

团 体 标 准

T/CASEI 001—2021

特种设备无损检测机构级别评定准则

Guidelines for rating special equipment non-destructive-test inspection agency

2021-07-12 发布

2021-07-12 实施



中国特种设备检验协会 发布

目 次

前言	II
引言	III
1 范围	1
2 引用文件	1
3 术语和定义	1
4 评定分类	2
5 评定对象	2
5.1 基本条件	2
5.2 义务	3
6 评定机构	3
7 评定指标	3
8 评定	3
8.1 首次评定	3
8.2 换证评定	6
8.3 升级评定	6
9 《评定证书》变更、延期	6
9.1 变更、延期时机	6
9.2 批准和颁发《评定证书》	6
10 监督检查	6
10.1 监督检查分类	6
10.2 监督检查指标及要求	7
10.3 监督检查方式	7
10.4 监督检查程序	7
10.5 监督检查结果	7
10.6 结果使用	7
11 《评定证书》收回或注销	7
11.1 收回或注销条件	7
11.2 收回或注销《评定证书》公示	8
12 其他	8
12.1 C级《评定证书》申请及颁发	8
12.2 说明	8
附录 A（规范性）特种设备无损检测机构级别评定证书	9
附录 B（规范性）特种设备无损检测机构级别评定指标和评分方法	10
B.1 评定指标、权重及评分方法	10
B.2 级别评定总得分	15
B.3 抽样及评定要求	16

前 言

本文件按 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由中国特种设备检验协会提出并归口。

本文件起草单位：中国特种设备检验协会、石油化工工程质量监督总站、烟台长城检测有限公司、安徽三兴检测有限公司、中国石油锦西石化特种设备检验中心、福建省特种设备检验研究院、青岛泰捷焊接科技有限公司、江西省锅炉压力容器检验检测研究院、湖南省特种设备检验检测研究院、青岛维康中油检测有限公司、国电科学技术研究院、安徽华夏高科技开发有限责任公司、北京市核建恒信检测技术有限公司、中石化胜利海上石油工程技术检验有限公司、杭州市特种设备检测研究院。

本文件主要起草人：张华、仇道太、吉建立、蒋仕良、李鹏、景卫东、李耀武、张志超、高迎峰、任吉超、王维国、张路根、龚秋、景文学、胡先龙、李寰、严宇、史小东、夏福勇。

本文件为首次发布。

引 言

按照《中华人民共和国特种设备安全法》《特种设备安全监察条例》，特种设备无损检测行业协会“应当在提高特种设备安全管理水平、加强行业自律等方面发挥积极作用，促进特种设备无损检测行业自律和诚信建设”，中国特种设备检验协会于2015年7月1日发布并实施了《特种设备无损检测机构级别评定》，组织开展特种设备无损检测机构的级别评定工作。级别评定工作的开展，对于提升特种设备无损检测机构管理能力与技术水平，改善技术装备与检测条件，提高检测质量与检测能力，完善制度建设与人才培养机制，增强责任意识与服务观念，规范行业自律与检测行为起到了积极的推动作用。特种设备无损检测机构级别评定工作，已被市场广泛接受与认可，近十年来，级别评定已经成为无损检测机构资源、能力、绩效和社会责任等方面的综合评定标杆，成为工程招标的重要条件之一。

《特种设备无损检测机构级别评定》虽然对特种设备无损检测机构的发展起到了积极的推动作用，但目前特种设备无损检测机构级别评定工作仍然面临诸多问题，如评定指标过于繁杂，评定的方式过于单一，评定的公正性存在不足等，为了进一步规范行业发展，推动行业技术进步，协会启动了《特种设备无损检测机构级别评定》修订工作，并将其纳入协会的团体标准进行管理，更名为《特种设备无损检测机构级别评定准则》。

特种设备无损检测机构级别评定准则

1 范围

本文件规定了特种设备无损检测机构级别评定的指标、程序、方法和要求。

已获得《特种设备检验检测机构核准证》（无损检测机构）满 1 年的特种设备无损检测机构可以自愿申请级别评定。

2 引用文件

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

TSG Z7005 特种设备无损检测机构核准规则

TSG Z8001 特种设备无损检测人员考核规则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

级别评定 rating

特种设备无损检测机构综合利用内外部资源，所形成的向社会提供特种设备无损检测服务能力的显在或潜在水平进行认定和结果处置的技术服务活动。

3.2

评定指标 evaluation index

用于度量和评估无损检测能力的因子。

3.3

委托方 client

提出对特种设备无损检测机构进行级别评定的组织。委托方一般为特种设备无损检测机构，或者是行业组织、特种设备使用单位等。

3.4

评定对象 object for rating

被评定的特种设备无损检测机构。

3.5

评定机构 rating agency

受委托方委托，按照本文件的要求，对评定对象进行级别评定的机构。