

ICS 03.100.40  
A 24  
备案号: 13941—2004

**LS**

# 中华人民共和国粮食行业标准

LS/T 1710—2004

---

## 粮食信息分类与编码 粮食仓储业务统计分类与代码

Classification and codes of grain information—  
Classification and codes of grain store business statistics

2004-04-22 发布

2004-07-01 实施

---

国家粮食局 发布

## 前 言

为适用粮食行业信息处理和交换的需要,促进粮食信息规范化管理和信息系统建设,特制定本标准。

本标准根据 GB/T 20001.3—2001《标准编写规则 第3部分:信息分类编码》、GB/T 7027—2003《信息分类和编码的基本原则与方法》,结合我国目前粮食仓储业务信息与业务统计给予分类编码。

本标准由国家粮食局提出并归口。

本标准起草单位:河南工业大学、国家粮油信息中心。

本标准主要起草人:司林胜、王录民、王美琛、程云喜、牛彦绍、张德贤、程德龙、董保民。

# 粮食信息分类与编码

## 粮食仓储业务统计分类与代码

### 1 范围

本标准规定了粮食仓储业务信息与业务统计的分类与代码。  
本标准适用于粮食行业信息处理和信息交换。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

LS/T 1703 粮食信息分类与编码 粮食及加工产品分类与代码

LS/T 1704.2 粮食信息分类与编码 粮食检验 第2部分:质量标准分类与代码

LS/T 1705 粮食信息分类与编码 粮食设施分类与代码

### 3 分类原则与方法

3.1 本标准按照国家粮食仓储业务稳定的属性和特征进行分类。

3.2 本标准采用线分类法。

### 4 编码方法及代码结构

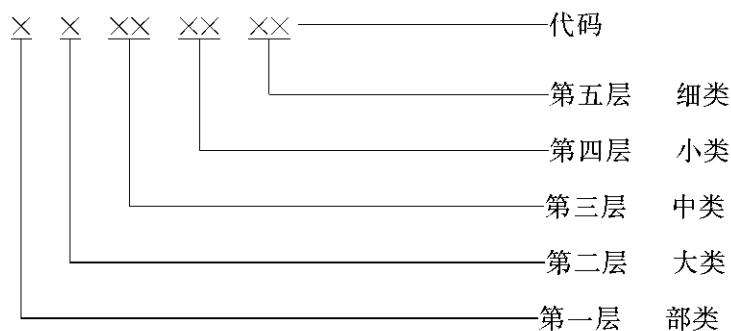
#### 4.1 编码方法

本标准采用层次码,代码表分五个层次,各个层次分别命名为部类、大类、中类、小类、细类。

本标准代码用八位阿拉伯数字表示。第一、二层用一位数字表示,第三、四、五层分别用两位阿拉伯数字表示,代码为01~99,采用了顺序码。

对分类终止于中间某一层次的类目名称的代码,信息处理时补“0”至设计的总码长,标准文本不补“0”。

#### 4.2 代码结构



### 5 编码原则

5.1 本标准是开放体系,其代码表可在各层增加内容和增加层次,给粮食仓储业务的新类别及仓储业务统计新内容留有充分的位置。

5.2 所有代码仅表示该项目在本分类体系中的位置和代号,不表示其他含义;仓储业务的排列次序和层次与其重要性无关。

5.3 代码一般不采用数字“0”。

5.4 标准中除指明具体仓储业务名称的类目外,一般增加“其他”为收容项,代码为“×9”或“99”。

## 6 粮食仓储业务统计分类与代码表

粮食仓储业务统计分类与代码表,见表1。

表1 粮食仓储业务统计分类与代码表

代 码	名 称	说 明
1	业务信息源	
11	粮食调拨计划	
1101	调入单位	指粮食接受单位
1102	调出单位	指粮食发出单位
1103	承运单位	
1104	任务性质	指粮食调拨的目的,该代码下可以有具体的任务性质代码
1105	计划文号	
1106	签发时间	指主管部门和领导签发调拨计划的时间
1107	出库时间	指计划的粮食出库时间
1108	入库时间	指计划的粮食入库时间
—	粮食品种	代码入LS/T 1703规定执行
—	粮食等级	代码入LS/T 1704.2规定执行
1111	出库价位	
1113	入库价位	
1114	产地	
1115	粮食收获年份	
1116	保管方式	指粮食的仓储方式,该代码下可以有具体的保管方式代码
1117	调拨任务数	
12	粮食收购合同	
1201	粮食收购供方	
1202	粮食收购需方	
1203	收购合同编号	
—	计划文号	指收购合同中引用的计划文号,代码入1105
1206	收购性质	
120601	纯购进粮食	
120602	从其他企业购进粮食	
120619	其他性质粮食	

表 1(续)

代 码	名 称	说 明
1208	收购数量	
1211	收购单价	
1212	收购金额(小写)	
1213	收购金额(大写)	
—	粮食品种	代码入 LS/T 1703 规定执行
—	粮食等级	代码入 LS/T 1704.2 规定执行
1216	验收办法	指收购粮食的验收办法,该代码下可以有具体的验收办法代码
1217	验收时间	
1218	验收地点	
1221	验收单位	
1222	验收费用负担	指验收费用的负担方
1223	提货地点	
1224	运输方式	
1225	提货费用负担	
1226	包装标准	
1227	包装物的供应	
1228	包装物回收	指对包装物回收的要求
1231	包装物费用负担	
1232	结算方式	
1233	结算期限	
13	粮食销售合同	
1301	粮食销售供方	
1302	粮食销售需方	
1303	销售合同编号	
—	计划文号	指销售合同中引用的计划文号,代码入 1105
1306	销售性质	
130601	救灾粮食	
130605	安排市场粮食	
130606	军供粮食	
130607	处理陈化粮	
130608	退耕还林粮食	
130699	其他销售性质粮食	
1308	销售数量	
1311	销售单价	

表 1(续)

代 码	名 称	说 明
1312	销售金额	
1313	销售合计人民币金额(大写)	
—	粮食品种	代码入 LS/T 1703 规定执行
—	粮食等级	代码入 LS/T 1704.2 规定执行
1316	销售验收办法	
1317	销售验收时间	
1318	销售验收地点	
1321	销售验收单位	
1322	销售验收费用负担	
1323	交货地点	
—	运输方式	代码入 1224
1325	交货费用负担	
1326	销售包装标准	
1327	销售包装物供应	
1328	销售包装物回收	
1331	销售包装物费用负担	
1332	销售结算方式	
1333	销售结算期限	
14	粮食入库	
1401	粮食入库通知	
140102	入库类型	指入库粮食的性质,该代码下可有具体的入库类型代码
—	入库时间	代码入 1108
140104	入库科室	指负责入库的科室
—	粮食品种	代码入 LS/T 1703 规定执行
—	粮食等级	代码入 LS/T 1704.2 规定执行
—	运输方式	代码入 1224
—	计划文号	代码入 1105
—	仓号	代码入 LS/T 1705 规定中 10201
140111	进仓数量	
1402	粮食出(入)库检验	
140201	检验单字号	
140202	填写单位	
140203	检验时间	
140204	样品来源	

表 1(续)

代 码	名 称	说 明
140205	检验品名	
140206	估重	计量单位为千克
—	粮食等级	代码入 LS/T 1704.2 规定执行
140208	检验项目	该代码下可有具体的检验项目代码,代码入 LS/T 1704.2规定执行
140211	检验结果	
1403	粮食出(入)库检斤	
140301	检斤单字号	
140302	检斤填写单位	
140303	货位编号	
140304	检斤时间	
140305	检斤单位	数量/千克
140306	发粮单位	
140307	收粮单位	
—	承运单位	代码入 1103
140311	车(船)号	
140312	引用检验单字号	
140313	检斤品名	
—	粮食等级	代码入 LS/T 1704.2 规定执行
140315	粮食水分	用%表示
140316	粮食杂质	用%表示
—	仓号	代码入 LS/T 1705 规定中 10201
140318	序号	
140321	件数	
140322	毛重	计量单位为千克
140323	皮重	计量单位为千克
140324	净重	计量单位为千克
140325	水分扣量	用%表示
140326	杂质扣量	用%表示
140327	结算数量	
140328	随粮包装品名	
140331	随粮包装物数量	
1404	粮食收购凭证	
140401	粮食收购凭证字号	
140402	开票单位	

表 1(续)

代 码	名 称	说 明
140403	开票日期	
140404	售粮单位	
—	粮食品种	代码入 LS/T 1703 规定执行
—	粮食等级	代码入 LS/T 1704.2 规定执行
—	粮食水分	用%表示,代码入 140315
—	粮食杂质	用%表示,代码入 140316
—	收购单价	代码入 1211
140414	水分扣价	用%表示
140415	杂质扣价	用%表示
140416	结算价格	
140417	结算数量(小写)	
140418	结算数量(大写)	
140421	实付金额(小写)	
140422	实付金额(大写)	
15	粮食出库	
1501	粮食出库通知	
150101	出库通知书号码	
150102	出库类型	指出库粮食的性质,该代码下可有具体的出库类型代码
—	出库时间	代码入 1107
150104	出库科室	指负责出库的科室
—	粮食品种	代码入 LS/T 1703 规定执行
—	粮食等级	代码入 LS/T 1704.2 规定执行
—	运输方式	代码入 1224
—	计划文号	代码入 1105
—	仓号	代码入 LS/T 1705 规定中 10201
150111	出仓数量	
1502	粮油质量检验结果	
150201	样品编号	
150202	产品名称	
—	粮食品种	代码入 LS/T 1703 规定执行
150204	商标	
150205	送检或抽检单位	
150206	送样或抽样日期	
150208	原编号或生产日期	



表 1(续)

代 码	名 称	说 明
150211	生产单位	
150212	检验类别	委托或抽检
150213	样品数量	
—	粮食等级	代码入 LS/T 1704.2 规定执行
150215	抽样地点	
150216	抽样基数	抽取样品代表的数量,只在抽查检验时填写
150217	检验依据	指检验方法依据
150218	质量检验项目	包括一般检验项目和卫生检验项目,该代码下可有具体的检验项目代码
150221	标准规定值	
150224	检验结论	
1503	粮食出门	
150301	出门日期	
150302	出门编号	
—	出库科室	代码入 150104
150304	出门经办人	
—	承运单位	代码入 1103
150306	承运单位承办人姓名	
150307	车号	
16	发货明细	
1601	发货明细表编号	
1602	运输计划编号	
1603	合同编号	
1604	发货方	
160401	发货单位名称	
160402	发站(港)	
160403	发货日期	
—	粮食品种	代码入 LS/T 1703 规定执行
—	粮食等级	代码入 LS/T 1704.2 规定执行
—	粮食水分	用%表示,代码入 140315
—	粮食杂质	用%表示,代码入 140316
160408	发货包数	
160411	发货质量	计量单位为千克
160412	扣水后质量	
160413	发出货物单价	

表 1(续)

代 码	名 称	说 明
160414	发出货物金额	
160415	发货费用	指发货过程中发生的费用
160416	发货金额小计	
160417	发方托收金额合计	
1605	收货方	
160501	收货单位名称	
160502	到站(港)	
160503	收货日期	
—	粮食品种	代码入 LS/T 1703 规定执行
—	粮食等级	代码入 LS/T 1704.2 规定执行
—	粮食水分	用%表示,代码入 140315
—	粮食杂质	用%表示,代码入 140316
160508	收货包数	
160511	收货质量	计量单位为千克
160512	扣水后收货质量	
160513	收到货物单价	
160514	收到货物金额	
160515	收货费用	指收货过程中发生的费用
160516	收货金额小计	
160517	收方承付金额合计	
160518	收方应付金额合计	
160521	应补金额	
160522	应退金额	
1606	减量或溢余	
160601	实际减量	
160602	定额内损耗	
160603	亏重	
160604	货物溢余	
160605	收方应付数量	
160606	收方应付金额小计	
1607	包装(铺垫)物	
160701	发货包装(铺垫)物品名	
160702	发货包装(铺垫)物规格	
160703	发货包装(铺垫)物等级	
160704	发货包装(铺垫)物数量	

表 1(续)

代 码	名 称	说 明
160705	发货包装物(铺垫)单价	
160706	发货包装物(铺垫)金额	
160707	收货包装物(铺垫)品名	
160708	收货包装物(铺垫)规格	
160711	收货包装物(铺垫)等级	
160712	收货包装物(铺垫)数量	
160713	收货包装物(铺垫)单价	
160714	收货包装物(铺垫)金额	
1608	运输情况	
—	承运单位	代码入 1103
160802	运输工具	
—	车(船)号	代码入 140311
160804	运单号	
160805	车(船)标重	计量单位为吨
160806	发运实装	计量单位为吨
160807	收方实收	计量单位为吨
160808	亏重量	计量单位为吨
160809	溢重量	计量单位为吨
160811	里程	计量单位为千米
160812	运价率	
160813	运费	
2	中央专项储备粮业务统计	
21	期初库存	指账面库存(计划库存)
22	粮食收入	
2201	收购	指经国务院有关部门批准,由中储粮总公司统一安排,按照国家规定的质量标准,以安全水分收购的中央专项储备粮数量
220101	收购计划	
220102	纯购进	指从生产者购进的粮食数量
220103	从其他企业购进	指除“纯购进”以外的其他收购渠道购进的储备粮数量
22010301	省外购进	
22010302	省内购进	
220104	其他收购	
—	粮食收获年份	代码入 1115

表 1(续)

代 码	名 称	说 明
220106	入库年限	指专储粮实际入库的年份和月份
220107	价位	指国家下达文件规定的承储价格
—	产地	代码入 1114
2202	省外调入	指经国务院有关部门批准,由中储粮总公司统一安排,直接从省外调入的中央专项储备粮数量
220201	调入计划	
220202	调入数量	
—	粮食收获年份	代码入 1115
—	入库年限	代码入 220106
—	价位	代码入 220107
—	产地	代码入 1114
2203	省内调入	指因中央储备粮管理需要,经中储粮总公司或分公司批准在省内各承储点间发生的调入专项储备粮数量
220301	省内调入计划	
220302	省内调入数量	
—	粮食收获年份	代码入 1115
—	入库年限	代码入 220106
—	价位	代码入 220107
—	产地	代码入 1114
2204	库存指标划入	指因中央储备粮管理需要,由总公司或分公司下达库存指标调整计划,在省内承储点间发生的储备粮划入数量
220401	划入计划	
220402	划入数量	
—	粮食收获年份	代码入 1115
—	入库年限	代码入 220106
—	价位	代码入 220107
—	产地	代码入 1114
2205	轮换收入	指根据中国储备粮管理总公司或其分公司下达的轮入计划,轮换中央储备粮发生的收入数量
220501	轮入计划	
220502	轮入数量	
22050201	本库轮入	
22050202	异库轮入	
—	粮食收获年份	代码入 1115

表 1(续)

代 码	名 称	说 明
—	入库年限	代码入 220106
—	价位	代码入 220107
—	产地	代码入 1114
2206	进口	指经国务院有关部门批准,由中国储备粮管理总公司统一安排的储备粮进口数量
220601	进口计划	
220602	进口数量	
220603	进口粮食产地	指进口粮食的生产国家
—	粮食收获年份	代码入 1115
—	入库年限	代码入 220106
—	价位	代码入 220107
—	产地	代码入 1114
220607	港存	存放在港口中的中央专项储备粮数量
2207	损耗补库	指用于弥补正常损耗而购进的储备粮数量
—	粮食收获年份	代码入 1115
—	入库年限	代码入 220106
—	价位	代码入 220107
—	产地	代码入 1114
2208	其他收入	
220801	商品粮划转为专储粮	
—	粮食收获年份	代码入 1115
—	价位	代码入 220107
—	产地	代码入 1114
220802	其他粮食收入	
23	粮食支出	
2301	销售(粮)	
230101	销售计划	
230102	纯销售	指承储企业销售给各种经济类型批发零售贸易业以外的单位和个人直接用于生活或生产消费的中央专项储备粮数量
23010201	救灾	
23010202	安排市场	指经国务院有关部门批准,由中储粮总公司统一安排,为平抑物价、稳定市场而销售或通过竞价拍卖的中央专项储备粮数量
23010203	军供	

表 1(续)

代 码	名 称	说 明
23010204	陈化粮处理	指按中储粮总公司有关文件规定,经批准处理陈化的中央专项储备粮数量
23010205	退耕还林	指经国务院有关部门批准,由中储粮总公司统一安排,为补贴退耕还林而销售的中央专项储备粮数量
230106	对其他企业销售	
—	安排市场	代码入 23010202
—	陈化粮处理	代码入 23010204
230107	纯销售	
—	粮食收获年份	代码入 1115
—	入库年限	代码入 220106
—	价位	代码入 220107
—	产地	代码入 1114
230113	销售价格	
2302	调往省外	指经国务院有关部门批准,由中储粮总公司统一安排,直接调往省外的中央专项储备粮数量
230201	调出计划	
230202	调出数量	
—	粮食收获年份	代码入 1115
—	入库年限	代码入 220106
—	价位	代码入 220107
—	产地	代码入 1114
2303	省内调出	指因中央储备粮管理需要,经总公司或分公司批准在省内各承储点间发生的调出专项储备粮数量
230301	省内调出计划	
230302	省内调出数量	
—	粮食收获年份	代码入 1115
—	入库年限	代码入 220106
—	价位	代码入 220107
—	产地	代码入 1114
2304	库存指标划出	指因中央储备粮管理需要,由总公司或分公司下达库存指标调整计划,在省内承储点间发生的储备粮划出数量
230401	划出计划	
230402	划出数量	
—	粮食收获年份	代码入 1115

表 1(续)

代 码	名 称	说 明
—	入库年限	代码入 220106
—	价位	代码入 220107
—	产地	代码入 1114
2305	轮换支出	指根据中储粮总公司或分公司下达的轮出计划, 轮换储备粮发生的支出数量
230501	轮出计划	
230502	轮出数量	
—	粮食收获年份	代码入 1115
—	入库年限	代码入 220106
—	价位	代码入 220107
—	产地	代码入 1114
2306	出口	
230601	出口计划	
230602	出口数量	
230603	出口价格	
—	粮食收获年份	代码入 1115
—	入库年限	代码入 220106
—	价位	代码入 220107
—	产地	代码入 1114
2307	损耗	指储备粮在保管、运输等过程中发生的正常损耗数量
230701	保管自然损耗	指由于专储粮正常生命活动消耗的干物质, 化验和计量的合理误差, 检化验耗用的样品, 以及搬倒中零星抛洒等产生的损耗数量
—	价位	代码入 220107
—	粮食收获年份	代码入 1115
230702	水杂减量	
—	价位	代码入 220107
—	粮食收获年份	代码入 1115
230703	运输损耗	指粮食在从发运单位最后发粮点到接收单位最初接收粮点之间的运输过程中, 由于零星抛洒、扦样耗费、灰尘等细小杂质的消失等因素所产生的定额损耗以内的减量
—	价位	代码入 220107
—	粮食收获年限	指运输损耗部分粮食的实际收获年限, 代码入 1115

表 1(续)

代 码	名 称	说 明
230704	加工折差	质量是在加工过程中,实际折率低于统计折率而产生的减量
—	粮食收获年份	代码入 1115
—	价位	代码入 220107
2308	其他支出	
230801	专储粮划转为商品粮	
—	粮食收获年份	代码入 1115
—	入库年限	代码入 220106
—	价位	代码入 220107
—	产地	代码入 1114
230802	损失	指由人为因素及各种不可抗拒的自然力,造成粮食损失的数量
24	期末库存	
—	价位	代码入 220107
—	产地	代码入 1114
—	粮食收获年限	代码入 1115
2404	战略储备	指经国务院有关部门和解放军总后勤部重新确认而购进的专项储备粮数量
—	价位	代码入 220107
—	产地	代码入 1114
26	粮食实际库存	指符合国家粮食质量标准和安全储藏水分标准的、并按实际轮入或实际轮出量增加收入或支出的中央专项储备粮期初、期末实际库存量
2601	期初实际库存	
2602	实际轮入	指执行中储粮总公司或分公司下达的轮入计划,实际轮入数量
2603	实际轮出	指执行中储粮总公司或分公司下达的轮出计划,实际轮出数量
2604	期末实际库存	
3	中央专项储备粮储藏情况统计	
31	总库存情况	
3101	库存总计	指库存粮食总量
3102	直属库库存量	
3103	代储库库存量	
32	露天储存情况	
3201	露天储存小计	



表 1(续)

代 码	名 称	说 明
3202	直属库露天储存量	
3203	代储库露天储存量	
33	虫粮及处理情况	
3301	一般虫粮	
3302	严重虫粮	
3303	危险虫粮	
3305	本季处理	指按照规定本季处理的虫粮数量
34	品质情况数量	
3401	宜存粮数量	指根据国家粮食质量标准判定为适宜储存的粮食数量
3402	不宜存粮数量	指根据国家粮食质量标准判定为不适宜储存的粮食数量
3403	陈化粮数量	指根据国家粮食质量标准判定为已陈化的粮食数量
35	科学保粮情况	
3501	机械通风保粮	指采用机械通风方式保粮的粮食数量
3502	双低(三低)保粮	指采用双低(三低)方式保粮的粮食数量
3503	低温保粮	指采用低温方式保粮的粮食数量
3504	电子保粮	指采用电子方式保粮的粮食数量
3505	其他方式保粮	指采用除以上方式保粮外的粮食数量
3506	科学保粮率	指采用科学保粮的粮食数量占粮食库存总量的比重,用%表示
36	实现“四无”率(%)	指按照国家保粮标准,达到“四无”标准的粮库占粮库总数的比重
37	储备粮承储库点情况	
3701	直属库	
370101	库点数	
370102	自有仓库	
370103	库内储粮	指在直属库库内储粮的数量
370104	库外储粮	指在直属库库外储粮的数量
37010401	库外储粮库点数	
37010402	储粮数量	
3702	代储库	
370201	代储库库点数	
370202	代储库仓库容量	

表 1(续)

代 码	名 称	说 明
370203	代储库储粮数量	
370204	储粮 5 000 t 以下库点数	
370205	储粮 5 000 t 以下仓库容量	
370206	储粮 5 000 t 以下仓库储粮数量	
370207	储粮 5 000 t(含)~9 999 t 库点数	
370208	储粮 5 000 t(含)~9 999 t 仓库容量	
370209	储粮 5 000 t(含)~9 999 t 仓库储粮数量	
370211	储粮 10 000 t~19 999 t 库点数	
370212	储粮 10 000 t~19 999 t 仓库容量	
370213	储粮 10 000 t~19 999 t 仓库储粮数量	
370214	储粮 20 000 t 以上库点数	
370215	储粮 20 000 t 以上仓库容量	
370216	储粮 20 000 t 以上仓库储粮数量	
38	承储情况	
3801	本库储存	
3802	租仓储存	
3803	委托代储	
4	商品粮业务统计	
41	商品粮期初库存	
42	商品粮收入	
4201	商品总购进	
420101	商品纯购进	
42010101	国家订购	
42010102	保护价收购	
420102	从购销及附营企业购进	
42010201	省外商品购进	
420103	从其他批发零售贸易企业购进	
42010301	省外其他商品购进	
420104	进口商品粮	
4202	中央专项储备粮转入	
4203	地方储备粮转入	
4204	加工成品收回	
4205	溢余	
4206	其他商品粮收入	
43	商品粮支出	

表 1(续)

代 码	名 称	说 明
4301	商品总销售	
430101	商品纯销售	
43010101	退耕用粮	
430102	对购销及附营企业销售	
43010201	省外商品销售	
430103	对其他批发零售贸易企业销售	
43010301	省外其他商品销售	
430104	出口商品粮	
4302	转作中央专项储备粮	
4303	转作地方储备粮	
4304	加工原料付出	
4305	损耗支出	
4306	其他商品粮支出	
44	商品粮期末库存	
4401	订购粮库存	
4402	保护价粮库存	
4403	超期储存库存	