

南充市化纤纺织产业发展规划

(征求意见稿)

2023 年 6 月

目 录

第一章 规划背景	2
第一节 发展基础	2
第二节 产业现状	4
第三节 面临形势	6
第二章 总体要求	10
第一节 指导思想	10
第二节 遵循原则	10
第三节 发展目标	11
第四节 实施路径	13
第三章 主要任务	13
第一节 高标准建设化纤纺织产业园	13
第二节 提升化纤纺丝纺纱规模能力	17
第三节 填补针织面料加工生产空白	18
第四节 加快梭织织造数字赋能进程	20
第五节 提升新型现代印染加工能级	21
第六节 创新设计引领市场消费升级	22
第七节 拓展产业用新材料应用领域	24
第八节 培育化纤纺织专精特新企业	25
第四章 环境影响分析评价	26
第一节 合规性协调性分析	26

第二节	环境要素影响分析	32
第三节	环境影响减缓措施	33
第五章	保障措施	37
第一节	加强组织领导工作	37
第二节	优化招商引资措施	38
第三节	强化科技人才支撑	38
第四节	营造良好营商环境	39
附件	40
1.	拟推动建设的重点项目	40
2.	拟重点引进化纤（聚酯）企业名单	41
3.	拟重点引进化纤（氨纶）企业名单	43
4.	拟重点引进针织面料生产企业名单	45
5.	拟重点引进高性能纤维（产业用纺织品）企业名单	46
6.	南充市化工化纤原料生产示意图	47
7.	南充市化纤纺织产业链全景图	48
名词解释：	49

南充市化纤纺织产业发展规划

化学纤维（简称化纤）是纺织行业十分重要的基础原料。化纤工业是新材料产业和战略性新兴产业的重要组成部分。中国是世界化纤纺织生产和消费第一大国，化纤纺织业已成为国民经济的重要支柱产业和民生产业。南充是国家外贸转型升级基地(服饰)、西部地区唯一“中国绸都”，拥有丝纺服装、印染加工、化工原料等产业基础和独特优势，化纤纺织产业经济总量居全省行业第二位，其中“纺织业”“纺织服装、服饰业”的经济总量均居全省同行业第一位。为深入贯彻落实党的二十大、省委十二届二次全会、市委七届七次全会精神，全面深化落实市委市政府坚持产业兴市、制造强市、力促化工—轻纺产业高质量发展决策部署，围绕“科技、时尚、绿色”产业发展方向，配套链式发展“永盈新材料”等化工项目下游关联产业，推动产业纵向成链、横向成群，促进南充组团培育省域经济副中心、加快建设成渝地区北部现代化中心城市，根据《纺织行业“十四五”发展纲要》《国家工信部、发改委关于化纤工业高质量发展的指导意见》《南充市国民经济和社会发展的第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》《南充市“十四五”制造业高质量发展规划》《南充市“十四五”丝纺服装产业发展规划》等要求，结合南充实际编制本规划，规划期至2026年。

第一章 规划背景

第一节 发展基础

（一）优势基础

经济规模稳步增长。“十三五”以来，全市化纤纺织产业稳步发展，规模以上工业企业年平均营业收入达 **267.43** 亿元、居全省领先，其中，“纺织业”“纺织服装、服饰业”两个子行业产值规模连续七年保持全省第一，“化学纤维制造业”总体保持增长态势。

产业体系日益完善。全市化纤纺织产业链条比较完整，包括化工原料、栽桑育种、养蚕缫丝、纺丝纺纱、面料织造、染色印花、服装服饰、家居家纺加工、产品设计、市场开发、对外贸易、科研教学等，产品涵盖化纤、纱线、布料、丝绸、服装、服饰、家纺、鞋帽、箱包、玩具、绳带、产业用纺织品等，形成了集科技研发、原料基地、生产加工、销售出口、工业旅游等为一体的产业体系。

化工园区支撑保障。南充经开区规划面积 **15.72** 平方公里，包括南充经开化工园区 **7.86** 平方公里，嘉陵江沿江 **1** 公里线内 **5.76** 平方公里，预留发展区 **2.1** 平方公里。南充经开化工园区以石油化工、天然气化工、精细（医药）化工、化工新材料以及新能源为主导产业，是国家级绿色园区、省级化工园区，赋予南充承载化工化纤项目的能力和融入全省万亿级能源化工产业的资质，为全市大力发展化纤纺织产业提供了资源要素保障和功能性支撑。

原料供给自主可控。全市拥有永盈新材料、能投化学、美华尼龙、嘉福纺织等化工和纺丝纺纱原料供应企业，具备2万吨纱线、1亿米面料等加工能力和生产规模。永盈新材料投产后可年产50万吨BDO，能投化学满产达产后可年产100万吨PTA等优质化纤上游化工原料，为确保全市化纤纺织产业链供应链安全可靠、自主可控等提供有力基础支撑。

印染资质优势明显。随着环境保护监管和印染行业准入标准收紧，全市拥有嘉美、云禾等多家具备印染资质和基础条件的企业的优势更加突出。全省入选工信部《印染行业规范条件（2017版）》的企业仅5家，嘉美入选。全市印染年产能可提升至6亿米，具备大量承接市外化纤纺织印染订单的产能空间和规模优势。

（二）短板弱项

多品种规模化纺丝不强。全市化纤产业处于起步阶段，新招引的BDO、PTA等化工原料项目，其下游产业链的布局和发展仍在建设初期。2022年，全市生产合成纤维单体（PTA）88.58万吨，但化纤产量仅有5457吨且局限于锦纶一个品种，仅占全省化纤总产量的0.78%。纺丝品种比较单一，暂无涤纶、氨纶、丙纶等合成纤维，缺乏粘胶、莱赛尔等人造纤维，更缺乏碳纤维、芳纶、聚苯硫醚等高性能纤维及其复合材料的自主产品。

数字化智能型织造不足。全市织布织绸装备的无梭化率不足30%，织造车间（工厂）生产现场管理信息化、集约化、自动化

程度普遍较低，与宜宾屏山、雅安芦山等省内化纤纺织产业新兴地区存在较大差距。缺乏高精密大口径纬编圆机、高速宽幅经编机以及立体成型电脑横机、一步法全成型袜机等现代化针织装备。

印染中游支撑能级不优。全市印染加工能力大，但工艺精细化不高、产品档次较低，以工装校服面料、出口非洲印花棉布等为主，在推广应用数码喷墨印花、染化料自动配送及在线监控、功能性后整理等先进印染装备及技术方面相对滞缓。丝绸作为南充传统特色优势产品的练染加工质量不高，八成左右的坯绸运往江浙地区进行后处理并就地销售。

第二节 产业现状

国际现状。全球纺织纤维产量总体呈现增长态势。中国自 1998 年化纤产量达到 510 万吨首次超过美国起，占据全球第一地位。当前，全球纺织纤维产量约 1.1 亿吨、消费总量超 1.03 亿吨，供需基本平衡。2022 年，化纤产量 8090 万吨、占全球纤维总产量 71.47%、居第一位，其中，合成纤维产量最高、占全球纤维总产量 65%。全球化纤产业已进入新发展格局，从量到质的转变已成为行业共识，功能化、绿色化、差异化成为发展趋势。中国和印度的化纤产量分别约占全球化纤总产量 70%、7%，居第一位、第二位。美国、西欧、日本、韩国等原化纤优势生产国，已经逐渐退出常规纤维生产，转向差别化、功能性、高性能等高端高附加值产品的技术研发和制造。

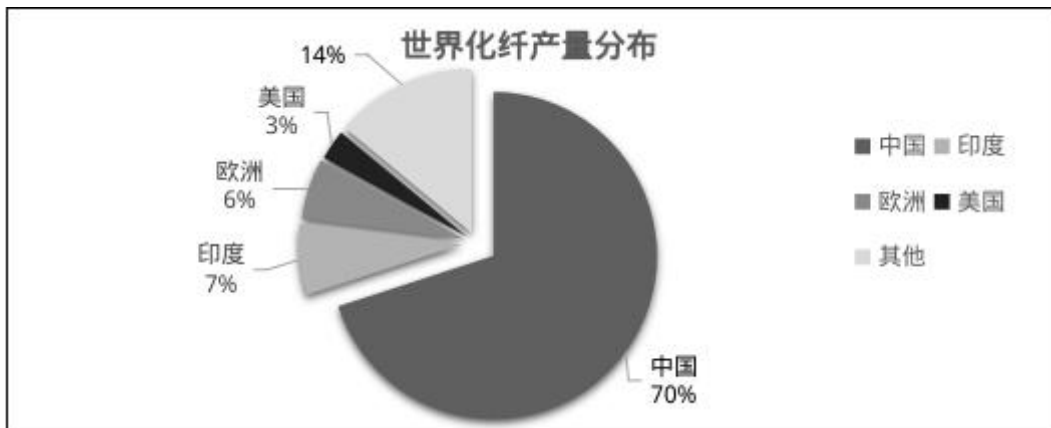


图 1 世界化纤产量分布图

国内现状。全国现有“化学纤维制造业”企业 1989 家，化纤产量超过全国纺织纤维加工总量的 85%。长期以来，国内化纤产量维持稳定增长态势，生产区域集中度高，主要集中在东部沿海一带，浙江、江苏、福建三省产量超过全国总量 80%，产量排前十的省还有江西、河北、广东、河南、四川、新疆、山东。2022 年，受疫情反复、地缘冲突、通胀高企等多重复杂因素叠加影响，全国化纤产量 6697.84 万吨、同比减少 0.96%，近四十年来首次出现负增长；但化纤行业仍实现营业收入 10900.74 亿元、保持在万亿元级别，出口依然保持良好增长态势、出口量继续创新高。从产品结构看，我国化纤产品主要以常规纤维为主，高性能纤维比例较低，产品同质化程度较高；从技术水平看，国内常规纤维保持国际领先水平，培育了一批涤纶、锦纶、氨纶和碳纤维头部企业，具备较强产业竞争力和发展韧性，高性能纤维研发和生产技术进入并跑世界领先水平阶段；从市场需求看，国内对差异化纤维、

功能化纤维、高性能纤维保持高景气度，国内常规纤维在庞大的规模体量支撑下、受国外市场波动的影响相对较小。

省内现状。随着新一轮浙川东西部协作对口帮扶、成渝地区双城经济圈建设、东部产业转移加速推进，在我省较好的人力资源、能源价格等生产要素优势支撑下，东部化纤纺织企业来川投资发展势头持续增长，加快了我省化纤产业的结构优化、链条延伸和发展方式转变。省内化纤生产主要分布在以宜宾为首的7个市州，产品以宜宾丝丽雅集团生产的再生纤维素纤维长丝为主，其产量稳居全国前三。全省先后建成化纤纺织产业园区20余个，宜宾屏山、雅安芦山等新兴现代纺织产业已成为其县域经济主导产业。2022年，全省化学纤维产量69.7万吨，占全国1.04%，居全国第8位。其中，宜宾31.88万吨、自贡12.1万吨分别占全省45.73%、17.36%，南充0.54万吨仅占全省0.78%。全省涤纶、锦纶、氨纶等合成纤维的生产规模有待提升。

第三节 面临形势

（一）面临机遇

承接产业转移机遇。国家《关于加快建设全国统一大市场的意见》明确提出“加快建设高效规范、公平竞争、充分开放的全国统一大市场”，以统一大市场集聚资源、推动增长、激励创新、优化分工、促进竞争，必将带动市场、技术、资金等关键要素向西部聚集。国家工信部等10部门《促进制造业有序转移的指导意见》、

“一带一路”倡议、西部大开发、浙川产业协作等区域协调发展战略，为西部具备基础条件的地区承接产业转移注入更大活力，生产力布局和政策扶持向中西部地区倾斜力度加大，必将进一步深化区域合作互助、促进区域共同发展，也为南充高质量发展化纤纺织产业带来良好机遇。

多级政策支持机遇。国家层面：工信部、发改委发布《关于化纤工业高质量发展的指导意见》，明确指出加快落实区域发展战略，鼓励龙头企业在中西部地区建设化纤纺织全产业链一体化发展项目，形成高效协同供应链体系。省级层面：省委十二届二次全会明确指出要大力实施制造强省战略，在优势产业高端化上做文章，在传统产业新型化上下苦功，将“轻纺”列入全省“6+1”特色优势产业实施提质倍增计划，力争到 2027 年实现产业规模翻一番。市级层面：市委七届六次、七次全会提出要在推动“永盈新材料”项目签约落地并建设投产的基础上，振兴发展丝纺服装产业。

区域市场需求机遇。随着永盈功能性新材料一体化产业链项目落地实施，化纤产业将成为南充丝纺服装产业高质量发展新的“增长极”。南充具有得天独厚的川东北、成渝北部中心城市等地理区位优势，拥有的化工原料、印染加工、家纺服装等资源、资质和产能优势，将在西南地区形成产业集聚发展新高地，快速构建优势互补、配套协作、错位发展、区域共兴的产业新格局，有效打通省内多数市州化纤纺织原料、印染两头在外的难点、堵点，

特别是包括宜宾屏山、雅安芦山在内的化纤纺织产业新兴县。据不完全统计，两县每年所需化纤原料超 40 万吨，绝大多数依靠省市外供给；化纤面料产能超 30 亿米，仅有 2 亿米左右依靠周边宜宾、乐山、眉山等染厂做深加工，省内难以满足其印染加工需求。南充加快发展化纤纺织产业既能快速补齐全市产业链短板，又契合市场的迫切需求，发展机遇和市场份额潜力巨大。

消费潜力增长机遇。我国如期实现全面建成小康社会目标，国民经济发展长期向好，城镇化水平进一步提升，“健康中国”战略日益深入人心，中高端消费群体不断扩大；国家鼓励生育、二孩政策全面实施、老龄人口增多等带来新的消费需求；我国在个性化、差异化、功能化等方面需求的不断升级，各行各业积极开拓更多领域，供给侧产品结构的调整不断加快，也为化纤新材料行业发展优质产品、提升产能等带来空间和契机。中央经济工作会议将“着力扩大国内需求”作为 2023 年经济工作第一大任务，把恢复和扩大消费摆在优先位置，把增强消费能力、改善消费条件、创新消费场景列入支持重点。这些促进消费增量提档的措施和业态，都将为内需市场扩容升级提供支撑，给化纤纺织产业带来更多的市场和发展机遇。

（二）面临挑战

盈利受限因素较多。全球通胀处于高位，经济态势持续下行，世界贸易增势减弱，地缘政治不确定性加剧，原油价格波动风险

加大。化纤行业对上游石油原材料的价格波动高度敏感，加之聚酯产业链利润主要集中于石脑油制 PX 环节，PX 作为化纤行业重要原材料，价格长期处于高位，叠加国内产能供给不足，制约着行业内企业的发展。南充 PX 等优质石化原料来源于四川（彭州）石化基地协调统筹，已投产 PTA 等项目均为化纤中间体产品且自给率偏低，容易受市场行情、原材料价格波动等因素的影响，抵御市场风险能力较差。上游原材料价格对下游产品价格的影响直接且较大，导致企业成本上涨、盈利能力减弱、经济效益降低。

市场竞争更为激烈。近年来，恒力、恒逸、桐昆等聚酯龙头企业已在贵州、广西、四川等地建园投产，泰和新材、华峰氨纶等已在宁夏、重庆等地建厂投产，产品同质化程度加剧，行业内竞争激烈。省内及南充周边市州也在积极抢抓化纤纺织产业发展机遇：泸州招引的恒力集团年产 120 万吨涤纶长丝和 10 亿米化纤梭织布项目已于 2020 年 4 月开工，目前一期织布项目的 8 个生产车间已经投产，二期纺丝项目正在规划建设中；广安招引的首个化纤项目浙江吉兴年产 60 万吨涤纶短纤维项目已于 2022 年 2 月正式投入建设，省内产业竞争格局正在形成。

要素保障更加承压。国际贸易保护加剧，市场竞争日趋激烈，劳动力成本持续上涨，化纤纺织产业的竞争力将更多地体现在新装备、新技术的推广应用，以及新材料、新工艺、新产品的研发制造及品牌营销等方面，低廉劳动力、低成本竞争的优势将不可

持续。南充传统化纤纺织企业的数字化、信息化、智能化改造严重滞后，劳动用工密集，长期存在招工难、人才缺、留不住等问题。绿色低碳发展战略实施、“能耗双控”要求趋严、产业转移加快，西部地区的土地、能源等生产要素成本优势逐步减弱，这些都对南充发展化纤纺织产业提出了新的更高的要求。

第二章 总体要求

第一节 指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大精神，深化落实省委十二届二次全会精神，全面落实市委七届七次全会决策部署，完整、准确、全面贯彻新发展理念，以高质量发展为主题，以深化供给侧结构性改革为主线，以科技创新为动力，以数字化信息化赋能为引擎，以“科技、时尚、绿色”为方向，以配套链式发展为路径，以创建化纤纺织产业园区为抓手，紧扣产业兴市、制造强市、化工—轻纺产业高质量发展、融入成渝地区双城经济圈、培育省域经济副中心、建设现代化南充等系列重要战略决策部署，充分利用丝纺服装产业现有基础优势，高标准、高水平、高质量发展全市化纤纺织产业，将南充建设成为全省化纤纺织产业发展的重要增长极、强劲动力源、新高地和主引擎。

第二节 遵循原则

坚持四化融合、一流标准。坚持特色化、专业化、信息化、

高端化“四化”融合发展，高标准建设化纤纺织产业园区，按照国际一流标准引进新装备新技术新理念，运用数字化管理、信息化赋能、绿色化改造等推动传统丝纺服装产业转型发展。

坚持创新驱动、质量引领。面向产业前沿、消费升级和行业需求，坚持创新驱动引领高质量发展，攻关核心关键共性技术，加快新技术、新工艺、新产品研发与应用，增加自主创新能力、优质产品供给能力和品牌市场建设能力。

坚持链主带动、招大引强。强化市场主导，政府引导，招引链主大企业大集团，梯度培育制造业单项冠军企业、专精特新“小巨人”企业、贡嘎培优企业等，带动产业快速发展。

坚持链式配套、优势发展。培育产业领航领军企业，赋能关键配套企业，填补纺丝短板和针织空白，健全产业链、融通供应链、提升价值链、激活创新链，促进产业纵向成链、横向成群、区域协同共兴发展。

第三节 发展目标

以“科技、时尚、绿色”为总方向，以产业纵向成链、横向成群发展为总思路，以建设特色化专业化产业园区为总抓手，以配套链式发展“永盈新材料”等化工项目下游关联产业为总要求，发挥南充“化工原料、印染加工、家纺服装”三大优势，推动全省化纤纺织产业优势互补、错位发展、区域共兴，把南充建设成为化纤纺织产业的区域先进制造中心、科技创新策源地、产业转移首

选地、西部最大制造基地。

经济总量实现倍增。到 2026 年，全市化学纤维制造业年产值突破 150 亿元，为全市化纤纺织产业营收规模在 2022 年基础上翻一番提供强劲支撑。

化纤规模跳跃增长。到 2026 年，全市化纤产能和营收规模力争双双跃居全省行业前列。

产业链条壮大延伸。到 2026 年，化纤新材料占比跨越式提升，填补针织空白，产品跨界拓展到产业用品新领域。

研发能力显著增强。到 2026 年，科技研发载体更加多元，产学研用协同创新能力全面提升，研发投入比达到 1.5% 以上。

专栏 1 南充市化纤纺织产业发展预期指标			
序号	指标名称	到 2026 年	
		指标数据	预期目标及实现方式
1	化纤产能（万吨）	63	氨纶 30 万吨、涤纶 33 万吨
2	纱产能（万吨）	2	改造提升 1 万吨、引进新增 1 万吨
3	梭织布产能（亿米）	4	改造提升 2 亿米、引进新增 2 亿米
4	针织布产能（万吨）	3	引进新增
5	印染产能（亿米）	6	以嘉美印染为主，提级扩能
6	服装产能（万件）	7000	扩大现有产能 2 倍
7	出口金额（亿元）	15	在现有基础上增长 50%
8	培育 50 亿元级领军企业（家）	1	新引进
9	培育 20 亿元级链主企业（家）	3	新引进 1 家、本地培育 2 家
10	搭建科技创新载体平台等（个）	2	联合省内高校、科研院所、本市企业等
11	培育 150 亿元级园区或集聚区（个）	1	化纤纺织产业园初具规模

第四节 实施路径

建好化纤纺织园区。立足一流水平、国际标准和亩均效益，聚焦原料聚合、纺丝、纺纱、针织、梭织五大板块，打造现代化智慧型化纤纺织产业园区。

贯通全流程产业链。招引纺丝纺纱、针织梭织、产业用品等大企业大集团，配套承接永盈新材料下游产业链，化工产能本地利用最大化，填补针织空白，提增梭织规模，贯通全流程产业链。

饱和利用印染产能。利用全市现有印染资质资源和基础条件优势，加快提级扩能绿色新型印染现代化生产线，增强关联产业吸附集聚能力，以乘数级增大资源优势效应。

融入新材料新赛道。提升化纤新材料占比，以差别化、功能化、高性能纤维为切入点，拓宽化纤产品在大健康、产业用纺织品等领域的应用，培育产业发展新的增长点。

提高研发创新能力。加大技术人才引进力度，鼓励企业与高校科研院所联合创建省市级院士（专家）工作站、企业技术中心、工程技术研究中心、重点实验室等科技研发创新平台。

促进产业协同发展。发挥化纤纺织引领作用，带动全市油气化工、汽车汽配、医疗健康等关联产业协同发展，促进多域联动、共兴发展。

第三章 主要任务

第一节 高标准建设化纤纺织产业园

打造数字产业园区。利用南充经开化工园区存量土地，公辅

设施、现有配套企业等平台载体，对标世界一流企业，按照工业 4.0 标准，借鉴 5.0 产业新空间建设理念，聚焦原料聚合、纺丝、纺纱、针织、梭织五大板块，围绕“亩均效益”“碳达峰碳中和”、循环利用绿色技术等，规划建设标准厂房及配套基础设施，创新园区管理服务模式，打造产值规模 150 亿元的现代化智慧型化纤纺织专业园区。

建设特色产业基地。发挥南充经开化工园区优势，依托龙头企业引领，对标国际国内先进，消化吸收化纤上游原料，形成基础原料支撑，做强优势主导产业和产品，打造弹性纤维产量全省第一、产业用纺织品种创新开发全省最多等特色优势突出的化纤生产基地、高性能纤维及新材料产业生产基地。

发展优势产业集群。通过规划引导、布局优化、标准控制、市场配置、盘活利用等手段促进资源集约利用，引导新增化纤投资项目优先布局现有园区，优化整合产业链条，用好“亩均论英雄”评价机制，增强园区集聚集约吸引力，促进产业集群不断壮大。

专栏 2 南充市化纤纺织产业园区布局规划

1.总体规划：利用南充经开区 3000 亩已整理的工业存量用地，构建 1+2+N（即一园、两翼、多区联动）化纤纺织产业发展格局。“一园”指依托南充经开化工园区，打造化纤纺织产业园区；“两翼”指以建强化工原料端、补齐化纤生产链“两翼”联动发展。“多区联动”指加快推动高坪都京丝纺服装产业园、嘉陵丝纺服装产业园、仪陇纺织服装产业园、阆中文化创意产业园等重点县域园区与化纤纺织产业园区上下游配套联动发展。

2.园区定位：省内具有明显区域竞争优势的数字化、特色化、专业化、集群化的化纤纺织产业园区。

3.园区布局：以园区内离嘉陵江一公里生态红线为界，分为 A、B 两区，为承接梯度产业转移的两翼拓展区。A 区为化工化纤生产区，依托化工园区产业基础，利用

四川石化PX（对二甲苯）、南充天然气等资源，主要生产化纤用重要有机化工原料PTA（对苯二甲酸）、BDO（1,4—丁二醇）等，夯实化纤上游化工原料基础，延链生产下游聚酯（涤纶）、聚氨酯（氨纶）、聚酰胺（锦纶）等差别化、功能化纤维及纱线。B区为化纤纺织生产区，主要布局化纤下游纺纱、织造等环节，生产差别化、功能化纤维纱线以及针织、梭织面料等优质产品。

4.产业联动：推动化纤纺织专业园区与重点县域园区配套联动发展，与南充及周边地区的丝纺服装、产业用纺织品、塑料加工结合，促进地区纺织服装、汽车汽配、医疗卫生等行业的发展，拓宽化纤产品应用领域，以场景创新挖掘市场潜力。通过模式创新、平台创新推动全产业链合作，促进更大范围、更宽领域、更深层次的供需匹配、要素循环。

5.重点项目：永盈新材料年产80万吨功能性新材料一体化项目、能投化学年产33万吨聚酯差别化纤维项目、12万吨可降解塑料项目等化工化纤新材料重大项目。

6.重点引进企业：

（1）聚酯企业：新凤鸣（浙江）、恒逸化纤（浙江）、国望高科（江苏）、仪征化纤（江苏）、福建百宏（福建）等聚酯聚合、纺丝、加弹、织造一体化龙头企业。

（2）氨纶企业：晓星集团（浙江）、泰和新材（山东）、杜钟新奥神（江苏）等氨纶生产龙头企业。

（3）针织企业：申洲控股（浙江）、嘉麟杰（上海）、东渡纺织（江苏）、即发集团（山东）等针织生产龙头企业。

（4）产业用纺织品企业：申达股份（上海）、华峰超纤（上海）、浙江海利得（浙江）、旷达汽配（江苏）等产业用纺织品龙头企业。

7.建设进程：

第一阶段（2023-2024年）：园区打造，夯实基础。继续夯实A区现有优势化工产业基础，延链发展化纤生产，对现有企业进行技术、节能改造，围绕绿色低碳、“两化”深度融合，统筹推动园区建设。B区重点开展招商引资引智，重点利用浙川东西部协作契机，紧盯纺织产业转移转出地，定向招引化纤龙头企业，以大企业带动产业链的转移，加快补齐下游链条。

第二阶段（2024-2025年）：产业集群，规模提升。完成B区集中招商，招引项目陆续建设投产，形成聚集效应，园区功能逐步完善，产业亮点凸显、规模不断壮大；建成布局合理、设施先进、功能完善、环境优美的产业发展特色园区，促进人才、资金、信息、项目集聚，带动产业快速发展。

第三阶段（2025-2026年）：特色凸显，产业扩展。产业规模进一步扩大，建成特色鲜明、优势突出、竞争有力的现代化智慧型化纤纺织产业园。聚焦新材料新赛道，积极研发高性能纤维，拓宽化纤产品在产业用纺织品的应用领域，培育产业发展新增长点。

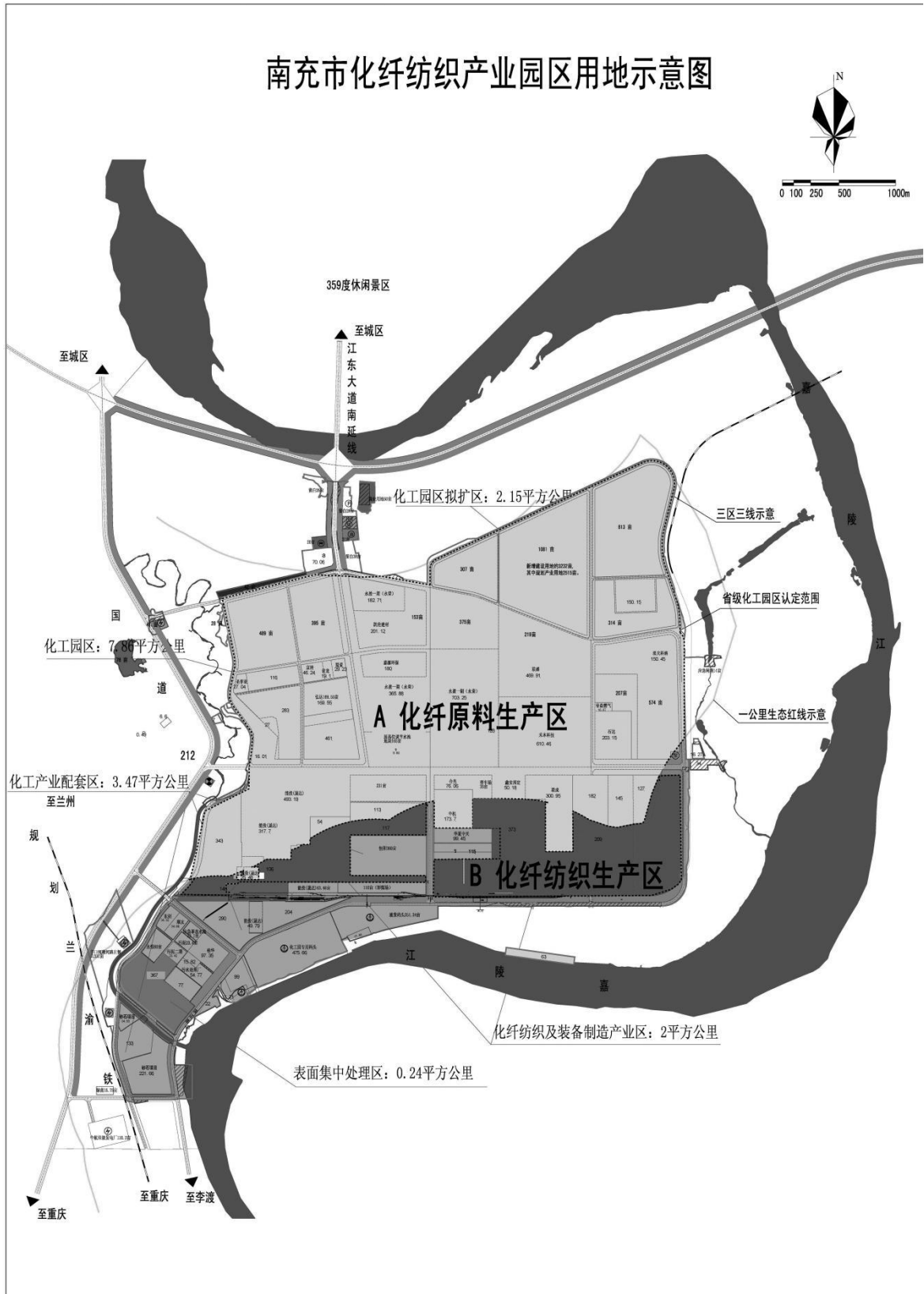


图 2 南充市化纤纺织产业园区用地示意图

第二节 提升化纤纺丝纺纱规模能力

加大招引力度。对照永盈新材料、能投化学等化工项目产品，链式招引下游相关配套聚合纺丝龙头企业。加大化纤纺织龙头企业、链主企业及智能化、差别化高端纺丝纺纱项目招引力度。着力引进氨纶纺丝龙头企业，聚酯长丝、加弹丝、网络丝、有光丝等涤纶纺丝链主企业。加快氨纶生产线以及 POY、FDY 等聚酯纤维（涤纶）生产线建设投产，全市纺丝总产能达到 63 万吨/年。

改造提升能级。联合国内外知名设备厂商和研发机构，整合政策、设备、技术和要素成本多方优势，共同打造大型智能化纺纱项目。改造提升本市现有纺纱企业的装备技术、生产管理和产品质量水平。全市涤短纤纱、混纺纱、棉纱等产品档次、品质和品种数量明显提升，通过改造提升和引进新增纺纱生产线，全市纺纱总产能达到 2 万吨/年。

强化技术攻关。联合省内外专业院校、科研院所，突破功能纤维原位聚合、多组分高比例共聚、在线添加及高效柔性化纺丝等技术，提高差别化纤维、功能化纤维、高性能纤维纺丝单线规模和整体技术水平。加强与下游纺丝纺纱产业协同协作、研究开发，推进高性能纤维、生物基纤维高品质、低成本产业化生产及批量化应用。

专栏3 化纤纺丝纺纱重点任务

1.重点项目建设

(1) 化纤类:永盈新材料年产 30 万吨氨纶纤维生产线项目; 能投化学年产 33 万吨差别化聚酯(涤纶)纤维项目。

(2) 纺织类: 推动布碧丝服装全产业链建设、金泰纺织纺纱设备提档升级改造、恒鑫织造纺织生产线提升改造等项目。

2.重点引进项目

大力招引国内聚酯纺丝、加弹、织造一体化等龙头企业, 联合中纺机集团、德国巴马格和日本 TMT 等国内外知名设备厂商和研发机构, 打造大型智能化纺丝纺纱项目。

3.化纤生产线建设

(1) 氨纶生产线建设: 引入先进的氨纶生产工艺技术, 配套静态混合器、预混合器、预聚合反应器、汽水混合器、喷射混合器、换热器、冷却器、精细过滤器、双螺旋带搅拌机、高速剪切搅拌机等专用设备, 搭建包含精制、聚合、卷绕纺丝, 可覆盖常规及差别化品种的氨纶生产线。

(2) 涤纶生产线建设: 引进全流程绿色产品设计与制造技术, 集成聚酯纤维节能装备和废水废气综合回用技术, 应用新型喷丝板、在线添加功能, 配套进口自动落丝线、自动包装线、自动输送入库线, 建设柔性化全流程化纤智能生产车间, 生产轻量差别化功能性 POY 纤维、FDY 纤维等多功能复合型聚酯纤维。

4.设备选型参考

(1) 纺丝设备: 可参考德国巴马格 D10w 型节能箱体, 卷绕采用国际领先的日本 TMT24 头自动卷绕机和德国 24 头 WINGSPOY 设备。

(2) 纺纱设备: 可参考设计引入中纺机恒天集团等先进纺纱生产线以及涤纶短纤维成套设备, 配备全流程智能纺纱系统, 包括清梳联、匀整并条机、三自动精梳机、自动落纱粗纱机、积极式升降全电子细纱机、VCRO-E 自动络筒机以及粗细联、全自动打包系统、经纬 e 系统、自动输送 AGV 小车等, 实现智能化生产、智慧化管理。

5.院校合作项目

可联合四川大学、四川轻化工大学、浙江理工大学、苏州大学、北京服装学院、武汉纺织大学、四川省服装艺术学校、四川省丝绸科学研究院、成都纺织高等专科学校等省内外专业院校、科研院所, 围绕纤维高品质、智能化、绿色化生产, 开发超仿真、原液着色等差别化、功能性纤维产品, 提升功能纤维性能和品质稳定性, 拓展功能性纤维应用领域。

第三节 填补针织面料加工生产空白

新建多品种功能性纬编生产线。重点引进单面、双面纬编大

圆机装备技术，主要生产单面、双面、提花等多品种、功能性、服用类高档针织产品，设计化纤针织、纯棉针织、真丝针织三条产业化生产线，生产规模达到 6000 吨/年。

引进特宽幅高产量经编生产线。重点引进特里科型、拉舍尔型经编机，主要生产家纺类、产业类、国防类等针织产品，设计特里科型经编、拉舍尔型经编各两条产业化生产线，生产规模达到 18000 吨/年。

配套高品质横机和袜机生产线。重点引进立体成型电脑横机、一步法全成型袜机等，主要生产毛衣类、服饰类、辅料类针织产品，设计化纤毛衫、辅料、帽袜三条产业化生产线，生产规模达到 6000 吨/年。

专栏 4 针织生产线建设重点

1. 纬编生产线。围绕化纤针织、纯棉针织、真丝针织三条产业化生产线，重点引进单面、双面纬编大圆机，配置多种规格的筒径、针号、路数以及氨纶恒张力添加、自动感应储纬输纱、电脑提花、断头断纱报警及自动停车等装置，产品主要包括氨纶拉架布、抓绒布、罗纹布、网眼布、珠地布、毛圈布、泳衣面料、T 恤面料、内衣面料等。

2. 经编生产线。围绕特里科型经编、拉舍尔型经编各两条产业化生产线，重点引进特里科型、拉舍尔型经编机，配置单针床、双针床以及多种规格的门幅、经轴、针型针号、贾卡提花、多梳栉、全幅衬纬、毛圈等短动程成圈及电子送经牵拉卷取、自动恒温、高速漏针漏纱自动检测停车装置，产品主要包括窗帘、台布、床罩、毛毯、饰带、花边、蕾丝、鞋面布、清洁布、卫浴巾、包装袋、地拖、地垫、蚊帐、篷布、渔网、土工布、土工格栅、三维水土保持毯等。

3. 横机袜机生产线。围绕毛衫、辅料、帽袜三条产业化生产线，重点引进立体成型电脑横机、一步法全成型袜机等，配置单机头、双机头、多机头以及多种规格的门幅、针号等电脑提花机、电脑织领机、电脑手套机等电脑横机和袜机，主要产品包括单双面平纹、罗纹、间色、坑条、扭绳、挑孔等花式毛衫、绒衫、毛裤、围巾、帽袜、手套以及服装辅料领片、袖口罗纹、下摆罗口等。

第四节 加快梭织织造数字赋能进程

应用先进智能装备。按照新建项目一步到位、传统企业改造提升的要求，引进国际一流水平的喷气织机、剑杆织机、全自动整经机、穿经机、穿筘机等数字化智能化高速织机及其辅助设备。消化吸收数字化工艺设计与制造技术，优化生产工艺和流程，促进智能化软件、在线控制系统广泛应用扩大制造执行系统(MES)、企业能源管理体系、企业管理信息系统(ERP)和物联网系统在生产中的应用，快速提升全市梭织织造生产自动化智能化水平。

探索智慧工厂建设。推动“全企触网”，以数字化信息化赋能产品设计、生产流程、市场开发等全过程。加大企业应用“5G+工业互联网”、物联网、智能传感器等网络技术装备或改造车间生产现场力度，精准对接外部供应链和内部生产系统。加快推动“企业上云”“上云用数赋智”行动，引导有条件的新项目企业开展智能织造生产线(车间、工厂)建设，探索大数据、云计算在织造生产全流程中的应用，建立以机台为单元的质量、产量、运转率、故障率等智能化集成监管控制系统，加快智慧化柔性化供应链建设。

创新经营服务模式。利用“互联网+”思维，提供柔性化、小批量、定制化服务，创新经营模式，整合资源，构建全方位的供应链管理服务模式。推广网络化协同、个性化定制等发展新模式，以终端产品企业为重点，探索建立反向定制织造基地。引导织造企业将服务嵌入生产和营销的各个环节，鼓励企业从加工制造环

节向研发、设计、品牌、物流等服务环节延伸，促进先进智能织造的知识、技术等创新要素在园区、集群、上下游合理流动。

专栏5 梭织生产主要装备型号及厂家参考

1. 络筒工序，主要涉及络筒机、并丝机、倍捻机。可参考青岛宏大粗纱机 JWF1458A、细纱机 JWF1566/JWF1579JM、粗细联输送系统 JWF9562A、VCRO-I 细络联型自动络筒机、日本村田 PROCESS CONER II QPRO EX 自动络筒机 QPRO、并纱机 AW22、倍捻机 TS20D-198、瑞士 USTER QUANTUM3 清纱器。

2. 整经工序，主要涉及牵经机、穿经机、并轴机、穿筘机。可参考日本 TTJ 整经机 TW30F、长丝浆纱机 TTS10F、并轴机 TB30F、瑞士 STAUBLI 全自动穿棕机 SAFIRS32、德国 GROZ-BECKERT 全自动穿经机 WarpMasterPlus、德国 KARL MATER 直接整经机 ZM-F/BM、全自动分条整经机 NOV-O-MATIC(NOM)、并轴机 AMR-F。

3. 织造工序，主要涉及喷气织机、剑杆织机。可参考日本津田驹 ZAX9200i 喷气织机、丰田 JAT810 喷气织机、德国 DORNIERP2 型剑杆织机、必佳乐 OptiMax-I Connect 剑杆织机。

第五节 提升新型现代印染加工能级

改造提升装备技术。加快企业数字化、自动化改造，支持现有印染企业淘汰落后生产线，积极引进国内外先进工艺技术装备，改造提升现有工艺技术和装备水平，提高新材料、新技术、新工艺、新装备的应用，配置高温高压喷射溢流染色机、高温高压筒子染色机、双面高速宽幅数码印花机等化纤新型印染设备及工艺技术，替代高能耗、高水耗的落后生产工艺设备设施，明显提高企业生产过程的清洁生产技术水平和安全高效生产能力。

扩大印染生产规模。围绕生产自动化、信息数字化、低碳环保化、运行高效化、品质高端化，规划建设配套公共环保设施，吸引国有资本、民间资本等投资发展印染业，加快提级扩能绿色

新型印染现代化生产线，配套全市大幅新增的针织面料、梭织面料产能，承接省内及重庆等周边地区织造、服装、家纺企业来料加工。以印染为主擎，吸附省内及西部地区关联产业集聚，形成产业集群集聚的乘数效应。

加快绿色发展进程。落实绿色低碳发展理念，坚持走内涵式发展道路。推进企业清洁生产、污染物治理与资源回收利用等技术改造，加强清洁原料替代技术开发，降低碳排放强度，提高能源利用效率。积极开展“绿色工厂”“绿色园区”等示范创建，推进集聚区绿色循环和低碳发展。

专栏6 印染重点改造提升方向

1.推进智能化改造。淘汰能耗、环保、质量、安全、技术达不到标准的落后设备，鼓励企业引进国内外先进生产装备，优化工艺流程，实施染料助剂配送系统自动化改造，加快企业数字化、自动化改造。

2.提升信息化管理。鼓励企业引进第三方信息化管理平台，对全厂进料、出料、生产等各项参数实施全程监控，实现生产数字化实时管理监测和智能指挥调度，打造生产全过程数字化运营的“绿色智染工厂”。

3.实施绿色化改造。加快推进企业创建绿色工厂、开发绿色设计产品、定期实施清洁生产审核，引导企业引进小浴比、短流程等节能环保的先进工艺设备，鼓励应用少水染色技术、无水节能印花技术、先进水洗及后整理技术、定型机余热回收、废水分质处理及再利用、MBR+反渗透印染废水处理回用等节能降耗技术。积极推广高效短流程前处理技术、高效低耗环保新工艺以及自动测配色送料系统、高性能绿色数码印花系统、自动集控系统、无人智能检测系统等智能化设备。

第六节 创新设计引领市场消费升级

聚焦产品性能提升。引导企业运用新原料制备方法、新型纺丝及后整理技术，以市场需求为导向，加快功能性纺织品的开发。运用纤维表面加工、共混和复合纺丝、整理剂涂层等多种改性方

式，让传统纤维、纱线、织物等具备远红外、抗紫外线、抗辐射、抗菌、抗静电、负离子、导电、阻燃等功能和性能，开发新型复合功能纺织品。

增强产品设计能力。鼓励企业建立纺织产品开发体系，重视产品设计，提升市场竞争力。设计上，融合时尚创意、文化内涵、流行趋势与个性表达，创新面料色彩、图案、外观造型，引领消费需求。生产中，坚持可持续标准，提高生态、绿色要求，从产品生命周期角度加大产品对生态环境的影响分析和研判，推进再生合成纤维循环利用，达到规模化、低成本生产。

提升产品科技含量。引导企业加大柔性传感器、智能调温、智能形状记忆、智能变色、微纳器件嵌入织物等智能纺织材料关键技术攻坚力度，围绕当代人们生活、健康、人体功能拓展、国家经济社会发展和国防建设等需求，积极拓展智能纺织原材料和面料等在可穿戴、家居用、产业用等纺织品领域中的应用范围和种类，加快功能智能一体化纺织面料开发。

专栏 7 新型功能性纺织面料主要类型

- 1.舒适类。热湿舒适性（单向导湿、吸湿速干、防水透气、防风透湿、蓄热保暖、吸湿发热、凉感等）、压力舒适性、触感舒适性（仿天然纤维）。
- 2.安全防护类。防火阻燃、抗紫外线、抗静电、防辐射、电磁屏蔽、化学防护、热防护、防冲击（防弹、防爆）、防切割、噪音防护等。
- 3.卫生保健类。抗菌、抗病毒、防螨虫、防蚊虫、远红外、香味、护肤保健等。
- 4.易保养类。防污易去污、自清洁、抗皱/免烫/洗可穿、抗起毛起球等。
- 5.智能纺织品类。智能调温、光致变色、形状记忆、电子与智能可穿戴等。

第七节 拓展产业用新材料应用领域

研发功能性新材料。加大常规纤维的导电、蓄电、蓄热、传递、分离、光电、生物相容性等特殊功能新材料的研究。支持高强度、高模量、耐高温、耐化学腐蚀等高性能纤维材料研发，把研发领域拓展到碳纤维、玻璃纤维、聚丙烯纤维、聚乙烯纤维、芳纶、聚酰亚胺纤维、聚苯硫醚纤维、玄武岩纤维等新材料产业和战略性新兴产业，为医药敷料、战创急救、修复膜材、药物载体、组织器官、微流控芯片、安全防护、土工建筑、工业用材等跨行业跨领域提供功能性新材料。

探索新型生产工艺。探索织物高弹防缩抗皱、排汗快干除臭、抗菌耐晒防污、拒水防油绝缘、防静电辐射、蓄热调温保暖、耐腐蚀耐热阻燃等高效率、低成本的物理、化学和生物改性工艺及特种功能后整理工艺技术。加大多组分混纺、包芯、包缠、加弹、高捻、交织、混织等多元纤维材料复合纺织生产工艺开发。研究纳米、微纳米、静电纺、浸涂、化学镀覆、粘合等复合型、功能化新材料制备新方法、新工艺。

拓展产品应用领域。面向居家美容、医疗健康、安全防护、汽车汽配、航天航空、家具建材、建筑装饰、油气化工、交通军工、环境保护、生态修复等多领域，鼓励突破行业界线创意设计开发功能性、高性能的化纤纺织产品，加快防护口罩、医疗器材、安全鞋帽、耐磨箱包、家具厨卫、工业滤网绳带、交通工具内饰座椅、建筑装饰、文物修复加固材料等新产品的产业化开发。

专栏 8 产业用新材料研发有关技术

1.开展纺丝、成网、成型基础研究，提升特种纤维成网和可生物降解聚合物纺丝成网技术稳定性，推动纳米、微米纤维织造布技术产业化。

2.加强多轴向经编、大尺寸成型、三维编织、2.5 维织造等工艺技术研究，破解立体成型连续化、自动化、数字化技术难题，开发纺织柔性材料功能化、绿色化整理技术和复合技术。

3.开展专用聚丙烯切片、可生物降解材料、专用纤维、专用助剂以及织造成型装备开发，提升产业链稳定性和质量效率。

第八节 培育化纤纺织专精特新企业

引进一流领航企业。重点围绕超薄、高弹、舒适、耐磨、速干、防臭、抗菌等市场需求增长趋势明显、产品功能性能要求较高的运动服、校服、户外服及其面料生产加工，引进 2-5 家国内一流的化纤织造大企业大集团和运动类服装生产销售的领航企业、链主企业，加快优秀企业家队伍、科技领军人才和创新团队等建设，补齐全市化纤织造龙头企业数量不多、规模不大、带动力不强等短板，建强拓展功能性服用产品的原材料供给能力，提升产业链供应链韧性和安全水平。

打造单项冠军企业。实施化纤织造产能双倍增计划，着力构建大中小企业融通发展新生态，推动化纤制造业规模化、高端化、高值化、绿色化发展，通过引进、新建、改造、重组、整合等方式，加快打造一批销售收入达亿元级、单一品种产量达千万米的化纤面料生产单项冠军企业，适度配套全市服装服饰产业集群对高端高档化纤面料的采购需求。力争在 2022 年的产能基础上，全市高档羽绒服、西装时装、休闲服装等化纤面料生产能力翻两番，

达到 3000 万米/年。

培育创新领军企业。以新型工业化为主导，以信息化赋能为引擎，围绕自动化装备、数字化生产、智慧化管理等高新技术推广应用，实施化纤纺织产业创新驱动发展战略，加大产业用纺织品的原创性引领性科技攻关，重点开发汽车内饰、医疗健康、户外篷帆、箱包伞具等附加值高、应用领域广的化纤面料产品，从政策引领、引进孵化、项目扶持、税收优惠等方面多向发力，梯度培育一批以化纤面料生产工艺技术研发、成果转化和精深加工等为主要优势的创新型领军企业、高新技术企业、科技型中小企业等，推动全市化纤纺织高新技术企业数量和质量双提升。

第四章 环境影响分析评价

第一节 合规性协调性分析

本规划遵循“绿色可持续发展”原则，积极打造化纤纺织产业绿色可持续供应链，推动区域发展与周边环境的快速融合，加快形成经济效益、社会效益与环境效益之间的良性互动，促进上下游企业共同实现绿色可持续发展。本规划符合《四川省生态保护红线方案》《四川省人民政府关于落实生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线指定生态环境准入清单实施生态环境分区管控的通知》（川府发〔2020〕9号）、《南充市人民政府关于落实生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线指定生态环境准入清单实施生态环境分区管控的通知》（南府发〔2021〕5号）等相

关原则和要求，符合南充市“三线一单”工业重点管控单元在空间布局约束、污染物排放管控、环境风险防控、资源开发效率等方面的普适性管控要求。

表 1 南充市“三线一单”总体生态环境管控要求协调性分析

适用标准	具体生态环境管控要求	协调性分析
南充市总体生态环境管控要求	<p>丝纺服装产业中印染行业引入参考执行其行业资源环境绩效指标准入要求；严控涉重废水、含持久性有机污染物废水排入水产种质资源保护区；禁止在长江干支流岸线一公里范围内新建、扩建化工园区和化工项目；引进项目应符合园区规划环评和区域产业准入清单要求。</p>	<p>规划涉及主要区域为南充经开化工园区，属于南充市环境管控的重点管控单元(工业)。规划内无新建印染项目，行业相关改造项目严格执行《纺织染整工业水污染物排放标准》(GB4287—2012)等标准；园区采取严格环境风险防范措施，严控涉重废水、含持久性有机污染物废水排入水产种质资源保护区；长江干支流岸线一公里范围内未新建、扩建化工园区、化工项目；引进项目符合园区规划环评和区域产业准入清单要求；规划区域采取了严格环境风险防范措施，环境风险可控。</p>
嘉陵区总体生态环境管控要求	<p>加强乡镇集中式饮用水源保护区保护，确保饮用水安全；加强城乡生态环境保护基础设施建设；强化畜禽养殖污染防治，积极推广畜禽清洁养殖和畜禽粪污无害化、资源化处理技术；严格施工扬尘、道路扬尘管控，推进餐饮行业达标排放；加强嘉陵江岸线风险防控，按照《中华人民共和国长江保护法》禁止在长江干支流岸线一公里范围内新建、扩建化工园区和化工项目；印染行业引入严格执行其行业资源环境绩效指标准入要求。</p>	<p>规划涉及主要区域为南充经开化工园区，属于南充市环境管控的重点管控单元(工业)。规划内无新建印染项目，行业相关改造项目严格执行《纺织染整工业水污染物排放标准》(GB4287—2012)等标准；长江干支流岸线一公里范围内未规划化工园区、化工项目。</p>

适用标准	具体生态环境管控要求	协调性分析
高坪区 总体生态环境 管控要求	严格施工扬尘、道路扬尘管控；加强污染地块环境风险防控管理；印染行业引入严格执行其行业资源环境绩效指标准入要求。	规划涉及主要区域为南充经开化工园区，属于南充市环境管控的重点管控单元(工业)。规划内无新建印染项目，行业相关改造项目严格执行《纺织染整工业水污染物排放标准》(GB4287—2012)等标准。
阆中总 体生态环 境管 控要求	协调旅游发展与生态环境保护的矛盾，加强自然保护地生态环境保护；加强马家河流域污染治理；加强城乡生态环境保护基础设施建设加强农业面源污染治理，严格控制化肥农药使用量，合理水产养殖布局，积极推广畜禽清洁养殖和畜禽粪污无害化、资源化处理技术；加强工业园区和化工企业环境风险防控。	该区域主要涉及化纤纺织产业链相关文创、文旅等产业，将加强产业园区环境风险防控。
仪陇总 体生态环 境管 控要求	协调旅游发展与生态环境保护的矛盾；加强城乡生态环境保护基础设施建设；加强农业面源污染治理，严格控制化肥农药使用量，合理水产养殖布局，积极推广畜禽清洁养殖和畜禽粪污无害化、资源化处理技术；推进流域水生态环境修复与治理；加强农业节水增效；推进工业水循环利用。	该区域主要涉及化纤产业链服装、服饰等相关产业，将加强污染排放监管，加强环境风险防控。

表 2 南充市“三线一单”工业重点管控单元普适性管控要求符合性分析

维度	具体生态环境管控要求	普适性管控要求 (优化成果)	符合性分析
空间布局约束	禁止开发建设活动的要求	禁止在长江干支流 1 公里范围内新建、扩建化工园区和化工项目。	规划涉及区域为南充经开化工园区,属于南充市环境管控的重点管控单元(工业)。规划内无新建、扩建化工园区和化工项目在嘉陵江干支流 1 公里范围内。
	限制开发建设活动的要求	严控新建、扩建“两高”项目,对现存企业执行最严格排放标准和总量控制要求。	规划涉及区域为南充经开化工园区,严控新建、扩建“两高”项目,对现存企业执行最严格排放标准和总量控制要求。
	不符合空间布局要求活动的退出要求	现有属于禁止引入产业门类的企业,应按相关规定限期治理或退出。	规划内涉及项目为“石化化工”和“化纤纺织”属于鼓励类项目,项目建设利用园区空余土地再利用,未布局相关禁止引入产业。
污染物排放管控	现有源提标升级改造	污水收集处理率达 100%。	规划涉及区域为南充经开化工园区,规划产业污水收集处理率达 100%。
	新增源等量或倍量替代	严格控制砖瓦、平板玻璃、化工等高污染、高耗能项目,禁止新建不符合国家产业政策和行业准入条件的高污染项目,对产能过剩行业实行产能等量或减量替代;上一年度水环境质量未完成目标的,新建排放水污染的建设项目按照总量管控要求进行倍量削减替代;上一年度空气质量年平均浓度不达标的城市,建设项目新增相关污染物按照总量管控要求进行倍量削减替代。	规划内涉及项目为“石化化工”和“化纤纺织”属于鼓励类项目,对规划项目将严格执行污染物排放标准和总量控制要求。

维度	具体生态环境管控要求	普适性管控要求 (优化成果)	符合性分析
污染物排放管控	新增源排放标准限值	对于国家排放标准中已规定大气污染物特别排放限值或特别控制要求的行业以及锅炉,新建企业(项目)执行《四川省生态环境厅关于执行大气污染物特别排放限值的公告》[2020年第2号]中相应标准颗粒物、二氧化硫、氮氧化物和挥发性有机物特别排放限值和特别控制要求。	规划内涉及项目为“石化化工”和“化纤纺织”属于鼓励类项目,规划项目严格执行《四川省生态环境厅关于执行大气污染物特别排放限值的公告》[2020年第2号]中相应标准颗粒物、二氧化硫、氮氧化物和挥发性有机物特别排放限值和特别控制要求。
	削减排放量要求	新建、改建、扩建造纸、焦化、氮肥、有色金属、印染、农副食品、原料药制造、制革、农药、电镀和磷化工等“十大”重点行业建设项目实行主要污染物排放等量或减量置换;提高涉及 VOCs 排放行业环保准入门槛,新建涉及 VOCs 排放的工业企业入园。	规划内无新建印染项目,相关改造项目严格执行主要污染物排放等量或减量置换要求。
	污染物排放绩效水平准入要求	到 2025 年,煤研石、粉煤灰、尾矿(共伴生矿)、冶炼渣、工业副产石膏、建筑垃圾、农作物秸秆等大宗固废的综合利用能力显著提升,利用规模不断扩大,新增大宗固废综合利用率达到 60%,存量大宗固废有序减少;严禁新增钢铁、电力、水泥、玻璃、砖瓦、陶瓷、焦化、电解铝、有色等重点行业大气污染物排放;新、改扩建项目污染排放指标满足《四川省省级生态工业园区指标》综合类生态工业园区要求。	规划内无新增钢铁、电力、水泥、玻璃、砖瓦、陶瓷、焦化、电解铝、有色等重点行业大气污染物排放;新、改扩建项目污染排放指标严格按照《四川省省级生态工业园区指标》综合类生态工业园区要求。

维度	具体生态环境管控要求	普适性管控要求 (优化成果)	符合性分析
环境 风险 防控	企业环境影响 风险防控 要求	涉及有毒有害、易燃易爆物质新建、改扩建项目、严格准入要求。	规划项目严格按照南充经开化工园区涉及有毒有害、易燃易爆物质新建、改扩建项目、严格准入要求。
	园区环境风 险防控要求	园区风险防控体系要求:构建三级环境风险防控体系,强化危化品泄漏应急处置措施,确保风险可控。针对化工园区进一步强化风险防控。	规划项目严格按照南充经开化工园区风险防控体系要求。
	用地环境风 险防控要求	化工、电镀等行业企业拆除生产设施设备、构筑物和污染治理设施,要事先制定残留污染物清理和安全处置方案,要严格按照有关规定实施安全处理处置,防范拆除活动污染土壤;石油炼制与石油化工、涂料、油墨、胶粘剂、农药、汽车、包装印刷、橡胶、合成革、家居、制鞋等排放挥发性有机污染物的重点行业,应当按照有关有机物控制技术指南进行综合治理,严禁露天焚烧建筑垃圾;餐饮服务业油烟必须经处理达到相应排放标准要求,新建涉及 VOCs 排放的工业企业入园区。	规划项目严格按照南充经开化工园区用地环境风险防控要求。严格按照有关规定实施安全处理处置,防范拆除活动污染土壤;严格按照有关有机物控制技术指南进行综合治理,达到相应排放标准要求,新建涉及 VOCs 排放的工业企业入园区。
资源 开发 效率	水资源利用 效率要求	新建、改扩建项目污染排放指标满足《四川省省级生态工业园区指标》综合类生态工业园区要求。	规划区域各项污染指标均满足《四川省省级生态工业园区指标》综合类生态工业园区要求。
	能源利用效 率要求	新建、改扩建项目污染排放指标满足《四川省省级生态工业园区指标》综合类生态工业园区要求,禁止新建、扩建燃用高污染燃料的项目和设施。	规划区域各项污染指标均满足《四川省省级生态工业园区指标》综合类生态工业园区要求,不涉及使用高污染燃料。

第二节 环境要素影响分析

社会环境影响预测。规划将有力推动全市化纤纺织产业高质量发展，对推动南充经济发展和大力实施“产业兴市、制造强市”发展战略等将产生积极作用，但部分开发建设项目在征地拆迁、土地流转中存在一定社会稳定风险。

生态环境影响预测。相关园区开发、项目建设会造成土地利用格局改变，部分农地、林地及水塘等农业生态系统转为以工业为主的的城市生态系统，生物多样性、自然景观生态将受到一定影响。项目开发不当可能造成水土流失，诱发地质灾害，影响生态平衡；可能对自然保护区、饮用水水源保护区等环境敏感脆弱区域产生一定影响。

温室气体影响预测。推进化纤纺织产业项目建设，集聚发展涤纶、丙纶、氨纶等化纤及其新材料、新产品、新装备等，特别是推进化纤纺织工业园区规划建设，将增加石油衍生品、化工原料、区域能源消耗，消费石油、燃气等化石能源，可能造成碳排放增加。

空气环境影响预测。加工化纤、棉纺、混纺、印染、制鞋、玩具等产品，如环境治理配套不当，可能造成有机物、粉尘、废气等大气污染物排放。相关项目施工建设可能造成扬尘污染。

土壤环境影响预测。极少部分的化纤纺织加工企业的生产过程中，可能会导致土壤受到重金属和挥发性、半挥发性有机污染物的污染，对土壤、地下水和周边环境造成生态环境和人体健康

风险。

水生态环境影响预测。新建的化纤纺织产业园区和原有的丝纺印染服装等企业，主要集中在经开区、嘉陵区、高坪区、仪陇县和阆中市，大多数位于嘉陵江沿江及靠河临城的环境敏感区域，有部分涉及 COD 和 NH₃-N 工业废水污染物排放增加等环境风险。相关项目建设施工场地废水和施工驻地生活污水可能污染受纳水体和土壤。

固体废物影响预测。化纤纺织的工业生产、项目基础设施建设等过程中产生的固体废物如不能得到妥善的处置，将产生侵占土地、污染水体和土壤等不利环境影响。

噪声环境影响预测。南充市个别化纤纺织企业的织造智能化程度较低，仍然使用有梭织机，其车间噪声达 90-106dB；棉纺、混纺、化纤等车间的环境噪声平均在 100-105dB，都超过人耳对噪声的最大允许值 85dB，对生产工人和工厂周边有不利的环境影响。

环境风险影响预测。南充市域内长江支流岸线长且具备通航条件，叠加沿江公路、过江通道，存在化纤纺织产业使用的化工助剂、添加剂、水处理剂、染化料等涉江运输风险。纺纱、化纤材料、纺织面料、服装家纺、鞋帽玩具等生产中存在易燃易爆的环境风险。

第三节 环境影响减缓措施

减缓生态影响的措施。严守生态红线，保障区域生态环境安全。按照保护优先、自然修复为主的原则，着力加强环境监管，

健全生态环境保护责任追究制度和环境损害赔偿制度，严格实施主要污染物排放总量控制，强化污染治理，全面推行清洁生产。加快沿江绿色生态廊道建设，实施长江流域生态保护修复工程。加强重点区域水土流失治理和地质灾害防治。完善生态补偿机制，缓解生态环境压力。落实生态恢复、水生生态保护、水土保持等措施，缓解开发建设活动对生态系统产生不利影响。

控制温室气体排放的措施。实施能源消耗和碳排放总量与强度“双控”制度，推动生产化纤原料的油气化工、印染等重点企业节能降碳，力促碳达峰、碳中和。加快调整能源消费结构，扩大可再生能源电力输入和消纳规模，提升全社会电气化水平，实施电力绿色调度，推动燃煤锅炉清洁替代和园区供热低碳化，有序淘汰燃煤锅炉，提高非化石能源比重。积极开发直接以 CO_2 为原料的新型生产技术和应用领域，打通 CO_2 资源化利用途径，逐步实现 CO_2 在化工新材料、规模化化工生产领域及其他化学合成领域中的应用，包括但不限于用于合成乙酸（乙酸纤维素）、聚乙酸乙烯酯（维纶原料）等。

减轻空气环境影响的措施。加强空气污染“源头预防”，严格园区环境准入标准，特别是涉及大气污染物排放企业的准入，加强对规划发展的化纤纺织相关企业及项目进行评估审核。采用新型除尘装置以减少扬尘、粉尘等大气颗粒污染物。完善园区或企业的燃煤锅炉脱硫除尘设施，减少常规大气污染物 SO_2 及烟尘排放，提高规划园区清洁能源的使用率。完善大气污染防治机制，

常态化开展重点区域巡查，提升空气质量联合预报预警水平，加大棉纺、混纺、化纤、印染、制鞋、玩具等企业扬尘、废气污染联防联控力度，实施细颗粒物和臭氧浓度“双控双减”行动。加强大气环境管理，实施大气污染物总量控制，落实废气治理措施，确保大气污染物达标排放。规划项目中新增 SO₂ 必须通过企业自身采取措施，削减排放量。通过 PM_{2.5} 源解析分析，倒逼工业废气排放严格管控与减排落实。

减轻土壤污染的措施。加强对地块的环境风险防控管理，生产、使用、贮存、运输、回收、处置、排放有毒有害物质的，应当采取有效措施，防止有毒有害物质渗漏、流失、扬散，避免土壤受到污染。严控新增土地污染项目准入，对排放重点污染物的建设项目，在开展环境影响评价时，增加土壤环境影响评价内容，并提出防范土壤污染的具体措施。根据重点企业分布、规模和污染排放情况，确定土壤环境重点监管企业名单，定期对重点监管企业周边土壤开展监督性监测，监测结果作为环境执法和风险预警的重要依据。严格落实重金属企业监测制度，加大对重金属企业违法行为的查处力度。

减轻水生态环境影响的措施。加强水污染监测和治理，深化嘉陵江流域水环境综合治理。加强重点流域、小流域及染色、印花等水污染处理设施建设，提高治理设施运营管理水平。进一步完善化纤纺织园区工业污水和生活污水收集管网等基础设施，加快清洁生产工艺推广和末端处置技术研发应用，提高园区液态污

染物处理效率。推进园区“零直排区”建设，加强企业废水预处理和排水管理，严格执行污水处理厂接管标准，确保进入管网污水达到排放标准。严格落实排污许可制度，持证排污，按证排污，达标排放。强化企业对储存的化工助剂、添加剂、水处理剂、染料及危险化学品等的监管，完善储存防护设施。

减少固体废物污染的措施。完善再生资源回收体系，推进废旧资源再生利用，规划建设固体废物资源回收基地和危险废物资源处置中心。提高工业废料和废渣综合利用率，最大程度实现能源资源的综合开发与深度利用。积极实施废丝、废纱、服装家纺鞋帽箱包玩具等纺织品边角料以及污泥、锅炉废渣等固体废弃物的资源化循环利用技术。推进园区循环化改造，加强大宗固体废物综合利用。推进受污染土壤修复治理示范，强化受污染耕地和地块安全利用。

保护重要敏感区域环境的措施。项目规划选址、选线阶段应绕避自然保护区核心区、缓冲区，饮用水水源保护区，风景名胜区、森林公园、地质公园、湿地公园、文物保护单位等相关法律法规禁止建设的区域。如实在无法避让，在法律允许建设的重大环境敏感区域，须采取控制建设规模、提高技术标准等有效措施，合理安排施工组织和优化施工工艺，强化生态恢复，把对生态环境的影响降到最低程度。

减轻噪声环境影响的措施，对化纤纺织工业企业，特别是化

纤、棉纺等原料生产车间、纱线和面料织造车间以及空气压缩机、发电机等提出噪声污染控制要求，设备应选用低噪声类型，尽量采用落地安装，采取减震座、消声器、隔声罩和隔音室等噪声控制措施。督导生产工人及进入车间人员佩戴防噪耳罩，尽可能减轻噪声影响。

防范重大环境风险的措施。严格落实长江经济带负面清单，禁止在嘉陵江干支流岸线一公里范围内新建、扩建化工园区和化工项目。禁止在合规园区外新建、扩建钢铁、石化、化工、焦化、建材、有色、制浆造纸等高污染项目。推进危险废物跨界运输管理协作，联合打击危险废物非法跨界转移、倾倒等违法犯罪活动。推动重点园区和企业指定环境风险应急处理方案和严格的防范措施，最大限度降低可能发生的环境风险。加强企业和园区风险防范，减轻规划项目对周边水、大气、土壤等环境的影响。固废尽量综合利用，危险废物委托有资质的单位处置。

第五章 保障措施

第一节 加强组织领导工作

充分发挥市县（市、区）制造强市建设领导小组作用，深化县（市、区）长直接分管工业制度，加强对化纤纺织产业发展的政策指导和协调服务，负责对产业发展工作进行统筹规划、统一部署，协调解决产业发展中的重大问题，落实用地、用能等资源要素，优先保障重点产业新增建设用地计划指标。按照各园区规划和产业发展要求，加快配套基础设施建设，降低投资成本，缩

短项目建设周期，实现基地建设、品牌推广、技术创新、产业发展等工作有机衔接形，保障项目顺利落地。

第二节 优化招商引资措施

积极对接全市“招强补链提升年”行动和“三比三看”攻坚行动，以更有针对性的招商引资政策和措施，提高招商精准度和成功率。通过密切关注化纤纺织产业的发展趋势，结合南充市化纤纺织产业的特点和要求，动态发布化纤纺织产业发展指南，出台相应的配套政策，引导民间资本、社会资本、相关基金等进入化纤纺织产业。围绕南充化纤纺织产业发展缺乏的核心技术及关键节点项目，依托本地资源和优势企业，深入开展产业“强链延链补链”行动，大力推行专班招商、驻点招商、产业链招商，强力推进招商引资项目落地建设，通过产业配套、研发配套、延伸产业链，形成集聚发展，吸引一批国内外化纤龙头企业和高技术项目落户，不断壮大化纤纺织产业集群，打造化纤纺织产业发展竞争新优势。

第三节 强化科技人才支撑

创新人才引进与培养机制，着力引进国内外领军型创新创业人才，重点引进化纤纺织等领域的技术人才和国内外知名企业高管。引导企业不断深化与四川大学、西南石油大学以及本地职业技术学院等深化“校企”合作，采取订单服务、委托培养、短期培训等多种形式加快应用型人才，特别是专业技工和高级技工人才的培养。同时重点招引和培育一批高层次经营管理人才、高级科

研人才、高级专业技术人才及高技能人才，提升化纤纺织企业研发水平和管理，为产业发展提供强大的人才支撑。

第四节 营造良好营商环境

加快一流营商环境建设，开展营商环境提升年行动，坚持“不叫不到、随叫随到、说到做到”，重拳整治一批影响营商环境的堵点卡点问题；实施“综窗改革”攻坚，推行“一网通办、全程代办、一件事一次办”，抓好经开区、工业园区政务服务分中心建设，持续营造稳定、公平、可及的营商环境。发挥市场在资源配置中的决定性作用，调动企业积极性，积极培育市场，支持市场拓展和商业模式创新。创新消费模式，促进消费结构升级，为企业健康发展创造公平、良好的环境。搞好化纤纺织产业园区配套服务，强化水、电、气、路、通讯等生产要素保障。贯彻落实稳增长、降本减负和高质量发展等财税金融政策，激发民营企业企业家干事创业的积极性，集中财力支持重点区域、重点产业和重点项目。做强做优产业基金，积极发展科技金融和金融科技，探索新型质押贷款，推动股权投资、债券融资等向重点项目倾斜。引导金融机构创新符合制造业企业高质量发展的金融产品和服务，拓宽融资渠道，降低融资成本，建立纾困机制，开通绿色通道，强化金融支撑保障作用。

附件 1

拟推动建设的重点项目

序号	项目名称
1	高端差异化聚酯纤维开发项目
2	氨纶超仿真功能性纤维开发项目
3	差异化弹力丝开发项目
4	新型印染现代化生产线建设
5	基于“双碳”目标的纺织品全生命周期工程项目
6	丝绸全产业链项目
7	纺纱设备提档升级改造项目
8	织造生产线提升改造项目

附件 2

拟重点引进化纤（聚酯）企业名单

序号	招引对象	发展领域	企业介绍	所在地区	联系方式
1	桐昆集团股份有限公司	石油炼化、PTA、聚酯、涤纶长丝、新材料等多元领域	桐昆集团现拥有总资产超 1000 亿元，现具备 1000 万吨原油加工权益量、720 万吨 PTA、900 万吨聚合以及 950 万吨涤纶长丝年生产加工能力，涤纶长丝产能产量居全球之首。	浙江桐乡	0573-88187852
2	浙江恒逸集团有限公司	炼油、石化、化纤、纺织	拥有 800 万吨/年炼油加工能力、2200 万吨/年 PTA 产能和 1200 万吨/年涤纶及锦纶产能，是全球最大的 PTA-聚酯和己内酰胺-锦纶双产业链化纤生产商。	浙江杭州	0571-82797888
3	新凤鸣集团股份有限公司	PTA、聚酯、纺丝、加弹、进出口贸易	公司拥有 20 年的聚酯长丝研发和生产经验，主要采用熔体直纺生产技术，引进当今世界先进的聚酯装置和纺丝设备，专注于民用聚酯纤维领域，产品覆盖差别化 POY、FDY、DTY 聚酯长丝和织物面料型、针织棉型、缝纫线型、非织造型等短纤等多个中高端系列品种。	浙江桐乡	0573-88519588
4	江苏国望高科纤维有限公司	民用涤纶长丝的研发、生产和销售	国内差别化化学纤维领域的骨干龙头企业，主要从事民用涤纶长丝的研发、生产和销售，产品覆盖 POY、FDY 及 DTY 等多个系列。公司涤纶长丝系列产品产能达 210 万吨，产品差别化率达 91%。主要产品产能居行业前列，其中，DTY 产能位居全国首位。	江苏苏州	0512-63597777
5	恒力石化股份有限公司	炼油、石化、聚酯新材料和纺织全产业链发展	恒力石化主营业务已涵盖石油炼化、石化、芳烃、PTA、民用涤纶长丝、工业用涤纶长丝、工程塑料、聚酯薄膜和热电等产业领域，在国内市场具备较强的行业竞争力。公司目前也是国内规模最大、技术最先进的民用涤纶长丝和工业用涤纶长丝制造商之一，聚酯板块总产能超 360 万吨。	辽宁大连	0411-39586288 转 3116
6	赛得利集团	纤维素纤维、差别化纤维素纤维、纱线、无纺布	赛得利是一家专业生产纤维素纤维的国际化企业。在中国设立了六家纤维素纤维工厂，纤维素纤维的产能达 180 万吨，公司还经营莱赛尔工厂、纱线厂和无纺布工厂。公司总部设立于上海，为亚洲、欧洲和美国市场提供覆盖完整的营销网络和服务。	上海	021-38616888

序号	招引对象	发展领域	企业介绍	所在地区	联系方式
7	三房巷集团有限公司	以聚酯产业为核心，化工新材料、聚脂薄膜、纺织等多产业齐头并进	三房巷集团形成以聚酯产业为核心，化工新材料、聚酯薄膜、纺织等多产业齐头并进，涵盖投资、酒店、国际贸易为一体的多领域、多品牌发展的现代多元化控股集团。	江苏 江阴	0510-862 29518
8	福建百宏聚纤科技实业有限公司	服装面料、鞋材、家纺、汽车及工所用的优质涤纶纤维制造，集研发、生产和销售服务为一体	福建百宏聚纤科技实业有限公司是一家专业从事服装面料、鞋材、家纺、汽车及工业所用的优质涤纶纤维制造企业，集研发、生产和销售服务为一体，是国内大型的涤纶加弹丝生产企业，华南地区最大规模的聚酯纤维生产基地。	福建 晋江	0595-882 99999 85238888
9	中国石化仪征化纤有限责任公司	高端聚酯、特种纤维	仪征化纤公司是中国石化中高端聚酯生产基地和特种纤维生产基地。公司聚酯产品差别化率达到99%以上，质量处于国内领先地位，其中涤纶短纤产销量全球第一。高性能聚乙烯纤维和对位芳纶为完全自主知识产权，高性能聚乙烯纤维采用国内唯一干法工艺技术。	江苏 仪征	0514-832 34265
10	荣盛石化股份有限公司	从炼化、芳烃、烯烃到下游的精对苯二甲酸（PTA）、MEG及聚酯完整产业链	荣盛石化股份有限公司是中国石化-化纤行业龙头企业之一，主要从事石化、化纤相关产品的生产和销售，已布局从炼化、芳烃、烯烃到下游的精对苯二甲酸（PTA）、MEG及聚酯（PET，含瓶片、薄膜）、涤纶丝（POY、FDY、DTY）完整产业链。先后在宁波、大连和海南部署PTA产业，成为全球最大的PTA生产商之一。是国内较早涉足聚酯直接纺项目的企业之一。	浙江 杭州	0571- 82626535

附件 3

拟重点引进化纤（氨纶）企业名单

序号	招引对象	发展领域	企业介绍	所在地区	联系方式
1	华峰化学股份有限公司	氨纶纤维、聚氨酯原液和精己二酸等产品的研发、生产与销售	华峰集团控股子公司，是全球聚氨酯制品材料行业龙头企业，拥有韩国、土耳其等境外子公司，在国内建有浙江和重庆两个生产基地。公司涉足金融银行、热电联产和对外贸易等产业领域多元化发展。公司“千禧”牌氨纶产品实现 10D-2500D 规格全品类覆盖，可满足机织、经编和纬编等不同用户需求，生产规模居全球前列、国内第一。	浙江温州	0577-65150000
2	晓星集团	氨纶丝、轮胎帘子布、差别化纤维丝、涤纶工业丝、尼龙薄膜等产品及销售	世界最大氨纶制造商，拥有世界氨纶市场占有率 No.1 品牌“creora®”。	浙江嘉兴	0573-82228275
3	新乡白鹭投资集团有限公司	再生纤维素纤维、氨纶	我国生产纺织原料的大型企业，主导产品“白鹭”牌再生纤维素长丝、氨纶两大系列。近年来新乡化纤相继成功研制出了光致变色纤维、温感变色纤维、智能调温纤维、超强高效抗菌纤维、防螨抗菌纤维等功能化、差别化再生纤维素纤维和差别化氨纶纤维。	河南新乡	0373-3978958
4	诸暨华海氨纶有限公司	氨纶	公司于 2003 年进入氨纶行业，公司经多年技改创新，逐步发展壮大，2022 年可达产 30 万吨/年，争取占有率达全国氨纶市场 40% 份额。	浙江绍兴	0575-87756111
5	烟台泰和新材料股份有限公司	氨纶、芳纶	一家集高分子新材料科技公司、特种面料 ODM 全球工厂、新能源系统解决方案提供商、绿色化工制造商于一体的科技型新材料企业，是中国氨纶、间位芳纶、对位芳纶等高新技术纤维产业化的开创者和行业标准制定者。	山东烟台	400-990-1909

序号	招引对象	发展领域	企业介绍	所在地区	联系方式
6	杭州青云新材料股份有限公司	生产、销售、研发氨纶特种纤维及其上游产业链产品(PTG和THF)	公司专注于氨纶产品技术研发,经过多年的积累与发展,公司的技术水平在同行业中已处于领先水平,公司氨纶产品规格丰富,产品线覆盖10D-2280D之间的主要规格,产品销往浙江、江苏、福建、广东、山东、上海等多个省市,并远销全球多个国家和地区。	浙江杭州	0571-82769810
7	恒申控股集团有限公司	化工、化纤及新材料	拥有申远新材料、恒申合纤、荷兰福邦特、南京福邦特、合盛气体等十多家实体企业,已建立起以福建福州为中心,辐射江苏南京、荷兰马斯特里赫特的三大锦纶6产业链生产基地。	福建福州	0591-27908888
8	泰光化纤(常熟)有限公司	氨纶	以综合纤维品牌“ELAFIT”为核心,开发并生产可适用于经编,纬编,包覆及包芯等加工业的各种功能氨纶。泰光的年产能可为3万吨,产品畅销海内外。	江苏常熟	0512-52339179
9	连云港杜钟新奥神氨纶有限公司	氨纶纤维的研发、生产以及销售	公司目前规模为年产30000吨氨纶丝。先后与美国杜邦、英威达公司进行了长达十余年的合作,建立了独特的技术优势并积累了先进的管理经验。近年来,公司大力推行智能制造,打造绿色、环保生产基地,不断提升研发能力一直致力于高品质、差别化氨纶纤维的研发、生产和应用,先后开发了超柔、高回弹、原液着色、可染、卫材、多彩、石墨烯、低温易粘合、驱蚊、抗菌等系列氨纶产品,在国内国际市场享有较高的声誉。	江苏连云港	0518-82340647 82349776
10	杭州邦联氨纶股份有限公司	氨纶	生产10D-1120D等不同规格的消光、半消光、有光、耐氯、耐高温等品种的氨纶丝。广泛应用于经编、纬编、机织、裤袜等多种织物。	浙江杭州	0571-82985058

附件 4

拟重点引进针织面料生产企业名单

序号	招引对象	发展领域	企业介绍	所在地区	联系方式
1	即发集团有限公司	针织服装、衬衣、功能性面料等	即发集团始建于1955年,是全国大型纺织服装企业和发饰品生产基地,主要生产针织服装、衬衣、功能性面料以及发饰品。主导产业涵盖了纺织服装、医疗器械、金融服务、高效农业等领域。	山东青岛	0532-87569666
2	江苏东渡纺织集团	以研发、品牌、生产、物流为主体,面料、服装及相关配套为主线,集织造、染色、绣花、印花、成衣一条龙服务	江苏东渡纺织集团创建于1956年,是以研发、品牌、生产、物流为主体,面料、服装及相关配套为主线,集织造、染色、绣花、印花、成衣一条龙服务,科、工、贸为一体的大型纺织企业。年产针织面料10800吨、服装18000万件。产品95%出口日、美、澳、英、法等12个国家和地区。	江苏张家港	0512-58222102
3	鲁泰纺织股份有限公司	纺织、染整、制衣生产及品牌营销	鲁泰纺织股份有限公司创建于1987年,是一家以领先面料为核心的全球化服装解决方案供应商,是目前全球高档色织面料生产商和国际一线品牌衬衫制造商。公司是A、B股上市企业,拥有从纺织、染整、制衣生产,直至品牌营销的完整产业链,是一家集研发设计、生产制造、营销服务于一体的产业链集成、综合创新型、国际化的纺织服装企业。	山东淄博	0533-5188888
4	广东东成立亿集团	中高端针织面料的产品研发、生产制造和贸易拓展	广东东成立亿集团创建于20世纪90年代,集团总部位于中国针织名镇—佛山张槎,纺织主业已经构建了以生产基地、国际贸易、国内市场为一体化的全产业链体系,是“张槎针织”产业集群的龙头企业之一。	广东佛山	0757-82200609
5	上海嘉麟杰纺织品股份有限公司	面料和成衣制造商	上海嘉麟杰纺织品股份有限公司是东旭集团旗下的第三家上市公司,是国内户外运动功能性面料领域的先行者之一	上海	021-37330000
6	浙江盛泰服装集团股份有限公司	纺织面料及成衣的生产与销售	盛泰集团主要从事纺织面料及成衣的生产与销售。盛泰集团是一家具备核心生产技术的主要服务于国内外知名品牌的纺织服装行业跨国公司,公司全面覆盖纺纱、面料、染整、印绣花和成衣裁剪与缝纫五大工序,是纺织服装行业中集研发、设计、生产、销售、服务于一体的全产业链跨国企业。	浙江嵊州	0575-83262926

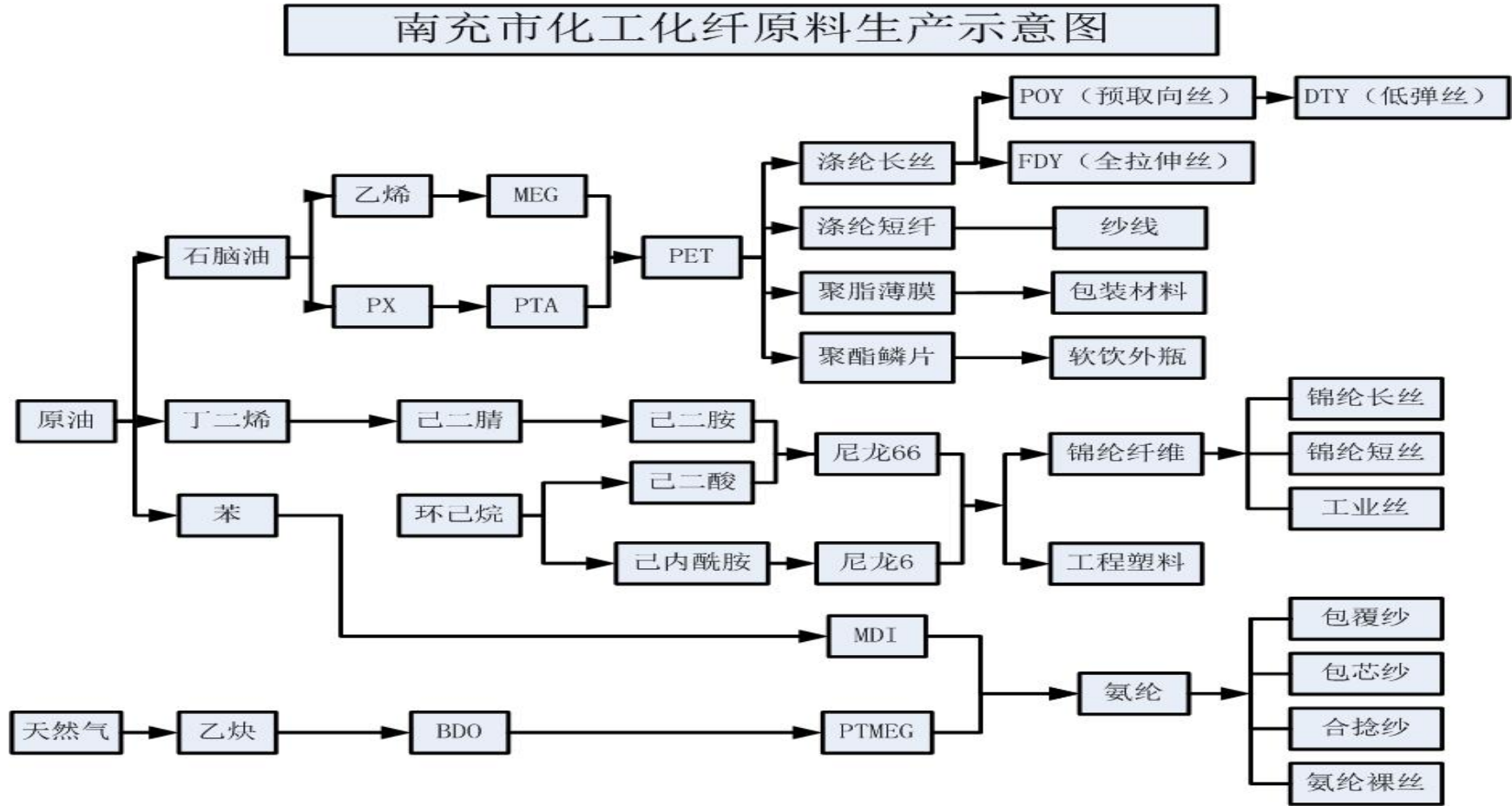
附件 5

拟重点引进高性能纤维（产业用纺织品）企业名单

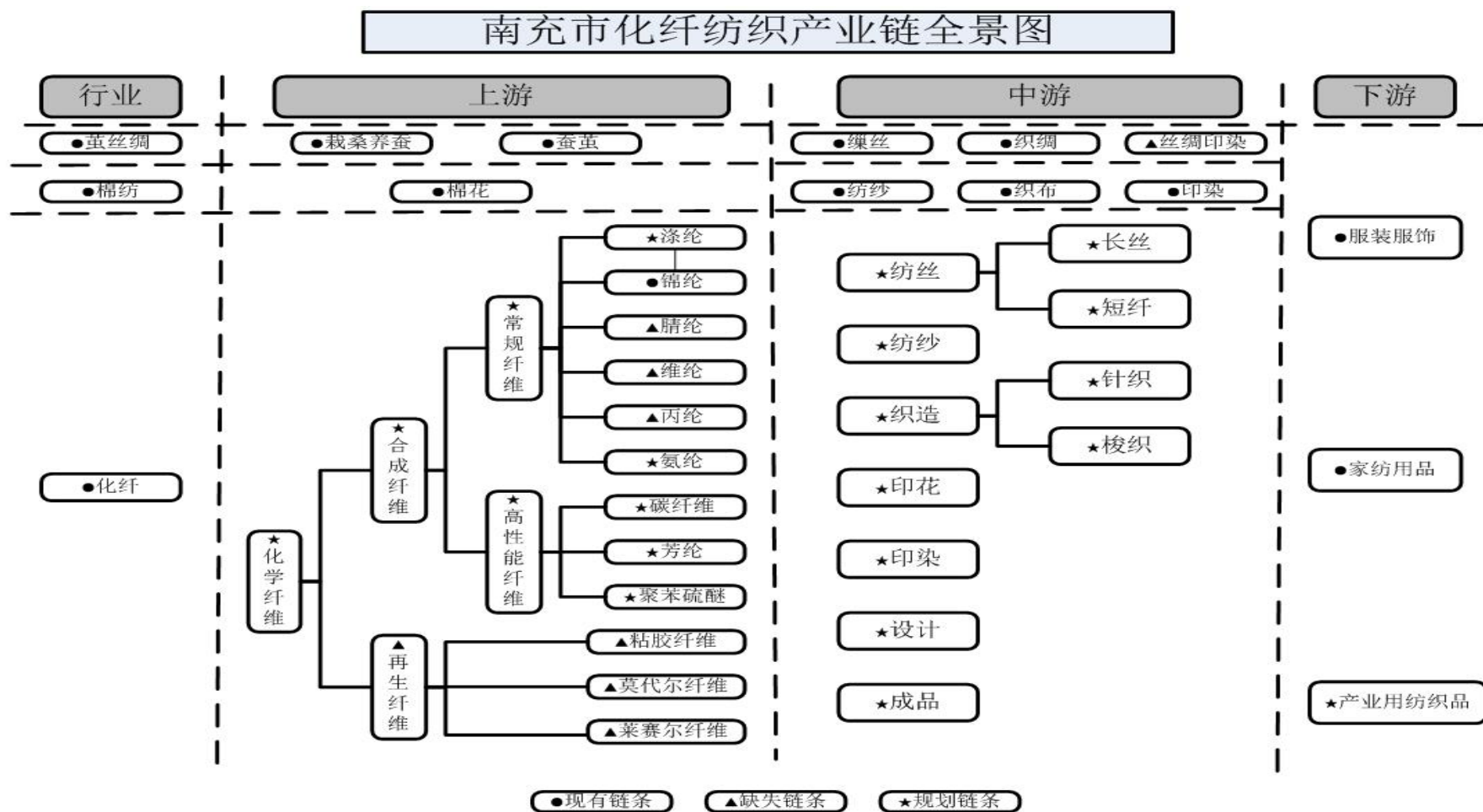
序号	招引对象	发展领域	企业介绍	所在地区	联系方式
1	上海申达股份有限公司	汽车纺织内饰、纺织新材料和进出口贸易等	上海申达股份有限公司是一家上海证券交易所的上市公司，核心产业涵盖了汽车纺织内饰、纺织新材料和进出口贸易等。	上海	021-62328282
2	上海华峰超纤科技股份有限公司	超细纤维材料的开发、生产和销售	上海华峰超纤科技股份有限公司创立于2002年，专业从事超细纤维材料的开发、生产和销售，拥有超纤产品设计的工艺研发、生产能力。公司拥有上海金山、江苏启东量大生产基地，2011年在深交所创业板上市	上海	021-31106812
3	浙江海利得新材料股份有限公司	聚酯切片、涤纶工业丝、轮胎帘子布、数码喷绘材料、涂层材料等	浙江海利得新材料股份有限公司成立于2001年，公司主营产品：聚酯切片、涤纶工业丝、轮胎帘子布、数码喷绘材料、涂层材料、装饰材料、石塑地板等，产品远销海内外80余个国家和地区，年产值45亿元。	浙江海宁	0573-87989889
4	威海光威复合材料股份有限公司	碳纤维、通用新材料（预浸料）、能源新材料（碳梁等拉挤产品）、航空先进复合材料、航天先进复合材料、精密装备（碳纤维生产设备 & 工装模具）等业务板块	专业从事高性能碳纤维及复合材料研发生产的高新技术企业。公司下辖威海拓展纤维有限公司、通用新材料板块、威海光威复合材料科技有限公司、威海光威能源新材料有限公司、威海光威精密机械有限公司、威海光晟航天航空科技有限公司、光威北京研发中心等单位，可为客户提供“原丝-碳纤维-织物-预浸料-复合材料制品-装备制造-检测分析-技术设计”的一体化全产业链服务。	山东威海	0631-5628340

附件 6

南充市化工化纤原料生产示意图



南充市化纤纺织产业链全景图



名词解释

1.化纤纺织产业子行业：按照统计部门口径，化纤纺织产业共三个子行业，分别是“纺织业”“纺织服装、服饰业”“化学纤维制造业”。

2.印染行业规范条件（2017版）：由工业和信息化部2017年第37号公告发布，自2017年10月1日起实施，适用于国内（港澳台地区除外）各类印染企业以及具有印染能力的棉纺织、化纤织造、毛纺织、麻纺织、丝绸、色织、针织、服装等企业。工信部对符合该规范条件的印染企业名单进行公告，公告名单实行动态管理。

3.工业4.0：指利用信息化技术促进产业变革的智能化工业时代，通过建设信息物理系统，并积极布局智能工厂，推进智能生产，形成高度灵活、个性化、数字化的产品与服务的生产模式，引领第四次工业革命。

4.5.0 产业新空间：指适应新形势、赋能新技术、承载新产业，契合创新驱动发展要求的新型载体，具备“低租金、高标准、规模化、配套全、运营优”五大特点，具有快速承接并赋能中小微科技型创新企业的显著优势，对加速形成具有明显区域竞争优势的集群化供应链和生态链体系具有重大意义。2022年9月，珠海市工业和信息化局发布《珠海市5.0产业新空间建设运营工作意见》。

5.有机化工原料：“PX”对二甲苯、“PTA”对苯二甲酸、“BDO”1,4-丁二醇。

6.三线一单：生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和

生态环境准入清单。

7.三区三线：城镇空间、农业空间、生态空间以及永久基本农田、生态保护红线、城镇开发边界三条控制线。

8.三比三看：比招引看数量、比开工看体量、比速度看质量。