



搜索

- 首页
- 协会简介
- 行业动态
- 政策动态
- 展览会议
- 国内市场
- 国际市场
- 价格动态
- 分析报告
- 会员天地

### 展览会议

关于征集《油料油脂供需平衡表编制规...

中国植物油行业协会第七届第二次理事...

粮食现代供应链发展及投资国际论坛在...

2020年中国植物油行业协会葵油分会...

2020年9月4日,花生期货研讨会在京...

橄榄油质量认证追溯体系建设研讨会...

第七届中国植物油行业协会会员大会在...

中国植物油行业协会 第六届第四次理...

第七届中国植物油行业协会会员大会...

中国植物油行业协会支持的首届粮食现...

查看更多

首页 > 展览会议 > 关于征集《油料油脂供需平衡表编制规范(征求意见稿)》意见的函

## 关于征集《油料油脂供需平衡表编制规范(征求意见稿)》意见的函

一天前

浏览量 19

各有关单位及专家:

近日,我协会与农业农村部信息中心、农村经济研究中心、河南工业大学合作编制的《油料油脂供需平衡表编制规范(征求意见稿)》已完成编制工作,现公开征求意见,请于11月30日前将修改意见(具体格式见附件)电子版发至指定邮箱。

联系人:李淞淋

联系电话:15210985017

邮箱:lisonglin@agri.gov.cn

附件:《油料油脂供需平衡表编制规范(征求意见稿)》、编制说明、征求意见表

中国植物油行业协会

2021年11月1日

附件:1.《油料油脂供需平衡表编制规范(征求意见稿)》

2.《油料油脂供需平衡表编制规范(征求意见稿)》编制说明

3.《油料油脂供需平衡表编制规范》征求意见表

附件1:

ICS 65. 020. 01  
CCS 04

NY

# 中华人民共和国农业行业标准

NY/T ××××—2021

---

## 油料油脂供需平衡表编制规范

Specification for the development of balance sheets measuring

the supply and demand of Oil bearing materials and Oil

(征求意见稿)

××××-××-××发布

××××-××-××实施

---

中华人民共和国农业农村部

发布

---

## 目 次

目 次.....	2
前 言.....	3
1 范围.....	4
2 规范性引用文件.....	4
3 术语和定义.....	5
4 油料油脂供需平衡表的编制原则.....	6
5 油料油脂供需平衡表样式.....	6
6 编制油料油脂供需平衡表的数据.....	7
7 油料油脂供需平衡表文字说明.....	8
附 录 A.....	10
附 录 B.....	16

## 前 言

本文件按照 GB/T—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。

请注意本文件中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。

本文件由农业农村部市场与信息化司提出。

本文件由农业农村部农业信息化标准委归口。

本文件起草单位：农业农村部信息中心、农业农村部农村经济研究中心、河南工业大学、中国植物油行业协会。

本文件主要起草人：李淦淋、张雯丽、汪学德、陈刚、黄家章、包月红、徐佳男、马宇翔、马云倩、高雯。

## 油料油脂供需平衡表编制规范

### 1 范围

本文件规定了油料油脂供需平衡表的编制原则、内涵内容、结构样式、数据来源、指标测算、文字说明等需要遵循的规范。

本文件主要适用于中国主要油料油脂品种的供需平衡表的编制规范。其他省份或区域的，少量、特色油料油脂品种可参照执行。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本文件的引用而成为本文件的条款。凡是注明日期的引用文件，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文件，然而，鼓励根据本文件达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注明日期的引用文件，其最新版本适用于本文件。

- GB/T 5494 粮油检验 粮食、油料的杂质、不完善粒检验
- GB/T 10358 油料饼粕 水分及挥发物含量的测定
- GB/T 14488.1 植物油料 含油量测定
- GB/T 14488.2 油料 杂质含量的测定
- GB/T 15690 植物油料 含油量测定 连续波低分辨率核磁共振测定法(快速法)
- GB/T 22515 粮油名词术语：粮食、油料及其加工产品
- GB/T 35873 农产品市场信息采集与质量控制规范
- GB/T 37060 农产品流通信息管理技术通则
- NY/T 2137 农产品市场信息分类与计算机编码
- NY/T 2138 农产品全息市场信息采集规范

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1 油料油脂

##### 3.1.1

**油料 oil bearing materials**

制取植物油的原料的统称。包括但不限于大豆、花生、花生仁、油菜籽、葵花籽、芝麻、棉籽、红花籽、花椒籽、油橄榄、葡萄籽、油棕仁、核桃、椰子、蓖麻籽、亚麻籽、苏籽、大麻籽、油茶籽、沙棘籽、南瓜籽、介籽、油莎豆、油棕果、橡胶籽、海棠果、油渣果、可可豆、文冠果、楝木籽、杏仁、山桐籽、漆籽、油桐籽、乌柏籽、木棉籽、苍耳籽、月见草籽、杜仲籽、元宝枫籽、米糠、小麦胚、玉米胚，等等。

[来源：GB/T 22515, 2.3]

##### 3.1.2

**油脂产品 oil and fat product**

油料植物种子或动物原料加工后得到的油脂产品。包括但不限于大豆油、花生油、核桃油、菜籽油、葵花籽油、玉米油、棉籽油、棕榈油、棕榈仁油、米糠油、小麦胚油、芝麻油、橄榄油、油橄榄果渣油，等等。

[GB/T 22515-2008, 术语 2.4]

##### 3.1.3

**食用油脂 edible oil and fat product**

本文件的食用油脂具体包括动物油脂和植物油脂两大类。

##### 3.1.4

**食用植物油 edible vegetable oil**

本文件的食用植物油是以食用植物油料或植物原油为原料制成的食用油脂，如大豆油、菜籽油、花生油、芝麻油、食用植物油调和油，等。

#### 3.2 平衡表

##### 3.2.1

**供需平衡表 balance sheets of supply and demand**

描述商品供需系统中总供给与总需求在数量上平衡关系的表格，用于衡量市场年度下商品供给与需求之间的平衡关系。

##### 3.2.2

**市场年度 market year**

周期性生产的商品,从上市期起算十二个月为市场年度。如中国花生的市场年度是从本年10月上市开始至下年9月。

#### 4 油料油脂供需平衡表的编制原则

- 4.1 油料油脂供需平衡表主要涵盖产品的生产量、进口量、消费量、出口量、库存量或库存变化量,等。
- 4.2 遵循国民经济可持续的经济学框架下,总供给与总需求保持平衡,即“总供给=总需求”,才能保持国民经济总量平衡,实现国民经济良性循环。
- 4.3 在油料油脂供需分析中,遵循供需平衡或产需平衡,即“期初库存+产量+进口量=国内消费需求+出口量+期末库存”或“产量+进口量-国内消费需求-出口量=库存结余”。
- 4.4 供需平衡表应考虑品种、产品、地区之间的协调统一,例如生产环节的种植替代、消费环节的消费替代,不同区域间的区域竞争和替代,加工环节的油用率、含油量等。
- 4.5 区域间比较的油料油脂供需平衡表的编制,需要注意区域产量与总体产量的关系、区域间油料或油脂贸易关系。如中国分省油料平衡表中,各省油料产量加和应等于全国产量,某一省份的油料出口量应等于其他省份、国家或地区从该省进口油料的数量之和。

#### 5 油料油脂供需平衡表样式

- 5.1 油料油脂供需平衡表常用样式参见附录A,油料油脂供需平衡表编制示例参见附录B。
- 5.2 油料油脂供需平衡表中,横向/纵向可包含产量、进口量、国内消费量、出口量、库存或结余变化,纵向/横向可以是时间或品种名称。横向和纵向的指标名称可以互换,对应数值进行相应调整。
- 5.3 供给方面包括期初库存、产量、进口量,具体应根据研究目的、产业实际情况进行细分,例如油料平衡表在产量指标中,可以按照品种细分为大豆产量、油菜籽产量、花生产量、葵花籽产量等,也可以按照产量的形成要素细分为播种面积、受灾面积、收获面积、单产、产量。
- 5.4 需求方面包括国内消费量、出口量、期末库存/结余变化,具体应根据研究目的、产业实际情况进行细分,例如油料平衡表在国内消费量指标中,可以按照品种细分为大豆消费量、油菜籽消费量、花生消费量、葵花籽消费量等,可以按照消费用途细分为直接食用、食品加工、压榨加工、饲用消费、生物燃料、损耗等。食品加工、压榨加工的加工环节可以根据研

究目的、数据可获得原则进行细分，如油用大豆的压榨加工可以再细分为加工酱油、压榨大豆油等。

## 6 编制油料油脂供需平衡表的数据

### 6.1 数据来源及要求

油料油脂供需平衡表的基数数据、涉及参数应符合规范性要求。

6.1.2 油料供需平衡表的基础数据来源于国际权威机构、国家机关、企业或咨询公司采集的油料生产、加工、销售、消费等方面的计量、测试和统计资料，应符合 GB/T 35873-2018、GB/T 37060-2018 相关条款的要求。

6.1.2 油脂供需平衡表的基础数据来源于油料供需平衡表的数据，以及含油量、破碎率等相关参数。相关参数的确定，来源于国际权威机构、国家机关、企业或咨询公司采集、计量、测试和统计资料，应符合 GB/T 14488.1-2008、GB/T 15690-2008、GB/T 10358-2008、GB/T 14488.2-2008、GB/T 5494-2019 相关条款要求。

6.1.3 油料油脂供需平衡表的数据，除价格数据外，均为实物量。

### 6.2 数据处理及计算

油料油脂供需平衡表中部分指标之间存在固定的测算关系。

6.2.1 油料产量为所有油料作物的产量之和，即油料产量=油料收获面积×单产=国产大豆产量+油菜籽产量+花生产量+葵花籽+亚麻籽产量+其它油料作物产量。

式中：

某一油料作物的产量=此油料作物的收获面积×单产。

例如，国产大豆产量=国产大豆收获面积×单产。

6.2.2 油脂产量为单个油脂产品产量之和，即油脂产量=豆油产量+菜籽油产量+花生油产量+棉籽油产量+葵花籽油产量+其他食用植物油的产量。

式中：

单个油脂产品产量=国产的此油料压榨油脂产量+进口的该油料压榨油脂产量；

国产的此油料压榨油脂产量=国产的此油料的产量×压榨比例×含油量；

进口的该油料压榨油脂产量=该油料的进口量×(1-杂质率)×含油量；

压榨比例=1-直接食用比例。

例如：

豆油产量=国产大豆压榨豆油产量+进口大豆压榨豆油产量

国产大豆压榨豆油产量=国产大豆产量×压榨比例×国产大豆含油量



NY/T ××××—××××

进口大豆压榨豆油产量=大豆进口量×(1-杂质率)×进口大豆含油量

6.2.3 结余变化=期末库存-期初库存。

## 7 油料油脂供需平衡表文字说明

7.1 说明原始数据的来源，采集方法、采集时间、统计口径，供需平衡表中参数的来源方法、确定时间、修改时间。如每年实地调研生产情况的时间及方法，库存数据的采集时间和统计口径。

7.2 标明价格对应的油料油脂产品等级和采价地区。

7.3 标明实物量和价格的计量单位。

附 录 A

(资料性附录)

油料油脂供需平衡表样式

表 A.1 给出了油籽（综合）供需平衡表样式。

表 A.1 油籽（综合）供需平衡表样式

年度： \_\_\_\_\_ 国家/区域： \_\_\_\_\_ 单位：千公顷、吨/公顷、万吨、元/吨

	期初 库存	国内生产				进口	总供给/ 总需求	出口	国内消费量							期末 库存	价格	
		播种 面积	收获 面积	单产	产量				小计	种用	直接食用	油用压榨	食品加工	损耗	其他			
主要油籽																		
其中：大豆																		
油菜籽																		
花生																		
葵花籽																		
亚麻籽																		
芝麻籽																		
棉籽																		
.....																		

注 1：主要油籽，包括大豆、油菜籽、花生、葵花籽、亚麻籽、芝麻籽、棉籽，等；  
 注 2：产量=收获面积\*单产；小计=种用+直接食用+油用压榨+食品加工+损耗+其他；  
 注 3：（总供给=期初库存+产量+进口）=（总需求=出口+国内消费量小计+期末库存）。在库存数据不便获得的情况下，可引入（结余变化=期末库存-期初库存）；  
 注 4：价格为现货的年度均价；

注 5：供需平衡表的行标题和列标题可以转换，对应数据需要相应转换。

表 A.2 给出了特定油籽（花生）供需平衡表样式。

**表 A.2 花生供需平衡表样式**

品种：花生 国家/区域： 单位：千公顷、吨/公顷、万吨、元/吨

市场年度	播种面积	收获面积	单产	期初库存	产量	进口	总供给/总需求	出口	国内消费量						期末库存	价格	
									小计	种用	直接食用	油用压榨	食品加工	损耗			其他
.....																	
2015/16																	
2016/17																	
2017/18																	
2018/19																	
2019/20																	
2020/21																	
2021/22																	

注 1：小计=种用+直接食用+油用压榨+食品加工+损耗+其他；  
 注 2：产量=收获面积\*单产；  
 注 3：（总供给=期初库存+产量+进口）=（总需求=出口+国内消费量小计+期末库存）。在库存数据不便获得的情况下，可引入（结余变化=期末库存-期初库存）；  
 注 4：价格为花生现货的年度均价；  
 注 5：供需平衡表的行标题和列标题可以转换，对应数据需要相应转换。

表 A.3 给出了食用植物油（综合）供需平衡表样式（一）。

**表 A.3 食用植物油（综合）供需平衡表样式（一）**

年度： \_\_\_\_\_ 国家/区域： \_\_\_\_\_ 单位： %、万吨、元/吨

	原料 压榨量	含油量	期初 库存	产量	进口	总供给/ 总需求	出口	国内消费量						期末 库存	价格
								小计	直接食用	食品工业	饲用掺兑	生物柴油	其他		
主要食用植物油															
其中：大豆油															
菜籽油															
花生油															
葵花籽油															
亚麻籽油															
芝麻油															
棉籽油															
……															

注 1：主要食用植物油，包括大豆油、菜籽油、花生油、葵花籽油、亚麻籽油、芝麻籽油、棉籽油，等；  
 注 2：产量=原料压榨量×含油量；小计=直接食用+食品工业（用油）+饲用掺兑+生物柴油（用油）+其他；  
 注 3：食用植物油供需平衡表的原料压榨量=油籽供需平衡表的油用压榨量；  
 注 4：（总供给=期初库存+产量+进口）=（总需求=出口+国内消费量小计+期末库存）。在库存数据不便获得的情况下，可引入（结余变化=期末库存-期初库存）；  
 注 5：价格为现货的年度均价；  
 注 6：供需平衡表的行标题和列标题可以转换，对应数据需要相应转换。

表 A.4 给出了食用植物油（综合）供需平衡表样式（二）。

**表 A.4 食用植物油（综合）供需平衡表样式（二）**

年度： \_\_\_\_\_ 国家/区域： \_\_\_\_\_ 单位：%、万吨、元/吨

	原料 压榨量	含油量	期初 库存	产量	进口	总供给/ 总需求	出口	国内消费量					期末 库存	价格	
								小计	居民食用		饲用掺兑	生物柴油			其他
									城镇食用	乡村食用					
主要食用植物油															
其中：大豆油															
菜籽油															
花生油															
葵花籽油															
亚麻籽油															
芝麻油															
棉籽油															
.....															

注 1：主要食用植物油，包括大豆油、菜籽油、花生油、葵花籽油、亚麻籽油、芝麻籽油、棉籽油，等；  
 注 2：产量=原料压榨量×含油量；小计=居民食用+饲用掺兑+生物柴油（用油）+其他，其中，居民食用=直接食用+食品工业（用油）=城镇食用+乡村食用；  
 注 3：食用植物油供需平衡表的原料压榨量=油籽供需平衡表的油用压榨量；  
 注 4：（总供给=期初库存+产量+进口）=（总需求=出口+国内消费量小计+期末库存）。在库存数据不便获得的情况下，可引入（结余变化=期末库存-期初库存）；  
 注 5：价格为现货的年度均价；  
 注 6：供需平衡表的行标题和列标题可以转换，对应数据需要相应转换。

表 A.5 给出了特定植物油（花生油）供需平衡表样式。

**表 A.5 花生油供需平衡表样式**

品种：花生油 国家/区域： 单位：%、万吨、元/吨

	花生 压榨量	含油量	期初 库存	花生 油 产量	进口	总供给/ 总需求	出口	国内消费量					期末 库存	价格	
								小计	居民食用		饲用掺兑	生物柴油			其他
									城镇食用	乡村食用					
.....															
2015/16															
2016/17															
2017/18															
2018/19															
2019/20															
2020/21															
2021/22															

注 1：小计=居民食用+饲用掺兑+生物柴油（用油）+其他，其中，居民食用=直接食用+食品工业（用油）=城镇食用+乡村食用；  
 注 2：花生油供需平衡表的原料压榨量=花生供需平衡表的油用压榨量；花生油产量=花生压榨量×含油量；  
 注 3：（总供给=期初库存+产量+进口）=（总需求=出口+国内消费量小计+期末库存）。在库存数据不便获得的情况下，可引入（结余变化=期末库存-期初库存）；  
 注 4：价格为花生油现货的年度均价；  
 注 5：供需平衡表的行标题和列标题可以转换，对应数据需要相应转换。

**附 录 B**

**(资料性附录)**

**油料油脂供需平衡表编制示例**

表 B.1 给出了 2020/21 年度美国食用油籽供需平衡表示例。

**表 B.1 美国食用油籽供需平衡表示例**

年度：2020/21 国家/区域：美国 单位：千公顷、吨/公顷、万吨、元/吨

	收获面积	单产	期初库存	产量	进口	总供给/总需求	出口	国内消费量				期末库存	价格
								小计	油用压榨	食用+食品加工	饲用+损耗		
主要油籽	38718	3.16	1596	12235	165	13996	6320	7195	6402	793		481	
其中：大豆	33313	3.38	1428	11255	95	12778	6205	6248	5960	0		287	326
棉籽	3349	1.22	41	409	0.1	451	27	391	145	0		246	33
花生	654	4.25	96.1	278.2	5.2	379.5	68.0	219.7	37.4	151.4		30.9	91.8
油菜籽	728	2.17	21.9	157.6	48.5	228.0	13.0	205.9	204.0	0		1.9	9.1
葵花籽	674	2.01	8.8	135.3	15.6	159.7	6.8	131.0	55.0	0		76.0	21.9

注 1：美国的主要油籽=大豆+棉籽+花生+油菜籽+葵花籽  
 注 2：国内消费量小计=油用压榨+（食用+食品加工）+（饲用+损耗）  
 注 3：国内产量=收获面积\*单产  
 注 4：（总供给=期初库存+产量+进口）=（总需求=出口+国内消费量小计+期末库存）

表 B.2 给出了美国农业部发布的 2018/19 年度至 2021/22 年度全球食用油籽供需平衡表示例。

**表 B.2 全球主要食用油籽供需平衡表示例**

品种：主要食用油籽	国家/区域：全球					单位：千公顷、千吨			
	收获面积	期初库存	产量	进口	总供给/总需求	出口	国内食用	国内消费	期末库存
2008/09	230.89	65.68	399.64	94.54	559.86	94.15	33.78	405.21	60.51
2009/10	235.74	60.51	447.13	102.62	610.26	107.6	34.61	425.3	77.35
2010/11	245.73	77.35	460.41	105.01	642.77	108.32	35.88	445.93	88.52
2011/12	248.8	88.52	446.69	113.28	648.5	111.02	36.07	465.74	71.75
2012/13	256.74	71.75	474.57	114.79	661.11	118.23	36.44	470.94	71.94
2013/14	261.24	71.94	503.18	133.81	708.93	133.95	37.34	494.34	80.63
2014/15	267.56	80.63	538.89	143.65	763.18	147.52	38.81	520.42	95.24
2015/16	264.99	95.24	522.96	154.22	772.42	153.82	40.22	526.42	92.19
2016/17	269.11	92.27	575.72	167.29	835.28	171.38	41.75	554.39	109.52
2017/18	281.71	109.52	584.07	175.89	869.47	177.24	43.01	573.11	119.13
2018/19	282.13	119.13	599.69	167.65	886.46	171.54	43.43	580.91	134
2019/20	280.33	134	580.6	189.7	904.3	190.74	44.7	600.55	113.02
2020/21	285.57	113.02	599.6	192.95	905.57	197.68	46.19	607.68	100.21
2021/22	292.47	100.21	632.23	198.28	930.72	199.41	47.22	626.68	104.64

注 1：国内消费=国内食用+其他  
 注 2：总供给=期初库存+产量+进口）=（总需求=出口+国内消费量小计+期末库存）



表 B.3 给出了国际粮农组织发布 2007/28 年度至 2020/21 年度的全球食用植物油供需平衡表示例。

**表 B.3 全球食用植物油供需平衡表示例**

品种：食用植物油		国家/区域：全球			单位：万吨
年度	产量	消费量	出口贸易	期末库存	
2007/08	155.9	157.0	80.8	23.2	
2008/09	161.2	161.7	86.3	23.4	
2009/10	172.6	168.7	89.5	27.8	
2010/11	180.4	176.0	92.5	31.2	
2011/12	184.6	184.1	98.2	32.3	
2012/13	189.9	189.7	101.9	32.1	
2013/14	203.3	198.9	107.9	36.0	
2014/15	209.9	204.6	112.0	38.8	
2015/16	207.3	213.3	115.4	34.6	
2016/17	226.1	221.7	124.0	36.6	
2017/18	236.3	229.5	126.3	40.4	
2018/19	241.7	242.1	132.2	40.4	
2019/20	235.1	241.5	135.1	36.5	
2020/21	243.3	244.8	136.3	34.5	
注 1：上年度期末库存=本年度期初库存					
注 2：本年度进口贸易=上年度期末库存+本年度产量-本年度消费量-本年度出口贸易					

NY/T XXXX—XXXX

表 B.4 给出了中国农业农业农村部发布 2019/20 年度至 2021/22 年度的主要食用植物油供需平衡表示例。

**表 B.4 中国主要食用植物油供需平衡表示例**

	2019/20	2020/21 (4 月估计)	2020/21 (5 月估计)	2021/22 (5 月预测)
万吨 (10000 tons)				
<b>生产</b>	2830	2849	2903	2957
其中：豆油	1701	1710	1747	1767
菜籽油	569	555	571	601
花生油	328	339	339	347
<b>进口</b>	935	933	933	850
其中：棕榈油	479	450	450	420
菜籽油	190	200	200	190
豆油	86	80	80	60
<b>国内消费</b>	3421	3537	3537	3589
其中：城镇消费	2587	2666	2740	2779
农村消费	703	722	646	640
<b>出口</b>	27	27	27	27
<b>结余变化</b>	449	368	410	377
元/吨 (yuan per ton)				
国内豆油 出厂价	6178	7400-8400	7400-8400	7200-8200
进口棕榈油 完税价	5615	6600-7600	6600-7600	6400-7400
国内菜籽油 出厂价	8170	9400-10400	9400-10400	9200-10200
国内花生油 出厂价	15621	17500-19500	17500-19500	17000-19000
进口豆油 完税价	6435	7600-8600	7600-8600	7400-8400

注 1.食用植物油市场年度为当年 10 月至下年 9 月。

注 2.棕榈油统计中不包含棕榈硬脂。

注 3.国内豆油、菜籽油和花生油价格分别为四级豆油、四级菜籽油和一级花生油价格，棕榈油价格为 24 度棕榈油到港价格。

附件2:

农业行业标准

《油料油脂供需平衡表编制规范  
(征求意见稿)》编制说明

农业行业标准起草工作组

2021年11月1日

## 目 录

1 工作简况.....	1
1.1 任务来源.....	1
1.2 起草工作组.....	1
1.3 主要工作过程.....	1
1.3.1 开展标准预研.....	1
1.3.2 任务下达.....	1
1.3.3 确立编制原则和编制计划.....	1
1.3.4 收集相关资料并调研.....	2
1.3.5 形成标准讨论稿.....	2
1.3.6 形成标准征求意见稿.....	3
2 编制原则和主要内容.....	3
2.1 编制原则.....	3
2.1.1 与相关标准协调一致原则.....	3
2.1.2 体现先进性和可操作性原则.....	3
2.2 主要技术内容说明.....	3
2.2.1 标准名称.....	3
2.2.2 范围.....	4
本文件主要适用于中国主要油料油脂品种的供需平衡表的编制规范。其他省份或区域的，少量、特色油料油脂品种可参照执行。.....	4
2.2.3 术语和定义.....	4
2.2.4 油料油脂供需平衡表的编制原则.....	4
2.2.5 油料油脂供需平衡表样式.....	4
2.2.6 编制油料油脂供需平衡表的数据.....	4
2.2.7 油料油脂供需平衡表文字说明.....	4
3 背景意义及预期社会经济效益.....	5
3.1 背景意义.....	5
3.2 预期社会经济效益.....	5
4 采用国际标准和国外先进标准的程度.....	5
5 与有关的现行法律、法规和强制性国家标准的关系.....	5
6 重大分歧意见的处理经过和依据.....	5
7 废止现行有关标准的建议.....	6
8 其他应予说明的事项.....	6

## 《油料油脂供需平衡表编制规范（征求意见稿）》编制说明

### 1 工作简况

#### 1.1 任务来源

本标准制修订任务来源于农业农村部 2020 年农业国家和行业标准制修订项目计划中《油料油脂供需平衡表编制规范》项目（农质标函〔2020〕128 号），项目由农业农村部信息中心组织实施。

#### 1.2 起草工作组

本标准起草工作组由农业农村部信息中心、农村经济研究中心、食物与营养发展研究所，河南工业大学、中国植物油行业协会等单位组成。

#### 1.3 主要工作过程

##### 1.3.1 开展标准预研

2020 年 5-7 月，农业农村部信息中心与农业农村部农村经济研究中心、农业农村部油料市场分析预警团队合作，首先对申请的标准开展预先研究储备。主要梳理和比较了国内外油料油脂供需平衡表编制内容和关键技术、数据来源和处理方法，具体分析相同点和不同点及其原因。初步确定油料油脂供需平衡表框架和内容结构。

##### 1.3.2 任务下达

项目任务下达后，农业农村部信息中心、农村经济研究中心、食物与营养发展研究所，河南工业大学、中国植物油行业协会等单位成立了标准起草工作组，对标准起草工作进行了任务分工。

##### 1.3.3 确立编制原则和编制计划

为保证标准的先进性和适用性，2020 年 8 月，起草工作组的主要成员经过充分讨论和

研究,初步确定了与相关标准协调一致、体现先进性和可操作性等原则,并制定了编制计划。

#### 1.3.4 收集相关资料并调研

在《油料油脂供需平衡表编制规范》编制过程中,起草工作组针对油料油脂供需平衡表所涉及的相关文献、标准和国家政策等资料进行详细的调研,认真学习了《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》,查阅油料油脂供需平衡表编制的相关文献以及国际组织、主要国家、行业机构、市场主体等编制的油料油脂供需平衡表共25篇,国标、行业标准和地方标准19个,涉及油料油脂名词术语、规范、产品全市场信息采集、流通信息、水分和杂质测定、含油量测定、质量安全等。同时,项目组走访咨询了标准制定、油料油脂生产、市场信息监测等方面相关专家,开展了关于油料油脂生产、市场、加工等全产业链信息调研,并于2021年9-10月,咨询了有关农业信息专家和相关管理部门专家意见。

#### 1.3.5 形成标准讨论稿

在收集与分析相关资料的基础上,2020年8月,项目组编写了《油料油脂供需平衡表编制规范》预研报告;9月,标准起草组按照标准编写要求编写了标准草案;随后,起草工作组多次征求了农业质量标准、油料油脂行业标准、市场信息监测等方面专家的意见,并查阅相关参考资料,对相关内容进行了修改完善。

2021年1月:完成了《油料油脂供需平衡表编制规范》行业标准讨论稿初稿,并与其他油料油脂行业分析专家进行内部研讨,征求意见。

2021年3月,结合油脂用于生物燃料已成为一项重要需求渠道的新形势,进一步优化标准讨论稿初稿,根据修改意见对本标准的框架、内容进行修改。

2021年5月,起草组通过邮件咨询等形式向相关学者、行业分析师、油脂加工企业技术人员,对标准的起草要求、重点内容和注意事项进行了研讨和咨询;对专家提出的问题,重新进行了调研和查证。

2021年9月,起草组通过视频会议、邮件咨询等形式,对标准讨论稿初稿中的重点内容和注意事项进行了深入的研讨和咨询,针对专家提出的问题,对标准草案和编制说明重新进行了调研和查证,并将结果在标准草案和编制说明中体现,形成了《油料油脂供需平衡表编制规范》标准讨论稿和编制说明讨论稿。

研究,初步确定了与相关标准协调一致、体现先进性和可操作性等原则,并制定了编制计划。

#### 1.3.4 收集相关资料并调研

在《油料油脂供需平衡表编制规范》编制过程中,起草工作组针对油料油脂供需平衡表所涉及的相关文献、标准和国家政策等资料进行详细的调研,认真学习了《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》,查阅油料油脂供需平衡表编制的相关文献以及国际组织、主要国家、行业机构、市场主体等编制的油料油脂供需平衡表共25篇,国标、行业标准和地方标准19个,涉及油料油脂名词术语、规范、产品全市场信息采集、流通信息、水分和杂质测定、含油量测定、质量安全等。同时,项目组走访咨询了标准制定、油料油脂生产、市场信息监测等方面相关专家,开展了关于油料油脂生产、市场、加工等全产业链信息调研,并于2021年9-10月,咨询了有关农业信息专家和相关管理部门专家意见。

#### 1.3.5 形成标准讨论稿

在收集与分析相关资料的基础上,2020年8月,项目组编写了《油料油脂供需平衡表编制规范》预研报告;9月,标准起草组按照标准编写要求编写了标准草案;随后,起草工作组多次征求了农业质量标准、油料油脂行业标准、市场信息监测等方面专家的意见,并查阅相关参考资料,对相关内容进行了修改完善。

2021年1月:完成了《油料油脂供需平衡表编制规范》行业标准讨论稿初稿,并与其他油料油脂行业分析专家进行内部研讨,征求意见。

2021年3月,结合油脂用于生物燃料已成为一项重要需求渠道的新形势,进一步优化标准讨论稿初稿,根据修改意见对本标准的框架、内容进行修改。

2021年5月,起草组通过邮件咨询等形式向相关学者、行业分析师、油脂加工企业技术人员,对标准的起草要求、重点内容和注意事项进行了研讨和咨询;对专家提出的问题,重新进行了调研和查证。

2021年9月,起草组通过视频会议、邮件咨询等形式,对标准讨论稿初稿中的重点内容和注意事项进行了深入的研讨和咨询,针对专家提出的问题,对标准草案和编制说明重新进行了调研和查证,并将结果在标准草案和编制说明中体现,形成了《油料油脂供需平衡表编制规范》标准讨论稿和编制说明讨论稿。

### 1.3.6 形成标准征求意见稿

2021年10月,起草组就《油料油脂供需平衡表编制规范》标准讨论稿再次向有关专家和相关单位征集意见。根据各方意见和建议,起草工作组进一步修改了标准文本,最终形成了《油料油脂供需平衡表编制规范》标准征求意见稿和标准编制说明征求意见稿。

## 2 编制原则和主要内容

### 2.1 编制原则

#### 2.1.1 与相关标准协调一致原则

本标准按照 GB/T 1.1-2009《标准化工作导则第1部分:标准的结构和编写规则》规定的要求进行编写。在编制过程中,始终遵循了“统一性、协调性、适用性、一致性、规范性”的原则。

#### 2.1.2 体现先进性和可操作性原则

一是充分借鉴国内外现有研究成果,确保先进性。

二是广泛查阅农产品市场信息相关文献,开展油料油脂全产业链相关调研,确保适用性。调研了油料油脂供需平衡表编制的相关科研材料,对油料油脂供需平衡表编制工作中涉及的相关信息进行了专题调研,重点针对油料油脂供需平衡表编制的原则、样式、供需数据来源及要求、数据处理及计算方法、文字说明等内容的规范进行了设计。

三是充分征求油料油脂信息预警研究团队、农业信息部门、行业管理部门和企业的意见,并开展专家论证,确保标准的可操作性。

四是标准的条款尽可能规定具体、准确,具有良好的规范性。

### 2.2 主要技术内容说明

#### 2.2.1 标准名称

农业农村部立项的标准名称为《油料油脂供需平衡表编制规范》。



### 2.2.2 范围

本文件规定了油料油脂供需平衡表的编制原则、内涵内容、结构样式、数据来源、指标测算、文字说明等需要遵循的规范。

本文件主要适用于中国主要油料油脂品种的供需平衡表的编制规范，其他省份或区域的，少量、特色油料油脂品种可参照执行。

### 2.2.3 术语和定义

“术语和定义”主要对《油料油脂供需平衡表编制规范》常用的“油料油脂”“供需平衡表”等2类术语和定义进行了规定。

### 2.2.4 油料油脂供需平衡表的编制原则

“油料油脂供需平衡表的编制原则”陈述了油料油脂供需平衡表编制时需要涵盖的内容，需要遵循的国民经济总量平衡、油料油脂供需平衡或产需平衡、以及品种、产品、地区之间的协调统一等原则。

### 2.2.5 油料油脂供需平衡表样式

“油料油脂供需平衡表样式”主要对油料油脂供需平衡表的样式提出基本要求，并列出了常用样式参见附录A，油料油脂供需平衡表编制示例参见附录B。

### 2.2.6 编制油料油脂供需平衡表的数据

“编制油料油脂供需平衡表的数据”主要对编制油料油脂供需平衡表使用的原始数据、衍生数据的来源、质量要求、处理算法等进行了规定。

### 2.2.7 油料油脂供需平衡表文字说明

“油料油脂供需平衡表文字说明”对油料油脂供需平衡表需要标注和说明的内容提出了要求。

### 3 背景意义及预期社会效益

#### 3.1 背景意义

油料油脂是我国重要农产品，也是进口贸易规模较大的农产品。编制平衡表是发达国家和国际组织的通用做法，力求用精简扼要的信息全面表述和详尽展示油料油脂供需市场形势。规范编制油料油脂供需平衡表对我国合理安排油料生产和市场贸易具有重要指导作用。目前国内不少机构也在发布油料油脂平衡表，但因油料油脂类包含产品较多，不同机构的平衡表差异较大，不利于对比分析，故需要对油料油脂平衡表的类型、内容、方法等进行规范。

#### 3.2 预期社会效益

本标准中规定了油料油脂供需平衡表的编制规范，统一了原数据、衍生数据的来源、质量标准，制定了科学测算方法。一方面，本标准的应用将引导行业提升供需平衡表的科学性、合理性，规范油料油脂油粕等相关产品的供需平衡表之间的一致统一性，提高信息利用价值。另一方面，通过使用同一标准规范不同油料油脂产品的供需平衡表，便于快速比较分析不同机构、企业发布的油料油脂供需平衡表之间的差异，更准确了解行业现状并研判未来走势。

#### 4 采用国际标准和国外先进标准的程度

现阶段并无涉及油料油脂供需平衡表编制规范的国际标准。本标准综合国内外相关机构和企业编制油料油脂供需平衡表的通行做法和一致性标准，制定油料油脂供需平衡表编制的原则、样式、数据、文字说明等规范，具有一定的先进性。

#### 5 与有关的现行法律、法规和强制性国家标准的关系

本标准与现行法律、法规和强制性国家标准无冲突关系。

#### 6 重大分歧意见的处理经过和依据

无。

**7 废止现行有关标准的建议**

无。

**8 其他应予说明的事项**

无。

附件3: 电子版征求意见表, 请联系李沁淋 15210985017 lisonglin@agri.gov.cn

农业行业标准《油料油脂供需平衡表编制规范》

征求意见表

单位		专家姓名	
通讯地址		身份证号码	
邮编		电子邮箱	
联系电话		传真	
建议修订内容：			
序号	标准章节号	修改建议	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

上一篇： 无

中国植物油行业协会第七届第二次理事... 下一篇：

版权所有：中国植物油行业协会 地址：北京市复兴门内大街45号 电话：010-66095263, 66095273, 66095261, 66052139

电子信箱：[admin@chinaoil.org.cn](mailto:admin@chinaoil.org.cn) 京ICP备05062175号 网站建设：中企动力 [唐山](#)