

# 广元市“十四五”新型工业化发展规划

## 目 录

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 第一章 规划背景.....         | 3  |
| 第一节 发展基础.....         | 3  |
| 第二节 “十四五”发展面临的形势..... | 7  |
| 第二章 总体要求.....         | 9  |
| 第一节 指导思想.....         | 9  |
| 第二节 基本原则.....         | 9  |
| 第三节 发展目标.....         | 11 |
| 第三章 重点方向.....         | 13 |
| 第一节 提质发展铝基材料产业集群..... | 13 |
| 第二节 突破发展绿色家居产业集群..... | 17 |
| 第三节 精深发展食品饮料产业.....   | 20 |
| 第四节 加快发展生物医药产业.....   | 24 |
| 第五节 优化发展机械电子产业.....   | 27 |
| 第六节 稳步发展清洁能源产业.....   | 31 |
| 第四章 产业布局.....         | 33 |
| 第一节 总体空间布局.....       | 33 |
| 第二节 园区发展布局.....       | 35 |

|                       |    |
|-----------------------|----|
| <b>第五章 主要任务</b> ..... | 40 |
| 第一节 推动产业集群发展.....     | 40 |
| 第二节 推进产业提档升级.....     | 43 |
| 第三节 强化科技创新引领.....     | 45 |
| 第四节 推进数字化赋能.....      | 47 |
| 第五节 加快绿色化发展.....      | 48 |
| 第六节 提升园区发展水平.....     | 50 |
| 第七节 突出项目招引促建.....     | 52 |
| 第八节 培育壮大市场主体.....     | 54 |
| 第九节 强化产业人才支撑.....     | 55 |
| <b>第六章 实施保障</b> ..... | 57 |
| 第一节 创新组织领导机制.....     | 57 |
| 第二节 健全政策支持体系.....     | 58 |
| 第三节 完善开放合作模式.....     | 58 |
| 第四节 强化工业本质安全.....     | 59 |

# 广元市“十四五”新型工业化发展规划

“十四五”时期是全面建成小康社会后开启全面建设社会主义现代化国家新征程的第一个五年规划期，是我市深入贯彻落实党的十九届五中全会、省委十一届八次全会、市第八次党代会精神，抢抓新一轮科技革命、产业变革和系列国家战略机遇，加速推进新型工业化、做大做强工业经济的重要战略机遇期。根据《四川省“十四五”制造业高质量发展规划》《广元市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》等上位规划，结合广元市工业发展实际和新时期面临的新形势、新任务和新要求，特制定本规划。规划期为2021-2025年。

## 第一章 规划背景

### 第一节 发展基础

“十三五”时期，广元市以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持稳中求进工作总基调，积极贯彻新发展理念，深化供给侧结构性改革，着力推进“工业强市”，推动新型工业高质量发展，工业经济上档晋位、量质齐升，新型工业体系加快成势，在全省工业发展格局中的作用和地位不断提升，为全市经济社会跨越发展提供了重要支撑。

（一）规模总量不断壮大。实施工业项目1020个（其中亿元以上工业项目319个）、比“十二五”增长8%，相继建成林丰

铝电、中孚铝材、娃哈哈第二生产基地、劳特巴赫精酿啤酒等一批省、市重点项目，累计完成工业投资 1092.2 亿元、年均增长 11.5%，完成技术改造投资 682.7 亿元、年均增长 10.7%。2020 年，全市规上工业总产值达 1240.6 亿元、为“十二五”末的 1.6 倍。实现工业增加值 292.6 亿元，全省市州排位升至第 16 位，按可比价计算年均增长 8.3%，对全市年经济增长贡献率始终保持在 40%以上。规上工业增加值年均增长 8.9%，分别高于全国、全省 3.4 和 1.5 个百分点。

（二）市场主体稳步增加。规上工业企业达到 543 户，较“十二五”末净增 125 户，年均增加 25 户。产值上台阶企业增多，产值亿元以上企业 287 户，比 2015 年增加 111 户，5 亿元以上企业 66 户、增加 41 户，10 亿元以上企业 17 户、增加 6 户，20 亿元以上企业 6 户、增加 5 户。新增省级“专精特新”企业 64 户，高成长型企业 18 户，行业“小巨人”企业 2 户。2020 年，规上工业企业户均产值 2.27 亿元，比 2015 年增加 0.49 亿元、增长 27.5%。实现年产值超 50 亿元企业、驻广总部企业、上市企业等多项“零的突破”。

（三）新型工业体系加快成势。食品饮料、新（型）材料、清洁能源化工、机械电子、建材家居、生物医药等六大优势特色产业竞相发展，产值突破千亿元，其中食品饮料、建材家居产业产值分别突破 300 亿元、200 亿元。铝基材料、绿色家居被列入全省市州重点布局产业，千亿级铝产业发展迈出坚实步伐，中国

（广元）西部绿色家居产业城加快建设。2020年，全市战略性新兴产业产值较“十二五”末将近翻番。

（四）集约发展有序推进。规划建设工业园区8个，基本形成“一核八组团”工业空间布局。新创建省级经济开发区2个（青川、昭化），全市拥有国家级经济技术开发区1个、省级经济开发区6个，累计建成面积31.37平方公里。2020年在园规上工业企业438户，实现工业总产值1093.85亿元。

（五）发展质效明显提升。规上工业产值、营业收入过千亿元，工业利税总额突破百亿元。规上工业企业成本费用利润率8.5%、较“十二五”末提高3.6个百分点，亏损面3.5%、缩小3.2个百分点。制造业增加值在三大门类中的占比达到80%，累计提高5.5个百分点。创新动能稳步增强，有省级企业技术中心8家、省级重点实验室1家、省级工程技术研究中心1家，国家高新技术企业44家，企业日益成为创新主体，研发投入持续增长，产品技术含量、质量档次和附加值普遍提高，核心竞争力得到提升。

（六）两化融合加力提速。信息基础设施建设成效显著，市城区和县区城区基本实现5G网络连续覆盖，物联网基本实现城区及重点工厂有效覆盖。智慧城市框架体系基本建成，旺苍县成功纳入省级新型智慧城市示范城市。数字经济蓬勃兴起，广元数字产业发展有限公司成功组建，广元市云计算大数据中心建成投用，川北云计算大数据中心项目加快建设。成功建成苍溪亭子口

水电 5G 水下机器人深度应用项目，先后组织实施“物联网+气瓶安全智能管理系统”“基于物联网技术的煤矿综合管理”等一批两化融合项目，100 余户工业企业实现“上云”。

虽然“十三五”期间广元工业面对新冠肺炎疫情、中美贸易摩擦等的冲击，仍然保持了平稳较快增长势头，但发展不充分不平衡、发展水平不高的问题依然突出，浅度工业化特征明显。主要表现在：一是工业总量偏小。工业增加值仅占全省的 2.2%，在川东北片区中仅高于巴中，在川陕甘结合部中落后于汉中市、仅为其 60%左右。工业化率呈下降趋势，2020 年仅为 29%。县域发展不平衡，除利州区工业增加值超过百亿元外，其他县区均未超过 50 亿元。二是发展质效不高。传统资源型、原材料加工业占比超过 70%，制造业增量以附加值较低的农副食品加工、非金属矿物制品等行业为主，高能耗行业增加值占比高达 33.4%。产业高端和高端产业发展不足，主导产业迭代层次不清晰，高技术制造业产值占比仅 10.7%，产品层次偏低。产业集群规模普遍偏小，最大体量产业的产值仅 300 余亿元。三是发展后劲不强。存量企业活力不够，引领性、带动性强的大企业大集团缺乏，四川百强大企业大集团、民营企业 100 强无一户企业上榜，兴能新材料等部分重点企业生产经营困难。工业项目数量和质量明显下降，签约引进的制造业项目特别是高端项目少，新增长点不足，新进规企业对增长的贡献率低。四是产业生态不优。企业“两头在外”较为普遍，成链发展不足，产业内部缺链、断链现象明显。

生产性服务业发展不足，工业企业就近配套条件不充分、物流运输成本偏高。融资难融资贵问题尚未有效破解。

## 第二节 “十四五”发展面临的形势

“十四五”时期，我国开启全面建设社会主义现代化国家新征程，工业发展仍然处于重要战略机遇期，但机遇和挑战都有新的发展变化。从国际看，随着新一轮科技革命和产业变革深入发展，全球制造业生态系统和产业布局发生重大变化，产业链、供应链、服务链、价值链正加速重构，移动互联网、人工智能、大数据等技术的高速发展，将给传统制造业带来巨大的发展压力和前进动力。从国内看，我国已转向高质量发展阶段，经济稳中向好、长期向好的基本面没有改变，随着新发展理念深入贯彻和新发展格局加快构建，超大规模内需市场、完整产业体系等独特优势充分发挥，消费和产业“双升级”将步入快车道，为制造业高质量发展创造诸多有利条件。从省内看，“一带一路”建设、长江经济带发展、新时代推进西部大开发形成新格局、成渝地区双城经济圈建设等系列重大战略交汇叠加，四川的战略位势将更加凸显、发展动能将更加强劲。

从我市来看，今后五年是广元工业高质量发展的关键时期，具有多方面优势和条件。以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局加快构建，将为工业加速转型升级和动能转换、激发新的增长潜力提供新支撑；“一带一路”建设、长江

经济带发展、新时代推进西部大开发形成新格局、成渝地区双城经济圈建设、川陕革命老区振兴发展等重大战略实施，将为高水平承接产业转移、推动产业协作共兴创造新条件；国家大力推动生态文明建设，加快发展方式绿色转型，将为培育壮大战略性新兴产业、实现绿色发展创造新机遇；新一代信息技术与制造业深度融合，制造业由传统模式向智能制造、绿色制造、服务型制造等新形态转变，将为新型工业化提供新契机；市委、市政府坚持“工业强市”思路和“工业定乾坤”理念，“强工业”部署不断推出，制造业高质量发展扎实推进，将为加快新型工业化步伐提供新动力。特别是随着科技变革和产业升级持续提速，人民对美好生活的需要日益增长，市场对绿色、智能、高端、安全的工业产品的消费需求迅速扩大，加之独特的地理区位带来的市场辐射、交通物流优势，以及清洁能源综合开发的巨大潜力，为我市发展铝基材料、绿色家居等产业创造了十分有利的条件。

未来五年，广元处于新型工业化发展的重要战略机遇期，具备良好的产业基础和有利条件，但也面临不少困难和挑战。特别是技术创新能力薄弱，企业技术开发投入不足，促进企业自主创新的技术进步机制尚未形成，广元需要在“十四五”期间乃至未来更长一段时期内，进一步提升企业自主创新能力。人口红利消退带来劳动力成本上涨的挑战，生态环境约束带来产业发展空间优化的挑战，能耗双控倒逼制造业转型升级的挑战，必须更加深刻地认识新矛盾新挑战、新任务新要求，保持战略定力，以确定

性工作应对不确定性形势，善于在危机中育先机、于变局中开新局，不断开创广元工业经济高质量发展新局面。

## **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，深入贯彻落实党的十九大和十九届历次全会以及习近平总书记对四川工作系列重要指示精神，全面贯彻省委“一干多支、五区协同”“四向拓展、全域开放”战略部署和市第八次党代会关于工业强市决策部署，大力弘扬伟大建党精神，坚持稳中求进工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，积极融入和服务新发展格局，以深化供给侧结构性改革为主线，树牢“工业定乾坤”理念，大力实施工业倍增计划，着力育龙头、补短板、延链条、建集群，促进质量变革、效率变革、动力变革，提升新型工业发展能级，加快新型工业化进程，为打造区域经济发展高地、建设川陕甘结合部现代化中心城市提供坚实支撑。

### **第二节 基本原则**

坚持创新驱动，提高内生动能。把创新作为工业高质量发展的核心动力，深入实施创新驱动发展战略，健全创新体制机制，强化企业创新主体地位，增强自主创新能力，催生新经济、新技术、新业态，加快形成以创新驱动为主动力的发展格局。

坚持集群集约，打造融通生态。构建“一核一带两片”产业空间布局，推动园区扩面拓展，促进先进生产力和资源要素向优势园区、优势产业集中，推动“一县一主业”布局结构调整，打造一批产业集群和国内有影响力的特色产业基地。引导大中小企业加强产业链供应链合作，创新组织模式、重构创新模式、变革生产模式、优化商业模式，打通高端生产要素流通与共享渠道，构建广域协同、融通互济的产业生态。

坚持融合发展，推进数智转型。全面推进新一代信息技术与制造业领域深度融合、与生产性服务业渗透融合，走融合互促的发展道路。以数字化转型作为转型升级重要抓手，发挥数据要素的聚合、倍增和叠加效应，全面推广数字技术、智能制造技术应用，加快物联网、大数据、人工智能等新一代信息技术赋能制造业发展步伐。

坚持安全绿色，提升发展质效。坚持以人民为中心，树牢安全发展理念。落实“碳达峰、碳中和”行动，厚植绿色本底，大力发展新能源、节能环保等绿色产业，推广绿色产品。加大安全生产和节能减排技术改造力度，构建安全生产长效机制，加快行业结构低碳化、制造过程清洁化、资源能源利用高效化，提升制造业经济和社会效益。

坚持开放合作，畅通内外循环。放眼国际国内大市场，立足广元处于成渝经济区与关天经济区、长江经济带与丝绸之路经济带纽结点和西部陆海新通道重要节点的区位优势，主动融入新发

展格局，深化跨区域开放合作，畅通产业循环、市场循环，促进产业链省内省外双嵌入，生产与内外市场大循环。有序承接境内外先进地区产业转移，参与产业分工合作，构建内外联动、合作共赢的产业开放发展格局。

### 第三节 发展目标

到 2025 年，力争工业总量稳步攀升、产业体系日臻完善、发展能级明显提升、创新引领更加突出，西部地区重要的铝基材料产业基地、中国西部（广元）绿色家居产业城和中国食品工业名城加快建设，成渝地区产业协作配套基地和川陕甘结合部制造强市基本建成。

——规模速度实现新跨越。规上工业增加值年均增长 9.5% 以上，规上工业总产值达到 2400 亿元；工业投资、技改投资年均增长 10% 以上，累计分别完成 1400 亿元以上、800 亿元以上。

——结构优化实现新突破。制造业占 GDP 的比重稳中有升，力争高于全省平均水平，高技术制造业产值占比明显提升，战略性新兴产业产值占比达到 20%。

——创新驱动取得新进展。创新能力显著增强，制造业研发经费投入年均增长 10% 以上，研发经费投入强度达到 1% 以上，新增省级以上创新平台 3 家，新增国家高新技术企业 16 户。

——融合发展迈上新台阶。建成数字经济产业园，制造业数字化、智能化取得明显进步，新增智慧园区 2 个、智慧工厂（车

间) 50 家, 数字经济核心产业增加值增速高于当地 GDP 增速, 产业融合发展水平不断提高。

——绿色发展体现新要求。工业生产持续向绿色、低碳、循环方向转变, 资源综合利用水平明显提高, 重点行业单位能耗及污染物排放达到全省领先水平, 完成省定节能降耗目标。

| 专栏 1 “十四五”时期广元工业发展主要指标 |                                |        |        |          |     |
|------------------------|--------------------------------|--------|--------|----------|-----|
| 类别                     | 指 标                            | 2020 年 | 2025 年 | 年均或累计增幅  | 属 性 |
| 创新能力                   | 1. 规模以上工业企业研发经费投入增长 (%)        | —      | —      | >10      | 预期性 |
|                        | 2. 规模以上工业企业研发经费内部支出占营业收入比重 (%) | —      | —      | [0.5]    | 预期性 |
|                        | 3. 规模以上工业企业研发活动覆盖率 (%)         | —      | —      | [10]     | 预期性 |
|                        | 4. 省级以上制造业创新中心 (个)             | 0      | 1      | [1]      | 预期性 |
|                        | 5. 国家级高新技术企业 (户)               | 44     | 60     | [16]     | 预期性 |
| 产业能级                   | 6. 规模以上工业总产值 (亿元、%)            | 1240.6 | >2400  | >14      | 预期性 |
|                        | 7. 规模以上工业增加值增长 (%)             | —      | —      | >9.5     | 预期性 |
|                        | 8. 制造业增加值占 GDP 比重 (%)          | 23.7   | ≥23.7  | 高于全省平均水平 | 预期性 |
|                        | 9. 营业收入 100 亿元以上企业数量 (个)       | 0      | 1      | [1]      | 预期性 |
|                        | 10. 省级及以上“专精特新”企业数量 (个)        | 64     | 89     | [25]     | 预期性 |
|                        | 11. 营业收入超 500 亿元产业园区数量 (个)     | 0      | 1      | [1]      | 预期性 |
| 结构优化                   | 12. 战略性新兴产业增加值增长 (%)           | —      | —      | [10]     | 预期性 |
|                        | 13. 高技术制造业产值占比 (%、百分点)         | 10.7   | 15     | [4.3]    | 预期性 |
|                        | 14. 园区亩均营业收入增长率 (%)            | —      | —      | >8       | 预期性 |
|                        | 15. 园区亩均税收增长率 (%)              | —      | —      | >8       | 预期性 |
| 质量效益                   | 16. 规模以上工业营业收入利润率 (%)          | —      | —      | 7.5      | 预期性 |
|                        | 17. 规模以上工业企业亩均营业收入增长 (%)       | —      | —      | 7        | 预期性 |
|                        | 18. 规模以上工业全员劳动生产率增长 (%)        | —      | —      | 6.5      | 预期性 |
| 融合                     | 19. 数字化研发设计工具普及率 (%)           | —      | —      | [15]     | 预期性 |

|      |                                       |   |   |        |     |
|------|---------------------------------------|---|---|--------|-----|
| 发展   | 20. 关键工序制造设备数控化率 (%)                  | — | — | [10]   | 预期性 |
|      | 21. 智能工厂 (含数字化车间) 数量 (家)              | — | — | [50]   | 预期性 |
|      | 22. 开展服务型制造的企业比例 (%)                  | — | — | [10]   | 预期性 |
| 绿色发展 | 23. 单位工业增加值 CO <sub>2</sub> 排放量降幅 (%) | — | — | 完成省下目标 | 约束性 |
|      | 24. 单位工业增加值用水量降幅 (%)                  | — | — | 完成省下目标 | 约束性 |
|      | 25. 绿色园区数量 (个)                        | 1 | 2 | [1]    | 预期性 |
|      | 26. 省级及以上绿色工厂数量 (家)                   | 2 | 4 | [2]    | 预期性 |

备注：[ ]内为累计数。

展望 2035 年，工业创新能力明显增强，产业基础高级化、产业链现代化水平大幅提升，产业结构和布局更加优化，发展质量效益达到区域先进水平，建成一批千亿产业、百亿企业，制造业现代化基本实现，参与社会资源配置能力和全要素生产率显著提高，川陕甘结合部制造强市全面建成。

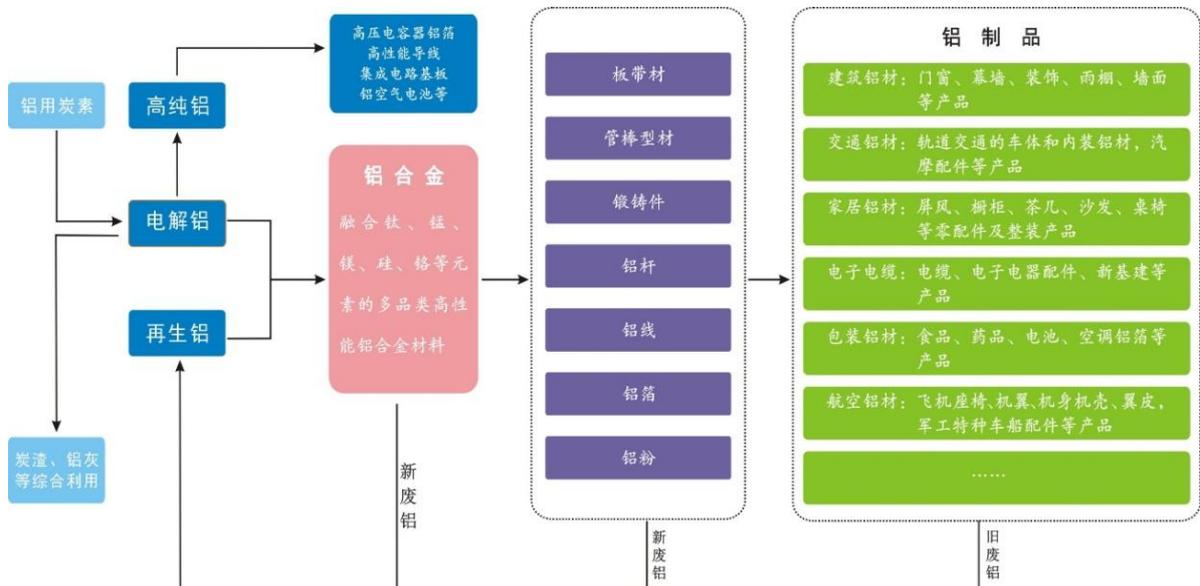
### 第三章 重点方向

以战略性新兴产业为引领，做大铝基材料、绿色家居两大产业集群，大力发展食品饮料、生物医药、机械电子等优势产业，积极发展清洁能源产业，不断提升产业层次，做优产业质效。

#### 第一节 提质发展铝基材料产业集群

重点依托全省布局的唯一铝基材料产业发展基地市的独特优势，完善原铝及铝加工上下游各环节，提高原铝本地加工转化率，加强铝基复合材料研发、生产和应用，拓展航空航天、轨道交通等高端应用领域，推进铝加工梯级发展，做强铝基材料产业核心区——广元经济技术开发区，加快建设西部地区重要的铝基

材料产业基地。到 2025 年实现规上工业产值 650 亿元以上，加快向千亿级铝产业集群迈进。



铝基材料产业链

## 一、原铝

稳定水电铝产能规模，促进铝冶炼企业达产达能；推进废铝回收和重复循环利用，积极发展经济优势显著、环境影响更小的再生铝，有序扩大产能规模。对现有铝用炭素产能实施技改扩能。

## 二、铝合金

融合镁、锰、铜、锌等元素，聚焦延展性、耐疲劳、耐腐蚀、耐热、高强度、易拉伸、轻质、高导电导热等特殊性能，积极发展多品类、多用途铝合金材料。重点开发适用于建材及家具的抗拉伸、耐腐蚀铝合金，适用于轨道交通的轻质高强铝合金，适用于电子电缆的高抗拉、高延伸且导电导热性能良好的铝合金，适用于包装材料的高延展性铝合金，适用于航空航天的高抗损伤、

高强度、耐高温铝合金，提高产品附加值。研发拓展泡沫铝等高端铝基复合材料的多元深度应用，大力推进材料替代。

### 三、铝材

（一）板带箔材。发展高精度、高性能、高表面质量铝合金板材，食品级铝合金带材及高技术含量、高附加值铝箔材。

（二）管棒型材。发展高强度、耐腐蚀铝合金管材，高性能铝合金棒材，高性能、大尺寸复杂截面铝合金型材及铝合金工业型材。

（三）铝锻铸件。发展适配航空航天加工产品的铝合金锻件，适配汽摩零配件加工的铝合金铸件、大尺寸铝合金圆铸锭。

（四）铝制线材。发展适配电子电缆产品加工的耐热性好、载流量大、抗拉强度高、质量轻、耐蚀性能优良的电工圆铝杆。

### 四、铝制品

（一）建筑铝材。围绕川陕甘渝等地建筑装饰铝材市场需求，发展建筑装饰铝材、幕墙支撑体系、隔热铝合金型材、铝合金建筑模板、铝合金门窗、灯具及内饰等产品。

（二）交通铝材。围绕为成渝地区和关天经济区交通装备制造产业提供配套，发展轨道交通、汽车、摩托车、自行车、快递运输车零配件，包括车厢和内装铝材、轮毂、刹车气缸、油箱、油管、散热器等产品。

（三）家具铝材。围绕家居行业“以铝节木”发展趋势，发展民用家具、办公教育、体育医疗、房屋建造等相关产品。

（四）电子电缆。围绕配套成都、重庆、西安等地电子信息、

电力产业，发展铝合金电缆、电子电器铝配件等产品。

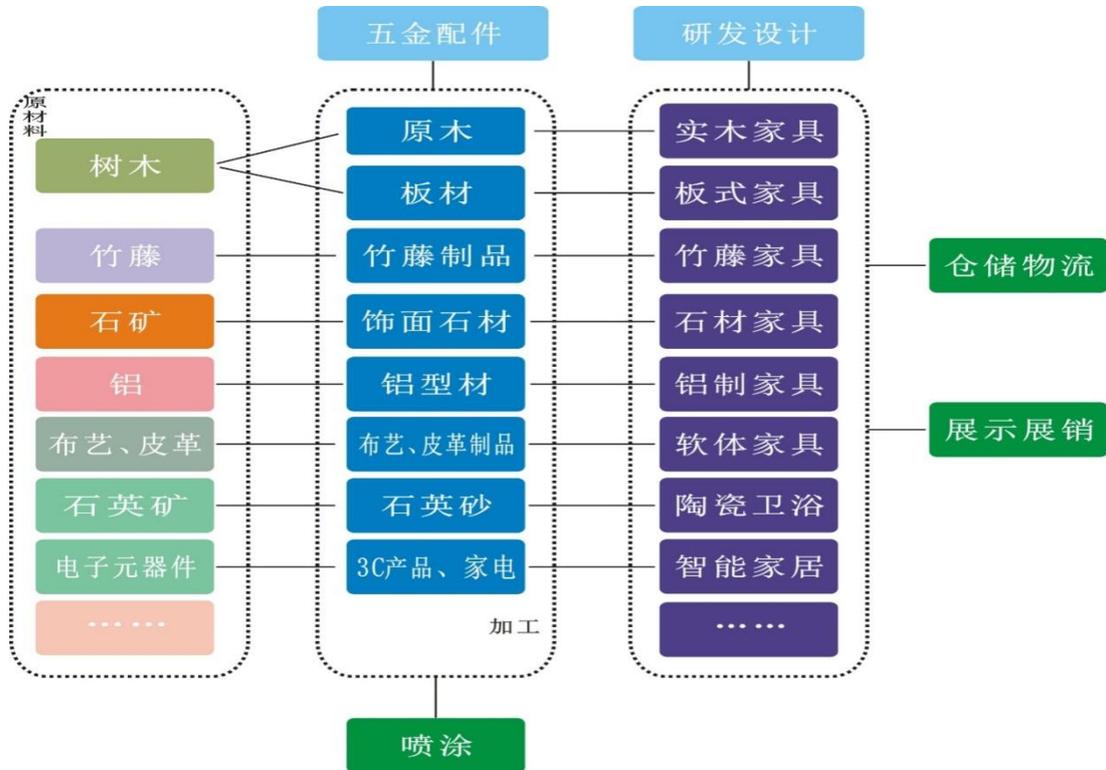
(五) 包装用铝。围绕铝制包装行业需求，发展食品铝箔、医药铝箔、电池铝箔、空调铝箔等产品。

(六) 航空铝材。发展飞机座椅、机翼、翼皮、机身机壳、机身结构支撑件等，供军工使用的工程机械轻量化、舰船用铝、特种车辆铝配件等产品，力争向航空航天高性能材料发展。

| 专栏 2 铝基材料产业发展导向 |      |               |                                    |             |
|-----------------|------|---------------|------------------------------------|-------------|
| 发展重点            | 细分领域 | 重点布局区域        | 重点项目                               | 招商引资重点区域    |
|                 | 原铝   | 广元经济技术开发区、青川县 | 年产 35 万吨铝用炭材料、年产 10 万吨再生铝项目        | 河北、重庆、河南    |
|                 | 铝合金  | 广元经济技术开发区     | 年产 20 万吨高新铝合金材料、年产 10 万吨铝镁合金项目     | 山东、福建、河南    |
| 铝材              | 板带箔材 | 广元经济技术开发区     | 年产 10 万吨铝合金板带材项目                   | 山东、河南、广东、湖北 |
|                 | 管棒型材 |               | 年产 20 万吨轨道交通挤压铝型材项目                |             |
|                 | 铝锻铸件 | 广元经济技术开发区、青川县 | 年产 3000 万件摩托车和自行车用铝合金锻件项目          |             |
|                 | 铝制线材 | 广元经济技术开发区     | 年产 3 万吨稀土铝合金电缆项目                   |             |
| 铝制品             | 建筑铝材 | 广元经济技术开发区     | 年产 500 万平方米隔热铝合金门窗幕墙、10 万吨建筑挤压型材项目 | 浙江、广东、山东    |
|                 | 交通铝材 | 广元经济技术开发区、青川县 | 年产 10 万吨 ABS (汽车车身薄板) 项目           |             |
|                 | 家具铝材 | 昭化区           | 年产 5 万吨电缆和铝厨具用品材料建设项目              |             |
|                 | 电子电缆 | 广元经济技术开发区     | 年产 3 万吨特制高压电缆生产项目                  |             |
|                 | 包装用铝 |               | 年产 10 亿只易拉罐用铝合金带材项目                |             |
|                 | 航空铝材 |               | 年产 20 万吨航天航空高精度铝板带项目               |             |

## 第二节 突破发展绿色家居产业集群

把握全屋定制、家具家电一体化等发展趋势，积极打造中国西部（广元）绿色家居产业城，大力承接成渝地区和东部沿海地区家居产业转移，引进标杆型品牌企业入驻，重点发展传统家具、现代家具、智能家居、家居建材等领域，推动产业集群发展，加快建设西部重要的绿色家居产业基地。到2025年，实现规上工业产值200亿元以上。



绿色家居产业链

### 一、传统家具

紧盯实木家具、石材家具及竹藤家具等领域，不断加强设计研发，大力生产具有古典风韵、民族特色和文化品位的传统家具。

(一) 实木家具。发展木材配送与精深加工、实木家具智能

制造、高端实木家具手工生产、实木家具绿色设计等，引导企业做好市场细分，通过提升设计研发能力，推动实木家具产品差异化、材质造型多样化发展。

（二）石材家具。重点发展饰面石材家具、文创石材家具等产品，推进石材综合开发利用，构建“石材开采—石材加工—饰面石材—文创石材产品—石材综合利用”产业链。

（三）竹藤家具。重点开发重竹地板、竹木塑复合地板、竹席、竹质结构材等。将竹藤家具防火、防腐、耐老化等技术方面的改进与简约、现代的设计元素相结合，提升产品档次和设计水平，打造引领潮流趋势的个性化产品。

**二、现代家具。**围绕板式家具、铝制家具及软体家具等领域，深化“互联网+”及两化融合发展，重点生产居家家具、办公家具和沙发等产品，与时俱进发展订制家具、个性化家具。

（一）板式家具。重点发展绿色环保、简约时尚、样式丰富、多功能的系列化板式家具，提升产品研发设计能力、逐步优化制造工艺和流程、增加产品品种。

（二）铝制家具。依托广元原铝和高强铝合金等原材料优势，重点研发生产具有现代感、科技感的全铝家具、铝仿木家具、铝合金家具等产品。

（三）软体家具。重点围绕沙发、软床、床垫等核心品类，发展体量轻盈、组合多元、时尚休闲的功能型智能化产品。运用人体工程学理论，聚焦睡眠管理、辅助医疗、防螨抑菌等新功能，

重点发展智能监测床垫、电动功能沙发、时尚布艺软体产品等新型软体家具产品。

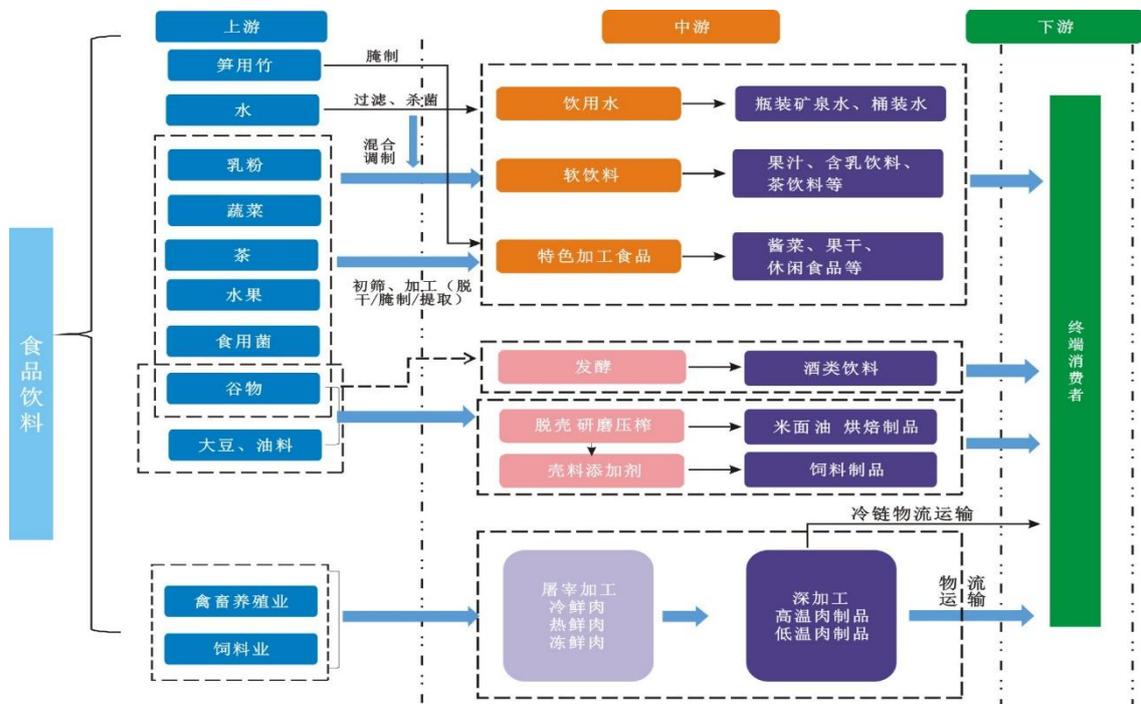
**三、家居建材。**聚焦厨卫洁具、衣柜门窗及装饰装修等领域，积极引进碧桂园筑美智能家居产业、筑智智能卫浴等项目入驻，重点生产衣橱柜、节能门窗、卫浴、瓷砖地板、灯饰软装、功能材料（涂料）和新型墙材等产品，丰富产品种类，扩大产品规模，推动集聚发展、配套发展、延链发展。

**四、智能家居。**紧盯家居装饰的发展潮流，突出与家居生活相关的子系统如远程家居控制、家居环境、灯光系统、音视频系统、安防系统和楼宇控制等的有机结合，重点发展3C产品、智能家居系统、家居物联、家电等，推动暖通空调、控制主机、电器控制、家居布线、家庭影院等系统与集成家居进一步深度融合。

| 专栏3 绿色家居产业发展导向 |      |         |                                 |               |
|----------------|------|---------|---------------------------------|---------------|
| 发展重点           | 细分领域 | 重点布局区域  | 重点项目                            | 招商引资重点区域      |
| 传统家具           | 实木家具 | 旺苍县、昭化区 | 100万套实木家具项目、100万套红木家具加工生产项目     | 长三角、珠三角、成都    |
|                | 石材家具 | 旺苍县     | 年产500万平方米饰面石材项目                 | 广东、福建         |
|                | 竹藤家具 | 旺苍县、昭化区 | 竹藤家具加工生产项目                      | 长三角、珠三角、成都    |
| 现代家具           | 板式家具 | 旺苍县、昭化区 | 现代筑美家具生产项目、150万套板式家居产业园生产基地建设项目 | 长三角、珠三角、川渝地区  |
|                | 铝制家具 | 昭化区     | 50万套铝制家居项目                      | 长三角、珠三角、山东、辽宁 |
|                | 软体家具 | 昭化区     | 10万套软体家具加工生产项目                  | 长三角           |
|                | 家居建材 | 旺苍县、昭化区 | 智能集成家居新型环保装饰材料项目                | 长三角、川渝地区      |
|                | 智能家居 | 旺苍县、昭化区 | 筑智智能卫浴项目                        | 长三角、珠三角、环渤海   |

### 第三节 精深发展食品饮料产业

结合乡村产业振兴部署，优化农产品加工布局，打造农特产品精深加工、软饮料及饮用水、肉制品加工三大百亿行业，巩固提升粮油加工，拓展火锅食材、调味品、酒类制造等细分领域，加快建设全省知名的农产品精深加工产业集聚区、西部地区重要的绿色食品饮料产业基地和中国食品工业名城，到2025年实现规上工业产值500亿元。



食品饮料产业链

**一、农特产品精深加工。**发挥广元优质农特产品品质优势，坚持“塑标准、扩产量、强品牌”，持续壮大富硒茶、猕猴桃、核桃加工，培育蔬菜、食用菌、笋用竹产业，提升调味品产业基础，加快打造调味食品城、火锅食材城。

——茶叶。丰富茶种类，持续壮大广元黄茶、米仓山茶、七佛贡茶等高端茶产品。培育发展白茶、黑茶、红茶，加大夏秋茶综合利用。加快发展高附加值的茶叶新型深加工技术，开发高品质、多品味的茶饮、茶食品、茶提取物等，建设具有较强影响力的精制川茶产业特色发展示范区。

——猕猴桃。严格控制猕猴桃生产品质，加快川东北红心猕猴桃加工基地建设。巩固优化猕猴桃鲜果分选、清洗、包装，发展猕猴桃果汁、果脯、果酒等特色产品，开发酵素、复合多酚等深加工产品。

——核桃。重点开发核桃高端食用油和核桃蛋白饮料，大力发展核桃月饼、核桃仁等休闲食品，积极支持核桃青皮、核桃壳、核桃分心木的综合开发利用。

——食用菌。以香菇、羊肚菌、竹荪、青川黑木耳等原料为基础，重点发展食用菌鲜食、罐头、调味、冻干、休闲食品和菌类保健食品。

——蔬菜。发展高山蔬菜和森林蔬菜，开发蔬菜汁、脱干菜、速冻菜、腌制菜等产品。

——笋用竹。重点发展竹笋保鲜加工，鼓励发展各种开袋即食型调味笋、竹笋干等特色产品。

**二、软饮料及饮用水。**坚持“延链条、创品牌、拓市场”，大力发展包装饮用水，积极发展含乳饮料、果蔬饮料、酒类饮品等广元特色软饮料。

——包装饮用水。依托白龙湖等地优质水资源，大力发展饮用天然矿泉水、饮用纯净水、饮用天然泉水和天然苏打水。

——含乳饮料。发展天然植物蛋白饮料、调制植物蛋白饮料、发酵型植物蛋白饮料等。鼓励发展乳粉、炼乳、巴氏杀菌乳、灭菌乳、调制乳等制品。

——果蔬饮料。大力发展纯天然果汁、多种果蔬汁混合饮料等产品。

——酒类饮品。重点发展浓香型、小曲清香型白酒及精酿啤酒，支持猕猴桃（水蜜桃）饮料生产企业开发不同酒度、干型半干型露酒、果酒。

**三、肉制品加工。**积极发展“饲料—养殖—屠宰—肉类加工—副产物综合利用—冷链物流”全产业链，提高畜禽精深加工能力。

——猪肉加工。向分部位冷却肉、小包装分割肉发展，提高冷鲜肉和低温肉制品、肉类调理食品、熟肉制品比重，发展肠衣加工、骨血加工等副产品综合利用，发展快餐罐头食品。

——鸡肉加工。打造剑门关土鸡区域品牌，发展白条鸡加工、休闲食品、旅游食品。

——牛羊肉加工。着力壮大生态肉牛、肉羊加工，开发武皇牛肉等熟食特色产品。

**四、粮油加工。**持续巩固米面加工，推动产品延伸开发，扩大饲料加工；加强油橄榄品种选用、扩大油菜籽基地种植，培育食用油产业。

——米面加工。发展方便米饭及各种早餐、冷冻、微波、旅游食品等；开发缓慢消化淀粉、脂肪替代物等新产品；研发食品专用粉和延伸产品；加快米凉面方便食品产业化步伐，打造广元米凉面特色名片；增强米渣、米糠等副产品开发。

——食用油加工。发展具有本地特色的非转基因“双低”菜籽油，进一步扩大色拉油、功能性调和专用油生产规模，发展家用、火锅用、婴儿用、特殊群体用的橄榄油、山桐子油等中高端木本油。

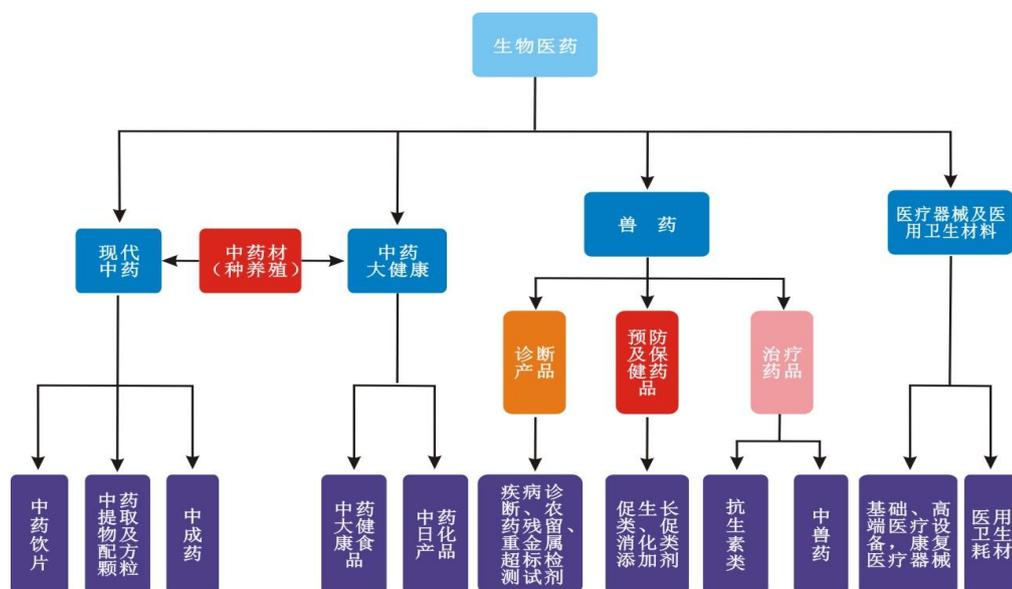
——饲料加工。依托米面、粮油加工副产物以及秸秆等，推动优质环保型饲料、专用饲料和安全饲料的开发利用。

| 专栏4 食品饮料产业发展导向 |       |               |                               |            |
|----------------|-------|---------------|-------------------------------|------------|
| 发展重点           | 细分领域  | 重点布局区域        | 重点项目                          | 招商引资重点区域   |
| 农特产品精深加工       | 茶叶    | 旺苍县、青川县       | 茶叶精深加工、牛樟芝加工产业园项目             | 浙江、福建、成渝地区 |
|                | 猕猴桃   | 苍溪县、昭化区       | 猕猴桃精深加工项目                     | 浙江、福建、成渝地区 |
|                | 核桃    | 朝天区、利州区       | 核桃食品饮料系列加工、核桃油加工项目            | 成渝地区       |
|                | 食用菌   | 青川县、朝天区       | 年产1万吨食用菌深加工项目                 | 浙江、福建、成渝地区 |
|                | 蔬菜    | 利州区、昭化区、朝天区   | 川渝火锅食材产业城、七盘关调味食品城建设项目        | 浙江、福建、成渝地区 |
|                | 笋用竹   | 旺苍县、利州区       | ——                            | ——         |
| 软饮料及饮用水        | 包装饮用水 | 利州区、广元经济技术开发区 | 年产40万吨矿泉水饮品、广元娃哈哈第二生产基地（二期）项目 | 浙江         |
|                | 含乳饮料  | 广元经济技术开发区     | 5万吨/年系列饮料扩能、酸奶及乳酸饮料生产项目       | 成渝地区       |
|                | 果蔬饮料  | 苍溪县、昭化区       | 果蔬饮料生产项目                      | ——         |
|                | 酒类饮品  | 昭化区、广元经济技术开发区 | 白酒基酒生产基地建设、年产10万吨精酿啤酒生产项目     | 山东、川南      |

|       |       |             |                    |         |
|-------|-------|-------------|--------------------|---------|
| 肉制品加工 | 猪肉加工  | 苍溪县、剑阁县、昭化区 | 100万头生猪全产业链加工项目    | 成都市     |
|       | 鸡肉加工  | 剑阁县         | 土鸡产业化项目            | 成都市、绵阳市 |
|       | 牛羊肉加工 | 苍溪县、利州区     | 安格斯牛肉加工项目          | 成都市     |
| 粮油加工  | 米面加工  | 苍溪县、利州区、昭化区 | 年产5000吨面条加工生产线建设项目 | ——      |
|       | 食用油加工 | 利州区、昭化区     | 油橄榄综合利用、山桐子精油加工项目  | ——      |
|       | 饲料加工  | 苍溪县、剑阁县、昭化区 | 年产50万吨饲料加工项目       | 成都市     |

#### 第四节 加快发展生物医药产业

充分发挥秦巴山区独特的中药材资源优势，依托秦巴生物医药产业园、剑门工业园等重点园区，坚持中药材种（养）殖、医药制造、研究开发、健康养生并举，着力构建以中药材种（养）殖业为基础，现代中药为主导，兽药和医用卫生材料为重点，医疗器械和中药大健康为补充的生物医药产业体系，积极打造全省重要的高品质中药材基地、秦巴地区现代中药生产加工基地。到2025年，实现规上工业产值100亿元以上。



生物医药产业链

**一、现代中药。**加快贝母、茯苓、石斛、川明参等“广元十味”药材品种，以及麝香、乌梢蛇、蟾蜍、鹿茸、僵蚕等动物类中药材资源整合，壮大中药饮片生产规模，发展一批中药大品种。大力开展中成药新药、中药提取及中药配方颗粒研发，不断提升产品附加值。

**（一）特色中药饮片。**重点扶持和发展柴胡、天麻、前胡、杜仲、茯苓、僵蚕、林麝、乌梢蛇等特色中药饮片，突破发展天麻冻干片、天麻冻干粉、天麻粉、僵蚕粉、灵芝粉、灵芝孢子粉（破壁）、百合粉、白芨粉、茯苓粉等破壁饮片、直接口服饮片。

**（二）中药提取物及配方颗粒。**重点发展柴胡、淫羊藿、前胡、银杏和灵芝等中药提取物，支持建设中药配方颗粒生产基地，扩大中药配方颗粒市场占有率。

**（三）中成药新药。**围绕清脑复神液、夏枯草膏、小儿解表口服液、蚕茸柱天胶囊、回春胶囊、八正合剂、参梅养胃颗粒等中药大品种进行二次开发。研究开发治疗肿瘤、心脑血管、传染病等重大疾病的中药新药。加强对中医名方、验方、民间方、民族医方和医院制剂方的收集、筛选，开发或引进一批中药新品种。

**二、兽药。**发展宠物、牲畜、家禽以及水产养殖用动物专用药，进一步丰富产品种类、扩大产品规模、提升产品质量。围绕动物疫病防控范围，创新开发诊断试剂、干扰素等核心产品，研发长效、低毒、绿色的预防、治疗中兽药及添加剂。

**（一）诊断产品。**加强兽药企业与哈尔滨兽医研究所等战略

合作，开发干扰素和疾病诊断、农药残留检测、重金属超标检测等诊断试剂。

**(二) 预防及保健药品。**发展乳酸菌、酵母菌、芽孢杆菌等消化添加剂，以及驱虫、健胃、促生长类等药物添加剂。

**(三) 治疗药品。**整合青霉素、四环素等抗生素类兽药品种，逐步扩大金银花颗粒、柴胡注射液、鱼腥草注射液等中兽药产品规模。充分发挥广元市动物药工程技术研究中心等平台作用，适时推出一批现代中兽药。

**三、医疗器械和医用卫生材料。**引导企业以临床医疗需求为导向，扩大基础医疗器械、医用卫生材料生产规模。重点发展高压造影注射器、高端雾化治疗仪等三类及以上医疗器械，延伸发展保健器材、康复设备、家庭护理设备等康复医疗器械。强化医用技术合作、研发攻关，合作发展机器人放射诊断治疗仪等高端医疗设备，推动企业在高端医疗设备、医用高分子材料等领域取得突破。配套发展医用卫生耗材。

**四、中药大健康。**抓好药食同源的道地药材开发利用，大力支持中医药保健食品、养生食品、日化产品等中医药健康衍生品发展。依托特色药材生产基地，发展中药康养系列产品，打造药旅文融合发展园区，构建医药、医养、药旅、药食融合发展新格局。

**(一) 中药大健康食品。**深入挖掘药食同源药材资源，开发一批药膳、药酒、药茶、功能食品及养生食品等系列大健康产品，重点发展天麻、杜仲、金银花、茯苓、葛根、灵芝等系列保健食

品和功能食品。

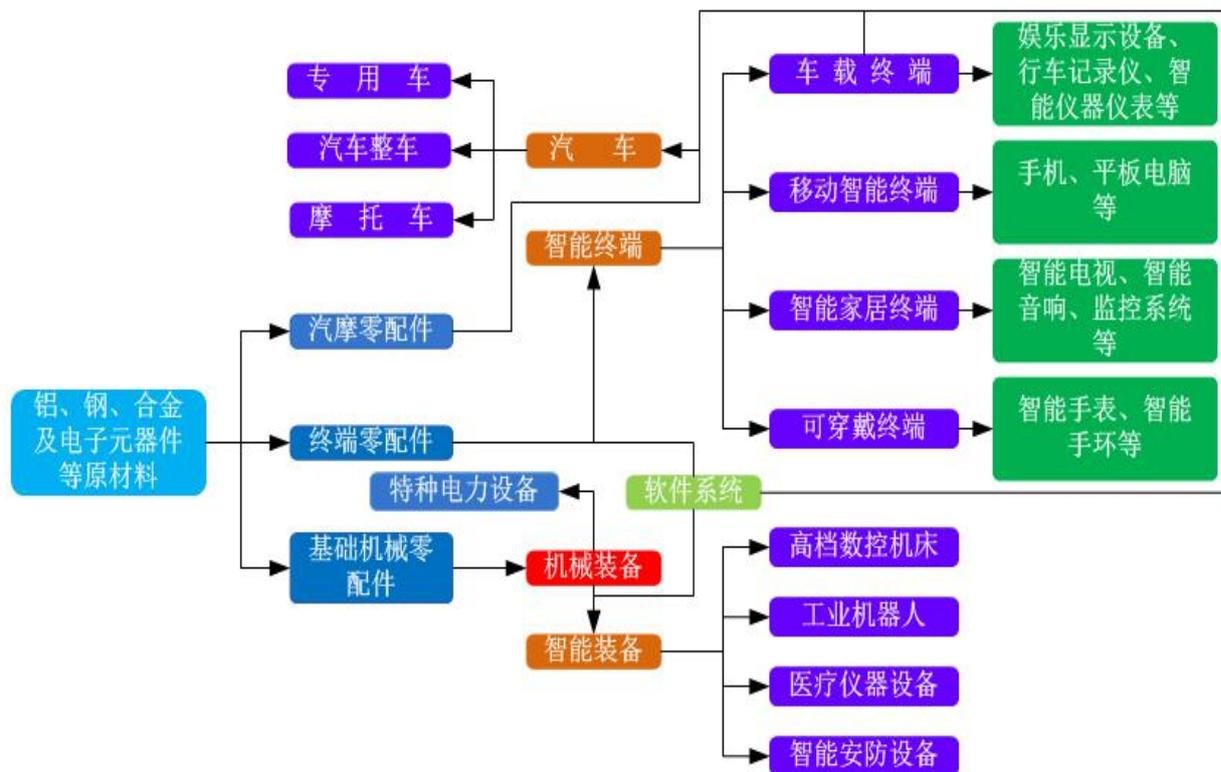
(二) 中药日化产品。创新开发金银花空气清新剂、石斛牙膏、石斛洗手液、柴胡药枕、白芨面膜、山葵植物消毒剂等美白养颜、洁牙健齿、抗菌消毒系列中药日化产品。

| 专栏5 生物医药产业发展导向 |            |                           |                                       |              |
|----------------|------------|---------------------------|---------------------------------------|--------------|
| 发展重点           | 细分领域       | 重点布局区域                    | 重点项目                                  | 招商引资重点区域     |
| 现代中药           | 特色中药饮片     | 剑阁县、广元经济技术开发区             | 中药材加工产业园、年产200吨动物药加工项目                | 川渝云贵地区、广西    |
|                | 中药提取物及配方颗粒 | 剑阁县、朝天区、广元经济开发区           | 中药配方颗粒生产线建设、中药饮片加工及提取、中药材萃取深加工项目      | 长三角、珠三角、川渝地区 |
|                | 中成药新药      | 广元经济技术开发区                 | 小儿解表止咳口服液二次开发及技术改造、中药新药研发项目           | 长三角、珠三角、川渝地区 |
| 兽药             | 诊断产品       | 剑阁县、青川县                   | 动物疫病诊断产品与大健康动保产业项目                    | 东北地区、川渝地区    |
|                | 预防及保健药品    |                           | 兽药产业园项目                               |              |
|                | 治疗药品       |                           |                                       |              |
| 医疗器械及卫生材料      |            | 苍溪县、剑阁县、朝天区、广元经济技术开发区     | 年产120亿只医疗级手套、康养医疗器械综合开发、医用耗材生产项目      | 川渝地区、长三角、珠三角 |
| 中药大健康          | 中药大健康产品    | 广元经济技术开发区、苍溪县、剑阁县、利州区、昭化区 | 年产6000吨中药大健康产品生产加工、好医生中药大健康产品生产加工基地项目 | 川渝地区、珠三角、长三角 |
|                | 中药日化产品     | 苍溪县、旺苍县、剑阁县               | 杜仲系列产品综合利用开发项目                        |              |

## 第五节 优化发展机械电子产业

挖掘整合“三线建设”资源，巩固提升机械电子优势特色，依托广元机电产业园、庄子产业园、清江石羊工业园等产业园区，拓展产业发展新领域，重点发展专用车及汽摩零配件、机械装备、

智能终端及配套零部件、特种电子电力设备等细分领域，做强数字产品制造，不断壮大产业规模、完善产业链条，努力打造全省“成绵乐高铁沿线电子信息产业发展带”和川东北装备制造产业的重要节点，初步建成面向成渝地区重要的机械电子产业协作配套基地。到 2025 年，实现规上工业产值 250 亿元以上。



机械电子产业链

**一、专用车及汽摩零配件。**以节能汽车、新能源汽车、智能网联汽车为方向，大力发展半挂车、军用方舱等本地特色改装车及轮毂、底盘等汽摩零部（配）件，着力提升产业协作配套能力，积极融入川东北汽车产业发展带，深度嵌入川渝地区汽车产业链供应链。

（一）专用车。加快壮大半挂车制造规模，稳步提升半挂车整车智能化技术集成度与智能制造、全流程质量管控水平，增强产品市场竞争力，打造区域半挂车知名品牌。增强军用方舱等优势特种车辆供给能力，延伸发展旅居房车、电力抢险车、卫星通信车、应急救援维修车等。

（二）汽摩零配件。依托现有产业基础及铝资源优势，大力发展汽车轮毂、发动机活塞、排气歧管及摩托车齿轮、减震器等基础零配件，培育发展汽车摩托车发动机、底盘、车身及新能源汽车驱动电机、动力电池、整车控制系统等核心零部件，稳步提升与节能汽车、新能源汽车、智能网联汽车适配性。

**二、机械装备制造。**聚焦智能装备、航空装备、专用通用设备等重点领域，深入实施数字化转型赋能，加强关键技术工艺研发与应用，不断增强基础机械零配件制造能力，促进机械装备向多元化、高端化发展。

（一）机械装备。重点发展高速精密系列数控机床、汽车自动化装配设备、输送线系统等自动化加工设备，航空复合材料结构件、泡沫铝工装模具、视屏伺服系统等航空配套装备，农业机械、工程建筑机械、矿山机械、康养机械、资源回收利用设备以及电梯、钢制气瓶等专用、通用设备。培育发展无人机、工业机器人、新型高效拖拉机、仪器仪表、风电装备等高端装备。

（二）基础机械零配件。支持发展阀门、桥梁减震支座、眼镜金属构件及耐磨配件、紧固件、密封件、传动件等机电（五金）

基础零部件，补链发展精密铸造、模具开发、刀具制造及工艺电镀等，不断夯实机械装备制造基础支撑。

**三、智能终端及配套零部件。**围绕消费市场和行业应用需求，大力发展普适消费、公共服务类智能终端和配套零部件，推进产业延链强链发展，提高与成渝地区电子信息产业配套能力。

（一）智能终端。持续做优智能平板电视、外贸型功能手机整机，大力发展智能家居、车载、可穿戴、网络通信、金融政务服务等大众普适消费、公共服务类终端，培育发展智能手机、物联网设备等高端智能终端。

（二）配套零部件。大力发展 MEMS 传感器、玻璃基板、触摸屏、液晶显示模组、半导体存储器、电源、耳机、数据线等各类终端基础零配件及电子元器件，延伸发展模块化集成电路、新型显示器件等关键零部件。

**四、特种电子电力设备。**精准对接市场，发挥产业基础优势，突出新型民用电子电力设备研发与推广应用，突破产业边界，增强产业竞争力。

（一）特种电子设备。持续优化提升电子雷达整机技术优势、稳步提高市场占有率，突破发展基于电子雷达技术衍生的水面定位雷达、防灾减灾应急指挥系统、机场场面监视系统、民航 X 波段低空监视系统、FOD 机场跑道异物检测系统、数字微波图传系统等系列民用智能安防电子设备。

（二）特种电力设备。依托电子技术优势，大力发展高压输

变电缆、节能变压器、农场用电篱网激发器、中压环保开关、配电柜等电力设备及配套。

| 专栏 6 机械电子产业发展导向 |         |                   |                                  |              |
|-----------------|---------|-------------------|----------------------------------|--------------|
| 发展重点            | 细分领域    | 重点布局区域            | 重点项目                             | 招商引资重点区域     |
| 专用车及汽摩零配件       | 专用车     | 剑阁县、广元经济技术开发区     | 年产 6000 辆半挂车项目                   | ——           |
|                 | 汽摩零配件   | 青川县、利州区，广元经济技术开发区 | 年产 500 万套高端铝合金汽车零部件制造、汽车零部件产业园项目 | 浙江、河南、陕西     |
| 机械装备制造          | 机械装备    | 利州区、广元经济技术开发区     | 年产 10000 台电梯生产线建设、畜牧机械设备制造项目     | 山东、江苏        |
|                 | 基础机械零配件 | 青川县、利州区，广元经济技术开发区 | 机械制造（铸造）产业园项目                    | 长三角、珠三角、川渝地区 |
| 智能终端及配套零部件      | 智能终端    | 利州区、广元经济技术开发区     | 车载电子信息设备生产、智能家居终端生产项目            | 珠三角、长三角      |
|                 | 配套零部件   |                   | 智能终端零配件生产基地建设项目                  |              |
| 特种电子电力设备        | 特种电子设备  | 利州区、广元经济技术开发区     | 智能安防设备生产线建设项目                    | 四川、重庆、陕西     |
|                 | 特种电力设备  |                   | 年产 5 万吨电缆项目                      | ——           |

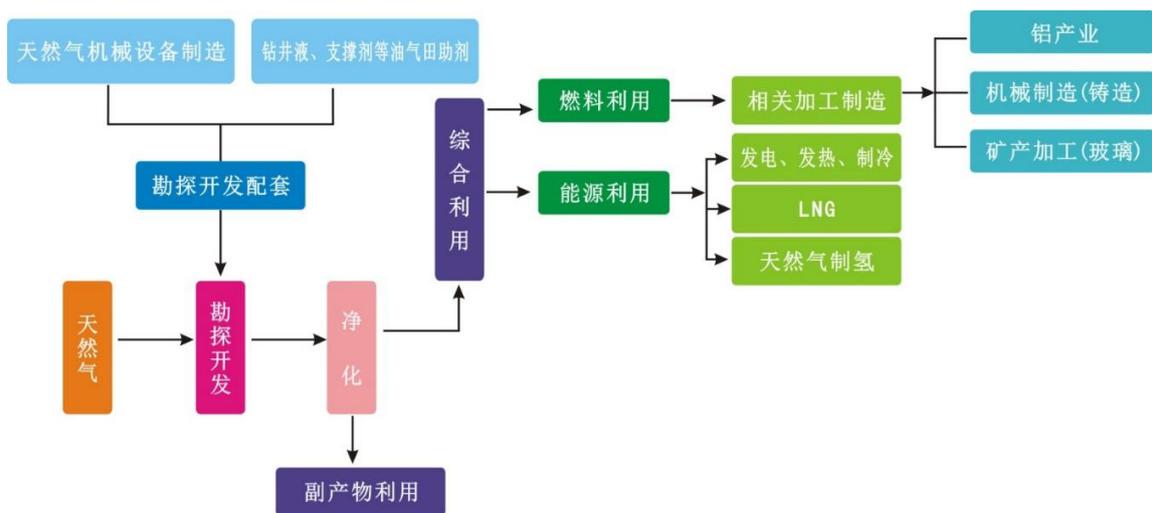
## 第六节 稳步发展清洁能源产业

充分发挥我市天然气、水能、风能资源丰富的优势，依托苍溪天然气综合利用工业园区、旺苍煤气资源综合利用功能区等重点园区，按照园区化、一体化、规模化发展要求，以转变发展方式为主线，坚持扩气、稳电，合理配置生产要素，培育天然气精细化利用和新能源规模化开发新增长点，高标准打造资源节约型、环境友好型和本质安全型的现代清洁能源产业集群，建设区域性清洁能源供给中心、天然气清洁能源利用基地。到 2025 年，实现规上工业产值 200 亿元以上。

**一、天然气开发利用。**围绕天然气资源勘探开发和综合利用，建设百亿立方级天然气产能基地。

(一) 天然气勘探开发。加大天然气勘探开发力度，力争新布勘探开发井 40 口以上，天然气探明储量突破 1 万亿立方米。推进中石化元坝净化厂稳产和中石油双鱼石净化厂、九龙山净化厂和永宁净化厂提产扩能，力促天然气增储上产，力争年产能突破 100 亿立方米。加快元坝至德阳、元坝与中贵线联络线等输气主管网建设，灵活气源输配调度。到 2025 年，基本建成区域性天然气清洁能源利用基地。

(二) 天然气综合利用。积极争取天然气留存指标、供气价格、税收解缴等资源开发利益共享政策落地落实，推进天然气资源就地高效转化。加快建设储气调峰基地项目，提升天然气供应保障能力。坚持“以气引企、以气聚企”，大力发展以天然气为主要燃料的铝材精深加工、机械制（铸）造、石英砂特种玻璃等加工制造业。推动天然气能源化利用，重点发展天然气发电和分布式能源等，稳步发展天然气 LNG 加工，探索发展天然气制氢，稳妥推进天然气副产物综合利用。



天然气综合利用产业链

**二、新能源。**稳步发展风力发电，探索建设分布式风电站，提高风电场发电量，加快建设广元百万风电基地。深化生物质能开发利用，实施生物质天然气示范工程，扩大垃圾焚烧发电规模。探索太阳能多元化利用，支持建设与城市建筑物一体化的大太阳能光伏电站，加快实施景观照明示范工程，鼓励建设屋顶分布式光伏发电系统。积极推进“风光水储”一体化发展，巩固和扩大清洁能源优势。

| 专栏 7 清洁能源产业发展导向 |         |      |                   |                                                   |             |
|-----------------|---------|------|-------------------|---------------------------------------------------|-------------|
| 发展重点            | 细分领域    |      | 重点布局区域            | 重点项目                                              | 招商引资重点区域    |
| 天然气开发利用         | 勘探开发    |      | 苍溪县、剑阁县           | 勘探开发天然气新布井 50 口、永宁净化厂、川北储气调峰基地项目                  | ——          |
|                 | 综合利用    | 燃料利用 | 广元经济技术开发区、苍溪县、青川县 | 铝材精深加工、机械制（铸）造、特种玻璃制造项目                           | 广东、浙江、川渝地区等 |
|                 |         | 能源利用 | 广元经济技术开发区         | 天然气分布式能源、天然气制氢项目                                  | 川渝地区        |
| 新能源             | 风电      |      | 苍溪县、剑阁县、利州区、昭化区   | 湛江电力风力发电、白果风电二期、金仙、杨家岩、罗圈岩、黄蛟山、白果、天台山、七里、官帽山风电场项目 | ——          |
|                 | 光伏      |      | ——                | 工业园区、新农村分布式光伏发电发热项目                               | ——          |
|                 | 水风光储一体化 |      | 苍溪县、利州区           | 亭子口装机 100 万千瓦水风光储一体化开发项目、宝珠寺装机 80 万千瓦水风光储一体化开发项目  |             |

## 第四章 产业布局

### 第一节 总体空间布局

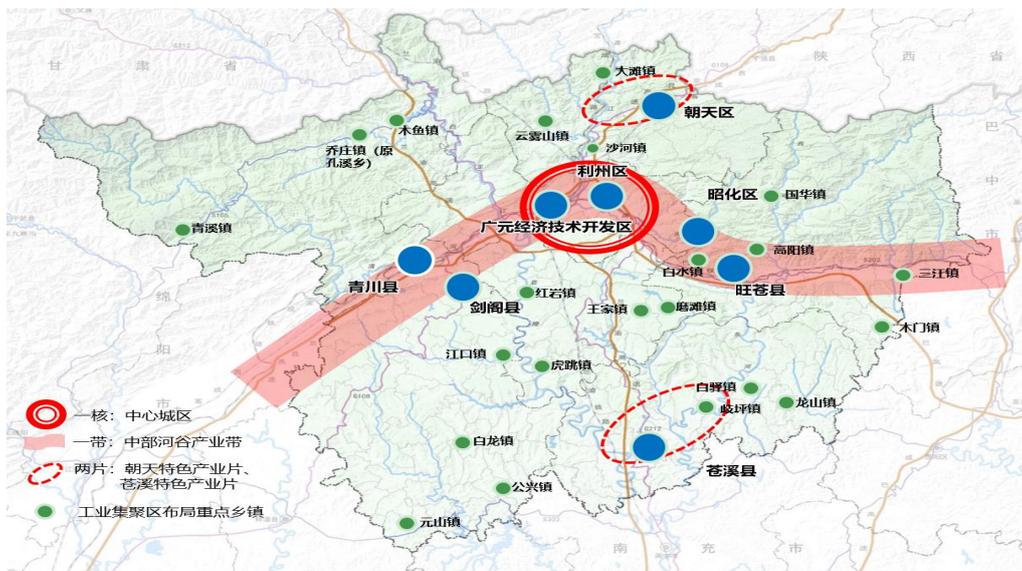
根据现有产业基础、资源禀赋和区位交通条件，着力构建“一核一带两片”工业空间格局。

**一核：**主城区，包括利州区、广元经济技术开发区全域，为

先进制造业发展内核。充分发挥国家级广元经济技术开发区优势，重点发展先进材料、机械电子、生物医药产业，优化发展食品饮料产业，提升产业发展能级，形成以高技术制造业为主的核  
心增长极。到 2025 年，“一核”规上工业产值达到 1150 亿元以上，占全市规上工业总量的 48%左右。

**一带：**中部河谷区域，包括青川、剑阁、昭化、旺苍等 4 个县区，为特色优势产业带。依托中部河谷城镇化率较高，产业基础和交通条件较好，产业承载能力较强的优势，重点发展家居建材、食品饮料、机械制造等特色优势产业，强化基础支撑能力，形成以加工制造业为主的工业经济走廊。到 2025 年，“一带”规上工业产值达到 850 亿元以上，占全市规上工业总量的 35%左右。

**两片：**南北节点区域，包括苍溪县、朝天区，为特色资源开发利用片。依托矿产资源和农产品富集优势，重点发展绿色食品、清洁能源、建材等产业。到 2025 年，“两片”规上工业产值达到 400 亿元以上，占全市规上工业总量的 17%左右。



工业总体空间布局图

## 第二节 园区发展布局

根据市域国土空间布局，结合新型城镇建设体系，坚持“一县一主业”和“一区多园、一园一特色”，按照“1+7+N”（1个国家级广元经济技术开发区，7个县区省级经济技术开发区、工业集中发展区，N个重点乡镇工业集聚区）园区布局导向，整合要素资源，优化部分产业相近、区域相邻“园中园”布局，壮大园区规模。到2025年，建成工业产值超800亿元园区1个、超300亿元园区1个、超200亿元园区4个。在交通干道沿线场镇人口3万人以上中心镇以及其他重点镇布局建设一批工业集聚区，推动资源就地转化利用，促进县域工业实现倍增。

**一、广元经济技术开发区。**规划建设铝产业园（含袁家坝工业园、石盘工业园和先锋工业园）、秦巴生物医药园、石龙工业园、下西现代产城融合园、空港产业园等特色园区，重点发展铝基材料、食品饮料、机械电子、生物医药产业。到2025年，力争累计开发面积达到22平方公里，建成面积达到18平方公里，实现工业产值800亿元以上，培育形成5个百亿特色园区。

广元经济技术开发区工业园区产业布局指引

| 园 区       |        | 规划面积<br>(平方公里) | 主导产业      |
|-----------|--------|----------------|-----------|
| 铝产业园      | 袁家坝工业园 | 4.3            | 铝基材料      |
|           | 石盘工业园  | 4.6            | 铝基材料      |
|           | 先锋工业园  | 1.5            | 先进材料      |
| 秦巴生物医药园   |        | 3.8            | 生物医药      |
| 石龙工业园     |        | 3.7            | 电子信息、食品饮料 |
| 下西现代产城融合园 |        | 14.54          | 食品饮料、机械电子 |
| 空港产业园     |        | 5.8            | 通用航空、食品饮料 |

## 二、苍溪县

——特色园区。规划建设苍溪经济开发区所辖紫云工业园、古梁工业园、元坝天然气综合利用工业园等3个特色园区，重点发展清洁能源、食品饮料产业。到2025年，力争开发面积达到7.5平方公里，建成面积达到5.5平方公里，实现工业产值200亿元以上。

苍溪县特色园区产业布局指引

| 园 区          |       | 规划面积<br>(平方公里) | 主导产业    |
|--------------|-------|----------------|---------|
| 苍溪经济开发区      | 紫云工业园 | 2.45           | 食品医药    |
|              | 古梁工业园 | 2.75           | 清洁能源    |
| 元坝天然气综合利用工业园 |       | 3.8            | 天然气综合利用 |

——工业集聚区。沿兰海、绵苍巴高速沿线规划建设歧坪、白驿、龙山等3个乡镇工业集聚区（中小企业孵化园），主要发展猕猴桃、雪梨、粮油等农产品加工，实现小城镇与工业产业融合发展。建设张家港临港工业集聚区，积极发展临港产业。

## 三、旺苍县

——特色园区。规划建设旺苍经济开发区所辖机械制造产业园、食品饮料产业园、清洁能源产业园，以及尚武绿色家居产业园、黄洋工业园等5个特色园区，重点发展家居建材、清洁能源产业。到2025年，力争开发面积达到6平方公里，建成面积达到5平方公里，工业产值突破200亿元。

### 旺苍县特色园区产业布局指引

| 园 区         |         | 规划面积<br>(平方公里) | 主导产业      |
|-------------|---------|----------------|-----------|
| 旺苍经济<br>开发区 | 机械制造产业园 | 1.4            | 机械制造      |
|             | 食品饮料产业园 | 0.8            | 食品饮料      |
|             | 清洁能源产业园 | 2.9            | 清洁能源      |
| 尚武绿色家居产业园   |         | 8.7            | 家居建材      |
| 黄洋工业园       |         | 0.3            | 食品饮料、建材家居 |

——工业集聚区。规划建设白水、三江、国华等3个乡镇工业集聚区，重点发展建材家居产业；规划建设木门、高阳工业集聚区，重点发展米仓山品牌茶叶加工。

### 四、剑阁县

——特色园区。规划建设剑阁经济开发区所辖剑门工业园、普安工业园，以及金剑工业园、开封工业园等4个特色园区，重点发展清洁能源、生物医药产业。到2025年，力争开发面积达到7.5平方公里，建成面积达到5.5平方公里，工业产值突破200亿元。

### 剑阁县特色园区产业布局指引

| 园 区     |       | 规划面积<br>(平方公里) | 主导产业      |
|---------|-------|----------------|-----------|
| 剑阁经济开发区 | 剑门工业园 | 4.9            | 机械电子、生物医药 |
|         | 普安工业园 | 3.9            | 食品饮料      |
| 金剑工业园   |       | 1.3            | 天然气综合利用   |
| 开封工业园   |       | 4.1            | 高技术转化应用   |

——工业集聚区。适时启动白龙、江口2个乡镇工业集聚区建设，重点发展农副产品加工及白酒产业；规划建设公兴、元山等2个中心乡镇工业集聚区，重点发展粮油加工，配套发展商贸

物流业。

## 五、青川县

——特色园区。规划建设青川经济开发区所辖庄子产业园、浙商产业园、生态医药产业园等3个特色园区，重点发展机械制造（铸造）、先进材料加工产业。到2025年，力争开发面积达到5.5平方公里，建成面积达到3.5平方公里，实现工业产值150亿元以上。

青川县特色园区产业布局指引

| 园 区     |         | 规划面积<br>(平方公里) | 主导产业                    |
|---------|---------|----------------|-------------------------|
| 青川经济开发区 | 庄子产业园   | 6.3            | 机械制造（铸造）、先进材料<br>(有色金属) |
|         | 浙商产业园   | 0.8            | 先进材料                    |
|         | 生态医药产业园 | 0.4            | 生物医药                    |

——工业集聚区。沿高速公路沿线，规划建设木鱼、乔庄（原孔溪）等2个乡镇工业集聚区，重点发展特色山珍、即食食品、木本油料、精制茶叶等生态食品深加工；在青溪镇发展石雕石刻、石材装饰、建材设计产业，推进工业和旅游业深度融合。

## 六、昭化区

——特色园区。规划建设昭化经济开发区所辖中国食品产业发展重点园、红岩临港经济产业园，以及中国西部（广元）绿色家居产业城等3个特色园区，支持扩区升级，重点发展家居建材、食品饮料产业。到2025年，力争开发面积达到9平方公里，建成面积达到6平方公里，实现工业产值220亿元以上。

### 昭化区特色园区产业布局指引

| 园 区             |           | 规划面积<br>(平方公里) | 主导产业 |
|-----------------|-----------|----------------|------|
| 昭化经济开发区         | 中国食品产业重点园 | 5.9            | 食品饮料 |
|                 | 红岩临港经济产业园 | 1.0            | 临港产业 |
| 中国西部（广元）绿色家居产业城 |           | 24.7           | 绿色家居 |

——工业集聚区。依托中国西部（广元）绿色家居产业城，规划建设红岩等工业集聚区，重点发展临港物流、原辅材料产业。依托中国食品产业发展重点园区，规划建设王家（磨滩）、虎跳2个工业集聚区（片），重点发展食品饮料、大米、果蔬、食用菌、藤（花）椒等产业。

### 七、朝天区

——特色园区。规划建设朝天经济开发区所辖七盘关工业园、羊木工业园、大巴口工业园、仇坝工业园等4个特色园区，重点发展建材、农产品加工产业。2025年，力争开发面积达到6平方公里，建成面积达到5平方公里，实现工业产值160亿元以上。

#### 朝天区特色园区产业布局指引

| 园 区     |        | 规划面积<br>(平方公里) | 主导产业      |
|---------|--------|----------------|-----------|
| 朝天经济开发区 | 七盘关工业园 | 9.0            | 石材加工、食品饮料 |
|         | 羊木工业园  | 3.0            | 新型建材      |
|         | 大巴口工业园 | 2.0            | 新型建材      |
|         | 仇坝工业园  | 3.0            | 新型建材      |

——工业集聚区。规划建设沙河、大滩、云雾山等3个乡镇工业集聚区，重点发展核桃、食用菌、高山蔬菜及肉制品、调味

品、糕点等特色食品加工。

**八、利州工业集中发展区。**规划建设广元机电产业园、大石工业园、宝轮工业园、清江石羊工业园、回龙河工业园等5个特色园区，重点发展机械电子、食品饮料产业。完善工业园区基础设施和综合服务功能，支持宝轮镇、大石镇建设产镇融合工业园区。到2025年，力争开发面积达到10.5平方公里，建成面积达到7.5平方公里，工业产值突破300亿元，成功申报省级工业园区和省级高新技术产业园区。

利州区特色园区产业布局指引

| 园 区       |         | 规划面积<br>(平方公里) | 主导产业 |
|-----------|---------|----------------|------|
| 利州工业集中发展区 | 广元机电产业园 | 4.3            | 机械电子 |
|           | 大石工业园   | 3.5            | 食品饮料 |
|           | 宝轮工业园   | 8.7            | 食品饮料 |
|           | 清江石羊工业园 | 4.9            | 机械制造 |
|           | 回龙河工业园  | 3.8            | 新型建材 |

## 第五章 主要任务

### 第一节 推动产业集群发展

**一、加快打造特色产业集群。**实施产业集群发展工程，着力构建资源互补、链式关联、梯次发展的制造业生态圈。突破性发展涵盖“原铝—铝合金—铝材—铝制品—循环铝”等全产业链条的铝基材料产业集群，打造全省先进材料产业增长极。高标准建设中国西部（广元）绿色家居产业城，突破性发展以家居产品制造、研发、展示展销为核心的绿色家居产业集群。同步推动食品

饮料、生物医药、机械电子等优势产业集群化发展，加快构建以软饮料、饮用水、农产品深加工等为主的食品饮料产业集群，着力培育以中药饮片、配方颗粒、提取物为主的现代中药产业集群，创新发展以智能终端、智能家电、网络通信等为引领的机械电子产业集群，延链发展以装配式建筑部品部件、新型建材为主的绿色建材产业集群。到 2025 年，力争培育产值超 500 亿元产业集群 2 个。

### 专栏 8 集群发展工程重点领域

**铝基材料产业集群：**重点依托广元经济技术开发区铝产业园和青川县庄子产业园，高标准引进关联企业、互补企业，加快构建原铝生产与下游铝制品精深加工衔接配套的产业生态，推动链式培育、集群发展。

**绿色家居产业集群：**以中国西部（广元）绿色家居产业城建设为重点，招引国内知名品牌企业入驻，完善机械加工、五金配件、研发、展销、物流等产业配套，促进中小生产与配套企业协调布局，推动产业链整体升级，实现“家具”向“家居”全面跃升。

**食品饮料产业集群：**提升现有食品饮料园区专业化、特色化发展水平，进一步壮大行业优势骨干企业，促进中小企业“专精特新”发展，完善原辅材料、包装印刷、冷链物流、检验检测、电子商务、公共服务等产业配套，全面提升产业链供应链水平。

**二、着力完善优势产业链。**持续夯实产业基础，补强产业链短板，锻造产业链长板。梳理并制定重点产业链短板清单和技术路线图，精准引进建设一批重大制造业项目，巩固提升特色优势产业全链条竞争力，增强产业链根植性。聚焦特色优势产业领域制定符合发展实际和市场需求的改造升级方案，着力推动产业链技术改造升级。着力打造铝优势产业链，促进其向航空航天、轨道交通、汽车轻量化等高端领域延伸，探索构建原铝与下游企业基于产业链、创新链、供应链融合发展的产业生态。大力构建绿色家居、智能终端等新型产业链条，积极推进农产品加工、机械

制造、建材等传统产业链改造升级，提升全产业链设计、制造、工艺、管理水平。加快打造新兴产业链，围绕产业链部署创新链，深入实施质量提升行动和品牌创建行动。

**三、做大做强县域主导产业。**坚持主体功能区和生态环境保护原则，遵循产业集群形成发展规律，引导各县区明确产业主攻方向，合理布局产业项目，突出主导产业适度错位发展，形成县县有特色、县县有支撑、市域有品牌的县域工业经济发展新格局。以阆苍南县域一体化协同发展示范区建设为契机，支持跨行政区域布局特色优势产业，大力加强苍溪与相关市县工业产业深度合作，共同谋划推动建设一批重点项目，实现优势互补、协同发展、共赢发展。到 2025 年，力争县域主导产业占比提高 5 个百分点。

### 专栏 9 县域主导产业布局方向

**广元经济技术开发区：**重点发展铝基材料、食品饮料，到“十四五”末实现产值 600 亿元，占全区工业总产值比重达到 75%以上。

**苍溪县：**重点发展清洁能源、食品饮料，到“十四五”末实现产值 130 亿元，占全县工业总产值比重达到 55%以上。

**旺苍县：**重点发展家居建材、清洁能源，到“十四五”末实现产值 140 亿元，占全县工业总产值比重达到 60%以上。

**剑阁县：**重点发展清洁能源、生物医药，到“十四五”末实现产值 140 亿元，占全县工业总产值比重达到 60%以上。

**青川县：**重点发展先进材料（有色金属）、机械制造（铸造），到“十四五”末实现产值 120 亿元，占全县工业总产值比重达到 70%以上。

**利州区：**重点发展机械电子、食品饮料，到“十四五”末实现产值 190 亿元，占全区工业总产值比重达到 55%以上。

**昭化区：**重点发展家居建材、食品饮料，到“十四五”末实现产值 160 亿元，占全区工业总产值比重达到 65%以上。

**朝天区：**重点发展建材、农产品加工，到“十四五”末实现产值 120 亿元，占全区工业总产值比重达到 65%以上。

## 第二节 推进产业提档升级

一、培育壮大战略性新兴产业。聚焦新一轮科技革命和产业变革重点领域，聚力做强以铝基材料、新型电池材料为主的新材料产业，加快壮大以新型显示、智能安防为特色的新一代信息技术产业规模，提升生物医药发展能级，培育新能源产业。强化广元经济技术开发区在全市战略性新兴产业发展中的核心地位，支持突破性发展铝基材料产业，打造全省先进材料产业增长极。深度挖掘剑阁县、利州区在新材料、新能源汽车、新一代信息技术产业方面的发展潜力。鼓励各县区因地制宜，加快现有企业向新兴产业领域转型升级，持续引进实施一批战略性新兴产业项目，完善产业协作配套体系，促进战略性新兴产业集群化发展。面向产业技术前沿和新兴市场需求，前瞻布局一批重大创新研发和示范应用项目，拓展战略性新兴产业规模化应用领域，抢占未来产业战略制高点。积极培育卫星互联网、人工智能、感知识别等信息技术前沿领域，发展动力及储能电池、智能网联汽车等高端装备，支持发展创新靶向药、精准医疗等生命健康领域。到2025年，力争战略性新兴产业产值占规上工业总产值比重达到20%。

### 专栏 10 战略性新兴产业发展重点方向

**新一代信息技术：**重点发展智能终端、电子元件、智能安防、云计算、大数据等。

**高端装备制造：**重点发展交通装备、特种装备、电力设备等。

**新材料：**重点发展铝基材料、新型电池材料、新型建筑材料、高分子复合材料等。

**生物制药：**重点发展现代中药、诊断试剂等创新药物大品种，医疗设备等。

**新能源汽车：**重点发展新能源汽车整车及动力总成、电机、控制系统、动力电池等关键零部件。

**清洁能源：**重点发展风力发电、生物质能开发利用，探索太阳能多元化利用。

**二、实施传统产业技改升级。**密切跟踪重点产业技术升级路径和发展趋势，推动实施产业链改造提升，引导冶金、建材等传统产业瞄准产业链关键领域、薄弱环节、共性问题，加快实施以技术、设备、工艺、产品和管理为主的技改升级。支持制造业龙头企业围绕发展中高端产品和对照先进标准，实施一批自主创新成果产业化项目，加快数字化、网络化、智能化转型，带动上下游企业协同技术改造，实现制造业产品向价值链高端发展。到2025年，每年实施技术改造项目100个以上。

#### 专栏 11 传统产业改造提升重点领域

**冶金：**推进绿色化、精细化改造，适度发展高档工模具钢、含钒高强度钢筋、矿山机械零部件等高强高韧耐磨耐蚀特种钢铁产品。抓好再生有色金属冶炼和回收利用，促进深加工产业发展。推动锰冶炼向锰系新材料延伸。

**建材：**提高水泥行业集中度，产能置换建设一批先进水泥熟料生产线，积极发展新型水泥制品，增加水泥部品部件比重。合理布局机制砂石产业。鼓励烧结砖瓦企业兼并重组和减量置换。提高林板加工水平。

**三、推动工业服务化转型。**鼓励行业龙头骨干企业抓住研发、物流、技术、售后服务等环节推进“主辅分离”，大力发展生产性服务业。大力发展工业电子商务，实施“全企入网”工程，支持大型制造业企业建立在线采购、产品销售和综合服务平台，带动中小企业电子商务发展。率先在食品饮料行业开展试点示范，建设覆盖客户需求、研发设计、生产制造、销售服务等全流程，贯穿产学研商用等全领域的大数据技术体系和支撑服务体系。在智慧家居产业领域，以开展个性化定制为抓手，着力推动工业设

计能力提升，在中国西部（广元）绿色家居产业城打造产品设计、生产制造、商贸物流、场景体验、金融服务为一体的服务型制造新模式。大力培育现代物流、金融、信息、研发设计等生产性服务业，促进制造业与现代服务业协调发展。强化金融机构服务实体经济导向，搭建工业企业与金融机构对接平台和沟通机制，引导金融机构有针对性提供企业需求的金融产品，满足制造业转型升级融资需求，切实降低制造业融资成本。推动交通运输与新型工业深度融合发展，依托交通物流枢纽优势，发展枢纽经济。

### 第三节 强化科技创新引领

**一、加快打造高水平创新平台。**实施创新驱动工程，加强科技创新平台布局建设，聚焦铝基材料、绿色家居、食品饮料等特色优势产业，推进产学研用协同创新，布局建设一批工程技术研究中心、产业技术研究院、重点实验室，形成“一个重点产业、一所重点合作科研院所、一所重点合作高校”的支撑体系。提升广元铝产业技术研究院、铝产业联盟科技创新能力，建设食品产业技术研究院。探索建立绿色家居、食品饮料等产业联盟，整合产业链研发资源，提升产业链创新能力。推动广元经济技术开发区建设为高新技术产业和战略性新兴产业聚集区及省级科技企业孵化器，支持剑阁经济开发区创建省级高新技术产业园区。推动区域协同创新平台开展交流合作，联合开展核心技术攻关。到2025年，力争新建成省级以上创新平台3个。

**二、加快培育高水平创新主体。**强化企业创新主体地位，完善企业创新服务体系，支持、推动有条件的企业牵头建设科技创新平台，实施产业技术攻关和科技成果转化。实施科技型企业培育提升计划，梯度培育科技型中小企业、高新技术企业，力争建成国家高新技术企业 60 家、科技型企业 500 家，推动形成一批科技含量高、市场前景好的高新技术产业集群。鼓励支持优势企业争创省级企业技术中心、制造业创新中心，推进 081 电子集团争创国家重点实验室。发挥企业家在技术创新中的作用，引导企业加大研发投入，在细分领域掌握一批关键技术，加快向高新技术领域转型。培育一批具有核心竞争力的创新型企业。

**三、加快构建高水平基础能力。**对接实施国、省产业基础再造工程，聚焦核心基础零部件（元器件）、关键基础元器件、关键基础材料、先进基础工艺、产业技术基础和工业基础软件，分类梳理编制实施攻坚清单，加快突破一批关键基础的技术、产品，构建高标准产业基础体系。聚焦产业基础技术和产品创新目录，支持产业链上下游企业、科研机构组建联合体开展战略合作，突破一批制约瓶颈，加快成果熟化和工程化、产业化。实施基础领域重点产品、工艺“一条龙”计划，落实和完善基础领域首台（套）、首批次、首版次支持政策，推动产品和技术创新研发与应用迭代。支持实施超大规格闭孔泡沫铝、非晶大磁环等一批技术水平高、市场前景好的重大科技成果转化示范项目。实施质量品牌提升行动，遴选一批示范企业，推动更新供给结构、提高供给质量，支

持通过技术创新掌握核心技术，形成具有自主知识产权的名优产品，增强“广元造”品牌影响力和市场竞争力。

#### 第四节 推进数字化赋能

**一、加快制造业数字化升级。**持续推进“两化”深度融合，促进新一代信息技术与制造业深度融合，推动制造业提质增效。重点支持铝基材料、绿色家居、食品饮料、机械电子、生物医药等特色产业开展工业互联网试点示范。积极引导企业“上云用数赋智”，支持建设智能工厂、数字化车间，鼓励发展工业设计、个性化定制、柔性化生产、云制造等新业态、新模式。积极探索和推广智能化制造、网络化协同、个性化定制、服务化延伸、数字化管理等新型制造模式，推动工业数控系统、设计开发工具等工业软件和工业 APP 的研发创新及产业化推广。鼓励林丰铝电、中孚铝材等企业升级改造智能制造生产线，助推铝产业全链条高质量协同发展。

**二、建设工业互联网赋能体系。**积极对接成渝地区工业互联网一体化公共服务平台和国家工业互联网标识解析（成都）节点建设，加快推进工业互联网赋能体系建设。加快构建工业大数据应用平台、云制造服务平台、物联网协同平台，培育综合型、特色型、专业型工业互联网平台，创建产业应用场景和示范基地。强化工业互联网安全体系和工业信息安全创新能力建设，开展工业互联网网络安全创新应用试点示范。大力发展工业电商，探索构建产品、服务和制造能力一体化交易的制造业平台经济生态圈。

**三、统筹推进新型基础设施建设。**加快 5G 和光纤“双千兆”网络建设，积极推行“微基站+智慧杆塔”“5G+WiFi6”等新型网络部署方式，实现重点工业园区 5G 网络全覆盖，支持企业部署 5G、IPv6 等新型网络。建设高效绿色算力基础设施，加快推进川北云计算大数据中心建设，积极引进优质互联网企业在我市部署边缘云计算节点，努力打造西南西北边缘云计算重要节点城市。加速推进物联网建设，推动区块链节点建设。

### 专栏 12 数字化赋能重点工程

**信息基础设施。**积极融入四川国家数字经济创新发展试验区建设，实施广元市云计算大数据中心、川北云计算大数据中心、中国联通川北云计算中心、中国移动川北枢纽数据中心等信息枢纽项目；加快建设 5G 和光纤超宽带“双千兆”网络，推进大数据中心、物联网、工业互联网和区块链建设，到 2025 年建成 5G 基站 5000 个以上；加快建设数字经济产业园，着力集聚培育一批数字经济企业，推动数字经济和实体经济深度融合。

**产业数字化转型。**发展工业互联网、人工智能，聚焦智能制造、金融科技等领域，着力推进“AI+场景应用”示范工程；实施“万家企业上云”行动，新增上云企业 1000 家，打造上云示范企业 10 家；建设 50 家以上智能工厂/数字化车间，培育 10 家以上“互联网+协同制造”示范企业。

## 第五节 加快绿色化发展

**一、有序推进“碳达峰”“碳中和”。**围绕 2030 年碳排放达峰目标，研究提出工业领域碳排放达峰目标和达峰路径，组织建材、有色、钢铁等重点行业企业推进实施。发挥全省水电、风电、光伏发电等清洁能源优势，鼓励实施电能替代和电气化改造，加快推动能源消费结构调整。加大技术创新力度，推进碳达峰碳中和技术创新，推广应用减污降碳技术，引领制造业领域绿色低碳

发展。严把项目准入关口，严格落实节能审查制度和产能等量或减量置换制度，积极引进低能耗项目。

**二、着力构建绿色制造体系。**充分挖掘资源禀赋潜力，依托大山大水大森林、好山好水好生态的特质及洁净水源、清洁空气、适宜气候等自然本底条件，大力发展食品饮料、生物医药、清洁能源等相关绿色产业，加快推进生态优势向产业优势转化。推广绿色制造工艺，引导开展清洁原料替代，积极推进清洁生产技术改造，打造新一代信息技术典型应用场景，促进传统产业绿色化改造升级。按照产品全生命周期绿色管理理念，开展绿色设计示范试点。以铝基材料、绿色家居、机械电子等行业龙头企业为依托，积极构建涵盖采购、生产、营销、回收、物流等环节的绿色供应链。

**三、深入推进能源资源节约。**强化工业能耗、水耗总量和强度“双控”，持续开展重点用能企业节能监察、能耗对标、节能诊断和节能节水行动。全面推行工业能效、水效领跑者计划，大力推广节能节水新工艺、新设备，重点采用短流程工艺和铝液直供等方式，鼓励先进节能技术集成优化运用，推动单位能耗水耗稳步下降。加快建立循环型工业体系，推进共生伴生矿资源、粉煤灰、工业副产石膏、脱硫脱硝灰渣等工业固体废物综合利用，推行企业循环式生产、产业循环式组合、园区循环式改造，打造综合利用示范基地。严格“三线一单”生态环境分区管控，综合运用法律、经济和必要的行政手段，持续推动落后产能退出和“散

乱污”企业整治。

### 专栏 13 工业绿色发展重点工程

**绿色产业示范基地。**重点打造中国西部（广元）绿色家居产业城，支持广元经济技术开发区等建设绿色产业示范基地。

**园区循环化改造。**完成广元经济技术开发区国家级循环化改造试点园区建设，推进苍溪、旺苍、剑阁、朝天省级循环化改造试点园区建设，支持青川、昭化园区循环化改造。

**清洁生产智慧园区。**支持广元经济技术开发区实施清洁生产智慧改造，使园区内企业清洁生产水平平均达到二级以上。

**企业绿色化改造。**推进海螺水泥、高力水泥、西南水泥、匡山水泥完成深度治理改造，林丰铝电、中孚铝材实现超低排放；实施烧结砖企业深度减排治理和清洁生产技术改造项目，实施涂装、家具制造等重点行业企业挥发性有机物整治提升项目。

## 第六节 提升园区发展水平

**一、强化园区基础设施建设。**聚焦产业定位、行业特点，支持园区持续滚动开发，拓展园区发展空间，力争新增开发面积20平方公里。多渠道筹措资金，加快园区道路、电力、燃气、热力、通讯、给排水及污水处理等建设，进一步完善园区基础设施，提升产业综合承载能力。高水平推进多层标准化厂房建设，鼓励采用产业地产、城市综合体等方式开发建设标准化厂房。加快建设物流、研发、信息等园区公共服务平台，完善园区产业服务功能。稳步推进智慧园区建设，集成盘活支持产业发展的各类资源，提升园区管理与服务能级。进一步提升园区生活服务保障能力，高水平布局建设餐饮、居住、交通、商贸、金融、卫生、教育、文体等园区生活服务配套设施，促进城镇公共设施向园区

延伸，推动产业园区与城市功能衔接、与产业发展衔接、与生态环保衔接。

#### 专栏 14 工业园区基础设施建设重点项目

苍溪县：古梁工业园 300 亩、元坝工业园 700 亩场平及基础配套设施建设项目  
旺苍县：中国西部（广元）绿色家居产业城旺苍尚武片区 7000 亩、黄洋工业园 1620 亩、东西部协作共建产业园 600 亩场平及配套设施、标准化厂房建设项目  
剑阁县：剑门工业园新建 8 万平方米、改造升级 1.9 万平方米标准化厂房及配套道路等设施建设项目，金剑工业园区万亩土地整理、配套设施及 10 万平方米标准化厂房建设项目  
青川县：庄子产业园专业铸造产业园 1500 亩基础设施及 66.7 万平方米标准化厂房建设项目，庄子产业园二期 3500 亩拓面、标准化厂房及配套设施建设项目  
利州区：宝轮工业园改造提升 10.3 万平方米标准化厂房、新建 38 万平方米标准化厂房建设项目  
昭化区：中国西部（广元）绿色家居产业城大坝组团 3960 亩场平、7.3 万平方米标准化厂房及基础配套设施建设项目，中国西部（广元）绿色家居产业城一期 50 万平方米标准化厂房及配套设施续建项目  
朝天区：七盘关国际石材城（三期）530 亩场平及基础配套设施建设项目，工业园区生活配套设施建设项目  
广元经济技术开发区：石盘工业园产业集聚区 3000 亩、先锋循环经济产业园 1100 亩、肖家园区基础设施（二期）1000 亩场平及配套设施建设项目，广元通用航空产业园 1000 亩基础设施建设项目

**二、提升园区发展质效。**实施园区提档升级工程，支持符合条件的工业园区扩容增效，做大国家级广元经济技术开发区，打造千亿级重点产业园区，做强省级经济开发区，做优重点特色园区，支持重点镇打造特色产业集聚区。加快培育特色园区，支持纳入全省“5+1”重点特色园区三年发展计划的园区大力发展主导产业，引导资源要素向优势产业集中集聚，做大做强铝基材料产业园区、中国西部（广元）绿色家居产业城等一批特色鲜明、配套完善、产业集聚、错位互补的重点特色园区。提升园区集约发展水平，做好入园区项目用地规模及出让年限评估，严格控制 3 层以下厂房建设，有效盘活园区闲置土地和厂房，建立健全园

区退园机制。支持工业园区绿色化改造，建设一批绿色园区。

**三、推动园区改革创新。**聚焦新型工业体系，突出县域主导产业，推进工业园区布局结构调整。支持创建省级及以上高新技术产业开发区、新型工业化产业示范基地、院士（专家）产业园。建设开放型产业园区，积极推进中俄国际产业合作园建设。抢抓开发合作和产业转移机遇，因地制宜、统筹谋划建设“飞地园区”。优化工业园区运营机制，吸引社会资本参与公共服务平台建设和运营，构建专业化公共服务平台服务体系。深化“亩均论英雄”改革，实施亩均效益评价，建立园区分类激励约束机制，提高园区资源利用效率。积极参与省级“园保贷”改革，争取更多园区纳入“园保贷”服务范围。

## 第七节 突出项目招引促建

**一、聚焦重点产业区域，加大招商引资力度。**着眼优势特色产业集群的形成，统筹布局优势产业、重点企业、特色产品、上下游协同配套的产业链供应链核心环节，积极对接粤港澳大湾区、长三角、京津冀、环渤海等重点地区，紧抓东西部协作机遇，实施精准招商、产业链招商、以商招商，加速在市域内形成产业、技术、资源、资本、人才的综合集聚效益。做大做强铝产业，面向成渝地区新能源汽车电池材料和铝制汽摩零部件配套，不断延伸下游产业链条；聚焦东部沿海地区电子信息、装备制造类企业产业布局调整，以智能终端、数据处理、装备制造等领域合作为

招引重点，带动集聚一批配套企业落地广元；聚焦成渝地区和东部沿海地区家居家电产业转移，实施智慧家居产业链招商；聚焦现代中药、医疗器械、兽药等领域，重点加强与秦巴区域、成渝地区产业协作，通过定期举办秦巴山区生物医药联盟学术论坛，用好用活“九广合作”机制，面向全国百强医药企业开展全面产业招商。

**二、加速重点项目建设，形成示范带动效应。**按照“策划储备一批、落地建设一批、投产达效一批”的思路，科学谋划布局工业项目，着力引进一批技术含量高、产业规模大和带动支撑作用强的“种子”项目，精心筛选、建立完善具有较高产业关联度、较好示范带动作用、较大市场潜力的工业投资项目库。坚持“配套成渝”“服务成渝”，主动融入成渝地区双城经济圈建设，推动形成全产业链贯通、开放式互联的新兴产业协作配套基地。力争一批投资规模大、主业突出、技术先进、产出水平高、市场前景好，对全市工业经济高质量发展具有突破性、变革性影响的大项目建成投产、发展成势。

**三、做好项目协调服务，营造良好建设环境。**坚持“大抓项目、抓大项目”思路，高效协同推进重点工业项目落地落实。优化工业投资结构，健全项目管理体制和服务体系，引导社会资金和要素向全市重点工业项目集聚，在市场准入、手续办理方面提供更加高效便捷服务。完善鼓励类项目投资优惠政策，实施项目节点管理责任和领导联系项目制度，强化对重点工业项目的土

地、资金、园区基础设施、煤电油气运等要素保障。探索建立市县共建共享的产业发展基金和工业企业应急转贷资金，大力支持重点工业项目的资金需求、融资需求。强化服务项目意识，建立完善市、县领导联系工作机制，严格逗硬激励奖惩办法，层层压实责任，形成上下联动、部门合作、各方配合的项目推进工作合力，全力打造川内最优营商环境，确保重点工业项目顺利实施。

## 第八节 培育壮大市场主体

**一、加快培育行业头部企业。**对标国、省“领航”企业培育，实施“贡嘎培优”行动计划，定期遴选骨干龙头企业，集聚要素资源，打造一批科技领先、品牌领衔、产值领航的“旗舰型”企业。支持市域范围内龙头企业通过技术改造、产品调整、管理提升、品牌创树等举措，进一步提升企业影响力和带动力。聚焦全国前500强企业，积极招引战略性新兴产业领域龙头企业和旗舰项目来广元落地。引导龙头企业以产业成链模式招商引智，支持龙头企业整合技术、人才、品牌、渠道等资源要素实施跨区域兼并重组，加快培育形成一批行业龙头企业。

**二、加快培育“专精特新”中小企业。**加强中小企业创新创业载体建设，强化公共服务支撑，持续推进中小企业“育苗壮干”梯度培育，引导走专业化发展道路，打造一批专注于细分市场、掌握关键核心技术、具有独门绝技的专精特新“小巨人”。深化高新技术企业和科技型企业培育，支持优质创新企业和科技服务

企业上市，着力培育“独角兽”和“瞪羚”企业。完善升规入统统筹协调机制。推动建立现代企业制度，鼓励通过政府购买服务方式聘请专业机构对企业规范化公司制改造进行指导服务。

**三、推动大中小企业融通发展。**实施大中小企业融通发展示范工程，以产业联盟、技术标准等为纽带，组织大企业大集团加强与工业设计、设备制造、营销管理等中小企业深度合作，深化多领域融合型技术研发与产业化应用。支持大企业大集团补齐短板，以生产协作、对外采购、业务拆分、股权投资等多种方式，孵化催生一批专业型、特色化中小企业，构建协同发展的产业生态。搭建开放式、共享型工业互联网平台，支持大企业大集团业务流程与管理体系向上下游延伸，整合带动一批配套型、嵌入式中小企业。

### 专栏 15 优质企业梯度培育工程

**实施“贡嘎培优”行动计划**，着力培育具有较高知名度和竞争力的“领航”企业集团 2-3 户，推动四川燃气集团等企业上市，努力实现年产值百亿强企零的突破。

**实施“专精特新”企业专项培育**，新增“专精特新”中小企业 25 户以上，积极打造制造业“单项冠军”。

**推动中小企业梯度培育**，新增规模以上工业企业 250 户以上，规模以上企业总数突破 800 户，力争实现产值过亿元企业 360 户，过 10 亿元 22 户，过 20 亿元企业 12 户，过 50 亿元企业 3 户，过百亿企业实现零的突破。

## 第九节 强化产业人才支撑

**一、加快发展现代职业教育，大规模培养高技能人才。**顺应职业教育多元办学体制改革趋势，聚焦广元市特色优势产业领域和新兴产业培育方案，积极争取央地合作、省市共建、校企联动、

国际合作，合作兴办广元市现代职业教育，建设广元三江新区科教园区。依托四川信息职业技术学院、广元开放大学、核工业技术学校、水利技师学院等市内教育资源，优化现有专业设置，以产业的需求为导向规模化开展高素质技术技能型人才培养。依托省内外高等院校和科研院所，订单式开展应用型理工科本科人才定向培养。立足广元市主导产业实际，分行业在市内重点企业建立校企联合培养实训基地，推进职教与主导产业深度融合，实现与产业、职业标准、生产过程对接。支持市内职业院校引进国际先进适用的职业教育专业标准、课程标准、人才培养标准、教材体系和各类教学资源，把自主培养高素质技术技能型人才的基础做实做细。

**二、创新人才培养引进模式，拓展产业人才集聚通道。**实施“广元市蜀道英才工程”，推广“人才+项目”、订单制和现代学徒制等方式，加大广元市高层次拔尖人才培养，积极引进国内外著名高校、国家级重点科研院所到广元设立研究院、产业技术培训中心等人才培养机构，支持市内企业与国内外知名高校和科研院所联合培养创新领军人才，建立广元市产业创新省级、国家级重点实验室和博士后工作站。分产业领域建立“技能大师工作室”，鼓励工业企业建立“首席专家”、周末工程师、“首席技师”和“创新创业导师”制度，培养具有专业操作技能和丰富实践经验的高技能带头人和创新创业领军人才。在全市工业领域开展人才体制机制改革试验，采取政府补贴等方式，大力引进国内

外高层次人才和创新科研团队。建立广元市工业创新人才(国际)服务中心,统筹全市工业创新人才引进、使用、培养、储备、输出、服务。鼓励社会资本创办人才中介服务机构、猎头公司,引进市内外优质人力资源机构,深入对接全国性学会协会,建立拓展向广元持续推送优秀工业人才的渠道机制。

**三、完善高端人才激励机制,打造川陕甘结合部人才高地。**建立健全广元市高层次工业人才引进、培养、激励和使用机制,重点在多元分配、收益保障、成果奖励、职称晋升等方面加大创新人才激励,引导高素质人才向优势工业企业、主导产业和重点工业项目聚集。在全市工业领域,全面推行股权和分红激励政策,探索建立科技人员股权奖励收入减、免、递延缴纳个人所得税机制。探索实施人力资本、专业技术等创新要素利益分配机制,认定智力产权入股。对科技创新方面的奖金减免个人所得税。鼓励社会力量设立工业创新奖项,设奖资金纳入成本核算,准予税收优惠。对市域范围内获得市级及以上表彰奖励的工业科技人才特别是青年科技人才发放津贴、补助。加大改革力度、提高服务效能,积极在人才落户、住房、子女入学、配偶就业等方面营造良好环境。

## **第六章 实施保障**

### **第一节 创新组织领导机制**

充分发挥市新型工业和数字经济推进工作组统筹牵头作用,

明确工作组办公室及有关成员单位职能职责，建立健全工作组议事制度，定期研究确定规划实施过程中的政策落实、项目安排、平台建设等方面重大问题，统筹协调全市工业高质量发展工作。建立完善市领导联系制造业重点产业、重点企业、重大项目制度。提升制造业在全市综合目标绩效考核中分值占比。各县区党委、政府要将推进制造业发展列入重要议事日程，建立相应工作机制，形成工作合力。

## **第二节 健全政策支持体系**

健全完善投资、财税、用地、科技、金融和人才等方面支持新型工业化发展的政策体系，加快建设对标国际先进、国内一流的高标准投资贸易环境，努力打造全省最优营商环境。全面深化“放管服”改革，依法加强市场综合监管，强化涉企收费目录清单管理，最大限度降低制度性交易成本，分类做好制造业企业、民营中小企业、高科技企业等的联系指导工作，多措并举降低企业用能、用地、用网、用工、融资和物流等成本。严格落实国家产业政策负面清单制度，把好产业项目准入关，健全推动低效落后产能退出机制。

## **第三节 完善开放合作模式**

按照“优势互补、合作互利、共同发展”的原则，聚焦加快形成广元市主导产业集群，分产业分行业围绕产业链条，加大优质工业项目和先进技术合作力度，积极融入以国内大循环为主

体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，加快实施一批示范带动强、科技含量高、环境污染小的合作项目。积极搭建产业转移承接平台，加强与成渝地区、长三角、珠三角、粤港澳大湾区、京津冀等的合作发展，推动跨区域产业合作园区建设，促进资源共同开发、产业分工协作。实施市域内各区（县）、各产业园区联动发展机制，建立发展利益共建共享机制。发挥好行业协会、产业联盟等的作用，支持本地企业多形式、多领域参与区域合作和经贸交流活动，拓展发展空间。

#### **第四节 强化工业本质安全**

坚持“三管三必须”，在发展规划、产业政策、法规标准、行政许可、项目管理上落实安全生产要求，提升本质安全水平。将开展通过安全风险评价，作为创建申报特色园区、新型工业化产业示范基地、化工园区等的首要条件。严格落实安全设施“三同时”要求，将符合安全生产要求作为工业发展专项资金支持工业企业技术改造、项目扩建的先决条件，安全生产主体责任落实不到位的一律不予支持。鼓励安全生产适用技术和新装备、新工艺、新标准的推广应用，推动“工业互联网+安全生产”及人防、技防、安防措施有效落实，坚决防范和遏制各类安全生产事故发生。