

T/

团体标准

T/XXXXXXX—XXXX

# 职业病防治信息基本数据集标准

## 第6部分：职业病危害项目申报

Basic dataset standard of occupational disease prevention and control information  
Part6: Declaration of occupational hazards

终审稿

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

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 数据集元数据属性 .....	1
5 数据元属性 .....	2
5.1 数据元公用属性 .....	2
5.2 数据元专用属性 .....	3
5.2.1 申报用人单位基本信息 .....	3
5.2.2 产品信息 .....	5
5.2.3 职业病危害因素接触情况 .....	5
5.2.4 职业病危害因素检测情况 .....	6
5.2.5 职业健康监护开展情况 .....	7
参 考 文 献 .....	8

## 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。

本文件由中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所提出。

本文件由中华预防医学会归口。

本文件起草单位：中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所、江苏省疾病预防控制中心、南京中卫信软件科技股份有限公司。

本文件主要起草人：胡伟江、朱宝立、杜燮伟、丁帮梅、孙新、章兴峰、王建锋、王欢、张恒东、余悦。

# 职业病防治信息基本数据集标准

## 第 6 部分：职业病危害项目申报

### 1 范围

本文件规定了职业病防治信息基本数据集标准 第6部分：职业病危害项目申报的数据集元数据属性、数据元属性。

本文件适用于指导职业病防治信息中职业病危害项目申报数据的采集、存储、共享以及信息系统的开发。

### 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 32100 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则
- GB/T 12402 经济类型分类与代码
- GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码
- GB/T 4754 国民经济行业分类
- WS 364 卫生信息数据元值域代码
- WS 370 卫生信息基本数据集编制规范

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。  
职业病危害项目申报Declaration of occupational hazards

是指工作场所存在职业病危害因素分类目录所列职业病危害因素的用人单位，按照《中华人民共和国职业病防治法》等要求，及时、如实向所在地卫生健康主管部门申报职业病危害项目，并接受卫生健康主管部门的监督检查的一项法定义务。

### 4 数据集元数据属性

本数据集元数据属性描述见表 1。

表 1 数据集元数据属性

元数据子集	元数据项	元数据值
标识信息子集	数据集名称	职业病危害项目申报
	数据集内部标识码	HDSD01.06_V1.0
	数据集发布方--单位名称	中华预防医学会
	关键词	职业病防治，职业病危害项目申报

	数据集语种	中文
	数据集分类--项目名称	卫生健康信息
	数据集摘要	职业病危害项目申报基本数据元目录包括基本信息、主要产品、职业病危害因素种类、职业病危害因素检测情况、职业健康监护开展情况等元目录。
内容信息子集	数据集特征数据元	单位名称、统一社会信用代码、职业卫生管理联系人、接触职业病危害因素总人数（含外委）、产品名称、检测点数、超标点数、体检人数。

## 5 数据元属性

### 5.1 数据元公用属性

数据元公用属性描述见表 2。

表 2 数据元公用属性

属性种类	数据元属性名称	属性值
标识类	版本	V1.0
	注册用人单位	中华预防医学会
	相关环境	卫生健康信息
关系类	分类模式	分类法
管理类	主管用人单位	中华预防医学会
	注册状态	终审稿
	提交机构	中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所



5.2 数据元专用属性

5.2.1 申报用人单位基本信息

申报用人单位基本信息数据元专用属性描述见表 3。

表 3 申报用人单位基本信息数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
HDSD01.06.001		申报类型	申报类型的代码	S2	N1	1 初次申报 2 变更申报 3 年度更新
HDSD01.06.002		申报年份	申报数据的当前年份	S1	N4	—
HDSD01.06.003	DE08. 10. 013. 00	用人单位名称	企业、个体经济组织、民办非企业单位、事业组织、社会团体等用人单位的名称	S1	AN. . 70	—
HDSD01.06.004	DE08. 10. 052. 00	用人单位社会信用 代码	用人单位在全国范围内唯一的法定身份识别码	S1	AN. . 18	GB 32100
HDSD01.06.005		地址类型代码	用人单位地址类型在特定分类中的代码	S2	N1	1 工商注册地 2 作业场所所在地
HDSD01.06.006	DE02. 01. 038. 00	用人单位地址-归属 地代码	用人单位地址工商注册地址所属行政区划	S3	N6	GB/T2260
HDSD01.06.007	DE02. 01. 009. 01	用人单位地址-省 (自治区、直辖市)	用人单位地址中的省、自治区或直辖市名称	S1	AN. . 70	—
HDSD01.06.008	DE02. 01. 009. 02	用人单位地址-市 (地区、州)	用人单位地址中的地级市、地区、自治 州、盟的名称	S1	AN. . 70	—
HDSD01.06.009	DE02. 01. 009. 03	用人单位地址-县 (市、区)	用人单位地址中的市辖区、县、县级市、 自治县、旗、自治旗、特区、林区名称	S1	AN. . 70	—
HDSD01.06.010	DE02. 01. 009. 04	用人单位地址-乡 (镇、街道办事处)	用人单位地址中的街道、镇、乡、民族 乡、苏木、民族苏木等名称	S1	AN. . 70	—

		处)						
HDSD01.06.011	DE02.01.009.05	用人单位地址-村(街、路、弄等)	用人单位地址中的村或城市的街、路、里、弄等名称	SI	AN..70	-		
HDSD01.06.012	DE02.01.009.06	用人单位地址-门牌号码	用人单位地址中的门牌号码	SI	AN..70	-		
HDSD01.06.013		企业规模	按有关标准和规定划分的企业规模	SI	A2	《统计上大中小微型企业划分办法(2017)》国统字(2017) 213 号		
HDSD01.06.014	DE08.10.022.00	企业类型代码	用人单位所属的经济类型在特定编码体系中的代码	S3	N3	GB/T12402		
HDSD01.06.015	DE09.00.010.00	行业分类代码	用人单位所属的行业类别在特定编码体系中的代码	S3	AN..5	GB/T 4754		
HDSD01.06.016	DE02.01.039.00	填报人	用人单位申报数据填报人员在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名字	SI	A..50	-		
HDSD01.06.017	DE02.01.010.00	填报人电话	指用人单位填报人的联系电话号码, 包括国际、国内区号和分机号	SI	AN..20	-		
HDSD01.06.018	DE02.01.039.00	法人代表	用人单位负责人在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名字	SI	A..50	-		
HDSD01.06.019	DE02.01.010.00	法定代表人联系电话	用人单位指法定代表人的联系电话号码, 包括国际、国内区号和分机号	SI	A..50	-		
HDSD01.06.020	DE02.01.039.00	职业卫生管理联系人	用人单位职业卫生管理人员在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名字	SI	A..50	-		
HDSD01.06.021	DE02.01.010.00	职业卫生管理联系电话	用人单位职业卫生管理人员的联系电话号码	SI	AN..70	-		
HDSD01.06.022	DE08.10.046.00	本单位在册职工总数	用人单位所属在册职工总人数, 包括新参加工作及临时参加工作的人员数	N	N..8	-		
HDSD01.06.023		外委人员总数	其他用人单位外派至本用人单位的人员总数	N	N..8	-		

HDSD01.06.024	接害总人数（含外委）	接触职业病危害因素的职工总人数	N	N..8	-
HDSD01.06.025	职业病累计人数	用人单位累计职业病人总数	N	N..8	-
HDSD01.06.026	主要负责人员职业卫生培训	用人单位主要负责人是否接受职业卫生培训	L	T/F	-
HDSD01.06.027	职业卫生管理人员职业卫生培训	用人单位职业卫生管理人员是否接受职业卫生培训	L	T/F	-
HDSD01.06.028	接触职业病危害因素年度职业卫生培训总人数	接触职业病危害因素年度职业卫生培训的总人数	N	N..8	-

5.2.2 产品信息

产品信息数据元专用属性描述见表 4。

表 4 产品信息数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
HDSD01.06.029		产品名称	用人单位生产产品的名称描述	S1	A..20	-
HDSD01.06.030		年产量	用人单位生产产品的年产量	S1	N..10	-
HDSD01.06.031		计量单位	生产产品的计量单位	S1	N4	-

5.2.3 职业病危害因素接触情况

职业病危害因素接触情况数据元专用属性描述见表 5。



表 5 职业病危害因素接触情况数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
HDSD01.06.032		职业病危害接触总 人数	接触职业病危害因素的总人数	N	N..8	-
HDSD01.06.033		接触职业病危害因 素名称代码	标识用人单位具体实际接触职业病危害因 素在特定分类中的代码	S3	N4	第 2 部分职业健康检 查 表 10：职业病危害 因素值域代码
HDSD01.06.034		单项职业病危害因 素接触人数	单项职业病危害因素实际接触人数合计	N	N..8	-

5.2.4 职业病危害因素检测情况

职业病危害因素检测情况数据元专用属性描述见表 6。

表 6 职业病危害因素检测情况数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
HDSD01.06.035		本周期开展职业病 危害因素检测情况	标识用人单位本周期内是否开展检测	L	T/F	-
HDSD01.06.036		检测机构名称	标识为用人单位提供检测评价的职业卫生 技术服务机构名称	S1	AN..70	-
HDSD01.06.037		检测报告编号	标识检测报告编号	S1	AN..70	-
HDSD01.06.038		总检测点数	全部已检测点位的数量的合计	N	N..8	-
HDSD01.06.039		总超标检测点数	全部检测超标的点位数量的合计	N	N..8	-

HDSD01.06.040	检测对应明细职业病危害因素代码	检测针对的具体职业病危害因素在特定分类中的代码	S3	N4	第2部分职业健康检查表10：职业病危害因素值域代码
HDSD01.06.041	检测点数	对应具体职业病危害因素的检测点位数合计	N	N..8	-
HDSD01.06.042	超标点数	对应具体职业病危害因素的检测超标点数合计	N	N..8	-

5.2.5 职业健康监护开展情况

职业健康监护开展情况数据元专用属性描述见表7。

表7 职业健康监护开展情况数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符(DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
HDSD01.06.043		本周期在岗期间职业健康检查开展情况	标识用人单位本周期是否开展在岗期间职业健康检查	L	T/F	-
HDSD01.06.044		职业健康检查机构名称	为用人单位开展职业健康检查服务的机构名称	S1	AN..70	-
HDSD01.06.045		职业健康检查总结报告编号	职业健康检查机构发放给用人单位职业健康检查总结报告书编号	S1	AN..70	-
HDSD01.06.046		体检总人数	依规范开展职业健康检查的人数总计	N	N..8	-
HDSD01.06.047		体检接触职业病危害因素代码	职业健康检查中针对的具体职业病危害因素在特定分类中的代码	S3	N4	第2部分职业健康检查表10：职业病危害因素值域代码
HDSD01.06.048		体检人数	职业健康检查中针对的具体职业病危害因素的体检人数	N	N..8	-

## 参 考 文 献

- [1] WS/T 303 卫生信息数据元标准化规则
- [2] WS/T 305 卫生信息数据集元数据规范
- [3] WS/T 306 卫生信息数据集分类与编码规则
- [4] 《统计上大中小微型企业划分办法》（国统字〔2017〕213号）

**职业病防治信息基本数据集标准**  
**第6部分：职业病危害项目申报**  
(终审稿)



编制说明

中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所

2021 年 10月



## 一、任务来源

本项目受中华预防医学会委托，由江苏省疾病预防控制中心承担，为 2019 年度中华预防医学会卫生健康团体标准制定项目，项目名称《职业病防治信息管理平台基本数据集标准》（文件编号：预会发【2020】42号）。

## 二、起草过程

标准项目立项后，项目负责单位成立了由中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所牵头，江苏省疾病预防控制中心、南京中卫信软件科技股份有限公司参加的制定项目组，在标准编制期间，采取法律、法规、规范性文件、标准、科学文献、信息系统等调研相结合的方式，紧密结合职业健康信息化工作实际，项目组根据分工形成例会制度，专题研讨标准编制情况，逐条分析标准具体内容，在参照国内相关标准的基础上，2021年4月形成了《职业病防治信息基本数据集标准 第6部分：职业病危害项目申报（草稿）》。2021年10月形成了《职业病防治信息基本数据集标准第6部分：职业病危害项目申报（征求意见稿）》。2021年11月至2021年12月31日，项目组广泛征求社会各领域专家的意见，形成了职业病防治信息基本数据集标准第6部分：职业病危害项目申报（预审稿）》

### （一）调研阶段

2020年5月-2020年8月，项目组收集了前期牵头建设的全国包括江苏省、重庆市和吉林省等多个省市的职业病防治信息管理平台的建设过程中各种技术参数，查阅了国内有关的信息化建设的标准、文献资料。并采取广泛调研、专题研究的方式开展调研工作，同时重点梳理、

分析各类职业病危害项目申报的构成状况、信息采集要素、管理质控所需信息，包括《中华人民共和国职业病防治法》、《统计上大中小微型企业划分办法》等相关业务规范、表单等技术资料。

## **（二）编制标准初稿**

在前期调查、研究的基础上，确立了标准的整体思路与框架，明确了标准定位和使用范围。重点结合职业病危害项目申报信息管理、质控应用、技术服务能力评估等方面，汇总筛选出业务需求的数据项和值域代码，确定标准的核心内容，于 2021 年 4 月形成《职业病防治信息基本数据集标准 第6部分：职业病危害项目申报（草稿）》。

## **（三）形成标准征求意见稿**

采取法规标准调查、文献调查、系统调查相结合的方式，针对初稿中数据集元数据属性、数据元属性等主要章节进行分析和论证，并通过实际工作试用验证，调整了相关数据项和值域代码。同时多次开展内部研讨会，对标准的针对性、实用性、可操作性进行认真探讨。2021 年 10 月，项目组进一步完善标准中数据元及值域代码等内容，形成标准征求意见稿。

## **三、标准规范的主要内容**

本标准为首次制定，旨在贯彻落实《中华人民共和国职业病防治法》等法律法规和标准规范，实施《健康中国行动（2019-2030 年）》，落实《国务院关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》，加快职业健康和放射卫生管理数字化转型，助力全国职业健康管理信息平台建



设。按照客观、规范、全面、科学、具体的原则制定起草。

标准编制遵循“先进性、实用性、统一性、规范性”的原则，根据国家职业健康相关法律法规、卫生标准、规范和法规性文件的要求，结合我国的实际情况制定本标准，规定了职业病防治信息管理平台职业病危害项目申报基础信息数据集元数据属性、数据集数据元属性及数据元值域代码。

本标准规定了职业病防治信息管理平台建设过程中有关职业病危害项目申报工作相关元数据属性、数据元目录和数据元值域代码表。旨在为职业病危害项目申报管理的数据交换和共享提供一套术语规范、定义明确、语义语境无歧义的数据集数据元标准。

### **（一）适用范围**

《职业病防治信息基本数据集标准第6部分：职业病危害项目申报》规定了职业病防治信息管理平台中职业病危害项目申报管理元数据属性、数据元属性及数据元值域代码。适用于指导职业病防治平台信息系统职业病危害项目申报基础信息的采集、存储、共享以及信息系统的开发。

### **（二）编制依据**

本部分以 GB/T1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》标准为依据，形成了本标准的框架结构。从职业病危害项目申报的基础信息管理的实际需求出发，规范基本数据集的元数据属性、数据元属性和数据元编码的描述格式。

### **（三）层次框架**

本标准正文由5部分组成，包括：

- (1) 范围
- (2) 规范性引用文件
- (3) 术语和定义
- (4) 数据集元数据属性
- (5) 数据元属性

#### **(四) 规范性引用文件**

本部分规范性引用了GB 32100 《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》、GB/T 12402 《经济类型分类与代码》、GB/T 2260 《中华人民共和国行政区划代码》、GB/T 4754 《国民经济行业分类》等标准的技术内容，将其列为规范性引用文件。

#### **(五) 数据集元数据属性**

数据集元数据属性设置主要参照相关标准，确定了包括数据集名称、数据集标识符、关键词等 8 项内容在内的职业病危害项目申报基础信息数据集元数据属性。

#### **(六) 数据元属性**

数据元属性设置主要参照有关标准，对标识类、定义类、关系类、表示类、管理类五类 14 项属性进行了详细描述，并按通用性程度分为两类：数据元公用属性和数据元专用属性，数据元公用属性包括 7项，数据元专用属性包括 7项。7项数据元公用属性根据实际情况进行编制，如主管机构：中华预防医学会，提交机构：中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所。7项数据元专用属性主要参



考了相关系列标准，同时结合我国职业病危害项目申报基础信息现状和发展情况，对新增的数据元进行专用属性的描述。

为保证数据的有效共享，数据元的值域分类模式和编码主要直接引用现行的国家或行业标准或其上进行扩展。

#### **（七）标准包含主要内容**

1. 申报用人单位基本信息描述。
2. 申报用人单位主要产品信息描述。
3. 申报用人单位职业病危害因素接触情况描述。
4. 申报用人单位定期检测开展情况描述。
5. 申报用人单位职业健康检查工作开展情况描述。

#### **四、主要技术内容的依据**

数据集元数据属性主要参照WS 370《卫生信息基本数据集编制规范》设置，包括数据集名称、数据集标识符、关键词等 8 项内容。数据元属性主要参照WS/T 303《卫生信息数据元标准化规则》设置，包括对标识类、定义类、关系类、表示类、管理类五类 14 项属性进行详细描述，并按通用性程度分为两类：7项数据元公用属性和7项数据元专用属性。其中7项数据元专用属性主要参考了 WS363、WS364 系列标准，同时结合我国职业病危害项目申报基础信息现状和发展情况，对新增的数据元进行专用属性的描述。

#### **五、其他需要说明的事项**

无。