



# 中华人民共和国认证认可行业标准

RB/T 043—2020

---

## 检验检测机构管理和技术能力评价 建设工程检验检测要求

Competence assessment of management and technical for inspection body and laboratory—Requirements for construction engineering inspection and testing

2020-08-26 发布

2020-12-01 实施

---

国家认证认可监督管理委员会 发布

# 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 总则 .....	1
5 要求 .....	1
5.1 机构 .....	1
5.2 人员 .....	2
5.3 场所环境 .....	2
5.4 设备设施 .....	2
6 管理体系 .....	3
参考文献.....	4

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本标准起草单位:北京国实检测技术研究院、国家建筑工程质量监督检验中心、福建省建筑科学研究院有限责任公司、广东省建筑科学研究院集团股份有限公司、广东省佛山市禅城区建设工程质量安全检测站、交科院检测技术(北京)有限公司、浙江交科工程检测有限公司、中电投工程研究检测评定中心有限公司、天津市房屋质量安全鉴定检测中心有限公司、大连理工现代工程检测有限公司、甘肃省建筑科学研究院、中铁电气化局集团有限公司检测试验中心、北京市建设工程质量第二检测所有限公司、北京市建设工程质量第三检测所有限责任公司、国质(北京)建设工程检测鉴定中心、天津市贰拾壹站检测技术有限公司、黄河水利委员会黄河水利科学研究院(黄河水利委员会基本建设工程质量检测中心)、珠江水利委员会珠江水利科学研究院(水利部珠江河口海岸工程技术研究中心)、中冶建筑研究总院有限公司、中国电力企业联合会电力工程质量监督总站、中铁电气化局集团第一工程有限公司检测中心、江苏省产品质量监督检验研究院、湖南中大建设工程检测技术有限公司、四川恒固建设工程检测有限公司、北京市建筑工程研究院有限责任公司、天津港湾工程质量检测中心有限公司、中山市建设工程质量检测中心有限公司、海南润禾建设工程质量检测有限公司、黄河勘测规划设计有限公司、广东泰诚检测有限公司、广州市水务科学研究所、重庆永渝检验检测技术有限公司、山西弘实标准化管理研究院(有限合伙)、上海安杰环保科技股份有限公司。

本标准主要起草人:姜红、黄涛、何世华、陈久照、李文婷、熊凯峰、杨建国、张武毅、郭增建、司炳君、李东海、于素英、翟传明、申瑞君、喻志发、王公胜、张胜、白锡庆、宋力、杨芳、赵斌、张天文、陈玉明、孟宇、马德云、费毕刚、范国富、张华栋、张作萍、吴胜翔、徐鹏、张何猛、东雪、何希铨、李北海、李刚、江春、任铮钺、姜宏维、谭军、刘少军、房跃、冷元宝、吴娟、万小莉、孟海、王玥、陈诚、范文斌、林泽伟、汤建林、李军、陆彦章、张金良、路新景、余海风、曾慧、赵治华、刘小伟、白冷、何鹏、陈彦华、刘丰奎、郭云峰、洪爱珠。

# 检验检测机构管理和技术能力评价

## 建设工程检验检测要求

### 1 范围

本标准规定了从事建设工程检验检测活动的检验检测机构,在机构、人员、场所环境、设备设施、管理体系等管理和技术能力方面的要求。

本标准适用于对从事房屋建筑业、土木工程建筑业和建筑装饰、装修建筑业的建设工程检验检测机构开展管理和技术能力评价,也适用于此类机构的自我评价。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 19000 质量管理体系 基础和术语

GB/T 27000 合格评定 词汇和通用原则

JJF 1001 通用计量术语及定义

### 3 术语和定义

GB/T 19000、GB/T 27000、JJF 1001 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**建设工程 construction engineering**

包括房屋建筑、市政基础、公路水运、水利等行业的土木工程。

#### 3.2

**建设工程检验检测 construction engineering inspection and testing**

依据国家有关法律、法规和工程建设标准,对建筑材料、建筑构配件、设备以及工程实体质量、使用功能等进行测试以确定其质量特性的活动。

### 4 总则

4.1 从事建设工程检验检测活动的检验检测机构(以下简称“机构”)进行能力评价时,应符合通用要求。

4.2 对机构的组织、人员、场所环境、设备设施评价时,应符合第5章的专业特定要求。

4.3 机构应建立、实施和保持与其活动范围相适应的管理体系,应符合第6章要求。

### 5 要求

#### 5.1 机构

5.1.1 机构开展国家法律法规规定需要取得特定资质的检验检测活动,其资质应符合行业主管部门的