

浙江省造纸行业2016年运行情况及2017年展望

陆文荣

浙江省造纸行业协会 浙江省造纸学会

2016年是我国“十三五”规划的开局之年，在经济增长乏力的大环境下，浙江省造纸工业供给侧改革知难而进，“去产能、去库存、去杠杆、降成本、补短板”成为浙江省造纸行业最重要的关键词。2016年是浙江省造纸行业思想、行动的新拐点，坚定不移调整步伐再出发，加快结构调整，优化产业结构，冷静投资，向内挖掘潜力。坚持低碳绿色健康发展，努力实现行业可持续发展成为浙江省造纸行业的共同目标。浙江造纸人面对挑战，不忘初心，从容自信，沉着应对，开创了经济缓中回暖，稳中向好的良好局面，浙江造纸行业的转型升级调整已初见成效，行业经济指标的增长速度高于产量增速，产品结构进一步改善，淘汰落后产能成绩斐然，产业集中度不断提高，节能减排效果显著，资源利用水平和环境保护能力显著提高，装备现代化水平和自主创新能力进一步提升。为实现向造纸强省转变打下了坚实基础。

1 2016年概况

据浙江省统计局统计，2016年浙江省造纸行业规模以上造纸企业254家，从业人员61329人。完成机制纸及纸板产量1889.8万t，同比增长6.5%；完

成工业总产值838.1亿元，同比增长5.1%；实现主营业务收入734.74亿元，同比增长5.27%；实现利润39.79亿元，同比增长30.07%；上缴税金39.09亿元，同比增长60.87%。应收账款164.79亿元，同比增长2.01%；产成品库存39.13亿元，同比减少7.78%；全行业资产合计1060.58亿元，同比增长0.28%；负债合计655.84亿元，同比减少0.53%。

从以上数据可以看出，在经济增长乏力的大环境下，浙江省机制纸及纸板产量比2015年净增150万t。更为可喜的是实现利润和上缴税金双双创下行业的历史新高。

1.1 2016年各季度运行情况

从表1可以看出，一季度由于春节放假、检修等原因，生产处于低潮。三季度由于杭州G20峰会而停产、限产，生产受到一定影响。四季度随着年底旺季及“双十一”的到来，纸业生产销售掀起高潮，出现了长久不见的销售旺季。

1.2 全年运行情况简要回顾

2016年原纸涨价贯穿全年，由于2015年原纸价格处于低位，从2016年1月开始，瓦楞原纸、箱纸板生产厂商首先涨价，但涨价幅度不大。之后几乎每个

表1 2016年浙江省造纸行业各季度运行情况

	一季度	二季度	三季度	四季度	全年
完成机制纸及纸板产量/万t	420.2	506.6	439.8	523.2	1889.8
实现工业产值/亿元	183.6	220.4	198.2	235.9	838.1
主营业务收入/亿元	155.2	182.2	168.8	228.5	734.7
上缴税金/亿元	6.5	8.5	8.5	15.6	39.1
实现利润/亿元	6.5	10.0	9.4	14.9	39.8

月都有涨价消息传出，自3月开始涨价逐渐蔓延到白卡纸、铜版纸和未涂布文化纸及某些特种纸。但整个上半年，价格均为温和有序的上涨，仅在5月有明显的上升并迅速回落，幅度在50元/t左右，甚至有些涨价是试探性的，并未形成有效实单。

然而到下半年，行业供求形势转变，受G20杭州峰会影响，江浙地区造纸厂大面积限产、停产引发了峰会后的一次较大幅度的涨价。随后从10月开始，受原材料、物流、能源等价格大幅度上涨，以及人民币加速贬值的影响，造纸企业也不得不较大幅度提高原纸价格来消化成本上涨的压力。11月后，受密集出台的环保政策和环保督查的影响，全国范围内造纸、印刷包装企业不得不面临随时停产的风险，再次推动原纸价格上涨。同时部分地区出现游资人为炒作现象，多数包装纸企业出现往年少有的低库存、甚至零库存现象，一方面推动原纸价格不断走高，出现了拿现金买不到纸的现象；另一方面企业补库存的预期又带来了上游废纸在短期内飙升。多重因素叠加造成了最后2个月里，全行业原纸价格飙升，上下游供应链极度紧张的状况。

2 2016年规模以上造纸企业数量和机制纸及纸板产量地区分布情况

2016年浙江省规模以上造纸企业数量和机制纸及纸板产量地区分布情况见表2。

表2 2016年浙江省规模以上造纸企业数量和机制纸及纸板产量

区域名称	企业数量/家	产量/t	同比/%	占浙江省产量比例/%
浙江省	254	18897640	6.51	100
杭州市	119	6360184	2.94	33.66
嘉兴市	21	4690947	2.59	24.82
宁波市	9	2831291	11.95	14.98
衢州市	35	1690225	3.71	8.94
绍兴市	13	971989	25.11	5.14
金华市	14	783019	-0.76	4.14
台州市	9	537297	48.01	2.84
湖州市	16	525776	-2.23	2.78
温州市	11	395480	53.43	2.09
丽水市	7	111433	3.56	0.59

3 2016年骨干企业情况

3.1 机制纸及纸板产量在10万t以上的造纸企业

2016年41家机制纸及纸板产量在10万t以上的造纸企业合计产量1600.41万t，占浙江省总产量的84.68%（见表3），特种纸产量在10万t以上的造纸企业见表4。

3.2 工业总产值位居前10位的造纸企业

2016年工业总产值位居前10位的造纸企业合计完成工业产值340.54亿元，占浙江省造纸企业完成工业总产值的40.63%（见表5）。

3.2 实现主营业务收入位居前10位的造纸企业

2016年实现主营业务收入位居前10位的造纸企业合计实现主营业务收入297.60亿元，占浙江省造纸企业主营业务总收入的40.50%（见表6）。

3.3 上缴税金位居前10位的造纸企业

2016年上缴税金位居前10位的造纸企业合计上缴税金15.28亿元，占浙江省造纸企业上缴税金总额的39.09%（见表7）。

3.4 实现利润位居前10位的造纸企业

2016年实现利润位居前10位的造纸企业合计实现利润20.56亿元，占浙江省造纸企业利润总额的51.67%（见表8）。

表3 2016年浙江省机制纸及纸板产量在10万t以上的造纸企业

序号	企业名称	产量/万t	主要品种
1	宁波亚洲浆纸业有限公司	171.4	白纸板、白卡纸
2	浙江吉安集团股份有限公司	158.78	箱纸板、瓦楞原纸、白面牛卡纸
3	浙江景兴纸业股份有限公司	131	箱纸板、瓦楞原纸、白面牛卡纸
4	浙江永正控股有限公司	130	白纸板
5	浙江鸿昊控股集团有限公司	106	白纸板
6	浙江春胜控股集团有限公司	100.8	白纸板、瓦楞原纸
7	浙江荣成环保科技有限公司	93.5	箱纸板、瓦楞原纸
8	浙江新胜大控股集团有限公司	87	白纸板
9	宁波中华纸业有限公司	52.5	白纸板
10	浙江金龙纸业有限公司	48.4	箱纸板、瓦楞原纸、特种纸
11	浙江荣晟环保纸业股份有限公司	39.17	箱纸板、瓦楞原纸
12	浙江华川实业集团有限公司	36.46	箱纸板、瓦楞原纸、特种纸
13	浙江道勤纸业有限公司	35	白纸板
14	浙江台州森林纸业有限公司	33.26	箱纸板、瓦楞原纸
15	浙江三星纸业有限公司	26.5	白纸板
16	浙江秀舟纸业有限公司	26.21	瓦楞原纸、沙管纸
17	浙江华联纸业有限公司	19.38	箱纸板
18	浙江夏王纸业有限公司	19.14	特种纸
19	加兴大洋纸业股份有限公司	18.69	箱纸板
20	浙江道达纸业有限公司	17.5	白纸板
21	浙江仙鹤特种纸股份有限公司	17.4	特种纸
22	浙江华鑫纸业有限公司	16.5	白纸板
23	浙江五洲纸业有限公司	15.62	特种纸
24	宁波牡牛纸业有限公司	14	瓦楞原纸、白纸板、特种纸
25	杭州引发纸业有限公司	14	白纸板
26	民丰特种纸股份有限公司	13.6	特种纸
27	杭州大众纸业有限公司	13	白纸板
28	杭州富享纸业有限公司	12	白纸板
29	杭州华旺纸业集团有限公司	11.7	特种纸
30	富阳钓鱼实业公司	11	白纸板
31	浙江华天纸业有限公司	10.9	白纸板
32	杭州金民源纸业有限公司	10	白纸板
33	浙江上游纸业有限公司	10	白纸板
34	杭州市富阳灵泰纸业有限公司	10	白纸板
35	杭州金龙纸业有限公司	10	白纸板
36	杭州海晨纸业有限公司	10	白纸板
37	富阳正华纸业有限公司	10	白纸板
38	富阳金顺纸业有限公司	10	白纸板
39	富阳茂源纸业有限公司	10	白纸板
40	富阳盈泰纸业有限公司	10	白纸板
41	富阳成功纸业有限公司	10	白纸板

表4 特种纸产量在10万t以上的造纸企业

序号	企业名称	产量/t
1	浙江夏王纸业有限公司	191448
2	浙江仙鹤特种纸股份有限公司	174234
3	浙江五洲纸业有限公司	156213
4	民丰特种纸股份有限公司	136000
5	杭州华旺纸业集团有限公司	117000
6	浙江华川实业集团有限公司	103016

表5 2016年工业总产值位居前10位的造纸企业

序号	企业名称	工业产值/亿元
1	宁波亚洲浆纸业有限公司	69.79
2	浙江吉安控股股份有限公司	42.83
3	浙江景兴纸业股份有限公司	36.81
4	浙江永正控股有限公司	34.42
5	宁波中华纸业有限公司	26.02
6	浙江荣晟环保科技有限公司	24.04
7	浙江春胜控股集团有限公司	23.20
8	浙江夏王纸业有限公司	22.97
9	浙江仙鹤特种纸股份有限公司	17.77
10	浙江华川实业集团有限公司	16.32

表6 2016年实现主营业务收入位居前10位的造纸企业

序号	企业名称	销售收入/万元
1	浙江吉安控股股份有限公司	443446
2	浙江景兴纸业股份有限公司	368097
3	宁波亚洲浆纸业有限公司	362807
4	浙江永正控股有限公司	344797
5	浙江荣晟环保科技有限公司	237658
6	浙江春胜控股集团有限公司	228800
7	宁波中华纸业有限公司	215103
8	浙江夏王纸业有限公司	188166
9	浙江金龙纸业有限公司	161565
10	民丰特种纸股份有限公司	158189

4 2016年主要新建和技改项目情况

4.1 2016年建成投产的主要项目

(1) 浙江景兴纸业股份有限公司投资5亿元引进的维美德幅宽5650 mm、车速1000 m/min、30万 t/a 高强瓦楞原纸生产线于2016年上半年建成投产。

(2) 浙江荣晟环保科技有限公司投资1.5亿美元，引进的维美德18万 t/a 瓦楞原纸生产线已于

表7 2016年上缴税金位居前10位的造纸企业

序号	企业名称
1	浙江吉安集团股份有限公司
2	浙江夏王纸业有限公司
3	浙江景兴纸业股份有限公司
4	浙江永正控股有限公司
5	浙江华川实业集团有限公司
6	浙江荣晟环保纸业股份有限公司
7	浙江仙鹤特种纸股份有限公司
8	民丰特种纸股份有限公司
9	浙江华联纸业有限公司
10	浙江秀舟纸业有限公司

表8 2016年实现利润位居前10位的造纸企业

序号	企业名称
1	宁波亚洲浆纸业有限公司
2	浙江景兴纸业股份有限公司
3	浙江吉安集团股份有限公司
4	浙江仙鹤特种纸股份有限公司
5	浙江华川实业集团有限公司
6	杭州华旺纸业集团有限公司
7	浙江永正控股有限公司
8	浙江荣晟环保科技有限公司
9	浙江荣晟环保纸业股份有限公司
10	宁波中华纸业有限公司

2016年初建成投产。

(3) 浙江荣晟环保纸业股份有限公司投资2.5亿元建设的1条幅宽5200 mm、车速600 m/min 瓦楞原纸生产线于2016年8月建成投产，新增产能20万 t/a。

(4) 浙江台州森林纸业有限公司总投资2.9亿元建设的1条幅宽5100 mm 牛皮箱纸板生产线于2016年上半年建成投产，新增产能10万 t/a。

(5) 杭州华丰纸业有限公司在安吉新区建设的1条1.5万 t/a 卷烟纸生产线于2016年底调试成功，进行试生产。另一条生产线自2016年2月开始安装，预计1#纸机、2#纸机经过最后阶段调试和验收将在2017年上半年正式投产。

4.2 2017年在建的主要项目

(1) 浙江仙鹤特种纸股份有限公司总投资40641

万元建设3条生产线。其中,计划1条幅宽3800 mm、车速500 m/min生产线于2017年初建成,另外2条幅宽1880 mm、车速300 m/min生产线预于2017年6月建成投产。建成后新增产能5万 t/a,生产的特种纸品种有数码喷绘转印纸、食品包装原纸和电解电容器纸。

(2) 浙江仙鹤公司旗下的浙江常林特种纸业有限公司总投资5.3亿元,建设幅宽4400 mm、车速800 m/min造纸生产线2条,幅宽3800 mm、车速300 m/min生产线和幅宽2800 mm、车速500 m/min生产线各1条。计划3条造纸线将在2017年7月建成,第四条生产线将在2017年10月建成。投产后将新增高档特种纸产能15万 t/a。

(3) 浙江永正控股有限公司总投资9亿多元建设的2条总产能为50万 t/a的包装纸生产线(其中一条为30万 t/a牛皮箱纸板生产线,另一条为20万 t/a牛皮纸生产线),计划在2017年12月建成。

(4) 因看好江浙沪市场,维达纸业将在浙江基地新增6万 t/a生活用纸产能。2016年底维达纸业决定在浙江龙游生产基地新增2台卫生纸机。纸机由意大利拓斯克公司提供,将于2017年春季开始安装,预计将在年中正式投产。

(5) 浙江吉安集团股份有限公司对3条箱纸板生产线进行技术改造。其中1[#]纸机优化真空系统及增加湿部脱水能力;2[#]纸机品质提升和增加产量,进行流浆箱稀释水改造,网部脱水及真空优化,干网圈路优化和干部传动改造;3[#]纸机网部摇振器、复卷机切纸刀及除尘系统改造。纸机优化改造由维美德提供服务。

5 科研与技术进步

5.1 郑丽萍被授予“全国优秀科技工作者”称号

由浙江省造纸学会推荐,经中国造纸学会评选推荐,“全国优秀科技工作者”评审委员会评审,中国科协做出了《关于表彰第七届“全国优秀科技工作者”获奖者的决定》,全国造纸行业2名科技工作者获此殊荣,其中浙江省杭州市化工研究所郑丽萍主任被授予“全国优秀科技工作者”称号。

该奖项由中央批准,每两年评选表彰一次,此称号被授予者只授一次,为终身荣誉。郑丽萍同志同时荣获2016年度浙江省优秀科技工作者称号。

5.2 两项造纸项目获得2015年度中轻联科技进步三等奖

2016年1月18日,中国轻工业联合会发布关于2015年度中轻联科学技术奖励的决定,浙江金昌纸业有限公司申报的“化学长纤维经成束、分散与成形及其系列高增纸基复合材料研发”和浙江永泰纸业集团股份有限公司申报的“年产20万 t涂布牛卡纸国产现代高速纸机示范工程”获科技进步三等奖。

5.3 浙江省造纸工业标准化技术委员会正式成立

根据浙江省质监局《关于批准成立浙江省造纸工业标准化技术委员会的复函》“浙质标函(2016)25号”文件要求,2016年7月25日在衢州市召开了浙江省造纸工业标准化技术委员会成立大会暨第一届年会。

浙江省造纸工业标准化技术委员会的成立,是为了深入实施标准化战略,推进落实“标准化+”行动计划,发挥标准化对造纸产业发展的引领推动效应,助力浙江省造纸产业提升发展,鼓励造纸企业参与国家、行业、区域标准的制修订,抢占行业标准制高点。

5.4 3家造纸企业获2016年衢州市科技进步奖

2016年11月,衢州市人民政府发布关于科技进步奖获奖项目的通知,浙江仙鹤特种纸股份有限公司的高不透明度字典纸获得一等奖。浙江凯丰新材料股份有限公司的PS版衬纸和浙江华凯纸业有限公司的HK-1型热敏版纸原纸获得三等奖。

5.5 浙江省特种纸产业技术创新战略联盟通过验收

2016年6月,浙江省科技厅组织专家在杭州对浙江凯恩特种材料股份有限公司等单位承担的浙江省特种纸产业技术创新战略联盟进行验收。联盟重点围绕储能、新能源等高端特种纸领域进行研发,设立了“超级电容器纸”“锂电池隔膜纸”“双面热封茶叶滤纸”3个项目,针对原料配方、纤维细化及分散、成形技术、专用设备和热压技术等关键技术难点进行

联合攻关，创新了一些制造工艺，形成了一批核心技术成果。

5.6 杭州特种纸有限公司研发的定性、定量滤纸 I 型通过省级新产品鉴定

2016年10月，专家组对杭州特种纸有限公司研发的定性、定量滤纸 I 型省级新产品进行鉴定。该产品采用新的纤维原料配方，采用特殊的打浆工艺及特殊的化工胶料处理，优化了生产工艺，形成了产品的核心关键技术，其技术水平处于国内领先，是定性、定量滤纸创新的一个突破，用户对产品的技术指标和使用效果反映良好。

5.7 民丰特种纸股份有限公司成功开发热升华数码转印纸

民丰特种纸股份有限公司研发团队成功研发出热升华数码转印纸，该产品已投入市场，用户反映良好。热升华转印纸是对人像、风景、文字等图片使用装有热升华转印油墨的喷墨打印机以镜像方式打印在热升华转印喷墨纸上，再经过热转印设备加热到200℃左右使打印在转印纸上的油墨渗入到承印物上，从而把纸上的彩色图像逼真地转印到纺织品、瓷杯、瓷盘、瓷板及金属材料上的一种新工艺。与传统织花、印花不同，热升华转印无需蒸化、水洗等后处理过程，节省大量水资源，也无污水排放，完全符合绿色环保理念。目前，热升华转印工艺在我国已被列入国家重点行业清洁生产技术导向目录（第一批）中，热转移数码转印纸在我国有非常大的发展空间。

5.8 美辰水力流浆箱创特种纸机纪录

2016年12月，杭州美辰纸业技术公司向国内特种纸企业提供了一种全新的水力流浆箱，幅宽4850 mm，设计车速800 m/min。用于替代进口纸机上原有的进口流浆箱。此次提供的流浆箱是为客户量身定制，流浆箱为满流水力式，配有自动稀释水横幅定量调节系统，箱体无需提供压缩空气，且有溢流，为用户进一步节能降耗提供了保障。现仅用5天就调试成功，开机一周后纸机车速从600 m/min提高到800 m/min，各项指标已超过进口流浆箱，是目

前国产运行最快的特种纸机。

5.9 华邦特种纸有限公司4个新产品通过评审

2016年11月，华邦特种纸有限公司研发生产的高阻菌性透析纸、高强度纯壁纸原纸、快速脱膜胶水原纸和高隐性壁纸原纸4个新产品通过了专家组的新产品成果评审。专家组认为这4个新产品的主要技术指标达到国内领先水平，制造工艺有创新。

6 环境保护与节能减排

6.1 富阳造纸业登上中央电视台《新闻联播》头条

2016年4月17日，以“打造最严监管体制，还城市青山绿水好生态”为题，重点关注富春江治理水质改善情况，中央电视台记者暗访了杭州特种纸有限公司。晚上制浆，白天检测准吗？记者带着此疑问于晚上10时到杭州特种纸有限公司的排污口取了水样，送往国家城市供水水质监测网进行检测，结果完全符合国家地表水质标准。造纸污水直排企业经得起中央电视台记者暗访，其背后是富阳造纸行业转型提升，绿色发展不懈努力的结果，也是浙江省造纸行业经整治提升后通过创新探索绿色造纸新模式，走环境友好型产业的反映。

6.2 景兴纸业“三循环”创造绿色造纸新模式

人民生活离不开纸，但在人们的印象中造纸行业是能耗大户，排污大户，浙江景兴纸业股份有限公司通过产品创新和技术创新诠释绿色发展理念，探索绿色造纸新模式。景兴纸业将治污作为己任，投入巨资的中水回用工程实现了神奇的“已循环”，产生的废水进入处理系统后，通过特殊装置回收纤维作为造纸原料，废水通过厌氧处理产生的沼气用来发电，光这项能为公司节省电费900万元。第三个循环是通过膜处理技术处理的中水回用量达到600万 t/a。经全套装置处理后的水和自来水一样清澈。

景兴纸业通过与高校科研机构合作，共同承担了浙江省重大专项“废纸造纸污水微排放DCS控制关键技术研究及示范”。公司每年投入研发费用超过5000万元，通过相关领域关键技术研发，公司在资

源产出率、资源消耗率、减少污染物排放等方面均有大幅提升，已达到或接近国际先进水平。

6.3 宁波亚洲浆纸业公司聘请周边社区代表为环保义务监督员

宁波亚洲浆纸业公司除每天将污染排放情况在厂门口大屏幕上公示外，为监督企业的排污情况，还聘请周边社区6位代表为环保义务监督员。定时就周边居民关注的气味、噪声等问题与公司职能部门能源部进行沟通交流。环保义务监督员队伍的成立，搭建了公司与周边居民及时沟通交流的平台。这个平台既可倾听居民的声音，又能理解民意，真正发挥了公司与群众之间的纽带作用，督促公司进一步做好环境保护工作。

6.4 嘉兴民丰特种纸股份有限公司为达到锅炉烟气超低排放对热电厂进行升级改造

根据浙江省经信委、发改委、环保厅、财政厅、物价局、能源局联合发布的“浙江省地方燃煤热电联产行业综合改造升级行动计划”的相关要求，民丰特种纸拟淘汰2台链条炉、1台12 MW中温中压抽凝机组和1台6 MW中温中压抽凝机组，对1台12 MW抽凝机组和1台6 MW背压机组进行升级改造，同时实施锅炉烟气超低排放改造，确保烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染排放浓度限值标准。公司出资9500万元对自备电厂进行技术改造。

该项目实施后可以从根本上确保民丰特种纸实现锅炉烟气达标超低排放的目标，保证公司运行符合国家能源环保政策，为公司未来的生存发展拓展空间，为公司打造绿色造纸企业，承担社会责任提供有力保障。项目建成后虽然在一定程度上增加了公司的运营成本，但为了公司的生存发展具有重要意义。

7 2016年度重大事件

7.1 浙江荣晟环保纸业股份有限公司成功上市

2016年12月16日，中国证监会按法定程序核准

了11家企业的上市申请，其中浙江荣晟环保纸业股份有限公司赫然在列。并于2017年1月17日在上海证券交易所举行上市仪式。该公司前身为平湖造纸厂，创建于1980年，1998年企业改制，2004年完成股份制改革。公司经多年快速发展，主业已形成造纸、热电联产、包装材料三足鼎立之势。

根据招股说明书，该公司本次发行不超过3168万股，拟募集资金2.94亿元，计划全部用于20万t/a再生环保纸产品升级改造及中水回用项目。

7.2 富阳造纸产业重组整合暂告一段落

自2014年起，富阳造纸企业积极重组，继2015年富阳首家重组整合的浙江永正控股有限公司成立后，2016年浙江春胜控股集团有限公司、浙江鸿昊控股有限公司相继组建后，根据《2016年富阳区集团公司归并范围》，富阳第四大造纸集团浙江新胜大控股有限公司成功组建。至此，富阳由47家造纸企业通过兼并重组，组建了四大控股集团有限公司，富阳造纸行业的整合重组工作告一段落。

7.3 宁波中华纸业有限公司入围2016年浙江省成长性最快百强企业

为贯彻落实“十三五”规划纲要精神，不断提高浙江省企业的综合实力，促进企业转型升级，创新发展，推动企业进一步做大做强。浙江省企业联合会、浙江省企业家协会、浙江省工业经济联合会联合公布了浙江省百强企业名单，宁波中华纸业入围“浙江省成长性最快百强企业”。这是该企业继“浙江省合资合作百强企业”“浙江省外资投资杰出贡献企业”后获得的又一省级荣誉。

7.4 王敏良同志获得“衢州市优秀工业企业家”称号

近日，衢州市“市长特别奖”和“市优秀企业家”出炉。衢州市人民政府公布了有关奖项，浙江五星纸业有限公司获得“亩产效益奖”第五名，并获得“工业企业上台阶奖”。浙江仙鹤特种纸股份有限公司总经理王敏良获得“2015—2016年度衢州市优秀工业企业家”称号。

7.5 浙江省5家企业位列2015年造纸出口前50名

由中国海关公布的2015年造纸出口50强名单中，浙江省的宁波亚洲浆纸业有限公司和中华纸业有限公司分别排名第3、第4位；浙江厦王纸业有限公司排名第31位，浙江仙鹤特种纸股份有限公司排名第45位，浙江华旺新材料科技有限公司排名第48位。

7.6 浙江恒达新材料有限公司收购景丰纸业

浙江恒达新材料有限公司出资6500万元收购了位于龙游城北工业园的景丰纸业，成立浙江恒川新材料有限公司，此项工作已于2016年6月完成交割，到2017年7月完成新建4.2万t/a特种纸生产线及涂布加工项目的备案，总投资2亿元，固定资产投资1.5亿元，预计2017年增加产值1.5亿元。恒川新材的投产意味着8.67hm²（130亩）土地、30048m²厂房及6959万元存量资产得到了盘活。这是龙游特种纸产业继浙江凯丰新材料股份有限公司兼并了另一纸业后，又一次的兼并整合。

7.7 浙江凯恩特种材料股份有限公司总工程师陈万平荣获2016年度全国五一劳动奖章

7.8 景兴纸业入选全国“守合同重信用”企业

浙江景兴纸业股份有限公司入选2016年首次公示的2014—2015年度“守合同重信用”企业，是全国入选的三家造纸企业之一。入选企业要求自成立申请之日起满7年，规模较大，市场占有率较高，且在企业和社会品牌的社会影响力、合同信用管理、合同行为、合同履行状况、经营效益、社会信誉等方面达到较高水平。

8 2017年展望

2017年是实施“十三五”规划的重要一年，是供给侧结构性改革的深化之年，把握经济新方位，践行发展新理念，需要激发新状态，展现新作为，迎难而上，奋发有为。放眼全局发展潜力巨大，也拥有诸多有利条件和优势，坚定不移走自己的路。

由于2017年国家继续奉行积极、稳健的财政政

策，会推动制造业持续稳定的发展。浙江省政府也将出台十大制造业（包括造纸工业）改造提升方案，作为与国民经济和人民生活密切相关的造纸工业的生产和运行会继续保持平稳发展。

浙江省造纸行业多数产品市场价格会好于去年，随着产业结构的调整和市场需求的拉动，纸张产品市场竞争虽然存在，但会趋于平淡，产品价格总体水平会好于去年。

由于互联网在各行各业得到更多的应用，加上网购和新兴物流兴起，2016年快递业务量突破302亿件，业务收入达到4000亿元，分别增长40%和50%，快递业务还会进一步向跨境电商和农村物流发展。包装用纸及纸板，特别是瓦楞箱纸板的生长会好于其他品种。

2017年造纸用原料（包括辅助原料）价格会在很长一段时期内高位运行，再加上能源、运输、劳动力的成本会整体上升，而且环境压力持续加大，全面达到国家水、气、固废等排放要求，治污的投入会增多。由于以上各种因素，产品的成本压力会逐步加大，必定会影响企业的盈利能力。

企业分化还会继续，且会加重和扩大，部分负债高、融资成本高的企业因现金流问题处境困难，有的企业将被迫停产退出。同时，2017年企业间的重组整合会继续进行，个别地区会列入政府的计划。产业会进入到整合时代，小型企业可以在产业转型升级的大潮中选择退出。优势企业会力图减少竞争对手，扩大巩固本企业的市场份额，因设备决定质量，管理决定品质，会充分发挥其规模、资产效应，最终在价格等方面提高话语权。

造纸行业正面临着品质革命，企业的成长比增长更重要。简单的数量增长只是一时的成功，不具有可持续性，对于追求卓越的企业而言，除了追求规模和销量的表现增长外，必须在企业内部打造一种适应市场变化的应对能力，甚至能全面的把握从而提前应对市场环境的变化，应用的工具可能是公司愿景、企业文化、管理模式、营销模式、品牌文化、基础培训、改善与合作伙伴的关系等。

中国经济已进入“新常态”，造纸工业的发展正经历“换档期”和“深度调整期”，产能过剩问题，

市场低迷问题，环保治污问题，原材料等价格剧烈波动问题，金融环境振荡问题，创新驱动等，摆在我们面前的这一道道难题，让企业家和行业从业者常常感到压力巨大。压力和阵痛也意味着深层次的变革，大家已认识到造纸产业正在进行新一轮的产业变革，从传统造纸向现代造纸转变。这场变革所带来的持续压力也带给企业家和行业从业者更多的理性和韧性，使其表现得更加淡定，更从容地直面诸多挑战，学会在低谷期夯实内功。使企业家和行业从业者的眼光更加长远，视野更加广阔，行为更加理性。大家都认识到造纸工业依然是一个好产业，是国民经济的基础性原材料产业，有信心在未来发展得更好。

新的一年，面对复杂多变的内外环境，要以市场为导向，以提高发展质量和效益为中心，以深度调整，创新提升为主线，以增强技术创新、质量管理和品牌建设能力为重点，推进智能和绿色制造，优化产业、产品结构，构建智能化、绿色化、服务化和国际化的新型纸业制造体系，通过加快转变方式、调整结构、依靠科技进步、练好内功，努力提升自身竞争力和抗风险能力，共同推进浙江省造纸行业向节能、环保、绿色、可持续发展的方向。

企业家应在内涵发展和素质提升上下功夫，处大事应明而能断，临大势应顺而有为，坚持问题导向，做事有度，处事有方，就能行稳致远。■