

成都市新型工业化发展中长期规划

(2023—2035 年)

(征求意见稿)

2023 年 11 月

目 录

一、发展基础	4
(一) 工业综合实力不断增强.....	4
(二) 现代产业体系加快构建.....	5
(三) 科技创新能力大幅提升.....	7
(四) 优质市场主体蓬勃发展.....	7
(五) 产业治理能力显著提升.....	8
(六) 四化同步发展稳步推进.....	9
二、面临形势	10
(一) 新一轮科技革命和产业变革催生发展新动能.....	10
(二) 全球产业链供应链重构要求突出韧性安全.....	10
(三) 国际经贸规则深刻调整倒逼发展方式转变.....	11
(四) 服务国内国际新发展格局亟待提升制造业发展能 级.....	11
(五) 中国式现代化城市建设要求推动四化同步发展.....	12
三、总体要求	13
(一) 指导思想	13
(二) 发展原则	13
(三) 发展目标	15
四、推动产业体系优化升级.....	15
(一) 构建优势突出、梯度合理的先进制造业体系.....	15
(二) 构建特色鲜明、安全韧性的重点产业链体系.....	18
(三) 构建开放共享、高效协作的区域协同体系.....	20

(四) 构建双向赋能、协调共生的产业融合体系.....	22
(五) 构建梯次升位、活力焕发的优质企业体系.....	23
五、构筑新型工业化发展新动能.....	25
(一) 以科技创新引领高端化发展	25
(二) 以数实融合加速智能化转型	28
(三) 以节能降碳推动绿色化发展	29
六、增强新型工业化体系支撑.....	31
(一) 增强全方位多元化的金融支撑	31
(二) 打造高素质专业化的人才队伍	33
(三) 强化精细化集约化的用地保障	34
(四) 建设高韧性智慧化的新型能源体系	36
七、发挥新型工业化带动作用.....	37
(一) 以新型工业化促进信息化	37
(二) 以新型工业化支撑新型城镇化	39
(三) 以新型工业化助力农业现代化	40
八、保障措施	42
(一) 全面加强党的领导.....	42
(二) 加强规划组织实施.....	42
(三) 加强发展政策支撑.....	43
(四) 加强规划考核评估.....	43

成都市新型工业化发展中长期规划

(2023—2035 年)

(征求意见稿)

新时代新征程，以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业，实现新型工业化是关键任务。按照党中央、国务院关于推进新型工业化的工作部署，为找准成都推进新型工业化的方向路径，明确目标任务，构筑中国西部具有全球影响力和美誉度的社会主义现代化国际大都市的强大物质基础、技术支撑和精神动力，编制本规划。

一、发展基础

(一) 工业综合实力不断增强

坚定建设制造强市决心，坚持把制造业作为立城之本、兴市之要，推动工业经济发展迈上新台阶。**总体规模不断壮大**，工业门类齐全，已构建起涵盖 38 个大类、184 个小类的综合性工业体系。2022 年全市工业增加值达到 5067 亿元，占 GDP 比重 24.3%，较十年前提升 2 个千亿量级，规上工业企业实现营业收入 1.73 万亿元，较十年前增长 2.3 倍，近十年规上工业增加值增速居全国副省级及以上城市第 2。**质量效**

益不断增强,2022 年全市规上工业企业实现利润 1141.3 亿元,同比增长 9.0%,是十年前的 1.96 倍,规上工业企业利润率提升至 6.6%,在全国所有城市中排名第 6。**发展能级不断提升**,先后获批全国工业稳增长和转型升级成效明显城市等国家级授牌,成功入选全国首批产业链供应链生态体系建设试点城市,拥有国家新型工业化产业示范基地 5 个,先进制造业城市发展指数居全国第 9。

(二) 现代产业体系加快构建

深入推进产业建圈强链,加快构建支柱、新兴、未来产业梯度发展的现代产业体系。**支柱产业能级稳步提升**,聚力做强五大支柱产业,电子信息产业成为全市第一个突破万亿级的产业,成渝地区电子信息产业集群成功入选国家先进制造业集群;装备制造以高端装备为核心,在航空航天、轨道交通、智能装备等领域具备国际竞争力;医药健康、新型材料持续保持快速增长态势,血液制品、疫苗、核医药等领域处于全国第一梯队,高性能纤维、先进高分子材料处于全国技术领先地位;绿色食品产业形成了郫县豆瓣、蒲江雀舌等 7 个地理标志品牌。**新兴产业集群势头强劲**,生物医药、轨道交通装备获批国家战略性新兴产业集群,航空配套、微波射频、航空大部件、生物技术药 4 个产业入选国家中小企业特

色产业集群，省级战略性新兴产业集群数量增至 12 个。**未来产业孵化方向明晰**，明确前沿生物、先进能源、未来交通、数字智能、泛在网络等发展方向和若干细分领域。

（三）科技创新能力大幅提升

充分发挥科技创新的引擎动力和支撑作用，营造科技创新浓厚氛围。**创新主体愈发活跃**，2022 年，全市入库国家科技型中小企业 8153 家，同比增长 21.5%；国家高新技术企业净增 3489 家，总数增至 1.14 万家，在全国重点城市中位列第 8；技术合同成交额超过 1400 亿元，占 GDP 比重超过 7%，全国排名第 3。**创新平台取得突破**，国家超高清视频制造业创新中心落户成都、国家精准医学产业创新中心成功组建，实现四川省国家级制造业创新中心和产业创新中心零的突破。截至 2022 年底，拥有省级以上制造业创新中心、技术创新中心及产业创新中心等新型研发平台 16 家，省级以上重点实验室、企业技术中心、工程技术研究中心等其他创新平台 113 家。**创新成果不断涌现**，积极参与国家级、省级关键核心技术攻关项目，形成了多个具有核心市场竞争力的重点创新产品，芳纶纤维、超高纯稀散金属等“卡脖子”材料完成进口替代，柔性显示、高端通用芯片等突破国际封锁，手术机器人打破国外垄断，声表面波滤波器晶片实现国产化。

（四）优质市场主体蓬勃发展

聚焦扩大制造业企业矩阵，分类施策推动企业“四上”发展。**企业上规迈上新台阶**，2022 年全市规上企业突破 4000

家，达到 4114 家，扭转了长年徘徊在 3500 家左右的局面，排名上升至全国第 7。**企业上榜取得新突破**，新希望、通威集团上榜世界 500 强，实现本土世界 500 强从无到有，国家级专精特新“小巨人”企业新增 86 家、总数达到 288 家，居全国第 9，拥有制造业单项冠军 10 家、全球独角兽企业 10 家。**企业上市取得新进展**，成功推动盛帮股份、海创药业、华融化学等一批优质企业登陆沪深交易市场，工业和信息化领域上市企业突破 100 家。**企业上云取得新成效**，深入开展企业“上云用数赋智”行动，累计推动 9.6 万户企业上云，上云率全国第 6。

（五）产业治理能力显著提升

顺应产业组织方式、治理模式变化趋势，加快提升现代化产业治理能力。**产业治理架构不断完善**，全面构建起覆盖规划、政策、评价的顶层架构，“十四五”制造业高质量发展规划加快实施，出台支持制造强市建设“1 个指导意见+1 个政策措施+6 个行动计划”等综合性政策和制造业高质量发展评价指标体系。**产业链培育方式更加合理**，聚焦 17 条制造业重点产业链，建立由市领导任链长的产业建圈强链 AB 角“双链长”制，落地落细“六个一”工作机制，科学编制发展规划，按照“八个清”要求编制并动态更新产业图谱。**产**

业生态建设持续优化，研究制定链主遴选管理办法，实施产业建圈强链人才计划，放大产业基金作用全面推进产融合作，加快构建以链主企业、公共平台、投资基金、领军人才、中介机构为重点的“5+N”产业生态，促进创新链产业链资金链人才链深度融合。

（六）四化同步发展稳步推进

坚持以“四化同步”推进高质量发展，加快推动数字化转型、产城融合发展，打造更高水平的“天府粮仓”。**两化融合深度推进**，2022 年全市两化融合水平指数达到 66.1，全国排名第 5，数字化研发设计工具普及率达到 90.5%，高于全国 16 个百分点。成都西门子、富士康获评全球“灯塔工厂”，智算中心获批首批国家级新一代人工智能公共算力开放创新平台，超算中心跻身全球前十，成功实现国家工业互联网“双跨”平台零的突破。**城镇化水平不断提高**，2022 年全市城镇常住人口 1699.1 万人，常住人口城镇化率 79.9%，分别高于全国、全省 14.7、21.5 个百分点，年末户籍人口 1571.6 万人，户籍人口城镇化率 68.8%。**农业现代化步伐加快**，深化农机装备应用，构建农业数字管理体系，2022 年全市农机总动力由 370 万千瓦上升到 414 万千瓦以上，农机数量达 30 万台(套)，主要农作物综合机械化率达 82.5%，建成农业物联网示范基地

72 个。

二、面临形势

（一）新一轮科技革命和产业变革催生发展新动能

全球新一轮科技革命和产业变革深入推进，人工智能、物联网、虚拟现实、区块链、新材料、新能源等新技术加速突破，一批原发性创新成果不断涌现，新产业新业态蓬勃发展，对全球经济竞争格局产生重大影响。数字技术、先进制造技术等广泛应用，产业边界日益模糊，牵引制造业发展动力、生产模式、支撑要素和组织方式系统性变革。站在新一轮科技革命和产业变革与我国加快高质量发展的历史性交汇点，成都要快速主动把握新时代创新创造发展趋势，在科技创新和科技成果转化上同时发力，加快培育产业发展新动能，加快形成新质生产力，着力将科技资源富集优势转化为产业发展优势。

（二）全球产业链供应链重构要求突出韧性安全

受地缘政治和疫情等重大突发事件影响，全球制造业发展格局深刻调整，国际产业链供应链深化重塑，敏捷、高弹性的“短而近”供应链体系越来越受到关注并逐渐成为趋势，产业链供应链更加突出以韧性和安全为重点的区域布局导向。部分新兴经济体发展提速、欧美国家“再工业化”战略

持续发力等因素叠加，我国面临低端制造业迁出、高技术制造业回流发达国家等挑战，将对产业链供应链稳定性造成一定冲击。成都作为国家中心城市，要主动服务国家战略，深入推进产业建圈强链，加快锻长板、补短板、育新板，构建安全高效的产业链供应链体系，打造全国重要产业链备份基地。

（三）国际经贸规则深刻调整倒逼发展方式转变

当前，国际经贸规则正面临着 WTO 成立以来最深刻和最全面的一轮重塑和调整，以美国为首的发达国家致力于将人权、劳动、环境、供应链安全等纳入经贸规则体系中，对我国产业发展形成现实围堵。全球贸易规则逐渐从多边转到区域，RCEP、CPTPP 等区域贸易协定成为典型代表，全球化的底层逻辑正在加速重构。国际经贸规则调整对我国宏观经济带来了新的挑战，成都要抓住我国积极参与国际经贸规则重塑契机，用好“陆权复兴”、成为向西向南开放前沿机遇，主动适应国际贸易规则变化，推动规则对接、标准适配和制度创新，加快推动产业发展方式、招商引资方式、产业组织范式优化升级。

（四）服务国内国际新发展格局亟待提升制造业发展能级

加快构建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，是对“十四五”和未来更长时期我国经济发展战略、路径作出的重大调整完善。特别是随着“一带一路”倡议、长江经济带发展、西部陆海新通道建设等国家开放战略交汇实施，推动成都由内陆腹地转变为开放前沿。成都要全力聚焦双核引领双圈互动，主动服务和融入新发展格局，加快国际门户枢纽和服务战略大后方建设，在更大范围、更深程度、更高层次链接资源。要深入推进新型工业化，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展，聚力解决制造业占比不高、工业发展不充分等问题，实现质的有效提升和量的合理增长。

（五）中国式现代化城市建设要求推动四化同步发展

锚定社会主义现代化建设宏伟蓝图，必须解决发展路径和内驱动力问题，推动“四化”同步发展是加快形成新的经济发展方式、促进我国经济持续健康发展的重要路径。党的二十大报告提出“到2035年基本实现新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化”，省委提出以“四化同步、城乡融合、五区共兴”作为总抓手统揽四川现代化建设全局，为成都以新型工业化引领四化同步发展提供了根本遵循。当前，成都正加快建设践行新发展理念的公园城市示范区，奋力打造中

国西部具有全球影响力和美誉度的社会主义现代化国际大都市，要求更加突出新型工业化“主引擎”地位，通过推动“四化”融合互动，实现时间上同步演进、空间上一体布局、功能上耦合叠加，全面增强极核引领能力。

三、总体要求

（一）指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，落实习近平总书记关于新型工业化的重要指示精神 and 来川视察重要指示精神，完整、准确、全面贯彻新发展理念，服务和融入新发展格局，把高质量发展的要求贯穿新型工业化全过程，以满足人民日益增长的美好生活需要为出发点和落脚点，突出“四个发力”，深入推进制造强市建设，促进产业智能化绿色化融合化发展，加快形成新质生产力，构建具有竞争力的现代化产业体系，走出一条体现成都特色、彰显使命担当的新型工业化发展路径，为实现城市国家使命、达成城市战略目标提供物质技术基础。

（二）发展原则

1. 突出以人为本。把工业化的推进与人的全面发展结合起来，推广更加先进的生产制造方式，提供更多高品质、智能化的消费品，推动实现高质量创业就业，提升居民收入水

平，促进共同富裕，使市民共享新型工业化发展成果。

2. 突出量质并重。统筹质的有效提升和量的合理增长，以效率变革、动力变革促进质量变革，一手抓传统优势产业转型升级，一手抓新兴产业培育壮大和未来产业加速孵化，推动工业经济平稳增长，全面增强制造业对城市经济高质量发展的支撑能力。

3. 突出创新驱动。深入实施创新驱动发展战略，在推进科技创新和科技成果转化上同时发力，围绕世界科技前沿和未来产业发展，强化企业科技创新主体地位，加快关键核心技术攻关，提升科技成果产业化水平，促进产业链创新链深度融合。

4. 突出融合发展。顺应三次产业融合发展趋势，推动新一代信息技术和制造业深度融合，推动生产性服务业和先进制造业融合，大力培育新技术、新业态、新模式，着力实现产业门类之间、产业链上下游环节之间高度协同耦合，提升产业整体质量和效率。

5. 突出绿色发展。以实现碳达峰、碳中和目标为引领，将人与自然和谐共生的发展理念贯穿于工业发展的全领域、全过程，推行全域绿色低碳生产方式，培育绿色化产业场景和绿色低碳产业，提升绿色产品供给能力，促进工业与生态、工

业与城市和谐共生。

（三）发展目标

第一阶段（2023—2025 年）：到 2025 年，制造强市建设加速推进，工业综合实力“提能争进位，稳榜前 10 强”，工业增加值规模突破 6000 亿元，规模排位“三年进两位、逼近前 10 强”。

第二阶段（2026—2030 年）：到 2030 年，制造强市建设取得明显成效，工业综合实力明显提升，工业增加值规模超过 8500 亿元，工业与生产性服务业增加值占比提高到 65%，打造一批具有国际影响力的标志性产业链和细分赛道，四化同步发展能力显著增强。

第三阶段（2031—2035 年）：到 2035 年，制造强市全面建成，进入增加值万亿城市行列，形成一批世界级、国家级产业集群，建成具有国际竞争力的现代化产业体系，服务国家战略大后方建设取得明显成效，基本实现新型工业化，成为全球重要的先进制造业中心城市。

四、推动产业体系优化升级

（一）构建优势突出、梯度合理的先进制造业体系

1. **巩固提升支柱产业。**立足产业基础和特色优势，持续实施先进制造业集群培育行动，推动电子信息、装备制造、

医药健康、新型材料、绿色食品等五大支柱产业提能升级，培育建设国家级、世界级先进制造业集群。

——**电子信息**。聚焦“芯屏端软智网储”全产业链，稳定巩固集成电路、新型显示、高端软件等优势领域，做优做强智能终端、网络信息安全等特色领域，培育壮大汽车电子、先进计算及存储等新兴领域，推进电子信息产业提档升级，打造世界一流的电子信息研发制造基地。

——**装备制造**。锚定打造世界级装备制造产业集群，以实施产业基础再造和重大技术装备攻关工程为切口，加快提升清洁能源装备产业集群国际竞争力，打造航空航天、新能源与智能网联汽车、轨道交通装备、智能制造装备四个具有国内显示度的重点产业集群，加快形成智能检测装备、新能源工程装备等新增长点。

——**医药健康**。聚焦医学、医疗、医药融合发展，巩固提升创新药、高端医疗器械等重点优势领域市场竞争力，打造血液制品、疫苗、体外诊断三张具有全球知名度的产业名片，加快发展高端化学药、现代中药等重点领域，打造国际生物医药创新创造中心。

——**新型材料**。聚焦先进基础材料、关键战略材料同步发力，巩固先进高分子材料、高性能纤维及复合材料全国技术领先地位，加快提升新型能源材料、先进金属材料、新型绿色建材等优势材料市场占有率，打造电子信息材料、生物医用材料、先进陶瓷材料等特色材料标杆示范，建成国际一流、国内领先的新型材料产业高地。

——**绿色食品**。坚持品牌带动、融合互动、创新驱动，突出特色鲜明、优势引领、多业融合，做优做强调味品、预制菜等特色领域，稳固提升方便休闲食品、健康饮料等优势领域，加快提高优质白酒、农副食品加工等传统领域市场份额，推动产业规模化、品牌化、多元化发展，打造国家级绿色食品产业集群。

2. 加快壮大新兴产业。瞄准新科技革命群体性爆发方向，紧扣国家八大战略性新兴产业发展方向，重点发展一批基础支撑型、技术突破型产业，打造5个左右具有世界级竞争力的战略性新兴产业集群，成为全市制造业新的增长引擎和塑造竞争新优势的主导力量。

——**基础支撑型产业**。依托优势产业基础支撑，重点发展卫星互联网、柔性电子、超高清显示、智能机器人、工业母机、时尚产业等基础支撑型产业，成为引领未来发展的支柱型产业。

——**技术突破型产业**。加快数字技术、新能源技术、生物技术、绿色技术等领域突破性创新成果产业化，重点发展人工智能、核医药、绿色氢能等技术突破型产业。

3. 前瞻培育未来产业。把握未来产业变革趋势，瞄准中长期技术突破和产业化方向，突出“有中生新”和“无中生有”，以延伸、裂变、融合等产业发展模式，重点发展未来智能、未来健康、未来能源、未来空天、未来材料产业，形成成都未来发展的新增长点。

——**未来智能**。前瞻研判未来数字经济深度渗透到生

产、生活各方面可能爆发的技术演进方向，聚焦人形机器人、元宇宙、扩展现实（XR）、量子信息、6G、区块链等领域，以场景示范带动产业发展，打造未来智能产业集群。

——**未来健康**。把握人民群众更加重视生命安全和健康质量的新需求，顺应大健康产业技术迭代趋势，聚焦合成生物、基因和细胞治疗、脑机接口、生物安全等领域，打造未来健康产业集群。

——**未来能源**。锚定按时按期实现“双碳”目标，前瞻研究支撑目标实现需要的未来能源增量方向，细化技术攻关图，加快培育新型储能、先进核能，打造未来能源产业集群。

——**未来空天**。顺应空天产业智能化、电动化、绿色化等趋势，把握空天技术革命性突破机遇期，聚焦电动通航、氢能航空等领域，打造未来空天产业集群。

——**未来材料**。瞄准前沿技术、未来产业等发展需求，把握材料领域多学科交叉融合、绿色化智能化等趋势，聚焦高端膜材料、非硅基材料等，打造未来材料产业集群。

（二）构建特色鲜明、安全韧性的重点产业链体系

1. 聚焦产业优势锻长板。主动服务国家产业链供应链安全，积极承接国家在集成电路、新能源汽车、人工智能、算力等领域的重大生产力布局和重大科技装置，打造国家产业战略备份基地。高质量对接沿海地区产业新布局，高水平对接国家“链主”企业产业新布局，围绕重点产业链强链延链

环节，加强优质项目、重大平台、创新团队引进。建立年度产业链“先锋队”培育机制，优化调整工作方式、突出产业细分着力点、聚集政府资源精准发力，推进优势赛道进入国内第一梯队，显著提升重点产业链的规模长板、技术长板和竞争长板。

2.围绕长板产业补短板。聚焦形成完整的产业链啮合力，建立重点产业链“薄弱缺”环节清单，重点补齐研发设计、系统集成、整机、关键零部件等产业链核心环节短板，提升产业竞争力。聚焦构建稳定的供应链体系，重点补齐集成供应商、数字化平台等供应链重点环节短板，推动“链主”企业整合更广泛区域的上下游要素资源，提高重点产业、重点企业、重点产品区域配套率。聚焦满足产业基础配套需求，发挥国家实验室总平台、总链长牵头作用，找准“卡脖子”

“掉链子”薄弱环节，编制关键核心技术攻关目录，组织实施一批重大科技专项，重点补齐基础材料、基础工艺、工业软件等产业基础高级化短板，推进高端芯片、航空装备、重大新药、基础材料等领域共性技术联合攻关。

3.着眼未来发展育新板。编制战略性新兴产业和未来产业发展实施方案，瞄准机器人、前沿生物、先进能源、数字智能等战略新兴和未来产业方向，形成一批原创性成果，加快产品化产业化，策源引领产业发展。着力打造具有示范引领作用的标杆场景，成立场景创新促进中心，加强场景清单梳理挖掘发布，推进未来轨道交通未来产业科技园试点建设，打造未来实验室、未来工厂、未来交通等未来产业试验场，

创建国家未来产业先导区。着力完善新赛道主动发现和前瞻遴选机制，建立完善涵盖专家咨询委员会、新型研发机构、创新策源平台、天使投资基金、概念验证中心、新兴创业团队的“6+N”发展机制，加快产业孵化。

（三）构建开放共享、高效协作的区域协同体系

1. 深化市域内区县联动。深化产业链联动，以建强重点产业链为导向，推动同链条及相关链条区（市）县基于资源禀赋、产业基础等进行差异化布局，共同完善产业链上下游配套体系、合力打造产业集群。深化创新链联动，推动中心城区、城市新区发挥创新资源丰富优势，强化基础研究能力、科技成果转化能力，联动郊区新城打造科技成果转化基地。深化价值链联动，推动中心城区、城市新区发挥高端要素富集等优势，积极发展总部型、创新型、微加工型都市工业，赋能全市制造业转型升级，突出发展先进制造业，超前布局新兴产业、未来赛道，持续增强全市工业发展“领头羊”引领带动能力。郊区新城突出发展绿色制造业，因地制宜发展新一代信息技术、绿色食品、医药健康、新型材料、绿色低碳等产业，积极承接先进地区制造业转移，加强生态价值转化，形成工业发展的“生力军”。

2. 构建成都都市圈协作网络。提升产业链竞争力，聚焦新能源汽车、集成电路、轨道交通、医疗美容、口腔装备材

料、白酒等领域，协同共建一批具有国际竞争力的标志性产业链。壮大先进制造业集群，建设成德高端能源装备产业集群创新中心、晶硅光伏产业制造业创新中心等，稳步提升成德高端能源装备产业集群发展水平。聚焦航空装备、食品饮料、动力电池等领域，整合区域优势资源，推动建设成德绵自先进航空装备制造业产业集群、成都都市圈特色食品产业集群、成眉锂电先进制造业集群。共建跨区域产业生态圈，加快建设成德眉资同城化综合试验区，在统一要素市场、统一政务服务、共建共享高端要素聚集平台等方面先行先试，推进“总部+基地”“研发+转化”“终端产品+协作配套”协作模式，加快成德临港经济、成眉高新技术、成资临空经济产业协作带融合发展。

3. 推进成渝地区产业集群共建。深入实施世界级先进制造业集群培育行动，共同打造国家战略产业备份基地。聚焦集成电路、新型显示等领域，强化产业布局协同，共同争取国家集成电路生产力布局，高水平共建成渝地区世界级电子信息先进制造业集群。发挥两地产业优势，聚焦汽车、轨道交通、通用航空、生物医药等领域，编制成渝重点产业链全景图产业图谱，精准实施一批补链延链强链项目，合力打造新的世界级、国家级、区域级先进制造业集群。依托在蓉在

渝高校和科研机构，共同争取燃料电池汽车示范城市群、药品审评检查分中心、医疗器械审评检查分中心和国家工业云制造业创新中心等高能级平台，共同编制科创资源地图，联合开展技术协同攻关和科技成果转移转化，不断增强支柱产业集群创新能力。

（四）构建双向赋能、协调共生的产业融合体系

1. 积极发展生产性服务业。聚焦先进制造业体系构建需求，加快发展科技服务、信息服务、产业金融服务等引领型生产性服务，现代商务服务、节能环保服务、流通服务等支撑型生产性服务业，提升专业化、多元化、高端化服务供给能力，赋能产业结构优化升级。提升引领型生产性服务能级。加快发展科技服务，提升科技策源能力和成果转化服务水平，推动制造业提升产品附加值、打造新的产业增长点。加快发展信息服务，提升产业数字化水平，强化融合赋能支撑。加快发展产业金融服务，引导更多资金流向制造业，为企业发展注入金融“活水”。夯实支撑型生产性服务业基础。加快发展现代商务服务，着力提供高效优质的专业服务，促进企业国际国内资源整合、市场拓展。加快发展流通服务，推动数字技术、智能技术深度渗透融合，提升原材料、产品流通效能。加快发展节能环保服务，积极培育新模式新业态，助

力工业绿色发展。

2. 大力发展服务型制造。积极构建新业态、新模式，培育总集成总承包、共享制造、柔性化定制、全生命周期管理等模式，促进制造过程更为智能化、集成化、集约化，提升制造业企业服务投入、服务产出。持续开展服务型制造示范遴选活动，打造一批服务能力强、行业影响大的国家级、省级示范企业、示范项目和示范平台，加快建设国家级服务型制造示范城市。完善服务规范标准，积极跟踪国际国内制造业领域服务型制造评价体系、产品和服务标准制订动态情况，引导企业积极承担或参与相关技术标准和应用标准制订，探索开展应用标准的试验验证。

3. 推进三次产业融合发展。坚持工业反哺农业、工业带动现代服务业发展，依托数字技术加快培育一批新模式新业态。积极推广认养农业、生物农业、康养农业、AI 农业等新模式新业态，提升农业产出效益和附加值。做好机械制造、医药保健、食品工业、遗址遗迹、能源利用等工业资源转化利用，开发工业旅游、文创工业作坊等新场景，积极争创国家工业旅游示范基地。

（五）构建梯次升位、活力焕发的优质企业体系

1. 着力优质企业梯度培育。实施领军企业培育工程，鼓

励大企业围绕重点产业链布局新领域、新赛道，开展并购重组和投资合作，稳步推进国际化战略，培育一批产业链控制力强的生态主导型企业，冲榜稳榜各类“500强”，建设一批世界一流企业。实施中小企业成长工程，支持企业上规稳规，鼓励中小企业专精特新发展，聚焦细分领域、突破产业链关键环节，加快培育一批单项冠军企业（产品）、专精特新“小巨人”企业和隐形冠军，打造更多国家级中小企业特色产业集群。促进企业融通发展，推广基于供应链协同、创新能力共享、数据驱动等大中小企业融通模式，推动大中小企业强化创新能力、生产能力、市场能力等对接，形成大企业引领带动、中小企业参与共建产业链供应链的协同发展格局。

2. 激发市场主体活力。增强国企服务战略大局能力，推动央企、军工企业在蓉加大战略性新兴产业、未来产业布局，支持省属驻蓉国企、市属国有企业提升经营管理水平、优化资源配置。营造民营企业良好发展环境，鼓励民营企业集中精力做强做优制造业，健全平等保护的法治环境，引导民营企业改革创新，促进民营企业规范健康发展，切实降低民营企业成本，实现民营企业高质量发展。更大力度吸引和利用外资，建强中德、中法等高能级开放合作平台，深化与在蓉外资企业合作，大力招引高能级外贸企业和高质量外资项目。

3. 完善企业服务体系。持续增强 12345 亲清在线平台服务功能，深化 “AI+政务服务” 能力建设，建强用好 “蓉易享” “蓉易办” 平台，健全 “12345 助企热线” 和 “蓉易见” 平台线上线下政企沟通机制，快速响应、高效解决企业问题和诉求，为各类经营主体提供更加便捷、优质、高效、公平的服务。强化全生命周期服务供给，聚焦初创期、成长期、成熟期和转型期企业个性化需求，加强社会化服务组织建设，精准匹配市场、政策、人才、金融等服务，促进企业加快发展。完善中小企业服务体系，健全市、县两级中小企业服务体系，推动服务资源、系统平台与工业园区、工业楼宇对接，打造企业身边的服务体系。

五、构筑新型工业化发展新动能

（一）以科技创新引领高端化发展

1. 强化企业创新主体地位。健全高成长性科技型中小微企业、高新技术企业和专精特新企业挖掘、培养、扶持机制，持续培育壮大高新技术企业集群。引导企业加大研发投入，实施企业研发投入倍增计划，完善企业研发投入和技术改造激励机制，鼓励企业建立研发准备金制度，促进各类创新要素向企业集聚。建立完善企业创新积分指标体系，推动银行、投资机构依托创新积分实施 “投贷联动”，精准支持科技型

企业加快发展。支持企业建立研发机构或研发中心，加快培育国家级、省级、市级企业技术中心、工程研究中心、工程技术研究中心、工业设计中心。

2. 做强平台创新支撑功能。积极布局战略科技平台，依托四川大学、中国科学院等高校院所和天府实验室等平台，加快国家和省级大科学装置建设，筹划建设网络电磁空间模拟与测试大装置等储备项目，形成重大基础设施集群，集聚力量开展光电技术、生命健康等关键领域原始创新和科技攻关。大力建设产业创新平台，加快推进国家高端航空装备技术创新中心等建设，积极争创国家工业云制造创新中心，持续推动国家级制造业创新中心、产业创新中心、技术创新中心在蓉落地，带动高端创新资源集成攻关和重大创新产品孵化转化。加快完善功能服务平台，围绕产业建圈强链按领域布局电子设计自动化、检验检测、算力服务等公共服务平台，建立面向高校院所、企业等主体的中试平台，推动概念验证、技术成熟度评价、中试熟化开发和小批量试生产。

3. 攻克“卡脖子”核心技术。紧扣国家重大专项和成都产业链需求，定期发布核心技术攻关指南，通过“揭榜挂帅”等模式，推动高端芯片、航空装备、重大新药、基础材料等领域攻关突破。主动承接国家重大技术装备攻关工程，深入

推进首台套装备、首批次材料、首版次软件示范应用。支持行业领军企业联合在蓉科研院所和其他企业，加快组建以成果转化为导向的产业技术研究院、产业创新联盟等新型研发机构，协同开发“硬核科技”重大创新产品。推动高校院所优质学科、重点实验室、高层次人才与重点产业链精准对接，聚焦产业园区急需领域开展“订制研发”，构建逆向技术创新链条。

4. 打通科技产业转化连接点。深入开展校企双进系列活动，定期发布企业技术需求清单、可转化成果清单，持续提升成果发现、挖掘、策划和转化服务专业水平。深化四川大学、电子科技大学、西南交通大学等环高校知识经济圈建设，支持综合性科创空间建设，布局建设概念验证中心和技术转移服务等机构，提升技术溢出承接能力。组建技术转移联盟，做强国家技术转移西南中心、成渝地区技术转移联盟、天府国际技术转移中心等服务机构功能，引进培育知名技术转移机构和平台，加快科技成果转移转化和产业化应用。开展科技成果评价改革试点，完善科技成果评价与金融机构、投资公司联动机制，探索政府首购、订购创新产品制度，建立创新产品推广应用的容错免责机制，推动科技成果价值早发现、早实现。优化完善场景孵化机制，为新技术新产品应用落地

提供场景资源。

（二）以数实融合加速智能化转型

1. 加快数字技术赋能传统产业转型。加深“传统产业不等于落后动能”的认识，聚焦家具、轻纺、化工、食品等传统制造行业，持续实施“上云用数赋智”“千企数改升级”

“云行天府”等行动，大力推广大数据、云计算、人工智能等新技术，加快传统产业技术革新和设备更新，提升价值创造能力。通过政府购买服务和市场化相结合方式，为家具、轻纺、化工、食品等领域重点企业提供“一对一”“点对点”的数字化咨询诊断服务，引导系统解决方案供应商联合装备供应商、软件开发商研发精准匹配传统行业需求的解决方案，量身定制企业级智能化改造解决方案。

2. 推动数字化改造升级。提升制造业中小企业应用智能化技术改造升级能力，围绕装备联网、业务系统云化等方向重点突破，加速工艺流程优化、技术装备升级。鼓励制造业龙头骨干企业对标世界和国内智能制造领先水平，围绕设计、生产、管理、服务等制造全过程开展智能化升级，优化组织结构和业务流程，强化精益生产。制定数字化车间、智能工厂和智慧供应链建设指南，探索聚能协同的“平台工厂”、智能高效的“数字工厂”、灵活敏捷的“柔性工厂”、轻量

共享的“云端工厂”等多种智能工厂形态，支持更多企业建设小灯塔企业，冲刺全球“灯塔工厂”。着力打造面向典型场景和细分行业的系统解决方案，推进工艺、装备、软件、网络的系统集成和深度融合，健全完善解决方案应用推广生态，促进供需精准对接。

3. 加快新型信息基础设施建设应用。全面升级通信网络基础设施，加快 5G 网络与千兆光网协同建设，打造算网智联、高速融合的传输网络，提升网络运载力。依托成都智算中心和超算中心等算力基础设施，精准构建“数据中心+智算+超算+边缘计算”多层次算力设施体系，提升信息计算力。积极参与打造中国“存储谷”，布局下一代基于内存网络的先进存储系统和用于云边协同的分布式存储系统，提升数据存储力。构建工业互联网平台支撑体系，支持龙头企业打造更多国内领先的“双跨”工业互联网平台，聚焦细分领域打造一批区域优势明显的特色型、专业型平台。

（三）以节能降碳推动绿色化发展

1. 深入实施绿色制造。实施工业绿色园区创建工程，支持创建国家、省级绿色园区，建设完善园区绿色共享基础设施，推动废水集中治理、余热余压资源梯级优化利用和固废综合利用，探索园区综合能源资源一体化解决方案。支持创

建绿色工厂，梯度构建国家、省级绿色工厂培育库，分层分级打造一批专业化绿色工厂。开展绿色供应链管理，聚焦汽车、电子信息、大型成套装备及机械等重点领域实施绿色供应链管理示范，鼓励重点企业建立绿色供应链信息平台，加强绿色供应链标准化建设，优化完善重点环节绿色供应链标准。

2. 全面推动各行业低碳转型。有序推进可再生能源电力、天然气、氢能等清洁能源替代煤炭、石油等传统石化燃料，着力提高能源利用效率，构建清洁高效低碳的工业用能结构。开展减碳零碳负碳技术、碳捕集利用与封存技术等绿色技术攻关，重点围绕铸造、锻造、焊接、热处理等基础制造工艺，推广轻合金精密塑性成形技术、焊接材料技术等重点绿色制造技术应用。广泛实施工业产品绿色设计，围绕生态环境影响大、产品涉及面广、产业关联度高的行业，健全绿色设计推行机制，构建绿色设计平台。强化节能监察，实现重点用能行业企业节能监察全覆盖，大力实施新建和技改项目节能审查，强化重点用能单位节能排污监测，推行重点用能企业免费节能诊断，鼓励企业推行易拆解、易分类、易回收的产品设计方案，加强工业资源综合利用。

3. 积极倡导绿色消费。挖掘绿色消费市场潜力，激发绿

色消费需求，围绕绿色食品、绿色居住、绿色交通等重点领域，全方位促进生产方式和消费模式向绿色低碳转型，健全绿色消费制度政策体系和体制机制。全面提升绿色产品和服务供给能力，强化绿色消费服务支撑，推行涵盖上中下游各主体、产供销各环节的全生命周期绿色供应链制度体系，推动电子商务、商贸流通等绿色创新和转型，带动上游供应商和服务商生产领域绿色化改造。加强绿色消费宣传，鼓励下游企业、商户和居民开展绿色采购，增加低碳工业产品消费比重，实现消费结构绿色转型升级。

六、增强新型工业化体系支撑

（一）增强全方位多元化的金融支撑

1. 建设多层次制造业发展基金。发挥产业基金对做强主导产业、捕捉未来赛道的重要作用，统筹构建制造业发展基金体系，带动社会资本投资。建立完善企业全生命周期产业基金服务体系，加快设立成都天使投资基金、并购基金和 S 基金，开展“投新、投早、投小、投硬”。协同市级国企平台建立和完善专业化子基金体系，实现重点产业链全覆盖。优化基金评价体系和尽职免责机制，根据产业细分领域、投资企业阶段、投资规模等，科学确定市和区（市）县政府（管委会）或国有企业出资设立的种子基金、天使基金、股权投

资基金等风险容忍度。

2. 加强金融产品和服务供给。加强政策性金融工具支持，鼓励金融机构与部门合作创新开发银税通、税易贷等信用类金融产品，用好用活“壮大贷”“科创贷”“园保贷”“制惠贷”等政策性产品，支持企业降本增效。鼓励企业发行企业债、短期融资券等新型债务融资工具。推动各类融资担保公司做大做强，鼓励政府性融资担保机构对企业给予低费率银行贷款担保支持；引导融资担保机构增量降费并给予担保代偿补贴，支持中小企业融资增信。鼓励大中型商业银行单列制造业专项信贷计划，提高制造业中长期贷款比重。完善供应链金融服务平台，扩大金融租赁服务覆盖面。加快推进金融数字化转型，以数字技术丰富和优化金融产品供给，扩展金融服务覆盖范围，深化金融服务的渗透率，构建大模型金融应用生态。

3. 完善产融深度对接机制。充分发挥成都作为中心城市对高端要素资源的集聚作用，推动上交所西部基地、深交所西部基地、北交所西部基地功能提档升级，打造辐射中西部地区的资本市场交易服务中心，为产业发展聚集国内外资本。实施产融对接行动，组织开展投融资专项对接活动，统筹协调银、保、投、担、管等金融机构，提升企业融资多元性、

可得性、便利性和实用性。搭建产融合作平台，运用数字技术建设金融综合服务平台，定期收集重点产业和重点项目融资需求，建立台账形成企业融资需求“白名单”推送至金融机构，打通融资信息通道。

（二）打造高素质专业化的人才队伍

1. 创新“高精尖缺”人才引育模式。顺应新一轮科技革命和产业变革对人才需求结构、专业能力的新变化新要求，按照“不求所有、但求所用”的柔性引才理念，加快推行“云端工程师”等引才用才模式，试点专家智力对接。动态更新成都市人才开发指引目录，建立核心产业链人才数据库，制定重点产业链人才选聘清单，搭建人才供需对接平台，借助大数据、人工智能等数字技术提高人才供需对接精准性。深化高端人才培养产教融合，由重点高校、科研院所、龙头企业组建领军人才培育联合体，按照“市场点单、院校筑基、企业镶钻”的培养逻辑定制化输出一批本土高层次领军人才。建立“高精尖缺”人才服务“一事一议”机制，创新接轨国际的顶尖人才职称评定机制，精准制定资金资助、人才安居、子女入学等奖励政策。

2. 壮大实用型技能人才队伍。依托全市重点高校、科研院所、省级以上重点实验室、产业创新中心等优势科教资源，

建设一批专业化人才培养基地，打造一批实用型技能人才载体平台。推动职业院校与企业共建一批具有辐射引领作用的技能人才实训基地和产业学院，支持行业重点企业参与技术人才培养全过程，推动企业前移培养环节，同高校一起设计培养目标、制定培养方案、实施培养过程。聚焦全市重点布局的新兴产业、前瞻谋划的未来产业细分赛道，建立实用型急需紧缺人才需求目录，引导在蓉高校和职业院校依据需求目录调整学科设置。鼓励核心技术人才参加国际国内高水平行业展会、行业培训等交流活动，拓宽人才工作视野。

3. 打造优秀企业家队伍。实施优秀企业家培育计划，聚焦重点产业领域，加大企业家培养力度，分年度定期评选卓越企业家，支持更多优秀企业家冲刺全国优秀企业家。聚焦重点产业链，分行业举办龙头企业企业家座谈会、青年企业家论坛等交流活动，为企业搭建分享经验、找寻商机的各类平台，促进企业家深度交流合作。大力弘扬优秀企业家精神，联合主流媒体加大对重点企业、典型案例的宣传推广力度，营造尊重企业家、关爱企业家、支持企业家的良好氛围。

（三）强化精细化集约化的用地保障

1. 强化工业用地有效保障。加强工业土地供给，坚持增量拓展、存量提质两端发力，科学编制工业空间布局规划，

加快构建“四带多片”的市域工业空间结构。用好工业用地管控红蓝控制线，对红线内现状工业园区、基础较好的连片工业用地予以严格保护，对蓝线内的工业用地在 2035 年前予以保留。建立全域统筹的留白用地管控机制，实施未来战略空间和功能空间留白，为城市可持续发展和高水平治理预留空间。

2. 推动土地集约高效利用。全面实施新增工业用地“标准地”供应和弹性供地模式，针对不同产业、不同类型工业项目特点，采取短期出让、长期出让、租赁及使用标准厂房等方式，实行差别化供地。提升园区用地经济密度，开展低效闲置工业用地清理处置，探索自主改造、依法转让、兼并重组、产业嫁接、协商共建、协议置换、限期开发、有偿收回等多路径用地退出方式。提高产业用地利用效率，放宽多层厂房建设准入限制，扩大分割出让比例，分类指导、有力有序推进“工业上楼”，鼓励中小企业购买使用标准厂房。

3. 加强工业用地全生命周期服务与管理。实施工业项目准入、开（竣）工、投达产、“亩产效益”评价等全过程管理。定期更新全市工业项目分行业准入控制指标，明确工业用地的产业准入、投资强度、亩均税收、亩均产出、容积率、建筑密度、能耗标准、环境标准等控制性指标，并将其纳入

土地出让条件、出让合同和监管协议。落实履约监管责任，开展“亩产论英雄”评价，组织工业项目达产/到期考核及复核，实施达标考核后办证和最低分割面积约束，对工业项目履约情况进行评价考核。

（四）建设高韧性智慧化的新型能源体系

1. 增强能源供应能力。立足超大城市发展需求，结合能源受端城市特征，适度超前规划建设能源基础设施，加快推动新型电力系统建设，拓宽绿色低碳电源保障通道，推进受电通道扩容，优化城市主网架，加紧实施 1000 千伏特高压交流工程，加快形成 500 千伏“立体双环”网架结构。大力推进新能源汽车充换电站和充电桩建设，加快构建布局合理、便捷高效的充换电网络。完善油气基础设施体系，稳步扩大天然气产量，提升天然气管网高效输配与互联互通水平，按照“新建一批、改建一批”的思路，优化成品油供应网络，适度超前谋划综合能源站发展布局，确保能源高效可及。

2. 提升能源管理水平。优化城市用能营商环境，对标国际国内先进水平，持续提升用能审批、可靠供能等服务，切实保障产业高质量发展用能需求。加强城市“能源大脑”建设，借助大数据支撑和智能监控系统，将能源系统与信息技术深度融合，实现城市能源状态实时可视化。完善能源标准

和统计监测体系，健全非化石能源统计体系，加强能源领域污染物排放数据的监测分析，参与分布式光伏、氢能等新能源领域的行业标准制定。

3. 强化能源安全保障。支持新型储能设施示范应用，推动电源侧异地配建新型储能电站，加快电网侧新型储能设施建设，鼓励用户侧新型储能设施建设，探索智慧电厂、虚拟电厂等多元融合应用场景和商业模式，促进源网荷储一体化发展。提升常态电源应急备用裕量，适度超前谋划部署一批能源领域重大项目，推进金堂、大邑等地抽水蓄能电站项目，建设天然气调峰电站。细化安全保障情景，提前谋划制定能源供应保障应急响应预案、主动错避峰负荷响应政策、精细化负荷管理措施、多领域节约用电调剂压减负荷倡议等保障方案，全力保障城市能源稳定供应。

七、发挥新型工业化主导作用

（一）以新型工业化促进信息化

1. 激发数据资源价值创造力。建立跨行业、跨部门、跨层级的工业数据共享、回流机制，打造高能级行业数据资源集成平台，推动全市工业数据实现“双向”共享共用，提高数据开放共享水平。围绕数实融合的典型场景，支持产业上下游企业探索“以数换数”新模式，推动产业数据的互通有

无和场景融合。完善人工智能数据标注库，促进研发自然语言、多模态、认知等超大规模智能模型，探索运用专业模型打造数据训练基地。积极培育数据要素交易市场，参与建设四川数字资产交易中心，搭建数据流通监管平台，探索跨区域数据流通模式，建立数据资源治理制度体系，构建数据资源质量评估体系和定价机制。

2. 深度赋能智慧城市建设。引导企业围绕公共安全、公共管理、公共服务、经济运行、城市交通、医疗卫生等重点方向，打造一批典型应用场景，创新一批新兴技术，研发一批智慧产品，促进智慧城市建设项目、场景、技术、需求有效对接。培育一批物联网、人工智能、卫星互联网、量子信息等新技术融合领域的高新技术企业，抓好 AI 大模型催生的变革性突破机遇，促进数字技术进一步赋能城市治理，推动社会治理、民生服务等经济社会深度智能化发展。探索三维数字仿真、虚拟现实技术等新技术在智慧城市建设中的应用，持续建好“云上一座城”。

3. 筑牢安全发展保护屏障。构建特色鲜明、安全可靠的产业链供应链体系，强化安全应急新技术、新产品、新材料和新工艺研发，形成平战结合、快速响应的安全应急产业体系，提升城市经济韧性。持续推进安全防护技术研究，培养

专业安全人才队伍，统筹数据安全保障，提高风险研判和预警能力、应急救援能力，促进城市治理效能提升，提高城市管理韧性。立足不同区域资源环境承载能力、要素禀赋和发展优势，持续优化工业、生产性服务业布局，促进城市空间布局调整，增强城市空间韧性。推动公共安全风险感知装备、减灾装备、救援装备的研发和应用，发展软件开发、智能制造、安全装备、物联网等关联产业，打造公共安全科技服务基地和公共安全产业集群，提升韧性城市建设产品服务供给水平。

（二）以新型工业化支撑新型城镇化

1. 推动城市空间布局持续优化。推动城市更新与产业发展同步升级，在符合城市总体规划的条件下，进一步促进产业、科技、人口等要素资源优化组合，推动交通、居住、教育、医疗、文化等服务设施科学布局，打造功能配套完善、彰显文化风貌、体现生态宜居的产业社区，打破产业空间形态和城市功能边界，推动传统经济开发区和产业园区转型升级为职住平衡、产城融合的新型城市空间。挖掘地下空间开发潜力，适度探索城市地下交通枢纽、地下绿肺、地下商业中心和地下能源储存等创新开发模式，扩大城市发展空间。

2. 推动高质量就业促进共同富裕。推动企业向产业链价

值链中高端拓展，稳定和增加高品质就业岗位，推动劳动者薪酬水平稳步提升。强化创业带动作用，持续推动创业环境优化提升，鼓励企业人员、科技人员等开展创业，以创业带动就业，培育接续有力的就业新动能。以企业需求为牵引，持续优化高校院所学科设置，带动人才供给结构优化，探索企业、高校、科研院所联合人才培养新模式，构建涵盖高技能人才培训、急需紧缺人才培养、转岗转业培训、储备技能培训等多元化人才培养体系，促进劳动者技能素质提升。

3. 促进优质工业发展成果共享。面向人民群众不同层次需求，增强“成都造”新品供给。扩大个性化定制产品供给，在消费电子、定制家居、国潮汉服、时尚美妆、玩具、科幻等领域打造一批具有市场拓展性的新锐产品。针对老年人、婴幼儿、残疾人等特殊人群，加强特殊医学食品、康复医疗设备等领域产品供给，提升适应人口结构变化趋势的产品供应能力。针对人民生活和公共服务典型场景，推动新一代信息技术在医疗健康、文教娱乐、安防监控、公共交通等领域应用，促进基本公共服务均等化。

（三）以新型工业化助力农业现代化

1. 推进农业高效发展。研发推广大中型高性能、智能化、绿色农业机械以及轻简、高效、复合型农机装备，推动农业

生产供应链、精深加工链、品牌价值链同构，打造一批优势特色产业集群和农业产业强镇。开展数字种植养殖示范，建设一批智慧农业园区，健全农业数字化管理运营平台，提升农业生产经营活动全生命周期数字化水平。推动物流与农业融合互动，鼓励物流企业向供应链两端延伸服务范围，探索共建农产品专业化区域性物流体系。

2. 推进农业绿色发展。鼓励企业大力开展以农业绿色生产为重点的科技联合攻关，推动绿色防控产品研发与生产，探索发展循环农业技术，研发一批废弃物高效转化设备，持续减少农资废弃物。研发生产一批工厂化农业、规模化养殖、农渔机械、屠宰加工及储存运输的节能装备，提升农业领域能源利用效率。鼓励企业重点围绕生物育种、生物肥料、生物饲料、生物农药等方向开展生物技术研究，推出一批新一代农业生物产品，促进生物技术在农业领域的应用与推广。

3. 推进农业重点产业链现代化发展。聚力做强现代种业、农机装备、农产品精深加工等重点产业链，依托成德绵高端农机装备产业带，培育农机装备产业先进制造业集群，推动主食加工、休闲食品、净菜加工、预制菜等业态发展，提升农业产业附加值。大力发展种子保护、种子培育、品种检测等关键装备，加大应用现代生物和信息技术的开展育种攻关力

度。持续发挥农村电商对农产品市场流通效率提升作用，做好地方特色馆建设，提升农村电商品牌价值和市场影响力。

八、保障措施

（一）全面加强党的领导

把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为头等大事和首要政治任务，坚决按照习近平总书记关于新型工业化的重要论述、来川视察重要指示精神，深刻把握新时代新征程推进新型工业化的基本规律，强化系统思维，把高质量发展要求贯穿于规划实施全过程。大力激发领导干部、市场主体等干事创业的积极性，汇聚政产学研用各方力量，为推进新型工业化作出实践和示范，奋力谱写中国式现代化万千气象的成都篇章。

（二）加强规划组织实施

由成都市制造强市建设领导小组统筹新型工业化发展中长期规划实施，按照“近期任务尽快分解落实、中长期战略尽快谋划部署”要求，制定规划实施总体方案，细化分解到责任部门、责任区（市）县。深化产业建圈强链，聚焦重点产业和细分赛道，健全专班推进机制，抽调市级部门、区（市）县、国有平台公司等专业力量组建专班，打破部门思维、本位主义，全面提升产业发展的系统性、专业性和专注力。

（三）加强发展政策支撑

全面落实国家、省级各项支持新型工业化和制造业高质量发展相关政策，在先行示范、产业集群建设、产业备份基地打造等争取更多支持。根据宏观经济形势、产业发展趋势，创新政策支持方式，动态更新产业发展、科技创新、企业培育等政策，不断优化产业政策工具包。聚焦推进新型工业化工作要求，补齐金融、人才、土地、能源等政策“真空”和短板，增强政策的体系性、完备性。用好大数据、人工智能等工具，优化政策研究、制定、实施全流程，增强政策的有效性、实用性，着力解决企业“政策不好找”“申请多头报”“进度看不到”等问题。

（四）加强规划考核评估

统筹制造业高质量发展评价、产业建圈强链评估等工作，对规划目标进行逐年分解，落实到具体责任单位。强化过程监督，对工业经济指标异动、滞后的区（市）县加强指导、督查，协助解决重大项目引进、载体建设、要素保障等方面的问题。强化终端问效，将目标完成情况纳入单位考评体系，作为资金支持、职务晋升、绩效考核等重要依据。