附录1

表1 公共数据资源元数据说明

| 元数据 | 说明 |
| --- | --- |
| 1.数据资源分类 | 定 义：说明公共数据资源分类的信息。数据类型：字符型。注 解：必选项；最大出现次数为1。说 明：公共数据资源分类包括：采用多种分类维度进行分类，如重点领域、行业、主题等，具体说明详见“附录2 重点领域名称”、“附录3 行业名称”、“附录4 主题名称”。 |
| 2.数据资源名称 | 定 义：缩略描述公共数据资源内容的标题。数据类型：字符型。注 解：必选项；最大出现次数为1。说 明：缩略描述对应公共数据资源具体内容的标题。 |
| 3.数据资源代码 | 定 义：公共数据资源代码唯一不变的标识代码。数据类型：字符型。注 解：非必选项；最大出现次数为1。说 明：数据资源代码可由广西公共数据开放管理系统自动生成。 |
| 4.数据资源提供方 | 定 义：提供数据资源的各地各部门各单位、公共企事业单位及社会组织。数据类型：字符型。注 解：必选项；最大出现次数为1。说 明：具体提供数据资源的部门和单位，原则上自治区部门细化到内设机构或所属行政事业单位，市部门细化到内设机构和所辖部门。 |
| 5.数据资源摘要 | 定 义：对数据资源内容（或关键字段）的概要描述。数据类型：字符型。注 解：必选项；最大出现次数为1。说 明：对资源内容进行概要说明（或关键字段）的描述。 |
| 6.数据资源格式 | 定 义：数据源的存在方式（可多选）。数据资源提供方应尽可能提供可机读的电子格式及相关软件版本信息，如只有纸质介质，应尽量提供电子扫描格式。电子格式的数据资源，可采用但不限于:电子文件的存储格式为OFD、wps、xml、txt、doc、docx、html、pdf、ppt等；电子表格的存储格式为et、xls、xlsx等；数据库类的存储格式为Dm、 KingbaseES、access、dbf、dbase、sysbase、oracle、sql server、db2等，同时需明确具体的数据库表结构定义（可细化至“数据项信息”元数据中）；图形图像类的存储格式为jpg、gif、bmp等；流媒体类的存储格式为swf、rm、mpg等；自描述格式，由提供方提出其特殊行业领域的通用格式，如气象部门采用的“表格驱动码”格式。数据类型：字符型。注 解：必选项；最大出现次数为1。说 明：按定义的多种格式选择确定。 |
| 7.数据项信息 | 7.1数据项名称 | 定 义：描述结构化数据资源中具体数据项的标题。适用于格式为数据库、电子表格类等的数据资源。数据类型：字符型。注 解：可选项；最大出现次数为1。说 明：描述电子表格、数据库，以及具有结构化数据内容资源中的各数据项（字段）标题，采用中文表示。 |
| 7.2数据类型 | 定 义：标明该数据项的数据类型。其中，属于文本类信息的，应标明所采用的字符集和编码方式，推荐使用GB1300-2010及其后续版本字符集和UTF-8或UTF-16方式编码;属于结构化数据的，应标明数据类型及数据长度，包括：字符型C、数值型N、货币型Y、日期型D、日期时间型T、逻辑型L、备注型M、通用型G、双精度型B、整型I、浮点型F等。数据类型：字符型。注 解：必选项；最大出现次数为1。说 明：对应“数据项名称”逐一描述其数据类型。 |
| 7.3数据长度 | 定 义：存储每一项数据项内容至少需要的字符长度。数据类型：字符型。注 解：可选项；最大出现次数为1。说 明：描述存储数据项内容需要的空间，用阿拉伯数字表示。 |
| 8.开放属性 | 8.1是否向社会开放 | 定 义：数据资源面向社会开放的属性，包括“是”和“否”，对应取值分别为1和0。数据类型：数值型。注 解：必选项；最大出现次数为1。说 明：按定义要求进行描述。 |
| 8.2开放条件 | 定 义：对向社会开放资源的条件描述。当“是否向社会开放”取值为1时，描述开放条件。数据类型：字符型。注 解：可选项；最大出现次数为1。说 明：按定义要求进行描述。无条件开放和有条件开放。 |
| 9.更新周期 | 定 义：数据资源更新的频度。分为实时、每日、每周、每月、每季度、每年等。数据类型：字符型。注 解：必选项；最大出现次数为1。说 明：属于结构化数据资源的，按更新频度较快的数据项进行描述；属于非结构化数据资源的，则对数据资源整体进行描述。 |
| 10.发布日期 | 定 义：公共数据资源提供方发布开放公共数据资源的日期。数据类型：日期型，格式为CCYY-MM-DD。注 解：必选项；最大出现次数为1。说 明：按定义要求进行描述。 |