

攀枝花市推进新型工业化发展行动计划

(2021—2023年)

为贯彻落实我市“十四五”经济社会发展战略部署，深入实施工业强市战略，突出“工业挑大梁、制造业扛大旗”，以新型工业化引领现代工业体系建设，全面推进产业基础高级化、产业链现代化，提升工业经济质量效益和工业产业核心竞争力，促进全市工业高质量发展，以“十四五”中期（2021—2023年）作为推进新型工业化基期，特制定本行动计划。

一、总体要求

（一）指导思想。

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神及省委十一届九次全会、市委十届十三次全会决策部署，坚持新发展理念，坚持工业强市战略，推动“三个圈层”联动发展，以高质量发展为主题，以加快推进新型工业化为主线，以提升产业链供应链现代化水平为重点，以改造提升特色优势产业和培育壮大战略性新兴产业作为主攻方向，大力推动产业数字化、智能化、绿色化、信息化，全面推进信息化和工业化深度融合，加快健全“技术和产业”“平台和企业”“金融和资本”“制度和政策”四位一体的创新体系，进一步完善产业链条，形成产业集群

和竞争优势，聚力构建集群化、高端化、品牌化、生态化现代工业体系，着力打造“攀钢钒钛产业生态圈”，以科技为引领，特色鲜明地走出一条与新时代、新经济、新变革相适应的新型工业化道路。

（二）基本原则。

1. 坚持政府推动。发挥市场在资源配置中的决定性作用，充分发挥政府作用，动员各方资源，引导规划、土地、环保、金融等政策要素向工业领域集聚。

2. 坚持创新驱动。建立以企业为主体、市场为导向，产学研相结合的技术创新体系，加强自主研发和产学研合作，不断突破关键核心技术，实现重点领域科技自立自强，加快成果转化，打造自主知识产权品牌，提高企业的核心竞争力。

3. 坚持项目带动。实施项目带动战略，切实抓好一批大项目、好项目。加大招商引资引智力度，围绕主导产业和本地资源，择优引进企业和项目，实施强链、补链、延链行动，提升配套水平，促进产业集聚。

4. 坚持高质量发展。做强增量和调优存量并举，在运用高新技术和先进技术改造传统产业的同时，大力发展战略性新兴产业，既通过培育新兴产业牵引工业供给体系由中低端产品为主转向中高端产品为主，又通过改造传统产业提高产品质量水平，实现品牌制造，提升品牌效应。

（三）行动目标。

按照全省“5+1”现代产业体系建设要求，主动跟进成渝地区双城经济圈发展步伐，实施工业强市战略，重点发展以钒钛磁铁矿“采选冶”产业为基础，钢铁、钒钛、石墨3大先进材料产业为主导，机械制造、新能源、绿色化工及建材3大优势产业为支撑的“1+3+3”现代工业体系，积极发展电子信息、农产品深加工、大数据等新兴增量产业，促进工业提档升级、高质量发展，为推进“三个圈层”战略实施和攀西战略资源创新开发试验区高质量发展提供坚实的产业支撑。

1. 整体实力显著提升。保持工业经济平稳较快增长，巩固提升在全市经济中的主导支撑作用。到2023年，全市工业总产值达到2200亿元以上，力争规模以上企业突破500户，年均新增规模以上企业50户以上，规模以上工业增加值年均增长7.5%以上，力争8%，实现全部工业增加值595亿元。

2. 质量效益显著提升。新型工业化水平和战略性新兴产业、高新技术产业比重不断提高，产业结构进一步优化。到2023年，战略性新兴产业占工业产值比重达15%，高新技术产业营业收入达到716亿元，产业集聚度进一步提高，主导产业产值占全市比重超过55%，工业提供税收力争占全市财政收入的比重达80%以上。

3. 创新能力显著提升。坚持提升中、高端供给能力做“加

法”，减轻企业负担成本做“减法”，淘汰化解过剩落后产能“腾空间”三力齐发。力争每年引进工业项目 250 个，工业投资不少于 240 亿元。三年工业技术改造累计投入不少于 600 亿元。三年培育以企业为主体的技术创新中心 6 个、国家高新技术企业达到 80 家。到 2023 年，营业收入超亿元企业达 200 家以上。

4. 融合能力显著提升。加快实施企业数字化、信息化示范带动战略，打造国家级、省级“两化融合”示范企业，逐步实施机器换人企业试点，建成智能工厂和数字化车间示范样本，培育“专精特新”企业 21 户，规模以上工业企业管理信息化系统覆盖率达到 85%以上。

5. 上市质效显著提升。持续实施梯次培育和上市倍增计划，分层次、分行业、分梯队提供政策支持和服务，推动规模以上企业规范化公司制改制，加快重点企业上市挂牌进程，推动形成全市企业上市工作“培育一批、辅导一批、申报一批、上市一批”的良性循环，力争 3—5 年内新增上市企业 2—3 家，新增天府股权交易中心挂牌 15 家，新增省级上市后备企业资源库 3 家，新增全省“5 个 100 家”企业 1 家。

2021—2023 年行动计划阶段性目标

主要指标	基准	三年目标			属性
	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	
规模工业增加值（亿元）	479	515	553	595	预期性
新增规模企业数（家）	58	50	50	50	预期性

高新技术企业总数（家）	53	60	70	80	预期性
战略性新兴产业产值 占工业总产值比重（%）	8.7	10	13	15	预期性
高新技术产业营业收入（亿元）	601	637	675	716	预期性
工业投资（亿元）	221	244	269	296	预期性
工业性技改投资（亿元）	167	184	203	223	预期性
新增各类省级研发平台（个）	3	2	2	2	预期性
新增上市企业（家）	1	0	1	1	预期性
新增省级上市后备企业 资源库企业（家）	3	1	1	1	预期性
单位工业增加值能耗降低（%）	3.67	3	3	2.5	预期性

二、重点产业

（一）钒钛磁铁矿采选冶产业。坚持资源换产业的原则，提高资源就地转化率。科学合理设置矿权，加速钒钛磁铁矿采选行业整合，集中集聚布局发展，提高采选行业产能利用率。坚持以提高资源利用率为重点，加快钒钛磁铁矿采选企业技术工艺装备升级换代，加大钒、钛、钴、镍、钨、镓等伴生矿低成本、绿色高效分离提纯技术攻关力度，推动形成“一矿开采、多矿利用”的资源效益最大化发展格局。加大冶炼行业技改升级和装备更新，支持现有钢铁和钛渣冶炼企业推进工艺装备技术智能化、绿色化改造，提升钢铁、钛渣冶炼产能利用率和产品质量，提高钒钛磁铁矿入炉配比。大力发展氯化钛渣、短流程炼钢等冶炼技术，探索发展非高炉冶炼新工艺新流程，增强对铁精矿、钛精矿等原料产品的深加工消纳能力，增强钒钛产业发展的原料保障能力，推进钢铁、钒钛协同发展。到2025年，

力争矿采选业产值达到 400 亿元，非高炉冶炼工艺技术取得实质性突破，冶炼产业产值达到 300 亿元。

专栏 1 钒钛磁铁矿“采选冶”产业发展重点	
重点企业	攀钢集团、龙鳞集团、安宁铁钛、钢城集团等企业。
重点产品	铁精矿、钛精矿、硫钴精矿、球团、钛渣。
重点引育	高炉瓦斯泥提锌、硫钴精矿提钴、钛白废酸及氯化烟尘提钛、提钒尾渣提镓等系列工程技术。创新探索非高炉冶炼、氢冶金等新工艺新技术，积极发展短流程炼钢。

(二) 先进钢铁材料产业。支持现有钢铁企业加大钢材加工工装备智造工艺技术创新，提升钢材产品质量，优化钢铁产品结构，巩固传统区域钢材产品市场，重点发展高强建筑用钢、高速重轨钢、高档家电用钢等含钒钛低微合金钢。创新开发科技含量高的钢铁材料新产品，积极开发高性能模具钢、高端结构钢、钢铁新材料等高附加值产品及特钢产业，将攀枝花打造为全国重要的钒钛低微合金钢材制造基地和西南地区具有市场主导地位的钢材产品生产制造服务基地。到 2023 年，力争钢铁材料产业产值达到 100 亿元（不含钢铁冶炼环节产值）。

专栏 2 先进钢铁材料产业重点	
重点企业	攀钢集团、钢城集团。
重点产品	合金钢、薄带（板）、金属制品材、装配式建筑、以 PD2 重轨为代表的铁路用钢、以锌铝镁新型涂镀产品为代表的家电用钢等系列产品。
重点引育	开发高端耐热合金、耐蚀合金、特种钢及钒钛优钢系列产品。

力争矿采选业产值达到 400 亿元，非高炉冶炼工艺技术取得实质性突破，冶炼产业产值达到 300 亿元。

专栏 1 钒钛磁铁矿“采选冶”产业发展重点	
重点企业	攀钢集团、龙鳞集团、安宁铁钛、钢城集团等企业。
重点产品	铁精矿、钛精矿、硫钴精矿、球团、钛渣。
重点引育	高炉瓦斯泥提锌、硫钴精矿提钴、钛白废酸及氯化烟尘提钛、提钒尾渣提镓等系列工程技术。创新探索非高炉冶炼、氢冶金等新工艺新技术，积极发展短流程炼钢。

(二) 先进钢铁材料产业。支持现有钢铁企业加大钢材加工工装备智造工艺技术创新，提升钢材产品质量，优化钢铁产品结构，巩固传统区域钢材产品市场，重点发展高强建筑用钢、高速重轨钢、高档家电用钢等含钒钛低微合金钢。创新开发科技含量高的钢铁材料新产品，积极开发高性能模具钢、高端结构钢、钢铁新材料等高附加值产品及特钢产业，将攀枝花打造为全国重要的钒钛低微合金钢材制造基地和西南地区具有市场主导地位的钢材产品生产制造服务基地。到 2023 年，力争钢铁材料产业产值达到 100 亿元（不含钢铁冶炼环节产值）。

专栏 2 先进钢铁材料产业重点	
重点企业	攀钢集团、钢城集团。
重点产品	合金钢、薄带（板）、金属制品材、装配式建筑、以 PD2 重轨为代表的铁路用钢、以锌铝镁新型涂镀产品为代表的家电用钢等系列产品。
重点引育	开发高端耐热合金、耐蚀合金、特种钢及钒钛优钢系列产品。

(三)先进钒钛材料产业。聚焦国家重要应用领域“卡脖子”难题，加强钛材研发团队和高效协作创新平台建设，组建并发挥国家钒钛产业联盟作用，加大科研投入，加快钒钛材料产业技术攻关突破，引领推动钛合金“第四代”结构材料革命流程再造，实现钒钛产业的跨越式发展。持续巩固提升五氧化二钒、高钒铁、钒氮合金等钒制品市场地位，围绕强基础、补短板、延链条、建集群，着力推进钒钛材料产业延链、补链、强链，抢抓“进口替代”和制造业高质量发展对钛材及“钛-钒-钢”复合材料需求升级的机遇，加快海绵钛、钛锭等中端钛金属产能布局，积极研究开发国防军工、航空航天、海洋工程、医疗器械等高端制造领域钒钛合金材料及零部件产品，探索推动钛制品向“钛生活、钛健康”拓展，提升钛材产品附加值。到2023年，力争先进钒钛材料产业产值达到250亿元。

专栏3 先进钒钛材料产业发展重点	
重点企业	攀钢钒业、卓越钒业等钒企业；攀钢钛业、欣宇化工、力欣钛业等海绵钛企业；攀钢钛材、嘉翔钛业、云钛实业、航钛新材料等钛材企业。
重点产品	五氧化二钒、高钒铁、钒氮合金、钒铝合金等钒制品；钒电解液、钒电池、钒功能材料；海绵钛、钛锭、钛材等产品。
重点引育	钛棒、钛丝、钛板、钛管（钛合金油井管）、医用钛合金等钛材和钛合金铸件系列产品；“钛-钢”复合板、钛基硬质合金、高强高韧耐蚀钛合金、低温钛合金、高熵合金、3D打印材料等产业化技术，积极拓展航空航天、船舶及海洋工程、钛健康钛生活等高端（高档）制造领域应用市场。

(四)石墨及石墨新材料产业。到2023年，产值达到50亿元，发展先进石墨材料，推进石墨资源规模化开发，重点发展冶金、能源、电子等领域用石墨，研究开发石墨烯材料，提

高资源深加工水平。用三年时间，为建设国家级石墨新材料研究开发与产业化应用基地打基础。

专栏4 石墨及石墨新材料产业发展重点	
重点企业	凯盛石墨、四川目伦等企业。
重点产品	大直径超高功率天然石墨电极、石墨坩埚、石墨锂电池负极材料，碱性电池用导电石墨，球形石墨，包覆石墨，柔性石墨双极板，晶硅电池用高纯石墨加热器、导流筒等新能源用石墨产品、高导热柔性石墨、胶体石墨、硅化石墨等与电子信息产业相配套的石墨、石墨烯等。
重点引育	冶金、能源、电子等领域用石墨，研究开发石墨烯材料。

(五) 机械制造业。充分发挥攀枝花原料和区域市场优势，推动制造业智能化升级，逐步补齐机加工中心、热处理中心、表面处理中心、模具制造中心、电镀中心等行业配套短板，增强产业集群发展和延伸拓展能力。通过项目招引、技改扩能、新产品开发等方式，做大做强机械制造系列产品，不断完善机械制造业与市场需求的对接。抢抓产业转移机遇，主动承接东部和成渝地区装备制造业转移，引进大型整机制造企业，推动汽车零部件、轨道交通零配件及新能源整车、矿山机械、冶金机械、环保设备、港口设备、体育设施、康复辅助器具等成套装备制造产业发展，开拓发展高端装备用关键零部件，打造精密铸造和高端耐磨材料产业集群，做大机械制造产业规模，推动钢铁材料向现代钢铁制造延伸，加快建设川西南、滇西北特色装备及机械制造基地。2023年，力争装备及机械制造产业实现产值250亿元。

专栏5 机械制造产业发展重点	
重点企业	鸿舰重机、锦绣机械、旭鼎机械制造、钢城集团等企业。
重点产品	矿山冶金生产设备、含钒钛铸锻件、含钒钛耐磨材料及零部件、工程机械、现代轨道交通装备、环保及综合利用设备。
重点引育	增材制造、康复器具、汽车零部件及新能源汽车。

(六) 新能源产业。充分利用丰富的风光水、钒钛、工业副产物等资源，聚焦新能源电池、氢能、太阳能、风能等重点领域，积极促成市内外高校、科研院所和科研机构在我市建立中试服务基地和概念验证中心，加快推动氢能及新能源电池产业起步发展，有序开发水力发电、风力发电、光伏发电等清洁能源产业，抢占“碳达峰”“碳中和”先机。重点创新发展钒电池、锂电池、燃料电池等储能产业，突破发展焦炉煤气制氢、绿色制氢及钒钛储氢材料等氢能产业，逐步完善储氢、运氢、加氢等氢能产业基础设施，积极在公共交通、物流运输、冶金等领域争取应用示范试点，加快打造绿色经济氢源基地和氢能基础设施、设备及应用示范基地。到2023年，力争新能源产业取得突破性发展，新能源及清洁能源产业实现产值150亿元。

专栏6 新能源产业发展重点	
重点企业	攀枝花氢能源研究院、川能投、七星光电、一美能源、旭腾电池、攀钢钒钛、中博源燃料电池等企业。
重点产品	光伏、风电、分布式能源项目，锂电池、钒电池、氢燃料电池等产品。
重点引育	风电光伏开发及自备电源试点、氢能等新能源研究与应用、锂电池产业、钒电池产业。

(七)绿色化工及建材产业。充分发挥煤炭、工业固废等资源优势，提高化工和建材行业绿色发展水平。绿色化工产业，重点聚焦提高钛化工、煤及煤焦化、酸碱等行业清洁安全生产水平，持续巩固提升硫酸法钛白粉市场地位，加快氯化钛白粉的产业化应用技术突破，增强煤焦化、硫酸、氯碱等配套产业能对主导产业的配套支撑能力，积极延伸发展精细化工和涂料化工。绿色建材产业，着力引进培育一批生产标准化、管理现代化、装备自动化、产品先进化的龙头建材企业，创新探索工业固废资源生产新型建材新路径，加大自保温墙体材料、高性能混凝土等建筑功能材料产品研发力度，延伸发展装配式建筑结构部件、装配式围护部品等建筑用材，改造提升混凝土、花岗石、砖瓦、水泥等传统建材行业质量效益，积极创建省级绿色建材生产示范基地。到2023年，力争绿色化工产业产值达到650亿元，绿色建材产业产值达到50亿元。

专栏7 绿色化工及建材产业发展重点	
重点企业	攀钢集团钛白粉厂、东方钛业、钛海科技、海峰鑫、龙佰集团等钛白粉企业；攀煤集团、德胜集团等煤焦化企业；润泽建材、乐乐能源、攀钢集团工程公司等建材企业。
重点产品	钛白粉、焦炉煤气制LNG、H ₂ 、甲醇、合成氨、化肥等系列产品、采矿废石、钛石膏、粉煤灰、煤矸石等固废资源实施节能环保绿色建材、装配式建材、砖、瓦、水泥、混凝土等传统建材。
重点引育	氯化钛白粉的产业化应用技术突破，积极延伸发展精细化工和涂料化工。大宗固废综合利用及高附加值绿色建材产业。

三、主要任务

(一) 加快产业集聚集群培育。围绕钒钛、钢铁、石墨、稀贵金属先进材料主导产业，针对性实施产业链补链强链布局和重要工艺配套，促进资源向有助于推动产业集聚发展的重要领域流动，培育形成规模效益化、高新技术化、品牌高端化的特色产业集群。着力构建“地方政府—龙头企业（攀钢）—生态圈企业”的新型地企融合发展关系，推进钒钛产业生态圈共同实现高质量发展，不断壮大产业集群，力争培育 2—3 家世界领先的钒钛企业，发展 3—5 个硬核钒钛产业集群，培育 5 家以上拥有自主技术和自主品牌的石墨产业骨干企业。大力发展装备制造、能源化工、绿色建材、食品饮料等四大新兴产业，努力形成集聚程度高、竞争能力强、产业规模大、行业特色鲜明的新兴支柱产业集群。聚焦“专精特新”发展方向，推进中小企业梯度培育，着重发展一批高成长型中小企业和行业“小巨人”企业。

(二) 培育骨干实体企业。实行梯度推进，着力推进 20 家亿元龙头企业、20 家科技型成长企业、20 家重点项目企业、20 家小升规企业培育工作。根据企业发展实际，分类指导，分层培育，在生产要素上优先安排，在服务上重点保证，因企施策，形成梯次发展的良好格局。鼓励支持骨干龙头企业采取参股、控股、收购等形式，加强与上下游产品生产企业的紧密合作，实现低成本扩张。加快产业链延伸，鼓励龙头企业通过服务外

包、订单生产等方式，带动中小微企业发展配套产品，形成一批“专精特新”中小微企业。同时，积极鼓励支持企业上市融资，加速龙头企业规模扩张。大力破除无效供给，对长期占用资源、处于停产状态、没有财政贡献的“衰退企业”进行资产重组或兼并，提高产出效益，培育新企业。加大对企支持力度，力争在三年内辅导培育上市企业 2—3 家，重点培育主营业务收入 1—5 亿元以上企业 1—2 户，5 亿元以上企业 1 户，形成以亿元企业为龙头、规上企业为支撑、小微企业为基础的工业发展格局。

（三）突出自主创新驱动。以“三重一创”为引领，鼓励企业与高校和科研院所开展多种形式合作，建立产学研基地、研发中心。大力推动高新技术项目和研发机构落户我市。支持企业创建企业技术中心、工程（技术）研究中心。推进企业广泛采用新技术、新工艺、新装备，对研发设计、生产制造、营销服务等流程进行改造升级，每年实施 30 个左右的技术改造项目，推动我市企业步入内生发展、创新驱动的轨道。到 2023 年，力争规上企业研发投入占销售收入的比重提高到 2% 以上。支持企业开展人才引进、创新团队培养，努力打造一支符合优势特色产业发展方向和需求的专业技能人才队伍。

（四）强化项目建设促进。在项目招引上，围绕“十四五”期间重点推进的 65 项工业重大项目，开展产业链招商、以商引商，突出引进一批投资强度大、技术含量高、产业集聚效应强、

成长性好的工业项目。在项目建设上，实施三年滚动项目计划，按照“谁招商谁服务、谁受益谁负责”的原则，督促和支持项目加快立项、规划、环评、安评、环评等前期手续，落实用地指标。对在建项目，加强项目服务调度，加快建设进度，尽快投产达效。确保每年谋划争取一批、开工建设一批、建成投产一批工业项目，力争三年工业投资 800 亿元以上，其中工业技改投入不少于 600 亿元。

（五）提升质量品牌。推广卓越绩效、精益生产等先进质量管理方法，培育精益求精的工匠精神，加快推动质量在线监测控制和产品全生命周期质量追溯能力建设，提高产品质量。支持企业实施品牌战略，加强品牌管理。通过研发核心技术，改进产品外观设计、包装质量与售后服务等，不断提升品牌的质量形象与市场竞争力。创新品牌企业商业模式，与大型电商平台对接，扩大市场覆盖面，提高企业影响力，加快品牌塑造和品牌网络化建设。鼓励和支持企业参与国家、行业、团体标准建设，实施增品种、提品质、创品牌“三品”行动，培育一批质量标杆企业、省市区政府质量奖企业。支持企业参加国内外会展活动，提升企业品牌的知名度和美誉度。

（六）推进两化融合。深入开展“互联网+制造”行动，推动信息化基础设施建设，推进数字化、智能化、微电子、计算机、网络技术在工业产业各方面的应用和融合。大力提升企业智能

化水平，推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合，发展高端装备制造业，支持传统产业优化升级。引导支持企业依托互联网平台开展供需对接、集成供应链、产业电商等创新型应用，提升社会制造资源配置效率。“点”上开展机器换人工程，“线”上进行生产线和车间的数字化改造，“面”上推进网络协同制造、推广个性化定制模式，打造智能工厂和智慧园区，推动生产方式向柔性、智能、精细转变。加快5G等现代信息技术与环境友好技术、资源综合利用技术和能源节约技术的融合发展，推动云计算、区块链、物联网等新一代信息技术应用，促进工业产业发展迈向中高端。

（七）夯实园区平台。着力优化工业园区布局和功能，做好“十四五”园区规划与空间布局规划、一区多园、工业发展规划、钒钛产业发展规划等相关规划的衔接，增强园区承载力。不断完善园区水、电、路、讯、管网、污水处理等配套基础设施建设，提升基础设施功能。建立健全园区公共服务支撑体系，促进功能平台体系化、专业化、公共化。优化营商环境，进一步简政放权，制定审批事项下放权力清单目录，推动并联审批和全程代办制。实行“一枚公章管审批、一个中心全覆盖”的便利化审批方式。着力优化生产要素保障，采用市场化方式设立主导产业、新兴产业引导基金，重点支持符合主导产业、新兴产业规划的企业和项目，推动政银企对接合作，不断丰富和拓

宽企业融资渠道，大力扶持企业上市直接融资；积极推广工业节能、清洁生产，大力培植绿色循环经济。在安排年度新增建设用地指标时给予倾斜，最大限度保障园区项目用地，努力将园区建设成为新型工业化发展的引领区、高水平营商环境的示范区、企业自主创新的集聚区、开放经济和体制创新的先行区。

四、工作保障

（一）加强组织领导。强化部门协调和上下联动，明确职责分工，由工业主管部门加强对新型工业化发展的统筹协调和战略谋划，研究解决工业发展中的具体问题和困难，推进规划贯彻落实。

（二）压实主体责任。各部门、各县（区）要始终坚持“工业强市”战略不动摇，始终把工业作为稳增长的主力军、调结构的主战场，全力构建现代工业“1+3+3”产业体系。积极贯彻和全面落实国家、省、市出台的支持实体经济发展的各项政策措施，尤其在规划、土地、环保、资金、人才等方面为工业发展提供强力支持，新闻媒体要加大对新型工业化的宣传力度，多方位、多角度宣传典型经验，浓厚发展氛围，增强发展使命感和信心，形成全市上下促进新型工业化发展的强大合力。

（三）加大政策支持。进一步聚焦主导产业和新兴产业，持续加大财政投入力度，整合各类资金资源，支持经济效益好、具有示范引领作用的项目做大做强。落实中央、省减税降费政

策，减轻企业营商成本，增强实体经济内生活力。发挥多层次资本市场服务主导、新兴产业发展的作用，鼓励企业借助资本市场拓展融资渠道，兑现奖补政策优化金融资源供给结构，切实降低企业融资成本，助推全市产业高质量发展。加大不合理收费专项整治，优化营商环境，构建亲清新型政商关系，推进工业经济持续健康发展。

（四）强化推进机制。坚持目标和问题导向，市新型工业化领导小组每季度召开一次工业经济调度会，协调解决企业发展中遇到的困难和问题。市政府每年召开一次高规格的新型工业化发展大会。落实市领导联系重点工业项目制度，逐个项目建立台帐，列出“问题清单”“措施清单”和“责任清单”，确保项目加快推进。将新型工业化发展情况纳入各涉企部门目标岗位责任制综合考核，对在工业发展中表现优异的部门给予通报表彰奖励；对表现不佳的，进行通报批评。

- 附件：1. 亿元龙头企业 20 家
2. 科技成长性企业 20 家
3. 重点项目企业 20 家
4. 小升规企业 20 家

附件 1

亿元龙头企业 20 家

攀钢集团有限公司
攀枝花钢城集团有限公司
四川龙蟒矿冶有限责任公司
攀枝花市水务（集团）有限公司
四川安宁铁钛股份有限公司
四川鸿舰重型机械制造有限责任公司
攀枝花东方钛业有限公司
攀枝花市正源科技有限责任公司
攀枝花市海峰鑫化工有限公司
攀枝花大互通钛业有限公司
攀枝花兴中钛业有限公司
四川长矾复合材料有限公司
攀钢集团攀枝花金属制品有限公司
攀枝花云钛实业有限公司
四川东立科技股份有限公司
攀枝花秉扬科技股份有限公司
攀枝花市锦利钒钛有限公司

附件 1

亿元龙头企业 20 家

攀钢集团有限公司
攀枝花钢城集团有限公司
四川龙蟒矿冶有限责任公司
攀枝花市水务（集团）有限公司
四川安宁铁钛股份有限公司
四川鸿舰重型机械制造有限公司
攀枝花东方钛业有限公司
攀枝花市正源科技有限责任公司
攀枝花市海峰鑫化工有限公司
攀枝花大互通钛业有限公司
攀枝花兴中钛业有限公司
四川长矾复合材料有限公司
攀钢集团攀枝花金属制品有限公司
攀枝花云钛实业有限公司
四川东立科技股份有限公司
攀枝花秉扬科技股份有限公司
攀枝花市锦利钒钛有限公司
四川长矾复合材料有限公司
攀钢集团攀枝花金属制品有限公司
攀枝花云钛实业有限公司
四川东立科技股份有限公司
攀枝花秉扬科技股份有限公司
攀枝花市锦利钒钛有限公司

攀枝花水钢红发矿业有限公司

攀枝花市楠洋矿业有限公司

四川川煤华荣能源有限责任公司

附件 2

科技型成长企业 20 家

四川省钒钛新材料科技有限公司

四川攀研检测技术有限公司

四川攀研技术有限公司

攀枝花美斯特光电科技有限公司

四川邦通农业机械有限公司

四川钛程钛业有限公司

四川攀美环保有限公司

四川恒璋新材料科技有限公司

攀枝花驰辉钛锆金属材料有限公司

四川省浓雨生物科技有限公司

攀枝花市午跃科技有限公司

攀枝花三帝科技有限公司

攀枝花市梦梦科技有限公司

攀枝花市贝特尔科技有限公司

攀枝花市润德钛科技有限公司

攀枝花航友科技有限公司

攀枝花市正源科技有限责任公司

睿恩光电有限责任公司

四川省九维新材料科技有限公司

攀枝花二十六度果品开发有限公司

附件 3

重点项目企业 20 家

重点企业	重点项目
江苏今创控股集团	今创装备智造产业园项目
四川龙磷矿冶有限责任公司	攀西钒钛磁铁矿资源综合利用示范产业园项目
深圳市美亚迪光电有限公司	光电科技产业园项目
攀钢集团钛业公司	6 万吨/年熔盐氯化钛白、12 万吨/年高炉渣提钛氯化法钛白项目
攀钢集团新白马矿业有限公司	白马钒钛资源绿色、智能化持续开发利用项目
航钛新材料科技有限公司	2000 吨高品质航空航天钛合金铸锭及 1 万吨特种材料中间合金生产线项目
银山钛钢新材料科技有限公司	精密钛、钢薄板冷轧生产线项目
钢城集团有限公司	荷花池球团厂技改搬迁扩能项目
攀枝花力兴钛业科技有限公司	10kt/a 钛材深加工及其配套 20kt/a 全流程海绵钛项目
攀枝花容则钒钛有限公司	年产 5000 吨钛粉热等静压产业化项目
四川能投煤化新能源有限公司	攀枝花煤焦化产业整合及煤化工新能源开发项目
攀枝花市山青钒业有限公司	年产 4000 吨五氧化二钒项目
凯盛石墨碳材料有限公司	10 万吨高碳石墨生产线与石墨研发中心项目
四川安宁铁钛股份有限公司	钒钛磁铁矿规模化高效清洁分离提取示范项目
攀枝花劲丰钒钛科技有限公司	1.2 万吨/年钒氮合金项目
攀枝花云钛实业有限公司	低成本高端钛锭熔铸及延伸加工项目
美利林科技（攀枝花）有限公司	年产十万吨高端钒钛耐磨材料项目
攀钢集团矿业有限公司	马家田尾矿库接替库—中沟湾尾矿库工程项目
攀枝花嘉典环保科技有限公司	盐边安宁园区固体废弃物处理场项目
攀枝花航友新材料有限公司	高端钛合金熔炼及精密铸造项目

附件 4

小升规企业 20 家

四川瑞达新材料科技有限公司

攀枝花市长森磁电科技有限公司

攀枝花航钛新材料科技有限公司

攀枝花拓为建材有限公司

攀枝花市宏林环保新材料有限公司

攀枝花市合强科技有限公司

攀枝花双辰环保科技有限公司

睿恩光电有限责任公司

攀枝花市山青钒业有限公司

攀枝花美斯特光电科技有限公司

米易恒禾矿业有限公司

攀枝花安宁矿业有限公司

攀枝花劲丰钒钛科技有限公司

美利林科技（攀枝花）有限公司

攀枝花市乐乐能源科技有限公司

四川天钒科技有限公司

攀枝花航友科技有限公司

攀枝花市众立诚实业有限公司

攀枝花市界领新材料科技有限公司

攀枝花市助钛科技有限公司