

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-BDS 大数据安全管理体系认证规则及相关公示信息

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。

【认证规则、认证依据及认证证书公示信息及相关附件】

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
管理体系	其他管理体系	大数据安全管理体系认证规则	CSHCC-RZGZ-BDS	B0	新建	中标华信（北京）认证中心有限公司	20251215	自行制定	信息安全技术 大数据安全管理指南	GB/T 37973-2019	国家市场监督管理总局；中国国家标准化管理委员会	20200301	见附页	大数据安全管理体系认证证书	中标华信（北京）认证中心有限公司	见附页	不适用
									大数据安全管理体系认证技术规范	CTS CSHCC011-2025	中标华信（北京）认证中心有限公司	20260101					

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-BDS 大数据安全管理体系认证规则及相关公示信息



大数据安全管理体系认证规则

文件编号：CSHCC-RZGZ-BDS

文件版本：B0

编 制：李岩、金鹏

审 核：伍倩惠

批 准：刘伯利

2024-12-02 发布

2025-12-15 修订

2026-01-01 实施

中标华信（北京）认证中心有限公司 发布

CSHCC-RZGZ-BDS

大数据安全管理体系认证规则

目 录

1. 适用范围	3
2. 对认证人员的基本要求	3
3. 初次认证程序	3
4. 监督审核程序	9
5. 再认证程序	10
6. 认证证书状态管理	11
7. 认证证书及认证标志要求	13
8. 与其他管理体系的结合审核	14
9. 其他	14
附录 A. 审核时间要求	15
附录 B. 修订记录	17

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-BDS 大数据安全管理体系认证规则及相关公示信息

ICS 35.040
L 80



中华人民共和国国家标准

GB/T 37973—2019

信息安全技术 大数据安全管理指南

Information security technology—Big data security management guide

2019-08-30 发布

2020-03-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

GB/T 37973—2019

目次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 大数据安全管理概述	2
4.1 大数据安全管理目标	2
4.2 大数据安全管理的主要内容	2
4.3 大数据安全管理角色及责任	2
5 大数据安全管理基本原则	3
5.1 职责明确	3
5.2 安全合规	3
5.3 质量保障	3
5.4 数据最小化	3
5.5 责任不随数据转移	4
5.6 最小授权	4
5.7 确保安全	4
5.8 可审计	4
6 大数据安全需求	4
6.1 保密性	4
6.2 完整性	4
6.3 可用性	5
6.4 其他需求	5
7 数据分类分级	5
7.1 数据分类分级原则	5
7.2 数据分类分级流程	5
7.3 数据分类方法	6
7.4 数据分级方法	6
8 大数据活动及安全要求	6
8.1 大数据的主要活动	6
8.2 数据采集	7
8.3 数据存储	7
8.4 数据处理	6
8.5 数据分发	8
8.6 数据删除	9
9 评估大数据安全风险	9

GB/T 37973—2019

9.1 概述	9
9.2 资产识别	9
9.3 威胁识别	10
9.4 脆弱性识别	10
9.5 已有安全措施确认	10
9.6 风险分析	10
附录 A (资料性附录) 电信行业数据分类分级示例	11
附录 B (资料性附录) 生命科学大数据风险分析示例	13
附录 C (资料性附录) 大数据安全风险	14
参考文献	16

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-BDS 大数据安全管理体系认证规则及相关公示信息

ICS 35.040
1.80

CTS

认 证 技 术 规 范

CTS CSHCC011-2025

大数据安全管理体系认证技术规范

Certification techniques specifications for Big Data security
management systems

2025-12-15 发布

2026-01-01 实施

中标华信（北京）认证中心有限公司 发布

CTS CSHCC011-2025

目 录

1 范围.....	5
2 规范性引用文件.....	5
3 术语和定义.....	5
4 组织环境.....	5
4.1 理解组织及其环境.....	5
4.2 理解相关方的需求和期望.....	5
4.3 确定管理体系范围.....	6
4.4 大数据安全管理体系.....	6
5 领导作用.....	6
5.1 领导作用和承诺.....	6
5.2 方针.....	6
5.3 组织角色、责任和权限.....	7
6 策划.....	7
6.1 应对风险和机遇的措施.....	7
6.2 大数据安全目标及其策划的实现.....	8
6.3 变更的策划.....	9
7 支持.....	9
7.1 意识.....	9
7.2 资源.....	9
7.3 能力.....	9
7.4 沟通.....	10
7.5 文件化信息.....	10
7.5.1 总则.....	10
7.5.2 创建和更新.....	10
7.5.3 文件化信息的控制.....	10
8 运行.....	11
8.1 运行策划和控制.....	11
8.2 大数据安全管理概述.....	11
8.2.1 大数据安全管理目标.....	11
8.2.2 大数据安全管理的主要内容.....	11
8.2.3 大数据安全管理角色及责任.....	12
8.3 大数据安全管理基本原则.....	13
8.3.1 职责明确.....	13
8.3.2 安全合规.....	13
8.3.3 质量保障.....	13

CTS CSHCC011-2025

8.3.4 数据最小化.....	13
8.3.5 责任不随数据转移.....	14
8.3.6 最小授权.....	14
8.3.7 确保安全.....	14
8.3.8 可审计.....	14
8.4 大数据安全需求.....	14
8.4.1 保密性.....	14
8.4.2 完整性.....	15
8.4.3 可用性.....	15
8.4.4 其他需求.....	15
8.5 大数据分类分级.....	15
8.5.1 数据分类分级原则.....	15
8.5.2 数据分类分级流程.....	16
8.5.3 数据分类方法.....	16
8.5.4 数据分级方法.....	17
8.6 大数据活动及安全要求.....	17
8.6.1 大数据的主要活动.....	17
8.6.2 数据采集.....	17
8.6.3 数据存储.....	18
8.6.4 数据处理.....	19
8.6.5 数据分发.....	19
8.6.6 数据删除.....	20
8.7 评估大数据安全风险.....	20
8.7.1 概述.....	20
8.7.2 资产识别.....	21
8.7.3 威胁识别.....	21
8.7.4 脆弱性识别.....	21
8.7.5 已有安全措施确认.....	21
8.7.6 风险分析.....	22
9 绩效评价.....	22
9.1 监视、测量、分析和评价.....	22
9.2 内部审核.....	22
9.3 管理评审.....	23
10 改进.....	23
10.1 持续改进.....	23
10.2 不符合和纠正措施.....	23



中标华信(北京)认证中心
CSHCC.CN

大数据安全管理体系认证证书

证书编号: XXXXXXXXXXXXXXXX

兹证明

XXXXXX 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

大数据安全管理体系符合标准:

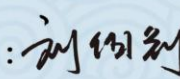
GB/T 37973-2019《信息安全技术 大数据安全管理指南》
CTS CSHCC011-2025《大数据安全管理体系认证技术规范》

通过认证的范围:

XXXXXXXXXXXXXXXX 所涉及的大数据安全活动

本证书在国家规定的各行政许可、资质许可有效期内使用有效，
在接受监督审核并经审核合格后，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
注: 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.cncac.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 Big Data Security Management Systems

Registration No. XXXXXXXXXXXXXXXX

This is to certify that

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Ltd.

Unified Social Credit Code: XXXXXXXXXXXX
Registered Address: XXXXXXXXXXXXXXXX
Office Address: XXXXXXXXXXXXXXXX
Production Address: XXXXXXXXXXXXXXXX

Big Data Security Management Systems satisfy:

GB/T 37973-2019 Information security technology-
Big data security management guide
CTS CSHCC011-2025 Certification techniques specifications
for Big Data Security Management Systems

The certificate is valid for the following scope:
Big data security management activities related to XXXX

This certificate is valid for use within the validity period of various administrative and
qualification licenses stipulated by the state. It is valid when used together with the QR code below the certificate
after undergoing supervision audit and passing the review.

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, YuQuan 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.cncac.gov.cn) the authority's website (www.cshcc.cn) and the Quick Response Code on the left.