INESA
Traceability Technology
仪 电 溯 源 科 技

追溯体系助力提升食品安全水平

徐振

2020年11月19日

仅供学习交流，严禁商业用途

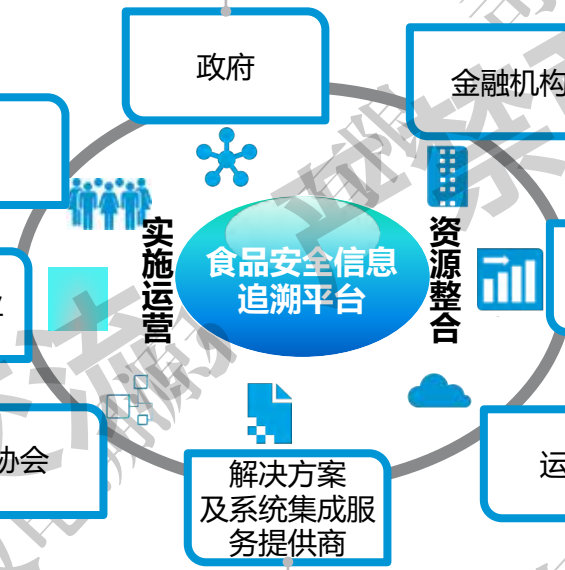
食品安全从哪里来？

食品安全是“产”出来的 – 落实企业主体责任

食品安全是“管”出来的 – 落实政府监管职责

上海仪电溯源科技有限公司
仅供学习交流 禁商业用途

食品安全信息追溯体系：食品安全大数据 → 智慧监管



- 法规政策
- 资源整体管控与协调
- 智慧监管应用
- 公共服务提供

- 提供政策性金融服务

- 食品消费安全
- 食品安全信息交互

- 食品生产经营安全
- 提升企业管理水平
- 提升市场及品牌价值
- 加速行业聚集与创新

- 提供专业化行业服务
- 提供创新型产品与服务

- 基础通讯与网络设施
- 基础信息资源服务

- 提供行业化、本地化内容信息
- 提供行业管理服务及创新应用

- 整体解决方案咨询与规划服务
- 完整的行业应用解决方案
- 系统集成及实施运维服务
- 技术标准制定及实施
- 技术支持及培训推广服务

仅供学习交流 非商业用途
上海仪电溯源科技有限公司

以平台为载体，推进食品安全信息追溯体系建设

制度　标准　模式　服务

食品安全信息追溯平台

仅供学习交流 非商业用途
上海仪电溯源科技有限公司

政府规章

2015年10月1日，**《上海市食品安全信息追溯管理办法》（沪府令33号）**正式实施，要求**15**类食品和食用农产品生产经营企业对**9**大类**20**项重点食品及食用农产品进行食品安全信息追溯，并统一上传到

上海市食品安全信息追溯平台。

- **建设全市统一的食品安全信息追溯平台**
- **食品生产经营者承担主体责任、履行信息追溯义务**
- **政府各相关部门监管职责，市市场监管部门负责建设全市统一的食品安全信息追溯平台**
- **追溯食品种类（9大类20项重点食品及食用农产品）**
- **追溯信息项**

上海仪电溯源科技有限公司
仅供学习交流，严禁商业用途
上海仪电溯源

上海市食品安全信息追溯管理品种目录（2015年版）

粮食及其制品

包装粳米

畜产品及其制品

猪肉 包装羊肉 包装牛肉

禽及其产品、制品

活鸡 肉鸽 包装冷鲜鸡

蔬菜

豇豆 土豆 番茄 辣椒 冬瓜

水果

苹果 香蕉

水产品

带鱼 黄鱼 鲳鱼

豆制品

盒装内脂豆腐

乳制品

婴幼儿配方乳粉

食用油

大豆油

仅供学习交流，严禁商业用途

技术标准

《食品和食用农产品信息追溯标准》(DB31/T 1110)

仅供学习交流，严禁商业用途

技术标准

《餐饮服务提供者明厨亮灶技术标准》

(T/SFSF000005-2020~T/SFSF000009-2020)

通则

- 系统技术规范
- 数据管理规范
- 信息展示规范
- 设施设备规范

上海仪电溯源科技有限公司
仅供学习交流 非商业用途

建设模式

上海仪电溯源科技有限公司
仅供学习交流，严禁商业用途

平台服务

食品生产经营企业履行追溯义务，接受社会监督，承担社会责任

- 内部流程及规范管控
- 风险隐患预警防范
- 防伪防串
- 市场营销产品推广

公众需求

保障公众知情权

- 食品安全信息追溯查询
- 公众监督

食品安全信息追溯平台

企业责任

政府监管

提升监管效能

- 食品安全数据互联共享
- 智慧监管应用

打造食品安全**共建 共治 共享**社会治理格局

仅供学习交流，严禁商业用途
上海仪电溯源科技有限公司

服务实现

仅供学习交流，严禁商业用途

建设成果

截止2020年10月31日

完成2个100%目标

注册约7.5万家企业

采集约16亿条追溯数据

覆盖 9大类、20项食品
保健食品、进口冷链食品

仅供学习交流，严禁商业用途
上海仪电溯源科技有限公司

冷链食品追溯要求

国家市场监督管理总局关于进一步做好冷链食品追溯管理工作的通知

（讨论稿）

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团市场监督管理局（厅、委），总局有关司局：

为贯彻落实国务院应对新型冠状病毒感染的肺炎疫情联防联控工作机制关于加强秋冬季新冠疫情防控工作的有关部署，按照“内防反弹，外防输入”的总体要求，统筹推进疫情防控和食品安全工作，进一步做好来自疫情高风险地区的冷链运输的畜禽肉、水产品（以下简称“重点冷链食品”）的追溯管理，依据《中华人民共和国食品安全法》及其实施条例有关规定，经中央应对新型冠状病毒感染肺炎疫情工作领导小组同意，现就有关事项通知如下。

一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持“疫情防控慎终如始”和“四个最严”，督促企业切实履行食品安全追溯和疫情防控主体责任，建立健全冷链食品追溯管理平台和标准规范，加快企业信息化追溯体系与政府部门监管平台对接，实现重点冷链食品从海关入关、生产加工、批发零售、餐饮服务到消费者的全链条实时信息化追溯，切实保障市场供应，提升消费者

上海市新型冠状病毒肺炎疫情防控工作领导小组办公室

沪肺炎防控办〔2020〕185号

关于印发《关于加强进口冷链食品疫情管控的工作方案》的通知

各区新冠肺炎疫情防控工作领导小组，市新冠肺炎疫情防控工作领导小组相关工作组，各相关单位：

为做好新冠肺炎疫情防控工作，进一步完善和落实“外防输入、内防反弹”要求，确保进口冷链食品安全，保障人民群众身体健康，市新冠肺炎疫情防控工作领导小组办公室制订了《关于加强进口冷链食品疫情管控的工作方案》，现印发给你们，请遵照执行。

特此通知。

上海市新型冠状病毒肺炎疫情防控工作领导小组办公室

2020年7月15日

上海市市场监督管理局文件

沪市监食协〔2020〕386号

上海市市场监督管理局关于加强冷链食品生产经营企业疫情防控和食品安全信息追溯管理的通知

各区市场监管局，临港新片区市场监管局，市局执法总队、机场分局：

为贯彻落实国务院应对新冠肺炎疫情联防联控机制印发《关于加强冷链食品新冠病毒核酸检测等工作的紧急通知》（联防联控机制综发〔2020〕220号）要求，进一步加强常态化疫情防控工作，防范冷链食品新冠病毒污染风险，保障第三届中国国际进口博览会食品安全，现结合本市实际，就加强冷链食品生产经营企业疫情防控和食品安全信息追溯管理工作通知如下：

— 1 —

仅供学习交流，严禁商业用途

冷链食品追溯品种要求

粮食及其制品

包装粳米

畜产品及其制品

猪肉 包装羊肉 包装牛肉

禽及其产品、制品

活鸡 肉鸽 包装冷鲜鸡

蔬菜

豇豆 土豆 番茄 辣椒 冬瓜

水果

苹果 香蕉

水产品

带鱼 黄鱼 鲳鱼

豆制品

盒装内脂豆腐

乳制品

婴幼儿配方乳粉

食用油

大豆油

仅供学习交流，严禁商业用途

严格落实追溯主体责任

冷链食品生产经营企业要严格落实食品安全信息追溯责任，通过信息化手段建立、完善食品安全信息追溯管理，与落实进货查验制度电子化管理相衔接。应将采购、销售的**冷藏冷冻肉类、水产品**的的名称、规格、数量、生产日期或者生产批号、保质期、进货日期、**相关合格证明**以及供货者（购货者）名称、地址、联系方式等信息和凭证上传至“**上海市食品安全信息追溯平台**”，并可以从“上海市食品安全信息追溯平台”**打印追溯单**，随货同行。

仅供学习交流 非商业用途
上海仪电溯源科技有限公司

严格落实食品进货查验制度

冷链食品生产经营企业应当依法如实记录并保存食品及原料进货查验、出厂检验、食品销售等信息。做好冷藏冷冻肉类、水产品及其制品的合格证明、交易凭证等进货查验和台账记录，其中进口的肉类、水产品及其制品必须具有**入境货物检验检疫证明**，生猪产品必须具有**“两证一报告”**（**动物检疫合格证明、肉品品质检验合格证明、非洲猪瘟检测报告**）。根据国务院应对新冠肺炎疫情联防联控机制最新印发《肉类加工企业新冠肺炎疫情防控指南》，肉类加工企业进口畜禽肉类食品还应当查验**核酸检测合格证明**。

上海仪电溯源科技有限公司 仅供学习交流 禁商业用途

上海市食品安全信息追溯体系

应用示例

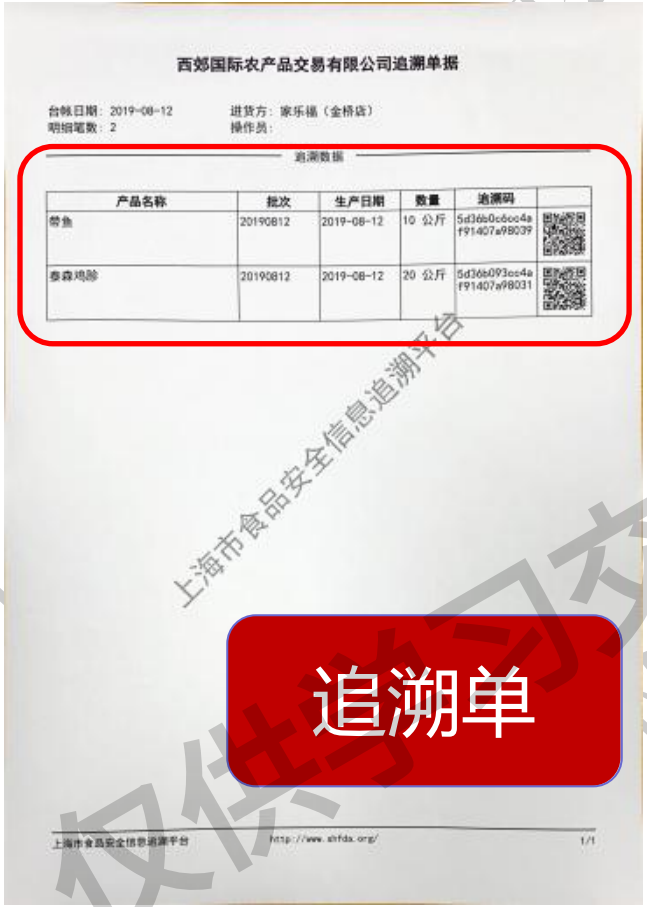
物联网 & 云计算 & 大数据 & 人工智能 & 区块链

上海仪电溯源科技有限公司
仅供学习交流 非商业用途

“追溯应用系统” - 高效实现企业追溯数据上传

上海仪电溯源科技有限公司 仅供学习交流，严禁商业用途

“一单一码” - 实现数据传递，追溯融入业务流程



西郊国际农产品交易有限公司追溯单据

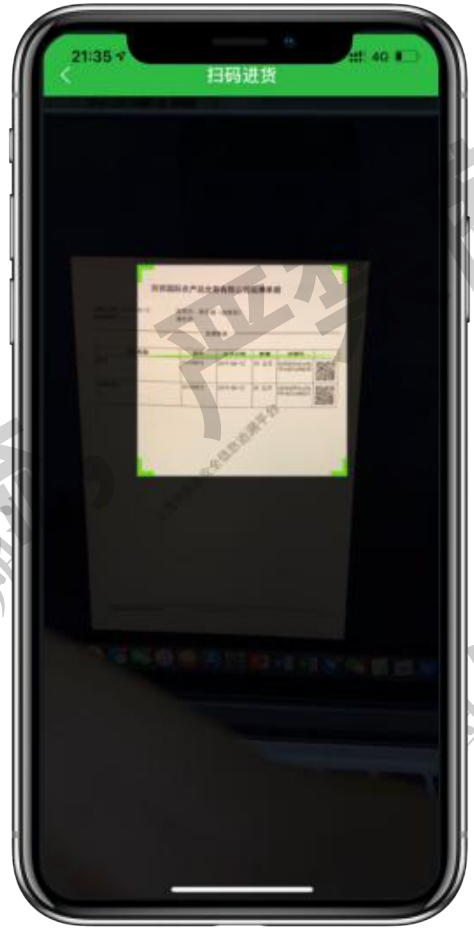
台帐日期：2019-08-12　　进货方：家乐福（金桥店）
明细笔数：2　　操作员：

追溯数据

产品名称	批次	生产日期	数量	追溯码	
带鱼	20190812	2019-08-12	10 公斤	5d36b0c6cc4af91407a98039	
泰森鸡胸	20190812	2019-08-12	20 公斤	5d36b093cc4af91407a98031	

上海市食品安全信息追溯平台　http://www.shfda.org/　1/1

追溯单



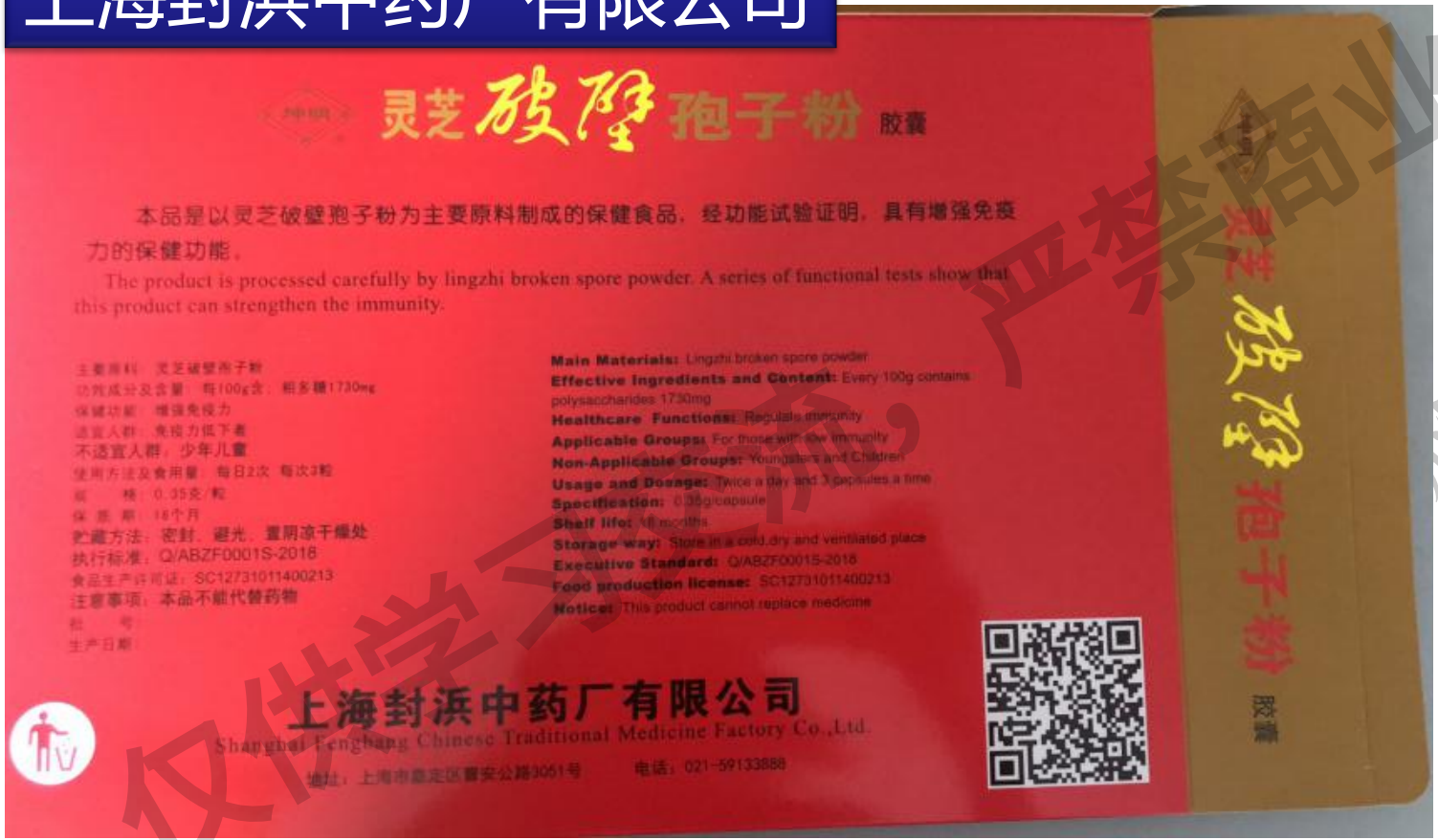
仅供学习交流，严禁商业用途

“一品一码” - 提升消费者感受度和满意度

上海仪电溯源科技有限公司 严禁商业用途

“一品一码” - 提升消费者感受度和满意度

上海封浜中药厂有限公司



仅供学习参考，严禁商业用途

“一品一码” - 提升消费者感受度和满意度

上海惠生堂大药房经营有限公司

仅供学习交流，严禁商业用途

“一品一码” - 提升消费者感受度和满意度

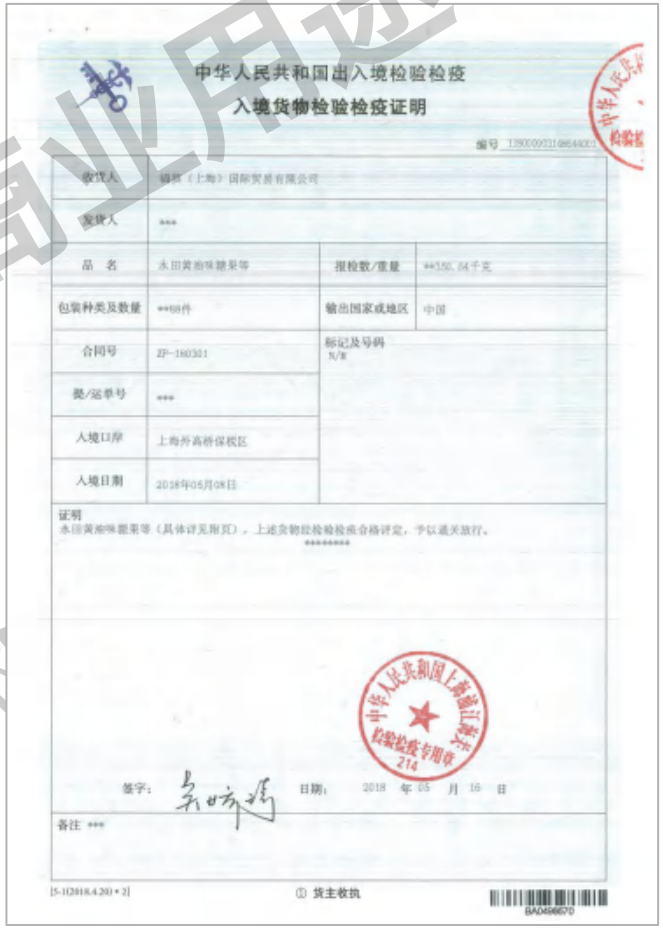
锦江麦德龙现购自运有限公司

仅供学习参考，严禁商业用途

“一票一码” - 提升消费者感受度和满意度

仅供学习交流 严禁商业用途

“一物一码” - 精细化管理、防伪防串、品牌增值



仅供学习交流，严禁商业用途

“一码通” - 整合食品安全大数据，提升监管效能

一码通

“实施食品安全战略，让人民吃得放心”

运用现代科技，提升食品安全治理智能化水平

仅供学习交流 禁商业用途
上海仪电溯源科技有限公司

INESA
Traceability Technology
仪 电 溯 源 科 技

敬请指正！

仅供学习交流