

# 紙・板紙海外動向 2020年中国統計

## 2020年中国概況

### 目次：

|            |   |
|------------|---|
| 中国生産・消費    | 2 |
| 中国・輸出入、原材料 | 4 |
| 中国メーカー別生産  | 6 |

中国造紙協会は去る4月「中国造紙工業2020年度報告」を発表した。

そのなかで、2020年の中国紙・板紙合計生産量は1億1,260万トンを前年比は5.9%増となった。また、同消費量は1億1,827万トン（同10.5%増）で、需給ギャップは567万トンの需要超過となった。



## 中国生産

2020年の中国紙・板紙合計生産量は、1億1,260万トンを前年比は4.6%増となった。

(括弧内前年比)

そのうち、新聞用紙は110万トン(26.7%減)と同急減した。印刷用紙(非塗工)は1,730万トン(2.8%減)、塗工印刷用紙は640万トン(5.9%減)となった。

板紙では、白板紙が1,490万トン(5.7%増)と同増加。また、段原紙のうち、ライナーが2,440万トン(11.4%増)、中芯原紙が2,390万トン(7.7%増)とそれぞれ同増加。段原紙合計では4,830万トン(9.5%増)となった。

## 中国消費

2020年の中国紙・板紙合計消費量は、1億1,827万トンで前年比は10.5%増となった。

そのうち、新聞用紙は175万トン(10.3%減)。需給ギャップは65万トンの需要超過となった。印刷用紙(非塗工)は1,783万トン(1.9%増)。塗工印刷用紙は571万トン(5.4%増)、需給ギャップは69万トンの供給超過となった。

板紙では、白板紙が1,373万トン(7.5%増)と同増加。段原紙のうち、ライナーが2,837万トン(18.1%増)、中芯原紙が2,776万トン(16.9%増)となった。段原紙合計では5,613万トン(17.5%増)となっ

た。段原紙の需給ギャップは、ライナーが397万トン、中芯原紙が386万トン、合計783万トンの需要超過となった。

| 生产量(万吨)                         | 2011年 | 2012年  | 2013年  | 2014年  | 2015年  | 2016年  | 2017年  | 2018年  | 2019年  | 2020年  | 对前年%   |
|---------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 总量 Total                        | 9,930 | 10,250 | 10,110 | 10,470 | 10,710 | 10,855 | 11,130 | 10,435 | 10,765 | 11,260 | +4.60  |
| 1.新闻纸 Newsprint                 | 390   | 380    | 360    | 325    | 295    | 260    | 235    | 190    | 150    | 110    | -26.67 |
| 2.未涂布印刷书写纸<br>Uncoated printing | 1,730 | 1,750  | 1,720  | 1,715  | 1,745  | 1,770  | 1,790  | 1,750  | 1,780  | 1,730  | -2.81  |
| 3.涂布印刷纸 Coated<br>paper         | 725   | 780    | 770    | 775    | 770    | 755    | 765    | 705    | 680    | 640    | -5.88  |
| 其中:铜版纸                          | 640   | 695    | 685    | 685    | 680    | 665    | 675    | 655    | 630    | 600    | -4.76  |
| 4.生活用纸 Tissue                   | 730   | 780    | 795    | 830    | 885    | 920    | 960    | 970    | 1,005  | 1,080  | +7.46  |
| 5.包装用纸 Kraft<br>paper           | 620   | 640    | 635    | 650    | 665    | 675    | 695    | 690    | 695    | 705    | +1.44  |
| 6.白纸板 Cartonboard               | 1,340 | 1,390  | 1,360  | 1,395  | 1,400  | 1,405  | 1,430  | 1,335  | 1,410  | 1,490  | +5.67  |
| 其中:涂布白纸板                        | 1,290 | 1,340  | 1,310  | 1,345  | 1,340  | 1,345  | 1,370  | 1,275  | 1,350  | 1,410  | +4.44  |
| 7.箱纸板 Linerboard                | 1,990 | 2,080  | 2,040  | 2,180  | 2,245  | 2,305  | 2,385  | 2,145  | 2,190  | 2,440  | +11.42 |
| 8.瓦楞原纸<br>Corrugated Medium     | 1,980 | 2,020  | 2,015  | 2,155  | 2,225  | 2,270  | 2,335  | 2,105  | 2,220  | 2,390  | +7.66  |
| 9.特种纸及纸板<br>Speciality paper    | 210   | 220    | 230    | 250    | 265    | 280    | 305    | 320    | 380    | 405    | +6.58  |
| 10.其它纸及纸板<br>Other paper and    | 215   | 210    | 185    | 195    | 215    | 215    | 230    | 225    | 255    | 270    | +5.88  |

| 消费量(万吨)                         | 2011年 | 2012年  | 2013年 | 2014年  | 2015年  | 2016年  | 2017年  | 2018年  | 2019年  | 2020年  | 对前年%   |
|---------------------------------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 总量 Total                        | 9,752 | 10,048 | 9,782 | 10,071 | 10,352 | 10,419 | 10,897 | 10,439 | 10,704 | 11,827 | +10.49 |
| 1.新闻纸 Newsprint                 | 389   | 393    | 362   | 321    | 299    | 265    | 267    | 237    | 195    | 175    | -10.26 |
| 2.未涂布印刷书写纸<br>Uncoated printing | 1,687 | 1,684  | 1,627 | 1,629  | 1,680  | 1,689  | 1,744  | 1,751  | 1,749  | 1,783  | +1.94  |
| 3.涂布印刷纸 Coated<br>paper         | 599   | 638    | 623   | 625    | 642    | 609    | 634    | 604    | 542    | 571    | +5.35  |
| 其中:铜版纸                          | 532   | 581    | 577   | 587    | 596    | 565    | 585    | 581    | 535    | 556    | +3.93  |
| 4.生活用纸 Tissue                   | 674   | 731    | 734   | 759    | 817    | 854    | 890    | 901    | 930    | 996    | +7.10  |
| 5.包装用纸 Kraft<br>paper           | 632   | 655    | 650   | 665    | 681    | 689    | 707    | 701    | 699    | 718    | +2.72  |
| 6.白纸板 Cartonboard               | 1,322 | 1,379  | 1,310 | 1,301  | 1,299  | 1,265  | 1,299  | 1,219  | 1,277  | 1,373  | +7.52  |
| 其中:涂布白纸板                        | 1,272 | 1,329  | 1,259 | 1,251  | 1,238  | 1,205  | 1,238  | 1,158  | 1,216  | 1,292  | +6.25  |
| 7.箱纸板 Linerboard                | 2,073 | 2,157  | 2,106 | 2,240  | 2,297  | 2,364  | 2,510  | 2,345  | 2,403  | 2,837  | +18.06 |
| 8.瓦楞原纸<br>Corrugated Medium     | 1,991 | 2,027  | 2,013 | 2,152  | 2,228  | 2,271  | 2,396  | 2,213  | 2,374  | 2,776  | +16.93 |
| 9.特种纸及纸板<br>Speciality paper    | 179   | 183    | 188   | 205    | 217    | 225    | 249    | 261    | 309    | 330    | +6.80  |
| 10.其它纸及纸板<br>Other paper and    | 206   | 201    | 169   | 174    | 192    | 188    | 201    | 207    | 226    | 268    | +18.58 |

## 中国輸出

中国海関統計をもとに当組合がまとめた2020年の紙・板紙輸出は、合計425.3万トンで前年比19.9%減となった。

(括弧内前年比)

紙合計は234.0万トン(28.1%減)。そのうち、新聞用紙は0.4万トン(54.2%減)、上級印刷用紙が28.2万トン(42.7%減)と同急原。PPC(特定形状)は31.7万トン(11.1%減)。塗工印刷用紙は合計105.6万トン(38.0%減)と同急減。塗工印刷用紙の貿易バランスは70.0万トン(▲68.8万トン)の輸出超過となった。

板紙は合計191.3万トン(6.8%減)。そのうち、クラフトライナーは1.9万トン(11.0%減)。中芯原紙(古

紙ベース品)は2.9万トン(30.9%増)。塗工白板紙は170.8万トン(6.8%減)となった。

## 中国輸入

2020年の中国紙・板紙輸入は、合計1,201.7万トンで前年比は41.9%増となった。

紙合計は357.1万トン(75.0%減)と同急増。そのうち、新聞用紙が65.3万トン(41.9%増)。上級印刷用紙は79.0万トン(2.2倍増)、塗工印刷用紙は合計35.6万トン(12.6%増)となった。

板紙は合計844.6万トンで同2.1倍増となった。そのうち、クラフトライナーは126.4万トン(50.9%増)、中芯原紙(古紙ベース品)は380.0万トン(2.7倍増)。段ボール原紙の輸入合計は707.9万トン(2.3倍増)。段原紙合計の貿易バランスは702.5万トンの輸入超

過。塗工白板紙は61.2万トン(8.0%増)と同増加。

| 中国輸出(万ト)  | 2011年  | 2012年  | 2013年  | 2014年  | 2015年  | 2016年  | 2017年  | 2018年  | 2019年  | 2020年  | 対前年%    |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 新聞用紙      | 1.53   | 0.39   | 8.98   | 8.65   | 1.71   | 1.38   | 0.90   | 0.75   | 0.87   | 0.40   | -54.21  |
| 上級印刷用紙    | 45.71  | 53.10  | 58.63  | 50.46  | 48.72  | 71.55  | 49.85  | 38.26  | 49.23  | 28.21  | -42.70  |
| 同(特定形状)   | 27.07  | 36.46  | 51.85  | 57.89  | 44.99  | 42.60  | 43.91  | 36.83  | 35.69  | 31.73  | -11.09  |
| 中下級印刷用紙   | 7.56   | 9.35   | 7.82   | 6.00   | 5.31   | 5.25   | 11.37  | 5.11   | 5.70   | 3.69   | -35.18  |
| コート紙      | 138.01 | 141.30 | 132.49 | 124.32 | 110.26 | 126.03 | 122.62 | 106.29 | 116.92 | 68.87  | -41.09  |
| 中質コート紙    | 24.58  | 35.92  | 46.48  | 59.53  | 51.73  | 55.53  | 53.74  | 43.53  | 53.50  | 36.77  | -31.28  |
| その他の紙     | 35.47  | 33.50  | 48.70  | 54.74  | 55.34  | 60.84  | 59.61  | 54.43  | 63.45  | 64.34  | +1.40   |
| 紙合計       | 279.94 | 310.02 | 354.96 | 361.58 | 318.06 | 363.17 | 342.00 | 285.20 | 325.36 | 234.02 | -28.07  |
| クラフトライナー  | 2.76   | 0.40   | 2.79   | 8.51   | 8.96   | 9.71   | 4.81   | 3.28   | 2.08   | 1.85   | -11.03  |
| テストライナー   | 0.33   | 0.24   | 1.64   | 2.59   | 2.99   | 2.83   | 0.38   | 0.13   | 0.30   | 0.53   | +74.85  |
| 中芯原紙(SOP) | 0.11   | 0.04   | 0.03   | 0.07   | 0.03   | 0.06   | 0.04   | 0.02   | 0.02   | 0.11   | +510.87 |
| 中芯原紙(その他) | 2.77   | 3.31   | 5.73   | 7.56   | 6.20   | 8.32   | 4.38   | 2.50   | 2.19   | 2.87   | +30.92  |
| 塗工白板紙     | 95.43  | 82.61  | 115.78 | 158.06 | 161.54 | 200.78 | 194.69 | 170.27 | 183.23 | 170.81 | -6.78   |
| 非塗工白板紙    | 0.08   | 0.34   | 0.67   | 1.17   | 1.25   | 2.66   | 0.92   | 0.17   | 0.31   | 0.14   | -53.60  |
| その他の板紙    | 5.95   | 7.60   | 11.60  | 15.25  | 18.68  | 21.16  | 17.34  | 13.23  | 17.21  | 14.99  | -12.87  |
| 板紙合計      | 107.42 | 94.53  | 138.25 | 193.20 | 199.65 | 245.53 | 222.55 | 189.60 | 205.34 | 191.31 | -6.83   |
| 紙・板紙合計    | 387.36 | 404.55 | 493.21 | 554.78 | 517.71 | 608.70 | 564.56 | 474.80 | 530.71 | 425.33 | -19.86  |

Source: Global Trade Atlas

| 中国輸入(万ト)  | 2011年  | 2012年  | 2013年  | 2014年  | 2015年  | 2016年  | 2017年  | 2018年  | 2019年  | 2020年    | 対前年%    |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|
| 新聞用紙      | 1.42   | 13.47  | 11.39  | 4.94   | 5.94   | 6.02   | 33.22  | 47.98  | 46.03  | 65.32    | +41.91  |
| 上級印刷用紙    | 28.80  | 26.14  | 19.05  | 22.13  | 27.62  | 29.53  | 42.82  | 51.12  | 35.27  | 78.97    | +123.91 |
| 同(特定形状)   | 1.04   | 0.62   | 0.53   | 0.44   | 1.23   | 2.35   | 7.72   | 14.47  | 5.96   | 18.80    | +215.26 |
| 中下級印刷用紙   | 6.15   | 5.15   | 5.97   | 6.47   | 7.23   | 7.35   | 11.20  | 17.65  | 20.37  | 20.05    | -1.60   |
| コート紙      | 30.20  | 27.15  | 24.36  | 25.58  | 26.40  | 26.18  | 32.92  | 31.73  | 22.48  | 24.86    | +10.57  |
| 中質コート紙    | 7.22   | 7.86   | 7.65   | 8.17   | 7.42   | 8.34   | 11.77  | 17.53  | 9.14   | 10.74    | +17.55  |
| その他の紙     | 44.16  | 45.01  | 42.63  | 41.79  | 42.11  | 42.57  | 58.03  | 75.01  | 64.84  | 138.32   | +113.33 |
| 紙合計       | 118.99 | 125.39 | 111.57 | 109.51 | 117.95 | 122.35 | 197.68 | 255.50 | 204.09 | 357.06   | +74.95  |
| クラフトライナー  | 60.36  | 54.09  | 54.22  | 57.30  | 55.04  | 63.89  | 73.24  | 99.94  | 83.74  | 126.35   | +50.88  |
| テストライナー   | 2.41   | 2.35   | 2.35   | 1.98   | 1.91   | 1.49   | 16.41  | 35.43  | 62.71  | 192.37   | +206.77 |
| 中芯原紙(SOP) | 5.42   | 3.74   | 2.08   | 1.98   | 2.12   | 1.84   | 12.66  | 11.14  | 12.78  | 9.14     | -28.48  |
| 中芯原紙(その他) | 10.80  | 10.13  | 5.03   | 2.94   | 6.50   | 6.63   | 52.20  | 100.03 | 143.16 | 380.04   | +165.46 |
| 塗工白板紙     | 81.21  | 74.19  | 69.67  | 69.17  | 64.92  | 61.64  | 65.39  | 56.95  | 56.77  | 61.31    | +8.00   |
| 非塗工白板紙    | 0.74   | 1.13   | 1.06   | 0.69   | 0.70   | 0.83   | 1.53   | 3.51   | 1.91   | 2.92     | +53.30  |
| その他の板紙    | 14.49  | 10.56  | 9.84   | 10.16  | 10.15  | 11.53  | 20.65  | 28.23  | 33.97  | 72.47    | +113.37 |
| 板紙合計      | 175.43 | 156.18 | 144.25 | 144.22 | 141.34 | 147.85 | 242.07 | 335.23 | 395.04 | 844.61   | +113.80 |
| 紙・板紙合計    | 294.42 | 281.56 | 255.83 | 253.73 | 259.30 | 270.20 | 439.75 | 590.73 | 599.13 | 1,201.67 | +100.57 |

Source: Global Trade Atlas

## 中国パルプ

2020年の中国原材料の消費は、合計1億200万トンで前年比は5.3%増加した。

そのうち、パルプは4,046万トン(+13.0%)で、輸入パルプは2,556万トン(+10.3%)。

古紙パルプは5,632万トン(+2.0%)。そのうち輸入は249万トン(+2.7倍)。国産が5,383万トン(▲0.9%)で輸入古紙製が620万トン(▲33.3%)、国内古紙製が4,763万トン(+5.9%)。

そのほか、非木材パルプが522万トン(▲10.8%)となった。

## 中国古紙

2020年の中国古紙回収量は、5,493万トンで前年比は4.7%増となった。同純輸入量は689万トン(同33.5%減)。古紙消費量は5,632万トン(同3.5%増)で、古紙回収率は46.5%(同▲2.5ポイント)、利用率は54.9%(同▲4.4ポイント)となった。

## 中国造纸工业纸浆消耗情况

单位：万吨

| 品 种       | 2011年 | 2012年 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2020年同比<br>(%) |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|
| 总量        | 9044  | 9348  | 9147  | 9484  | 9731  | 9797  | 10051 | 9387  | 9689  | 10200 | +5.27          |
| 木 浆       | 2144  | 2291  | 2378  | 2540  | 2713  | 2877  | 3151  | 3303  | 3581  | 4046  | +12.99         |
| 1、进口木浆    | 1330  | 1489  | 1505  | 1588  | 1757  | 1881  | 2111  | 2166  | 2317  | 2556  | +10.32         |
| 2、国产木浆    |       |       |       |       |       |       | 1040  | 1137  | 1264  | 1490  | +17.88         |
| 废纸浆       | 5660  | 5983  | 5940  | 6189  | 6338  | 6329  | 6303  | 5474  | 5523  | 5632  | +1.97          |
| 1、进口废纸浆   |       |       |       |       |       |       | 1     | 30    | 92    | 249   | +170.65        |
| 2、国产废纸浆   |       |       |       |       |       |       | 6302  | 5444  | 5431  | 5383  | -0.88          |
| 其中：进口废纸制浆 | 2182  | 2405  | 2379  | 2243  | 2392  | 2308  | 2063  | 1457  | 930   | 620   | -33.33         |
| 国产废纸制浆    |       |       |       |       |       |       | 4239  | 3987  | 4501  | 4763  | +5.82          |
| 非木浆       | 1240  | 1074  | 829   | 755   | 680   | 591   | 597   | 610   | 585   | 522   | -10.77         |

## 2011～2020年国内废纸利用情况

| 年份   | 国内废纸回<br>收量（万 | 废纸净进口<br>量（万吨） | 废纸浆消费<br>量（万吨） | 废纸回收率<br>（%） | 废纸利用率<br>（%） |
|------|---------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| 2011 | 4347          | 2728           | 5660           | 44.6         | 71.2         |
| 2012 | 4473          | 3007           | 5983           | 44.5         | 73.0         |
| 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           | 46.5         | 54.9         |

## 中国メーカー別生産

2020年の中国メーカー別生産は、玖龙纸业（控股）有限公司（Nine Dragons Paper Industries）が1,615万トン（7.5%増）と前年比で増加した。

（括弧内前年比）

理文造纸有限公司（Lee & Man Paper Mfg. Co., Ltd）が630.2万トン（6.3%増）、山东晨鸣纸业集团股份有限公司（Shandong Chenming Paper）が577.0万トン（15.2%増）と同増加。

以下、山东太阳控股集团有限公司（Sun Paper）が547.8万トン（9.7%増）、山鷹国际控股股份有限公司（Shanying International Holdings）が493.2万トン（4.2%増）などとなった。



附表：2020年重点造纸企业产量前30名企业

| 序号  | 单位名称                    | 产量(万吨)  |         |         |
|-----|-------------------------|---------|---------|---------|
|     |                         | 2019年   | 2020年   | 同比<br>% |
| 1.  | 玖龙纸业(控股)有限公司            | 1502.00 | 1615.00 | +7.52   |
| 2.  | 理文造纸有限公司                | 593.10  | 630.21  | +6.26   |
| 3.  | 山东晨鸣纸业集团股份有限公司          | 501.00  | 577.00  | +15.17  |
| 4.  | 山东太阳控股集团有限公司            | 499.40  | 547.77  | +9.69   |
| 5.  | 山鹰国际控股股份公司              | 473.59  | 493.23  | +4.15   |
| 6.  | 华泰集团有限公司                | 307.70  | 314.10  | +2.08   |
| 7.  | 山东博汇集团有限公司              | 235.26  | 306.91  | +30.46  |
| 8.  | 中国纸业投资有限公司              | 256.00  | 270.00  | +5.47   |
| 9.  | 宁波中华纸业(含宁波亚洲浆纸业(含))有限公司 | 261.86  | 262.60  | +0.28   |
| 10. | 江苏荣成环保科技股份有限公司          | 253.00  | 233.00  | -7.91   |
| 11. | 福建联盛纸业                  | 203.00  | 230.00  | +13.30  |
| 12. | 金东纸业(江苏)股份有限公司          | 199.07  | 190.00  | -4.56   |
| 13. | 金红叶纸业集团有限公司             | 192.00  | 177.00  | -7.81   |
| 14. | 亚太森博中国控股有限公司            | 156.40  | 163.40  | +4.48   |
| 15. | 海南金海浆纸业(含))有限公司         | 151.39  | 148.48  | -1.92   |
| 16. | 东莞建晖纸业(含))有限公司          | 147.22  | 148.00  | +0.53   |
| 17. | 山东世纪阳光纸业(含))集团有限公司      | 125.95  | 146.13  | +16.02  |
| 18. | 浙江景兴纸业(含))股份有限公司        | 143.71  | 134.86  | -6.16   |
| 19. | 广西金桂浆纸业(含))有限公司         | 135.00  | 134.03  | -0.72   |
| 20. | 武汉金凤凰纸业(含))有限公司         | 136.39  | 132.45  | -2.89   |
| 21. | 维达国际(含))控股有限公司          | 125.00  | 125.00  | +0.00   |
| 22. | 恒安国际(含))集团有限公司          | 121.00  | 109.40  | -9.59   |
| 23. | 东莞金洲纸业(含))有限公司          | 154.09  | 107.35  | -30.33  |
| 24. | 新乡新亚纸业(含))集团股份有限公司      | 82.86   | 101.25  | +22.19  |
| 25. | 东莞金田纸业(含))有限公司          | 61.67   | 95.41   | +54.71  |
| 26. | 芬欧汇川(中国)(含))有限公司        | 89.50   | 92.00   | +2.79   |
| 27. | 河南省龙源纸业(含))股份有限公司       | 78.97   | 82.98   | +5.08   |
| 28. | 永丰余造纸(扬州)(含))有限公司       | 77.80   | 79.00   | +1.54   |
| 29. | 东莞顺裕纸业(含))有限公司          | 55.95   | 68.60   | +22.61  |
| 30. | 大河纸业(含))有限公司            | 63.01   | 62.73   | -0.44   |

注：按已收集到的数据排列





日本紙類輸出組合・日本紙類輸入組合

Japan Paper Exporters' /Importers' Association

東京都中央区銀座3-9-11 紙パルプ会館

電話 03(3248)4831

FAX 03(3248)4834

Email: info@jpeta.or.jp

[www.jpeta.or.jp](http://www.jpeta.or.jp)

紙類及びパルプの輸出入通関統計年報・月報

Paper Trade Japan

紙・板紙 海外動向

ペーパー・トレード ブログ

紙類貿易統計閲覧室