

食品抽检数据分析利用平台

江西数拓科技有限公司
徐辉

目 录

CONTENTS

1

公司情况介绍

2

数据质量自动核查系统介绍

3

分析报告自动生成系统介绍

4

抽检数据统计分析系统介绍

5

食品国抽系统数据对接

6

各系统具体功能演示

章节
Part 01

公司情况介绍

我们是谁？

Who are we?

我们是一家专注于**数据统计分析**、**挖掘和再利用**的高新技术企业。公司深耕于食品药品行业，为国家市场监督管理总局、国家药品监督管理局、中国食品药品检定研究院以及各省的食品药品监管机构和检验机构提供专业的**海量数据分析利用**、**统计建模和分析结果展现**等服务，协助提升用户日常工作效率、业务管理水平、数据资源利用层次、以及决策和创新能力。



食品国抽信息系统三个发展阶段

2013-2017年

- ◆ 实时统计系统
- ◆ 报告统计系统

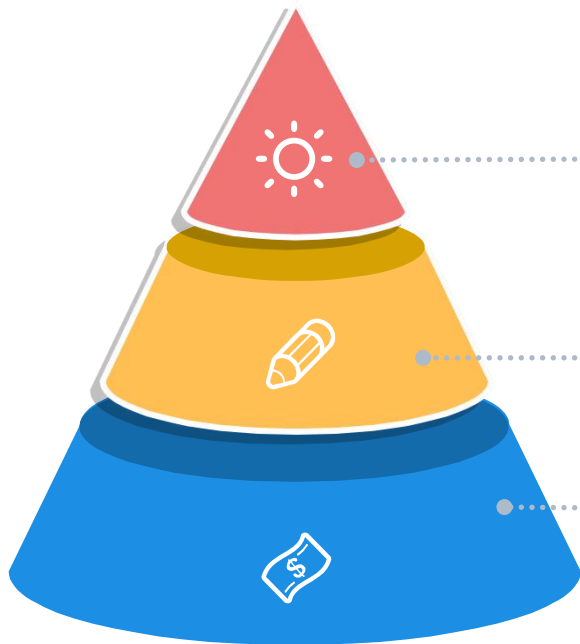
2018-2022年

- ◆ 实时统计系统
- ◆ 报告统计系统
- ◆ 分析大屏（风险地图）
- ◆ 月度统计模块
- ◆ 历史数据查询模块
- ◆ 数据下载中心
- ◆ 任务分配
- ◆ 各省统计二级站
- ◆ 评价性抽检模型
- ◆ 数据清洗

2023年-

- ◆ 实时统计系统
- ◆ 报告统计系统
- ◆ 分析大屏（风险地图）
- ◆ 月度统计模块
- ◆ 历史数据查询模块
- ◆ 数据下载中心
- ◆ 任务分配
- ◆ 各省统计二级站
- ◆ 评价性抽检模型
- ◆ 数据清洗

统计二级站



已部署：广东、安徽、浙江、重庆、山西、湖南、江西、贵州、天津、云南、河北、四川、广西、福建、山东、海南、辽宁、湖北、北京、江苏、上海、内蒙古、吉林等22个省份
正在部署：新疆、陕西、青海、黑龙江、甘肃

设计数据回落各省方式，并开发数据每天推送流程。

开发二级站统计分析页面、用户管理、权限控制等功能。

章节
Part 02

数据质量自动核查系统介绍

食品国抽系统从2014年投入使用以来，产生了大量数据，但最初数据质量普遍不高，给后续数据统计分析和再利用带来了很大阻碍。作为食品国抽系统最早的筹建方之一，我公司从系统建设之初起一直为各级食品安全监管部门提供数据统计分析服务，深知提高数据质量的重要性和紧迫性。在相关专家和我公司的多次呼吁和反馈下，食品安全监管部门对于数据质量的重视程度不断提升，并于2021年开始将食品抽检数据质量纳入国家年度食品安全工作考核评议点。

根据国家市场总局下发的《市场监管总局关于2021年全国食品安抽检监测计划的通知》（国市监食检发〔2021〕11号）要求，“各级市场监管部门督促指导抽样检验机构及时通过国抽信息系统真实、客观、准确填报抽检监测数据。同时加强抽检监测数据统计分析和食品安全风险隐患研判，及时通报相关单位。省级市场监管部门每月组织抽查本地区内不少于5%的抽检数据，对抽检数据质量存在问题的市、县级局和承检机构采取通报、约谈等措施督促整改；总局将对各地食品抽检数据进行随机抽查。”



工作量大

- 当前食品安全抽检批次量大，且每批次信息点接近200个，因此数据质量核查工作量非常大。

效率低

- 通过人工逐条逐字段去排查数据质量问题，工作效率非常低下，耗费大量时间。

成本高

- 占用大量的工作人员和工作时间，由此带来高昂的人力成本。

人员要求高

- 需要工作人员熟悉各个食品类别的抽样和检验工作细则、相关法规、检验标准等内容，要求非常高。

容易错漏

- 人工核查完全依赖于业务人员的专业水平和认真仔细程度，在持续高强度工作的情况下很容易产生错误和遗漏。

工作思路：

- ◆ 组织**业务专家**整理数据质量核查规则，通过信息化手段实现数据质量核查**工作自动化**，将技术含量不高的**重复劳动**交给系统解决，提高整体工作效率和质量。
- ◆ 质量核查需要有针对性，不能面面俱到，否则投入的时间和精力会急剧增加。



1、选定核查数据：支持多种食品抽检数据导入方式

- ◆ **Excel文件导入：**数据导入模板完全兼容食品国抽系统数据下载中心的下载文件。
- ◆ **自动下载数据：**每天自动从食品国抽系统数据下载中心下载用户的食品抽检数据，整个过程无需用户介入。
- ◆ **系统对接：**根据用户需求对接其它业务系统。

食品抽检分析及利用平台

admin 在线 注销

首页 系统管理 系统监控 系统工具 自动报告 数据抽查

管理核查规则 制定核查任务 管理数据标准 统计核查结果

年度: 所有 抽样编号: 报送状态: 请选择 报送分类A: 食品大类: 食品大类 食品亚类: 食品亚类 食品次亚类: 食品次亚类 食品细类: 食品细类 样品名称: 抽样单位: 被抽样单位: 检验机构: 任务类别: 所有 抽样日期: 开始日期 至 截止日期 数据来源: 选择数据源 自动下载数据 上传数据

搜索 重置

导入 删除 导出

年度	结论	抽样编号	抽样日期	报送分类A	报送分类B	任务类别	食品大类	食品亚类	食品次亚类	食品细类	样品名称	抽样地点2	抽样单位	被抽样单位	检验机构	抽样省份	操作
2022	-	SC22150000184	2022-08-21	抽检监测 (省级本级)		风险监测	食用油、油脂及其制品	食用植物油(含煎炸用油)	食用植物油(半精炼、全精炼)	其他食用植物油(半精炼、全精炼)	胡麻油	超市					详情
2022	-	SC2215000018	2022-08-21	抽检监测 (省级本级)		风险监测	食用油、油脂及其制品	食用植物油(含煎炸用油)	食用植物油(半精炼、全精炼)		玉米油	玉米胚芽油	超市				详情
2022	-	SC221500001	2022-08-21	抽检监测 (省级专项)		监督抽检	粮食加工品	其他粮食加工品	谷物加工品	谷物加工品	小米	成品库 (已检区)					详情

2、管理核查规则

- ◆ 根据多年的食品抽检数据分析经验，已经整理出**190+条**数据质量核查规则，且后续会根据需要持续添加。
- ◆ 对所有规则按监管机构关注程度进行分类，目前分为重要、中等和一般三种。
- ◆ 可以根据实际需要启用或停用某些校验规则。

食品抽检数据分析利用平台

test_jg 在线 注销

首页 自动报告 数据核查 查看抽检数据 管理核查规则 规则查看 规则分组 制定核查任务 管理数据标准 统计核查结果 数据分析 数据下载

规则查看

规则编号: 请输入规则编号 字段名称: 请输入字段名称 校验类型: --请选择-- 规则等级: --请选择-- 搜索 重置

序号	规则编号	字段名称	校验类型	规则等级	规则说明	问题描述	规则状态	是否推荐
1	S1184	标识生产企业省份	合理性校验	重要	同一个生产企业名称，对应多个省份。	同一个生产企业名称，对应多个省份	已启用	是
2	S1035	抽样人员	合理性规则	重要	抽样人员不少于2人。	抽样人员不少于2人	已启用	是
3	S1034	抽样基数	合理性规则	重要	抽样基数单位缺少、重复或不规范。	抽样基数单位缺少、重复或不规范	已启用	是
4	S1033	备样数量	合理性规则	重要	备样数量单位缺少或重复。	备样数量单位缺少或重复	已启用	是
5	S1029	被抽样单位省	合理性规则	重要	被抽样单位省份填写不规范：存在非商称或非国内省份。	被抽样单位省份填写不规范：存在非商称或非国内省份	已启用	是
6	S1028	样品属性	合理性校验	重要	样品属性与食品类别不匹配：粽子和月饼应选择“节令食品”，婴配、保健食品和特医应选择“特殊食品”，餐饮具应选择“其他”，其他食品应选择“普通食品”。	样品属性与食品类别不匹配：粽子和月饼应选择“节令食品”，婴配、保健食品和特医应选择“特殊食品”，餐饮具应选择“其他”，其他食品应选择“普通食品”。	已启用	是
7	S1027	生产许可证号	合理性规则	重要	规范的生产许可证号格式：以SC开头后接14位数字、QS开头后接12位数字。	规范的生产许可证号格式：以SC开头后接14位数字、QS开头后接12位数字	已启用	是

显示第 1 到第 10 条记录，总共 202 条记录 每页显示 10 条记录

© 2022 版权所有：江西数拓科技有限公司 技术支持QQ群：870491367

3、制定核查任务

- ◆ **手动核查任务**：手动创建单个核查任务，支持对以往的核查结果进行回验，确认数据是否已正确修改。

食品抽检数据分析利用平台

shzy 在线 注册

数据核查

- 选定核查数据
- 管理核查规则
- 制定核查任务
- 手动核查任务**
- 自动核查任务
- 核实数据问题
- 管理数据标准
- 统计核查结果

任务名称: 执行人: 任务状态: --请选择--

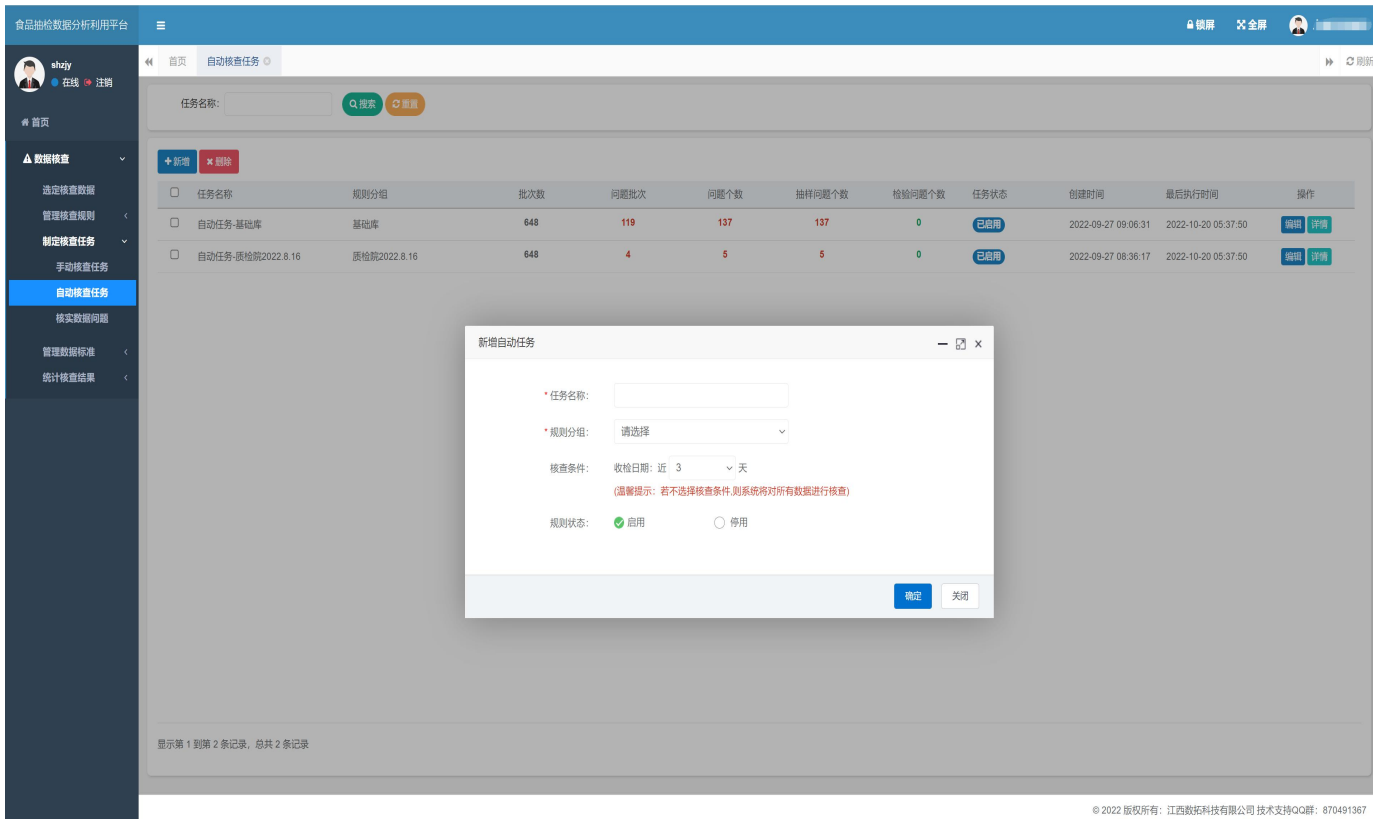
<input type="checkbox"/>	序号	任务名称	执行人	规则分组	批次数	问题批次	问题个数	抽样问题个数	检验问题个数	创建时间	执行时长	操作
<input type="checkbox"/>	10	9.22	张	基础库	1	0	0	0	0	2022-09-22 13:29:32	-	<input type="button" value="详情"/>
<input type="checkbox"/>	11	9.22	张	质检院2022.8.16	67	4	4	4	0	2022-09-22 13:22:27	-	<input type="button" value="导出问题数据"/> <input type="button" value="回验"/> <input type="button" value="详情"/>
<input type="checkbox"/>	12	9.22	张	基础库	67	8	8	8	0	2022-09-22 13:18:05	-	<input type="button" value="导出问题数据"/> <input type="button" value="回验"/> <input type="button" value="详情"/>
<input type="checkbox"/>	13	9.21	张	质检院2022.8.16	63	5	5	5	0	2022-09-21 15:59:05	-	<input type="button" value="导出问题数据"/> <input type="button" value="回验"/> <input type="button" value="详情"/>
<input type="checkbox"/>	14	9.20	张	质检院2022.8.16	104	10	10	10	0	2022-09-20 10:58:10	-	<input type="button" value="导出问题数据"/> <input type="button" value="回验"/> <input type="button" value="详情"/>
<input type="checkbox"/>	15	9.19	张	质检院2022.8.16	1	0	0	0	0	2022-09-19 16:22:52	-	<input type="button" value="详情"/>
<input type="checkbox"/>	16	9.19	张	质检院2022.8.16	122	17	17	17	0	2022-09-19 11:45:36	-	<input type="button" value="导出问题数据"/> <input type="button" value="回验"/> <input type="button" value="详情"/>
<input type="checkbox"/>	17	9.16	张	质检院2022.8.16	1	0	0	0	0	2022-09-16 16:08:06	-	<input type="button" value="详情"/>
<input type="checkbox"/>	18	9.16	张	质检院2022.8.16	125	23	34	34	0	2022-09-16 10:30:56	-	<input type="button" value="导出问题数据"/> <input type="button" value="回验"/> <input type="button" value="详情"/>
<input type="checkbox"/>	19	9.15	张	质检院2022.8.16	12	3	3	3	0	2022-09-15 09:45:27	-	<input type="button" value="导出问题数据"/> <input type="button" value="回验"/> <input type="button" value="详情"/>
<input type="checkbox"/>	20	9.14	张	质检院2022.8.16	136	6	6	6	0	2022-09-14 10:56:30	-	<input type="button" value="导出问题数据"/> <input type="button" value="回验"/> <input type="button" value="详情"/>
<input type="checkbox"/>	21	9.13	张	质检院2022.8.16	7	1	1	1	0	2022-09-13 08:58:50	-	<input type="button" value="导出问题数据"/> <input type="button" value="回验"/> <input type="button" value="详情"/>

显示第 1 到第 100 条记录, 总共 146 条记录, 每页显示 100 条记录

© 2022 版权所有; 江西数拓科技有限公司 技术支持QQ群: 870491367

3、制定核查任务

- ◆ **自动核查任务**：创建任务，每天自动进行数据质量核查，无需人为干预，每天直接查看系统排查出的最新食品抽检数据质量问题。



食品抽检数据分析利用平台

shzy 在线 注销

数据核查

新增 删除

任务名称	规则分组	批次数	问题批次	问题个数	抽样问题个数	检验问题个数	任务状态	创建时间	最后执行时间	操作
自动任务-基础库	基础库	648	119	137	137	0	已启用	2022-09-27 09:06:31	2022-10-20 05:37:50	编辑 详情
自动任务-质检院2022.8.16	质检院2022.8.16	648	4	5	5	0	已启用	2022-09-27 08:36:17	2022-10-20 05:37:50	编辑 详情

新增自动任务

任务名称:

规则分组: 请选择

核查条件: 收检日期: 近 3 天
(温馨提示: 若不选择核查条件, 则系统将对所有数据进行核查)

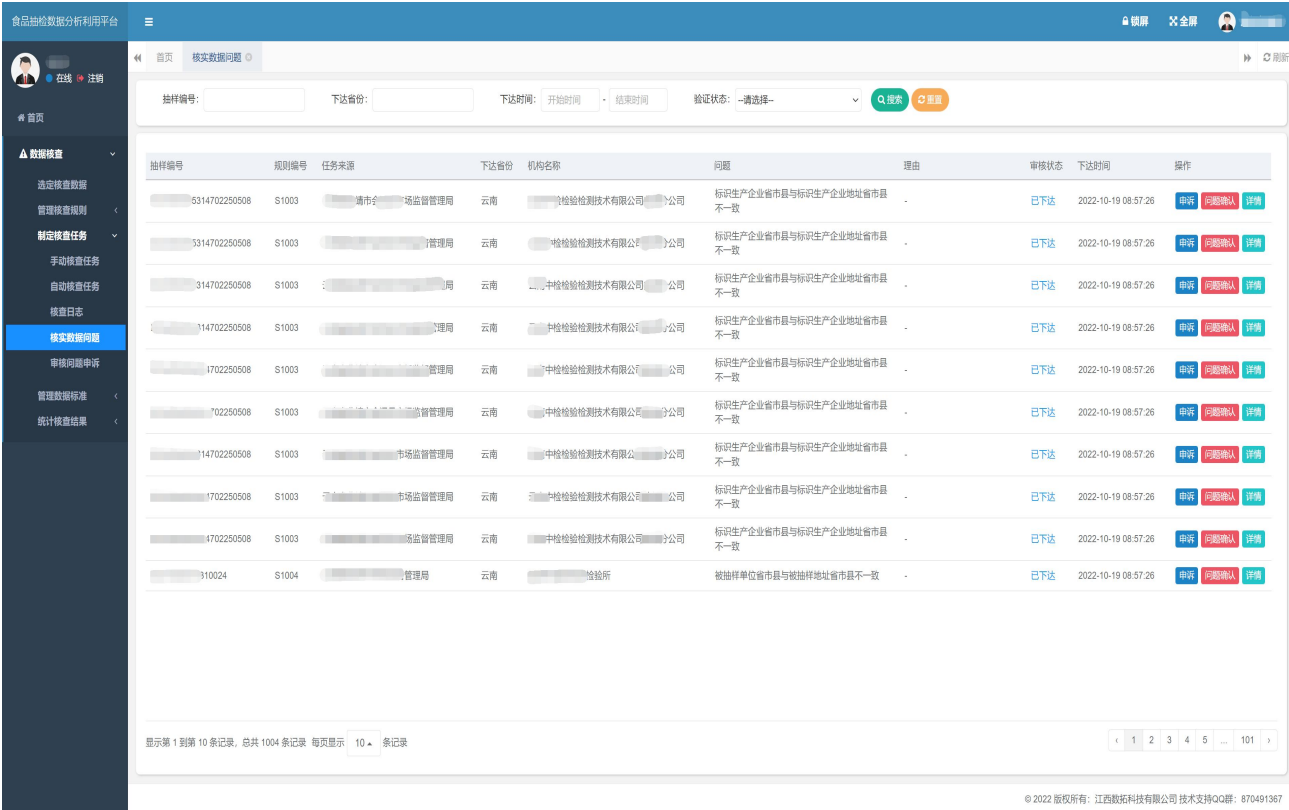
规则状态: 启用 停用

确定 关闭

显示第 1 到第 2 条记录, 总共 2 条记录

4、核实数据问题

- ◆ 检验机构用户在收到监管用户下达的核查问题时,对问题进行核实,若数据确实存在问题,则进行问题确认,若数据不存在问题,则可以提出问题申诉。



食品抽检数据分析利用平台

在线 注销

数据核查

选定核查数据

管理核查规则

制定核查任务

手动核查任务

自动核查任务

核查日志

核实数据问题

审核问题申诉

管理数据标准

统计核查结果

首页 核实数据问题

抽样编号: 下达省份: 下达时间: 开始时间 结束时间 验证状态: --请选择--

搜索 重置

抽样编号	规则编号	任务来源	下达省份	机构名称	问题	理由	审核状态	下达时间	操作
5314702250508	S1003	泸州市市场监督管理局	云南	中检检验检测技术有限公司	标识生产企业省市区与标识生产企业地址省市区不一致		已下达	2022-10-19 08:57:26	申诉 问题确认 详情
5314702250508	S1003	泸州市市场监督管理局	云南	中检检验检测技术有限公司	标识生产企业省市区与标识生产企业地址省市区不一致		已下达	2022-10-19 08:57:26	申诉 问题确认 详情
314702250508	S1003	泸州市市场监督管理局	云南	中检检验检测技术有限公司	标识生产企业省市区与标识生产企业地址省市区不一致		已下达	2022-10-19 08:57:26	申诉 问题确认 详情
114702250508	S1003	泸州市市场监督管理局	云南	中检检验检测技术有限公司	标识生产企业省市区与标识生产企业地址省市区不一致		已下达	2022-10-19 08:57:26	申诉 问题确认 详情
1702250508	S1003	泸州市市场监督管理局	云南	中检检验检测技术有限公司	标识生产企业省市区与标识生产企业地址省市区不一致		已下达	2022-10-19 08:57:26	申诉 问题确认 详情
702250508	S1003	泸州市市场监督管理局	云南	中检检验检测技术有限公司	标识生产企业省市区与标识生产企业地址省市区不一致		已下达	2022-10-19 08:57:26	申诉 问题确认 详情
114702250508	S1003	泸州市市场监督管理局	云南	中检检验检测技术有限公司	标识生产企业省市区与标识生产企业地址省市区不一致		已下达	2022-10-19 08:57:26	申诉 问题确认 详情
1702250508	S1003	泸州市市场监督管理局	云南	中检检验检测技术有限公司	标识生产企业省市区与标识生产企业地址省市区不一致		已下达	2022-10-19 08:57:26	申诉 问题确认 详情
4702250508	S1003	泸州市市场监督管理局	云南	中检检验检测技术有限公司	标识生产企业省市区与标识生产企业地址省市区不一致		已下达	2022-10-19 08:57:26	申诉 问题确认 详情
310024	S1004	泸州市市场监督管理局	云南	中检检验检测技术有限公司	被抽样单位省市区与被抽样地址省市区不一致		已下达	2022-10-19 08:57:26	申诉 问题确认 详情

显示第 1 到第 10 条记录, 总共 1004 条记录 每页显示 10 条记录

1 2 3 4 5 ... 101

© 2022 版权所有: 江西数拓科技有限公司 技术支持QQ群: 870491367

5、审核问题申诉

- ◆ 监管用户可通过审核问题申诉功能对检验机构用户提出的申诉进行审核。

食品抽检数据分析利用平台

首页 审核问题申诉

抽样编号: 下达省份: 机构名称: 下达时间: 开始时间 - 结束时间 验证状态: --请选择--

Q 搜索 重置

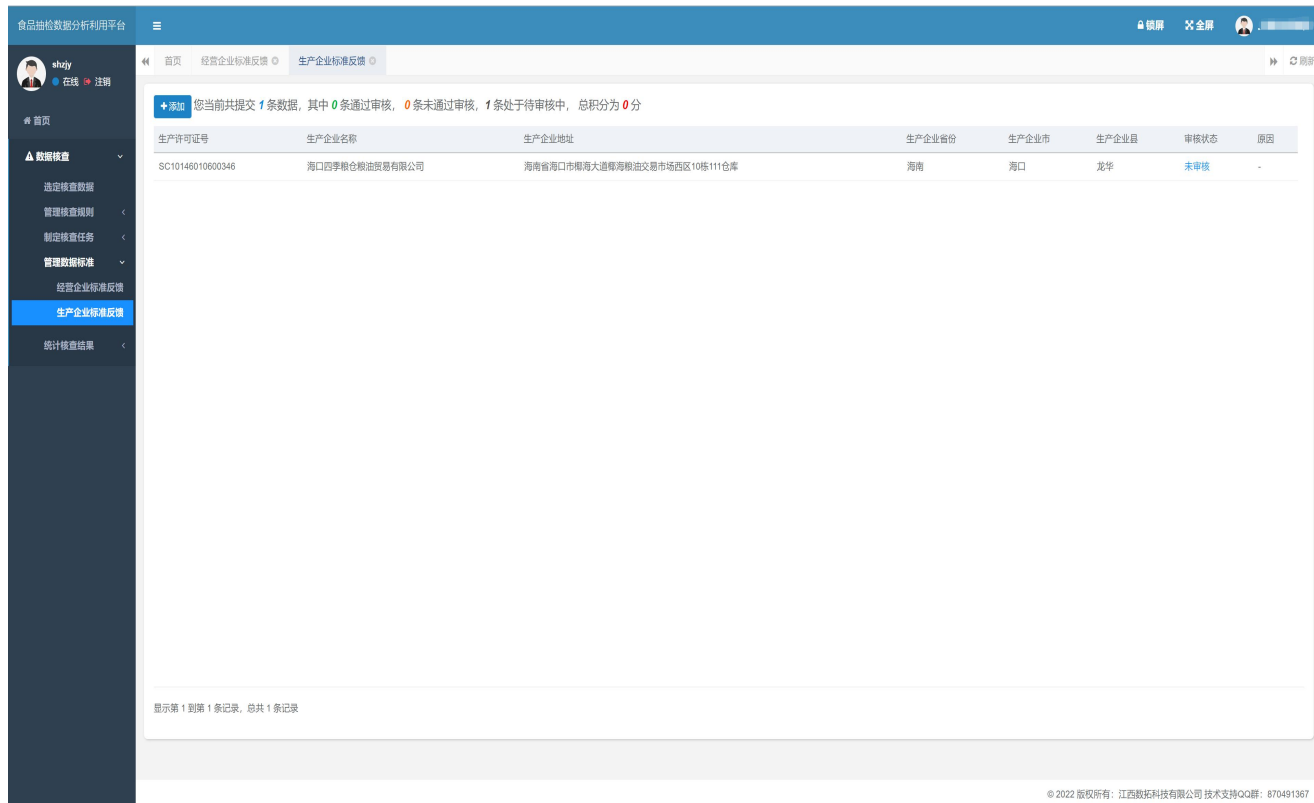
抽样编号	规则编号	任务来源	下达省份	机构名称	问题	理由	审核状态	下达时间	操作
DCHZ22055314702250508	S1003	云南省曲靖市会泽县市场监督管理局	云南	云南中检检验检测技术有限公司曲靖分公司	标识生产企业省市区与标识生产企业地址省市区不一致	-	已下达	2022-10-19 08:57:28	详情
DCHZ22055314702250508	S1003	云南省曲靖市会泽县市场监督管理局	云南	云南中检检验检测技术有限公司曲靖分公司	标识生产企业省市区与标识生产企业地址省市区不一致	-	已下达	2022-10-19 08:57:28	详情
DCHZ22055314702250508	S1003	云南省曲靖市会泽县市场监督管理局	云南	云南中检检验检测技术有限公司曲靖分公司	标识生产企业省市区与标识生产企业地址省市区不一致	-	已下达	2022-10-19 08:57:28	详情
DCHZ22055314702250508	S1003	云南省曲靖市会泽县市场监督管理局	云南	云南中检检验检测技术有限公司曲靖分公司	标识生产企业省市区与标识生产企业地址省市区不一致	-	已下达	2022-10-19 08:57:28	详情
DCHZ22055314702250508	S1003	云南省曲靖市会泽县市场监督管理局	云南	云南中检检验检测技术有限公司曲靖分公司	标识生产企业省市区与标识生产企业地址省市区不一致	-	已下达	2022-10-19 08:57:28	详情
DCHZ22055314702250508	S1003	云南省曲靖市会泽县市场监督管理局	云南	云南中检检验检测技术有限公司曲靖分公司	标识生产企业省市区与标识生产企业地址省市区不一致	-	已下达	2022-10-19 08:57:28	详情
DCHZ22055314702250508	S1003	云南省曲靖市会泽县市场监督管理局	云南	云南中检检验检测技术有限公司曲靖分公司	标识生产企业省市区与标识生产企业地址省市区不一致	-	已下达	2022-10-19 08:57:28	详情
DCHZ22055314702250508	S1003	云南省曲靖市会泽县市场监督管理局	云南	云南中检检验检测技术有限公司曲靖分公司	标识生产企业省市区与标识生产企业地址省市区不一致	-	已下达	2022-10-19 08:57:28	详情
DCHZ22055314702250508	S1003	云南省曲靖市会泽县市场监督管理局	云南	云南中检检验检测技术有限公司曲靖分公司	标识生产企业省市区与标识生产企业地址省市区不一致	-	已下达	2022-10-19 08:57:28	详情
DCPJJ225301310024	S1004	云南省昆明市市场监督管理局	云南	昆明市食品药品检验所	被抽样单位省市区与被抽样地址省市区不一致	-	已下达	2022-10-19 08:57:28	详情

显示第 1 到第 10 条记录, 总共 999 条记录 每页显示 10 条记录

© 2022 版权所有: 江西数拓科技有限公司 技术支持QQ群: 870491367

6、管理数据标准

- ◆ 用户可以参与生产企业和经营企业数据标准的建立和更新,通过不断地对数据标准进行维护和更新,可以有效提高核查的准确性。



食品抽检数据分析利用平台

shzjy 在线 注销

数据核查

- 选定核查数据
- 管理核查规则
- 制定核查任务
- 管理数据标准
- 经营企业标准反馈
- 生产企业标准反馈**
- 统计核查结果

您当前共提交 1 条数据, 其中 0 条通过审核, 0 条未通过审核, 1 条处于待审核中, 总积分为 0 分

生产许可证号	生产企业名称	生产企业地址	生产企业省份	生产企业市	生产企业县	审核状态	原因
SC10146010600346	海口四季粮仓粮油贸易有限公司	海南省海口市琼海大道椰海粮油交易市场西区10栋111仓库	海南	海口	龙华	未审核	-

显示第 1 到第 1 条记录, 总共 1 条记录

© 2022 版权所有: 江西数拓科技有限公司 技术支持QQ群: 870491367

7、统计核查结果

- ◆ 从多种维度对数据质量核查结果开展自动统计分析，对质量问题类型和责任方进行归类，分析维度包括质量问题类型、抽样机构、检验机构、任务来源、抽样人员、检验人员、食品大类、地域等。

食品抽检分析及利用平台

锁屏 全屏 超级管理员

系统管理 系统监控 系统工具 自动报告 数据抽查

选定核查数据 管理核查规则 制定核查任务 管理数据标准 统计核查结果

抽样单位统计 检验机构统计 任务来源统计 抽样人员问题统计 检验人员问题统计 不规范类型统计 食品大类统计 地区食品大类统计 地区不规范统计

食品抽检分析及利用平台

首页 选定核查数据 抽样单位统计 检验机构统计 任务来源统计 抽样人员问题统计 刷新

抽样单位: 统计 重置

导出结果

序号	抽样单位	总批次数	不规范批次	不规范率
1	市场监督管理局审查中心	11179	267	2.39%
2	认证总院食品检验检测研究院	10559	2221	21.03%
3	技股份有限公司	7764	144	1.85%
4	检验检测研究院	6436	17	0.26%
5	监督管理局	6421	30	0.47%
6	检验技术研究院	6372	2429	38.12%
7	中心	5524	1263	22.86%
8	管理局	4464	392	8.78%
9	务有限公司	4391	58	1.32%
10	管理局	3840	339	8.83%

显示第 1 到第 10 条记录, 总共 227 条记录 每页显示 10 条记录

< 1 2 3 4 5 ... 23 >

7、统计核查结果

- ◆ 从多种维度对数据质量核查结果开展自动统计分析，对质量问题类型和责任方进行归类，分析维度包括质量问题类型、抽样机构、检验机构、任务来源、抽样人员、检验人员、食品大类、地域等。

食品抽检分析及利用平台

锁屏 全屏 超级管理员

系统管理 系统监控 系统工具 自动报告 数据抽查

选定核查数据 管理核查规则 制定核查任务 管理数据标准 统计核查结果 抽样单位统计 检验机构统计 任务来源统计 抽样人员问题统计 检验人员问题统计 不规范类型统计 食品大类统计 地区食品大类统计 地区不规范统计

首页 不规范类型统计

刷新

字段名称: 统计 重置

导出结果

序号	字段名称	不规范问题	不规范次数
31	电子邮箱(抽样单位负责人)	电子邮箱(抽样单位负责人)为空	282
32	抽样类型	抽样场所为网购,则抽样类型为网购抽样;是否进口为是,则抽样类型为进口食品抽样;食品大类为食用农产品,则抽样类型为农产品抽样;抽样环节为生产,则抽样类型为生产企业抽样;其他则为常规抽样,涉及多个抽样类型时,按照网购抽样>进口食品抽样>农产品抽样。	246
33	标识生产企业名称	同一个标识生产企业地址存在不同的生产企业名称	206
34	抽样工具	抽样工具为空	178
35	单价	单价的单位不规范	165
36	抽样人员	抽样人员至少为两个人	163
37	营业执照社会信用代码	营业执照号填写问题:前两位可以是数字或者里面的那些字母,接6位数字,接10位数字或者里面的那些字母	156
38	检验目的	检验目的填报不规范	121
39	样品属性	样品属性与食品类别不匹配:粽子和月饼应选择“节令食品”,婴配、保健食品和特医应选择“特殊食品”,其他食品应选择“普通食品”	108
40	糕点类型	抽样环节为糕点时 糕点来源为加工/自制 糕点类型不为“糕点加工食品”(月饼糕点除外)	103

显示第 31 到第 40 条记录, 总共 74 条记录 每页显示 10 条记录

< 1 2 3 4 5 ... 8 >

合理性校验规则：

- ◆ 样品名称是否与食品类别相匹配；
- ◆ 标识生产企业省、市、县与标识生产企业地址中的省、市、县不一致；
- ◆ 是否进口、原产地和标识生产企业省份是否匹配；
- ◆ 检验结果是斜杠或没填，但结果判定却有值；
- ◆ 抽样场所是网购或外卖餐饮，则应该填写网络平台名称；
- ◆ 生产企业和被抽样单位相同，样品来源应是加工/自制，如果不相同则是外购；
- ◆ 报送分类B包含学校或校园，区域类型不是学校周边；
- ◆ 样品属性与食品类别不匹配；
- ◆ 农产品溯源信息缺少联系电话；
- ◆ 标识生产企业名称填写不规范，后缀含有分装、出品、生产、制造、监制、特殊符号等，前缀含有不规则符号等；

约束性校验规则：

- ◆ 抽样人员是否为两人以上

一致性校验规则：

- ◆ 样品规格与样品单位是否一致；
- ◆ 结果单位与允许限单位是否一致；
- ◆ 区域类型与被抽样单位名称不一致，被抽样单位名称包含学校或者幼儿园，区域类型是学校周边；
- ◆ 抽样环节为餐饮时，样品来源为加工/自制，样品类型应该为“餐饮加工食品”（复用餐饮具除外）；

数值校验规则：

- ◆ 抽样基数是否大于等于抽样数量；
- ◆ 单价、抽样数量、抽样基数、备样数量是否为0；
- ◆ 结果判断逻辑：检验结果与最大、最小允许限比较；

特殊字符校验规则：

- ◆ 企业名称、地址是否存在特殊字符；
- ◆ 检验项目名称是否存在特殊符号；

全程自动化

- 无须手动上传抽检数据和查找质量问题，直接查看数据质量核查结果。

规则丰富

- 目前已有190+条筛查规则，且根据用户需求会持续添加。

准确率高

- 从多年食品抽检数据分析经验中提取质量核查规则，准确性高。

针对性强

- 根据多年为监管机构服务的经验来制定质量核查规则，具有很强的针对性。

基础数据全面

- 以全国食品抽检数据为基础进行数据质量核查，使结果更精准。

筛查速度快

- 结合多年海量数据处理经验，快速核查数据质量问题。

一键回验

- 一键式回验历史核查结果，确保所有数据已被正确修改。

统计功能完善

- 从多个维度对质量核查结果自动进行统计分析和责任方归类。

章节
Part 03

分析报告自动生成系统介绍



食品国抽系统从2014年投入使用以来，产生了大量的食品抽检业务数据。为更好分析和利用这些数据，国家、省、市和县级食品安全监管部门每年组织业务专家开展食品安全抽检年度和半年度分析报告撰写工作。



是否统计分析食品抽检数据并形成半年、年度分析报告，已经纳入国家年度食品安全工作评议考核方案。

处理数据难

- 分析报告需要2-3年的食品抽检全口径数据，收集和处理数据费时费力。

人员要求高

- 在开始撰写报告前，需要清洗所有数据，确保分析结果的准确性，这项工作要求业务人员熟悉各项食品抽检工作法规，且具备丰富的实践经验。

分析要求高

- 作为全年和半年食品抽检工作的总结性报告，需要从尽可能多的分析角度和层次进行论述。

工作量大

- 清洗数据需要投入大量的工作量，且制作和核对各类分析表格也将耗费众多的人力物力。

容易出错

- 人工分析数据和撰写分析报告，依赖于业务人员的专业水平和认真仔细程度，在持续高强度工作的情况下很容易发生错误。

产品思路：

通过信息化方法**自动收集、清洗和预处理数据**，并参照已有的食品抽检分析报告模板，**一键式生成**所需的食品抽检年度、半年度、季度和月度分析报告，极大提高整体工作效率和质量。整个工作分为3步。

选择报告类型和具体年度

选择数据范围和报告章节

一键式自动生成分析报告

食品抽检分析及利用平台

admin 在线 注销

系统管理

系统监控

系统工具

自动报告

年度报告

半年报告

季度报告

月度报告

数据抽查

锁屏 全屏 超级管理员

首页 年度报告

刷新

年度: 2022 更新时间: 开始时间 - 结束时间 任务类别: --请选择-- 生成报告 重置

报送分类1: --请选择-- 报告模板: 基本情况 报告说明

删除 全年报-报告执行完毕 全年报-报告执行中

<input type="checkbox"/>	用户名	文件标识	文件名称	查询条件	加密密码	状态	创建时间	完成时间	操作
<input type="checkbox"/>	kmhg	全年报告	kmhg20221004121744.zip	年度=...	mqV6CDDK	执行完毕	2022-10-04 12:17:44	2022-10-04 12:18:14	下载文件 删除文件
<input type="checkbox"/>	gx_nnsj	全年报告	gx_nnsj20220930110117.zip	年度=...	QXzTMnsx	执行完毕	2022-09-30 11:01:18	2022-09-30 11:01:55	下载文件 删除文件
<input type="checkbox"/>	gx_nnsj	全年报告	gx_nnsj20220929175717.zip	年度=...	ft3LxeKG	执行完毕	2022-09-29 17:57:17	2022-09-29 17:57:50	下载文件 删除文件
<input type="checkbox"/>	gx_nnsj	全年报告	gx_nnsj20220929173154.zip	年度=...	z015B6D3	执行完毕	2022-09-29 17:31:54	2022-09-29 17:32:32	下载文件 删除文件
<input type="checkbox"/>	gxsj001	全年报告	gxsj00120220929172142.zip	年度=...	mAOTxx13	执行完毕	2022-09-29 17:21:43	2022-09-29 17:22:47	下载文件 删除文件
<input type="checkbox"/>	admin	全年报告	admin20220929171952.zip	年度=...	pSvHz9xj	执行完毕	2022-09-29 17:19:52	2022-09-29 17:20:16	下载文件 删除文件
<input type="checkbox"/>	gxsj001	全年报告	gxsj00120220928105304.zip	年度=...	OVFinY9y	执行完毕	2022-09-28 10:53:04	2022-09-28 10:55:25	下载文件 删除文件
<input type="checkbox"/>	gxsj001	全年报告	gxsj00120220927190129.zip	年度=...	4TzsUfL	执行完毕	2022-09-27 19:01:29	2022-09-27 19:02:14	下载文件 删除文件
<input type="checkbox"/>	gxsj001	全年报告	gxsj00120220927175755.zip	年度=...	H3jmuEWO	执行完毕	2022-09-27 17:57:55	2022-09-27 17:58:51	下载文件 删除文件
<input type="checkbox"/>	gxsj001	全年报告	gxsj00120220927171710.zip	年度=...	hfiqOSXU	执行完毕	2022-09-27 17:17:11	2022-09-27 17:18:13	下载文件 删除文件

摘要

· (一) 基本情况

一、监督抽检情况

2022 年，依据《2022 年国家食品安全监督抽检实施细则》，对我市 16 个行政区开展了食品安全监督抽检工作，共完成 30 个食品和食用农产品大类 10906 批次 52353 项次的检测任务，共检出并依法查处 20 个大类 434 批次不合格食品和食用农产品。全市 2022 年食品安全监督抽检不合格率为 3.98%，比 2021 年降低 0.19% 个百分点。

从食品类别看，餐饮食品、炒货食品及坚果制品、等 2 个食品大类的不合格率高于总体水平，食糖、食用农产品、糕点等 27 个食品大类的不合格率低于总体水平。

从抽样时间看，2 月、5 月的不合格率相对较高，1 月、6 月的不合格率相对较低。

从抽样环节看，餐饮环节抽检不合格率最高，为 7.50%；流通环节抽检不合格率次之，为 2.80%；生产环节抽检不合格率最低，为 2.78%。

从企业看，抽检共覆盖市内 347 家生产企业，其中 24 家检出不合格样品。检出 3 批次及以上不合格样品的生产企业有 0 家。流通环节和餐饮环节中，抽检共覆盖 1809 家经营企业，其中 298 家检出不合格样品。检出 3 批次及以上不合格样品的经营企业有 28 家。

正文

一、抽检监测结果

· (一) 基本情况

2022 年，按照国家市场监管总局部署，依据《2022 年国家食品安全监督抽检实施细则》，对我市 16 个行政区开展了食品安全监督抽检工作，共完成 30 个食品和食用农产品大类 10906 批次 52353 项次的检测任务，共检出并依法查处 30 个大类 434 批次不合格食品和食用农产品。全市 2022 年食品安全监督抽检不合格率为 3.98%，比 2021 年降低 0.19% 个百分点。详见表 1。

表 1 监督抽检整体情况

任务类别	任务分类	2021 年			2022 年		
		监督抽检批次	不合格	不合格率	监督抽检批次	不合格	不合格率
市抽	市级农产品专项	1988	57	2.87%	66	4	6.06%
	市级本级	3622	184	5.08%	1502	55	3.66%
	市级专项	1317	10	0.76%	329	4	1.22%
县抽	县级本级	15195	651	4.28%	6435	286	4.44%
	县级农产品专项	4346	184	4.23%	2102	78	3.71%
	县级专项	301	30	9.97%	472	7	1.48%
总计		26769	1116	4.17%	10906	434	3.98%

1. 各类食品监督抽检情况

30 个大类食品样品中，餐饮食品、炒货食品及坚果制品、等 2 类的抽检不合格率高于总体水平，食糖、食用农产品、糕点等 27 类的不合格率低于总体水平，详见表 2 和图 1。各大类食品的不合格项目详见附件

1。

表 2 各类食品监督抽检情况

序号	食品大类	2021 年			2022 年			不合格率变化情况
		总批次	不合格批次	不合格率	总批次	不合格批次	不合格率	
1	餐饮食品	2911	272	9.34%	810	153	18.89%	↑ 9.55%
2	炒货食品及坚果制品	715	61	8.53%	369	27	7.32%	↓ 1.21%
3	蔬菜制品	1318	71	5.39%	615	25	4.07%	↓ 1.32%
4	食糖	49	4	8.16%	27	1	3.70%	↓ 4.46%
5	食用农产品	13357	473	3.54%	4601	158	3.43%	↓ 0.11%
6	糕点	1630	58	3.56%	673	22	3.27%	↓ 0.29%
7	水产制品	193	2	1.04%	92	3	3.26%	↑ 2.22%
8	茶叶及相关制品	111	0	0.00%	104	3	2.88%	↑ 2.88%
9	酒类	397	10	2.52%	250	6	2.40%	↓ 0.12%
10	饮料	265	14	5.28%	154	3	1.95%	↓ 3.33%
11	薯类和膨化食品	232	2	0.86%	104	2	1.92%	↑ 1.06%
12	调味品	942	48	5.10%	582	11	1.89%	↓ 3.21%
13	水果制品	534	21	3.93%	285	4	1.40%	↓ 2.53%
14	肉制品	742	44	5.93%	285	3	1.05%	↓ 4.88%
15	粮食加工品	899	11	1.22%	596	6	1.01%	↓ 0.21%
16	方便食品	455	9	1.98%	230	2	0.87%	↓ 1.11%
17	食用油、油脂及其制品	127	1	0.79%	119	1	0.84%	↑ 0.05%

从网络平台看，监督抽检覆盖 4 个网络平台，检出合格样品 66 批

次，不合格率为 6.06%，比总体不合格率高 1.95 个百分点。不合格样品涉及 2 个网络平台。各网络平台的监督抽检结果详见表 7。

表 7 各网络平台的抽检结果

(按不合格率从高到低排列)

序号	网络平台名称	总批次	不合格批次	不合格率	不合格食品大类	不合格率(不合格批次/总批次)	不合格项目(不合格项检出率, 不合格项/总项次)
1	拼多多	9	2	22.22%	蔬菜制品	33.33% (2/6)	苯甲酸 (16.67%, 1/6), 糖精钠 (16.67%, 1/6)
2	淘宝	27	2	7.41%	粮食加工品 肉制品	33.33% (1/3) 33.33% (1/3)	菌落总数 (100.00%, 1/1) 菌落总数 (33.33%, 1/3)
3	美团	22	0	0.00%	/	/	/
4	天猫	8	0	0.00%	/	/	/
合计		66	4	6.06%	/	/	/

5. 食品生产经营企业监督抽检情况

共抽检市内 347 家生产企业(报告中对生产企业的统计原则为:

(1) 限对非进口产品进行统计; (2) 食用农产品和餐饮食品不纳入统计; (3) 去除所有生产企业名称无效的数据; (4) 限对本市生产企业进行统计) 的 901 批次样品, 其中 24 家生产企业检出不合格样品。详见表 8。检出 3 批次及以上不合格样品的生产企业有 0 家, 详见附件 4。

二、主要问题分析

（一）监督抽检发现的主要问题

监督抽检共覆盖 211 个检验项目，比 2021 年减少 41 个，检出大肠菌群、阴离子合成洗涤剂、铅等 53 个不合格项目，比 2021 年减少 17 个。抽检发现的主要问题为微生物、农药、有机污染物等，详见表 19。

表 19 各项目类别监督抽检情况

序号	项目类别	检验项目数量	不合格项目数量	总项次	不合格项次	不合格项次检出率	总批次	不合格批次	不合格率	占不合格样品总量的百分比
1	农药兽药	89	25	20113	109	0.54%	4725	105	2.22%	22.7%
2	非食用物质	12	0	1003	0	0.00%	323	0	0.00%	0.0%
3	微生物	9	4	2592	105	4.05%	1535	105	6.84%	22.7%
4	生物毒素	4	1	568	5	0.88%	557	5	0.90%	1.1%
5	食品添加剂	33	12	17641	82	0.46%	4832	67	1.39%	14.5%
6	重金属类	6	2	5600	50	0.89%	4210	50	1.19%	10.8%
	有机									

- 1. 农药兽药残留不符合标准，占不合格样品总量的 22.7%。共抽检 5 大类食品 66 个农药兽药项目，其中 1 大类食品 15 个项目检出不合格样品。共检出不合格样品 81 批次，不合格率为 1.86% (81/4357)，与 2021 年 (1.35%，167/12391) 比较有所升高。禁用农药、农药残留、禁用兽药、兽药残留的抽检不合格情况详见表 20。

表 20 农兽药残留抽检情况

项目分类	不合格率 (不合格批次/总批次)	不合格食品大类	大类总批次	不合格批次	不合格率	不合格项目 (不合格项次检出率, 不合格项次/总项次)
禁用农药	0.16% (2/1277)	食用农产品	1246	2	0.16%	甲胺磷 (0.17%, 2/1145)
农药残留	1.68% (60/3570)	食用农产品	3477	60	1.73%	倍硫磷 (4.91%, 11/224), 阿维菌素 (3.03%, 4/132), 噻虫胺 (2.29%, 17/743), 灭蝇胺 (1.67%, 2/120), 吡虫啉 (1.44%, 10/693), 联苯菊酯 (1.30%, 3/231), 吡唑醚菌酯 (0.85%, 1/118), 腐霉利 (0.84%, 3/226), 噻虫嗪 (0.84%, 3/226)

3、蔬菜制品。

蔬菜制品共抽检 615 批次，分别由深圳中检联检测有限公司(120 批次)、中国检验认证集团湖南有限公司(99 批次)、广东省食品工业研究所有限公司湖南分公司(87 批次)、湖南广绿检测有限公司(65 批次)、石门县市场质量检验检测中心(37 批次)、湖南正信检测技术股份有限公司(34 批次)、常德市食品检验所(29 批次)、常德市产商品质量监督检验所(29 批次)、广东利诚检测技术有限公司(29 批次)、广电计量检测(湖南)有限公司(28 批次)、广东中检达元检测技术有限公司(16 批次)、中大检测(湖南)股份有限公司(15 批次)、中谱安信(杭州)检测科技有限公司(15 批次)、湖南华弘检测有限公司(5 批次)、湖南华科食品检测技术服务有限公司(4 批次)、湖南新程检测有限公司(3 批次)等。市抽 58 批次，县抽 557 批次；按照抽样环节统计，生产环节 41 批次，流通环节 437 批次，餐饮环节 137 批次。

检测结果显示，合格样品 342 批次，不合格样品 27 批次，合格率为 93%，不合格率为 7%；市抽任务中，合格样品 27 批次，不合格样品 0 批次，合格率为 100%，不合格率为 0%，县抽任务中，合格样品 315 批次，不合格样品 27 批次，合格率为 92%，不合格率为 8%。抽检情况详见表 3-2-1，炒货食品及坚果制品不合格情况见表 3-2-2。

表 3-3-1 蔬菜制品类食品抽检情况表。

食品大类	食品亚类	食品品种	食品细类	抽检总任务统计		市抽		县抽	
				抽检总批次	合格率(%)	抽检总批次	合格率(%)	抽检总批次	合格率(%)
蔬菜制品	蔬菜制品	酱腌菜	酱腌菜	521	97.50%	55	87.27%	466	98.71%
			腌渍食用菌	7	100.00%	2	100.00%	5	100.00%
		食用菌制品	28	92.86%	/	/	28	92.86%	
		其他蔬菜制品	2	100.00%	1	100.00%	1	100.00%	
		蔬菜干制品	蔬菜干制品	57	82.46%	/	/	57	82.46%
合计				615	95.93%	58	87.93%	557	96.77%

表 3-3-2 蔬菜制品类食品不合格情况表。

序号	样品编号	标称生产企业名称	食品名称	规格型号	商标	不合格项目	结果	标准值	检测机构
1	DC22430700566012018	安乡县农村农产品加工有限公司	开味椒(酱腌菜)			苯甲酸	0.0677	0.0677	常德市食品检验所
2	XC22430702601930425	杭州萧山汇利蔬菜食品厂	玫瑰大头菜(酱腌菜)			钠	3.67 × 10 ³		深圳中检联检测有限公司
3	DC22430700566012064	汉寿县菜根香蔬菜专业合作社	精品榨菜丝			苯甲酸	0.0599		常德市食品检验所
4	DC22430700566012065	汉寿县菜根香蔬菜专业合作社	酸豆角			苯甲酸	0.0423		常德市食品检验所
5	XC22430723564631649	湖北杨场酱制品有限公司	多味雪菜(酱腌菜)			防腐剂各自用量占其最大使用量的比例之和	1.61	1.19	中国检验检疫集团湖南有限公司
6	DC22430700566012023	湖南川渝食品有限公司	小米剁椒			防腐剂各自用量占其最大使用量的比例之和	1.3		常德市食品检验所
7	DC22430700566010019	澧县玉泉食品厂	鸡汁烟笋			大肠菌群	1.3 × 10 ³	1.5 × 10 ³	常德市食品检验所
8	XC22430723564632193	荆门市荆香食品有限公司沙洋分公司	八宝菜(酱腌菜)			防腐剂各自用量占其最大使用量的比例之和	1.20		中国检验检疫集团湖南有限公司
9	XC22430723564632153	重庆市先芝农业有限公司	精制榨菜			防腐剂各自用量占其最大使用量的比例之和	1.30		中国检验检疫集团湖南有限公司

全程自动化

- 无须手动收集、清洗和整理数据，通过全自动的方式完成所有工作。

内容详实

- 自动生成的分析报告覆盖食品抽检各个方面的内容，篇幅在120页以上。

速度快

- 自动生成一份完整的年度/半年度分析报告，耗时几分钟即可完成。

准确性高

- 具有多年食品抽检数据统计分析和报告撰写经验，报告准确性非常高。

人员无要求

- 对操作人员无过高要求，对食品抽检工作有基本认识即可。

操作简单

- 只需业务人员选择几个相关条件，然后即可自动生成分析报告。

章节
Part 04

抽检数据统计分析系统介绍

数据收集不方便

- 数据分散在全国不同省份，人工收集数据不太方便，数据下载中心排队的人很多。

数据清洗困难

- 在开始分析数据前，需要清洗所有数据，不仅工作量大，且难度挺高。

分析功能不好用

- IT工程师对抽检业务不了解，做出来的功能不好用。手动分析又比较麻烦，且数据量太大，常用工具计算不了。

准确度难保证

- 统计结果经常不准，且和上级机构的统计结果对应不上。

产品思路：

通过信息化方法**在全国范围内自动收集、清洗和整理本机构数据，并参照国抽统计系统、各省局统计二级站的实用功能**，自动开展所需的统计分析工作，极大提高整体工作效率和质量。本系统功能会根据食品抽检业务的发展不断丰富。

自动收集、清洗和处理
数据

开发实用的统计分析功
能

开发方便易用的展现形
式

基础统计：自动统计日常所需的各项指标，点击对应数字即可下钻分析。

食品抽检数据分析利用平台

admin 在线 注销

锁屏 全屏 超级管理员

首页 考核评价 基本统计 刷新

统计维度: 任务类别 --请选择-- 分析 更多筛选条件 重置

默认筛选: 年度: 2022年, 样品状态: 已完全提交, 数据更新截止时间: 2022-10-18 22:15:40

任务类别	总批次	监督抽检批次	不合格批次	不合格样品率	风险监测批次	问题样品批次	问题样品率
省抽	137250	128975	3864	3.00%	12301	747	6.07%
县抽	118225	118075	3561	3.02%	1426	6	0.42%
市县农产品	114271	114270	3674	3.22%	51	0	0.00%
市抽	113004	112828	2665	2.36%	732	41	5.60%
国抽	30629	26923	704	2.61%	3887	132	3.40%
总计:	513379	501071	14468	2.89%	18397	926	5.03%

显示第 1 到第 5 条记录, 总共 5 条记录

数据管理
系统管理
系统监控
系统工具
自动报告
数据核查
数据分析
抽样检验
基本统计
灵活报表-批次
灵活报表-项次
多维分析
考核评价

© 2022 版权所有: 江西数拓科技有限公司 技术支持QQ群: 870491367

灵活报表-批次：自由组合各种统计维度和口径，点击对应数字即可下钻分析。

食品抽检数据分析利用平台

锁屏 全屏 超级管理员

admin 在线 注销

首页 系统管理 系统监控 系统工具 自动报告 数据核查 数据分析 抽样检验 基本统计 灵活报表-批次 灵活报表-项次 多维分析 考核评价

首页 考核评价 基本统计 灵活报表-批次 刷新

统计维度: 任务类别 任务来源 --请选择-- --请选择-- --请选择-- --请选择-- --请选择-- 分析 重置

统计口径: 总批次 监督抽检批次 不合格批次 不合格样品率 --请选择-- --请选择-- --请选择-- 更多筛选条件

默认筛选: 年度: 2022年, 样品状态: 已完全提交, 数据更新截止时间: 2022-10-18 22:15:40

任务类别	任务来源	总批次	监督抽检批次	不合格批次	不合格样品率
省抽	重庆市市场监督管理局	54631	53742	1776	3.30%
省抽	云南省市场监督管理局	34217	32996	930	2.82%
省抽	江西省市场监督管理局	29943	26953	1002	3.72%
市抽	南昌市市场监督管理局	8845	8829	120	1.36%
市抽	云南省昆明市市场监督管理局	8135	8135	223	2.74%
国抽	云南省市场监督管理局	6957	6414	267	4.16%
市抽	赣州市市场监督管理局	6952	6952	268	3.86%
总计:		513379	501071	14468	2.89%

显示第 1 到第 10 条记录, 总共 699 条记录 每页显示 10 条记录

< 1 2 3 4 5 ... 70 > 1 跳转

© 2022 版权所有: 江西数拓科技有限公司 技术支持QQ群: 870491367

灵活报表-项次：自由组合各种统计维度和口径，点击对应数字即可下钻分析。

食品抽检数据分析利用平台

test_jg 在线 注销

首页 考核评价 灵活报表-项次

统计维度: 项目分类 检验项目 --请选择-- --请选择-- --请选择-- --请选择-- --请选择--

统计口径: 总项次 监督抽检项次 不合格项次 不合格项次检出率 --请选择-- --请选择-- --请选择--

分析 重置 更多筛选条件

默认排序: 年度: 2022年, 样品状态: 已完全提交, 数据更新截止时间: 2022-10-19 22:17:09

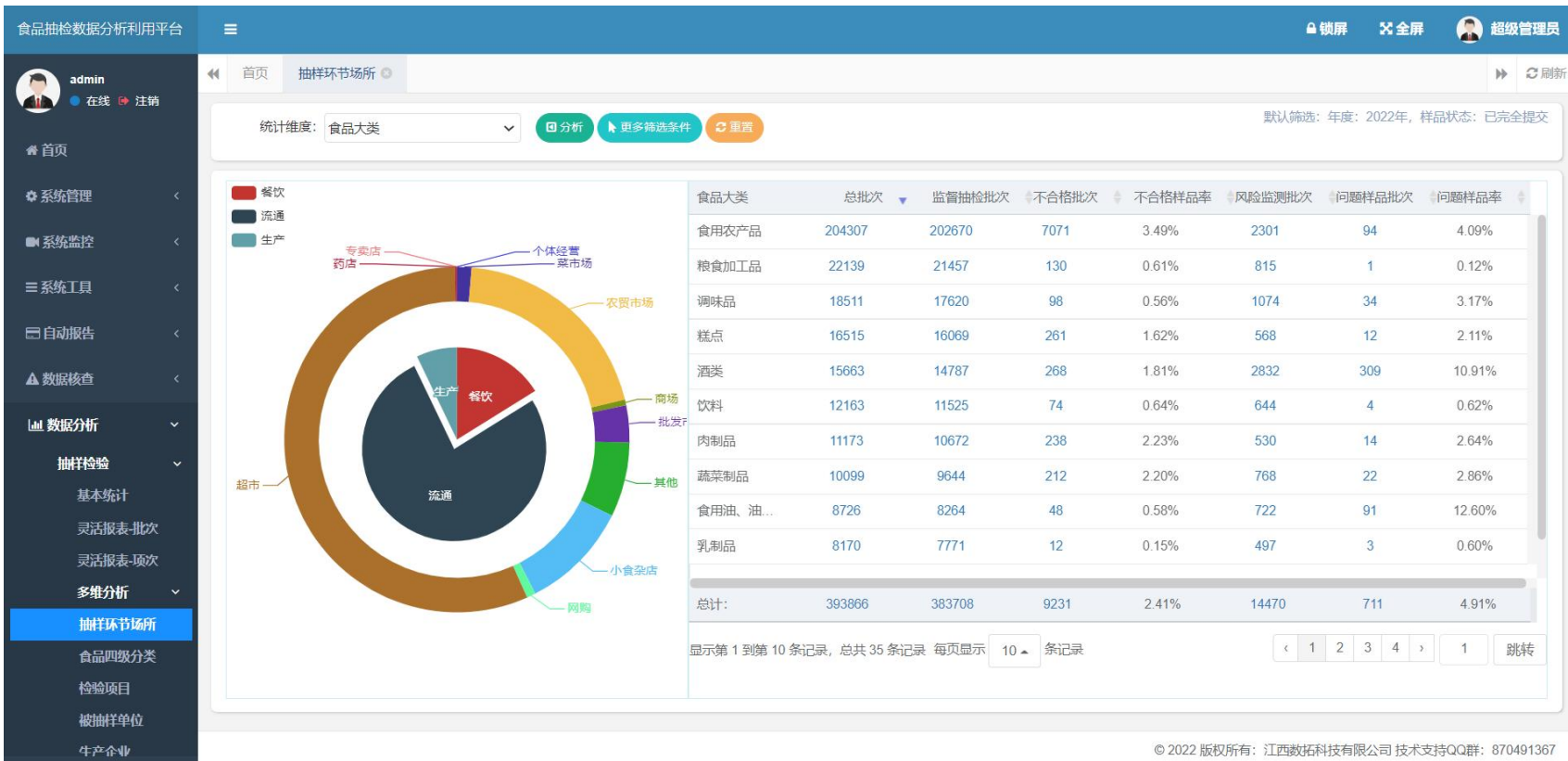
项目分类	检验项目	总项次	监督抽检项次	不合格项次	不合格项次检出率
食品添加剂	防腐剂各自用量占其最大使用量的比例之和	1	1	1	100.00%
禁用农药	4-氯苯氧乙酸钠	15	15	2	13.33%
其他微生物	铜绿假单胞菌	286	286	29	10.14%
兽药残留	恩诺沙星	657	605	45	7.44%
质量指标	界限指标	21	21	1	4.76%
农药残留	灭蝇胺	87	87	4	4.60%
农药残留	噻虫胺	314	314	11	3.50%
农药残留	倍硫磷	262	262	7	2.67%
农药残留	啉中脘	325	325	5	1.54%
总计:		95573	82963	231	0.28%

显示第 1 到第 10 条记录, 总共 602 条记录 每页显示 10 条记录

1 2 3 4 5 ... 61 1 跳转

© 2022 版权所有: 江西数拓科技有限公司 技术支持QQ群: 870491367

多维分析：通过可视化图形开展多个维度的联合分析，点击对应数字即可下钻分析。



考核评价：自动计算样品入库超期、检验时限超期和退修批次量。

食品抽检数据分析利用平台

test_jg 在线 注销

首页 考核评价 灵活报表-项次

统计维度: 所在省份 部署机构 分析 更多筛选条件 重置

默认筛选: 年度: 2022年, 样品状态: 已完全提交 说明

所在省份	部署机构	样品入库超期	检验时限超期	样品完全提交退回	总批次	总扣分
江西	江西省市场监督管理局	0	3	200	203	203
江西	景德镇市市场监督管理局	0	0	22	22	22
江西	新余市仙女湖区市场监督管理局	0	0	7	7	7
江西	抚州市市场监督管理局	0	0	5	5	5
江西	瑞金市市场监督管理局	0	0	4	4	4
合计	合计	110	113	239	351	462

请在上方标记项目, 以查看详细信息

© 2022 版权所有: 江西数拓科技有限公司 技术支持QQ群: 870491367

各省市食品抽检数据统计分析系统。



The screenshot displays the user interface of the 'Yunnan Food Sampling Data Statistical Analysis System'. The interface is divided into several sections:

- Header:** Includes navigation tabs for provinces (江西, 广东, 山西, 食), the system title '云南省食品安全抽检监测数据统计分析', and user controls like '锁屏', '全屏', and '云南省市场监督管理局'.
- Left Sidebar:** A dark sidebar with user profile 'sj_yangdx' and a menu for '抽检状态' (Sampling Status) with sub-items: '市场主体对象', '食品类别', '抽样哨点-生产企业', and '抽样哨点-经营企业'.
- Main Content Area:** Features a welcome message '欢迎使用统计分析平台' and a list of functional buttons:
 - 抽检任务智能提示 (Sampling Task Smart Prompt)
 - 抽检任务全流程管理 (Sampling Task Full Process Management)
 - 核查处置全流程跟踪提醒 (Inspection and Disposal Full Process Tracking Reminder)
 - 异议复检 (Objection Re-inspection)
 - 信息公示 (Information Disclosure)
 - 预警分析 (Warning Analysis)
 - 数据报表 (Data Reports)
 - 抽检信息查询 (Sampling Information Query)
- Footer:** Contains the text '问题反馈联系微信运维群' (Contact WeChat maintenance group for problem feedback) and the copyright notice '© 2021 ShuTuo Copyright'.

章节
Part 05

食品国抽系统数据对接

国抽系统 数据对接

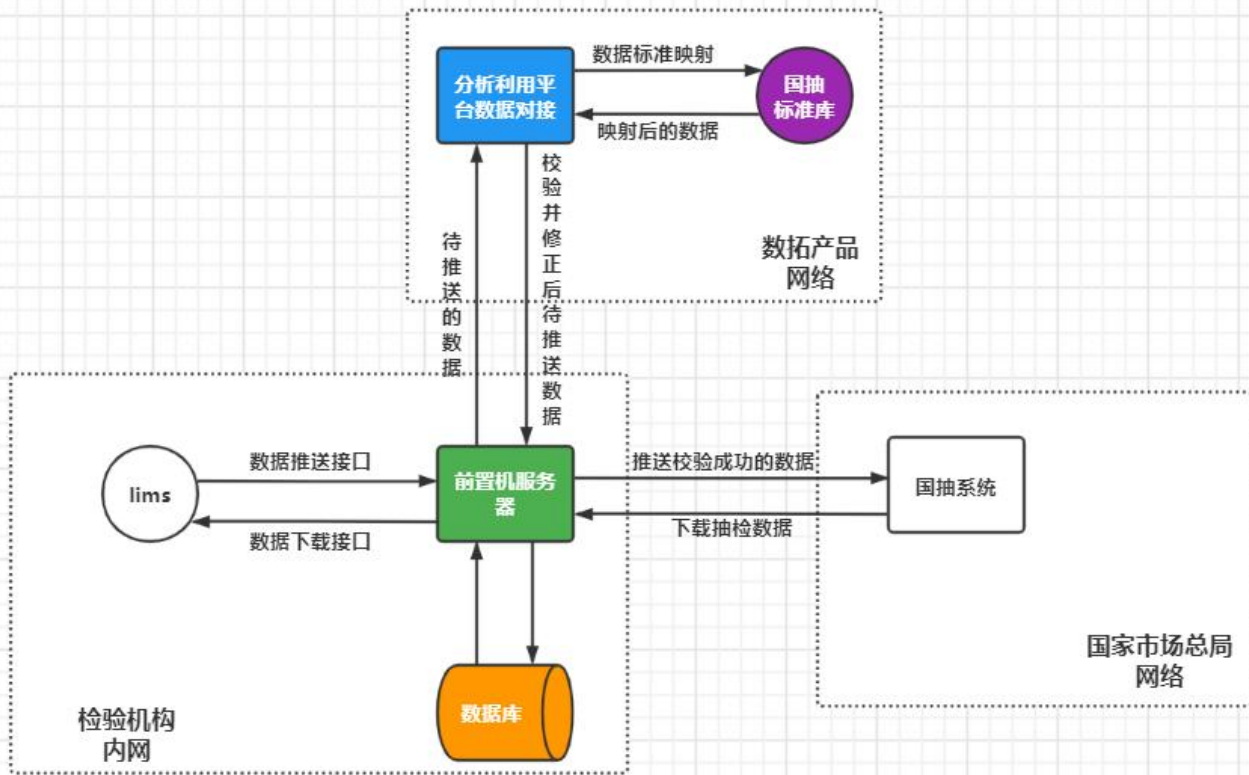
从国抽系统**下载** 抽样数据

- 抽样基础信息
- 抽样单位信息
- 抽样场所信息
- 生产企业信息
- 抽检样品信息

往国抽系统**上传** 检验数据

- 检验项目
- 检验方法
- 判定依据
- 检验结果
- 检验结论

国抽数据对接方案



数据标准映射

01

项目名称

将 LIMS 系统的项目名称与国抽系统的项目名称进行映射转换。

02

检验依据

将 LIMS 系统的检验依据与国抽系统的检验依据进行映射转换。

03

判定依据

将 LIMS 系统的判定依据与国抽系统的判定依据进行映射转换。

04

字段名称

将 LIMS 系统的字段名称与国抽系统的字段名称进行映射转换。

LIMS标准

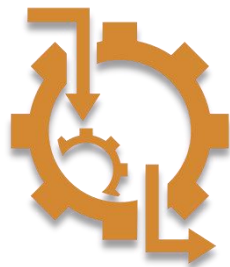
铅

GB 4789.3-2016 《食品安全国家标准 食品微生物学
检验 大肠菌群计数》

GB 19643-2016 《食品安全国家标准》

sample_no

自动映射



国抽标准

铅(以Pb计)

GB 4789.3-2016 《食品安全国家标准 食品微生物学
检验 大肠菌群计数》(第二法 大肠菌群平板计数法)

GB 19643-2016 《食品安全国家标准 藻类及其制品》

samplingSheetNo

针对未检验的项目,系统将根据抽检细则自动在国抽系统中填充未检验的原因。

章节
Part 06

各系统具体功能演示

平台网址：<http://food.dataexploring.com.cn/dvs>

 江西数拓科技有限公司 | 食品抽检数据分析利用平台

系统公告

为了协助各级食品抽检业务人员更方便开展食品抽检数据质量核查、年度分析报告撰写和抽检数据统计分析工作，我公司基于多年的食品抽检数据统计分析工作经验，开发了食品抽检数据质量自动核查系统、分析报告自动生成系统和食品抽检数据统计分析系统。

本系统可提供试用账号，试用期限为2周，点击【账号申请】，并提交相关信息，随后系统管理员会向用户确认信息，并开通试用账号。如您在使用过程中遇到任何问题，可向系统管理员或技术人员进行咨询。

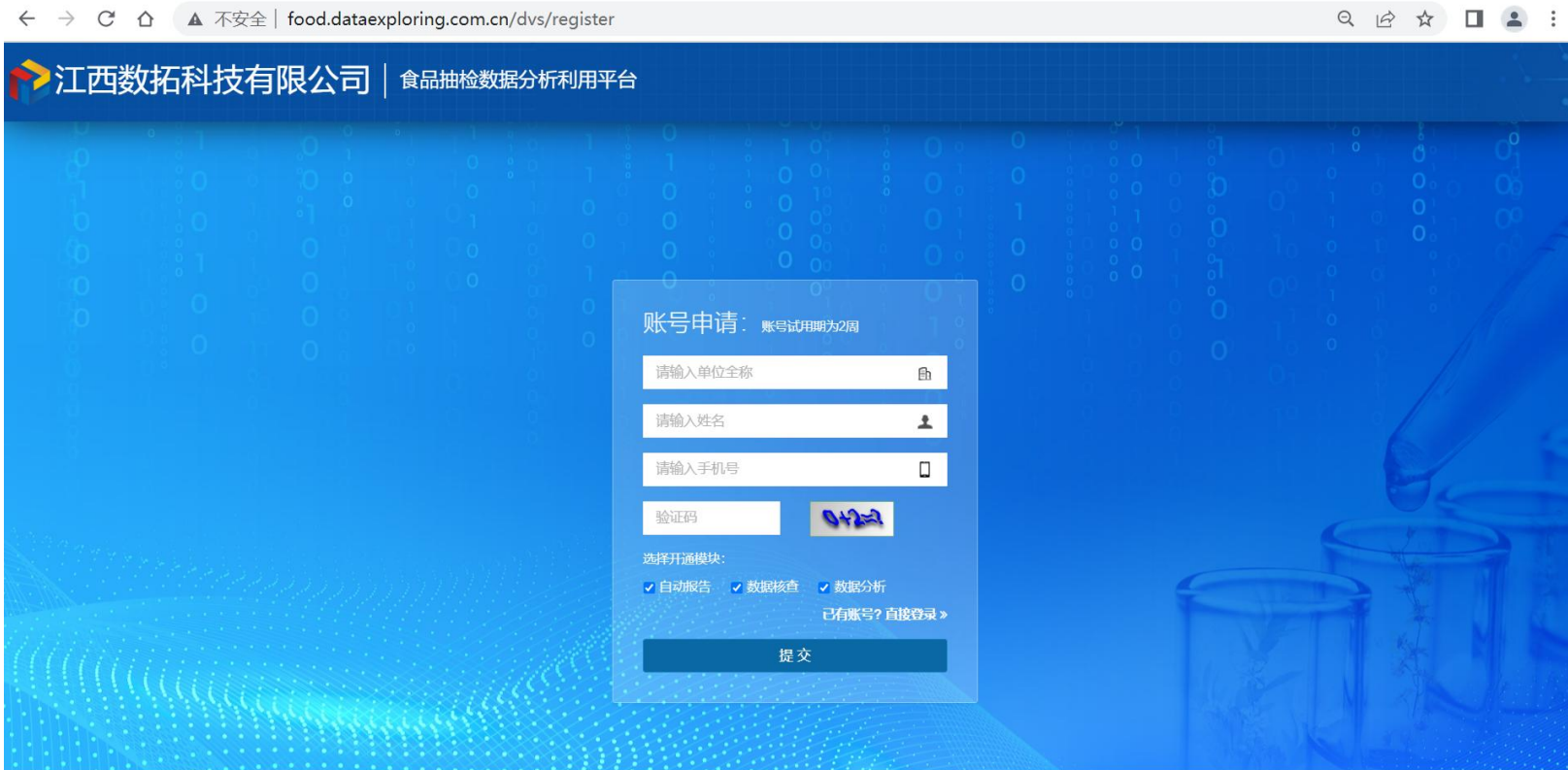
技术支持QQ群：870491367 [下载系统资料](#)

用户登录：


 记住我[试用账号申请»](#)

试用账号
申请

平台网址：<http://food.dataexploring.com.cn/dvs>



← → ↻ 🏠 ▲ 不安全 | food.dataexploring.com.cn/dvs/register 🔍 📄 ☆ 🗄️ 👤 ⋮

 江西数拓科技有限公司 | 食品抽检数据分析利用平台

账号申请： 账号试用期为2周

请输入单位全称

请输入姓名

请输入手机号

验证码 

选择开通模块：
 自动报告 数据核查 数据分析

[已有账号? 直接登录 >](#)

平台网址：<http://food.dataexploring.com.cn/dvs>



食品抽检数据分析利用平台

锁屏 全屏 用户头像

test_jg 在线 注销

首页

自动报告

数据核查

数据分析

数据下载

欢迎使用食品抽检数据分析利用平台

- 自动生成报告
- 数据质量核查
- 数据分析
- 数据下载

自动报告培训视频：[自动报告](#)

数据核查培训视频：[选定数据核查](#) [管理核查规则](#) [手动核查任务](#) [自动核查任务](#) [核实问题数据](#) [管理数据标准](#) [统计核查结果](#)

数据分析培训视频：[数据分析](#)

数据下载培训视频：[数据下载字段配置](#) [当年数据下载](#)

© 2022 版权所有：江西数拓科技有限公司 技术支持QQ群：870491367

数据分析

- 预警分析
- 备样利用管理及统计
- 任务完成率
- 均衡抽检
- 不予公示信息警示

数据下载

- 当年原始数据下载
- 历史数据下载
- 清洗后数据下载

其他功能

- 用户自主众筹
- 新的功能模块
- 原有功能完善

谢谢聆听!

2 0 2 3

**全国食品抽检统计交流QQ群：
870491367**

电话：0791-88606816