

上海市卫生健康委员会

沪卫办信息便函〔2025〕68号

关于印发卫生健康数据分类分级要求的通知

各区卫生健康委，申康医院发展中心、有关大学、中福会，各委直属单位，各市级医疗机构：

为贯彻落实《中华人民共和国数据安全法》相关要求，我委牵头编制了《卫生健康数据分类分级要求》地方标准，并通过市市场监督管理局批准，将于7月1日正式实施。现印发给你们，请结合工作实际，参考执行。

特此通知。

附件：卫生健康数据分类分级要求

上海市卫生健康委员会办公室

2025年6月11日

办公室

ICS 11.020

CCS 007

附件

DB 31

上海市地方标准

DB 31/T 1545—2025

卫生健康数据分类分级要求

Requirements for classification and grading of health data

2025-03-12 发布

2025-07-01 实施

上海市市场监督管理局 发布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 基本要求 2

 4.1 数据范围 2

 4.2 数据分类基本要求 2

 4.3 数据分级基本要求 3

5 卫生健康数据分类分级工作步骤 3

6 卫生健康数据分类 3

 6.1 数据分类维度 3

 6.2 数据分类流程 3

7 卫生健康数据分级 4

 7.1 数据分级方法 4

 7.2 数据分级动态更新 6

附录 A（规范性） 卫生健康数据分类表..... 8

附录 B（规范性） 卫生健康数据分类分级表..... 15

附录 C（规范性） 衍生数据..... 47

参考文献 48

前 言

本文件按照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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由上海市卫生健康委员会提出并组织实施。

本文件由上海市卫生信息标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：上海市卫生健康委员会、上海市卫生健康统计中心、上海市医疗保障局、上海市临床检验中心、上海市疾病预防控制中心、上海申康医院发展中心、上海市静安区卫生信息中心、上海市疾病预防控制中心、上海市妇幼保健中心、上海市血液中心、复旦大学附属中山医院、复旦大学附属华山医院、复旦大学附属妇产科医院、复旦大学附属眼耳鼻喉科医院、上海市第六人民医院、上海市精神卫生中心、上海中医药大学附属龙华医院、上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心、海军军医大学第二附属医院（上海长征医院）、上海市胸科医院、上海市皮肤病医院、上海市同济医院、上海市浦东卫生发展研究院、上海市闵行区卫生健康信息中心、上海市静安区中心医院、上海市静安区闸北中心医院、上海市静安区彭浦新村街道社区卫生服务中心、上海市杨浦区殷行社区卫生服务中心、上海市信息安全测评认证中心、上海森耀烁医科技有限公司、上海科耀实业有限公司、杭州迪普科技股份有限公司、亚信安全科技股份有限公司、杭州美创科技股份有限公司、上海互知光科技有限公司。

本文件主要起草人：罗蒙、冯骏、马天昀、贾洸怡、张玮、毛洁、沈沛文、曹剑峰、夏寒、胡晓波、周靖、朱凯、陈昕、夏天、刘捷宸、张诚、李晓洁、徐博、赵亦俊、孔斌、严逸合、杨瑜麟、曹海亮、何丽芸、陈俊、张晰、方漪、张俊钦、张纪阳、程思杰、王珏、覃开舟、万熠、叶正强、俞磊、顾文洁、陈昕琳、朱亮、董亮、杜隽、许亮业、金灵、朱振华、刘红、侯旭敏、蒋雪炳、杨坤、王晓丽、王栋、谈智利、陆楠楠、唐创杰、徐珂、王兆辉、彭德荣、崔明、陆昊、华蔚、鲍逸莹、黄熠亮、徐驿达、刘刚、邓少君、刘九东、苗壮。

卫生健康数据分类分级要求

1 范围

本文件规定了上海市卫生健康数据分类分级的基本要求、工作步骤、分类方法和分级方法。
本文件适用于上海市各医疗卫生机构开展卫生健康数据分类分级工作。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 25069—2022 信息安全技术 术语
GB/T 35273—2020 信息安全技术 个人信息安全规范
GB/T 37964 信息安全技术 个人信息去标识化指南
GB/T 43697—2024 数据安全技术 数据分类分级规则
WS/T 787—2021 国家卫生信息资源分类与编码管理规范

3 术语和定义

GB/T 25069—2022、GB/T 35273—2020、GB/T 43697—2024界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

信息 information

关于客体的知识，在一定场合中具有特定的意义。

注：在卫生健康数据分类分级过程中，客体包括健康状况、精神疾病、传染性疾病、基因信息、生物识别、特定身份、行踪轨迹等。

[来源：GB/T 5271.1—2000，2.01.01.01，有修改]

3.2

数据 data

任何以电子或者其他方式对信息的记录。

[来源：GB/T 43697—2024，3.1]

3.3

衍生数据 derived data

通过对原始数据进行加工或处理后产生的数据。

3.4

数据分类 data classification

根据数据的属性或特征，按照一定的原则和方法进行区分和归类，并建立起一定的分类体系和排列顺序。

[来源：GB/T 26499.1—2011，2.5，有修改]

3.5

数据分级 data grading

根据业务数据和系统数据的重要性和受损后的影响，确定数据级别。

[来源：GB/T 25069—2022，3.6，有修改]

3.6

影响 impact

事件的后果。

注：在分类分级过程中，影响通常指数据遭到篡改、破坏、泄露或者非法获取、非法利用等情况。在信息安全中，一般指不测事件的后果。

[来源：GB/T 25069—2022，3.725，有修改]

3.7

个人信息 personal information

以电子或者其他方式记录的与已识别或者可识别的自然人有关的各种信息。

[来源：GB/T 43697—2024，3.5]

3.8

敏感个人信息 sensitive personal information

一旦泄露或者非法使用，容易导致自然人的人格尊严受到侵害或者人身、财产安全受到危害的个人信息。

[来源：GB/T 43697—2024，3.6]

3.9

卫生健康数据 health data

在疾病防治、健康管理、医学相关教学研究、医疗管理等过程中产生的数据。

3.10

数据处理者 data processor

在数据处理活动中自主决定处理目的、处理方式的组织、个人。

[来源：GB/T 43697—2024，3.11]

4 基本要求

4.1 数据范围

卫生健康数据按照加工程度分为原始数据和衍生数据，其中衍生数据包括统计数据、融合数据等。

4.2 数据分类基本要求

在符合WS/T 787要求的基础上，卫生健康数据分类还应符合以下要求：

- a) 一致性：与国家标准及行业标准协调一致；
- b) 明确性：同一层级的数据类目间界限分明，当数据类目名称不能明确各自界限时，可以用注释来加以明确；
- c) 规范性：使用的词语或短语能确切表达数据类目的实际内容范围，内涵、外延清楚；在表达相同的概念时，保证用语一致；在不影响数据类目涵义表达的情况下，保证用语简洁；
- d) 稳定性：选择分类对象的最稳定的本质特性作为数据分类的基础和依据；
- e) 扩展性：在数据类目的设置或层级的划分上，保留适当余地，利于分类数据增加时扩展。

4.3 数据分级基本要求

卫生健康数据应根据数据重要程度、数据风险级别以及数据敏感程度等进行分级。卫生健康数据分级应符合以下要求：

- a) 合理性：数据级别与实施安全管控的技术手段关联；
- b) 就高不就低：当多个因素可能影响数据分级时，采用就高不就低的原则确定数据级别；
- c) 客观性：保证可通过数据自身的属性和分级规则判定数据级别，已分级的数据是可被复核和检查的。

5 卫生健康数据分类分级工作步骤

卫生健康数据处理者应遵循以下步骤开展数据分类分级工作：

- a) 数据资源梳理：对数据资源进行全面梳理，明确基本信息和相关责任主体情况，形成数据资源清单；
- b) 制定内部规则：卫生健康数据处理者结合自身数据特点，制定数据分类分级细则；
- c) 实施数据分类：按照第6章开展数据分类工作；
- d) 实施数据分级：按照第7章开展数据分级工作和动态更新管理。

6 卫生健康数据分类

6.1 数据分类维度

依据WS/T 787—2021中7.2，将卫生健康数据分为基础资源类数据、业务资源类数据、主题资源类数据三大类：

- a) 基础资源类数据：信息资源中最基础的数据，包括但不限于：服务范围与对象、法律法规、单位法人、编制体制、人力资源、财务资源、设备资源和卫生健康信息化；
- b) 业务资源类数据：在具体的业务处理过程中产生、使用和存储的数据，包括但不限于：公共卫生、医疗服务、医疗保障、中医药、综合管理、综合监督；
- c) 主题资源类数据：围绕某个业务主题，从其业务数据中收集、归纳、提取、具有供多个应用共享特征的数据，包括：电子病历数据库、电子健康档案数据库、医学研究数据库、其他数据库。

6.2 数据分类流程

医疗卫生机构应按照以下步骤对卫生健康数据进行分类：

- a) 确定数据资源属性；
- b) 依据业务范围、业务主要功能、使用需求等，对数据进行分析归类，确定数据大类；

- c) 确定数据所属的类、项、目，并确定各级子类对应的内容；
- d) 根据自身业务特点，依照附录 A，确定不同层级子类之间隶属关系，合理进行数据分类。

7 卫生健康数据分级

7.1 数据分级方法

7.1.1 数据分级流程

在数据分类基础上，根据卫生健康数据的重要程度以及泄露后对不同对象造成的影响和危害程度，对卫生健康数据资源进行分级。

依据GB/T 43697—2024中6.2，应按照以下步骤进行数据分级：

- a) 识别分级对象：确定待分级的数据，如原始数据、衍生数据等；
- b) 判断影响要素：分析数据一旦遭到泄露、篡改、损毁或者非法获取、非法使用、非法共享后，综合评估受影响的对象和影响程度；
- c) 梳理分级因素：结合自身数据特点，对数据分级因素进行梳理识别；
- d) 确定数据级别：依照 7.1.4 和附录 B，确定数据级别。

7.1.2 影响要素

依据GB/T 43697—2024中6.4，对不同影响要素进行判断。主要影响数据分级的要素有影响程度和影响对象。

7.1.3 数据分级因素

数据分级过程中，应做好数据分级因素的识别工作，常见数据分级因素示例见表1。

表1 常见数据分级因素

分级因素	描述
领域	数据覆盖的业务范畴，可考虑数据描述的业务条线、内容主题等因素
群体	数据描述的主体或对象集合，可考虑数据描述的特定人群、特定组织、网络和信息系统、资源物资、设备设施等因素
区域	数据涉及的地区范围，可考虑数据描述的行政区划、特定地区、物理场所等
精度	数据的精确或准确程度，数据精度越高表示采集数据和真实数据的误差越小。可考虑数值精度、空间精度、时间精度等因素
规模	数据规模及数据描述的对象范围或能力大小，可考虑数据存储量、群体规模、区域规模、领域规模等因素
深度	通过数据统计、关联、挖掘或融合等加工处理，对数据描述对象的隐含信息或多维度细节信息的刻画程度。可考虑数据在刻画描述对象的发展态势、行踪轨迹、活动记录、对象关系等方面的情况
覆盖度	数据对领域、群体、区域、时段等的覆盖分布或疏密程度。可考虑对特定领域、特定群体、特定区域、时间段的覆盖占比、覆盖分布等因素
安全风险	主要识别数据可能遭到泄露、篡改、破坏、非法获取、非法利用、非法共享的风险

7.1.4 数据分级规则

根据卫生健康数据遭受破坏后的影响对象和所造成的影响程度，将数据从高到低分为核心数据、重要数据、一般数据三个级别。核心数据及重要数据依照GB/T 43697—2024中6.5 a) 和6.5 b) 进行识别。一般数据级别从高到低划分为4级、3级、2级、1级。数据分级规则如表2所示。一般数据分级对照表如表3所示。

表2 数据分级规则

影响对象	影响程度		
	特别严重危害	严重危害	一般危害
国家安全	核心数据	核心数据	重要数据
经济运行	核心数据	重要数据	一般数据 4 级
社会秩序	核心数据	重要数据	一般数据 4 级
公共利益	核心数据	重要数据	一般数据 4 级
组织权益、个人权益	一般数据 4 级	一般数据 3 级	一般数据 2 级
注：如果影响大规模的个人或组织权益，影响对象可能不只包括个人权益或组织权益，也可能对国家安全、经济运行、社会秩序或公共利益造成影响。			

表3 一般数据分级对照表

数据级别 (从高到低)	影响程度 (潜在影响符合下列条件之一的应列为对应级别)	影响说明 (数据遭到泄露或破坏后可能造成的影响)	数据范围	保护措施
4 级	a) 一般危害经济运行、社会秩序和公共利益 b) 特别严重危害组织合法权益 c) 特别严重危害个人合法权益	a) 危害社会秩序和损害公共利益 b) 严重干扰组织运作，严重损害组织合法权益 c) 危害人身和财产安全	a) 涉及敏感个人信息 b) 区域性业务数据及大规模健康画像类数据，如涉及辖区内的群体健康生理状况、涉及辖区内的族群生物特征数据、医疗资源数据、医疗救援保障数据等 c) 医疗机构、医疗研究机构的病毒库、细菌菌株库、干细胞库、精子库、组织胚胎库等高度敏感数据 d) 涉及“新生儿”、“儿童”、“残疾”、“缺陷”、“流产”等数据	存放或处理数据的系统应至少满足网络安全等级保护第三级要求及对应等级的密码应用工作要求
3 级	a) 严重危害组织合法权益 b) 严重危害个人合法权益	a) 干扰组织正常运作，损害组织合法权益 b) 极易导致个人名誉受损、伤害身心健康或遭受歧视性待遇	a) 不涉及敏感个人信息 b) 辖区内的诊疗和公共卫生数据，如涉及辖区内的处方信息、诊断信息、健康档案数据、慢病数据、检验检查数据等 c) 医疗器械消毒数据、植入物数据、批量电生理调节数据、药品再加工数据、临床试验数据等	

表3 一般数据分级对照表（续）

数据级别 (从高到低)	影响程度 (潜在影响符合下列条件之一的应列为对应级别)	影响说明 (数据遭到泄露或破坏后可能造成的影响)	数据范围	保护措施
2级	a) 一般危害组织合法权益 b) 一般危害个人合法权益	a) 有限干扰组织正常运作, 有限损害组织合法权益 b) 可能造成个人名誉受损、身心健康伤害或歧视性待遇	a) 不涉及个人信息或信息无法直接关联到个人 b) 医疗卫生机构的非诊疗业务数据, 如智能提醒接口数据等	采用管理和技术手段, 确保数据的可追溯性、可控性和不可抵赖性
1级	a) 不会对社会秩序、公共利益造成影响 b) 不会危害组织合法权益 c) 不会危害个人合法权益	a) 不会干扰社会秩序和损害公共利益 b) 不会干扰组织运作, 不损害组织合法权益 c) 不会造成个人名誉受损、身心健康伤害或歧视性待遇	a) 不涉及个人信息 b) 可公开的业务信息或数据字典信息	采用管理和技术手段, 确保数据的可用性、完整性和合法性
注: 一般数据1级: 数据一旦遭到泄露、篡改、损毁或者非法获取、非法使用、非法共享, 不会对个人权益、组织权益等造成危害; 具有公共传播属性, 可对外公开发布、转发传播, 但也需考虑公开的数据量及类别, 避免由于类别较多或者数量过大被用于关联分析。				

7.2 数据分级动态更新

完成数据分级后, 若出现下列情形, 应更新数据级别:

- a) 数据内容发生变化, 导致原有数据级别不再适用;
- b) 数据内容未发生变化, 但数据时效性、数据规模、数据应用场景、数据加工处理方式等其他因素发生变化;
- c) 数据进行脱敏或删除关键字段, 或者经过去标识化、匿名化处理后产生的衍生数据, 衍生数据示例见附录 C 中表 C.1;
- d) 发生数据安全事件, 导致数据敏感性发生变化;
- e) 因国家或行业主管部门要求, 导致原定的数据级别不再适用;
- f) 需要对数据级别进行变更的其他情形。

数据分级动态更新示例见表 4。

表4 动态更新示例

动态更新具体情形	数据级别动态更新	动态更新前	动态更新后
数据体量增加到特定规模导致社会重大影响	升级	个体健康数据	群体健康数据

表4 动态更新示例（续）

动态更新具体情形	数据级别动态更新	动态更新前	动态更新后
达到国家有关部门规定精度的数据	升级	甲乙丙类传染病分类统计数据	具体到个体所感染的按甲类传染病管理的病种数据
大量多维数据进行关联	升级	诊疗数据、费用数据	医保支付数据
发生特定事件导致数据敏感性增强	升级	普通状态下患者医疗数据	突发重大公共卫生事件相关的患者医疗数据
数据出境	升级	境内新药研发所需卫生健康数据	跨境合作新药研发所需卫生健康数据
数据已被公开或披露	降级	未公开的统计数据	卫生年鉴中的统计数据
数据删除关键信息	降级	皮肤疾病人脸图像数据	删除可识别信息后的皮肤疾病人脸图像数据

附 录 A
(规范性)
卫生健康数据分类表

医疗卫生机构应结合本市卫生健康业务实际，对业务数据进行分类。卫生健康数据分类目录应按表 A.1 的规定。

表A.1 卫生健康数据分类目录

资源属性	类（1 位数字）	项（2 位数字）	目（3 位数字）
A、基础资源	1 服务范围与对象	01 患者	001 患者信息 ^a
			002 患者敏感信息 ^a
		02 健康人	001 个人信息 ^a
			002 个人敏感信息 ^a
		03 医务人员	001 医务人员信息 ^a
			002 医务人员敏感信息 ^a
		04 管理者	001 管理者信息 ^a
			002 管理者敏感信息 ^a
		05 未满 14 周岁未成年人 ^a	—
		06 60 周岁以上老年人 ^a	—
	3 法律法规	01 法规规章	001 地方性法规 ^a
			002 市政府规章 ^a
		02 标准规范	001 地方标准 ^a
	4 单位法人	—	—
	5 编制体制	01 人员编制	—
		02 机构体制	—
	7 人力资源	01 人力资源规划	001 人力资源表
			999 其他
		02 招聘与配置	—
		03 培训与开发	—
		04 绩效管理	—
		05 薪酬福利管理	—
		06 劳动关系管理	—
	8 财务资源	01 预算管理	—
		02 资产管理	001 固定资产管理 ^a
			002 无形资产管理 ^a
		03 资金管理	—
		07 会计信息管理	—
	9 设备资源	01 硬件设备	—
		02 软件设备	—
	10 卫生健康信息化	01 全民健康信息平台	—

表A.1 卫生健康数据分类目录（续）

资源属性	类（1 位数字）	项（2 位数字）	目（3 位数字）
A、基础资源	10 卫生健康信息化	02 医院信息平台	—
		03 应用系统	—
		04 数据接口	001 检验检查实时接口 ^a
			002 业务指标类数据查询接口 ^a
			003 医疗指标类数据查询接口 ^a
			004 过程类数据查询接口 ^a
			005 医疗信息类数据接口 ^a
			006 标签类数据接口 ^a
B、业务资源	1 公共卫生	01 疾病控制	007 基础数据查询接口 ^a
			001 传染病动态监测
			002 慢性病及其危险因素监测
			003 免疫规划监测
			004 精神卫生监测
			005 健康危害因素监测
			006 疾病综合管理与爱国卫生资源管理服务
		03 妇幼保健	001 婚前保健服务
			002 孕前优生健康检查
			003 孕产期保健与风险管理 ^b
			004 产前筛查与诊断
			005 出生缺陷监测
			007 妇女常见病筛查
			008 计划生育技术服务
			009 出生医学证明
			010 新生儿遗传代谢病筛查
			011 新生儿听力筛查
			012 儿童健康体检
			013 营养性疾病儿童管理
			014 5 岁以下儿童死亡报告
			015 儿童意外伤害防治
			999 其他
		04 健康教育	004 健康教育计划管理
			005 健康认知评价
			007 健康指导与支持
		06 血液管理	001 献血服务

表A.1 卫生健康数据分类目录（续）

资源属性	类（1 位数字）	项（2 位数字）	目（3 位数字）
B、业务资源	1 公共卫生	06 血液管理	002 血液检测
			004 体检筛查 ^b
			005 溯源标本管理
			007 血液制备
			008 血液流转 ^b
			009 血液冻结
			010 库存信息 ^b
			011 血液发放
			012 血液回收
			013 用血审批
			014 报废血管理
			015 用血直免 ^a
	2 医疗服务(医院)	01 临床服务	001 门急诊电子病历
			002 门急诊处方和处置管理
			003 门诊合理用药
			004 住院病历书写
			005 住院医嘱管理
			006 临床路径管理
			007 护理记录
			009 输液管理
			010 手术信息管理
			011 麻醉信息管理
			012 临床检验信息管理
			013 病理信息管理
			014 电生理信息管理
			015 放射信息管理
			016 超声影像管理
			017 内窥镜影像管理
			018 体检管理
			019 远程医疗
		02 医疗管理	001 医务管理
			002 护理管理
			003 药事管理
			004 院感管理
			006 数据上报管理
			007 就诊卡管理
			008 医保接口管理
		03 运营管理	001 财务管理

表A.1 卫生健康数据分类目录（续）

资源属性	类（1 位数字）	项（2 位数字）	目（3 位数字）
B、业务资源	2 医疗服务(医院)	03 运营管理	002 预算管理
			003 固定资产管理
			004 物资管理
			005 药品管理
			006 人力资源管理
			007 成本核算
			008 绩效考核
	3 医疗服务(基层)	01 基本医疗服务	001 全科诊疗服务
			002 住院管理
			003 家庭病床与护理
			004 健康体检服务
			005 检验检查服务
			006 双向转诊服务
			007 远程会诊服务
		02 运营管理	006 资产管理
			007 财务管理
			008 绩效与薪酬管理
	4 医疗保障	01 城镇居民基本医疗保险	001 参保登记
			003 缴费管理
			004 医疗服务机构管理
			005 基金管理
			006 信息查询
			007 报销审批
			008 监督检查
			999 其他
		02 城镇职工基本医疗保险	001 参保登记 ^b
			003 缴费管理 ^b
			004 医疗服务机构管理
			005 基金管理 ^b
			006 信息查询 ^b
			007 报销审批 ^b
			008 监督检查 ^b
			999 其他
		04 生育保险 ^a	001 基金管理
		05 长期护理保险 ^a	001 基金管理
	6 中医药 ^b	04 中医药综合统计	001 中医药医疗资源与服务
			002 中医药科研
			003 中医药教育人才

表A.1 卫生健康数据分类目录（续）

资源属性	类（1 位数字）	项（2 位数字）	目（3 位数字）
B、业务资源	7 综合管理	01 业务管理	001 医疗业务管理
			002 公卫业务管理
			003 药品业务管理
		02 绩效考核	001 指标管理
			002 个人绩效评估
			003 机构绩效评估
			004 统计分析
		03 行业监管	001 医疗行为监管
			002 医疗质量控制
			003 基本药物监管
		04 卫生资源管理	001 卫生人力资源管理
			002 卫生机构资源管理
			003 卫生基础设施资源管理
			004 卫生物资设备管理
	8 综合监督 ^c	01 医疗卫生监督	001 执法人员信息
			002 监督检查信息
		02 传染病防治监督	001 执法人员信息
			002 监督检查信息
		03 公共卫生监督	001 执法人员信息
			002 监督检查信息
		04 妇幼健康监督	001 执法人员信息
			002 监督检查信息
		05 职业与放射卫生监督	001 执法人员信息
			002 监督检查信息
		99 其他	—
C、主题资源	2 电子病历数据库	01 业务运营	001 门急诊业务
			002 住院业务
		02 临床诊疗	001 门诊就诊信息
			002 住院就诊信息
			003 检验检查信息
			004 诊断明细信息
		03 电子病历	001 一般处置记录信息
			002 操作护理记录
			003 病程记录
			004 体检信息
		04 基础字典	001 项目/药品字典表
			002 科室字典表
			003 患者主索引

表A.1 卫生健康数据分类目录（续）

资源属性	类（1 位数字）	项（2 位数字）	目（3 位数字）
C、主题资源	2 电子病历数据库	04 基础字典	006 医疗机构信息表
			007 医用设备表
			999 其他
	3 电子健康档案数据库	01 健康档案基本数据集	002 健康体检
			003 预防接种卡
			005 食源性疾病报告卡
			006 职业病报告卡
			007 门诊摘要
			008 住院摘要
			011 居民电子健康档案首页 ^a
		02 疾病管理	007 肿瘤病例管理
		03 疾病控制	002 慢性病及其危险因素监测
		04 儿童保健	001 出生医学证明
			002 新生儿遗传代谢病筛查
			003 新生儿听力筛查
			004 儿童健康体检
			005 营养性疾病儿童管理
			006 5 岁以下儿童死亡报告
			007 儿童意外伤害防治
			999 其他
		05 妇女保健	001 婚前保健服务
			002 孕前优生健康检查
			003 孕产期保健与风险管理 ^b
			004 产前筛查与诊断
			005 出生缺陷监测
			007 妇女常见病筛查
			008 计划生育技术服务
			999 其他
	4 医学研究数据库 ^a	01 医学研究基础信息	—
		02 医学研究科学数据	—
		03 医学研究成果数据	—
		04 其他医学研究数据	—
	5 其他数据库	01 电子病历摘要	002 病历概要信息
			003 门诊信息
			004 住院信息
			005 体检信息
			006 健康档案信息

表A.1 卫生健康数据分类目录（续）

资源属性	类（1 位数字）	项（2 位数字）	目（3 位数字）
C、主题资源	5 其他数据库	02 电子健康档案摘要	002 住院记录摘要
			003 门诊记录摘要
			004 用药记录摘要
			005 检验记录摘要
			006 检查记录摘要
			007 手术记录摘要
			008 输血记录摘要
			017 过敏史摘要
		04 远程医疗	001 远程会诊
			002 远程影像诊断
		05 互联网+医疗健康	001 互联网+医疗服务
			004 互联网+药品供应保障服务
			005 互联网+医疗保障结算服务
			999 其他
^a 因业务需要，在 WS/T 787—2021 中附录 A～附录 C 基础上新增的子类。 ^b 因业务需要，在 WS/T 787—2021 中附录 A～附录 C 基础上调整原有子类名称。 ^c 因业务需要，将 WS/T 787—2021 中原附录 B 中“1 公共卫生”下目级子类“02 卫生监督执法”调整为项级子类“8 综合监督”。			

附 录 B
(规范性)
卫生健康数据分类分级表

表B. 1~B. 3分别规定了卫生健康基础资源、业务资源、主题资源数据分类分级要求。在实际应用过程中，卫生健康数据处理者应根据其所管辖数据的资源属性、影响要素和分级因素，综合考虑本组织数据安全管理的总体目标和安全策略要求，对数据资源开展分类分级工作。

表B. 1 基础资源数据分类分级表

数据分类				数据分级			
类	项	目	数据范围及示例	数据加工程度	影响对象	影响程度	数据级别
1 服务范围与对象	01 患者	001 患者信息	患者姓名，生日，性别，民族	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		002 患者敏感信息	患者身份证号，联系方式，住址，个人生物识别特征	原始数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
	02 健康人	001 个人信息	姓名，生日，性别，民族	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		002 个人敏感信息	身份证号，联系方式，住址，个人生物识别特征	原始数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
	03 医务人员	001 医务人员信息	医务人员姓名，单位，工号	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		002 医务人员敏感信息	医务人员身份证号，执业许可证编号，联系方式	原始数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
	04 管理者	001 管理者信息	管理者姓名，单位	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级

表B.1 基础资源数据分类分级表（续）

数据分类				数据分级			
类	项	目	数据范围及示例	数据加工程度	影响对象	影响程度	数据级别
1 服务范围与对象	04 管理者	002 管理者敏感信息	管理者身份证号，联系方式	原始数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
	05 未满 14 周岁未 成年人	—	姓名，生日，民族，身份证号，联系方式，住址，个人生 物识别特征	原始数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
	06 60 周岁以上老 年人	—	姓名，生日，民族，身份证号，联系方式，住址，个人生 物识别特征	原始数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
3 法律法规	01 法规规章	001 地方性法规	省、自治区、直辖市的人民代表大会及其常务委员会根据 本行政区域的具体情况和实际需要，在不同宪法、法律、 行政法规相抵触的前提下，可以制定地方性法规	原始数据	无	无	一般数据 1 级
		002 市政府规章	省、自治区、直辖市和设区的市、自治州的人民政府，可 以根据法律、行政法规和本省、自治区、直辖市的地方性 法规，制定规章	原始数据	无	无	一般数据 1 级
	02 标准规范	001 地方标准	为满足地方自然条件、风俗习惯等特殊技术要求，可以制 定地方标准	原始数据	无	无	一般数据 1 级
4 单位法人	—	—	—	原始数据	无	无	一般数据 1 级
5 编制体制	01 人员编制	—	—	原始数据	个人	一般危害	一般数据 2 级
	02 机构体制	—	—	原始数据	个人	一般危害	一般数据 2 级
7 人力资源	01 人力资源规划	001 人力资源表	单位名称，学历，聘任岗位，职员等级，人员类别，特殊 情况，岗位描述	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级

表B.1 基础资源数据分类分级表（续）

数据分类				数据分级			
类	项	目	数据范围及示例	数据加工程度	影响对象	影响程度	数据级别
7 人力资源	01 人力资源规划	999 其他	—	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
	02 招聘与配置	—	来源，招聘方式，招聘人数	原始数据	无	无	一般数据 1 级
	03 培训与开发	—	培训计划，培训内容，培训人数，培训课时	原始数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
	04 绩效管理	—	影响因素，激励机制	原始数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
	05 薪酬福利管理	—	单位名称，学历，参加工作年月，工作年限，聘任岗位，职员等级，人员类别，特殊情况，聘任年月，聘任年限，薪级，月收入合计，基本工资，津贴补贴，绩效工资，竞争性科研项目收入，科技成果转化等“四技”奖酬金，符合规定的兼职兼薪收入，带薪年假	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
	06 劳动关系管理	—	单位名称，学历，参加工作年月，工作年限，聘任岗位，职员等级，人员类别，特殊情况，缴存公积金	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
8 财务资源	01 预算管理	—	按财政部门规定可公开的预算管理内容	统计数据	无	无	一般数据 1 级
			项目信息，采购方式，资金来源，科目管理，设备类型管理，预算申报年份配置	原始数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
	02 资产管理	001 固定资产管理	单位信息，部门信息，人员信息，资产卡片，验收信息，调剂信息，处置信息，存放信息，登账信息	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
		002 无形资产管理	单位信息，部门信息，人员信息，资产卡片，验收信息，调剂信息，处置信息，存放信息，登账信息	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级

表B.1 基础资源数据分类分级表（续）

数据分类				数据分级			
类	项	目	数据范围及示例	数据加工程度	影响对象	影响程度	数据级别
8 财务资源	03 资金管理	—	银行存款，现金，其他货币资金	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
	07 会计信息管理	—	按财政部门规定可公开的财政决算报表	统计数据	无	无	一般数据 1 级
			会计报表	原始数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
9 设备资源	01 硬件设备	—	—	原始数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
	02 软件设备	—	—	原始数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
10 卫生健康信息化	01 全民健康信息平台	—	数据接口配置，业务内容关系，数据同步接口	原始数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
	02 医院信息平台	—	数据接口配置，业务内容关系，数据同步接口	原始数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
	03 应用系统	—	数据接口配置，业务内容关系，数据同步接口	原始数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
	04 数据接口	001 检验检查实时接口	检验接口信息，检查接口信息	原始数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
		002 业务指标类数据查询接口	业务指标信息查询，如：门诊人次数量、重症监护室滞留时间>48 小时的患者数量	统计数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
		003 医疗指标类数据查询接口	围绕患者健康的指标数据，如：BMI、健康风险、多重用药、营养不良等评估	统计数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		004 过程类数据查询接口	医疗过程类数据；挂号、就诊、收费、领药；入院登记、转床转科、出院等流程数据查询接口	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级

表B.1 基础资源数据分类分级表（续）

数据分类				数据分级			
类	项	目	数据范围及示例	数据加工程度	影响对象	影响程度	数据级别
10 卫生健康信息化	04 数据接口	005 医疗信息类数据接口	患者诊疗信息	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		006 标签类数据接口	经计算赋值的患者标签等信息，如：肿瘤标签、黑名单标签、高血压易发人群标签等	统计数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		007 基础数据查询接口	信息基础类数据，如主数据、枚举数据等	原始数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
注：表B. 2、表B. 3中的数据说明内容默认不涉及表B. 1中服务范围与对象中描述的个人基本信息，可理解为将数据中包含的个人基本信息进行脱敏后，对剩余内容进行数据分级。涉及个人基本信息的数据级别应依照表B. 1中“1服务范围与对象”的相关内容，按就高不就低原则进行数据分级。							

表B.2 业务资源数据分类分级表

数据分类				数据分级			
类	项	目	数据范围及示例	数据加工程度	影响对象	影响程度	数据级别
1 公共卫生	01 疾病控制	001 传染病动态监测	疫源地消毒情况，机构消毒情况，隔离、防护监测情况	统计数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
		002 慢性病及其危险因素监测	随访计划	原始数据	个人	一般危害	一般数据 2 级
			慢病登记情况，慢病登记履历； 慢病治疗履历，慢病随访信息，服药信息，慢病风险评估，慢病诊断明细，并发症诊断信息； 体征检查，体征测量随访记录	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
			慢病筛查情况，慢病筛查诊断	统计数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
			既往史，家族史	原始数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
			死亡信息	融合数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		003 免疫规划监测	接种单位名称，单位地址，单位电话，服务时间，提供接种服务内容	原始数据	无	无	一般数据 1 级
			预防接种记录，预防接种预约记录	原始数据	个人	一般危害	一般数据 2 级
			免疫规划疫苗接种情况，非免疫规划疫苗接种情况，上海市新生儿接种情况	统计数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
			接种单位人员档案	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级

表B.2 业务资源数据分类分级表（续）

数据分类				数据分级			
类	项	目	数据范围及示例	数据加工程度	影响对象	影响程度	数据级别
1 公共卫生	01 疾病控制	004 精神卫生监测	患者管理，在册患者状态记录，康复报告登记信息，随访信息，服用药品记录，免费服药登记信息，免费服药随访信息，健康体检，出院信息，死亡信息	原始数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
			疾病诊断，疾病筛查，医学评估，患者家属自评，专业医师评估，综合风险评估	融合数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
			跨省迁出迁入情况，开锁登记，肇事肇祸情况	统计数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		005 健康危害因素监测	用人单位基本信息，名称、地址	统计数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
			用人单位放射工作人员持证情况、放射工作人员在岗情况；用人单位职业健康培训情况、职业健康检查开展情况；	统计数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
			用人单位危害因素定期检测、危险因素接触情况，放射剂量监测开展情况				
			疑似职业病情况，职业病病例，职业病鉴定	原始数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		006 疾病综合管理与爱国卫生资源管理服务	健康教育，健康促进，健康科普情况，控烟宣传	统计数据	无	无	一般数据 1 级
			病媒生物监测报告，病媒生物专项调查，病媒生物防制效果评估，病媒生物防制设施	融合数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
			自我管理小组活动，自我管理小组活动评估，活动签到	原始数据	个人	一般危害	一般数据 2 级
			控烟执法	统计数据	组织	一般危害	一般数据 2 级

表B.2 业务资源数据分类分级表（续）

数据分类				数据分级			
类	项	目	数据范围及示例	数据加工程度	影响对象	影响程度	数据级别
1 公共卫生	03 妇幼保健	001 婚前保健服务	婚检信息，病史信息，检查信息，检查结果	原始数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		002 孕前优生健康检查	孕前检查信息	原始数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		003 孕产期保健与风险管理	孕产妇信息，危重孕产妇信息	原始数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		004 产前筛查与诊断	产前筛查信息，产前诊断信息	原始数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		005 出生缺陷监测	围产儿缺陷，儿童缺陷	原始数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		007 妇女常见病筛查	机构疾病查治基础信息，区域疾病查治汇总信息	统计数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
		008 计划生育技术服务	计划生育手术相关信息	原始数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		009 出生医学证明	出生证信息	原始数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		010 新生儿遗传代谢病筛查	遗传代谢病筛查情况	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		011 新生儿听力筛查	听力筛查情况	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		012 儿童健康体检	问询记录信息，体格检查信息，眼健康检查，外院体检信息，周岁小结	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
			儿童档案信息	原始数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级

表B.2 业务资源数据分类分级表（续）

数据分类				数据分级			
类	项	目	数据范围及示例	数据加工程度	影响对象	影响程度	数据级别
1 公共卫生	03 妇幼保健	013 营养性疾病儿童管理	疾病专案信息，疾病随访信息	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		014 5 岁以下儿童死亡报告	五岁以下儿童死亡报告，五岁以下儿童死亡病例讨论记录，五岁以下儿童死亡个案评审会议记录，五岁以下儿童死因不明调查信息，新生儿死亡报告	原始数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		015 儿童意外伤害防治	托幼事故报告	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
		999 其他	托幼传染病报告；新生儿信息；先天性心脏病筛查等；危重新生儿转运信息	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
	04 健康教育	004 健康教育计划管理	年度健教计划信息	原始数据	无	无	一般数据 1 级
		005 健康认知评价	居民健康素养调查	统计数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
		007 健康指导与支持	健康科普及相关资料开发	原始数据	无	无	一般数据 1 级
	06 血液管理	001 献血服务	献血者预约、登记信息	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
			献血采集信息	原始数据	个人	一般危害	一般数据 2 级
		002 血液检测	血液样本检测信息	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		004 体检筛查	献血前初筛信息	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		005 溯源标本管理	—	原始数据	组织	一般危害	一般数据 2 级

表B.2 业务资源数据分类分级表（续）

数据分类				数据分级			
类	项	目	数据范围及示例	数据加工程度	影响对象	影响程度	数据级别
1 公共卫生	06 血液管理	007 血液制备	—	原始数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
		008 血液流转	血站内血液流转信息	原始数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
		009 血液冻结	—	原始数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
		010 库存信息	—	原始数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
		011 血液发放	发血信息，机构信息	原始数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
		012 血液回收	血液退回信息	原始数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
		013 用血审批	—	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
		014 报废血管理	—	原始数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
		015 用血直免	—	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
2 医疗服务(医院)	01 临床服务	001 门急诊电子病历	诊断信息，主诉，现病史，体格检查情况，处理措施	原始数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		002 门急诊处方和处置管理	门急诊处方信息，处置信息	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		003 门诊合理用药	处方信息，药品表信息，过敏信息，诊断信息	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		004 住院病历书写	住院电子病历文书	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		005 住院医嘱管理	住院医嘱信息，医嘱下达信息，医嘱执行信息	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级

表B.2 业务资源数据分类分级表（续）

数据分类				数据分级			
类	项	目	数据范围及示例	数据加工程度	影响对象	影响程度	数据级别
2 医疗服务(医院)	01 临床服务	006 临床路径管理	临床路径管理标签	原始数据	个人	一般危害	一般数据 2 级
		007 护理记录	护理记录时间, 护理测量时间, 测量项目名称, 测量结果值	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
			护理表单, 表单项目, 科室信息, 病区信息, 床位信息, 护理人员信息	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
		009 输液管理	瓶签信息, 瓶签打印记录, 瓶签配置核对, 药单信息, 医嘱信息	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		010 手术信息管理	手术申请信息, 患者手术信息, 计划麻醉方式, 计划执行手术, 计划手术人员	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		011 麻醉信息管理	术中麻醉记录, 术中诊断信息, 已施手术信息, 术中工作人员信息, 术中麻醉方式, 术中用药记录, 术中事件, 术中麻醉病人信息, 出手术间总结信息	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		012 临床检验信息管理	科室, 病区, 标本类型, 检验项目, 报告项目, 报告项目参考值, 报告项目文字结果, 报告项目计算公式; 仪器设备信息; 检验科工作组信息	原始数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
			医生信息, 用户信息	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
			申请单信息, 检验结果信息, 药敏信息, 报告图形信息, 危急值信息, 生物样本检测信息	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		013 病理信息管理	医生信息, 用户信息	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级

表B.2 业务资源数据分类分级表（续）

数据分类				数据分级			
类	项	目	数据范围及示例	数据加工程度	影响对象	影响程度	数据级别
2 医疗服务(医院)	01 临床服务	013 病理信息管理	申请单信息，病理结果信息	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		014 电生理信息管理	医生信息，用户信息	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
			申请单信息，结果信息	原始数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		015 放射信息管理	患者信息，申请单信息，检查结果信息	原始数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		016 超声影像管理	患者信息，申请单信息，检查结果信息	原始数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		017 内窥镜影像管理	患者信息，申请单信息，检查结果信息	原始数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		018 体检管理	体检居民登记信息	原始数据	个人	一般危害	一般数据 2 级
			体检项目信息，体检总检报告信息，体检健康指导表，体检中医体质辨识信息表，检验检查报告	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		019 远程医疗	申请号，报告医生，检查描述，临床诊断，检查所见，检查结论，危急值信息，电子签名信息，检查部位，数据来源，是否急诊，检查时间，申请时间，费用，检查类别，检查项目，检查科室，传输状态	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
	02 医疗管理	001 医务管理	科室信息，病区信息，医生人员信息，处方授权信息，手术分级信息，手术授权信息	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
		002 护理管理	科室信息，病区信息，床位信息，护理人员信息，排班信息	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级

表B.2 业务资源数据分类分级表（续）

数据分类				数据分级			
类	项	目	数据范围及示例	数据加工程度	影响对象	影响程度	数据级别
2 医疗服务(医院)	02 医疗管理	003 药事管理	科室信息，病区信息，药师信息	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
		004 院感管理	院内感染患者信息，在院病人信息	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
			微生物信息，药敏信息，检验信息，手术信息，感染报卡，暴发报告，感染病例预警	原始数据	组织	特别严重危害	一般数据 4 级
		006 数据上报管理	—	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
		007 就诊卡管理	—	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		008 医保接口管理	医保接口上传信息	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
	03 运营管理	001 财务管理	—	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
		002 预算管理	项目信息，采购方式，资金来源，科目管理，设备类型管理，预算申报年份配置； 绩效目标，一上专项经费，二上专项经费，一下专项部门核定，专项经济科目信息，一下专项项目核定，收入申报，设备购置申报，科研申报，一上公用经费申报，二上公用经费，一下公用部门核定，项目申报附件管理	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
		003 固定资产管理	单位信息，部门信息，人员信息，资产卡片，验收信息，调剂信息，处置信息，存放信息，登账信息	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
		004 物资管理	入库信息，出库信息，库存信息，请购信息，供应商信息，物资信息，登记记账信息	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级

表B.2 业务资源数据分类分级表（续）

数据分类				数据分级			
类	项	目	数据范围及示例	数据加工程度	影响对象	影响程度	数据级别
2 医疗服务(医院)	03 运营管理	005 药品管理	药品名称, 药品使用说明	原始数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
			药品库存信息, 药品台账对账信息	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
		006 人力资源管理	出生地, 人员状态, 职业类别, 学位, 职务级别, 专技职务资格, 聘任专技职务, 人员分类, 联系电话, 部门	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		007 成本核算	—	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
		008 绩效考核	团队, 科室, 科室考核指标, 科室指标的评分, 员工信息, 考核指标, 标化项目	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
			工作量信息, 工作量申报信息, 门诊医生处方信息, 门诊挂号费用信息, 门诊收费费用信息, 考核指标结果信息, 绩效奖金信息, 考核指标值信息	原始数据	组织	特别严重危害	一般数据 4 级
3 医疗服务(基层)	01 基本医疗服务	001 全科诊疗服务	退方申请信息; 社区家医签约信息	原始数据	个人	一般危害	一般数据 2 级
			处方信息, 处方明细信息	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
			护士分诊信息, 医生诊断信息	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		002 住院管理	居民档案信息, 居民登记入院信息, 居民预约登记信息	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
			住院临床基本信息, 住院结算信息	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
			住院管理基本信息	融合数据	组织	严重危害	一般数据 3 级

表B.2 业务资源数据分类分级表（续）

数据分类				数据分级			
类	项	目	数据范围及示例	数据加工程度	影响对象	影响程度	数据级别
3 医疗服务(基层)	01 基本医疗服务	002 住院管理	居民大病信息，居民诊断信息，居民药物过敏信息，居民个人账户信息(非医保)	原始数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		003 家庭病床与护理	家床管理基本信息	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
			病人疾病信息，家床登记信息等	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		004 健康体检服务	体检居民登记信息；居民体检项目信息，居民体检报告信息	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
			医疗机构信息，体检科室信息，体检项目信息，诊断信息	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
		005 检验检查服务	检验科工作组信息，仪器设备信息	原始数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
			科室，病区，检查检验项目，检查检验结果；医生信息，用户信息	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
			申请单信息，检验结果信息，药敏信息	原始数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		006 双向转诊服务	医院信息，一级科室信息，二级科室信息，医生信息表，门诊信息，转诊规则信息	原始数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
			号源预约信息	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
			转诊就诊人信息	原始数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		007 远程会诊服务	门诊号，住院号，就诊人体征信息等	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级

表B.2 业务资源数据分类分级表（续）

数据分类				数据分级			
类	项	目	数据范围及示例	数据加工程度	影响对象	影响程度	数据级别
3 医疗服务(基层)	01 基本医疗服务	007 远程会诊服务	申请号，报告医生，诊断信息，检验检查信息等	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
	02 运营管理	006 资产管理	物品基本信息，财务分类信息，出入库信息，月结信息，损益信息，申领信息，库存信息，盘点信息，供应商信息，使用部门科室信息	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
		007 财务管理	—	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
		008 绩效与薪酬管理	考核指标，工作量信息，考核指标结果信息，绩效信息	原始数据	组织	特别严重危害	一般数据 4 级
4 医疗保障	01 城镇居民基本医疗保险	001 参保登记	参保人员信息；人员参保状态，险种，离退休标志，人员类别	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
			联系人信息，联系人邮箱	原始数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		003 缴费管理	缴费时间，险种类型，缴费金额	原始数据	无	无	一般数据 1 级
		004 医疗服务机构管理	医师专业技术职务；医师执业类别，医师执业范围	原始数据	个人	一般危害	一般数据 2 级
			医疗机构名称，医疗服务机构类型，医疗机构等级，统一社会信用代码，营业执照，医疗器械生产许可证号，医疗器械生产许可证有效期，药品生产许可证号，药品生产许可证有效期；医疗机构收费等级，定点医保区划，定点开通服务类型；医药机构名称，地址，所属区；单位编码，单位名称，统一社会信用代码，单位类型，经营范围	原始数据	组织	一般危害	一般数据 2 级

表B.2 业务资源数据分类分级表（续）

数据分类				数据分级			
类	项	目	数据范围及示例	数据加工程度	影响对象	影响程度	数据级别
4 医疗保障	01 城镇居民基本医疗保险	004 医疗服务机构管理	医师信息，医师编码	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
			银行户名，银行账号；联系人姓名，联系人电子邮箱，联系电话，邮政编码	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
			家庭地址，联系电话，户籍地址	原始数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
			法定代表人信息，法人地址	原始数据	组织	特别严重危害	一般数据 4 级
		005 基金管理	处方号，开方医师	原始数据	个人	一般危害	一般数据 2 级
			定点医药机构编号，定点医药机构名称账户支付额，统筹基金支付额，附加基金支付额	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
			就诊科室，诊断代码，诊断名称，就诊时间，明细项目信息，处方医师信息；病种信息，开始日期，结束日期	原始数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		006 信息查询	参保类型，参保人数汇总；医保结算类型，医院等级，结算人数汇总，结算人次汇总，结算费用汇总；参保地，互联网医保结算人次，互联网医保范围结算费用，互联网结算医保基金支付数，本期增幅；区县，统计方式，险种类别，受理人数；区县，评估类型，评估等级，评估人数；区县，护理类型，评估等级，护理人数，护理单元数	统计数据	无	无	一般数据 1 级

表B.2 业务资源数据分类分级表（续）

数据分类				数据分级			
类	项	目	数据范围及示例	数据加工程度	影响对象	影响程度	数据级别
4 医疗保障	01 城镇居民基本医疗保险	006 信息查询	药品种类，药品通用名，药品排名，药品总费用，药品医保范围内费用汇总；医院名称，科室名称；医院排名，医院医保结算范围内费用汇总，科室排名，科室医保结算范围内费用汇总	统计数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
			医师名字，医师排名，医师医保结算范围内费用汇总	统计数据	个人	一般危害	一般数据 2 级
		007 报销审批	票据，费用总额，参保人信息	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		008 监督检查	服务事项编号，服务事项环节编号，内控规则代码，内控规则名称，内控规则描述，内控规则状态，内控程度，内控消息内容，服务事项名称，服务事项环节名称	原始数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
		999 其他	经办机构编号，经办机构名称	原始数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
			医疗机构，配送企业，交易产品数量，交易产品金额，交易产品批号，交易产品效期； 动态调整操作时间，产品信息，产品价格，产品状态； 招标项目结果挂网时间，产品目录，产品价格； 挂网产品的生效时间，产品报价限价；合同各方信息，合同签订时间，合同涉及产品，产品价格，产品数量； 配送企业，产品配送时间，产品信息，产品数量，产品金额； 医疗机构，产品采购时间，产品，产品数量	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级

表B.2 业务资源数据分类分级表（续）

数据分类				数据分级			
类	项	目	数据范围及示例	数据加工程度	影响对象	影响程度	数据级别
4 医疗保障	01 城镇居民基本医疗保险	999 其他	参保人生存状态	原始数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
	02 城镇职工基本医疗保险	001 参保登记	参保人员信息；人员参保状态，险种，离退休标志，人员类别	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
			联系人信息，联系人邮箱	原始数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		003 缴费管理	缴费时间，险种类型，缴费金额	原始数据	无	无	一般数据 1 级
		004 医疗服务机构管理	医师专业技术职务；医师执业类别，医师执业范围	原始数据	个人	一般危害	一般数据 2 级
			医疗机构名称，医疗服务机构类型，医疗机构等级，统一社会信用代码，营业执照，医疗器械生产许可证号，医疗器械生产许可证有效期，药品生产许可证号，药品生产许可证有效期；医疗机构收费等级，定点医保区划，定点开通服务类型；医药机构名称，地址，所属区；单位编码，单位名称，统一社会信用代码，单位类型，经营范围	原始数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
			医师信息，医师编码	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
			银行户名，银行账号；联系人姓名，联系人电子邮箱，联系电话，邮政编码	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
			家庭地址，联系电话，户籍地址	原始数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
			法定代表人信息，法人地址	原始数据	组织	特别严重危害	一般数据 4 级
		005 基金管理	处方号，开方医师	原始数据	个人	一般危害	一般数据 2 级
			定点医药机构编号，定点医药机构名称账户支付额，统筹基金支付额，附加基金支付额	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级

表B.2 业务资源数据分类分级表（续）

数据分类				数据分级			
类	项	目	数据范围及示例	数据加工程度	影响对象	影响程度	数据级别
4 医疗保障	02 城镇职工基本医疗保险	005 基金管理	就诊科室，诊断代码，诊断名称，就诊时间，明细项目信息，处方医师信息；病种信息，开始日期，结束日期	原始数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		006 信息查询	参保类型，参保人数汇总；医保结算类型，医院等级，结算人数汇总，结算人次汇总，结算费用汇总；参保地，互联网医保结算人次，互联网医保范围结算费用，互联网结算医保基金支付数，本期增幅；区县，统计方式，险种类别，受理人数；区县，评估类型，评估等级，评估人数；区县，护理类型，评估等级，护理人数，护理单元数	统计数据	无	无	一般数据 1 级
			药品种类，药品通用名，药品排名，药品总费用，药品医保范围内费用汇总；医院名称，科室名称；医院排名，医院医保结算范围内费用汇总，科室排名，科室医保结算范围内费用汇总	统计数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
			医师名字，医师排名，医师医保结算范围内费用汇总	统计数据	个人	一般危害	一般数据 2 级
		007 报销审批	票据，费用总额，参保人信息	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		008 监督检查	服务事项编号，服务事项环节编号，内控规则代码，内控规则名称，内控规则描述，内控规则状态，内控程度，内控消息内容，服务事项名称，服务事项环节名称	原始数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
		999 其他	经办机构编号，经办机构名称	原始数据	组织	一般危害	一般数据 2 级

表B.2 业务资源数据分类分级表（续）

数据分类				数据分级			
类	项	目	数据范围及示例	数据加工程度	影响对象	影响程度	数据级别
4 医疗保障	02 城镇职工基本医疗保险	999 其他	医疗机构，配送企业，交易产品数量，交易产品金额，交易产品批号，交易产品效期； 动态调整操作时间，产品信息，产品价格，产品状态；招 标项目结果挂网时间，产品目录，产品价格； 挂网产品的生效时间，产品报价限价；合同各方信息，合 同签订时间，合同涉及产品，产品价格，产品数量；配送 企业，产品配送时间，产品信息，产品数量，产品金额； 医疗机构，产品采购时间，产品，产品数量	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
			参保人生存状态	原始数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
	04 生育保险	001 基金管理	津贴享受天数；生育类别，生流产方式，生流产时间	原始数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
	05 长期护理保险	001 基金管理	护理机构编码，护理机构名称，区，街道，地址，护理类 型；评估机构编码，评估机构名称	原始数据	无	无	一般数据 1 级
			评估机构名称，评估费用，自费费用，结算日期	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级

表B.2 业务资源数据分类分级表（续）

数据分类				数据分级			
类	项	目	数据范围及示例	数据加工程度	影响对象	影响程度	数据级别
4 医疗保障	05 长期护理保险	001 基金管理	老年人信息，老年人联系方式，代办人信息，代办人联系方式，评估时间，评估类型，服务类型，申请日期，申请服务机构代码； 评估机构，调查人员，调查日期，集体评审评定护理需求等级，集体评定依据，确认护理需求等级，建议再次评估类型，建议再次评估日期，建议期末评估时间日期，护理类型，选择护理服务机构代码，评审日期；评估等级，护理方式，服务项目名称；申请人户籍街道，医保区划，护理机构名称，自负费用，结算时间，费用总额； 护理人员信息，护理人员编码，人员类别，所属机构名称，执业证信息，专业技术资格证书信息，文化程度	原始数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		002 基金支付	基金支付信息，基金支付编码，人员类别，所属机构名称，基金支付信息，基金支付编码，人员类别，所属机构名称，基金支付信息，基金支付编码，人员类别，所属机构名称	原始数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
6 中医药	04 中医药综合统计	001 中医医疗资源与服务	应用中药饮片诊疗人次数，互联网诊疗服务人次，处方总数，中医类别执业（助理）医师人数，家庭医生签约中医药服务人次数等	统计数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
		002 中医药科研	科研项目立项经费总经费、承担地厅级以上（含地厅级）科研课题经费、承担省部级以上（含省部级）科研课题经费、中医药科研项目立项经费总经费	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级

表B.2 业务资源数据分类分级表（续）

数据分类				数据分级			
类	项	目	数据范围及示例	数据加工程度	影响对象	影响程度	数据级别
6 中医药	04 中医药综合统计	003 中医药教育人才	医院招收进修总人数，医院接受对口支援医院进修人数，医院接受医联体内医院人员进修人数，医院接受其他医院人员进修人数； 临床带教教师和指导医师人数，临床带教教师和指导教师接受省级及以上教育教学培训且取得培训合格证书人数，医院教育培训学员数，医学教育专职管理人员，各级师承教育指导老师人数、省级及以上师承教育指导老师人数、地市级及以下师承教育指导老师人数、院级师承教育指导老师人数，参加省级及以上师承教育人数；发表的教学论文数	统计数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
			重点学科、重点专科投入经费总金额，中医药科研成果转化总金额	统计数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
7 综合管理	01 业务管理	001 医疗业务管理	—	原始数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
		002 公卫业务管理	—	原始数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
		003 药品业务管理	药品使用明细	统计数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
	02 绩效考核	001 指标管理	—	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
		002 个人绩效评估	工作量，工作成效，职称，职业规范考核	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级

表B.2 业务资源数据分类分级表（续）

数据分类				数据分级			
类	项	目	数据范围及示例	数据加工程度	影响对象	影响程度	数据级别
7 综合管理	02 绩效考核	003 机构绩效评估	—	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
		004 统计分析	工作量排名，医保相对权重，疾病诊断相关分组，区域点数法总额预算	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
	03 行业监管	001 医疗行为监管	依法执业自查信息，行政处罚信息	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
		002 医疗质量控制	年度医疗质量控制督查综合信息	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
		003 基本药物监管	药品使用明细	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
	04 卫生资源管理	001 卫生人力资源管理	政治面貌，学历学位，参加工作日期，人员在岗状态，工号，岗位等级，专业技术资格，职务，所在科室/部门	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		002 卫生机构资源管理	机构名称，机构简称，机构类型，机构等级，法人代表，行政归属，机构地址，邮政编码，联系电话等	原始数据	无	无	一般数据 1 级
		003 卫生基础设施资源管理	设备出入库方式信息，固定资产卡片信息	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
		004 卫生物资设备管理	物资出入库流水信息，物资基础信息	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
	01 医疗卫生监督	001 执法人员信息	证件类型，证件号，检查记录关联执法人员信息	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
8 综合监督		002 监督检查信息	监督模板信息，监督结构关联题目，模板关联结构，检查记录关联对象信息，监督检查文书记录，日常检查记录，监督检查关联题目及结论	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级

表B.2 业务资源数据分类分级表（续）

数据分类				数据分级			
类	项	目	数据范围及示例	数据加工程度	影响对象	影响程度	数据级别
8 综合监督	02 传染病防治监督	001 执法人员信息	证件类型，证件号，检查记录关联执法人员信息	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		002 监督检查信息	监督模板信息，监督结构关联题目，模板关联结构，检查记录关联对象信息，监督检查文书记录，日常检查记录，监督检查关联题目及结论	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
	03 公共卫生监督	001 执法人员信息	证件类型，证件号，检查记录关联执法人员信息	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		002 监督检查信息	监督模板信息，监督结构关联题目，模板关联结构，检查记录关联对象信息，监督检查文书记录，日常检查记录，监督检查关联题目及结论	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
	04 妇幼健康监督	001 执法人员信息	证件类型，证件号，检查记录关联执法人员信息	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		002 监督检查信息	监督模板信息，监督结构关联题目，模板关联结构，检查记录关联对象信息，监督检查文书记录，日常检查记录，监督检查关联题目及结论	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
	05 职业与放射卫生监督	001 执法人员信息	证件类型，证件号，检查记录关联执法人员信息	原始数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		002 监督检查信息	监督模板信息，监督结构关联题目，模板关联结构，检查记录关联对象信息，监督检查文书记录，日常检查记录，监督检查关联题目及结论	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
	99 其他	—	爱国卫生与健康促进、生物安全、人类遗传资源等方面的监督执法信息	原始数据	组织	严重危害	一般数据 3 级

表B.3 主题资源数据分类分级表

数据分类				数据分级			
类	项	目	数据范围及示例	数据加工程度	影响对象	影响程度	数据级别
2 电子病历数据库	01 业务运营	001 门急诊业务	接诊信息，诊断信息，挂号登记，电子病历文书，体征数据，门诊手术信息	融合数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		002 住院业务	护理文书评估项，住院医嘱信息，诊断信息，电子病历文书，体征数据，护理执行记录，手术麻醉信息，病案首页信息	融合数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
			病人首页信息	融合数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
	02 临床诊疗	001 门诊就诊信息	接诊信息，挂号登记，电子病历文书，体征数据，门诊手术信息	融合数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		002 住院就诊信息	护理文书评估项，住院医嘱信息，电子病历文书，体征数据，护理执行记录，手术麻醉信息，病案首页信息	融合数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		003 检验检查信息	仪器数据信息，仪器通讯日志，警告信息	融合数据	个人	一般危害	一般数据 2 级
			登记信息，费用信息，申请单信息，序列信息，图片信息，报告信息，药敏信息，细菌耐药结果，报告图形，报告补充信息，报告日志信息，危急值上报，项目试剂使用记录，危急值内部提醒信息，检验异常结果信息	融合数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		004 诊断明细信息	门诊诊断信息，住院诊断信息	融合数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
	03 电子病历	001 一般处置记录信息	门诊病历处置记录，住院病历处置记录	融合数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		002 操作护理记录	护理文书信息，护理文书操作项，护理执行记录	融合数据	个人	严重危害	一般数据 3 级

表B.3 主题资源数据分类分级表（续）

数据分类				数据分级			
类	项	目	数据范围及示例	数据加工程度	影响对象	影响程度	数据级别
2 电子病历数据库	03 电子病历	003 病程记录	住院病程记录信息，住院历史病程记录信息	融合数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		004 体检信息	体检总检建议信息，体格检查信息，专科检查信息	融合数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
	04 基础字典	001 项目/药品字典表	收费项目字典信息，药品字典信息	融合数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
		002 科室字典表	科室基本信息	融合数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
		003 患者主索引	门诊病人基本信息库	融合数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		006 医疗机构信息表	机构名称，机构简称，机构类型，机构等级，法人代表，行政归属，机构地址，邮政编码，联系电话等	融合数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
		007 医用设备表	设备出入库方式库，固定资产卡片	融合数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
		999 其他	病历文件结构文本内容，模板库，模型名称目录库，模板明细库	融合数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
3 电子健康档案数据库	01 健康档案基本数据集	002 健康体检	医疗机构信息，体检科室信息，体检项目及编码规则信息，体检项目组合信息，体检套餐信息，中医体质症候知识库，诊断字典信息	融合数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
			体检居民体检项目信息，体检居民体检总检报告信息，体检居民健康指导表，体检居民中医体质辨识信息表，检验检查报告	融合数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
			体检居民登记信息，65 岁以上老年人体检信息	融合数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级

表B.3 主题资源数据分类分级表（续）

数据分类				数据分级			
类	项	目	数据范围及示例	数据加工程度	影响对象	影响程度	数据级别
3 电子健康档案数据库	01 健康档案基本数据集	003 预防接种卡	疫苗种类，接种日期	融合数据	个人	一般危害	一般数据 2 级
		005 食源性疾病报告卡	报卡登记，报卡管理	融合数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		006 职业病报告卡	报卡登记，报卡管理	融合数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		007 门诊摘要	事件摘要信息，报告摘要信息	融合数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		008 住院摘要	事件摘要信息，报告摘要信息	融合数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		011 居民电子健康档案首页	个人健康标识，个人基本健康信息，卫生健康服务活动记录	融合数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
	02 疾病管理	007 肿瘤病例管理	肿瘤报告卡，肿瘤初访卡，肿瘤诊疗信息，肿瘤随访信息，肿瘤复发信息，肿瘤转移信息	融合数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
	03 疾病控制	002 慢性病及其危险因素监测	脑卒中高危随访卡，脑卒中高危随访信息	融合数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
			既往疾病史，家族疾病史，慢性病防治信息，慢性病防治转归记录，慢病随访，服药信息，患者年度评估	融合数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
	04 儿童保健	001 出生医学证明	出生证信息	融合数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		002 新生儿遗传代谢病筛查	遗传代谢病筛查情况	融合数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		003 新生儿听力筛查	听力筛查情况	融合数据	个人	严重危害	一般数据 3 级

表B.3 主题资源数据分类分级表（续）

数据分类				数据分级			
类	项	目	数据范围及示例	数据加工程度	影响对象	影响程度	数据级别
3 电子健康档案数据库	04 儿童保健	004 儿童健康体检	问询记录信息，体格检查信息，眼健康检查，外院体检信息，周岁小结	融合数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
			儿童档案信息	融合数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		005 营养性疾病儿童管理	疾病专案信息，疾病随访信息	融合数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		006 5 岁以下儿童死亡报告	五岁以下儿童死亡报告，五岁以下儿童死亡病例讨论记录，五岁以下儿童死亡个案评审会议记录，五岁以下儿童死因不明调查信息，新生儿死亡推送信息	融合数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		007 儿童意外伤害防治	托幼事故报告	融合数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
		999 其他	托幼传染病报告；新生儿信息推送信息；新生儿出生缺陷推送；危重新生儿转运推送；先天性心脏病筛查等	融合数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
			新生儿死亡报告反馈	融合数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
	05 妇女保健	001 婚前保健服务	婚检信息，病史信息，检查信息，检查结果	融合数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		002 孕前优生健康检查	孕前检查信息	融合数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		003 孕产期保健与风险管理	孕产妇信息，危重孕产妇信息	融合数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		004 产前筛查与诊断	产前筛查信息，产前诊断信息	融合数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级

表B.3 主题资源数据分类分级表（续）

数据分类				数据分级			
类	项	目	数据范围及示例	数据加工程度	影响对象	影响程度	数据级别
3 电子健康档案数据库	05 妇女保健	005 出生缺陷监测	围产儿缺陷，儿童缺陷	融合数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		007 妇女常见病筛查	机构疾病查治基础信息，区域疾病查治汇总信息	融合数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
		008 计划生育技术服务	计划生育手术相关信息	融合数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		999 其他	出生证信息	融合数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
4 医学研究数据库	01 医学研究基础信息	—	样本保存要求，设备信息，实验环境要求	融合数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
	02 医学研究科学数据	—	医学科学研究过程信息	融合数据	组织	特别严重危害	一般数据 4 级
	03 医学研究成果数据	—	医学科学研究成果信息	融合数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
	04 其他医学研究数据	—	研究机构信息，研究人员信息，实验室信息	融合数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
5 其他数据库	01 电子病历摘要	002 病历概要信息	—	融合数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		003 门诊信息	门诊就诊记录，门诊处方信息，实验室检验报告，检验结果指标，细菌结果，药敏结果，医学影像检查报告，手术信息，诊断信息	融合数据	个人	严重危害	一般数据 3 级

表B.3 主题资源数据分类分级表（续）

数据分类				数据分级			
类	项	目	数据范围及示例	数据加工程度	影响对象	影响程度	数据级别
5 其他数据库	01 电子病历摘要	004 住院信息	住院就诊记录，住院医嘱信息，出院小结，住院病案首页，实验室检验报告，检验结果指标，细菌结果，药敏结果，医学影像检查报告，手术信息，诊断信息	融合数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		005 体检信息	体检记录信息，体检检验信息	融合数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		006 健康档案信息	家庭健康档案表	融合数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
	02 电子健康档案摘要	002 住院记录摘要	住院史	融合数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		003 门诊记录摘要	诊断信息，电子病历信息	融合数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		004 用药记录摘要	主要用药信息	融合数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		005 检验记录摘要	检验异常结果信息	融合数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		006 检查记录摘要	检查结果信息	融合数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		007 手术记录摘要	既往手术史表	融合数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		008 输血记录摘要	既往输血史表	融合数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
		017 过敏史摘要	过敏史表	融合数据	个人	特别严重危害	一般数据 4 级
	04 远程医疗	001 远程会诊	数据来源，是否急诊，会诊时间，申请时间，传输状态等	融合数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		002 远程影像诊断	诊断流程信息，操作过程信息，影像诊断信息，影像诊断申请	融合数据	个人	严重危害	一般数据 3 级

表B.3 主题资源数据分类分级表（续）

数据分类				数据分级			
类	项	目	数据范围及示例	数据加工程度	影响对象	影响程度	数据级别
5 其他数据库	04 远程医疗	002 远程影像诊断	专家诊断权限，诊断参数配置；医院和专家统计信息	融合数据	组织	严重危害	一般数据 3 级
	05 互联网+医疗健康	001 互联网+医疗服务	预约挂号，在线复诊，智能导诊，电子病历，健康测评	融合数据	个人	一般危害	一般数据 2 级
			消息推送，实名认证，满意度评价	融合数据	组织	一般危害	一般数据 2 级
		004 互联网+药品供应保障服务	药品处方信息，诊断信息，物流信息，中药代煎配送信息	融合数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		005 互联网+医疗保障结算服务	医保交易明细，药品费用明细	融合数据	个人	严重危害	一般数据 3 级
		999 其他	机构基础信息，机构行政科室，机构一级科室	融合数据	组织	一般危害	一般数据 2 级

附 录 C
(规范性)
衍生数据

衍生数据应在原始数据的基础上，综合考虑数据加工处理后对数据分类分级的影响，按照就高从严的要求，进行重新评估。卫生健康行业衍生数据示例见表C.1。

表C.1 卫生健康行业衍生数据示例

数据类别	类别定义	数据示例
原始数据	是指数据的原本形式和内容，未经任何加工处理	如患者基本信息、药品处方信息、体征检测数据等
脱敏数据	对敏感数据（如个人信息）采取技术手段进行数据变形处理后的新数据，降低数据敏感性	如去标识化的手机号码（如 138*****6）、诊间叫号患者姓名（张*三）等
标签数据	对用户行为进行画像分析，生成用户标签数据，描述用户属性特征	如偏好标签、关系标签、传染病特征标签等
统计数据	是对多个个人或实体对象的数据进行统计或分析后形成的数据	如门急诊收入月报、住院收入月报、服务情况月度统计、质控报告等
融合数据	对不同业务目的或群体、区域、领域的数据汇聚，进行挖掘或聚合	如患者电子健康档案、电子病历信息、医学研究专病数据库
注：脱敏数据、标签数据等衍生数据的去标识化处理过程及相应管理措施依照GB/T 37964执行。		

参 考 文 献

- [1] GB/T 5271.1—2000 信息技术 词汇 第1部分：基本术语
- [2] GB/T 20984—2022 信息安全技术 信息安全风险评估规范
- [3] GB/T 22239—2019 信息安全技术 网络安全等级保护基本要求
- [4] GB/T 25000.51—2016 系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE) 第51部分：就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则
- [5] GB/T 26499.1—2011 机械 科学数据 第1部分：分级分类方法
- [6] GB/Z 28828—2012 信息安全技术 公共及商用服务信息系统个人信息保护指南
- [7] JR/T 0158—2018 证券期货业数据分类分级指引
- [8] JR/T 0197—2020 金融数据安全 数据安全分级指南
- [9] WS 365—2011 城乡居民健康档案基本数据集
- [10] WS 375.9—2012 疾病控制基本数据集 第9部分：死亡医学证明
- [11] WS 376.1—2013 儿童保健基本数据集 第1部分：出生医学证明
- [12] WS/T 370—2022 卫生健康信息基本数据集编制标准
- [13] WS/T 448—2014 基于居民健康档案的区域卫生信息平台技术规范
- [14] WS/T 482—2016 卫生信息共享文档编制规范
- [15] WS/T 517—2016 基层医疗卫生信息系统基本功能规范
- [16] DB31/T 1446—2023 公共数据安全分级指南
- [17] TC260—PG—20212A 网络安全标准实践指南—网络数据分类分级指引
- [18] 国家卫生计生委关于印发《国家基本公共卫生服务规范(第三版)》的通知(国卫基层发(2017)13号)
- [19] 科学技术部令第21号 人类遗传资源管理条例实施细则(科学技术部令第21号)
- [20] 上海市经济信息化委等关于印发《上海市公共数据开放实施细则》的通知(沪经信规范(2022)12号)