

2020 年 10 月文化纸月报

本月视点

- ◆ **进出口方面**：数据异常，暂缓更新
- ◆ **双胶纸市场**：受运营成本上涨，部分纸厂价格上调。
- ◆ **铜版纸市场**：出货价格跟涨 100-200 元/吨
- ◆ **新闻纸市场**：

2020 年 9 月我国新闻纸进口总量 6.55 万吨，同比增加 109%，环比上升 10.26%，1-9 月累积进口数量 48.91 万吨；进口金额 2694.37 万美元，同比上升 78.38%，环比下上升 11.08%，1-9 月累积进口金额 2.01 亿美元。

2019 年 1-12 月中国新闻纸进口数量为 46 万吨，同比下降 4%；2018 年中国新闻纸进口数量为 48 万吨，同比增长 44.4%。2019 年中国新闻纸进口金额为 243389 千美元，同比下降 17.4%；2018 年中国新闻纸进口金额为 295097 千美元，同比增长 74.5%。2019 年中国新闻纸进口均价为 5291.07 千美元/万吨，2018 年中国新闻纸进口均价为 6147.85 千美元/万吨。

2019 年 1-12 月中国新闻纸出口数量为 8672 吨，同比增长 17.6%；2018 年中国新闻纸出口数量为 7379 吨，同比下降 15.2%。2019 年中国新闻纸出口金额为 11311 千美元，同比增长 30.6%；2018 年中国新闻纸出口金额为 8768 千美元，同比下降 0.1%。2019 年中国新闻纸出口均价为 1.30 千美元/吨，2018 年中国新闻纸出口均价为 1.19 千美元/吨。

- ◆ **其他纸品简况**：稳中偏弱走势
- ◆ **上游原料市场**：纸浆价格振动小幅上扬
- ◆ **后市预测**：依旧清淡为主



版权声明：本周报包含所有文字、图片及分析，版权所属“中纸在线”所有，未经允许不得转载及其它一切商业活动。本周报仅供参考，风险自担。

主编：中纸在线 电话：0512-87662016 QQ：2603160476 网址：www.zhongzhi.cn

地址：苏州市太平街道金澄路文创园 86-1 号 8312 室 电子邮件：2603160476@qq.com

目录

一、文化用纸进出口情况.....	3
1.1 涂布纸产量/进口量走势图（海关数据库出现异常，数据暂停更新）	3
1.2 双胶纸进出口量对比（海关数据库出现异常，数据暂停更新）	4
1.3 铜版纸进出口量对比（海关数据库出现异常，数据暂停更新）	5
二、文化用纸国内市场表现.....	6
2.1 双胶纸中纸指数	6
2.1.1 双胶纸主流品牌平板 70 克市场参考价	6
2.1.2 双胶纸主流品牌价格走势	7
2.2 铜版纸中纸指数	8
2.2.1 主流品牌 157 克市场参考价	8
2.2.2 铜版纸主流品牌价格走势分析	9
2.3 其他文化用纸情况及分析（仅供参考）	9
2.4 文化用纸市场分析及后市预测	9
三、我国机制纸及纸板产销情况.....	10
四、原材料市场分析.....	12
4.1 纸浆原料市场	12
4.2 废纸原料市场	13
五、新增产能投产情况.....	14
六、本月要闻回顾.....	15
6.1 华东再增多张纸板涨价函	15
6.2 这地 18 家造纸企业全部停产整改！	16

一、文化用纸进出口情况

1.1 涂布纸产量/进口量走势图（海关数据库出现异常，数据暂停更新）

2020年9月全国机制纸及纸板产量增长，2020年9月全国机制纸及纸板产量为1151万吨，同比增长5.3%。2020年1-9月全国机制纸及纸板产量为9102.1万吨，同比下降1.8%。

2020年6月中国涂布类印刷用纸产量为54.8万吨，同比下降8.0%；2020年1-6月中国涂布类印刷用纸产量为323.5万吨，同比下降2.4%。

2020年6月中国未涂布印刷书写用纸产量为49.6万吨，同比下降2.8%；2020年1-6月中国未涂布印刷书写用纸产量为259.0万吨，同比下降3.4%。

2019年1-12月中国涂布纸进口数量为109万吨，同比下降16.8%；2018年中国涂布纸进口数量为131万吨，同比下降2.8%。

2019年1-12月中国涂布纸进口金额为1494939千美元，同比下降16.4%；2018年中国涂布纸进口金额为1789381千美元，同比下降0.4%。

2019年中国涂布纸进口均价为13715.04千美元/万吨，2018年中国涂布纸进口均价为13659.4千美元/万吨。

从下图可以看出，涂布纸（包含铜版纸）的进口量呈现递减走势；受国内成品纸供大于求影响，进口量逐渐减少。

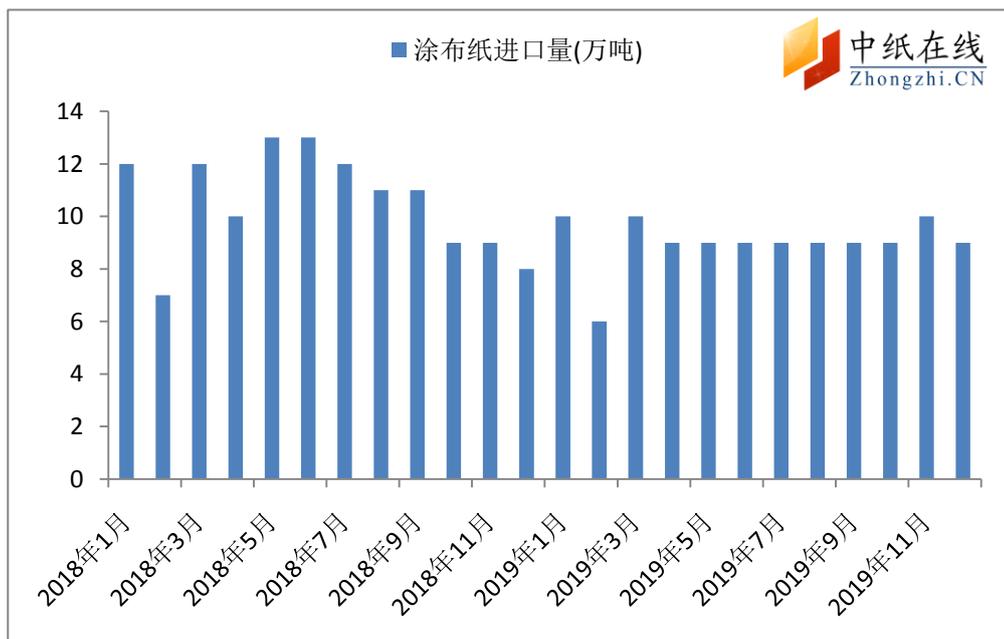


图 1：涂布纸进出口量走势图

数据来源：海关总署 中纸在线信息部整理

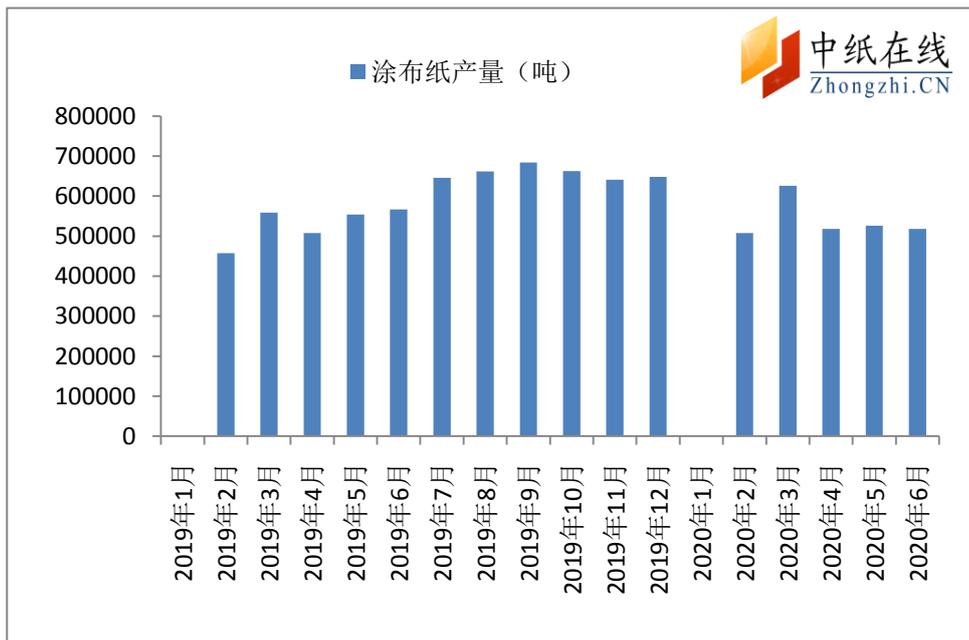


图 2：涂布纸产量走势图

数据来源：海关总署 中纸在线信息部整理

1.2 双胶纸进出口量对比（海关数据库出现异常，数据暂停更新）

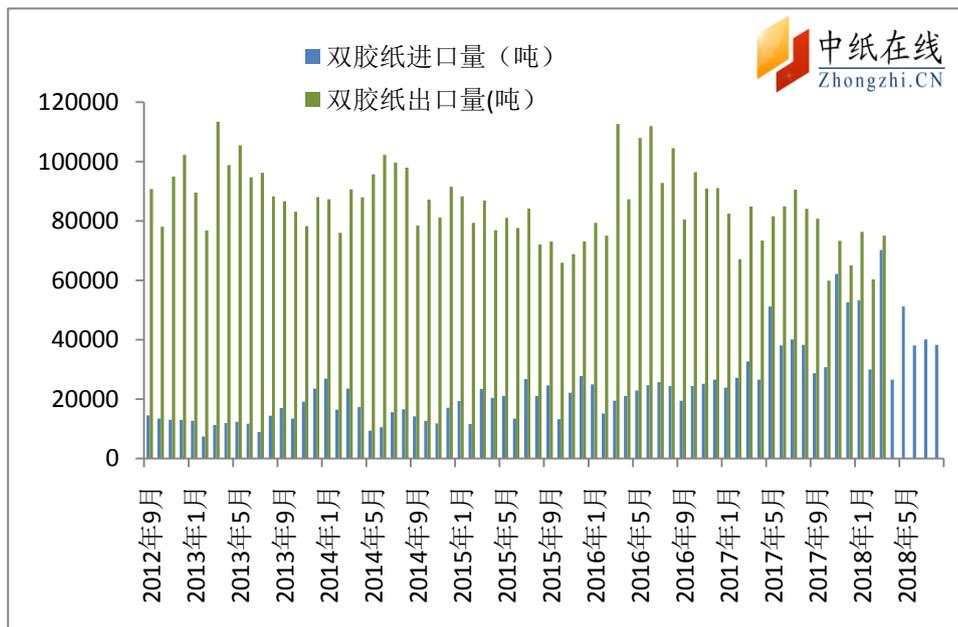


图 3：双胶纸进出口量走势图

数据来源：海关总署 中纸在线信息部整理

2019 年一季度双胶纸进口量为 6.43 万吨，较 2018 年同期减少 58.15%；出口量为 20.23 万吨，较 2018 年同期减少 4.51%。从量上来看，双胶纸进口量、出口量皆不高。

2019年上半年双胶纸进口量为158.76千吨，较2018年同期减少51.32%，减少幅度明显；出口量为412.48万吨，较2018年同期减少5.10%。进口减少，出口增加，单从进出口量上来看，利好双胶纸市场。

2020年1-2月，我国双胶纸进口量约61.89千吨，同比增加51.32%；出口约94.91千吨，同比减少19.53%。进口同比大幅提升，出口减少，单从进出口量上来看，利空于双胶纸国内市场。

2020年3月我国双胶纸进口量约2.542万吨，环比减少17.84%，同比增加8.77%；1-3月累计进口8.73万吨，同比增加35.83%。双胶出口约8.458万吨，环比增加78.21%，同比增加0.32%；累计出口17.949万吨，同比减少11.26%。

1.3 铜版纸进出口量对比（海关数据库出现异常，数据暂停更新）

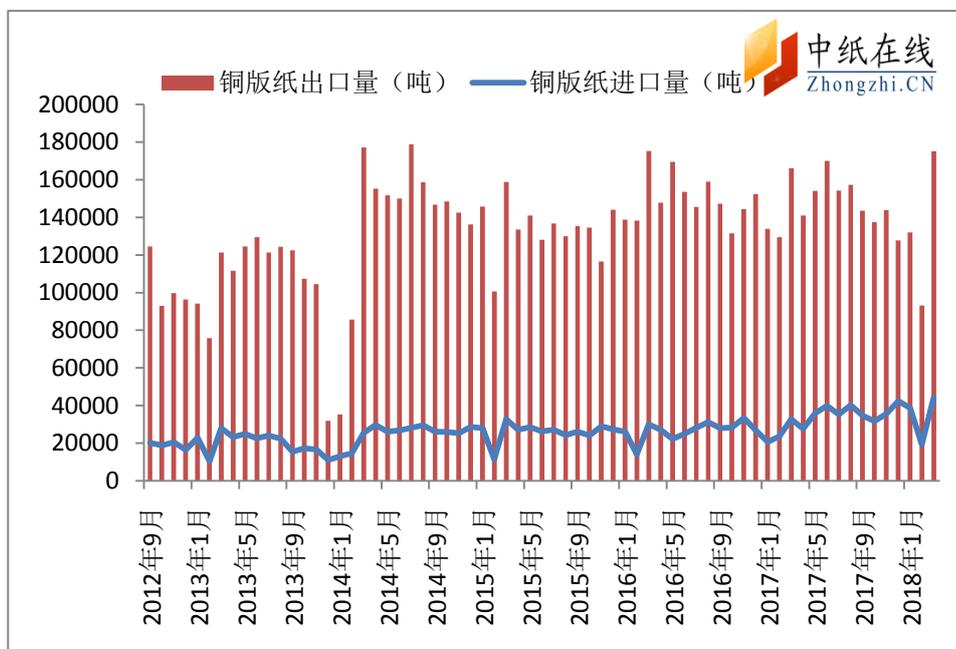


图 4：铜版纸进出口量对比图

数据来源：海关总署 中纸在线信息部整理

海关数据显示，2020年1-2月，我国铜版纸进口量约31.97千吨，同比减少5.37%；进口均价1182.10美元/吨，同比下调1.71%。我国铜版纸出口量137.16千吨，同比减少21.13%；出口均价822.53美元/吨，同比下跌13.06%。出口量大幅减少，利空于铜版纸市场。

2020年3月我国铜版纸进口量约2.513万吨，环比增加57.26%，同比增加36.06%；1-3月累计进口5.71万吨，同比增加9.28%。铜版出口量11.182万吨，环比增加63.05%，同比减少12.52%；累计出口量2.4897万吨，同比减少17.48%。铜版进口总量增加，出口减少。

一季度铜版纸市场行情偏弱。一月份铜版纸市场整理为主，正值春节假期，下游业者陆续休市，交投有限。2月份公共卫生事件的影响，市场需求骤减，物流因素影响，纸厂出货受阻，库存水平增加，市场交投寥寥。下游印厂订单有限，下旬陆续开机，然终端需求恢复缓慢，开工负荷率不高，多以消耗节前库存为主。3月份铜版纸市场行情延续弱势。物流基本恢复正常，厂家出货恢复。然商务印刷等需求恢复缓慢，下游采购不积极，经销商订单有限，部分为降低库存，价格稳中下行 100-200 元/吨。

二、文化用纸国内市场表现

2.1 双胶纸中纸指数

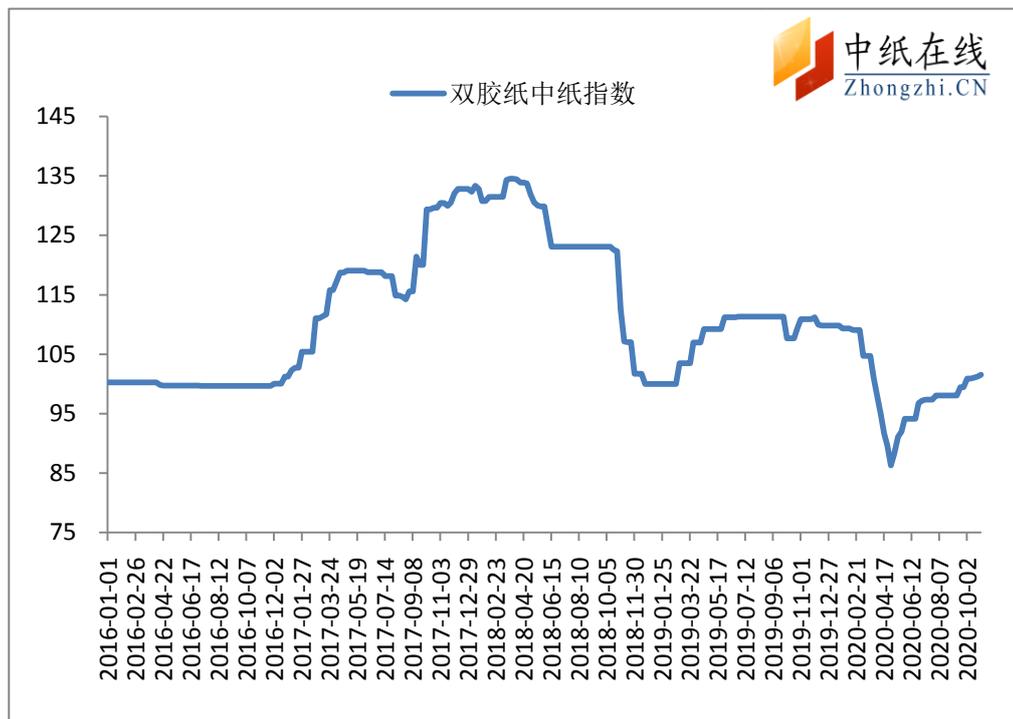


图 4: 双胶纸中纸指数 (CPPI) 走势图

数据来源: 中纸在线信息部

2020 年 10 月末双胶纸价格指数为 101.55，比上月末相比增长 2.12，较周期内最高点 132.84（2017-12-08）增长了-31.29。

2.1.1 双胶纸主流品牌平板 70 克市场参考价

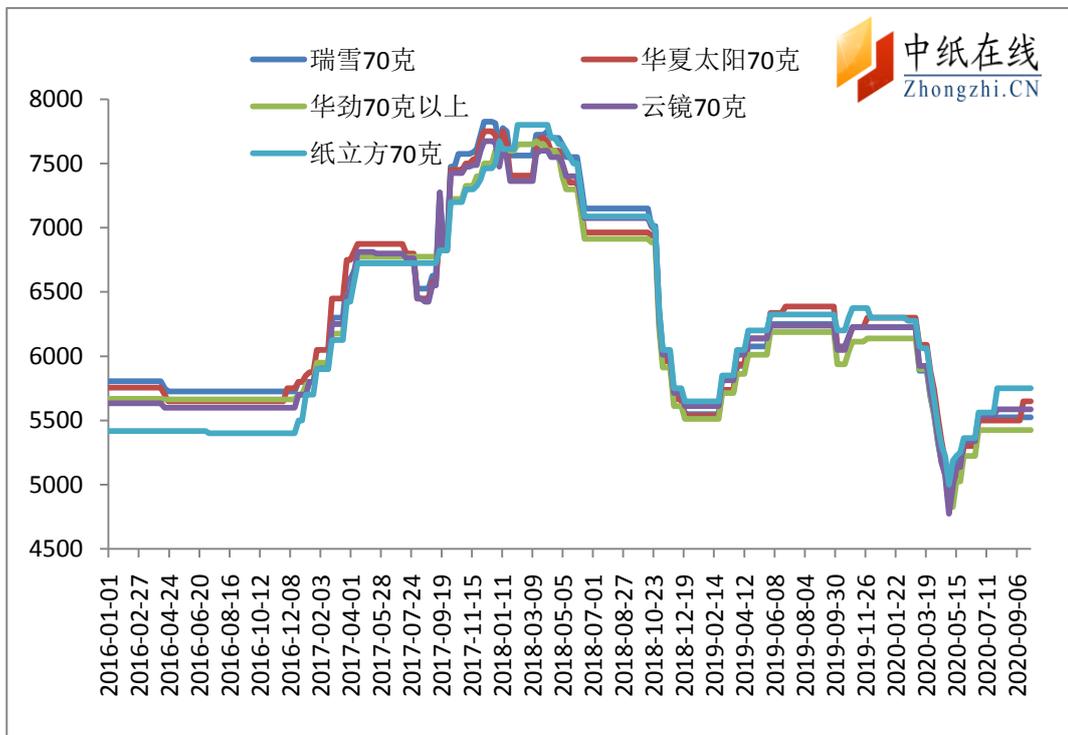
表 1: 市场主流品牌含税参考价 (单位: 元/吨)

品牌	克重	华南	华东	华中	华北
华夏太阳	70 克	6100	6150	6150	6000
丰赢	70 克	5450	5400	5400	5450
泉林	70 克	5050	5000	5000	5050

云镜	70 克	5650	5700	5650	5650
云时代	70 克	5800	5850	5850	5750
银河瑞雪	70 克	5700	5750	5650	5650
金球	70 克	6350	6350	6300	6250
UPM 丽印	70 克	5700	5750	5750	5650
金太阳	70 克	5900	5950	5850	5900

数据来源：中纸在线信息部

2.1.2 双胶纸主流品牌价格走势



数据来源：中纸在线信息部

2.2 铜版纸中纸指数

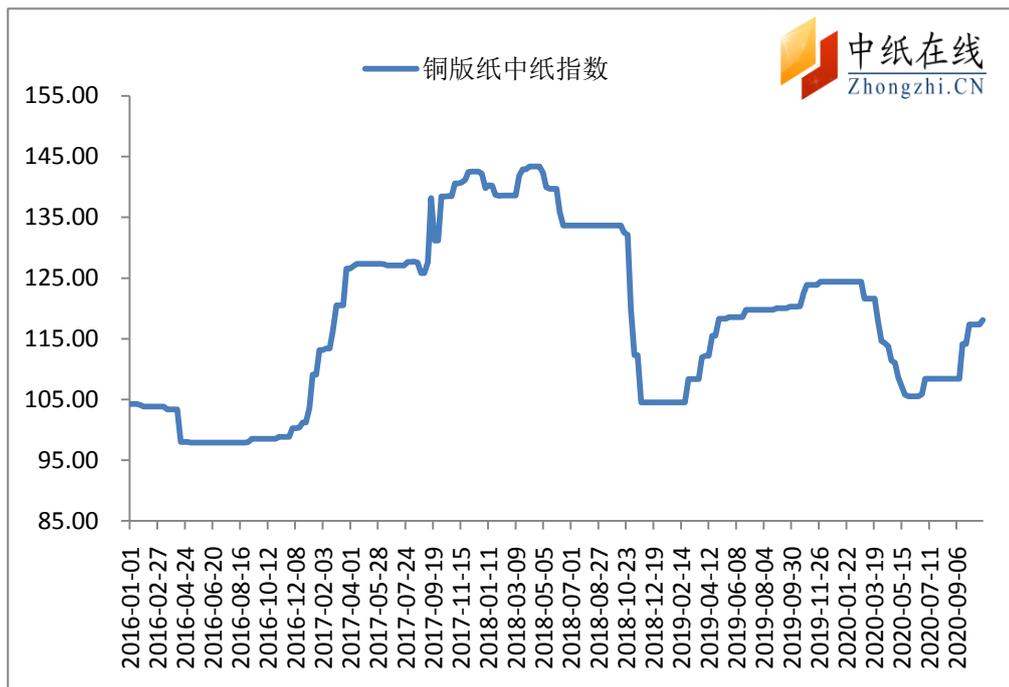


图 6：铜版纸中纸指数（CPPI）走势图

数据来源：中纸在线信息部

2020 年 10 月末铜版纸价格指数为 118.08，与上月末相比增长 3.93，较周期内最高点 142.61（2017-12-08）下调 36.96。

2.2.1 主流品牌 157 克市场参考价

表 2：主流品牌铜版纸市场含税参考价（单位：元/吨）

品牌	克重	华南	华东	华中	华北
华泰牡丹	128-157 克	6250	6225	6180	6150
晨鸣雪兔	128-157 克	6650	6600	6650	6600
太阳天阳	128-157 克	6000	6050	6000	6000
金海鲸王	140-157 克	6050	6100	6050	6050
金东长鹤	128-157 克	6150	6025	6175	6100
华夏太阳	128-157 克	6025	6150	6000	6050
紫兴	128-157 克	6000	6050	5950	5950

数据来源：中纸在线信息部

2.2.2 铜版纸主流品牌价格走势分析

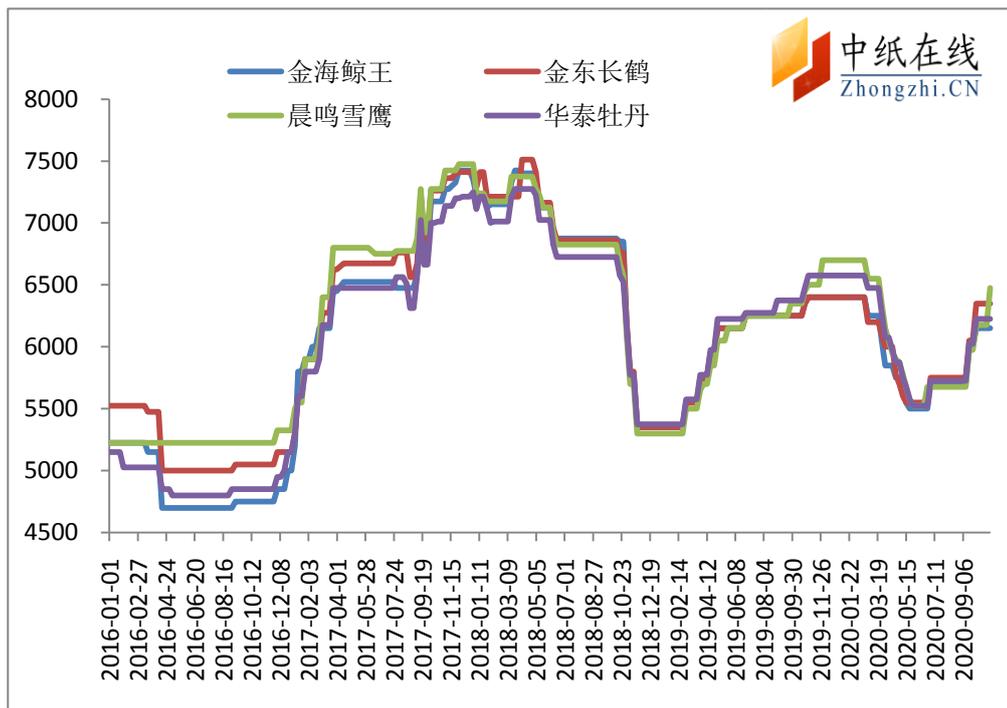


图 7：铜版纸价格走势

数据来源：中纸在线信息部

2.3 其他文化用纸情况及分析（仅供参考）

纸种	克重	华南	华东	华中	华北
无碳纸中纸	正度/令	145	156	149	148
新闻纸	48 克	4750	4700	4700	4850
轻型纸	60-70 克	4700	4800	4850	4850
书写纸	70-80 克	4000	4050	4000	4000

数据来源：中纸在线信息部

本月，无碳纸纸市场价格平稳，交投一般。下游需求依旧清淡，上下供需基本处于供大于求。目前市场暂无利好因素支撑，后期受原料居高不下影响或将继续小幅下行。总体看来，市场价格稳中偏弱走势。

本年轻型纸、书写纸及新闻纸市场因需求量有限，纸厂价格跟跌其他纸种，出货一般。

2.4 文化用纸市场分析及后市预测

月初，双胶纸价格逐渐回暖，月初整体上升 200 元/吨，APP 价格上调 300 元/吨，整体需求平稳，部分订单略有增长，但当前市场供应压力较大，

本周国内最大的双胶纸供应厂家晨鸣、岳阳林纸、中冶集团、山东华泰、APP、山东江河、等宣布 10 月 1 日开始接单分别提价 200 元/吨、300 元/吨。月中，双胶纸厂与铜版类似，积极宣传提价，晨鸣、太仓玖龙、河南大河等纸厂均已发布提价通知，分两次提价 500 元/吨，规模纸厂涨价落实尚可，中小厂家价格稳中窄幅上调；出版订单陆续释放，利好于规模纸厂；社会订单环比前期变动不大，经销商随行就市，市场窄幅提涨，面对新一轮涨价函，心态依旧保守，大量补库意愿不强；第四，上游纸浆价格震荡整理，成本面支撑有限。

11 月份双胶纸规模厂家拉涨情绪较为浓厚，纸厂价格坚挺为主，中小纸厂价格随行就市。出版订单基本接近尾声，社会订单变化不大，经销商谨慎操盘，市场价格窄幅跟涨。

纸厂订单平稳，涨价落实尚可，库存压力不大，中下旬再发涨价函，计划下月初再涨 300 元/吨；经销商市场价格跟涨，部分表示货量紧张，看涨后市，然因社会订单一般，故大量补库积极性不强；市场集中度较高，纸厂拉涨情绪较为浓厚；上游纸浆价格偏弱，成本面支撑有限。11 月份纸厂拉涨，市场集中度较高，预计下月铜版纸纸厂价格坚挺上涨，经销商随行就市，市场价格存跟涨可能。

纸浆方面：

Hurford Wholesale 与 Lignia 签署协议，将其改性木材在澳大利亚分销据悉，Lignia 木材公司已与澳大利亚木材专家 Hurford Wholesale 签署了分销协议，后者将把 LIGNIA 产品分销到澳大利亚和新西兰市场。

Euca Energy 桉木浆项目新进展

Euca Energy 在获得巴西马托格罗索州 125 亿雷亚尔桉木浆厂的建设许可证后，正在与欧洲和亚洲纸浆生产商进行谈判；初始产能为 210 万吨/年的工厂预计将于 2023 年 12 月开始运营

芬欧汇川于 2020 年 12 月中关闭芬兰造纸厂

据悉，芬欧汇川基于需求、全球经济发展、当地运营条件的全面评估，将于 2020 年 12 月中旬永久关闭 Kaipola 造纸厂，将影响纸张产量 72 万吨（45 万吨新闻纸和 27 吨铜版纸）。芬欧汇川 Jamsankoski 将继续使用一台印刷纸机和两条特种纸生产线运行。

挪威 2020 年 9 月纸和纸板的出口减少

根据挪威统计局数据，到 2020 年 9 月，挪威的纸张\纸板和产品出口 4796 万美元，减少了 10.1%。国外纸浆和废纸供应估计为 2486 万美元，比去年同期增长 3.3%。

三、我国机制纸及纸板产销情况

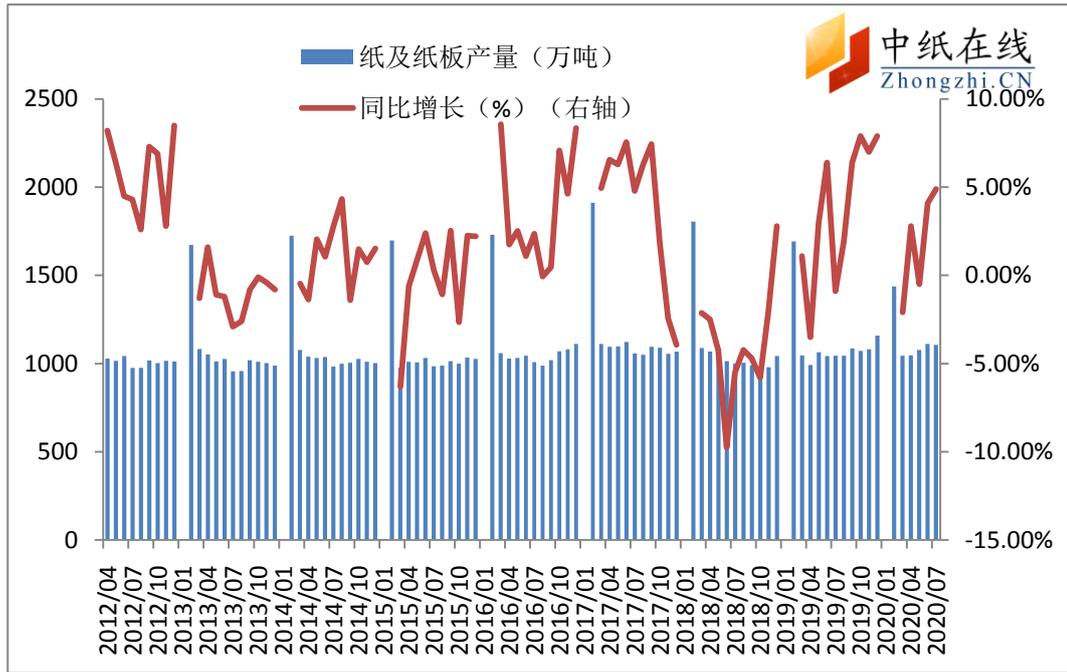


图 8：我国机制纸及纸板产量走势图

数据来源：国家统计局 中纸在线信息部整理

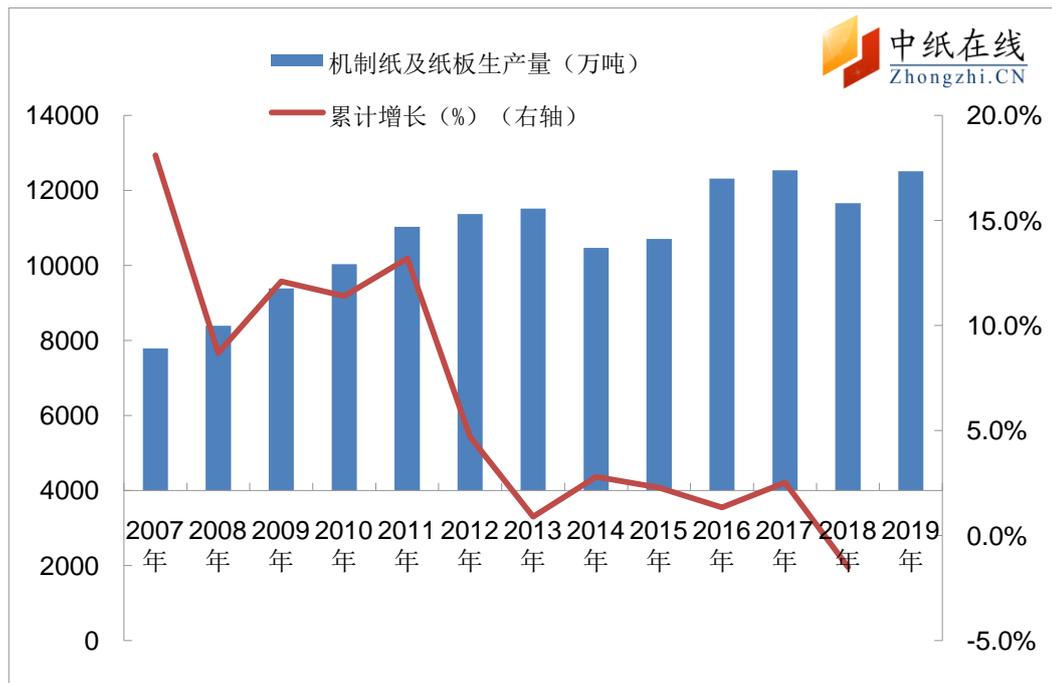


图 9：我国机制纸及纸板年产量走势图

数据来源：国家统计局 中纸在线信息部整理

资料显示，2020 年 7 月全国机制纸及纸板产量波动幅度较小，2020 年 7 月全国机制纸及纸板产量为 1106.5 万吨，同比增长 4.9%。2020 年 1-7 月全国机制纸及纸板产量为 6843.8 万吨，同比下降 3.3%。

2019 年纸和纸制品企业数：国家统计局：截至 2019 年底，造纸和纸制品业共有企业 6688 家，比 2018 年底减少了 16 家；亏损企业 1151 家，比 2018 年底增加了 110 家，亏损比例达到了 17.2%。

2019 年 1-12 月，全国机制纸及纸板产量 12515.3 万吨，同比增长 3.5%。在经历了 2018 年的下跌后，成功实现反弹，仅次于 2017 年（12542 万吨），是有统计以来，产量第二高的年份。全年造纸和纸制品业出口交货值出口交货值累计值 603.1 亿元，同比增长 3.4%。2019 年 12 月全国机制纸及纸板产量为 1158.3 万吨，同比增长 7.9%。

2019 年 1-12 月，全国纸及纸板出口量为 629 万吨，同比增长 11.2%。从金额方面来看，2019 年 1-12 月中国纸及纸板出口金额为 8034.01 百万美元，同比增长 14.7%。2019 年 12 月纸及纸板出口量约为 48 万吨，同比增长 11.5%，进口金额 703.25 百万美元，同比增长 17.1%。

2019 年 1-12 月，中国纸及纸板进口量为 625 万吨，同比下降 0.3%。2019 年 1-12 月中国纸及纸板进口金额为 3195.6 百万美元，同比下降 12.2%。2019 年 12 月份纸及纸板进口量约 76 万吨，同比增长 95.9%，进口金额为 321.1 百万美元，同比增长 28.1%。

四、原材料市场分析

4.1 纸浆原料市场

期货市场：

期货市场：

本月国际木浆市场仍然继续推涨浆价，11 月份调涨幅度 10-30 美元/吨。伊利姆针叶浆 11 月份报涨 10 美元/吨，面价为 630 美元/吨，Arauco1 针叶浆银星提涨 10 美元/吨面价为 630 美元/吨，芬林芬宝亚洲市场针叶浆调涨至 30 美元/吨，Metsä Pine 为 630/吨，强化针叶浆 Metsä Strong 为 640/吨，具体落实情况仍有待观察；阔叶浆方面，Arauco 11 月份明星报价提涨 20 美元/吨，面价为 485 美元/吨，伊利母阔叶浆提涨 10 美元/吨，面价 470 美元/吨，CMPC 旗下巴西漂白桉木阔叶浆小鸟 11 月份净价涨至 470 美元/吨；本色浆金星 11 月外盘提涨 30 美元/吨至 595 美元/吨，伊利母本色浆 11 月提涨 20 美元/吨；由于国内成品纸厂持续发布涨价函，国外浆厂趁势提涨处于低位的木浆价格，但人民币汇率变动，抵消外盘价格涨幅。

现货市场：

本周，进口木浆国内市场现货成交情况显一般，浆价承压整理为主，下游白卡纸市场成交情况不温不火，生活纸文化纸市场成交难有放量，对浆价支撑有限，针叶浆方面，针叶浆现货价格小幅下行 20-50 元/吨左右，参考山东市场报价银星 4580 元/吨左右，俄针 4580 元/吨，月亮、马牌 4650 元/吨，凯利普 4700-4750 元/吨，目前下游纸厂消耗自身原料库存为主，原纸纸库存有小幅累库迹象，不利于浆价；阔叶浆方面，进口阔叶浆供应面持续宽松，贸易商出货压力增大，阔叶浆现货价格随期货价格窄幅调整，参考山东市场报价鹦鹉、金鱼 3550 元/吨，明星 3550 元/吨，阿尔派 3450 元/吨，小鸟 3500 元/吨，本色浆方面，本色浆现货供应量紧张，外盘报涨 30 美元/吨，现货市场报价起伏有限，实单商谈，参考报价金星 4650-4700 元/吨，乔治王子（普通造纸级）4650 元/吨；化机浆方面，现货市场供需两淡，参考报价 3650-3700 元/吨，华南地区低价惜售，报价 3900 元/吨左右。

国产浆市场：

国产木浆价格随进口浆价格变动而调整，本周，亚太森博阔叶浆报价 3700-3750 元/吨，广东鼎丰阔叶浆报价 3700 元/吨；国产化机浆方面，下游意向接货价格偏低位整理，浆厂接单排产，河南地区国产化机浆参考报价 3550 元/吨左右，实际成交价格据量而定；国产竹浆方面，原料短缺影响开工积极性，下游生活用纸厂家出货速度一般，赤天化竹浆参考出厂含税报盘 4100 元/吨，四川永丰竹浆自提报价 3900 元/吨；四川福华竹浆报价 3800 元/吨，甘蔗浆方面，甘蔗浆厂家开工积极性一般，浆价报盘持稳，广西凤糖漂白蔗渣湿浆报盘含税报价 3450 元/吨，广西博冠甘蔗浆板出厂含税价 4650 元/吨；草浆与苇浆方面，苇浆、草浆市场需求一般，稻草浆出厂报价 3500 元/吨，辽宁振兴生态苇浆出厂报价湿浆 3400 元/吨，浆板 3700 元/吨，实单实谈。

4.2 废纸原料市场

本月，国废市场大稳小动，受进口废纸批量影响，国废需求较为平稳，市场供需平稳。月初，国废市场涨跌不一，整体价格大致呈现下滑态势，部分地区略受到厂货量增加采购价小幅下滑。国庆假期，整体供需基本平稳，成交偏少，价格波动较小。节后废纸到货量开始增多，部分地区货源增多后，纸厂趁势下调 10-20 元/吨，如浙江/华南出现量小幅下调，而山东/华中/华北/东北等地区供需基本平稳，近期，受外废集体到港和国废到货量影响，纸厂采购价小幅波动。短期内供需没有明显大的波动的情况下，预计国废价格仍然震荡企稳为主。月中，国废市场到货量增多，成交价格稳中下跌 20-50 元/吨。本周废纸供应量有所增多，部分地区集中到货，纸厂顺势降低采购价格 20-50 元/吨，但周末开始市场价格已止跌企稳，整体处于平稳态势。外废进口截止日期临近，国废刚需特征加强，特别是包装消费旺季

时刻，仍有上涨的动力，短期的下调波动不改长期看好的趋势，未来国废成交及价格仍然具有较好的市场前景。下旬，国废市场整体处于震荡企稳中，成交价格波动范围较小。前期废纸到货量存在一定的集中到货情况，本周整体到货量略有减少，下游纸厂稳定采购为主。目前废纸进口已经大幅缩减，而成品纸供需良好，市场价格处于上涨态势，因此国废长期看仍然具有良好的上涨空间。伴随废纸进口全面禁止，玖龙等龙头纸厂纷纷开辟新的原材料渠道，废纸浆板、木浆、半化学浆、木纤维等均有替代进口废纸的计划。

月初，国废旧书报类：白废纸类价格小幅回升，涨幅在 50-100 元/吨，目前书本价格基本在 1600-1950 元/吨之间，大部分纸厂表现较为稳定，报纸价格走稳，基本维持在 2300-2540 元/吨左右，整体处于低位徘徊。月中，白废纸类价格涨后走稳，目前书本价格基本在 1650-1950 元/吨之间，大部分纸厂表现较为稳定，报纸价格走稳，基本维持在 2300-2540 元/吨左右，整体处于低位徘徊。

月底，美废供需相对平稳，市场价格基本稳定，个别订单小幅下滑。10月19日，2020年第13批废纸进口许可证公示，核准数量 94,750 吨，获准进口企业数目 11 家。截至目前，2020 年度废纸进口许可证获批总额度约为 675 万吨，获批企业总数为 66 家。新一批废纸进口许可证额度的公示，带来少量补货需求，但由于中国纸厂普遍已经基本完成全年额度的采购，因此对市场产生的实际意义不大。据了解，美国本土 OCC 采购价格已经出现 10-20 美元/吨的下滑，预计美废高点已经到来，后期价格下跌的概率增大。

日废市场报价暂稳，交投一般，市场供应数量有限。日废市场供应数量不多，价格高位整理。11#参考 185 美元/吨左右。市场实际成交不太理想。

欧废市场交投气氛一般，场内报价走稳，实单待推进，欧废市场报价坚挺，价格参考 CIF 中国主港 OCC95 185 美元/吨左右。

五、新增产能投产情况

纸厂名称	纸种	新增产能（万吨）	投产时间	
新疆东盛祥纸业	瓦楞、箱板	50	2019年5月16日	投产
湖北荣成科技	瓦楞	30	2019年5月	-
浙江和泓环保	瓦楞	20	2019年	-
甘肃盛泰纸业	瓦楞	10	2019年	-
荣成环保纸业	瓦楞	10	2019年	
泉州玖龙	箱板纸	35	2019年2月	
河北玖龙	箱板纸	50	2019年2月	

沈阳玖龙	箱板纸	60	2019年2月	
东莞玖龙	箱板纸	60	2019年3月	
新金龙纸业	瓦楞	40	2019年	
越南理文造纸	箱板纸	50	2019年4月	
牡丹江恒丰纸业	食品包装纸	5	2019年末竣工投产	
湖北荣成纸业	箱板	20	2019年6月	

六、本月要闻回顾

6.1 华东再增多张纸板涨价函

目前，涨价潮正在向纸品包装全产业链蔓延。近一周以来，瓦楞纸、箱板纸价格稳中上涨 50-100/吨，加上 10 月份前期涨幅，总涨幅合计在 150-250/吨之间。其中，华东、华南地区涨幅相对较大，华中、华北等地区涨幅相对较小。

也正因此，华东地区包装市场的涨势在近几天里持续蔓延，浙江、上海、江苏、安徽等省市相继传来纸板涨价函。10 月 27 日-10 月 29 日，短短三天时间内，华东地区又有众多纸板厂宣布上调价格，对货款逾期的客户停止接单的场景也正发生。

除了上游原纸成本上升之外，下游需求增加亦是本轮纸板价格上涨的主要原因。据了解，受外贸订单飞涨加电商活动即将来临两大因素影响，目前华东地区的部分包装企业订单大幅增加，设备开工率有所提升。有业内人士分析称，11 月份月上旬之前，市场大概率以上涨走势为主。

部分最新的纸板涨价函

浙江恒信业包装有限公司：从 10 月 29 日 9 点开始，七层加 0.5/平方，五层加 0.10/平方，四层加 0.10/平方，三层加 0.05/平方，二层加 0.03/平方。

浙江欣莱科包装科技股份有限公司：从 10 月 28 日 17 点开始，二层、三层、四层、五层统一上调 3%。

浙江龙游富泰实业有限公司：从 10 月 28 日 19 点起，三层板上调 0.05/平方，四层、五层上调 0.1/平方。

浦江远鹏包装有限公司：从 10 月 28 日 18 点开始，三层纸板上调 0.05/单平方，五层纸板上调 0.10/单平方。

东阳市大鹰包装有限公司：从 10 月 28 日 12 点开始，三层纸板上调 0.05/单平方，五层纸板上调 0.1/单平方，七层纸板上调 0.15/单平方。货款预期一律停止接单。

兰溪市恒昌包装有限公司：从 10 月 27 日 8 点半开始，二层、三层加 0.05/单平方，四、五层加 0.10/单平方，六、七层加 0.15/单平方。

浙江宇畅包装有限公司：从 10 月 27 日 12 点起，三层板上调 0.05/单平方，五层板上调 0.1/单平方。120 克加 0.2/单平方，140 克加 0.3/单平方。

浙江普阳包装有限公司：从 10 月 27 日起，五层纸板加 0.1/单平方，三层纸板加 0.05/单平方。

6.2 这地 18 家造纸企业全部停产整改！

坐落于湖南长沙浏阳市大瑶镇的浏阳市花炮材料制造产业基地(简称基地)，以废纸造纸为主，是花炮生产原辅材料的重要园区，产量占据浏阳整个行业的“半壁江山”。可是从今年 8 月以来，基地 18 家造纸企业全部停产，目的是进行一场力度空前的“环保升级”。

造纸企业废气噪声扰民问题日益突出

近年来，人们对环境保护越来越重视，由于基地工业区和居民区混杂，造纸企业废气噪声扰民问题也日益突出。今年 8 月，在接到群众污染投诉后，浏阳市和大瑶镇两级政府相继出台了环境治理工作方案。“这次整治不是简单的停产整改，而是‘一厂一策’精准治污，推进产业高质量发展。”大瑶镇人民政府副镇长周意平介绍。

事实上，基地所有企业产生的废水通过统一处理可以达标排放，但是在生产过程中所产生的臭气和噪音却“四处逃逸”，这也成为了本次整治要攻克的重点、难点。

九玖纸业：全面整改一个多月，率先完成“三大硬件”安装

走进浏阳市九玖纸业有限公司，映入眼帘的是一片绿茵，这家 2010 年成立的企业，日产纸一百余吨。随着连续一个多月的全面整改，九玖纸业公司率先完成“三大硬件”的安装工作，整改情况良好。（“三大硬件”是指臭气密封、臭气收集和隔音降噪设备）

“在废纸烘干的过程中，会产生像臭鸡蛋一样的气体。”大瑶镇环委会办公室主任李彦青介绍，企业在生产车间的烘缸部位新安装了集气罩，废气收集后通过洗涤喷淋塔进行处理后实现了排放达标。

污水池密封的时间一久，发酵后也会产生异味。玖玖纸业在污水池原有基础上增加一层膜进行覆盖，气体通过管道收集后，经过“酸碱喷淋设施+UV 光解处理设备+活性炭吸附装置”三级处理，可以达到排放标准。“以前闻到臭味就觉得恶心，也担心对身体有害，今后应该会好多了。”家离厂区仅一墙之隔的天和村飞跃小区村民邱先平说。

按照“一厂一策”整治要求，玖玖纸业还投入 20 万元对对厂区内中间的空白地块进行绿化。“抓环保也就是抓可持续发展，在这次整治中投入约 300 万元，是历年来最多的一次。”该公司总经理陶维元说。

永泰纸业：对生产车间进行施工降噪，至少可降低 5 分贝

在不远处的浏阳市永泰纸业有限公司的钢结构大棚内，体型庞大的生产设备会产生巨大的声响。即便企业已经安装了隔音墙，但是“嗡嗡”的噪声对邻近的居民而言，是一种挥之不去的“烦恼”。

“在镇政府的指导下，公司采用了 6 厘米厚的隔音棉对生产车间进行施工降噪，至少可以降低 5 分贝。”该公司办公室主任李勃说。

基地 18 家纸企除 4 家主动停产外，其他 14 家纸企均积极整改

据介绍，18 家造纸企业除 4 家主动申请停产外，其他 14 家造纸企业均在积极整改，用工人数量每日达 200 余人次。截至 9 月 15 日，“三大硬件”设施合同签订率达 100%，设施到位率达 68%，各厂的面貌明显改观。“整改企业仅采购环保设备的投入超过 1300 万，总投入近 3000 万元，是历年来最多的一次。镇政府也投入了一百万元对基地周边环境进行了全面治理，目的就是让群众满意。”大瑶镇人民政府副镇长周意平表示，大瑶镇要求企业在 9 月 30 日前完成所有污染防治设施安装，未完成设施设备安装的企业，不予以复工审批。

大瑶镇还建立了长效环境管护机制：对未正常运行污染防治设施的企业，按相关法律法规进行处罚。对企业监管中发现上述措施落实不到位，第一次处以停产 3 天整改，第二次处以 7 天停产整改，第 3 次及以上处以 15 天停产整改。

环境治理有利于推动经济高质量发展，大瑶镇造纸产业是花炮产业链条的重要环节，也是带动近 2000 人就业的富民产业。大瑶镇主要负责人表示将以此次环境治理为契机，不断加快传统产业的改造提升，实现整个造纸行业的“凤凰涅槃”。

(个人观点，仅供参考，风险自担)