

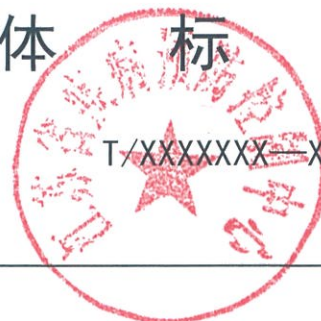
T/

团

体

标

准



职业病防治信息基本数据集标准

第1部分：职业卫生服务机构

Basic dataset standard of occupational disease prevention and control information
Part1: Occupational health service institutions

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 职业卫生服务机构信息 3

 5.2.2 专业技术人员信息 6

 5.2.3 仪器信息 8

 5.3 数据元值域代码 10

 5.3.1 职业卫生技术服务项目值域代码 10

 5.3.2 备案服务项目值域代码 10

 5.3.3 人员属性类别值域代码..... 10

 5.3.4 技术人员资质项目值域代码 11

 5.3.5 设备功能类型值域代码..... 12

 5.3.6 设备名称值域代码..... 12

参 考 文 献 15

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。

本文件由江苏省疾病预防控制中心提出。

本文件由中华预防医学会归口。

本文件起草单位：江苏省疾病预防控制中心、中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所、南京中卫信软件科技股份有限公司、国家卫生健康委职业安全卫生研究中心。

本文件主要起草人：丁帮梅、胡伟江、章兴峰、朱晓俊、郑晋南、赵圆、张红兵、张恒东、谢丽庄、周琅。

职业病防治信息基本数据集标准

第1部分：职业卫生服务机构

1 范围

本文件规定了职业病防治信息基本数据集标准 第1部分：职业卫生服务机构的数据集元数据属性、数据元属性及其值域代码标准。

本文件适用于指导职业病防治信息中职业卫生服务机构相关数据采集、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 11643 公民身份号码

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 2261.1 个人基本信息分类与代码 第1部分 人的性别代码

GB/T 2659 世界各国和地区名称代码

GB/T 3304 中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码

GB/T 4658 文化程度代码

GB/T 6864 中华人民共和国学位代码

GB/T 8561 专业技术职务代码

WS 363 卫生信息数据元目录

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。

职业卫生服务机构 Occupational health service institution

依法成立的、经卫生健康主管部门审批（或备案）的接受社会委托开展职业健康检查、职业病诊断、职业卫生等技术服务的专业技术机构的总称。包括职业健康检查机构、职业病诊断机构和职业卫生技术服务机构等。

4 数据集元数据属性

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	职业病防治信息基本数据集标准 第 1 部分：职业卫生服务机构
	数据集内部标识码	HDSD01.01_V1.0
	数据集发布方	中华预防医学会
	关键词	职业病防治，职业卫生服务机构
	数据集语种	中文
	数据集分类—项目名称	卫生健康信息
内容信息子集	数据集摘要	卫生健康主管部门管理的各类职业卫生服务机构管理信息摘要，包括机构类别、服务范围、人员及仪器等档案信息。
	数据集特征数据元	统一社会信用代码、资质类型、备案服务项目、证书编号、仪器分类、身份证号、专业、职称等。

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
	注册机构	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	主管机构	中华预防医学会
	注册状态	终审状态
	提交机构	江苏省疾病预防控制中心

5.2 数据元专用属性

5.2.1 职业卫生服务机构信息

职业卫生服务机构数据元专用属性描述见表3。

表3 职业卫生服务机构数据元专用属性

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
HDSD01.01.001	DE08.10.013.00	机构名称	职业卫生服务机构的组织机构名称	S1	AN..70	—
HDSD01.01.002	DE10.04.010.00	统一社会信用代码	机构在全国范围内唯一的法定身份识别码	S1	AN..18	GB 32100
HDSD01.01.003	DE02.01.038.00	机构注册地址-省(自治区、直辖市) 机构注册地址-市(地区、州) 机构注册地址-门牌号码	职业卫生服务机构工商注册地址所属行政区划的代码	S3	N6	GB/T 2260
HDSD01.01.004	DE02.01.009.01	机构注册地址-省(自治区、直辖市)	职业卫生服务机构注册地址中的省、自治区或直辖市名称	S1	AN..70	—
HDSD01.01.005	DE02.01.009.02	机构注册地址-市(地区、州)	职业卫生服务机构注册地址中的地级市、地区、自治州、盟的名称	S1	AN..70	—
HDSD01.01.006	DE02.01.009.03	机构注册地址-县(市、区)	职业卫生服务机构注册地址中的市辖区、县、县级市、自治县、旗、自治旗、特区、林区的名称	S1	AN..70	—
HDSD01.01.007	DE02.01.009.04	机构注册地址-乡镇(街道办事处)	职业卫生服务机构注册地址中的街道、镇、乡、民族乡、苏木、民族苏木的名称	S1	AN..70	—
HDSD01.01.008	DE02.01.009.05	机构注册地址-村(街、路、弄等)	职业卫生服务机构注册地址中的村或城市的街、路、里、弄等名称	S1	AN..70	—
HDSD01.01.009	DE02.01.009.06	机构注册地址-门牌号码	职业卫生服务机构注册地址中的门牌号码	S1	AN..70	—
HDSD01.01.010	DE02.01.038.00	机构通讯地址-省(自治区、直辖市) 机构通讯地址-市(地区、州) 机构通讯地址-门牌号码	职业卫生服务机构的通讯地址所属行政区划的代码	S3	N6	GB/T 2260
HDSD01.01.011	DE02.01.009.01	机构通讯地址-省(自治区、直辖市)	职业卫生服务机构通讯地址中的省、自治区或直辖市名称	S1	AN..70	—

HSD01.01.012	DE02.01.009.02	机构通讯地址-市(地区、州)	职业卫生服务机构通讯地址中的地级市、地区、自治州、盟的名称	SI	AN..70	-
HSD01.01.013	DE02.01.009.03	机构通讯地址-县(市、区)	职业卫生服务机构通讯地址中的市辖区、县、县级市、自治县、旗、自治旗、特区、林区的名称	SI	AN..70	-
HSD01.01.014	DE02.01.009.04	机构通讯地址-乡镇(镇、街道办事处)	职业卫生服务机构通讯地址中的街道、镇、乡、民族乡、苏木、民族苏木的名称	SI	AN..70	-
HSD01.01.015	DE02.01.009.05	机构通讯地址-村(街、路、弄等)	职业卫生服务机构通讯地址中的村或城市的街、路、里、弄等名称	SI	AN..70	-
HSD01.01.016	DE02.01.009.06	机构通讯地址-门牌号码	职业卫生服务机构通讯地址中的门牌号码	SI	AN..70	-
HSD01.01.017	DE02.01.047.00	机构通讯地址归属地邮政编码	由阿拉伯数字组成,用来表示与地址对应的邮局及其投递区域的邮政通信代号	SI	N6	-
HSD01.01.018	DE02.01.038.00	机构实验室地址归属地代码	职业卫生服务机构的实验室所在地所属行政区划的代码	S3	N6	GB/T 2260
HSD01.01.019	DE02.01.009.01	机构实验室地址-省(自治区、直辖市)	职业卫生服务机构实验室地址中的省、自治区或直辖市名称	SI	AN..70	-
HSD01.01.020	DE02.01.009.02	机构实验室地址-市(地区、州)	职业卫生服务机构实验室地址中的地级市、地区、自治州、盟的名称	SI	AN..70	-
HSD01.01.021	DE02.01.009.03	机构实验室地址-县(市、区)	职业卫生服务机构实验室地址中的市辖区、县、县级市、自治县、旗、自治旗、特区、林区的名称	SI	AN..70	-
HSD01.01.022	DE02.01.009.04	机构实验室地址-乡镇(镇、街道办事处)	职业卫生服务机构实验室地址中的街道、镇、乡、民族乡、苏木、民族苏木的名称	SI	AN..70	-
HSD01.01.023	DE02.01.009.05	机构实验室地址-村(街、路、弄等)	职业卫生服务机构实验室地址中的村或城市的街、路、里、弄等名称	SI	AN..70	-
HSD01.01.024	DE02.01.009.06	机构实验室地址-门牌号码	职业卫生服务机构实验室地址中的门牌号码	SI	AN..70	-
HSD01.01.025	DE08.10.022.00	企业类型代码	职业卫生服务机构企业类别在特定编码体系	S3	N3	GB/T 12402

			系中的代码				
HDS01.01.026		注册资金	职业卫生服务机构在营业执照或法人证书上的注册资本金额，计量单位为人民币万元	N	N..20	-	
HDS01.01.027		固定资产	职业卫生服务机构为生产产品、提供劳务、出租或者经营管理而持有的、使用期间超过12个月的，价值达到一定标准的非货币性资产，包括房屋、建筑物、机器、机械、运输工具以及其他与生产经营活动有关的设备、器具、工具等固定资产总额，计量单位为人民币万元	N	N..20	-	
HDS01.01.028	DE02.01.039.00	法定代表人姓名	职业卫生服务机构法定代表人姓名在公安部门正式登记的注册姓氏和名字	S1	A..50	-	
HDS01.01.029		法定代表人职务	职业卫生服务机构的法人代表在此单位的职务	S1	AN..20	-	
HDS01.01.030	DE02.01.039.00	机构联络人姓名	职业卫生服务机构的联系人在公安管理部门正式登记的注册姓氏和名字	S1	A..50	-	
HDS01.01.031	DE02.01.010.00	联系电话	职业卫生服务机构联系电话的号码，包括国际、国内区号和分机号	S1	AN..20	-	
HDS01.01.032	DE02.01.008.00	传真号码	用以联系职业卫生服务机构的传真号码，通常包括所在地区的长途电话的区号	S1	AN..18	-	
HDS01.01.033	DE02.01.012.00	机构电子邮件地址	职业卫生服务机构的电子邮箱名称	S1	AN..70	-	
HDS01.01.034	DE09.00.094.00	资质证书编号	职业卫生技术服务机构依法取得的机构服务资质证书编号	S1	AN..30	-	
HDS01.01.035		技术服务项目代码	职业卫生技术服务机构所批准的技术服务项目在特定分类中的代码	S3	N1	表6：职业卫生技术服务项目值域代码	
HDS01.01.036	DE08.30.030.00	资质生效日期	资质证书的生效开始当日的公元纪年日期	D	D8	-	
HDS01.01.037		资质失效日期	资质证书失效当日的公元纪年日期	D	D8	-	
HDS01.01.038		备案类别代码	备案服务类别在特定分类中的代码	S2	N1	1 职业健康检查机构	

							2 职业病诊断机构
HDS01.01.039		备案日期		职业健康检查机构、职业病诊断机构备案通过当日的公元纪年日期	D	D8	-
HDS01.01.040		备案项目代码		职业健康检查机构、职业病诊断机构备案服务项目在特定分类中的代码	S3	N2	表 7：备案服务项目值域代码
HDS01.01.041		医疗机构执业许可证号		医疗机构的执业许可证编号	S1	AN..40	-
HDS01.01.042		医疗机构注册地点		医疗机构执业许可证的注册地点	S1	AN..100	-
HDS01.01.043		医疗机构执业许可证发证单位		医疗机构执业许可证的发证单位	S1	AN..70	-
HDS01.01.044		医疗机构执业许可证发证单位级别代码		医疗机构执业许可证的发证单位级别在特定分类中的代码	S2	N1	1 省级 2 市级 3 县（市、区）级

5.2.2 专业技术人员信息

专业技术人员数据元专用属性描述见表 4。

表 4 专业技术人员数据元专用属性

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
HDS01.01.045	DE02.01.039.00	姓名	个体在公安部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	-
HDS01.01.046	DE02.01.040.00	性别代码	个体生理性别在特定编码体系中的代码	S3	N1	GB/T 2261.1
HDS01.01.047	DE02.01.031.00	身份证件类别代码	个体身份证件所属类别在特定编码体系中的代码	S3	N2	WS364.3 卫生信息数据元 值 域 代 码 ， CV02.01.101 身份证件类别代码表
HDS01.01.048	DE02.01.030.00	身份证件号码	个体的身份证件上的唯一法定标识符	S1	AN..18	GB 11643

HDSD01.01.049	DE02.01.005.01	出生日期	个体出生当日的公元纪年日期	D	D8	—
HDSD01.01.050	DE02.01.015.00	国籍代码	个体所属国籍在特定编码体系中的代码	S3	AN3	GB/T 2659
HDSD01.01.051	DE02.01.025.00	民族代码	个体所属民族类别在特定编码体系中的代码	S3	N2	GB/T 3304
HDSD01.01.052	DE02.01.012.00	个人电子邮件地址	个体的电子邮箱名称	S1	AN..70	—
HDSD01.01.053	DE02.01.010.00	个人联系电话	可联络到个体的联系电话的号码, 包括国际、国内区号和分机号	S1	AN..20	—
HDSD01.01.054		通讯地址	指个体当前常驻地址或工作单位地址	S1	N..70	—
HDSD01.01.055	DE02.01.047.00	邮编编码	由阿拉伯数字组成, 用来表示与个体通讯地址对应的邮局及其投递区域的邮政通信代号	S1	N6	—
HDSD01.01.056	DE02.01.041.00	学历代码	个人受教育最高程度的类别在特定编码体系中的代码	S3	N2	GB/T 4658
HDSD01.01.057		毕业证书编号	个人的取得毕业证书的编号	S1	AN..100	—
HDSD01.01.058	DE02.01.042.00	学位代码	个人获得的最高学位(学士学位、硕士学位、博士学位)类别在特定编码体系中的代码	S3	N2	GB/T 6864
HDSD01.01.059		学位证书编号	个人的取得最高学位证书的编号	S1	AN..20	—
HDSD01.01.060	DE02.01.049.00	职称	个人已取得的相关专业职称在特定编码体系中的代码	S3	N3	GB/T 8561
HDSD01.01.061	DE02.01.050.00	职称级别代码	个人的职称级别在特定编码体系中的代码	S3	N1	WS364.15 卫生信息数据元值域代码 第 15 部分: 卫生人员 CV08.30.005 专业技术职务类别代码表
HDSD01.01.062		职称证书编号	个人的取得职称证书的编号	S1	AN..100	—
HDSD01.01.063		专业技术岗位名称	个人所学专业或者从事岗位的中文描述	S1	AN..100	—

HDSD01.01.064	从事医疗卫生相关工作年限	个人所从事医疗卫生相关工作的年限，计量单位为年	N	N..3	-
HDSD01.01.065	人员属性代码	个体在机构中工作属性在特定分类中的代码	S3	N2	表 8: 人员属性类别值 域代码
HDSD01.01.066	医师资格证书编号	个人获得医师资格证书的编号	S1	AN..100	-
HDSD01.01.067	医师资格证发证日期	个人获得医师资格证的发证当日的公元纪年日期	D	D8	-
HDSD01.01.068	医师执业证书编号	个人获得医师执业证书编号	S1	AN..20	-
HDSD01.01.069	医师执业证书发证日期	个人获得医师执业证书发证当日的公元纪年日期	D	D8	-
HDSD01.01.070	医师执业地点	个人经注册确认的医师执业地点	S1	AN..100	-
HDSD01.01.071	人员专业资质证书编号	个体获取的资质证书的编号	S1	AN..20	-
HDSD01.01.072	专业资质证书发证日期	个体获取的资质证书发证当日公元纪年日期	D	D8	-
HDSD01.01.073	专业资质证书失效日期	个体获取的资质证书失效当日的公元纪年日期	D	D8	-
HDSD01.01.074	专业资质授权范围代码	专业资质人员获取的资质在特定分类中的代码	S3	N3	表 9: 技术人员资质范围 值域代码

5.2.3 仪器信息

仪器信息数据元专用属性描述见表 5。

表 5 仪器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
HDSD01.01.075		仪器类型代码	仪器类型在特定分类中的代码	S3	N1	表 10: 仪器类型值域

							代码
HDS01.01.076	仪器名称代码		仪器名称在特定分类中的代码	S3	N3		表 11：设备名称值域 代码
HDS01.01.077	仪器型号		仪器所属型号的描述	S1	AN..20		-
HDS01.01.078	仪器单位编号		仪器在本单位管理中的唯一识别编号	S1	AN..20		-
HDS01.01.079	仪器出厂编号		仪器出厂时编号	S1	AN..20		-
HDS01.01.080	仪器购置日期		设备购置日期当日的公元纪年日期	D	D8		-
HDS01.01.081	仪器是否需要定期检定		标识设备是否需要定期进行定期检定	L	T/F		-
HDS01.01.082	仪器检定要求代码		仪器检定方法在特定分类中的代码	S2	N1		1 校准 2 检定 3 功能性检查
HDS01.01.083	仪器校验/周期		仪器定期检定周期的描述, 计量单位为月	N	N2		-
HDS01.01.084	仪器最近检定日期		仪器最近完成检定当日的公元纪年日期	D	D8		-
HDS01.01.085	仪器工作状态代码		仪器当前工作状态在特定分类中的代码	S2	N1		1 正常使用 2 部分使用 3 停用

5.3 数据元值域代码表

5.3.1 职业卫生技术服务项目值域代码

职业卫生技术服务项目值域代码规定了职业卫生技术服务机构资质的对应细分情况。采用了1级数字顺序代码，按升序排列，见表6。

表6：职业卫生技术服务项目值域代码

值	值含义	说明
1	采矿业	
2	化工、石化及医药	
3	冶金、建材	
4	机械制造、电力、纺织、建筑和交通运输等行业领域	

5.3.2 备案服务项目值域代码

备案服务项目值域代码规定了职业健康检查机构、职业病诊断机构备案开展服务项目的细分情况。采用了2级数字顺序代码，第1级从“1”开始编码，按升序排列，第二级从“1”开始编码，按升序排列，见表7。

表7：备案服务项目值域代码

代码	名称
1	职业健康检查机构服务项目
11	接触粉尘作业劳动者健康检查
12	接触化学因素作业劳动者健康检查
13	接触物理因素劳动者健康检查
14	接触生物因素作业劳动者健康检查
105	从事电工作业、压力容器作业、高处作业以及职业机动车驾驶作业等特殊作业劳动者健康检查
2	职业病诊断机构服务项目
21	职业性尘肺病及其他呼吸系统疾病
22	职业性化学中毒
23	物理因素所致职业病
24	职业性传染病
25	职业性皮肤病
26	职业性眼病
27	职业性耳鼻喉口腔疾病
28	职业性肿瘤
29	其他职业病

5.3.3 人员属性类别值域代码

人员属性类别值域代码规定了专业技术人员个人在服务机构承担的专业技术角色。采用了2位数字顺序代码，从“01”开始编码，按升序排列，见表8。

表8：人员属性类别值域代码

值	值含义	说明
01	法定代表人（或负责人）	
02	技术负责人	
03	质量控制负责人	
04	职业病诊断医师（职业健康检查主检医师）	仅开展职业健康检查主检工作
05	职业病诊断医师	
06	检查医生	
07	护士	
08	技师	
09	检验人员	
10	职业病信息报告员	
11	授权签字人	
12	职业卫生工程技术人员	
13	职业卫生检测人员	
14	职业卫生评价人员	
15	公共卫生专业人员	
16	检测技术负责人	
17	评价技术负责人	
18	样品管理员	
19	设备管理员	
99	其他	

5.3.4 技术人员资质项目值域代码

技术人员资质范围值域代码规定了专业技术人员所获得的专业资质对应细分的资质项目编码。

采用了 2 级数字顺序代码，第 1 级从“1”开始编码，按升序排列，第二级从“01”开始编码，按升序排列，见表 9。

表 9：技术人员专业范围值域代码

代码	名称
1	职业病诊断医师
101	职业性尘肺病及其他呼吸系统疾病
102	职业性放射性疾病
103	职业性化学中毒
104	物理因素所致职业病
105	职业性传染病
106	职业性皮肤病
107	职业性眼病
108	职业性耳鼻喉口腔疾病
109	职业性肿瘤
110	其他职业病

2	职业卫生技术人员
201	职业卫生检测
202	职业卫生评价

5.3.5 设备功能类型值域代码

设备类型值域代码规定了各类职业卫生服务机构开展业务所使用的仪器功能类型编码。
采用了 2 位数字顺序代码，从“1”开始编码，按升序排列，见表 10。

表 10：设备类型值域代码

值	值含义	说明
1	临床功能检查设备	
2	临床实验室检查设备	
3	理化实验室检查设备	
4	工作场所采样设备	
5	工作场所检测设备	
9	其他	

5.3.6 设备名称值域代码

设备名称值域代码规定了各类职业卫生服务机构开展业务所使用设备的名称编码。
采用了 2 级数字顺序代码，第 1 级从“1”开始编码，按升序排列，第二级从“01”开始编码，按升序排列，见表 11。

表 11：设备名称值域代码

代码	名称
1	临床功能检查设备
101	额镜
102	眼底镜
103	视力表
104	色盲表
105	裂隙灯
106	电测听仪
107	心电图仪
108	肺功能仪
109	B 超
110	高千伏 X 光机或 DR 机
111	血压计
112	听诊器
113	叩诊锤
114	神经-肌电图仪
115	脑电图仪

116	视野检查仪
117	隔音室
118	听觉脑干诱发电位测定仪
119	40Hz 相关电位测定测定仪
120	声导抗测定仪
121	耳声发射测定仪
122	牙片机
123	检耳器
199	其他
2	临床实验室检查设备
201	光学显微镜
202	分光光度计（紫外及荧光）
203	血球分析仪
204	生化分析仪
205	尿液分析仪
206	分析天平(1/1000)
207	分析天平(1/10000)
208	普通冰箱
209	低温冰箱(-20℃)
210	酶标仪/全自动酶免仪
211	洗板机
212	电解质分析仪
213	恒温水浴箱
214	去湿机
215	离心机
216	生物显微镜
217	分光光度计
218	染色体分析系统
219	血氧饱和度测试仪
220	细菌培养室
221	化学发光免疫分析仪
299	其他
3	理化实验室检查设备
301	高温炉
302	干燥箱
303	原子吸收分光光度计
304	原子荧光分光光度计
305	高效液相色谱仪
306	氟电极
307	样品消化装置

308	样品混匀装置
309	磁力搅拌器
310	超声波清洗器
311	铈吡啶仪
312	气相色谱仪
313	气质联用质谱仪、
314	液质联用质谱仪
315	ICP
316	ICP-MS
399	其他
4	工作场所采样设备
401	5L/min-30L/min 采样器（包括防爆）
402	1L/min-5L/min 采样器（包括防爆）
403	0-1L/min 采样器（包括防爆）
404	各种空气样品收集器（大型气泡吸收管、小型气泡吸收管、多孔玻板吸收管、冲击式吸收管等）
405	压力计
406	温、湿度计
407	流量计
408	风速仪
409	辐射热计
410	通风干湿球温度计
411	黑球、湿球温度计
412	个体噪声剂量计（包括防爆）
413	倍频程声级计（包括防爆）
414	积分声级计（包括防爆）
415	手传振动测定仪
416	照度计
417	电磁场测定仪（含高频、超高频、工频及微波等频段）
418	紫外线测定仪（含 UVA, UVB, UVC3 个探头）
419	烟尘浓度测试仪
420	不分光红外线分析仪
421	皮托管
422	微压计
499	其他

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



职业病防治信息基本数据集标准

第1部分：职业卫生服务机构

(终审稿)

编制说明

江苏省疾病预防控制中心

2021 年 12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江苏省疾病预防控制中心牵头，南京中卫信软件科技股份有限公司、国家卫生健康委职业安全卫生研究中心、中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所成立项目组，在标准编制期间，利用法律、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3月形成了《职业病防治信息基本数据集标准 第1部分：职业卫生服务机构（草稿）》。2021年10月形成了《职业病防治信息基本数据集标准 第1部分：职业卫生服务机构（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1部分：职业卫生服务机构（预审稿）》

（一）调研阶段

2020年5月-2020年8月，项目组收集了前期已完成建设并投入应用的包括江苏省、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、分析各类职业卫生服务机构的构成状况、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》、《职业健康检查管理办法》、《职业卫生技术服务机构管理办法》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。重点结合职业卫生服务机构信息管理、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核心数据项和值域代码，确定标准的核心内容，于 2021 年 3 月形成《职业卫生服务机构（基础数据库）及编码(初稿)》。

（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，调整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，同时适配最新的职业卫生技术服务机构管理相关规范文件。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。

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卫生服务机构管理工作相关元数据属性、数据元目录和数据元值域代码表。

旨在为职业卫生服务机构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。

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职业卫生服务机构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。

（一）适用范围

《职业病防治信息基本数据集标准第1部分：职业卫生服务机构》规定了职业病防治信息管理平台中职业卫生服务机构管理元数据属性、数据元属性及数据元值域代码。适用于指导职业病防治信息系统建设中关于职业卫生服务机构基础信息的采集、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，从职业卫生服务机构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 11643《公民身份号码》、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 2261.1《个人基本信息分类与代码 第1部分 人的性别代码》、GB/T 2659《世界各国和地区名称代码》、GB/T 3304《中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码》、GB/T 4658《文化程度代码》、GB/T 6864《中华人民共和国学位代码》、GB/T 8561《专业技术职务代码》、WS 364《卫生信息数据元值域代码》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

确定职业卫生服务机构基础信息数据集元数据属性，包括数据集名称、数据集标识符、关键词等 8 项内容。

(六) 数据元属性

本标准统一对标识类、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：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。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：江苏省疾病预防控制中心。数据元专用属性优先参考了已有标准标准，同时结合我国职业卫生服务机构基础信息现状和发展情况，按照专业管理要求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参照直接使用已用的国家或行业标准或其上进行扩展。无现成标准可以引用或参考的数据元，综合相关调研信息形成新的代码表。

（七）标准包含主要内容

- 1、职业卫生服务机构的基本信息、资质信息等技术指标。
- 2、职业卫生服务机构专业技术人员的基本信息、资质信息等技术指标。
- 3、职业卫生服务机构仪器设备基本信息等技术指标。

四、主要技术内容的依据

数据集元数据属性设置参照WS 370《卫生信息基本数据集编制规范》。数据元属性设置参照WS/T 303《卫生信息数据元标准化规则》，统一对标识类、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：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。其中，数据元专用属性优先参考了 WS363、WS364系列标准，同时结合我国职业卫生服务机构基础信息现状和发展情况，按照专业管理要求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