

四川省造纸行业2021年生产经营情况及2022年展望



◎ 范婷
四川省造纸行业协会秘书

文 范婷 王仕兵 罗福刚

四川省造纸行业协会
四川省造纸学会

降 9.79%。竹浆生活用纸销售市场 40% 在省内，60% 在省外和国外，线上销售和出口有明显增长。

2021 年四川省包装纸板企业共 20 家，包装纸板产量 298.58 万 t，同比增长 8.24%。

2021 年四川省文化用纸及其他纸种产量 84.28 万 t，同比增长 4.22%。

1 2021年四川省造纸行业概况

2021 年，四川省共有制浆造纸企业 151 家，纸及纸板总产量 508.46 万 t。机制纸及纸板产量持续增长，稳中向好，规模以上制浆造纸企业 109 家，纸及纸板产量 388.96 万 t，同比增长 6.32%，全国排名第 10 位；规模以下企业 42 家，纸及纸板产量 119.50 万 t，同比下降 5.08%。

2021 年竹浆企业共 13 家，竹浆产量 127.31 万 t，同比增长 7.62%，占全国原生竹浆产量的 67.13%。其中本色竹浆 48.9 万 t，占比 38.41%，漂白竹浆 78.41 万 t，占比 61.59%。竹浆主要（约 80%）用于生产生活用纸，其余生产文化用纸、食品包装原纸、牛皮纸、纸浆模塑、民俗用纸等。

2021 年四川省竹木浆生活用纸原纸企业共 58 家，产量 125.6 万 t，同比下降 6.96%；2021 年四川省竹木浆生活用纸加工企业 248 家，产量 130.8 万 t，同比下

2 原料结构、产品结构

四川省制浆造纸原料结构：木浆 10%（进口或省外商品纸浆），自制竹浆 40%，废纸浆 50%。

主要产品有：商品竹浆板、食品包装纸板、包装纸板（高强瓦楞原纸、牛皮箱纸板、箱纸板、涂布白板、工业纸板等）、生活用纸原纸及生活用纸加工（卷筒、非卷）、办公文化用纸（静电复印纸、双胶纸、书写纸、打字纸、无碳复写原纸等）、工业用纸（绝缘纸、电缆纸、电容器纸、果袋纸等）、牛皮包装纸、食品包装原纸、特种纸、纸浆模塑及其他纸种。

3 造纸生产企业

全省制浆造纸重点企业：四川永丰纸业集团（四川永丰纸业股份有限公司、四川永丰浆纸股份有限公司、泸州永丰浆纸有限责任公司），宜宾纸业股份有限公司，四川凤生纸业科技股份有限公司，四川环龙新材料有限公司，四川银鸽竹浆纸业有限公司，四川天

竹竹资源开发有限公司。

全省包装纸板生产重点企业：四川金田纸业有限公司，玖龙纸业（乐山）有限公司，四川华侨凤凰纸业有限公司，四川明路纸业有限公司，四川迅源纸业有限公司，成都森隆纸业有限公司，成都海龙纸业有限公司。

全省生活用纸生产重点企业：四川凤生纸业科技股份有限公司，宜宾纸业股份有限公司，四川环龙新材料有限公司，中顺洁柔（四川）纸业有限公司，维达纸业（四川）有限公司，沐川禾丰纸业有限责任公司，四川圆周实业有限公司，夹江汇丰纸业有限公司，四川省金福纸品有限责任公司，四川蜀邦实业有限责任公司，四川友邦纸业有限公司，四川省津诚纸业有限公司，崇州市倪氏纸业有限公司等。

全省生活用纸加工重点企业：四川石化雅诗纸业有限公司，四川环龙卫生用品有限公司，四川蓝漂日用品有限公司，四川维邦优品科技有限公司（维邦纸业），四川省什邡市望风青苹果纸业有限公司，四川兴睿龙实业有限公司，四川欣适运纸品有限公司，彭州市阳阳纸业有限公司，成都市苏氏兄弟纸业有限公司，四川亿达纸业有限公司，成都市阿尔纸业有限责任公司，崇州市倪氏纸业有限公司等。

4 基建与技改

2021 年新建项目和重点技改项目：

四川环龙新材料有限公司斑布健康竹产业园百万吨竹材生物质精炼项目，该项目分两期实施建设，最终建成后，全厂本色生活用纸原纸产能新增 20.4 万 t/a；将形成 22.44 万 t/a 本色竹浆、27.6 万 t/a 本色生活用纸原纸和 4 万 t/a 本色生活用纸成品纸生产能力；四川圆周实业有限公司技改扩建年产 2.6 万 t 高档生活用纸项目完成投产；崇州市倪氏纸业有限公司技改扩建年产 1.5 万 t 高档生活用纸项目完成投产；四川友邦纸业有限公司 2 台年产 3 万 t 高档生活用纸纸机技改项目完成投产；四川省绵阳超兰卫生用品有限公司 1 台年产 1.5 万 t 高档生活用纸纸机技改项目完成投产；成都森隆纸业有限公司年产 5 万 t 纱管纸纸机技改项目完成投产，公司纱管纸年产能达 10 万 t。

5 科研与技术进步

四川省造纸行业协会于 2021 年 2 月 5 日发布了《竹浆生活用纸》团体标准，自 2021 年 3 月 1 日起实施。这是竹浆生活用纸行业的首个团体标准，填补了国内空白，并于 2021 年 12 月 27 日成功入选国家工业和信息化部“2021 年百项团体标准应用示范项目”，为推动竹浆生活用纸融合创新、稳定持续发展起到了重要作用。

四川省造纸行业协会、四川省造纸学会和四川省轻化工大学共同搭建了产学研平台，更好地服务行业和企业。

四川石化雅诗纸业有限公司 2021 年获批成立四川省企业技术中心，并在同行业中成为首批同时取得双碳认证证书（温室气体排放核查声明证书和碳足迹核查声明证书）的企业；环龙集团斑布专利“一种竹纤维制备的纸浆、其制备方法及其制成品的纸制品”荣获四川省专利一等奖，顺利取得碳足迹认证，获四川省首笔挂钩贷款。

6 节能减排、淘汰落后产能

根据《工业和信息化部办公厅 水利部办公厅国家发展改革委办公厅 市场监管总局办公厅关于组织开展 2021 年重点用水企业水效领跑者遴选工作的通知》，四川凤生纸业科技股份有限公司、四川银鸽竹浆纸业有限公司、夹江汇丰纸业有限公司、四川明路纸业有限公司等会员单位成功入选四川省经信厅 2020 年省级节水标杆企业。

2021 年度四川卓大再生资源有限责任公司、四川力天纸业有限公司通过清洁生产审核。

7 企业发展、品牌培育

充分利用四川的竹子资源，大力发展和培育“低碳生态绿色环保可再生”的四川竹浆纸系列产品及品牌。2017 年，四川省造纸行业协会已成功注册了“竹浆纸”集体商标，经过几年的推广发展及管理，取得了良好的成绩。随着竹浆纸在市场上进一步的认可和发展，后续将申请注册“四川竹浆（竹纤维）纸”地

理证明商标，以确保和提升四川省竹浆纸品质、品牌和市场竞争力。

宜宾纸业股份有限公司、四川凤生纸业科技股份有限公司入选国家工信部 2021 年度绿色制造名单；玖龙纸业（乐山）有限公司成功认定为 2021 年国家工信部第三批专精特新“小巨人”企业；四川永丰纸业股份有限公司、泸州永丰浆纸有限责任公司、沐川禾丰纸业有限责任公司、维达纸业（四川）有限公司、四川环龙技术织物有限公司、四川友邦企业有限公司、四川鑫业纸业股份有限公司成功认定为 2021 年四川省专精特新中小企业；四川亿达纸业股份有限公司成功认定为 2021 年四川省高成长型中小企业；维达纸业（四川）有限公司 2021 年成功认定为“高新技术企业”；四川蓝漂日用品有限公司成功入选 2021 四川省“诚信产品”企业；四川环龙生活用品有限公司、玖龙纸业（乐山）有限公司、四川兴睿龙实业有限公司、四川鑫业纸业股份有限公司成功入选 2021 年四川省“诚信企业”；宜宾纸业股份有限公司“金竹”牌和四川省什邡市望风青苹果纸业有限公司“青苹果”牌竹浆生活用纸品牌荣获首批“医护级产品”认证。

环龙集团旗下“斑布”品牌在 2021 年度不断创新，取得骄人成绩。亮相综艺节目《你好生活》第三季；斑布创始人沈根莲荣获 APEC 最佳奖；参与百万产品助力外交部“大爱无国界”国际义卖活动，体现了企业的责任担当；成功入围 2022 北京冬奥会开幕式观赛包大开箱活动，四川竹浆纸又一次走向国际舞台；斑布竹纤维科技馆建成开馆，呈现了竹浆纸发展历程与前景，为四川竹浆生活用纸行业的发展做出了应有的贡献。

四川石化雅诗纸业有限公司值此中国共产党百年华诞之际，携手人民日报旗下创意品牌联合推出致敬百年辉煌献礼产品——人民竹浆纸（鸥露），践行“绿水青山就是金山银山”宗旨；参与第 18 届东盟博览会，四川竹浆纸再次亮相国际，走向世界。

8 发展目标及重点拟建项目

2022 年总体发展目标是：转型升级，结构调整，融合创新，稳步发展。四川省造纸行业协会和四川省

造纸学会积极倡议各企业加强行业自律，调整结构，技改升级，融合创新，差异化发展；按照中国造纸“十四五”规划，围绕碳达峰、碳中和相关政策，指导行业有序稳步持续发展。

2022 年拟建项目：

（1）竹子制浆造纸及生活用纸

根据竹资源情况，按照国家及四川省相关产业政策和环保政策，重点新增化学竹浆和化学机械竹浆生产线，重点抓好竹浆生活用纸的融合创新发展，主要项目有：

四川永丰纸业集团：①沐川禾丰纸业有限责任公司升级改造扩建 10 万 t/a 生活用纸原纸生产线及配套设施，扩能扩建 15 万 t/a 高档生活用纸项目；②四川永丰浆纸股份有限公司扩建 15 万 t/a 本色浆生产线；③四川永丰纸业股份有限公司拟扩建 20 万 t/a 高档文化纸项目；④泸州永丰浆纸有限责任公司拟扩建 20 万 t/a 本色浆生产线、10 万 t/a 高档生活用纸和 10 万 t/a 牛皮纸项目。

四川凤生纸业科技股份有限公司拟扩建 25 万 t/a 浆纸项目。

宜宾纸业股份有限公司拟扩建 45 万 t/a 浆纸项目（20 万 t/a 化机浆，25 万 t/a 化学浆；24 万 t/a 高档生活用纸）已立项并开展前期工作。

中顺洁柔（达州）有限公司拟建 30 万 t/a 竹浆纸一体化项目，已获环评批复。

夹江汇丰纸业有限公司拟搬迁扩建 30 万 t/a 竹浆纸一体化（其中 10 万 t/a 书画纸专用浆）项目，项目前期工作已经开展。

四川鑫业纸业股份有限公司技改扩建年产 1.5 万 t 高档生活用纸项目。

（2）纸板项目

根据废纸资源情况，按照国家及四川省相关环保政策适度新增部分包装纸板产能：

四川华侨凤凰纸业有限公司已批准年产 40 万 t 包装纸板项目环评，并开始建设。

四川金田纸业有限公司拟扩建 60 万 t/a 包装纸板项目；20 万吨 t/a 化机浆项目，已立项并开展前期工作。

玖龙纸业（乐山）有限公司拟扩建 10 万 t/a 特种纸项目和 45 万 t/a 牛卡纸项目。■