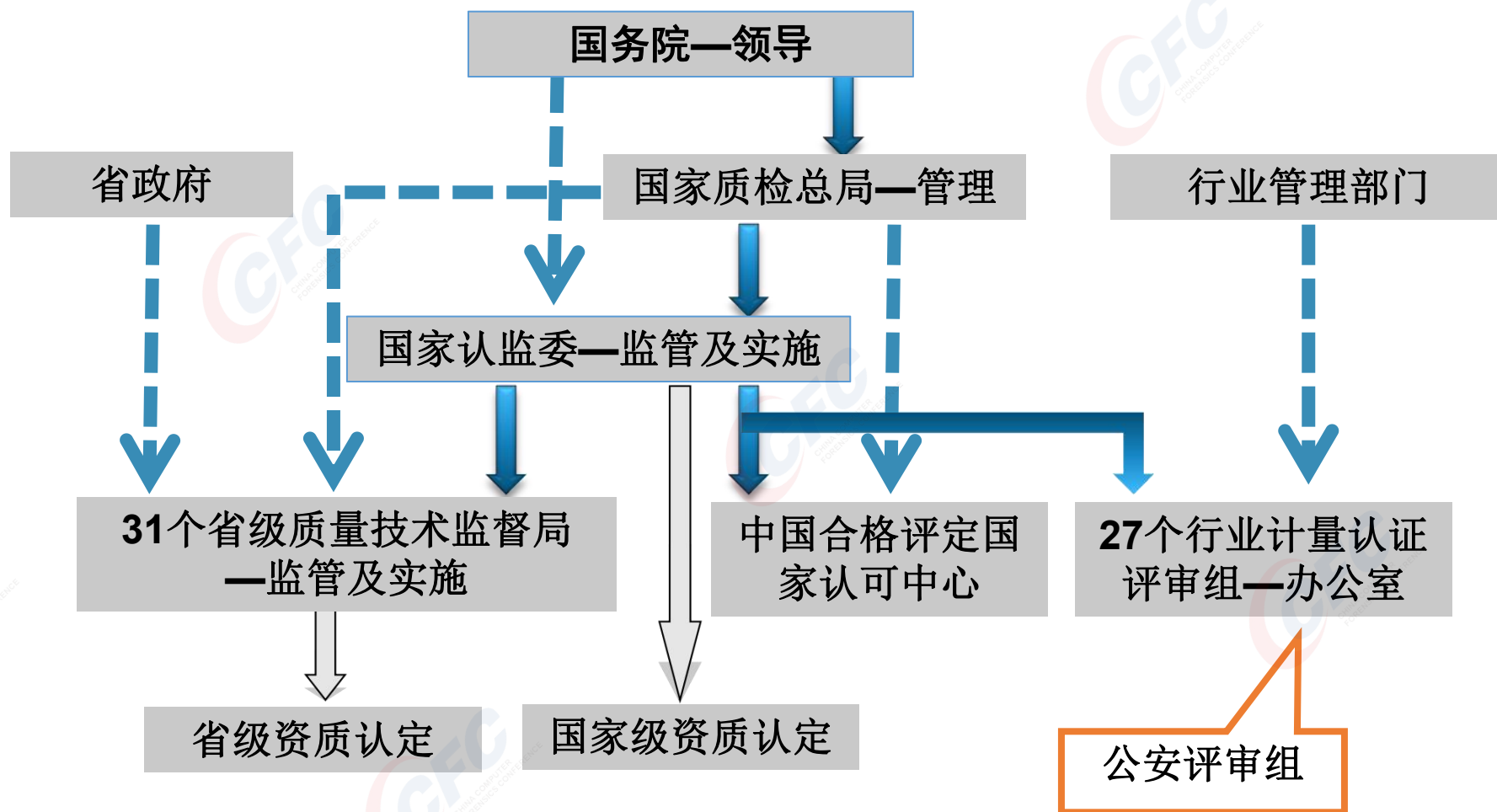
发证机关: (印章)

MA
333333333333

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。



什么是资质认定





什么是实验室认可



定义

实验室认可机构对实验室有能力进行规定类型的检测和（或）校准所给予的一种**正式承认**。

对象

任何愿意获得中国国家认可的从事校准和/或检测工作的实验室都可以申请认可。

原则

实验室**自愿**申请认可，认可机构组织专家进行评审，满足要求的实验室将获得国家认可。



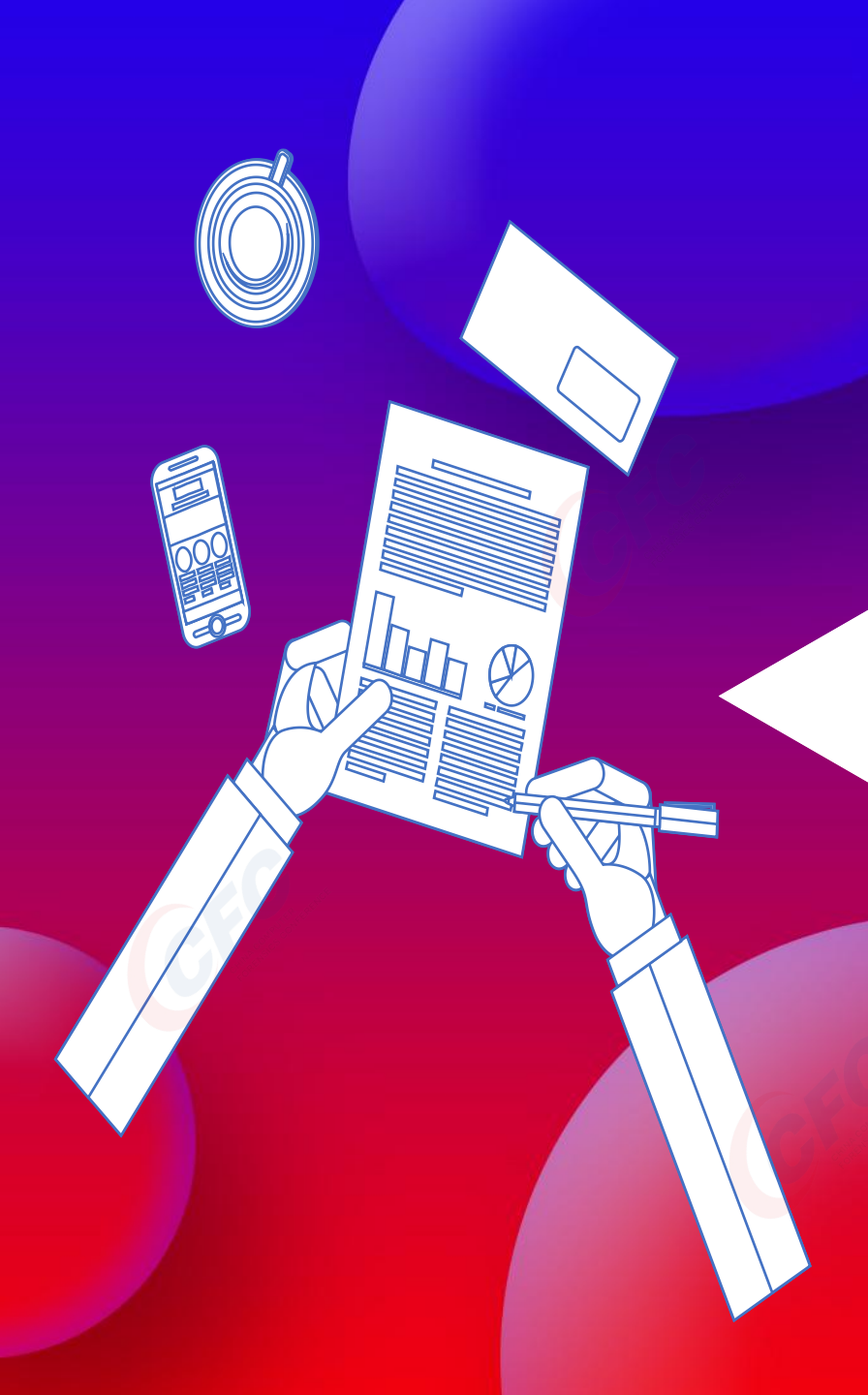
什么是实验室认可



新徽标

旧徽标





1

什么是认证认可

2

认证认可在司法鉴定中意义和作用

3

电子数据鉴定机构如何通过认证认可





第二章 认证认可在司法鉴定中意

 **发展需要**

- 贸易发展的需要:消除贸易技术壁垒和促进国际贸易、技术交流。
- 产品认证发展的需要:为产品认证提供客观支持。


EZVIZ 萤石
V5.0.4.191022
✓ 已通过ISO27001:2013 信息安全认证




钉钉 Version 4.7.12 (12163947)

去评分

欢迎页

新功能介绍

服务协议

隐私政策

版权信息

✓ 已通过 ISO27001:2013 信息安全认证
《钉钉安全白皮书》



管理体系，机构
进和自我完
高技术能力，
竞争的需要。

要求

部门：需要客观、
持其管理行为。

类实验室需要
进行管理，以保
效性。

15TH

CHINA COMPUTER
FORENSIC CONFERENCE

欢迎页

推荐给好友

CFC
CHINA COMPUTER
FORENSIC CONFERENCE

认证认可在司法鉴定中的意义和作用

❖ 法律法规的需求

根据《全国人民代表大会常务委员会关于司法鉴定管理问题的决定》，通过计量认证是申请从事司法鉴定业务，取得司法鉴定许可证的必备条件之一。



见利忘义

- ✓ 《全国人民代表大会常务委员会关于司法鉴定管理问题的决定》
- 五、法人或者其他组织申请从事司法鉴定业务的，应当具备下列条件：
 - (一) 有明确的业务范围；
 - (二) 有在业务范围内进行司法鉴定所必需的仪器、设备；
 - (三) 有在业务范围内进行司法鉴定所必需的**依法通过计量认证或者实验室认可的检测实验室**；
 - (四) 每项司法鉴定业务有三名以上鉴定人。



认证认可在司法鉴定中的意义和作用

❖ 国家质量监督检验检疫总局《检验检测机构资质认定管理办法》（第163号）
（2015年3月23日国家质量监督检验检疫总局局务会议审议通过，自2015年8月1日起施行。）



“第三条 检验检测机构从事下列活动，应当取得资质认定：
（一）为司法机关作出的裁决出具具有证明作用的数据、结果的；
（二）为行政机关作出的行政决定出具具有证明作用的数据、结果的；
（三）为仲裁机构作出的仲裁决定出具具有证明作用的数据、结果的；
（四）为社会经济、公益活动出具具有证明作用的数据、结果的；
（五）其他法律法规规定应当取得资质认定的。”



认证认可在司法鉴定中的意义和作用

《关于进一步完善司法鉴定管理体制遴选国家级司法鉴定机构的意见》、司法部令第95号、公安部令第83号、高检发办字[2006]33号、质检总局令第163号) 均将通过认证认可作为司法鉴定机构从业的基本要求。”



各行业、各省市司法系统 如何要求？



1

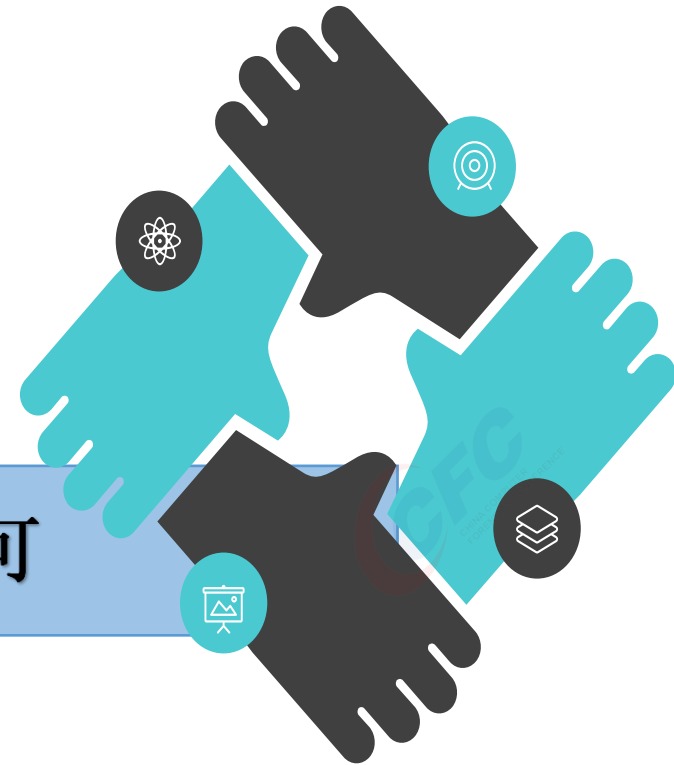
什么是认证认可

2

认证认可在司法鉴定中意义和作用

3

电子数据鉴定机构如何通过认证认可





第三章 电子数据鉴定机构如何通过认证认可

❖ 电子物证司法鉴定实验室认可的三大项

2401 电子数据的提取、固定与恢复

2402 电子数据真实性（完整性）鉴定

2403 电子数据同一性、相似性鉴定

01 计算机存储介质

02 嵌入式系统

03 移动终端（包括手机）

04 智能卡、磁卡

05 数码设备

06 网络数据（包括互联网数据）

07 计算机系统现场数据（特指运行中的系统数据提取）



电子数据实验室认可的项目

❖ 电子物证司法鉴定实验室认可的三大项

2401 电子数据的提取、固定与恢复

2402 电子数据真实性（完整性）鉴定

2403 电子数据同一性、相似性鉴定

01 电子签名

02 电子邮件

03 即时通信

04 电子文档

05 数据库



电子数据实验室认可的项目

❖ 电子物证司法鉴定实验室认可的三大项

2401 电子数据的提取、固定与恢复

2402 电子数据真实性（完整性）鉴定

2403 电子数据同一性、相似性鉴定

01 软件

02 电子文档

03 集成电路（含芯片）



电子数据实验室认证认可的涉及的标准

电子数据司法鉴定标准

GA/T 754-2008 《电子数据存储介质复制工具要求及检测方法》

GA/T 755-2008 《电子数据存储介质写保护设备要求及检测方法》

GA/T 756-2008 《数字化设备证据数据发现提取固定方法》

GA/T 825-2009 《电子物证数据搜索检验技术规范》 (已作废)

GA/T 826-2009 《电子物证数据恢复检验技术规范》 (已作废)

GA/T 827-2009 《电子物证文件一致性检验技术规范》 (已作废)

GA/T 829-2009 《电子物证软件一致性检验技术规范》

SF/Z JD0401002-2015 《手机电子数据提取操作规范》

SF/Z JD0404001-2018 《伪基站检验操作规范》



电子数据实验室认证认可的涉及的标准

电子数据司法 鉴定标准

GA/T 976-2012 《电子数据法庭科学鉴定通用方法》

GA/T 978-2012 《网络游戏私服检验技术方法》

GB/T 29360-2012 《电子物证数据恢复检验规程》

GB/T 29361-2012 《电子物证文件一致性检验规程》

GB/T 29362-2012 《电子物证数据搜索检验规程》

GA/T 1069-2013 《法庭科学电子物证手机检验技术规范》

GA/T 1071-2013 《法庭科学电子物证WINDOWS操作系统日志检验技术规范》

GA/T 1571-2019 《法庭科学 Android系统应用程序功能检验方法》

非标方法？



资质认定流程:

资质认定评审

资质认定评审时限的压缩是刚性规定





实验室认可流程:

申请书组成

实验室法律地位的证明文件
实验室现行有效的质量手册和程序
实验室最近一次完整的内部审核和
评审材料
实验室组织机构框图
实验室平面图
实验室所从事活动的说明, 以及与
法人关系的说明
对申请认可的标准/方法现行有效性的
核查情况
对申请认可的国外标准的核查情况
非标方法及确认记录
在申请范围内满足CNAS-RL02《能力
规则》的证据
参加实验室间比对的情况
典型项目的鉴定文书
其他资料

认可前期准备

意向申请

正式申请和受理

文件评审

组建评审组

现场评审

认可评定

发证与公布

现场评审

能力验证

复评审
扩项

- 1.1 明确的法律地位;
- 1.2 建立管理体系, 且有效运行6个月以上;
- 1.3 内审和管理评审;
- 1.4 能力验证。



联系方式：

国家市场监督管理总局



中国合格评定国家认可委员会



讲师微信号

CFlab





THANKS FOR YOUR WATCHING