

ICS 03.140

CCS A 00

# DB4403

深 圳 市 地 方 标 准

DB4403/T XXX—XXXX

## 数据知识产权数据元规范

Specification for Data Element of Data Intellectual Property

（送审稿）

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

深圳市市场监督管理局 发布

目 次

前言 ..... I

1 范围 ..... 1

2 规范性引用文件 ..... 1

3 术语和定义 ..... 1

4 数据元描述 ..... 2

5 数据元分类 ..... 4

6 数据元目录 ..... 6

## 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。

本文件由深圳市市场监督管理局提出并归口。

本文件起草单位：深圳市标准技术研究院、深圳市腾讯计算机系统有限公司。

本文件主要起草人：杜佳、谭丽、牛江波、麦日容、刘勇明、陈作霞、王敬涵、王钾、王润西。



# 数据知识产权数据元规范

## 1 范围

本文件规定了数据知识产权数据元的术语和定义、描述、分类及目录的指示。  
本文件适用于数据知识产权登记信息的共享、交换、应用和管理。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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 11643-2018 公民身份号码
- GB 32100-2015 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则
- GB/T 4754—2022 国民经济行业分类
- GB/T 7408—2021 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法
- GB/T 19488.1—2004 电子政务数据元 第1部分：设计与管理规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**数据知识产权** data intellectual property; dip

数据处理者对其依法依规获取的、经过一定规则处理形成的、具有实用价值和智力成果属性的数据集集合所享有的权益。

### 3.2

**数据元** data element

数据的基本单位，通过一组属性描述其定义、表示、允许值等，由数据元名称、标识符、定义、数据类型、值域等属性组成。

### 3.3

**数据元分类** data element classification

根据数据元的某些特征或属性，将其划分为不同的类别或组。

### 3.4

**数据知识产权登记机构** dip registration authority

由数据知识产权登记管理部门指定，负责开展数据知识产权登记业务的机构。

### 3.5

**数据知识产权登记平台** dip registration platform

由数据知识产权登记管理部门指导搭建，提供数据知识产权登记服务的信息化平台。

### 3.6

**数据知识产权登记** dip registration

是指数据知识产权登记申请人对已存证/公证的数据集合提出登记申请，并获得数据知识产权登记证书的行为。

### 3.7

**数据知识产权登记主体** dip registration subject

已完成数据知识产权登记并取得数据知识产权登记证书的自然人、法人或非法人组织。

### 3.8

**数据知识产权登记对象** dip registration object

依法依规获取的、经过一定规则处理形成的、具有实用价值和智力成果属性的数据集合。

注：此处数据集合指多个数据元素或对象聚合在一起，按照某种特定规则或结构进行组织形成的整体，如数据模型、数据产品等。

### 3.9

**公示期** dip disclosure period

指数据知识产权登记申请审核通过后，登记机构向社会公众公开相关情况以听取不同意见的时间段。

## 4 数据元描述

### 4.1 中文名称

名称：中文名称

说明：描述数据元的中文名称。

约束：必选

### 4.2 内部标识符

名称：内部标识符

说明：编码规则采用“DQIP\_”作为前缀，后跟数据元所属分类的大写英文字母标识，并以三位数序号结尾，以区分同一分类下的不同数据元。

约束：必选

### 4.3 字段名

名称：字段名

说明：为数据表中每一列数据所起的名字。字段名用于标识和引用表中的特定列，从而方便数据的存储、检索和操作。

约束：必选

#### 4.4 定义

名称：定义

说明：描述数据元的简要说明。

约束：必选

#### 4.5 同义名称

名称：同义名称

说明：描述数据元中相同或相近意义的名称。

约束：必选

#### 4.6 数据类型

名称：数据类型

说明：描述数据元的数据类型，数据类型应符合 GB/T 7408—2021、GB/T 19488.1—2004。

约束：必选

#### 4.7 数据格式

名称：数据格式

说明：描述数据元中采用的数据格式，数据格式应符合 GB/T 7408—2021、GB/T 19488.1—2004。

约束：必选

备注：数据格式中使用字符含义如下：

a=字母字符

n=数字字符

an=字母数字字符

YYYY-MM-DD=“YYYY”表示年份，“MM”表示月份，“DD”表示日期。

#### 4.8 计量单位

名称：计量单位

说明：描述数据元中定义和采用的标量。

约束：可选

#### 4.9 值域

名称：值域

说明：描述数据元允许（或有效）值的集合，用于在信息系统和数据交换中确认数据的有效性。

约束：必选

4.10 有效性判断规则

名称：有效性判断规则

说明：判断数据元是否符合要求的规则。

约束：必选

4.11 是否公示

名称：是否公示

说明：描述数据元中字段内容是否可以公示。

约束：必选

5 数据元分类

数据知识产权登记平台数据库是指用于存储、管理、检索和展示数据知识产权登记相关信息的基础信息数据库。包含 70 个数据元，分为 10 类，详见表 1。

表 1 数据元分类

序号	分类	数据元	内部标识符
1	基本信息	申请编号	DQIP_BASIC_001
2		数据名称	DQIP_BASIC_002
3		数据所属国民经济行业	DQIP_BASIC_003
4		数据简介	DQIP_BASIC_004
5		数据来源	DQIP_BASIC_005
6		应用场景	DQIP_BASIC_006
7		采集情况	DQIP_BASIC_007
8		规则或算法说明	DQIP_BASIC_008
9		数据规模	DQIP_BASIC_009
10		数据格式	DQIP_BASIC_010
11		数据更新周期	DQIP_BASIC_011
12		数据集合形成时间	DQIP_BASIC_012
13		样例数据	DQIP_BASIC_013
14		证明材料	DQIP_BASIC_014
15		申请人名称	DQIP_OWNER_001
16		申请人类型	DQIP_OWNER_002



表 1 数据元分类（续）

序号	分类	数据元	内部标识符
17	申请人信息	经营范围	DQIP_OWNER_003
18		申请人地址	DQIP_OWNER_004
19		申请人联系方式	DQIP_OWNER_005
20		共同申请人	DQIP_OWNER_006
21		证件号码	DQIP_OWNER_007
22		申请日期	DQIP_OWNER_008
23	存证/公证信息	存证/公证情况	DQIP_IP_001
24		存证平台	DQIP_IP_002
25		存证证书编号	DQIP_IP_003
26		公证机构	DQIP_IP_004
27		公证证书编号	DQIP_IP_005
28		数据存证哈希值	DQIP_IP_006
29	登记信息	登记日期	DQIP_REG_001
30		登记机构	DQIP_REG_002
31		登记号	DQIP_REG_003
32		证书编号	DQIP_REG_004
33		证书状态	DQIP_REG_005
34		证书失效日期	DQIP_REG_006
35	许可信息	许可类型	DQIP_LICENSE_001
36		许可方	DQIP_LICENSE_002
37		被许可方	DQIP_LICENSE_003
38		许可日期	DQIP_LICENSE_004
40		许可期限	DQIP_LICENSE_005
41		许可使用范围	DQIP_LICENSE_006
42		许可使用方式	DQIP_LICENSE_007
43	变更信息	变更事项	DQIP_CHANGE_001
44		变更前信息	DQIP_CHANGE_002
45		变更后信息	DQIP_CHANGE_003
46		变更日期	DQIP_CHANGE_004

表 1 数据元分类（续）

序号	分类	数据元	内部标识符
47	注销信息	变更原因	DQIP_CHANGE_005
48		注销日期	DQIP_CANCEL_001
49		注销原因	DQIP_CANCEL_002
50	质押备案信息	出质人	DQIP_PLEDGE_001
51		出质人联系方式	DQIP_PLEDGE_002
52		质权人	DQIP_PLEDGE_003
53		质权人联系方式	DQIP_PLEDGE_004
54		代理人	DQIP_PLEDGE_005
55		代理人联系方式	DQIP_PLEDGE_006
56		债务合同名称	DQIP_PLEDGE_007
57		质押日期	DQIP_PLEDGE_008
58		债务履行期限	DQIP_PLEDGE_009
59		债务金额	DQIP_PLEDGE_010
60		质押金额	DQIP_PLEDGE_011
61		债权人	DQIP_PLEDGE_012
62		债务人	DQIP_PLEDGE_013
63		质押活动简述	DQIP_PLEDGE_014
64		评估单位名称	DQIP_PLEDGE_015
65	撤销信息	撤销日期	DQIP_REVOKE_001
66		撤销原因	DQIP_REVOKE_002
67	异议信息	异议方	DQIP_OBJECTION_001
68		异议原因	DQIP_OBJECTION_002
69		异议内容	DQIP_OBJECTION_003
70		异议日期	DQIP_OBJECTION_004
71		异议结果	DQIP_OBJECTION_005

6 数据元目录

6.1 基本信息

6.1.1 申请编号

中文名称：申请编号

内部标识符：DQIP\_BASIC\_001

字段名：qqbh

定义：指发起数据知识产权登记申请后生成的唯一编号。

同义名称：申请号码

数据类型：字符串

数据格式：an..17

计量单位：无

值域：无

有效性判断：非空，由字母，数字组成。

是否公示：是

6.1.2 数据名称

中文名称：数据名称

内部标识符：DQIP\_BASIC\_002

字段名：sjmc

定义：指数据知识产权登记对象的名称。

同义名称：数据集合名称、数据集名称、数据知识产权名称、登记对象名称。

数据类型：字符串

数据格式：an..50

计量单位：无

值域：无

有效性判断：非空，由中文字符、字母、数字组成。

是否公示：是

6.1.3 数据所属国民经济行业

中文名称：数据所属国民经济行业

内部标识符：DQIP\_BASIC\_003

字段名：sjssgmjjhy

定义：指数据集合产生或应用于国民经济中的特定行业领域。

同义名称：数据所属行业、数据应用行业

数据类型：字符串

数据格式：an..50

计量单位：无

值域：《国民经济行业分类 GB/T 4754—2022》中的小类数值。

有效性判断：非空且应是预定义值之一。

是否公示：是

#### 6.1.4 数据简介

中文名称：数据简介

内部标识符：DQIP\_BASIC\_004

字段名：sjjj

定义：指对数据知识产权登记对象的主要信息、应用场景、应用价值、数据更新频率等的描述。

同义名称：数据介绍

数据类型：字符串

数据格式：an..1000

计量单位：无

值域：无

有效性判断：非空，由中文字符、字母、数字、中文标点符号组成。

是否公示：是

#### 6.1.5 数据来源

中文名称：数据来源

内部标识符：DQIP\_BASIC\_005

字段名：sjly

定义：指未经加工处理的原始数据的获取方式或渠道。

同义名称：数据出处、数据源

数据类型：字符串

数据格式：a..30

计量单位：无

值域：自行产生、公开收集、协议获得、公共数据授权、多来源、其他来源。

有效性判断：非空且应是预定义值中的一项或是多项。

是否公示：是

#### 6.1.6 应用场景

中文名称：应用场景

内部标识符：DQIP\_BASIC\_006

字段名：yycj

定义：指拟登记数据知识产权的数据集合被应用或实施的场景或领域。

同义名称：应用领域  
数据类型：字符串  
数据格式：an..1000  
计量单位：无  
值域：无  
有效性判断：非空，由中文字符、字母、数字、中文标点符号组成。  
是否公示：是

6.1.7 采集情况

中文名称：采集情况  
内部标识符：DQIP\_BASIC\_007  
字段名：cjpk  
定义：指对原始数据的数据采集工具、采集内容、采集频率等的描述。  
同义名称：收集情况、采集方法、采集方式  
数据类型：字符串  
数据格式：an..1000  
计量单位：无  
值域：无  
有效性判断：非空，由中文字符、字母、数字、中文标点符号组成。  
是否公示：是

6.1.8 规则或算法说明

中文名称：规则或算法说明  
内部标识符：DQIP\_BASIC\_008  
字段名：gzsfsm  
定义：指对原始数据进行处理所采取的算法或规则的描述。  
同义名称：加工规则、处理规则、处理算法、处理模型  
数据类型：字符串  
数据格式：an..1000  
计量单位：无  
值域：无  
有效性判断：非空，由中文字符、字母、数字、中文标点符号组成。  
是否公示：是

6.1.9 数据规模

中文名称：数据规模

内部标识符：DQIP\_BASIC\_009

字段名：sjgm

定义：指拟申请数据知识产权登记的数据集合的数量级或大小。

同义名称：数据量、数据条数、数据集大小

数据类型：字符串

数据格式：an..500

计量单位：条数

值域：无

有效性判断：非空，由数字组成。

是否公示：是

#### 6.1.10 数据格式

中文名称：数据格式

内部标识符：DQIP\_BASIC\_010

字段名：sjgs

定义：指对拟申请数据知识产权登记的数据集合保存在文件或记录中的格式的描述。

同义名称：存储格式

数据类型：字符串

数据格式：an..50

计量单位：无

值域：无

有效性判断：非空，由中文字符、字母、数字组成。

是否公示：是

#### 6.1.11 数据更新周期

中文名称：数据更新周期

内部标识符：DQIP\_BASIC\_011

字段名：sjgxzq

定义：指拟申请数据知识产权登记的数据集合从生成到再次更新或刷新的时间间隔。

同义名称：数据更新频率、数据刷新频率

数据类型：字符串

数据格式：an..50

计量单位：无

值域：日、月、季、年  
有效性判断：非空且应是预定义值之一。  
是否公示：是

6.1.12 数据集合形成时间

中文名称：数据集合形成时间  
内部标识符：DQIP\_BASIC\_012  
字段名：sjjhxcsl  
定义：指拟申请数据知识产权登记的数据集合被创建、加工形成的时间。  
同义名称：数据集创建时间、数据集形成日期  
数据类型：日期  
数据格式：YYYY-MM-DD  
计量单位：无  
值域：无  
有效性判断：非空，早于或等于申请日期。  
是否公示：是

6.1.13 样例数据

中文名称：样例数据  
内部标识符：DQIP\_BASIC\_013  
字段名：ylsj  
定义：指从拟申请数据知识产权登记的数据集合中选取的一部分具有代表性的数据示例。  
同义名称：样本数据、示例数据  
数据类型：字符串  
数据格式：an..1000  
计量单位：无  
值域：无  
有效性判断：非空，由中文字符、字母、数字、中文标点符号组成。  
是否公示：是

6.1.14 证明材料

中文名称：证明材料  
内部标识符：DQIP\_BASIC\_014  
字段名：zmc1  
定义：指由个人、法人或非法人组织提供的，用于证实某一主张、事实、资格或身份的真实性和

有效性的正式说明或文件。

同义名称：证明文件

数据类型：字符串

数据格式：文本、图像类

计量单位：无

值域：无

有效性判断：非空，由 PDF、JPG 等组成。

是否公示：否

## 6.2 申请人信息

### 6.2.1 申请人名称

中文名称：申请人名称

内部标识符：DQIP\_OWNER\_001

字段名：sqrmc

定义：指数据知识产权登记申请人的姓名或名称。

同义名称：申请人、所有者名称

数据类型：字符串

数据格式：a..200

计量单位：无

值域：无

有效性判断：非空，自然人姓名应符合人名命名习惯，法人、非法人组织应符合中文机构名称规则。

是否公示：是

### 6.2.2 申请人类型

中文名称：申请人类型

内部标识符：DQIP\_OWNER\_002

字段名：sqrlx

定义：指提出数据知识产权登记申请的主体的类型。

同义名称：申请人种类、所有者类型

数据类型：字符串

数据格式：a..50

计量单位：无

值域：自然人、法人组织（企业、社会团体、高校、科研院所、事业单位）、非法人组织、其他。



有效性判断：非空，应与值域中一致。

是否公示：是

6.2.3 经营范围

中文名称：经营范围

内部标识符：DQIP\_OWNER\_003

字段名：jyfw

定义：指在商事主体登记管理部门登记的经营范围、职责、宗旨和业务范围等。

同义名称：经营信息、商业信息

数据类型：字符串

数据格式：an..1000

计量单位：无

值域：无

有效性判断：非空，由中文字符、字母、数字、中文标点符号组成，不应包含特殊字符。

是否公示：是

6.2.4 申请人地址

中文名称：申请人地址

内部标识符：DQIP\_OWNER\_004

字段名：zcdz

定义：指法人和其他组织在商事登记管理部门登记的住所地址或提出数据知识产权登记申请的自然人的地址。

同义名称：机构地址、住所、单位地址、登记地址、单位注册地址、登记住所地

数据类型：字符串

数据格式：an..400

计量单位：无

值域：无

有效性判断：非空，一般形式为XX省XX市XX区XX街道XX路XX号XX（大厦）XX号。

是否公示：是

6.2.5 申请人联系方式

中文名称：申请人联系方式

内部标识符：DQIP\_OWNER\_005

字段名：sqrlxfs

定义：指数据知识产权申请人的联系方式。

同义名称：申请人联系信息、所有者联系方式

数据类型：字符串

数据格式：an..18

计量单位：无

值域：无

有效性判断：非空，电话号码连接符只限使用“-”。

是否公示：否

6.2.6 共同申请人

中文名称：共同申请人

内部标识符：DQIP\_OWNER\_006

字段名：gtsqr

定义：指拟申请数据知识产权登记的共同申请人。

同义名称：共同申请者、共同申请主体

数据类型：字符串

数据格式：an..50

计量单位：无

值域：自然人、法人组织（企业、社会团体、高校、科研院所、事业单位）、非法人组织、其他

有效性判断：非空，应与值域中一致。

是否公示：是

6.2.7 证件号码

中文名称：证件号码

内部标识符：DQIP\_OWNER\_007

字段名：zjhm

定义：指经法定程序领取的自然人、法人或非法人组织有效身份证件中载明的号码。

同义名称：统一社会信用代码、身份证号、证件代码

数据类型：字符串

数据格式：an..500

计量单位：无

值域：无

有效性判断：非空，自然人需与身份证号一致，法人、非法人组织和其他须与统一社会信用代码一致。

是否公示：是

6.2.8 申请日期

中文名称：申请日期  
内部标识符：DQIP\_OWNER\_008  
字段名：sqrq  
定义：指数据知识产权登记申请人提交登记申请的时间。  
同义名称：申请时间、申请提交时间  
数据类型：日期  
数据格式：YYYY-MM-DD  
计量单位：无  
值域：无  
有效性判断：非空，早于或等于申请提交日期。  
是否公示：是

6.3 存证/公证信息

6.3.1 存证/公证情况

中文名称：存证/公证情况  
内部标识符：DQIP\_IP\_001  
字段名：czorgz  
定义：指对拟登记数据集合进行存证或公证的情况。  
同义名称：数据固证情况、数据保全情况  
数据类型：字符串  
数据格式：an..20  
计量单位：无  
值域：存证、公证  
有效性判断：非空，由中文字符组成。  
是否公示：是

6.3.2 存证平台

中文名称：存证平台  
内部标识符：DQIP\_IP\_002  
字段名：czpt  
定义：指对拟申请数据知识产权登记的数据集合提供存证及验证服务的平台的名称。  
同义名称：数据保全平台、证据存证保全平台  
数据类型：字符串

数据格式：an..500

计量单位：无

值域：无

有效性判断：非空，由中文字符组成。

是否公示：是

### 6.3.3 存证证书编号

中文名称：存证证书编号

内部标识符：DQIP\_IP\_003

字段名：czzsbh

定义：指完成数据存证后所获取的存证证书中载明的唯一编号。

同义名称：存证 ID、存证标识

数据类型：字符串

数据格式：an..500

计量单位：无

值域：无

有效性判断：非空，由中文字符、字母、数字、中文标点符号组成。

是否公示：是

### 6.3.4 公证机构

中文名称：公证机构

内部标识符：DQIP\_IP\_004

字段名：gzjg

定义：指对拟申请数据知识产权登记的数据集合进行公证的机构名称。

同义名称：公证处、公证机构中心

数据类型：字符串

数据格式：an..500

计量单位：无

值域：无

有效性判断：非空，由中文字符组成。

是否公示：是

### 6.3.5 公证证书编号

中文名称：公证证书编号

内部标识符：DQIP\_IP\_005

字段名: gzzsbh  
定义: 指完成公证后所获取的公证证书中载明的唯一编号。  
同义名称: 公证 ID、公证标识  
数据类型: 字符串  
数据格式: an..500  
计量单位: 无  
值域: 无  
有效性判断: 非空, 由中文字符、字母、数字、中文标点符号组成。  
是否公示: 是

6.3.6 数据存证哈希值

中文名称: 数据存证哈希值  
内部标识符: DQIP\_IP\_006  
字段名: sjczhxz  
定义: 指通过哈希算法对拟申请数据知识数据集合进行处理后得到的固定长度的标识值。  
同义名称: 数据指纹、哈希摘要  
数据类型: 字符串  
数据格式: an..500  
计量单位: 无  
值域: 无  
有效性判断: 非空, 由字母、数字组成。  
是否公示: 是

6.4 登记信息

6.4.1 登记日期

中文名称: 登记日期  
内部标识符: DQIP\_REG\_001  
字段名: djrq  
定义: 指登记机构颁发数据知识产权登记证书的日期。  
同义名称: 登记时间、注册日期  
数据类型: 日期  
数据格式: YYYY-MM-DD  
计量单位: 无  
值域: 无

引用关系：无

有效性判断：非空，不应早于申请提交日期。

是否公示：是

#### 6.4.2 登记机构

中文名称：登记机构

内部标识符：DQIP\_REG\_002

字段名：djg

定义：指由数据知识产权登记管理部门指定，负责开展数据知识产权登记业务的机构。

同义名称：登记单位、注册机构

数据类型：字符串

数据格式：a..50

计量单位：无

值域：无

有效性判断：非空，应符合中文机构名称规则。

是否公示：是

#### 6.4.3 登记号

中文名称：登记号

内部标识符：DQIP\_REG\_003

字段名：djh

定义：指完成数据知识产权登记后，由登记机构赋予的唯一且不变的识别号码。

同义名称：登记编号

数据类型：字符串

数据格式：a..50

计量单位：无

值域：无

有效性判断：非空，由字母、数字、字符组成。

是否公示：是

#### 6.4.4 证书编号

中文名称：证书编号

内部标识符：DQIP\_REG\_004

字段名：zsbh

定义：指标识数据知识产权登记证书的唯一特定编号。

同义名称:证书号码、证书 ID  
数据类型: 字符串  
数据格式: a..50  
计量单位: 无  
值域: 无  
有效性判断: 非空, 由数字组成。  
是否公示: 是

6.4.5 证书状态

中文名称: 状态  
内部标识符: DQIP\_REG\_005  
字段名: zsztt  
定义: 指数据知识产权登记证书的当前状态。  
同义名称: 状态信息、IP 状态  
数据类型: 字符串  
数据格式: a..50  
计量单位:  
值域: 有效、无效  
有效性判断: 非空, 应与值域一致。  
是否公示: 是

6.4.6 证书失效日期

中文名称: 证书失效日期  
内部标识符: DQIP\_REG\_006  
字段名: zssxrq  
定义: 指数据知识产权登记证书效力终止的日期。  
同义名称: 数据知识产权有效期限、DIP 有效期  
数据类型: 日期  
数据格式: YYYY-MM-DD  
计量单位: 无  
值域: 无  
有效性判断: 非空, 等于或晚于有效日期。  
是否公示: 是

6.5 许可信息

### 6.5.1 许可类型

中文名称：许可类型

内部标识符：DQIP\_LICENSE\_001

字段名：xklx

定义：指数据知识产权被许可使用的类型。

同义名称：许可种类、授权类型

数据类型：字符串

数据格式：a..200

计量单位：无

值域：普通许可，独占许可，排他许可，转让许可，交叉许可

有效性判断：非空，应与值域一致。

是否公示：是

### 6.5.2 许可方

中文名称：许可方

内部标识符：DQIP\_LICENSE\_002

字段名：xkf

定义：指数据知识产权的所有人或合法持有人。

同义名称：授权方、许可人

数据类型：字符串

数据格式：a..200

计量单位：无

值域：无

有效性判断：非空，自然人姓名应符合人名命名习惯，法人、非法人组织应符合中文机构名称规则。

是否公示：是

### 6.5.3 被许可方

中文名称：被许可方

内部标识符：DQIP\_LICENSE\_003

字段名：bxkf

定义：指获得数据知识产权授权许可的一方。

同义名称：授权方、许可人

数据类型：字符串



数据格式：a..200

计量单位：无

值域：无

有效性判断：非空，自然人姓名应符合人名命名习惯，法人、非法人组织应符合中文机构名称规则。

是否公示：是

6.5.4 许可日期

中文名称：许可日期

内部标识符：DQIP\_LICENSE\_004

字段名：xkrq

定义：指获得数据知识产权授权许可的时间。

同义名称：许可时间

数据类型：日期

数据格式：YYYY-MM-DD

计量单位：无

值域：无

有效性判断：非空，早于或等于许可时间。

是否公示：是

6.5.5 许可期限

中文名称：许可期限

内部标识符：DQIP\_LICENSE\_005

字段名：xkqx

定义：指行使数据知识产权被许可权利的期限。

同义名称：许可时间、授权期限

数据类型：字符串

数据格式：an..10

计量单位：年

值域：无

有效性判断：非空，由中文字符、数字组成。

是否公示：是

6.5.6 许可使用范围

中文名称：许可使用范围

内部标识符: DQIP\_USE\_006

字段名: xksyfw

定义: 指获得数据知识产权授权使用使用的范围。

同义名称: 使用范围、应用范围

数据类型: 字符串

数据格式: an..2000

计量单位: 无

值域: 无

有效性判断: 非空, 由中文字符、字母、数字、中文标点符号组成。

是否公示: 否

#### 6.5.7 许可使用方式

中文名称: 许可使用方式

内部标识符: DQIP\_USE\_007

字段名: xksyfs

定义: 指数据知识产权被许可使用的方式。

同义名称: 使用模式、应用方式

数据类型: 字符串

数据格式: an..2000

计量单位: 无

值域: 无

有效性判断: 非空, 由中文字符、字母、数字、中文标点符号组成。

是否公示: 否

### 6.6 变更信息

#### 6.6.1 变更事项

中文名称: 变更事项

内部标识符: DQIP\_CHANGE\_001

字段名: bgSX

定义: 指对已完成登记的数据知识产权, 提出变更申请的具体情况。

同义名称: 变更详情、修改内容

数据类型: 字符串

数据格式: an..2000

计量单位: 无

值域：无

有效性判断：非空，由中文字符、字母、数字、中文标点符号组成。

是否公示：是

6.6.2 变更前信息

中文名称：变更前信息

内部标识符：DQIP\_CHANGE\_002

字段名：bgqxx

定义：指数据知识产权登记信息变更前的内容。

同义名称：变更前内容

数据类型：字符串

数据格式：an..2000

计量单位：无

值域：无

有效性判断：非空，由中文字符、字母、数字、中文标点符号组成。

是否公示：是

6.6.3 变更后信息

中文名称：变更后信息

内部标识符：DQIP\_CHANGE\_003

字段名：bghxx

定义：指数据知识产权登记信息变更后的内容。

同义名称：变更后内容

数据类型：字符串

数据格式：an..2000

计量单位：无

值域：无

有效性判断：非空，由中文字符、字母、数字、中文标点符号组成。

是否公示：是

6.6.4 变更日期

中文名称：变更日期

内部标识符：DQIP\_CHANGE\_004

字段名：bgrq

定义：指对数据知识产权相关信息完成变更的日期。

同义名称:变更时间、修改日期

数据类型: 日期

数据格式: YYYY-MM-DD

计量单位: 无

值域: 无

有效性判断: 非空, 早于或等于变更时间。

是否公示: 是

#### 6.6.5 变更原因

中文名称: 变更原因

内部标识符: DQIP\_CHANGE\_005

字段名: bgyg

定义: 指对数据知识产权相关信息申请变更的具体理由。

同义名称: 变更缘由、修改原因

数据类型: 字符串

数据格式: an..2000

计量单位: 无

值域: 无

有效性判断: 非空, 由中文字符、字母、数字、中文标点符号组成。

是否公示: 是

#### 6.7 注销信息

##### 6.7.1 注销日期

中文名称: 注销日期

内部标识符: DQIP\_CANCEL\_001

字段名: zxrq

定义: 指对数据知识产权登记证书完成注销的日期。

同义名称: 注销时间

数据类型: 日期

数据格式: YYYY-MM-DD

计量单位: 无

值域: 无

有效性判断: 非空, 早于或等于注销时间。

是否公示: 是

6.7.2 注销原因

中文名称：注销原因  
内部标识符：DQIP\_CANCEL\_002  
字段名：zxyg  
定义：指数据知识产权登记证书注销的具体理由。  
同义名称：注销缘由  
数据类型：字符串  
数据格式：an..2000  
计量单位：无  
值域：无  
有效性判断：非空，由中文字符、字母、数字、中文标点符号组成。  
是否公示：是

6.8 质押备案信息

6.8.1 出质人

中文名称：出质人  
内部标识符：DQIP\_PLEDGE\_001  
字段名：czr  
定义：指将拥有的数据知识产权作为担保，用以履行债务或履行特定合同条件的一方。  
同义名称：质押人  
数据类型：字符串  
数据格式：a..200  
计量单位：无  
值域：无  
有效性判断：非空，自然人姓名应符合人名命名习惯，法人、非法人组织应符合中文机构名称规则。  
是否公示：是

6.8.2 出质人联系方式

中文名称：出质人联系方式  
内部标识符：DQIP\_PLEDGE\_002  
字段名：czrlxfs  
定义：指数据知识产权出质人的联系方式。  
同义名称：出质人联系信息

DB4403/T XXX—XXXX

数据类型：字符串

数据格式：an..18

计量单位：无

值域：无

有效性判断：非空，电话号码连接符只限使用“-”。

是否公示：否

### 6.8.3 质权人

中文名称：质权人

内部标识符：DQIP\_PLEDGE\_003

字段名：zqr

定义：指在数据知识产权质押关系中占有出质人提供的质物，并享有在债务人不履行债务时以该质物折价或者以拍卖、变卖质物的价款优先受偿权利的债权人。

同义名称：质押权人

数据类型：字符串

数据格式：a..200

计量单位：无

值域：无

有效性判断：自然人姓名应符合人名命名习惯，法人、非法人组织应符合中文机构名称规则。

是否公示：是

### 6.8.4 质权人联系方式

中文名称：质权人联系方式

内部标识符：DQIP\_PLEDGE\_004

字段名：zqrlxfs

定义：指数据知识产权质权人的联系方式。

同义名称：质权人联系信息

数据类型：字符串

数据格式：an..18

计量单位：无

值域：无

有效性判断：非空，电话号码连接符只限使用“-”。

是否公示：否

### 6.8.5 代理人

中文名称：代理人

内部标识符：DQIP\_PLEDGE\_005

字段名：dlr

定义：指接受质权人或出质人委托，进行数据知识产权质押备案申请的个人或机构。

同义名称：委托代理人、经办人

数据类型：字符串

数据格式：a..200

计量单位：无

值域：无

有效性判断：可空，自然人姓名应符合人名命名习惯，法人、非法人组织应符合中文机构名称规则。

是否公示：是

6.8.6 代理人联系方式

中文名称：代理人联系方式

内部标识符：DQIP\_PLEDGE\_006

字段名：dlrlxfs

定义：指接受质权人或出质人委托的个人或机构的联系方式。

同义名称：经办人联系信息

数据类型：字符串

数据格式：an..18

计量单位：无

值域：无

有效性判断：可空，电话号码连接符只限使用“-”。

是否公示：否

6.8.7 债务合同名称

中文名称：债务合同名称

内部标识符：DQIP\_PLEDGE\_007

字段名：zwhtmc

定义：指用于明确数据知识产权债务人和债权人之间权利义务关系的法律文件的名称。

同义名称：质押合同、抵押合同

数据类型：字符串

数据格式：an..5000

计量单位：无

值域：无

有效性判断：非空，由中文字符、字母、数字、中文标点符号组成。

是否公示：否

#### 6.8.8 质押日期

中文名称：质押日期

内部标识符：DQIP\_PLEDGE\_008

字段名：zyrq

定义：指将拥有的数据知识产权作为质押物交付给质权人的日期。

同义名称：质押时间、抵押日

数据类型：日期

数据格式：YYYY-MM-DD

计量单位：无

值域：无

有效性判断：非空，早于或等于质押时间。

是否公示：是

#### 6.8.9 债务履行期限

中文名称：债务履行期限

内部标识符：DQIP\_PLEDGE\_009

字段名：zwlxqx

定义：指债权人和债务人在合同中规定的作为债务履行的时间段。

同义名称：履行期限

数据类型：字符串

数据格式：an..50

计量单位：年

值域：无

有效性判断：非空，由中文字符、数字组成。

是否公示：否

#### 6.8.10 债务金额

中文名称：债务金额

内部标识符：zwje

字段名：the amount of the debt



定义：指债务人应当向债权人偿还的金额。

同义名称：债务本金、欠款金额

数据类型：字符串

数据格式：an..50

计量单位：无

值域：无

有效性判断：非空，由中文字符、字母、数字、中文标点符号组成。

是否公示：否

6.8.11 质押金额

中文名称：质押金额

内部标识符：DQIP\_PLEDGE\_011

字段名：zyje

定义：指在质押交易中，出质人将其持有的财产或权利作为担保，质押给质权人时所设定的金额。

同义名称：质押物价值、质押标的金额

数据类型：字符串

数据格式：an..50

计量单位：无

值域：无

有效性判断：非空，由中文字符、数字组成。

是否公示：否

6.8.12 债权人

中文名称：债权人

内部标识符：DQIP\_PLEDGE\_012

字段名：zqr

定义：指在债权债务关系中，依法享有要求债务人履行债务的权利主体。

同义名称：出借人、贷款人

数据类型：字符串

数据格式：an..200

计量单位：无

值域：无

有效性判断：非空，自然人姓名应符合人名命名习惯，法人、非法人组织应符合中文机构名称规则。

是否公示：否

#### 6.8.13 债务人

中文名称：债务人

内部标识符：DQIP\_PLEDGE\_013

字段名：zwr

定义：指在债权债务关系中，依法承担债务履行责任的义务主体。

同义名称：借款人

数据类型：字符串

数据格式：an..200

计量单位：无

值域：无

有效性判断：非空，自然人姓名应符合人名命名习惯，法人、非法人组织应符合中文机构名称规则。

是否公示：否

#### 6.8.14 质押活动简述

中文名称：质押活动简述

内部标识符：DQIP\_PLEDGE\_014

字段名：jjhdms

定义：指数据知识产权质押发生的具体情况。

同义名称：经济行为、经济交易

数据类型：字符串

数据格式：an..1000

计量单位：无

值域：无

有效性判断：非空，由中文字符、字母、数字、中文标点符号组成。

是否公示：否

#### 6.8.15 评估单位名称

中文名称：评估单位名称

内部标识符：DQIP\_PLEDGE\_015

字段名：pgdwmc

定义：指在数据知识产权质押备案申请材料中载明的评估机构的名称。

同义名称：评估机构、资产评估事务所

数据类型：字符串  
数据格式：an..200  
计量单位：无  
值域：无  
有效性判断：可空，由中文字符、字母、数字、中文标点符号组成。  
是否公示：否

6.9 撤销信息

6.9.1 撤销日期

中文名称：撤销日期  
内部标识符：DQIP\_REVOKE\_001  
字段名：cxrq  
定义：指对已完成的数据知识产权登记进行撤销的日期。  
同义名称：取消日期、撤回日期  
数据类型：日期  
数据格式：YYYY-MM-DD  
计量单位：无  
值域：无  
有效性判断：非空，早于或等于取消日期。  
是否公示：是

6.9.2 撤销原因

中文名称：撤销原因  
内部标识符：DQIP\_REVOKE\_002  
字段名：cxyg  
定义：指对已完成的数据知识产权登记进行撤销的具体理由。  
同义名称：取消说明、撤回说明  
数据类型：字符串  
数据格式：an..2000  
计量单位：无  
值域：无  
有效性判断：非空，由中文字符、字母、数字、中文标点符号组成。  
是否公示：是

6.10 异议信息

6.10.1 异议方

中文名称：异议方

内部标识符：DQIP\_OBJECTION\_001

字段名：yyf

定义：指在公示期内，对公示信息提出不同意见或反对意见的第三人。

同义名称：异议第三人

数据类型：字符串

数据格式：an..2000

计量单位：无

值域：无

有效性判断：非空，自然人姓名应符合人名命名习惯，法人、非法人组织应符合中文机构名称规则。

是否公示：否

6.10.2 异议原因

中文名称：异议原因

内部标识符：DQIP\_OBJECTION\_002

字段名：yyyy

定义：指对公示信息所提出的不同意见或反对理由。

同义名称：反对理由、异议理由

数据类型：字符串

数据格式：an..2000

计量单位：无

值域：无

有效性判断：非空，由中文字符、字母、数字、中文标点符号组成。

是否公示：是

6.10.3 异议内容

中文名称：异议内容

内部标识符：DQIP\_OBJECTION\_003

字段名：yynr

定义：指对公示信息所提出的不同意见或反对意见的具体内容。

同义名称：异议点、争议点

数据类型：字符串

数据格式：an..2000  
计量单位：无  
值域：无  
有效性判断：非空，由中文字符、字母、数字、中文标点符号组成。  
是否公示：是

6.10.4 异议日期

中文名称：异议日期  
内部标识符：DQIP\_OBJECTION\_004  
字段名：yyrq  
定义：指对公示信息提出不同意见或反对意见的日期。  
同义名称：反对日期、质疑日期  
数据类型：日期  
数据格式：YYYY-MM-DD  
计量单位：无  
值域：无  
有效性判断：非空，早于或等于反对日期。  
是否公示：是

6.10.5 异议结果

中文名称：异议结果  
内部标识符：DQIP\_OBJECTION\_5  
字段名：yyjg  
定义：指对第三人提出的异议作出的处理结果。  
同义名称：反对结果、质疑结果  
数据类型：字符串  
数据格式：an..20  
计量单位：无  
值域：通过、不通过  
有效性判断：非空，应与值域一致。  
是否公示：是

---