




中国合格评定国家认可委员会
China National Accreditation Service

检验机构认可发展现状、 特点及今后工作设想

检验机构认可部 牛兴荣

2020年12月22日

目 录

- 一、CNAS检验机构认可发展现状
 - 二、各领域发展特点分析；
 - 三、检验机构认可发展设想
- 

一、CNAS检验机构认可发展现状

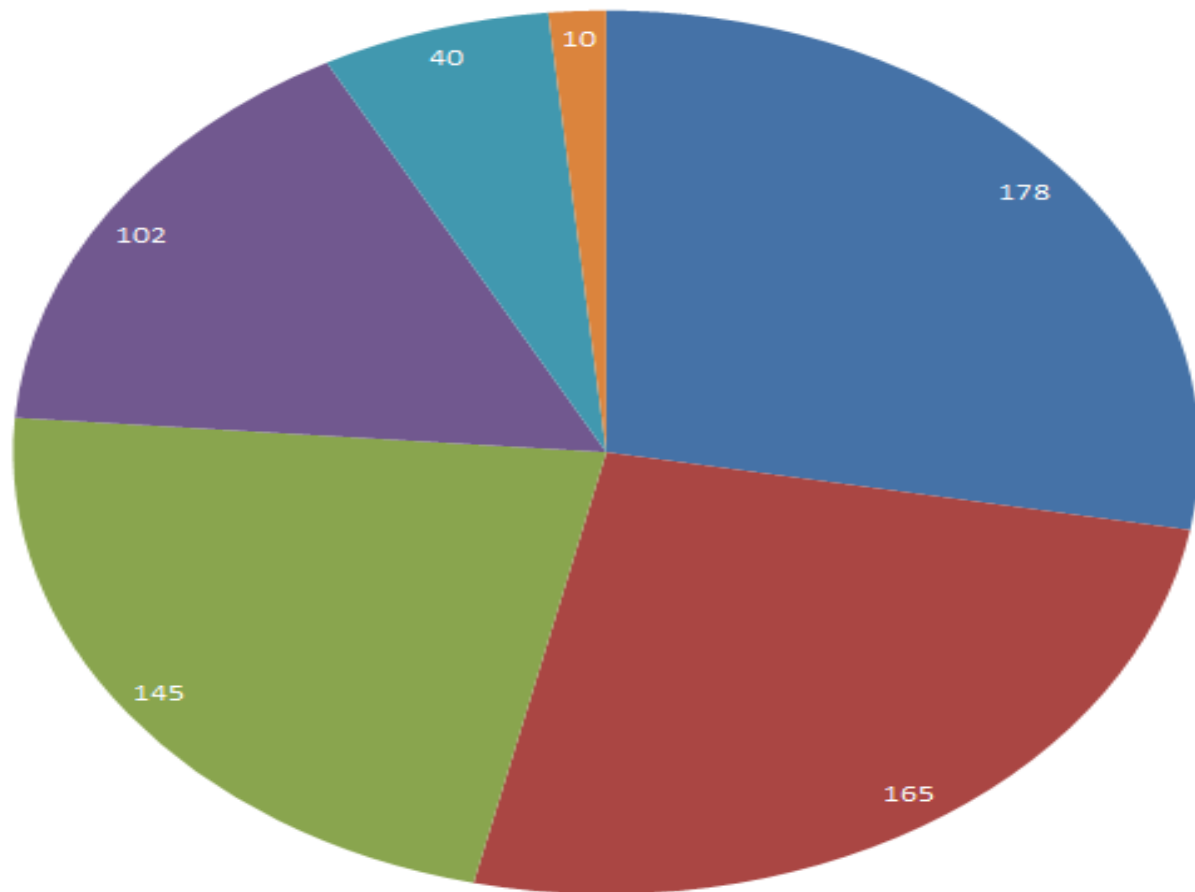
1. 认可数量：

截至目前，累计认可
检验机构640家。



2. 认可领域：

商品检验、特种设备、建设工程、网络（信息）安全、交通运输、节能与环保（节能）、公共服务。



领域名称	数量
商品检验	178
特种设备	165
建设工程	145
网络(信息)安全	102
交通运输	40
节能环保(节能)	10

CNAS检验机构认可数量图

一、CNAS检验机构认可发展现状

3. 委员会建设:

- 检验机构专门委员会:
 - 商品检验专业委员会
 - ✓ 网络安全工作组
 - 特种设备专业委员会
 - ✓ 设备监理工作组
 - 工程建设与建材专业委员会
 - 物流安全与危险品运输专业委员会



The screenshot shows the CNAS website interface. At the top, there is a navigation bar with the CNAS logo and the text '中国合格评定国家认可委员会' (China National Accreditation Service for Conformity Assessment). Below the navigation bar, there is a search bar and a list of menu items. The main content area displays the title 'CNAS第四批检验机构专门委员会组成名单' (List of Specialized Committees for Inspection Institutions in the Fourth Batch of CNAS). Below the title, there is a table with the following data:

序号	姓名	职务	代表方面	所属单位	单位职务	备注
1	刘三江	主任	技术专家(1)	中国特种设备检验研究院	院长	调整1
2	许巍	副主任	政府部门(1)	国家市场监督管理总局 认证与检验检测监管 中心	副主任	
3	周国峰	副主任	政府部门(1)	海关总署商品检验司	二级巡视员	
4	洪波	副主任	检验检测机构(1)	中国建筑材料检验研究院 检测部	副总经理	

一、CNAS检验机构认可发展现状


4. 评审人员队伍建设：

- 主任评审员： 104
- 技术评审员： 223
- 实习评审员： 75
- 技术专家： 131
- 实习组长： 22



一、CNAS检验机构认可发展现状

5. 认可评审技术的发展:

- ✓ 现场评审
 - ✓ 文件评审
 - ✓ 远程评审
 - ✓ 上述几种方式的组合
- 

二、各领域发展特点分析

1. 商品检验:

数量/重量、品质、装运
前检验、监装、工厂检查等。



新动态:

- 重量鉴定检验能力认可需求增加;
- 固体废物鉴别的认可需求增加;
- 食品生产、加工过程检验的认可需求逐渐增长。



1. 商品检验领域新动态



- 重量鉴定检验能力认可需求增加：

2019年10月海关总署发布了《关于调整进口大宗商品重量鉴定监管方式的公告》，将原先由海关对进口大宗商品逐批实施重量鉴定调整为海关依企业申请实施。该政策的出台直接影响到重量鉴定领域检验机构的相关业务及其对于CNAS认可的需求。

2020年新增认可了13家重量鉴定领域商检机构，另外已获认可的商检机构，如中检、通标、天祥、仕宝等，均有**重量鉴定**项目的扩项申请。

1. 商品检验领域新动态



- 固体废物鉴别的认可需求增加：

新修订的《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》于2020年9月正式实施，其中明确提出了“制定固体废物鉴别标准、鉴别程序和国家固体废物污染环境防治技术标准”。相关法律法规也逐渐规范了固体废物的进口政策和调整。CNAS主动应对固体废物检验领域新的变化，服务检验机构领域的发展，开始对**固体废物鉴别**的认可服务，目前已受理4家涉及上述领域检验机构的申请。



一般固体废物

1. 商品检验领域新动态



- 食品生产、加工过程检验的认可需求逐渐增长

国家食品安全战略的实施，对食品供应链溯源及检验检测提出更高要求。在原认可的农产品检验、食品检验、家畜饲养条件检验、食品工厂检查等基础上，近两年机构对于食品供应链中食品商品溯源检验、农产品种植过程检验、餐饮服务业加工过程检验的认可需求逐渐增长。

目前，已认可检验机构中有4家涉及食品商品溯源检验、6家涉及蔬菜种植基地检验、9家涉及餐饮服务业加工过程检验、20余家涉及农产品检验、40余家涉及食品检验、10余家涉及货物装船前检验、60余家涉及货物监装相关检验项目。

二、各领域发展特点分析

2. 特种设备领域（含设备制造）：

- 该领域检验机构数量稳中有升，行业深入推进放管服改革，特种设备领域检验机构认可迎来机遇和挑战。

**检验项目：定期检验、
监督检验。**



二、各领域发展特点分析

- **设备监造子领域：**

基础技术工作进一步完善，正在积极扩大认可。



二、各领域发展特点分析

3. 建设工程领域：

- 认可发展比较成熟，保持稳定增长，目前获得检验机构认可的数量约145家。
- 典型项目：**施工质量评价**。
- 热点项目：房屋及桥梁安全与可靠性评价。
- 文件修订：在建设工程检验领域的应用说明等3份认可规范文件，将于2020年1月1日发布。



二、各领域发展特点分析

· 新动态

市场监管总局于2019年底发布关于进一步推进检验检测机构资质认定改革工作的意见（国市监检测〔2019〕206号）要求，资质认定受理范围对于从事**建设工程质量鉴定、房屋鉴定、消防设施维护保养检测**等领域的机构，不再颁发资质认定证书；已取得资质认定证书的，有效期内不再受理相关资质认定事项申请，不再延续资质认定证书有效期。

——**检验机构认可需求**

二、各领域发展特点分析



4. 网络安全领域：

- 保持与行业管理部门的沟通，追踪行业发展最新动态（如：管理要求、技术标准）。
- 典型项目：**等级保护测评，风险评估。**
- 研讨等级保护2.0的评审要求，统一评审尺度；讨论法规与认可关系；
- 尝试以**云端测评**创新形式开展能力验证活动。

二、各领域发展特点分析

5. 交通运输领域：

- 高速铁路系统子领域：
系统检验，铁轨监造等。



- 轨道交通子领域：
城市轨道交通通信、信号
和处理系统/独立安全评估。



二、各领域发展特点分析

- 物流安全子领域：
- 持续关注物流安全与危险品运输行业变化，开展**危险品运输条件鉴定**报告在航空领域应用情况的调研，编制了危险品航空运输条件鉴定发展状况白皮书。
- 建立**物流安全信息平台**，在航空危险货物运输实际作业过程中进行试点应用。



二、各领域发展特点分析

6. 节能与环保（节能）领域：

- 检验领域：用能单位能源计量器具

检验项目：1. 配备
2. 管理



三、检验机构认可发展设想

1. 推动检验机构认可进一步发展，重点推动商品检验、设备监造、建设工程、消防工程、网络安全、交通运输等领域的认可发展；
2. “十四五”期末，IB认可数量超过900家；
3. 加强基础建设，主要通过科技手段提高检验机构认可风险管理的能力；
4. 进一步提高检验机构认可服务质量和效率。



中国合格评定国家认可委员会
China National Accreditation Service

感谢大家长期以来对CNAS
检验机构认可工作的大力支持。

谢谢！