

2022年我国粮油产销和进出口情况

王瑞元

(中国粮油学会,北京100731)

中图分类号:TS22;F713.52

文献标识码:C

文章编号:1003-7969(2023)06-0001-07

为便于大家了解2022年我国粮油的产销情况,尤其是食用植物油行业的产销情况,根据国家粮油信息中心提供的有关2022年国内粮油产量、进口量、新年度油脂供需平衡表以及中华粮网提供的国际粮油市场分析报告,分析了2022年我国粮油产销和进出口情况。同时,将有关全球主要油料油脂产销情况也做了一些简要介绍,供大家参考。

1 2022年我国粮食生产与进出口简况

1.1 我国粮食生产情况

2022年,面对百年变局交织世纪疫情,面对风高浪急的国际环境和艰巨繁重的国内改革发展稳定任务,在以习近平同志为核心的党中央的高度重视和英明领导下,我国农业生产战胜各种严重洪涝灾害,粮食生产再创历史新高,产量达到68 653万t,

较2021年的68 285万t增加368万t,增长0.54%(见表1),连续8年站稳65 000万t台阶,收获了来之不易的“十九连丰”,保证了中国人的饭碗牢牢端在了自己手里,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。

2022年,我国粮食总产量达68 653万t,其中:小麦产量为13 772万t,较2021年的13 695万t增长0.56%;稻谷产量为20 849万t,较2021年的21 284万t下降2.0%;玉米产量为27 720万t,比2021年的27 255万t增长1.7%。另外,2022年的杂粮产量为983万t,较2021年的1 042万t下降5.7%;豆类产量为2 351万t,较2021年的1 966万t增长19.6%;薯类产量(折干粮)为2 978万t,较2021年的3 043万t下降2.1%(见表1)。

表1 我国分品种粮食产量

万t

年份	粮食产量	谷物产量					豆类产量	薯类产量 (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
2020	66 949	61 674	21 186	13 425	26 067	996	2 288	2 987
2021	68 285	63 276	21 284	13 695	27 255	1 042	1 966	3 043
2022	68 653	63 324	20 849	13 772	27 720	983	2 351	2 978

注:①资料来源国家粮油信息中心;②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

1.2 我国粮食的进出口情况

为满足品种调节和市场供应需要,我国每年都要利用国际市场,从国外进口一部分粮食。据海关

统计,2022年我国进口大米619万t、小麦996万t、玉米2 062万t、高粱1 014万t、大麦576万t,合计进口谷物量为5 267万t,较2021年进口谷物量6 048万t减少了781万t,下降12.9%。与此同时,2022年我国出口大米219万t、小麦15万t,合计出口谷物量为234万t,与2021年出口谷物量251万t相比下降6.8%(见表2)。

收稿日期:2023-03-03

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。

表2 我国分品种粮食进出口量

万 t

年份	谷物							木薯
	进出口	合计	大米	小麦	玉米	高粱	大麦	
2016	进口	2 160	356	341	317	645	501	770
	出口	64	40	11	0		1	0
2017	进口	2 520	403	442	283	506	886	813
	出口	161	120	18	8	4	1	0
2018	进口	2 016	308	309	352	365	682	480
	出口	254	209	29	1	5	1	0
2019	进口	1 759	255	349	479	83	593	284
	出口	318	275	31	3	4	1	0
2020	进口	3 551	294	838	1 130	481	808	332
	出口	251	230	18	0	2	1	0
2021	进口	6 048	496	977	2 385	942	1 248	28
	出口	251	242	8	1	0	0	0
2022	进口	5 267	619	996	2 062	1 014	576	771
	出口	234	219	15	0	0	0	0

注:①资料来源国家粮油信息中心;②自2020年开始海关不发布谷物进出口数据,只发布分品种数据;③因为与油料油脂进出口情况表中有重复,原表中的大豆一项已删去;④在粮食进出口谷物类中,有些数字相加有错误,作者进行了修正,责任由作者承担

2 2022年我国油料油脂的产销与进出口情况

2.1 我国油料油脂生产情况

2022年是我国油料生产创历史的一年。据预测,2022年我国八大油料的总产量为7 132.5万t,较2021年的6 634.9万t增加497.6万t,增长7.5%。其中:大豆产量为2 028.5万t,较2021年的1 639.5万t增加389.0万t,增长23.7%;花生果产量为1 790.0万t,较2021年的1 830.8万t减少

40.8万t,下降2.2%;油菜籽产量为1 553.0万t,较2021年的1 471.4万t增加81.6万t,增长5.5%;棉籽产量为1 075.8万t,与2021年的1 031.5万t相比增加44.3万t,增长4.3%;另外,葵花籽产量为201.0万t,油茶籽产量为410.0万t,芝麻产量为46.9万t,亚麻籽产量为27.3万t,这4种油料的产量较2021年都有不同程度的增长(见表3)。

表3 我国油料产量

万 t

年份	总产量	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
2012	5 820.0	1 189.4	1 345.0	3 285.6	1 340.1	1 579.2	226.7	46.6	33.1	172.8
2013	5 658.2	1 130.8	1 240.0	3 287.4	1 352.3	1 608.2	202.9	43.8	31.6	177.7
2014	5 775.7	1 133.8	1 270.0	3 371.9	1 391.4	1 590.1	258.2	43.7	32.3	202.3
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	6 570.4	1 060.2	1 809.1	3 433.2	1 348.5	1 752.0	256.0	45.0	31.7	267.9
2020	6 857.0	1 063.8	1 960.0	3 833.2	1 404.9	1 799.3	239.5	44.7	30.6	314.2
2021	6 634.9	1 031.5	1 639.5	3 963.9	1 471.4	1 830.8	195.5	45.5	26.5	394.2
2022(估计)	7 132.5	1 075.8	2 028.5	4 028.2	1 553.0	1 790.0	201.0	46.9	27.3	410.0

注:①资料来源国家粮油信息中心;②原表中油茶籽作为林产品,没有加到油料总产量中,为与以前的口径一致,作者将油茶籽的产量加进了油料总产量中,作为八大油料作物之一;③有些数字相加,错的地方作者做了更正,如有不妥之处,责任由作者承担;④2021年的八大油料产量已作了调整,比2021年的估计数增加了30多万t,相差不大

2.2 利用国产油料榨油量

在利用国产油料榨油方面,根据国家粮油信息中心预测,2022年我国利用国产油料(扣除大豆、花

生、芝麻、葵花籽等4种油料部分直接食用外)榨油的油料量为4 155.0万t,较2021年利用国产油料榨油的油料量3 960.0万t增加了195.0万t,增长

4.9%,榨得的食用植物油(含玉米油、米糠油及其他小宗油脂)预测为1 350.3万t,较2021年的1 303.3万t增加了47.0万t,增长3.6%(见表4)。

以上数据充分表明,2022年我国八大油料总产量、利用国产油料榨油量以及利用国产油料榨得的食用油数量均创历史之最。

表4 2021—2022年国产油料榨油量

品种	2021年				2022年			
	产量估计/万t	压榨量/万t	出油量/万t	出油率/%	产量估计/万t	压榨量/万t	出油量/万t	出油率/%
油菜籽	1 471.4	1 400.0	476.0	34.0	1 553.0	1 450.0	493.0	34.0
花生	1 830.8	900.0	315.0	35.0	1 790.0	920.0	322.0	35.0
棉籽	1 031.5	850.0	110.5	13.0	1 075.8	850.0	110.5	13.0
大豆	1 639.5	350.0	57.8	16.5	2 028.5	450.0	74.3	16.5
葵花籽	195.5	40.0	10.0	25.0	201.0	50.0	12.5	25.0
油茶籽	394.2	380.0	95.0	25.0	410.0	390.0	97.5	25.0
芝麻	45.5	20.0	8.0	40.0	46.9	20.0	8.0	40.0
亚麻籽	26.5	20.0	6.0	30.0	27.3	25.0	7.5	30.0
玉米油			150.0				150.0	
米糠油			60.0				60.0	
其他			15.0				15.0	
合计	6 634.9	3 960.0	1 303.3		7 132.5	4 155.0	1 350.3	

注:①资料来源国家粮油信息中心;②根据调查对2021年数据作了较大调整

2.3 2022年我国油料油脂的进出口情况

据海关统计,2022年我国进口各类油料合计为9 610.9万t,较2021年的10 205.1万t少进口594.2万t,下降5.8%。其中:进口大豆9 108.1万t,较2021年的9 651.8万t少进口543.7万t,下降5.6%;

进口油菜籽196.1万t,较2021年的263.8万t少进口67.7万t,下降25.7%;其他油料合计进口306.7万t,较2021年的289.5万t多进口17.2万t,增长5.9%(见表5)。

表5 我国油料进口量

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
2012	6 228.0	5 838.4	293.0	96.6	39.6	14.8		39.4	
2013	6 783.5	6 337.5	366.2	79.8	44.1	18.1		14.3	
2014	7 751.8	7 139.9	508.1	103.8	56.9	28.1		7.4	
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
2020	10 614.1	10 032.7	311.4	270.0	101.5	37.3	108.5	0.6	18.1
2021	10 205.1	9 651.8	263.8	289.5	117.4	39.1	100.3	13.7	11.0
2022	9 610.9	9 108.1	196.1	306.7	107.1	64.4	66.4	45.4	19.6

注:资料来源国家粮油信息中心

2022年,我国进口各类食用植物油合计为801.7万t,较2021年的1 213.7万t少进口412.0万t,下降33.9%。其中:进口大豆油34.4万t,较2021年的112.0万t少进口了77.6万t,下降69.3%;进口菜籽油106.1万t,较2021年215.4万t少进口了109.3万t,下降50.7%;进口棕榈油494.1万t,较

2021年的637.7万t减少143.6万t,下降22.5%;进口葵花籽油60.5万t,较2021年的128.3万t少进口了67.8万t,下降52.8%(见表6)。在油料油脂的进口中,一些消费者喜爱的高端油料油脂的进口,诸如芝麻、亚麻籽(见表5)和椰子油(见表7)等进口量不断增加。

表6 我国油脂进口量

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	棕榈仁油
2012	960.0	182.6	634.1	117.6	25.7	10.7	6.3	4.6	3.8	
2013	922.1	115.8	597.9	152.7	55.7	43.9	6.1	4.0	1.8	
2014	787.3	103.8	532.4	81.0	70.1	45.5	9.4	3.6	1.7	
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	
2020	1 169.5	96.3	647.0	193.0	231.4	191.6	26.9	5.5	5.3	
2021	1 213.7	112.0	637.7	215.4	248.6	128.3	28.1	5.2	4.7	62.8
2022	801.7	34.4	494.1	106.1	167.1	60.5	23.1	1.3	2.6	52.5

注:①资料来源国家粮油信息中心;②自2021年起,海关将棕榈仁油、椰子油和亚麻籽油列入食用植物油,但未将棕榈油硬脂列入,本表中植物油进口量中包含棕榈油硬脂(包含在棕榈油中)

表7 我国其他油料油脂进口量

万 t

年份	红花籽	椰子油	蓖麻籽油
2012	-	20.78	22.76
2013	0.94	3.07	23.19
2014	1.71	13.93	17.3
2015	2.83	14.46	22.7
2016	3.09	13.3	25.7
2017	4	13	27
2018	3.2	11.4	28
2019	2.96	17.23	25.24
2020	3.6	16.2	29.9
2021	3.65	17.4	33.86
2022	6.07	21.9	27.47

注:数据来自国家粮油信息中心和中粮集团并加以整理

在油料油脂进口的同时,我国每年也有一定数量的出口,2022年我国出口油料合计为102万t,出口食用油脂合计为18万t(见表8)。另外,2022年

我国还进口大豆粕5万t,出口大豆粕43万t,进口菜籽粕221万t(见表8)。

表8 我国油料油脂出口量与大豆粕、菜籽粕进出口量

万 t

年份	油料 出口	油脂 出口	大豆粕		菜籽粕	
			出口	进口	出口	进口
2012	101		123	5	7	50
2013	87		107	2	7	13
2014	87		209	2	4	26
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
2020	104	17	83	6	1	189
2021	93	12	89	8	1	203
2022	102	18	43	5	1	221

注:资料来源国家粮油信息中心

2.4 我国食用油市场产销情况

根据国家粮油信息中心提供的我国食用油市场综合平衡分析表(见表9)可以看出:2021/2022年度,我国食用油市场的总供给量为3 714.0万t,其中包括国产油料和进口油料合计生产的食用油产量3 034.8万t及直接进口的各类食用油合计679.2万t;2021/2022年度,我国国内食用油的食用消费量为3 425.0万t,工业及其他消费量为333.0万t,出口量为14.7万t,合计年度需求总量为3 772.7万t;2021/2022年度,我国食用油的消

费总量为3 758.0万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58.7万t。由此可以计算出,2021/2022年度我国食用油的自给率为35.9%(即2022年国产油料榨油量1 350.3万t,与年度食用油消费总量3 758.0万t之比),与上年的自给率29.0%相比,提高了6.9个百分点。

另外,2021/2022年度我国食用油年度消费总量为3 758.0万t,按国家统计局发布的数据2022年末我国人口数量为14.1175亿计算,2022年我国人均食用油的消费量为26.6kg(见表10)。

表9 我国食用油市场综合平衡分析

项目	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022
生产量总计	2 757.7	2 879.9	2 966.3	2 891.0	2 942.4	3 102.3	3 034.8
进口量总计	723.1	729.1	751.9	1 022.8	1 159.7	1 269.4	679.2
年度供给量总计	3 480.8	3 609.0	3 718.2	3 913.8	4 102.1	4 367.2	3 714.0
国内食用消费量总计	3 165.0	3 377.0	3 450.0	3 511.0	3 546.0	3 708.0	3 425.0
工业及其他消费量总计	353.0	370.0	383.0	467.0	536.0	546.5	333.0
出口量总计	13.0	16.4	26.5	24.1	20.0	7.3	14.7
年度需求总量总计	3 531.0	3 763.4	3 859.5	4 002.1	4 102.0	4 261.8	3 772.7
节余量总计	-50.3	-154.4	-141.3	-88.3	1	105.4	-58.7

注:为便于读者查阅,本表做了简化,删除了原“中国食用油市场综合平衡分析”表中生产量、进口量、年度供给量、国内食用消费量、工业及其他消费量、出口量、年度需求总量和节余量中的大豆油、菜籽油、棉籽油、花生油、棕榈油及其他油脂的数据,只保留了总计一项数据

表10 2012—2022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
2012	2 894.6	21.4
2013	3 040.8	22.5
2014	3 167.4	23.2
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
2020	4 071.0	29.1
2021	4 254.5	30.1
2022	3 758.0	26.6

注:①2012—2013年我国人口数量按13.5亿计算,2014年按13.6782亿计算,2015年按13.68亿计算,2016年按13.8271亿计算,2017—2018年按联合国网络发布的中国人口数量为14.1亿计算;②2020年我国人口数量按140 005万计算,并从2020年起在食用油消费量中不含出口量,2021年我国人口数量按14.1178亿计算,2022年我国人口数量按14.1175亿计算

2.5 几点感受

从统计数据和计算分析看,2022年我国油料生产、油料油脂进出口状况和国内食用油消费发生了许多历史性的变化,创造了多个历史之最,实属来之不易,值得我们倍加珍惜。

(1) 八大油料产量创历史之最

在国家大力实施油料产能提升工程的推动下,2022年我国油料生产形势喜人,八大油料的产量首次超过7 000万t,达到7 132.5万t,创造了历史之最。在八大油料生产中,与2021年相比,除花生产量

略有减少外,其余七大油料的产量均有较大或不同程度的增长,其中大豆产量达2 028.5万t,较2021年增加389.0万t,增长23.7%,创造了我国大豆生产史上之最。与此同时,在利用国产油料榨油方面,2022年我国利用国产油料榨油的油料量首次超过4 000万t,达4 155.0万t,利用国产油料榨得的食用植物油首次超过1 350万t,较2021年多榨得47.0万t食用油,充分表明只要领导重视、政策得力、措施有方,我国油料生产的发展潜力是巨大的,我们是有能力让老百姓的“油瓶子”里尽可能多装中国油的。

(2) 油料油脂进口量双双下降,自给率明显提升

2022年,随着国产油料产量的增长、消费量的下降和受俄乌战争的影响,我国所有不同品种的油料油脂进口量都有较大或不同程度的下降。在油料进口中,2022年各类油料合计进口量较2021年下降了5.8%,其中油菜籽下降25.7%,在食用油进口中,2022年我国各类食用油的合计进口量较2021年下降33.9%,其中大豆油下降69.3%,菜籽油下降50.7%,棕榈油下降22.5%,葵花籽油下降52.8%。

随着油料油脂进口量的下降以及国产油料产量的历史性增长,我国食用植物油的自给率明显提升,2022年提高到35.9%,较2021年的29.0%提高了6.9个百分点,这样高的自给率是近些年未见到的,当然要保持这样高的自给率可能有一定的难度,但发展趋势是看好的,我们要充满信心。

(3) 我国人均年食用油消费量首次大幅下降

2022年我国食用油消费总量为3 758.0万t,人均食用油消费量为26.6kg,较2021年食用油消费总量4 254.5万t减少了496.5万t,人均食用油消费量下降3.5kg。分析原因:一是受新冠病毒的影响,国内餐饮业、集体食堂和以油脂为原料的工业生产等行业都很不景气,用量减少(多达496.5万t);二是随着科普教育的加强,消费者对科学用油、健康用油和节约用油的理念逐步建立,不少消费者开始认识到,油不是吃得越多越好,但是随着疫情的变化和人们正常生活生产秩序的恢复,我国食用油的消费量还会有所反弹,但我们希望这种反弹是有节制的,不希望看到我国人均年食用油消费量再超过30kg。与此同时,我们可以看到,2022年我国人均年食用油消费量由2021年的30.1kg减少到26.6kg,并没有对人们的营养与健康产生不良影响,充分表明将我国人均年食用油的消费量逐步降下来,是有可能的。

3 全球主要油料油脂生产、消费等简况

3.1 全球油料、油脂统计预测情况

根据中华粮网提供的资料,2021/2022年度全球椰子干、棉籽、棕榈仁、花生、油菜籽、大豆和葵花籽等主要油料的总产量为60 679万t,主要植物油产量(即椰子油、棉籽油、橄榄油、棕榈油、棕榈仁油、花生油、菜籽油、大豆油和葵花籽油产量之和)为20 848万t(见表11)。

表 11 全球油料油脂统计和预测

万 t

项目	油料			油粕			植物油		
	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/2023 (1月预测)	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/2023 (1月预测)	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/2023 (1月预测)
产量	60 776	60 679	64 194	34 891	34 857	36 439	20 670	20 848	21 762
贸易量	19 203	17 864	19 697	9 737	9 598	9 766	8 540	7 909	8 732
消费量	50 891	50 933	53 252	34 502	34 558	35 875	20 463	20 391	21 307
期末库存	11 537	11 752	12 218	1 833	1 777	1 825	2 850	2 938	2 960

注:①资料来源中华粮网;②油料产量为椰子干、棉籽、棕榈仁、花生、油菜籽、大豆和葵花籽产量之和;③植物油产量为椰子油、棉籽油、橄榄油、棕榈油、棕榈仁油、花生油、菜籽油、大豆油和葵花籽油之和

3.2 全球及有关国家(地区)食用油消费情况

据中华粮网提供的资料,2021/2022年度全球食用油消费量为2 0391万t,其中中国、欧盟、印度、印度尼西亚和美国名列前五位,分别消费食用油3 652、2 490、2 270、2 196万t和1 728万t(见表12)。这里需要特别说明的是,中华粮网提供的2022年(2021/2022年度)我国食用油的消费量为3 652万t,与国家粮油信息中心提供的2022年我

国食用油消费量3 758万t相比,少了106万t,其主要原因是前者不包括玉米油、米糠油及其他油脂的消费,所以前者的消费总量自然要少一些。由于消费量的不同,所以后面计算出来的人均年食用油消费量也有差异,这是很自然的。作者认为国家粮油信息中心提供的2022年我国食用油消费量为3 758万t是比较合适的。

表 12 全球及有关国家(地区)食用油消费情况

万 t

国别	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022(1月预测)
中国	3 810	3 922	4 031	3 652
欧盟	2 546	2 560	2 557	2 490
印度	2 223	2 217	2 251	2 270
印度尼西亚	1 687	1 812	1 951	2 196
美国	1 589	1 599	1 652	1 728
巴西	891	967	991	935
巴基斯坦	483	485	473	456
马来西亚	517	503	472	461
俄罗斯	352	354	363	378
泰国	311	316	316	317
孟加拉国	304	299	295	289
墨西哥	289	288	296	310
阿根廷	324	279	266	328
尼日利亚	218	237	246	255
土耳其	241	243	243	251
其他	4 009	4 047	4 061	4 076
合计	19 792	20 127	20 463	20 391

注:食用油包括椰子油、棉籽油、橄榄油、棕榈油、棕榈仁油、花生油、菜籽油、大豆油和葵花籽油

4 2022 年全球及有关国家(地区)食用油人均消费情况

以联合国发展规划署理事会公布的截至 2022 年 2 月全球人口数量为 795 400 万和中华粮网提供的 2022 年全球食用油的消费总量为 20 391 万 t 为依据,可以计算出 2022 年全球人均年食用油消费量为 25.6 kg,其中美国人均年消费量为 51.6 kg,欧盟人均年消费量为 33.3 kg,俄罗斯人均年消费量 25.9 kg,印度人均年消费量为 16.1 kg(见表 13)。与 2021 年相比^[1],2022 年全球人均年食用油消费量以及包括中国、美国、印度、欧盟等在内的国家和地区人均年食用油消费量均有不同程度的下降。

表 13 2022 年全球及有关国家(地区)食用油人均年消费量

国别	人口数 (万人)	食用油消 费量/万 t	人均年消 费量/kg
全球	795 400	20 391	25.6
中国	141 175	3 652	25.9
印度	140 660	2 270	16.1
美国	33 480	1 728	51.6

续表 13

国别	人口数 (万人)	食用油消 费量/万 t	人均年消 费量/kg
印度尼西亚	27 910	2 196	78.7
巴西	21 540	935	43.4
巴基斯坦	22 950	456	19.9
尼日利亚	21 670	255	11.8
孟加拉国	16 790	289	17.2
俄罗斯	14 580	378	25.9
墨西哥	13 160	310	23.6
欧盟	74 857	2 490	33.3

注:①本表是作者根据中华粮网提供的 2022 年全球及有关国家(地区)食用油的消费量以及联合国发展规划署理事会公布的截至 2022 年 2 月的全球人口数(中国的人口数据采用的是我国国家统计局发布的 2022 年末的人口数),通过计算后得到的全球及有关国家(地区)食用油人均年消费量;②中国人均年食用消费量在此表中为 25.9 kg,与表 10 中的人均年食用消费量为 26.6 kg 相差 0.7 kg,造成差异的主要原因是此表中食用油消费量 3 652 万 t 不包括玉米油、米糠油和其他油脂的消费;③本表是作者绘制的,不当之处请谅解

参考文献:

[1] 王瑞元. 2021 年我国粮油产销和进出口情况[J]. 中国油脂, 2022, 47(6): 1-7.