



中国盐业协会
CHINA SALT ASSOCIATION

全国食盐电子防伪追溯体系建设情况汇报

◆ 食盐可追溯 百姓更放心 ◆

中国盐业协会 2023.7

目录

contents

- 1 全国食盐电子防伪追溯体系建设情况介绍
- 2 食盐追溯载体说明
- 3 全国食盐电子防伪追溯服务平台运行情况介绍
- 4 《规范条件》-追溯工作要求

01

全国食盐电子防伪追溯体系建设情况介绍

一、政策要求

- 《国务院办公厅关于加快推进重要产品追溯体系建设的意见》 2015年12月31日
- 《关于推进重要产品信息化追溯体系建设的指导意见》 2017年2月16日
- 《盐业体制改革方案》要求“加快建设食盐电子追溯体系” 2017年1月1日起执行
- 国务院食安办就食盐追溯体系建设产品信息上传至全国平台对各地人民政府食品安全工作评议考核 2022年
- 《食盐定点企业规范条件》 2023年

食盐定点生产企业应按照相关信息追溯体系规范要求，建立食盐电子追溯系统并与全国统一的追溯平台对接，实现追溯数据的有效上传。

食盐定点批发企业应建立食盐电子追溯系统并有效运行。



商务部
工业和信息化部
公安部
农业部
质检总局
安全监管总局
食品药品监管总局

国务院办公厅文件

国办发〔2015〕95号

国务院办公厅关于加快推进重要产品追溯体系建设的意见

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委，各直属机构：
追溯体系建设是采集记录产品生产、流通、消费等环节信息，实现来源可查、去向可追、责任可究，强化全过程质量安全管理与风险控制的有效措施。近年来，各地区和有关部门围绕食用农产品、食品、药品、稀土产品等重要产品，积极推动应用物联网、云计算等现代信息技术建设追溯体系，在提升企业质量管理能力、促进监管方式创新、保障消费安全等方面取得了积极成效。但是，也存在统筹规划滞后、制度标准不健全、推进机制不完善等问题。为加快应用现代信息技术建设重要产品追溯体系，经国务院同意，现提出以下意见



二、追溯执行标准

《食盐安全信息追溯体系规范》QB/T 5279-2018

追溯系统功能：

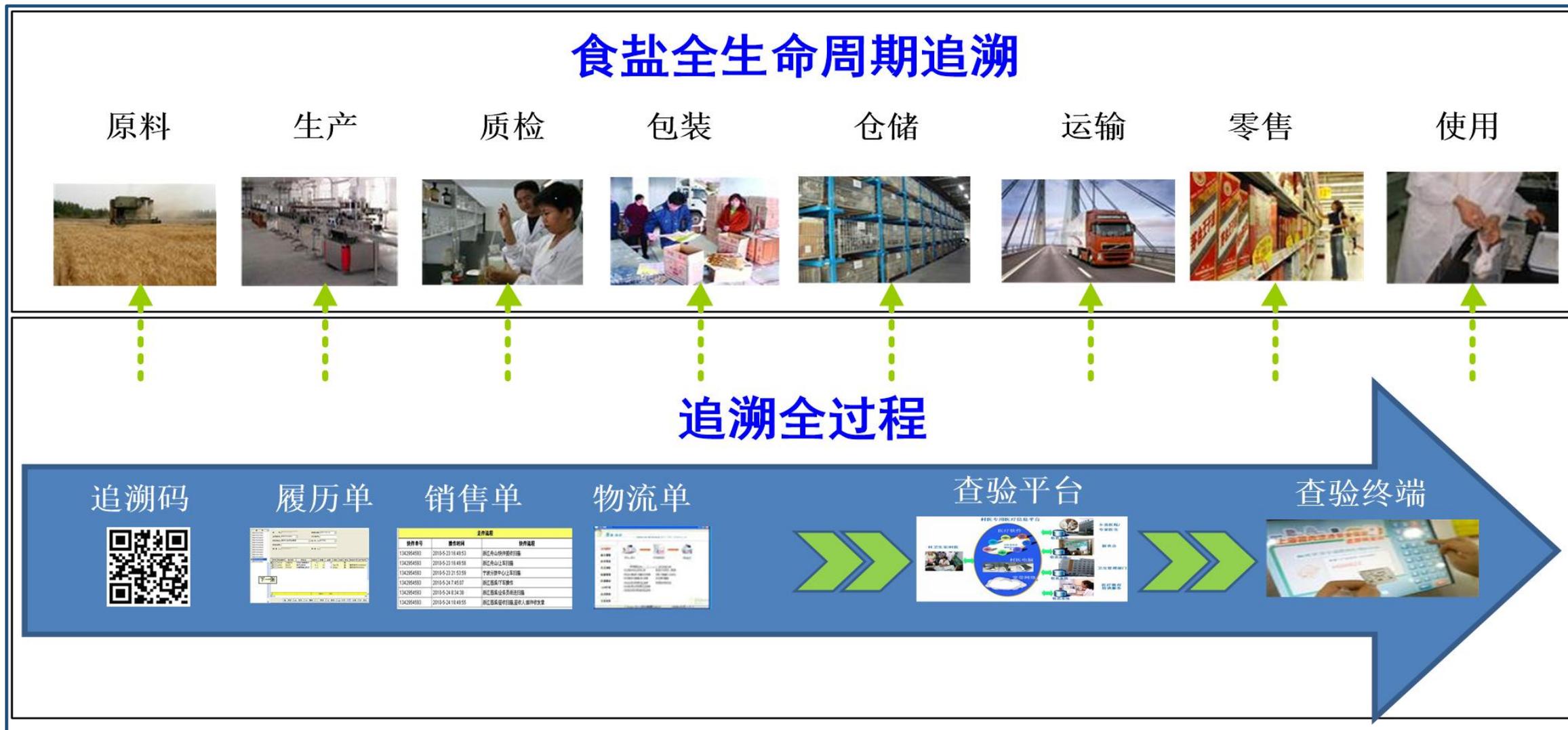
- 一. 原辅料管理
- 二. 质检管理
- 三. 仓库管理
- 四. 生产管理
- 五. 销售管理
- 六. 追溯管理
- 七. 召回管理
- 八. 接口管理
- 九. 系统管理

企业建设要求：

- 一. 将食盐原料供应、生产加工、仓储、销售、消费等过程中各追溯节点质量安全相关信息作为主要追溯内容，实现全程各节点信息追溯；
- 二. 对追溯信息进行分级管理，向消费者、企业、相关部门等追溯用户按需、按权限提供可追溯的信息内容，**公开信息应向社会开放查询**；
- 三. 追溯编码包含企业代码+产品代码（全国平台已内设符合要求的编码规则，下载使用即可）；
- 四. 产品包装上应有追溯标识（追溯二维码），应符合GB/T18284-2000的相关要求；
- 五. 应实现信息存储、传输、交换，保证信息安全，**与全国食盐电子防伪追溯服务平台对接。**

三、企业追溯建设要求：实现食盐全生命周期追溯的目标

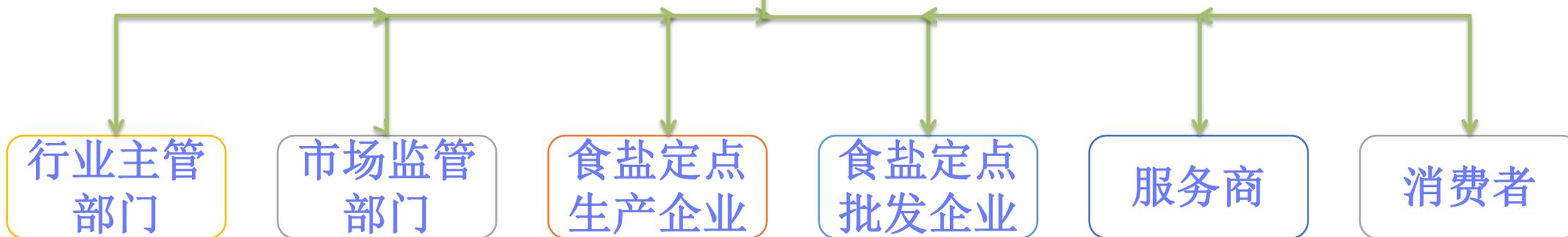
食盐全生命周期追溯



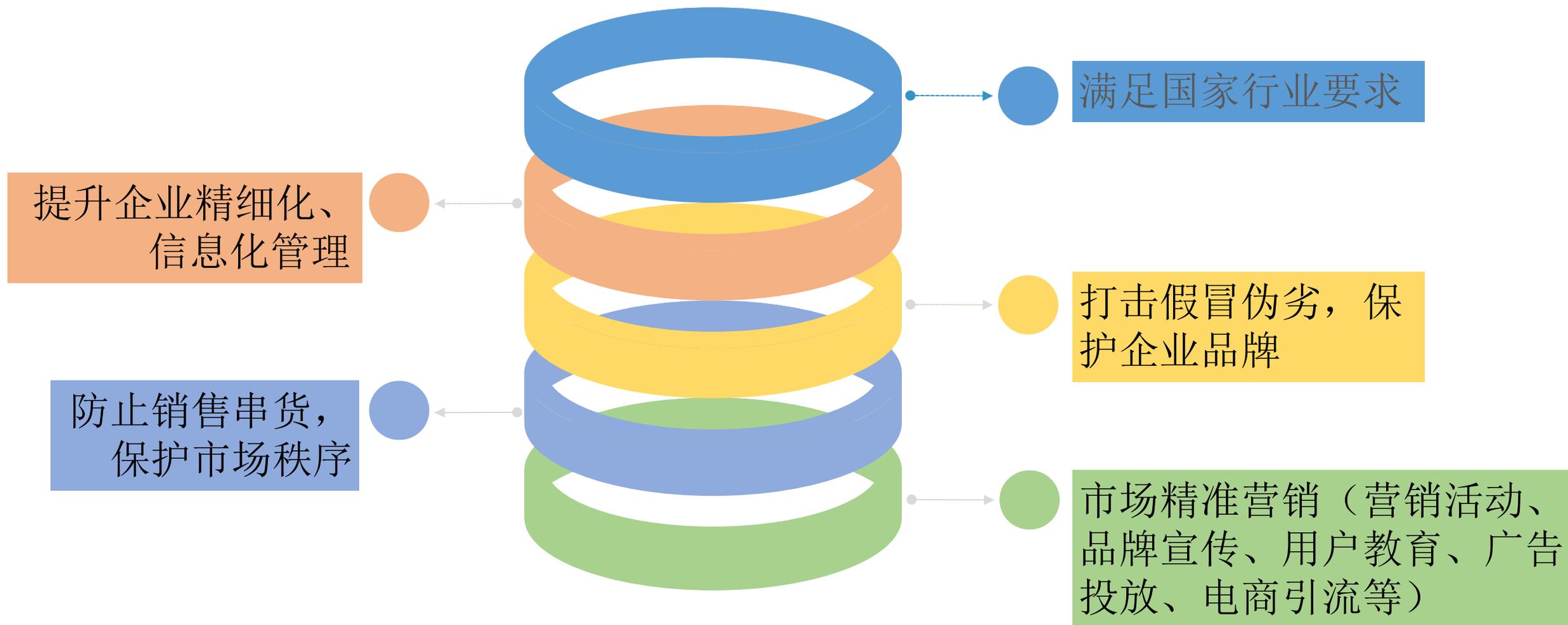
全国食盐电子防伪追溯服务平台

《食盐追溯标码规范》

《食盐安全信息追溯体系规范》
QBT 5279-2018



食盐追溯对生产企业的主要作用？



四、企业追溯对接全国平台情况

截止到

2023第一季度

- 食盐定点生产企业总计131家，116家企业已完成与全国平台的对接，占总数的89%。
- 其中，2021年接入全国平台数为32家；
2022年接入全国平台数为84家。
- 9家企业停产/搬迁；
- 6家企业未完成对接；
- 2022年涉及食品安全评议考核的共计27个省市，已全部完成或超额完成与全国平台要求的对接指标数量。

02

食盐追溯码说明

一、追溯信息的载体：二维码



66000 02452
57711 88227



- 从全国平台申请下载追溯码 or 企业自行按照编码规则生成追溯码（116家上传信息的生产企业其中96家企业从全国平台下码，20家企业自行生成二维码）

- A. 保证统一编码规则，便于上传和查询；
- B. 保证每个追溯码的唯一性；
- C. 便于通过追溯码校验产品信息。

■ 标码合一 or 标码分离



加碘食盐标码合一标志



未加碘食盐标码合一标志

特别提示：

- ✓ 标码合一的追溯码印制，有重码核验功能，避免一批码多次印制；
- ✓ 标码分离需包装厂做好追溯码印制的管理工作，有个别单位因追溯码重复印制导致包装浪费，造成重大损失。

二、二维码的编码规则

- 按照QB/T5279-2018《食盐安全信息追溯体系规范》要求，追溯码包含**企业代码和企业内部产品代码**两部分。
- 目前上传至全国平台的追溯码编码规则如右图：
- 长度共 20 位，包括 4 位企业代码和 16 位企业内部产品代码。
- 企业从全国平台下载追溯码后，可自行再次核实确认追溯码与企业代码、生产产品的一致性，尤其是前 4 位和第 5 位号码的确认，确认无误后，再行印制。

全国食盐电子防伪追溯服务平台公告

(02 号)

8	0	0	1	0	0	7	9	9	9	1	2	3	4	5	6	7	8	6	6
前 4 位				第 5-10 位 (共 6 位)						第 11-18 位 (共 8 位)						后 2 位			
企业代码				印刷批次码						随机批次码						校验码			

企业代码 (4 位): 参见 QB/T5279-2018《食盐安全信息追溯体系规范》附录 A 中表 A.1.

印刷批次码 (6 位): 类别 (1 位) + 年份顺序号 (2 位) + 印刷批次随机号 (3 位)。

■ 类别 (1 位): 0 代表无碘最小销售单位包装; 1 代表有碘最小销售单位包装; 3 代表无碘生态海盐最小销售单位包装; 4 代表有碘生态海盐最小销售单位包装; 2 代表外包装 (属二级码, 如盛放小包装产品的箱码或袋码)。

■ 年份顺序号 (2 位): 2016 年代号 01; 2017 年代号 02; 2018 年代号 03; 以此类推。

■ 印刷批次随机号 (3 位)。

随机码 (8 位): 容量为亿级, 单次最多 1000 万。

校验码 (2 位): 按照 ISO7064:1983 校验码计算。

特别提醒:

- ✓ 从全国平台申请的追溯码，一定要仔细核实，尤其是前 4 位和第 5 位，曾有企业申请时误将有碘选择为无碘，导致印刷后的追溯码扫码显示错误。

全息防伪二维码实物展示



全息防伪二维码（俗称：标码合一）：是食盐质量安全信息追溯二维码与碘盐、未加碘食盐证明商标相结合并具有防伪功能，可粘贴或复合于食盐包装上的标志。

标码分离实物展示

标码分离：碘盐、未加碘食盐证明商

标保留原有赋码方式，食盐质量安全信

息追溯二维码采用印刷或贴标的方式预

先复合于包装袋两层塑料薄膜中间。



三、追溯码的下载和使用



二维码申请

批次码	企业名称	码类型	标志类型
9022208577	中盐物流	二级码	
8068108372	重庆索特盐化	一级码	标码合一
8081108047	丰南第一盐场	一级码	标码合一
8031208510	江西富达盐化有限公司	二级码	标码合一
8031108284	江西富达盐化有限公司	一级码	标码合一
8031108941	江西富达盐化有限公司	一级码	标码合一
8017108786	金桥制盐	一级码	标码合一
8017108999	金桥制盐	一级码	标码合一
9028008104	中盐龙祥	一级码	标码分离
8083208797	定边盐化	二级码	标码合一

1. 追溯码下载应适当考虑印制和使用损耗，适当多出部分数量下载，不宜过多；

2. 追溯码尽量提前做好使用规划，正常自提交追溯码申请24小时内完成审核，如有紧急情况可以联系特殊处理；

3. 追溯码申请审核通过后，可能会由于申请量大需要排队生成的过程，可能会需要2-3小时才能生成可以下载的追溯码，需耐心等待。

4. 追溯码的下载丢失和找回。

四、追溯码科学管理

- 为防止追溯码盗用、流失或一码多印，食盐定点生产企业应制定《食盐追溯标码使用管理规定》，登记入册、专人管理，抽查监督。



五、追溯码查询

扫码页面：公益宣传 or 企业产品推广+产品信息



全国食盐电子防伪追溯服务平台

本产品是由山东省鲁盐集团东方海盐有限公司生产,请放心购买!

如有疑问请拨打服务电话:
4000383088

科学补碘
三十年
利国利民保健康

国家疾病预防控制中心

电话: 4000383088

企业信用等级证书: 暂无

消费投诉

全国食盐电子防伪追溯服务平台

食盐可追溯 百姓更放心

食盐可追溯 百姓更放心

食盐可追溯 百姓更放心

点击抽奖

去霉儿网 价值800元 旅游大礼包

50元超值大礼包

100元大礼包

200元大礼包

300元大礼包

400元大礼包

500元大礼包

600元大礼包

700元大礼包

800元大礼包

900元大礼包

1000元大礼包

山东省鲁盐集团

天津长芦汉沽盐场有限公司

生产地址: 北海经济开发区马山子镇向阳路2号

电话: 4000383088

企业信用等级证书: 暂无

消费投诉

食盐可追溯 百姓更放心

您所查询的产品是由天津长芦汉沽盐场有限责任公司生产! 请放心购买!

产品追溯码: 90020077023568536439

产品名称: 低钠海盐

是否加碘: 未加碘

产品类别: 低钠盐

净含量: 300g

保质期: 60个月

生产商: [天津长芦汉沽盐场有限责任公司](#)

生产商地址: 天津市滨海新区汉沽国家庄街28号

电话: 400-636-5063

企业网址: <http://www.tjclhgy.com>

企业信用等级证书: 暂无

更多追溯信息

收起

产品信息 流通信息

合理用盐

科学补碘



正确用盐

食盐妙用



品牌展示形式:



首页轮播



企业&品牌介绍



底部公众号

广告内容化:

降低应用干扰, 提升观感和体验

创意空间大:

广告内容灵活, 形式各式各样

社交属性强:

用户互动便捷, 忠诚粘性强



产品图片，产品查询次数，产品名称，生产企业的显示，其中公司名称和产品名称可以点击进入详情页面。

企业自定义功能，企业增值服务，可以导航到企业的在线商城，参与企业促销活动，进行积分获取等。

产品主要追溯信息，消费者最为关心的产品信息显示。其中生产商、产品名称和企业网址都可点击查看详情。

分享与评价功能，点击分享可以分享当前页面到QQ、微信、微信朋友圈，点击评价进入匿名评价页面。

25项扫码可查询的公开信息（不含流通信息）：

1. 净含量
2. 是否加碘
3. 产品标准编号
4. 产品类别
5. 生产工艺
6. 生产日期
7. 保质期
8. 生产企业地址
9. 电话
10. 企业网址
11. 产地
12. 原料盐生产商及产地
13. 定点生产企业证书编号
14. 定点生产企业证书有效期
15. 产品批次
16. 食用方法
17. 温馨提示
18. 配料表及其含量
19. 贮存条件
20. 营养成分表
21. 产品检验结果及产品等级
22. 产品检验报告
23. 工艺过程关键控制点
24. 特殊人群适应性
25. 企业信用等级证书

产品信息页面——改版升级



食盐可追溯 百姓更放心

您所查询的产品是由福建省莆田市晶秀轻化有限公司生产！请放心购买！

产品追溯码：80284068813072965130

产品名称：闽盐牌加碘天然海晶盐（立袋/生态）300g

是否加碘：加碘生态海盐

产品类别：其它

净含量：300g

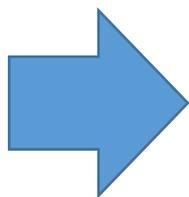
生产日期：2023-04-08

保质期：5年

生产商：[福建省莆田市晶秀轻化有限公司](#)

地址：福建省莆田市秀屿区东峤镇

改版前



alt 全国食盐电子防伪追溯服务平台
NATIONAL EDIBLE SALT TRACING SERVICE PLATFORM

您好！您所查询的是国家食盐定点生产企业生产的食盐产品！

产品名称：精制加碘盐

产品的追溯码：[80010](#) [07999](#) [12345](#) [67866](#)

生产企业：大连盐化集团有限公司

[更多](#)

指导单位 | 工业和信息化部消费品工业司
建设单位 | 中国盐业协会
技术支持 | 北京鑫创数字科技股份有限公司

改版后

alt 全国食盐电子防伪追溯服务平台
NATIONAL EDIBLE SALT TRACING SERVICE PLATFORM

您好！您所查询的是国家食盐定点生产企业生产的食盐产品！

产品名称：精制加碘盐

产品的追溯码：[80010](#) [07999](#) [12345](#) [67866](#)

生产企业：大连盐化集团有限公司

净含量：300g

是否加碘：未加碘

产品的类别：低钠盐

生产日期：2022-11-18

保质期：60个月

食用方法：依个人口味烹饪时加入

温馨提示：生产过程中不添加亚铁氰化钾和柠檬酸铁铵，如有结块，轻轻拍碎，不影响食用

特殊人群适应性：无

贮存条件：防潮、防热、避光

配料表及含量	
配料名称	配料含量
氯化钠	65-90%
氯化钾	10-35%

营养成分表		
项目	每100g	营养素参考值
钠	29488mg	1474%
钾	6556mg	328%

产品标准编号：GB2721

产品检验结果及产品等级：合格，一级

产品批次：

生产工艺：卤水制备→蒸发→洗涤→脱水→干燥→包装→成品检验→混料→贮存

生产企业地址：天津市滨海新区汉沽国家庄街28号

电话：400-636-5063

企业网址：<http://www.tjdhgyc.com>

产地：天津汉沽盐场

原料盐生产商及产地：天津汉沽盐场

定点生产企业许可证编号：SD-001

定点生产企业许可证有效期：2026-12-31

企业信用等级：无




长按识别二维码，敬请关注公众号

指导单位 | 工业和信息化部消费品工业司
建设单位 | 中国盐业协会
技术支持 | 北京鑫创数字科技股份有限公司

扫一扫界面其他功能



评价



投诉



未激活警告

全国食盐电子防伪追溯服务平台公告

(01 号)

各食盐定点生产企业:

对于个别企业出现追溯码不能激活的情况, 请注意:

从全国平台下载追溯码印制后, 需进行食盐生产线产品信息采集 (追溯码的激活以单个产品为单位, 对于未采集到信息的产品, 应重新进行采集或删除), 形成生产文件上传全国平台即可激活 (不上传生产文件不能激活追溯码)。

显示追溯码未激活, 请重新上传生产文件。

全国服务电话: 400-010-0315

政策咨询: 刘艳杰 010-63438816 13671253299

技术咨询: 刘宝 13811925315

平台入网: 白慧卿 010-63430538 13811297968

全国食盐电子防伪追溯服务平台管理中心

2022年6月17日

管理中心

产品信息页面——特别提示

产品标准编号: GB2721
产品检验结果及产品等级: 合格, 一级
产品批次:
生产工艺: 卤水制备→蒸发→洗涤→脱水→干燥
→包装→成品检验→混料→贮存
生产企业地址: 天津市滨海新区汉沽国家庄街
28号
电 话: 400-636-5063
企业网址: <https://www.tjchgy.com>
产 地: 天津汉沽盐场
原料盐生产商及产地: 天津汉沽盐场
定点生产企业许可证编号: SD-001
定点生产企业许可证有效期: 2028-12-31
企业信用等级: 无



长按识别二维码, 敬请关注公众号

指导单位 | 工业和信息化部消费品工业司
建设单位 | 中国盐业协会
技术支持 | 北京鑫创数字科技股份有限公司

下午2:24

× 全国食盐电子防伪追溯服务平台



来源可追溯
流向可查询
风险可防范
责任可追究

食盐可追溯 百姓更放心

60101030011234567999

该码未激活, 请谨慎使用!
如有疑问请拨打企业电话:
0538-8160666

匿名投诉

长按二维码 一键加关注



关注全国食盐电子
防伪追溯公众号

关注食盐新生活
公众号

指导单位: 工业和信息化部消费品工业司
主办单位: 中国盐业协会

追溯码扫码后:

- 产品信息
 - 未激活提示
- 都会出现**企业电话**

★特别提示: 各企业维护更新企业信息, 确保对外公布的**电话能接通, 且有效沟通。**

六、追溯码功能扩展

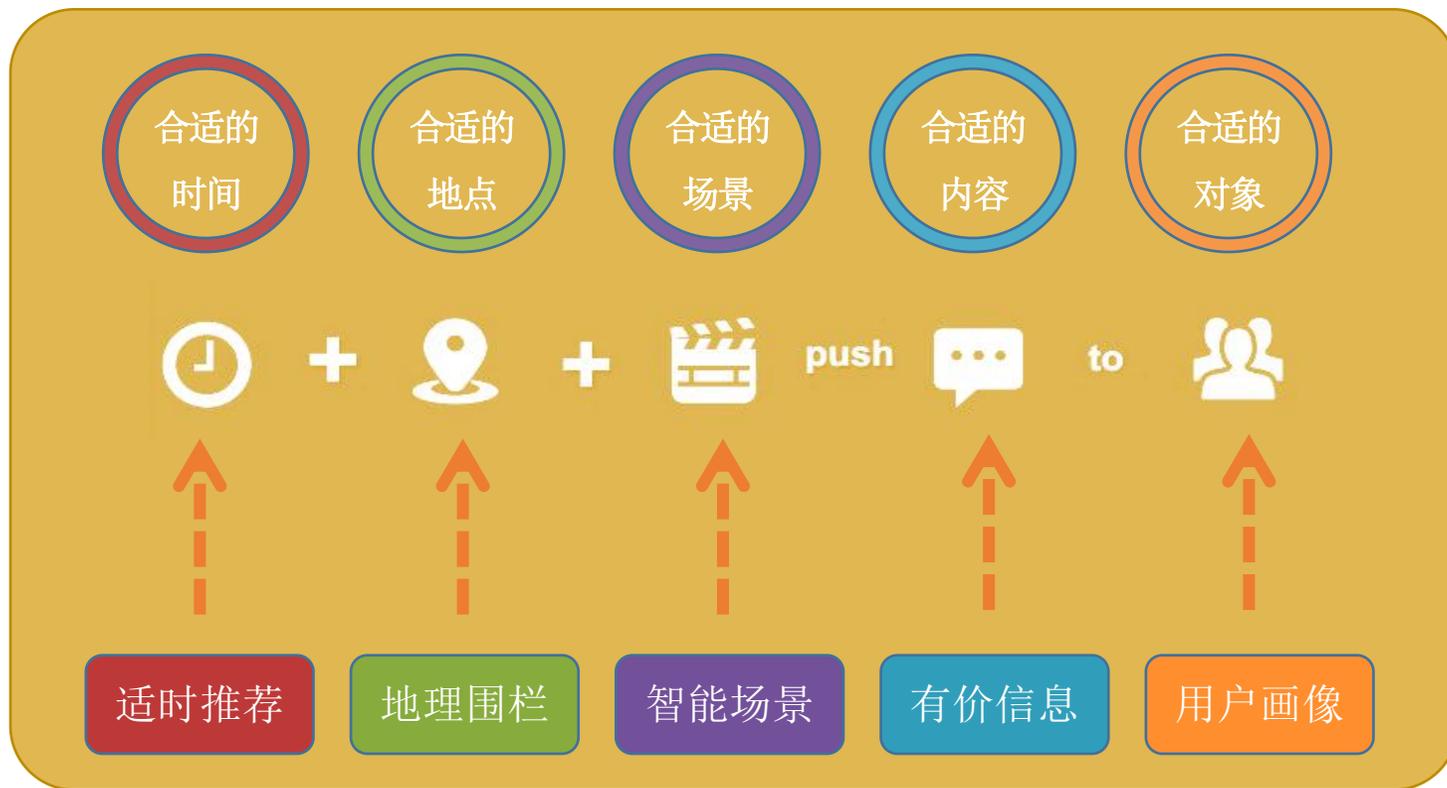
通过**产品推广（抽奖等活动）**让追溯码发挥更大作用

- 提高扫码率
- 增加品牌和品种关注
- 为企业商城引流
- 构建扫码数据体系：精准客户分析、品类消费结构和趋势分析





购买引流



关联销售

03

全国食盐电子防伪追溯服务平台介绍

全国食盐电子防伪追溯服务平台



全国平台是在工信部的指导下, 有中国盐业协会建设和运维的服务平台, 是盐业体制改革的配套措施, 也是食盐追溯体系的重要组成。

一、全国平台组成



二、全国平台与其他平台对接



对接第三方电商平台

各个地方省市监管平台

三、平台服务：服务对象

盐业主管部门



服务平台提供了客观、实时的监管依据，保障了食盐生产、批发、使用全过程的规范，并有效实施问题食盐追溯召回、及时控制假盐事件，还为国家食盐储备和应急管理、行业统计分析等提供数据支撑。

市场监管部门



服务平台为政府依法监管食盐提供实时、准确、一体化的食盐安全信息可追溯公共服务，保障食盐的质量安全。

食盐生产企业



服务平台帮助生产企业提升信息化管理水平，协助企业进行防伪、防窜货、市场精准营销等。

食盐批发企业



服务平台帮助批发企业以最简单的方式实现了最重要的追溯体系建设，产品哪里来？去了哪里？一目了然。

消费者



服务平台提供了免费、多样、便捷的查验方式。随时随地进行食盐查询、辨别和监督，提高公众对食盐的信赖度，确保用盐安全、有效、科学。

四、全国平台 追溯码 下载和上传情况

全国平台自建设运营以来，追溯码上传量整体情况如下：

2017-2018年：追溯数据上传量366980636枚（3.67亿）

2019年：追溯数据上传量278677932枚（2.79亿）

2020年：追溯数据上传量323342363枚（3.23亿）

2021年：追溯数据上传量785915081枚（7.86亿）

2022年：追溯数据上传量1881671189枚（18.82亿）

2023第一季度：追溯数据上传量969428625枚（9.69亿）。

总计：46.06亿枚

食盐定点生产企业总计131家，截止到2023年第一季度，**116家企业**已完成与全国平台的对接，占所有定点生产企业总数的89%；

其中**96家企业**从全国平台下码，**20家企业**自行生成二维码。

五、平台服务

根据《全国食盐电子防伪追溯服务平台服务协议》（版本号：V3.0），全国平台分为基础服务和增值服务。

A. 基础服务即全国平台向用户提供以下满足全国食盐电子防伪追溯的服务内容：

1. 食盐定点生产企业满足国家相关追溯要求的所有功能，如企业注册、追溯码申请、接收并存储《食盐安全信息追溯规范》中的公开信息、追溯查询等；
2. 食盐定点批发企业满足国家相关追溯要求的所有功能，如接收并存储《食盐安全信息追溯规范》中的公开信息、追溯查询等；
3. 消费者查验功能；
4. 全国平台利用追溯大数据进行综合分析向用户免费发布的行业发展报告。

B. 增值服务即全国平台向用户提供以下服务内容：

1. 追溯数据综合分析报告，如产品表现、预测分析、用户分析等；
2. 企业展示、品牌宣传、产品推广、产品促销等；
3. 其他增值服务。

□ **基础服务**可满足国家对食盐定点生产企业的追溯要求，不收费。

□ **增值服务**可为企业提供追溯功能之外的其他增值服务，收费，企业可根据需求自愿选择。



对接全国平台对企业有什么好处？

- ①可免费下载和使用追溯码，采集和上传数据，实现企业产品数据云管理和政府要求的产品追溯要求；
- ②可促进消费者扫码关注，了解企业信息，促进企业品牌建设；
- ③可在全国平台界面展示企业产品信息，增加企业产品可信度，使消费者产生信赖感；
- ④可实现扫码预警提醒，避免和打击假盐生产，企业品牌进行保护；
- ⑤可进行企业产品数据分析，为企业产品销售和运营发展提供决策参考。

来源可追溯 流向可查询
风险可防范 责任可追究

全国平台如何保证企业追溯信息的安全？

- ① 《中华人民共和国网络安全法》。
- ② 《全国食盐电子防伪追溯服务平台服务协议》（版本号：V3.0）对信息安全有明确要求和措施。
- ③ 所有追溯数据存储采取双存储、双备份的方式。

04

《食盐定点生产企业和食盐定点批发企业规范条件》2023年——追溯的要求

《食盐定点企业规范条件》(2023)

食盐定点生产企业应按照相关信息追溯体系规范要求，建立食盐电子追溯系统并与全国统一的追溯平台对接，实现追溯数据的有效上传。

《食盐定点企业规范管理办法》中“《规范条件》符合性审核

应按照《食盐安全信息追溯体系规范》(QB/T5279)要求建立食盐电子追溯系统，并将食盐产品追溯信息上传至全国统一的追溯平台。

《食盐定点企业规范管理办法》“食盐定点生产企业（含多品种食盐定点生产企业）申请审核应提交的材料清单”中要求：

食盐定点生产企业（含多品种食盐定点生产企业）应提供全国食盐电子防伪追溯服务平台系统生成的本单位《食盐定点生产企业追溯信息上传全国平台的情况报告》复印件。

具体审核：1) 材料符合性；2) 现场与材料的符合性审核。



食盐定点批发企业——追溯工作要求

《食盐定点企业规范条件》 2023年

食盐定点批发企业应建立食盐电子追溯系统并有效运行。

《食盐定点企业规范管理办法》中“《规范条件》符合性审核”具体要求：

应建立食盐电子追溯系统并有效运行

《食盐定点企业规范管理办法》“食盐定点生产企业（含多品种食盐定点生产企业）申请审核应提交的材料清单”中要求：

食盐电子追溯系统建设情况说明。

具体审核：1) 材料符合性；2) 现场与材料的符合性审核。

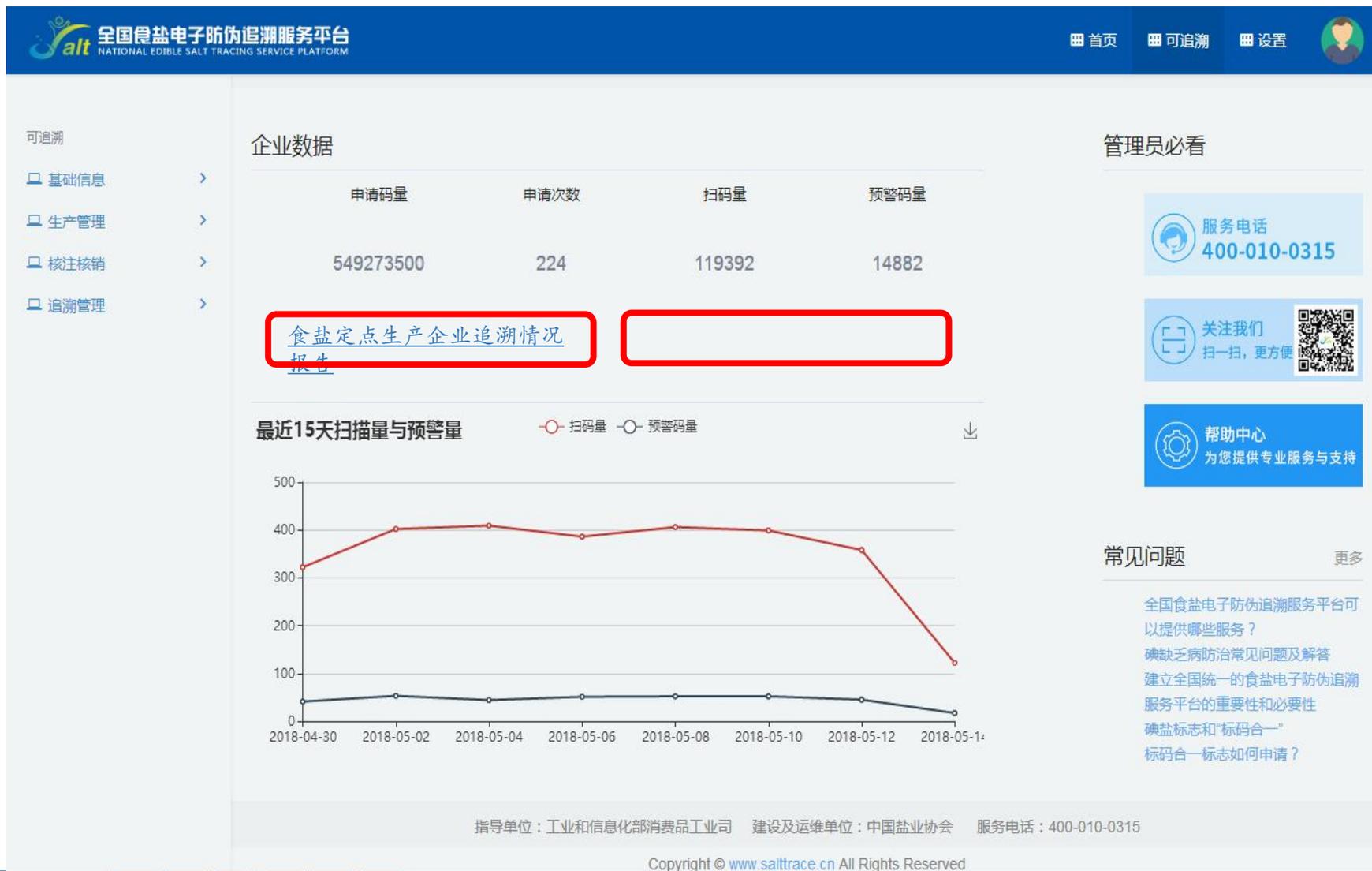
材料：企业能够利用本企业电子信息系统对出入库的食盐产品进行登记，实现来源可追溯，流向可查询，没有要求必须与全国平台对接。

☆没有要求必须与全国平台对接。



《追溯情况报告》 下载

食盐定点生产企业登陆
“全国食盐电子防伪追溯
服务平台”管理控制台，
点击首页“食盐定点生产
企业追溯情况报告”按
钮，按照指引生成相应的
报告。



The screenshot shows the management console of the National Edible Salt Tracing Service Platform. The main content area displays 'Enterprise Data' with a table of key metrics and a line chart for the last 15 days. A red box highlights the '食盐定点生产企业追溯情况报告' (Traceability Report for Designated Salt Production Enterprises) link.

申请码量	申请次数	扫码量	预警码量
549273500	224	119392	14882

最近15天扫码量与预警量

日期	扫码量	预警码量
2018-04-30	320	40
2018-05-02	400	50
2018-05-04	410	45
2018-05-06	380	50
2018-05-08	400	50
2018-05-10	390	50
2018-05-12	350	45
2018-05-14	120	20

管理员必看

- 服务电话: 400-010-0315
- 关注我们: 扫一扫, 更方便
- 帮助中心: 为您提供专业服务与支持

常见问题 [更多](#)

- 全国食盐电子防伪追溯服务平台可以提供哪些服务?
- 碘缺乏病防治常见问题及解答
- 建立全国统一的食盐电子防伪追溯服务平台的重要性和必要性
- 碘盐标志和“标码合一”
- 标码合一标志如何申请?

指导单位: 工业和信息化部消费品工业司 建设及运维单位: 中国盐业协会 服务电话: 400-010-0315

Copyright © www.saltrace.cn All Rights Reserved



全国食盐电子防伪追溯服务平台

NATIONAL EDIBLE SALT TRACING SERVICE PLATFORM

指导单位：工业和信息化部消费品工业司

建设及运维单位：中国盐业协会

全国服务电话：400-010-0315

全国平台网址：<https://www.saltrace.cn>



全国服务电话：400-010-0315

政策咨询：刘艳杰 010-63438816 13671253299

技术咨询：刘宝 13811925315

平台入网：白慧卿 010-63430538 13811297968

