

# 广东省地方标准

## 《政务大数据公共数据元规范（送审稿）》 编制说明

《政务大数据公共数据元规范》标准起草小组

2023-07-27

# 广东省地方标准

## 《政务大数据公共数据元规范（送审稿）》

### 编制说明

#### 一、编制背景

数字化时代的到来，或将迎来大国较量的又一关键分水岭。加快推进政府数字化转型是发展未来经济的重要引擎，对推进社会高质量增长具有重要意义，各国更是纷纷将数字化战略上升为国家战略。数字政府是个新事物，世界各国的数字政府建设、发展情况各不相同，目前来看，美国、英国、澳大利亚已经形成了先进、科学的数字政府发展理念和办法，他们的政府数字化转型取得了明显成效。

在我国，党的十九届四中、五中全会都明确提出要加强数字政府建设，这是提升国家治理体系和治理能力现代化水平的重要途径。近年来，全国各地大力推进“互联网+政务服务”，从“数字政府”到“智慧治理”，从“只进一扇门”到“最多跑一次”，有效打通政务服务“最后一公里”。全国各省市都积极响应国家号召，纷纷打造适宜本地的数字政府模式，在《2020年数字政府发展指数报告》中，广东省和北京、浙江、上海同被评为数字政府建设引领型地区。广东作为在全国数字政府建设卓有成效的排头兵，及时总结、提炼经验并形成广东省数字政府地方标准，为后继建设打下基础成为了当务之急。

广东省政务大数据汇聚、管理和使用是广东省“数字政府”建设中的重要一环。基于实用性、合法性、权威性原则，结合相关的法律法规、国家标准、行业标准、地方标准等规范，针对本省应用范围广、共享程度高、交互频繁的数据项，研究和制定各类通用或专用的数据元标准，可助力政务数据资产建设、推进公共数据标准化建设、促进各类基础信息资源的交换共享，同时还可作为地方其他数据元规范的参考，为广东省数字政府的持续建设提供规范和指导。因此，由广东省政务服务数据管理局提出，并由广东省市场监督管理局在《广东省市场监督管理局关于批准下达2022年第一批广东省地方标准制修订计划项目的通知》（粤市监标准〔2022〕379号）中下达了《政务大数据公共数据元规范》的编制计划。旨在对广东省政务大数据资源“一网共享”平台的公共数据元规范，主要包括自然人、法人、位置、资产、其他等各类数据元进行统一规范，以促进省数据资源“一网共享”平台及地市分节点公共数据的交换和共享。

## 二、编制思路和原则

本标准参考了各类代码和编码的国家标准和行业标准及广东省数字政府公共数据元规范为基础，在深入研究省政务大数据资源“一网共享”平台的公共数据元的基础上，总结提炼出共性要求汇编而成。

本文件的编制遵循以下原则：

1、符合法律法规原则。重点是国家代码、编码及公共数据元相关法律法规的规定。

2、与既有标准体系协调一致原则。符合国家电子政务标准化体系及广东省数字政府标准体系的要求。

3、科学适用原则。针对政务大数据资源“一网共享”平台的公共数据元的分类、属性、标识、类型、格式等相关要求进行全面总结和提炼，标准内容应完整、通用、可操作。

### **三、编制过程**

#### **1、成立标准起草小组，制定工作方案**

2022年9月，由数字广东网络建设有限公司、厦门市巨龙信息科技有限公司专业人员组成本标准起草小组。起草组成立后，研究制订出标准编制工作方案，明确目标要求、工作思路、人员分工和工作进度等，开启标准的起草工作。

#### **2、收集相关资料，开展调研**

2022年10月-2023年2月，标准起草小组广泛搜集、比对、分析了国家、省内外相关的法律法规、规范性文件以及相关国家标准、行业标准、工程标准，深入政务大数据项目组进行调研，在此基础上形成本标准编制的基本思路和框架。

#### **3、标准起草**

标准起草小组在收集资料和实地调研基础上，经过深入分析研究，形成标准草案稿。为保障标准的科学性与适用性，经过多次内、外部研讨修改，形成标准征求意见稿。具体内部研讨、评审过程如下：

2022年10月 标准框架评审

2023年3月 内部评审

2023年3月—5月 省政务服务数据管理局审核

#### **4、征集意见**

标准起草组通过省政务服务数据管理局向省直各单位、21个地级以上市政数局、省数字政府标准化技术委员会征求意见，同时通过省政务服务数据管理局官网向社会公众广泛征求意见，征求意见时间为2023年6月21日至2023年7月21日。

本次意见征集共收到省直各单位、各地市政务服务数据管理局及省数字政府标准化技术委员会反馈的修改意见21条。起草组针对每条意见进行逐一评估和判断，其中采纳意见20条，未采纳意见1条，并对部分采纳和不采纳意见进行详细的理由说明，详见《征求意见汇总处理表》。

#### **四、标准制定的主要内容**

##### **1、范围**

本文件规定了广东省政务大数据资源“一网共享”平台的公共数据元规范，主要包括自然人、法人、位置、资产、其他等各类数据元。

本文件适用于省数据资源“一网共享”平台及地市分节点公共数据的交换和共享。

##### **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/T 917-2017 公路路线标识规则和国道编号

GB/T 2260-2007 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 2261.1-2003 个人基本信息分类与代码 第1部分：  
人的性别代码

GB/T 2261.2-2003 个人基本信息分类与代码 第2部分：  
婚姻状况代码

GB/T 2261.3-2003 个人基本信息分类与代码 第3部分：  
健康状况代码

GB/T 2261.4-2003 个人基本信息分类与代码 第4部分：  
从业状况（个人身份）代码

GB/T 2261.6-2003 个人基本信息分类与代码 第6部分：  
人大代表、政协委员代码

GB/T 2261.7-2003 个人基本信息分类与代码 第7部分：  
院士代码

GB/T 3304-1991 中国各民族名称的罗马字母拼写法和  
代码

GB/T 4658-2006 学历代码

GB/T 4754-2017 国民经济行业分类

GB/T 4762-1984 政治面貌代码

GB/T 4880.1-2005 语种名称代码 第1部分：2字母代码

GB/T 4880.2-2000 语种名称代码 第2部分：3字母代码

GB/T 4880.3-2009 语种名称代码 第3部分：所有语种的  
3字母代码

GB/T 4881-1985 中国语种代码

GB/T 6565-2015 职业分类与代码

GB/T 6864-2003 中华人民共和国学位代码

GB/T 6865-2009 语种熟练程度和外语考试等级代码

GB/T 7408-2005 数据和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB/T 8561-2001 专业技术职务代码

GB 11714-1997 全国组织机构代码编制规则

GB/T 12402-2000 经济类型分类与代码

GB/T 12407-2008 职务级别代码

GB 12904-2008 商品条码 零售商品编码与条码表示

GB 16735-2019 道路车辆 车辆识别代号（VIN）

GB/T 16835-1997 高等学校本科、专科专业名称代码

GB/T 17986.1-2000 房产测量规范 第1单元：房产测量规定

GB/T 17986.2-2000 房产测量规范 第2单元：房产图图式

GB/T 18391.1-2009 信息技术 元数据注册系统（MDR）第1部分：框架

GB/T 19488.1-2004 电子政务数据元 第1部分：设计和管理规范

GB/T 19488.2-2008 电子政务数据元 第2部分：公共数据目录

GB/T 20091-2021 组织机构类型

GB/T 23705-2009 数字城市地理信息公共平台地名/地

## 址编码规则

GB/T 28921-2012 自然灾害分类与代码

GB/T 30170-2013 地理信息 基于坐标的空间参照

GB 32100-2015 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则

GB/T 36104-2018 法人和其他组织统一社会信用代码基础数据元

GB/T 37346-2019 不动产单元设定与代码编制规则

CFDAB/T 0301.3-2014 食品药品监管信息基础数据元  
第3部分：药品

CFDAB/T 0301.4-2013 食品药品监管信息基础数据元  
第4部分：医疗器械

GA/T 16.3-2012 道路交通管理信息代码 第3部分：机动车使用性质代码

GA/T 16.4-2012 道路交通管理信息代码 第4部分：机动车车辆类型代码

GA/T 16.7-2012 道路交通管理信息代码 第7部分：机动车号牌种类代码

GA/T 16.8-2012 道路交通管理信息代码 第8部分：机动车车身颜色代码

GA/T 16.14-2012 道路交通管理信息代码 第14部分：机动车注销原因代码

GA/T 16.17-2012 道路交通管理信息代码 第17部分：机动车状态代码

GA/T 16.79-2012 道路交通管理信息代码 第 79 部分：  
道路类型代码

GA/T 16.83-2012 道路交通管理信息代码 第 83 部分：  
道路路口/路段类型代码

GA 36-2018 中华人民共和国机动车号牌

GA 214.12-2004 常住人口管理信息规范 第 12 部分：宗  
教信仰代码

GA 482-2012 中华人民共和国机动车驾驶证

GA/T 543.1-2011 公安数据元（1）

GA 777.2-2008 指纹数据代码 第 2 部分：指纹纹型代码

GA 777.1-2010 指纹数据代码 第 1 部分：指纹指位代码

GA/T 2000.141-2016 公安信息代码 第 141 部分：看守  
所在押人员出所原因代码

GA/T 2000.156-2016 公安信息代码 第 156 部分：常用  
证件代码

JY/T 1001-2012 教育管理信息 教育管理基础代码

LD/T 32.6-2015 社会保障卡规范 第 6 部分：应用数据  
结构

MZ/T 012-2014 民政业务数据共享与交换 编码

SG 3-2021 市场监管基础代码表

TD/T 1066-2021 不动产登记数据库标准

WS 375.9-2012 疾病控制基本数据集 第 9 部分：死亡医  
学证明

WS 376.1-2013 儿童保健基本数据集 第 1 部分：出生医

学证明

### **3、术语和定义**

本章主要给出了数据、数据元、电子政务数据元、公共数据元、元数据、对象类、特性、表示、实体、属性、值域、采集机关、注册机构等术语的定义。

### **4、基本要求**

本章规定了数据元的基本要求，包括数据元属性、数据元分类、内部标识符的编码规则、表示词、数据类型、数据格式、数据元的使用、扩展原则等要求。

### **5、公共数据元目录**

本章规定了自然人、法人、位置、资产、其他等各类公共数据元的名称及其属性。

### **五、与有关现行法律法规的关系**

本文件部分内容需依据《中华人民共和国残疾人证管理办法》规定进行编写。

### **六、贯彻实施标准的要求和措施建议**

后续标准印发实施后，建议在省市场监督管理局和省政务服务数据管理局的支持与指导下，通过多样形式加强对该标准开展宣贯培训和解读，增强标准应用实施。

### **七、其他说明**

无。