



中华人民共和国供销合作行业标准

GH/T 1079—2012

农业生产资料连锁经营网络配送中心 建设与管理规范

Construction and management specification on the distribution center of
the agricultural means of production chain operation network

2012-07-09 发布

2012-08-01 实施



中华全国供销合作总社 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华全国供销合作总社农业生产资料局提出并归口。

本标准起草单位：中国农业生产资料流通协会、北京商业管理干部学院。

本标准主要起草人：杨建平、杨谦、龙文、黎少华、符纯华、李爱莲、王军、张丽君、潘秋霞。

农业生产资料连锁经营网络配送中心 建设与管理规范

1 范围

本标准规定了农业生产资料(以下简称农资)连锁经营网络配送中心的相关术语和定义及功能、建设、管理、运营要求等内容。

本标准适用于农资连锁经营企业配送中心的建设、管理和运营活动。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 2894 安全标志及其使用导则

GB 13495 消防安全标志

GB/T 18354 物流术语

GB/T 22126 物流中心作业通用规范

GB 50016 建筑设计防火规范

GH/T 1061—2010 农业生产资料连锁经营网络规范

3 术语和定义

GB/T 18354、GB/T 22126 和 GH/T 1061—2010 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了方便,下面重复列出了 GH/T 1061—2010 的某些术语和定义。

3.1

农资连锁经营网络 chain operation network of agricultural means of production

以经营农资的企业为依托,通过连锁经营方式,以企业总部、配送中心和门店为主体构建起来的布局合理、功能完善、资源共享、规范有序的现代经营服务体系。

[GH/T 1061—2010,定义 3.3]

3.2

总部 headquarters

在农资连锁经营网络中行使规划、建设、运营、监控等职能的企业核心管理机构。

[GH/T 1061—2010,定义 3.4]

3.3

配送中心 distribution center

承担农资商品的采集、储存、分拣、送达、信息化管理及门店管理等职能的物流场所或组织。

[GH/T 1061—2010,定义 3.5]

3.4

机械装卸作业率 operation rate of mechanical handling

机械装卸货物的作业量与装卸货物作业总量的比率。计算公式见式(1)。

$$\text{机械装卸作业率} = \frac{\text{机械装卸货物作业量}}{\text{装卸货物作业总量}} \times 100\% \quad \dots\dots\dots(1)$$

注：装卸货物作业量以重量单位或件数计算。

[GH/T 1061—2010, 定义 3.11]

3.5

仓储损耗率 storage shrinkage rate

农资在仓储过程中损失的金额占入库总金额的比率。计算公式见式(2)。

$$\text{仓储损耗率} = \frac{\text{仓储损失金额}}{\text{入库总金额}} \times 100\% \quad \dots\dots\dots(2)$$

3.6

庄稼医院 agricultural information and technology service center

依托农资配送中心或销售网点与设施,由庄稼医生等农业技术人员提供测土配方施肥、病虫害防治、农技知识培训、良种和新技术推广等信息和技术服务的机构或场所。

4 功能要求

4.1 基本功能

4.1.1 采集

对采购的农资进行收货、卸货、入库以及各环节之间的衔接、协调。

4.1.2 储存

对入库农资按照类别、品种、理化性能、规格等进行保存和数量、质量管理控制。

4.1.3 配送

在经济合理区域范围内,根据客户要求,对农资进行拣选、加工、包装、组配并按时送达指定地点。

4.1.4 信息处理

利用管理信息系统,对经营管理信息进行准确、及时地收集、传输、汇总、分析和应用,与总部各相关部门及网点、供应商建立有效信息沟通。

4.1.5 质量保障

采取必要的检测、防护、监控等措施,保证农资商品质量,防止不符合要求的农资商品流入市场。

4.2 附加功能

4.2.1 网点管理

根据总部要求负责区域范围内的网点拓展、业务运营及人、财、物等资源的管理。

4.2.2 农化服务

提供符合当地土壤、种植养殖品种、农资特性的测土配方施肥、病虫害防治、农技知识培训、良种和新技术推广等服务。

5 建设要求

5.1 选址

应符合以下要求：

- a) 当地发展规划；
- b) 临近铁路货运站(或专用线)、港口码头、高速公路、国道及快速道等，交通便利；
- c) 与网点布局、网点数量相匹配；
- d) 具有适宜的地形地貌和地质条件；
- e) 远离居民生活区域、饮用水水源、食品存放区域等。

5.2 规模

- a) 大型配送中心应符合以下要求：

- 占地面积不少于 50 亩(约 3.3 hm²)，建筑总面积不少于 20 000 m² 或化肥存储库容不少于 40 000 t 或农药存储库容不少于 3 000 t；
- 配送半径不少于 150 km；
- 配送网点数量不少于 400 个。

- b) 中型配送中心应符合以下要求：

- 占地面积不少于 25 亩(约 1.7 hm²)，建筑总面积不少于 7 000 m² 或化肥存储库容不少于 12 000 t 或农药存储库容不少于 800 t；
- 配送半径不少于 100 km；
- 配送网点数量不少于 100 个。

- c) 小型配送中心应符合以下要求：

- 占地面积不少于 5 亩(约 0.3 hm²)，建筑总面积不少于 2 000 m² 或化肥存储库容不少于 3 000 t 或农药存储库容不少于 200 t；
- 配送半径不少于 50 km；
- 配送网点数量不少于 50 个。

5.3 建筑

应符合以下要求：

- a) 由主建筑、装卸作业区、车辆通道和辅助配套设施等构成；
- b) 建筑物内储存、配装、发货、办公等功能区域布局合理；
- c) 建筑设计与施工符合相关相求，保证建筑物有足够的强度、耐久性、稳定性，地面硬化平整；
- d) 消防及电路系统设计符合 GB 50016 要求；
- e) 给排水、供电、通风、监控、防雷等系统满足正常使用要求；
- f) 根据库区面积和作业要求设计库区车辆通道，主通道宽度不少于 5 m，次通道宽度满足所采用的搬运、装卸等设备的作业要求；
- g) 根据作业要求，可设置月台、库门防雨篷、停车场等配套设施；
- h) 仓库、露天货场等地面荷载不少于 3 t/m²。

5.4 设施设备

应符合以下要求：

- a) 配备消防、防盗、防损、防雨、防爆、防潮等设施设备；

- b) 配备必要的叉车、吊机、传输带等机械装卸、搬运工具；
- c) 自配或稳定租赁满足配送要求的运送车辆；
- d) 配备检定合格且未超过检定周期的计量设备；
- e) 具有适宜的信息及办公设备；
- f) 配备必要的农化服务设备和农资展示货柜(架)；
- g) 配备信息发布栏或建立信息发布中心；
- h) 必要时,配备急救设施、急救药箱和必备的药品；
- i) 按操作规程使用设备,定期对设备进行检查、维修和保养,确保设备完好和正常运转。

6 管理要求

6.1 人员管理

应符合以下要求：

- a) 确定与业务要求相适应的岗位,配备相应人员,分工明确；
- b) 从业人员具有与其岗位相适应的知识、技能和经验,有职业资质要求的人员需具备相应资质；
- c) 定期对人员进行业务技能、安全管理、信息管理等方面的培训。

6.2 质量管理

应符合以下要求：

- a) 执行农资商品质量的有关规定,不得采集和配送禁用、过期、失效、变质和假冒伪劣等农资；
- b) 对采集的农资进行验收和有效防护,保证农资商品质量符合要求；
- c) 执行验证验票制度；
- d) 必要时,建立供应商档案。

6.3 安全管理

应符合以下要求：

- a) 配备专兼职安全管理人员,安全责任到人；
- b) 定期进行安全检查并消除安全隐患；
- c) 安全、警示标识清晰并在显著位置明示；
- d) 相互作用或相互影响的农资有效隔离；
- e) 搬运、堆码等作业过程具有必要的防护措施；
- f) 建立必要的应急预案；
- g) 属于危险化学品的农药,其经营、储存和运输符合相关安全规定。

6.4 信息管理

应符合以下要求：

- a) 配备适宜的仓储管理信息系统,具备农资入库、在库、出库等信息的查询、汇总和分析等功能,并能提供农资库存量、保质期等的预警提示；
- b) 对经营管理信息进行准确、及时的收集、查询、汇总、分析和应用。

6.5 环境管理

应保持整齐、有序、干净。

6.6 制度管理

应符合以下要求：

- a) 制定并实施与配送中心功能相适应的农资出入库管理制度、质量检测 and 可追溯制度、人员管理制度、设备管理制度、安全管理制度、信息管理制度等；
- b) 主要制度在显著位置明示。

7 运营要求

7.1 采集

应符合以下要求：

- a) 根据种植结构、种植面积、配送能力、网点数量等编制采集计划；
- b) 对农资规格、型号、成分、包装和数量等进行验收，检查到货单证是否齐全无误。必要时，进行留样、抽检、复检、记录检测数据等；
- c) 货到后组织卸货，并履行相应的收货手续；
- d) 建立台账，记录或确认农资的名称、相关许可证明文件编号、规格、数量、生产企业和供应商名称及其联系方式、进货时间等内容，台账保存2年以上；
- e) 及时准确将到货情况录入信息管理系统。

7.2 储存

应符合以下要求：

- a) 按农资类别、规格、品种和理化性能等分区、分类存放，并在储位上张贴、悬挂编号标签。易燃、易爆、易腐、高毒等特殊农资，专库或专柜储存；
- b) 码垛整齐、牢固、安全，保持合理的墙距、顶距、灯距、柱距、垛距，实行一垛一卡，货卡悬挂在货垛上；
- c) 标识标记规范、易辨，安全及消防标志符合 GB 2894、GB 13495 的规定；
- d) 定期盘点，并根据需求及时补货，做到帐、货、卡相符；
- e) 采取有效防护措施，保证农资质量；
- f) 执行仓储安全管理制度及应急预案；
- g) 承担各级政府农资商业淡季储备或救灾储备任务的配送中心，执行各级政府对农资储存量、品种等相关要求；
- h) 仓储损耗率不高于 0.1%；
- i) 机械装卸作业率不低于 30%。

7.3 配送

应符合以下要求：

- a) 根据网点数量、网点间距离、配送需要量、交通线路情况、车辆条件等，确定配送线路；
- b) 及时、准确记录出库农资规格、品种和数量；
- c) 出库农资在配送车辆上分区、分类码放，整齐、平稳并采取必要的防护措施；
- d) 根据配送流程按网点要货的时间、品种、规格、数量、地点等及时、准确、安全配送到位；
- e) 根据网点要求，在指定地点卸货，并履行相应的手续；
- f) 及时处理送货差错及包装残损农资的调换。

7.4 农化服务

- 7.4.1 根据对土壤的养分诊断和庄稼需要的营养开出配方,或根据有关部门推荐的肥料配方,按方配肥(药),并指导客户科学使用化肥、农药等。
- 7.4.2 根据病虫害的发生情况,科学制定药剂使用配方,并指导客户安全用药。
- 7.4.3 制定农技知识培训计划,提供针对性强、符合当地客户实际需求的、形式多样的农技知识培训和咨询服务。
- 7.4.4 选择适合当地气候、土壤条件的农作物品种及农业技术,在实验的基础上进行良种和新技术的示范和推广。
- 7.4.5 必要时,设立庄稼医院,由其提供相应服务。

参 考 文 献

- [1] GB/T 21070 仓储从业人员职业资质
 - [2] GB/T 21071 仓储服务质量要求
 - [3] GB/T 21072 通用仓库等级
 - [4] GB 50057 建筑物防雷设计规范
 - [5] NY/T 1118 测土配方施肥技术规范
 - [6] 危险化学品安全管理条例 中华人民共和国国务院令 第 591 号
 - [7] 农药管理条例 中华人民共和国国务院令 第 216 号
 - [8] 农作物种子生产经营许可管理办法 中华人民共和国农业部令 2011 年第 3 号
-

中华人民共和国供销合作
行 业 标 准
农业生产资料连锁经营网络配送中心
建设与管理规范
GH/T 1079—2012

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

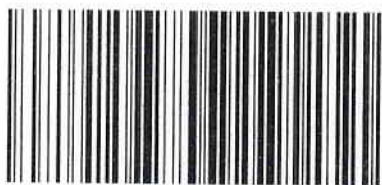
*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 14 千字
2012年9月第一版 2012年10月第二次印刷

*

书号: 155066·2-24131 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GH/T 1079-2012