

2019年我国粮油生产及进出口情况

王瑞元

(中国粮油学会,北京100731)

摘要:对2019年我国粮油生产及进出口情况进行了整理论述。2019年我国粮食生产再创历史新高,产量达66384万t,粮食进口量较2018年下降12.75%,粮食出口量较2018年增长28.16%。据预测,2019年我国八大油料的总产量为6666.0万t,较2018年增长3.7%,利用国产油料榨油量为1202.8万t,较2018年增加10万t。2019年我国进口油料9330.8万t,较2018年下降1.25%,进口食用植物油1152.7万t,较2018年增长42.54%。2019年我国出口油料116万t,出口食用油脂27万t,较2018年分别下降了3.3%和10%。2018/2019年度,我国食用油市场的总供给量为3913.8万t,食用消费量为3511.0万t,工业及其他消费为467.0万t,年度食用油需求总量为4002.1万t,食用油的自给率为30.1%。另外,2019年我国人均年消费食用油为28.4kg。

关键词:粮食产量;油料产量;进出口;自给率

中图分类号:TS21;TS22

文献标识码:C

文章编号:1003-7969(2020)07-0001-04

1 2019年我国粮食生产及进出口情况(见表1、表2)

表1 我国分品种粮食产量

万t

年份	粮食 总产量	谷物					豆类	薯类 (折干粮)
		总产量	稻谷	小麦	玉米	杂粮		
2015	66 060	61 818	21 214	13 264	26 499	841	1 513	2 729
2016	66 044	61 667	21 109	13 327	26 361	869	1 651	2 726
2017	66 161	61 521	21 268	13 433	25 907	912	1 842	2 799
2018	65 789	61 019	21 213	13 143	25 717	946	1 914	2 856
2019	66 384	61 368	20 961	13 359	26 077	971	2 132	2 883

注:资料来源国家粮油信息中心;根据第三次农业普查数据,国家统计局对2007—2017年粮油产量数据进行了调整。

表2 我国分品种粮食进出口量

万t

年份	进出口	谷物						木薯
		合计	大米	小麦	玉米	高粱	大麦	
2015	进口	3 258	338	301	473	1 073	1 073	938
	出口	43	29	12	1		1	0
2016	进口	2 160	356	341	317	645	501	770
	出口	52	40	11	0		1	0
2017	进口	2 520	403	442	283	506	886	813
	出口	151	120	18	8	4	1	0
2018	进口	2 016	308	309	352	365	682	480
	出口	245	209	29	1	5	1	0
2019	进口	1 759	255	349	479	83	593	284
	出口	314	275	31	3	4	1	0

注:资料来源国家粮油信息中心。

收稿日期:2020-04-30

注:本文作者系中国粮油学会首席专家、中国粮油学会油脂分会名誉会长。

由表1可见,2019年我国粮食生产再创历史新高,产量达66384万t,连续5年站稳65000万t台阶,为国家粮食安全、促进生产、促进经济发展和社

会稳定奠定了坚实基础。2019年,我国粮食总产量达66 384万t,较2018年的65 789万t增长0.90%。其中小麦产量为13 359万t,较2018年的13 143万t增长1.64%;稻谷产量为20 961万t,较2018年的21 213万t下降1.19%;玉米产量为26 077万t,较2018年的25 717万t增长1.40%。另外,2019年的杂粮产量为971万t,较2018年的946万t增长2.64%;豆类产量为2 132万t,较2018年的1 914万t增长11.39%;薯类产量(折干粮)为2 883万t,较2018年的2 856万元增长0.95%。

为满足品种调节和市场供应需要,我国每年都要利用两个市场,从国外进口一部分粮食。由表2可见,2019年我国进口大米255万t、进口小麦349万t、进口玉米479万t、进口高粱83万t、进口大麦593万t,合计为1 759万t,较2018年进口量2 016万t下降12.75%。另外,2019年我国进口木薯284万t,较2018年进口量480万t下降40.83%。与此同时,2019年我国粮食合计出口量为314万t,较2018年的245万t增长28.16%。

2 2019年我国油料油脂生产及进出口情况

2.1 我国油料油脂生产情况(见表3、表4)

表3 我国油料产量

年份	油料总产量	油料产量			万 t					
		棉籽	大豆	其他油料	油菜籽	花生果	葵花籽	芝麻	亚麻籽	油茶籽
2015	5 688.8	1 063.3	1 235.0	3 390.5	1 385.9	1 596.1	287.2	45.0	31.2	216.3
2016	5 721.7	961.7	1 360.0	3 400.0	1 312.8	1 636.1	320.1	35.2	32.5	216.4
2017	6 020.9	1 017.5	1 528.2	3 475.2	1 327.4	1 709.2	314.9	36.7	30.1	243.2
2018	6 431.2	1 098.5	1 596.7	3 736.0	1 328.1	1 733.2	324.2	43.2	44.3	263.0
2019(预测)	6 666.0	1 060.0	1 810.0	3 796.0	1 353.0	1 760.0	328.0	45.0	45.0	265.0

注:资料来源国家粮油信息中心。

表4 2019年国产油料榨油量预测

品种	产量/万 t	压榨量/万 t	出油量/万 t	出油率/%
油菜籽	1 353.0	1200.0	408.0	34.0
花生	1 760.0	800.0	280.0	35.0
棉籽	1 060.0	900.0	117.0	13.0
大豆	1 810.0	450.0	74.3	16.5
葵花籽	328.0	80.0	20.0	25.0
油茶籽	265.0	240.0	60.0	25.0
芝麻	45.0	20.0	8.0	40.0
亚麻籽	45.0	35.0	10.5	30.0
玉米油			130.0	
稻米油			90.0	
其他			5.0	
合计		3 725.0	1 202.8	

注:资料来源国家粮油信息中心。

由表3可见,2019年我国的油料生产与粮食生产一样,再创历史新高。据预测,2019年我国八大油料的总产量达6 666.0万t,较2018年的6 431.2万t增长3.7%。其中大豆产量为1 810.0万t,较2018年的1 596.7万t增长13.4%;花生果产量为1 760.0万t,较2018年的1 733.2万t增长1.5%;油菜籽产量为1 353.0万t,较2018年的1 328.1万t增长1.9%;棉籽产量为1 060.0万t,较2018年的1 098.5万t下降3.5%;葵花籽产量为328.0万t,较2018年324.2万t增长1.2%。另外,油茶籽产

量为265.0万t、芝麻产量为45.0万t,亚麻籽产量为45.0万t,这三种油料作物的产量较2018年都略有增长,但增幅不大。由此可见,2019年我国八大油料作物的产量除棉籽略有下降外,其他七种油料作物的产量都有不同程度的增长,尤其是大豆产量增长幅度最大,达13.4%。

由表4可见,2019年我国利用国产油料(扣除大豆、花生、芝麻、葵花籽四种油料部分直接食用外)榨油的油料量为3 725.0万t,榨得的食用植物油(含玉米油、稻米油及其他小宗油脂)预测为1 202.8万t,较2018年榨得的食用植物油1 192.8万t^[1],多榨得食用植物油10万t。

2.2 2019年我国油料油脂的进出口情况(见表5~表8)

由表5可见,2019年我国进口各类油料合计为9 330.8万t,较2018年的9 448.9万t减少了118.1万t,下降1.25%。其中进口大豆8 851.1万t,较2018年的8 803.1万t增加48万t,增长0.55%;进口油菜籽273.7万t,较2018年的475.6万t减少201.9万t,下降42.45%。

由表6可见,2019年我国进口各类食用植物油合计为1 152.7万t,较2018年的808.7万t增加344.0万t,增长42.54%。其中进口大豆油82.6万t,较2018年的54.9万t增加27.7万t,增长

50.46% ;进口菜籽油 161.5 万 t,较 2018 年 129.6 万 t 增加 31.9 万 t,增长 24.61% ;进口棕榈油 755.2 万 t,较 2018 年的 532.7 万 t 增加 222.5 万 t,增长 41.77% ;进口葵花籽油 122.9 万 t,较 2018 年的 70.3 万 t 增加 52.6 万 t,增长 74.82% 。2019 年我国亚麻籽油和橄榄油进口量均创历史最高记录,另

外,进口椰子油 17.2 万 t(见表 7),也创历史新高。

在油料油脂进口的同时,我国每年也有一定数量的出口。由表 8 可见,2019 年我国出口油料合计为 116 万 t,出口食用油脂合计为 27 万 t。另外,2019 年我国出口豆粕 97 万 t,进口菜籽粕 158 万 t。

表 5 我国油料进口情况

万 t

年份	总进口	大豆	油菜籽	其他油料	芝麻	亚麻籽	花生	棉籽	葵花籽
2015	8 757.1	8 169.4	447.1	140.6	80.6	36.0	13.2	0.8	
2016	8 952.9	8 391.3	356.6	205.0	93.2	47.5	45.5	7.6	
2017	10 200.0	9 552.6	474.8	172.6	71.2	33.9	25.1	26.4	13.1
2018	9 448.9	8 803.1	475.6	170.2	83.6	39.8	12.4	11.7	13.8
2019	9 330.8	8 851.1	273.7	206.0	81.5	42.7	40.5	0.6	30.2

注:资料来源国家粮油信息中心。

表 6 我国植物油进口情况

万 t

年份	总进口	大豆油	棕榈油	菜籽油	其他植物油	葵花籽油	花生油	橄榄油	亚麻籽油
2015	839.1	81.8	590.9	81.5	84.9	65.1	12.8	3.9	2.9
2016	688.4	56.0	447.8	70.0	114.6	95.7	10.7	4.5	3.4
2017	742.8	65.3	507.9	75.7	93.9	74.5	10.8	4.3	4.0
2018	808.7	54.9	532.7	129.6	91.5	70.3	12.8	4.0	4.2
2019	1 152.7	82.6	755.2	161.5	153.4	122.9	19.4	5.4	5.1

注:资料来源国家粮油信息中心。

表 7 我国其他油料油脂进口情况

万 t

年份	红花籽	椰子油	蓖麻籽油
2015	2.8	14.5	22.7
2016	3.1	13.3	25.7
2017	4.0	13.0	27.0
2018	3.2	11.4	28.0
2019	3.0	17.2	25.2

注:资料来源国家粮油信息中心。

表 8 我国油料油脂出口量与豆粕、菜籽粕进出口量

万 t

年份	油料出口	油脂出口	豆粕出口	豆粕进口	菜籽粕出口	菜籽粕进口
2015	84	14	170	6	1	12
2016	87	12	188	2	11	50
2017	110	20	97	6	1	97
2018	120	30	114	2	1	130
2019	116	27	97	1	1	158

注:资料来源国家粮油信息中心。

3 我国食用油市场情况分析(见表 9、表 10)

由表 9 可见:2018/2019 年度,我国食用油市场的总供给量为 3 913.8 万 t,其中包括国产油料和进口油料合计生产的食用油产量 2 891.0 万 t 及直接进口的各类食用油合计 1 022.8 万 t; 2018/2019 年度,我国食用油的食用消费量为 3 511.0 万 t,工业及其他消费为 467.0 万 t,出口量为 24.1 万 t,合计年度需求总量为 4 002.1 万 t,年度食用油的消费总量为 3 978.0 万 t(即食用消费量和工业及其他消费量之和,不含出口量),年度挖库存 88.3 万 t。2018/2019 年度我国食用油的自给率为 30.1%(即 2019 年国产油料榨油量 1 202.8 万 t,与年度需求总量 4 002.1 万 t 之比),与上年度的自给率 30.9%(即 2018 年国产油料榨油量 1 192.8 万 t,与年度需求总量 3 859.5 万 t 之比)相比,下降了 0.8 个百分点。

由表 10 可见,2019 年我国人均食用油消费量为 28.4 kg,其中人均食用消费量为 25.1 kg(不含工业及其他消费和出口量),均超过了 2017 年世界人均食用油消费量 24.4 kg 的水平。

表9 我国食用油市场综合平衡分析

万 t

指标	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	指标	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
生产量					工业及其他消费				
大豆油	1 491.0	1 655.9	1 672.7	1 567.3	大豆油	145.0	155.0	160.0	162.0
菜籽油	638.4	596.3	625.7	634.8	菜籽油	0.0	0.0	0.0	0.0
棉籽油	123.5	112.8	118.3	127.0	棉籽油	0.0	0.0	0.0	0.0
花生油	244.8	247.9	274.7	276.9	花生油	0.0	0.0	0.0	0.0
棕榈油	0.0	0.0	0.0	0.0	棕榈油	155.0	155.0	160.0	240.0
其他油脂	260.0	267.0	275.0	285.0	其他油脂	53.0	60.0	63.0	65.0
总计	2 757.7	2 879.9	2 966.4	2 891.0	总计	353.0	370.0	383.0	467.0
进口量					出口量				
大豆油	58.6	71.1	48.2	78.3	大豆油	9.6	11.9	21.1	19.7
菜籽油	89.5	71.9	80.5	133.3	菜籽油	0.3	1.3	1.9	1.6
棉籽油	0.0	0.0	0.0	0.0	棉籽油	0.1	0.1	0.5	0.4
花生油	11.1	11.0	11.2	17.2	花生油	1.0	0.8	1.0	0.9
棕榈油	468.9	488.1	532.0	681.0	棕榈油	0.0	0.0	0.0	0.0
其他油脂	95.0	87.0	80.0	113.0	其他油脂	2.1	2.3	2.0	1.5
总计	723.1	729.1	751.9	1 022.8	总计	13.0	16.4	26.5	24.1
年度供给量					年度需求总量				
大豆油	1 549.6	1 727.0	1 720.9	1 645.6	大豆油	1 514.6	1 696.9	1 706.1	1 666.7
菜籽油	727.9	668.2	706.2	768.1	菜籽油	820.3	866.3	864.9	851.6
棉籽油	123.5	112.8	118.3	127.0	棉籽油	125.1	110.1	112.5	128.4
花生油	255.9	258.9	285.9	294.1	花生油	251.0	262.8	281.0	293.9
棕榈油	468.9	488.1	532.0	681.0	棕榈油	495.0	475.0	530.0	670.0
其他油脂	355.0	354.0	355.0	398.0	其他油脂	325.1	352.3	365.0	391.5
总计	3 480.8	3 609.0	3 718.2	3 913.8	总计	3 531.0	3 763.4	3 859.5	4 002.1
国内食用消费量					节余量				
大豆油	1 360.0	1 530.0	1 525.0	1 485.0	大豆油	35.0	30.1	14.8	-21.1
菜籽油	820.0	865.0	863.0	850.0	菜籽油	-92.4	-198.1	-158.8	-83.5
棉籽油	125.0	110.0	112.0	128.0	棉籽油	-1.6	2.7	5.8	-1.3
花生油	250.0	262.0	280.0	293.0	花生油	4.9	-3.9	4.9	0.1
棕榈油	340.0	320.0	370.0	430.0	棕榈油	-26.1	13.1	2.0	11.0
其他油脂	270.0	290.0	300.0	325.0	其他油脂	29.9	1.7	-10.0	6.5
总计	3 165.0	3 377.0	3 450.0	3 511.0	总计	-50.3	-154.4	-141.3	-88.3

注:资料来源国家粮油信息中心;数据合计有误差是由数字修约造成的。

表10 2015—2019年我国人均年食用油消费情况

年份	食用油消费量/万 t	人均年消费量/kg
2015	3 294.6	24.1
2016	3 426.5	24.8
2017	3 751.5	26.6
2018	3 849.6	27.3
2019	3 978.0	28.4

注:2015年我国人均年消费量按13.68亿人口计算;2016年按13.8271亿人口计算;2017—2018年按联合国网络发布的中国人口数为14.1亿人口计算;2019年按国家公布的到2019年末我国大陆总人口为140 005万人计算;从2019年起,在食用油消费量中不含出口量。

致谢:感谢国家粮油信息中心张立伟处长提供资料!

参考文献:

- [1] 王瑞元. 2018年我国油料油脂生产供应情况浅析[J]. 中国油脂, 2019, 44(6): 1-5.