

QB

中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 5279—XXXX

代替 QB/T 5279—2018

食盐安全信息追溯体系规范

Specification for traceability system of edible salt safety information

（征求意见稿）

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前言	III
1 范围	4
2 规范性引用文件	4
3 术语和定义	4
4 一般要求	4
5 追溯体系功能	5
5.1 食盐生产企业追溯系统基本功能	5
5.2 食盐批发企业追溯系统基本功能	5
5.3 全国食盐电子防伪追溯服务平台追溯平台基本功能	5
6 编码与标识要求	5
6.1 编码要求	5
6.2 标识要求	5
7 追溯信息要求	6
7.1 原辅料信息	6
7.2 生产加工信息	6
7.3 成品信息	6
7.4 销售信息	7
7.5 消费信息	7
7.6 其他信息	7
7.7 公开信息	7
8 追溯信息查询	8
8.1 扫描方式	8
8.2 输入方式	9
9 追溯信息采集要求	9
9.1 配料环节	9
9.2 生产加工环节	9
9.3 销售环节	9
9.4 消费环节	9
9.5 召回环节	9
10 追溯信息管理要求	9
10.1 信息存储	9
10.2 信息传输与交换	9
10.3 信息安全	9
11 追溯系统建设与管理要求	9
11.1 生产企业追溯系统建设与管理要求	9
11.2 批发企业追溯系统建设与管理要求	10

12 评价与改进 10

附录 A （资料性） 企业代码表 11

 A.1 企业代码表 11

参考文献 15

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件代替QB/T 5279—2018《食盐安全信息追溯体系规范》，与QB/T 5279—2018相比，除结构调整和编辑性改动外，主要变化如下：

- 更改了标准的“范围”（见第1章）。
- 更改了“一般要求”（见第4章）。
- 增加了“全国食盐电子防伪追溯服务平台追溯平台基本功能”要求（见5.3）。
- 删除了“其他信息”（见2018版的表1序号5）。
- 删除了“投料信息”（见2018版的表2序号1）。
- 增加了“原料信息”（见表2序号1）。
- 增加了“辅料信息”（见表2序号2）。
- 删除了“生产工艺”（见2018版的表6序号5）。
- 删除了“企业网址”（见2018版的表6序号11）。
- 删除了“产地”（见2018版的表6序号12）。
- 删除了“原料盐生产商及产地”（见2018版的表6序号13）。
- 删除了“定点生产企业许可证有效期”（见2018版的表6序号15）。
- 删除了“产品批次”（见2018版的表6序号16）。
- 删除了“产品检验结果及产品等级”（见2018版的表6序号23）。
- 删除了“企业信用等级”（见2018版的表6序号27）。
- 增加了“保质期到期日”（见表6序号11）。
- 增加了“食品生产许可证编号”（见表6序号14）。
- 删除了“生产企业销售信息”（见2018版的表6序号25）。
- 删除了“批发企业销售信息”（见2018版的表6序号26）。
- 增加了“评价与改进”一章（见第12章）。
- 更新了“企业代码表”（见表A.1）。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国盐业标准化技术委员会（SAC/TC 295）归口。

本文件起草单位：中国轻工业信息中心、中国盐业协会、云南省盐业有限公司、雪天盐业集团股份有限公司、中国盐业股份有限公司、浙江舟山远东海盐制品有限责任公司、浙江蓝海星盐制品有限公司、江苏瑞德信息产业有限公司、中盐上海市盐业有限公司、北京鑫创数字科技股份有限公司、用友网络科技股份有限公司、山东浪潮数字商业科技有限公司。

本文件主要起草人：郭和生、赵阳、邢腾飞、刘艳杰、李帮柱、孟慧敏、张翊涵、余凡、李锦华、鲍卫国、陈锐、郭献光、王元堃、孔令朝、张晋波、刘丁、盖学璋、李森。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2018年首次发布为QB/T 5279—2018；
- 本次为第一次修订。

食盐安全信息追溯体系规范

1 范围

本文件界定了食盐安全信息追溯体系相关的术语，规定了食盐安全信息追溯的一般要求、追溯体系功能、编码与标识要求、追溯信息要求、追溯信息采集要求、追溯信息管理要求、追溯体系建设与管理要求，描述了追溯信息查询的路径，给出了该体系的评价与改进方法。

本文件适用于食盐定点生产企业（以下简称“生产企业”）和食盐定点批发企业（以下简称“批发企业”）的食盐安全信息追溯体系建设。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 22239 信息安全技术 网络安全等级保护基本要求
GB/T 28452 信息安全技术 应用软件系统通用安全技术要求
GB/T 38155 重要产品追溯 追溯术语
GB/T 38158 重要产品追溯 产品追溯系统基本要求
GB/T 44446 生产过程质量控制 质量追溯系统

3 术语和定义

GB/T 38155界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

信息追溯 information traceability

对产品原料供应、生产加工、仓储、销售、消费等环节的正向、反向信息查询，并可用于责任界定的信息技术手段。

3.2

追溯标识 traceability identification

产品信息追溯的识别编码的物理载体。

3.3

追溯编码（标识编码） traceability code (identification code)

产品信息追溯的唯一识别码。

3.4

追溯节点 traceability node

产品在变化监管责任人或使用人时的信息采集与使用点，如原料入厂、出厂、经销出入库、消费者使用等。

3.5

追溯信息 traceability information

由各追溯节点进行采集与交换的产品可追溯信息条目。

4 一般要求

4.1 追溯体系的设计、建设、管理、运行应符合 GB/T 22239、GB/T 28452、GB/T 38158、GB/T 44446 等相关标准的要求。

4.2 追溯体系的架构与系统设计应可扩展、可兼容，适应和包容差异化的追溯编码体系、追溯标识选取及追溯技术水平。

- 4.3 追溯体系的设计应覆盖食盐原料供应、生产加工、仓储、物流、销售、消费等节点。
- 4.4 追溯体系应按需、按权限向企业、相关部门、消费者等追溯用户提供可追溯的信息内容，公开信息应向社会开放查询。

5 追溯体系功能

5.1 食盐生产企业追溯系统基本功能

生产企业追溯系统应具备以下功能：

- 原辅料管理：原辅料信息管理；
- 质检管理：原辅料、半成品、成品质检管理和不合格处理管理等；
- 仓库管理：原辅料、半成品、成品的出入库管理；
- 生产管理：生产线、班组、批次管理，投料记录，每批次最小包装与外包装建立关联关系等；
- 销售管理：出库扫描，销售信息管理；
- 追溯管理：通过标识编码或批次码查询原辅料信息、质检信息、生产信息和流向信息等；
- 召回管理：发现问题能快速定位问题批次或关联批次的原辅料、生产和流向；
- 接口管理：与全国食盐电子防伪追溯服务平台的数据接口兼容；
- 系统管理：基础信息维护、系统设置。

5.2 食盐批发企业追溯系统基本功能

批发企业追溯系统应具备以下功能：

- 销售管理：入库扫描、入库信息管理、出库扫描、出库信息管理；
- 系统接口：与全国食盐电子防伪追溯服务平台的数据接口兼容；
- 系统管理：基础信息维护、系统设置。

5.3 全国食盐电子防伪追溯服务平台追溯平台基本功能

全国食盐电子防伪追溯服务平台应具备以下功能：

- 追溯码管理：为生产企业提供追溯码的下载和使用，接收生产企业、批发企业追溯码上传；
- 接口对接：与生产企业追溯系统、批发企业追溯系统的数据接口兼容；
- 信息管理：对追溯信息进行分类分级管理；
- 查询管理：处理用户的追溯请求，并将取得的追溯信息反馈给用户；
- 预警处理：设定对同一产品扫码次数要求，超过要求次数进行预警管理；
- 系统管理：基础信息维护、系统设置。

6 编码与标识要求

6.1 编码要求

- 6.1.1 应通过商品条码、物联网标识等编码表现形式对产品进行追溯编码，确保追溯编码的全球唯一性。
- 6.1.2 追溯编码应包含企业代码及企业内部产品代码两部分。企业代码参考附录 A。
- 6.1.3 追溯编码按照规则自行制定，或从全国食盐电子防伪追溯服务平台下载。
- 6.1.4 追溯编码应具有防伪的功能。
- 6.1.5 追溯编码应上传至全国食盐电子防伪追溯服务平台。

6.2 标识要求

- 6.2.1 产品包装应带有追溯标识，追溯标识应清晰、完整、未经涂改。
- 6.2.2 追溯标识位置应醒目，不应覆盖或遮挡商标、名称、生产日期或生产批号等关键信息。
- 6.2.3 同一品种或同一包装追溯标识的贴装、喷涂或印刷位置应保持一致。
- 6.2.4 追溯标识载体不应对产品造成污染。
- 6.2.5 追溯标识不应因搬运或其他因素而被磨损或消失。

6.2.6 追溯标识不应被违规转移、复制。

7 追溯信息要求

7.1 原辅料信息

原辅料信息应符合表1的要求。

表 1 原辅料信息

序 号	类 型	内 容
1	原料信息	原料名称、净含量、规格、原料标准编号、生产日期、保质期、生产地、原料批次、出厂检验报告、验收检验报告、不合格原料处置记录等
2	原料企业信息	企业名称、企业地址、联系方式、企业网址、企业营业执照编号、生产许可证编号等
3	辅料信息	辅料名称、净含量、规格、辅料标准编号、生产日期、保质期、生产地、辅料批次、出厂检验报告、验收检验报告、不合格辅料处置记录等
4	辅料企业信息	企业名称、企业地址、联系方式、企业网址、生产许可证编号、生产许可证有效期等

7.2 生产加工信息

食盐生产加工过程信息应符合表2的要求。

表 2 食盐生产加工过程信息

序 号	类 型	内 容
1	原料信息	原料名称、规格、批次、数量、操作人、投料点、投料时间等
2	辅料信息	辅料名称、规格、批次、数量、操作人、投料点、投料时间等
3	分装信息	产品名称、规格、批次、生产线、班组、负责人、产品追溯编码、内外包装追溯码关联、生产日期等
4	检验信息	取样日期、取样人、收样日期、收样人、检测依据、检验结果、检验判定、检验员、审核人、批准人等
5	关键控制点的信息	企业应对生产过程的关键控制点进行数据采集，以做到信息溯源，如金属检测仪、磁棒的检测记录、净含量检测、安全筛检测等

7.3 成品信息

成品信息应符合表3的要求。

表 3 成品信息

序 号	类 型	内 容
1	产品信息	产品名称、产品品牌、净含量、规格、产品标准编号、产品的类别、生产工艺、生产日期、保质期、产地、产品批次、外包装展开图、产品追溯编码等
2	消费说明	适用人群、食用方法、温馨提示、配料表、贮存条件、主要营养成分及含量、其他质量承诺等
3	管理信息	产品放行记录、关键控制点记录、产品留样记录、库房保管记录、不合格产品处置记录、退货处置记录等
4	产品检验报告	产品名称、产品批次、检验方法、检验设备、检验结果、检验判定、检验员、审核人、批准人等
5	产品仓储信息	产品名称、产品批次、库存信息、出入库信息等

7.4 销售信息

生产企业及批发企业销售信息应符合表4的要求。

表 4 销售信息

序 号	类 型	内 容
1	销售出库信息	出库单号、出库时间、往来单位（单位类型、单位名称）、产品名称、规格、批次、数量、产品追溯编码等信息
注：单位类型包括生产企业、批发企业、终端客户（包括零售商、单位用户等）。		

7.5 消费信息

消费信息应符合表5的要求。

表 5 消费信息

序 号	类 型	内 容
1	消费者信息	消费者姓名、联系方式等基本信息
2	投诉信息	投诉时间、地点、投诉内容等
3	追溯查询记录	追溯查询时间、地点、次数、查询渠道、意见反馈等

7.6 其他信息

企业相关信息、问题产品召回信息、食品安全事故处置记录、统计分析信息、决策支持信息、预警信息等。

7.7 公开信息

7.7.1 公开信息应符合表 6 的要求。

7.7.2 公开信息面向社会提供消费者查询。

表 6 公开信息

序号	信息项名称	信息属性	数据类型	内容样例或说明
1	产品名称	品类	字符	例：精制盐（应与包装袋上的产品名称一致）
2	配料表及其含量	品类	文本	例：氯化钠含量：(70.00~80.00)g/100g； 氯化钾含量：(20.00~30.00)g/100g； 碘含量（以I计）：（18~33）mg/kg； 亚铁氰化钾（以[Fe（CN） ₆]4-计）：≤10mg/kg
3	营养成分表	品类	文本	说明：应与产品包装标签中的营养成分表内容一致
4	净含量	品类	字符	例：300g
5	产品的类别	品类	字符	说明：加碘食盐或未加碘食盐
6	生产企业	品类	字符	例：某某盐业有限公司
7	生产企业地址	品类	字符	例：某省某市某路某号
8	电话	品类	字符	说明：区号+电话号码
9	生产日期	单品	字符	例：2025 10 17
10	保质期	单品	字符	例：5年
11	保质期到期日	单品	字符	2030-10-15
12	贮存条件	品类	字符	例：密封、避光、防潮
13	定点生产企业许可证编号	品类	字符	说明：食盐定点生产企业证书编号
14	食品生产许可证编号	品类	字符	例：SC**** * * * *
15	产品标准编号	品类	字符	例：GB/T 5461
16	食用方法	品类	文本	例：依据个人口味于烹饪时加入
17	温馨提示	品类	文本	例：本品偶有结块时可放心食用
18	特殊人群适应性	品类	文本	说明：应与产品包装标签中的特殊人群适应性内容一致
19	产品的追溯编码	单品	字符	说明：企业码+产品码
20	企业自愿公开的其他信息	单品/品类	字符/文本/文件	例：信用评价证书、信用评价证书编号、信用评价证书有效期、生产许可证有效期、其他质量承诺、批发企业销售出库信息、产品检验报告等
注1：信息属性分为品类与单品两种，其中品类信息为某类产品追溯信息，单品信息为每件产品追溯信息。 注2：如需委托生产，委托企业公开信息应包括企业名称、企业地址、电话等。				

8 追溯信息查询

8.1 扫描方式

用户扫描产品包装上的追溯标识获取信息。

8.2 输入方式

用户通过查询平台直接输入产品包装上的追溯编码获取信息。

9 追溯信息采集要求

9.1 配料环节

生产企业应要求原料、辅料供应商提供每批次原料、辅料信息记录。生产企业应采集原料、辅料入厂验收检验信息。

9.2 生产加工环节

9.2.1 应配有自动化设备及信息管理系统进行产品追溯信息的采集与存储。

9.2.2 应实现追溯编码与各节点追溯信息的关联。

9.2.3 追溯信息采集节点应包括投料、包装、检验等。

9.3 销售环节

9.3.1 应配有追溯编码读取设备。

9.3.2 产品入库、出库时应进行扫码登记。

9.4 消费环节

9.4.1 消费者根据产品追溯编码查询公开信息。

9.4.2 通过线上、线下等途径采集投诉信息。

9.5 召回环节

产品召回过程中应对产品进行扫码登记。

10 追溯信息管理要求

10.1 信息存储

纸质追溯信息记录应及时进行电子化处理或录入信息系统，电子追溯信息记录应及时备份，并至少保存至产品保质期之后1年。

10.2 信息传输与交换

10.2.1 采用自动化、信息化的方式进行批量追溯信息的传输与迁移。

10.2.2 依托计算机通信网络、无线通信网络或其他离线传输手段实现单条追溯信息的传输。

10.2.3 生产企业、批发企业与全国食盐电子防伪追溯服务平台的信息交换应采用通用的数据交换格式。

10.3 信息安全

追溯信息的安全管理应符合GB/T 22239、GB/T 28452等相关标准要求，具备追溯信息防篡改、防攻击、访问权限控制、数据加密传输、数据库灾备、访问日志记录等安全防护能力。

11 追溯系统建设与管理要求

11.1 生产企业追溯系统建设与管理要求

11.1.1 应明确追溯管理岗位职责，由企业管理者代表担任追溯体系管理者。

11.1.2 应明确追溯系统的建设目标、原则、系统功能、适用产品类型、追溯信息覆盖范围、与企业其他管理系统的协同关系等。

11.1.3 应制定追溯系统设计、实施、运维、培训等计划，确保追溯系统的有效实施。

11.1.4 应按需建设追溯码管理系统，实现产品追溯码与追溯信息的关联关系管理。

11.1.5 应按需建设实现追溯信息采集的工业自动化设备和追溯信息管理系统，支撑追溯数据的源头采集与信息化管理。

11.1.6 应与全国食盐电子防伪追溯服务平台进行对接。

11.2 批发企业追溯系统建设与管理要求

11.2.1 应明确追溯管理岗位职责，由企业管理者代表担任追溯体系管理者。

11.2.2 应制定追溯培训计划，为企业内部参与者提供培训，确保参与者具备实施追溯系统的意识与能力。

11.2.3 应按需建设实现追溯信息采集的扫码设备和追溯信息管理系统，支撑追溯数据的源头采集与信息化管理。

11.2.4 应与全国食盐电子防伪追溯服务平台进行对接。

12 评价与改进

12.1 应对追溯体系进行自评价或第三方评价，评价要求包括：

- a) 制定评价计划、评价方案，确定评价内容、评价对象、评价目标、评价范围、评价小组、评价指标及评价日期等；
- b) 通过文件审查、人员访谈、现场评价等方式对追溯体系运行绩效进行评价；
- c) 对追溯体系实施情况进行符合性判定，给出追溯体系定性或定量评价结论和改进建议。

12.2 查找不合格项原因，制定并实施改进措施。

附 录 A
(资料性)
企业代码表

A.1 企业代码表

企业代码表见表A.1。

表 A.1 企业代码表

序号	省 市	单 位 名 称	原证书编号	企业代码
1	天津 (4)	天津长芦汉沽盐场有限责任公司	SD-001	8001
2		中盐工程技术研究院有限公司	SD-002	9002
3		中盐国本盐业有限公司	DZ-001	9001
4		天津长芦海晶集团有限公司	DZ-018	9018
5	河北 (11)	河北永大食盐有限公司	SD-003	8003
6		唐山达峰盐业有限责任公司	SD-019	8019
7		唐山市唐丰盐业有限责任公司	SD-027	8027
8		唐山市丰南区第一盐场有限公司	SD-081	8081
9		唐山市南堡开发区冀盐食盐有限公司	SD-082	8082
10		中盐沧州食盐有限公司	SD-098	8098
11		沧州盐业集团银山食盐有限公司	SD-099	8099
12		唐山市银海食盐有限公司	SD-102	8102
13		黄骅通宝特种盐有限公司	DZ-024	9024
14		河北中盐龙祥盐化有限公司	DZ-028	9028
15		河北绿海康信多品种食盐有限公司	DZ-029	9029
16	山西 (1)	山西晋久品种盐有限责任公司	DZ-002	8002
17	内蒙古 (4)	中盐内蒙古化工股份有限公司	SD-004	8004
18		内蒙古北大池湖盐有限责任公司	SD-005	8005
19		内蒙古雅布赖盐化集团有限公司	SD-006	8006
20		内蒙古额吉淖尔制盐有限公司	SD-008	8008
21	辽宁 (11)	营口盐业有限责任公司	SD-010	8010
22		大连盐化集团有限公司	SD-011	8011
23		大连齐谰制盐厂	SD-012	8012
24		沈阳奉兴制盐有限公司	DZ-003	9003
25		大连新春多品种盐有限公司	DZ-016	9016
26		辽宁雅新特盐业有限公司	DZ-031	9031

27		大连东宇盐化有限公司	DZ-032	9032
28		营口蓝天盐业有限公司	DZ-033	9033
29		铁岭市盐业专营有限责任公司	DZ-034	9034
30		抚顺市盐业有限责任公司	DZ-035	9035
31		辽宁沿海制盐有限公司	DZ-036	9036
32	吉林（1）	中盐吉林盐业有限公司	DZ-004	9004
33	上海（3）	上海味好美食品有限公司	DZ-005	9005
34		上海中盐莫顿盐业有限公司	DZ-006	9006
35		中盐上海市盐业有限公司	DZ-027	9027
36	江苏（6）	江苏省瑞丰盐业有限公司	SD-013	8013
37		江苏苏盐井神股份有限公司	SD-015	8015
38		中盐金坛盐化有限责任公司	SD-016	8016
39		江苏金桥制盐有限公司	SD-017	8017
40		江苏省银宝盐业有限公司	SD-018	8018
41		江苏绿尚品种盐有限公司	DZ-030	9030
42	浙江（7）	浙江省盐业集团台州市盐业配送有限公司	SD-020	8020
43		浙江省宁波晶泰盐业发展有限公司	SD-021	8021
44		浙江绿海制盐有限责任公司	SD-022	8022
45		浙江临安三和园竹盐食品有限公司	DZ-007	9007
46		浙江蓝海星盐制品有限公司	DZ-008	9008
47		浙江颂康制盐科技有限公司	DZ-019	9019
48		浙江舟山远东海盐制品有限责任公司	DZ-040	9040
49	安徽（2）	中盐东兴盐化股份有限公司	SD-024	8024
50		中盐安徽华润盐业发展有限公司	DZ-020	9020
51	福建（4）	中盐福建盐业有限公司	SD-025	8025
52		福建省泉州晶海轻化有限公司	SD-026	8026
53		福建省莆田市晶秀轻化有限公司	SD-028	8028
54		福建省晶浦轻化有限公司	SD-029	8029
55	江西（4）	江西晶昊盐化有限公司	SD-030	8030
56		江西富达盐化有限公司	SD-031	8031
57		中盐新干盐化有限公司	SD-032	8032
58		江西九二盐业有限责任公司	SD-033	8033

59	山东（11）	山东肥城精制盐厂有限公司	SD-034	8034
60		山东岱岳制盐有限公司	SD-035	8035
61		山东省广饶明华盐化有限责任公司	SD-036	8036
62		山东泓健盐业有限公司	SD-037	8037
63		山东寒亭第一盐场有限公司	SD-038	8038
64		山东省鲁盐集团东方海盐有限公司	SD-039	8039
65		山东莱央子盐场有限公司	SD-040	8040
66		威海市高岛南海盐业有限公司	SD-041	8041
67		山东鲁晶制盐科技有限公司	DZ-021	9021
68		青岛盐海制盐有限公司	DZ-025	9025
69		山东正浩制盐科技有限公司	DZ-037	9073
70	河南（3）	河南平煤神马天泰盐业有限公司	SD-043	8043
71		中盐舞阳盐化有限公司	SD-044	8044
72		中盐河南盐业物流配送有限公司	DZ-022	9022
73	湖北（10）	中盐枣阳盐化有限公司	SD-045	8045
74		久大（应城）盐矿有限责任公司	SD-046	8046
75		中盐长江盐化有限公司	SD-047	8047
76		湖北长舟盐化有限公司	SD-048	8048
77		湖北蓝天盐化有限公司	SD-049	8049
78		孝感广盐华源制盐有限公司	SD-050	8050
79		久大（应城）制盐有限责任公司	SD-051	8051
80		中盐东兴云梦制盐有限公司	SD-052	8052
81		中石化江汉盐化工湖北有限公司	SD-053	8053
82		湖北久大品种盐有限责任公司	DZ-011	9011
83	湖南（3）	湖南省湘澧盐化有限责任公司	SD-054	8054
84		湖南省湘衡盐化有限责任公司	SD-055	8055
85		湖南雪天盐业技术开发有限公司	DZ-012	9120
86	广东（5）	广盐(佛山)供应链有限公司	SD-056	8056
87		广东广盐制盐有限公司	SD-059	8059
88		广东省盐业集团广州有限公司	SD-060	8060
89		广东省盐业集团深圳有限公司	SD-061	8061
90		广东省盐业集团汕头有限公司	SD-062	8062
91	广西（1）	广西银鹏品种盐有限公司	DZ-023	9023

92	海南（3）	海南晶辉盐业有限公司	SD-065	8065
93		海南莺歌海盐场有限公司	SD-066	8066
94		海南省东方盐场有限公司	SD-067	8067
95	重庆（3）	重庆索特盐化股份有限公司	SD-068	8068
96		重庆合川盐化工业有限公司	SD-069	8069
97		云阳盐化有限公司	SD-075	8075
98	四川（9）	四川省盐业集团有限责任公司	SD-070	8070
99		四川久大制盐有限责任公司	SD-071	8071
100		四川省味斯特盐化工有限公司	SD-072	8072
101		四川自贡驰宇盐品有限公司	SD-073	8073
102		四川久大蓬莱盐化有限公司	SD-074	8074
103		四川省天渠盐化有限公司	SD-077	8077
104		宜宾丰源盐化有限公司	SD-079	8079
105		四川久大品种盐有限责任公司	DZ-015	9015
106		四川顺城盐品股份有限公司	DZ-038	9038
107	云南（1）	云南省盐业有限公司	SD-080	8080
108	西藏（1）	西藏中兴盐业有限责任公司	SD-101	8101
109	陕西（2）	延长石油定边盐化工有限公司	SD-083	8083
110		中盐榆林盐化有限公司	SD-084	8084
111	甘肃（2）	甘肃漳盐胜雪盐业有限公司	SD-085	8085
112		中湖盐股份有限公司	SD-086	8086
113	青海（4）	青海昆仑盐业有限公司	SD-064	8064
114		青海柯柯制盐有限公司	SD-087	8087
115		格尔木盐化（集团）有限责任公司	SD-088	8088
116		青海省盐业股份有限公司	SD-089	8089
117	新疆（7）	和布克赛尔蒙古自治县宏达盐业有限责任公司	SD-090	8090
118		哈密盐业有限责任公司	SD-091	8091
119		吐鲁番联达制盐有限公司	SD-092	8092
120		新疆盐湖制盐有限责任公司	SD-093	8093
121		温宿县银峰盐业有限责任公司	SD-095	8095
122		中盐新疆昆阳盐业有限责任公司	SD-096	8096
123		轮台县银海盐业有限责任公司	SD-097	8097

参 考 文 献

- [1] GB/T 5461—2016 食用盐
- [2] GB 7718—2025 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- [3] GB/Z 25008—2010 饲料和食品链的可追溯性 体系设计与实施指南
- [4] GB/T 28843—2024 食品冷链物流追溯管理要求
- [5] 中华人民共和国食品安全法
- [6] 食盐专营办法
- [7] 食盐加碘消除碘缺乏危害管理条例
- [8] 食盐定点企业规范条件
- [9] 食盐定点企业规范管理办法