|  |  |
| --- | --- |
| ICS | 03.120.10 |
| CCS | A 00 |

|  |
| --- |
| MR |

中华人民共和国市场监管行业标准

MR/T XXXXX—XXXX

代替 XX/T

特种设备安全大数据信息资源目录

Big data information resource directory for special equipment safety

(点击此处添加与国际标准一致性程度的标识)

XXXX - XX - XX发布

XXXX - XX - XX实施

国家市场监督管理总局  发布

1. 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。

本文件由安徽省市场监督管理局提出。

本文件由国家市场监督管理总局归口。

本文件起草单位：安徽省市场监督管理局、安徽省特种设备检测院、科大国创云网科技有限公司、上海市特种设备监督检验技术研究院、宁夏特种设备检验检测院、广西壮族自治区特种设备检验研究院、河南省锅炉压力容器检验技术科学研究院。

本文件主要起草人：黄长安、荀浩、莫诚生、李飞、许佳伟、戴清晨、苏余彪、汪源、严伟、左延田、王岳峰、王文达、罗贞、姚刚、赵番、吴军伟。

特种设备安全大数据信息资源目录

* 1. 范围

本文件规定了特种设备安全大数据信息资源目录的术语和定义、分类和编码方法。

本文件适用于特种设备安全大数据信息资源目录标准体系的规划、编目、建库及应用开发，相关工作应遵循本文件。

* 1. 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 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 21063.4 政务信息资源目录体系 第4部分：政务信息资源分类

特性设备安全法

特种设备目录

特种设备重大隐患判定准则

* 1. 术语和定义

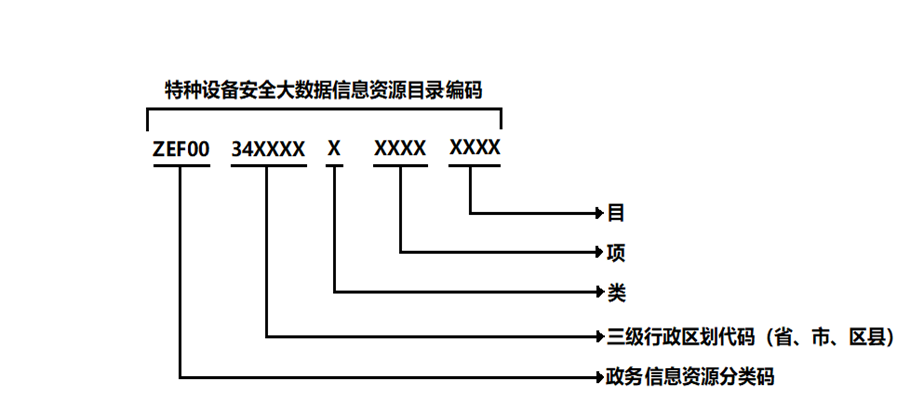
下列术语和定义适用于本文件。

特种设备信息资源 special equipment information resource

在特种设备设计、制造、安装、修理、改造、检验检测、经营、使用、监管等环节产生的，适于用数据挖掘、机器学习等方法处理、分析、检索、定位和获取的数据集合。

* 1. 资源目录编码
     1. 编码结构

特种设备安全大数据信息资源目录编码结构规则如下：



1. 特种设备安全大数据信息资源目录编码结构
   * 1. 编码方法

资源目录分为政务信息资源分类码、行政区划代码、类、项、目。

按照GB/T 21063.4的规定，特种设备安全大数据信息资源目录代码为“ZEF00”。

按照行政区划代码的规定，六位数字代码按层次分别表示省、市、县（市、市辖区）的名称，如340103为安徽省合肥市庐阳区。

“类”是特种设备安全大数据信息资源目录的一级分类，用 1 位阿拉伯数字表示，从1顺序编码。

“项”是特种设备安全大数据信息资源目录的二级分类，其中设备信息类中的“项”遵循《特种设备目录》中对每类设备规定的代码。其他“类”下面的“项”，用4位阿拉伯数字表示，从0001顺序编码。

“目”是特种设备安全大数据信息资源目录的三级分类，用4位阿拉伯数字表示，从0001顺序编码，如信息资源分类没有“目”级的划分，则以0000编码补充。

关于类、项、目的内容具体见附录A。

* + 1. 扩充原则

可根据实际情况对类、项、目进行扩充，扩充的内容应符合类目的设置规则和4.2中的规定，并注意助记性。

* 1. 信息资源分类

根据特种设备行业法规和特种设备安全监管的整体要求，特种设备信息资源的分类应采用主题分类，分类情况如表1所示。信息资源分类也可根据具体应用情况选择其他的分类方法与主题分类共同进行分类，如服务分类、资源形态分类等。信息资源分类只到“项”一级，具体见附录A。

1. 特种设备信息资源分类

| 序号 | 信息资源分类 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 设备信息类 | 根据《特种设备目录》定义的各类设备的信息，旨在描述设备的属性、状态、权属等设备主题信息 |
| 2 | 业务信息类 | 包含设计、制造、安装、修理、改造、气瓶充装、改造监督检验、大修监督检验、检验检测、电梯检测、经营、使用、监管等业务主题信息 |
| 3 | 人员信息类 | 包含安全监察人员、检验检测人员、安全管理人员、作业人员、人员资质等人员主题信息 |
| 4 | 组织机构信息类 | 包含单位工商主体信息和行政许可信息等单位主题信息 |
| 5 | 地理信息类 | 包括描述单位、人员、设备地理空间位置的地理主题信息 |
| 6 | 物联网信息类 | 包括物联网设备数据和采集的运行数据等 |

1. （规范性）  
   特种设备安全大数据信息资源目录

特种设备安全大数据信息资源目录详见表A.1，表中描述了信息资源编码、目录内容和定义说明，其中信息资源编码中的类、项、目由9位数字组成。

* 1. 特种设备安全大数据信息资源目录

| 类 | 项 | 目 | 资源目录编码 | 类别名称 | 定义及说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  | 100000000 | 设备信息类 | 根据《特种设备安全法》对特种设备的定义 |
|  | 1000 |  | 110000000 | 锅炉 | 根据《特种设备目录》的定义 |
|  |  | 1100 | 110001100 | 承压蒸汽锅炉 | 同上 |
|  |  | 1200 | 110001200 | 承压热水锅炉 | 同上 |
|  |  | 1300 | 110001300 | 有机热载体锅炉 | 同上 |
|  |  | 1310 | 110001310 | 有机热载体气相炉 | 同上 |
|  |  | 1320 | 110001320 | 有机热载体液相炉 | 同上 |
|  | 2000 |  | 120000000 | 压力容器 | 同上 |
|  |  | 2100 | 120002100 | 固定式压力容器 | 同上 |
|  |  | 2110 | 120002110 | 超高压容器 | 同上 |
|  |  | 2130 | 120002130 | 第三类压力容器 | 同上 |
|  |  | 2150 | 120002150 | 第二类压力容器 | 同上 |
|  |  | 2170 | 120002170 | 第一类压力容器 | 同上 |
|  |  | 2200 | 120002200 | 移动式压力容器 | 同上 |
|  |  | 2210 | 120002210 | 铁路罐车 | 同上 |
|  |  | 2220 | 120002220 | 汽车罐车 | 同上 |
|  |  | 2230 | 120002230 | 长管拖车 | 同上 |
|  |  | 2240 | 120002240 | 罐式集装箱 | 同上 |
|  |  | 2250 | 120002250 | 管束式集装箱 | 同上 |
|  |  | 2300 | 120002300 | 气瓶 | 同上 |
|  |  | 2310 | 120002310 | 无缝气瓶 | 同上 |
|  |  | 2320 | 120002320 | 焊接气瓶 | 同上 |

表A.1（续）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类 | 项 | 目 | 资源目录代码 | 类别名称 | 定义及说明 |
|  |  | 23T0 | 1200023T0 | 特种气瓶（内装填料气瓶、纤维缠绕气瓶、低温绝热气瓶） | 同上 |
|  |  | 2400 | 120002400 | 氧舱 | 同上 |
|  |  | 2410 | 120002410 | 医用氧舱 | 同上 |
|  |  | 2420 | 120002420 | 高气压舱 | 同上 |
|  | 8000 |  | 180000000 | 压力管道 | 同上 |
|  |  | 8100 | 180008100 | 长输管道 | 同上 |
|  |  | 8110 | 180008110 | 输油管道 | 同上 |
|  |  | 8120 | 180008120 | 输气管道 | 同上 |
|  |  | 8200 | 180008200 | 公用管道 | 同上 |
|  |  | 8210 | 180008210 | 燃气管道 | 同上 |
|  |  | 8220 | 180008220 | 热力管道 | 同上 |
|  |  | 8300 | 180008300 | 工业管道 | 同上 |
|  |  | 8310 | 180008310 | 工艺管道 | 同上 |
|  |  | 8320 | 180008320 | 动力管道 | 同上 |
|  |  | 8330 | 180008330 | 制冷管道 | 同上 |
|  | 7000 |  | 170000000 | 压力管道元件 | 同上 |
|  |  | 7100 | 170007100 | 压力管道管子 | 同上 |
|  |  | 7110 | 170007110 | 无缝钢管 | 同上 |
|  |  | 7120 | 170007120 | 焊接钢管 | 同上 |
|  |  | 7130 | 170007130 | 有色金属管 | 同上 |
|  |  | 7140 | 170007140 | 球墨铸铁管 | 同上 |
|  |  | 7150 | 170007150 | 复合管 | 同上 |
|  |  | 71F0 | 1700071F0 | 非金属材料管 | 同上 |
|  |  | 7200 | 170007200 | 压力管道管件 | 同上 |
|  |  | 7210 | 170007210 | 非焊接管件（无缝管件） | 同上 |
|  |  | 7220 | 170007220 | 焊接管件（有缝管件） | 同上 |

表A.1（续）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类 | 项 | 目 | 资源目录代码 | 类别名称 | 定义及说明 |
|  |  | 7230 | 170007230 | 锻制管件 | 同上 |
|  |  | 7270 | 170007270 | 复合管件 | 同上 |
|  |  | 72F0 | 1700072F0 | 非金属管件 | 同上 |
|  |  | 7300 | 170007300 | 压力管道阀门 | 同上 |
|  |  | 7320 | 170007320 | 金属阀门 | 同上 |
|  |  | 73F0 | 1700073F0 | 非金属阀门 | 同上 |
|  |  | 73T0 | 1700073T0 | 特种阀门 | 同上 |
|  |  | 7400 | 170007400 | 压力管道法兰 | 同上 |
|  |  | 7410 | 170007410 | 钢制锻造法兰 | 同上 |
|  |  | 7420 | 170007420 | 非金属法兰 | 同上 |
|  |  | 7500 | 170007500 | 补偿器 | 同上 |
|  |  | 7510 | 170007510 | 金属波纹膨胀节 | 同上 |
|  |  | 7530 | 170007530 | 旋转补偿器 | 同上 |
|  |  | 75F0 | 1700075F0 | 非金属膨胀节 | 同上 |
|  |  | 7700 | 170007700 | 压力管道密封元件 | 同上 |
|  |  | 7710 | 170007710 | 金属密封元件 | 同上 |
|  |  | 77F0 | 1700077F0 | 非金属密封元件 | 同上 |
|  |  | 7T00 | 170007T00 | 压力管道特种元件 | 同上 |
|  |  | 7T10 | 170007T10 | 防腐管道元件 | 同上 |
|  |  | 7TZ0 | 170007TZ0 | 元件组合装置 | 同上 |
|  | 3000 |  | 130000000 | 电梯 | 同上 |
|  |  | 3100 | 130003100 | 曳引与强制驱动电梯 | 同上 |
|  |  | 3110 | 130003110 | 曳引驱动乘客电梯 | 同上 |
|  |  | 3120 | 130003120 | 曳引驱动载货电梯 | 同上 |
|  |  | 3130 | 130003130 | 强制驱动载货电梯 | 同上 |
|  |  | 3200 | 130003200 | 液压驱动电梯 | 同上 |
|  |  | 3210 | 130003210 | 液压乘客电梯 | 同上 |

表A.1（续）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类 | 项 | 目 | 资源目录代码 | 类别名称 | 定义及说明 |
|  |  | 3220 | 130003220 | 液压载货电梯 | 同上 |
|  |  | 3300 | 130003300 | 自动扶梯与自动人行道 | 同上 |
|  |  | 3310 | 130003310 | 自动扶梯 | 同上 |
|  |  | 3320 | 130003320 | 自动人行道 | 同上 |
|  |  | 3400 | 130003400 | 其它类型电梯 | 同上 |
|  |  | 3410 | 130003410 | 防爆电梯 | 同上 |
|  |  | 3420 | 130003420 | 消防员电梯 | 同上 |
|  |  | 3430 | 130003430 | 杂物电梯 | 同上 |
|  | 4000 |  | 140000000 | 起重机械 | 同上 |
|  |  | 4100 | 140004100 | 桥式起重机 | 同上 |
|  |  | 4110 | 140004110 | 通用桥式起重机 | 同上 |
|  |  | 4130 | 140004130 | 防爆桥式起重机 | 同上 |
|  |  | 4140 | 140004140 | 绝缘桥式起重机 | 同上 |
|  |  | 4150 | 140004150 | 冶金桥式起重机 | 同上 |
|  |  | 4170 | 140004170 | 电动单梁起重机 | 同上 |
|  |  | 4190 | 140004190 | 电动葫芦桥式起重机 | 同上 |
|  |  | 4200 | 140004200 | 门式起重机 | 同上 |
|  |  | 4210 | 140004210 | 通用门式起重机 | 同上 |
|  |  | 4220 | 140004220 | 防爆门式起重机 | 同上 |
|  |  | 4230 | 140004230 | 轨道式集装箱门式起重机 | 同上 |
|  |  | 4240 | 140004240 | 轮胎式集装箱门式起重机 | 同上 |
|  |  | 4250 | 140004250 | 岸边集装箱起重机 | 同上 |
|  |  | 4260 | 140004260 | 造船门式起重机 | 同上 |
|  |  | 4270 | 140004270 | 电动葫芦门式起重机 | 同上 |
|  |  | 4280 | 140004280 | 装卸桥 | 同上 |
|  |  | 4290 | 140004290 | 架桥机 | 同上 |
|  |  | 4300 | 140004300 | 塔式起重机 | 同上 |

表A.1（续）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类 | 项 | 目 | 资源目录代码 | 类别名称 | 定义及说明 |
|  |  | 4310 | 140004310 | 普通塔式起重机 | 同上 |
|  |  | 4320 | 140004320 | 电站塔式起重机 | 同上 |
|  |  | 4400 | 140004400 | 流动式起重机 | 同上 |
|  |  | 4410 | 140004410 | 轮胎起重机 | 同上 |
|  |  | 4420 | 140004420 | 履带起重机 | 同上 |
|  |  | 4440 | 140004440 | 集装箱正面吊运起重机 | 同上 |
|  |  | 4450 | 140004450 | 铁路起重机 | 同上 |
|  |  | 4700 | 140004700 | 门座式起重机 | 同上 |
|  |  | 4710 | 140004710 | 门座起重机 | 同上 |
|  |  | 4760 | 140004760 | 固定式起重机 | 同上 |
|  |  | 4800 | 140004800 | 升降机 | 同上 |
|  |  | 4860 | 140004860 | 施工升降机 | 同上 |
|  |  | 4870 | 140004870 | 简易升降机 | 同上 |
|  |  | 4900 | 140004900 | 缆索式起重机 | 同上 |
|  |  | 4A00 | 140004A00 | 桅杆式起重机 | 同上 |
|  |  | 4D00 | 140004D00 | 机械式停车设备 | 同上 |
|  | 9000 |  | 190000000 | 客运索道 | 同上 |
|  |  | 9100 | 190009100 | 客运架空索道 | 同上 |
|  |  | 9110 | 190009110 | 往复式客运架空索道 | 同上 |
|  |  | 9120 | 190009120 | 循环式客运架空索道 | 同上 |
|  |  | 9200 | 190009200 | 客运缆车 | 同上 |
|  |  | 9210 | 190009210 | 往复式客运缆车 | 同上 |
|  |  | 9220 | 190009220 | 循环式客运缆车 | 同上 |
|  |  | 9300 | 190009300 | 客运拖牵索道 | 同上 |
|  |  | 9310 | 190009310 | 低位客运拖牵索道 | 同上 |
|  |  | 9320 | 190009320 | 高位客运拖牵索道 | 同上 |
|  | 6000 |  | 160000000 | 大型游乐设施 | 同上 |

表A.1（续）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类 | 项 | 目 | 资源目录代码 | 类别名称 | 定义及说明 |
|  |  | 6100 | 160006100 | 观览车类 | 同上 |
|  |  | 6200 | 160006200 | 滑行车类 | 同上 |
|  |  | 6300 | 160006300 | 架空游览车类 | 同上 |
|  |  | 6400 | 160006400 | 陀螺类 | 同上 |
|  |  | 6500 | 160006500 | 飞行塔类 | 同上 |
|  |  | 6600 | 160006600 | 转马类 | 同上 |
|  |  | 6700 | 160006700 | 自控飞机类 | 同上 |
|  |  | 6800 | 160006800 | 赛车类 | 同上 |
|  |  | 6900 | 160006900 | 小火车类 | 同上 |
|  |  | 6A00 | 160006A00 | 碰碰车类 | 同上 |
|  |  | 6B00 | 160006B00 | 滑道类 | 同上 |
|  |  | 6D00 | 160006D00 | 水上游乐设施 | 同上 |
|  |  | 6D10 | 160006D10 | 峡谷漂流系列 | 同上 |
|  |  | 6D20 | 160006D20 | 水滑梯系列 | 同上 |
|  |  | 6D40 | 160006D40 | 碰碰船系列 | 同上 |
|  |  | 6E00 | 160006E00 | 无动力游乐设施 | 同上 |
|  |  | 6E10 | 160006E10 | 蹦极系列 | 同上 |
|  |  | 6E40 | 160006E40 | 滑索系列 | 同上 |
|  |  | 6E50 | 160006E50 | 空中飞人系列 | 同上 |
|  |  | 6E60 | 160006E60 | 系留式观光气球系列 | 同上 |
|  | 5000 |  | 150000000 | 场（厂）内专用机动车辆 | 同上 |
|  |  | 5100 | 150005100 | 机动工业车辆 | 同上 |
|  |  | 5110 | 150005110 | 叉车 | 同上 |
|  |  | 5200 | 150005200 | 非公路用旅游观光车 | 同上 |
|  | F000 |  | 1F000 0000 | 安全附件 | 同上 |
|  |  | 7310 | 1F0007310 | 安全阀 | 同上 |
|  |  | F220 | 1F000F220 | 爆破片装置 | 同上 |

表A.1（续）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类 | 项 | 目 | 资源目录代码 | 类别名称 | 定义及说明 |
|  |  | F230 | 1F000F230 | 紧急切断阀 | 同上 |
|  |  | F260 | 1F000F260 | 气瓶阀门 | 同上 |
| 2 |  |  | 200000000 | 业务信息类 | 根据《特种设备安全法》和特种设备安全监管要求定义的环节或业务信息 |
|  | 0001 |  | 200010000 | 设计 | 特种设备设计环节的资料数据信息，如设计图号、鉴定报告等 |
|  | 0002 |  | 200020000 | 制造 | 特种设备制造环节的资料数据信息，如产品合格证等 |
|  | 0003 |  | 200030000 | 安装 | 特种设备安装环节的资料数据信息，如施工告知信息等 |
|  | 0004 |  | 200040000 | 修理 | 特种设备修理环节的资料数据信息，如施工告知信息等 |
|  | 0005 |  | 200050000 | 改造 | 特种设备改造环节的资料数据信息，如施工告知信息等 |
|  | 0006 |  | 200060000 | 气瓶充装 | 气瓶充装环节的资料数据信息 |
|  | 0007 |  | 200070000 | 检验检测 | 特种设备检验检测环节的资料数据信息，如检验检测的原始记录和报告等 |
|  |  | 0001 | 200070001 | 制造监督检验 | 特种设备制造监督检验环节的资料数据信息，如制造监督检验的原始记录和报告等 |
|  |  | 0002 | 200070002 | 改造监督检验 | 特种设备制造监督检验环节的资料数据信息，如改造监督检验的原始记录和报告等 |
|  |  | 0003 | 200070003 | 安装监督检验 | 特种设备制造监督检验环节的资料数据信息，如安装监督检验的原始记录和报告等 |
|  |  | 0004 | 200070004 | 大修监督检验 | 特种设备制造监督检验环节的资料数据信息，如大修监督检验的原始记录和报告等 |

表A.1（续）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类 | 项 | 目 | 资源目录代码 | 类别名称 | 定义及说明 |
|  |  | 0005 | 200070005 | 定期检验 | 特种设备制造监督检验环节的资料数据信息，如定期监督检验的原始记录和报告等 |
|  |  | 0006 | 200070006 | 委托检验 | 特种设备制造监督检验环节的资料数据信息，如委托监督检验的原始记录和报告等 |
|  |  | 0007 | 200070007 | 电梯检测 | 电梯检测环节的资料数据信息，如电梯检测原始记录和报告等 |
|  | 0008 |  | 200080000 | 经营 | 特种设备经营环节的资料数据信息，如特种设备销售记录等 |
|  | 0009 |  | 200090000 | 使用 | 特种设备使用环节的资料数据信息 |
|  |  | 0001 | 200090001 | 使用登记（变更） | 特种设备使用登记环节的资料数据信息，如使用登记表数据、变更数据等 |
|  |  | 0002 | 200090002 | 设备停用 | 特种设备停用的资料数据信息，如停用申请信息等 |
|  |  | 0003 | 200090003 | 设备注销 | 特种设备注销的资料数据信息，如注销申请信息等 |
|  |  | 0004 | 200090004 | 设备报废 | 特种设备报废的资料数据信息，如报废信息等 |
|  |  | 0005 | 200100005 | 安全作业 | 特种设备安全作业的资料数据信息，如上岗记录、作业检查数据等 |
|  |  | 0006 | 200100006 | 维护保养 | 特种设备维护保养的资料数据信息，如电梯维保数据等 |
|  |  | 0007 | 200100007 | 自行检查 | 特种设备日常自行检查的资料数据信息，如年度自行检查记录等 |
|  |  | 0008 | 200100008 | 故障处置 | 特种设备故障处理的记录信息，如电梯的一般维修记录，零件更换记录等 |

表A.1（续）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类 | 项 | 目 | 资源目录代码 | 类别名称 | 定义及说明 |
|  | 0010 |  | 200100000 | 主体责任落实 | 特种设备生产和使用单位责任落实的资料和数据信息 |
|  |  | 0001 | 200100001 | 生产单位责任落实 | 生产单位责任落实的资料和数据信息，如制度配备、任命文件、日管控、周排查和月调度等数据信息 |
|  |  | 0002 | 200100002 | 使用单位责任落实 | 使用单位责任落实的资料和数据信息，如制度配备、任命文件、日管控、周排查和月调度等数据信息 |
|  | 0011 |  | 200110000 | 监管 | 特种设备监管环节的资料数据信息 |
|  |  | 0001 | 200110001 | 市场准入 | 特种设备单位和人员的备案管理、行政许可等资料数据信息，如电梯维保备案、资质许可等数据信息 |
|  |  | 0002 | 200110002 | 监督检查 | 按照《特种设备安全监察条例》、《特种设备安全监督检查办法》等定义的特种设备监督检查环节的资料数据信息，如检查清单、检查计划等数据信息 |
|  |  | 0003 | 200100003 | 行政执法 | 特种设备行政执法的资料数据信息，如执法记录、案件信息等数据信息 |
|  |  | 0004 | 200110004 | 应急管理 | 特种设备应急管理的资料数据信息，如应急预案、应急处置记录等数据信息 |
|  |  | 0005 | 200110005 | 安全教育 | 特种设备安全教育的资料数据信息，如宣传教育文档、影像等数据信息 |
|  |  | 0006 | 200110006 | 本质安全 | 特种设备针对安全监管要求颁布的法律法规、规章制度、体系标准等数据信息 |
|  |  | 0007 | 200110007 | 风险管控 | 特种设备风险管控的资料数据信息，如风险管控指南、风险点辨识清单、风险管控记录和结果等数据信息 |
|  |  | 0008 | 200110008 | 隐患治理 | 特种设备隐患管理的资料数据信息，如隐患排查指南、隐患清单、整改报告等数据信息 |

表A.1（续）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类 | 项 | 目 | 资源目录代码 | 类别名称 | 定义及说明 |
|  |  |  |  | 重大隐患 | 按照《特种设备重大事故隐患判定准则》判定的重大隐患数据信息 |
|  |  | 0009 | 200110009 | 事故警示 | 特种设备事故及事故调查处置数据等数据信息 |
|  |  | 0010 | 200110010 | 缺陷产品召回 | 缺陷特种设备或零部件等产品召回数据 |
|  |  | 0011 | 200110011 | 信用监管 | 特种设备生产单位、使用单位信用监管数据，特种设备作业人员信用监管数据，如信用风险等级、列入严重违法失信的情形等 |
|  |  | 0012 | 200110012 | 统计分析 | 指通过对特种设备相关安全数据信息的加工整合汇总，结合大数据分析挖掘等技术得出的数据分析结果、决策意见等数据信息 |
|  | 0012 |  | 200100010 | 其他 | 其他环节或业务信息 |
| 3 |  |  | 300000000 | 人员信息类 | 指从事有关特种设备过程或安全管理的人员的资料和数据信息 |
|  | 0001 |  | 300010000 | 安全监察人员 | 依法取得资格、代表政府行政部门对特种设备安全实施监督检查的专业执法人员的资料和数据信息 |
|  | 0002 |  | 300020000 | 检验检测人员 | 依法取得专业资质、从事特种设备安全性能检验、检测、评估及相关技术服务的专业人员的资料和数据信息 |
|  | 0003 |  | 300030000 | 安全管理人员 | 在各类组织中负责安全生产管理、监督及执行的专业人员的资料和数据信息 |
|  |  | 0001 | 300030001 | （质量）安全员 | 单位具体负责质量过程控制的检查人员的资料和数据信息 |
|  |  | 0002 | 300030002 | 安全/质量总监 | 单位管理层中负责安全/质量保证系统安全运转的管理人员的资料和数据信息 |
|  |  | 0003 | 300030003 | 主要负责人 | 单位的法定代表人、法定代表委托人或者实际控制人的资料和数据信息 |

表A.1（续）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类 | 项 | 目 | 资源目录代码 | 类别名称 | 定义及说明 |
|  |  | 0004 | 300030004 | 安全代表 | 单位负责安全的指定代表人的资料和数据信息 |
|  | 0004 |  | 300040000 | 作业人员 | 依法取得作业人员资质证书、从事特种设备安全作业的相关专业技术人员的资料和数据信息 |
|  | 0005 |  | 300050000 | 人员资质 | 涉及人员通过考试、机构认证等渠道获得的资质数据信息 |
|  | 0006 |  | 300060000 | 其他人员信息 | 其他人员或人员相关信息 |
| 4 |  |  | 400000000 | 组织机构类 | 依法取得相应资质，从事特种设备生产、经营、使用、检验检测和安全监察等活动的企业、机构或个人的资料和数据信息 |
|  | 0001 |  | 400010000 | 生产单位（含设计、制造、安装、改造、维修） | 依法取得相应资质，从事特种设备生产活动的企业和机构的资料和数据信息 |
|  | 0002 |  | 400020000 | 检验检测单位 | 依法取得相应资质，从事特种设备检验检测活动的企业和机构的资料和数据信息 |
|  | 0003 |  | 400030000 | 安全监察机构 | 政府机构负责特种设备安全监管的机构资料和数据信息 |
|  | 0004 |  | 400040000 | 经营单位 | 依法取得相应资质，从事特种设备经营销售的企业的资料和数据信息 |
|  | 0005 |  | 400050000 | 使用单位 | 依法办理特种设备使用登记或使用特种设备企业、机构或个人的资料和数据信息 |
|  | 0006 |  | 400060000 | 其他组织机构 | 其他机构或相关信息 |
| 5 |  |  | 500000000 | 地理信息类 | 用于地理信息定位和特征等描述的资料和数据信息 |
|  | 0001 |  | 500010000 | 设备地理空间信息 | 对特种设备地理信息定位和特征等描述的资料和数据信息 |
|  | 0002 |  | 500020000 | 单位地理空间信息 | 对特种设备单位地理信息定位和特征等描述的资料和数据信息 |

表A.1（续）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类 | 项 | 目 | 资源目录代码 | 类别名称 | 定义及说明 |
| 6 |  |  | 600000000 | 物联网信息类 | 通过物联网技术实现特种设备感知的物联网设备数据和采集的运行数据等信息 |
|  | 0001 |  |  | 物联网设备数据 | 描述用于物联网感知的设备数据信息，如摄像头设备、传感器设备等信息 |
|  | 0002 |  | 600020000 | 物联网采集数据 | 物联网感知采集或加工后的设备环境、运行情况和异常事件等数据 |
|  |  | 0001 | 600020001 | 环境数据 | 描述设备所处的环节如温度、湿度、光照、气压、噪声、空气质量等数据 |
|  |  | 0002 | 600020002 | 设备状态数据 | 描述设备所处的状态如运行状态、故障情况、能耗情况和振动情况等 |
|  |  | 0003 | 600020003 | 音视频和图像数据 | 包括实时音视频流、静态图像、静态音频、热成像数据等 |
|  |  | 0004 | 600020004 | 位置和运动数据 | 描述设备的坐标信息、加速度、方向和姿态信息等 |
|  |  | 0005 | 600020005 | 异常事件数据 | 采集分析的设备异常状况信息 |
|  | 0003 |  |  | 其他物联网数据 | 其他物联网相关信息 |
|  |  | 0003 | 600020003 | 音视频和图像数据 | 包括实时音视频流、静态图像、静态音频、热成像数据等 |
|  |  | 0004 | 600020004 | 位置和运动数据 | 描述设备的坐标信息、加速度、方向和姿态信息等 |
|  |  | 0005 | 600020005 | 异常事件数据 | 采集分析的设备异常状况信息 |
|  | 0003 |  |  | 其他物联网数据 | 其他物联网相关信息 |

