

未经许可不得转载或用于商业目的

中国造纸工业 2022 年度报告

中国造纸协会

二〇二三年五月

目 录

一、纸及纸板生产和消费情况	- 1 -
二、纸及纸板生产企业经济指标完成情况	- 11 -
三、纸浆生产和消耗情况	- 13 -
四、纸制品生产和消费情况	- 17 -
五、纸及纸板、纸浆、废纸及纸制品进出口情况 ..	- 18 -
六、纸及纸板生产布局与集中度	- 28 -

中国造纸工业 2022 年度报告

据统计，制浆造纸及纸制品全行业 2022 年完成纸浆、纸及纸板和纸制品产量合计 28391 万吨，同比增长 1.32%；其中：纸及纸板产量 12425 万吨，较上年增长 2.64%；纸浆产量 8587 万吨，较上年增长 5.01%；纸制品产量 7379 万吨，较上年增长-4.65%；全行业营业收入完成 1.52 万亿元，同比增长 0.44%；实现利润总额 621 亿元，同比增长-29.79%。

一、纸及纸板生产和消费情况

（一）纸及纸板生产量和消费量

据中国造纸协会调查资料，2022 年全国纸及纸板生产企业约 2500 家，全国纸及纸板生产量 12425 万吨，较上年增长 2.64%。消费量 12403 万吨，较上年增长-1.94%，人均年消费量为 87.84 千克（14.12 亿人）。2013~2022 年，纸及纸板生产量年均增长率 2.32%，消费量年均增长率 2.67%（见图 1、表 1）。

单位：万吨

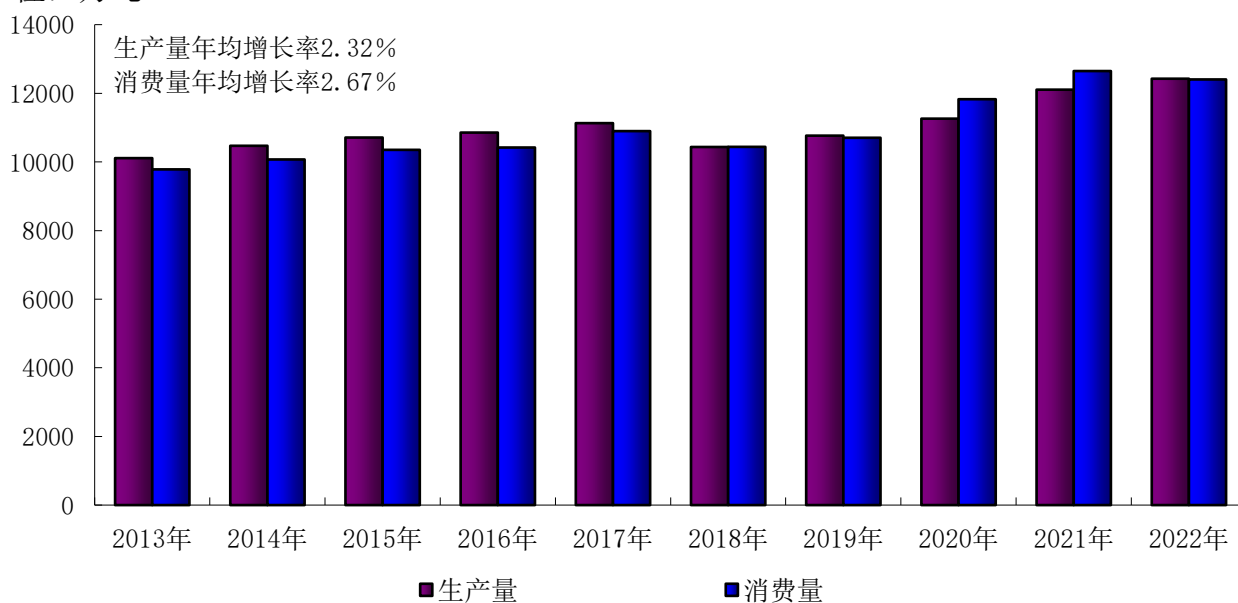


图 1 2013 年~2022 年纸及纸板生产和消费情况

表 1 2022 年纸及纸板生产和消费情况

单位：万吨

品 种	生产量			消费量		
	2021 年	2022 年	同比 (%)	2021 年	2022 年	同比 (%)
总量	12105	12425	2.64	12648	12403	-1.94
1. 新闻纸	90	90	0.00	160	135	-15.63
2. 未涂布印刷书写纸	1720	1735	0.87	1793	1678	-6.41
3. 涂布印刷纸	635	650	2.36	583	500	-14.24
其中：铜版纸	605	620	2.48	579	491	-15.20
4. 生活用纸	1105	1135	2.71	1046	1059	1.24
5. 包装用纸	715	730	2.10	722	731	1.25
6. 白纸板	1525	1590	4.26	1427	1379	-3.36
其中：涂布白纸板	1445	1510	4.50	1346	1299	-3.49
7. 箱纸板	2805	2810	0.18	3196	3159	-1.16
8. 瓦楞原纸	2685	2770	3.17	2977	3010	1.11
9. 特种纸及纸板	395	425	7.59	312	287	-8.01
10. 其他纸及纸板	430	490	13.95	432	465	7.64

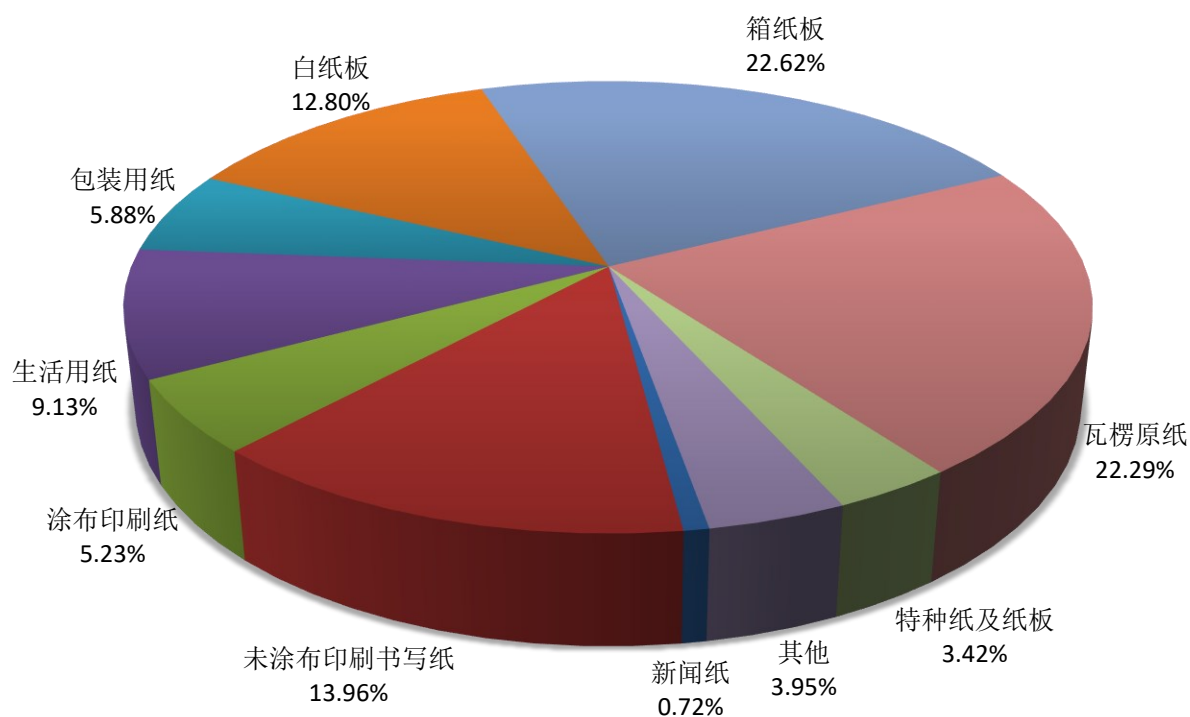


图 2-1 2022 年纸及纸板各品种生产量占总产量的比例

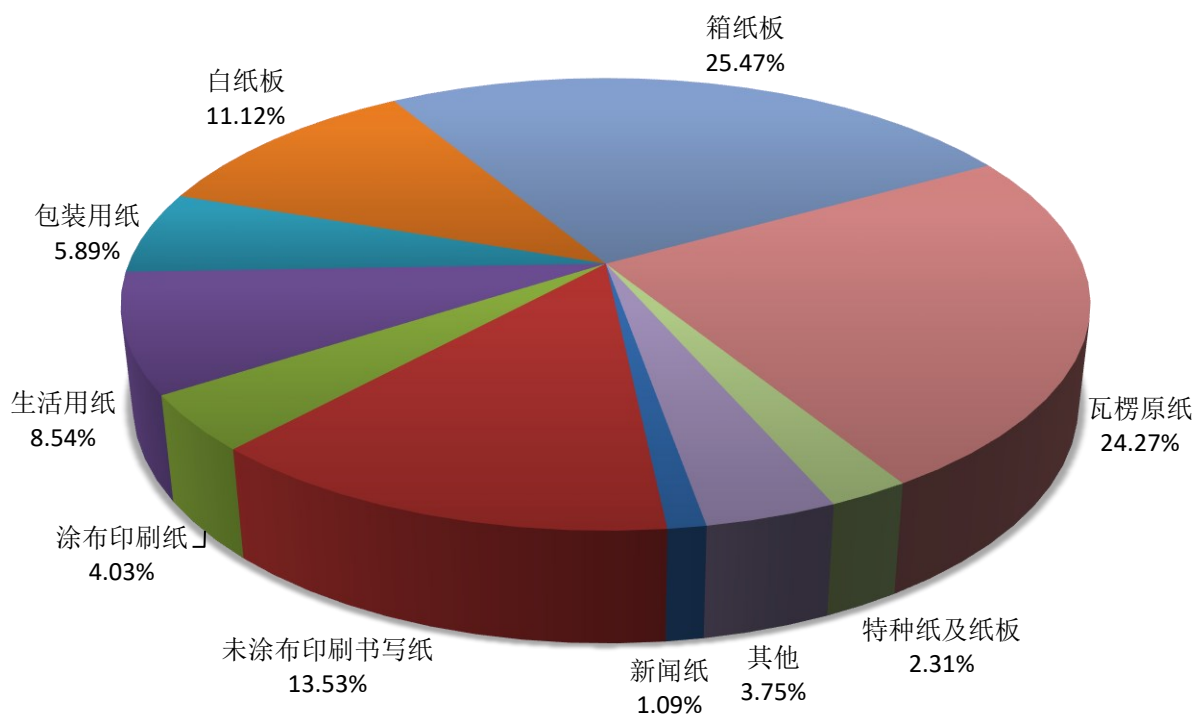


图 2-2 2022 年纸及纸板各品种消费量占总消费量的比例

（二）纸及纸板主要产品生产和消费情况

1、新闻纸

2022 年新闻纸生产量 90 万吨，与上年持平；消费量 135 万吨，较上年增长-15.63%。2013~2022 年生产量年均增长率-14.28%，消费量年均增长率-10.38%。

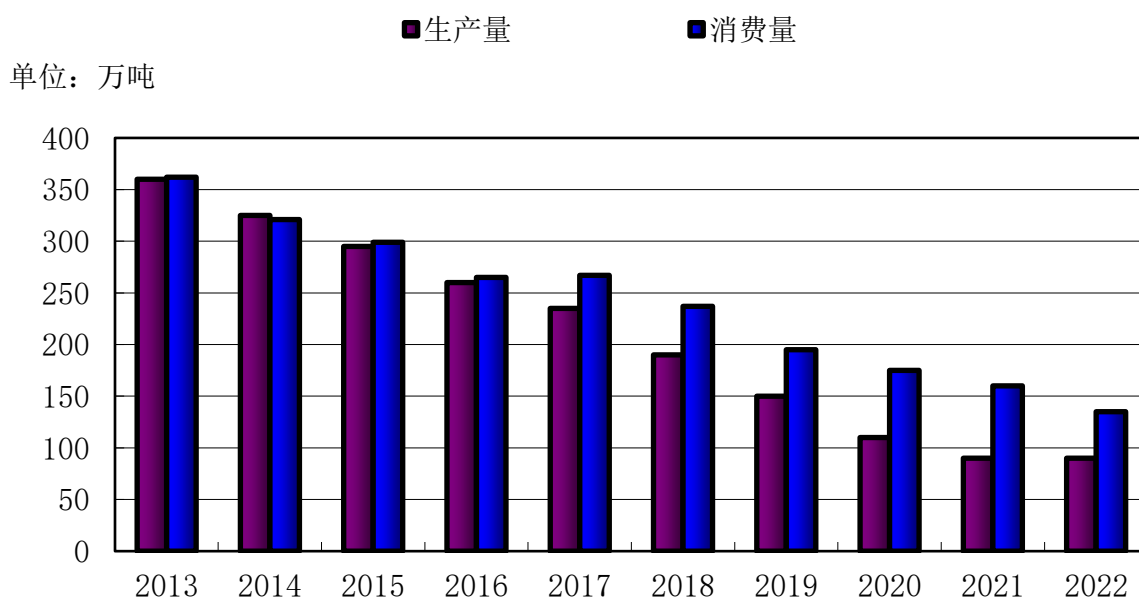


图 3 新闻纸 2013~2022 年生产量和消费量

2、未涂布印刷书写纸

2022 年未涂布印刷书写纸生产量 1735 万吨，较上年增长 0.87%；消费量 1678 万吨，较上年增长-6.41%。2013~2022 年生产量年均增长率 0.1%，消费量年均增长率 0.34%。

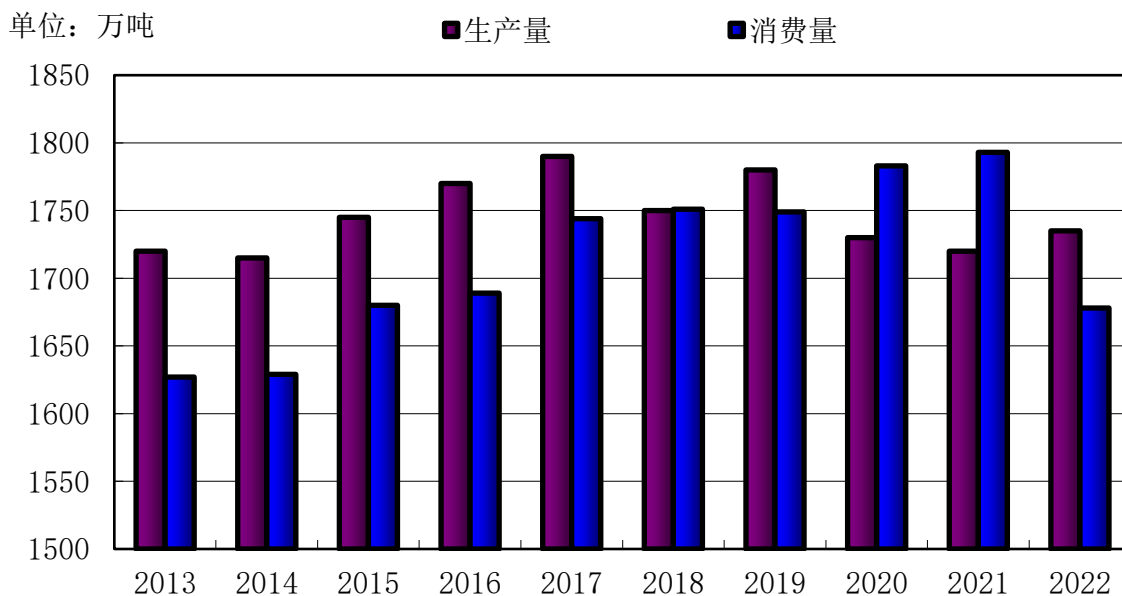


图 4 未涂布印刷书写纸 2013~2022 年生产量和消费量

3、涂布印刷纸

2022 年涂布印刷纸生产量 650 万吨,较上年增长 2.36%;消费量 500 万吨,较上年增长-14.24%。2013~2022 年生产量年均增长率-1.86%,消费量年均增长率-2.41%。

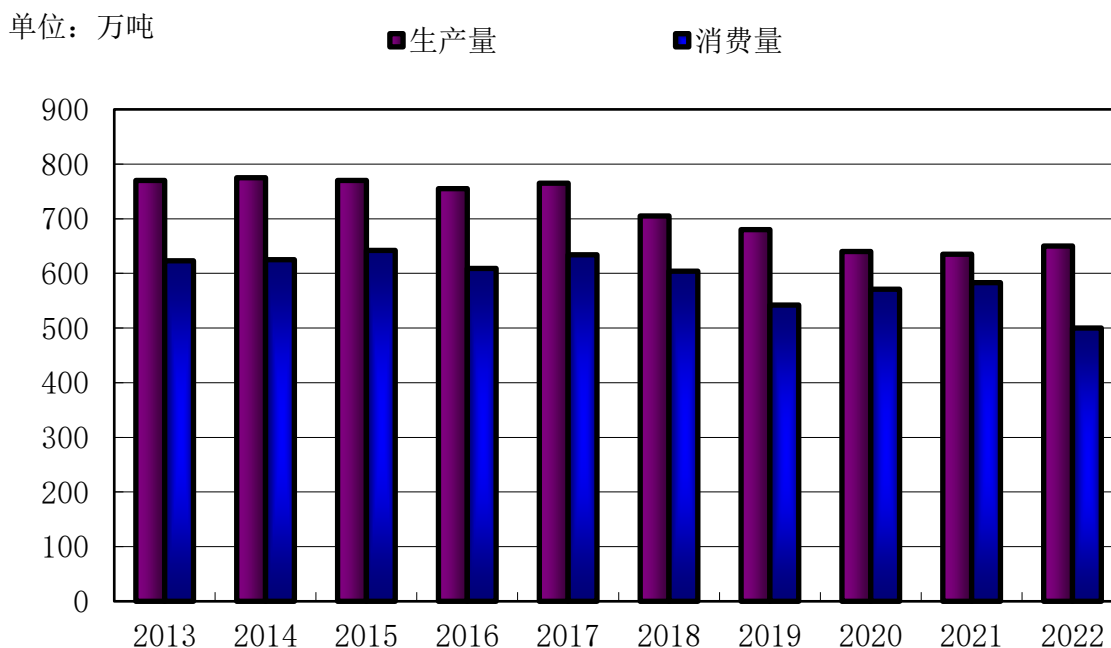


图 5 涂布印刷纸 2013~2022 年生产量和消费量

其中：铜版纸

2022 年铜版纸生产量 620 万吨，较上年增长 2.48%；消费量 491 万吨，较上年增长-15.20%。2013~2022 年生产量年均增长率-1.10%，消费量年均增长率-1.78%。

单位：万吨

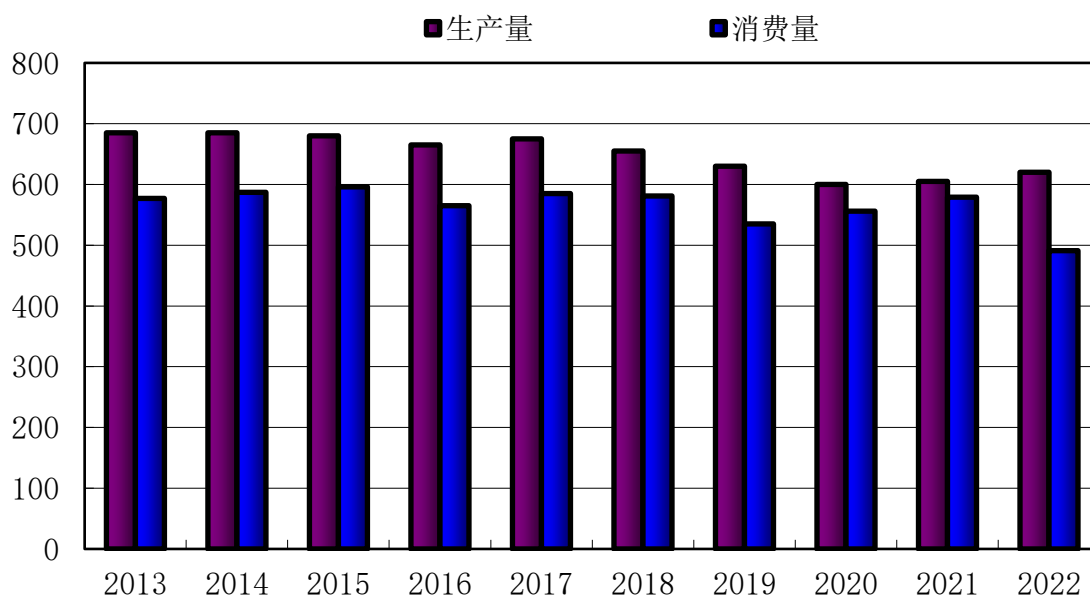


图 6 铜版纸 2013~2022 年生产量和消费量

4、生活用纸

2022 年生活用纸生产量 1135 万吨，较上年增长 2.71%；消费量 1059 万吨，较上年增长 1.24%。2013~2022 年生产量年均增长率 4.04%，消费量年均增长率 4.16%。

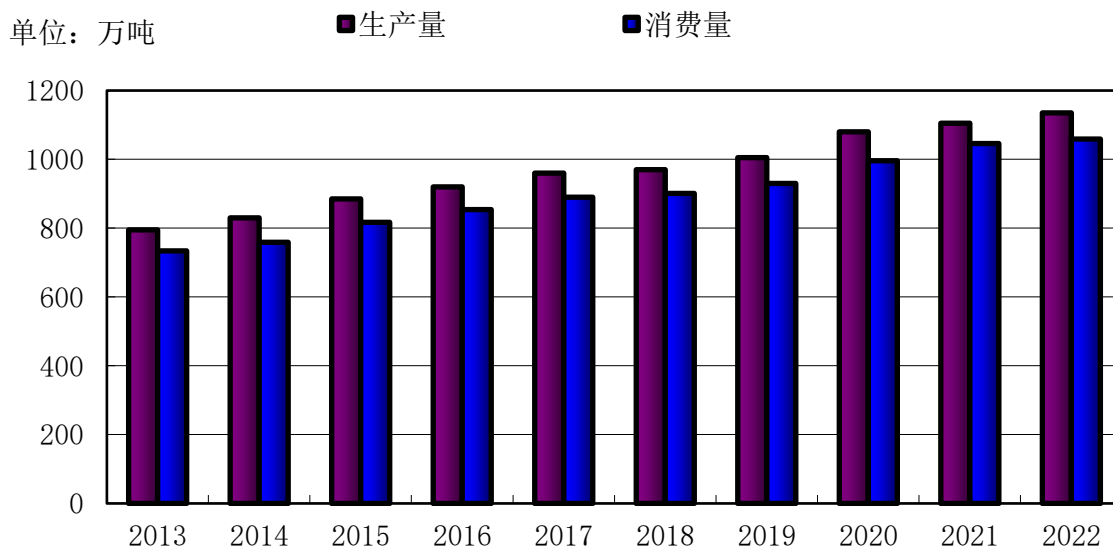


图 7 生活用纸 2013~2022 年生产量和消费量

5、包装用纸

2022 年包装用纸生产量 730 万吨，较上年增长 2.10%；消费量 731 万吨，较上年增长 1.25%。2013~2022 年生产量年均增长率 1.56%，消费量年均增长率 1.31%。

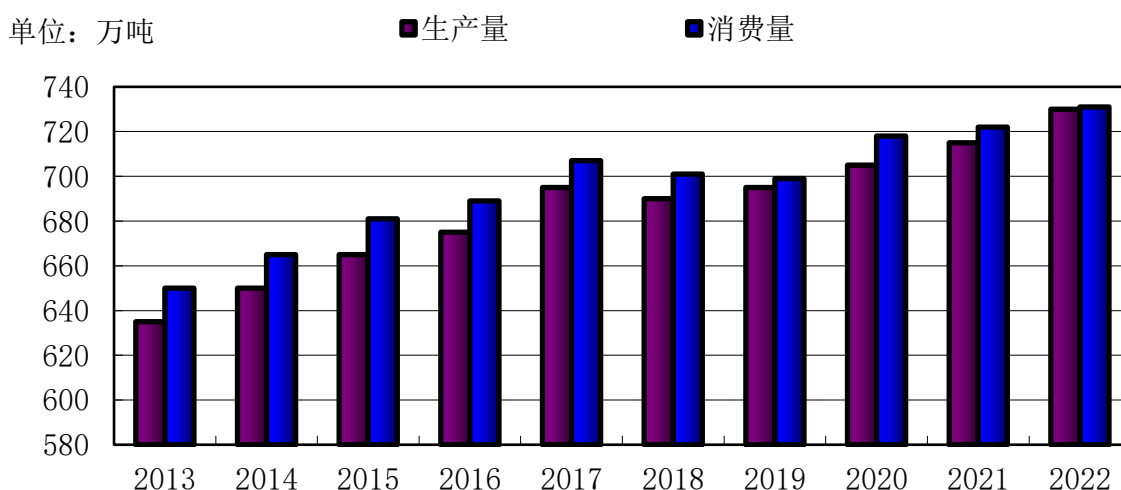


图 8 包装用纸 2013~2022 年生产量和消费量

6、白纸板

2022 年白纸板生产量 1590 万吨，较上年增长 4.26%；消费量 1379 万吨，较上年增长-3.36%。2013~2022 年生产量年均增长率 1.75%，消费量年均增长率 0.57%。

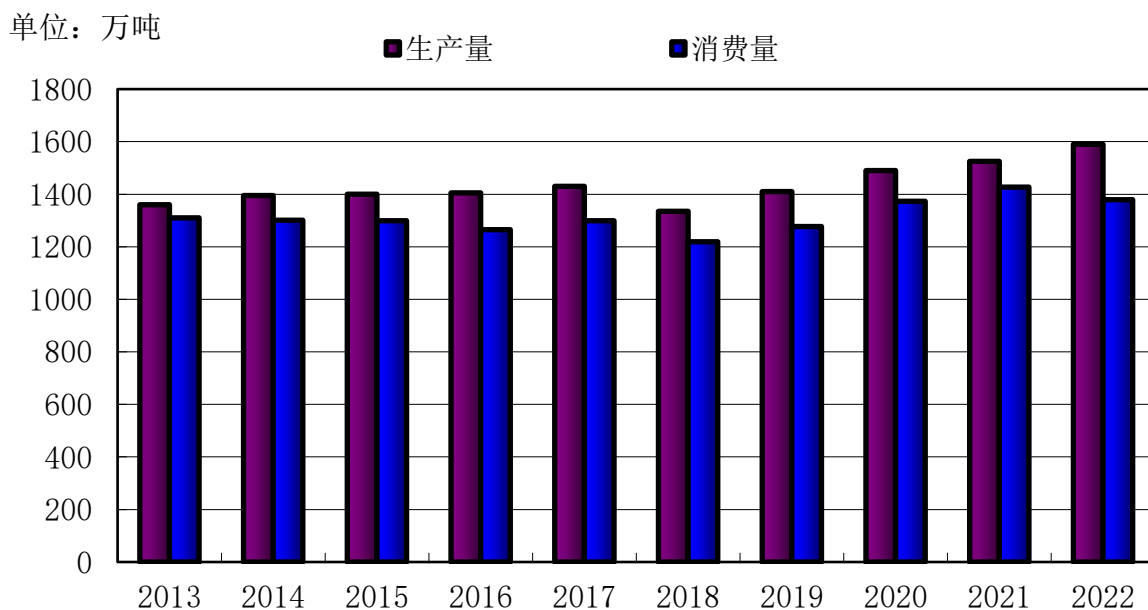


图 9 白纸板 2013~2022 年生产量和消费量

其中：涂布白纸板

2022 年涂布白纸板生产量 1510 万吨，较上年增长 4.50%；消费量 1299 万吨，较上年增长-3.49%。2013~2022 年生产量年均增长率 1.59%，消费量年均增长率 0.35%。

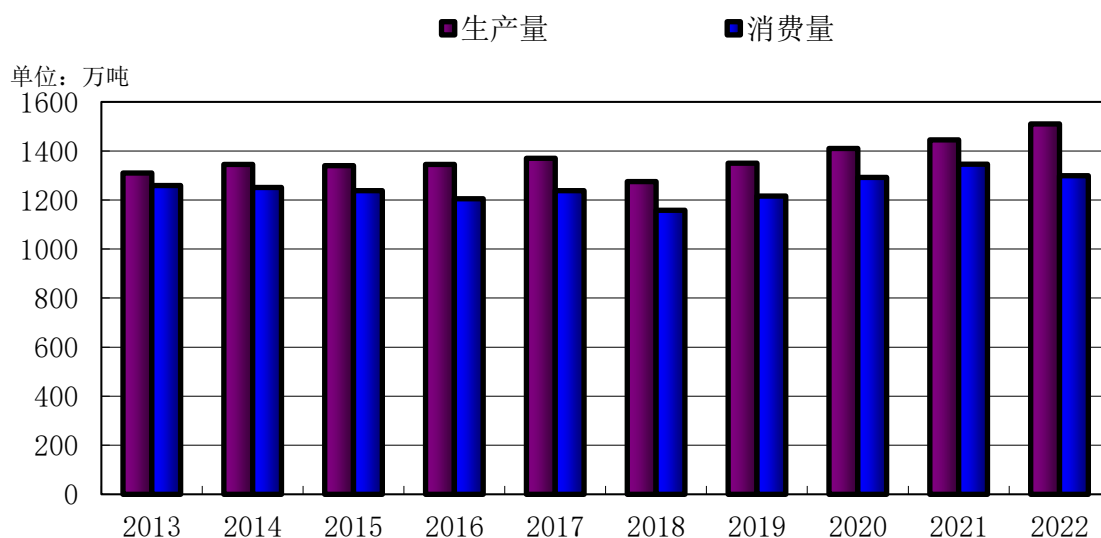


图 10 涂布白纸板 2013~2022 年生产量和消费量

7、箱纸板

2022 年箱纸板生产量 2810 万吨，较上年增长 0.18%；消费量 3159 万吨，较上年增长-1.16%。2013~2022 年生产量年均增长率 3.62%，消费量年均增长率 4.61%。

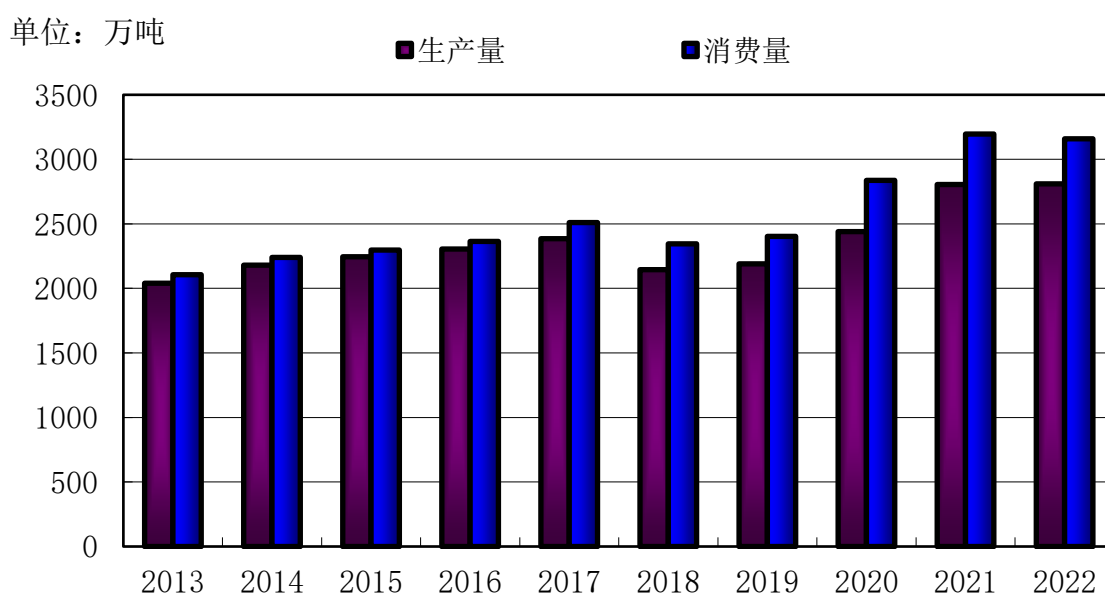


图 11 箱纸板 2013~2022 年生产量和消费量

8、瓦楞原纸

2022 年瓦楞原纸生产量 2770 万吨，较上年增长 3.17%；消费量 3010 万吨，较上年增长 1.11%。2013~2022 年生产量年均增长率 3.60%，消费量年均增长率 4.57%。

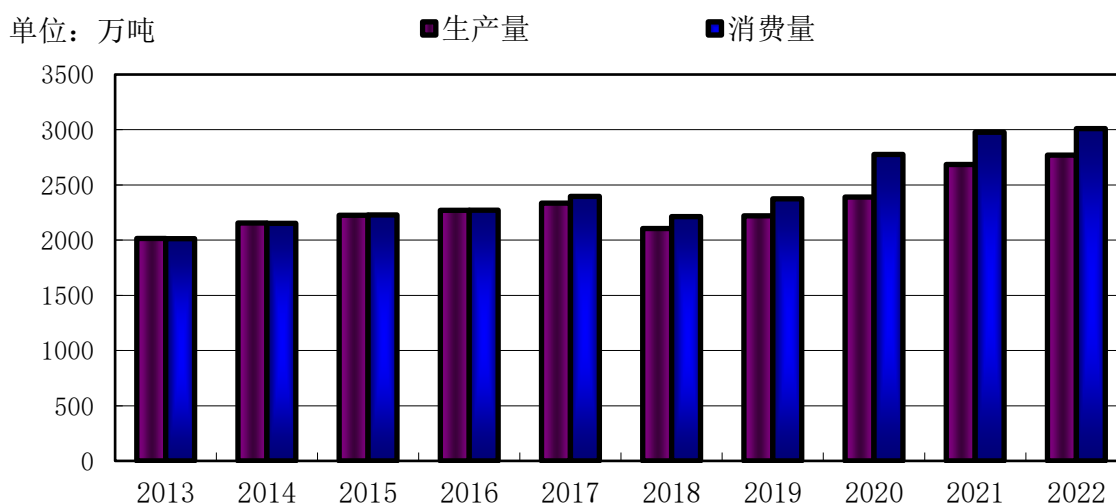


图 12 瓦楞原纸 2013~2022 年生产量和消费量

9、特种纸及纸板

2022 年特种纸及纸板生产量 425 万吨，较上年增长 7.59%；消费量 287 万吨，较上年增长-8.01%。2013~2022 年生产量年均增长率 7.06%，消费量年均增长率 4.81%。

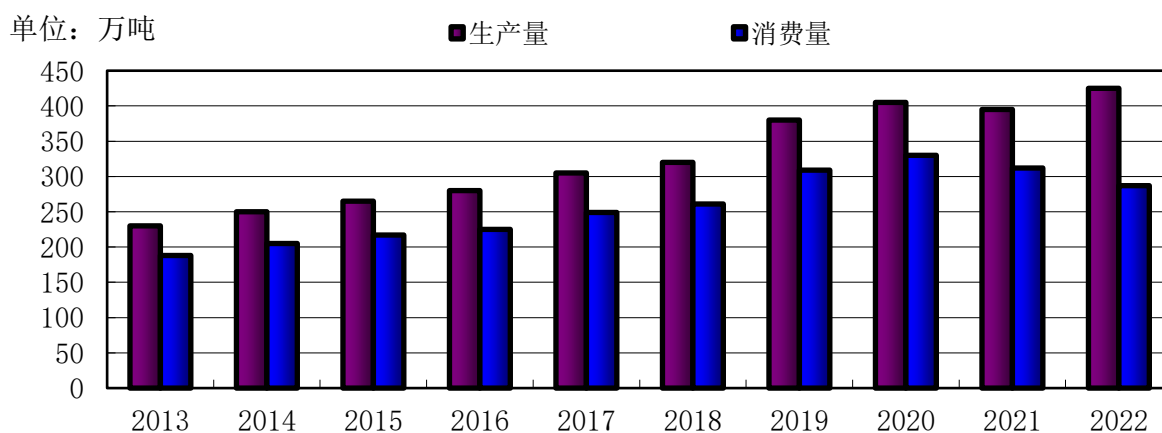


图 13 特种纸及纸板 2013~2022 年生产量和消费量

二、纸及纸板生产企业经济指标完成情况

据统计 2561 家造纸生产企业,2022 年 1~12 月营业收入 8899 亿元;工业增加值增速 0.20%;产成品存货 479 亿元,同比增长 12.17%;利润总额 336 亿元,同比增长-37.54%;资产总计 11196 亿元,同比增长 2.80%;资产负债率 57.64%;负债总额 6453 亿元,同比增长 0.27%;在统计的 2561 家造纸生产企业中,亏损企业有 770 家,占 30.07%。

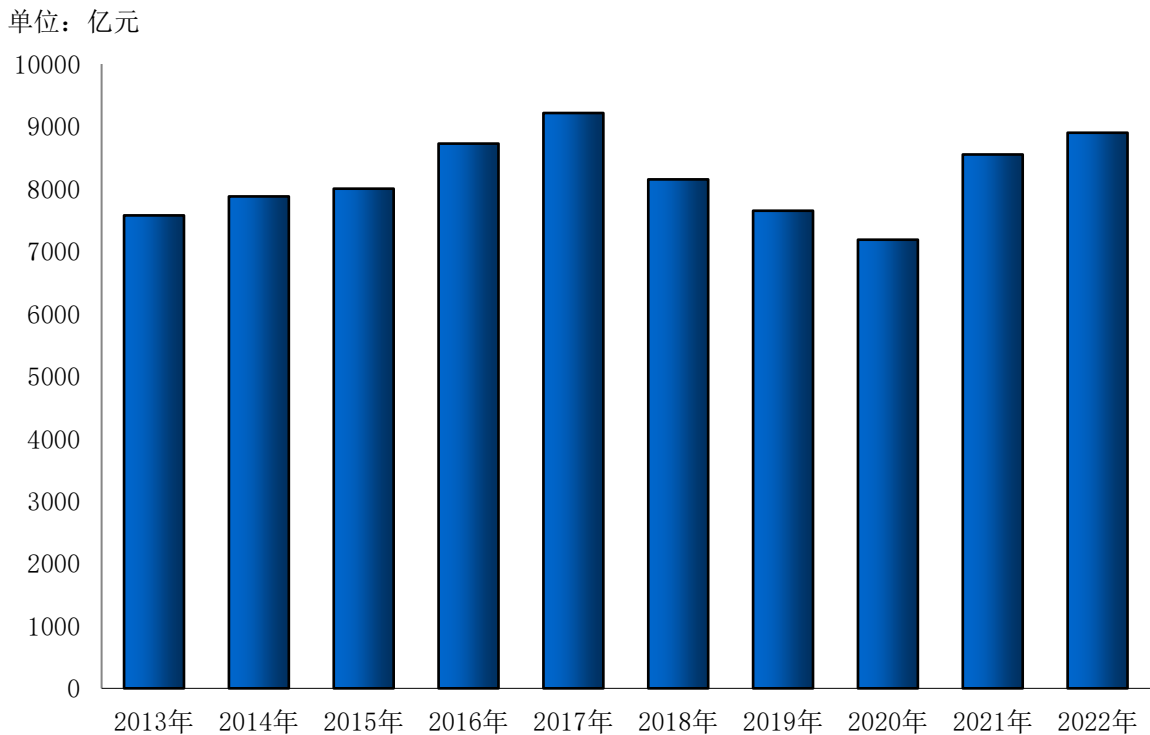


图 14 2013~2022 年营业收入

单位：亿元

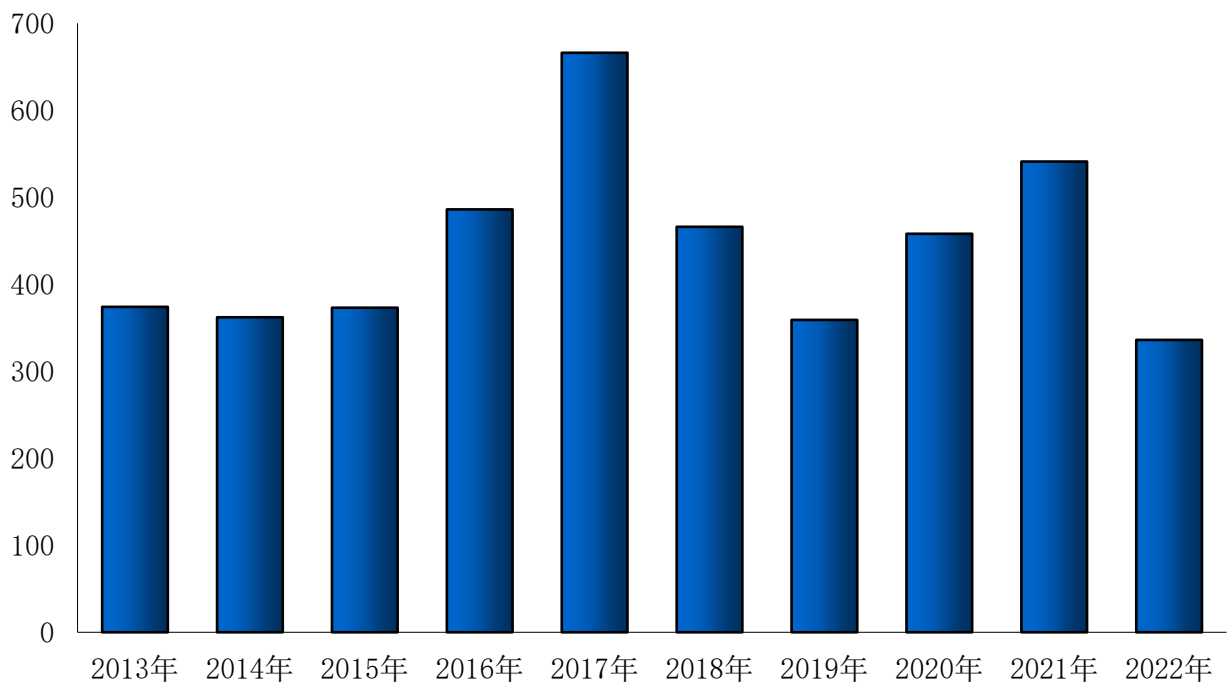


图 15 2013~2022 年利润总额

三、纸浆生产和消耗情况

(一) 2022 年纸浆生产情况

据中国造纸协会调查资料，2022 年全国纸浆生产总量 8587 万吨，较上年增长 5.01%。其中：木浆 2115 万吨，较上年增长 16.92%；废纸浆 5914 万吨，较上年增长 1.72%；非木浆 558 万吨，较上年增长 0.72%（见表 2）。

表 2 2013~2022 年纸浆生产情况

单位：万吨

品种 \ 年度	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
纸浆合计	7651	7906	7984	7925	7949	7201	7207	7378	8177	8587
其中：1、木 浆	882	962	966	1005	1050	1147	1268	1490	1809	2115
2、废纸浆	5940	6189	6338	6329	6302	5444	5351	5363	5814	5914
3、非木浆	829	755	680	591	597	610	588	525	554	558
苇 浆	126	113	100	68	69	49	51	54	41	41
蔗渣浆	97	111	96	90	86	90	70	97	72	79
竹 浆	137	154	143	157	165	191	209	219	242	246
稻麦草浆	401	336	303	244	246	250	222	117	159	150
其他浆	68	41	38	32	31	30	36	38	40	42

（二）2022 年纸浆消耗情况

2022 年全国纸浆消耗总量 11295 万吨，较上年增长 2.59%。木浆 4328 万吨，占纸浆消耗总量 38%，其中进口木浆占 20%、国产木浆占 18%；废纸浆 6430 万吨，占纸浆消耗总量 57%，其中：进口废纸浆占 3%、用国内废纸制浆占 54%；非木浆 537 万吨，占纸浆消耗总量 5%（见表 3-1、图 16、图 17）。

表 3-1 2022 年纸浆消耗情况

单位：万吨

品 种	2021 年	占比例 (%)	2022 年	占比例 (%)	同比 (%)
总量	11010	100	11295	100	2.59
木 浆	4151	38	4328	38	4.26
1、进口木浆	2357 ^{*1}	22	2237 ^{*2}	20	-5.09
2、国产木浆	1794	16	2091	18	16.56
废纸浆	6311	57	6430	57	1.89
1、进口废纸浆	327	3	336	3	2.75
2、国产废纸浆	5984	54	6094	54	1.84
其中：进口废纸制浆	48	/	51	/	6.25
国内废纸制浆	5936	54	6043	54	1.80
非木浆	548	5	537	5	-2.01

*¹ 2021 年进口纸浆 2969 万吨，扣除非造纸用浆和非木浆，实际进口木浆消耗量 2357 万吨。

*² 2022 年进口纸浆 2916 万吨，扣除非造纸用浆和非木浆，实际进口木浆消耗量 2237 万吨。

单位：万吨

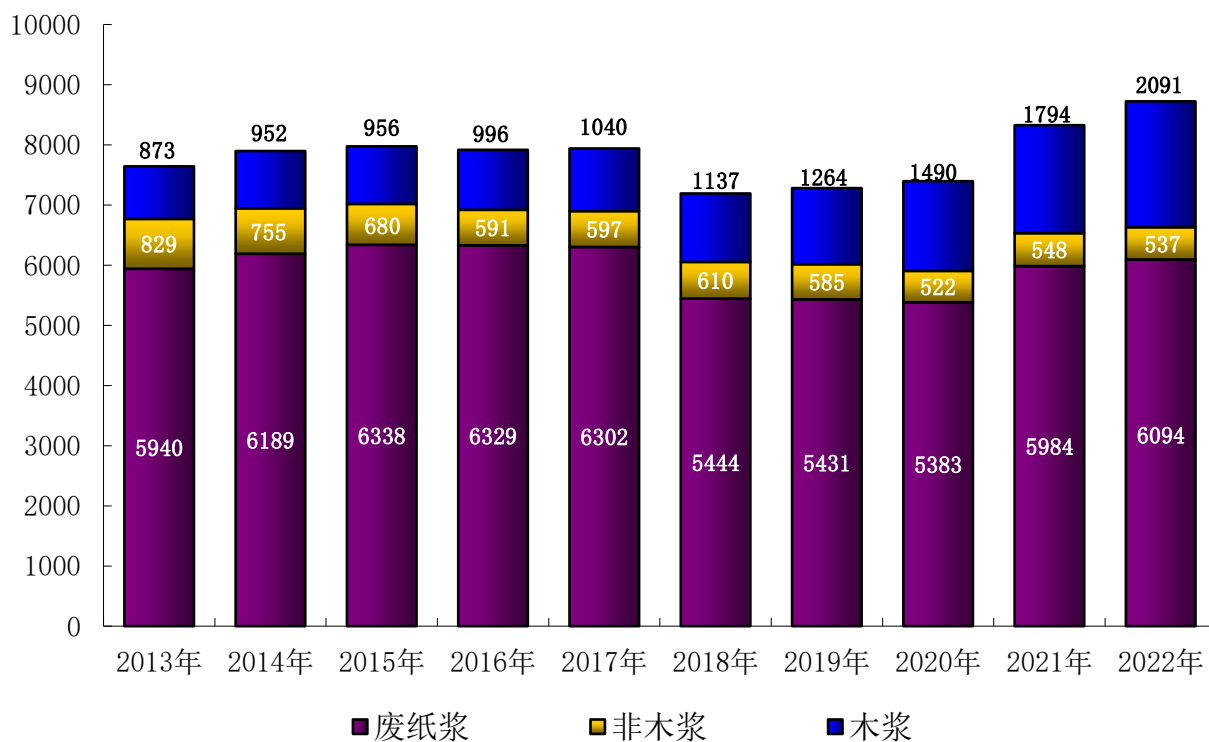


图 16 2013~2022 年国产纸浆消耗情况

单位：万吨



图 17 2013~2022 年纸浆总消耗情况

（三）2022 年废纸利用情况

2022 年利用国内回收废纸总量 6585 万吨，较上年增长 1.45%，废纸回收率 53.1%，废纸利用率 53.5%，2013~2022 年国内废纸回收量年均增长率 4.64%（见表 3-2、图 18）。

表 3-2 2013~2022 年国内废纸利用情况

年份	国内废纸回收量(万吨)	废纸净进口量(万吨)	废纸浆消费量(万吨)	废纸回收率(%)	废纸利用率(%)
2013	4377	2924	5940	44.7	72.2
2014	4841	2752	6189	48.1	72.5
2015	4832	2928	6338	46.7	72.5
2016	4963	2850	6329	47.6	72.0
2017	5285	2572	6303	48.5	70.6
2018	4964	1703	5474	47.6	63.9
2019	5244	1036	5443	49.0	58.3
2020	5493	689	5632	46.4	54.9
2021	6491	54	6311	51.3	54.1
2022	6585	57	6430	53.1	53.5

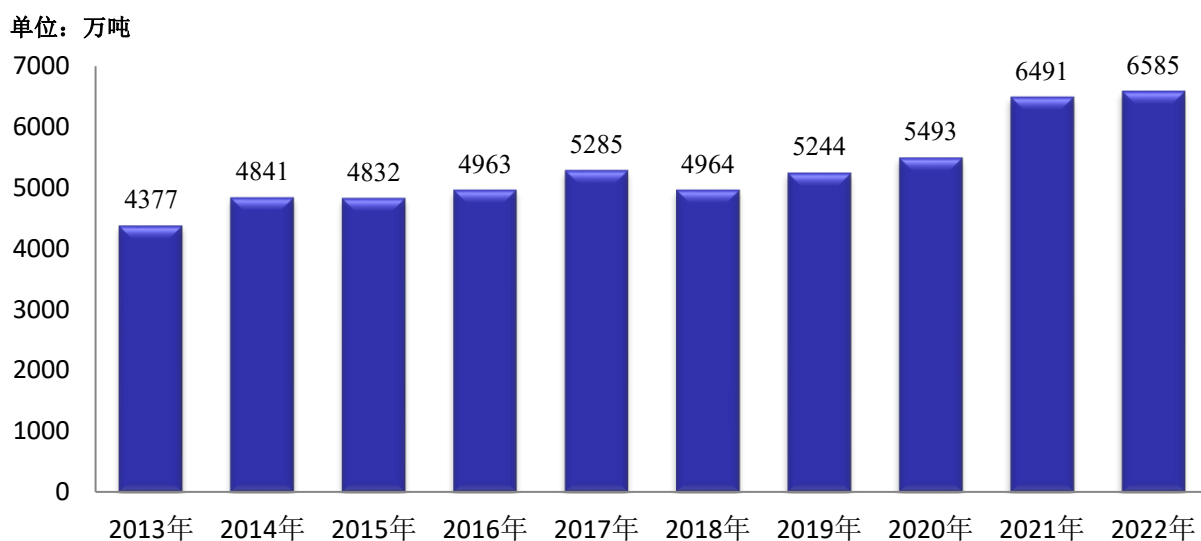


图 18 2013~2022 年利用国内回收废纸总量

四、纸制品生产和消费情况

据统计，2022年全国规模以上纸制品生产企业4727家，生产量7379万吨，较上年增长-4.65%；消费量6897万吨，较上年增长-5.89%；进口量16万吨，出口量498万吨。2013~2022年，纸制品生产量年均增长率3.69%，消费量年均增长率3.45%（见图19）。

单位：万吨

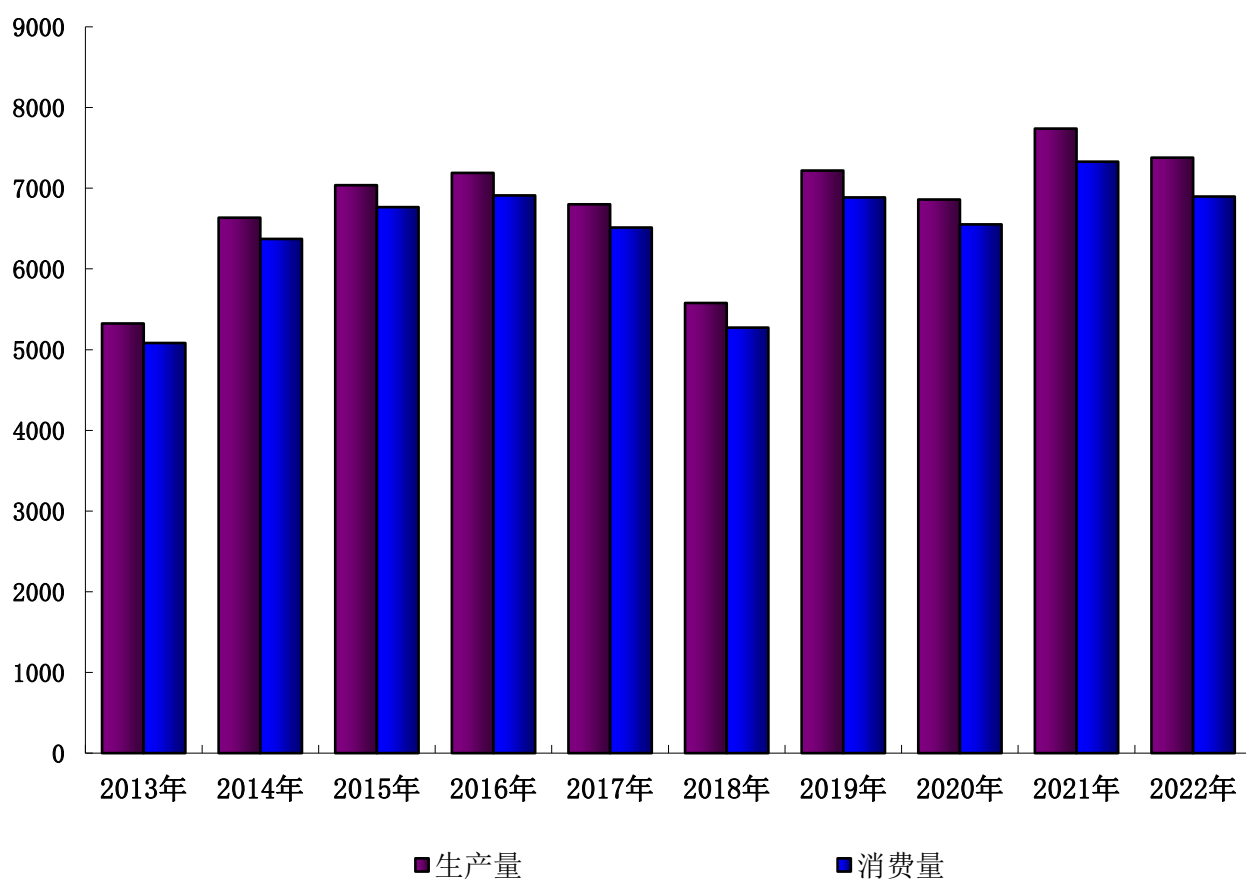


图 19 2013~2022 年纸制品生产和消费情况

五、纸及纸板、纸浆、废纸及纸制品进出口情况

（一）纸及纸板、纸浆、废纸及纸制品进口情况

2022 年纸及纸板进口 836 万吨，较上年增长-23.30%；纸浆进口 2964 万吨，较上年增长-2.88%；废纸进口 57 万吨，较上年增长 5.56%；纸制品进口 16 万吨，较上年增长-42.86%。

2022 年进口纸及纸板、纸浆、废纸、纸制品合计 3873 万吨，较上年增长-8.31%，用汇 298.89 亿美元，较上年增长 0.82%。进口纸及纸板平均价格为 732.69 美元/吨，较上年平均价格增长 5.35%；进口纸浆平均价格为 766.35 美元/吨，较上年平均价格增长 13.45%；进口废纸平均价格为 237.82 美元/吨，较上年平均价格增长-3.43%（见表 4）。

（二）纸及纸板、纸浆、废纸及纸制品出口情况

2022 年纸及纸板出口 858 万吨，较上年增长 56.86%；纸浆出口 26.68 万吨，较上年增长 73.02%；废纸出口 0.03 万吨，较上年增长-75.00%；纸制品出口 498 万吨，较上年增长 13.70%。

2022 年出口纸及纸板、纸浆、废纸、纸制品合计 1382.71 万吨，较上年增长 38.20%，创汇 346.50 亿美元，较上年增长 30.60%。出口纸及纸板平均价格为 1567.03 美元/吨，较上年平均价格增长-4.86%；出口纸浆平均价格为 1563.66 美元/吨，较上年平均价格增长 27.70%（见表 5）。

表 4 2022 年中国纸浆、废纸、纸及纸板、纸制品进口情况

单位：万吨

品 种	2021 年 进口量	2022 年 进口量	同比 (%)
一、纸浆	3052 ^{*1}	2964 ^{*3}	-2.88
二、废纸	54	57	5.56
三、纸及纸板	1090	836	-23.30
1. 新闻纸	71	46	-35.21
2. 未涂布印刷书写纸	133	45	-66.17
3. 涂布印刷纸	44	26	-40.91
其中：铜版纸	30	20	-33.33
4. 包装用纸	24	28	16.67
5. 箱纸板	399	360	-9.77
6. 白纸板	58	44	-24.14
其中：涂布白纸板	57	44	-22.81
7. 生活用纸	5	3	-40.00
8. 瓦楞原纸	294	241	-18.03
9. 特种纸及纸板	23	17	-26.09
10. 其他纸及纸板	39 ^{*2}	26 ^{*4}	-33.33
四、纸制品	28	16	-42.86
总 计	4224	3873	-8.31

注：数据来源于海关总署

*¹2021 年进口纸浆 2969 万吨，另有 83 万吨“进口废纸浆”计入“其他纸及纸板”相关税号，实际进口纸浆 3052 万吨。

*²2021 年进口“其他纸及纸板”122 万吨，其中有 83 万吨为“进口废纸浆”，实际进口“其他纸及纸板”39 万吨。

*³2022 年进口纸浆 2916 万吨，另有 48 万吨“进口废纸浆”计入“其他纸及纸板”相关税号，实际进口纸浆 2964 万吨。

*⁴2022 年进口“其他纸及纸板”74 万吨，其中有 48 万吨为“进口废纸浆”，实际进口“其他纸及纸板”26 万吨。

表 5 2022 年中国纸浆、废纸、纸及纸板、纸制品出口情况

单位：万吨

品 种	2021 年 出口量	2022 年 出口量	同比 (%)
一、纸浆	15.42	26.68	73.02
二、废纸	0.12	0.03	-75.00
三、纸及纸板	547	858	56.86
1. 新闻纸	1	1	0.00
2. 未涂布印刷书写纸	60	102	70.00
3. 涂布印刷纸	96	176	83.33
其中：铜版纸	56	149	166.07
4. 包装用纸	17	27	58.82
5. 箱纸板	8	11	37.50
6. 白纸板	156	255	63.46
其中：涂布白纸板	156	255	63.46
7. 生活用纸	64	79	23.44
8. 瓦楞原纸	2	1	-50.00
9. 特种纸及纸板	106	155	46.23
10. 其他纸及纸板	37	51	37.84
四、纸制品	438	498	13.70
总 计	1000.54	1382.71	38.20

注：数据来源于海关总署

(三) 纸及纸板各品种进出口量比重

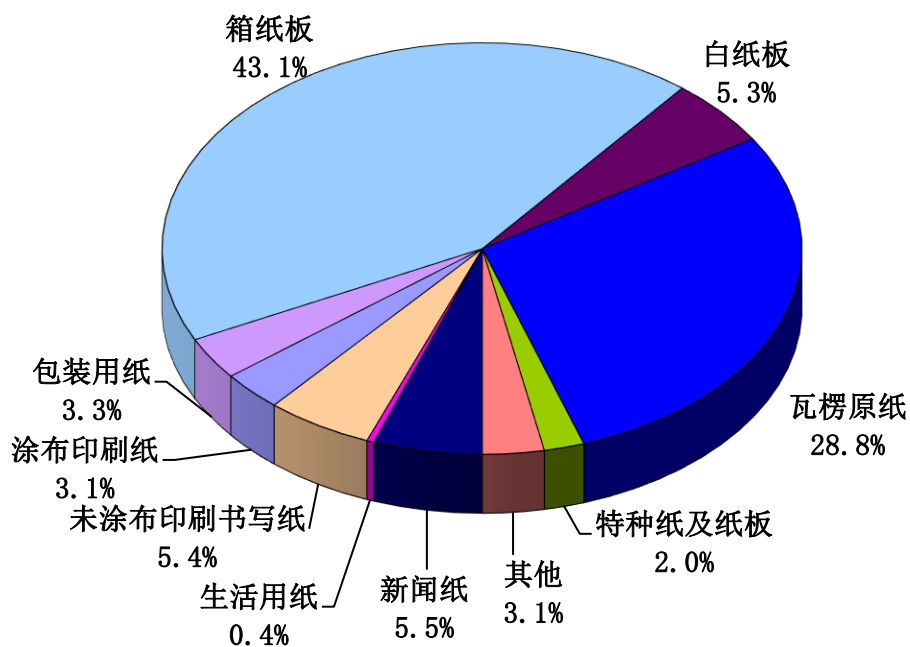


图 20 2022 年纸及纸板各品种进口量比重

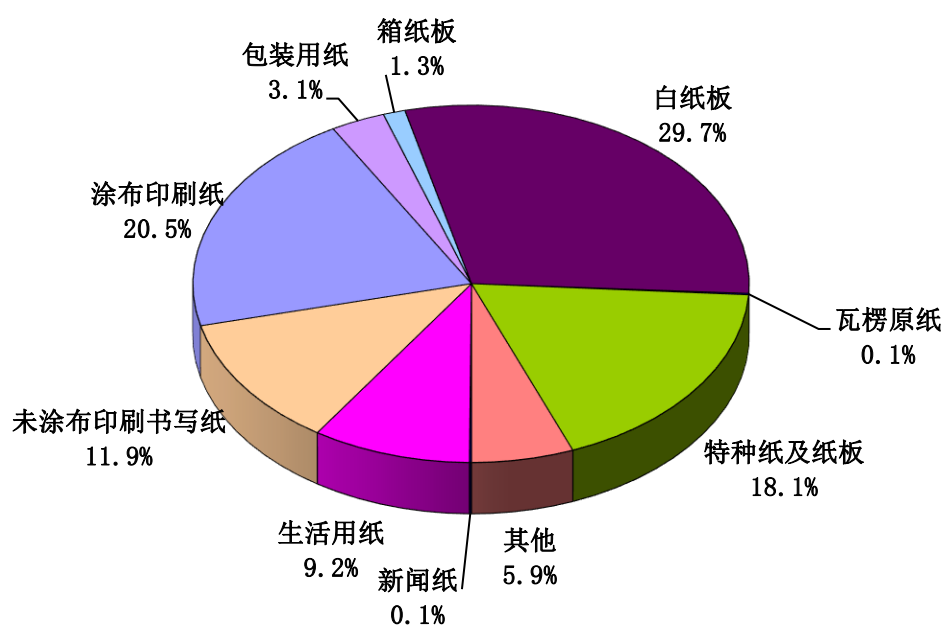


图 21 2022 年纸及纸板各品种出口量比重

（四）纸及纸板主要产品 2013~2022 年进出口情况

1、新闻纸：2022 年进口量大于出口量，净进口量 45 万吨。

单位：万吨

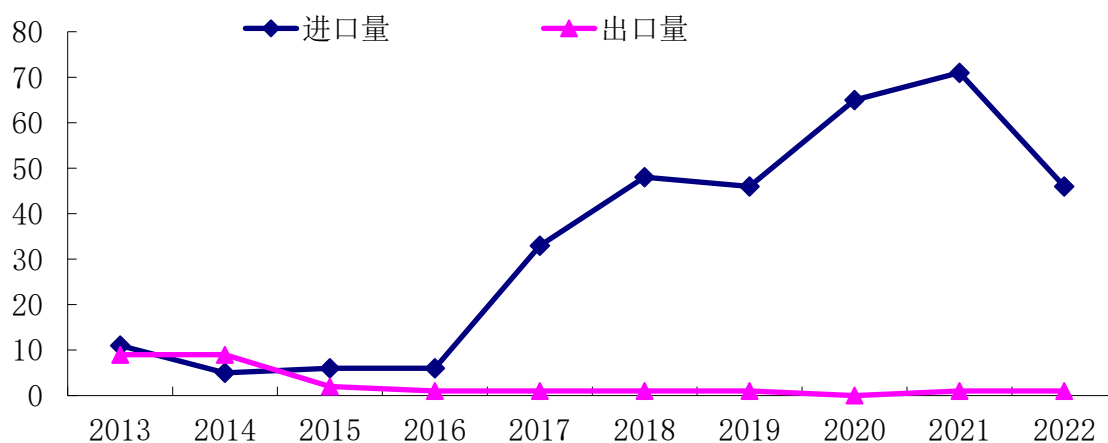


图 22 新闻纸 2013~2022 年进口量及出口量

2、未涂布印刷书写纸：2022 年进口量小于出口量，净出口量 57 万吨。

单位：万吨

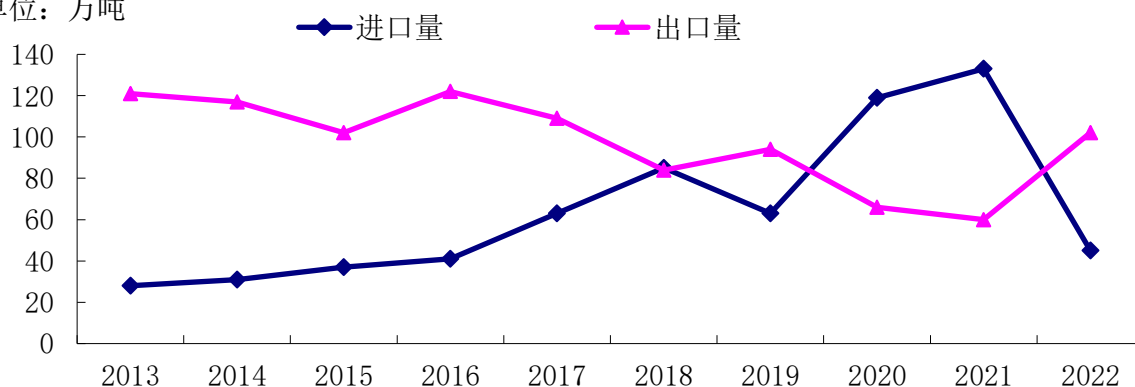


图 23 未涂布印刷书写纸 2013~2022 年进口量及出口量

3、涂布印刷纸：2022 年进口量小于出口量，净出口量 150 万吨。

单位：万吨

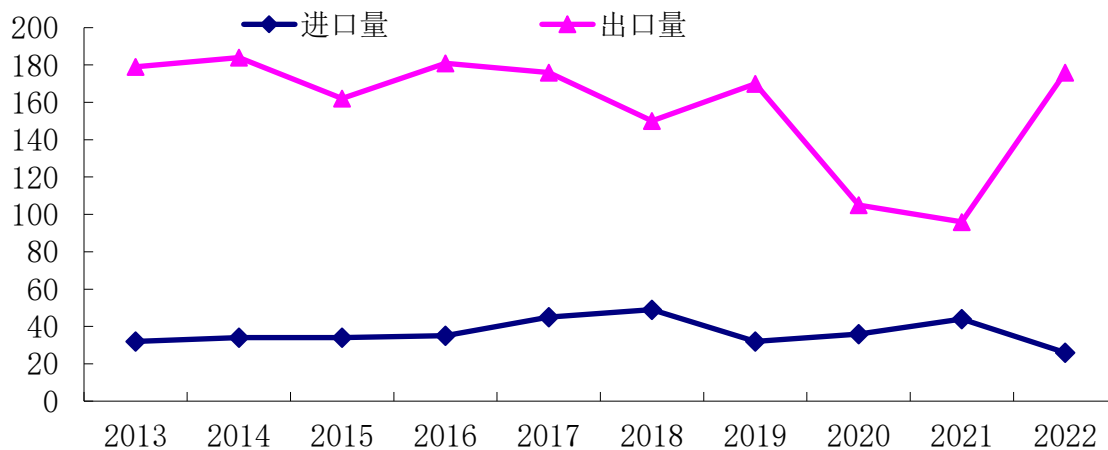


图 24 涂布印刷纸 2013~2022 年进口量及出口量

其中：铜版纸：2022 年进口量小于出口量，净出口量 129 万吨。

单位：万吨

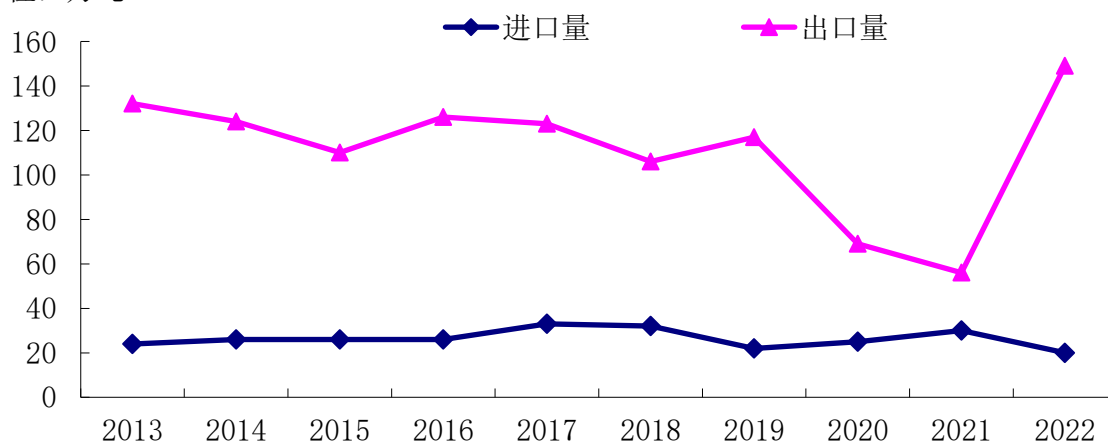


图 25 铜版纸 2013~2022 年进口量及出口量

4、生活用纸：2022 年进口量小于出口量，净出口量 76 万吨。

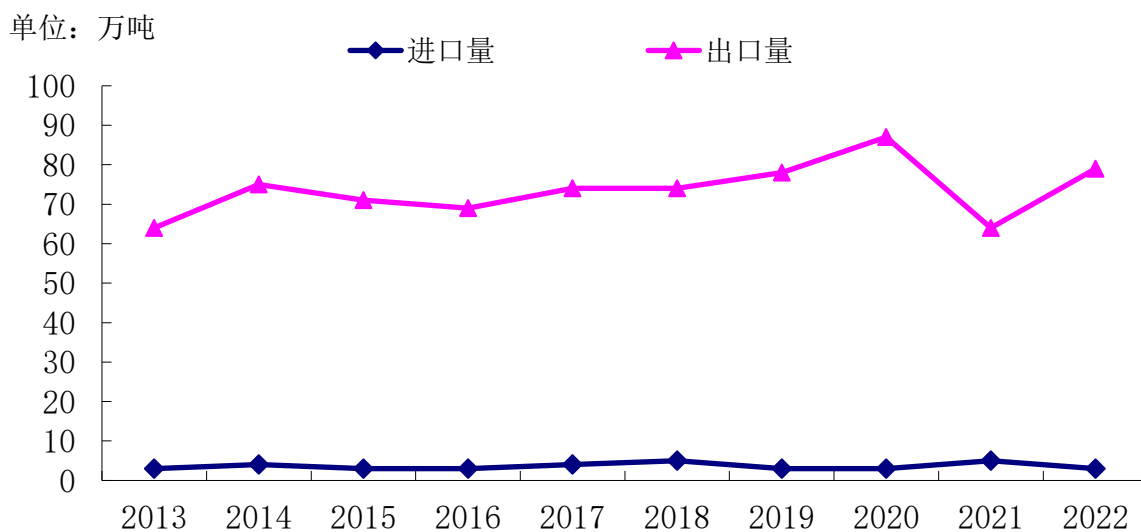


图 26 生活用纸 2013~2022 年进口量及出口量

5、包装用纸：2022 年进口量大于出口量，净进口量 1 万吨。

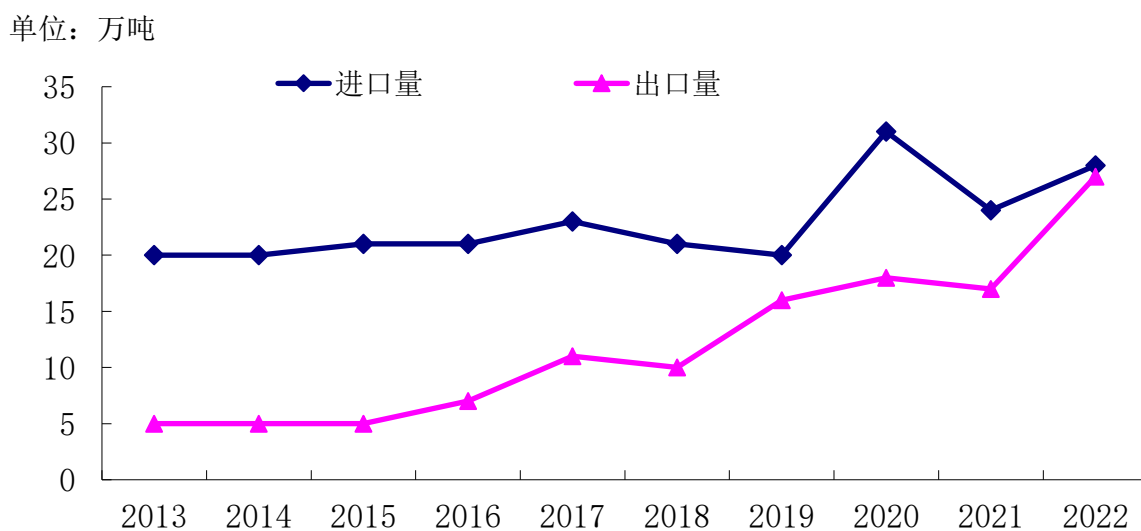


图 27 包装用纸 2013~2022 年进口量及出口量

6、白纸板：2022 年进口量小于出口量，净出口量 211 万吨。

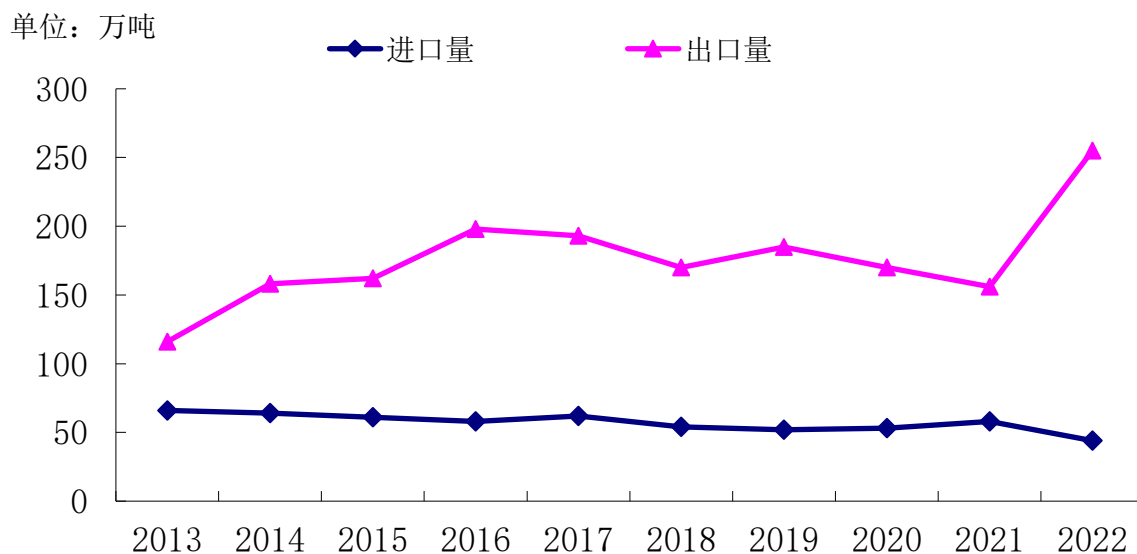


图 28 白纸板 2013~2022 年进口量及出口量

其中：涂布白纸板：2022 年进口量小于出口量，净出口量 211 万吨。

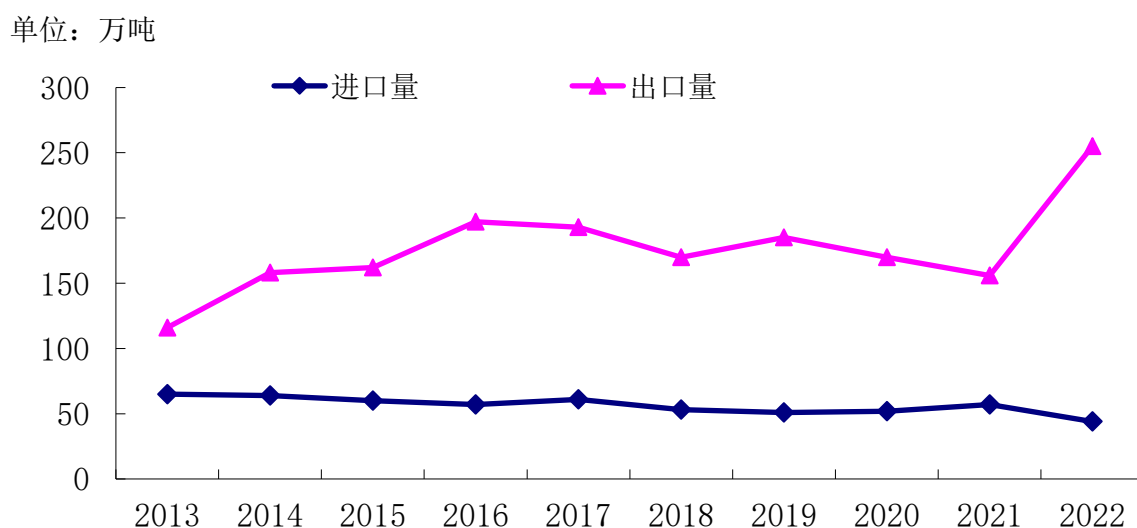


图 29 涂布白纸板 2013~2022 年进口量及出口量

7、箱纸板：2022 年进口量大于出口量，净进口量 349 万吨。

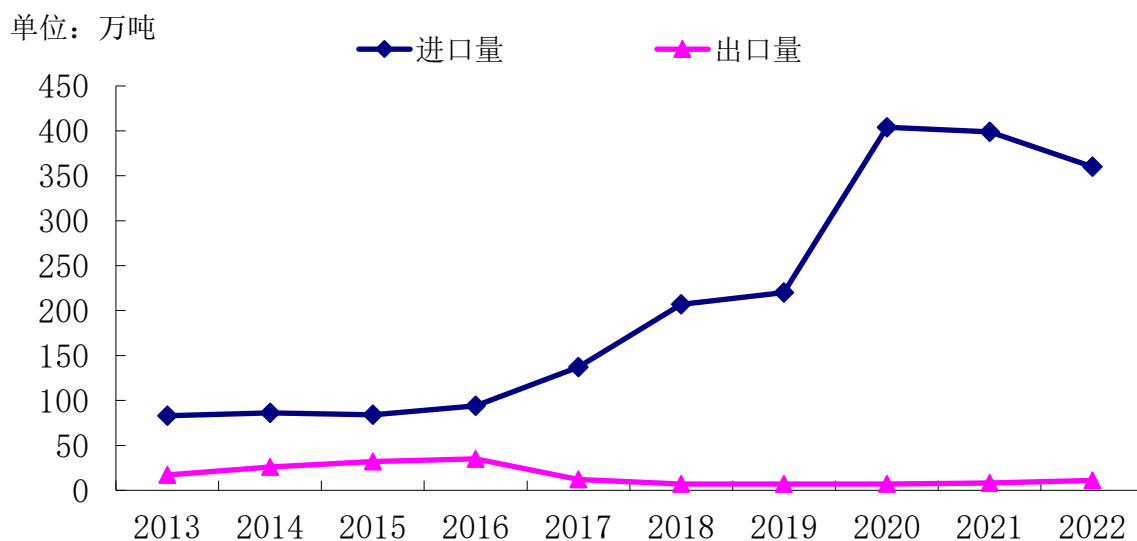


图 30 箱纸板 2013~2022 年进口量及出口量

8、瓦楞原纸：2022 年进口量大于出口量，净进口量 240 万吨。

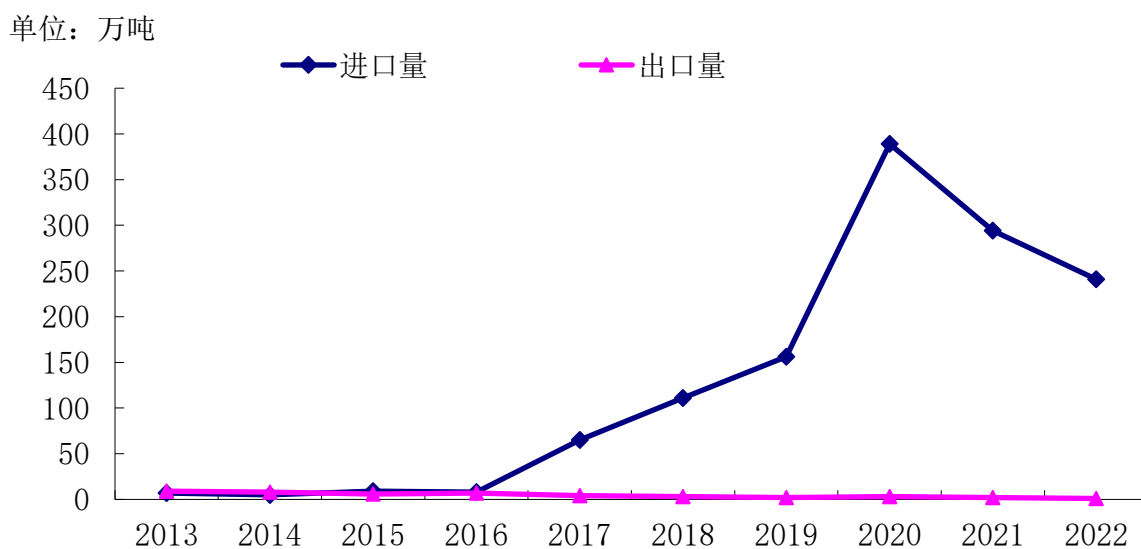


图 31 瓦楞原纸 2013~2022 年进口量及出口量

9、特种纸及纸板：2022 年进口量小于出口量，净出口量 138 万吨。

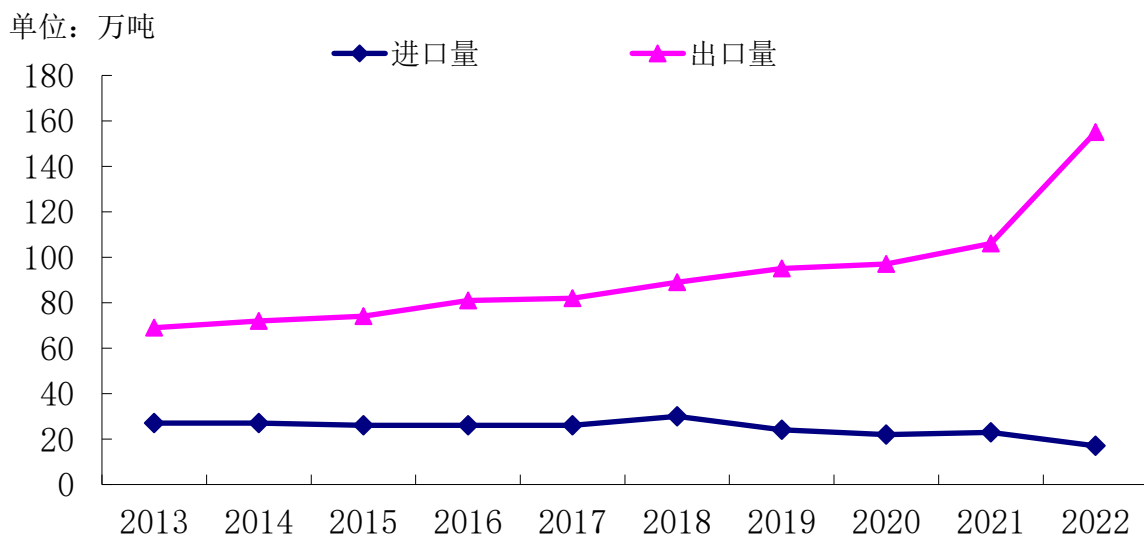


图 32 特种纸及纸板 2013~2022 年进口量及出口量

(五) 纸制品进出口情况

1、2022 年纸制品进口量 16 万吨，较上年减少 12 万吨，同比增长-42.86%（见图 33）。

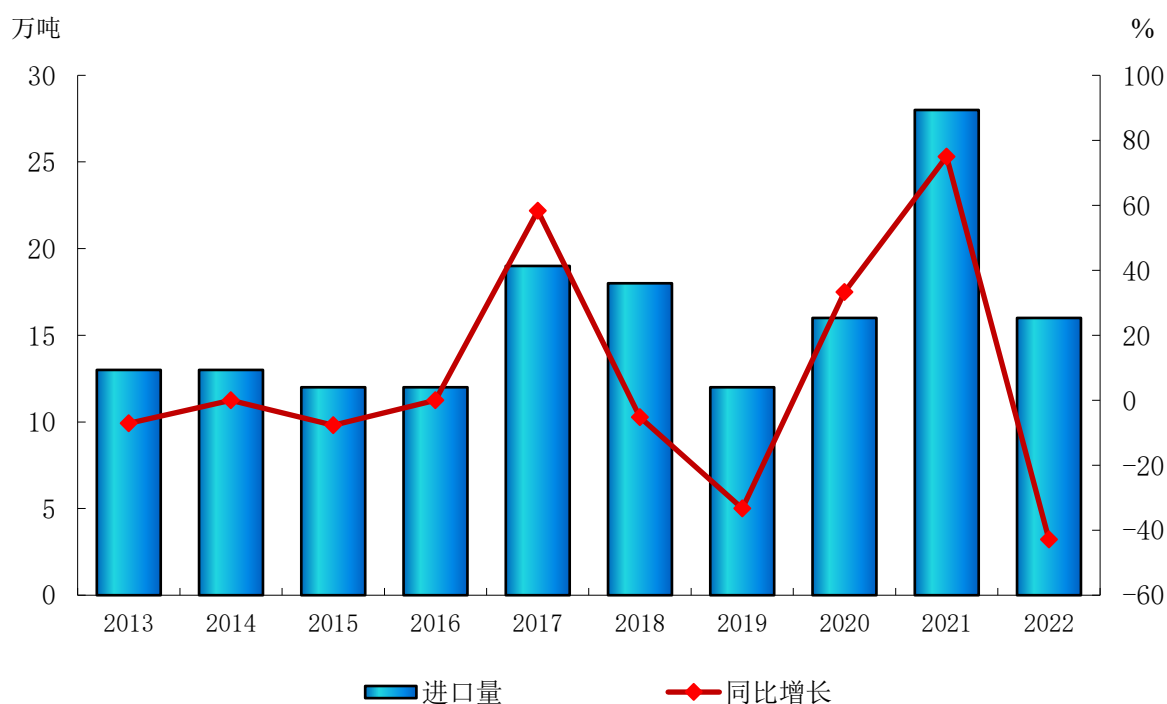


图 33 2013~2022 年纸制品进口情况

2、2022 年纸制品出口量 498 万吨，较上年增加 60 万吨，同比增长 13.70%（见图 34）。

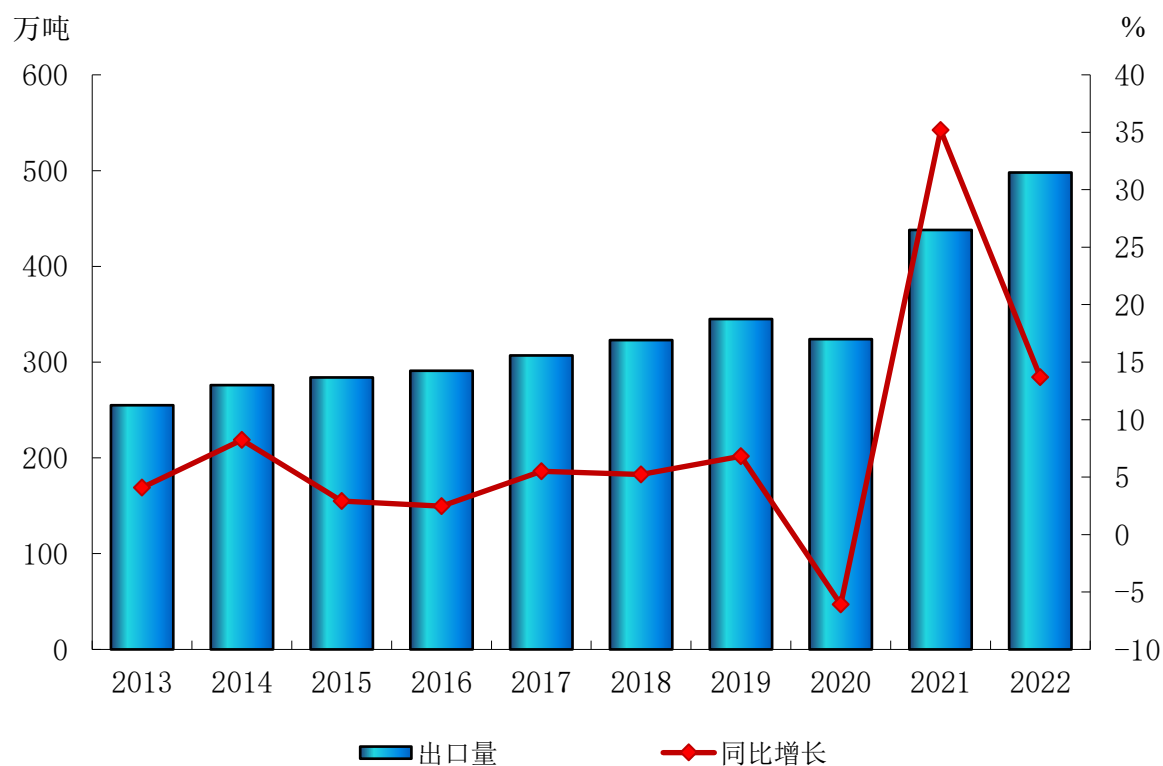


图 34 2013~2022 年纸制品出口情况

六、纸及纸板生产布局与集中度

根据中国造纸协会调查资料,2022 年我国东部地区 11 个省(区、市),纸及纸板产量占全国纸及纸板产量比例为 67.5%;中部地区 8 个省(区)比例占 19.6%;西部地区 12 个省(区、市)比例占 12.9% (见表 6、图 35)。

表 6 2022 年纸及纸板生产量区域布局变化

	2021 年		2022 年	
	产量 (万吨)	比例 (%)	产量 (万吨)	比例 (%)
纸及纸板产量	12105	100	12425	100
其中：东部地区	8424	69.6	8387	67.5
其中：中部地区	2238	18.5	2432	19.6
其中：西部地区	1443	11.9	1606	12.9

注：据中国造纸协会调查资料

单位：%

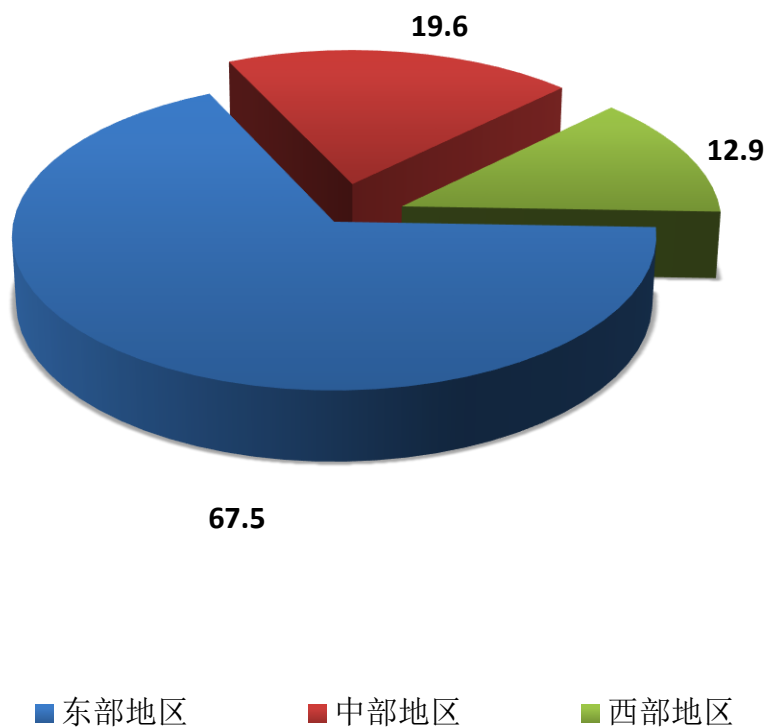


图 35 2022 年纸及纸板生产量区域布局图

2022年山东省、广东省、江苏省、浙江省、福建省、河南省、湖北省、广西壮族自治区、重庆市、河北省、江西省、四川省、安徽省、湖南省、天津市、海南省、辽宁省和山西省18个省（区、市）纸及纸板产量超过100万吨，产量合计12043万吨，占全国纸及纸板总产量的96.92%（见表7、图36）。

表7 2022年纸及纸板产量100万吨以上的省（区、市）

单位：万吨

产量 省（区、市）	2021年	2022年	较上年增长 （%）
山东省	2,035	2,015	-0.98
广东省	1,970	1,969	-0.05
江苏省	1,415	1,373	-2.97
浙江省	1,050	1,193	13.62
福建省	845	821	-2.84
河南省	672	715	6.40
湖北省	570	592	3.86
广西壮族自治区	337	559	65.88
重庆市	423	408	-3.55
河北省	408	378	-7.35
江西省	269	365	35.69
四川省	389	348	-10.54
安徽省	335	312	-6.87
湖南省	230	275	19.57
天津市	280	247	-11.79
海南省	178	191	7.30
辽宁省	200	170	-15.00
山西省	82	112	36.59
合计	11,688	12,043	3.04

注：据中国造纸协会调查资料

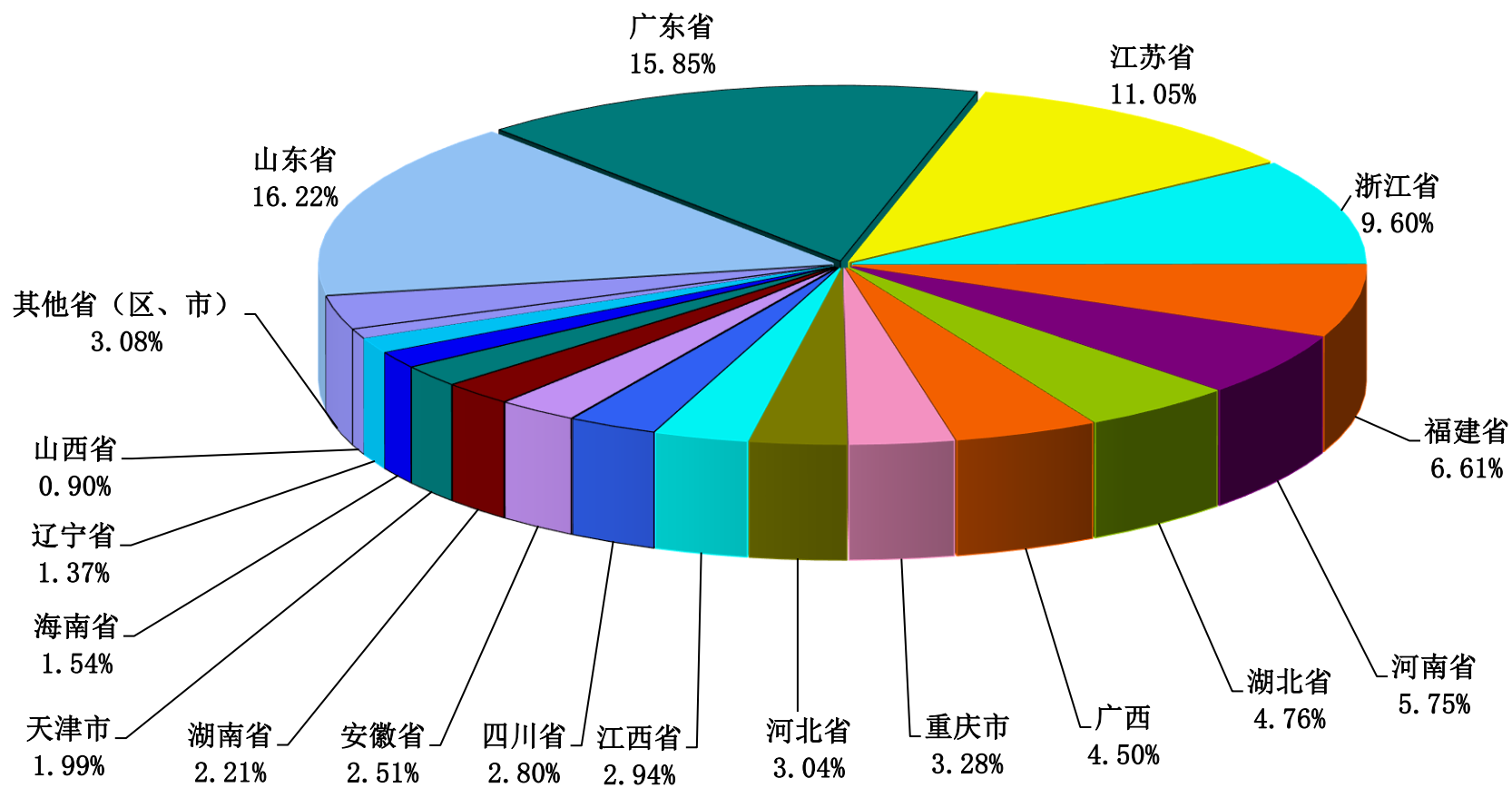


图 36 2022 年主要省（区、市）纸及纸板产量比例图

注：据中国造纸协会调查资料

结 语：

2022年是我国造纸业自2008年全球金融危机以来经历的最困难一年。全行业经受了需求收缩、供给冲击、预期转弱等多重压力，叠加原辅材料和能源价格上涨及“新冠”疫情反复带来的超预期等因素的冲击，使得造纸企业成本上升，经济效益大幅下降。虽然生产经营困难增多，但经过造纸全行业不懈的努力，攻坚克难，克服了上述诸多不利因素，多措并举，实现了生产量平稳略增，保障了纸张产品市场供给。

附表：

2022 年重点造纸企业产量前 30 名企业

序号	单位名称	产量（万吨）		
		2021 年	2022 年	同比 %
1.	玖龙纸业（控股）有限公司	1734.00	1592.00	-8.19
2.	山东太阳控股集团有限公司	711.66	833.75	17.16
3.	理文造纸有限公司	643.72	661.60	2.78
4.	山鹰国际控股股份公司	602.13	614.80	2.10
5.	山东晨鸣纸业集团股份有限公司	550.00	502.00	-8.73
6.	山东博汇集团有限公司	313.51	367.10	17.09
7.	华泰集团有限公司	301.70	302.00	0.10
8.	中国纸业投资有限公司	274.00	286.00	4.38
9.	联盛纸业（龙海）有限公司	274.00	268.00	-2.19
10.	江苏荣成环保科技股份有限公司	312.00	242.00	-22.44
11.	广西金桂浆纸业业有限公司	133.89	234.01	74.78
12.	宁波亚洲浆纸业业有限公司	194.90	227.00	16.47
13.	金东纸业（江苏）股份有限公司	184.00	197.00	7.07
14.	亚太森博中国控股有限公司	158.00	196.90	24.62
15.	山东世纪阳光纸业集团有限公司	171.07	196.00	14.57
16.	武汉金凤凰纸业业有限公司	173.00	172.00	-0.58
17.	海南金海浆纸业业有限公司	154.43	162.85	5.45
18.	浙江景兴纸业股份有限公司	153.78	157.11	2.17
19.	东莞建晖纸业业有限公司	161.00	145.00	-9.94
20.	维达国际控股有限公司	139.00	139.00	0.00
21.	东莞金洲纸业业有限公司	117.17	132.04	12.69
22.	恒安国际集团有限公司	93.70	128.00	36.61
23.	金红叶纸业集团有限公司	116.70	123.02	5.42
24.	新乡新亚纸业集团股份有限公司	123.39	115.85	-6.11
25.	东莞金田纸业业有限公司	122.72	115.36	-6.00
26.	泰盛科技（集团）股份有限公司	101.80	114.50	12.48
27.	河南省龙源纸业股份有限公司	93.64	102.94	9.93
28.	芬欧汇川（中国）有限公司	108.00	87.00	-19.44
29.	浙江荣晟环保纸业股份有限公司	61.05	72.00	17.94
30.	永丰余造纸（扬州）有限公司	73.00	66.50	-8.90

注：按已收集到的数据排列

2022 年箱纸板主要生产企业

序号	单位名称
1.	玖龙纸业（控股）有限公司
2.	山鹰国际控股股份公司
3.	理文造纸有限公司
4.	山东太阳控股集团有限公司
5.	江苏荣成环保科技股份有限公司
6.	山东世纪阳光纸业集团有限公司
7.	浙江景兴纸业股份有限公司
8.	联盛纸业（龙海）有限公司
9.	东莞建晖纸业有限公司
10.	永丰余造纸（扬州）有限公司
11.	东莞市金洲纸业有限公司
12.	山东博汇集团有限公司
13.	河南省龙源纸业有限公司

注：按已收集到的数据排列（2022 年产量 30 万吨以上）

2022 年瓦楞原纸主要生产企业

序号	单位名称
1.	玖龙纸业（控股）有限公司
2.	武汉金凤凰纸业有限公司
3.	山鹰国际控股股份公司
4.	山东世纪阳光纸业集团有限公司
5.	联盛纸业（龙海）有限公司
6.	河南省龙源纸业有限公司
7.	浙江荣晟环保纸业股份有限公司
8.	东莞市金洲纸业有限公司
9.	江苏荣成环保科技股份有限公司
10.	理文造纸有限公司
11.	江苏长丰纸业有限公司
12.	浙江景兴纸业股份有限公司

注：按已收集到的数据排列（2022 年产量 30 万吨以上）

2022 年竹浆主要生产企业

序号	单位名称
1.	泰盛科技（集团）股份有限公司
	四川永丰纸业股份有限公司 贵州赤天化纸业股份有限公司 四川天竹竹资源开发有限公司
2.	重庆理文造纸有限公司
3.	宜宾纸业股份有限公司
4.	环龙工业集团有限公司
5.	四川犍为凤生纸业有限责任公司

注：按已收集到的数据排列（2022 年产量 10 万吨以上）

2022 年蔗渣浆主要生产企业

序号	单位名称
1.	广西东糖投资有限公司
2.	广西洋浦南华糖业集团股份有限公司
3.	广西湘桂华糖制糖集团来宾纸业有限责任公司

注：按已收集到的数据排列（2022 年产量 10 万吨以上）