

# 2021

## 中国印刷产业 创新发展报告

主编：常晓霞

副主编：王丽杰 刘轶平 任秀颖

THE REPORT  
ON CHINA'S PRINTING INDUSTRY  
INNOVATION AND DEVELOPMENT(2021)



文化发展出版社  
Cultural Development Press

## 图书在版编目 (CIP) 数据

2021中国印刷产业创新发展报告 / 常晓霞主编. —  
北京 : 文化发展出版社, 2021.9  
ISBN 978-7-5142-3574-6

I. ①2… II. ①常… III. ①印刷工业—产业发展—  
研究报告—中国—2021 IV. ①F426.84

中国版本图书馆CIP数据核字(2021)第183830号

## 2021 中国印刷产业创新发展报告

主 编：常晓霞

---

责任编辑：李 毅 朱 言

责任校对：岳智勇

责任印制：邓辉明

责任设计：侯 铮

出版发行：文化发展出版社（北京市翠微路2号 邮编：100036）

网 址：[www.wenhuafazhan.com](http://www.wenhuafazhan.com)

经 销：各地新华书店

印 刷：北京建宏印刷有限公司

---

开 本：710mm × 1000mm 1/16

字 数：235千字

印 张：18

版 次：2021年10月第1版

印 次：2021年10月第1次印刷

定 价：78.00元

I S B N : 978-7-5142-3574-6

---

◆ 如发现任何质量问题请与我社发行部联系。发行部电话：010-88275710

## 编委会

主 编

常晓霞

副主编

王丽杰 刘轶平 任秀颖

成 员

陈 翠 王 森 王 洋

完成单位

北京科印传媒文化股份有限公司

# 前 言

创新是历史进步的动力，是时代发展的关键。创新的本质在于革故鼎新，提高传统生产要素的效率，创造新的生产要素，形成新的要素组合，为持续发展提供源源不断的内生动力。

2012年，党的十八大明确提出“科技创新是提高社会生产力和综合国力的战略支撑，必须摆在国家发展全局的核心位置。要坚持走中国特色自主创新道路，实施创新驱动发展战略”。由此，创新驱动战略上升为国家战略。2015年，党的十八届五中全会提出创新、协调、绿色、开放、共享五大发展理念，创新位居五大发展理念之首。2017年，党的十九大报告指出，创新是引领发展的第一动力，是建设现代化经济体系的战略支撑。2020年10月，党的十九届五中全会召开，会议强调“坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑，面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，完善国家创新体系，加快建设科技强国”。

从党的十八大提出实施创新驱动发展战略，到党的十八届五中全会“把创新发展作为五大发展理念之首”，到十九大强调“创新是引领发展的第一动力”，再到十九届五中全会“战略部署”的演变过程，可以看出科技创新在经济社会发展中的作用日益凸显。

视线回归到印刷业。以创新引领产业转型升级，创造发展新优势，是中国印刷业进入21世纪，尤其进入新常态发展阶段后，一条重要的发展主线。为此，北京科印传媒文化股份有限公司（以下简称科印传媒）旗下的《印刷经理人》杂志自2011年开始，连续评选报道“中国印刷业创新10强”。每年

被评选出的 10 家创新企业，资源禀赋不同、创新路径各异，但都以极强的学习能力、宽广的战略视野、快速的行动能力、长期的坚持精神，探索产业发展的新技术、新产品、新模式、新平台，为广大同行提供珍贵的学习样板，便于同行借鉴思考。

2018 年，由国家新闻出版署主办的首届中国印刷业创新大会隆重召开。作为政府主导、服务行业创新发展的政策性、前瞻性、引领性、公益性协同创新平台，创新大会以“聚焦智能化”“聚焦绿色化”“聚焦融合化”等为鲜明主题，每年举办一届，大力推动行业的绿色化、数字化、智能化、融合化发展进程，挖掘出一批创新典型案例，在行业中树立先进榜样，引领印刷业高质量发展。

基于创新引领产业发展的时代性、长期性与重要性，科印传媒计划长期追踪观察印刷产业的创新发展动态与趋向，及时报道印刷企业的创新实践与思考，每年发布《中国印刷产业创新发展报告》。

《2021 中国印刷产业创新发展报告》是年度系列报告的第一本，本书由三部分内容组成。

第一部分为主报告篇。《中国印刷产业创新发展报告》首次发布，报告采用定量分析方法，力求通过指标描述与数据分析，客观反映印刷产业的创新能力及其发展变化，为行业提供一个系统了解和及时跟踪印刷业创新发展状况的窗口。

第二部分为案例篇。本书以编年体例，记录了 2016～2020 年五年间印刷企业的创新实践活动。案例篇中出现的企业，主要由各年的中国印刷业创新大会创新案例企业、创新 10 强企业组成，也有科印传媒旗下媒体日常报道中涌现出的优秀创新代表企业。

第三部分为技术篇。在全产业链和大生态系统视野下，展示印刷设备、器材制造商、服务商如何励精图治，不断创新，共同推动印刷产业转型升级的发展历程。

由于编者能力与水平有限，书中难免存在疏漏和谬误之处，恳请读者指正。

作者

2021 年 8 月于北京



FOUNDER 方正

## 方正喷墨数字印刷解决方案

### 方正桀鹰 P5600/P4400 高速黑白/双色喷墨数字印刷机

完全自主知识产权  
高质量、高产能、低使用成本  
助力打造全新网络数字印刷商业和服务模式  
按需出版印刷、商业快印、政府文印等市场的优先选择



### 方正桀鹰 P4400C/P5600C/P6600C 彩色喷墨轮转数字印刷机

全新彩色喷墨数字印刷解决方案  
适配于中短版高品质彩色印刷品的先进生产设备  
操作便捷，耗材成本低廉，打印品质媲美中高端胶印机  
按需出版印刷、商业印刷、政府文印、工业说明书、报纸等应用领域的智慧之选



北京北大方正电子有限公司  
BEIJING FOUNDER ELECTRONICS CO., LTD.

地址：北京市海淀区上地五街9号方正大厦 邮编：100085  
网址：<http://www.founder.com.cn/>



予尔新蕴

THZJ  
ZHONGDE GROUP

追梦智能

中德集团

中德集团（中德机械集团瑞安印刷机械经营有限公司）成立于2002年，由上海天岑（华威）机械制造有限公司、浙江华岳包装机械有限公司、浙江劲豹机械有限公司、浙江正润机械有限公司联合创办。集团坚持“共创、共当、共享”的原则，长期致力于中国的印后事业，致力于印后纸面整饰（覆膜、上光、数字UV冷烫）、纸面裁切、丝网工艺以及包装纸盒成型等智能化的创新技术，力图振兴中国的民族工业和打造中国的民族品牌。



JINBAO 劲豹



www.rokintech.com



# 容健- 卷筒纸袋机专家

ROKIN - EXPERT OF  
REEL BAG MACHINE



敬请关注我们



## RKJD-350/250

全自动尖底纸袋机  
Flat Bottom Paper  
Bag Machine



## RKFD220/330/450

全自动方底纸袋机  
Square Bottom  
Paper Bag Machine



浙江容健科技有限公司  
ZHEJIANG ROKIN TECHNOLOGY CO.,LTD.

地址: 浙江省平阳县滨海新区平海大道21号

电话: 0577-5810 8999

蔡先生: 139 5893 8588

传真: 0577-5810 3899

邮箱: sales@rokintech.com



# GUOWEI

www.guowei.org

中国·国威  
Guowei · China

## GUOWEI CUTTING EQUIPMENT EXPERT

国威裁切设备专家



### Guowei Cutting System

国威裁切系统



### Servo Precision High Speed Sheet Cutter

物联网伺服高精度螺旋分纸机



Zhejiang Guowei  
Intelligent Equipment Co., Ltd.  
浙江国威智能设备有限公司

① 浙江平阳郑楼工业园区  
② 0577-6378 7777 6378 7776 6378 7779  
③ 0577-6378 7770 6378 5288  
④ guowei@guowei.org  
⑤ www.guowei.org

① Industrial park, Zhenglou, Pingyang,  
Zhejiang Province, China.  
② +86-577-6378 7777 6378 7778 6378 7779  
③ +86-577-6378 7770 6378 5288  
④ guowei@guowei.org  
⑤ www.guowei.org



微信公众号  
Guowei public  
wechat number



国威官网  
Guowei official  
website

## TB系列纸袋机



*Automatic Paper Bag Making Machine Function With  
Both Top Reinforce Paper Card Pasting And Bottom Reinforce Paper Card Pasting*



## H系列纸袋机



*Fully Automatic Sheet Fed Paper Bag Machine With  
Paper Twisted Handle Inline*



地址: 浙江省温州市平阳县海西镇北厂工业区  
ADD:Beichang Industrial Area,Haixi,  
Pingyang, Wenzhou City, Zhejiang  
Province, China. P.C:325400

**KORO** 科隆

# THE 9<sup>th</sup> ALL IN PRINT CHINA 第九届中国国际全印展

中国国际印刷技术及设备器材展  
China International Exhibition All about Printing Technology & Equipment

Ufi  
Approved  
Event

  
All in Print  
中国国际全印展

新技术 New Technology  
新动能 New Driver  
新格局 New Pattern

2022.10.11-15  
上海新国际博览中心  
SNIEC, Shanghai, China

中国国际全印展



全印展新媒体矩阵全面上线，  
关注我们一起畅聊印刷！



微信

[www.allinprint.com](http://www.allinprint.com)



365天全天候云上展览  
海纳千家印刷设备及耗材供应商  
助您高效采购、精准对接  
更多精彩尽在[www.allinprint.com](http://www.allinprint.com)

第一部分

主报告篇 ..... 1

2021 中国印刷产业创新发展报告 ..... 3

第二部分

案例篇 ..... 21

第一章 2016 年 ..... 23

奇良海德：工艺为本 创意为纲 ..... 25

绿爱：糖果 DM 跨界打劫 ..... 29

吉宏：上市光环下的“朴素范儿” ..... 31

茉织华：唯有前瞻 才有自信 ..... 34

东南文化：植根数字印刷，创意衍生价值 ..... 39

南通名流名片：不断深耕 突出差异 ..... 43

第二章 2017 年 ..... 47

老城新传，力嘉传奇 ..... 49

兴艺印刷：数字化的正确打开方式 ·····	53
上海烟印：技术创新提升核心竞争能力 ·····	56
翔港科技：智能制造 向科技创新转型 ·····	59
艾录：“智能”启航 ·····	62
“另类”恒泽 ·····	64
豪格防伪：一家标签印刷企业的“创新范儿” ·····	68
鲁信天一：将精致做到极致 ·····	72
良图：个性化开拓快印新天地 ·····	76
互联网印刷的侠客梦：为用户提供有价值的服务最性感 ·····	81
<b>第三章 2018 年</b> ·····	<b>85</b>
鹤山雅图仕：智能制造规划与实施 ·····	87
紫丹印务：一家传统印刷企业转型智能制造的实践 ·····	96
河南新华印刷集团：智能化建设与展望 ·····	102
虎彩：打造按需出版印刷新模式 ·····	110
龙成国际：懂技术，更懂艺术 ·····	114
扬盛：从未停止的开拓者 ·····	117
鸿元展印：一家传统标签印企的“非传统”成长 ·····	119
杭州金杭：让包装更“增值” ·····	122
厦门本色：“纸间漫步”，一场印刷+设计的大胆实验 ·····	125
广东中商：炫酷 AR，百年印企新革命 ·····	128
云创科技：工业互联网下的印刷解决方案 ·····	131
纸箱王：从“工厂”到“生活家” ·····	134
<b>第四章 2019 年</b> ·····	<b>139</b>
东莞金杯：绿色化为印企发展赋能 ·····	141
利特尔：如何实现包装企业绿色化发展 ·····	145

建宏印刷：当按需印刷遇上新零售 ·····	152
尚唐：围绕“童书”的多元化发展之路 ·····	158
恒鑫：创新 PLA ·····	162
恒晟图文：第三代图文运营模式的开创者 ·····	166
科望的智能化建设之路 ·····	170
界龙艺术：大数据下的印刷企业创新发展之路 ·····	173
拾柒：文化新连接的开创者 ·····	179
山东泰宝：信息化赋能综合防伪 ·····	183
小彩印：小批量包装定制专家 ·····	187
盛大印刷：起于合版，岂止于合版 ·····	191
第五章 2020 年 ·····	195
盛通：专注出版服务，布局教育未来 ·····	197
雅昌：融科技之力，传艺术之美 ·····	202
湖南天闻：融合行以致远 ·····	207
东风股份：大包装与大消费产业双轮驱动发展 ·····	212
世纪开元：互联网+印刷的深度融合化实践 ·····	218
领跑 POP，疫情下增长 36%，瑞时的创新“密码”是什么？ ·····	223
千鸟互联：印刷包装产业链交易服务平台 ·····	227
合益包装：打通产业链，向印刷综合服务商转型 ·····	231
杰锋包装：从纸袋到口罩，一路稳扎稳打，持续向前 ·····	235
鼎籍数码：融合互联网实现按需印刷服务再升级 ·····	240
柏星龙：坚持自主创新，引领包装行业新潮流 ·····	243
贤俊龙：用“创新”强化竞争优势 ·····	247
苏州雅利：超越客户需求，打造高附加值的个性化产品 ·····	251
新鸿业：合版是技术，更是思维 ·····	255
美浓集团：创新驱动，勇立潮头 ·····	260

第三部分

**技术篇** ..... 263

印通天下：创新突围，打造商业印刷发展新生态 ..... 265

深圳印智：数字化协同，助力企业持续增长 ..... 267

浩达机械：技术升级，为折叠纸盒生产带来全新可能 ..... 269

精密达：打破壁垒，数字印后系统走上国产“智造”之路 ..... 271

第一部分

# 主报告篇

自主创新能力是一个国家科技创新能力的重要体现，也是一个产业不断转型升级的关键动力。

时至今日，我们对印刷产业的总体规模、区域变化、市场结构，以及构成产业主体的印刷企业的经营状况等，均有持续的追踪观察与统计报告。但是，印刷企业的创新活动以怎样的进程发展？与其他产业相比，印刷产业的创新实力与创新环境到底如何？我们依然没有整体概念，急需建立起全面、系统、动态的观察体系。

基于此，科印传媒产业研究中心启动了“中国印刷产业创新发展报告”的组稿工作。计划每年发布创新发展报告，通过抽样调查与数据分析，系统描述印刷企业所面临的创新条件，如支撑创新活动的人力要素情况、创新投入情况、创新机构建设情况等，并持续追踪记录创新所产生的效果，如专利发明情况、企业经济效益情况等。

我们希望更多的印刷企业将创新纳入战略视野，借助研发等活动推动技术革新、与市场零距离快速互动，把创新发展作为应对经济下行压力、实现转型发展的核心驱动力，为自身带来发展的“加速度”，也期望创新发展报告能为印刷企业带来广阔的视野，以及学习借鉴的样板。