浙江省造纸工业2017年运行情况及2018年展望

文 陆文荣

陆文荣
浙江省造纸行业协会秘书长
浙江省造纸学会秘书长

2017年是我国历史上十分重要的一年，党的十九大胜利召开，“十三五”规划进入了关键的窗口期，我国经济和社会发展进入了新时代。新时代迎来了新局面，新矛盾催生了新机遇。

2017年浙江省造纸工业充满了机遇与挑战。这一年，中国造纸协会发布了《关于造纸工业“十三五”发展的意见》，浙江省政府出台了“造纸制造业改造提升实施方案（2017—2020）”。“意见”和“方案”对浙江省造纸工业提出了指导性的意见和方向。这一年，浙江省造纸工业经历了史上最严厉的环保风暴，经历了上游造纸纤维原料大幅上涨的压力，特别是国废价格过山车式的涨跌。

2017年浙江省造纸人认真学习贯彻党的十九大精神和中央经济工作会议精神，进入新时代，施展新作为。全省生产运营保持基本平稳，行业经济效益大幅增长，交出了一份靓丽的成绩单。

1 2017年概况

据浙江省统计局统计，2017年全省规模以上造纸企业254家，从业人员60972人。完成机制纸及纸板产量1911.21万t，同比增长3.1%；完成工业总产值942.62亿元，同比增长20.11%；实现主营业务收入864.56亿元，同比增长25.34%；上缴税金60.99亿元，同比增长58.23%；实现利润66.67亿元，同比增长86.91%。应收账款181.22亿元，同比增长10.34%，其中产成品库存43.17亿元，同比增长26.44%。全行业年末资产合计1105.56亿元，同比增长4.55%，负债合计680.48亿元，同比增长0.98%。

从以上数据可以看出，机制纸及纸板产量增长3.1%的情况下，工业产值、主营收入、税金、利润均有两位数的增长，特别是利润和税收的增长均超过50%。

2017年，浙江省造纸和纸制品行业完成工业产值1553.86亿元，同比增长22.26%；其中新产品产值562亿元，同比增长26.5%；实现利税总额182.34亿元，同比增长59.06%；实现利润100.94亿元，同比增长66.06%。

1.1 2017年各季度运行情况

2017年浙江省造纸工业各季度运行情况见表1。

1.2 全年运行情况简要回顾

1.2.1 申领排污许可证

2017年上半年，各造纸企业均在申领排污许可证。我国酝酿了30多年的一项生态环境保护管理制度的改革措施终于落地。2016年12月，环保部发布了《关于开展火电、造纸行业和京津冀试点高污染源排污许可证管理工作的通知》。《通知》指出，凡是列入2015年环境统计口径范围内的造纸企业，都需要申领排污许可证，且在2017年上半年完成申请和核发。下半年开展执法检查，严厉打击企业无证排污行为。浙江省景兴纸业被列为全国试点企业，4月首先领到了排污许可证，其他造纸企业均在上半年完成申领工作。至2017年7月18日，浙江省已有318家企业领到了排污许可证（包括部分纸制品企业）。

1.2.2 原纸价格问题引发社会关注

2016年四季度开始，包装用纸价格上涨频率越来越高，有时甚至一天内多次涨价，洛阳纸贵的现象在全国各地上演，且随后不久就从包装纸延伸到其他各纸种。强烈的价格波动引起了全社会关注，中央电视台经济频道多次跟踪报道。这足以证明造纸产业作为国民经济的重要基础原材料行业的影响力。

1.2.3 史上最严环保风暴的考验

2017年1—5月，浙江省开展了以危废处罚为主的环保执法，展开了能力匹配、存量清零、提质扩面、震慑犯罪、优化服务行动。

7月1日起，环保部组织了为期一个月的打击进口废纸加工利用企业环境违法专项行动。从27省抽调420人组成60个组，对凡是进口过外废的企业进行专项检查。检查内容为：① 企业是否具有环境审批、验收、排污许可证等手续；② 治污设施是否运行正常、排污规范，有否偷漏排；③ 企业是否符合固废、危废管理要求，是否转让。

8月11日—9月11日，中央第四批第二环保检查组进驻浙江省，公布了环境举报专用电话和专用信箱。浙江省造纸企业由于已经经历过2013年和2014年的造纸业整治提升，且每个造纸企业均按整治提升52条标准进行了整改，所以总体情况较好。

1.2.4 进口废纸受限，造纸纤维原料价格大幅上涨

2017年7月19日，环保部等国家五部委制定了进口固废调整目录，主要涉及生活来源的废塑料、废纺织品原料、钒渣和未经分选的废纸等。自此，对造纸企业下半年的进口废纸许可证停止审批。浙江省的造纸原料超过八成来自废纸，废纸进口量较大。下半年有些造纸企业因原料问题发出了停产警报。2017年全年造纸纤维原料均在高价位上运行，国废价格最高时达到了3500元/t，特别是9、10月份废纸价格暴涨暴跌；自2016年10月起，木浆价格一直保持强势，并始终在高位运行，到2017年9月初，阔叶木浆价格同比上涨65%，针叶木浆价格同比上涨56%，化机浆价格同比上涨49%，是2012年以来的最高水平。

表1 2017年浙江省造纸工业各季度运行情况

项目	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	455.77	254.09	507.91	423.44	1911.21
完成工业产值/亿元	222.77	250.98	268.85	200.02	942.62
实现主营业务收入/亿元	189.18	229.12	260.44	185.81	864.56
上缴税金/亿元	11.04	13.72	18.46	17.77	60.99
实现利润/亿元	13.63	14.86	20.38	17.80	66.67

1.2.5 富阳市3个工业园内的造纸企业将腾退

2017年6月22日，杭州市人民政府办公厅颁发了《杭州市2017年大气污染防治实施计划》，文中明确，2017年富阳区要启动江南区块新城建设，5年内实现江南区块造纸、化工相关企业腾退。要求2017年年底前完成新城建设规划和企业腾退方案并开始启动。其中2018年腾退20%，2019年腾退20%，2020年腾退30%，到2022年全部腾退。原永泰纸业热电厂3台75 t/h、1台200 t/h锅炉在黄杭高铁建成前关停。目前情况看这一计划可能会提前。

2 2017年骨干企业情况

2.1 2017年完成机制纸及纸板产量区域分布情况

2017年浙江省完成机制纸及纸板产量区域分布情况见表2。

2.2 机制纸及纸板产量在30万t以上的造纸企业

2017年浙江省机制纸及纸板产量在30万t以上的造纸企业完成产量情况见表3，共有14家企业产量超过30万t，14家造纸企业全年合计完成机制纸及纸板产量1199.2万t，占全省完成机制纸及纸板产量的62.74%。

2.3 特种纸产量在10万t以上的造纸企业

2017年浙江省特种纸产量在10万t以上的造纸企业见表4，共有7家造纸企业特种纸产量超过10万t，完成总产量106.1万t。

2.4 完成工业产值位居前10位的造纸企业

2017年完成工业产值居前10位的造纸企业见表5，这10家造纸企业合计完成工业产值385.39亿元，占全省工业产值40.88%。

表2 2017年浙江省机制纸及纸板生产区域分布情况

	产量/万t	同比/%	占浙江省产量比例/%
浙江省	1911.21	3.1	100
杭州市	673.99	2.5	35.26
嘉兴市	462.07	4.1	24.18
宁波市	289.76	2.1	15.16
衢州市	167.08	2.7	8.74
绍兴市	82.57	13.1	4.32
金华市	66.48	－5.5	3.48
湖州市	61.22	12.2	3.2
台州市	53.24	2.4	2.79
温州市	35.08	2.1	1.84
丽水市	19.71	－12.0	1.03

表3 2017年浙江省机制纸及纸板产量在30万t以上的造纸企业

序号	企业名称	2017年完成产量/万t
1	宁波亚洲浆纸业有限公司	167.0
2	浙江山鹰纸业有限公司	160.9
3	浙江景兴纸业股份有限公司	139.2
4	浙江鸿昊集团有限公司	108.0
5	浙江新胜大集团有限公司	105.0
6	平湖荣成环保科技有限公司	94.3
7	浙江春胜集团有限公司	83.0
8	浙江永正集团有限公司	77.7
9	宁波中华纸业有限公司	62.0
10	浙江荣晟环保纸业股份有限公司	54.8
11	浙江金龙纸业有限公司	49.7
12	浙江华川纸业集团有限公司	34.6
13	台州森林纸业有限公司	33.0
14	浙江道勤纸业有限公司	30.0

表4 2017年浙江省特种纸产量在10万t以上的造纸企业

序号	企业名称	2017年完成产量/万t
1	仙鹤股份有限公司	22.3
2	浙江夏王纸业有限公司	20.7
3	浙江五星纸业有限公司	15.8
4	民丰特种纸股份有限公司	13.8
5	杭州华旺新材料科技股份有限公司	13.0
6	浙江华川实业集团公司	10.5
7	浙江秀舟纸业有限公司	10.0

2.5 主营业务收入居前10位的造纸企业

2017年主营业务收入居前10位的造纸企业见表6，这10家企业合计实现主营业务收入348.77亿元，占全省实现主营业务收入的40.34%。

2.6 上缴税金居前10位的造纸企业

2017年上缴税金居前10位的造纸企业见表7，这10家企业上缴税金合计22.18亿元，占全省造纸企业上缴税金的36.24%。

2.7 实现利润居前10位的造纸企业

2017年实现利润居前10位的造纸企业见表8，这10家企业合计实现利润45.55亿元，占全省造纸企业利润总额的68.32%。

3 2017年主要新建项目和技改项目

（1）2017年1月，杭州丰收纸业20万 t/a 包装纸项目正式投产。项目纸机幅宽5800 mm，主要生产90 ～ 140 g/m^{2}高强瓦楞原纸，车速350 m/min。

（2）广东冠豪高新技术股份有限公司北上平湖。2017年6月26日，中国纸业旗下的浙江冠豪新材料有限公司在平湖市新仓镇举行开业典礼。浙江冠豪计划总投资6.1亿元，占地7.2 hm^2(108亩)，分2期建设，

表5 2017年浙江完成工业产值居前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	87.0
2	浙江山鹰纸业有限公司	61.8
3	浙江景兴纸业股份有限公司	60.5
4	平湖荣成环保科技有限公司	35.7
5	宁波中华纸业有限公司	32.1
6	浙江春胜集团有限公司	25.7
7	浙江夏王纸业有限公司	23.4
8	仙鹤股份有限公司	21.1
9	浙江荣晟环保纸业股份有限公司	19.9
10	浙江华川实业集团公司	18.2

表6 2017年浙江省主营业务收入居前10位的造纸企业

序号	企业名称	主营业务收入/亿元
1	宁波亚洲浆纸业有限公司	70.72
2	浙江山鹰纸业有限公司	59.08
3	浙江景兴纸业股份有限公司	53.60
4	平湖荣成环保科技有限公司	35.40
5	浙江春胜集团有限公司	25.26
6	宁波中华纸业有限公司	23.17
7	浙江夏王纸业有限公司	22.21
8	仙鹤股份有限公司	21.89
9	浙江荣晟环保纸业股份有限公司	19.83
10	民丰特种纸股份有限公司	17.61

表7 2017年浙江省上缴税金居前10位的造纸企业

序号	企业名称
1	浙江景兴纸业股份有限公司
2	浙江山鹰纸业有限公司
3	浙江荣晟环保纸业股份有限公司
4	平湖荣成环保科技有限公司
5	台州森林纸业有限公司
6	浙江华川实业集团公司
7	宁波亚洲浆纸业有限公司
8	浙江金龙纸业有限公司
9	浙江秀舟纸业有限公司
10	浙江华联纸业有限公司

表8 2017年浙江省实现利润居前10位的造纸企业

序号	企业名称
1	浙江景兴纸业股份有限公司
2	宁波亚洲浆纸业有限公司
3	浙江山鹰纸业有限公司
4	平湖荣成环保科技有限公司
5	浙江夏王纸业有限公司
6	仙鹤股份有限公司
7	浙江荣晟环保纸业股份有限公司
8	台州森林纸业有限公司
9	浙江华川实业集团公司
10	浙江金龙纸业有限公司

建成后年产能达7.5万 m²，年产值超过20亿元。该公司努力打造不干胶标签行业的民族航母。

(3) 浙江和泓环保纸业20万 t/a 瓦楞原纸项目开工。2017年7月19日浙江和泓环保纸业20万 t/a 高强瓦楞原纸项目正式开工建设。该项目位于舟山定海工业园，项目一期总投资2.8亿元，建设内容为造纸车间、制浆车间、污水处理站、成品仓库。二期建设办公楼、宿舍楼等。项目预计将于2018年10月竣工投产。

(4) 金龙纸业100万 t/a 等项目签约。2017年11月3日，龙游县5个重大项目集中签约，总投资近70亿元，其中造纸项目3个。

其一：浙江金龙纸业有限公司100万 t/a 环保再生高档包装纸项目，配套固废焚烧热电联产，总投资约38亿元。分2期建设，一期为30万 t/a 单面灰底白纸板和20万 t/a 低定量高强瓦楞原纸生产线2条，配套90t 固废焚烧炉3台，计划2017年底动工建设，2019年建成投产。二期计划建设20万 t/a 高强瓦楞原纸或箱纸板和30万 t/a 挂面箱纸板生产线2条，配套220 t/h 锅炉1台。该项目在龙游县城北经济开发区建设，可充分利用开发区内特种纸企业部分中水和造纸细小纤维、填料、尾渣以及工业固废，实现造纸产业深度循环利用，可提升区域整体资源利用水平和绿色循环发展能力。

其二：由德国古楼集团与浙江万邦浆纸集团合资组建华邦古楼特种纸有限公司。华邦古楼公司计划在5年内投资超过9亿元。2017年底动工建设2条高档特种纸生产线，投资5亿元，2019年投产。其余投资在2020年年底前完成。全部建成后新增特种纸产能20万 t/a，将形成包括加工纸在内39万 t/a 的特种纸生产规模。

其三：浙江民兴新材料有限公司项目，计划购置5台宽幅节能型特种纸机，建设5万 t/a 高档薄型特种纸生产线和深加工项目。主要产品为环保型无纺壁纸、涂布离型纸、特种滤纸和艺术纸等。

(5) 华丰纸业完成搬迁项目。2017年5月26日，浙江华丰纸业集团有限公司完成搬迁，搬迁至安吉天子湖工业园区，2台引进的特种纸机将形成高档卷烟纸1.5万 t/a 和成型纸0.8万 t/a 的生产能力。该搬迁项目总投资17.8亿元，全部建成后卷烟纸及卷烟配套用纸产能达到6.5万 t/a。

(6) 浙江夏王纸业有限公司投资3.5亿元建设 KDPM4 纸机，该纸机幅宽3800 mm，车速600 m/min，年产装饰原纸5.5万 t，预计2018年底投产。

(7) 仙鹤股份有限公司投资3亿元，建设3条特种纸生产线和1条涂布生产线，其中3条特种纸生产线已于2017年10月建设投产，涂布生产线将于2018年5月建成投产。新增特种纸产能5万 t/a，产品为数码喷绘热转印纸、食品包装原纸、电解电容器纸。

(8) 仙鹤股份有限公司旗下的浙江哲丰新材料有限公司投资6亿元，在常山县建设4条特种纸生产线，其中3条生产线已分别于2017年6月、7月、11月相继建成投产，第4条生产线将于2018年5月建成投产，全部建成后新增产能15万 t/a。

4 科研和技术进步

4.1 特种纸标准首次进入国际舞台

浙江凯恩特种材料股份有限公司积极对接 IEC/TC15（国际电工组织绝缘体材料行业），努力争取电解电容器纸国际标准修订权。凯恩公司积极推动技术标准化、标准国际化。目前，公司已向 IEC 提交了《电解电容纸》草案，并代表中国企业参与了2017年6月12—15日在瑞士召开的 IEC-TC15年会。该草案是电解电容器纸领域第一个由中国企业提交的国际标准草案，也是“浙江制造”企业自主创新成果争取上升为国际标准的积极探索。

参与国际标准修订离不开企业自身实力的支撑。据悉，凯恩公司主导产品电解电容器纸的标准水平优于 IEC60554-1998《电解电容器纸》，品质达到国际先进水平。目前，该企业生产的电解电容器纸在国际市场所占份额达35%，在国内市场达70%，处于行业竞争的制高点。

4.2 特种纸联姻新能源，金昌纸业入选浙江省领军型创新团队

2017年12月14日，浙江金昌特种纸股份有限公司申报的“纳米纤维素绿色制备及应用创新团队”公示结束，入选2017年浙江领军型创新团队，金昌院士工作站引进加拿大工程院院士倪永浩领衔的创新团队获得首笔1500万元资金补助。相关联的动力电池隔膜纸中试项目也入选国家“十三五”规划重点科研专项，为一家民营企业敲开全省80万辆新能源汽车用电池隔膜纸的市场大门提供了得天独厚的条件。

2013年以来，金昌纸业每年的科研经费投入占公司销售收入的4%以上，院士团队参与相关产品已实现累计收入5.66亿元，占公司总收入的79%，占公司总利润的90%。该企业院士工作站还获得了国家示范院士工作站称号，成为中小型民营企业科技创新引领发展的示范典型。

4.3 宁波亚洲浆纸业有限公司获评国家级“高新技术企业”

经宁波市科技局、财政局、国税局、地税局专家评审，国家科技部火炬中心发文，宁波亚州浆纸业有限公司获评国家级“高新技术企业”称号。有效期自2017年11月29日至2020年11月29日，为期3年。据了解，被评定为高新技术企业后，预计宁波亚州浆纸有限公司将享受所得税减免2亿元及众多无形效益。

2017年被评定为高新技术企业的还有：浙江金龙纸业有限公司、浙江恒达纸业有限公司、杭州华章科技股份有限公司、浙江晶鑫特种纸业有限公司、浙江凯丰新材料股份有限公司。2017年浙江景兴纸业股份有限公司和杭州特种纸有限公司批准成立博士后工作站。

4.4 杭州华丰造纸厂入选首批中国工业遗产保护名录

2018年1月27日，由中国科协调宣部主办，中国科协创新战略研究院、中国城市规划学会承办的“中国工业遗产保护名录”发布会在中国科技会堂举行，这批名录包含了创建于洋务运动时期的官办企业，也包含有新中国成立后的“156”项重点建设项目，是具有代表性突出价值的工业遗产，杭州华丰造纸厂入选该项保护名录。杭州华丰造纸厂成立于1922年，是浙江省第一家机械造纸厂，是国内最早的卷烟纸生产企业之一，中国造纸骨干企业，主打产品填补了国内空白。2017年1月，华丰纸业集团有限公司成立，5月16日完成了从杭州市区向安吉天子湖地区的搬迁工作。

4.5 杭州特种纸业有限公司通过FSC认证

经过前期培训、指导、模拟操作、现场评估等一系列工作，杭州特种纸业有限公司顺利取得了FSC认证证书。通过FSC认证，标志着公司的产品拥有了一张绿色通行证，在日益倡导环保、低碳、规范化的市场环境下将进一步提高产品竞争力。

4.6 浙江夏王纸业有限公司与高校联手摘得国家科技进步二等奖

在2017年度国家科学技术奖励大会上，浙江夏王纸业有限公司等联手陕西科技大学、浙江理工大学，“高性能纤维纸基功能材料制备共性关键技术及应用”项目获得国家科技进步二等奖。以夏王公司副总经理骆志荣为领头人的公司研发团队，在创新功能型饰面纸基材料湿部化学调控与成形质量优化技术中，解决了湿部化学环境复杂，功能组分留着率低、滤水困难等问题，功能组分留着率提高22%，吨纸成本降低15%，重点负责功能型饰面纸基材料产业化技术实施。

4.7 衢州市4家特种纸企业获得2017年市科技进步奖

在衢州市科技局公布的2017年衢州市科技进步奖获奖项目中，金昌特种纸股份有限公司完成的“人造革离型原纸耐高温技术的研发及其应用”获得一等奖，浙江佳维康特种纸有限公司完成的低定量移印纸基功能材料获得二等奖，仙鹤股份完成的环保高档低定量格拉辛纸、浙江凯丰新材料股份有限公司完成的精密不锈钢薄板冷扎垫纸获得三等奖。

4.8 仙鹤股份破解产能过剩引领特纸企业转型升级的做法得到省政府肯定

在2017年7月5日《浙江政务信息》第5期上刊载的衢州市府办提交的“浙江仙鹤控股有限公司破解行业产能过剩引领造纸业转型发展的主要做法及建议”一文中，袁家军省长对仙鹤股份的做法给予了充分肯定并做出了“应予支持”的批示，并转发给3位副省长，省府办秘书长、副秘书长、省经信委等领导。

5 环境保护与节能减排

（1）2017年10月11日，工业和信息化部公布了“重点用水企业水效领跑者典型做法”。全国共有12家企业入围，其中造纸企业3家，分别是：芬欧汇川（中国）有限公司、浙江景兴纸业股份有限公司、海南金海浆纸业有限公司。芬欧汇川（中国）有限公司和海南金海浆纸有限公司为外资企业，而景兴纸业是全国造纸行业唯一一家国内民营企业入选。景兴纸业高度重视水资源的综合利用，秉承创新、协调、绿色、开放、共享的理念，以科技创新和技术装备为支撑，配套了先进的节水工艺，最大限度实现了中水回用。景兴纸业荣获全国首批“水效领跑者”称号，为浙江省的节水工作，特别是浙江省造纸行业的节水工作发挥了引领示范和榜样作用，景兴纸业的节水理念必将深深影响浙江省造纸行业的节水工作。景兴纸业寻找先进技术，减少用水量、减少废水、废气排放，综合利用固体废弃物，提高工厂的环境绩效和能源效率，践行造纸业绿色发展的理念。

（2）2017年浙江省环保厅发布了浙江省强制性地方环境保护标准《燃煤电厂大气污染物排放标准》。标准 中重点提到：①自标准发布之日起，新建燃煤发电锅炉，颗粒物排放限值执行5 mg/Nm³。② 现有300 MW 以上发电机组配套的燃煤发电锅炉，颗粒物排放限值执行5 mg/Nm³。③ 现有单台出力300 MW以下发电机组（含300 MW）配套的燃煤发电锅炉以及其他锅炉，颗粒物排放限值暂时执行10 mg/Nm³。执行5 mg/Nm³ 的时间待定。④ 所有本标准适用范围内的锅炉，氮氧化物执行50 mg/Nm³，二氧化硫执行35 mg/Nm³。⑤ 位于城市主城区及环境空气敏感区的燃煤发电锅炉应采取烟温控制及其他有效措施消除石膏雨、有色烟羽等现象。

也就是说要执行超低排放标准，即在基准含氧量6% 条件下，燃煤电厂标态干烟中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度分别不高于10mg/Nm³、35mg/Nm³和50mg/Nm³。

为达到超低排放标准，凡有自备电厂的造纸企业均投入巨资对锅炉进行了技术改造。如民丰特种纸股份有限公司投入9500万元改造自备电厂。

（3）2017年已有多家造纸企业进行改造，利用透平风机替代真空泵，节电效果十分明显。吨纸可节电25% ~ 30%，约2年可收回投资成本。自2016年浙江景兴纸业股份有限公司首先改造后，2017年已在省内多家造纸企业推广。

（4）2018年3月23日，国家生态环境部发布了关于《水污染防治行动计划》2017年造纸行业清洁化改造任务完成情况的公示。

根据《水污染防治行动计划》（简称“水十条”）的要求：2017年底前造纸、焦化（钢铁企业焦炉）、氮肥3个行业完成清洁化改造。根据各省（区、市）报送材料，各地已完成清洁化改造工作的造纸企业共249家，浙江省已完成清洁化改造的造纸企业达125家，占全国一半以上。

6 2018年展望

2018年，已进入中国社会发展的新时代。这一年是贯彻落实党的十九大精神的开局之年，并将迎来改革开放四十周年，是决胜小康社会，实施中国经济社会第十三个五年计划的关键之年。十九大已做出了“我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段”的科学判断。推动高质量发展将是当前和今后一个时期的发展思路，是制定经济政策，实施宏观调控的根本要求。

浙江省造纸工业在经历了高景气度发展的2017

年后，应站在行业发展的新高度，进入以高质量发展为主旋律的新时代。高质量发展意味着造纸工业要从过去的数量主导型的发展转变为质量第一，效益优先的发展思路，立足当前，着眼长远。坚持绿色发展的方向，开发生产高质量纸产品，继续加大环保治理投入和节能减排技术与模式创新，真正实现产业升级、生态文明建设和经济发展和谐统一。展望2018年，行业将面临以下几方面问题。

第一，环保严监管常态化，环保成本内部化。十八大以后，生态文明建设首次被列为国家的根本战略，国家对绿色发展的重视程度达到了前所未有的高度。十九大报告提出了生态文明建设和美丽中国建设作为战略任务之一，“要像对待生命一样对待生态环境”，已经上升到了生命的高度。

2018年环保督查将常态化，将开展“蓝天保卫战”等等环保方面的专项行动。各省市也会出台专项生态环境整治行动。

环保已经达标的企业将继续兑现环保支票。无能力进行环保改造而不能达标的企业将继续被淘汰，而有能力进行环保改造的企业，企业生产运营成本会随之上升，如不能有效降低成本，部分产品生产将受到冲击。这部分被淘汰或受到冲击的产能将被环保达标的产品所替代。所以，2018年环保督查常态化、长效化是必然趋势。

第二，造纸原料和纸价不会大幅回调，仍将处于高位运行。造纸纤维原料，特别是废纸原料，受到进口废纸配额收紧的影响，国废价格仍将维持在较高价位。从目前国家环保部审批的前九批进口废纸许可证的情况看，大多集中在大企业中，许多中小企业均未获得审批。且已发生多起已到港废纸在抽查中未能达到含杂率0.5%的限定指标而被退货的事件。市场是只无形的手，紧缺了价格自然会涨。

2018年木浆也依然会在高价位上运行，且包括石油、天然气、煤炭等大宗商品在2018年均可能会继续攀升。作为基础原材料产业且为众多产业配套的造纸行业，生产和消费同时会受到拉动，价格也会拉涨。2018年纸张价格将会跟随原材料上涨的步伐，价值链上各段价值都会得到应有的体现，整个价值链趋于合理；上下游产业形成了共赢的局面，已改变过去利益对立的情况。

浙江省造纸工业2018年生产和运行整体会继续保持平稳。2018年国家会继续坚持稳中求进的总基调，奉行积极、稳健的财政政策，推动经济持续稳定发展，作为许多产业配套和人民生活密切相关的造纸行业，生产和消费必然会受到拉动。

当前，造纸制造业已被浙江省政府列为十大制造业改造提升的试点产业。浙江省造纸行业在污染治理上已走在全国前列，经过2013年和2014年的行业整治提升，浙江省造纸行业以废纸为原料的产能3万 t/a以下的生产线已全部淘汰，每家造纸企业对照《浙江省造纸工业整治提升方案》中的52条要求进行整改提升，环保问题已得到明显改善，行业整体形象已有所提高。虽然某个地区、某个时段会出现限产、停产的现象，但总体上处于生产平稳、产销平衡的状态，行业整体效益将会延续2017年的状态。

但同时也应清醒地认识到，进入新时代必须有新作为。① 应长期坚持实现“绿色纸业”方向，坚定不移抓好环保工作是造纸企业生存的基础，真正做到全密闭、全加盖、全收集、全处理、全监管。各企业要落实2017年环保督查的整改工作，同时对照2013年造纸行业整治提升52条要求，逐条落实，要不断加大环保、节能减排方面的投入。只有把治污、节能减排工作做深做透了，企业才能长期生存。② 按照省政府《造纸制造业改造提升方案》要求不断创新，提质增效，逐步实现由传统产业向现代制造业的转变。应清醒地认识到，招商的时代即将过去，招智的时代即将到来，应主动改变过去的愿意投资改善硬件而不愿意投资改善软件的做法。③ 面对复杂多变的市场形势，善于观察，善于判断，及时灵活地调整营销策略。

新的一年，将面临复杂多变的内外环境，任务繁重。只有事情一件接着一件做，工作一件接着一件干，问题一个接着一个解决，契而不舍出实招，办实事，求实效，就能朝着既定的造纸强省的目标不断前行。