

产品资质

- (1) 省级计量单位出具的相关证书。
- (2) 具有国家相关专利。
- (3) 产品具备企业标准备案。
- (4) 国家高新技术企业证书
- (5) ISO9001：2015质量管理体系认证证
- (6) 高新技术产品证书
- (7) 配套检测试剂检测报告



The screenshot shows the 'Food Safety Monitoring Early Warning System' interface. The left sidebar includes icons for Comprehensive Inquiry, Decision Support, Early Warning System, Business Support, Office Management, and System Management. The main area displays four tabs: 'Daily Detection Summary', 'Daily Detection Analysis' (with a pie chart showing 75% Good, 20% Suspicious, 5% Risky), 'Unreported List', and 'Daily Suspected Detection'. The 'Daily Detection Analysis' tab contains a table:

Management Organization	Monitoring Unit	Sampling Quantity	Suspected Quantity	Suspected Ratio
总计		8	2	25%
	中心小学	2	1	50%
	小学	4	0	0%
	各小学	2	1	50%



广州瑞森生物科技股份有限公司
电话: 020-34697803 传真: 020-34697836
主页: www.rsskbio.com 邮箱: ruisen@rsskbio.com
地址: 广州番禺区市新路新水坑段6号B座5楼

食用农产品质量安全风险管理系统的



RUISEN

广州瑞森生物科技股份有限公司
Guangzhou Ruisen Biotechnology Co.,Ltd.

食用农产品质量安全风险管理系统

传统数据上报存在问题

网络频繁拥堵 系统运行良好的情况下每上传一条监测数据约耗时3分钟。但因数据迸发，通常上传一条数据需耗时10分钟。

数据易丢失 网络经常出现掉线的情况，无法保证填写完的资料保存成功，一旦保存失败，数据丢失。则需将此前填写的信息重新输入，工作量成倍增加。

耗费时间长 上传检测信息时，需要逐条手动录入，且每条检测信息需要填写的内容繁多，琐碎。

难以确保数据真实性 人工手动录入，数据存在被擅自修改的可能性，无法保证数据信息的真实性。

产生的后果

在专人专职不间断上传检测数据的情况下，仍然需要加班加点工作。造成工作成本居高不下。

当天的检测信息无法及时上传，数据严重滞后。导致不合格产品无法第一时间得到处理而继续流入市场。监管部门工作缺乏支撑，无的放矢。

工作枯燥、任务繁重，易出现数据错漏的情况，工作效率低下。

监管部门获取的数据不真实，没有参考价值，严重影响监管决策，浪费大量人力物力，工作没有成效。

解决方案

检测质量分析

系统记录过程数据OD值，据此分析判断实验操作规范性、检测试剂有效性、检测结果有效性。

数据信息可溯源

自检测实验开始起至实验结束，系统全程记录过程数据，每条数据均可溯源，信息真实可靠。

系统流畅

确认信息后一键上传即可，每条数据录入只需30秒。

信息自动保存

信息录入后系统自动保存，避免数据丢失，通过无线网络方式，将检测结果发送至云平台。



功能特点

数据上传

检测数据实时上传至“食用农产品质量安全风险管理”与广东省智慧食药监平台数据无缝对接。4G无线模块保证数据上传及分析系统在任何环境中无障碍运行。

数据对接

通过数据对接，把管辖区域内所有与食用农产品质量安全相关数据纳入管理。监管部门可以通过系统“即检即传”的功能，实时监控检测数据并在第一时间制定处监管措施。如果单位未能按时检测，食用农产品质量安全风险管理系统将会发出预警信号，监管部门可即时监督。

数据挖掘分析

系统将原先未充分利用的数据进行智能分析，挖掘有利于降低食品安全风险的有效数据。动态分析统计检测结果，实现风险分级、检测质量分析、数据效能分析等。

风险预警

对在某一时间段内多地区频繁出现检测接近临界值的产品进行提示；对管理措施执行不到位、抽检结果多次接近临界值的企业进行风险提示；对某些季节性需提高农药使用量并多次抽检接近临界值的品种进行风险预警；对周边地区出现中毒事故的品种进行风险提示；

追溯功能

系统同步记录实验过程数据，查看数据即可掌握实际检测情况，通过溯源功能，轻松实现对第三方或下属单位工作的全程监管。同时系统可自动保存检测结果，可以存储100组万以上数据，并能随时查看以往所有的检测数据。

工作绩效评估

运用大数据分析技术，比对检测原始数据，对检测试剂的效果进行评价，有效避免“弄虚作假”的现象。通过无线网络方式连接远程服务器，将检测结果发送至云平台，便于数据汇总分析，工作痕迹管理，绩效考核管理。

风险评级

运用大数据分析技术，对农产品经营单位进行风险等级评定，为相关部门管理决策提供数据支撑；建立风险评级制度后还能为相关部门提供有效的工作抓手。