



# 我国实验室资质认定制度的建立与实施



# 目 录

- 实验室资质认定制度概述
- 实验室资质认定的管理体系与标准
- 实验室资质认定的实施流程
- 实验室资质认定的技术要素
- 实验室资质认定的实践与应用案例
- 实验室资质认定的未来发展与挑战

contents



01

---

# 实验室资质认定制度概述





# 定义与目的

## 定义

实验室资质认定制度是对检测、校准实验室和检验机构从事特定检测、校准项目的法定基本要求，也是实验室能力认可的通用要求。

## 目的

确保实验室具备从事特定检测、校准项目的基本条件和能力，提高实验室管理水平，确保检测、校准工作的质量。





# 发展历程与重要性

## 发展历程

自**20世纪80年代**起，我国开始建立实验室资质认定制度。**1986年**，原国家技术监督局发布《计量认证管理办法》，对凡为社会提供公正数据的产品质量检验机构及其它法定检测机构实施考核认证。**1991年**，国务院发布《中华人民共和国产品质量法》，明确规定“产品质量检验机构必须经国家主管部门考核认证，并取得计量认证合格证书后，方可从事产品质量检验工作”。



## 重要性

实验室资质认定制度是确保实验室具备从事特定检测、校准项目的基本条件和能力，提高实验室管理水平，确保检测、校准工作的质量的重要保障。



# 国内外现状与趋势

## 要点一

### 国内现状

目前，我国已经建立了完善的实验室资质认定制度，包括计量认证、审查认可和实验室认可等多种认证方式。这些认证都要求实验室具备相应的条件和能力，以确保其检测、校准工作的质量。

## 要点二

### 国际趋势

国际上，许多国家和地区都建立了类似的实验室资质认定制度。这些制度的目的都是为了确保实验室具备从事特定检测、校准项目的基本条件和能力，提高实验室管理水平，确保检测、校准工作的质量。未来，随着全球化的不断深入，各国之间的交流和合作也将进一步加强，实验室资质认定制度的发展趋势将更加趋同和规范化。



02

---

实验室资质认定的管理体  
系与标准





# 管理体系的构成与要求

## 实验室资质认定管理体系的构成

实验室资质认定管理体系包括组织机构、职责、程序、过程和资源等要素，通过制定和实施《实验室资质认定评审准则》等文件，实现对实验室资质的全面管理。

---

## 管理体系的要求

管理体系要求包括质量方针、质量目标、组织结构、职责权限、资源管理、程序控制、过程管理、持续改进等，以确保实验室资质认定的有效实施。

---







# 认证标准的制定与实施



## 认证标准的制定

我国实验室资质认定的认证标准是由国家认监委根据国家有关法律法规和标准体系，结合我国实验室发展的实际情况而制定的。

## 认证标准的实施

实验室在申请资质认定时，需要按照认证标准的要求，进行技术能力建设、质量管理、人员培训等方面的工作，确保实验室具备相应的检测能力和管理水平。





# 与其他管理体系的兼容与差异



## 与其他管理体系的兼容

实验室资质认定管理体系可以与其他管理体系，如ISO 9001质量管理体系、ISO 14001环境管理体系等兼容，实现多体系的一体化管理。

## 与其他管理体系的差异

实验室资质认定管理体系更注重对实验室检测能力和技术水平的评价，要求实验室具备相应的设备、人员、方法等技术条件，以及严格的质量管理和风险控制措施。



03

---

实验室资质认定的实施流  
程



# 申请与受理

## 申请材料准备

实验室需根据资质认定的要求准备申请材料，包括实验室的基本信息、检测能力范围、设备配置、人员资质等。



## 申请提交

实验室需将申请材料提交给相应的资质认定机构，如省级或国家级资质认定机构。



## 材料审查与受理

资质认定机构对实验室提交的申请材料进行审查，确保材料完整、准确、符合要求，并对符合要求的申请进行受理。



# 评审与审核



## 评审准备

资质认定机构组织专家对受理的实验室进行评审，包括实验室的现场检查、设备校准、盲样检测等。



## 审核与评估

专家根据实验室的实际情况，对实验室的检测能力、设备性能、人员素质等方面进行评估，并给出评审意见。



## 审核结论

资质认定机构根据专家评审意见，对实验室进行审核，并给出审核结论，包括是否给予资质认定、资质认定范围等。



# 监督与复查

## 监督检查

资质认定机构对获得资质认定的实验室进行监督检查，包括定期检查、不定期抽查等，确保实验室持续符合资质认定的要求。

## 复查与更新

对于监督检查中发现的问题，资质认定机构将要求实验室进行整改，并进行复查；同时，资质认定机构还需根据实际情况对资质认定的范围、标准等进行更新和调整。





# 申诉与处罚



## 申诉处理

实验室对资质认定机构的决定有异议时，可以向相关部门提出申诉，相关部门将组织专家进行复议，并给出最终结论。



## 处罚措施

对于违反资质认定规定的实验室，资质认定机构将视情况采取相应的处罚措施，如警告、撤销资质认定等。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/245244032034011331>