**重庆市数字经济创新发展行动计划**

**（征求意见稿）**

为加快培育壮大数字经济，推进数字产业化和产业数字化发展，打造全国数字经济发展高地，特制定重庆市数字经济创新发展行动计划。

## 一、总体要求

### （一）发展思路

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，遵循习近平总书记关于数字经济发展的重要论述指引，深入落实市委六届二次、三次全会部署，以促进数字经济与实体经济深度融合为目标，通过推动数字经济核心产业集群持续壮大、深化产业数字化转型升级，推动全市数字经济发展跃上新台阶，打造以数字经济为引领的现代化产业体系。

### （二）发展目标

到2027年，数字经济增加值占GDP比重超过50%。全市数字经济核心产业规模持续壮大，基本构建完成“产业大脑+未来工厂”体系，培育一批数字经济重点企业，打造一批重点产业、行业数字化转型标杆示范，形成基础设施高效联通、数字技术创新活跃、数据要素作用显现的发展生态，推动数字经济成为全市经济高质量发展的主引擎、主抓手、主支撑。

表1  重庆市数字经济创新发展主要指标

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 主要指标 | 单位 | 2022年 | 2027年 | 来源 |
| 总体 | 数字经济增加值占GDP的比重 | % | 45.4 | 50 | 市统计局 |
| 数字经济重点企业 | 家 | / | 500 | 市经济信息委 |
| 数字经济示范项目 | 个 | / | 150 | 市经济信息委 |
| 数字产业化 | 数字经济核心产业增加值 | 亿元 | 2240 | 4000 | 市统计局 |
| 新一代电子信息制造业营业收入 | 亿元 | 7356 | 10000 | 市经济信息委 |
| 软件和信息服务业收入 | 亿元 | 2705 | 7000 | 市经济信息委 |
| 产业数字化 | 行业产业大脑 | 个 | / | 20 | 市经济信息委、市农业农村委、市商务委 |
| 未来工厂 | 个 | / | 115 | 市经济信息委 |
| 其中：创新工厂（含5G工厂） | 个 | / | 50 | 市经济信息委 |
| 链主工厂（一链一网一平台） | 个 | / | 15 | 市经济信息委 |
| 双化协同工厂 | 个 | / | 50 | 市经济信息委 |
| 未来农场 | 个 | / | 100 | 市农业农村委 |
| 未来市场 | 个 | / | 100 | 市商务委 |
| 智能工厂 | 个 | 127 | 180 | 市经济信息委 |
| 数字化车间 | 个 | 734 | 1250 | 市经济信息委 |
| 数字农业农村发展水平 | % | 43 | 50 | 市农业农村委 |
| 智慧农业试验示范基地 | 个 | 270 | 500 | 市农业农村委 |
| 智慧菜市场 | 个 | 14 | 120 | 市商务委 |
| 网络零售额 | 亿元 | 1352.2 | 1800 | 市商务委 |

## 二、发展任务

### （一）实施数字产业化“提质”行动

顺应新型工业化发展趋势，围绕数字产品制造业、数字产品服务业、数字技术应用业、数字要素驱动业高质量发展，加快打造数字经济核心产业集群，实现“提质倍增”。

**1.数字产品制造业。**立足现有优势，放大特色优势，结合“33618”现代制造业集群体系，聚焦“芯屏端核网”数字产品制造，促进产业向高端化、绿色化、智能化方向发展。突出专业化、区域化发展路径，培育壮大功率半导体及集成电路产业。加快“光学材料、玻璃基板、面板、显示模组、显示器件等”新型显示产业链协同发展。加强AI及机器人、服务器、智能家居、计算机与通讯设备、智能可穿戴等新型智能终端产品培育，丰富电子终端品类。推动智能装备基础件升级发展，加强传感器件、通信模组和控制系统的智能装备整机应用。大力发展智能网联新能源汽车的关键系统及其核心零部件，构建国内最为完整的智能网联新能源汽车零部件配套体系。（责任单位：市经济信息委）

专栏1  数字产品制造业发展重点

|  |
| --- |
| **功率半导体及集成电路。**实施化合物半导体、车规级芯片等一批标志性项目。引进芯片设计龙头企业，突破硅光集成、异质异构、背照式图像传感器等特色制造工艺。支持先进封装测试生产线、技术研发中心、产业技术平台等建设。支持企业发展化合物半导体材料、模拟和数模混合芯片、MEMS（微机电系统）等产品。**新型显示。**加快Mini LED（次毫米级发光二极管）面板/Micro LED（微米级发光二极管）面板项目论证实施。实施柔性面板等标志性项目。加强超高清视频与内容企业引育，推动“硬件+内容”一体化发展。**智能终端。**完善锂电池、摄像头模组、电路板、触控模组、精密结构件等核心零部件配套体系，推动PC（个人计算机）迭代升级，丰富智能可穿戴设备、智能家居等高附加值产品体系，加速服务机器人产业化步伐，研发具备自主学习、机电/脑电人体意图理解等功能的高阶智能终端产品，推动智能终端产业向高端“智造”发展。**智能装备及智能制造。**加强工业机器人、建筑机器人、数控机床、智能检测装备等智能制造关键技术装备研发应用。实施“整机＋零部件”双提升行动。 |

**2.数字产品服务业。**围绕数字产品生产销售服务全周期，打造“设计-制造-服务”一体化数字产品服务体系，推动服务环节向专业化和价值链高端延伸。培育壮大多层次发展主体，鼓励企业应用新一代信息技术助力服务模式创新，促进研发、设计、采购、生产、营销等各个环节数字化。鼓励各类市场主体参与服务供给，发展数字产品批发、零售、租赁、维修等服务业，支持建设涵盖市场营销、设计创意、定制开发等服务线上平台，创新服务交易模式。（责任单位：市商务委、市发展改革委、市经济信息委、市金融监管局）

专栏2  数字产品服务业发展重点

|  |
| --- |
| **数字产品研发设计服务。**加快推进国家级、市级工业设计中心和工业设计企业建设，鼓励工业设计向高端综合设计服务升级。加快建设一批数字产品研发设计“双创”示范基地，支持建设互联网创业孵化基地，发展开源社区、社会实验室、创新工场等互联网创新平台。**数字产品检测认证。**围绕智能网联新能源汽车、智能终端、智能装备等数字产品，加快搭建一批具有较强技术服务能力的检验检测服务平台和计量基（标）准体系及产业计量测试中心。推动检验检测企业向特色产业园区集聚。**数字产品批发、零售、租赁、维修等服务。**建设现货交易与电子交易相结合，集产品交易、信息发布、电子商务、物流仓储功能于一体的新型专业批发市场。鼓励数字产品零售与商旅文体等跨界融合，支持线下经营实体向场景化、体验式、互动性、综合型消费场所转型。发展数字产品租赁，鼓励融资租赁公司、金融机构在依法合规、风险可控的前提下为数字产品企业提供融资租赁、卖（买）方信贷、保险保障等配套金融服务。发展数字产品维修，引导专业维修服务向智能化、流程化、平台化的智能运维服务转型。 |

**3.数字技术应用业。**深化数字技术应用融合发展，鼓励电信业、互联网相关服务业发展新模式新业态。深入实施软件和信息服务业“满天星”行动计划，发挥软件重大项目引领作用，推动软件开源生态建设，加强工业软件、汽车软件、重点行业应用软件等技术产品研发，丰富软件信息服务产业体系。培育卫星互联网、人工智能、元宇宙等“新星”产业集群，支持卫星通信技术的通信芯片、通信模组在交通、物流、能源、应急等领域探索拓展应用场景，牵引带动低成本卫星、卫星高集成度系统、通信芯片、通信模组等环节发展，加快产业链布局建设和延展。（责任单位：市经济信息委、市发展改革委、市交通局、市政府口岸物流办、市应急局）

专栏3  数字技术应用业发展重点

|  |
| --- |
| **软件和信息服务业**。实施“满天星”行动计划，培育发展数字孪生、工业APP，做强汽车软件、工业软件等优势软件产品，推进重点软件园区争创中国软件名园。加大优质企业招商力度，加快培育“启明星”“北斗星”等重点软件企业，加快培育一批行业领域“专精特新”企业及细分领域“隐形冠军”企业。整合本地软件供给能力，形成软件企业清单、产品服务清单等，搭建供需对接平台。**人工智能。**加快形成多维度、多层次、多元化的人工智能场景创新体系，加速新技术、新产业、新业态、新模式发展，推动创建国家人工智能创新应用先导区。**卫星互联网。**加快卫星通信网络建设，推动卫星通信技术、北斗技术等多技术融合，部署开展工业互联网、车联网等领域试点示范，以商业营运为牵引，带动支持卫星通信技术、北斗技术的通信芯片、通信模组在汽车等产品中植入，扩展应用场景。**元宇宙。**推进建设国内具有一定影响力的元宇宙产业集聚区和创新应用先导区。加快培育行业头部企业和细分领域专精特新企业。打造市级以上元宇宙相关创新平台。建设元宇宙产业园区，打造一批元宇宙领域“满天星”示范楼宇。 |

**4.数字要素驱动业。**强化数据要素投入和市场需求挖掘，推动数据交易、数字内容、新型基础设施相关产业持续壮大。深化数据要素开发利用，持续完善数据要素交易市场，提升数据安全可靠性，强化数据要素开发投入，培育壮大游戏、动漫、数字影音等数字内容产业。以场景驱动数据中心、5G、北斗等新型基础设施相关产业发展，带动算力算法和软硬协同发展，夯实数据要素发展底座。（责任单位：市发展改革委、市大数据发展局、市文化旅游委、市经济信息委、市通信管理局）

专栏4  数字要素驱动业发展重点

|  |
| --- |
| **开发利用数据要素资源。**支持企业开展DCMM（数据管理能力成熟度评估）贯标，鼓励专业数据采集服务商与政企用户加强合作。提高西部数据交易中心影响力，引进培育数据集成、数据经纪、数据资产评估、交易定价服务等专业性中介服务机构。开展数据安全法规标准宣贯、教育培训和技能考核，加强数据安全可靠技术、产品推广应用，提升企事业单位、数据服务从业人员的数据安全防范意识和防护能力。**数字创意产业。**鼓励引导数字内容创作，建立多类型摄制基地体系，策划一批“山城IP”节目，打造一批渝版精品电视剧、纪录片、动画片、广播电视、新闻资讯等节目。支持市级广电、新闻、传媒等运营单位设立专业MCN机构，挖掘培育一批传播正能量、扩大重庆影响力的“网红”。鼓励独立游戏制作团队加大精品游戏内容创作和海外发行。积极争取重量级、现象级游戏品牌授权经营，开发一批顶级游戏IP影视、动漫、手办等衍生产品。**新型基础设施建设。**推进5G网络规模化部署、千兆光纤宽带网络城乡广覆盖，加强IPv6端到端贯通应用，扩容升级重庆国家级互联网骨干直联点。推进数据中心集群化发展，合理布局超算中心、边缘数据中心，加快建设全国一体化算力网络成渝国家枢纽节点。推进航空航天遥感影像统筹服务系统、北斗三号高精度导航定位增强服务系统建设，加快遥感卫星地面站、北斗产业发展创新平台建设，开展“北斗+智能化”特色应用示范，深化遥感技术在精准农业、智慧港口等领域应用。 |

### （二）实施产业数字化“增效”行动

以“产业大脑+未来工厂”为核心场景，加快农业、工业、服务业等传统产业与信息业深度融合，贯通生产、分配、流通、消费，优化要素和服务，赋能产业数字化效能提升，做强数字化效率提升业。

**5.“产业大脑+未来工厂”体系。**突出数字化变革引领，在农业、工业、服务业等各产业领域，构建“产业大脑+未来工厂”体系。“产业大脑”围绕“产业大脑能力中心+产业数据仓+N个行业大脑”总体构架，重点聚焦一二三产业特色细分行业，推动区县（园区）、链主和领军企业、第三方平台等多元主体建设各行业大脑，形成行业洞察、产业链协同赋能、企业创新变革等能力。“未来工厂”围绕企业数字化转型，充分应用5G、人工智能、元宇宙、大模型等新一代信息技术，以农场、工厂、市场等为载体，加快企业生产经营模式创新、业务流程优化、组织方式变革，建设一批具有标杆引领效应的“未来农场、未来工厂、未来市场”。（责任单位：市经济信息委、市农业农村委、市发展改革委、市商务委、市文化旅游委、市科技局、市政府口岸物流办、市金融监管局）

专栏5  “产业大脑+未来工厂”重点行动

|  |
| --- |
| **农业领域行业大脑。**聚焦生猪、榨菜、脆李等特色产业，围绕产业发展痛点，支持龙头企业或特色产业区县建设农业领域的细分行业大脑，加快业务协同与数据归集，谋划多跨场景。**工业领域行业大脑。**聚焦“33618”现代制造业集群体系建设，支持行业龙头企业或链主企业，建设贯通产业链供应链的细分行业大脑。鼓励区县围绕特色产业发展，联合市场主体协同共建特色行业大脑。**服务业领域行业大脑。**聚焦商贸、物流、金融、科技、文旅等现代服务业，支持建设细分行业大脑，推动产品流、物流、信息流、科技流、资金流高效循环和科学配置。**未来农场。**支持建设一批种植业、畜牧业、水产养殖业等数字农业工厂，开展未来农场、未来牧场、未来渔场试点建设。**未来工厂。**支持制造业企业以数据驱动生产方式和企业形态变革，支持建设一批创新工厂、链网工厂（一链一网一平台）、双化（智能化绿色化）协同工厂。**未来市场。**支持服务业重点企业发展以数据驱动的新服务模式和新业态，围绕物流集散地、重点商圈、大型批发市场、大型综合商业体、专业商贸市场等建设一批未来市场。支持建设跨境电子商务园区。**产业大脑能力中心**。加快“经济·产业大脑能力中心”平台建设，持续推进应用能力组件集成，打造全市产业大脑知识库、数字资源、功能组件共享开放平台。**产业数据仓**。汇聚政府侧产业全量基础数据，建立完善数据编目、归集、分析、交换、融合等规范，加强政府侧、企业侧数据贯通赋能。 |

**6.农业数字化。**深化数字技术与农业农村经济深度融合，全面提升农业农村生产经营精准化、管理服务智能化、乡村治理数字化，不断壮大农业农村数字经济，打造实施“智慧农业·数字乡村”建设工程升级版。强化涉农数据资源整合，推进“数字乡村·智慧农业”综合信息服务平台建设，加快农业生产、加工、储运、销售等环节的业务全闭环、主体全上线、地图全覆盖、数据全贯通、服务全集成，开展数字农业先行试点，推动农业全产业链数字化转型。（责任单位：市农业农村委）

专栏6  农业数字化发展重点行动

|  |
| --- |
| **数字农业先行试点**。加快农业领域数智化转型，支持农业基地“管理服务数字化”“农业生产精准化”“经营服务网络化”“数字科技融合化”发展，建设一批数字种业、数字种植业、数字畜牧业、数字渔业等应用推广基地等。到2027年，推动建成智慧农业试验示范基地500个。 |

**7.制造业数字化。**全面推广智能制造能力成熟度评估，帮助企业明晰问题、对症施策、高效转型。建立制造业数字化转型解决方案服务商资源池，强化系统集成和定制开发服务供给。加快推进智能制造，支持企业以产线、车间、工厂为单元，实施生产全流程、产品全周期智能化改造，形成“数字化车间-智能工厂-未来工厂”梯次培育体系。深化成渝地区工业互联网一体化发展示范区建设，拓展标识解析节点功能应用，培育工业互联网平台，推动跨行业、跨领域、跨企业的产业链数字化协同，形成一批平台化设计、数字化管理、网络化协同、个性化定制、服务化延伸等新模式示范。强化工业信息安全，完善监测、预警、应急等安全保障机制。（责任单位：市经济信息委）

专栏7  制造业数字化转型重点行动

|  |
| --- |
| **智能制造能力成熟度评估。**聚焦制造业重点行业领域，面向市级智能工厂和数字化车间，构建“咨询评估+实施优化+金融配套+后续评价”闭环工作推进体系，全面推广智能制造能力成熟度评估体系。广泛开展规模以上制造业企业智能制造能力成熟度评估，绘制全市制造业数字化转型发展态势地图。到2027年，遴选300家骨干企业实施智能制造咨询诊断，实现规模以上制造业企业智能制造能力成熟度评估全覆盖。**数字化车间和智能工厂**。鼓励企业建设数字化车间，推动装备数字化，实现加工设备、检测设备、物流设备的联网运行，建立制造执行系统，完成车间作业计划管理和调度、工艺执行管理、物流与仓储管理等方面的数字化建设，建设设备实时数据采集系统、制造执行系统与企业管理设计信息系统集成。支持企业建设智能工厂，围绕汽车和装备制造业、电子信息行业、消费品行业、原材料行业四大类，聚焦工艺设计、计划调度、生产作业、仓储配送、质量管控、设备管理、供应链管理等重点环节，建立高效柔性、敏捷响应、资源协同的智能工厂。到2027年，全市建设180个智能工厂、1250个数字化车间。**工业互联网平台。**持续培育跨行业跨领域综合型工业互联网平台。支持制造业链主、领军企业建设重点行业工业互联网平台；支持特色产业园区联合市场主体共建区域特色工业互联网平台；支持面向特定工业场景和专业领域建设专业工业互联网平台。到2027年，建设评选市级工业互联网平台30个。**工业互联网标识解析。**推动工业互联网标识解析国家顶级节点（重庆）扩容增能，加强建设工业互联网标识解析行业型二级节点和企业节点，强化标识载体规模化部署和应用场景拓展，支持产业链上下游企业接入标识解析节点。**智能化绿色化协同示范。**支持企业打造数字化绿色化标杆项目，应用工厂三维设计、仿真软件等对工厂从土地资源、装备选用、工艺流程、物流运输等方面进行持续调整和优化，研发绿色设计产品，优化生产排程、资源配置、工艺流程、厂内物流，开展全环节、全要素能耗和污染物数据采集、计量和可视化监测。支持企业建立数字化能源管控平台，制定低碳发展战略，建设碳排放监控系统或管理平台，降低工厂碳排放量，引导智能工厂、绿色工厂协同发展。**工业信息安全。**深入推进安全分类分级管理体系建设，扩大省级工业互联网安全态势感知平台监测范围，加快引进培育工业信息安全龙头企业，完善工业信息安全服务商资源池。到2027年，引导1000家工业企业开展工业信息安全自评估，覆盖3000家工业企业信息安全监测。 |

**8.商贸服务业数字化。**深化5G、大数据、人工智能、区块链等新一代信息技术融合应用，促进生活服务业线上线下融合发展，积极发展智慧会展、线上会展，为会展经济赋能加力。加快商品生产、流通和消费信息实时交互、智能互联，鼓励打造一批智慧商圈、智慧超市、智慧菜市场，推动服务业多维协同、延伸发展。（责任单位：市商务委）

专栏8  商贸服务业数字化发展重点行动

|  |
| --- |
| **电商直播基地。**抓实龙体企业、网红品牌、带货达人培育，组织开展“万物直播季”等主题活动，鼓励区县积极培育发展电商直播基地。**电商集聚区。**发挥天猫新品创新中心（TMIC）支持作用，围绕小面、火锅、五金、预制菜等重庆特色打造提升电商产业园、网货产业带，推进国家电子商务示范基地建设。**智慧商圈、智慧菜市场**。推动建设一批智慧商圈，发挥重庆商圈独特优势，推进步行街、大型商业综合体在消费行为分析、购物积分兑换、虚拟现实导购等领域开展数字化改造，探索开展商业领域5G商用平台搭建和应用。推动建设一批智慧菜市场，加强传统菜市场软硬件升级，推动优质菜市场“触网”，建立重点农产品信息化追溯体系，打造集检验检测、商品溯源、智能结算、信息公示、线上电商平台等功能为一体的智慧型菜市场。到2027年，建成智慧菜市场120个。 |

**9.建造行业数字化。**坚持将智能建造纳入建筑工业化，围绕房屋建筑和市政工程数字化，瞄准“数字化设计、工业化生产、智能化施工、信息化管理”目标，推进智能建造技术集成应用。建立技术集成、作业协同、数据共享、管理打通的智能建造技术体系，重点推动智能建造软件平台、智能化施工设备等技术集成应用。（责任单位：市住房城乡建委）

**专栏9  建造行业数字化发展重点行动**

|  |
| --- |
| **智能建造技术应用。**将智能建造技术应用纳入装配式建筑实施要求，推动BIM正向协同设计、三维激光点云扫描、建筑机器人、空中造楼机等智能建造技术应用。**智能建造试点示范。**编制发布智能建造技术目录，以试点区县、示范企业、试点项目建设为抓手，推动智能建造技术集成应用，发展一批高水平智能建造项目。 |

**10.文旅行业数字化。**加快沉浸式设施、可穿戴设备等智能装备在文化领域的融合应用，支持文化单位、文化科技企业对馆藏文化等文化资源进行数字化开发，鼓励线下文艺资源、文娱模式数字化，发展数字演艺、数字影音、数字阅读、数字场馆等数字文化业态，支持建设数字文化产业创新发展平台。打造智慧旅游管理、信息服务、宣传营销等功能平台，研发推广虚拟旅游产品，扩大3D美景欣赏、游客互动交流等虚拟旅游消费，构建覆盖全域的智慧旅游体系。（责任单位：市文化旅游委）

**专栏10  文旅行业数字化发展重点行动**

|  |
| --- |
| **数字文化产业创新发展平台。**重点培育海王星数字文化创意产业园、智慧广电数据中心、重庆数字出版云、重庆数字创意产业园、广阳岛数字产业园、上清寺互联网产业园、永川大数据产业园、网易数字文创产业园、金沙星座数字经济产业园、拾光格（重师）数字经济产业创新港、凤凰山设计创意产业基地、重庆三峡广告产业园、合川东津沱数字文创园、重庆云上文旅馆、新华书店集团智慧书城等。 |

**11.口岸物流数字化。**深度应用区块链、人工智能、大数据等前沿技术，构建全流程、数字化的口岸物流智慧服务体系，逐步向国际贸易全链条延伸。打造整体智治、协同有力、运行高效的数字陆海新通道，推动信息共享、制度创新、业务协同，实现跨通道协同联动，提升跨部门数字化协同监管、跨区域数字化运营服务、跨境数据互联互通和数字经贸规则创新能力。推动集装箱设备交接单、装箱单、提货单等港航物流类单证无纸化，构建集装箱自循环运营系统，提升货物集散智能化水平。推动冷链物流服务网络建设，发展“末端公共取送点+冷链宅配”“生鲜电商+冷链宅配”“生鲜产地直供”等冷链物流新模式、新产品。（责任单位：市政府口岸物流办）

**专栏11  口岸物流业数字化发展重点行动**

|  |
| --- |
| **数字陆海新通道。**加快建设智慧长江物流工程，升级“单一窗口”西部陆海新通道平台，建设数字化供应链产业链服务平台，推动构建口岸物流、海关、海事、外汇、税务、市场监管等跨部门数字化协同监管体系。**智慧港口。**深化分拣机器人、无人配送车、无人机等智能装备的应用，加强仓储管理、运输监控等信息系统建设，推进智慧口岸物流信息平台建设，打造一批智慧港口。 |

## 三、保障措施

**（一）加强组织领导。**充分发挥重庆市数字经济创新发展领导小组的统筹协调作用，协调解决有关重大事项、重大问题。建立健全数字经济发展协调推进机制，编制数字经济发展年度工作要点，及时汇聚和交流各成员单位相关工作进展，形成工作合力。（责任单位：市经济信息委、市发展改革委、市科技局、市农业农村委、市商务委、市文化旅游委、市住房城乡建委、市大数据发展局、市政府口岸物流办、市金融监管局）

**（二）加大政策支持。**充分发挥市级农业专项资金、工业和信息化专项资金、商务发展专项资金等作用，加大对数字经济先行区、数字经济重点企业支持力度，加强创新性强、社会带动效应明显的数字经济示范项目建设。引导社会资本设立市场化运作的数字经济细分领域基金，鼓励银行、担保、小额贷款等机构创新融资方式，支持符合条件的数字经济企业开展多层次资本市场融资。对符合要求的数字基础设施项目给予碳排放、能耗指标支持。（责任单位：市财政局、市农业农村委、市经济信息委、市商务委、市大数据发展局、市金融监管局）

**（三）突破核心技术。**组织实施重大科技专项，加强集成电路、新型显示、智能网联汽车、工业软件等领域的基础理论、核心算法及关键共性技术研究。强化人工智能、大数据、区块链、数字孪生等领域技术标准引领，支持龙头企业、行业协会等参与国际标准研究，主导推进国家和行业标准制定。围绕先进计算、量子信息、6G、元宇宙等未来产业，制定重点研发计划，鼓励高校、科研院所、创新型企业联合开展前沿技术和颠覆性技术研究，力争形成引领性原创成果。（责任单位：市科技局、市市场监管局、市经济信息委）

**（四）培育试点示范。**培育数字经济“创新型企业”和“高成长型企业”，建立全市数字经济重点企业库，支持入库企业加强创新研发、市场拓展和规模壮大。强化重大项目牵引，支持智能网联新能源汽车、新一代电子信息制造、软件和信息服务等数字产业化相关重点项目建设。联合开展数字经济示范项目评选，加强各领域示范引领。（责任单位：市经济信息委、市发展改革委、市商务委、市农业农村委、市科技局、市文化旅游委）

**（五）强化人才引育。**依托政、产、学、研、金等领域专家资源，组建数字经济领域专业智库，提供政策支撑、咨询评价等支撑。深入实施“重庆英才计划”“鸿雁计划”等重点人才计划，加快引进数字经济领域海内外战略性人才、科技领军人才和创新团队。培养数字经济领域企业家、创投家，提升企业核心技术、管理人才的数字经济思维和专业素质。支持高校加强计算机科学、人工智能、数据科学等数字化基础学科建设，培育工业互联网、智能制造等领域卓越工程师。构建数字经济职称专业体系，打通各类数字经济领域技术技能人才职业成长通道。（责任单位：市人力社保局、市经济信息委、市教委）

**（六）营造发展氛围。**高标准举办中国国际智能产业博览会，引进数字经济领域高端展览、会议、赛事，深度参与数字经济国际合作。鼓励跨区域交流合作，适时总结推广各类成功经验和典型案例。围绕数字产业发展、数字化转型、数字素养等主题，多形式开展学习宣传，鼓励政府、企业、高校组织开展数字经济专题培训。（责任单位：市经济信息委、市发展改革委、市农业农村委、市商务委、市文化旅游委、市住房城乡建委、市大数据发展局）