



**中国合格评定国家认可委员会**

China National Accreditation Service for Conformity Assessment

**实验室和检验机构认可专题会议**

# 物理领域实验室认可情况介绍

物理实验室认可部副主任 史光华

# 一、物理领域认可2022年主要工作

## 1. 服务行业发展方面

高质量地完成了物理领域的各类评审任务，有力地满足了行业发展对检验检测认可工作的需要；

相关国际组织对认可结果的采信方面取得重要突破，在2022年11月，国际电信联盟（ITU）公布的首批9家“一致性和互操作性（C&I）计划”里，2家CNAS认可的实验室位列其中。

CNAS认可的实验室正式列入到ITU检测实验室数据库，标志着CNAS的认可结果得到国际权威标准化组织的高度肯定。

### 2022检验检测认证认可行业年度风云榜·十大新闻

质量与认证 2023-01-14 16:00 发表于北京



## 2. 服务政府监管方面



### 配合市场监管总局

- 开展资质认定与实验室认可同步评审工作，物理领域完成了238个资质认定同步评审任务；
- 在CNAS承担的819家国家中心的资质认定评审中，物理领域的实验室达到了557家，比例占到68%，资质认定任务量将近占到日常认可评审任务的9%；
- 全国30个省级质检院和15个副省级城市的市级质检院通过了CNAS的认可。
- 承担了认可检测司28家重点领域专项监督任务（碳核查21家，5G5家，无人机2家）；



### 配合工信部

继续承担了全国无线电发射设备型号核准测试承检机构监督检查工作。评价结果对于支持我国型号核准监管方式的改革以及新方案的出台发挥了重要作用，在2022年度型号核准测试服务政府采购招标中，各机构的检查成绩被广东、北京、上海等地方无线电行政管理部门采纳作为重要评标依据。



### 配合国家体育总局

为我国反兴奋剂实验室提供了高质量认可服务工作，为2022年北京冬奥会和冬残奥会相关兴奋剂检测项目的顺利开展、为我国运动健儿兴奋剂问题“零出现”目标的实现提供了坚实的技术保障。为此CNAS物理实验室认可部荣获了国家体育总局2021年全国体育事业突出贡献奖。



### 政府采信

促进政府采信认可结果方面又取得新进展：

- 工信部《关于开展无线电发射设备型号核准自检自证试点工作的通知》（2022.11）；
- 工信部《关于开展电信设备进网许可自检自证试点有关工作的通告》（2022.12）
- 生态环境部《企业温室气体排放核算与报告指南 发电设施》；
- 生态环境部《企业温室气体排放核查技术指南 发电设施》（2022.12）。

均明确要求将获得CNAS认可作为准入条件。

## 3. 优化服务，提升服务效果方面



（四）复评审末次会议

山西省检验检测中心 邀请您参加腾讯会议

会议时间：2022/02/20 15:00-18:00 (GMT+08:00) 中国标准时间·北京

点击链接入会，或添加至会议列表：<https://meeting.tencent.com/dm/IE14QyVldR4>

#腾讯会议：207-678-508 会议密码：123456



### 深化远程 评审研究

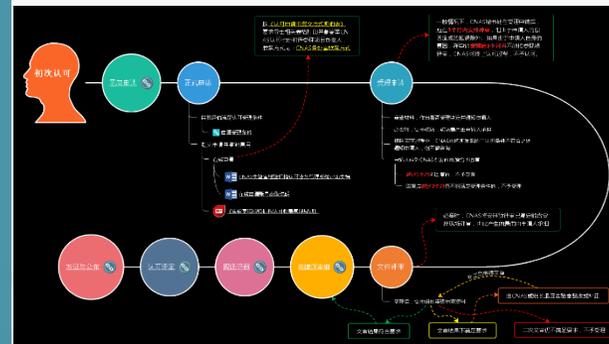
- 进一步完善和优化了实验室远程评审的程序和方法；
- 牵头制定的国家标准《实验室远程评审技术规范》，现已完成在网上的公开意见征求；
- 远程评审目前已得到普遍应用，成为保障实验室认可工作正常开展的重要技术手段。

### 完善认可 流程管理

- 2022年重新梳理优化了实验室认可业务的全部流程，进一步落实了“实验室/检验机构认可业务认可责任落实实施要求（试行）”

#### 实施要求：

- 开展认可评审全流程无纸化研究，进一步完善认可评审业务系统，优化认可评审流程。



识别认可管理风险

再确认各环节各岗位的认可责任

重申了一次性告知要求

规范了自由裁量权的使用

强化了评审时限管理

规范认可收费管理



## 二、物理领域实验室认可过程中典型问题

1. 认可受理或文审发现实验室人员不满足CNAS-CL01-G001及相关领域应用说明的要求；
2. 体系文件运行无效，实验室人员不了解管理体系要求，宣贯不到位；
3. 不同实验室体系文件高度雷同，内审和管评、甚至不同领域实验室内审不符合项也一模一样；
4. 实验室提交的材料不真实，或体系文件与实验室实际情况不符；
5. 实验室地址变更、搬迁或人员变更报备不及时，甚至关键人员如授权签字人离职或退休没有按照要求在20个工作日内报告CNAS；
6. 与复评或监督合并的扩项申请，实验室没有按照要求提前2个月提交扩项申请，导致复评或监督超期；
7. 没有经过CNAS同意，实验室在评审现场向评审组提出临时扩项。

## 三、物理领域认可新发布文件解读

1. 修订CNAS-CL01-G001 《CNAS-CL01<检测和校准实验室能力认可准则>应用要求》；
2. 修订CNAS-CL01-A010 《检测和校准实验室能力认可准则在纺织检测领域的应用说明》；
3. 编制《获认可碳排放核查检验检测机构筛查原则和方法》
4. 编制《CNAS排查整治碳排放核查检验检测机构的工作方案》；



## 四、2023年重点工作

**继续在服务行业发展方面下功夫，强化实验室认可对行业发展的支持服务作用，提升认可质量，擦亮认可金字招牌：**

1. 继续优化评审管理模式：在评审任务承担方面防止人员固化、推动人员轮岗、强化对评审员的使用和评审效果的监督，降低廉政风险、提升效率、提升服务效果；
2. 加快认可业务的数字化转型：继续推进实验室认可评审全流程无纸化的论证工作，提出相应系统开发需求；为全面提升CNAS认可业务数字化转型，实现认可事业的高质量发展发挥作用；
3. 电煤实验室特定认可技术认可政策的研究；
4. 启动智慧型实验室的认可项目：数字化转型将是实验室发展的必然趋势，调研分析我国目前智慧型实验室相关的前沿技术、相关政策、认可现状，并适时启动智慧型实验室的认可技术研究，为未来新型实验室的认可提供技术储备，为提高CNAS在国际认可合作组织中的话语权提供支持，为市场监管总局所提出的智慧监管的实施提供手段。



中国合格评定国家认可委员会

China National Accreditation Service for Conformity Assessment

谢谢！