

2008 年以来，我市相继制定出台并组织实施了新材料、电子信息等工业重点产业发展规划，对于化解“5·12”汶川特大地震和国际金融危机影响，促进全市工业经济持续较快发展发挥了积极作用。2009 年，我市确立了建设世界现代田园城市的历史定位和长远目标，为适应新的发展要求，加快推进产业功能区建设，促进工业经济向产业高端化迈进，实现“西部第一、全国一流”目标，特对新材料等 10 个工业重点产业规划进行修订完善，制定本调整方案。

## 一、新材料产业

（一）总体思路。以“重点突破、应用带动、产业配套”为原则，大力实施“跨越、追赶、配套”发展战略，重点发展关键性、基础性、资源优势性新材料，努力将我市建成特色鲜明、具有一定规模的国内重要新材料产业基地。

（二）发展目标。到 2012 年，全市新材料产业实现工业增加值 150 亿元、主营业务收入 400 亿元。

（三）规划布局。将新津县布局为新材料产业核心发展区，成眉工业集中发展区（石化园区）、彭州工业集中发展区为辐射发展区。

（四）发展重点。

1. 新津县重点发展高性能纤维及其复合材料制品、合成树脂（塑料）及制品、硅锂材料及制品、稀土材料及制品、其他新材料及制品，其中：

（1）高性能纤维及其复合材料制品。高性能纤维材料重点发展芳纶纤维、超高分子量聚乙烯纤维、高性能玻璃纤维、玄武岩纤维、碳纤维、聚对苯撑苯并双口恶唑（PBO）纤维、聚苯硫醚纤维、植物纤维素纤维等。复合材料制品重点发展国防、交通、建筑、石化、环保、电子、航空航天、体育休闲等领域用飞机结构件、防弹材料、芳纶纤维复合管、刹车片、保险杠、风力叶片、玻璃钢管道、玻璃钢船体、复合筋、复合板、电磁屏蔽除电材料、人工韧带、防护服、缆绳、滑雪板、聚苯硫醚滤材、造纸用干燥带、电缆包胶层、隔声防火织物等。

（2）合成树脂（塑料）及制品。重点发展聚苯硫醚、环氧树脂、聚酰亚胺、聚醚醚酮、聚氨酯、超高分子量聚乙烯树脂、高性能粘合剂等。

（3）硅锂材料及制品。重点发展电子级硅、高纯多晶硅、有机硅下游产品、镧系光学玻璃、低辐射（low-e）玻璃、超白超薄玻璃、锂离子电池隔膜、石英玻璃、高折射率玻璃微珠以及航空玻璃、汽车安全玻璃等。

（4）稀土材料及制品。重点发展稀土积压物贮氢合金电极系列材料、稀土永磁材料、稀土荧光粉。

（5）其他新材料及制品。重点发展聚氨酯医用材料、电子陶瓷、电子薄膜材料、砷化镓半导体材料、纳米电子信息功能材料、轨道交通新材料、特种石墨、碲化镉 / 硫化镉、超硬合金等。

2. 成眉工业集中发展区（石化园区）重点发展精对苯二甲酸（PTA）、聚酯（PET、PBT、PTT）、聚酰胺（尼龙 6、尼龙 66）等。

3. 彭州工业集中发展区重点发展聚乙烯（PE）、聚丙烯（PP）、苯乙烯-丁二烯-丙烯腈共聚物（ABS）、聚酯、聚酰胺、聚苯硫醚等改性合成树脂（塑料）以及汽车零部件、防水材料、绝热材料、防震包装材料、轻质高强夹心材料、漂浮材料、飞机吸音材料、化工防腐管等制品。

## 二、电子信息产业

（一）总体思路。以产业高端发展、结构优化升级为主线，以新技术突破和新应用为着力点，坚持引进和培育并重，强化自主创新，加快信息化与工业化融合，壮大产业规模，提升产业核心竞争力，把成都打造成全国重要的电子信息产品制造基地和信息服务业基地，建成中国软件名城。

（二）发展目标。到 2012 年，全市电子信息产业实现工业增加值 1190 亿元、主营业务收入 2960 亿元（其中软件及信息服务业 1560 亿元，电子信息制造业 1400 亿元）。

（三）规划布局。将成都高新区布局为电子信息产业核心发展区，温江区、龙泉驿区、郫县、双流县为辐射发展区。

（四）发展重点。

1. 成都高新区重点发展软件及信息服务、集成电路、光电产品、网络和通信设备、航空电子、物联网研发，其中：

（1）软件及信息服务。软件重点发展数据库、操作系统等基础软件和通信、数字电视等的嵌入式软件，行业应用软件和动漫、数字发行等数字新媒体产品，云计算应用和管理软件、云安全技术。信息服务与系统集成重点发展新一代电信增值服务、安全终端和信息安全服务平台、地理信息系统（GIS）定位、射频识别（RFID）应用等信息服务业，数字电视服务、信息内容服务、电子商务等互联网业务，金融后台服务、呼叫中心、客户交易支持、数据加工处理等服务外包与系统集成。

（2）集成电路。支持系统级芯片（SOC）、知识产权核（IP核）开发，重点发展面向网络、通信、数字音视频、信息安全和传感等应用领域的核心关键芯片，以及现场可编程芯片（FPGA）、功率半导体芯片、射频微波集成电路等特色芯片；系统级封装（SIP）、芯片级封装（CSP）、多芯片组装（MCM）等新型封装及测试技术。

（3）光电产品。重点发展薄膜场效应晶体管液晶显示器（TFT-LCD）、主动式有机发光二极管（AM-OLED）显示面板和模组；高世代薄膜场效应晶体管液晶显示器（TFT-LCD）生产线；玻璃基板、发光二极管（LED）背光源、驱动集成电路等关键配套材料或器件；液晶材料、氧化铟锡（ITO）材料、偏光片等上游配套材料；新型显示整机与模组一体化产品。

（4）网络和通信设备。重点发展第三代移动通信（3G）基站和核心交换设备、移动互联网终端、智能手机、卫星定位导航系统等；下一代互联网路由与交换、无线移动互联网、无线宽带接入、光纤接入以及网络安全等设备；下一代广播网络核心设备、接入设备、终端产品、家庭智能化产品；雷达、电子对抗、保密通信、微波通信、空管系统等设备。

（5）航空电子。重点发展航空通讯、导航、监视分系统、机载娱乐系统等航空电子产品。

（6）物联网研发。重点发展适用于物联网的可编程技术、数据库技术、中间件技术和环境建模技术；满足物联网发展所需的应用软件、管理软件、设计工具、模拟仿真以及系统测试工具等；通信运营、数据存储、灾备服务等集成应用。

2. 温江区重点发展移动通讯设备和广播电视设备、家用视听设备等消费电子产品及上下游关联产品。

3. 龙泉驿区重点发展汽车动力控制系统、汽车安全控制系统、汽车局部网络（LAN）系统以及车身控制系统等汽车电子产品。

4. 郫县重点发展电子元器件和半导体照明产品，支持高端片式元件（片阻、片容、片感、片式变压器等）、集成无源元件、微波元件等高端基础元件制造；微波片容、大容量片容、大功率片感以及与发光二极管背光液晶电视（LED TV）、半导体照明、新能源、汽车电子等配套的新型电子元器件和机电零组件产品制造；大功率半导体、光纤光缆、光电子器件和微特电机等特色电子器件制造。

5. 双流县重点发展物联网产品，支持具有自主知识产权的超高频和微波频段的射频识别（RFID）芯片、天线、标签、读写器和基于微机电系统（MEMS）、纳米技术等各类传感器制造；互联网（IP）相机、高清数字摄像、红外成像、音视频解码、卫星定位系统接收器、雷达、声纳装置等终端设备制造。

### 三、汽车产业

（一）总体思路。以整车为重点，以电动汽车为突破口，以关键零部件引进为手段，着力完善产业链，努力实现传统汽车产业追赶型发展、新能源汽车产业跨越式发展。

（二）发展目标。到2012年，全市汽车产业实现工业增加值300亿元、主营业务收入1200亿元，形成整车55万辆/年的生产能力。

（三）规划布局。将成都经开区布局为汽车产业核心发展区，青白江区为载货车生产基地，新都区和成都-资阳工业集中发展区为汽车产业配套辐射区。

（四）发展重点。

1. 成都经开区重点发展整车及其零部件，其中：整车重点发展轿车、越野车、中高档中型客车、中高档城市公交客车和公路客车、中重型载货车、专用车、城市电动公交客车、电动专用车、电动轿车等。零部件重点发展大众和吉利系列发动机、离合器、变速器、电动（或液压）助力转向器、盘式制动器、独立

悬架、汽车座椅及内饰件、保险杠、安全气囊、汽车线束、车灯、汽车多媒体、电子传感器、动力控制系统、安全控制系统、汽车局部网络（ LAN）系统及车身控制系统、锂离子电池、无钕稀土镍氢动力电池、电动汽车超级电容、感应电机、永磁电机、开关磁阻电机、自适应控制系统、变结构控制系统等零部件。

2. 青白江区重点发展载货车及载货车发动机、离合器、变速箱、驾驶室、车架、货箱、车桥、自卸车液压系统等零部件。

3. 新都区重点发展汽车发动机缸体、缸盖、活塞连杆、曲轴、飞轮、散热器、空滤器、驱动半轴、万向传动装置、差速器、转向垂臂、纵拉杆、横拉杆、转向节臂、制动盘、制动钳、制动总泵、制动分泵、车轮等零部件。

4. 成都 - 资阳工业集中发展区重点发展汽车轮胎、零部件铸锻件、小型冲压件、小型注塑件等。

#### 四、石化产业

（一）总体思路。依托四川石化基地 1000 万吨炼油和 80 万吨乙烯项目，加快建设高标准、规模化和一体化的大型石化产业园区和特色鲜明的石化产业基地；充分利用我市丰富的钾卤矿资源，做大做强盐气及精细化工产业；充分利用市内外各种原料和科技资源，大力发展化工新材料产品；积极推行节能减排，加快调整产品结构，实现我市石化产业追赶式发展，显著提升产业核心竞争力。

（二）发展目标。到 2012 年，全市石化产业实现工业增加值 320 亿元、主营业务收入 900 亿元。

（三）规划布局。 我市石化产业主要布局在四川石化基地、 彭州塑胶科技产业园、 四川新津工业园（化工新材料区）、邛崃羊安化工园和青白江区。

（四）发展重点。

1. 四川石化基地重点发展成品油、基本有机化工、合成树脂（橡胶）和石化深加工产品，其中：四川石化基地核心区利用从哈萨克斯坦和新疆输送入川的 1000 万吨原油，主要生产汽油、柴油、航空煤油，以及聚乙烯（ PE）、聚丙烯（ PP）、顺丁橡胶、苯、对（邻）二甲苯等石化上游原料；四川石化基地成都配套区利用需就地加工的原料，开展资源综合利用和发展循环经济，生产石化深加工产品。同时，着力发展相关的现代农业和为石化基地配套的研发、物流、金融、餐饮等现代服务业，促进一、二、三产业互动协调发展。

2. 彭州塑胶科技产业园要按石化功能区的布局，与石化园区整合，以聚乙烯、聚丙烯、聚氯乙烯、聚酯、聚酰胺、不饱和聚酯、聚苯硫醚、顺丁橡胶等为原料，重点发展塑料包装、塑料建材、塑料零部件（家电、汽车）、医疗器械、橡胶制品（含汽车轮胎）和塑胶改性新材料，并适度发展塑胶助剂和添加剂。

3. 四川新津工业园（化工新材料区）重点发展具有高技术含量和高附加值的工程塑料（聚苯硫醚、环氧树脂、聚酰亚胺、聚醚醚酮、超高分子量聚乙烯、聚碳酸酯等）及其合金、高性能纤维（芳纶纤维、碳纤维、聚苯硫醚纤维等）、特种复合材料、有机硅下游产品、新型阻燃材料和高性能粘合剂等化工新材料产品。

4. 邛崃羊安化工园立足本地富钾卤水和天然气资源优势，重点发展氯化钾、硫酸钾、硼砂、溴素等钾盐化工及其伴生物深加工产品，进一步开发生产高端精细化工产品。

5. 青白江区在现有占地规模和环境容量的基础上， 利用川化股份有限公司等重点化工企业的配套条件，大力优化产品结构，重点发展三聚氰胺、亚氨基二乙腈、双甘膂、优质硝酸钾等高端天然气化工产品以及己二酸、己内酰胺等精细石化产品，进一步开发生产三聚氰胺泡沫和聚酰胺（尼龙）合成材料。

#### 五、航空航天产业

##### 五、航空航天产业

（一）总体思路。坚持“军民结合、寓军于民”原则，以骨干企业为龙头，重点发展大型客机、支线飞机关键大型部件以及公务机、无人机等飞机整机，拓展飞机整机、航空发动机和直升机等修理领域，努力将我市打造成全国重要的航空产业基地。

（二）发展目标。到 2012 年，全市航空产业实现工业增加值 50 亿元、主营业务收入 230 亿元。

（三）规划布局。将青羊区布局为飞机研发与制造核心区，成都高新区为航空电子和机载设备基地，双流县为民航客机维修和航空地面设备制造基地，新都区为航空发动机制造和维修基地。

（四）发展重点。

1. 青羊区重点发展大型飞机和支线客机的机头和前机身制造，20 座及以下公务机和无人机，登机门类、机翼类、把板框类零组件，机头系统集成，大飞机非金属内饰件。
2. 成都高新区重点发展机载电子设备制造以及机载附属设备、机载电气仪表设备、空管系统。
3. 双流县重点发展民航客机、直升机的整机维修，航空器地面维修，维护检测设备制造，航空设备和飞机大部件的修理。
4. 新都区重点发展航空发动机制造，航空发动机风扇机匣和叶片等关键单元件或部件，航空发动机维修和再制造。

六、冶金建材产业

（一）总体思路。以现有重点企业为依托，瞄准产业高端，大力引进国内外行业龙头企业，支持企业自主创新与技术改造，重点发展精品钢材、有色金属、高纤复材、玻璃深加工、新型建材等产业高端产品，不断提升我市冶金建材产业的整体竞争力。

（二）发展目标。到 2012 年，全市冶金建材产业实现工业增加值 250 亿元、主营业务收入 1000 亿元。

（三）规划布局。我市冶金建材产业主要布局于青白江区和金堂县。

（四）发展重点。

1. 青白江区重点发展高端无缝钢管（油气用管、锅炉管、机加工管、核电用高压锅炉管、气瓶钢等）、冷轧薄板及涂层板、超深冲级冷轧钢板和高强度冷轧钢板等精品钢材；环保无甲醛离心玻璃棉、高档木地板、强化地板、玻璃纤维及其制品等新型建材；建筑安全、节能环保、自洁净玻璃、装饰玻璃等高端玻璃。
2. 金堂县重点发展高档墙布（纸）、整体门窗、建筑卫生陶瓷、木地板、强化地板等装饰装修材料；建筑卫生陶瓷、钢塑复合管、排水管及穿线管、塑钢型材、建筑涂料及防水、防腐、防火涂料等新型建材；建筑安全、节能环保、自洁净玻璃、装饰玻璃等高端玻璃。

七、食品产业

（一）总体思路。积极引进培育一批具有品牌基础、经济规模和市场潜力的龙头企业，加强自主创新，大力发展食品产业高端产品，不断提高产品档次，以集中集约集群发展为重点，形成同业聚集型和龙头带动型的产业链，显著提升我市食品产业总体实力。

（二）发展目标。到 2012 年，全市食品产业实现工业增加值 345 亿元、主营业务收入 1050 亿元。

（三）规划布局。按“两区两特色园”布局，辐射带动周边区（市）县食品产业发展。两区：邛崃工业集中发展区、蒲江工业集中发展区。两特色园：郫县安德川菜调味品产业园、邛崃白酒产业园。

（四）发展重点。

1. 邛崃工业集中发展区重点发展猪肉精深加工产品，大力推广分割肉、冷鲜肉产品，开发各类高温、低温和西式肉制品；加大精制优质牛肉干、牛肉粒、牦牛肉、兔肉、鸭肉制品等畜禽产品的开发力度；大力发展果蔬、植物蛋白等功能饮料及绿色饮品、高附加值液态奶、高品质乳制品、茶叶精深加工产品、天然食品添加剂产品等。
2. 蒲江工业集中发展区重点发展猪肉精深加工产品，大力推广分割肉、冷鲜肉产品；加大精制优质兔肉、鸭肉制品等畜禽产品的开发力度；大力发展方便食品、植物源饮料、茶叶精深加工产品、冻干蔬菜加工产品。
3. 郫县安德川菜调味品产业园重点发展以郫县豆瓣为代表的川菜系列调味品、成都特色优质休闲食品以及高品质豆制品、薯类、坚果等产品。
4. 邛崃白酒产业园重点发展高端品牌白酒和具有稳定品质的基酒及其配套产品。同时，立足现有企业，加强川烟品牌推广和品牌精品打造，开发低焦油、低烟碱含量的新产品。

八、家具产业

（一）总体思路。以“一园、一基地”为主要载体，以创名优品牌为先导，以建立完善营销网络为依托，突出板式家具特色，加快企业技术进步，提升产业价值链，扩大高端实木家具与高附加值板式家具比

重，推进以企业总部、研发设计、展览展示、贸易流通、生产制造为一体的产业集群式发展，将成都打造成为“中国板式家具之都”和中西部家具商贸中心。

（二）发展目标。到 2012 年，全市家具产业实现工业增加值 165 亿元、主营业务收入 680 亿元。

（三）规划布局。产业布局为“一园一基地”，即新都“成都家具产业园”和崇州“家具产业发展基地”。

（四）发展重点。

1. 新都“成都家具产业园”重点发展以总部经济为主的生产性服务业，建设全国一流的西部家具展示展销批发市场及原辅材料市场。

2. 崇州“家具产业发展基地”重点发展中高档板式家具、软体家具、钢木家具、金属家具、实木家具及其配套制品。

## 九、制鞋产业

（一）总体思路。将制鞋产业调整为制鞋及箱包皮具产业，充分发挥“中国女鞋之都”区域品牌效应，以“一都一园”为主要载体，以骨干企业为龙头，以自主研发、创自主知名品牌为先导，以引进、吸收欧美先进工艺和世界知名品牌为手段，以建立国际化营销网络为依托，突出女鞋特色，加快技术创新，完善产业价值链，打造鞋业区域总部经济，发展中高档女鞋，拓展中高档箱包皮具，实现产品提档升级。

（二）发展目标。到 2012 年，全市制鞋产业实现工业增加值 90 亿元、主营业务收入 400 亿元，箱包皮具产业实现工业增加值 20 亿元、主营业务收入 50 亿元。

（三）规划布局。产业布局为“一都一园”，即武侯鞋都和崇州制鞋工业园。

（四）发展重点。

1. 武侯鞋都重点发展总部经济，建设研发设计、物流贸易、品牌展示、信息服务、人才培养“五大服务中心”。

2. 崇州制鞋工业园重点发展女鞋、童鞋及其配件，中高档旅行包、公事包、休闲男包、时尚女包、钱包、皮带等箱包皮具。

## 十、生物医药产业

（一）总体思路。加快医药“联动发展”，形成生物医药研发、制造、流通相互促进、协调发展的格局。加快企业“内生外引”，实施一批带动性强的产业项目，培育、引进和扶持一批骨干企业、知名企业和有特色的中小型生物医药企业。加快产品研发与创新，形成产学研结合、技术和资源共享的新机制，培育一批具有较强市场竞争力的重点产品。加快产业载体建设，打造生物医药研发创新中心和产业孵化中心。

（二）发展目标。到 2012 年，全市生物医药产业经济总量达 900 亿元，其中生物医药制造业产值达到 550 亿元以上。培育年销售收入过亿元企业 80 家，年销售额过亿元产品 30 个。

（三）规划布局。将成都高新区、邛崃市、都江堰市布局为生物医药产业发展核心区。温江区、彭州市、双流县、锦江区、武侯区等区（市）县在现有基础上引导区域内企业集中集群发展，依托现有企业实施改扩建和产业链延伸项目，扩大产业规模。金牛区、新都区等区域主要配套发展生物医药贸易。

（四）发展重点。

1. 成都高新区主要承载新引进现代中成药、生物技术药物及制品、化学药品制剂类医药企业和研发实体及其实施的重大产业化项目。重点发展高附加值的生物制药、现代中药、化学药品制剂、医疗器械及生物医药外包和服务平台建设，其中：

（1）生物制药。重点发展基因工程药物、单克隆抗体药物及血液制品等，加快实施蓉生药业技改扩能、注射用重组葡激酶产业化、华神生物科技产业园等项目。

（2）现代中药。重点发展创新中药及川产道地药材的系统开发，推进复方蓝棕果片、黄芪总苷注射液、开郁安神胶囊、芪苓益气片等产品的产业化和地奥心血康等中药大品种的二次开发，加快实施复方蓝棕果片的产业化、中药饮片产业化等项目。

（3）化学药品制剂。重点发展特色头孢菌素、青霉素、阿奇霉素、克拉霉素等系列抗生素药物产品，开发紫杉肽、绿原酸等化学合成创新药，培育手性药物及小分子药物重点产品，加快实施康弘赛金生产基地、地奥抗生素类药品研发及产业化等项目。

（4）医疗器械。重点发展表面生物活化改性人工关节（骨）、牙种植体、组织诱导性医用植入器械、可吸收椎间融合器等生物医学材料制品及植入器械，医用聚氨酯、医用聚乳酸、医用塑料、医用胶原、一次性医用器具、输血材料和器具等生物医用材料及高端医用耗材，心脑血管、结核病等重大疾病快速诊断试剂（盒），血脂分离仪、管式化学发光检测仪及试剂、多功能电神经刺激仪等高新技术诊疗设备及系统，加快实施普什生物医学材料研发中心及生产基地、医用 X 射线附属设备及部件产业化等项目。

（5）生物医药外包和服务平台建设。重点发展化合物合成、高通量筛选、药物安全性评价、临床试验、GMP中试生产等创新药物研发服务，药品、医疗器械、生物材料及制品等医药质量检验检测服务，干细胞医疗及研究等生物治疗服务，加快建设天府生命科技园、创新药物综合研发平台、国家医用植入器械工程和检验评价中心等项目。

2. 邛崃市、都江堰市重点发展中药饮片加工、中成药制造、保健食品制造、化学原料药和仿制药（邛崃市羊安镇工业集中发展点）以及卫生材料及医药用品制造业，配套发展中药材种植及加工业，其中：

（1）中药饮片。重点发展以川芎、郁金、“三木”药材、白芍、丹参、泽泻、黄连等道地资源为原料的中药饮片加工业。

（2）中成药。重点发展参麦注射液、鱼腥草滴眼液、炎琥宁、经前平颗粒等品种，积极引进、培育中成药新品种，加快实施神威药业产业化基地等项目，推动双黄连注射液、清开灵注射液等中成药品种的产业化。

（3）保健食品。重点发展基于川芎、郁金、灵芝、蜂制品等药食同源资源优势的天然保健食品，引进、培育营养补充类保健品。

（4）医药、卫生材料。重点发展药用胶囊、安瓿、管制注射液瓶、口服液瓶、胶塞、聚酯等药用辅料及药用包装材料，配套完善产业链。

（5）化学原料药和仿制药。选择发展头孢菌素类、大环内酯类抗生素原料药、中间体及制剂系列产品，重点发展溶栓、急救药物，大力推进心脑血管、肿瘤和糖尿病等治疗的高端仿制药制造生产。

3. 温江区、彭州市、双流县、锦江区、武侯区等其他区域在现有基础上引导区域内企业集中集聚发展。

4. 其他。加快推进国药集团成都生物医药产业基地建设，加快新型疫苗产业化、血液制品技改扩能和研发中心、国药西南物流基地、中药材规范化种植基地等项目建设。加快国药集团重组四川制药股份有限公司步伐，推动国药集团新组建中国生物技术股份有限公司，对生物产业板块进行整合实现整体上市，并将上市公司总部落户成都。