项目编号：

市市场监管局许可一网通办审批平台

运营（2025年）项目方案

项目申报单位：江门市市场监督管理局

项目实施单位：江门市市场监督管理局

方案编制单位：江门市市场监督管理局

（2025年5月30日）

目录

[一、项目概述 4](#_Toc1201713467)

[（一） 项目名称 4](#_Toc114539834)

[（二） 项目立项依据 4](#_Toc925642326)

[（四）必要性 4](#_Toc899034214)

[（二）资金来源 5](#_Toc373094406)

[（三）采购方式 5](#_Toc2092916049)

[三、现状及需求分析 6](#_Toc2005381330)

[（一）现状及存在问题 6](#_Toc1835657292)

[（二）基础设施服务现状 6](#_Toc1142033842)

[（三）平台（系统）现状 6](#_Toc2101429255)

[（四）网络安全现状 7](#_Toc1205430223)

[（五）风险管理和安全措施 8](#_Toc305032163)

[（六）存在问题 11](#_Toc632098152)

[（七）需求分析 12](#_Toc72038955)

[（1）数据治理服务 13](#_Toc1725423424)

[（一） 数据处理运营服务 28](#_Toc1719801727)

[（二）数据共享服务 39](#_Toc1725220716)

[（三）数据治理标准 53](#_Toc460372018)

[（四）数据资源目录清单 53](#_Toc88926385)

[五、绩效目标分析 51](#_Toc2084618030)

[（一） 绩效指标 51](#_Toc2127013052)

[（二）经济效益和社会效益分析 57](#_Toc1695577002)

[（三）绩效目标分析 58](#_Toc454676924)

[（四）项目预算明细 59](#_Toc1008245642)

[（五）项目实施进度安排 61](#_Toc1938530264)

[（六）资金使用计划 62](#_Toc1403738411)

[六、数据资源方案 5](#_Toc376127735)7

[（一）编制目的 63](#_Toc1534469024)

[（二）编制原理 63](#_Toc689769545)

[（三）方案内容 63](#_Toc840016309)

[（四）数据共享服务 69](#_Toc596609985)

**一、项目概述**

### **项目名称**

市市场监管局许可一网通办审批平台运营（2025年）项目

### **项目立项依据**

1.政策依据

（1）《广东省数字政府改革建设“十四五”规划》（粤府〔2021〕44号）。

内容摘要：

提出要充分利用信息化技术手段，提高政府机构的履职能力。国务院要求推进政务服务“一网通办”和企业群众办事“只进一扇门”“最多跑一次”，加快推进“互联网+政务服务”、政务信息系统整合共享、审批服务便民化和建设一体化在线政务服务平台等工作。

（2）《广东省政务服务和数据管理局关于印发数字广东建设2025年工作要点的通知》

内容摘要：

第21点．增强数据共享应用能力。完善省级政务数据共享、开放责任清单。推进核心业务数据化，健全业务指标全流程管理机制。强化省数据资源“一网共享”平台能力，支持政务数据创新性应用。

**（三）项目目标**

数据清洗确保数据的准确性和一致性。服务将采用标准化的数据清洗流程，包括数据去重、错误修正、格式统一等步骤，以消除数据中的冗余、错误和不一致性。为了确保数据清洗的准确性和有效性，服务将建立严格的数据清洗标准和规范，并对清洗过程进行严格的监控和管理。同时，服务还将建立数据清洗的反馈机制，对清洗过程中发现的问题进行记录和分析，以便不断优化数据清洗规则和提高数据质量,把“市市场监管局许可一网通办审批平台”的业务数据能成功与“省市场监管局食品生产许可审批管理信息系统”对接。

### **（四）必要性**

1.数据治理服务

按照国家总局《关于开展企业信用监管数据质量全面提升行动的通知》精神，将对商事主体的食品药品经营许可、食品生产许可信息、食品生产小作坊信息等进行全面检测。检测内容将涵盖数据的所有关键方面，包括完整性、规范性、冗余性、关联性、准确性和及时性，以确保数据的真实可靠。此外，服务还将协助江门市局对检查中发现的数据问题进行核实及修正，通过深入分析数据问题产生的原因，跟踪问题数据处理进度，并对问题数据进行有效的修复，做到数据准确无误，顺利推送至“广东省市场监督管理局综合许可管理系统”。

2.数据共享服务

（1）与“广东省市场监督管理局综合许可管理系统”数据中心的数据对接服务；

（2）与广东省市场监督管理局质量信息公示平台的数据共享服务；

（3）与广东省数据资源“一网共享”平台的数据共享服务。

**二、项目预算及资金来源**

**（一）预算总表**

**预算总表** 单位：万元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称及类别** | **金额** | **依据** |
| 合计 | | 5 |  |
| 1 | 系统业务运营服务费 | 5 |  |
| 1.1 | 业务管理运营服务 |  |  |
| 1.2 | 数据处理运营服务 | 5 |  |
| 1.3 | 网络安全运营服务 |  |  |
| 1.4 | 其他业务运营服务 |  |  |
| 2 | 第三方服务 |  |  |
| 2.1 | 设计咨询服务 |  |  |
| 2.2 | 专项安全测评服务 |  |  |

### （二）资金来源

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 预算金额 | 5万元 | 上级资金统筹 | 0万元 |
| 市数字政府建设专项资金统筹 | 5万元 |
| 其 他 资 金 | 0万元 |

### （三）采购方式

本项目将按照政府采购有关规定开展采购。

**三、现状及需求分析**

### （一）现状及存在问题

本系统当前状况是计划下线，不再做等保测评，本项目运营服务结束后下线停用。

### （二）基础设施服务现状

系统基础资源配置如下表所示：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主机名** | **CPU类型** | **CPU/核** | **内存/G** | **配置规格** | **系统盘/G** | **数据盘/G** |
| 正式应用服务器1 | x86 | 8 | 16 | 标准型C | 100 | 1000 |
| 测试应用服务器2 | x86 | 4 | 8 | 标准型B | 100 | 1000 |
| 数据库服务器 | x86 | 4 | 8 | 标准型B | 100 | 2000 |
| 文件服务器3 | x86 | 4 | 8 | 标准型B | 100 | 2000 |
| 备份服务器4 | x86 | 4 | 8 | 标准型B | 100 | 2000 |

应用服务器近一个月内CPU使用率45%、内存使用率50%、存储使用率60%。数据库服务器近一个月内CPU使用率30%、内存使用率92%、存储使用率93%。

### （三）平台（系统）现状

在广东省市场监督管理局的正确指导下，江门市市场监管局按市委、市政府的总体部署已完成市、区级机关内设科室的设置和人员的配置。根据精简、统一、效能的原则，实现一个部门管许可、一个窗口办审批的目标，我市市场监管系统直接实施和审查上报的各类行政许可和政务服务工作由市局、区局内设的行政许可和登记注册部门负责。因市场监管部门负责的行政许可事项较多，食药监部门均有部门自建审批系统（包括地方、省和国家统一系统），且部门内部对应不同的行政许可和政务服务业务还另有各类业务子系统。因此，若延用原来的审批系统，既不利于机构重构后的业务融合和整合，也会出现同一窗口工作人员使用不同帐号登录跳转多个业务系统处理业务的情况，将极大增加一线窗口工作人员的工作负担和系统操作难度，同时也降低了群众办事体验感。为此，江门市市场监管局拟将使用“广东省市场监督管理局综合许可管理系统”。

为了把“市市场监管局许可一网通办审批平台”的业务数据能成功与“省市场监管局食品生产许可审批管理信息系统”对接，需要对“市市场监管局许可一网通办审批平台”进行数据治理。主要治理内容包括：

1)生产经营许可信息治理

2)许可证品种明细信息治理

3)禁用人员信息治理

4）法定代表人信息治理

5）食品安全专业技术人员及食品安全管理人员信息治理

6）食品生产许可主要设备设施信息治理

7）现场核查结果信息治理

8）核查结果明细信息治理

对接情况：下例三个系统均未对接。

（1）广东省“广东省市场监督管理局综合许可管理系统”

（2）广东省市场监督管理局质量信息公示平台

（3）广东省数据资源“一网共享”平台的数据共享服务

部暑方式：B/S方式；

用户类型：申办食品生产经营许可的企业和审批人员；

用户数量：10万；

使用情况：本系统上线后为江门市食品生产经营许可业务的办理提供了便利服务，为审批人员作业提高了效率。

建设年份：2020年

资金投入：116.5万

运营现状：系统业务运营服务为首次采购，包括服务内容有数据治理服务和数据共享服务、服务人员投入2人合5个人月、服务方式采用远程运营服务。

信创改造：计划2026年停用本系统，不再安排信创改造。

等保现状：三级等保，2023年6月30日完成等保测评，2024年10月的测评因系统停用没有出测评结果

### （四）网络安全现状

1、网络访问安全

敏感数据采用TLS等技术，进行客户端与服务端保密性和数据完整性的通行处理。

2、数据加密

用户密码采用MD5 128位/RSA非对称加密算法。

3、组织架构管理体系

本系统依照消费者维权及社会监督系统的策略来实现安全的用户身份认证、权限管理。所有用户验证信息由应用整合平台统一管理，本系统通过应用平台接口实现登录和安全权限管理。

4、组织机构管理

对系统的组织机构进行统一管理，系统可以支持多级机构。

5、用户及权限管理

对系统中的功能模块及模块的具体操作进行权限管理，系统可以支持分级授权功能。管理用户分为超级用户、机构管理用户、业务管理用户、普通用户四类。超级用户对系统标准代码进行维护，管理各地机构管理用户；机构管理用户可以管理该机构的所有用户权限，业务管理用户可以执行特定的业务管理操作。

6、角色管理

构建各机构的角色规范，由用户进行自行定义，根据职责、岗位的不同可以定义多个角色。并且角色之间可以存在继承关系，角色继承关系自然的反映了一个组织内部权利和责任的关系，为方便权限管理提供了帮助。

7、应用日志和审计

应对系统的整个运行过程进行详细记录，如数据传输、用户操作等日志。为系统的错误追踪、故障恢复提供有力的保障。

系统将定期将日志进行备份、导出，然后清除系统中已备份的日志，以免日志过多而占用大量的存储空间，对系统的正常运行造成影响。

8、身份认证和数字签名

系统使用身份认证及数字证书等方式来提供系统安全系数。

### （五）风险管理和安全措施

本运维项目全维度风险管理应急处理方案，覆盖安全管理、风险防控、资源储备及应急处置全流程，确保符合政务系统高安全性、高可用性要求：

**（1）安全管理体系**

1. 三级安全防护架构

| 层级 | 防护措施 | 实施示例 |
| --- | --- | --- |
| 物理安全 | 数据中心双路供电、生物识别门禁、视频监控全覆盖 | 服务器部署于政务云 |
| 网络安全 | 政务专网+VPN双通道、IPS/IDS入侵检测、防火墙策略最小化授权 | 采用IPSec VPN加密隧道 |
| 应用安全 | 代码审计（每年1次）、SQL注入/XSS防护、动态令牌双因素认证 | 系统敏感操作需短信验证+政务UKey认证 |

2. 安全管理制度

人员管理：

运维人员签署保密协议。

分权管理：系统管理员、安全审计员、操作员三权分立

数据管理：

敏感数据（如企业法人身份证号）存储加密，访问需留痕（区块链存证）

建立《数据分级保护目录》，明确档案平台涉密档案的脱敏规则

**（2）风险防控与应急资源储备**

1. 潜在风险及应对预案

| 风险类型 | 风险场景示例 | 预防措施 | 应急资源储备 |
| --- | --- | --- | --- |
| 硬件故障 | 服务器宕机导至系统瘫痪 | 双机热备+云灾备（RPO≤15秒） | 备品备件库（硬盘/电源模块等，48小时可更换） |
| 网络攻击 | 勒索病毒加密档案数据 | 离线备份+安全基线检查（每周） | 隔离网闸+数据恢复工具包 |
| 政策变更 | 审批流程重组 | 建立“政策沙箱”模拟测试环境 | 预留20%开发资源用于紧急适配 |
| 人为失误 | 误删企业 | 操作二次确认+回收站保留（30天） | 数据库闪回功能（可回溯至任意时间点） |

2. 应急资源储备清单

技术资源：

备用服务器集群（不低于生产环境30%算力）

移动应急终端（含4G/5G双模热备网络）

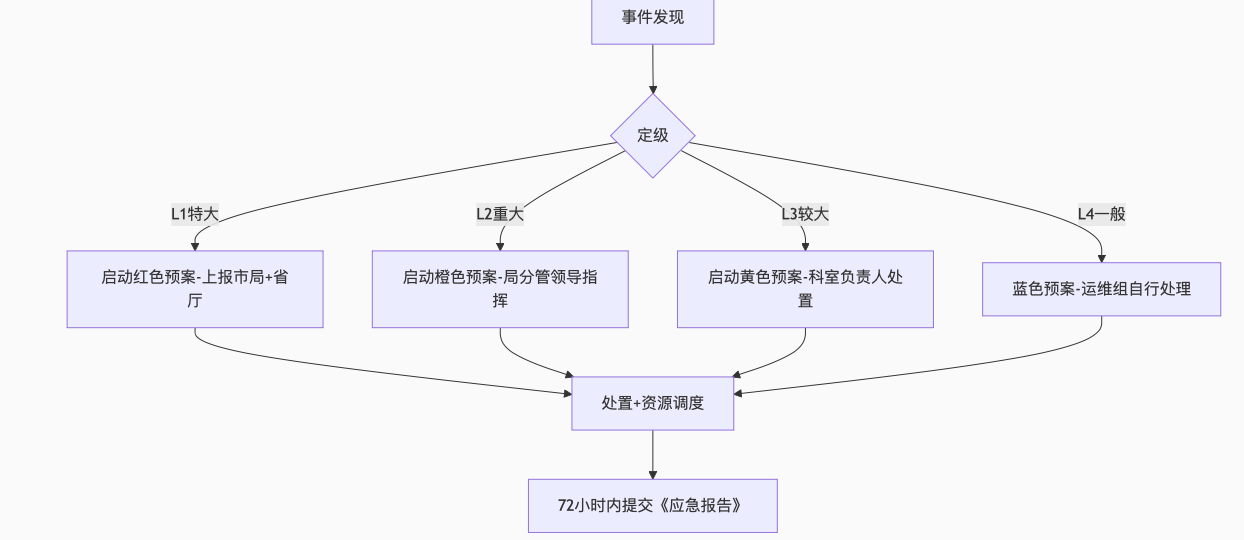
人力资源：

7×24小时应急小组（1名网络安全专家+2名全栈工程师）

第三方技术支持（如华为云灾备团队2小时响应承诺）

**（3）应急处置流程**

1. 四级应急响应机制



2. 典型场景处置示例

场景：系统遭DDoS攻击

处置步骤：

立即切换至高防IP并启用流量清洗（5分钟内）

关闭非必要端口，限制境外IP访问

追溯攻击源并报网警立案

资源调用：

启用云服务商DDoS防护包（1Tbps带宽储备）

协调电信运营商进行流量牵引

**（4）质量保障与演练**

1. 质量监控体系

实时指标：

系统可用率（≥99.99%）、故障恢复MTTR（L1≤4小时）

定期审计：

每月模拟黑客渗透测试（聘请第三方机构）

2. 应急演练计划

| 演练类型 | 频次 | 内容示例 | 参与方 |
| --- | --- | --- | --- |
| 桌面推演 | 季度 | 模拟档案平台数据泄露后的报告流程 | 运维组+局办公室 |
| 实战演练 | 半年 | 切断主数据中心，验证灾备系统切换时效 | 技术团队+云服务商 |
| 专项演练 | 年度 | 大规模注册恶意企业时的AI识别与人工复核 | 业务科+网络安全公司 |

**（5）持续改进机制**

事后复盘：

召开“三方会议”（运维方、使用方、监管方）分析根本原因

更新《风险库》（年度新增风险项≥50条）

技术迭代：

每年将应急预算的20%用于新技术引入（如AI异常行为检测）

该方案通过“预防-监测-处置-改进”闭环管理，确保在系统瘫痪、数据泄露等极端情况下仍能快速恢复业务，满足政务系统“业务零中断、数据零丢失”的核心要求。所有应急资源与流程均通过市政府应急办备案，与市级应急预案无缝衔接。

### （六）存在问题

（1）省市二级平台采用分建方式导致垂直、自建系统对接和数据共享应用存在问题，严重制约了“互联网+政务服务”的顺利推进。部分系统尚未实现全面互联互通，影响了数据的高效共享。

（2）数据共享平台的使用不充分，一些国家、省级垂建系统未与省政务服务平台对接，导致市（县）直部门需要进行二次录入，增加了工作量，降低了政务平台使用的便利感。

（3）数据共享机制不健全，数据共享的申请、审核、提供流程可能不够明确或高效，影响了数据共享的及时性。

（4）数据质量和一致性，不同系统间的数据可能存在不一致性，影响了数据共享后的应用价值。

### （七）需求分析

### （1）数据治理服务

按照国家总局《关于开展企业信用监管数据质量全面提升行动的通知》精神，将对商事主体的食品药品经营许可、食品生产许可信息、食品生产小作坊信息等进行全面检测。检测内容将涵盖数据的所有关键方面，包括完整性、规范性、冗余性、关联性、准确性和及时性，以确保数据的真实可靠。此外，服务还将协助江门市局对检查中发现的数据问题进行核实及修正，通过深入分析数据问题产生的原因，跟踪问题数据处理进度，并对问题数据进行有效的修复，从而保障数据的整体质量和可用性。

#### （2）数据共享服务

1）与广东省“广东省市场监督管理局综合许可管理系统”数据中心的数据对接服务

依据《广东省“广东省市场监督管理局综合许可管理系统”支撑平台的地市许可业务数据归集标准》向广东省“广东省市场监督管理局综合许可管理系统”数据中心推送政务数据，保障数据推送正常，维护推送数据正确性，并对异常数据进行处置。

2）与广东省市场监督管理局质量信息公示平台的数据共享服务

依据《市场监管总局办公厅关于加强食品经营许可数据信息归集工作的通知》向广东省市场监督管理局质量信息公示平台推送政务数据，保障数据推送正常，维护推送数据正确性，并对异常数据进行处置。

3）与广东省数据资源“一网共享”平台的数据共享服务

依据广东省《政务数据资源目录》向广东省数据资源“一网共享”平台推送政务数据，保障数据推送正常，维护推送数据正确性，并对异常数据进行处置。

（1）基础设施需求分析

不涉及。

（2）安全需求分析

不涉及。

（3）标准编制需求分析

不涉及。

**数据标准**

《关于开展企业信用监管数据质量全面提升行动的通知》中涉及的标准。

* 食品经营许可证

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段含义** | **字段名** | **填写要求** | **数据格式** | **备注** |
| 经营者名称 | JYZMC | 必填 | 文本/100个字符 |  |
| 社会信用代码(身份证号码) | SHXYM | 必填 | 文本/18个字符 |  |
| 组织机构代码 | ZZJGDM | 非必填 | 文本/10个字符 |  |
| 工商注册号 | GSZCH | 非必填 | 文本/20个字符 |  |
| 法定代表人（负责人） | FDDBR | 必填 | 文本/50个字符 |  |
| 住所 | ZS | 必填 | 文本/500个字符 |  |
| 经营场所 | JYCS | 必填 | 文本/500个字符 |  |
| 主体业态 | ZTYT | 必填 | 文本/不限多选 |  |
| 主体业态-中文 | ZTYT\_DETAIL | 必填 | 文本/不限多选 |  |
| 经营项目 | JYXM | 必填 | 文本/不限多选 |  |
| 经营项目-中文 | JYXM\_DETAIL | 必填 | 文本/不限多选 |  |
| 许可证编号 | XKZBH | 必填 | 文本/16个字符 |  |
| 日常监督管理机构 | RCJDGLJG | 必填 | 文本/100个字符 |  |
| 日常监督管理人员 | RCJDGLRY | 必填 | 文本/100个字符 |  |
| 发证机关 | FZJG | 必填 | 文本/12个字符  字典，单选 |  |
| 发证机关-中文 | FZJG\_DETAIL | 必填 | 文本/33个字符  字典，单选 |  |
| 签发人 | QFR | 必填 | 文本/50个字符 |  |
| 有效期至 | YXKZ | 必填 | 日期YYYY-MM-DD |  |
| 发证日期 | FZRQ | 必填 | 日期YYYY-MM-DD |  |
| 经济性质 | JJXZ | 必填 | 文本/1个字符  字典，单选 |  |
| 经营场所代码 | JYCSDM | 必填 | 文本/6个字符  字典，单选 |  |
| 实体门店 | STMD | 必填 | 文本/1个字符  字典，单选 |  |
| 仓库地址 | CKDZ | 必填 | 文本/500个字符 |  |
| 网络经营 | WLJY | 必填 | 文本/1个字符  字典，单选 |  |
| 网站地址 | WZDZ | 必填 | 文本/1000个字符 |  |
| 中央厨房 | ZYCF | 必填 | 文本/1个字符  字典，单选 |  |
| 集体用餐配送单位 | JTYCPSDW | 必填 | 文本/1个字符  字典，单选 |  |
| 其他类食品销售 | QTLSPXS | 非必填 | 文本/200个字符 |  |
| 其他类食品制售 | QTLSPZS | 非必填 | 文本/200个字符 |  |
| 利用自动售货设备从事食品销售 | LYZDSHSBCSSPXS | 非必填 | 文本/1个字符  字典，单选 |  |
| 散装熟食销售 | SZSSXS | 非必填 | 文本/1个字符  字典，单选 |  |
| 自酿酒制售 | ZNJZS | 非必填 | 文本/1个字符  字典，单选 |  |

* 食品生产许可证

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段含义** | **字段名** | **填写要求** | **数据格式** | **备注** |
| 许可证编号 | XKZBH | 必填 | 文本/16个字符 |  |
| 生产者名称 | SCZMC | 必填 | 文本/100个字符 |  |
| 社会信用代码(身份证号码)  (组织机构代码) | SHXYM | 必填 | 社会信用代码(身份证号码)为文本/18个字符；组织机构代码为文本/10个字符 |  |
| 工商注册号 | GSZCH | 非必填 | 文本/20个字符 |  |
| 法定代表人(负责人) | FDDBR | 必填 | 文本/200个字符 |  |
| 住所 | ZS | 必填 | 文本/500个字符 |  |
| 生产地址 | SCDZ | 必填 | 文本/500个字符 |  |
| 生产地址所在市 | SQZZZM | 必填 | 字典，单选  文本/12个字符 |  |
| 生产地址所在区 | SCDZSZQ | 必填 | 字典，单选  文本/12个字符 |  |
| 食品类别 | SPLB | 必填 | 文本/不限 字典多选 |  |
| 食品类别-中文 | SPLB\_DETAIL | 必填 | 文本/不限 字典多选 |  |
| 日常监督管理机构 | RCJDGLJG | 必填 | 文本/500个字符 |  |
| 日常监督管理人员 | RCJDGLRY | 必填 | 文本/500个字符 |  |
| 投诉电话 | TXDH | 必填 | 文本/50个字符 |  |
| 发证机关 | FZJG | 必填 | 文本/12个字符  字典，单选 |  |
| 发证机关-中文 | FZJG\_DETAIL | 必填 | 文本/33个字符  字典，单选 |  |
| 签发人 | QFR | 必填 | 文本/50个字符 |  |
| 有效期至 | YXQZ | 必填 | 日期YYYY-MM-DD |  |
| 发证日期 | FZRQ | 必填 | 日期YYYY-MM-DD |  |
| 外设仓库地址 | WSCKDZ | 必填 | 文本/500个字符 |  |
| 业务类型 | YWLX | 必填 | 文本/1个字符，字典，单选, |  |
| 业务类型中文 | YWLX\_DETAIL | 必填 | 文本/2个字符，字典，单选 |  |
| 许可明细 | XKMX | 非必填 | 文本/300个字符 |  |
| 二维码（预留） | EWM | 非必填 | 文本/200个字符 |  |
| 变更历史记录 | BGLSJL | 非必填 | 文本/不限 |  |
| 状态标注原因 | ZTBZYY | 非必填 | 文本/不限 |  |
| 状态标注时间 | ZTBZSJ | 非必填 | 日期YYYY-MM-DD |  |
| 婴幼儿配方食品注册号 | YYEPFSPZCH | 非必填 | 文本/100个字符 |  |
| 特殊医学用途配方食品注册号 | TSYXYTPFSPZCH | 非必填 | 文本/100个字符 |  |
| 保健食品注册号 | BJSPZCH | 非必填 | 文本/100个字符 |  |
| 保健食品许可备案号 | BJSPXKBAH | 非必填 | 文本/100个字符 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段含义** | **字段名** | **说明** | **数据格式** | **备注** |
| 许可证编号 | XKZBH | 必填 | 文本/16个字符 |  |
| 序号 | XH | 必填 | 文本/50个字符 |  |
| 食品、食品添加剂类别 | SPTJJLB\_DETAIL | 必填 | 文本/10个字符，字典，单选 |  |
| 类别编码 | LBBM | 必填 | 文本/50个字符，字典，单选 |  |
| 类别名称 | LBMC | 必填 | 文本/100个字符，字典，单选 |  |
| 品种明细 | PZMX | 必填 | 文本/4000个字符 |  |
| 备注 | BZ | 必填 | 文本/4000个字符 |  |
| 主表ID  （主表的P\_ID） | MAINID | 必填 | 文本/100个字符 |  |

* 食品生产明细表
* 生产许可证信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中文字段** | **英文字段** | **数据类型** | **备注** |
| 生产许可证信息表主键 | ID | VARCHAR2(64) |  |
| 生产者名称 | PRODUCER\_NAME | VARCHAR2(200) |  |
| 法定代表人（负责人） | LEGAL\_PERSON | VARCHAR2(60) |  |
| 许可证编号 | PERMIT\_NO | VARCHAR2(16) |  |
| 统一社会信用代码 | SOCIAL\_CREDIT\_CODE | VARCHAR2(18) |  |
| 行政区划代码 | DIVISON\_CODE | VARCHAR2(6) |  |
| 住所 | DOMICILE | VARCHAR2(500) |  |
| 生产地址 | PRODUCTION\_ADDRESS | VARCHAR2(2000) |  |
| 食品类别 | FOOD\_CATEGORY | VARCHAR2(1000) |  |
| 发证机关 | LICENSING\_AUTHORITY | VARCHAR2(200) |  |
| 发证机关代码 | LICENSING\_AUTHORITY\_CODE | VARCHAR2(18) |  |
| 证照颁发日期 | ISSUANCE\_DATE | DATE |  |
| 证照有效期截止日期 | EXPIRATION\_DATE | DATE |  |
| 二维码 | QR\_CODE | BLOB |  |
| 是否采用电子证照 | USE\_ELECTRONIC\_LICENSE | CHAR(1) |  |
| 受理时间 | ACCEPTANCE\_TIME | DATE |  |
| 许可证状态 | LICENSE\_STATUS | CHAR(1) |  |
| 许可证办理类别 | PERMIT\_TYPE | CHAR(1) |  |
| 许可证注销原因 | CANCELLATION\_REASON | VARCHAR2(1000) |  |
| 许可证注销日期 | CANCELLATION\_DATE | DATE |  |
| 原许可证编号 | ORIGINAL\_LICENSE\_NO | VARCHAR2(16) |  |
| 告知承诺 | INFORM\_COMMITMENT | CHAR(1) |  |
| 告知承诺涉及许可食品类别 | INFORM\_PROMISED\_FOOD\_CATEGORY | VARCHAR2(500) |  |
| 日常监督管理机构 | DAILY\_SUPERVISION\_ORGANIZATION | VARCHAR2(100) |  |
| 日常监管机构行政区划代码 | DAILYSUPERORG\_DIVISON\_CODE | VARCHAR2(6) |  |
| 日常监管人员 | DAILY\_SUPERVISOR | VARCHAR2(100) |  |
| 投诉举报电话 | COMPLAINT\_HOTLINE | VARCHAR2(50) |  |
| 签发人 | SIGNER | VARCHAR2(100) |  |
| 外设仓库地址 | WAREHOUSE\_ADDRESS | VARCHAR2(500) |  |
| 时间戳（入库时间） | RECORD\_DATE | DATE |  |

* 许可证品种明细表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中文字段** | **英文字段** | **数据类型** | **备注** |
| 许可证品种明细表主键 | ID | VARCHAR2(64) |  |
| 生产许可证信息表主键 | PRODUCTION\_LICENCE\_ID | VARCHAR2(64) |  |
| 许可证编号 | PERMIT\_NO | VARCHAR2(16) |  |
| 食品、食品添加剂类别 | FOOD\_CATEGORY | VARCHAR2(10) |  |
| 类别编号 | FOOD\_CATEGORY\_TWO\_CODE | VARCHAR2(100) |  |
| 类别名称 | FOOD\_CATEGORY\_TWO\_NAME | VARCHAR2(100) |  |
| 品种明细1 | FOOD\_CATEGORY\_THREE\_NAME | VARCHAR2(100) |  |
| 品种明细2 | FOOD\_CATEGORY\_FOUR\_NAME | VARCHAR2(100) |  |
| 备注 | REMARK | VARCHAR2(1000) |  |
| 婴幼儿配方乳粉产品配方注册号 | INFANT\_FORMULA\_REG\_NO | VARCHAR2(20) |  |
| 特殊医学用途配方食品注册号 | SPECIAL\_MEDICAL\_REG\_NO | VARCHAR2(20) |  |
| 保健食品注册号 | HEALTH\_FOOD\_REG\_NO | VARCHAR2(20) |  |
| 保健食品备案号 | HEALTH\_FOOD\_RECORD\_NO | VARCHAR2(20) |  |
| 保健食品注册号前缀 | HEALTH\_FOOD\_PREFIX | VARCHAR2(20) |  |
| 时间戳（入库时间） | RECORD\_DATE | DATE |  |

* 禁业人员表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中文字段** | **英文字段** | **数据类型** | **备注** |
| 禁业人员表主键 | ID | VARCHAR2(64) |  |
| 上报机关 | REPORT\_ORG | VARCHAR2(200) |  |
| 上报机关代码 | REPORT\_ORG\_CODE | VARCHAR2(18) |  |
| 姓名 | NAME | VARCHAR2(60) |  |
| 证件类型 | ID\_TYPE | VARCHAR2(2) |  |
| 证件号 | ID\_NO | VARCHAR2(50) |  |
| 禁业原因 | REASON | VARCHAR2(1000) |  |
| 禁业起始日期 | START\_DATE | DATE |  |
| 禁业终止日期 | EXPIRY\_DATE | DATE |  |
| 联系电话-手机 | PHONE\_NUMBER | VARCHAR2(18) |  |
| 联系电话-固定电话 | TELEPHONE | VARCHAR2(18) |  |
| 时间戳（入库时间） | RECORD\_DATE | DATE |  |

* 法定代表人表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中文字段** | **英文字段** | **数据类型** | **备注** |
| 法定代表人表主键 | ID | VARCHAR2(64) |  |
| 生产许可证信息表主键 | PRODUCTION\_LICENCE\_ID | VARCHAR2(64) |  |
| 许可证编号 | PERMIT\_NO | VARCHAR2(16) |  |
| 姓名 | NAME | VARCHAR2(60) |  |
| 证件类型 | ID\_TYPE | VARCHAR2(2) |  |
| 证件号 | ID\_NO | VARCHAR2(50) |  |
| 时间戳（入库时间） | RECORD\_DATE | DATE |  |

* 食品安全专业技术人员及食品安全管理人员表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中文字段** | **英文字段** | **数据类型** | **备注** |
| 食品安全专业技术人员及食品安全管理人员表主键 | ID | VARCHAR2(64) |  |
| 生产许可证信息表主键 | PRODUCTION\_LICENCE\_ID | VARCHAR2(64) |  |
| 许可证编号 | PERMIT\_NO | VARCHAR2(16) |  |
| 姓名 | NAME | VARCHAR2(60) |  |
| 证件类型 | ID\_TYPE | VARCHAR2(2) |  |
| 证件号 | ID\_NO | VARCHAR2(50) |  |
| 职务 | POSITION | VARCHAR2(50) |  |
| 文化程度 | EDUCATION | VARCHAR2(2) |  |
| 专业 | MAJOR | VARCHAR2(80) |  |
| 人员类别 | PERSONNEL\_CATEGORY | VARCHAR2(2) |  |
| 专职/兼职情况 | FULL\_OR\_PART\_TIME | VARCHAR2(2) |  |
| 时间戳（入库时间） | RECORD\_DATE | DATE |  |

* 食品生产许可主要设备设施表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中文字段** | **英文字段** | **数据类型** | **备注** |
| 食品生产许可主要设备设施表主键 | ID | VARCHAR2(64) |  |
| 生产许可证信息表主键 | PRODUCTION\_LICENCE\_ID | VARCHAR2(64) |  |
| 许可证编号 | PERMIT\_NO | VARCHAR2(16) |  |
| 名称 | NAME | VARCHAR2(200) |  |
| 规格/型号 | SPECIFICATIONS\_MODEL | VARCHAR2(500) |  |
| 数量 | COUNT | NUMBER |  |
| 使用场所 | OPERATION\_PLACE | VARCHAR2(500) |  |
| 时间戳（入库时间） | RECORD\_DATE | DATE |  |

* 现场核查结果表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中文字段** | **英文字段** | **数据类型** | **备注** |
| 核查结果表主键 | ID | VARCHAR2(64) |  |
| 生产许可证信息表主键 | PRODUCTION\_LICENCE\_ID | VARCHAR2(64) |  |
| 许可证编号 | PERMIT\_NO | VARCHAR2(16) |  |
| 开展现场核查 | ON\_SITE\_VERIFICATION | CHAR(1) |  |
| 企业统一社会信用代码 | SOCIAL\_CREDIT\_CODE | VARCHAR2(18) |  |
| 申请企业名称 | ENT\_NAME | VARCHAR2(200) |  |
| 现场核查开始时间 | START\_DATE | DATE |  |
| 现场核查结束时间 | END\_DATE | DATE |  |
| 申请人意见 | OPINION | VARCHAR2(500) |  |
| 报告日期 | REPORT\_DATE | DATE |  |
| 时间戳（入库时间） | RECORD\_DATE | DATE |  |

* 核查结果明细表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中文字段** | **英文字段** | **数据类型** | **备注** |
| 核查结果明细表主键 | ID | VARCHAR2(64) |  |
| 核查结果表主键 | VERIFICATION\_RESULTS\_ID | VARCHAR2(64) |  |
| 许可证编号 | PERMIT\_NO | VARCHAR2(16) |  |
| 食品、食品添加剂类别 | FOOD\_CATEGORY | VARCHAR2(8) |  |
| 类别编号 | FOOD\_CATEGORY\_TWO\_CODE | VARCHAR2(100) |  |
| 类别名称 | FOOD\_CATEGORY\_TWO\_NAME | VARCHAR2(100) |  |
| 品种明细 | FOOD\_CATEGORY\_DETAIL | VARCHAR2(100) |  |
| 执行标准 | EXECUTIVE\_STANDARD | VARCHAR2(100) |  |
| 标准编号 | STANDARD\_NUMBER | VARCHAR2(60) |  |
| 实际得分 | ACTUAL\_SCORE | NUMBER |  |
| 总分 | TOTAL\_POINTS | NUMBER |  |
| 得分率 | SCORING\_AVERAGE | NUMBER |  |
| 零分项 | ZERO\_COMPONENT | NUMBER |  |
| 核查人员 | INSPECTORS | VARCHAR2(100) |  |
| 核查时间 | CHECK\_OUT\_TIME | DATE |  |
| 核查过程发现的问题汇总 | SUMMARY\_PROBLEMS | VARCHAR2(500) |  |
| 核查结论 | VERIFICATION\_CONCLUSION | VARCHAR2(100) |  |
| 时间戳（入库时间） | RECORD\_DATE | DATE |  |

* 办件受理信息

| **序号** | **名称** | **字段名** | **数据格式** | **必填项** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 记录唯一标识 | RowGuid | C..50 | 是 |  |
| 2 | 办件编号 | ProjectNo | C..50 | 是 |  |
| 3 | 申办流水号 | SBLSH | C..50 | 是 |  |
| 4 | 基本编码 | CatalogCode | C12 | 否 |  |
| 5 | 地方基本编码 | LocalCatalogCode | C..50 | 是 |  |
| 6 | 实施编码 | TaskCode | C..36 | 否 |  |
| 7 | 地方实施编码 | LocalTaskCode | C..50 | 是 |  |
| 8 | 业务办理项编码 | TaskHandleItem | C..50 | 是 |  |
| 9 | 事项名称 | TaskName | C..1000 | 是 |  |
| 10 | 事项版本 | TaskVersion | N..10 | 是 |  |
| 11 | 事项类型 | TaskType | C2 | 是 |  |
| 12 | 事项行使层级 | TaskLevel | C..2 | 是 |  |
| 13 | 申请人名称 | ApplyerName | C..100 | 是 |  |
| 14 | 申请人类型 | ApplyerType | C..2 | 是 |  |
| 15 | 申请人证件类型 | ApplyerPageType | C..70 | 是 |  |
| 16 | 申请人证件号码 | ApplyerPageCode | C..500 | 是 |  |
| 17 | 申请时间 | ApplyDate | D14 | 是 |  |
| 18 | 申请类型 | ApplyType | C..2 | 是 |  |
| 19 | 法定代表人 | Legal | C..100 | 否 |  |
| 20 | 联系人/代理人姓名 | ContactName | C..100 | 是 |  |
| 21 | 联系人/代理人证件类型 | ContactType | C..6 | 否 |  |
| 22 | 联系人/代理人证件号码 | ContactCode | C..50 | 否 |  |
| 23 | 联系人手机号码 | ContactMobile | C..11 | 是 |  |
| 24 | 邮编 | ZipCode | C..6 | 否 |  |
| 25 | 通讯地址 | Address | C..1000 | 否 |  |
| 26 | 受理部门 | OrgName | C..100 | 否 |  |
| 27 | 受理部门编码 | OrgCode | C..18 | 否 |  |
| 28 | 受理状态代码 | SLZTDM | C..2 | 否 |  |
| 29 | 受理人员 | HandleUserName | C..100 | 否 |  |
| 30 | 受理时间 | AcceptDate | D14 | 否 |  |
| 31 | 受理文书编号 | AcceptDocNo | C..50 | 否 |  |
| 32 | 办件摘要 | ProjectName | C..1000 | 否 |  |
| 33 | 办件类型 | ProjectType | C..2 | 是 |  |
| 34 | 承诺办结时间 | PromiseDate | D14 | 否 |  |
| 35 | 跨地区办理目标部门 | TargetOrgName | C..100 | 否 |  |
| 36 | 申请人统一身份认证平台账号 | ApplyUerIdCode | C..50 | 否 |  |
| 37 | 联系人统一身份认证平台账号 | ContactUserIdCode | C..50 | 否 |  |
| 38 | 业务发生所在行政区划代码 | RegionCode | C..12 | 是 |  |
| 39 | 办理渠道 | ApplyChannel | C..2 | 是 |  |
| 40 | 申办表单数据 | ApplyForm | C..4000 | 否 |  |
| 41 | 查看办件详情URL | DetailURL | C..300 | 否 |  |
| 42 | 投资项目统一代码 | ProjectCo | C..32 | 否 |  |
| 43 | 业务系统名称 | SystemName | C..100 | 是 |  |
| 44 | 业务系统类型 | SystemType | C..2 | 是 |  |
| 45 | 事项主题 | sub\_matter | C..50 | 否 |  |
| 46 | 同步类型 | Cd\_Operation | C..2 | 是 |  |
| 47 | 同步时间 | Cd\_Time | D14 | 是 |  |
| 48 | 批次号 | Cd­\_Batch | C..50 | 是 |  |
| 49 | 数据提供部门行政区划代码 | ProDataRegionCode | C..12 | 是 |  |
| 50 | 数据提供部门统一社会信用代码 | ProDataOrgCode | C..18 | 是 |  |
| 51 | 数据提供部门名称 | ProDataOrgName | C..400 | 是 |  |

* 办件过程信息

| **序号** | **名称** | **字段名** | **数据格式** | **必填项** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 记录唯一标识 | RowGuid | C..50 | 是 |  |
| 2 | 办件编号 | ProjectNo | C..50 | 是 |  |
| 3 | 业务办理项编码 | TaskHandleItem | C..50 | 是 |  |
| 4 | 业务动作 | EventName | C..2 | 是 |  |
| 5 | 办理环节名称 | ProcessName | C..1000 | 是 |  |
| 6 | 办理部门所在地行政区域代码 | RegionCode | C..12 | 是 |  |
| 7 | 办理部门统一社会信用代码 | OrgCode | C..18 | 是 |  |
| 8 | 办理部门名称 | OrgName | C..400 | 是 |  |
| 9 | 办理人姓名 | HandleUserNa me | C..100 | 是 |  |
| 10 | 办理人统一身份认证平台账号 | HandleUserIdCode | C..2000 | 否 |  |
| 11 | 环节开始时间 | EventStartTime | D14 | 是 |  |
| 12 | 环节结束时间 | EventEndTime | D14 | 否 |  |
| 13 | 办理意见 | HandleExplain | C..2000 | 否 |  |
| 14 | 备注 | Remark | C..1000 | 否 |  |
| 15 | 投资项目统一代码 | ProjectCo | C..32 | 否 |  |
| 16 | 业务系统名称 | SystemName | C..100 | 是 |  |
| 17 | 同步类型 | Cd\_Operation | C..2 | 是 |  |
| 18 | 同步时间 | Cd\_Time | D14 | 是 |  |
| 19 | 批次号 | Cd­\_Batch | C..50 | 是 |  |
| 20 | 数据提供部门行政区划代码 | ProDataRegionCode | C..12 | 是 |  |
| 21 | 数据提供部门统一社会信用代码 | ProDataOrgCode | C..18 | 是 |  |
| 22 | 数据提供部门名称 | ProDataOrgName | C..400 | 是 |  |

* 办件结果信息

| **序号** | **名称** | **字段名** | **数据格式** | **必填项** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 记录唯一标识 | RowGuid | C..50 | 是 |  |
| 2 | 办件编号 | ProjectNo | C..50 | 是 |  |
| 3 | 业务办理项编码 | TaskHandleItem | C..50 | 是 |  |
| 4 | 办理部门所在地行政区域代码 | RegionCode | C..12 | 是 |  |
| 5 | 办理部门统一社会信用代码 | OrgCode | C..18 | 是 |  |
| 6 | 办理部门名称 | OrgName | C..400 | 是 |  |
| 7 | 办结人员姓名 | UserName | C..100 | 是 |  |
| 8 | 办结时间 | ResultDate | D14 | 是 |  |
| 9 | 办理结果 | ResultType | C..2 | 是 |  |
| 10 | 办件结果描述 | ResultExplain | C..2000 | 否 |  |
| 11 | 收费金额 | Charge | N..16.2 | 否 |  |
| 12 | 金额单位代码 | MonetaryUnitCode | C..3 | 否 |  |
| 13 | 结果证照类型 | ResultCetrType | C..3 | 是 |  |
| 14 | 结果证照名称 | ResultCetrName | C..2000 | 否 |  |
| 15 | 结果证照编号 | ResultCetrNo | C..2000 | 否 |  |
| 16 | 是否快递递送结果 | IsDeliveryResults | C..2 | 是 |  |
| 17 | 满意度 | Satisfaction | C..2 | 否 |  |
| 18 | 备注 | Remark | C..1000 | 否 |  |
| 19 | 投资项目统一代码 | ProjectCo | C..32 | 否 |  |
| 20 | 同步类型 | Cd\_Operation | C..2 | 是 |  |
| 21 | 同步时间 | Cd\_Time | D14 | 是 |  |
| 22 | 批次号 | Cd­\_Batch | C..50 | 是 |  |
| 23 | 数据提供部门行政区划代码 | ProDataRegionCode | C..12 | 是 |  |
| 24 | 数据提供部门统一社会信用代码 | ProDataOrgCode | C..18 | 是 |  |
| 25 | 数据提供部门名称 | ProDataOrgName | C..400 | 是 |  |

**服务方式**

本项目数据处理运营服务提供采用远程技术支持等形式，

数据来源：食品生产经营许可审批系统

处理流程和方式：采用远程数据核查、较验、转化和入库；

交付成果：数据治理方案、数据共享方案、数据标准、治理成效报告；

服务需要和所投入运营人员的数量及专业等级详看下表：

（1）系统业务运营服务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务内容** | **人员级别** | **工作量评估（人月）** | **备注** |
| 1 | 总体规划设计 | 中级 | 0 |  |
| 2 | 生产许可证信息治理 | 中级 | 1 |  |
| 3 | 许可证品种明细信息治理 | 中级 | 1 |  |
| 4 | 禁业人员信息治理 | 中级 | 1 |  |
| 5 | 法定代表人信息治理 | 中级 | 1 |  |
| 6 | 食品安全专业技术人员及食品安全管理人员信息治理 | 中级 | 1 |  |
| 7 | 食品生产许可主要设备设施信息治理 | 中级 | 1 |  |
| 8 | 现场核查结果信息治理 | 中级 | 1 |  |
| 9 | 核查结果明细信息治理 | 中级 | 1 |  |
| 10 | 合计 |  | 8 |  |

1. 数据共享服务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务内容** | **人员级别** | **工作量评估（人月）** | **备注** |
| 1 | 与广东省“广东省市场监督管理局综合许可管理系统”数据中心的数据对接服务 | 中级 | 1.5 |  |
| 2 | 与广东省市场监督管理局质量信息公示平台的数据共享服务 | 中级 | 1.5 |  |
| 3 | 与广东省数据资源“一网共享”平台的数据共享服务 | 中级 | 2 |  |
|  | 合计 |  | 5 |  |

**风险和对应策略**

**（1）、数据安全风险**

风险表现：数据泄露（内部或外部）、未经授权的数据访问、数据被篡改或破坏。

应对策略：实施严格的数据访问控制和权限管理、采用数据加密技术（传输加密和存储加密）、建立完善的数据备份和恢复机制、定期进行安全审计和漏洞扫描。

**四、服务内容**

### 数据处理运营服务

#### （1）服务目标

按照国家总局《关于开展企业信用监管数据质量全面提升行动的通知》要求，本数据治理服务致力于提升行政许可业务数据的质量。具体而言，服务将确保数据的全面性、及时性、完整性、规范性、非冗余性、关联性和准确性，以支持市场监管部门更高效、更精准地进行企业信用监管，提升整体监管效能。

#### （2）数据治理标准

数据标准采用国家总局《关于开展企业信用监管数据质量全面提升行动的通知》相关标准，本服务将对商事主体的食品药品经营许可、食品生产许可信息、食品生产小作坊信息等进行全面检测。检测内容将涵盖数据的所有关键方面，包括完整性、规范性、冗余性、关联性、准确性和及时性，以确保数据的真实可靠。此外，服务还将协助江门市局对检查中发现的数据问题进行核实及修正，通过深入分析数据问题产生的原因，跟踪问题数据处理进度，并对问题数据进行有效的修复，从而保障数据的整体质量和可用性。为了实现这一目标，服务将采用先进的数据分析工具和技术，对市场监管部门的数据进行深度挖掘和分析。

#### (3)总体规划设计

* 数据检测规则

本服务采用先进的数据检测平台，对市场监管部门在依法履职中产生的行政许可信息进行全面、深入的数据检测和清洗。检测工作主要从七个方面进行：全面性检测将确保数据的覆盖范围和完整性；及时性检测将关注数据的更新速度和时效性；完整性检测将检查数据的字段是否完整无缺失；规范性检测将确保数据符合预设的格式和标准；冗余性检测将识别并消除数据中的重复和冗余信息；关联性检测将分析数据之间的内在联系和逻辑关系；准确性检测将验证数据的真实性和准确性。通过这些检测工作，可以确保数据的各个方面都符合高标准的质量要求。

* 数据清洗总规则

数据清洗总规则旨在确保数据的准确性和一致性。服务将采用标准化的数据清洗流程，包括数据去重、错误修正、格式统一等步骤，以消除数据中的冗余、错误和不一致性。为了确保数据清洗的准确性和有效性，服务将建立严格的数据清洗标准和规范，并对清洗过程进行严格的监控和管理。同时，服务还将建立数据清洗的反馈机制，对清洗过程中发现的问题进行记录和分析，以便不断优化数据清洗规则和提高数据质量。

* 数据检测设计

数据检测设计将围绕数据检测的目标和规则展开。服务将设计一套科学、合理的数据检测指标体系，包括数据质量指标、数据完整性指标、数据规范性指标等，以全面评估数据的质量状况。为了实现实时监测和定期检测，服务将采用自动化的数据检测工具和技术，如数据挖掘、机器学习等，对市场监管部门的数据进行深度分析和挖掘。同时，服务还将建立数据检测的报告和反馈机制，定期向市场监管部门提供数据质量检测报告和改进建议。

* 数据问题分类和处理

在数据检测过程中，服务将对数据问题进行细致的分类和记录。根据问题的性质和严重程度，将数据问题分为错误数据、缺失数据、冗余数据等类别。针对不同类型的数据问题，服务将制定相应的处理策略和措施。对于错误数据，将进行修正或删除处理；对于缺失数据，将进行补充或估算处理；对于冗余数据，将进行删除或合并处理。同时，服务还将建立数据问题的跟踪和处理机制，确保数据问题的及时发现和解决。为了提高数据问题的处理效率和质量，服务还将采用先进的数据处理工具和技术，如数据清洗工具、数据挖掘工具等。

#### (4)服务原则

通过一系列科学、系统的措施，全面提升业务数据的质量。具体而言，服务将确保数据的各个维度均达到高标准要求，包括：

全面性：确保所有应收集的数据均已纳入系统，无遗漏。

及时性：保证数据的更新速度与业务实际发展同步，反映最新状态。

完整性：每个数据项均完整无缺失，满足业务分析需求。

规范性：数据格式、编码等符合预设标准和规范。

非冗余性：消除数据中的重复和冗余信息，减少存储和处理负担。

关联性：确保数据之间的逻辑关系清晰，便于进行关联分析。

准确性：验证数据的真实性和准确性，为决策提供可靠依据。

**问题核实与修正**

在检测过程中发现的数据问题，将进行详细的核实和修正。具体步骤包括：

问题记录：对发现的问题进行详细记录，包括问题类型、涉及字段、问题描述等。

问题核实：通过查阅原始资料、与相关部门沟通等方式，对问题进行核实。

问题修正：根据核实结果，对错误数据进行修正，对缺失数据进行补充，对冗余数据进行删除或合并。

进度跟踪：建立问题处理进度跟踪机制，确保问题得到及时解决。

**数据清洗**

采用标准化的数据清洗流程，对信息数据进行深度清洗，以消除数据中的冗余、错误和不一致性。具体步骤包括：

数据去重：通过比对关键字段（如许可证编号、统一社会信用代码等），识别并删除重复记录。

错误修正：对格式错误、逻辑错误等进行修正，确保数据的准确性和规范性。

格式统一：按照预设的数据格式和标准，对字段进行格式统一处理。

反馈机制：建立数据清洗的反馈机制，对清洗过程中发现的问题进行记录和分析，以便持续优化数据清洗规则。

**数据质量监控**

为了确保数据质量的持续提升，将建立数据质量监控机制。具体措施包括：

定期检测：定期信息数据进行全面检测，评估数据质量状况。

实时监控：采用自动化监控工具，对关键数据指标进行实时监控，及时发现潜在问题。

报告与反馈：定期向市场监管部门提供数据质量检测报告和改进建议，促进数据质量的持续改进。

#### （5）数据治量范围

商事主体的食品药品经营许可、食品生产许可信息、食品生产小作坊信息等进行全面治理。治理内容将涵盖本系统所有数据资源。

#### （6）数据来源

市市场监管局许可一网通办审批平台。

#### （7）交付成果

数据治理清单；

数据标准清单；

数据资源目录清单

数据共享清单；

标准数据表。

数据治理方案；

数据共享方案；

数据标准；

治理成效报告，

#### 数据量清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 表名 | 数据量（条） |
| 1 | 生产许可证信息治理 | 2035 |
| 2 | 许可证品种明细信息治理 | 5830 |
| 3 | 禁业人员信息治理 | 3255 |
| 4 | 法定代表人信息治理 | 157307 |
| 5 | 食品安全专业技术人员及食品安全管理人员信息治理 | 77709 |
| 6 | 食品生产许可主要设备设施信息治理 | 2380 |
| 7 | 现场核查结果信息治理 | 1713 |
| 8 | 核查结果明细信息治理 | 178534 |
| **合计** | | **428763** |

#### 数据治理服务内容

##### 1.生产许可证信息治理

针对信息表中的数据，进行全面、深入的检测。检测内容覆盖数据的所有关键方面，包括但不限于：

生产者名称：检查名称是否准确、完整，与营业执照上的名称一致。

法定代表人（负责人）：验证身份信息的真实性和准确性。

许可证编号：检查编号格式是否符合规范，确保唯一性。

统一社会信用代码：与官方数据库进行比对，验证其有效性。

行政区划代码：确保代码准确反映企业的地理位置。

住所和生产地址：检查地址信息的详细程度和准确性。

食品类别：验证食品类别的准确性和完整性，确保无遗漏。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段含义** | **字段名** | **填写要求** | **数据格式** | **备注** |
| 许可证编号 | XKZBH | 必填 | 文本/16个字符 |  |
| 生产者名称 | SCZMC | 必填 | 文本/100个字符 |  |
| 社会信用代码(身份证号码)  (组织机构代码) | SHXYM | 必填 | 社会信用代码(身份证号码)为文本/18个字符；组织机构代码为文本/10个字符 |  |
| 工商注册号 | GSZCH | 非必填 | 文本/20个字符 |  |
| 法定代表人(负责人) | FDDBR | 必填 | 文本/200个字符 |  |
| 住所 | ZS | 必填 | 文本/500个字符 |  |
| 生产地址 | SCDZ | 必填 | 文本/500个字符 |  |
| 生产地址所在市 | SQZZZM | 必填 | 字典，单选  文本/12个字符 |  |
| 生产地址所在区 | SCDZSZQ | 必填 | 字典，单选  文本/12个字符 |  |
| 食品类别 | SPLB | 必填 | 文本/不限 字典多选 |  |
| 食品类别-中文 | SPLB\_DETAIL | 必填 | 文本/不限 字典多选 |  |
| 日常监督管理机构 | RCJDGLJG | 必填 | 文本/500个字符 |  |
| 日常监督管理人员 | RCJDGLRY | 必填 | 文本/500个字符 |  |
| 投诉电话 | TXDH | 必填 | 文本/50个字符 |  |
| 发证机关 | FZJG | 必填 | 文本/12个字符  字典，单选 |  |
| 发证机关-中文 | FZJG\_DETAIL | 必填 | 文本/33个字符  字典，单选 |  |
| 签发人 | QFR | 必填 | 文本/50个字符 |  |
| 有效期至 | YXQZ | 必填 | 日期YYYY-MM-DD |  |
| 发证日期 | FZRQ | 必填 | 日期YYYY-MM-DD |  |
| 外设仓库地址 | WSCKDZ | 必填 | 文本/500个字符 |  |
| 业务类型 | YWLX | 必填 | 文本/1个字符，字典，单选, |  |
| 业务类型中文 | YWLX\_DETAIL | 必填 | 文本/2个字符，字典，单选 |  |
| 许可明细 | XKMX | 非必填 | 文本/300个字符 |  |
| 二维码（预留） | EWM | 非必填 | 文本/200个字符 |  |
| 变更历史记录 | BGLSJL | 非必填 | 文本/不限 |  |
| 状态标注原因 | ZTBZYY | 非必填 | 文本/不限 |  |
| 状态标注时间 | ZTBZSJ | 非必填 | 日期YYYY-MM-DD |  |
| 婴幼儿配方食品注册号 | YYEPFSPZCH | 非必填 | 文本/100个字符 |  |
| 特殊医学用途配方食品注册号 | TSYXYTPFSPZCH | 非必填 | 文本/100个字符 |  |
| 保健食品注册号 | BJSPZCH | 非必填 | 文本/100个字符 |  |
| 保健食品许可备案号 | BJSPXKBAH | 非必填 | 文本/100个字符 |  |

##### 2.许可证品种明细信息治理

发证机关及发证机关代码：确认发证机关的合法性和代码的准确性。

证照颁发日期和证照有效期截止日期：确保日期的准确性和时效性。

二维码：检查二维码的完整性和可读性。

是否采用电子证照：确认电子证照的使用情况。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段含义** | **字段名** | **说明** | **数据格式** | **备注** |
| 许可证编号 | XKZBH | 必填 | 文本/16个字符 |  |
| 序号 | XH | 必填 | 文本/50个字符 |  |
| 食品、食品添加剂类别 | SPTJJLB\_DETAIL | 必填 | 文本/10个字符，字典，单选 |  |
| 类别编码 | LBBM | 必填 | 文本/50个字符，字典，单选 |  |
| 类别名称 | LBMC | 必填 | 文本/100个字符，字典，单选 |  |
| 品种明细 | PZMX | 必填 | 文本/4000个字符 |  |
| 备注 | BZ | 必填 | 文本/4000个字符 |  |
| 主表ID  （主表的P\_ID） | MAINID | 必填 | 文本/100个字符 |  |

##### 禁业人员信息治理

##### 禁业人员上报机关、姓名、证件类型、证件号、禁业原因、起始日期等进行治理。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中文字段** | **英文字段** | **数据类型** | **备注** |
| 禁业人员表主键 | ID | VARCHAR2(64) |  |
| 上报机关 | REPORT\_ORG | VARCHAR2(200) |  |
| 上报机关代码 | REPORT\_ORG\_CODE | VARCHAR2(18) |  |
| 姓名 | NAME | VARCHAR2(60) |  |
| 证件类型 | ID\_TYPE | VARCHAR2(2) |  |
| 证件号 | ID\_NO | VARCHAR2(50) |  |
| 禁业原因 | REASON | VARCHAR2(1000) |  |
| 禁业起始日期 | START\_DATE | DATE |  |
| 禁业终止日期 | EXPIRY\_DATE | DATE |  |
| 联系电话-手机 | PHONE\_NUMBER | VARCHAR2(18) |  |
| 联系电话-固定电话 | TELEPHONE | VARCHAR2(18) |  |
| 时间戳（入库时间） | RECORD\_DATE | DATE |  |

##### 法定代表人信息治理

##### 对法定代表人、姓名、证件类型和证件号进行治理。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中文字段** | **英文字段** | **数据类型** | **备注** |
| 法定代表人表主键 | ID | VARCHAR2(64) |  |
| 生产许可证信息表主键 | PRODUCTION\_LICENCE\_ID | VARCHAR2(64) |  |
| 许可证编号 | PERMIT\_NO | VARCHAR2(16) |  |
| 姓名 | NAME | VARCHAR2(60) |  |
| 证件类型 | ID\_TYPE | VARCHAR2(2) |  |
| 证件号 | ID\_NO | VARCHAR2(50) |  |
| 时间戳（入库时间） | RECORD\_DATE | DATE |  |

##### 食品安全专业技术人员及食品安全管理人员信息治理

##### 对生产许可证信息编号、证件类型、证件号、职务等信息进行治理。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中文字段** | **英文字段** | **数据类型** | **备注** |
| 食品安全专业技术人员及食品安全管理人员表主键 | ID | VARCHAR2(64) |  |
| 生产许可证信息表主键 | PRODUCTION\_LICENCE\_ID | VARCHAR2(64) |  |
| 许可证编号 | PERMIT\_NO | VARCHAR2(16) |  |
| 姓名 | NAME | VARCHAR2(60) |  |
| 证件类型 | ID\_TYPE | VARCHAR2(2) |  |
| 证件号 | ID\_NO | VARCHAR2(50) |  |
| 职务 | POSITION | VARCHAR2(50) |  |
| 文化程度 | EDUCATION | VARCHAR2(2) |  |
| 专业 | MAJOR | VARCHAR2(80) |  |
| 人员类别 | PERSONNEL\_CATEGORY | VARCHAR2(2) |  |
| 专职/兼职情况 | FULL\_OR\_PART\_TIME | VARCHAR2(2) |  |
| 时间戳（入库时间） | RECORD\_DATE | DATE |  |

##### 食品生产许可主要设备设施信息治理

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中文字段** | **英文字段** | **数据类型** | **备注** |
| 食品生产许可主要设备设施表主键 | ID | VARCHAR2(64) |  |
| 生产许可证信息表主键 | PRODUCTION\_LICENCE\_ID | VARCHAR2(64) |  |
| 许可证编号 | PERMIT\_NO | VARCHAR2(16) |  |
| 名称 | NAME | VARCHAR2(200) |  |
| 规格/型号 | SPECIFICATIONS\_MODEL | VARCHAR2(500) |  |
| 数量 | COUNT | NUMBER |  |
| 使用场所 | OPERATION\_PLACE | VARCHAR2(500) |  |
| 时间戳（入库时间） | RECORD\_DATE | DATE |  |

##### 对食品许可证编号、名称、规格、数量和使用场所进行治理。

##### 现场核查结果信息治理

##### 对生产许可证信息现场核查进行治理，包含许可证编号、统一社信用代码、开始时间和结束时间、申请人意见等。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中文字段** | **英文字段** | **数据类型** | **备注** |
| 核查结果表主键 | ID | VARCHAR2(64) |  |
| 生产许可证信息表主键 | PRODUCTION\_LICENCE\_ID | VARCHAR2(64) |  |
| 许可证编号 | PERMIT\_NO | VARCHAR2(16) |  |
| 开展现场核查 | ON\_SITE\_VERIFICATION | CHAR(1) |  |
| 企业统一社会信用代码 | SOCIAL\_CREDIT\_CODE | VARCHAR2(18) |  |
| 申请企业名称 | ENT\_NAME | VARCHAR2(200) |  |
| 现场核查开始时间 | START\_DATE | DATE |  |
| 现场核查结束时间 | END\_DATE | DATE |  |
| 申请人意见 | OPINION | VARCHAR2(500) |  |
| 报告日期 | REPORT\_DATE | DATE |  |
| 时间戳（入库时间） | RECORD\_DATE | DATE |  |

##### 5.核查结果明细信息治理

##### 对现场核查的结果明细治理，包含类别、品种明细、执行标准、实际得分、总分等。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中文字段** | **英文字段** | **数据类型** | **备注** |
| 核查结果明细表主键 | ID | VARCHAR2(64) |  |
| 核查结果表主键 | VERIFICATION\_RESULTS\_ID | VARCHAR2(64) |  |
| 许可证编号 | PERMIT\_NO | VARCHAR2(16) |  |
| 食品、食品添加剂类别 | FOOD\_CATEGORY | VARCHAR2(8) |  |
| 类别编号 | FOOD\_CATEGORY\_TWO\_CODE | VARCHAR2(100) |  |
| 类别名称 | FOOD\_CATEGORY\_TWO\_NAME | VARCHAR2(100) |  |
| 品种明细 | FOOD\_CATEGORY\_DETAIL | VARCHAR2(100) |  |
| 执行标准 | EXECUTIVE\_STANDARD | VARCHAR2(100) |  |
| 标准编号 | STANDARD\_NUMBER | VARCHAR2(60) |  |
| 实际得分 | ACTUAL\_SCORE | NUMBER |  |
| 总分 | TOTAL\_POINTS | NUMBER |  |
| 得分率 | SCORING\_AVERAGE | NUMBER |  |
| 零分项 | ZERO\_COMPONENT | NUMBER |  |
| 核查人员 | INSPECTORS | VARCHAR2(100) |  |
| 核查时间 | CHECK\_OUT\_TIME | DATE |  |
| 核查过程发现的问题汇总 | SUMMARY\_PROBLEMS | VARCHAR2(500) |  |
| 核查结论 | VERIFICATION\_CONCLUSION | VARCHAR2(100) |  |
| 时间戳（入库时间） | RECORD\_DATE | DATE |  |

#### （9）服务工作量评估

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务内容** | **人员级别** | **工作量评估（人月）** | **备注** |
| 1 | 总体规划设计 | 中级 | 0 |  |
| 2 | 生产许可证信息治理 | 中级 | 1 |  |
| 3 | 许可证品种明细信息治理 | 中级 | 1 |  |
| 4 | 禁业人员信息治理 | 中级 | 1 |  |
| 5 | 法定代表人信息治理 | 中级 | 1 |  |
| 6 | 食品安全专业技术人员及食品安全管理人员信息治理 | 中级 | 1 |  |
| 7 | 食品生产许可主要设备设施信息治理 | 中级 | 1 |  |
| 8 | 现场核查结果信息治理 | 中级 | 1 |  |
| 9 | 核查结果明细信息治理 | 中级 | 1 |  |
| 10 | 合计 |  | 8 |  |

服务周期4个月，预计需要1名中级工程师。

### （二）数据共享服务

###### （1）与广东省“广东省市场监督管理局综合许可管理系统”数据中心对接服务

依据《广东省“广东省市场监督管理局综合许可管理系统”支撑平台的地市许可业务数据归集标准》向广东省“广东省市场监督管理局综合许可管理系统”数据中心推送政务数据，保障数据推送正常，维护推送数据正确性，并对异常数据进行处置。

服务信息清单有：

* 食品经营许可证

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段含义** | **字段名** | **填写要求** | **数据格式** | **备注** |
| 经营者名称 | JYZMC | 必填 | 文本/100个字符 |  |
| 社会信用代码(身份证号码) | SHXYM | 必填 | 文本/18个字符 |  |
| 组织机构代码 | ZZJGDM | 非必填 | 文本/10个字符 |  |
| 工商注册号 | GSZCH | 非必填 | 文本/20个字符 |  |
| 法定代表人（负责人） | FDDBR | 必填 | 文本/50个字符 |  |
| 住所 | ZS | 必填 | 文本/500个字符 |  |
| 经营场所 | JYCS | 必填 | 文本/500个字符 |  |
| 主体业态 | ZTYT | 必填 | 文本/不限多选 |  |
| 主体业态-中文 | ZTYT\_DETAIL | 必填 | 文本/不限多选 |  |
| 经营项目 | JYXM | 必填 | 文本/不限多选 |  |
| 经营项目-中文 | JYXM\_DETAIL | 必填 | 文本/不限多选 |  |
| 许可证编号 | XKZBH | 必填 | 文本/16个字符 |  |
| 日常监督管理机构 | RCJDGLJG | 必填 | 文本/100个字符 |  |
| 日常监督管理人员 | RCJDGLRY | 必填 | 文本/100个字符 |  |
| 发证机关 | FZJG | 必填 | 文本/12个字符  字典，单选 |  |
| 发证机关-中文 | FZJG\_DETAIL | 必填 | 文本/33个字符  字典，单选 |  |
| 签发人 | QFR | 必填 | 文本/50个字符 |  |
| 有效期至 | YXKZ | 必填 | 日期YYYY-MM-DD |  |
| 发证日期 | FZRQ | 必填 | 日期YYYY-MM-DD |  |
| 经济性质 | JJXZ | 必填 | 文本/1个字符  字典，单选 |  |
| 经营场所代码 | JYCSDM | 必填 | 文本/6个字符  字典，单选 |  |
| 实体门店 | STMD | 必填 | 文本/1个字符  字典，单选 |  |
| 仓库地址 | CKDZ | 必填 | 文本/500个字符 |  |
| 网络经营 | WLJY | 必填 | 文本/1个字符  字典，单选 |  |
| 网站地址 | WZDZ | 必填 | 文本/1000个字符 |  |
| 中央厨房 | ZYCF | 必填 | 文本/1个字符  字典，单选 |  |
| 集体用餐配送单位 | JTYCPSDW | 必填 | 文本/1个字符  字典，单选 |  |
| 其他类食品销售 | QTLSPXS | 非必填 | 文本/200个字符 |  |
| 其他类食品制售 | QTLSPZS | 非必填 | 文本/200个字符 |  |
| 利用自动售货设备从事食品销售 | LYZDSHSBCSSPXS | 非必填 | 文本/1个字符  字典，单选 |  |
| 散装熟食销售 | SZSSXS | 非必填 | 文本/1个字符  字典，单选 |  |
| 自酿酒制售 | ZNJZS | 非必填 | 文本/1个字符  字典，单选 |  |

* 食品生产许可证

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段含义** | **字段名** | **填写要求** | **数据格式** | **备注** |
| 许可证编号 | XKZBH | 必填 | 文本/16个字符 |  |
| 生产者名称 | SCZMC | 必填 | 文本/100个字符 |  |
| 社会信用代码(身份证号码)  (组织机构代码) | SHXYM | 必填 | 社会信用代码(身份证号码)为文本/18个字符；组织机构代码为文本/10个字符 |  |
| 工商注册号 | GSZCH | 非必填 | 文本/20个字符 |  |
| 法定代表人(负责人) | FDDBR | 必填 | 文本/200个字符 |  |
| 住所 | ZS | 必填 | 文本/500个字符 |  |
| 生产地址 | SCDZ | 必填 | 文本/500个字符 |  |
| 生产地址所在市 | SQZZZM | 必填 | 字典，单选  文本/12个字符 |  |
| 生产地址所在区 | SCDZSZQ | 必填 | 字典，单选  文本/12个字符 |  |
| 食品类别 | SPLB | 必填 | 文本/不限 字典多选 |  |
| 食品类别-中文 | SPLB\_DETAIL | 必填 | 文本/不限 字典多选 |  |
| 日常监督管理机构 | RCJDGLJG | 必填 | 文本/500个字符 |  |
| 日常监督管理人员 | RCJDGLRY | 必填 | 文本/500个字符 |  |
| 投诉电话 | TXDH | 必填 | 文本/50个字符 |  |
| 发证机关 | FZJG | 必填 | 文本/12个字符  字典，单选 |  |
| 发证机关-中文 | FZJG\_DETAIL | 必填 | 文本/33个字符  字典，单选 |  |
| 签发人 | QFR | 必填 | 文本/50个字符 |  |
| 有效期至 | YXQZ | 必填 | 日期YYYY-MM-DD |  |
| 发证日期 | FZRQ | 必填 | 日期YYYY-MM-DD |  |
| 外设仓库地址 | WSCKDZ | 必填 | 文本/500个字符 |  |
| 业务类型 | YWLX | 必填 | 文本/1个字符，字典，单选, |  |
| 业务类型中文 | YWLX\_DETAIL | 必填 | 文本/2个字符，字典，单选 |  |
| 许可明细 | XKMX | 非必填 | 文本/300个字符 |  |
| 二维码（预留） | EWM | 非必填 | 文本/200个字符 |  |
| 变更历史记录 | BGLSJL | 非必填 | 文本/不限 |  |
| 状态标注原因 | ZTBZYY | 非必填 | 文本/不限 |  |
| 状态标注时间 | ZTBZSJ | 非必填 | 日期YYYY-MM-DD |  |
| 婴幼儿配方食品注册号 | YYEPFSPZCH | 非必填 | 文本/100个字符 |  |
| 特殊医学用途配方食品注册号 | TSYXYTPFSPZCH | 非必填 | 文本/100个字符 |  |
| 保健食品注册号 | BJSPZCH | 非必填 | 文本/100个字符 |  |
| 保健食品许可备案号 | BJSPXKBAH | 非必填 | 文本/100个字符 |  |

* 食品生产明细表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段含义** | **字段名** | **说明** | **数据格式** | **备注** |
| 许可证编号 | XKZBH | 必填 | 文本/16个字符 |  |
| 序号 | XH | 必填 | 文本/50个字符 |  |
| 食品、食品添加剂类别 | SPTJJLB\_DETAIL | 必填 | 文本/10个字符，字典，单选 |  |
| 类别编码 | LBBM | 必填 | 文本/50个字符，字典，单选 |  |
| 类别名称 | LBMC | 必填 | 文本/100个字符，字典，单选 |  |
| 品种明细 | PZMX | 必填 | 文本/4000个字符 |  |
| 备注 | BZ | 必填 | 文本/4000个字符 |  |
| 主表ID  （主表的P\_ID） | MAINID | 必填 | 文本/100个字符 |  |

###### （2）与广东省市场监督管理局质量信息公示平台的数据共享服务

依据《市场监管总局办公厅关于加强食品经营许可数据信息归集工作的通知》向广东省市场监督管理局质量信息公示平台推送政务数据，保障数据推送正常，维护推送数据正确性，并对异常数据进行处置。

服务信息清单有：

* 生产许可证信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中文字段** | **英文字段** | **数据类型** | **备注** |
| 生产许可证信息表主键 | ID | VARCHAR2(64) |  |
| 生产者名称 | PRODUCER\_NAME | VARCHAR2(200) |  |
| 法定代表人（负责人） | LEGAL\_PERSON | VARCHAR2(60) |  |
| 许可证编号 | PERMIT\_NO | VARCHAR2(16) |  |
| 统一社会信用代码 | SOCIAL\_CREDIT\_CODE | VARCHAR2(18) |  |
| 行政区划代码 | DIVISON\_CODE | VARCHAR2(6) |  |
| 住所 | DOMICILE | VARCHAR2(500) |  |
| 生产地址 | PRODUCTION\_ADDRESS | VARCHAR2(2000) |  |
| 食品类别 | FOOD\_CATEGORY | VARCHAR2(1000) |  |
| 发证机关 | LICENSING\_AUTHORITY | VARCHAR2(200) |  |
| 发证机关代码 | LICENSING\_AUTHORITY\_CODE | VARCHAR2(18) |  |
| 证照颁发日期 | ISSUANCE\_DATE | DATE |  |
| 证照有效期截止日期 | EXPIRATION\_DATE | DATE |  |
| 二维码 | QR\_CODE | BLOB |  |
| 是否采用电子证照 | USE\_ELECTRONIC\_LICENSE | CHAR(1) |  |
| 受理时间 | ACCEPTANCE\_TIME | DATE |  |
| 许可证状态 | LICENSE\_STATUS | CHAR(1) |  |
| 许可证办理类别 | PERMIT\_TYPE | CHAR(1) |  |
| 许可证注销原因 | CANCELLATION\_REASON | VARCHAR2(1000) |  |
| 许可证注销日期 | CANCELLATION\_DATE | DATE |  |
| 原许可证编号 | ORIGINAL\_LICENSE\_NO | VARCHAR2(16) |  |
| 告知承诺 | INFORM\_COMMITMENT | CHAR(1) |  |
| 告知承诺涉及许可食品类别 | INFORM\_PROMISED\_FOOD\_CATEGORY | VARCHAR2(500) |  |
| 日常监督管理机构 | DAILY\_SUPERVISION\_ORGANIZATION | VARCHAR2(100) |  |
| 日常监管机构行政区划代码 | DAILYSUPERORG\_DIVISON\_CODE | VARCHAR2(6) |  |
| 日常监管人员 | DAILY\_SUPERVISOR | VARCHAR2(100) |  |
| 投诉举报电话 | COMPLAINT\_HOTLINE | VARCHAR2(50) |  |
| 签发人 | SIGNER | VARCHAR2(100) |  |
| 外设仓库地址 | WAREHOUSE\_ADDRESS | VARCHAR2(500) |  |
| 时间戳（入库时间） | RECORD\_DATE | DATE |  |

* 许可证品种明细表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中文字段** | **英文字段** | **数据类型** | **备注** |
| 许可证品种明细表主键 | ID | VARCHAR2(64) |  |
| 生产许可证信息表主键 | PRODUCTION\_LICENCE\_ID | VARCHAR2(64) |  |
| 许可证编号 | PERMIT\_NO | VARCHAR2(16) |  |
| 食品、食品添加剂类别 | FOOD\_CATEGORY | VARCHAR2(10) |  |
| 类别编号 | FOOD\_CATEGORY\_TWO\_CODE | VARCHAR2(100) |  |
| 类别名称 | FOOD\_CATEGORY\_TWO\_NAME | VARCHAR2(100) |  |
| 品种明细1 | FOOD\_CATEGORY\_THREE\_NAME | VARCHAR2(100) |  |
| 品种明细2 | FOOD\_CATEGORY\_FOUR\_NAME | VARCHAR2(100) |  |
| 备注 | REMARK | VARCHAR2(1000) |  |
| 婴幼儿配方乳粉产品配方注册号 | INFANT\_FORMULA\_REG\_NO | VARCHAR2(20) |  |
| 特殊医学用途配方食品注册号 | SPECIAL\_MEDICAL\_REG\_NO | VARCHAR2(20) |  |
| 保健食品注册号 | HEALTH\_FOOD\_REG\_NO | VARCHAR2(20) |  |
| 保健食品备案号 | HEALTH\_FOOD\_RECORD\_NO | VARCHAR2(20) |  |
| 保健食品注册号前缀 | HEALTH\_FOOD\_PREFIX | VARCHAR2(20) |  |
| 时间戳（入库时间） | RECORD\_DATE | DATE |  |

* 禁业人员表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中文字段** | **英文字段** | **数据类型** | **备注** |
| 禁业人员表主键 | ID | VARCHAR2(64) |  |
| 上报机关 | REPORT\_ORG | VARCHAR2(200) |  |
| 上报机关代码 | REPORT\_ORG\_CODE | VARCHAR2(18) |  |
| 姓名 | NAME | VARCHAR2(60) |  |
| 证件类型 | ID\_TYPE | VARCHAR2(2) |  |
| 证件号 | ID\_NO | VARCHAR2(50) |  |
| 禁业原因 | REASON | VARCHAR2(1000) |  |
| 禁业起始日期 | START\_DATE | DATE |  |
| 禁业终止日期 | EXPIRY\_DATE | DATE |  |
| 联系电话-手机 | PHONE\_NUMBER | VARCHAR2(18) |  |
| 联系电话-固定电话 | TELEPHONE | VARCHAR2(18) |  |
| 时间戳（入库时间） | RECORD\_DATE | DATE |  |

* 法定代表人表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中文字段** | **英文字段** | **数据类型** | **备注** |
| 法定代表人表主键 | ID | VARCHAR2(64) |  |
| 生产许可证信息表主键 | PRODUCTION\_LICENCE\_ID | VARCHAR2(64) |  |
| 许可证编号 | PERMIT\_NO | VARCHAR2(16) |  |
| 姓名 | NAME | VARCHAR2(60) |  |
| 证件类型 | ID\_TYPE | VARCHAR2(2) |  |
| 证件号 | ID\_NO | VARCHAR2(50) |  |
| 时间戳（入库时间） | RECORD\_DATE | DATE |  |

* 食品安全专业技术人员及食品安全管理人员表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中文字段** | **英文字段** | **数据类型** | **备注** |
| 食品安全专业技术人员及食品安全管理人员表主键 | ID | VARCHAR2(64) |  |
| 生产许可证信息表主键 | PRODUCTION\_LICENCE\_ID | VARCHAR2(64) |  |
| 许可证编号 | PERMIT\_NO | VARCHAR2(16) |  |
| 姓名 | NAME | VARCHAR2(60) |  |
| 证件类型 | ID\_TYPE | VARCHAR2(2) |  |
| 证件号 | ID\_NO | VARCHAR2(50) |  |
| 职务 | POSITION | VARCHAR2(50) |  |
| 文化程度 | EDUCATION | VARCHAR2(2) |  |
| 专业 | MAJOR | VARCHAR2(80) |  |
| 人员类别 | PERSONNEL\_CATEGORY | VARCHAR2(2) |  |
| 专职/兼职情况 | FULL\_OR\_PART\_TIME | VARCHAR2(2) |  |
| 时间戳（入库时间） | RECORD\_DATE | DATE |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中文字段** | **英文字段** | **数据类型** | **备注** |
| 食品生产许可主要设备设施表主键 | ID | VARCHAR2(64) |  |
| 生产许可证信息表主键 | PRODUCTION\_LICENCE\_ID | VARCHAR2(64) |  |
| 许可证编号 | PERMIT\_NO | VARCHAR2(16) |  |
| 名称 | NAME | VARCHAR2(200) |  |
| 规格/型号 | SPECIFICATIONS\_MODEL | VARCHAR2(500) |  |
| 数量 | COUNT | NUMBER |  |
| 使用场所 | OPERATION\_PLACE | VARCHAR2(500) |  |
| 时间戳（入库时间） | RECORD\_DATE | DATE |  |

* 食品生产许可主要设备设施表
* 现场核查结果表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中文字段** | **英文字段** | **数据类型** | **备注** |
| 核查结果表主键 | ID | VARCHAR2(64) |  |
| 生产许可证信息表主键 | PRODUCTION\_LICENCE\_ID | VARCHAR2(64) |  |
| 许可证编号 | PERMIT\_NO | VARCHAR2(16) |  |
| 开展现场核查 | ON\_SITE\_VERIFICATION | CHAR(1) |  |
| 企业统一社会信用代码 | SOCIAL\_CREDIT\_CODE | VARCHAR2(18) |  |
| 申请企业名称 | ENT\_NAME | VARCHAR2(200) |  |
| 现场核查开始时间 | START\_DATE | DATE |  |
| 现场核查结束时间 | END\_DATE | DATE |  |
| 申请人意见 | OPINION | VARCHAR2(500) |  |
| 报告日期 | REPORT\_DATE | DATE |  |
| 时间戳（入库时间） | RECORD\_DATE | DATE |  |

* 核查结果明细表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中文字段** | **英文字段** | **数据类型** | **备注** |
| 核查结果明细表主键 | ID | VARCHAR2(64) |  |
| 核查结果表主键 | VERIFICATION\_RESULTS\_ID | VARCHAR2(64) |  |
| 许可证编号 | PERMIT\_NO | VARCHAR2(16) |  |
| 食品、食品添加剂类别 | FOOD\_CATEGORY | VARCHAR2(8) |  |
| 类别编号 | FOOD\_CATEGORY\_TWO\_CODE | VARCHAR2(100) |  |
| 类别名称 | FOOD\_CATEGORY\_TWO\_NAME | VARCHAR2(100) |  |
| 品种明细 | FOOD\_CATEGORY\_DETAIL | VARCHAR2(100) |  |
| 执行标准 | EXECUTIVE\_STANDARD | VARCHAR2(100) |  |
| 标准编号 | STANDARD\_NUMBER | VARCHAR2(60) |  |
| 实际得分 | ACTUAL\_SCORE | NUMBER |  |
| 总分 | TOTAL\_POINTS | NUMBER |  |
| 得分率 | SCORING\_AVERAGE | NUMBER |  |
| 零分项 | ZERO\_COMPONENT | NUMBER |  |
| 核查人员 | INSPECTORS | VARCHAR2(100) |  |
| 核查时间 | CHECK\_OUT\_TIME | DATE |  |
| 核查过程发现的问题汇总 | SUMMARY\_PROBLEMS | VARCHAR2(500) |  |
| 核查结论 | VERIFICATION\_CONCLUSION | VARCHAR2(100) |  |
| 时间戳（入库时间） | RECORD\_DATE | DATE |  |

###### （3）与广东省数据资源“一网共享”平台的数据共享服务

依据广东省《政务数据资源目录》向广东省数据资源“广东省市场监督管理局综合许可管理系统”平台推送政务数据，保障数据推送正常，维护推送数据正确性，并对异常数据进行处置。

服务信息清单有：

* 办件受理信息

政务服务事项办件受理信息数据结构见下表。

| **序号** | **名称** | **字段名** | **数据格式** | **必填项** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 记录唯一标识 | RowGuid | C..50 | 是 |  |
| 2 | 办件编号 | ProjectNo | C..50 | 是 |  |
| 3 | 申办流水号 | SBLSH | C..50 | 是 |  |
| 4 | 基本编码 | CatalogCode | C12 | 否 |  |
| 5 | 地方基本编码 | LocalCatalogCode | C..50 | 是 |  |
| 6 | 实施编码 | TaskCode | C..36 | 否 |  |
| 7 | 地方实施编码 | LocalTaskCode | C..50 | 是 |  |
| 8 | 业务办理项编码 | TaskHandleItem | C..50 | 是 |  |
| 9 | 事项名称 | TaskName | C..1000 | 是 |  |
| 10 | 事项版本 | TaskVersion | N..10 | 是 |  |
| 11 | 事项类型 | TaskType | C2 | 是 |  |
| 12 | 事项行使层级 | TaskLevel | C..2 | 是 |  |
| 13 | 申请人名称 | ApplyerName | C..100 | 是 |  |
| 14 | 申请人类型 | ApplyerType | C..2 | 是 |  |
| 15 | 申请人证件类型 | ApplyerPageType | C..70 | 是 |  |
| 16 | 申请人证件号码 | ApplyerPageCode | C..500 | 是 |  |
| 17 | 申请时间 | ApplyDate | D14 | 是 |  |
| 18 | 申请类型 | ApplyType | C..2 | 是 |  |
| 19 | 法定代表人 | Legal | C..100 | 否 |  |
| 20 | 联系人/代理人姓名 | ContactName | C..100 | 是 |  |
| 21 | 联系人/代理人证件类型 | ContactType | C..6 | 否 |  |
| 22 | 联系人/代理人证件号码 | ContactCode | C..50 | 否 |  |
| 23 | 联系人手机号码 | ContactMobile | C..11 | 是 |  |
| 24 | 邮编 | ZipCode | C..6 | 否 |  |
| 25 | 通讯地址 | Address | C..1000 | 否 |  |
| 26 | 受理部门 | OrgName | C..100 | 否 |  |
| 27 | 受理部门编码 | OrgCode | C..18 | 否 |  |
| 28 | 受理状态代码 | SLZTDM | C..2 | 否 |  |
| 29 | 受理人员 | HandleUserName | C..100 | 否 |  |
| 30 | 受理时间 | AcceptDate | D14 | 否 |  |
| 31 | 受理文书编号 | AcceptDocNo | C..50 | 否 |  |
| 32 | 办件摘要 | ProjectName | C..1000 | 否 |  |
| 33 | 办件类型 | ProjectType | C..2 | 是 |  |
| 34 | 承诺办结时间 | PromiseDate | D14 | 否 |  |
| 35 | 跨地区办理目标部门 | TargetOrgName | C..100 | 否 |  |
| 36 | 申请人统一身份认证平台账号 | ApplyUerIdCode | C..50 | 否 |  |
| 37 | 联系人统一身份认证平台账号 | ContactUserIdCode | C..50 | 否 |  |
| 38 | 业务发生所在行政区划代码 | RegionCode | C..12 | 是 |  |
| 39 | 办理渠道 | ApplyChannel | C..2 | 是 |  |
| 40 | 申办表单数据 | ApplyForm | C..4000 | 否 |  |
| 41 | 查看办件详情URL | DetailURL | C..300 | 否 |  |
| 42 | 投资项目统一代码 | ProjectCo | C..32 | 否 |  |
| 43 | 业务系统名称 | SystemName | C..100 | 是 |  |
| 44 | 业务系统类型 | SystemType | C..2 | 是 |  |
| 45 | 事项主题 | sub\_matter | C..50 | 否 |  |
| 46 | 同步类型 | Cd\_Operation | C..2 | 是 |  |
| 47 | 同步时间 | Cd\_Time | D14 | 是 |  |
| 48 | 批次号 | Cd­\_Batch | C..50 | 是 |  |
| 49 | 数据提供部门行政区划代码 | ProDataRegionCode | C..12 | 是 |  |
| 50 | 数据提供部门统一社会信用代码 | ProDataOrgCode | C..18 | 是 |  |
| 51 | 数据提供部门名称 | ProDataOrgName | C..400 | 是 |  |

* 办件过程信息

政务服务事项办件过程信息数据结构见下表。

| **序号** | **名称** | **字段名** | **数据格式** | **必填项** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 记录唯一标识 | RowGuid | C..50 | 是 |  |
| 2 | 办件编号 | ProjectNo | C..50 | 是 |  |
| 3 | 业务办理项编码 | TaskHandleItem | C..50 | 是 |  |
| 4 | 业务动作 | EventName | C..2 | 是 |  |
| 5 | 办理环节名称 | ProcessName | C..1000 | 是 |  |
| 6 | 办理部门所在地行政区域代码 | RegionCode | C..12 | 是 |  |
| 7 | 办理部门统一社会信用代码 | OrgCode | C..18 | 是 |  |
| 8 | 办理部门名称 | OrgName | C..400 | 是 |  |
| 9 | 办理人姓名 | HandleUserNa me | C..100 | 是 |  |
| 10 | 办理人统一身份认证平台账号 | HandleUserIdCode | C..2000 | 否 |  |
| 11 | 环节开始时间 | EventStartTime | D14 | 是 |  |
| 12 | 环节结束时间 | EventEndTime | D14 | 否 |  |
| 13 | 办理意见 | HandleExplain | C..2000 | 否 |  |
| 14 | 备注 | Remark | C..1000 | 否 |  |
| 15 | 投资项目统一代码 | ProjectCo | C..32 | 否 |  |
| 16 | 业务系统名称 | SystemName | C..100 | 是 |  |
| 17 | 同步类型 | Cd\_Operation | C..2 | 是 |  |
| 18 | 同步时间 | Cd\_Time | D14 | 是 |  |
| 19 | 批次号 | Cd­\_Batch | C..50 | 是 |  |
| 20 | 数据提供部门行政区划代码 | ProDataRegionCode | C..12 | 是 |  |
| 21 | 数据提供部门统一社会信用代码 | ProDataOrgCode | C..18 | 是 |  |
| 22 | 数据提供部门名称 | ProDataOrgName | C..400 | 是 |  |

* 办件结果信息

政务服务事项办件结果信息数据结构见下表。

| **序号** | **名称** | **字段名** | **数据格式** | **必填项** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 记录唯一标识 | RowGuid | C..50 | 是 |  |
| 2 | 办件编号 | ProjectNo | C..50 | 是 |  |
| 3 | 业务办理项编码 | TaskHandleItem | C..50 | 是 |  |
| 4 | 办理部门所在地行政区域代码 | RegionCode | C..12 | 是 |  |
| 5 | 办理部门统一社会信用代码 | OrgCode | C..18 | 是 |  |
| 6 | 办理部门名称 | OrgName | C..400 | 是 |  |
| 7 | 办结人员姓名 | UserName | C..100 | 是 |  |
| 8 | 办结时间 | ResultDate | D14 | 是 |  |
| 9 | 办理结果 | ResultType | C..2 | 是 |  |
| 10 | 办件结果描述 | ResultExplain | C..2000 | 否 |  |
| 11 | 收费金额 | Charge | N..16.2 | 否 |  |
| 12 | 金额单位代码 | MonetaryUnitCode | C..3 | 否 |  |
| 13 | 结果证照类型 | ResultCetrType | C..3 | 是 |  |
| 14 | 结果证照名称 | ResultCetrName | C..2000 | 否 |  |
| 15 | 结果证照编号 | ResultCetrNo | C..2000 | 否 |  |
| 16 | 是否快递递送结果 | IsDeliveryResults | C..2 | 是 |  |
| 17 | 满意度 | Satisfaction | C..2 | 否 |  |
| 18 | 备注 | Remark | C..1000 | 否 |  |
| 19 | 投资项目统一代码 | ProjectCo | C..32 | 否 |  |
| 20 | 同步类型 | Cd\_Operation | C..2 | 是 |  |
| 21 | 同步时间 | Cd\_Time | D14 | 是 |  |
| 22 | 批次号 | Cd­\_Batch | C..50 | 是 |  |
| 23 | 数据提供部门行政区划代码 | ProDataRegionCode | C..12 | 是 |  |
| 24 | 数据提供部门统一社会信用代码 | ProDataOrgCode | C..18 | 是 |  |
| 25 | 数据提供部门名称 | ProDataOrgName | C..400 | 是 |  |

###### （4）服务工作量评估

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务内容** | **人员级别** | **工作量评估（人月）** | **备注** |
| 1 | 与广东省“广东省市场监督管理局综合许可管理系统”数据中心的数据对接服务 | 中级 | 1.25 |  |
| 2 | 与广东省市场监督管理局质量信息公示平台的数据共享服务 | 中级 | 0.5 |  |
| 3 | 与广东省数据资源“一网共享”平台的数据共享服务 | 中级 | 0.25 |  |
|  | 合计 |  | 2 |  |

服务周期4个月，预计需要1名中级工程师。

### （三）数据治理标准

本次数据治理参考《广东省“广东省市场监督管理局综合许可管理系统”支撑平台的地市许可业务数据归集标准》。

### （四）数据资源目录清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **该数据类的生成业务系统** | **表名** | **数据类名称** | **包含的数据项** | **是否可以共享** | **更新周期** | **数据类型** | **是否已编目、挂接** | **备注** |
| 1 | 市市场监管局许可一网通办审批平台 | 暂缺 | 生产许可信息 | 许可证编号  生产者名称  社会信用代码(身份证号码)  (组织机构代码)  工商注册号  法定代表人(负责人)  住所  生产地址  生产地址所在市  生产地址所在区  食品类别  食品类别-中文  日常监督管理机构  日常监督管理人员  投诉电话  发证机关  发证机关-中文  签发人  有效期至  发证日期  外设仓库地址  业务类型  业务类型中文  许可明细  二维码（预留）  变更历史记录  状态标注原因  状态标注时间  婴幼儿配方食品注册号  特殊医学用途配方食品注册号  保健食品注册号  保健食品许可备案号 | 不可共享 | 一次性提供 | 文本 | 未编目、未挂接 | 内部审批信息不共享 |
| 2 | 市市场监管局许可一网通办审批平台 | 暂缺 | 禁业人员信息 | 禁业人员表主键  上报机关  上报机关代码  姓名  证件类型  证件号  禁业原因  禁业起始日期  禁业终止日期  联系电话-手机  联系电话-固定电话  时间戳（入库时间） | 不可共享 | 一次性更新 | 文本 | 未编目、未挂接 | 内部审批信息不共享 |
| 3 | 市市场监管局许可一网通办审批平台 | 暂缺 | 法定代表人信息 | 法定代表人表主键  生产许可证信息表主键  许可证编号  姓名  证件类型  证件号  时间戳（入库时间） | 不可共享 | 一次性更新 | 文本 | 未编目、未挂接 | 内部审批信息不共享 |

**五、绩效目标分析**

通过数据治理和共享，确保数据的准确性和一致性。服务将采用标准化的数据清洗流程，包括数据去重、错误修正、格式统一等步骤，以消除数据中的冗余、错误和不一致性。为了确保数据清洗的准确性和有效性，服务将建立严格的数据清洗标准和规范，并对清洗过程进行严格的监控和管理。同时，服务还将建立数据清洗的反馈机制，对清洗过程中发现的问题进行记录和分析，以便不断优化数据清洗规则和提高数据质量,把“市市场监管局许可一网通办审批平台”的业务数据能成功与“省市场监管局食品生产许可审批管理信息系统”对接。

### （一） 绩效指标

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **绩效 指标** | **一级指标** | **二级指标** | **三级指标** | **当年度指标值** |
| 成本指标 | 经济成本指标 | 运维人月单价 | ≤12000元/月 |
| 行政成本指标 | 行政支出金额 | 5万元 |
| 产出指标 | 数量指标 | 系统上线后日常运维服务人数 | ≤2人 |
| 服务团队人员数量 | ≤5人 |
| 系统支持并发数 | 500人 |
| 质量指标 | 系统正常运行率 | ≥98.9% |
| 质量考评达标率 | 100% |
| 巡检通过率 | 100% |
| 系统上线运行稳定率 | ≥99.9% |
| 系统正常运行率 | 100% |
| 时效指标 | 系统故障修复平均响应时间 | <3分钟 |
| 系统运行维护平均响应时间 | <5分钟 |
| 系统故障平均处理时间 | <2小时 |
| 系统页面响应时间 | <3秒 |
| 性能指标 | 进入系统登录主界面 | <3秒 |
| 成功登录系统，出现登录后初始页 | <3秒 |
| 操作各环节按键后 | <5秒 |
| 常用查询、统计 | <5秒 |
| 系统纠错响应时间 | <5秒 |
| 资源使用率 | ≥90% |
| 峰值在线数 | ≥8000人 |
| 并发用户数 | ≤500人 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 理业务平均耗时下降率 | 85% |
| 设备国产化率 | 90% |
| 系统服务用户数量 | ≥4000人 |
| 服务覆盖单位数量 | ≤160个 |
| 经济效益指标 | 系统使用率 | 100% |
| 办理业务成本平均下降率 | 95% |
| 年度维护成本增长率 | 5% |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 系统用户满意度 | ≥98% |

### （二）经济效益和社会效益分析

#### 1.经济效益

1. 成本节约与效率提升

（1）通过使用“广东省市场监督管理局综合许可管理系”，大量审批流程实现线上办理，减少了纸质材料的使用和人工审核环节，显著降低了办公耗材成本和人力成本。

（2）数据共享机制使跨部门间的信息交换更加高效，避免了重复录入和数据不一致的问题，提高了审批效率，缩短了审批周期。

1. 经济效益增长

（1）高效的审批流程降低了企业进入市场的门槛和成本，鼓励了更多企业和个体经营者的设立和发展，从而促进了市场经济的繁荣。

1. 技术创新与产业升级

（1）推动数字化转型：平台运营过程中积累的大量数据，为市场监管领域的数字化转型提供了有力支撑，促进了相关技术和产品的创新升级。

#### 2.社会效益

1. 提升公众满意度

（1）“广东省市场监督管理局综合许可管理系统”提供了便捷、高效的政务服务体验，减少了企业和群众的跑腿次数，提高了公众对政府服务的满意度。

（2）通过数据治理，实现了行政许可信息等关键数据的实时公开，增强了政府工作的透明度，提升了公众信任度。

1. 优化营商环境

高效的审批流程和透明的信息公示，为所有市场主体提供了公平竞争的环境，促进了社会的公平正义。

### （三）绩效目标分析

（1）申报必要性

为江门市市场监督管理局许可一网通办审批平台项目的业务应用系统、支撑应用系统、应用支撑平台、基础支撑平台等系统提供常规运行维护和系统功能维护服务，来保证现有系统的正常运行，降低整体管理成本，提高系统安全监管的整体服务水平。同时根据日常维护的数据和记录，向市监局提供系统的整体建设规划和建议，更好地为市监局的信息化发展提供有力保障。

（2）投入经济性

项目总投资概算为￥5万元。资金来源于江门市数字政府建设专项资金。项目预算按照依据系统软件工具软件维护、应用系统维护、数据资源维护、认证服务四个部分锦绣测算，采用人月法进行测算。人力成本按照《2022年江门市人力资源市场工资指导价位及行业人工成本信息》测算。测算依据充分，测算标准合理。

（3）目标合理性

本项目目标是为江门市市场监督管理局许可一网通办审批平台项目的业务应用系统、支撑应用系统、应用支撑平台、基础支撑平台等系统提供常规运行维护和系统功能维护服务，来保证现有系统的正常运行，降低整体管理成本。江门市数字政府建设规划要求。项目绩效指标主要体现在服务保障上，确保服务的满意度、有效率、及时率。指标设计相对明确合理。

（4）实施可行性

项目周期4个月，具体时间以项目合同为准。项目里程碑计划严格按照本服务项目的建设任务和进度要求，通过关键节点、里程碑事件的监控，来控制项目工作的进展和保证实现总目标。本服务项目里程碑计划如下：（T表示项目合同签订日期，日表示自然日）

表 1里程碑计划

| **工作内容** | **里程碑事件** | **时间** |
| --- | --- | --- |
| 项目合同签订 | 签订项目合同 | T+0 |
| 成立项目组 | 选出项目负责人 | T+0.5 |
| 项目启动会议 | 项目正式启动 | T+1 |
| 市市场监管局许可一网通办审批平台运行维护 | 项目实施 | T+365 |
| 项目验收 | 项目验收 | T+365 |

（5）筹资合规性。

本项目筹资为专项资金统筹，渠道明确。项目建设内容合法合规；项目资金额度符合财政相关规定要求。

**（四）项目预算明细**

**数据治理运营和数据共享服务价格表**

**金额单位：万元**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务名称** | **服务描述** | **单位** | **数量** | **单价** | **小计** |
| **合计** | |  |  | **10** | **0.5** | **5** |
| **一、数据治理服务合计** | |  | **人月** | **8** | **0.50** | **4.00** |
| 2.1.1 | 生产许可证信息治理 | 通过一系列科学、系统的措施，全面提升生产许可业务数据的质量。具体而言，服务将确保数据的各个维度均达到高标准要求 | 人月 | 1 | 0.50 | 0.50 |
| 2.1.2 | 许可证品种明细信息治理 | 通过一系列科学、系统的措施，全面提升许可证品种明细数据的质量，确保数据的全面性、及时性、完整性、规范性、非冗余性、关联性和准确性，以支持市场监管部门更高效、更精准地进行企业信用监管和决策分析。 | 人月 | 1 | 0.50 | 0.50 |
| 2.1.3 | 禁业人员信息治理 | 通过一系列科学、系统的治理措施，全面提升禁业人员数据的质量，确保数据的全面性、及时性、完整性、规范性、非冗余性、准确性，以支持相关监管部门对禁业人员的有效监管，提高监管效能。 | 人月 | 1 | 0.50 | 0.50 |
| 2.1.4 | 法定代表人信息治理 | 通过一系列科学、系统的治理措施，全面提升法定代表人数据的质量，确保法定代表人信息的全面性、及时性、完整性、规范性、非冗余性和准确性。 | 人月 | 1 | 0.50 | 0.50 |
| 2.1.5 | 食品安全专业技术人员及食品安全管理人员信息治理 | 通过一系列科学、系统的治理措施，全面提升食品安全专业技术人员及食品安全管理人员数据的质量，确保数据的全面性、及时性、完整性、规范性、非冗余性和准确性。 | 人月 | 1 | 0.50 | 0.50 |
| 2.1.6 | 食品生产许可主要设备设施信息治理 | 通过一系列科学、系统的治理措施，全面提升食品生产许可主要设备设施数据的质量，确保数据的全面性、及时性、完整性、规范性、非冗余性、关联性和准确性，为食品生产监管提供可靠的数据支持，提升整体监管效能。 | 人月 | 1 | 0.50 | 0.50 |
| 2.1.7 | 现场核查结果信息治理 | 通过科学、系统的数据治理措施，确保现场核查结果数据的全面性、及时性、完整性、规范性、非冗余性、关联性和准确性，为市场监管部门提供可靠的现场核查信息，支持更加精准的企业信用监管。 | 人月 | 1 | 0.50 | 0.50 |
| 2.1.8 | 核查结果明细信息治理 | 通过系统、全面的数据治理措施，确保核查结果明细数据的准确性、完整性、规范性、及时性和关联性，为市场监管部门提供高质量的核查结果信息，支持精准的企业监管决策。 | 人月 | 1 | 0.50 | 0.50 |
| **二、数据共享服务合计** | | 与广东省市场监督管理局质量信息公示平台的数据对接共享服务 | **人月** | **1.25** | **0.50** | **0.625** |
|  | | 与广东省市场监督管理局质量信息公示平台的数据共享服务 | **人月** | **0.5** | **0.50** | **0.25** |
|  | | 与广东省数据资源“一网对接共享”平台的数据共享服务 | **人月** | **0.25** | **0.50** | **0.125** |

### （五）项目实施进度安排

（2）系统运营周期

项目周期4个月，具体时间以项目合同为准。

1.项目进度安排

|  |
| --- |
| **任务名称** |
| **一、策划阶段** |
| 1、项目合同签订 |
| **二、准备阶段** |
| 1、成立项目组 |
| 2、项目启动会议 |
| **三、实施阶段** |
| 1、市市场监管局许可一网通办审批平台运营服务 |
| **四、项目终验阶段** |
| 1. 项目验收 |

2.项目里程碑及成果

项目里程碑计划严格按照本服务项目的建设任务和进度要求，通过关键节点、里程碑事件的监控，来控制项目工作的进展和保证实现总目标。本服务项目里程碑计划如下：（T表示项目合同签订日期）

| **工作内容** | **里程碑事件** | **产出物** | **时间** |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目合同签订 | 签订项目合同 |  | T+0 |
| 成立项目组 | 选出项目负责人 |  | T+0.5 |
| 项目启动会议 | 项目正式启动 |  | T+1 |
| 市市场监管局许可一网通办审批平台运营服务 | 项目实施 |  | T+182 |
| 数据治理方案 | 数据治理方案编写 | 数据治理方案、数据共享方案、数据标准 | T+20 |
| 数据治理 | 参考数据标准对数据治理工作 | 标准数据库 |  |
| 项目验收 | 项目验收 | 验收方案、移交标准库和数据字典 | T+182 |

### （六）资金使用计划

本项目预算5万元，2025年预计支付30%，即1.5万元，2026年预计支付70%，即3.5万元。

**六、数据资源方案**

### （一）编制目的

为更好地组织、管理和应用政务数据资源，根据《广东省政务数据资源共享管理办法（试行）》（粤府办〔2018〕50号）要求，市各有关单位在项目立项时应编制相应的数据资源方案，将作为项目验收时的对照参考。

### （二）编制原理

方案编制应以“规范政务数据资源编目、采集、共享、应用和安全管理，促进政务数据资源深度开发利用，打造全省一体化政务大数据体系”为目标，结合实际情况，从数据需求、数据资产、数据安全三方面阐述本项目政务数据资源方案的内容，确保已提出清晰的数据需求、明确产生的数据资产情况，以及数据存储、传输、使用和管理安全。

### （三）方案内容

根据业务需求，对本项目的数据资源方案进行概述，包括但不限于明确项目所需外部数据资源、本项目产生数据资源、可共享及开放的数据资源、数据安全解决方案等内容。如需要对本单位的历史数据进行处理，一并提出数据处理计划。

运行维护类项目仅需提供本项目相关系统的数据资源目录清单，以及相关数据编目挂接链接地址。

#### （1）数据需求

外部接入的数据资源：无

#### （2）数据资产

结合本项目的服务内容及业务系统的功能，描述本项目产生的数据资源内容。产生的数据资源目录清单样表如下：

样表2 本项目产生的数据资源目录清单

| **序号** | **该数据类的生产业务系统** | **数据类名称** | **包含的**  **数据项** | **是否可以共享** | **是否可以开放** | **数据类型** | **数据范围** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | 广市市场监管局许可一网通办审批平台 | 生产许可信息 | 许可证编号  生产者名称  社会信用代码(身份证号码)  (组织机构代码)  工商注册号  法定代表人(负责人)  住所  生产地址  生产地址所在市  生产地址所在区  食品类别  食品类别-中文  日常监督管理机构  日常监督管理人员  投诉电话  发证机关  发证机关-中文  签发人  有效期至  发证日期  外设仓库地址  业务类型  业务类型中文  许可明细  二维码（预留）  变更历史记录  状态标注原因  状态标注时间  婴幼儿配方食品注册号  特殊医学用途配方食品注册号  保健食品注册号  保健食品许可备案号 | 可共享 | 不可开放 | 库表 | 江门市 | 无 |
| 22 | 金市市场监管局许可一网通办审批平台 | 广禁业人员信息 | 禁业人员表主键  上报机关  上报机关代码  姓名  证件类型  证件号  禁业原因  禁业起始日期  禁业终止日期  联系电话-手机  联系电话-固定电话  时间戳（入库时间）行 | 有可共享 | 不可 | 库表 | 江门市 |  |
| 3 | 市市场监管局许可一网通办审批平台 | 法定代表人信息 | 法定代表人表主键  生产许可证信息表主键  许可证编号  姓名  证件类型  证件号  时间戳（入库时间） | 可共享 | 不可 | 表 | 江门市 |  |

#### （4）数据和应用安全

（一）网络安全

网络安全是为保护各方网络端系统之间通信过程的安全性。保证机密性、完整性、认证性和访问控制性是网络安全的重要因素。保护网络安全的主要措施如下：

* 网络结构安全：采用双链路网络结构。
* 访问控制：采用防火墙/物理内外网隔离。
* 安全审计：定期进行网络审计。
* 边界完整性安全：违规外联的检查。
* 入侵防范：入侵检查。
* 恶意代码防范：网关型防毒墙。
* 网络设备防护：安装网络设备时做特别配置。

（二）系统安全

系统安全主要体现在各服务器的系统安全，其中包含：

* 身份鉴别：服务器的身份认证系统。
* 访问控制：服务器的访问控制配置策略。
* 安全审计：服务器的主机审计。
* 剩余信息保护：定期检查系统内的文件、目录和数据库记录等资源所在的存储空间被释放或重新分配给其他用户前得到完全清除。
* 入侵防范：服务器的主机入侵防范策略配置。
* 恶意代码防范：服务器防病毒软件安装。
* 资源控制：服务器网管软件和主机配置。
* 数据库/中间件的密码及访问策略。

（三 ）数据和应用安全

1、网络访问安全

敏感数据采用TLS等技术，进行客户端与服务端保密性和数据完整性的通行处理。

2、数据安全

用户密码采用MD5 128位/RSA非对称加密算法。

3、用户及权限管理

对系统中的功能模块及模块的具体操作进行权限管理，系统可以支持分级授权功能。管理用户分为超级用户、机构管理用户、业务管理用户、普通用户四类。超级用户对系统标准代码进行维护，管理各地机构管理用户；机构管理用户可以管理该机构的所有用户权限，业务管理用户可以执行特定的业务管理操作。

4、角色管理

构建各机构的角色规范，由用户进行自行定义，根据职责、岗位的不同可以定义多个角色。并且角色之间可以存在继承关系，角色继承关系自然的反映了一个组织内部权利和责任的关系，为方便权限管理提供了帮助。

5、应用日志和审计

应对系统的整个运行过程进行详细记录，如数据传输、用户操作等日志。为系统的错误追踪、故障恢复提供有力的保障。

系统将定期将日志进行备份、导出，然后清除系统中已备份的日志，以免日志过多而占用大量的存储空间，对系统的正常运行造成影响。

### （四）数据共享服务

#### （1）与广东省“广东省市场监督管理局综合许可管理系统”数据中心对接服务

依据《广东省“广东省市场监督管理局综合许可管理系统”支撑平台的地市许可业务数据归集标准》向广东省“广东省市场监督管理局综合许可管理系统”数据中心推送政务数据，保障数据推送正常，维护推送数据正确性，并对异常数据进行处置。

服务信息清单有：

* 食品经营许可证

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段含义** | **字段名** | **填写要求** | **数据格式** | **备注** |
| 经营者名称 | JYZMC | 必填 | 文本/100个字符 |  |
| 社会信用代码(身份证号码) | SHXYM | 必填 | 文本/18个字符 |  |
| 组织机构代码 | ZZJGDM | 非必填 | 文本/10个字符 |  |
| 工商注册号 | GSZCH | 非必填 | 文本/20个字符 |  |
| 法定代表人（负责人） | FDDBR | 必填 | 文本/50个字符 |  |
| 住所 | ZS | 必填 | 文本/500个字符 |  |
| 经营场所 | JYCS | 必填 | 文本/500个字符 |  |
| 主体业态 | ZTYT | 必填 | 文本/不限多选 |  |
| 主体业态-中文 | ZTYT\_DETAIL | 必填 | 文本/不限多选 |  |
| 经营项目 | JYXM | 必填 | 文本/不限多选 |  |
| 经营项目-中文 | JYXM\_DETAIL | 必填 | 文本/不限多选 |  |
| 许可证编号 | XKZBH | 必填 | 文本/16个字符 |  |
| 日常监督管理机构 | RCJDGLJG | 必填 | 文本/100个字符 |  |
| 日常监督管理人员 | RCJDGLRY | 必填 | 文本/100个字符 |  |
| 发证机关 | FZJG | 必填 | 文本/12个字符  字典，单选 |  |
| 发证机关-中文 | FZJG\_DETAIL | 必填 | 文本/33个字符  字典，单选 |  |
| 签发人 | QFR | 必填 | 文本/50个字符 |  |
| 有效期至 | YXKZ | 必填 | 日期YYYY-MM-DD |  |
| 发证日期 | FZRQ | 必填 | 日期YYYY-MM-DD |  |
| 经济性质 | JJXZ | 必填 | 文本/1个字符  字典，单选 |  |
| 经营场所代码 | JYCSDM | 必填 | 文本/6个字符  字典，单选 |  |
| 实体门店 | STMD | 必填 | 文本/1个字符  字典，单选 |  |
| 仓库地址 | CKDZ | 必填 | 文本/500个字符 |  |
| 网络经营 | WLJY | 必填 | 文本/1个字符  字典，单选 |  |
| 网站地址 | WZDZ | 必填 | 文本/1000个字符 |  |
| 中央厨房 | ZYCF | 必填 | 文本/1个字符  字典，单选 |  |
| 集体用餐配送单位 | JTYCPSDW | 必填 | 文本/1个字符  字典，单选 |  |
| 其他类食品销售 | QTLSPXS | 非必填 | 文本/200个字符 |  |
| 其他类食品制售 | QTLSPZS | 非必填 | 文本/200个字符 |  |
| 利用自动售货设备从事食品销售 | LYZDSHSBCSSPXS | 非必填 | 文本/1个字符  字典，单选 |  |
| 散装熟食销售 | SZSSXS | 非必填 | 文本/1个字符  字典，单选 |  |
| 自酿酒制售 | ZNJZS | 非必填 | 文本/1个字符  字典，单选 |  |

* 食品生产许可证

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段含义** | **字段名** | **填写要求** | **数据格式** | **备注** |
| 许可证编号 | XKZBH | 必填 | 文本/16个字符 |  |
| 生产者名称 | SCZMC | 必填 | 文本/100个字符 |  |
| 社会信用代码(身份证号码)  (组织机构代码) | SHXYM | 必填 | 社会信用代码(身份证号码)为文本/18个字符；组织机构代码为文本/10个字符 |  |
| 工商注册号 | GSZCH | 非必填 | 文本/20个字符 |  |
| 法定代表人(负责人) | FDDBR | 必填 | 文本/200个字符 |  |
| 住所 | ZS | 必填 | 文本/500个字符 |  |
| 生产地址 | SCDZ | 必填 | 文本/500个字符 |  |
| 生产地址所在市 | SQZZZM | 必填 | 字典，单选  文本/12个字符 |  |
| 生产地址所在区 | SCDZSZQ | 必填 | 字典，单选  文本/12个字符 |  |
| 食品类别 | SPLB | 必填 | 文本/不限 字典多选 |  |
| 食品类别-中文 | SPLB\_DETAIL | 必填 | 文本/不限 字典多选 |  |
| 日常监督管理机构 | RCJDGLJG | 必填 | 文本/500个字符 |  |
| 日常监督管理人员 | RCJDGLRY | 必填 | 文本/500个字符 |  |
| 投诉电话 | TXDH | 必填 | 文本/50个字符 |  |
| 发证机关 | FZJG | 必填 | 文本/12个字符  字典，单选 |  |
| 发证机关-中文 | FZJG\_DETAIL | 必填 | 文本/33个字符  字典，单选 |  |
| 签发人 | QFR | 必填 | 文本/50个字符 |  |
| 有效期至 | YXQZ | 必填 | 日期YYYY-MM-DD |  |
| 发证日期 | FZRQ | 必填 | 日期YYYY-MM-DD |  |
| 外设仓库地址 | WSCKDZ | 必填 | 文本/500个字符 |  |
| 业务类型 | YWLX | 必填 | 文本/1个字符，字典，单选, |  |
| 业务类型中文 | YWLX\_DETAIL | 必填 | 文本/2个字符，字典，单选 |  |
| 许可明细 | XKMX | 非必填 | 文本/300个字符 |  |
| 二维码（预留） | EWM | 非必填 | 文本/200个字符 |  |
| 变更历史记录 | BGLSJL | 非必填 | 文本/不限 |  |
| 状态标注原因 | ZTBZYY | 非必填 | 文本/不限 |  |
| 状态标注时间 | ZTBZSJ | 非必填 | 日期YYYY-MM-DD |  |
| 婴幼儿配方食品注册号 | YYEPFSPZCH | 非必填 | 文本/100个字符 |  |
| 特殊医学用途配方食品注册号 | TSYXYTPFSPZCH | 非必填 | 文本/100个字符 |  |
| 保健食品注册号 | BJSPZCH | 非必填 | 文本/100个字符 |  |
| 保健食品许可备案号 | BJSPXKBAH | 非必填 | 文本/100个字符 |  |

* 食品生产明细表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段含义** | **字段名** | **说明** | **数据格式** | **备注** |
| 许可证编号 | XKZBH | 必填 | 文本/16个字符 |  |
| 序号 | XH | 必填 | 文本/50个字符 |  |
| 食品、食品添加剂类别 | SPTJJLB\_DETAIL | 必填 | 文本/10个字符，字典，单选 |  |
| 类别编码 | LBBM | 必填 | 文本/50个字符，字典，单选 |  |
| 类别名称 | LBMC | 必填 | 文本/100个字符，字典，单选 |  |
| 品种明细 | PZMX | 必填 | 文本/4000个字符 |  |
| 备注 | BZ | 必填 | 文本/4000个字符 |  |
| 主表ID  （主表的P\_ID） | MAINID | 必填 | 文本/100个字符 |  |

#### （2）与广东省市场监督管理局质量信息公示平台的数据共享服务

依据《市场监管总局办公厅关于加强食品经营许可数据信息归集工作的通知》向广东省市场监督管理局质量信息公示平台推送政务数据，保障数据推送正常，维护推送数据正确性，并对异常数据进行处置。

服务信息清单有：

* 生产许可证信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中文字段** | **英文字段** | **数据类型** | **备注** |
| 生产许可证信息表主键 | ID | VARCHAR2(64) |  |
| 生产者名称 | PRODUCER\_NAME | VARCHAR2(200) |  |
| 法定代表人（负责人） | LEGAL\_PERSON | VARCHAR2(60) |  |
| 许可证编号 | PERMIT\_NO | VARCHAR2(16) |  |
| 统一社会信用代码 | SOCIAL\_CREDIT\_CODE | VARCHAR2(18) |  |
| 行政区划代码 | DIVISON\_CODE | VARCHAR2(6) |  |
| 住所 | DOMICILE | VARCHAR2(500) |  |
| 生产地址 | PRODUCTION\_ADDRESS | VARCHAR2(2000) |  |
| 食品类别 | FOOD\_CATEGORY | VARCHAR2(1000) |  |
| 发证机关 | LICENSING\_AUTHORITY | VARCHAR2(200) |  |
| 发证机关代码 | LICENSING\_AUTHORITY\_CODE | VARCHAR2(18) |  |
| 证照颁发日期 | ISSUANCE\_DATE | DATE |  |
| 证照有效期截止日期 | EXPIRATION\_DATE | DATE |  |
| 二维码 | QR\_CODE | BLOB |  |
| 是否采用电子证照 | USE\_ELECTRONIC\_LICENSE | CHAR(1) |  |
| 受理时间 | ACCEPTANCE\_TIME | DATE |  |
| 许可证状态 | LICENSE\_STATUS | CHAR(1) |  |
| 许可证办理类别 | PERMIT\_TYPE | CHAR(1) |  |
| 许可证注销原因 | CANCELLATION\_REASON | VARCHAR2(1000) |  |
| 许可证注销日期 | CANCELLATION\_DATE | DATE |  |
| 原许可证编号 | ORIGINAL\_LICENSE\_NO | VARCHAR2(16) |  |
| 告知承诺 | INFORM\_COMMITMENT | CHAR(1) |  |
| 告知承诺涉及许可食品类别 | INFORM\_PROMISED\_FOOD\_CATEGORY | VARCHAR2(500) |  |
| 日常监督管理机构 | DAILY\_SUPERVISION\_ORGANIZATION | VARCHAR2(100) |  |
| 日常监管机构行政区划代码 | DAILYSUPERORG\_DIVISON\_CODE | VARCHAR2(6) |  |
| 日常监管人员 | DAILY\_SUPERVISOR | VARCHAR2(100) |  |
| 投诉举报电话 | COMPLAINT\_HOTLINE | VARCHAR2(50) |  |
| 签发人 | SIGNER | VARCHAR2(100) |  |
| 外设仓库地址 | WAREHOUSE\_ADDRESS | VARCHAR2(500) |  |
| 时间戳（入库时间） | RECORD\_DATE | DATE |  |

* 许可证品种明细表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中文字段** | **英文字段** | **数据类型** | **备注** |
| 许可证品种明细表主键 | ID | VARCHAR2(64) |  |
| 生产许可证信息表主键 | PRODUCTION\_LICENCE\_ID | VARCHAR2(64) |  |
| 许可证编号 | PERMIT\_NO | VARCHAR2(16) |  |
| 食品、食品添加剂类别 | FOOD\_CATEGORY | VARCHAR2(10) |  |
| 类别编号 | FOOD\_CATEGORY\_TWO\_CODE | VARCHAR2(100) |  |
| 类别名称 | FOOD\_CATEGORY\_TWO\_NAME | VARCHAR2(100) |  |
| 品种明细1 | FOOD\_CATEGORY\_THREE\_NAME | VARCHAR2(100) |  |
| 品种明细2 | FOOD\_CATEGORY\_FOUR\_NAME | VARCHAR2(100) |  |
| 备注 | REMARK | VARCHAR2(1000) |  |
| 婴幼儿配方乳粉产品配方注册号 | INFANT\_FORMULA\_REG\_NO | VARCHAR2(20) |  |
| 特殊医学用途配方食品注册号 | SPECIAL\_MEDICAL\_REG\_NO | VARCHAR2(20) |  |
| 保健食品注册号 | HEALTH\_FOOD\_REG\_NO | VARCHAR2(20) |  |
| 保健食品备案号 | HEALTH\_FOOD\_RECORD\_NO | VARCHAR2(20) |  |
| 保健食品注册号前缀 | HEALTH\_FOOD\_PREFIX | VARCHAR2(20) |  |
| 时间戳（入库时间） | RECORD\_DATE | DATE |  |

* 禁业人员表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中文字段** | **英文字段** | **数据类型** | **备注** |
| 禁业人员表主键 | ID | VARCHAR2(64) |  |
| 上报机关 | REPORT\_ORG | VARCHAR2(200) |  |
| 上报机关代码 | REPORT\_ORG\_CODE | VARCHAR2(18) |  |
| 姓名 | NAME | VARCHAR2(60) |  |
| 证件类型 | ID\_TYPE | VARCHAR2(2) |  |
| 证件号 | ID\_NO | VARCHAR2(50) |  |
| 禁业原因 | REASON | VARCHAR2(1000) |  |
| 禁业起始日期 | START\_DATE | DATE |  |
| 禁业终止日期 | EXPIRY\_DATE | DATE |  |
| 联系电话-手机 | PHONE\_NUMBER | VARCHAR2(18) |  |
| 联系电话-固定电话 | TELEPHONE | VARCHAR2(18) |  |
| 时间戳（入库时间） | RECORD\_DATE | DATE |  |

* 法定代表人表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中文字段** | **英文字段** | **数据类型** | **备注** |
| 法定代表人表主键 | ID | VARCHAR2(64) |  |
| 生产许可证信息表主键 | PRODUCTION\_LICENCE\_ID | VARCHAR2(64) |  |
| 许可证编号 | PERMIT\_NO | VARCHAR2(16) |  |
| 姓名 | NAME | VARCHAR2(60) |  |
| 证件类型 | ID\_TYPE | VARCHAR2(2) |  |
| 证件号 | ID\_NO | VARCHAR2(50) |  |
| 时间戳（入库时间） | RECORD\_DATE | DATE |  |

* 食品安全专业技术人员及食品安全管理人员表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中文字段** | **英文字段** | **数据类型** | **备注** |
| 食品安全专业技术人员及食品安全管理人员表主键 | ID | VARCHAR2(64) |  |
| 生产许可证信息表主键 | PRODUCTION\_LICENCE\_ID | VARCHAR2(64) |  |
| 许可证编号 | PERMIT\_NO | VARCHAR2(16) |  |
| 姓名 | NAME | VARCHAR2(60) |  |
| 证件类型 | ID\_TYPE | VARCHAR2(2) |  |
| 证件号 | ID\_NO | VARCHAR2(50) |  |
| 职务 | POSITION | VARCHAR2(50) |  |
| 文化程度 | EDUCATION | VARCHAR2(2) |  |
| 专业 | MAJOR | VARCHAR2(80) |  |
| 人员类别 | PERSONNEL\_CATEGORY | VARCHAR2(2) |  |
| 专职/兼职情况 | FULL\_OR\_PART\_TIME | VARCHAR2(2) |  |
| 时间戳（入库时间） | RECORD\_DATE | DATE |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中文字段** | **英文字段** | **数据类型** | **备注** |
| 食品生产许可主要设备设施表主键 | ID | VARCHAR2(64) |  |
| 生产许可证信息表主键 | PRODUCTION\_LICENCE\_ID | VARCHAR2(64) |  |
| 许可证编号 | PERMIT\_NO | VARCHAR2(16) |  |
| 名称 | NAME | VARCHAR2(200) |  |
| 规格/型号 | SPECIFICATIONS\_MODEL | VARCHAR2(500) |  |
| 数量 | COUNT | NUMBER |  |
| 使用场所 | OPERATION\_PLACE | VARCHAR2(500) |  |
| 时间戳（入库时间） | RECORD\_DATE | DATE |  |

* 食品生产许可主要设备设施表
* 现场核查结果表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中文字段** | **英文字段** | **数据类型** | **备注** |
| 核查结果表主键 | ID | VARCHAR2(64) |  |
| 生产许可证信息表主键 | PRODUCTION\_LICENCE\_ID | VARCHAR2(64) |  |
| 许可证编号 | PERMIT\_NO | VARCHAR2(16) |  |
| 开展现场核查 | ON\_SITE\_VERIFICATION | CHAR(1) |  |
| 企业统一社会信用代码 | SOCIAL\_CREDIT\_CODE | VARCHAR2(18) |  |
| 申请企业名称 | ENT\_NAME | VARCHAR2(200) |  |
| 现场核查开始时间 | START\_DATE | DATE |  |
| 现场核查结束时间 | END\_DATE | DATE |  |
| 申请人意见 | OPINION | VARCHAR2(500) |  |
| 报告日期 | REPORT\_DATE | DATE |  |
| 时间戳（入库时间） | RECORD\_DATE | DATE |  |

* 核查结果明细表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中文字段** | **英文字段** | **数据类型** | **备注** |
| 核查结果明细表主键 | ID | VARCHAR2(64) |  |
| 核查结果表主键 | VERIFICATION\_RESULTS\_ID | VARCHAR2(64) |  |
| 许可证编号 | PERMIT\_NO | VARCHAR2(16) |  |
| 食品、食品添加剂类别 | FOOD\_CATEGORY | VARCHAR2(8) |  |
| 类别编号 | FOOD\_CATEGORY\_TWO\_CODE | VARCHAR2(100) |  |
| 类别名称 | FOOD\_CATEGORY\_TWO\_NAME | VARCHAR2(100) |  |
| 品种明细 | FOOD\_CATEGORY\_DETAIL | VARCHAR2(100) |  |
| 执行标准 | EXECUTIVE\_STANDARD | VARCHAR2(100) |  |
| 标准编号 | STANDARD\_NUMBER | VARCHAR2(60) |  |
| 实际得分 | ACTUAL\_SCORE | NUMBER |  |
| 总分 | TOTAL\_POINTS | NUMBER |  |
| 得分率 | SCORING\_AVERAGE | NUMBER |  |
| 零分项 | ZERO\_COMPONENT | NUMBER |  |
| 核查人员 | INSPECTORS | VARCHAR2(100) |  |
| 核查时间 | CHECK\_OUT\_TIME | DATE |  |
| 核查过程发现的问题汇总 | SUMMARY\_PROBLEMS | VARCHAR2(500) |  |
| 核查结论 | VERIFICATION\_CONCLUSION | VARCHAR2(100) |  |
| 时间戳（入库时间） | RECORD\_DATE | DATE |  |

#### （3）与广东省数据资源“一网共享”平台的数据共享服务

依据广东省《政务数据资源目录》向广东省数据资源“广东省市场监督管理局综合许可管理系统”平台推送政务数据，保障数据推送正常，维护推送数据正确性，并对异常数据进行处置。

服务信息清单有：

* 办件受理信息

政务服务事项办件受理信息数据结构见下表。

| **序号** | **名称** | **字段名** | **数据格式** | **必填项** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 记录唯一标识 | RowGuid | C..50 | 是 |  |
| 2 | 办件编号 | ProjectNo | C..50 | 是 |  |
| 3 | 申办流水号 | SBLSH | C..50 | 是 |  |
| 4 | 基本编码 | CatalogCode | C12 | 否 |  |
| 5 | 地方基本编码 | LocalCatalogCode | C..50 | 是 |  |
| 6 | 实施编码 | TaskCode | C..36 | 否 |  |
| 7 | 地方实施编码 | LocalTaskCode | C..50 | 是 |  |
| 8 | 业务办理项编码 | TaskHandleItem | C..50 | 是 |  |
| 9 | 事项名称 | TaskName | C..1000 | 是 |  |
| 10 | 事项版本 | TaskVersion | N..10 | 是 |  |
| 11 | 事项类型 | TaskType | C2 | 是 |  |
| 12 | 事项行使层级 | TaskLevel | C..2 | 是 |  |
| 13 | 申请人名称 | ApplyerName | C..100 | 是 |  |
| 14 | 申请人类型 | ApplyerType | C..2 | 是 |  |
| 15 | 申请人证件类型 | ApplyerPageType | C..70 | 是 |  |
| 16 | 申请人证件号码 | ApplyerPageCode | C..500 | 是 |  |
| 17 | 申请时间 | ApplyDate | D14 | 是 |  |
| 18 | 申请类型 | ApplyType | C..2 | 是 |  |
| 19 | 法定代表人 | Legal | C..100 | 否 |  |
| 20 | 联系人/代理人姓名 | ContactName | C..100 | 是 |  |
| 21 | 联系人/代理人证件类型 | ContactType | C..6 | 否 |  |
| 22 | 联系人/代理人证件号码 | ContactCode | C..50 | 否 |  |
| 23 | 联系人手机号码 | ContactMobile | C..11 | 是 |  |
| 24 | 邮编 | ZipCode | C..6 | 否 |  |
| 25 | 通讯地址 | Address | C..1000 | 否 |  |
| 26 | 受理部门 | OrgName | C..100 | 否 |  |
| 27 | 受理部门编码 | OrgCode | C..18 | 否 |  |
| 28 | 受理状态代码 | SLZTDM | C..2 | 否 |  |
| 29 | 受理人员 | HandleUserName | C..100 | 否 |  |
| 30 | 受理时间 | AcceptDate | D14 | 否 |  |
| 31 | 受理文书编号 | AcceptDocNo | C..50 | 否 |  |
| 32 | 办件摘要 | ProjectName | C..1000 | 否 |  |
| 33 | 办件类型 | ProjectType | C..2 | 是 |  |
| 34 | 承诺办结时间 | PromiseDate | D14 | 否 |  |
| 35 | 跨地区办理目标部门 | TargetOrgName | C..100 | 否 |  |
| 36 | 申请人统一身份认证平台账号 | ApplyUerIdCode | C..50 | 否 |  |
| 37 | 联系人统一身份认证平台账号 | ContactUserIdCode | C..50 | 否 |  |
| 38 | 业务发生所在行政区划代码 | RegionCode | C..12 | 是 |  |
| 39 | 办理渠道 | ApplyChannel | C..2 | 是 |  |
| 40 | 申办表单数据 | ApplyForm | C..4000 | 否 |  |
| 41 | 查看办件详情URL | DetailURL | C..300 | 否 |  |
| 42 | 投资项目统一代码 | ProjectCo | C..32 | 否 |  |
| 43 | 业务系统名称 | SystemName | C..100 | 是 |  |
| 44 | 业务系统类型 | SystemType | C..2 | 是 |  |
| 45 | 事项主题 | sub\_matter | C..50 | 否 |  |
| 46 | 同步类型 | Cd\_Operation | C..2 | 是 |  |
| 47 | 同步时间 | Cd\_Time | D14 | 是 |  |
| 48 | 批次号 | Cd­\_Batch | C..50 | 是 |  |
| 49 | 数据提供部门行政区划代码 | ProDataRegionCode | C..12 | 是 |  |
| 50 | 数据提供部门统一社会信用代码 | ProDataOrgCode | C..18 | 是 |  |
| 51 | 数据提供部门名称 | ProDataOrgName | C..400 | 是 |  |

* 办件过程信息

政务服务事项办件过程信息数据结构见下表。

| **序号** | **名称** | **字段名** | **数据格式** | **必填项** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 记录唯一标识 | RowGuid | C..50 | 是 |  |
| 2 | 办件编号 | ProjectNo | C..50 | 是 |  |
| 3 | 业务办理项编码 | TaskHandleItem | C..50 | 是 |  |
| 4 | 业务动作 | EventName | C..2 | 是 |  |
| 5 | 办理环节名称 | ProcessName | C..1000 | 是 |  |
| 6 | 办理部门所在地行政区域代码 | RegionCode | C..12 | 是 |  |
| 7 | 办理部门统一社会信用代码 | OrgCode | C..18 | 是 |  |
| 8 | 办理部门名称 | OrgName | C..400 | 是 |  |
| 9 | 办理人姓名 | HandleUserNa me | C..100 | 是 |  |
| 10 | 办理人统一身份认证平台账号 | HandleUserIdCode | C..2000 | 否 |  |
| 11 | 环节开始时间 | EventStartTime | D14 | 是 |  |
| 12 | 环节结束时间 | EventEndTime | D14 | 否 |  |
| 13 | 办理意见 | HandleExplain | C..2000 | 否 |  |
| 14 | 备注 | Remark | C..1000 | 否 |  |
| 15 | 投资项目统一代码 | ProjectCo | C..32 | 否 |  |
| 16 | 业务系统名称 | SystemName | C..100 | 是 |  |
| 17 | 同步类型 | Cd\_Operation | C..2 | 是 |  |
| 18 | 同步时间 | Cd\_Time | D14 | 是 |  |
| 19 | 批次号 | Cd­\_Batch | C..50 | 是 |  |
| 20 | 数据提供部门行政区划代码 | ProDataRegionCode | C..12 | 是 |  |
| 21 | 数据提供部门统一社会信用代码 | ProDataOrgCode | C..18 | 是 |  |
| 22 | 数据提供部门名称 | ProDataOrgName | C..400 | 是 |  |

* 办件结果信息

政务服务事项办件结果信息数据结构见下表。

| **序号** | **名称** | **字段名** | **数据格式** | **必填项** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 记录唯一标识 | RowGuid | C..50 | 是 |  |
| 2 | 办件编号 | ProjectNo | C..50 | 是 |  |
| 3 | 业务办理项编码 | TaskHandleItem | C..50 | 是 |  |
| 4 | 办理部门所在地行政区域代码 | RegionCode | C..12 | 是 |  |
| 5 | 办理部门统一社会信用代码 | OrgCode | C..18 | 是 |  |
| 6 | 办理部门名称 | OrgName | C..400 | 是 |  |
| 7 | 办结人员姓名 | UserName | C..100 | 是 |  |
| 8 | 办结时间 | ResultDate | D14 | 是 |  |
| 9 | 办理结果 | ResultType | C..2 | 是 |  |
| 10 | 办件结果描述 | ResultExplain | C..2000 | 否 |  |
| 11 | 收费金额 | Charge | N..16.2 | 否 |  |
| 12 | 金额单位代码 | MonetaryUnitCode | C..3 | 否 |  |
| 13 | 结果证照类型 | ResultCetrType | C..3 | 是 |  |
| 14 | 结果证照名称 | ResultCetrName | C..2000 | 否 |  |
| 15 | 结果证照编号 | ResultCetrNo | C..2000 | 否 |  |
| 16 | 是否快递递送结果 | IsDeliveryResults | C..2 | 是 |  |
| 17 | 满意度 | Satisfaction | C..2 | 否 |  |
| 18 | 备注 | Remark | C..1000 | 否 |  |
| 19 | 投资项目统一代码 | ProjectCo | C..32 | 否 |  |
| 20 | 同步类型 | Cd\_Operation | C..2 | 是 |  |
| 21 | 同步时间 | Cd\_Time | D14 | 是 |  |
| 22 | 批次号 | Cd­\_Batch | C..50 | 是 |  |
| 23 | 数据提供部门行政区划代码 | ProDataRegionCode | C..12 | 是 |  |
| 24 | 数据提供部门统一社会信用代码 | ProDataOrgCode | C..18 | 是 |  |
| 25 | 数据提供部门名称 | ProDataOrgName | C..400 | 是 |  |