

《互联网+食品安全追溯和智慧监管平台工作规范》（征求意见稿）

编制说明

一、任务来源和目的意义

（一）任务来源

《互联网+食品安全追溯和智慧监管平台工作规范》经柳州市商务局提出，由《关于推动柳州螺蛳粉全产业链标准体系建设的实施方案》柳办发〔2021〕23号下达，由柳州职业技术学院承担标准编制任务。

（二）目的意义

2022年4月15日，自治区人民政府召开2022年自治区食品安全委员会全体（扩大）电视电话会议，会议宣读了广西食品安全示范城市（示范县）命名文件并向部分代表授牌。柳州市、柳城县、鹿寨县分别获命名为“广西食品安全示范城市”和“广西食品安全示范县”，美丽龙城再添金字招牌！创建食品安全示范城市是党中央、国务院，自治区党委政府的重大战略部署，也是柳州市委、市政府做好食品安全工作的重要抓手。近年来，柳州市以全域共创、全民共建食品安全示范城市为统领，充分发挥全市各相关部门开展食品安全示范城市创建与逐步推进示范县创建的“叠加”优势，突出问题导向，坚持创新驱动，强化责任落实、难点攻坚和社会共治，不断提高综合治理能力，食品安全保障水平明显提升。食品安全状况总体稳定向好2021年食品抽检量超过5.5份/千人，农产品质量安全定量监测评价性抽检合格率达到99.39%，食品评价性抽检合格率达98.04%，不合格产品全部依法处置。食品安全问题整改成效明显，2021年查处食品安全违法案件2071件，案值463万元，处罚没款619.74万元，移送公安机关10起。其中，案件数比上年度同期增长58.58%。柳州作为国民美食螺蛳粉的发源地吸引着世界的目光，在这片神奇的土地上，工业基因与美食文化深度结合，预包装螺蛳粉也正在成为这座城市新的经济增长点。根据调查，国家尚未有关于互联网+食品安全追溯和智慧监管平台的相关标准发布；为力争使标准化有效保护柳州螺蛳粉质量安全及地方特色风味，推动柳州螺蛳粉全产业链高质量融合发展，实现柳州螺蛳粉产业转型升级和品牌升级，柳州市从2016年开始制定并实施柳州螺蛳粉地方标准，大力开展制定柳州螺蛳粉各项标准，如：《预包装柳州螺蛳粉生产规范》、《预包装螺蛳粉生产企业计量器具配备和管理要求》团体标准、《食品安全地方标准 柳州螺蛳粉》等，但关于互联网+食品安全追溯和智慧监管平台工作规范的有关标准，目前在国家、行业、地方层级上均尚未有发布。

为了更好地实现柳州螺蛳粉电子化的商务活动，规范市场监督管理。为了保障电子商务的良性发展，更好发挥柳州螺蛳粉产业对当地经济的带动作用，实现互联网+食品安全追溯和

智慧监管平台规范化和信息化管理，进而推进柳州螺蛳粉产业标准化、品牌化高质量发展。

广西柳州螺蛳粉相关标准制修订工作，将进一步加强顶层设计和布局，充分发挥标准技术支撑作用，加快柳州螺蛳粉关键环节、关键领域的标准研制应用，发挥关键技术标准在产业协同、技术协作中的纽带和驱动作用，促进产业链上下游标准有效衔接，提升产业链供应链现代化水平。因此，有必要在现行各类标准基础上，针对互联网+食品安全追溯和智慧监管平台工作规范制定相关标准，达到引导、规范市场的目的，促进柳州螺蛳粉产业健康可持续发展。

二、编制工作简介

（一）成立标准编制小组

标准修制订任务下达后，为确保标准编制起草的顺利进行，承担标准起草的牵头单位柳州职业技术学院成立了标准编制工作领导小组，并组建标准编制起草工作组。工作领导小组由柳州职业技术学院、柳州市质量检验检测研究中心、柳州市农业技术推广中心、柳州市场监督管理局的主要领导组成。标准编制起草工作组由柳州职业技术学院柳州螺蛳粉产业学院和电子信息工程学院的骨干教师总体负责，由柳州市互联网协会、广西双谷信息技术有限公司、广西禾美生态农业股份有限公司企业代表担任技术指导。

表1 标准主要起草人员及任务分工

成员	承担任务
蒙飏	主持标准全面工作，负责组织编制标准初稿、编制说明，审核上报。
余剑	主要参与起草、调研、完善、协调，征求意见及汇总、修改。
刘胜建	参与起草、调研、完善、协调，征求意见及汇总与修改
何福玲	参与起草、调研、完善、协调，征求意见
杨润程	参与起草、调研、完善、协调，征求意见及汇总修改
陈芳	项目推进，协调管理，征求意见及汇总修改
韦柳钰	资料收集，文本修订，项目协调
钱孝勇	参与起草、试验验证、料收集，修改
梁景远	基地生产、试验验证

（二）实地调查和收集数据

为深入了解互联网+食品安全追溯和智慧监管平台工作规范，标准编制起草小组成员分别走访柳州市市场监督管理局、柳州市大、中、小型食品生产企业和线上平台，了解柳州市市场监督管理局对互联网+食品安全追溯和智慧监管平台工作要求，并深入食品安全主管部门和信息技术企业实地调研，探讨互联网+食品安全追溯和智慧监管平台建设过程中在各层面的要求，包括：人员要求、运行维护要求、应急预案要求、管理制度要求等。利用座谈研讨会、参观走访、验证检测等多种方式，对各食品安全管理规定和技术平台等指标的对比，为标准制定夯实坚实的理论基础。

编制小组在总结了前期工作经验基础上，积极开展调研、收集资料等工作。经多次调研和查阅相关文献资料，收集了大量数据，为制订本标准打下了坚实基础。

编制单位通过委托广西壮族自治区标准研究院进行查新，未见有相同的标准文件。

（三）编制起草

整理所收集的资料、分析并确定标准内容、指标，并按照标准编写规范和要求，起草标准初稿和编制说明初稿，经反复修改形成讨论稿，经多次讨论后，形成标准文本和编制说明的征求意见稿。

三、标准主要内容和依据

标准严格按照 GB/T1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和起草规则》的技术要求进行编制起草，编制说明按国家技术监督局“国家标准管理办法”第三章第十六条的基本要求而编写。

本征求意见稿草案参考了 NY/T 1761-2009 农产品质量安全追溯操作规程 通则，DB22/T 3218—2021 “双随机、一公开”监管工作规范，在科技查新报告及国内公开发表的文献资料基础上，结合柳州市内食品生产企业和广西壮族自治区市场监督管理局对广西食品安全追溯和智慧监管平台项目采购要求，确定了互联网+食品安全追溯与智慧监管平台操作的术语和定义、人员配备要求、平台运行要求、追溯与智慧监管平台工作要求、应急预案制定、管理制度建设。

（一）定义

1. 互联网+食品安全追溯与智慧监管平台

通过先进的信息化技术手段，具备食品安全相关信息记录、查询、追溯、监管、处理与综合分析利用等功能的，用于落实追溯主体责任和食品质量安全监管的信息系统集成。

2. 互联网+食品安全追溯与监管平台工作规范

为保证互联网+食品安全追溯与监管平台正常运行应具备的基础条件和行为。

（二）人员要求

—人员配备要求

- 人员能力要求
- (三) 平台运行要求
 - 硬件要求
 - 软件要求
 - 数据要求
 - 网络要求
- (四) 追溯与智慧监管平台工作要求
 - 基本要求
 - 线上巡检要求
 - 线下检查要求
 - 通知公告要求
 - 汇总统计要求
- (五) 制定应急预案
 - 预案演练
 - 问题处理
- (六) 管理制度要求
 - 培训要求
 - 硬件管理制度
 - 软件监管制度
 - 工作考核管理制度

四、预期效果

本标准遵循编制程序，通过大量的调查研究工作，结合起草单位和起草小组的研究成果和技术，对相关的指标进行试验验证，标准的内容能正确反映互联网+食品安全追溯和智慧监管平台工作规范要求，具有科学性、先进性、实用性和可操作性。标准实施后，可促使我市互联网+食品安全追溯和智慧监管平台管理工作，向规范化、标准化方向发展。

五、与现行法律法规和有关标准的关系

本标准编制的依据为国家现行的法律、法规以及国家行业等标准，并与这些文件的规定相一致。

六、采用国际标准或国外先进标准的情况

本标准未采用国际标准的内容，国内没有与本标准相同的标准。

七、贯彻标准的措施和建议

为贯彻落实标准要求，建议联合县级以上人民政府开展标准化试点示范和宣传工作，传播标准化理念，推广标准化经验，推动全社会运用标准化方式组织生产、经营、管理和

服务，发挥标准对促进转型升级、引领创新驱动的支撑作用。

八、自我承诺

本标准内容与各项指标不低于国家强制性标准、推荐性国家标准和行业标准。

《互联网+食品安全追溯和智慧监管平台工作规范》标准编制小组

2022年5月17日