

丹江口市数字经济发展“十四五”规划

二〇二一年十二月

目 录

前 言.....	1
第一章 发展基础与形势.....	3
第一节 发展基础.....	3
一、信息网络基础设施建设不断优化.....	3
二、工业数字化建设不断深入.....	3
三、电商产业蓬勃发展，发展环境逐步优化.....	4
四、科技创新能力不断增强，高新技术产业不断壮大.....	5
五、服务业数字化程度不断提升.....	5
六、数字化在民生领域的应用逐步加强.....	6
第二节 存在问题.....	6
第三节 发展机遇.....	7
一、国家层面.....	7
二、湖北省层面.....	9
第四节 面临挑战.....	12
第二章 总体要求.....	13
第一节 指导思想.....	13
第二节 发展原则.....	13
第三节 发展目标.....	15
一、总体目标.....	15
二、具体目标.....	15
第三章 数字经济发展方向与布局.....	18

第一节 数字经济发展方向.....	18
一、5G 与工业互联网.....	18
二、大数据与云计算.....	18
三、人工智能与 VR.....	19
四、信息技术服务.....	20
五、物联网.....	20
第二节 数字经济发展布局.....	21
一、一个中心.....	21
二、两张网络.....	22
三、六个特色发展区.....	22
四、多个发展基地.....	24
第四章 主要任务.....	25
第一节 提升数字经济基础能力.....	25
一、完善信息化基础设施.....	25
二、打造建设大数据中心.....	26
第二节 推动数字化产业发展壮大.....	27
一、打造数据资源体系.....	27
二、打造数据服务体系.....	29
三、培育壮大电子信息产业.....	30
第三节 推动产业数字化转型升级.....	31
一、推进工业与数字化深度融合.....	32
二、推进农业与数字化深度融合.....	35
三、推进服务业与数字化深度融合.....	37

四、推进文旅产业与数字化深度融合.....	37
第四节 加快推进数字化民生服务.....	39
一、全面提升“互联网+教育”发展水平.....	39
二、全面提升“互联网+医疗”发展水平.....	40
三、全面提升“互联网+养老”发展水平.....	41
第五节 加快推进数字化政府建设.....	41
一、全面推动政府网络建设.....	41
三、健全政务和公共数据开放制度.....	42
三、推进政务信息化应用.....	42
第六节 加快推进智慧型城市建设.....	43
一、贯彻智慧城市建设理念.....	43
二、深化智慧城市基础设施建设.....	44
三、全方位推进智慧城市建设.....	45
第七节 打造数字经济生态体系.....	46
一、构建技术平台.....	47
二、提高数字经济人才水平.....	47
三、搭建公共服务平台.....	48
第五章 保障措施.....	50
第一节 加强组织协调.....	50
第二节 加强资金扶持力度.....	51
第三节 提高对规划实施的认识.....	52
第四节 强化网络安全保护.....	52
第五节 持续优化营商环境.....	53

第六节 强化政策保障.....	54
第七节 完善考核体系.....	55
附件：数字经济发展“十四五”规划储备项目.....	56

前 言

数字经济是继农业经济、工业经济之后的更高级经济阶段，是以数字化的知识和信息为关键生产要素，以数字技术为核心驱动力，以现代信息网络为重要载体，通过数字技术深度融合应用，不断提高传统产业数字化、网络化、智能化水平，加速重构经济发展方式与政府治理模式的新型经济形态。数字经济是现代化经济体系的重要组成。

当今，我们正处在百年未有的经济社会大变革之中。新一轮科技革命和产业变革席卷全球，大数据、云计算、物联网、人工智能、区块链等新技术不断涌现，数字经济正深刻地改变着人类的生产和生活方式，作为经济增长新动能的作用日益凸显。伴随着创新技术对海量数据的深度挖掘和运用，数字时代的经济活动呈现出前所未有的创造力，数字经济也已经成为引领经济高质量发展的核心引擎。

中共中央、国务院对数字经济发展高度重视。党的十九大对建设网络强国、数字中国、智慧社会作出了全面的战略部署，制定实施国家大数据战略、“互联网+”行动计划、人工智能发展规划，要求加快数字产业化、产业数字化，推进大数据、人工智能等新一代信息技术与传统产业深度融合，推动经济高质量发展。

新冠疫情之下，数字经济新动能加速崛起。各行各业在国内外疫情的上、下场转化中煎熬，而当企业乃至个人开始

接受新型的工作和生活模式时，增长方式切入了“新”赛道，新机遇正蕴含其中。数字经济引领经济社会发展已经成为广泛共识，5G、人工智能、平台经济等应用于各个领域，短期内不仅能在近期特殊时期发挥更多作用，让教育、医疗、物流、文旅等产业快速升级，创造新的服务需求；长期来看，对相关企业和项目的资金支持释放出明确的产业发展信号，可让更多的资金、人力投入相关产业，实现数字经济相关技术不断创新。

当前，丹江口市正处在转变发展方式、优化经济结构、培育增长动力的关键期，同时也迎来国家促进中部地区崛起战略的重大机遇。丹江口市的经济比以往任何时候都需要数字经济的支撑。大力发展数字经济，有利于培育经济增长新动能，激发创业创新活力，对于丹江口市实现经济发展质量变革、效率变革、动力变革具有重大意义。

《丹江口市数字经济发展“十四五”规划》全面分析我市“十三五”数字经济现状，准确研判“十四五”发展环境，明确“十四五”数字经济发展目标、发展重点和主要任务，是指导全市数字经济发展的宏伟蓝图，对全面完成丹江口市“十四五”数字经济发展的目标和任务具有重要支撑作用。

第一章 发展基础与形势

“十三五”时期，丹江口市认真贯彻落实党的十九大精神，紧紧围绕湖北省“一芯驱动、两带支撑、三区协同”、十堰市“一心两翼三高地”区域和产业发展布局，不断推进经济发展方式转变，优化信息网络基础设施，推进工业、农业、服务业数字化转型升级，为加快数字经济发展奠定了良好基础。

第一节 发展基础

一、信息网络基础设施建设不断优化

“十三五”期间，全市信息网络基础设施得到明显改善。以打造“光网城市”、“光网乡村”为契机，全市通信网覆盖水平和承载能力稳步提升，目前在光纤、移动网络和无线网络建设上取得突破性进展。全市光纤宽带用户达 12.6 万户，入户率达到 65%，行政村 4G 网络实现全覆盖。2020 年，全市信息通讯行业完成投入 1.2 亿元，共建设通讯站址 345 个；全市城区、乡镇、省内重要交通干线、4A 级旅游景区及全市 194 个行政村全部实现 4G 网络覆盖；新建 5G 基站 150 座；农村网络通信基础设施逐步完善，农村超高速无线局域网基本建成，为广大农村居民提供低成本、高性能的无线互联网服务。

二、工业数字化建设不断深入

工业数字化步伐加快，两化融合管理体系贯标深入推进，企业智能化改造和工业互联网平台建设全面加速。全市“两化”融合工作起步较早的5家企业实现了工业信息化发展水平从定性评估到定量分析的根本性转变。工业互联网发展已初步搭建起融合发展的基础环境，正在优化融合应用水平及应用效益。

工业互联网产业基础稳步提升。农夫山泉湖北丹江口有限公司、农夫山泉湖北丹江口（新城）饮料有限公司、农夫山泉湖北丹江口（均州）饮料有限公司、十堰圣伟屹智能制造有限公司、湖北省丹江口丹传汽车传动轴有限公司、湖北中生汽车电器有限公司、丹江口市涌伦印刷器材有限公司为代表的一批企业在生产过程与管理中，采用了高度集成的自动化生产线及远程生产控制系统，促进了企业节能降耗、降本增效，在行业内起到了工业互联网融合示范作用。

三、电商产业蓬勃发展，发展环境逐步优化

农村电商蓬勃发展。电商公共服务中心、电商孵化园、京东阿里等地方馆、市级物流配送分拣中心、镇村电商物流服务站作用逐步凸显；搭建了“水都大集”线上电商平台，推动网上交易额超12亿元，其中农产品网销2.6亿元；被省商务厅授予“湖北省阿里村播计划第一批试点县”，优优电商公司被评为电商助农荣誉企业；积极推进电子商务进农村国家综合示范试点改革，打通工业品下乡、农产品上市“最

最后一公里”；截至目前，建设农村电商物流服务站 192 家，公共服务中心负责运营维护着全市 192 家电商物流服务站；“十三五”末期，农村网点网络交易额达到 1229.8 万元；全市工商注册电子商务市场主体 457 家，实现行政村电商物流服务站（点）全覆盖，电商产品加工中心及农产品溯源系统投入使用，本地农产品网销额达 1.2 亿元。连续两年在全国 100 个贫困县市线上销售位居第 9 名。

四、科技创新能力不断增强，高新技术产业不断壮大

高新技术产业迅速壮大。高新技术产业总产值从 2015 年底的 44.9 亿元，预计 2020 年底可达到 90 亿元；高新技术企业数量从 2015 年底的 15 家，预计 2020 年底可达到 30 家；高新技术产业总产值占规上工业总产值的比重从 2015 年底的 15.6%，预计 2020 年底可达到 20%。

科技创新能力不断增强。“十三五”期间，全市共申请专利 607 件，新增院士专家工作站 9 家，省级以上工程技术研究中心 3 家、省级企业技术中心 5 家、校企共建研发中心 5 家。全市科技成果转化项目 50 余项，开发新产品 300 余个，申请驰名商标 1 件、著名商标 6 件、知名商标 19 件，其中湖北武当酒业公司“丹江口源头”商标打破了全市多年无中国驰名商标的记录。共同生物、丹澳药业分别被评为湖北省第二批支柱产业示范企业和科技小巨人企业。

五、服务业数字化程度不断提升

文旅数字化进程加快。持续加强智慧旅游平台建设，完成微信、手机二大平台的升级改版，不断扩大文旅城产业宣传效应，提高互动水平。物流产业智能化改造迅速推进，智能化水平显著提升。

六、数字化在民生领域的应用逐步加强

在医疗领域，初步建成区域人口健康信息平台，全民体检信息系统，居民健康档案也正有序推进建设。在教育领域，大力推进基础网络建设，加强智能终端的推广覆盖，基本建成智慧教育云平台，可在线购买和共享丰富的教育资源，并针对学生和教师进行培训。基本服务体系方面，婚姻档案全面实行电子化，实现婚姻登记系统与电子资料管理系统的对接和电子档案数据共享，“互联网+婚姻登记”深入应用，便民服务水平进一步提升。“互联网+政务服务”体系正在进一步推进。

第二节 存在问题

总体来看，丹江口市在数字经济发展方面仍然存在一系列深层次的矛盾和问题，主要表现为以下几个方面：

一是对数字经济发展认识不足。各级人民政府对数字经济重视程度有待加强，电信运营企业和各类工业传统企业缺乏数字化转型的主动性、积极性，部分党政领导干部思想不够解放，部分地区对网络信息安全重视不够，监管不到位。

二是数字经济方面人才不足。网络、平台、安全是数字

经济发展的三大基石。人才对数字经济的发展起到关键的支撑作用。目前，全市大数据专业人才匮乏，人才引进和培育偏向传统实体经济，缺乏对数字经济急需的高端人才引进和培育，特别是专家在规划和顶层设计中的基础和关键作用发挥不够，政府部门信息化专业人才数量偏少，城乡居民数字素质偏低，人才的结构性矛盾比较突出。

三是数字化基础支撑能力不足。全市信息基础设施总体发展水平不高，大数据产业基础薄弱，结构不够完整，缺少具有较大规模、掌握核心技术、能够带动数据产业发展的行业龙头企业。

四是政策和治理体系有待优化。亟需为我区数字经济健康快速发展提供有利环境。

第三节 发展机遇

一、国家层面

发展数字经济成为全球共识。当前，全球经济正处于新旧交替阶段，传统经济发展持续低迷，数字经济则呈现蓬勃发展趋势，成为继农业经济、工业经济后的第三经济形态。在全球信息化进入全面渗透、深度融合、加速创新的大背景之下，数字经济正在成为创新经济增长的强大动能，不断为全球经济复苏和社会进步注入新的活力。发展数字经济，有利于促进包容和可持续增长、提升社会福利与人民生活水平、增强国家综合竞争力，成为连续三届二十国集团（G20）

峰会的关键议题，上升为全球多个国家的国家战略。总体看来，发展数字经济是大势所趋、全球共识。

习近平总书记多次强调“做大做强数字经济”。建设“数字中国”，推进信息化和工业化深度融合发展，这是党中央、国务院一项长期性、战略性部署。当前随着云计算、大数据、人工智能、区块链、5G等技术的快速发展，信息化风起云涌，数字化扑面而来，势不可挡。数据成为了基础性资源和战略性资源，发展数字经济是推动高质量发展，实现“三大变革”的内生动力，也是新时代推动经济高质量发展的现实路径。

新冠肺炎疫情为数字经济发展带来重大机遇。新冠疫情防控不仅增强了社会各界科技创新的使命感、科技推广的紧迫感和科技应用的舒适感，而且为数字经济发展提供了加速成长的重要应用场景和“试验场”。不论是生产生活领域，还是公共物品提供，抑或是包含卫生、交通等基础设施以及社会治理、智能办公、智能制造等场景都蕴含着重大商机。依托数字技术推进经济发展，通过推动互联网、大数据、人工智能赋能实体经济，催生产业互联网、智慧政务、智能制造、远程医疗等新产业新业态。尤其是数字经济在城市加速发展以及向基层、向农村延伸的加速实施应用，不仅为疫情防控奠定了坚实的物质基础，而且为疫情危机后经济社会发展迎来重大能级跃升提供了新机遇，让科技创新为经济社会高质量发展赋能，开拓更广阔的发展空间，进而有助于提升

我国在全球数字经济竞争中的话语权和竞争力。

新一代信息技术与传统制造业的融合发展机遇。新一代信息技术作为产业变革的核心技术驱动力和新一代产业生态的重要支撑力，将加速与制造业、服务业的深度融合，产业生态与应用场景将发生根本性改变，进而必将催生出一大批新的价值链体系，诞生一批新的趋势性、增长极点型产业发展机会。丹江口市工业发展，应充分把握新一代信息技术与制造业融合发展的趋势性机遇，抢抓新一代信息技术与生产制造中间连接型硬件产业和新一代信息技术在智能制造场景的主流应用型软件产业迭代发展机会。

新一轮产业技术革命和产业变革的机遇。第四次产业技术革命代表技术是人工智能、虚拟现实、可控核聚变，数字化是不可逆转的趋势。2018年底中央经济工作会议上就明确了5G、人工智能、工业互联网、物联网等“新型基础设施建设”的定位。“新基建”（5G基站建设、特高压、城际高速铁路和城际轨道交通、新能源汽车充电桩、大数据中心、人工智能、工业互联网等七大领域）投资将极大冲减经济下行压力，推动高质量发展。丹江口市应加快“新基建”项目布局，迈入数字化发展的快车道。

二、湖北省层面

湖北省“十四五”发展机遇。尽管受疫情影响世界经济形势严峻，但未来世界5个趋势不会变，即全球化的趋势不

会变、世界经济中心东移的趋势不会变、第四次工业革命把全球经济带出困境的趋势不会变、中国伟大的改革开放趋势不会变、中国经济内循环和潜在增长空间对世界经济的影响力不会变。在此背景下，尽管遭遇严重的新冠肺炎疫情冲击，但湖北省经济长期向好的发展趋势没有变。习近平总书记在2020年5月24日参加湖北代表团审议时，提出三个“没有改变”：湖北经济长期向好的基本没有改变、多年积累的综合优势没有改变、在国家和区域发展中的重要地位没有改变。湖北内外部环境呈现出“变、转、新、进”的重要特征：世界局势的“变”，国内发展的“转”，生产力演进的“新”，发展方向的“进”。“十四五”时期是湖北省重振经济的机遇期、窗口期，是贯彻落实习近平总书记关于湖北工作的一系列重要讲话和重要指示精神、推进疫后重振、实现浴火重生、奋力谱写新时代湖北高质量发展新篇章的关键五年，对于湖北省未来发展具有重大意义。

湖北省数字经济发展机遇。湖北省具备“九省通衢”区位优势、“惟楚有材”的人才优势，也拥有“芯屏端网”的产业优势，同时还具备“顶级节点”的网络优势。国家工业互联网顶级节点（DNS）落户湖北、中部唯一，目前，在线运行的二级节点全国55个，有7个在湖北省。湖北省政府办公厅印发的《加快发展数字经济培育新的经济增长点的若干措施》就是巩固现有优势，顺势而为、乘势而上，进一步将区位优势、人才优势、产业优势、政策优势转化为发展优

势，在数字化浪潮中抢得先机，赢得主动的重要举措。

三、丹江口市层面

一是作为南水北调中线工程调水源头，区位优势十分明显，丹江口市的发展历来受到湖北省、十堰市的高度重视。“十三五”末期，汉十高铁顺利开通，丹江口站和武当山西站及配套设施如期完工，丹江口阔步迈进高铁时代。这为服务业与京津冀产业、技术、资金、市场的全面对接提供了新途径。二是《汉江生态经济带发展规划》的发布，使汉江生态经济带建设上升为国家战略，并开始在湖北落地，明确将十堰市全域纳入国家级规划，全面提升了十堰市的战略地位，为十堰市今后一个时期的改革发展指明了方向。丹江口市作为《规划》的重要组成区域，亦迎来千载难逢的历史机遇。丹江口市将《规划》确定的重大工程、重大项目、重大政策、重要改革任务，与丹江口建设宜居宜业宜旅的现代化生态滨江城市目标紧密结合起来，深刻领会、加强对接、细化措施、扎实推进，推动经济社会高质量发展，加快实现绿色崛起。三是建设“襄十随神”城市群发展机遇。建设“襄十随神”城市群，是省委、省政府“两翼驱动”决策部署的重大区域发展战略。十堰市出台《十堰市落实襄十随神城市群一体化发展三年行动方案（2021-2023年）》，从对接全省区域发展战略落实落地、推动基础设施互联互通、推动产业发展互促互补、推动生态环境共保联治、推动开放合作携手共赢等方面做出

战略部署，为丹江口市数字经济发展创造了全新机遇。

第四节 面临挑战

一是产业转型迭代带来的挑战。如何把握产业发展机遇，适应新旧动能转换，优化产业结构，促进传统产业与信息化融合，是丹江口市“十四五”时期数字经济发展面临的一大挑战。二是软件和电子信息产业规模较小、带动力不强；三是政府数字治理能力较弱、统筹协调手段较少；四是智慧城市建设起步晚，缺乏统筹实施；五是产业融资能力存在短板、产学研协同机制有待完善。六是数字经济在一二产业的总体发展相对滞后。

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，全面贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中、六中全会精神，习近平总书记考察湖北重要讲话精神，坚持稳中求进工作总基调，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，服务和融入新发展格局，聚焦新时代推动丹江口高质量跨越式发展，以绿水青山为基底，以现代产业为支撑，以改革创新为动力，以共建共享为目的，汇聚三江、依江布局、拥江发展，顺应“互联网+”的发展趋势，加快推动“建成支点、走在前列”进程。把发展数字经济作为贯彻落实新发展理念、培育发展新动能的重要抓手，深入落实国家数字经济战略，依托新型智慧城市和数字政府建设，加快发展新一代信息技术产业，大力推动互联网、大数据、人工智能和传统产业深度融合，改造提升传统优势产业，全力打造数字经济强市，构建具有丹江口市特色的数字经济生态体系。

第二节 发展原则

注重创新引领，强化发展动力。把提升创新能力作为推动全市产业发展的主要动力，以数据资源价值挖掘激发经济新活力，着力推进数字经济的供给侧改革，着力推进数据产业集群集聚发展，着力打造丹江口市特色数据产业体系。

注重系统布局，加快统筹推进。把握数字经济发展趋势，加强体系化部署，有序推进产业、创新、市场和治理体系建设，构建丹江口市数字经济生态。深化部门协调和区市联动，引导各市合理布局，加强产、学、研、用协调发展，形成差异布局、协同共进、分工合作的良性局面，凝聚合力推动丹江口市数字经济加快发展。

坚持政府引导，发挥市场主导。充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，更好发挥政府顶层设计和规范引导作用，加快转变政府职能，深入推进简政放权、放管结合、优化服务改革，激发各类市场主体的积极性，以市场需求为导向加快各领域数字化产品培育和应用示范，为数字经济发展营造良好市场环境。

坚持绿色发展。坚持新一代信息技术产业绿色、循环和低碳发展，强化以数字化改造提升传统产业，促进资源共享集约，实现数字经济发展规模、质量、效益的有机统一。统筹协调好发展和安全之间的关系，以安全保发展、以发展促安全，推进行业自律和社会监督，加快健全关键信息基础设施安全保障体系，在发展中提升信息安全保障能力。

坚持开放发展。积极对接“一带一路”、长江经济带、汉江生态经济带发展战略以及其他惠及我市的国家、省、市战略部署，主动融入中部地区区域创新网络，加快建设开放型经济体系，推动实现开放共赢发展。

第三节 发展目标

一、总体目标

“十四五”末，基本建成具有丹江口特色的数字经济生态体系，在数据集聚与服务、两化融合、数据生态培育与人才创新、数字基础设施建设等领域取得重大突破；着力打造智慧城市，提升城市承载能力，从智慧产业、智慧旅游、智慧医疗、智慧园区、智慧政府等方面发力，全面提升城市承载力、辐射力和竞争力；数字文旅和数字生态创新能力达到全国同类城市领先地位，实现数字经济“中部崛起”，成为高质量发展的区域性数字经济中心城市。

二、具体目标

数字经济总量水平不断提升。数字经济总量占 GDP 的比重达到 35%以上，数字经济总量达到 XX 亿元，电子商务交易额、网络零售额分别突破 XX 亿元、XX 亿。

数字经济基础设施水平全面提升。到 2025 年，全市数字基础设施支撑能力达到省内领先水平，高速光纤网络、无限宽带网络实现城乡全面深度覆盖，窄带物联网（NB-IoT）实现城市深度覆盖，全市出口带宽实现与川南大数据中心出口带宽相一致，行政村光纤通达率达到 100%，固定宽带家庭普及率达到 60%，移动宽带人口普及率达到 85%。抢先布局 5G 网络发展，全市 5G 基站达到 5000 座，推动高可靠、低时延、广覆盖的 5G 网络共建共享。支持基础电信运营商

和互联网企业在市内重点区域建设互联网数据中心（IDC）基地，建立丹江口市大数据中心，并逐步实现数据中心规模化、集约化、智能化、绿色化。

数字化与产业融合程度显著提升。到 2025 年，整车和汽车零部件产业，生物医药产业，三新产业（新经济、新能源、新材 3 料），水资源、食品及农产品深加工产业，纺织服装产业等为代表的传统产业数字化研发设计工具普及率达到 85%，关键工序制造装备数控化率达到 65%。培育形成 2-3 家具有影响力的工业互联网云平台。

数字经济在民生领域应用逐步深化。到 2025 年，政府数据实现跨行业、跨部门、跨区域的数据共享和业务协同，政务服务效率大幅提升，政府互联网服务能力持续居于创新领先类。交通、教育、医疗、文旅、生态环境等民生服务向数字化、智能化方向全面发展。在工业互联网、智慧数字政府、远程医疗、智慧校园、智慧旅游、智慧农业、智慧物流商贸、智慧园区、智慧消防等领域开展数字经济试点工作，促进智慧城市建设。

专栏一 丹江口市数字经济发展“十四五”规划指标体系				
	序号	指标	2020 年基期	2025 年目标
总量目标	1	数字经济总量（亿元）		
	2	数字经济总量占 GDP 的比重（%）		≥35
数字产业化	3	电子信息制造业收入（亿元）		
	4	软件和信息技术服务业收入（亿元）		

	5	信息技术专利授权数（项）		
产业数字化	6	键工序制造装备数控化率（%）		65
	7	数字化研发设计工具普及率（%）		85
	8	工业互联网云平台（个）		2-3
基础设施	9	行政村光纤通达率（%）		100
	10	固定宽带家庭普及率（%）		60
	11	移动宽带人口普及率（%）		85

第三章 数字经济发展方向与布局

第一节 数字经济发展方向

按照国家战略和湖北省数字经济总体部署要求，结合丹江口市实际，聚焦产业链关键点、价值链高端，积极推进产业升级，按照“政策、经济、技术”可行原则，重点布局 5G 与工业互联网、大数据与云计算、人工智能与 VR、信息技术服务、物联网等产业发展。

一、5G 与工业互联网

围绕整车和汽车零部件产业，生物医药产业，三新产业（新材料、新能源、新技术），水资源、食品及农产品深加工产业，纺织服装产业、电子信息等产业，开展“5G+工业互联网”示范应用，开展多种场景的工业互联网应用示范。基于 5G 技术催生的工业互联网新产品、新模式和新业态，降低企业运营成本，提高生产效率、优化制造资源配置，提升产品高端化、装备高端化和生产智能化水平；持续推进 5G 与工业互联网的融合发展，衍生更多应用场景，在远程控制、资产跟踪、工业摄像头、工业智能传感器、生产设备实时监控、云端机器人等方面持续深入；结合丹江口市电子信息产业带建设，依托电子元器件、智能终端等产业基础，快速布局 5G 智能硬件、5G 元器件等 5G 基础产业。

二、大数据与云计算

加强对大数据和云计算基础设施的统筹规划，充分利用政府和社会现有数据中心资源，整合改造规模小、效率低、能耗高的分散数据中心，避免资源和空间的浪费；优先构建大数据与云计算资源存储管理能力，提升大数据融合支撑能力和云计算服务能级。聚焦大数据与云计算在农业农村、工业、高新技术产业、文旅产业、社会民生等典型领域的应用，持续开展创新研发，推动工业、农业和服务业大数据应用试点建设；引入面向大数据的新型计算、存储、传感、通信等芯片及融合架构、内存计算、亿级并发、EB级存储、绿色计算等技术成果，推动软硬件协同发展；发展云计算模式的平台运营和应用服务，促进已在内部应用云计算技术的企业进一步对外开展相关服务，推动有条件的制造企业通过云计算模式向服务转型。加快以大数据为支撑的数字政府建设，推动大数据在市场监管、环境保护、交通运输、能源管理、公共卫生等领域的创新应用，探索大众参与的数据治理模式，提升各级政府协同治理能力。开展医疗健康、社会保障、教育文化和文化旅游等领域大数据应用工程，发展民生领域大数据增值服务，促进丹江口市数字社会建设与发展。

三、人工智能与 VR

争取人工智能核心器件、高端设备和基础软件等方面国家级成果到丹江口市转化；加强人工智能领域军民融合，推动大数据智能、跨媒体智能、群体智能、混合增强智能、自

主智能系统等核心技术开发；强化物联网智能技术引进、创新、集成应用，加快补强芯片、传感器、无线模组、RFID等产业短板，积极研发及推广智能水表、智能家电、智能仪表、智能安防等物联网终端产品；促进智能监控、生物特征识别、工业机器人、服务机器人、无人驾驶等应用；配合全省虚拟现实产业强链工程，加快构建虚拟现实硬件配套基地体系，打造虚拟现实软件服务平台体系，引进落地一批项目和成果，打造“VR+”应用示范；支持重点企业面向人工智能、虚拟现实和增强现实等领域，提升容器、区块链、开发运营一体化等方面的关键技术服务能力。

四、信息技术服务

加快互联网由 IPv4 协议向 IPv6 协议的转换，大力推动下一代互联网技术的应用，积极探索新技术条件下的服务模式创新；重点在农业农村、工业、高新技术产业、文旅产业等领域开展物联网特色服务示范；推动软件开发与管理咨询的融合，提升龙头软件企业的咨询和服务能力，引入和培育国内重点软件企业面向金融、电信、制造业等行业的知识库建设（包括标准规范、业务模型、数据模型、应用软件构件、行业信息化分析报告和软件解决方案等）；持续提升信息技术咨询、信息系统方案设计、集成实施、远程运维等服务能力，鼓励相关企业建立信息技术服务管理体系。

五、物联网

重点发展包括传感技术、射频识别技术、嵌入式技术等在内的物联网技术，引进相关领域先进企业，创新物联网核心应用技术，逐步扩大应用领域；建立政府主导、企业运营的区域物联网应用中心，打造物联网综合公共服务平台；以企业为主体，加快构建政产学研用结合的创新体系，全面提升物联网技术水平；在智能制造、智慧农业、智能家居、智能交通和车联网、智慧医疗和健康养老、智慧节能环保等方面持续推进物联网应用；不断推进关键安全技术研发和产业化，建立健全安全保障体系。

第二节 数字经济发展布局

按照布局合理、产业协同、资源节约、生态环保的原则，对全市数字经济产业集群进行规划布局和功能定位。丹江口市数字经济产业集群发展规划要纳入区域发展规划，与城乡规划、土地利用总体规划等有机衔接。根据丹江口市发展目标和产业方向，围绕城市总体规划进行布局，可将丹江口市数字经济发展布局概况为“一个中心+两张网络+六个特色发展区+多个发展基地”。

一、一个中心

一个中心即丹江口市经济开发区。依托丹江口市经济开发区“飞地经济”产业园，打造大数据产业发展核心集聚区，集中发展大数据核心产业和创新引领性大数据产业；承接国家级和省级大数据产业项目，发展大数据资产评估、征信、

质押、融资等业态，建立大数据交易产品平台；构建数字经济领域国际合作交流平台，数字经济领域新技术、新产品的发布平台，数字经济领域招商引资平台，数字经济领域基础科普平台，数字经济领域专业知识培训平台和数字经济领域学术交流平台。

二、两张网络

两张网络即政务网和互联网。政务网的建设具有高带宽、低时延、广覆盖、大容量、安全可靠、专网专用等特点，主要运行政务部门面向社会的专业性业务和不需要在内网上运行的业务，满足政府及行业各部门应急保障、视频监控、应急指挥调度、政务物联、环保监视、移动办公等特殊业务需求；为日常管理的物联数据采集、城市安全运行和突发事件应急处置，提供统一、安全、可靠的信息传括通道，在面对城市突发事件、自然灾害时，为应急指挥、抢险救灾提供高度可靠、安全的通讯保障。互联网建设即是要推动构建高速、移动、安全、广泛的新一代信息基础设施，推动宽带网络建设，加速布局 5G 网络，不断提高网络速率；要坚持创新发展，深入推进网络基础设施和应用基础设施互联协议第 6 版（IPv6）升级改造，抓紧突破互联网体系结构等关键核心技术。随着网络基础设施水平跃升，技术创新日新月异，互联网促进经济高质量发展的作用将日益凸显。

三、六个特色发展区

按照“一园区一特色”的原则，以工业互联网为核心，结合虚拟现实、人工智能、云计算、大数据、物联网、5G网络等数字产业化布局，将数字化与各个产业园区的定位相结合。例如，整车和汽车零部件产业园重点发展高档数控机床、数控系统、智能搬运、智能输送成套装备等；生物医药产业园重点发展智能医学影像、医疗机器人、医疗大数据平台体系等；三新产业园重点发展智能生产线、智能生产设备等。

专栏二 六个特色产业园区简介

整车和汽车零部件产业园：以六里坪工业园、东环工业新区为主，打造城区至江南的“百里汽车工业生态走廊”。到2025年，建设成为全省乃至全国具有一定影响力的集铸、锻、冲、机加、有色挤压等十大行业于一体的重要汽车零部件生产加工基地。整车生产能力突破4万辆，汽车产业规模以上工业企业突破150家，形成“五百亿元产业”。具体而言，丹江口市水都工业园及东环工业新区重点发展整车、铸造（含有色金属铸造）、锻造、总成装配、电子信息等产业；六里坪镇重点发展整车、铸造、冲压、机械加工、电器总成等产业；武当山重点发展整车、精密铸造等产业；丁家营镇重点发展汽车内饰及工程塑料等产业；浪河镇重点发展铸造、机械加工、橡胶等产业；土关垭镇重点发展机电、仪表类总成。

生物医药产业园：以白果树沟生物医药产业园和规划建设的专业化工园区为主。到2025年，发展成为具有一定规模的以激素类中间体、中药制剂、中药外治用品等产品为主的产业集群，规模以上企业数量达到20家，形成“百亿元产业”。

三新产业（新材料、新能源、新技术）园：以水都工业园为主，“一区五园”辅以发展。到 2025 年，锂电子电池产量达到 150-200 万只/日，电子终端产品生产企业达到 5 家以上，新型建材、电子等新材料企业达到 20 家以上，规模以上企业数量达到 30 家，形成“百亿元产业”。

水资源利用产业园：以水都工业园为主。到 2025 年，南水北调中线工程调水源头“中国好水”品牌效应覆盖全国，建成全国重要的水产业核心基地，新引进 1-2 家知名品牌的水资源利用企业，规模以上企业数量达到 20 家，形成“百亿元产业”。

绿色食品加工产业园：以东环工业新区为主。到 2025 年，产品质量标准认证、ISO、无公害食品、绿色食品等认证企业（产品）达到 50%以上，形成一批市场畅销、全省乃至全国知名的食品品牌，规模以上企业达到 30 家，形成“百亿元产业”。

纺织服装产业园：以浪河工业园、丁家营工业园为主。到 2025 年，形成各类坯布至军品服装、民品服装等的完整产业链，建成特色明显功能齐全的纺织服装产业基地和交易中心，形成“百亿元产业”。

四、多个发展基地

结合丹江口市柑桔、茶叶、核桃、汽车、生物医药、绿色食品、纺织服装等产业优势，围绕重点行业数字化需求，开展有针对性的招商引资，合理引导相关产业上下游企业聚集。充分发挥地缘优势，壮大产业规模和能级，在全市打造多个数字经济发展特色产业基地。

第四章 主要任务

第一节 提升数字经济基础能力

一、完善信息化基础设施

落实网络强国战略部署，加快构建高速、移动、安全、广泛的新一代信息基础设施，形成万物互联、人机交互、天地一体的网络空间，为数字经济发展提供坚实的信息基础设施支撑。

推动网络扩容升级。推动基础电信运营商加快骨干网扩容升级，建成直联光纤链路，宽带达到 10T，改善网络承载能力，提升高速传送、灵活调度和智能适配能力，以充分保障逐年增大的容量需求。

推动宽带网络建设。深入推进“光网城市”、“光网乡村”建设，全面推动农村及偏远地区宽带网络建设，大幅提升全市宽带网络普及率和网络服务质量，实现行政村光纤通达率达到 100%，固定宽带家庭普及率达到 60%，移动宽带人口普及率达到 85%。

推动 4G 网络深度覆盖。推进 4G 网络城区深度覆盖，镇（乡、街道）连续覆盖，农村热点地区有效覆盖，提升 4G 覆盖深度，积极推进 4G 技术向 5G 平滑演进，加快在工业领域基于明确需求和应用场景的 5G 建设。

推进 IPv6 改造升级。深入推进全市网络基础设施和应用基础设施 IPv6 升级改造，提高我市 IPv6 规模建设能力和

直平，为推动 5G 网络发展'定坚实基础，为实现万物互联的物联网应用提供有力保障。

推动城市基础设施数字化。推动物联网技术在电力系统、供水系统、交通运输系统等传统基础设施数字化、网络化、智能化改造过程中的广泛应用，推动在体育场馆、学校、医院等城市重点公共区域逐步试点；鼓励卫星应急车、便携站等基于卫星通信技术的设备设施在赛事活动直播、公共突发事件等不可预测事件应急救援中的广泛应用。

二、打造建设大数据中心

围绕“武当云谷”大数据产业园、“绿能数谷”项目建设，重点促进联通、移动、电信与产业园合作，依托中关村对口协作，引进字节跳动等信息科技公司数据入园，打造数字经济产业链。

专栏三 “武当云谷”大数据产业园

与汉江集团公司联合建设“武当云谷”大数据产业园，打造集政务服务、民生服务、城市治理、智慧产业等多功能于一体的成熟、完备、充裕的标志性区域级大数据中心。依托汉江集团公司水电既有优势，聚集丹江口市政务、单位及行业各类应用，并快速向周边辐射，吸纳信息化需求及其上下游生态，在实现主机托管及数据存储功能的基础上，进一步实现数据分析及应用上的价值提炼，助推全市大数据产业跨越式发展，提升综合竞争实力。

建设大数据中心基础设施。建设高标准的数据机房、大数据成果展示大厅、指挥调度中心、感知体验中心、科技展

览馆广场，打造一流的硬件基础设施。

建设大数据处理平台。通过建设数据采集平台、数据存储与计算平台、数据源管理平台，实现多源异构数据的数据源管理、数据采集调度、数据转换、脱敏、清洗等功能，实现数据离线计算和实时计算，保证数据能够可控、规范化地进行分析利用。

建设数据服务平台。通过建立数据可视化多维分析平台、数据深度挖掘分析平台，满足对海量数据深度挖掘分析和计算的需求，辅助支撑业务决策，提升服务贯通能力。

建立数据资源管理机制。强化数据产权、隐私保护、数据安全等方面的技术保障和研究，探索形成数据资源定价机制，发展数据资源流通新业态，实现数据资源价值的挖掘利用。

专栏四 丹江口市宏观经济及民生领域大数据平台项目

该项目计划总投资 2000 万元，建筑面积 600 平方米，内设大型展示系统及宏观经济、工业经济、农业经济、商贸经济、应急物资储备、贫困人口产业、公共卫生医疗、区域旅游资源、招商引资要素、工业企业要素、区域资源要素等进行大数据分析研判。总投资 2000 万元，计划开工时间 2021 年，计划完工时间 2022 年。

第二节 推动数字化产业发展壮大

一、打造数字资源体系

创新“飞地数字”经济发展模式。支持丹江口市经济开发区与相关意向部委合作共建“飞地经济”产业园，以经济开发区为核心，支持各个产业园区发展“飞地数字经济”，建设“飞地经济”小微企业园，逐步提升园区基础设施，打造集软件开发、成果转化、企业孵化、技术服务、人才培养交流于一体的产业生态。鼓励园区积极与国家重大战略开展对接，并与具备数据资源的中央和省级单位开展交流合作，建立以数据为中心的常态化合作机制。

专栏五 丹江口市经济开发区“飞地经济”产业园概况

丹江口市经济开发区“飞地经济”产业园。建设用地面积 33.5 万平方，其中行政办公及生活服务设施 9500 平方、标准化生产车间 150000 平方，基础设施配套道路、雨污管网等项目建设。总投资 15000 万元，计划于 2021 年开工建设，2022 年完工。

数据资源采集与整合。推进市直各部门制定政务信息资源目录和政务信息系统整合共享清单，统一接入到信息资源共享平台，实现数据有效集成、互联共享；不断完善基础信息资源库的覆盖范围和数据标准，推进各类业务专网向电子政务内网或外网整合；鼓励企业、行业协会、科研机构、社会组织等单位主动积累数据，采用网络抓取、文本挖掘、自愿提供、有偿购买、传感采集等方式，拓展政府数据的采集渠道；加强对互联网重要数据资源的备份及维护。

数据资源开放共享。市直各部门应当及时梳理可以开放

的数据资源，编制政务数据资源开放清单，依托政务数据开放平台向社会开放数据。完善信息资源共享建设，对接国家和省数据共享交换枢纽，推进网上政务服务信息互通、数据共享；进一步建立完善数据交换、共享、利用长效机制，形成政务数据的资源化管理；依托城市大数据资源中心整合与民众、产业及社会服务相关的数据信息，融合引入基础电信运营商大数据、互联网大数据等行业数据，实现各部门政务信息系统的数据集中互通共享；基于政务信息资源目录体系，建立政务数据资源“负面清单”管理模式，“负面清单”之外的数据全部向社会开放；依托信息资源共享平台，优先推动医疗、卫生、环境、交通、旅游、文化、质量、气象、农业等政府数据向社会开放。

二、打造数字服务体系

建设数据产品安全保障环境。依托软件产业基础加快落实自主可控云相关建设，完善网络数据安全制度的相关标准，推进采用区块链、量子通信等新一代安全技术，全面提升网络与信息安全技术保障水平，构建满足数字经济发展需求的高速、移动、安全、可控的城市网络和信息基础设施，营造中央部委数据中心落户的自主可控环境。

建设数据产品采集服务体系。引进和培育一批数据采集、加工、储存、交易、应用、安全等大数据和云计算企业，打造技术先进、生态完备的产品体系，发展向中央机关和重

点行业需求的数据采集服务；支持相关专业企业基于物联网、移动网、互联网和政务网等培育发展专业化数据采集服务；支持专业数据采集服务企业与政府部门、用户企业加强合作，参与建设或共建国家级和省级数据采集平台体系。

建设数据产品分析服务体系。大力引进国内外知名大数据企业，建设大数据分析服务能力，面向档案数字化、网络数据清洗、图像视频数据标引、语音数据训练、工业自动化数据整理等市场需求，开展数据清洗、脱敏、建模、分析挖掘、可视化等大数据加工服务。

加强数据资产在重点行业应用。开展基于大数据应用的创新业务，重点围绕数据安全、智能化制造、网络化协同、个性化定制、服务化转型等大数据应用场景，建设试点示范项目并组织推广；推进电信、能源、金融、商贸、农业生产等行业领域数据资源的采集、整合、共享和利用，加速传统行业经营管理方式变革、服务模式和商业模式创新以及产业价值链体系重构；在电信、金融、区块链等领域率先开展跨领域、跨行业的大数据应用，支持企业利用政府和公共服务领域开放的数据开发新应用、新服务，培育新业态、新模式；支持大数据企业与传统行业加强技术和资源对接，探索多元化合作运营模式，推动车联网、智慧医疗、智慧物流、第三方数据服务等交叉融合的大数据应用。

三、培育壮大电子信息产业

大力发展电子信息服务业。把握互联网、大数据、云计算、物联网等新基建发展机遇，积极谋划新兴产业，重点打造以智慧城市、5G、新一代人工智能、智能仪器仪表、新型电子元器件及材料等为主的电子信息产业。建立研究中心和技术服务中心，联合组建产学研创新战略联盟。依托中汉动力、明道新能源等电子信息技术产业，通过招商引资，引进包括集成面板、集成电路、新型电子元器件、光电通讯、大数据、物联网、信息服务业等各类中小企业。着力发展以芯片为主的新型电子元器件、云计算和大数据、新能源电池等。新型电子元器件领域，重点发展高性能专用芯片、新型显示器件、光机电一体化组件等高端电子器件，力求在高性能专用芯片领域取得突破；新能源电池领域，加快开发先进的锂电池等，加速传统蓄电池行业向新能源动力电池产业转型升级。

第三节 推动产业数字化转型升级

把握新一代信息技术全面跨界融合、智能化发展加速等新趋势，贯彻落实国家“互联网+”产业战略，持续推进工业与数字技术深度融合，推进农业与数字技术深度融合，推进服务业与数字技术深度融合，推进文旅产业与数字技术深度融合，实现以融合为主线的传统产业数字化升级，不断壮大产业规模和能级，形成引领丹江口市数字经济发展的支柱。

一、推进工业与数字化深度融合

提升工业互联网发展水平。着力提升宽带网络与移动通信网络支撑能力，促进大数据、移动互联网、云计算、物联网在制造行业的深入应用。组织开展工业云服务创新试点，推进研发设计、生产制造、营销服务、测试验证、检验检测等资源的开放共享，打造工业云生态系统。推进工业企业研发设计、生产制造、检验检测、数据管理、技术标准、工程服务的在线协调，为更多企业提供便捷的应用服务。落实工业技改专项资金和智能制造专项资金，创新资金使用方式，加强资金管理监督过程。加快推动低时延、高可靠、广覆盖的工业互联网网络基础设施建设，持续推进网络提速降费，加快建设国家工业互联网标识解析二级节点，推进标识解析体系应用，推动标识解析在整车和汽车零部件产业，生物医药产业，三新产业（新经济、新能源、新材料），水资源、食品及农产品深加工产业，纺织服装产业等领域的试点应用，赋予工业互联网机器和产品“身份证”，为供应链系统和企业生产系统精准对接和人、机、物全面互联提供基础标识，助力丹江口市工业逐步从传统要素驱动，转变为数据驱动协同共享、智能引领的智能制造。

加快推进智能制造转型。围绕汽车、生物医药、电子信息等重点产业，开展一批智能制造示范项目，形成一批具有创新性、引领性的智能制造示范企业。大力发展新型生产制造方式，推动企业大规模个性化定制、网络化协同制造、云

制造等智能制造模式，推动互联网应用从销售环节向生产制造全过程拓展。培育发展开放式研发设计模式，引导汽车、生物医药、服装等制造企业建立开放创新交互平台、在线设计中心。

加快构建湖北工业云平台。积极探索“互联网+工业”新模式，加快开发和应用工业大数据，推动建设服务于工业企业的湖北工业云平台，组织开展行业应用试点示范。鼓励企业开拓网上工业品博览会等销售市场。发展工业文化旅游，开发集生产展示、观光体验、教育科普等于一体的旅游产品。以政府帮扶云平台 APP 为基础，加大力度引导规上工业企业入驻，重点促进中小微企业网络改造，加快制造数字化升级进程，推进下一代广播电视网、物联网等新型网络产业发展，开展空地一体化网络研究与应用，研发面向物联网、车联网等移动网络设施的软硬件产品及应用解决方案；发展基于新一代移动通信的信息传输服务，优化无线宽带网络服务能力，普及移动商务、移动办公等增值服务。

加强两化融合贯标体系建设。深入推广两化深度融合管理体系，加快推进贯标试点工作。加强两化融合人才培养，完善试点示范企业培训制度。完善贯标评定线上线下协同工作平台，鼓励有条件的地区在政策引导下强化资金支持，建立市场化贯标模式和机制。分行业、分领域遴选一批示范企业，总结提炼两化融合经验和做法，以点带面培育一批智能制造等新型生产模式企业。鼓励行业协会组织企业开展两化

融合自评估、自诊断、自对标，全面提升全市两化融合水平。

专栏六 工业与数字化深度融合主攻方向

高档数控机床。大力发展高速、精密、数控车床及磨床，大型立、卧式加工中心，复合加工机床，数控专用机床，激光精细加工装备。开发数控系统、新型驱动电机及其控制单元、高精度电主轴及其伺服单元、数控回转工作台、大型交换工作台、数控刀架、新型气动液压件等功能部件，提升大型数控机床、大型薄板冷热连轧及涂镀层成套设备、数控系统等核心产品技术水平。

工业机器人。加快应用机器人智能协同系统、基于工业总线技术的可编程控制系统、智能切换定位装置、闭环伺服位置传感装置的自主创新，重点支持六自由度工业机器人、AGV 搬运机器人、智能输送成套装备、工业机器人控制器、工业机器人运动控制系统及关键部件的研发、推广和应用。加大智能控制与智能机器人的示范应用。

增材制造（3D 打印）。加快 3D 打印高分子及其复合材料、金属粉末材料的创新与研制，以及 3D 打印关键部件激光扫描系统及喷印系统的自主创新与研制。积极研发大型工业级 3D 打印设备、高精密型小型 3D 打印装备以及桌面型 3D 打印装备。加快 3D 技术成果产业化以及应用示范。

培育数字经济人才队伍。构建融合型人才培养体系，鼓励高校与工业企业、信息技术企业和互联网企业联合办学，培育更多融合型人才和跨界人才；完善人才评价和激励机制，引导培育既具备大数据技术、思维和能力，又熟悉工业发展模式流程的工业大数据优秀人才；持续提升劳动者数字技能，支持企业与工会、协会等广泛联系，加强对工业行业

人才再培训，提升员工数字素养和工业大数据技能。

专栏七 工业数字化重大工程

推进信息技术和制造技术融合创新，深化两化融合，高起点实施一批智能制造省级、十堰级试点示范工程，推进软硬一体、网络互联、平台支撑、数据驱动、应用示范“五位一体”的融合创新。在电子信息、汽车等重点行业选择一批企业进行试点，大力推进数字化工厂，推进行业生产设备的智能化改造，实现生产的自动化、智能化；对于传统信息化水平较高的产业领域，加大系统集成，进一步提高信息化对制造业的带动力；支持政产学研用联合攻关，开发一批智能产品和自主可控的智能装置并实现产业化。到 2025 年，在全市传统优势产业和重点发展领域中选出 50 个项目纳入智能制造试点示范工程，力争试点示范项目的产品研发周期缩短 40%，运营成本降低 30%，生产效率提高 30%，产品不良品率降低 20%，能源利用率提高 5%。

二、推进农业与数字化深度融合

落实乡村振兴战略，结合特色小城镇建设，实施数字乡村振兴战略，以数据链带动和提升农业产业链、供应链和价值链，支撑农业转型升级和高质量发展。

建设农业信息资源服务管理平台，推进数字乡村建设。加强数据采集管理。整合现有各类农业信息资源，加强农业农民基础数据采集管理，并加快物联网、云计算等技术在农业生产、产品加工、流通等多环节的应用，形成可视化数据管理、分析、调控等机制。深化农业科技成果转化和推广应用改革，加快建设知识性、技能型、创新型农业经营者队伍，

大力发展数字农业，智慧农业，推进物联网试验示范和遥感技术应用。基于农业基础信息系统，对农民住房、种养殖业分布等情况进行大数据分析和可视化呈现，实现农业舆情监控、产前农资信息监测、产后市场信息监测、营销方案制定等。

推动实现农业数字化生产，打造智慧农业综合示范区。加快新一代网络信息技术与农业生产过程的深度融合应用，全面采集农业环境信息和农产品生长情况信息，实现实时监控、精准管理、远程控制和智能决策的现代农业生产。

优化农产品质量安全追溯体系，建立健全农业信息监测。贯穿农产品整个生产、流通和检测等环节，通过数据整合、查询、分析，为生产者和消费者分别提供安全生产、追溯服务，打造信息化、网络化、立体化、智能化的质量安全监管网。

推进智能农机发展。以开展农机购置补贴为主要措施，大力推广各类农业机械应用，不断扩展农机化服务范围，提高农机化作业水平和农业智能装备水平。

打造农村电子商务发展模式样板。持续推进农村电子商务建设，引导新型农业经营主体与京东、天猫等知名电商企业全面对接，以农产品线上销售为精准扶贫重要抓手，构建包括茶叶、柑桔、香菇、木耳、干制蔬菜等农产品的专有销售网络，推进农村数字经济发展。继续做好电商扶贫培训，送培训下乡、下村，继续做好电商服务站点的维护工作。

三、推进服务业与数字化深度融合

推进服务业信息化。发挥信息化助推作用，加快拓展生产性服务业，支持现代金融服务业，开展物流企业标准化建设，提高仓储管理、物流管理信息化水平；大力提升生活性服务业，落实当江口市消费结构升级的要求，培育壮大新兴服务业，推进旅游服务、文化服务和健康服务，打造数字化服务业集聚区和示范基地。

打造有影响力的服务业产业集群。大力推进新零售、跨境电子商务新业态发展，加快建设互联网龙头企业为主导跨境电商的省级运营服务中心，推动传统商贸企业、特色街区商圈实现数字化升级。加速培育省级服务业龙头企业，形成在国内乃至国际有重大影响力的领军型服务业企业集团，创建一批省内、国内著名“丹江口服务”品牌。

四、推进文旅产业与数字化深度融合

以打造丹江口全域旅游示范区、创建国家 5A 级旅游景区、打造静乐圣境武当道文化体验区、打造“南水北调中线核心水源区丹江口”乡村游旅游圈、建设环库环山国内写生采风基地、打造中国体育赛事之都等为抓手，通过建设新一代信息技术基础设施和智能化应用，为游客提供全域全时的旅游信息服务，提高管理部门的综合管理监控和运营支撑能力，使企业经营与地区旅游有效结合，推动旅游经济快速、健康发展。

建设智慧旅游服务平台。建设智慧旅游应用平台，构建以一个中心（云计算中心）、四个子平台（旅游管理平台、旅游者平台、旅游企业平台以及社区居民平台）的大数据智慧中心。建立云 MAS、灵动 MAS 文化旅游服务平台，完善智慧旅游基础设施建设。通过在景区提供智慧停车、AR 技术导览、沉浸式艺术体验馆、互动式话剧等服务，建设旅游资源服务平台等，将旅游带动全市经济发展所涵盖的行、食、住、游、娱、购有序整合，为游客提供便捷的服务，使旅游经济效应最大化，真正实现“一机在手，游遍丹江口”的目标。

加快智慧旅游项目建设。加快对上项目争取，请求国家对丹江口智慧旅游项目给予支持，建立丹江口市文化旅游大数据处理中心，搭建丹江口市智慧旅游体系。

建设智慧旅游管理平台。提高旅游生态环境检测和保护环境能力，提高对游客及工作人员的安全检测和保护环境能力，提升景区综合管理监控能力，提高旅游业务的营销和服务能力。

建设智慧旅游营销体系。通过景区资讯网、公众号、电子商务门户，打造全域旅游营销管理体系，建立完善的集中、统一、高效营销网络，有效掌握客户需求、市场需求，提高对市场的快速、准确反应能力，为企业发展创造更多机遇，实现经济效益转化。

培育发展数字文化创意产业。在现有文化业态基础上，

整合特色文化资源和生态旅游资源，形成文化体验、体育休闲观光圈。提升均州老街文化创意园建设，以动漫、影视、工艺品设计加工为重点，引进培育一批拥有较强实力的数字文化创新企业。以武当大明峰、太极峡、沧浪海、金蟾峡、牛河植物园等景区融入文化、体育元素，打造文化体育特色小镇、特色基地。建设网上图书馆、博物馆、文化馆、美术馆，开发建设专题资源库，推动数字文创产业发展壮大。

第四节 加快推进数字化民生服务

一、全面提升“互联网+教育”发展水平

建设全市智慧教育云服务平台。建设教育基础数据库，打造教育资源共建共享，通过云资源、云校园、云管理、云分析等应用体系，为市、区县、校三级教育管理者、教师、学生、家长、公众提供高效便捷的各类“云”化智慧教育资源和管理服务。

完善智慧教育网络和终端基础设施。加快拓展教育城域网、教育专网建设覆盖面，为智慧教育提供良好的网络基础条件和智慧教学硬件条件，有条件的学校实现班班电教化，暂无条件的学校应建立电教中心。

推进“数字校园”建设应用。推进“数字校园”建设应用，通过开展“数字校园”建设应用进展评估，实现校园环境网络化、数字教育资源应用常态化、教育管理信息化。

开展学前教育至高中教育阶段（K12）人工智能教育。

通过建设 K12 人工智能的教育课程，鼓励学生参加人工智能课程学习，提高各学校和学生的的人工智能领域的技术水平，帮助学生培养形成紧跟前沿发展的人工智能思维和理念，优秀人才的脱颖而出。

二、全面提升“互联网+医疗”发展水平

全面提升医疗信息化水平。通过推进医院信息系统应用、电子病历应用及共享，逐步实现区域内电子病历集聚整合及共享调阅，降低医疗成本，提升全域医疗服务能力和水平。全面推广应用基层医疗卫生机构管理信息系统，重点开展村卫生室、社区卫生服务站、诊所等基机医疗卫生机构信息化建设，延伸放大基层医疗卫生机构服务能力。加快构建覆盖市、区、镇（乡、街道）三级卫生健康机构的人口健康信息专用网络体系，整合全市医疗健康信息资源，推进区域平台预约挂号、分级诊疗与双向转诊、健康卡管理、区域检查检验等应用建设，实现信息便民、惠民。推进医疗、医保、医药三大系统的信息共享和业务协同，实现医疗服务智能化、行政管理精准化、健康服务个性化。打造网上社保，方便群众办事。积极推行综合柜员制和“电子社保”，实现网上业务应上尽上，不断优化经办模式和服务手段，提高服务水平。“十四五”期间基本实现持卡全覆盖，基本实现全国社保“一卡通”。为社会保险制度、政策落实提供有力技术支撑。

三、全面提升“互联网+养老”发展水平

深入推进“互联网+社区”养老改革。一是建立居家和社区养老信息平台。依托社区服务信息平台，建立为老服务热线、居家呼叫系统、社区服务便民网络等便捷有效的求助和服务信息沟通渠道。二是整合社区老年人服务中心、卫生服务中心、社区食堂等资源，依托平台，为老人提供低偿有偿养老服务。三是在社区建设嵌入式服务网点，实现专业机构向家庭延伸，重点解决居家失能、半失能老人的养老刚需。四是由养老服务平台统一接受老人需求定单，分发给线下服务商对接服务，确保居家老人需求最高的助餐、助洁、助医、远程照护服务得到满足。五是实施规范化管理。居家养老服务机构统一制定服务项目表，服务价格上墙。

第五节 加快推进数字化政府建设

一、全面推动政府网络建设

加快政府专网、内网建设。持续推进现有业务专网改造升级，向电子政务内网、外网迁移整合，实现政务专网、物联数据传输、专网宽带数字集群业务融合。加强政务内网建设。优化各级政务部门内部办公、管理、协调、监督和决策等业务信息系统，与省骨干网络保持一致，实现涉密类应用互联互通、资源共享和业务协同。推进政务外网部署。加快政务部门外网互联互通，加强公共数据交换平台建设，扩大政务外网云服务范围，为政务服务提供计算、存储、安全、

备份等基础支撑，实现政务外网的完整性、统一性、先进性。

建立联通全市的大数据资源中心。依托政府门户网站、“鄂汇办”等平台，按照集约化要求，建设完善全市统一的城市大数据资源中心，持续完善空间、人口和法人等基础库建设，优先建设完善自然资源、工业、农业、商贸、科技、金融、教育、文化、旅游、交通、信用、监管、园区等数字经济高度相关主题库。

三、健全政务和公共数据开放制度

加快政府数据资源库建设。建立数据资源目录，制定统一数据标准，加快政府基础信息资源库建设，形成“物理+逻辑”的政府大数据资源，实现全市部门的政务数据、公共服务数据集中存储。

提升数据治理能力。通过建立数据治理平台、数据治理机制、数据使用机制等，规范管理数据资源采集，落实数据质量维护责任，形成数据资源流通全程闭环管理。

推进政务数据统一开放。完善市政务服务 APP 统一平台，推广使用“鄂汇办”等政务服务平台，推动政务信息资源和公共数据资源向社会和公众开放，全面释放政务数据红利，服务数字经济发展。

三、推进政务信息化应用

通过全市一体化政务服务平台，整体提升政府政务服务效能和政府治理现代化水平。依法设立社会组织登记服务事

项，优化服务指南，推进登记服务规范化、标准化。建立服务评价机制，实行风险排查，提升服务质量和便捷度。优化社会组织网上办事服务，贯彻落实“放管服”改革，推动社会组织登记、年检、年报等业务“一网通办”，加快管理系统和社会组织法人库建设。严格社会组织登记管理，不断提升社会组织信息数据质量，推动不同层级、部门信息系统之间数据融通共享，努力让群众少跑腿、让信息多跑路。依托政府门户网站、“鄂汇办”等平台，提供社会组织信息公开和查询服务，提高监管能力和服务水平。

第六节 加快推进智慧型城市建设

一、贯彻智慧城市建设理念

智慧城市作为现代化城市运行和治理的一种新模式与新理念，建立在完备的网络通信基础设施、海量的数据资源、多领域业务流程整合等信息化和数字化建设的基础上，是现代化城市发展进程的必然阶段。丹江口市将从完善智慧城市基础设施、数字化政府建设、数字化民生服务、智慧交通、智慧城建、智慧环保、智慧水务、智慧气象、智慧警务、智慧文旅等多个方面持续推进智慧城市建设。

贯彻落实国家和省建设“数字中国”和智慧社会的决策部署，围绕建设富裕文明、幸福安康、绿色智能的社会主义现代化美丽城市的目标，整合提升智慧城市、数字乡村、智慧社区等相关社会信息化建设成果，建设和谐数字社会，营

造人人参与数字化建设、人人享受数字化成果、社会经济同步发展的新格局。通过延伸多维应用端，进一步激发新型智慧城市发展活力，以数据为抓手、以项目为依托，高效推动传统产业提档升级，筑牢全市数字经济新基底。

二、加强智慧城市基础设施建设

强化智慧城市应用建设。丹江口市新型智慧城市建设应采取高标准、高要求，遵循“数据驱动、以人为本、需求导向”的思路，按照全市统筹、集约共享，突出重点，循序渐进的方式，以顶层设计为纲领，以发展数据资源为核心，城市中枢大脑为抓手，进行城市大数据资源中心、城市运行管理中心以及共性技术能力支撑平台的建设，从而实现城市的数据共享、汇集及开放，共性支撑功能服务，城市运行态势展现、跨域业务协同和决策支撑服务等，构建信息开放集成环境，支撑应用系统集成和跨部门跨领域信息共享和业务协调。同时聚焦城市治理、政务服务、民生服务和绿色生态发展等领域的应用系统建设，以提高城市精细化管理水平、优化政府服务水平和办公效率、提升老百姓获得感、促进丹江口市绿色和谐发展。

整合智慧城市数据。发挥大数据平台作用，统一汇聚城市社会生活、环境变化、市政设施、能源资源消耗、政务等数据，在城市大数据资源中心的基础之上，融合多维度、多元化城市时空大数据进行关联分析，实现对城市脉动和运行

态势域实时的量化分析、预判预警和直观呈现，实现城市数据资源的开放，促进城市的创新创业，推动城市数字经济的发展。

推进智慧城市物联网应用。深化以泛在、融合、智敏为特征的智慧城市建设，深化城市物联网、智慧社区、智能楼宇建设，深化公共安全视频监控建设联网应用；以实现城乡全域互联、万物智能感知、城市数据开放、业务融合应用为目标，推进 5G 等信息基础设施更新换代和超前布局，拓展网络经济空间，最大限度释放数据生产力。

三、全方位推进智慧城市建设

推进智慧交通建设。打造智能公交系统。以现有的公交基础设施为依托，基于公交运营管理平台以及数据采集汇聚，搭建公交线路评级系统和实时公交系统，以优化线网、打造高效便捷线路，实时推送公交车的位置和到站情况。打造智慧出租汽车平台。整合所有出租车的行驶数据、载客数据等数据资源，实现统一监控、科学调度、综合管理、全面分析计算和辅助决策功能。建立综合客运管理平台。使用信息处理技术、专家系统、人工智能、数据融合等各类先进技术，抽取、融合采集到的客流信息，统筹规划客运线路、调度客运班次，为合理决策提供信息支持。

推进智慧城管建设。推进数字化城管建设。提高城市管理科学化、精细化、智能化水平。实施市民素质提升工程，

弘扬社会文明新风尚，促进市民文明生活习惯养成。

构建智慧食品药品监管体系。推动食品药品安全监管大数据资源的共享和应用，统筹利用监管资源，有效保障我市食品药品安全，完善食品安全社会共治体系，推进食品药品安全监管体系建设，提升食品药品质量标准水平。

构建智慧环保体系。借助物联网技术，构建空天地一体的环境监测体系，加强环境感知、监测、治理能力，以更加精细和动态的方式实现环境管理和决策的智慧，提升环境保护效果。结合 5G、卫星通讯等技术，将个人电子设备、组织和政府信息系统中存储的污染源数据、水环境质量数据、空气环境质量数据、噪声数据等环境信息进行交互和共享，实现“更全面的互联互通”。

推进智慧警务建设。围绕“数据资源大汇聚、实战能力大提升”目标，打造形成建设集约化、应用平台化、数据集群化和规范化新格局，推动“汗水警务”向“智慧警务”转变，全面提升社会防控和专业打击能力。推进高清“天网”全覆盖建设，积极整合“雪亮工程”、公交车、加油站、停车场等社会视频，扩大公安监控面，为强化治安防控、优化交通出行、服务城市管理、创新社会治理提供“可感知、可防控、可研判”的基础环境。

第七节 打造数字经济生态体系

大力推动核心技术产学研结合，通过构建技术平台、培

育专业人才、搭建公共服务平台，打造数字经济发展的良好生态环境，形成数字经济生态闭环，形成产业发展的良性循环。

一、构建技术平台

打造技术研究平台，推进技术孵化。推动实现“政企产学研用”，支持高校、高端科研院所、龙头企业联动发展，建设国家级、省级工程实验室、研究中心、应用中心。在夯实技术持续发展的基础上，先造尖端技术孵化大平台，加速推动新技术率先在丹江口市实现成果转化。

打造技术交易平台，形成产业发展新业态。推进有条件的科技企业和机构通过平台，开放知识、技术、专利等资源；依托平台对接利用省内外资源，加强区域内科技资源共享和科技服务协同，形成新产业生态。

打造技术分析平台，提升技术水平。依托技术合同网上登记系统和技术交易网络平台，探索建立技术市场数据中心，挖掘技术供需和配置关系，开展技术热点、价格预测和技术流向等分析研究，为创新驱动发展战略实施提供决策依据。

二、提高数字经济人才水平

建设数字人才培养平台。按照建设学习型社会的要求，争取拓展中宣部“学习强国”平台和中组部农村远程教育等平台等更多国家级资源投入，推进“互联网+”的教育培训

模式，以市云计算中心为支撑，构建全民数字经济能力培训云平台；依托智慧党建大数据平台，推进5G通信技术、移动互联网技术、人工智能（AI）技术对现有党建工作环节、流程的优化。

建立数字人才全体系。整合省、市网络学习和教育培训资源，整合各类数字科普科技资源，提升城乡居民数字消费能力和消费意愿；增强领导干部互联网思维和大数据思维意识，提高公务员数字应用技能，提高数字化决策和治理能力，将数字能力作为领导干部选拔、晋升、考核的参考指标，纳入公务员录用、任职、晋升等过程的参考指标；打造人人参与数字消费和数字化生产的新格局，将丹江口市人口资源转化成优势人力资源。

持续引进相关技术人才。围绕数字经济发展、信息产业，持续引进相关领域技术人才，尤其注重高精尖人才的引进。大力实施人才引进计划，进一步完善人才专项资金管理、科研、工作、生活配套完善政策，增强人才吸引力。建立人才协同创新联盟，产业专家联盟，进一步畅通人才与产业的对接。

三、搭建公共服务平台

以孵化、培育、服务本地初创企业为初衷，通过众创空间、孵化器、加速营、企业俱乐部、供应链金融等手段，营造“大众创业、万众创新”的积极氛围，着力打造一批数字

型、科技型企业，并支持核心产业发展。

搭建数字经济企业一站式服务平台。聘请专家团队提供前瞻性战略建议，支持服务机构为企业提供法律、知识产权、财务、咨询、检验检测认证等服务；依托服务平台，打造创新中心，实现关键科研设备共享，为企业高质量发展添动能。

不断发挥企业引领作用。加强创业先锋代表宣传，通过演讲、沙龙、论坛、媒体访谈等方式宣扬创业理念。搭建多层次资本对接平台，加强数字经济产业集群招商，推动数字经济创新资源共建共享，着力培育一批科技型小微企业和制造业单项冠军。组建数字经济企业俱乐部。联动龙头企业及孵化企业，充分发挥行业组织协调、行业培训、交流协作和资源共享方面的核心作用，促进跨区域创新创业资源的有效配置，孵化服务资源的交互共享，实现行业的自我约束、自我管理。

加强数字经济示范基地建设。布局金融安全相关网络、芯片、交换系统、数据中心等基础设施，加强金融机构数据互联互通，加强对外部数据的接入力度，为金融服务与决策提供支撑。建设普惠金融体系，大力发展供应链金融，建立债项评级和主体评级相结合的风险控制体系，加强供应链大数据分析和应用，积极推动供应链资产支持证券（ABS）推广，发挥金融支持实体产业升级的功能。

第五章 保障措施

第一节 加强组织协调

成立丹江口市数字经济发展领导小组和专家咨询委员会。丹江口市数字经济发展领导小组统筹推进数字经济发展各项重点工作和重点任务，协调解决重大问题，及时收集企业诉求，研究提出政策措施建议，督促检查工作落实情况，总结推广好的经验和做法。专家咨询委员会积极引进国内外大数据、人工智能、物联网等领域优秀专家学者，充分挖掘本地数字化人才，负责拟定相关技术标准，协助拟定推进数字经济发展的相关政策，为全市推进数字经济发展提供决策咨询，为相关项目工程实施提供决策支持。

创新机构改革。成立独立的数字经济发展推进机构，从严推进全市数字经济的统筹建设和统一标准体系，强化该机构的牵头抓总职能，为全市数字经济发展提供态势感知、趋势预测、政策设计、决策判断、平台运营、对外合作、生态建设等方面的服务和支撑，使丹江口市尽快迈入全省乃至全国数字经济发展前列。鼓励各乡镇、街道、社区结合机构改革探索优化数字经济管理机构。发挥企业主体作用，成立平台公司，深化政企合作，共同构建良好的产业生态环境。

第二节 加强资金扶持力度

加大政府资金投入。统筹信息化网络建设专项资金、工业发展资金等各类专项资金，并争取国家重大科技专项、科技支撑计划等专项资金支持，加大对数字经济发展重点领域、重大项目和应用示范的支持力度，对数字经济领域具有引领性的重大项目按照“一企一策”给予重点扶持；充分发挥产业发展基金作用，在重点投向数字经济重点领域的同时，引导社会资本成立数字经济细分领域子基金，放大财政资金撬动作用；支持银行、担保、小额贷款等机构创新融资方式，优先支持数字经济发展；落实高新技术企业和创业投资企业税收优惠、研发费用加计扣除、股权激励税收优惠以及科技企业孵化器、大学科技园、固定资产加速折旧等创新激励税收优惠政策。

促进投融资改革与创新。充分利用丹江口市民间资本，构建多元投融资体系，支持有条件的民间资本依法发起设立中小型银行、小额贷款公司、融资租赁公司等金融机构，鼓励金融机构创新数字经济金融服务，构建面向行业的双创服务平台，拓宽对大数据企业的投资渠道；鼓励丹江口市融资担保机构创新贷款担保、政府专项资金担保、发债担保等业务，引导贷款向本地数字经济倾斜；支持符合条件的数字经济企业进入多层次资本市场进行融资，同时探索大数据企业知识产权评估作为金融抵押品，鼓励大数据企业进入资本市场融资；构建省市沟通渠道，积极争取湖北省数字经济基金

加大对丹江口市数字经济的投入支持力度，支持丹江口市相关产业发展基金向大数据倾斜，积极培育一批创新能力强、市场前景好、运营模式新、发展潜力大的大数据领域的独角兽和瞪羚企业。

有效利用社会资本。在保障公平竞争的前提下，支持社会资本参与丹江口市数字经济园区的筹建，以产业园为建设的切入点，主动融入和参与丹江口市数字经济生态圈的各个主体环节。同时试点推广政府和社会资本合作模式，依据丹江口市相关政策规定，注重社会资金在政务民生中不同领域的引导使用，有效的提高社会资本的投资活跃度。

第三节 提高对规划实施的认识

市政府、各部门高度重视规划的重要性，全面强化规划意识，确保认识到位、组织到位、措施到位，强化规划的组织引领作用。根据规划确定的目标任务，各相关部门、各乡镇要明确时间表、任务书、路线图，细化实化政策措施，制定切实可行的具体方案，抓好细化落实。在规划推进过程中，要坚持实事求是原则，因地制宜、扶持重点、打造特色、防止低水平重复建设，把建设成果切实体现到农民身上。

第四节 强化网络安全保护

一是强化对数字基础设施和信息系统的安全防护。建立关键基础设施和信息系统目录体系，推动数据安全与信息化

同步规划、同步建设、同步运行。建立关键数字基础设施安全防护平台，支持整体提升安全防御能力。重视数字基础设施的物理安全性，防止物理窃取、人为失误事件的发生，保护数字基础设施免受洪水、火灾、地震、突然断电等灾难的危害。大力推进全市金融和重要领域密码应用，推动以密码技术为核心、多种技术相互融合的新网络安全体系建设。

二是强化网络数据资源安全保护。推动数据防窃密、防篡改、防泄露、数据脱敏、数据审计、数据备份、加密认证、流动追溯等安全技术研发和部署，加强数据采集、传输、存储、使用和开放等环节的安全保护，提升重要数据资源和个人信息安全保护能力。推动合同、发票、证据、档案、凭证等电子化转变，加快构建安全可信的数字商务运行环境。

第五节 持续优化营商环境

继续深化“放管服”改革，简化现有涉及数字经济的行政审批事项，降低数字经济新业态企业设立门槛，着力消除阻碍新业态发展的各种行业性、地区性、经营性壁垒，采取包容审慎监管；增强产业政策对新业态的适应性和实用性，扎实推进并持续创新各项先行先试政策；引导基础共性标准、关键技术标准的研制及推广，加快智能制造、物联网、车联网等细分领域的标准化工作，推进大数据采集、管理、共享、交易等标准规范的制定和实施；围绕数字经济发展特点及发展需求，研究数字经济领域地方性法规，颁布实施丹

江口市大数据管理条例；完善知识产权保护相关法律和权利人维权机制，加强知识产权综合行政执法，将侵权行为信息纳入全市公共信用信息管理系统并上传全国信用信息共享平台。支持专业第三方服务机构发展，提升面向数字经济的专业服务能力；推动网络提速降费，降低资费水平，大幅降低中小企业互联网专线接入资费水平。

第六节 强化政策保障

完善政府投资、产业发展、社会事业、区域发展和改革创新等领域的政策措施。认真贯彻落实中央、省、市支持数字经济发展的各项政策，结合我市实际制定出台支持数字经济发展的相关政策，充分发挥产业基金和财政资金的引领、撬动和放大作用，加大融资支持，降低企业融资成本，确保规划顺利实施。

加大招商引资力度。通过创新数字经济的招商引资政策，加快吸引大数据专业龙头企业来丹江口市快速落地，同时引进一批创新能力突出、发展潜力极大的大数据中小企业，带动丹江口市大数据生态圈的整体繁荣，推动构建良好的产业环境。

进一步落实政府采购政策，以市场应用促发展。落实计划中的政府购买服务，完善政府采购大数据服务的配套政策，加大政府部门对大数据市场的支持力度。增进政府采购服务力度，通过政府采购方式，繁荣大数据市场，激发市场

活力，推动数字经济整体发展。

第七节 完善考核体系

分解规划任务与指标，制定科学的目标任务实施考核评价体系，健全完善考核评估机制。根据国家和省市要求，形成“编制—实施—评估—调整—实施”机制，健全规划中期评估制度。全面加强对数字经济发展目标任务完成情况的综合评价考核。强化工作监督指导，确保工作全面落实，发挥新闻媒体和群众社团的桥梁、推动和监督作用，促进规划的有效实施。

附件：数字经济发展“十四五”规划储备项目

序号	谋划领域	项目名称	建设性质	建设地点	主要建设内容及规模	(拟)开工时间	建成年限	总投资(万元)	进展情况
1	关键产业发展	丹江口市智能制造及机器人研发项目	新建	十堰市丹江口市	选址东环工业新区，总占地面积 200 亩，其中一期 100 亩，二期预留 100 亩。项目分两期建设，一期项目为数控机床、机器人集成，自动化汽车生产线装备制造及机器人研发项目，二期计划投资新能源整车项目。预计项目建成达产后年产值在 30000 万元人民币以上，其中一期达产后年产值 20000 万元；税收达 1000 万元人民币以上，提供就业岗位 300 个。	2022	2024	70000	
2	关键产业发展	丹江口市宏观经济及民生领域大数据平台项目	新建	十堰市丹江口市	该项目计划总投资 2000 万元，建筑面积 600 平方米，内设大型展示系统及宏观经济、工业经济、农业经济、商贸经济、应急物资储备、贫困人口产业、公共卫生医疗、区域旅游资源、招商引资要素、工业企业要素、区域资源要素等进行大数据分析研判。	2021	2022	2000	

3	关键产业发展	丹江口市经济开发区大气预警、水质等监测系统项目	新建	十堰市丹江口市	新建大气监测点4处、水质监测点7处、监测平台一处及相关辅助设施建设	2021	2022	10000	
4	关键产业发展	丹江口市经济开发区“飞地经济”产业园	新建	十堰市丹江口市	建设用地面积33.5万平方，其中行政办公及生活服务设施9500平方、标准化生产车间150000平方，基础设施配套道路、雨污管网等项目建设	2021	2022	15000	
5	关键产业发展	丹江口市和创机器人智能生产线技改项目	续建	丁家营镇	按照高质量发展要求，推进传统制造转型升级，对加工工序流程进行智能化技术改造，提高生产效率和产品质量。	2021	2025	1500	设计规划中
6	关键产业发展	丹江口市湖北丹水数控设备有限公司智能制造及机器人研发生产项目	新建	东环工业新区	总占地200亩，分两期建设，一期项目为数控机床、机器人集成，自动化汽车生产线装备制造及机器人研发项目，二期计划投资新能源物流车项目	2021	2022	40000	目前地勘已完成，正在做规划设计。
7	关键产业发展	丹江口市湖北中道环保科技有限公司智能化小型无氧热解生活垃圾处理技术及整套设备研发	改建	六里坪工业园	建设智能化小型无氧热解生活垃圾处理技术及整套设备研发项目	2021	2022	1000	规划设计
8	关键产业发展	武当云谷大数据产业园项目	新建改建	十堰市丹江口市	汉江集团公司，在丹江口大坝右岸位置建设武当云谷大数据产业园（以下简称“武当云谷”）暨十堰市大数据中心。中心定位为十堰市本地数据中心、灾备中心、冷数据中心	2021	2025	43000	可研报告已批复

				和云计算中心。“武当云谷”将形成“一园三区”的格局（武当云谷大数据产业园，IDC中心区、总部科技园区、人才配套生活区）。其中，作为核心项目的产业园总投资 50 亿元，分三期建设，规划用地 500 亩，建设规模 30 万平方米，机柜规模 30000 架，预计“十四五”末年产值达 50 亿元，可带动就业 2000 余人。				
--	--	--	--	---	--	--	--	--