

2017 年湖北省造纸工业概况

文 顿志强



顿志强
湖北省造纸协会秘书长

1 行业概况

湖北省造纸企业主要分布在沿长江、汉江的武汉、宜昌、孝感、荆州、襄樊、咸宁等地区。2017年，在国内供给侧改革和宏观经济企稳等因素的共同作用，以及全国造纸行业整体复苏的大好形势下，湖北省纸与纸板产量增幅明显，湖北造纸行业也呈现产销两旺、效益大幅增长的良好态势。

根据湖北省造纸协会统计，2017年湖北省主要造纸企业纸及纸板产量为344.09万t，比2016年的288.93万t增加59.33万t，同比增长19%。其中瓦楞原纸、箱纸板、未涂布书写纸等产量298.50万t，生活用纸产量45.59万t。2017年湖北省造纸工业总产值为202.87亿元，主营业务收入191.56亿元，利税总额14.97亿元，利润总额5.73亿元（见表1）。

2 原料

湖北省造纸行业主要产品以包装用纸为主，生活用纸为辅，以国内废纸和商品木浆为主要原料。同时由于湖北省造纸纤维原料资源丰富，除木材纤维原料外，草类纤维原料品种较多，有芦苇、竹子、芒秆、麦草、稻草、龙须草等，在大力发展林浆纸一体化产业链、废纸回收再利用的同时，积极开发秸秆植物纤维的综合利用。

随着湖北省纸与纸板产量不断增长，造纸原料供应短缺的问题已经开始逐步显现，伴随着百万吨级项目的不断增加，未来原料的供应将成为一个不可忽视的大问题。可以预见的是，原料争夺将会愈演愈烈，原料价格大幅波动，纸产品价格波动，甚至会影响到工厂的开工率。

表 1 2017 年湖北省主要造纸企业生产运行情况

区域	主要企业名称	产量 / 万 t		同比 / %	工业总产值 / 亿元	主营业务收入 / 亿元	利税总额 / 亿元	利润总额 / 亿元	主要品种
		2016 年	2017 年						
	武汉金凤凰纸业有限公司	73.22	83.88	14.6	40.45	37.22	1.52	0.31	瓦楞原纸
武汉	武汉晨鸣纸业股份有限公司	21.88	22.23	1.6	12.63	12.9	1.36	0.75	生活用纸 特种纸
	武汉木兰汉北集体有限公司	5.00	5.18	3.6	1.65	1.7	0.31	0.081	瓦楞原纸
	湖北城东再生资源科技发展有限公司	10.1	6.00	- 40.6	4	3.78	0.38	0.26	瓦楞原纸
	湖北宜昌翔陵纸制品有限公司	16.80	14.57	- 13.3	4.57	4.57	0.9	0.27	箱纸板
	湖北宝塔沛博循环科技有限公司	6.65	6.93	4.2	3.24	3.43	0.38	0.15	新闻纸 特种纸
宜昌	湖北鑫物再生资源有限公司	6.2	6.96	12.2	0.59	2.52	0.2	0.071	瓦楞原纸
	湖北金民纤维材料科技有限公司	3.07	6.33	106.2	2.51	1.85	- 0.023	- 0.064	新闻纸
	湖北金庄科技再生资源有限公司	7.3	7.34	0.55	2.28	2.24	0.34	0.15	瓦楞原纸
	湖北舒云纸业有限公司	1.8	2.0	11.1	0.8	0.82	0.08	0.05	生活用纸 纸浆
	金红叶纸业（湖北）有限公司	22.0	24.09	9.5	16.4	12.11	1.06	0.57	生活用纸
孝感	中顺洁柔（湖北）有限公司	1.87	1.9	1.8	4	4.3	0.35	0.18	生活用纸
	维达护理用品（中国）有限公司	16.23	16.5	1.66	20.44	19.39	2.3	1.18	生活用纸
	恒安孝感家庭用品有限公司					1	0.09		
广水	湖北广发纸业有限公司	6.71	6.80	1.3	2.18	2.12	0.23	0.095	瓦楞原纸
	湖北雅都恒兴纸业有限公司		6.91		2.3	2.01	0.19	- 0.0634	瓦楞原纸
	湖北拍马纸业集团	51.0	55.0	7.8	42.0	38	1.82	1.2	白卡纸
	监利大枫纸业有限公司		0.5		0.36	0.36	0.036	0.03	未涂布印刷 书写纸
荆州	湖北世纪雅瑞纸业有限公司	0.7	1.1	57.1	11.0	11.0	0.02	- 0.05	生活用纸
	湖北祥兴纸业科技有限公司		2.2		0.78	0.65	- 0.165	0.165	包装用纸
	湖北荣成再生科技有限公司		24.9		9.89	8.77	0.04	- 0.48	箱纸板
荆门	钟祥市应强纸业有限公司	6.85	8.5	24.1	2.5	2.5	0.1	0.045	瓦楞原纸
襄樊	湖北华海纤维科技股份有限公司	12.0	8.5	- 29.2	5.27	4.85	0.26	0.027	未涂布印刷 书写纸 纸浆
	赤壁晨力纸业有限公司	8.61	9.47	9.99	4.93	4.77	0.24	0.049	未涂布印刷 书写纸
咸宁	湖北易立科技股份有限公司	0.95	1.30	36.8	2.1	1.8	0.24	0.15	特种纸 纸板
仙桃	湖北盛大纸业有限公司	10	15	50	6.0	6.0	0.9	0.6	瓦楞原纸
合计		288.93	344.09	19.0	202.87	191.56	14.97	5.73	

3 生产企业

2017年湖北省产能在10万 t/a 以上以及产量、销售收入、利税总额、利润居前10位的造纸企业分别见表2~表6。

4 基建与技改

(1) 湖北荣成纸业

湖北荣成纸业共有3台纸机。其中1[#]纸机是三叠网纸机，幅宽6.6 m，设计车速1000 m/min，主要生产140~230 g/m²牛皮箱纸板，产能约40万 t/a。制浆设备由德国福伊特提供，纸机主体设备由芬兰维美德和台湾裕力提供。其中维美德提供3台水力式流浆

箱以及2道靴压，台湾裕力提供全部的烘缸、膜转移施胶机、2道硬压光机以及完成部的卷取和复卷设备。目前，项目已经完成固定资产投资37亿元。项目一期85万 t/a 的制浆造纸生产线已全部投入生产。项目二期2条累计产能65万 t/a 的制浆造纸生产线也已经建成投产。鉴于对松滋投资环境的高度认可，湖北荣成纸业还计划同步追加投资8亿元，新增产能20万 t/a，届时总产能可达170万 t/a。

(2) 湖北山鹰

2017年7月28日，山鹰纸业位于湖北省荆州市公安县杨家厂镇工业园的220万 t/a 包装纸项目举行奠基仪式。该生产基地是山鹰集团在国内的下一个战略布局。项目将分为两期建设，共建8条生产线，将生产牛皮箱纸板、低定量牛卡、低定量瓦楞原纸、白面

表2 2017年湖北省产能在10万 t/a 以上的造纸企业及其主要产品

序号	企业名称	产量 / 万 t	主要产品
1	武汉金凤凰纸业有限公司	83.88	瓦楞原纸
2	湖北拍马纸业集团	55.00	白卡纸
3	湖北荣成再生科技有限公司	24.90	箱纸板
4	金红叶纸业（湖北）有限公司	24.09	生活用纸
5	武汉晨鸣纸业股份有限公司	22.23	生活用纸、特种纸
6	维达护理用品（中国）有限公司	16.50	生活用纸
7	湖北盛大纸业有限公司	15.00	瓦楞原纸
8	湖北宜昌翔陵纸制品有限公司	14.57	箱纸板
9	赤壁晨力纸业有限公司	10.00	未涂布印刷书写纸

表3 2017年湖北省纸及纸板产量前10位的造纸企业

序号	企业名称	产量 / 万 t
1	武汉金凤凰纸业有限公司	83.88
2	湖北拍马纸业集团	55.00
3	湖北荣成再生科技有限公司	24.90
4	金红叶纸业（湖北）有限公司	24.09
5	武汉晨鸣纸业股份有限公司	22.23
6	维达护理用品（中国）有限公司	16.50
7	湖北盛大纸业有限公司	15.00
8	湖北宜昌翔陵纸制品有限公司	14.57
9	赤壁晨力纸业有限公司	10.00
10	湖北华海纤维科技股份有限公司	8.50

表4 2017年湖北省纸及纸板销售收入前10位的造纸企业

序号	企业名称	主营业务收入 / 亿元
1	湖北拍马纸业集团	38.00
2	武汉金凤凰纸业有限公司	37.22
3	维达护理用品（中国）有限公司	19.39
4	武汉晨鸣纸业股份有限公司	12.90
5	金红叶纸业（湖北）有限公司	12.11
6	湖北世纪雅瑞纸业有限公司	11.00
7	湖北荣成再生科技有限公司	8.77
8	湖北盛大纸业有限公司	6.00
9	湖北华海纤维科技股份有限公司	4.85
10	赤壁晨力纸业有限公司	4.77

表 5 2017 年湖北省纸及纸板利税总额前 10 位的造纸企业

序号	主要企业名称	利税总额 / 亿元
1	维达护理用品（中国）有限公司	2.30
2	湖北拍马纸业集团	1.82
3	武汉金凤凰纸业有限公司	1.52
4	武汉晨鸣纸业股份有限公司	1.36
5	金红叶纸业（湖北）有限公司	1.06
6	湖北宜昌翔陵纸制品有限公司	0.90
7	湖北盛大纸业股份有限公司	0.90
8	湖北城东再生资源科技发展有限公司	0.38
9	湖北宝塔博循环科技有限公司	0.38
10	中顺洁柔（湖北）有限公司	0.35

表 6 2017 年湖北省纸及纸板实现利润前 10 位的造纸企业

序号	主要企业名称	利润总额 / 亿元
1	湖北拍马纸业集团	1.20
2	维达护理用品（中国）有限公司	1.18
3	武汉晨鸣纸业股份有限公司	0.75
4	湖北盛大纸业股份有限公司	0.60
5	金红叶纸业（湖北）有限公司	0.57
6	武汉金凤凰纸业有限公司	0.31
7	湖北宜昌翔陵纸制品有限公司	0.27
8	湖北城东再生资源科技发展有限公司	0.26
9	中顺洁柔（湖北）有限公司	0.18
10	湖北祥兴纸业科技有限公司	0.16

牛卡纸、食品包装纸。

项目拟通过对全资子公司湖北山鹰增资的方式实施，充分利用山鹰集团已有的技术储备和研发成果以及规模化生产组织能力和现有市场基础投资建设该项目。

（3）武汉金凤凰纸业

武汉金凤凰纸业位于孝感市的二期 60 万 t/a 高强瓦楞原纸项目已经建成投产。10 万 t/a 纸管原纸生产线项目已全面启动，厂房正在建设之中。项目配套建设 2×130 t/h 蒸汽锅炉、14000 m³/d 污水处理站、18000 m³/d 给水处理站及其他相关公用辅助及环保工程。全部投产后，工业总产值可达 56 亿元，利税约 7.5 亿元。

（4）湖北金庄科技再生资源有限公司

湖北金庄科技再生资源有限公司二期项目为 20 万 t/a 包装纸及 12 MW 热电联产项目。目前热电联产项目主控楼建设已经完成，锅炉主体设备全部安装完成，正在安装配套设施，预计 2018 年 5 月进行设备联动调试并投入试生产。二期项目投产后，可形成年供应蒸汽 10 万 t 并配套 1 亿 kW 的发电能力，包装用纸产能 30 万 t/a，年实现利税 5000 万元，可安置 600 人就业。同时，由于热电项目可实现集中供热，金桥工业园内所有小吨位、低效率、高污染的燃煤锅炉将被淘汰，园区内大气污染物的排放总量将得到有效削减。

（5）湖北祥兴纸业科技有限公司

湖北祥兴纸业科技有限公司是珠三角地区迫于环保压力成功搬迁至华中地区的第一家制浆造纸企业。公司于 2014 年 6 月 5 日经湖北省监利县工商行政管理局批准成立。项目计划总投资约 12.4 亿元，拟新建 100 万 t/a 高档包装纸项目，分 3 期建设。一期项目包括 2 条总产能 30 万 t/a 的高档包装纸生产线，配套 90 t/h 锅炉，18 MW 汽轮发电机及辅助系统，已于 2017 年 7 月全部建成投产。开机的 2 台设备中，1[#]纸机净纸宽度 5300 mm，设计车速 550 m/min，实际运行车速 500 m/min，压榨部采用四辊三压区复合压榨形式，主要生产低定量高强瓦楞原纸。2[#]纸机净纸宽度 4000 mm，运行车速 400 m/min。

（6）湖北长江汇丰纸业有限公司

湖北宏发再生资源科技发展有限公司做出决定，将公司现有厂区的纸机承包给湖北长江汇丰纸业有限公司，此次，承包商湖北长江汇丰纸业有限公司主要是对纸机设备进行局部调整，先期调整后计划生产 350 ~ 550 g/m² 的纱管纸，产能可达 50 万 t/a，后经公司论证改为生产涂布白板纸。目前改造项目正在进行中，预计将在 2018 年 6 月试车投产。

（7）湖北拍马纸业集团

湖北拍马纸业集团在江陵县沿江产业园建设20万 t/a 烟用卡纸项目。项目总投资6.5亿元，占地33.3 hm²，现已建成投产，公司总产能达60万 t/a。

5 发展目标重点在建项目

近年来，位居华中九省通衢之地的湖北省成了造纸工业发展的主战场。百万吨级的特大造纸项目层出不穷，湖北省努力抓住造纸行业洗牌的机遇，促进优质企业进行产业布局，以更高的环保标准推动造纸业发展。金山银山不如绿水青山，坚持走绿色环保造纸的发展方向，这显现出了湖北省政府对造纸项目的重视。

发展目标倾向于环保工程项目建设，支持规模企业，淘汰产能落后企业，通过进行原料结构、产品结构调整，淘汰落后产能，将传统造纸工业向现代绿色造纸工业转变，不断提高装备水平，降低资源消耗，将污染排放降到最低值。近年来，金凤凰纸业孝感160万 t/a 高强瓦楞原纸项目、监利祥兴纸业100万 t/a 包装纸项目、湖北荣成纸业200万 t/a 高档箱纸板及热电联产项目、黄冈晨鸣130.6万 t/a 林浆纤纱一体化项目、公安山鹰220万 t/a 高档包装项目、上海中能300万 t/a 环保包装纸项目、赤壁德力180万 t/a 高端包装纸项目等特大造纸项目先后涌入。目前，纸业项目规模已达千万吨，湖北造纸行业已经向着华中地区包装用纸生产大省迈进。

武汉金凤凰纸业有限公司、湖北保丽纸业有限

公司合资重组金凤凰纸业（孝感）有限公司，建设160万 t/a 大型包装纸项目，此项目位于孝感市毛陈镇东海村107国道旁。公司区位优势独特，交通极为便利。公司占地面积含原湖北保丽纸业有限公司在内共计48.67 hm²（730亩）。项目除原有已投入生产的20万 t/a 包装纸生产线外，先期计划投资32.9亿元，分两期再扩建110万 t/a 包装纸项目，建设期为6年。期中一期投资14亿元，建设40万 t/a 低定量高强瓦楞原纸生产线，2016年竣工投产；二期投资18.9亿元，建设60万 t/a 再生环保箱纸板和10万 t/a 纸管原纸生产线，规划中的第三条生产线正在建设之中，后期将根据投产情况开展第三期建设。项目计划于2020年上半年竣工投产。

山鹰华中纸业220万 t/a 高档包装用纸项目在公安县青吉工业园已经开工建设。220万 t/a 高档包装纸板项目将分为两期建设，共建8条生产线，一期建成30万 t/a 牛皮箱纸板生产线1条、30万 t/a 低定量牛卡生产线1条、18万 t/a 低定量瓦楞原纸生产线1条和32万 t/a 白面牛卡生产线1条；二期建成30万 t/a 低定量牛卡生产线2条、18万 t/a 低定量瓦楞原纸生产线1条、32万 t/a 食品包装纸生产线1条。此外项目还包括两期的热电联产工程，其中一期工程建3台410 t/h 高温高压循环流化床锅炉（2用1备），配2台60 MW 背压式汽轮发电机组；二期工程建设2台410 t/h 高温高压循环流化床锅炉，配2台60 MW 背压式汽轮发电机组；及一二期配套的脱硫、脱硝、除尘系统等环保设施、给排水系统等公辅设施。■

