



中山市检测认证行业发展情况 简介

2022年7月4日

目 录

- 一、中山市区域检测及认证机构情况
- 二、中山市检验认证市场需求情况
- 三、中山市燃气具企业检测认证信息化管理案例
- 四、中国质量认证中心中山市检测认证业务介绍



一、中山市区域检测及认证机构情况

至臻至诚 持之以恆

創造更值得信賴的世界。

中山市区域检测及认证机构情况

机构类型	企业数量
第三方产品质量检测机构	16
政府公共事业检测机构（水/环境/疾控/食药）	4
其他质检机构（建筑工程/汽车安全）	5
认证机构	0

中山市区域检测及认证机构情况

中山市检测机构一览表

序号	单位名称	业务领域
1	广东省中山市质量计量监督检测所	照明电器，电子电器产品，机械建材产品，轻工产品，纺织产品，食品化工、包装产品检测
2	中山海关技术中心	食品、纺织品、环境、玩具、灯具电器（含化学部分）、植物检疫、卫生检疫、医学媒介生物、化矿轻工产品、农产品及其他
3	广东中认华南检测技术有限公司	家用电器安全检测；塑料检测；家电产品检测；燃气具检测
4	中国质量认证中心华南实验室	家电产品、照明电器、电动机、电器附件及燃气具产品安全、电磁兼容、资源节约、能效及环境可靠性等项目检测，电子电气领域材料理化检测
5	鉴衡巍德谊（广东）检测认证有限公司	家用和类似用途电器安全检测，照明电器检测，音视频、信息技术设备安全检测，小型电动机安全检测，电工电子产品检测，家电性能检测，电磁兼容检测
6	威科检测集团有限公司	洁净室（区），医疗器械，消毒产品，化妆品，包装材料、容器及运输包装
7	广东中家检测有限公司	家用电器、照明电器、电器附件的安全与性能测试；制冷与空调设备能效试验；电磁兼容测试
8	广东天圣高科股份有限公司	呼吸防护类检测项目，电磁兼容，电气安全，电气性能，光源性能，环境可靠性
9	中山市乾恒检测有限公司	移动通信系统基站天线产品环境试验、辐射参数和电路参数
10	必维嘉航检验技术（广东）有限公司	无损检测、机械性能、化学成分分析（直读光谱法）、紧固件

中山市区域检测及认证机构情况

中山市检测机构一览表

序号	单位名称	业务领域
11	中山市东风检测技术有限公司	家用和类似用途电器的安全和性能检测，灯具的安全检测
12	广东远方检测有限公司	家用电器，照明设备，电光源的安全、性能检测，电磁兼容检测
13	广东天正科技有限公司	照明产品安规、性能和电磁兼容
14	广东立创检测技术服务有限公司	化妆品、表面活性剂和洗涤剂、饮用水、一次性使用卫生用品检测，照明设备电气检测、电磁兼容检测
15	中山永恒检测科技有限公司	玩具和儿童用品、电子电气产品、室内装饰装修材料
16	新亚太检测技术服务（中山）有限公司	日用消费品、油墨、涂料、包装材料及制品检测
17	中山公用水质检测有限公司	水、水处理剂、污泥化学、微生物检测
18	中山市疾病预防控制中心	食品、饮料、饮品、调味品理化、微生物检测
19	广东省中山生态环境监测站	水与废水、空气与废气、土壤、声学与振动、辐射
20	中山市食品药品检验所	药品、化妆品、洁净区（室）环境检测
21	广州市建筑材料工业研究所有限公司中山分公司	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测
22	广东科捷检测技术服务有限公司中山分公司	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测
23	中山市力生机动车检测有限公司	机动车安全技术检验、其他
24	中山市小榄机动车辆检测站	机动车安全技术检验
25	中山市孙东机动车检测有限公司	机动车安全技术检验

中山市区域检测及认证机构情况

中山市区域检测机构的特点：

1. 民营实验室多，但规模普遍偏小；
2. 业务主要围绕燃气具、家电、灯具、电气附件、玩具领域；
3. 市场竞争激烈，低价竞争明显，检测能力有待进一步提高；

中山市区域认证机构的特点：

中山市本地没有注册的认证机构，都由外地有资质的单位提供认证服务。



二、中山市检验认证市场 需求情况

至臻至诚 持之以恆

創造更值信賴的世界。

中山市检验认证市场需求情况

➤ 国内业务需求：

50%：3C检测及认证、产品能效检测

50%：企业摸底试验、代工监督检验、专项委托试验

➤ 国外业务需求：各地区的认证及检测



The background features a light gray world map with a grid overlay. At the top, there is a blue header with a glowing light effect and a grid pattern. In the bottom left corner, there is a small, dark feather icon.

三、中山市燃气具企业检测认证信息化管理案例

至臻至诚 持之以恒

创造更值得信赖的世界。

国家出台指导政策

“产业链质量协同” 将成为制造业数字化建设关键

总体要求：

推进制造业质量管理数字化是一项系统性工程，要以提高质量和效益、推动质量变革为目标，按照“围绕一条主线、加快三大转变、把握四项原则”进行布局。企业要发挥主体作用，强化数字化思维，持续深化数字技术在制造业质量管理中的应用，创新开展质量管理活动。专业机构要以提升服务为重点，加快质量管理数字化工具和方法研发与应用，提供软件平台等公共服务。各地工业和信息化主管部门要以完善政策保障和支撑环境为重点，做好组织实施。

面向企业重点业务环节的质量管理数字化

(四) 面向企业重点业务环节的质量管理数字化。处于数字化起步期的企业要根据实际需求，选择研发、设计、采购、生产、检测、仓储、物流、销售、服务中的重点业务环节，着力推进数字技术应用。充分运用数字化工具加强对业务环节质量信息的采集、分析和利用，开展数字化设计验证、质量控制、质量检验、质量分析和质量改进，提升质量过程控制的精细化、智能化水平，提高企业质量管理的效率和效益。

《制造业质量管理数字化实施指南（试行）》——2021年12月30日 工信部



面向产品全生命周期和产业链的质量协同

(五) 面向产品全生命周期和全产业链的质量协同。已较好实现数字化并实现业务集成运作的企业，要推进基于数字化产品模型的研发、设计、生产、服务一体化，加强产品全生命周期的质量信息追溯，提升产业链供应链各环节质量数据共享与开发利用，推进数据模型驱动的产品全生命周期、全产业链的质量策划、质量控制和质量改进，加强产业链供应链上下游质量管理联动，促进多样化、高附加值产品服务创新。

面向社会化协作的质量生态建设与知识分享

(六) 面向社会化协作的质量生态建设与知识分享。具备平台化运行和社会化协作能力的企业，要推进质量管理相关资源、能力、业务的在线化、模块化和平台化，与生态圈合作伙伴共建质量管理平台，加强质量生态数据的收集整理、共享流通和开发利用，推动质量管理知识经验对外输出。

依托标识体系推动企业数字化建设，构建厨卫产品全生命周期和产业链协同，实现行业质量数字化发展

创造更值得信赖的世界。

企业内部数字化建设：建立核心数据控制点

构建来料、生产、试验室检测闭环

不良品进不来



生产过程全检



不良品出不来



实施路径

赋码——让每台产品质量都能溯源

使用手机微信扫一扫，产品信息、检测记录、主要配件、认证证书、使用说明、厂家信息等一目了然，帮助企业快速建立渠道商和消费者对产品的信心



产品信息



质检数据



溯源照片/视频



配件信息



认证证书



使用说明



质保售后



微信扫一扫

创造更值得信赖的世界。

工厂关键质检数据随时可查，实现在线监督管理，让行业真正提质升级



检测仪器

研发了针对燃气具行业全领域专业检测仪器，涵盖了燃气具行业的各参数测试，所有设备均可联网做为品质数据的采集点。



自动化设备

无人化自动生产检测，提升产线工作效率，降低人为因素影响生产成品的质量，确保各成品的一致性与可靠性。



品质管理系统

通过系统对来料、成品质量进行跟踪监控，采集设备及工作岗位的检测数据，并可支持上传企业关键产品报告信息，打造完整的质检数据库。



质量监管

应用质量监管模块，对企业分级管理，必要的关键数据必须联网，根据认证和监管需要开发对应的统计分析模块，一键式获取所需信息，真正解决质量监管难题。



四、中国质量认证中心 中山市检测认证业务介绍

至臻至诚 持之以恒

创造更值得信赖的世界。

广州分中心概况

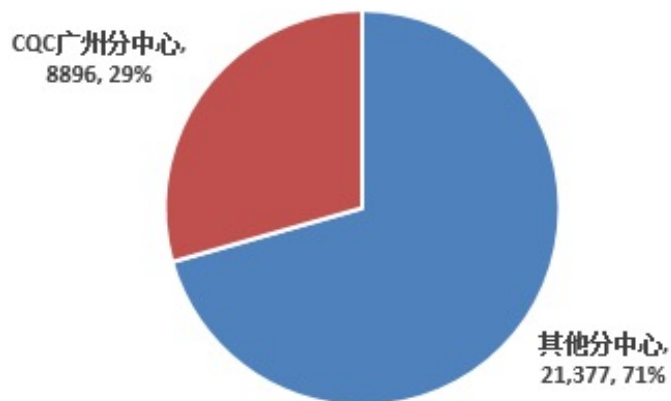
广州分中心

广州分中心是目前CQC规模和业务量最大的内设分支机构之一，服务区域覆盖广东省（除深圳）和广西。主要业务包括认证、检测、科研、技术服务、培训等，并与集团内的广东、深圳、珠海公司以及深圳分中心、中认英泰、中检南方等兄弟单位紧密合作，建立了华南区域业务协作机制。

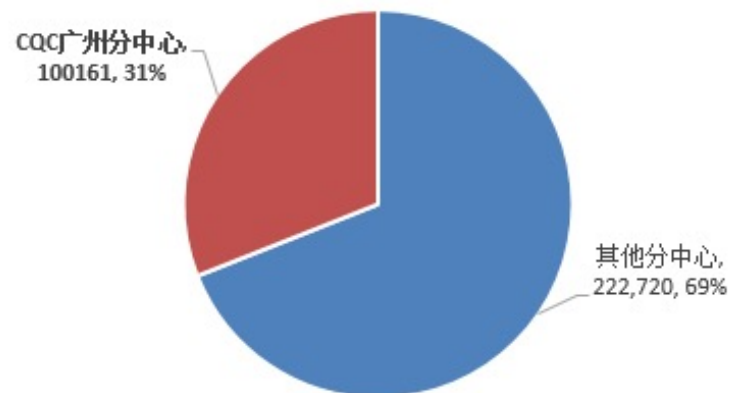
2022年广州分中心CCC认证数据

CCC认证	认证企业数	有效证书数
CQC全国发证总数	30,273	322,881
CQC广州分中心	8896	100161

认证企业分布情况



CCC有效证书数分布情况

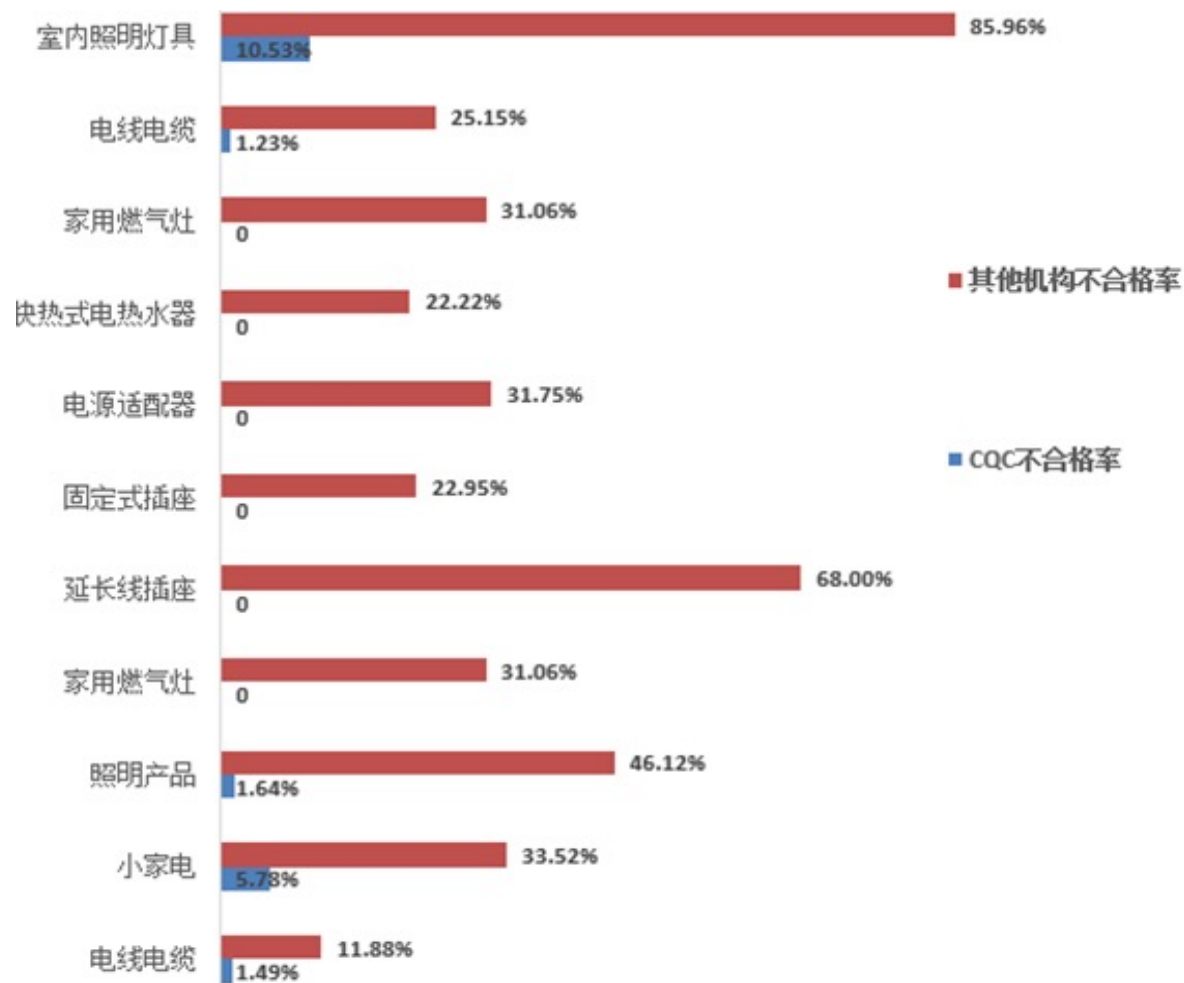


至臻至诚 持之以恒

创造更值得信赖的世界。

广州分中心CCC认证产品质量分析数据

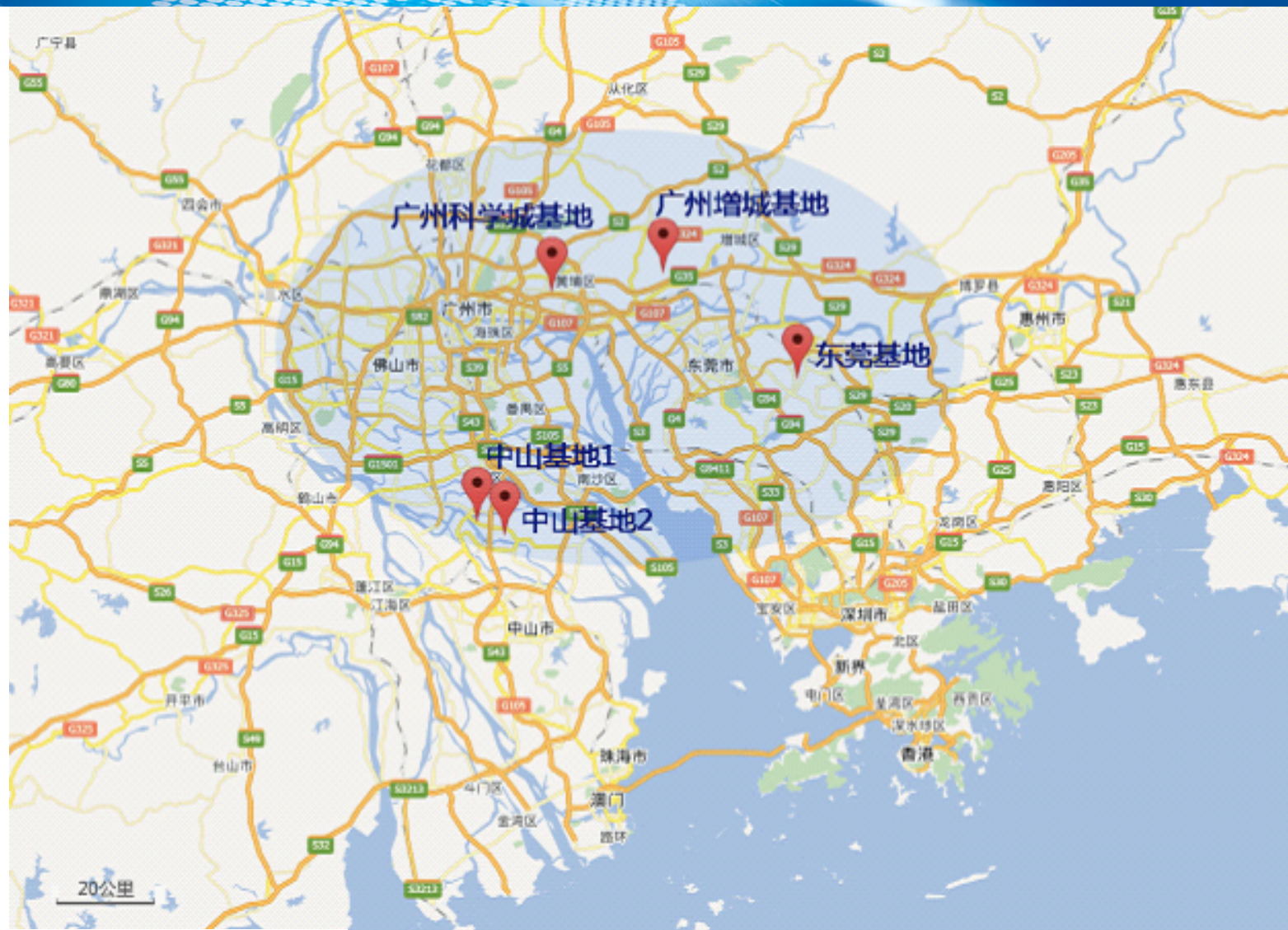
2020-2021广东省监督抽查样品量较大的产品情况



至臻至诚 持之以恒

创造更值得信赖的世界。

积极布局



至臻至诚 持之以恒

创造更值得信赖的世界。

华南实验室-能力资质

国内:



国际:



创造更值得信赖的世界。

广东中认华南检测技术有限公司检测大楼

广东中认华南检测技术有限公司检测大楼基建项目

- **项目名称：**中国质量认证中心华南实验室中山基地检测大楼基建项目
- **建设地点：**广东省中山市南头镇滘心村（升辉南路11号）
- **建设规模：**在中山基地现有场地内建设一栋8层检测大楼，项目总竣工面积为30525.19平方米。其中，检测大楼为30207.6平方米，地面以上7层，地下室1层；变配电房为317.59平方米，地面以上2层。
- **项目投资：**1.27亿元
- **项目开工和竣工时间：**2020年4月27日动土开工
- 2021年12月28日顺利通过竣工验收
- 2022年10月31日完成实验室搬迁
- **项目荣誉：**荣获2021年中山市房屋市政工程安全生产文明施工示范工地



至臻至诚 持之以恆

創造更值信賴的世界。



谢谢聆听

至臻至诚 持之以恆

創造更值得信賴的世界。