



纸企业绩承压 盈利修复可期

□本报记者 祝小霖

4月底至5月初，中国证监会指定上市公司信息披露网站巨潮资讯网上的27家A股上市纸企年报和中国造纸协会《中国造纸工业2022年度报告》相继发布，分别从资本和行业的角度对2022年造纸业行情进行了盘点。综合来看，造纸业出现明显的增收不增利情况。

从总体看，根据《中国造纸工业2022年度报告》，制浆造纸及纸制品全行业2022年营业收入完成1.52万亿元，同比增长0.44%；实现利润总额621亿元，同比下降29.79%。代表造纸行业头部企业的A股上市纸企同样反映了这一特点。据《中国新闻出版广电报》记者统计，27家A股上市纸企总营收2163.64亿元，同比增长8.82%；总利润52.29亿

元，同比下降63.06%，头部企业利润承压更重。

综合分析其原因，与国际形势动荡、原辅材料和能源价格上涨等因素相关，业内甚至将2022年视为“造纸业自2008年全球金融危机以来经历的最困难一年”。但其中也不乏亮眼的表现，如太阳纸业稳步推进林浆纸一体化战略，产能布局持续完善，规模效应及成本优势不断扩大；岳阳林纸出口业务增多，并继续保持较高比例自产浆、原材料集中采购的成本优势，利润总额较上年同期增加。随着2023年浆价逐步下行，成本压力进一步释放，市场需求逐步回暖，相信纸业盈利能力有望修复。

(详细内容见07版、08版)



资料图片

印话评说

智能制造 没有发展捷径可走

□徐洪海

智能制造作为新一轮科技革命和产业变革的核心技术和建设现代化产业体系的新动能，正推动我国制造业拓展智能制造示范、试点的广度和深度，提升智能生产的应用新场景。在第七届世界智能大会上，这样的新变化、新亮点随处可见——仿生机器人与人类交流互动、巡检机器人及时排查生产线故障、工业机器人臂牢牢抓取指定货物并精准码放等，在数字经济和实体经济深度融合助力下，智能制造渐入佳境。

世界智能大会会场外，数字化、智能化转型为印刷企业带来提质增效的变革。目前，印刷制造产业发展的方向，正从狭义的以印刷喷涂工艺为主，向更加广阔的复合工艺智能制造方向发展。其紧扣智能特征，以工艺、装备为核心，以数据为基础，依托制造单元、车间、工厂、供应链等载体，构建虚实融合、知识驱动、动态优化、安全高效、绿色低碳的智能制造系统，推动印刷制造业实现数字化转型、网络化协同、智能化变革。

其中，包含三大技术体系，即印刷技术、装备制造技术、信息通信技术以及四条发展技术轴心，即图像处理与成像技术、精密机械制造及工艺、自动控制和智能控制、先进材料印刷工艺。这是实现智能制造的关键，要增强印刷产业核心技术能力体系，推动新一代智能技术应用，从而构建产业发展的生态系统。

从现状看，印刷企业智能制造还面临一些主要问题，如相互连接的机器、设备的传感器的智能互联方面，装备智能化水平亟待提高；数据信息孤岛整合、实现数字信息贯通上，整体信息化水平参差不齐，行业差距很大；智能装备、智能控制、智能检测等应用的柔性制造上，先进制造技术和赋能技术的应用有待提高；数据分析决策的算法和系统优化生产设备和流程上，大数据云计算分析处理能力仍处于建设阶段。智能制造不是单一的技术，也不是单一的产品，而是一个系统工程，没有发展捷径。现在大多数企业还处在“工业2.0”状态，要推进智能制造，就必须补课“工业2.0”，普及“工业3.0”，从基本的自动化、数字化做起。但必须注意的是，企业需要找到适合自身需求的发展路径，不要在落后的工艺基础上搞自动化，不要在不具备数字化、网络化基础上搞智能化。

如此看来，印刷行业智能制造的阶段路线是从数字化启动发展到数字化主体完成，再到数据价值挖掘。其中，数字化启动是基础建设，目的是为数字化转型打下坚实基础，包括建设私有云平台、建设网络和SCADA平台、启动MES系统优化、建设数字化项目团队。数字化主体完成是完善业务系统，优化业务模型，建设基本覆盖所有业务的数字化系统，实现智能制造成熟度模型三级目标。数据价值挖掘则是深入挖掘企业数据价值，通过建设数据平台、智能分析模型，辅助工厂管理与决策，实现智能制造成熟度模型四级目标。

(作者系上海市智能制造产业协会会长)

热点透视

第六届人民日报出版印刷工作论坛：

《人民日报》出版印刷高质量发展进行时

□本报记者 王勤 祝小霖

《人民日报》印刷质量和发行时效保持高效稳定；全国53个印点克服疫情冲击和影响，圆满完成庆祝中国共产党成立100周年、党的二十大胜利召开等党和国家重大活动期间报纸出版印刷保障任务……日前，第六届人民日报出版印刷工作论坛在山东青岛举办。《中国新闻出版广电报》记者采访了解到，过去两年来，《人民日报》出版印刷工作守牢出版印刷安全底线，下一阶段将继续稳定印刷安全保障，推动《人民日报》出版印刷高质量发展。

总结成果 全国53个印点守住安全底线

0:00，处于最佳运行状态的装备整装待发；3:26，郑州、成都，版面到达后，接版人员仔细检查文字、照片、日期等，把好印前的第一道关；4:00，兰州、银川，印刷工人将制好的CTP送到印刷车间上版……党的二十大召开期间，《人民日报》印刷工作安全顺畅，数千名党报印刷人、200余台大型号轮转印刷机，每天凌晨同步开动，把近2000万印张印刷精美的《人民日报》送到广大读者手中。

无论是保障重大时间节点的出版印刷任务，还是克服疫情影响，《人民日报》的出版印刷都守住了安全底线。在第六届人民日报出版印刷工作论坛上，人民日报社发行出版部全面总结回顾了《人民日报》出版印刷工作所取得的新成绩。

记者了解到，一方面，是《人民日报》发行量已实现连续21年稳定增长，印刷质量和发行时效继续保持高效稳定。另一方面，是出版印刷安全取得重要成果，特别是在疫情期间，确保全国印点无论疫情多重、困难多大，《人民日报》的出版印刷一天未停、一期未断。同时，加强新闻纸供应保障能力，为《人民日报》印刷质量和出版安全奠定坚实基础。

随着延安印点的建成，《人民日报》在全国的印点目前达到53个。2021年7月1日，《人民日报》陕西延安印点成功开印。这意味着，延安地区读者当天上午就可以看到《人民日报》，榆林等印点辐射区域的读者看到《人民日报》的时间也大幅提前。

形成共识 推进印刷质量全流程管理

本次会议围绕守牢出版印刷安全生产底线、推进印刷质量全流程管理等进行了深入交流，明确了思路。

如何进一步守牢出版印刷安全生产底线？来自53家承印单位的负责人达成共识，即强化政治引领，围绕确保出版印刷绝对安全，着力提高印刷质量，稳中求进、守正创新，不断提高出版印刷保障能力；面对新形势新任务，坚持底线思维，增强忧患意识，以高度的政治责任感直面各种风险挑战，牢牢守住安全生产底线，以时时放心不下的责任感牢

记“安全压倒一切”，确保出版印刷绝对安全。

一直以来，《人民日报》版面庄重、大气、精美的形象，广受读者认可，已成为党报的鲜明标识和品牌优势。为了精心呵护报纸的良好形象，不断提升读者阅读体验，人民日报社发行出版部明确，要对硬件保障加以升级，提升管理、技术水平，同时注重编、印、发的各环节管理，建立起一整套的时效管理体系，从前端加强对交付印时间的考核，到中端完善对交印时间的管理，再到末端提高对投递时效的监管，每个流程环环相扣，既互相配合又互相督促。

在这其中，报纸出版印刷过程处在时效管理的中间环节，对最终发行时效影响较大。因此，更要一如既往地重视印刷环节的时效管理工作，组织精干力量，加强流程衔接，在确保出版安全和印刷质量的前提下，不断提高出版时效，真正让报纸印得出、印得好、印得早。

记者了解到，下一阶段，人民日报社发行出版部将继续在稳定《人民日报》印刷安全保障上下功夫。一是深入开展调研活动，找出制约提高报纸印刷质量的关键影响因素的思路和办法。二是积极推进印刷质量全流程管理工作，强化对报纸生产的事前、事中、事后控制，形成完整的质量控制体系。三是扎实做好报纸印刷服务采购项目相关工作，实现《人民日报》印刷服务采购合规化建设新突破。

数据

◆1—4月印刷复制业利润总额降幅收窄

5月27日，国家统计局发布1—4月全国规模以上工业企业利润数据。1—4月，全国规模以上工业企业实现利润总额20328.8亿元，同比下降20.6%。

其中，印刷和记录媒介复制业营业收入2036.7亿元，同比下降6.0%；利润总额78.3亿元，同比下降15.6%。与1—3月利润总额下降19.9%相比，降幅收窄。造纸和纸制品业营业收入4315.0亿元，同比下降5.0%；利润总额70.0亿元，同比下降51.6%。

◆4月印刷复制业出厂价格环比下降0.2%

国家统计局日前发布4月工业企业出厂价格。4月，全国工业企业出厂价格同比下降3.6%，环比下降0.5%。

其中，印刷和记录媒介复制业出厂价格4月环比下降0.2%，同比下降0.7%；1—4月出厂价格同比下降0.5%。造纸和纸制品业出厂价格4月环比下降1.2%，同比下降4.5%；1—4月出厂价格同比下降2.8%。

印企党建



广西民族印刷包装集团主题教育开展以来，坚持学用结合，在印制主题教育学习资料的同时，推进主题调研持续深入，坚持全过程贯通，召开专题研讨会，扎实有序推进主题教育持续深入与企业管理、主业经营等融合。

傅君洪 摄

山西人民印刷有限责任公司特邀孝义市委党校副校长李开晋，以党的二十大精神 and 习近平新时代中国特色社会主义思想为主题，为中层以上干部、支部委员等讲授专题辅导党课。

田祥峰 摄



北京汇林印务有限公司立足工作实际，把主题教育与印制工作结合起来，充分发挥“重点工作党员先锋队”的示范引领作用，真抓实干、务求实效。

汇林印务 供图