

上海市粮食和物资储备局文件

沪粮办〔2024〕66号

关于推进本市粮食收购信息化 Ze 作工作的通知

各区粮食和物资储备局：

为深化本市粮食购销领域监管信息化建设，强化粮食收购流程管控，切实保护种粮农民利益，根据国家粮食和物资储备局和市委、市政府对粮食收购工作的有关要求，各单位要加快推进本辖区粮食收购信息化 Ze 作工作。现将有关事项通知如下：

一、着力提升粮食数字化水平，促进收购工作规范有序

要结合本地实际，认真梳理粮食收购业务流程，建设应用粮食收购业务系统。建设内容包括但不限于：粮食收购基础信息管理、粮食库点基础信息管理、售粮农民信息管理、粮食入库信息管理、粮食检验信息管理、粮食收购价格和进度监测等。

二、积极探索多元化预约方式，提高为农服务能力

要灵活开发专用 APP、小程序、微信公众号等开展预约烘干和收购工作，及时公布相关库点收购品种、价格、数量等信息，切实提高收购工作的效率效能，让售粮农民少跑腿、少排队、快售粮，避免农民集中排队烘干和售粮。同时要结合本区实际，运用电话、短信等传统方式，满足不同年龄、不同文化售粮农民需求。

三、切实加强组织保障，推动工作落实落细

要切实承担起组织辖区内粮食信息化建设工作主体责任，明确重点任务分工，于 2025 年底前完成粮食收购信息化建设任务，并按照《上海市对农收购系统数据上传接口编码清单》（详见附件）要求，实现与粮食省级平台数据对接。

特此通知。

附件：《上海市对农收购系统数据上传接口编码清单》

上海市粮食和物资储备局

2024 年 7 月 19 日

上海市粮食和物资储备局办公室

2024 年 7 月 22 日印发

附件

上海市对农收购系统数据上传接口编码清单

序号	接口代码	接口名称	页码	备注
1	3101	单位信息	1	
2	3102	收纳库信息	2	
3	3103	仓房信息	3	
4	3104	廩间信息	4	
5	3105	货位信息	4	
6	3201	粮食入库信息 (检斤明细)	5	逐车信息
7	3202	来粮检验信息	8	即入库检验信息
8	3203	粮食收购基础信息	9	夏粮、秋粮收购情况

数据接口明细

1. 单位信息接口

接口编号：3101

3101 单位信息

序号	中文名称	字段标识	数据类型	属性	备注
1	单位代码	dwdm	String(18)	K	18位统一社会信用代码
2	单位名称	dwmc	String(256)	Y	单位全称
3	单位类型	dwlx	String(2)	Y	引用LS/T1701-2004的表A.1
4	法定代表人	fddbr	String(100)	Y	
5	法人身份证号	frsfzh	String(18)	Y	法定代表人身份证号
6	法人联系方式	frlxfs	String(50)	N	国内标准手机号码或固定电话号码,座机号格式:区号-号码
7	企业联系人	qylxr	String(100)	Y	
8	办公电话	bgdh	String(50)	Y	国内标准手机号码或固定电话号码,座机号格式:区号-号码
9	注册地址	zcdz	String(512)	Y	省(自治区、直辖市)+市(自治州、区)+县或县级市(自治县、街道)+详细地址(含门牌号) 注:以工商注册地址为准
10	邮政编码	yzbm	String(6)	Y	
11	行政区划代码	xzqhdm	String(6)	Y	引用GB/T2260-2007年区划代码,

序号	中文名称	字段标识	数据类型	属性	备注
					6位阿拉伯数字组成
12	收纳库个数	snkgs	Integer	Y	
13	仓房数	cfs	Integer	Y	
14	廋间数	ajs	Integer	Y	
15	经度	jd	Decimal(20,6)	Y	以度数(十进制)表示。例如: 49.500012
16	纬度	wd	Decimal(20,6)	Y	以度数(十进制)表示。例如: 49.500012
17	单位状态	dwzt	String(1)	N	1:正常(默认) 2:退出
18	操作标志	czbz	String(1)	Y	i:新增数据(默认)
					u:更新数据
					d:删除数据
19	最后更新时间	zhgxsj	String(19)	Y	该条数据最后更新时间
20	标记位	bjw	String(32)	Y	例如:闵行区需上传 minhang 即可。

2. 收纳库信息接口

接口编号: 3102

3102 收纳库信息

序号	中文名称	字段标识	数据类型	属性	备注
1	库区代码	kqdm	String(21)	K	单位代码+3位库区顺序码
2	单位代码	dwdm	String(18)	Y	关联接口 3101 中单位代码
3	库区名称	kqmc	String(256)	Y	
4	库区地址	kqdz	String(512)	Y	省(自治区、直辖市)+市(自治州、区)+县或县级市(自治县、街道)+详细地址(含门牌号)
5	行政区划代码	xzqhdm	String(6)	Y	引用 GB/T2260-2007 年区划代码, 6位阿拉伯数字组成
6	库区产权	kqcq	String(1)	Y	1:自有
					2:租赁
					3:共有
					4:混合
					9:其他
7	设计仓容	yxcr	Decimal(20,6)	Y	单位:吨
8	仓房数	cfs	Integer	Y	
9	廋间数	ajs	Integer	Y	
10	库区经度	jd	Decimal(20,6)	Y	以度数(十进制)表示。例如: 49.500012
11	库区纬度	wd	Decimal(20,6)	Y	以度数(十进制)表示。例如: 49.500012

序号	中文名称	字段标识	数据类型	属性	备注
12	操作标志	czbz	String(1)	Y	i:新增数据(默认) u:更新数据 d:删除数据
13	最后更新时间	zhgxsj	String(19)	Y	该条数据最后更新时间
14	库区状态	kqzt	String(1)	N	1:正常(默认) 2:退出
15	标记位	bjw	String(32)	Y	例如:闵行区需上传 minhang 即可

3. 仓房信息接口

接口编号: 3103

3103 仓房信息

序号	中文名称	字段标识	数据类型	属性	备注
1	仓房代码	cfdm	String(25)	K	库区代码+4位顺序码组成, 同一个库区的仓房代码不得重复
2	仓房名称	cfmc	String(256)	Y	
3	库区代码	kqdm	String(21)	Y	关联接口 3102 中库区代码
4	仓房类型代码	cfldm	String(8)	Y	引用 LS/T1705-2017 粮食信息分类与编码粮食设施分类与代码
5	设计仓容	sjcr	Decimal(20,6)	Y	单位: 吨
6	廩间数	ajs	Integer	Y	
7	操作标志	czbz	String(1)	Y	i:新增数据(默认)
					u:更新数据
					d:删除数据
8	最后更新时间	zhgxsj	String(19)	Y	该条数据最后更新时间
9	仓房状态	cfzt	String(1)	Y	1:可用(默认) 2:不可用
10	标记位	bjw	String(32)	Y	例如:闵行区需上传 minhang 即可。

4. 廩间信息接口

接口编号: 3104

接口说明:

- 1、如一仓房一廩间, 廩间基础信息等同于仓房接口中的信息;
- 2、如一仓房多廩间, 廩间基础信息按照实际填写。

3104 廩间信息

序号	中文名称	字段标识	数据类型	属性	备注
1	廩间代码	ajdm	String(28)	K	仓房代码+3位廩间顺序码
2	廩间名称	ajmc	String(256)	Y	
3	仓房代码	cfdm	String(25)	Y	关联接口 3103 中仓房代码

序号	中文名称	字段标识	数据类型	属性	备注
4	仓房类型代码	cflxdm	String(8)	Y	引用 LS/T1705-2017 粮食信息分类与编码粮食设施分类与代码
5	设计仓容	sjcr	Decimal(20,6)	Y	单位：吨
6	操作标志	czbz	String(1)	Y	i:新增数据（默认）
					u:更新数据
					d:删除数据
7	最后更新时间	zhgxsj	String(19)	Y	该条数据最后更新时间
8	粮食性质代码	lsxzdm	String(3)	Y	常储粮性质，参照粮食性质代码表，枚举如下：121 市级静态、500 市级动态、122 区级储备、110 中储粮、200 商品粮，当发生变化实时更新
9	廋间状态	ajzt	String(1)	Y	1:可用（默认） 2:不可用
10	标记位	bjw	String(32)	Y	例如：闵行区需上传 minhang 即可。

5. 货位信息接口

接口编号：3105

3105 货位信息

序号	中文名称	字段标识	数据类型	属性	备注
1	货位代码	hwdm	String(30)	K	仓房货位代码：廋间代码+2 位货位顺序码。
2	货位名称	hwmc	String(256)	Y	如后缀“//xn”则表示虚拟货位。
3	廋间代码	ajdm	String(28)	Y	关联接口 3104 中廋间代码
4	货位容量	hwrl	Decimal(20,6)	N	设计容量，单位：吨
5	操作标志	czbz	String(1)	Y	i:新增数据（默认）
					u:更新数据
					d:删除数据
6	货位状态	hwzt	String(1)	Y	1:可用（默认） 2:不可用
7	最后更新时间	zhgxsj	String(19)	Y	该条数据最后更新时间
8	标记位	bjw	String(32)	Y	例如：闵行区需上传 minhang 即可。

6. 粮食入库信息接口（检斤明细）

接口编号：3201

接口说明：

- 1、入库检斤相关信息为逐车检斤信息；
- 2、流量称业务时，检斤类型选择 2：流量称入库，毛重和净重相等，皮重等于 0，毛重时间和皮重时间相同。

3201 粮食入库信息

序号	中文名称	字段标识	数据类型	属性	备注
1	入库业务单号	rkywdh	String(12)	K	入库业务单号由 12 位数字组成，第 1-2 位为业务代码（14 代表粮食入库），第 3-8 位依次为年份的后两位、2 位月份、2 位日期，后四位为顺序码。例如： 141605041234
2	货位代码	hwdm	String(30)	K	关联接口 3105 货位代码
3	业务类型	ywlx	String(1)	Y	1: 可直接入库（默认） 2: 需烘干（整晒）后入库
4	业务日期	ywrq	String(10)	Y	格式: yyyy-MM-dd
5	客户名称	khmc	String(64)	Y	
6	客户类型	khlx	String(1)	Y	1: 个人 2: 单位
7	联系电话	lxdh	String(32)	Y	国内标准手机号码或固定电话号码，座机号格式: 区号-号码
8	客户证件	khzj	String(18)	Y	如果客户类型为 1，填写身份证号；如果客户类型为 2，填写统一社会信用代码
9	客户地址	xxdz	String(256)	N	省（自治区、直辖市）+市（自治州、区）+县或县级市（自治县、街道）+详细地址（含门牌号）
10	运输工具	ysgj	String(1)	Y	1: 汽车 2: 火车 3: 轮船 9: 其他
11	车船号	cch	String(32)	Y	
12	登记时间	djsj	String(19)	Y	格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss
13	粮食品种代码	lspzdm	String(7)	Y	参考 LS/T1703-2017 粮食信息分类与编码粮食及加工产品分类与代码，不足 7 位需在末位补 0
14	粮食性质代码	lsxzdm	String(3)	Y	参考三、上海市粮食平台数据常用代码参照表中粮食性质代码表
15	收获年度	shnd	String(4)	Y	格式: yyyy
16	产地代码	cddm	String(6)	Y	参考《库存粮食识别代码》（LS/T1713-2015）的 5.4.3 中相关规定
17	检斤类型	jjlx	String(1)	Y	0: 称重入库（地磅称重） 1: 标准包入库 2: 流量称入库 默认为称重入库，标准包入库相

序号	中文名称	字段标识	数据类型	属性	备注
					关字段可为空
18	毛重	mz	Decimal(20,6)	Y	单位：公斤
19	毛重监磅员	mzjby	String(64)	N	
20	毛重计量时间	mzjlsj	String(19)	Y	格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss
21	毛重计量员	mzjly	String(64)	N	
22	值仓员	zcy	String(64)	N	
23	皮重	pz	Decimal(20,6)	Y	单位：公斤
24	皮重监磅员	pzjby	String(64)	N	
25	皮重计量时间	pzjlsj	String(19)	Y	格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss
26	皮重计量员	pzjly	String(64)	N	
27	包装物	bzw	String(1)	N	1: 麻袋
					2: 编织袋
					3: 散装
					9: 其他
28	标准包单包重	bzbdbz	Decimal(20,6)	N	单位：公斤
29	标准包件数	bzbjs	Integer	N	单位：件
30	质检扣量(小计)	zjklxj	Decimal(20,6)	Y	单位：公斤； 正数为增量、负数为减量(扣量)； 质检扣量(小计)=水分增扣量+ 杂质增扣量+不完善粒扣量+互混 扣量+生霉粒扣量+整精米粒扣量 +谷外糙米扣量+黄粒米扣量+其 他扣量
31	其中：水分增扣量	qzsfzkl	Decimal(20,6)	N	单位：公斤； 正数为增量、负数为减量(扣量)
32	其中：杂质增扣量	qzzzzkl	Decimal(20,6)	N	单位：公斤； 正数为增量、负数为减量(扣量)
33	其中：不完善粒扣量	qzbwskl	Decimal(20,6)	N	单位：公斤 正数为增量、负数为减量(扣量)
34	其中：互混扣量	qzhkkl	Decimal(20,6)	N	单位：公斤 正数为增量、负数为减量(扣量)
35	其中：生霉粒扣量	qzsmlkl	Decimal(20,6)	N	单位：公斤 正数为增量、负数为减量(扣量)
36	其中：整精米粒扣量	qzzjmlkl	Decimal(20,6)	N	单位：公斤 正数为增量、负数为减量(扣量)
37	其中：谷外糙米扣量	qzgwcmkl	Decimal(20,6)	N	单位：公斤 正数为增量、负数为减量(扣量)

序号	中文名称	字段标识	数据类型	属性	备注
38	其中：黄粒米扣量	qzhlmkl	Decimal(20,6)	N	单位：公斤 正数为增量、负数为减量（扣量）
39	其中：其他扣量	qzqtkl	Decimal(20,6)	N	单位：公斤 正数为增量、负数为减量（扣量）
40	整理费用折扣量	zlfyzkl	Decimal(20,6)	N	单位：公斤 正数为增量、负数为减量（扣量）
41	包装物扣量	bzwl	Decimal(20,6)	N	单位：公斤 正数为增量、负数为减量（扣量）
42	其他扣量	qtkl	Decimal(20,6)	N	单位：公斤 正数为增量、负数为减量（扣量）
43	扣量原因	klyy	String(512)	N	其他扣量不为0时，需注明原因。
44	现场扣量	xckl	Decimal(20,6)	N	单位：公斤 正数为增量、负数为减量（扣量）
45	粮食品质	lspz	String(1)	Y	1：常规 2：优质
46	粮食品名	lspm	String(30)	N	如果粮食品质是优质，为必填项
47	净重	jz	Decimal(20,6)	Y	单位：公斤 净重=毛重-皮重+质检扣量（小计）+整理费用折扣量+包装物扣量+其他扣量+现场扣量
48	结算单价	jsdj	Decimal(20,6)	Y	单位：元/公斤
49	出门时间	cmsj	String(19)	Y	格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss;
50	备注	bz	String(400)	N	如需要烘干处理，可备注“烘干处理中”
51	操作标志	czbz	String(1)	Y	i:新增数据（默认） u:更新数据 d:删除数据
52	最后更新时间	zhgxsj	String(19)	Y	该条数据最后更新时间
53	标记位	bjw	String(32)	Y	例如：闵行区需上传 minhang 即可。

7. 来粮检验信息接口

接口编号：3202

3202 来粮检验信息

序号	中文名称	字段标识	数据类型	属性	备注
1	入库检验单号	rkjydh	String(12)	K	入库检验单号由12位数字组成，第1-2位为业务代码（14代表粮食入库），第3-8位依次为年份

序号	中文名称	字段标识	数据类型	属性	备注
					的后两位、2位月份、2位日期，后四位为顺序码。例如： 141605041234
2	货位代码	hwdm	String(30)	K	关联接口 3105 货位代码
3	入库业务单号	rkywdh	String(12)	Y	关联接口 3201 中入库业务单号
4	检验方式	jyfs	String(1)	Y	1: 快速检验 2: 标准检验
5	检验项目	jyxm	String(1024)	Y	参照 LS/T 1704.1-2004 表 1 粮食检验指标分类与代码表中的代码值，多个检验项目以英文逗号分隔，对于本标准中未包含的检验项目，暂采用以下代码：
					呕吐毒素：0901
					玉米赤霉烯酮：0902
6	检验值	jyz	String(1024)	Y	检验结果值，以英文逗号分隔，与检验项目顺序保持一致
7	检验人姓名	jyxxm	String(64)	Y	
8	检验时间	jysj	String(19)	Y	格式：
					yyyy-MM-dd HH:mm:ss
9	检验结果	jyjg	String(1)	Y	0: 不合格 1: 合格
10	粮食品种代码	lspzdm	String(7)	Y	参考 LS/T 1703-2017 粮食信息分类与编码 粮食及加工产品分类与代码，不足 7 位需在末位补 0
11	粮食定等	lsdd	String(2)	Y	参考 LS/T 1713-2015 库存粮食识别代码 表 3
12	操作标志	czbz	String(1)	Y	i: 新增数据（默认）
					u: 更新数据
					d: 删除数据
13	最后更新时间	zhgxsj	String(19)	Y	该条数据最后更新时间
14	标记位	bjw	String(32)	Y	例如：闵行区 需上传 minhang 即可。

8. 粮食收购基础信息接口

接口编号：3203

3202 粮食收购基础信息

序号	中文名称	字段标识	数据类型	属性	备注
----	------	------	------	----	----

序号	中文名称	字段标识	数据类型	属性	备注
1	单位代码	dwdm	String(18)	K	关联接口 3101 中单位代码
2	单位名称	dwmc	String(256)	Y	
3	收购年度	sgnd	String(4)	K	格式: yyyy
4	收粮期间	slqj	String(1)	K	1: 夏粮 2: 秋粮
5	播种总面积	bzzmj	Decimal (20,6)	Y	单位: 亩
6	预计产量	yjcl	Decimal (20,6)	Y	单位: 吨
7	预计商品量	yjspl	Decimal (20,6)	Y	单位: 吨
8	预计收购量	yjsgl	Decimal (20,6)	Y	单位: 亩
9	预计订单收购量	yjddsgl	Decimal (20,6)	Y	单位: 吨
10	总仓容	zcr	Decimal (20,6)	Y	单位: 吨
11	可用仓容	kycr	Decimal (20,6)	Y	单位: 吨
12	仓容缺口	crqk	Decimal (20,6)	Y	单位: 吨
13	日收购能力	rsgnl	Decimal (20,6)	Y	单位: 吨
14	日烘干能力	rhgnl	Decimal (20,6)	Y	单位: 吨
15	区级储备轮换数量	qjcbhlsl	Decimal (20,6)	Y	单位: 吨
16	挂牌价	gpj	Decimal (20,6)	Y	单位: 元/斤
17	价外补贴	jwbt	Decimal (20,6)	Y	单位: 元
18	总价	zj	Decimal (20,6)	Y	单位: 元
19	操作标志	czbz	String(1)	Y	i:新增数据 (默认)
					u:更新数据
					d:删除数据
20	最后更新时间	zhgxsj	String(19)	Y	该条数据最后更新时间
21	标记位	bjw	String(32)	Y	例如: 闵行区 需上传 minhang 即可。

