绵阳市人民政府公报

第1号
(总号574)
2021年1月31日

传达政令 宣传政策
公开政务 服务社会

编辑委员会

顾问: 元 方
主任: 柳 江
成 员: 钟 培 易 斌
 罗俊波 陈虹宇
主 编: 陈虹宇
副主编: 肖 建 蒲焱佚 陈 韬
编 辑: 罗 超 李思颖 文 轶
 赵 猛 张 龙 曹 钰
 杨凯钧 朱颖可 刘 恒
 王慧风 顾 星 董亚玲
 周 霞

主管单位: 绵阳市人民政府
主办单位: 绵阳市人民政府办公室
印 数: 4000 册
地 址: 绵阳市绵兴东路 98 号 B 幢 603 室
联系电话: (0816) 2533758
传 真: (0816) 2535019
E-mail: szfyjs@my.gov.cn
承印单位: 四川天娇印务有限公司

目 录

政府文件

绵阳市人民政府办公室关于做好 2021 年全市交通项目建设和投资工作的通知	
绵府办函〔2021〕3 号.....	2
绵阳市人民政府办公室关于印发绵阳市促进先进制造业和现代服务业融合发展方案的通知	
绵府办函〔2021〕4 号.....	5

绵阳市人民政府办公室

关于做好2021年全市交通项目建设和投资工作的通知

绵府办函〔2021〕3号

科技城管委会，各县市区人民政府，各园区管委会，
市级有关部门和单位：

为持续深入推进全市交通建设攻坚大会战，
确保各项目标任务如期按质完成，现就做好2021
年全市交通项目建设和投资工作有关事项通知如
下：

一、目标任务

2021年，全市交通攻坚大会战计划实施交通项目110个，总投资887.6亿元，年度计划投资166.22亿元，较2020年力争目标160亿元增长3.8%。

纳入固定资产投资交通项目95个、年度计划投资162.88亿元，较2020年增长约11%。其中公路水路项目92个、计划投资157.28亿元，增长12%；机场项目2个、计划投资3.2亿元，下降40.2%；铁路项目1个、计划投资2.4亿元，下降56.4%。其中市本级计划投资118.53亿元，增长21%；县市区计划投资44.35亿元，下降10%。

储备项目14个，总投资47亿元。（详见附件）

二、形象进度目标

（一）高速公路

加快构建对外大通道，实施高速公路项目6个、投资100亿元，其中加快建设九绵高速、广平高速、中遂高速3个，全面开工G5成绵扩容、绵苍高速2个，开工建设G5绵广扩容1个。

1.九绵高速：全线累计完成路基80%，桥梁下部80%，桥梁上部70%，隧道开挖80%，隧道二衬70%，绿化30%。

2.广平高速：路基工程完成95%，桥梁工程完成90%，隧道工程完成90%，路面工程完成75%。

3.中遂高速：路基完成80%，桥梁下部结构全部完成，隧道全部贯通，涵洞全部完成。

4.G5成绵扩容：路基工程完成25%，桥梁工程完成40%。

5.绵苍高速：路基工程完成25%，桥隧工程完成40%。

6.G5绵广扩容：开工建设。

（二）干线公路

进一步完善干线公路主骨架，实施干线公路项目27个、577公里、投资31.56亿元，续建项目15个、361公里，新开工项目12个、216公里，其中完工项目9个、180公里。重点项目形象进度如下：

1.清水桥至九绵高速桂溪服务区公路：路基完成30%，桥梁隧道完成40%。

2.S415线煽铁沟至武都镇段：路基完成20%，桥梁隧道完成30%。

3.G108城区过境段：全面开工建设，二期工程5公里（K7—K11）路基完成70%、桥梁下部结构全面完成。

4.S205改线工程（三台段）：完成征地拆迁及部分路基工程及桥梁下部构造。

5.S216线安州睢水至绵竹拱星界：完成路基。

6.S210线江油市小溪坝至东安乡（梓潼界）：完工。

7.S209线三台县塔山至永新段：完成路基工程及桥涵工程。

8.S209线梓潼县城至仙峰段：完工。

9.G247线平武县古城至林家坝段灾毁恢复重建工程：完工。

10.G247线平武县白马至林家坝段灾毁恢复重建工程：完工。

11.S216线北川县墩上至青片灾毁恢复重建工程：完成路基的30%。

12.S313线北川县开坪至片口灾毁恢复重建工程：完成路基50%。

（三）农村公路

织密农村公路基础网，不断提高农村公路覆盖

范围和服务能力。实施旅游路资源路和产业路、美丽乡村旅游示范路、渡改公路桥、村道窄路面加宽等专项方案，投资24.5亿元，建成县乡道180公里、村组道560公里，丰谷渡改桥主体完工。

（四）民航机场建设

实施民航项目2个、投资3.2亿元，续建T2航站楼、北川通用机场，完成土建工程。加快江油等通用机场项目前期工作。

（五）铁路建设

实施铁路项目1个、投资2.4亿元，加快推进成兰铁路建设。

三、工作措施

一是落实主体责任。2021年交通投资目标按照162.88亿元分解下达，落实到责任单位和具体项目，各责任单位落实主体责任、强化责任意识，实行项目“清单制+责任制”管理，坚持以目标和问题为导向，倒排工期、挂图作战，加快建设。市交通运输局统筹做好固投范围外的交通项目各项工作。

二是加快项目前期。各责任单位切实抓好前期工作，建立重点项目前期工作清单，明确前期工作各环节的责任部门、责任人及工作时限，推动项目尽快开工。市交通运输局牵头统筹前期工作推进情况，建立重点项目前期工作台账，并实行动态管理。发改、自规、林业、环保等部门按职能职责对交通项目提前介入，在立项、选址、预审、水保、环评等各个环节，持续优化审批程序，加速办理审批手续，切实保障要素到位。

三是强化要素保障。各县市区政府、园区管委会按照“拆建分离、属地负责”的原则继续做好征

地拆迁工作，落实征拆资金，维护群众合理合法利益；加强用地、用电、地材等保障，营造良好施工环境，保障项目顺利推进。

四是加强工作督导。市委目标绩效办要加强督查考核，将交通大会战项目纳入年度目标考核，加大对重大项目推进、指挥部重要决策督办力度。市交通运输局做好重点项目和分片区督导，强化项目督导，及时发现和解决项目推进中的具体问题；继续做好月通报、“红黑榜”和重点项目问题清单整改制度，确保交通项目建设有力有序有效推进。

五是做好项目入统。各责任单位要强化项目入库、数据报送、统计质量等，做好固定资产投资统计工作，确保交通建设攻坚大会战项目及时准确入库。市统计局要加大对县市区统计部门的指导，做

好村组道路建设、危桥改造等投资额小的项目的入统工作，同时做好固投中市政道路、林业道路、扶贫道路入库指导。

附件：1.2021 年全市交通项目建设和投资计划表（汇总表）（略）

2.2021 年全市交通项目建设和投资计划表（分类表）（略）

3.2021 年全市交通项目建设和投资计划表（续建、新开工）（略）

4.2021 年全市交通项目建设和投资计划表（储备项目）（略）

绵阳市人民政府办公室

2021 年 1 月 7 日

绵阳市人民政府办公室 关于印发绵阳市促进先进制造业和现代服务业 融合发展方案的通知

绵府办函〔2021〕4号

科技城管委会，各县（市、区）人民政府，各园区管委会，科学城办事处，市级有关部门：

《绵阳市促进先进制造业和现代服务业融合发展方案》已经市委全面深化改革委员会第八次会议审议通过，现印发给你们，请认真贯彻执行。

绵阳市人民政府办公室

2021年1月8日

绵阳市促进先进制造业和现代服务业融合发展方案

先进制造业和现代服务业融合（以下简称“两业融合”）是顺应新一轮科技革命和产业变革，增强制造业核心竞争力，培育现代产业体系，实现高质量发展的重要途径。为贯彻落实党中央、国务院关于推动先进制造业和现代服务业深度融合的决策部署，推动我市制造业和服务业高质量发展，加快建设西部先进制造强市和西部现代服务业强市，

制定本方案。

一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九届五中全会精神为指导，深入贯彻落实市委七届九次、十次全会战略部署，抓住建设具有全国影响力的科技创新先行示范区的重大契机，聚焦我市6大创

新产业、6大重点产业和“8+1”现代服务业体系，以加快发展生产性服务业、培育发展服务型制造为重点，充分发挥企业主体作用，优化政策环境，强化示范引领，深化改革创新，积极探索先进制造业和现代服务业融合发展新业态、新模式、新路径，推动先进制造业和现代服务业资源整合、相融共生、协同发展。

二、主要思路及目标

以服务型制造示范企业、典型案例、集聚基地的培育推广为抓手，以重点项目为牵引，以公共服务平台为支撑，通过分类分业指导，鼓励制造企业将以产品为中心的制造业向服务增值延伸，不断提升服务在制造投入和产出中的比重，立足产品开发、质量检验、售后等基本服务，大力发展创新设计、个性化定制、供应链管理、共享制造、全生命周期管理、总集成总承包、融资租赁、合同能源管理等高附加值服务，推动我市制造业提质增效和转型升级，进一步提高我市制造业的核心竞争能力和可持续发展能力。

到2022年，全市制造与服务全方位、宽领域、深层次融合发展格局基本形成，服务型制造水平全

省领先、西部一流，对制造业高质量发展的带动作用更加强化。力争70%以上规模工业企业开展服务型制造；培育50个服务型制造示范企业（其中国家级1个、省级29个、市级20个）、20个示范项目（其中省级6个、市级14个）和20个示范平台（其中国家级1个、省级11个、市级8个）；建成25个工业设计中心（其中国家级2个、省级15个、市级8个）；制造业企业服务投入和服务产出显著提升，示范企业服务收入占销售收入的比重达到30%以上。（详见附件1、附件2）

三、重点任务

（一）培育融合发展新业态新模式

1.工业互联网创新应用。支持制造型企业借助5G、区块链、人工智能等新一代信息技术，共同建设跨地区、跨行业的工业互联网生态体系，在智能化生产、网络化协同、规模化定制、服务化延伸等应用领域开展典型项目推广，推动示范应用，促进我市制造业转型升级。（责任单位：市经信局、市发展改革委、市科技局，各县市区政府，各园区管委会。列首位的为牵头单位，下同）

专栏1 工业互联网创新应用

以工业互联网平台创新应用为入口，以建设和用好长虹“四川电子信息产业工业互联网平台”为抓手，以标识解析节点、区块链节点、工业大数据中心等基础设施为支撑，以工业信息安全为保障，以数字化改造服务能力为辅助，以企业互联、数字共享为内容，推动打造一个跨区域、跨行业的工业互联网平台。支持新希望六合、江油特钢、58所智能装备制造三个项目搭建区域性工业互联网平台。大力推进两化深度融合，促进企业积极上云，推广工业APP典型应用，着力推动长虹集团、九洲集团等大企业，电子信息、特钢、新材料等优势产业集群数字化转型，提高产业链供应链稳定性和竞争力。

2.工业设计服务。实施“设计赋能”行动，提升我市工业设计服务水平。培育工业设计企业，壮大我市设计骨干企业，鼓励创立自有产品品牌。培育工业设计中心，鼓励企业整合内外部设计资源，建立工业设计中心，提供“设计+研发+转化”等一体化服务。完善工业设计中心体系建设，开展工业设计中心梯度培育，支持企业争创国家级和省级工业设计中心。推动高等院校、科研院所、设计机构和制造企业等单位整合资源，组建市场化运作的工

业设计研究院。培育设计公共服务平台，大力发展众创设计、众包设计、用户参与设计、云设计、网络协同设计等模式，推动工业设计企业实现线上转型。深化设计与制造业融合发展，推动设计成果转化。鼓励制造业、设计机构积极参加中国优秀工业设计奖、天府宝岛工业设计大赛等活动。加强人才培养，建立工业设计人才资源库。（责任单位：市经信局、市委组织部、市科技局、市文广旅局、市教体局，各县市区政府、各园区管委会）（详见附件3）

专栏2 工业设计服务

重点依托长虹、科瑞达两家国家级工业设计中心，规划建设辐射带动效益明显的工业设计园区（基地），引导市内设计企业（机构）集聚发展。重点支持四川嘉泰工业产品设计有限责任公司军民融合工业设计服务平台建设，推动其与四川鸿为创新设计研究院有限责任公司建设以军民融合为特色的现代服务业产业集聚区，加快打造设计领域“创客空间”，助推中小设计企业孵化成长，助力“二次研发”，打通军民融合“最后一公里”。支持科瑞达联合中物院、川发展组建四川省工业设计研究院。

3.定制化服务。鼓励电子终端、智慧家庭、纺织服装、家居建材、高端装备等制造行业，增强定制设计和柔性制造能力，通过客户体验中心、在线设计中心和大数据挖掘等方式，采集分析客户需求信息，实现生产制造与市场需求高度协同，增强定

制设计和用户参与设计能力，强化用户体验，提升产品价值。推进生产制造关键环节组织调整和柔性化改造，形成对消费需求具有动态感知能力的设计、制造和服务新模式。（责任单位：市经信局，各县市区政府、各园区管委会）

专栏3 定制化服务

重点支持长虹智能制造、兴事发门窗、佳联印染、际华三五三六、鸿星尔克、兴慧科等企业，综合利用5G、物联网、大数据、人工智能、虚拟现实等新一代信息技术，建立数字化设计与虚拟仿真系统，发展个性化设计、用户参与设计、交互设计，推动零件标准化、部件模块化和产品个性化重组，推进生产制造系统的智能化、柔性化改造，开展大批量个性化定制服务。

4.供应链管理。大力推广供应链管理等先进管理理念和组织方式，发挥制造企业在供应链中的主导地位 and 核心作用，促进信息流、资金流和物流的

协同整合，提升供应链整体效率。鼓励行业组织、研究机构与制造业企业联合探索建立供应链运作的绩效体系和标准模型，促进供应链管理规范化发

展。在电子信息、高端装备制造、节能环保、食品饮料等行业打造一批供应链管理创新示范企业。（责任单位：市经信局、市商务局、市发展改革委、市科技局、市市场监管局，各县市区政府、各园区管委会）

专栏4 供应链管理

重点支持长虹集团、九洲集团等电子信息企业，新晨动力、华瑞汽车、重汽济南卡车绵阳分公司等汽车制造企业，同成智能装备、福德机器人等高端装备企业，皇龙破碎等工程机械企业，攀长钢等钢铁企业，国大水泥、中联水泥等建材企业，长林食品、双汇食品等食品加工企业面向产业链上游，开展集中采购、供应商管理库存、零库存管理等供应与库存管理服务。鼓励长虹集团等行业龙头企业，强化供应链内部资源配置和运营管理协同协作，建立以配套企业为基础、战略合作为驱动的供应链管理体系，逐步形成上下游企业分工协作、协同配合、标准规范、运转高效的供应链体系。加快发展供应链业务流程外包，面向制造业高效提供信息咨询、订单管理、物料配送、仓储库存等服务。

5.全生命周期管理。引导相关制造业企业实施产品全生命周期管理（PLM），抓好从需求分析到淘汰报废或回收再处置的产品全部生命历程的系统管理。鼓励企业研发应用互联网平台和系统软件，获取产品生产和使用全过程的数据信息，提供协同管理、资源管理、数据服务等功能服务，拓展产品价值增值空间。引导支持中小企业开展产品全生命周期服务，支持设备维护业务外包，提升产品服务价值。（责任单位：市经信局、市生态环境局、市市场监管局，各县市区政府、各园区管委会）

专栏5 全生命周期管理

在京东方、湖山电器、新晨动力、科莱电梯、华祥机械、麦迪克电子等有条件的企业开展产品全生命周期管理示范，逐步向工程机械、矿山机械、特种设备、通信设备、交通工具、精密仪器、专用设备等领域企业推广，鼓励有条件的企业建立运行监测中心、不间断应答中心等服务体系，通过设备跟踪系统和网络服务平台开展远程监测、故障诊断、远程维修、趋势预测等在线服务；依托快益点、金循环等企业在家电、节能环保、汽车制造等领域开展安装、售后维修等一体化质保服务和产品回收及再制造、再利用等绿色环保服务。

6.总集成总承包。鼓励引导制造业企业以价值链延伸与再造为重点，从提供产品向提供专业化、系统化、集成化的整体解决方案提供商转型，满足客户综合需求，全面提升企业竞争实力。鼓励电子信息、节能环保、高端装备制造、新材料等领域具有技术优势和市场基础的企业，集中整合资源优势，开展设施建设、检验检测、供应链管理、节能环保、专业维修等领域的总集成总承包。（责任单位：市经信局、市商务局、市生态环境局、市市场监管局，各县市区政府、各园区管委会）

专栏6 总集成总承包

重点支持长虹智能制造、九州光电、富临精工、海格恒通、泰坦豪特新能源汽车、卓辰精密等企业为客户提供涵盖研发设计、采购、产品制造、安装等整体解决方案的总集成总承包服务，发挥示范企业的引领作用，引导更多企业增强咨询设计、项目承接等系统解决能力，面向重点工程和重大项目，承揽设备成套、工程总承包（EPC）和交钥匙工程。

7.共享制造。支持制造企业、互联网企业、信息技术服务企业跨界联合，实现制造资源、制造能力和物流配送开放共享，提供面向细分行业的研发设计、优化控制、设备管理、质量监控等安全可靠的云制造服务，推动创新资源、生产能力和市场需求智能匹配和高效协同。鼓励中小企业采购使用工业云服务，承接专业制造业务，外包非核心业务，走专精特新发展道路。（责任单位：市经信局、市商务局、市市场监管局、市发展改革委、市科技局，各县市区政府、各园区管委会）

专栏7 云制造服务

推广企业上云行动，重点支持长虹工业互联网平台等云制造平台应用服务，以产业互联互通和大数据驱动为手段，通过大数据、云计算，搭建企业大数据分析平台，让企业的研发设计、生产装备、运营管理、产品流通、营销渠道、大数据分析等各个环节的应用进一步深化，充分挖掘发挥企业数据资源的价值，整合企业内外部数据资源，提升企业大数据决策分析能力，以数据重构企业智慧，实现信息技术与制造业全面融合。力争到2020年、2021年、2022年分别实现1000家、1300家、1500家企业上云。

8.检验检测认证服务。支持面向制造业全过程并提供专业化检验检测认证服务的企业和机构，加强检验检测认证服务的资质管理和能力建设，提高检验检测认证服务能力。鼓励有条件的制造企业开放检验检测资源，参与检验检测公共服务平台建设。推进检验检测认证服务标准体系建设，培育发展高科技第三方检验检测机构。（责任单位：市市场监管局、市经信局、市商务局，各县市区政府、各园区管委会）

专栏8 检验检测认证服务

充分发挥绵阳市产品质量监督检验所的职能作用和绵阳国家电器安全检验中心的平台作用，重点支持精标检测公司依托科技城创新中心，建成川内首个集高端仪器共享、技术开发、科技咨询及实验分析测试等于一体的多功能军民融合创新检测服务平台；支持双启检测建设绵阳首个食品品质安全认证检测公共服务平台；支持沃达检测购置高端检测设备仪器，实施高效精准综合检验检测技术服务能力提升项目，打造西南地区独具特色的专业化服务平台；支持恒泰环境技术公司重点开展半导体行业废水处理技术服务；支持电子电器检测公司开展全市电子电器检验检测服务。

9.工业文化旅游。保护和利用好 126、1958、624、朝阳厂等工业遗产和长虹、九洲等企业资源，依托其历史文化底蕴，开展集生产展示、观光体验、教育科普等于一体的旅游活动，厚植工业文化，弘

扬工匠精神。（责任单位：市商务局、市住建委、市文广旅局、市经信局、市市场监管局，各县市区政府、各园区管委会）

专栏9 工业文化旅游

重点支持万生126创意园、624等基地，以三线时期红砖房为基础风格，坚持保护利用原则，布局艺术展览、文化交流、教育培训、休闲旅游、公共服务、研学旅行等业态，推动工业遗产和文化旅游融合发展，成为川西北独具特色和影响力的工业文化旅游目的地。

10.服务衍生制造。鼓励电子商务、文化旅游等服务企业，发挥大数据、技术、渠道、创意等要素优势，通过委托制造、品牌授权等方式向制造环节

拓展。（责任单位：市商务局、市文广旅局、市市场监管局，各县市区政府、各园区管委会）

专栏10 服务衍生制造

重点支持家福来、美乐等积极开展连锁经营，打造绵阳连锁品牌，鼓励企业投资建设生产制造项目；加快建设“两弹一星”红色旅游研学营地、李白文化产业园、“芙蓉花溪”乡村振兴综合、大美羌城-泛美航空科技城等项目；进一步推进华夏历史文化科技产业园、潼川古城旅游综合开发，并开展相关文化、旅游产品制造和销售。

(二)探索重点行业重点领域融合发展新路径

1.促进消费品工业和服务业深度融合。围绕生产和生活相融合，适应差异化、品质化、绿色化消费需求，推动消费品工业服务化转型升级。以智慧家庭智能终端产品和特色应用为重点，发展“产品+应用+服务”全链式产业生态，以长虹、九洲为依托，大力发展智慧家电、智慧安防、智能影音、组网设备等智慧家庭特色优势产品，发展健康管理、居家养老、信息服务、互动教育、智能家居、社区服务和家庭安防等数字家庭应用和服务。以服装、家居等为重点，依托鸿星尔克、际华三五三六、翰彬霖鞋业等骨干企业，发展规模化、个性化定制。

以家电、消费电子等为重点，依托卓龙金属回收、生源物资回收等骨干企业，落实生产者责任延伸制度，健全废旧产品回收拆解体系，促进更新消费。（责任单位：市经信局、市商务局，各县市区政府、各园区管委会）

2.完善汽车制造和服务业全链融合。加快汽车由传统出行工具向智能移动空间升级。推进汽车智能化发展，着力构建智能网联汽车产业生态体系。以纯电动汽车、辅助驾驶及自动驾驶为重点，大力发展纯电动乘用车、商用车、新能源汽车关键零部件，积极发展自动驾驶汽车以及车载娱乐、人机交互、智能交通、车联网等服务性配套产业。围绕“威马新能源汽车自动驾驶产业园”项目，吸引国内外

车联网产业企业相关技术、产品和应用服务向绵阳集聚。建设智能网联汽车大数据交互平台，开展智能网联汽车大数据分析、应用，推动资源整合、数据开放共享。加强智能网联汽车安全技术研究，提高系统、网络、信息、人车安全水平。开展车联网示范应用，构建智能交通管制、车辆智能化控制和智能动态信息服务的一体化网络。规范发展汽车租赁、改装、二手车交易、维修保养等后市场。（责任单位：市经信局、市商务局，各县市区政府、各园区管委会）

3.推进快递物流和制造业高效融合。加快推进皂角铺铁路物流基地、绵阳南郊机场T2航站楼和货运场站以及中国（绵阳）科技城科技物流产业园建设。围绕先进制造产业功能区，科学规划合理布局物流用地规模，积极引进全国品牌快递快运企业落户绵阳，为我市制造业高质量发展提供优质高效的快递物流支撑。鼓励快递物流企业深度融入我市6大创新产业和6大重点产业领域，围绕工业企业采购、生产、仓储、供销、配送等环节，提供入厂物流、线边物流、逆向物流、仓配一体化和订单配送等快递物流服务。支持制造企业和快递企业深化产业合作，加强资源共享，盘活闲置土地厂房，建设一体化供应链服务设施。在规划建设先进制造产业功能区中，要积极引入快递企业设计建设仓储物流设施，打造供应链物流信息平台。（责任单位：市商务局、市邮政管理局、市发展改革委、市交通运输局、市自然资源和规划局、市经信局，各县市区政府、各园区管委会）

4.深化设计服务和制造业有机融合。依托长虹、科瑞达2家国家级工业设计中心和九洲、嘉泰、永

贵等11家省级工业设计中心，推动设计企业与制造企业开展对接合作，加速设计成果转化和设计方案产业化。开展工业设计进园区（企业）活动，组织行业专家深入重点企业问诊把脉，开展针对性辅导，鼓励制造企业将设计业务外包，通过设计产品交易、专利入股、销售分成等合作方式，实现产品开发、品牌培育和设计成果转化。鼓励设计企业以订单、契约、股权等多种形式为制造企业提供设计服务。（责任单位：市经信局、市科技局，各县市区政府、各园区管委会）

5.强化节能环保服务和制造业绿色融合。鼓励引导铜鑫铜业、锐洋新材料、恒泰环境技术等制造业企业加大节能环保技术和产品研发力度，开展产品回收及再制造、再利用服务，节约资源，减少污染。推行合同能源管理，培育壮大工业领域节能服务企业，支持高耗能企业与专业化节能服务企业对接合作，开展节能培训和节能诊断，实施合同能源管理项目，提高能源利用效率，降低企业运营成本。重点支持我市钢铁、水泥、电力、建材等行业通过合同能源管理实施节能改造，引导节能设备、通用设备制造企业创新合同能源管理模式，由设备制造商向综合节能服务提供商转变。（责任单位：市生态环境局、市经信局，各县市区政府、各园区管委会）

6.加强金融服务和制造业有效融合。大力开展生产性金融服务，重点发展融资租赁服务。鼓励长虹、九洲等核心技术优、综合实力强的大型制造业企业通过建立企业财务公司，进入设备租赁和融资租赁行业，明确市场定位，聚焦核心优势，发展特色业务。重点支持通用设备、专用设备、交通工具、

工程机械等制造企业与各类融资租赁公司加强合作，实现资源共享和优势互补，积极开展设备融资租赁服务，扩大销售，提高市场占有率。鼓励融资租赁公司发挥融资便利、期限灵活等优势，提供适合中小微企业特点的产品和服务。（责任单位：市金融工作局、市商务局、绵阳银保监分局、市经信局，各县市区政府、各园区管委会）

（三）强化融合发展载体建设

1.培育两业融合发展示范区（基地）。依托全市11个先进制造产业功能区，抓好两业融合发展规划布局，重点在涪城区、游仙区、安州区、高新区、经开区、科创区、江油市等区域推进两业融合发展，引导其在城市或工业园区内，通过专业楼宇有序打造、旧厂房改造利用、传统商业设施升级、有形市场腾退转型等方式，规划建设辐射带动效应明显的两业融合发展示范区（基地），引导制造业、服务业企业（机构）集聚发展。推进生产性服务和生活性服务配套，规划建设产学研用综合体及物流中心，配套完善与主导产业相适应的人才服务、技术创新服务、投融资服务、市场营销服务等专业机构，提供工业产品设计、企业上云、企业数字化、智能化升级等一站式综合性服务。（责任单位：市经信局、市商务局、市发展改革委、市住建委、市自然资源和规划局、市科技局、市市场监管局，各县市区政府、各园区管委会）

2.打造两业融合公共服务平台。围绕我市构建“6+6”先进制造产业体系和“8+1”现代服务业体系，建设一批开放共享、专业高效的两业融合发展公共服务平台，加快发展平台经济。工业互联网平台。发挥好长虹电子信息产业集聚区工业互联网平

台，积极释放服务能力；重点支持特钢、食品等优势行业筹建工业互联网平台，推动相关产业转型升级，促进区域和行业资源整合、配置优化，形成新的业态。工业电子商务平台。重点优化提升金循环再生资源电子商务结算交易平台、长虹智易家线上线下一体化B2B服务平台、江油模具钢交易平台、平武高山特色农产品加工线上交易平台等服务能力，推动工业电子商务平台转型发展，支持工业电子商务交易服务平台向综合服务平台转型，提供在线交易、供应链管理、财税融资等一体化服务。智能制造和服务型制造平台。重点推动成德绵智能制造协同创新联盟、长虹快益点电器服务平台、九洲电子装备制造数字化深度协同平台等能力建设，为服务型制造企业提供优质服务。供应链及物流平台。鼓励中小物流企业做精做细，组建物流企业服务联盟，支持各类企业在专业化分工基础上开展协同运作，推动发展第三方、第四方物流、智能仓储、企业集采售后服务等专业化互联网物流服务平台。规划建设绵阳社会物流统计核算平台，继续推进无人车承运人试点示范项目建设，鼓励中油九洲北斗公司等企业建设智慧物流信息平台，发展物流新模式、新业态。双创平台。建设我市中小企业云服务平台，鼓励西南科技大学国家大学科技园、游仙孵化中心、经开区积家工业园等3家国家小型微型企业创业创新示范基地，高新区生物医药孵化园等11家省小型微型企业创业创新示范基地和51C+创客中心等21家市小型微型企业创业创新示范基地，提升创业创新效能，面向中小企业开放共享资源，进一步支撑中小企业开展技术、产品、管理、模式等创新。大力抓好国家级退役军人就业创业示范平台

建设，推动平台项目落地实施。（责任单位：市经信局、市商务局、市交通运输局、市发展改革委、市科技局、市税务局、市市场监管局、市金融工作局、市退役军人局，各县市区政府、各园区管委会）

（四）发挥融合发展多元主体作用

1.强化龙头骨干企业引领示范效应。在我市“6+6”创新产业和重点产业领域，培育一批产业链号召力、创新能力和品牌影响力突出的行业领军企业，打造一批“瞪羚企业”“独角兽企业”“单项冠军企业”和“专精特新”中小企业、高成长型中小企业、行业“小巨人”。支持龙华薄膜、银河化学等企业争创国家制造业“单项冠军企业”，发挥佳联佳禧国家级“专精特新”中小企业产业链推动者作用，在技术、产品、服务等领域持续创新突破，深化与配套服务企业协同，引领产业链深度融合。（责任单位：市经信局、市科技局、市发展改革委、市市场监管局、市商务局，各县市区政府、各园区管委会）

2.激发中小微企业融合发展活力。发挥中小微企业贴近市场、机制灵活等优势，着力培育一批主营业务突出、竞争力强的“专精特新”小巨人企业，支持六合特种金属、开元磁性材料等企业争创国家级“专精特新”小巨人企业，引导其开展业态模式创新，成为两业融合发展的生力军和中坚力量。以11个先进制造产业功能区为重点，不断完善服务体系，提升服务效能，推动产业集聚、集群融合发展。（责任单位：市经信局、市商务局、市科技局，各县市区政府、各园区管委会）

3.发挥科研院所、高等院校资源优势。充分挖掘我市科研院所、高等院校科技、人才资源潜力，

开展核心技术攻关，不断推动科技成果转化应用，提高产业化能力。大力推进科研院所、高等院校与企业开展协同创新，充分发挥中国工程物理研究院、西南科技大学等与长虹、九洲、东材等企业搭建的产学研合作平台的作用，提升全市制造业创新能力。引导科研院所、高等院校强化先进制造业和现代服务业专业人才培养。（责任单位：市委组织部、市科技局、市教体局，各县市区政府、各园区管委会）

4.提升平台型企业和机构综合服务效能。积极引导我市研发设计、工业互联网、电子商务、检验检测认证、供应链及物流等各类平台和机构，提升资源集聚整合能力，促进产销精准连接、高效畅通，贯通供应链，整合产业链，推进平台与制造业融合发展。支持高新区华为数字经济联合创新中心、游仙区中国科技城大数据中心建设，以制造能力共享为重点，以创新能力、服务能力共享为支撑，建设共享制造协同发展的产业生态圈。构建广泛高效安全的信息网络，加快5G等新一代信息基础设施建设，推进5G商用建设，打造大数据处理分析中心、云计算中心、互联网数据中心（IDC）等信息技术重点平台，提高信息数据处理能力。（责任单位：市经信局、市商务局、市科技局、市发展改革委、市政务服务监管局，各县市区政府、各园区管委会）

5.释放其他各类主体融合发展潜力。引导金融、投资、质检、咨询、知识产权等机构以及协会、联盟等行业组织，发挥人才、资本、技术、数据和协调服务等优势，积极开展创业创新，发展新产业新业态。发挥绵阳国家电器安全检验中心等作用，提升我市制造业产品质量。（责任单位：市科技局、市委组织部、

市金融工作局、市经济合作局、市商务局、市市场监管局，各县市区政府、各园区管委会）

四、实施步骤

方案实施分为四个阶段：

第一阶段：宣传培训（2020年12月）。各县市区、园区和市级相关部门要采取多种形式，抓好两业融合发展专题培训宣传，大力宣讲两业融合发展理念，营造两业融合发展浓厚氛围。

第二阶段：试点示范（2021年1—6月）。各地要紧密结合本地实际，开展服务型制造试点示范，培育一批服务型制造示范企业（项目、平台），梳理总结一批两业融合先进典型案例，为全面推进两业融合发展摸索路子 and 经验。（相关表格见附件4、附件5、附件6）

第三阶段：全面推进（2021年—2022年）。各县市区、园区和市级相关部门要按照方案中明确的重点任务逐项抓好工作落实。

第四阶段：总结提高（2022年12月）。各地要认真总结两业融合发展工作取得的成效和典型经验，分析存在的问题和差距，制定下一步巩固提高的工作措施。

五、保障措施

（一）加强组织保障

由绵阳市建设西部先进制造强市领导小组和绵阳市服务业发展领导小组共同统筹推进两业融合发展工作。各县市区、园区、市级各部门要密切配合，加强两业融合的宣传推广和动态跟踪，全面落实方案各项任务。市县两级工业经济和信息化、

服务业主管部门要加强统筹协调工作，积极会同有关部门，加大对两业融合发展的扶持力度，结合当地产业发展实际，制定年度工作计划，抓好工作落实。（责任单位：市经信局、市商务局、市委组织部、市发展改革委、市教体局、市科技局、市财政局、市人力资源社会保障局、市自然资源和规划局、市住建委、市交通运输局、市文广旅局、市退役军人局、市市场监管局、市统计局、市金融工作局、市经济合作局、市政务服务监管局、市税务局、绵阳银保监分局、市邮政管理局，各县市区政府、各园区管委会）

（二）强化政策引导

认真贯彻落实国家有关推动先进制造业和现代服务业深度融合发展的财政、税收、金融、土地、价格政策以及省市支持先进制造业、现代服务业发展的若干政策措施，主动对接国家和省两业融合发展规划、实施方案，积极争取政策支持，积极申报国家发改委牵头组织开展的两业融合发展试点城市，做好两业融合发展相关项目申报和对上争取资金支持工作，市级各项产业发展资金要向生产性服务业、服务型制造倾斜，为两业融合发展营造良好的政策环境。（责任单位：市经信局、市商务局、市发展改革委、市财政局、市税务局、市金融工作局、市自然资源和规划局，各县市区政府、各园区管委会）

（三）保障人才需求

充分发挥好中国科技城人力资源服务产业园的作用，依托绵阳市公共技能实训基地，采取专家培训、案例教学、现场观摩、互动交流等多种形式，大力开展全市两业融合人才培训。深入实施“绵州

育才计划”，落实好“绵州英才卡制度”。建立两业融合专家库，形成两业融合政策咨询、行业诊断、人才培养的智囊团，积极推进产教融合，支持科研院所、高等院校与企业建立两业融合研究工作站、实训基地、产学研用合作平台，加大专业人员和技能人才的培养力度，为我市两业融合发展提供坚强有力的人才智力支撑。（责任单位：市委组织部、市人力资源社会保障局、市教体局、市经信局，各县市区政府、各园区管委会）

（四）完善监测分析

充分发挥协会、联盟等行业组织的作用，积极运用大数据、云计算等先进技术，加强对重点区域、

重点园区、重点行业、重点企业经济运行态势监测分析，及时掌握两业融合发展情况。（责任单位：市统计局、市经信局、市商务局，各县市区政府、各园区管委会）

附件：1.培育服务型制造示范企业年度目标分解表

2.培育工业设计中心（企业）年度目标分解表

3.工业设计中心（企业）培育对象名单

4.服务型制造重点示范企业培育名单

5.服务型制造重点示范项目培育名单

6.服务型制造重点示范平台培育名单

附件 1

培育服务型制造示范企业年度目标分解表

类别		单位	2019年 现有	2020年 新增	2021年 新增	2022年 新增	合计
示范 企业	国家级	个				1	1
	省级	个	22	3	2	2	29
	市级	个		6	7	7	20
示范 项目	国家级	个					
	省级	个		2	2	2	6
	市级	个		4	5	5	14
示范 平台	国家级	个	1				1
	省级	个	6	1	2	2	11
	市级	个		2	3	3	8

附件 2

培育工业设计中心（企业）年度目标分解表

类别	单位	2019年 现有	2020年 新增	2021年 新增	2022年 新增	合计
国家级工业设计中心（企业）	个	2				2
省级工业设计中心（企业）	个	9	2		4	15
市级工业设计中心（企业）	个	5		3		8

附件3

工业设计中心（企业）培育对象名单

序号	企业名称	县市区	培育目标
1	四川科瑞软件有限责任公司	科创区	国家级工业设计中心
2	四川永贵科技有限公司	涪城区	国家级工业设计中心
3	兴事发门窗有限责任公司	游仙区	省级工业设计中心
4	四川豪意木制品制造有限公司	游仙区	省级工业设计中心
5	四川新金鑫照明科技有限公司	江油市	省级工业设计中心
6	四川龙华光电薄膜股份有限公司	涪城区	省级工业设计中心
7	四川恒泰环境技术有限责任公司	科创区	省级工业设计中心
8	四川海瑞尔重型包装有限责任公司	涪城区	省级工业设计中心
9	四川经纬达科技集团有限责任公司	高新区	省级工业设计中心
10	四川汇德轩文化艺术有限公司	涪城区	市级工业设计中心
11	绵阳菲尔工业设计科技有限公司	涪城区	市级工业设计企业
12	四川零点自动化系统有限公司	高新区	市级工业设计中心
13	绵阳麦迪克电子科技有限公司	经开区	市级工业设计中心
14	四川豪特新能源有限公司	平武县	市级工业设计中心

附件 4

服务型制造重点示范企业培育名单

序号	企业名称	县市区	培育模式
1	际华三五三六职业装有限公司	高新区	定制化服务
2	绵阳佳联印染有限责任公司	三台县	定制化服务
3	四川豪意木制品制造有限公司	游仙区	定制化服务
4	四川兴事发门窗有限责任公司	游仙区	定制化服务
5	四川中物技术股份有限公司	游仙区	定制化服务
6	四川兴慧科自动化科技有限公司	经开区	定制化服务
7	绵阳聚贤自动化设备有限公司	涪城区	定制化服务
8	四川翰彬霖鞋业有限公司	三台县	定制化服务
9	四川长虹智能制造有限公司	高新区	总集成总承包
10	四川海格恒通专网科技有限公司	游仙区	总集成总承包
11	四川绵州通力电梯有限公司	游仙区	总集成总承包
12	四川九洲光电科技股份有限公司总	科创区	总集成总承包
13	绵阳富临精工机械股份有限公司	涪城区	总集成总承包
14	四川泰坦豪特新能源汽车有限公司	平武县	总集成总承包
15	四川长虹空调有限公司	经开区	全生命周期管理
16	长虹教育科技有限公司	经开区	全生命周期管理
17	四川华丰企业集团有限公司	经开区	全生命周期管理
18	绵阳海立电器有限公司	经开区	全生命周期管理
19	绵阳宏发一海机电制造有限责任公司	经开区	全生命周期管理
20	四川科莱电梯股份有限公司	游仙区	全生命周期管理
21	四川湖山电器有限责任公司	游仙区	全生命周期管理
22	雅化集团三台化工有限公司	三台县	全生命周期管理
23	绵阳京东方光电科技有限公司	高新区	全生命周期管理

序号	企业名称	县市区	培育模式
24	绵阳同成智能装备股份有限公司	高新区	供应链管理
25	四川福德机器人股份有限公司	高新区	供应链管理
26	中国重汽集团济南卡车股份有限公司绵阳分公司	高新区	供应链管理
27	四川永贵科技有限公司	涪城区	供应链管理
28	绵阳华祥机械制造有限公司	安州区	供应链管理
29	攀钢集团四川长城特殊钢有限责任公司	江油市	供应链管理
30	安县中联水泥有限公司	安州区	供应链管理
31	四川国大水泥有限公司	江油市	供应链管理
32	四川皇龙智能破碎技术股份有限公司	江油市	供应链管理
33	绵阳双汇食品有限责任公司	涪城区	供应链管理
34	绵阳长林食品股份有限公司	梓潼县	供应链管理
35	绵阳凯达电子科技有限公司	科创区	供应链管理
36	四川旭虹光电科技有限公司	经开区	供应链管理
37	绵阳蜀邦实业有限公司	经开区	供应链管理
38	上海梅林正广和（绵阳）有限公司	三台县	供应链管理
39	绵阳市电子电器检测有限责任公司	高新区	检验检测认证
40	四川双启检测技术有限公司	高新区	检验检测认证
41	四川沃达检测技术有限公司	科创区	检验检测认证
42	四川精标检验检测有限公司	科创区	检验检测认证

附件 5

服务型制造重点示范项目培育名单

序号	企业名称	项目名称	县市区	培育模式
1	四川中物技术股份有限公司	军民融合智能制造系统及非标装备定制服务能力建设	游仙区	定制化服务
2	四川新为橡塑有限公司	复合型防扭裂抗磨橡胶配件定制服务项目	江油市	定制化服务
3	四川九州电子科技股份有限公司	基于TnPM的网络化协同制造建设与示范应用项目	科创区	总集成 总承包
4	四川省卓辰精密机械制造有限公司	液压阀总包服务模式建设项目	江油市	总集成 总承包
5	四川蜀旺新能源股份有限公司	光伏能源应用推广项目	经开区	总集成 总承包
6	绵阳市朝育机械有限公司	一体化养殖废水处理系统	三台县	全生命周期管理
7	四川长虹教育科技有限公司	教育装备动态监测管理平台	经开区	全生命周期管理
8	绵阳麦迪克电子科技有限公司	医用彩超产品个性化定制及全生命周期服务	经开区	全生命周期管理
9	绵阳流能粉体设备有限公司	利用工业余热制备超细粉体的生产线的定制化设计与实施示范	科创区	应链管理

附件6

服务型制造重点示范平台培育名单

序号	企业名称	项目名称	县市区	培育模式
1	四川长虹电器股份有限公司 创新设计中心	创新设计服务平台	高新区	专业平台
2	四川长虹电器股份有限公司 创新设计中心	创新产品孵化平台	高新区	专业平台
3	四川快益点电器服务连锁有限公司	快益点电器服务平台	高新区	专业平台
4	四川智易家网络科技有限公司	家电产品电子商务平台	高新区	专业平台
5	四川科瑞达电子技术有限公司	区域性工业设计专业服务型制 造示范平台	科创区	专业平台
6	四川鸿为创新设计研究院有限责任公司	工业创新设计专业服务平台	游仙区	专业平台
7	四川嘉泰工业产品设计有限责任公司	中物嘉泰军民融合工业设计服 务平台	游仙区	专业平台
8	四川杰邦科技有限公司	基于CMF的工业设计与实现协 同创新公共服务平台	游仙区	专业平台
9	四川知行致远科技有限公司	基于互联网的再生资源循环经 济产业—E回收云平台	涪城区	专业平台
10	绵阳市经开区积家工业园投资有限公司	绵阳市经开区积家工业园	经开区	专业平台
11	四川潼创优食谷孵化器管理有限公司	优食谷（三台）产业孵化园区	三台县	专业平台