

附件 2

2021 年国家质检中心社会责任报告

国家质检中心名称（盖章）

国家绿色材料及制品质量检验检测中心



市场监管总局认可检测司编制

填报说明

1. 请依据 2014 年国家认监委印发的《国家产品质量监督检验中心社会责任报告制度实施指导意见》（国认实〔2014〕61 号）有关要求填报。

2. 一个法人单位有多个国家质检中心的，每个国家质检中心需单独填写一份社会责任报告；由两家单位共建的国家质检中心，由牵头单位汇总填写一份社会责任报告。

一、基本情况

1. 国家质检中心名称：国家绿色材料及制品质量检验检测中心

所在法人单位资质认定证书号：180000300714

所在法人单位认可证书号（适用时）：CNAS L1360

2. 所在法人单位名称：广东省科学院测试分析研究所（中国广州分析测试中心）

地址：广东省广州市先烈中路 100 号大院 34 号楼

邮编：510070

3. 负责人情况

主任

姓名陈江韩 联系方式（手机）13925176094

副主任

姓名：曾耀东 电话（座机）：020-87680633 手机：13902214739

姓名：闵庆高 电话（座机）：020-87006005 手机：13889908318

姓名：曾莉 电话（座机）：020-87687927 手机：13829708852

姓名：冉文清 电话（座机）：020-37656385 手机：18502002925

质量负责人

姓名：刘敏 电话（座机）：020-87686086 手机：13580419358

传真：020-87687975 电子邮箱：liumin@fenxi.com.cn

4. 你中心现有员工107人，其中管理人员26人，检验检测人员81人，辅助人员（适用时）/人；固定资产

2079 万元；主要仪器设备 360 台套（其中进口仪器设备 102 台套）；实验室面积 5720 平方米。

5. 2021 年工作基本情况（数据截至 2021 年 12 月 31 日，以下同）：

- (1) 承担市场监管总局产品质量监督抽查任务 0 批次；
- (2) 除国抽外，承担各级政府部门监督抽查任务 0 批次；
- (3) 承担 3C 检验检测任务 0 批次；
- (4) 承担生产许可证（登记证）检验检测任务 0 批次；
- (5) 承担仲裁、司法鉴定的检验检测任务 0 批次；
- (6) 参加省部级以上部门组织的能力验证或实验室间比对任务 5 批次，其中，由本中心组织的有 0 批次；另外，本中心还自发组织 1 批次的能力验证（或比对）活动；
- (7) 参与制修订国家标准 0 个，其中，作为牵头单位负责制修订 0 个；参与制修订行业标准 0 个，其中，作为牵头单位负责制修订 0 个。

6. 国家质检中心建设情况

- (1) 2021 年新增工作人员 0 人，新增仪器设备 1 台套，新增仪器设备投入 30 万元，实验室面积扩大 0 平方米；
- (2) 2021 年完成科研项目 3 项，科研经费投入 697 万元，科研投入占业务收入的 19 %；
- (3) 2021 年承担委托检验检测 27 批次，较 2020 年增

长 0 %。2021 年度委托检验检测收入占业务总收入的 6 %，收入较 2020 年增长 0 %；

(4) 2021 年获得外部资金投入共计 0 万元，其中属于国家财政投入的有 0 万元。

二、2021 年促进经济社会高质量发展的工作情况

1. 前沿新材料方向。成功研发低温甲醇催化安全在线制氢技术，开发低成本适合工业化生产的新型磁控溅射镀膜技术，项目团队获第一届全国博士后创新创业大赛铜奖。成功研发新型催化剂可直接利用太阳能将 CO₂ 高效转化为高附加值化学品，有望推动低碳转化和绿色可持续发展。建立了化妆品用牡丹籽油选择性氢化方法，抗氧化、去异味性能明显改善。研发的两种酸性镀铜液和偏光片用二色性染料反应工艺试验和样品验证成功。

2. 环境化学方向。成功开发新冠疫情下城市水体消毒副产物在线监测技术和控疫污染物快速检测技术及仪器。开发的纸基和木基固相萃取材料实现了环境水中痕量汞形态快速检测。开发固相微萃取活体分析新技术，从分子水平阐明植物、大肠杆菌等活体生物在特定环境污染胁迫下的代谢失衡机制。揭示了洛克沙肿在水稻土中的生物降解转化机制。完成抗病毒药物在我国典型城市的污染负荷及环境风险评估。

三、2021 年度社会责任报告（另附页）

广东省科学院测试分析研究所（中国广州分析测试中心）是综

合性研究型分析测试技术服务机构，是国家事业法人单位，有明确的法律地位，有独立的银行账户，能够独立承担相应的法律责任。在广东省科学院测试分析研究所（中国广州分析测试中心）基础上建立了国家绿色材料及制品质量检验检测中心。中心履行社会责任情况如下：

一、诚信责任

1. 依法运营。我中心自觉遵守法律、行政法规的各项要求和规范运营的其他要求，通过发布公正性声明，制定保证公正性的措施，向社会承诺保证质检工作的公正性、独立性和诚实性，不从事或参与任何可能影响其检验检测独立性和诚信性的活动，反对不正当竞争和商业贿赂及欺诈行为，设立了投诉电话，开展客户满意度调查，任命专人负责接受客户意见，并在受理大厅设立了客户意见箱，自觉接受政府、消费者和社会的监督，维护检验检测市场秩序。

2. 规范运行。中心建立并运行保证其检验检测活动的独立性和公正性的管理体系《质量手册》和《程序文件》，明确各岗位任职条件和职责、责任和工作程序，按照相关技术规范或者标准要求和规定的程序，及时出具检验检测数据和结果。

3. 科学诚信。中心自觉遵守商业道德和行业自律要求，公平、公正、科学、客观开展检验检测活动，优先选择国家标准、行业标准和地方标准，并通过科学的手段、严谨的处理、规范的程序、专业的能力、优质的服务和可靠的结果取得社会信任。

二、社会责任

1. 服务产业发展。聚焦我省 20 个战略性产业集群，部署 8 大业务领域板块。根据市场需求，快速新建化妆品功效评价实验室、药物评价与研究中心。建立了气溶胶颗粒物中次氯酸浓度评测技术，助力企业防疫净化产品优化升级。提前储备技术、配备条件，解决药企对中药材中 33 种禁用农药检测的迫切需求，服务药企超 120 家；助力企业推进特种功能型工业涂料国产化。

2. 服务政府和民生。全年辅导广州市农贸市场和超市开展近 80 万批次食用农产品快速检测，到广州市重点涉疫的荔湾区开展食品安全检测，参与省内多地区食品安全专项抽检工作，协助农业农村厅开展省级水产品质量安全专项飞行检查，配合汕头澄海区监管部门完成牛蛙药残抽检。

深入集中隔离医学观察场所废水排放口现场应急监测总余氯；承担省内多地中央环保督察等执法应急检测任务，为粤北地区查处的非法处置固废仓库固体废物提供危险性鉴别服务；配合广东海事局完成省内多城市海域船舶污水和燃油监测任务。

研发复杂基质中快速、高通量分析测试新方法，协助监管部门打击在保健品、化妆品中非法添加未列入监管范围药物的不法行为。连续 8 年承担省市场监管局的“化妆品风险监测”项目。配合监管部门深入红木家具生产企业开展执法检查行动。

3. 服务企业创新发展。积极承担中心社会责任，解决企业卡

脖子问题，如为某企业出口德国的 PCB 板分析查找出触点失效原因；为国内某著名芯片企业分析查找出芯片储存箱引起的芯片失效原因；为某新冠核酸检测盒生产企业分析查找出测试盒磁珠残留原因，帮助企业改进产品。

4. 开展学术交流和科学普及工作。2021 年度入库注册省企业科技特派员 50 人，成功对接服务企业 12 家；支持东西部协作，帮扶黔茶制定健康与营养相关成分检测标准；与广东职业技术学院合作推进产教融合。举办对外学术讲座、技术报告 9 场，超 6100 人次参加。成功举办中国（广州）分析测试论坛、中国核学会“三核”论坛及省科学院创新发展论坛科学测试仪器分论坛等。《分析测试学报》入选 SCOPUS 数据库，连续获评中国精品科技期刊。科普讲解获广州地区讲科学、秀科普大赛一等奖。入选首批省少先队校外实践教育基地（省级）。

三、环保责任

中心建立实验室“三废”预防和绿色化处理机制，做好检验检测活动中产生的废料、废水、废气的处理，避免检验检测活动中的污染排放；提高资源综合利用效率，降低能源消耗，积极运用检验检测技术支持和促进环境保护、节能减排技术的发展。我中心派出人员参加碳排放统计排放培训，把低碳、环保的发展理念融入实际工作中。

四、结语

我中心主要面向高性能有机高分子材料及复合材料、特种精细化工材料等新材料、生物基材料、汽车制造、电子信息等领域，开发材料检测新技术、新方法和标准。作为一个聚焦于国计民生发展的国家级质检中心，未来工作中会继续加强机构社会责任的提升，制定更加详细的实施性强的可持续发展目标，在组织、制度、人才乃至行业发展方面提供强有力保障，为国计民生发展提供更大的推动力。