市场监管行业标准编制说明

（参考格式）

|  |
| --- |
| **1、基本信息** |
| 1.1 标准名称 | 中文 | 特种设备安全大数据信息资源目录 |
| 英文 | The directory of special equipment safety big data information resource |
|  1.2 与国际标准和国外先进标准一致性程度情况 | □等同采用□修改采用□非等效采用☑未采用 | 标准编号 |  |
| 英文名称 |  |
| 中文名称 |  |
| 1.3 任务来源 | 批准立项的文件名称和文件号 | 市场监管总局关于下达2023 年度市场监管行业标准制订计划项目的通知（国市监办发〔2024〕17号） | 计划编号 | 2023MR0035 |
| 1.4制（修）订 | ☑制定 □修订（被修订标准名称及编号： ） |
| 1.5 起止时间 | 2024年 3 月--- 2025年10 月 |
| 1.6 标准起草单位 | 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 |
| 1.7 起草团队 |  |
| 1.8 标准体系表内编号 |  |
| 1.9调整情况 | 2025.2.10项目负责人调整，原项目负责人为安徽省特种设备检测院莫诚生，调整后为安徽省市场监督管理局荀浩 |
| **2、背景情况** |
| 2.1 目的、意义（工作开展背景及要求） | 国家特种设备生产技术和市场主体规模不断发展，特种设备信息量不断扩大，但各省、市自建设信息系统缺乏数据交换，存在一定的信息孤岛。本标准通过对特种设备、相关业务、监管等信息的梳理、归纳、信息目录制订将提高特种设备行业信息资源开放共享和开发利用水平，解决信息资源分散、“家底”不清、共享困难、信息共享可持续性差等制约行业信息资源的共享效率、共享技术和管理问题。采用自上而下的分类思想，运用线面结合的方式，对信息资源进行分类，结合国家相关标准对信息资源核心元数据进行扩展。通过电子表格、在线编目、自动编目多种手段，最终完成了第一版特种设备行业信息资源目录，初步形成了特种设备信息资源的“总账本”。结果表明基于行业信息化现状和特点，自下而上的信息资源梳理方法和自上而下的分类思路是有效可行的，也是编制好信息资源目录的基础。意义：制订特种设备大数据信息资源目录标准是实现特种设备信息资源共享、业务协同和数据开放的基础,有助于加快推动特种设备信息系统互联和公共数据共享，实现各级特种设备监管部门业务系统数据资源地汇集，提高数据交换效率。 |
| 2.2 与国内外相关标准、文献的关系 | 尚未查询到特种设备信息技术领域数据资源国际标准、国家标准，相关国家标准《信息技术 大数据 数据资源规划》（GB/T 42450-2023）、《信息技术 元数据注册系统(MDR) 第1部分：框架》（GB/T 18391.1，idt ISO/IEC 11179-1:2004）、 《质量技术基础 信息资源数据规范》（GB/T 41795）等标准中未见系统性的特种设备数据资源术语定义、范围、分类、编码规则。本标准依据《特种设备安全法》、《特种设备安全监察条例》、《特种设备目录》等相关法律法规、安全技术规范及《中华人民共和国行政区划代码》（GB/T 2260）、《政务信息资源目录体系 第4部分：政务信息资源分类GB/T 21063.4》等国家标准编制。 |
| **3、编制过程** |
| 3.1 分工情况 | 1.安徽省市场监督管理局：牵头单位，负责全面统筹标准编写工作，制定整体规划和时间表。组织召开各阶段的工作会议，协调各方进度。负责标准中核心框架和关键原则的确定。2.安徽省特种设备检测院、上海市特种设备监督检验技术研究院、河南省锅炉压力容器检验技术科学研究院、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：重要技术提供单位，参与标准内容的起草和修改。3.科大国创云网科技有限公司：标准的实施单位，对标准的可实施性进行把控。 |
| 3.2 起草阶段 | 2024.6.6 成立标准起草工作组2024.7.18 召开启动会，组织编写标准草案2024.8.31 印发《关于开展市场监管行业标准草案编制等工作的函》2024.9∽2025.2 开展调研 |
| 3.3 征求意见阶段 |  |
| 3.4标准审查阶段 |  |
| **4、主要技术内容的确定** |
| 1、主要技术内容：资源目录分为行业信息资源分类码、行政区划代码、类、项、目。按照行业信息资源分类码，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编码补充至 9位。2、预期的目标修订标准将在原地方标准的基础上，结合国家特种设备整体行业情况，对特种设备大数据信息资源进行重新归类梳理和规则制定，国家行业内拟建特种设备相关信息化系统，可根据本标准建立特种设备信息统一编码、数据库及开发。标准起草单位将加强行业内技术培训，做好接口建立的指导工作。 |
| **5、验证情况（适用时填写）** |
| 5.1 验证单位情况 | 验证单位 | 验证人员 | 验证时间 |
|  |  |  年 月 日 |
|  |  | 年 月 日 |
|  |  |  年 月 日 |
|  |  |  年 月 日 |
| 5.2 验证过程 |  |
| 5.3 验证数据分析 |  |
| 5.4 验证评价 |  |
| 5.5 其他应说明的情况 |  |
| **6、附加说明（可选）** |
| 6.1 宣贯标准的建议 |  |
| 6.2 修订和废除现行有关标准的建议 |  |
| 6.3 作为强制性标准或推荐性标准的建议 |  |
| 6.4 其他需要说明的情况 |  |
| 6.5 参考文献 |  |
| 联系人 |  | 联系电话 |  | 电子邮箱 |  |
| 注：1.本格式的通用部分为第1章、第2章、第4章和第6章。2.第5章和第6章为可选项，其余为必填项。编写日期： 年 月 日 |