



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

实验室和检验机构认可工作简介

肖 良

中国合格评定国家认可委员会副秘书长



一、CNAS简介



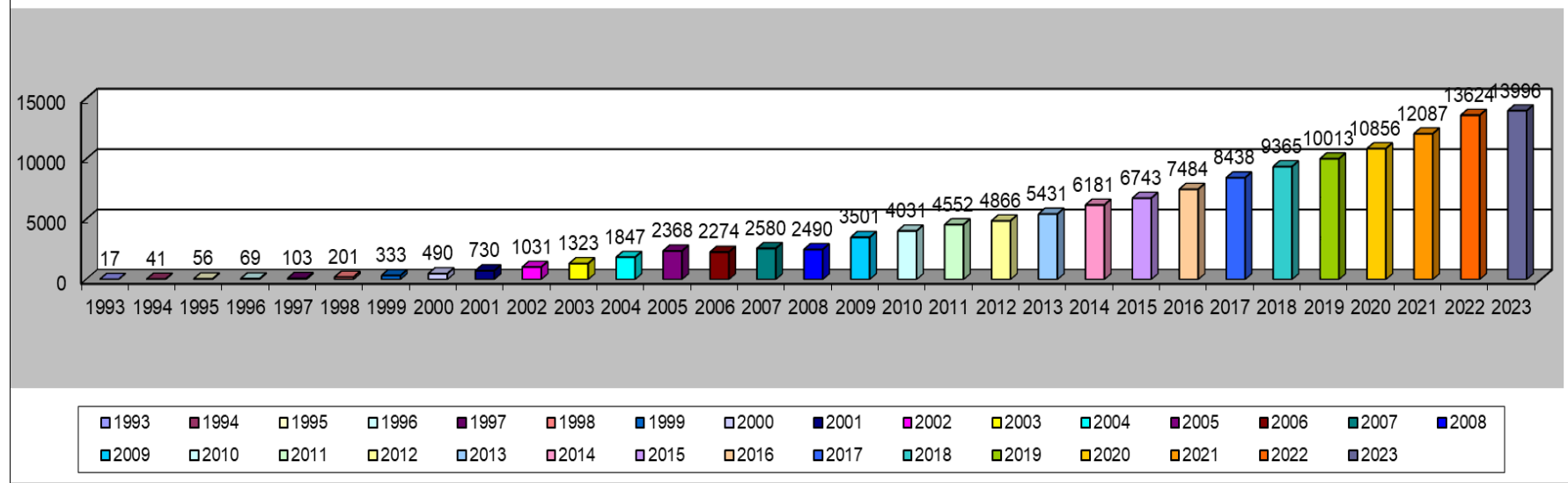
实验室类型	认可数量	同比增长
1、检测实验室 (ILAC MRA)	11801	8.93%
2、校准实验室 (ILAC MRA)	1729	6.60%
3、医学实验室 (ILAC MRA)	671	19.18%
4、标准物质/标准样品生产者 (ILAC MRA)	29	11.54%
5、能力验证提供者 (ILAC MRA)	106	7.07%
6、实验动物机构	18	50%
7、科研实验室	6	50. %
8、生物样本库	8	300%
9、其他实验室	107	2.88%
检验机构 (ILAC MRA)	855	16.80%
合计	15798	—

截止到**2023年3月31日**，
CNAS累计认可

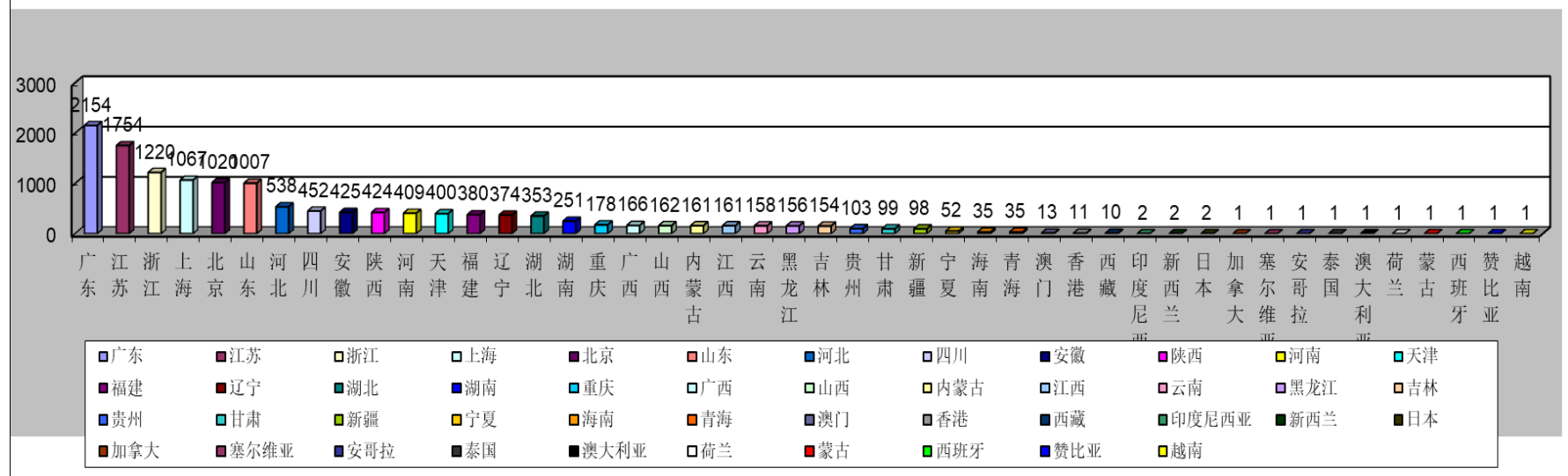
实验室**14943**家 **12.65%**

检验机构**855**家 **16.80%**

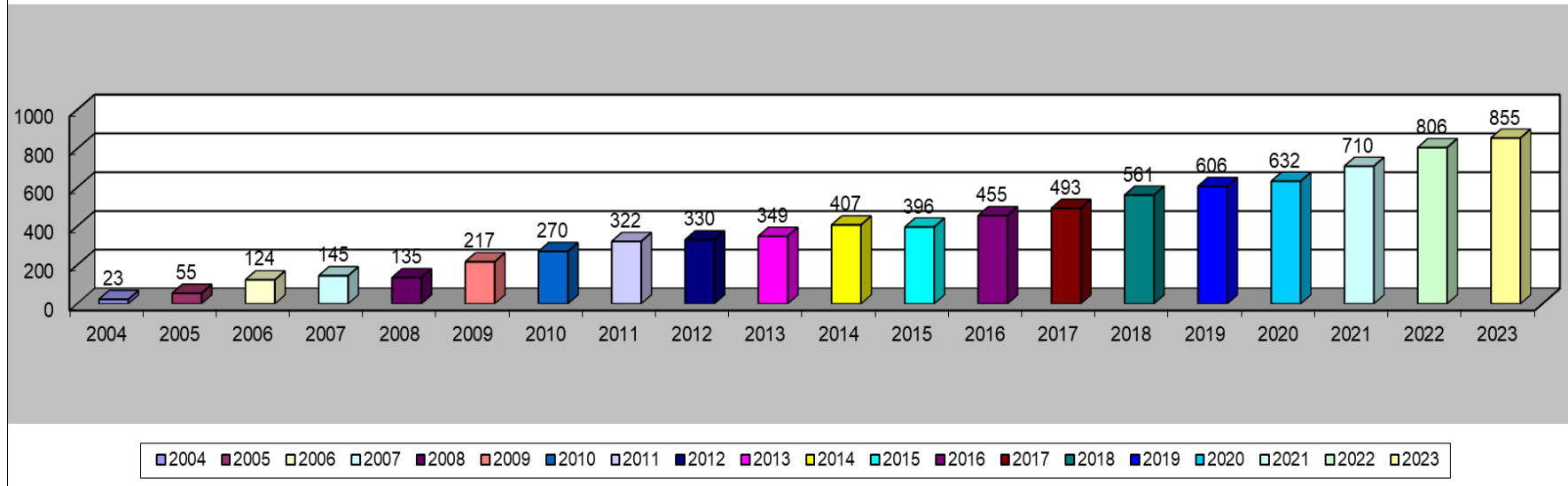
CNAS认可的检测/校准/司法鉴定机构/医学参考测量实验室进度图



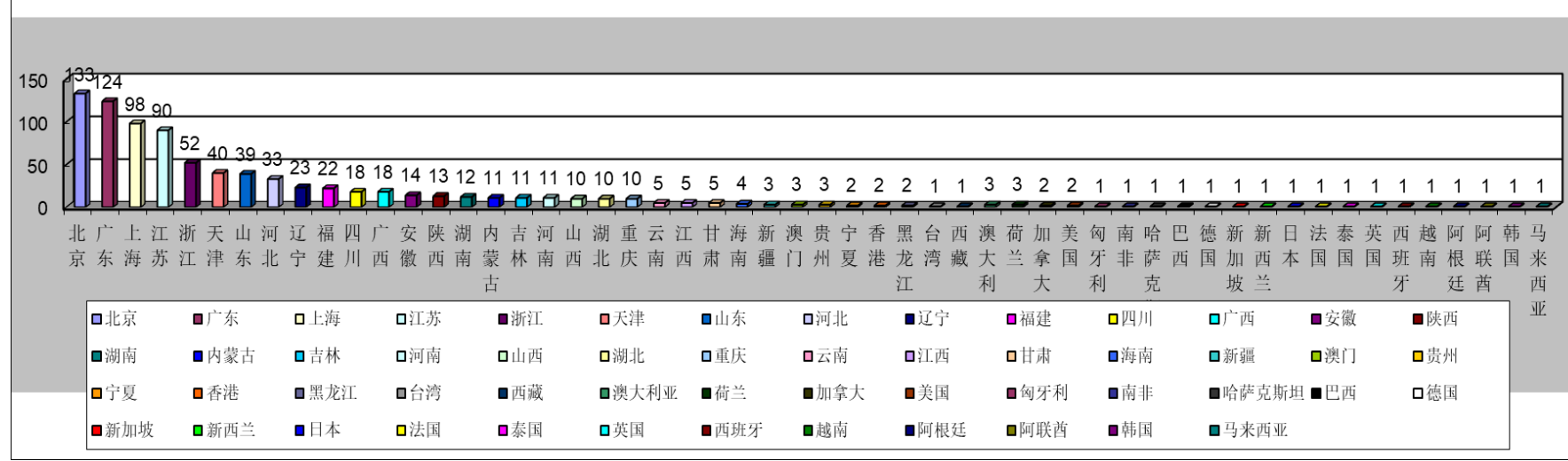
CNAS认可的检测/校准/司法鉴定机构/医学参考测量实验室地域分布图



CNAS认可的检验机构进度图



CNAS认可的检验机构地域分布图



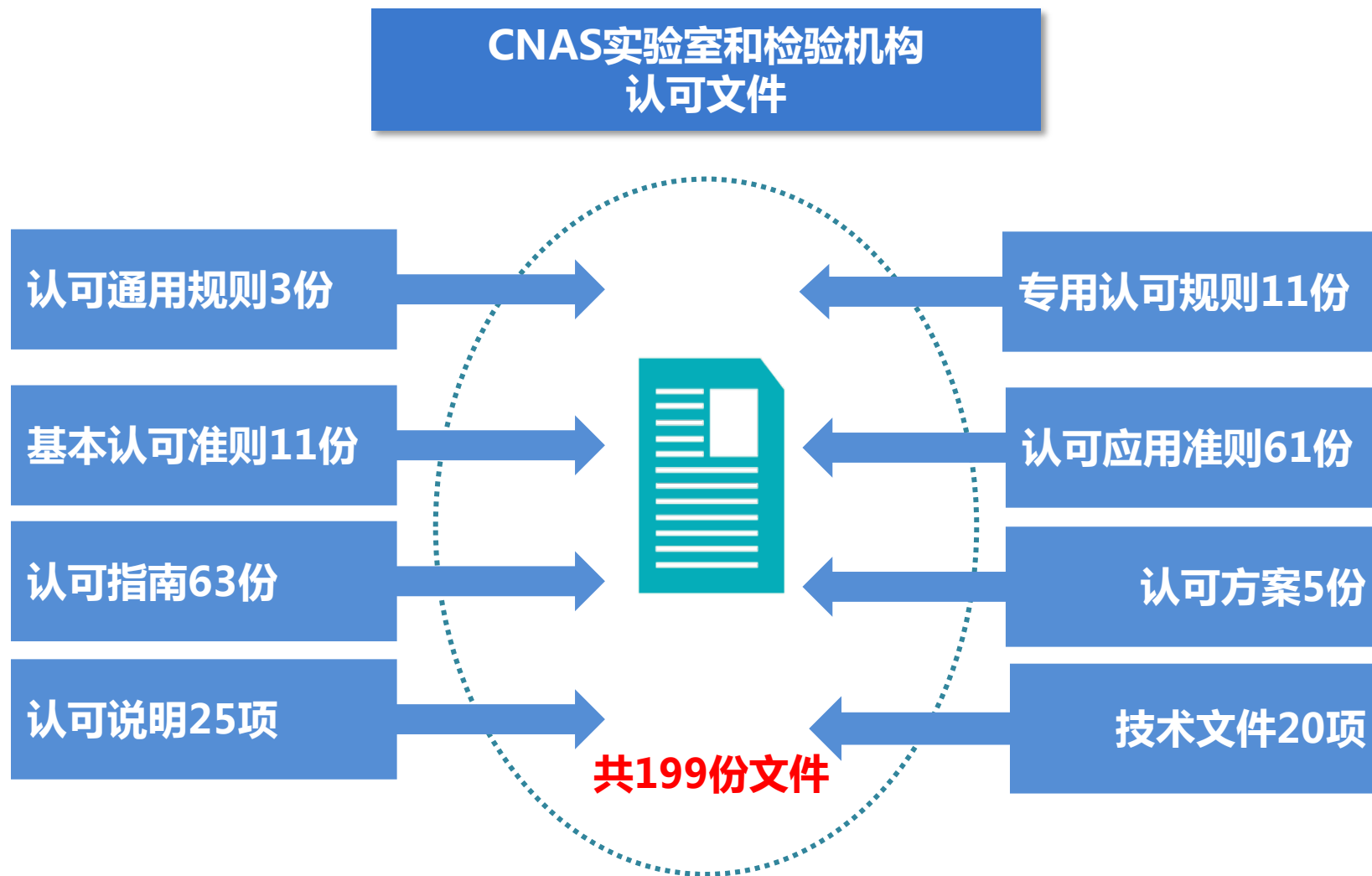


二、主要工作进展



- ✓ 制度体系更加完备
- ✓ 支撑监管更加有力
- ✓ 效率效果更加提升
- ✓ 国际合作更加紧密
- ✓ 体制机制更加完善

截至2023年1月1日



2022年度认可规范文件制修订情况汇总

序号	文件编号	文件名
专用认可规则		
1	CNAS-RL04: 2022	《境外实验室和检验机构受理规则》
2	CNAS-RL03: 2023	《实验室和检验机构认可收费管理规则》
认可应用准则		
1	CNAS-CL01-A025: 2022	《检测和校准实验室能力认可准则在校准领域的应用说明》
2	CNAS-CL01-A001: 2022	《检测和校准实验室能力认可准则在微生物检测领域的应用说明》
3	CNAS-CI01-A007: 2022	《检验机构能力认可准则在机动车辆安全检验领域的应用说明》
4	CNAS-CI01-A018: 2022	《检验机构能力认可准则在网络安全等级保护测评领域的应用说明》
5	CNAS-CL01-G003: 2021	《测量不确定度的要求》（2023-1-1第一次修订版）
认可指南		
1	CNAS-GL015: 2022	《判定规则和符合性声明指南》
2	CNAS-GI001: 2022	《检验机构认可指南》
3	CNAS-GL051: 2022	《化工产品热安全检测领域实验室认可技术指南》
4	CNAS-GL052: 2022	《电磁兼容检测领域设备期间核查指南》
5	CNAS-GL053: 2022	《电磁兼容实验室场地确认技术指南》
认可方案		
1	CNAS-CL01-S02: 2022	《“能源之星”实验室认可方案》
2	CNAS-CL01-S01: 2023	《中国计量科学研究院认可方案》

2022年认可规范文件制修订情况汇总

序号	文件编号	文件名
认可说明		
1	CNAS-EL-21: 2022	《集团化企业内部实验室认可说明（试行）》
2	CNAS-EL-22: 2022	《实验动物饲养和使用机构认可受理要求的说明》
3	CNAS-EL-23: 2022	《兽医学检测领域认可能力范围表述说明》
4	CNAS-EL-24: 2022	《植物检疫领域认可能力范围表述说明》
5	CNAS-EL-25: 2023	《标准物质/标准样品生产者认可能力范围填写与表述说明》
技术报告		
1	CNAS-TRL-018: 2022	《医学实验室 核酸检测质量和安全指南》
2	CNAS-TRL-019: 2022	《电磁兼容检测领域关键设备量值溯源指南》
3	CNAS-TRL-020: 2022	《电磁兼容检测领域质量控制方法》
4	CNAS-TRL-021: 2022	《电磁兼容检测相关人员能力模型》

为多个部门和行业进行技术支撑

配合总局开展各类检验检测
行政监管相关技术评价

为20多个政府和行业部门
提供专业的技术服务

为10多个地方政府提供各类
检验检测机构认可技术支持

市场监管总局 State Administration for Market Regulations	发展改革委 National Development and Reform Commission	工业和信息化部 Ministry of Industry and Information Technology	公安部 Ministry of Public Security	司法部 Ministry of Justice	生态环境部 Ministry of Ecology and Environment
住房城乡建设部 Ministry of Housing and Urban-rural Development	交通运输部 Ministry of Transportation	 支撑政府监管		水利部 Ministry of Water Resources	农业农村部 Ministry of Agriculture
卫生健康委 State Health and Family Planning Commission	中国人民银行 People's Bank of China			海关总署 General Administration of Customs	体育总局 General Administration of Sport
最高人民检察院 Supreme People's Procuratorate	最高人民法院 Supreme People's Court	中国民航局 Civil Aviation Administration of China	国防科工局 State Administration of Science, Technology and Industry for National Defense	各地方政府 local government	

举办公益培训 服务高质量发展



支撑行业监管 共促高质量发展



支撑重大赛事 助力冬奥保障



北京 2022 年冬奥会和冬残奥会组织委员会

感谢信

中国合格评定国家认可委员会：

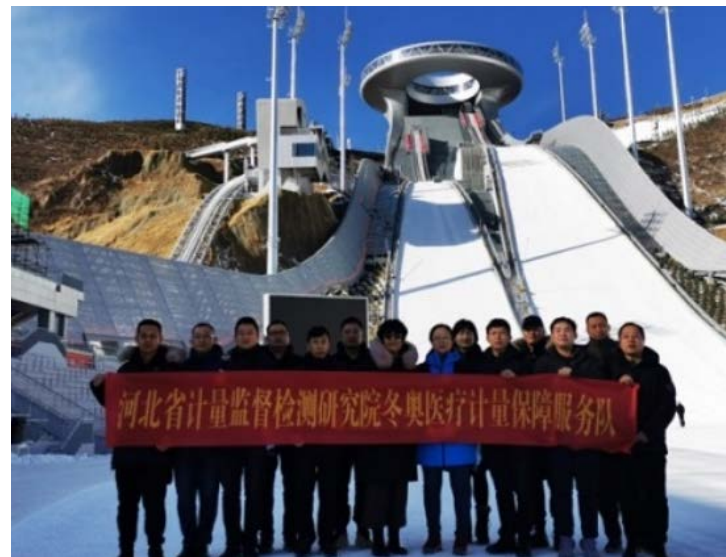
2022 北京冬奥会如约如期举办并顺利闭幕，实现了习近平总书记关于北京冬奥会“简约、安全、精彩”的办赛要求，成就了一届“真正无与伦比的奥运会”。

本届冬奥会兴奋剂检查检测工作中的一大亮点就是首次将干血点检查检测作为兴奋剂检查检测的常规手段。由中国自主研发和制造的干血点器材“贝壳芯片”在冬奥会成功亮相，北京冬奥会成为首个开展干血点常规检查检测的奥运会，这一成就的取得离不开贵单位对干血点检查检测工作的积极推动。贵单位政治站位高，主动担当，积极协调，确保了干血点器材及时通过认证，确保了我国自主研发和制造的干血点器材能够按时保质出现在冬奥会赛场上，贵单位为推动冬奥会开展干血点检查检测工作发挥了至关重要的作用。干血点项目在冬奥会期间成功实施，得到了来自相关国际组织官员、运动员和反兴奋剂工作人员的认可和积极反馈。干血点项目的成功实施将在奥运会以及世界反兴奋剂工作历史上留下浓墨重彩的一笔。

在此，北京 2022 年冬奥会和冬残奥会组织委员会向贵单位对反兴奋剂事业作出的积极贡献表示衷心地感谢！长路漫漫，唯有奋斗。让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，踔厉奋发、笃行不怠，用奋斗书写更加辉煌的未来！

北京冬奥组委运动会服务部

2022 年 3 月 25 日



服务双碳战略发展 开展重点领域研究



- **碳排放领域重点实验室督查**
- **电煤实验室认可和发电企业燃煤检测实验室检测能力研究**
- **助力电网智能化及电源清洁化建设，开展电力行业实验室认可需求调研**
- **储能检测技术支持双碳战略技术调研报告**



- ✓ 疫情防控期间不间断的提供远程评审服务
- ✓ 持续推动远程评定
- ✓ 进一步简化实验室检验机构的变更流程
- ✓ 进一步简化纸质版申请及评审材料
- ✓ 继续完善实验室检验机构认可业务系统
- ✓ 不断完善“智能化派员”



- 持续加强例行评审

✓ 加强认可初次评审、扩项评审、监督评审、复评审。

- 持续强化认可监督

✓ 331家实验室和检验机构专项监督检查。

认可约束 机构自律

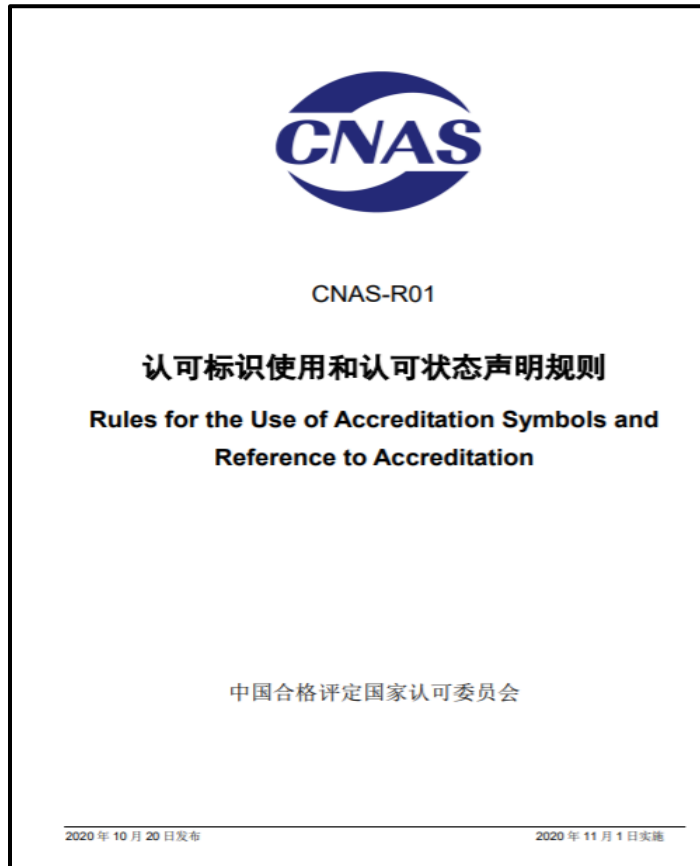
超范围使用认可标识

实验室诚信问题

原始记录不完整不清晰

人员能力设备设施不足

《认可标识使用和认可可状态声明规则》





国际互认地位

积极参加ILAC和APAC活动，签署了12项国际多边互认协议

参与国际技术活动

积极参与国际和区域认可合作组织的认可技术研究、标准制修订和国际同行评审工作

巩固双边交流成果

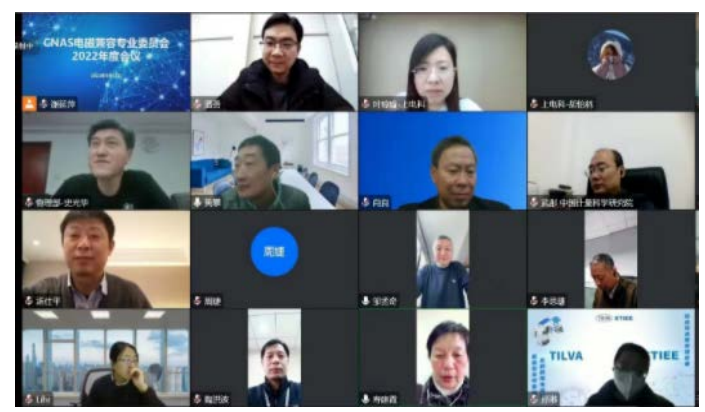
俄、英、美、日、德、荷等国认可机构就技术研讨、政策解读、评审合作、认可信息、数字证书、侵权投诉等进行交流

认可结果国际采信

国际电信联盟（ITU）

美国环保署（EPA）复合木制品甲醛和能源之星

克服疫情影响 持续推动专委会建设





三、2023年重点工作



推进认可制度研究，提升服务能力

推进认可结果采信，提升服务支撑

推进认可改革创新，提升服务质量

推进认可国际合作，提升服务水平

深入学习落实 《质量强国建设纲要》



数字化、智慧化 认可技术研究



- **加强认可智慧管理**

远程评审、互联网+评定、智能化派员的持续研究

- **深化认可技术研究**

融合了云计算、大数据、物联网等新型信息通信技术的数字化、智慧化实验室认可研究

国际同行评审

- ✓ **2023年7月，CNAS即将接受亚太认可合作组织（APAC）国际同行评审。由15位来自10个国家和经济体的认可机构的同行评审员将组成评审组，对CNAS进行了为期半个月的全领域全要素的远程同行评审。**

行风建设

国家市场监督管理总局

《全国市场监管系统行风建设
三年攻坚专项行动方案》
《全国市场监管系统行风建设
三年攻坚专项行动2023年工
作要点》

按照总局行风建设工作统一部署，结合认可工作实际，开展认可行风建设工作，深入开展行风教育，组织行风调研，开展业务练兵，不断优化服务，提升认可质量，持续增强市场主体可感知、可评判、可持续的获得感。

认可中心员工十不准

- 1** 不准接受认可对象及其有关人员赠送的任何财物和安排的可能影响认可公正性的宴请、旅游、健身、娱乐等活动
- 2** 不准让认可对象及其有关人员承担或报销应由个人支付的费用
- 3** 不准与认可对象及其有关人员发生借用钱款、住房、车辆等任何形式的经济往来
- 4** 不准利用工作便利为个人或他人谋取私利
- 5** 不准开办、投资合格评定机构
- 6** 不准向认可对象提供咨询或以任何方式推荐、暗示使用任何咨询服务机构或人员
- 7** 不准擅自改变评审、培训、会议、调研等公务活动行程从事其他无关活动
- 8** 不准在认可过程中有无故拖延、故意刁难、故意放松标准等行为
- 9** 不准擅自泄露应予保密的认可对象相关信息
- 10** 不准伪造篡改、违规使用认可有关文件、报告、结论、证书、标识、印章等



中国合格评定国家认可委员会

China National Accreditation Service for Conformity Assessment

谢 谢 ！

地址：北京市东城区南花市大街8号

邮编：100062

网址：www.cnas.org.cn