

中标华信（北京）认证中心有限公司认监委备案的认证项目及认证规则

CSHCC-RZGZ-SC15-01 企业设备维护保养服务认证规则及相关公示信息

【前言】

中标华信（北京）认证中心有限公司认证规则公开方式或可获取的途径：本中心认证规则信息依法依申请公开，如需获取经备案的认证项目认证规则全文请发函至本中心**邮箱 cshcc@cshcc.cn 或拨打电话 010-88255986** 联系本机构技术信息部获取。

中标华信（北京）认证中心有限公司认证依据用标准或技术规范名称公开方式或可获取的途径：本中心按国家认监委要求备案及公示认证依据的封面和目录等关键信息，获取全文请购买和使用正版标准文件。

认证类别	认证领域	认证规则名称	认证规则编号	认证规则版本信息	状态标识	认证规则发布单位	认证规则发布/实施/修订日期	认证规则来源信息	认证依据用标准或技术规范名称	认证依据用标准或技术规范编号	认证依据用标准或技术规范发布单位	认证依据用标准或技术规范发布/实施日期	认证依据用标准或技术规范公开方式或可获取的途径	认证证书名称	认证证书与认证标志发布/所有权单位	认证证书样式	标志样式
服务认证	保养和修理服务	企业设备维护保养服务认证规则	CSHCC-RZGZ-SC15-01	A2	修订	中标华信（北京）认证中心有限公司	20250902	自行制定	企业设备维护保养通则	SJ/T 31002-2016	中华人民共和国工业和信息化部	20160601	见附页	企业设备维护保养服务认证书	中标华信（北京）认证中心有限公司	见附页	见附页

中标华信（北京）认证中心有限公司认监委备案的认证项目及认证规则

CSHCC-RZGZ-SC15-01 企业设备维护保养服务认证规则及相关公示信息



企业设备维护保养服务认证规则

文件编号：CSHCC-RZGZ-SC15-01

文件版本：A2

编 制：李岩、金鹏

审 核：伍倩惠、江雪

批 准：刘伯钊

2019-04-15 发布 2025-09-02 修订 2025-09-02 实施

中标华信（北京）认证中心有限公司 发布

CSHCC-RZGZ-SC15-01

企业设备维护保养服务认证规则

目 录

1. 适用范围.....	4
2. 认证依据标准.....	4
3. 认证模式.....	4
3.1 服务认证模式说明.....	4
3.2 企业设备维护保养服务认证模式选取与组合.....	5
4. 认证领域划分.....	5
5. 认证结果分级.....	6
6. 认证人员要求.....	6
7. 认证实施.....	6
7.1 认证环节与程序.....	6
7.1.1 认证环节.....	6
7.1.2 认证程序.....	7
7.2 认证申请与评审.....	7
7.2.1 认证申请.....	7
7.2.2 申请评审.....	7
7.2.3 签订认证合同.....	8
7.3 审查实施安排.....	8
7.3.1 审查策划.....	8
7.3.2 审查组.....	9
7.3.3 评价准备.....	9
7.3.4 评价首、末次会议.....	9
7.3.5 评价.....	10
7.3.6 评价记录和报告.....	10
7.4 复核和认证决定.....	10
7.5 获证后监督.....	11
7.5.1 监督原则.....	11
7.5.2 监督内容.....	11
7.5.3 获证后监督的频次和时间.....	11
7.5.4 监督结果和记录.....	11

中标华信（北京）认证中心有限公司

2 / 19

CSHCC-RZGZ-SC15-01

企业设备维护保养服务认证规则

7.6 再认证.....	11
7.7 信息通报.....	12
8. 认证证书.....	12
8.1 认证证书的保持.....	12
8.2 认证证书的变更.....	12
8.3 认证证书等级调整、或缩小认证范围.....	13
8.4 认证证书的状态管理.....	13
8.5 认证证书和认证标志的使用.....	14
附录 A 服务特性测评时间和服务管理审核时间要求.....	16
附录 B 设备维护保养服务认证指标评分要求.....	18
附录 C 修订记录.....	19

中标华信（北京）认证中心有限公司

3 / 19

中标华信（北京）认证中心有限公司认监委备案的认证项目及认证规则

CSHCC-RZGZ-SC15-01 企业设备维护保养服务认证规则及相关公示信息

ICS 31-550
L01
备案号:

SJ

中华人民共和国电子行业标准

SJ/T 31002—2016
代替 SJ/T 31002—1994

企业设备维护保养通则

General requirements for enterprise equipment maintenance

2016-01-15 发布2016-06-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

SJ/T 31002—2016

前言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替并废止 SJ/T 31002—1994《设备维护保养通则》。

本标准与 SJ/T 31002—1994 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

——标准名称“设备维护保养通则”修改为“企业设备维护保养通则”；

——第 1 章中“本标准适用于电子工业企业和事业单位的通用机械设备、专用设备、动力设备、电气设备，电热设备也可参照有关条款执行”修改为“本标准适用于电子行业企业和事业单位的通用机械设备、专用设备、动力设备、电气设备，其他设备也可参照执行”；

——增加了“规范性引用文件”一章；

——第 3 章“术语与定义”修改为“概述”；

——在 3.1 中增加了“维护保养应做好相关记录，并存档”；

——在 3.2 中“重点是进行清洁、润滑、紧固易松动的紧固件，检查零、部件的磨损情况和调整间隙”，改为“重点进行设备内外表面清洁、清扫、检查仪表指示是否正常，紧固易松动紧固件、检查油壶油量并添加润滑油”；

——增加了关于动能传输管道日常维护保养工作要求；

——4.2.6 中明确指出：日常维护保养未能达到优等设备标准的不能评为完好设备，即评定为“不完好设备”。

本标准由中国电子技术标准化研究院归口。

本标准起草单位：江苏紫金电子集团有限公司、中国电子科技集团公司第十三研究所、北京正东电子动力集团有限公司、中国电子节能技术协会、中国电子科技集团公司第五十四研究所。

本标准主要起草人：刘彪、袁志文、张倩、王宏生、梁士先、严海若。

本标准的历次版本发布情况为：

——SJ/T 31002—1994。

1

SJ/T 31002—2016

企业设备维护保养通则

1 范围

本标准规定了企业设备在运行过程中的使用和维护、保养工作基本要求。

本标准适用于电子行业企业和事业单位的通用机械设备、专用设备、动力设备、电气设备，其他设备也可参照执行。

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，仅所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。

SJ/T 31001—2006 设备完好要求和检验评定方法编写导则。

3 概述

3.1 维护保养

维护保养是指标准 SJ/T 31001—2016 中所指的设备的维护与保养的统称。

设备维护保养应达到“六好”要求，即：

——整齐：设备工作场所干净整洁，条理清楚，线路、管道齐全，无杂物、零、部件无缺损。

——清洁：指设备内外清洁，无灰尘、无积垢、无油污痕迹，各滑动面、导轨、油条、齿轮等处无油垢；无锈蚀、无积水、不漏油、不漏汽（气）；切屑、垃圾清扫干净。

——润滑：按润滑点及时添加润滑油或脂，油质、油量符合要求；油室、油杯、油杯齐全，油毡、油线清洁，油标醒目，油路畅通。

——安全：实行定人、定机、定岗、定责制度；使用人员熟悉设备结构、原理、工艺流程，持证操作，合理使用，精心操作；各种安全防护装置齐全、灵敏，制动系统正常，接地良好，无事故隐患。

注 1：维护与保养的区别，主要在于工作量的不同，对于较小劳动量、较低技术要求、较经常性的活动和由设备使用工人来完成的，一般称为维护，保养系指较大劳动量、较高技术要求、要定期更换已磨损零件或元器件，由专职维修人员参与完成的活动。

注 2：根据维护保养的广度、深度及工作量大小，企业设备维修保养可分为三类：日常维护保养、一级保养和二级保养。

维护保养应做好相关记录，并存档。

3.2 日常维护保养

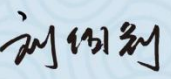
日常维护保养即例行保养，是各类保养的基础，重点进行设备内外表面清洁、清扫、检查仪表指示是否正常、紧固易松动紧固件，检查油壶油量并添加润滑油。

注：日常维护保养的项目和数量较少，以设备外部维护保养为主，日常维护保养由每个轮班进行一次，操作人员承担，是经常性、不占生产工时的作业。

1

中标华信（北京）认证中心有限公司认监委备案的认证项目及认证规则

CSHCC-RZGZ-SC15-01 企业设备维护保养服务认证规则及相关公示信息

中文证书	英文证书
 中标华信(北京)认证中心 CSHCC.CN 企业设备维护保养服务认证证书 证书编号: XXXXXXXXXXXXXXXX 兹证明 XXXXXXXX 有限公司 统一社会信用代码: XXXXXXXXXXXXXXXX 注册地址: XXXXXXXXXXXXXXXX 办公地址: XXXXXXXXXXXXXXXX 生产地址: XXXXXXXXXXXXXXXX 企业设备维护保养服务符合 SJ/T 31002-2016 认证领域: SC15 保养和维修服务 认证范围: XXXXXXXXXXXXXXXX 以上服务满足认证要求, 准许使用企业设备维护保养服务认证标志 认证级别: ★★★★★ 认证模式: 公开的服务特性检验+服务管理审核 本证书在国家规定的行政许可、资质许可有效期内使用有效, 在正常接受年度审查的情况下, 与证书下方二维码一并使用有效。 发证日期: XXXX-XX-XX 初次发证: XXXX-XX-XX 有效期至: XXXX-XX-XX 换证日期: XXXX-XX-XX 签发:  中标华信(北京)认证中心有限公司  中心地址: 北京市石景山区石景山路3号玉泉大厦5层 中心电话: 010-88255986 中心邮编: 100049 证书详细信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 及本机构网站 (www.cshcc.cn) 或扫描左侧二维码查询。	 中标华信(北京)认证中心 CSHCC.CN Authentication Certificate of Enterprise Equipment Maintenance Service Registration No. XXXXXXXXXXXX This is to certify that XXXXXXXX Ltd. Unified Social Credit Code: XXXXXXXXXXXX Registered Address: XXXXXXXXXXXXXXXX Office Address: XXXXXXXXXXXXXXXX Production Address: XXXXXXXXXXXXXXXX Enterprise Equipment Maintenance Service satisfy SJ/T 31002-2016 Scope of authentication: SC15 Care and Maintenance Service Range of coverage: XXXXXXXXXXXXXXXX The above service satisfy the certification requirements, the use of Enterprise Equipment Maintenance Service certification mark is permitted. Authentication level: ★★★★★ Authentication mode: Overt Service Characteristic Inspection + Service Management Assessments This certificate is valid for use within the validity period of various administrative and qualification licenses stipulated by the state. Under normal supervision and review, it is valid when used together with the QR code below the certificate. Date of Issue: XXXX-XX-XX Date of Initial Certification: XXXX-XX-XX Date of Expiry: XXXX-XX-XX Date of Change: XXXX-XX-XX   General Manager  China Standard Huaxin (Beijing) Certification Center Co.,Ltd.  Address of Certification Authority: 5 Floor, YuQian Building, No.3 Shijingshan Road, Shijingshan District, Beijing. Tel: 010-88255986 P.C.: 100049 Note: the detailed information is available on the Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China official website (www.cnca.gov.cn) the authority's website (www.cshcc.cn) and the Quick Response Code on the left

准许使用的标志样式

企业设备维护保养服务认证标志样式如下所示，含星级标识：

	
五星级	四星级
	
三星级	达标级