

宁化县人民政府办公室文件

宁政办〔2023〕33号

宁化县人民政府办公室关于印发宁化县数字经济 经济发展五年专项规划（2023—2027年）的通知

各乡（镇）人民政府，县各有关单位：

《宁化县数字经济发展五年专项规划（2023—2027年）》已经县政府同意，现印发给你们，请认真组织实施。

宁化县人民政府办公室

2023年12月25日

（此件主动公开）

宁化县数字经济发展五年专项规划 (2023—2027年)

宁化县发展和改革局

二〇二三年十二月

目 录

一、现实基础和面临形势.....	5
（一）基础现状.....	5
（二）存在问题.....	8
（三）面临形势.....	10
二、总体要求和发展目标.....	13
（一）指导思想.....	13
（二）基本原则.....	13
（三）主要目标.....	15
三、主要任务.....	18
（一）优化数字空间布局.....	18
（二）加快数字产业发展.....	23
（三）强化产业数字升级.....	28
（四）推广数字应用惠民.....	36
（五）深化数字政府治理.....	44
（六）完善数字设施建设.....	50
（七）推进数据开发应用.....	53
（八）加强数字安全防护.....	54
四、保障措施.....	56
（一）完善组织领导.....	56

（二）加强财政支持.....	57
（三）健全监督机制.....	58
（四）推动技术创新.....	58
（五）强化人才支撑.....	59
（六）促进合作交流.....	59
（七）营造良好环境.....	60
宁化县数字经济项目情况一览表.....	61

近年来，中共中央、国务院对数字经济及新基建高度重视。党的二十大明确提出要加快发展数字经济，促进数字经济和实体经济深度融合，打造具有国际竞争力的数字产业集群。福建数字经济也得到了快速发展，成功获批国家数字经济创新发展试验区，已初步形成以电子信息制造业为基础，以软件和信息技术服务业、通信服务业为增长点，以大数据、物联网、云计算、移动互联网、人工智能、卫星应用产业为突破口的数字经济发展新格局。三明市委、市政府高度重视数字经济发展，在新型产业、新型基础设施建设、基础信息平台、“互联网+”应用等方面都取得长足发展，产业生态布局初步形成，数字经济促进产业加速融合，数字技术服务经济、社会和民生成效逐步呈现。

为进一步贯彻落实国家、省和市关于促进数字经济发展的重大决策部署，推动宁化县数字经济和实体经济深度融合，有必要编制宁化县数字经济发展规划，明确“数字宁化”建设的指导思想、主要目标、重点任务等，以引导数字资源的优化配置与再生，推动实现经济社会的高质量发展。依据《三明市国民经济和社会发展规划第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》《三明市数字经济发展实施方案》和《三明市“十四五”数字三明专项规划》等有关文件，制定本规划，规划期为2023—2027年。

一、现实基础和面临形势

（一）基础现状

近年来，宁化县积极抢抓数字时代机遇，推动互联网、大数

据、人工智能、区块链等新一代信息技术应用，加速推进传统产业和光学元件制造、新能源、白色家电、矿产加工等主导产业的数字化转型融合，公共网络基础设施覆盖率大幅提升，电子政务服务效率持续提高，数字经济产业生态布局初步形成。

1. 通信基础设施取得新进展

公共网络基础建设大幅提升，光宽带在城区、乡镇和行政村的覆盖率达100%。截至目前，电信完成建设万兆端口1116个，实现城区和重要集镇“双千兆”网络全覆盖，开通5G基站279个。移动公司已建设5G基站371个，万兆PON端口1072个，下带了OBD用户万兆口2万多户，万兆端口3万多个，已实现城区、乡镇以上“双千兆”全覆盖，农村区域双千兆覆盖率91%以上。联通开通5G基站530个，万兆端口5760个，实现城区、泉上、石壁和曹坊网络全覆盖。广电正在实施“电”改“光”工程，实现乡镇光网络全覆盖。加快开展窄带物联网（NB-IoT）规模部署，推动NB-IoT网络逐步由城区向乡镇农村延伸，实现宁化县城区、乡镇、农村NB-IoT物联网全覆盖，NB-IoT网络在城区及重点工业园区覆盖率达100%，窄带物联网加快推广应用。

2. 电子政务应用取得新突破

“十三五”期间，依托三明市行政服务中心网上审批系统建设的政务事项省、市、县三级联动平台，办理省市县联动业务。推行政务服务“自助办”“网上办”“指尖办”审批服务。我县持续深化“最多跑一次”改革，积极推动“一网通办、数据共享”，

大力推行“网上办”“移动办”，已经开通移动“支付宝”“微信”社保缴费，99%以上的民生事项实现“最多跑一次”。

3. 电子商务生态涌现新模式

宁化县根据自身特点进行了电子商务建设，开创了一批不同模式的农村电商发展道路，诸如有“互联网+贫困户农产品”模式、“互联网+公司+合作社”模式、“电商+来料加工”模式等等。为支持发展数字经济产业，搭建发展平台，宁化县电子商务产业园和数字宁化产业园已建成投入使用。红色优选电子商务有限公司、宁化铭航电子商务有限公司、三明市盛宁电子商务有限公司、三明市本物电子商务有限公司等多家电子商务公司已经进驻，初步形成农村电商产业群，为推动本县农村经济发展、带领农民脱贫致富做出了重要的贡献。

4. 产业数字化转型步入新轨道

近年来，借助物联网、互联网等新一代高新技术手段，宁化县产业数字化转型升级步入发展快车道。规划建设了宁化华侨经济开发区智能制造产业园、薏米产业链开发数字产业园、城南工业园、凯尔迈工艺品智能制造及电商产业园、山福智能化陶瓷生产等智能化生产园区，引进了福特科、长宁纺织、宁化时代、日昌升新材料等新兴“互联网+”企业入驻园区。乡村农业物联网应用建设成效明显，2021年成功申报福建融翔生态农牧开发有限公司为省级、市级农业物联网应用基地；2022年成功申报福建省融胜禽业有限公司为市级农业物联网应用基地，指导建设7个县级

农业物联网基地。2023年策划并上报了22个省级数字经济项目，3个入选了省级数字经济重点项目；录入了10个数字峰会项目，均已通过审核。

5. “互联网+”应用实现新融合

智慧城市建设，公共安全视频监控系统基本建成，重点公共区域、重点行业、领域的重要部位视频监控覆盖率达到100%。依托视频监控市级视图库，应用人像识别指挥系统实现城市管理巡逻、派单、处罚。大力推进“互联网+政务服务”，推广行政审批项目“一码通”，涵盖了对全县34个审批职能部门464个审批事项指南和8个投资工程建设项目相关事项，真正实现政务服务事项“网上办”“指尖办”；完成了城区公共停车场及停车位进行智慧化改造建设，运用物联网技术、无线通讯技术、移动终端技术等实现对城市停车位的采集、查询以及收费、管理等。落实县电子招投标交易平台建设，实现全流程电子化的招标采购活动，对招标采购数据进行统一管理，提供数据智能分析，实现招标采购过程的全程监督；引进禾康智慧养老线上服务平台、为全县老年人提供智能养老、家庭生活等服务，打造了宁化县真正意义上的“没有围墙的养老院”。依托4G/5G网络，将县医院专家咨询、辅助诊疗以远程高清音视频的形式接入乡村基层医疗机构，提高基层村所的医疗服务质量，实现就近为患者提供优质、便捷的远程医疗服务，缓解群众“看病贵看病难”问题。

（二）存在问题

1. 企业数字化转型有待加强

目前宁化县核心产业规模不大，产业链不完善，数字经济企业总体规模偏小，数量不足，尤其缺乏软件和信息服务业企业。且现有电子信息制造业以基础配件等中低端产品为主，软件大数据产业以软件外包、基础服务为主，产品附加值和技术含量普遍不高。宁化时代、福特科、长宁纺织等县域大型企业数字化程度较高，但在发挥龙头企业带动作用，推动数字化转型方面进程较慢。传统产业企业普遍缺乏数字化转型意识和专业化应用人才，中小企业资产规模小，持续经营能力弱，资金普遍不足；企业数字化转型的一次性投入成本较高、回报期较长，企业意愿不足、动力不强。

2. 产业数字化程度较低

数字经济在生活服务领域比较活跃，但在产业发展领域嵌入不足，制造业和农业文旅、教育医疗、城市治理数字化水平不高。制造业数字化主要是生产线改造、监控管理、财务、办公、采购、销售等单项应用，智能制造的核心环节没有实质性变革。中小企业数字化改造面临人才、技术、资金等制约，存在不会转、不敢转的问题。

3. 数字经济管理协调力弱

企业管理者对数字经济的理解停留在 IT 硬件的升级和改造上，数字化转型无从下手，企业发展规划前瞻性不强。目前宁化县尚未出台支持数字经济发展的专项政策，组织保障、决策咨询、

协调推进机制有待完善。政府各部门的数据在内容、格式、维度、准确性、及时性上都存在很大的差别，存在信息资源共享壁垒，基于大数据的应用、管理和决策亟待加强。另外，由于缺乏顶层规划和协调机制，各部门往往会根据各自的需求进行重复统计、重复投入和重复建设，造成严重的资源浪费，影响数字经济的发展进程。

4. 基础设施建设有待加强

部分农村、山区等偏远地区 5G 网络和宽带网络覆盖仍未到位，基础设施建设存在盲点，不利于农村信息化和数字农业建设。通信管网的统一规划建设滞后，各运营商各自投资建设，工业互联网建设阻碍较大。数据资源价值没有被广泛认知，公共数据开放平台建设困难。

5. 数字经济人才缺口大

我县要成功实现数字经济转型，引进数字人才尤为重要。与我省沿海地区相比，我县对高层次的创新创业人才、科技领军人才和紧缺人才吸引力不足，存在引进困难和一定程度的人才流失问题。造成政府数字经济管理人才短缺，尤其是县主管数字经济的相关部门，数字经济型人才缺乏严重；基层一线工作人员缺乏对数字经济实际应用的经验，需进一步有针对性的加强培训；企业信息技术、数字技术领域的高新技术人才缺乏；电子商务人才短缺，电商人员配置不足，制约农村电子商务高质量发展。

（三）面临形势

1. 信息技术创新突破为数字经济发展增实力

从全球技术发展趋势来看，先进计算、高速互联、智能感知等技术领域创新方兴未艾，人工智能、大数据、区块链等数字技术不断突破发展。新一代信息技术是第四次工业革命的骨架和灵魂，是创新最活跃、带动力最强、渗透性最广的战略性技术，已经成为世界各国抢占未来科技和产业发展先机、确立竞争新优势的战略制高点。宁化县作为闽赣边界区域中心城市，三明市的工业强县，要紧紧抓住新一代信息技术发展的浪潮，以培育发展信息技术产业为引领，全面提升数字经济发展新动力。

2. 深度融合应用创新为数字经济发展赋能量

当前，信息技术革命风起云涌，正以传统产业难以比拟的增量效应、乘数效应和技术外溢效应，不断向对先进制造业、现代供应链、现代金融服务、中高端消费市场等领域的产品和服务渗透，信息技术已经成为推动全球产业变革的核心力量，并且不断集聚创新资源与要素，与新业务形态、新商业模式互动融合，快速推动农业、工业和服务业的转型升级和变革。宁化县产业发展将迎来重大利好，未来宁化县将立足于锂电新能源、光学元件、空调制造等产业优势，积极推进数字经济与实体经济相融合，带动企业发展工业互联网的积极性和主动性，加快产品智能化转型，提升整体智能制造水平。

3. 信息基础设施升级为数字经济发展强支撑

随着云网融合、边缘计算、人工智能、区块链等技术快速更

迭，虚拟化技术支持核心网络架构转型升级，物联网平台的逐步发展，网络基础设施加速向高速率、万物互联、智能化升级。工业互联网、能源互联网、智能交通、车联网等网络基础设施应用不断扩大，数字基础设施不断升级，引领人类社会迈向万物感知、万物互联、万物智能的智能世界。宁化县要加快数字基础设施能级提升，加快构建高速、移动、安全、泛在的新一代信息基础设施，全面支撑县域数字经济高水平、高质量发展。

4. 数字经济创新发展试验区为数字经济发展添动力

在党中央、国务院支持下，福建省率先建设数字经济创新发展试验区，大力推进数字产业化、产业数字化，全方位支持推进高质量发展超越。福建省人民政府、三明市人民政府相继发布《福建省“十四五”数字福建专项规划》《三明市“十四五”数字三明专项规划》，提出了到2025年基本实现“数字政府智治化、数字经济高端化、数字社会智慧化、数据要素价值化”的目标。为全县各乡（镇）的数字化进一步发展提供难得的机遇。宁化县要抓住数字经济发展机遇，以产教融合、产业招商和管理机制为着眼点，深化政务数据与社会数据融合应用，围绕智慧城市、智慧康养、红色旅游等方面组织开展区域特色试验，加快实施数字经济领跑行动，加快推进宁化县数字经济发展。

5. 应用场景落地为数字经济发展加速度

当前，以新一代信息技术为基础的数字经济已经成为我国经济发展中最为活跃的领域，是我国国民经济高质量发展的新动能。

数字经济与实体经济各领域的深度融合所带来的生产效率的提升以及生产模式的改变，也成为产业转型升级的重要驱动力。而应用场景的落地则是驱动数字经济发展的主要动力。有了应用场景，有了市场，数据自然会产生，也会驱动技术发展，人才也会随之而来。宁化县应把握时代机遇，瞄准靶心，丰富数字经济应用场景，向农业、工业、旅游、社会治理、金融等各领域纵深发展，推动各种新的场景落地，从而加速数字经济的发展。

二、总体要求和发展目标

（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，深入贯彻习近平总书记来闽来明考察重要讲话精神，全面落实国家、省、市大力促进数字经济高质量发展的重大部署，贯彻新的发展理念，主动融入国家数字经济创新发展试验区（福建）和三明市数字经济发展建设中，以提升治理能力和增进民生福祉为出发点和落脚点，以新一代信息技术与经济社会各领域融合创新为主线，以推动实施一批省级、市级、县级重大项目为抓手，以强化顶层设计和创新体制机制为保障，依托数字产业化、产业数字化、智慧社会、数字治理和数字新基建，全力打造宁化数字经济创业创新新生态体系，使数字宁化建设成为推动经济社会发展动力变革、效率变革和赋能高质量发展超越的主引擎。

（二）基本原则

——系统布局，统领发展。加快完善联动县、乡（镇）的数

字经济组织协调机构，加强数字经济、数字新基建和数据平台系统的顶层设计、统筹规划和联动实施，综合协调各区域、各部门、各行业间的数字化发展，推动数字基础设施、数据资源、信息化系统平台节约集约建设，最大限度优化资源配置。

——**城乡协同，融合赋能。**发挥县城在政府治理领域的资源禀赋和比较优势，完善数字政府建设，打造一流的城区政府治理体系，同步提升乡（镇）数字化治理水平，推进城乡协同发展。把产业融合作为数字经济发展的主引擎，促进云计算、移动互联网、物联网、人工智能、区块链等数字技术与金融、文旅、商贸、物流等优势产业深度融合，工业互联网基础设施全面升级，培育形成工业数字化服务平台，工业发展质量和效益持续改善，成为县域城市数字经济发展的典范。

——**培育业态，营造环境。**鼓励数字经济与实体经济融合催生新产业、新业态、新模式，全面提升经济社会各领域的数字化、网络化、智能化水平。开展改革试点先行，深化“放管服”创新，破除限制新业态发展的不合理体制机制障碍。坚持鼓励创新、包容审慎的原则，营造有利于新业态发展壮大良好环境。

——**惠民便民，优政善政。**推动数字化治理，坚持以人为本、便民优先，把群众满意度和幸福感作为工作的出发点和落脚点，努力提供高效便捷数字化惠民服务，加快数字政府、智慧社保、智慧医疗、智慧城管、智慧市场等建设深入推进，构建网络全覆盖、数据全共享、服务全过程的数字化服务体系，增强公共服务

新供给，全面提升城市服务能级，提升风险应对能力和治理水平。坚持用数据说话、用数据决策、用数据管理、用数据创新，切实增强政府治理和公共服务的精度与效能，打造数字化城市服务“宁化模式”。

（三）主要目标

到 2027 年，全县基本形成具有持续创新发展能力的数字宁化生态体系，高新技术和数字人才支撑能力显著增强，“数字兴业、基础赋能、信息惠民、智慧治县”全面推进，在产业发展、设施建设、民生应用、政府治理等领域打造出一批特色鲜明的数字化、网络化、智能化示范工程和项目，建成省市数字经济发展典范，数字经济与新基建成为推动经济社会高质量发展超越的主引擎。

——数字兴业，数字经济产业规模大幅提升。数字经济核心产业竞争力逐步提升，数字技术与农业、工业、服务业深度融合，到 2027 年，数字经济增加值年均增长 10%以上，数字经济总量占 GDP 比重超过 40%。全县数字经济核心产业增加值占 GDP 比重年均增长 10%以上，电子商务网络零售额超过 6.5 亿元；新增两化融合贯标体系企业 10 家以上，工业企业上云数量超过 100 家；新增实施数字化改造的现代化农业企业 10 家以上，实施智慧化改造的旅游景区 5 家以上。

——基础赋能，数字新基建新动能不断激发。建成 5G 基站超 2200 个，（固定）互联网宽带接入光端口占比达 95%，互联网县出口带宽达 1.5Tbps；高速光纤网络、4G 移动网络实现全县 100%

覆盖，城乡数字鸿沟进一步缩小。打造低时延、高可靠、广覆盖的工业互联网网络基础设施，快速推动工业互联网和智能制造发展。

——信息惠民，数字应用驱动民生品质显著提高。以人为本、公平普惠、便捷高效的一体化智慧政务全面推行，省市网上办事大厅办事项目占比提高到100%。“互联网+医疗健康”深度融合，智慧医疗、智慧养老、智慧康养等应用场景普遍推行，偏远山区和农村地区就医效率大幅提高。建成智慧社区5个、数字乡村5个；智慧教育和智慧校园深入发展，“线上+线下”教育模式普遍推行，建成2个标杆性的智慧校园示范项目。

——智慧治县，政府现代化治理体系日趋完善。全面打破县乡、部门间信息孤岛现象，智慧社区网格化管理平台运行效率大幅提高，建成全县一体化政务大数据平台；在市政管理、人口管理、治安防控、交通管理、公共安全、应急管理、食品药品安全、生态环境、社会诚信等社会管理领域形成一体化的智慧应用体系，电子政务工作效率大幅提升，政府现代化治理能力显著提高。

宁化县数字经济发展目标指标具体设置如下：

表 1：宁化县数字经济发展的主要指标表

类别	指标	2023年	2025年	2027年
数字 基础 设施	城域网出口宽带（Gbps）	780	1200	1500
	固定宽带端口平均速率（Mbps）	500	700	1000
	每平方公里拥有移动电话基站数量 （个/平方公里）	1.42	1.59	1.88

类别	指标	2023 年	2025 年	2027 年
	移动互联网普及率 (户/百户)	98	100	100
	付费数字电视普及率 (含 IPTV, 户/百户)	98	100	100
数字产业化	数字经济核心产业 R&D 经费相当于营业收入比重 (%)	0.3	1	2.5
	数字经济核心产业制造业新产品产值率 (%)	30	35	40
	数字经济核心产业增加值占 GDP 的比例 (%)	5	7	9
	数字经济核心产业劳动生产率 (万元/人)	15	20	25
产业数字化	信息化投入占营业收入比例 (%)	0.1	0.25	0.4
	企业使用信息化进行购销存管理普及率 (%)	50	65	78
	企业使用信息化进行生产制造管理普及率 (%)	5	15	45
	企业使用信息化进行物流配送管理普及率 (%)	10	20	40
新业态新模式	人均电子商务销售额 (元/人)	650	1280	2500
	网络零售额相当于社会消费品零售总额比例 (%)	23	34.5	69
政府和 社会数 字化	人均移动互联网接入流量 (GB/人)	10.7	25.9	49.15
	服务事项覆盖度 (%)	75	90	100
	办事指南准确度 (%)	100	100	100
	在线办理成熟度 (%)	80	90	100

三、主要任务

围绕数字空间布局、数字产业发展、产业数字升级、数字应用惠民、数字政府治理、数字设施建设、数据开发应用、数字安全防护等八大任务，实施一批数字经济行动工程和重点项目，打造一批具有宁化特色的数字品牌，着力提升宁化数字经济发展实力。

（一）优化数字空间布局

着力优化中心城区数字发展空间格局，坚持城乡统筹协调发展，强化中心城区核心引领，依托现有经济基础、交通区位优势和现有产业优势，着力打造“一核两带多样板”数字空间生态布局，优化要素资源配置，大幅提升数字宁化核心竞争力。

1. “一核”：中心城区智慧互联核心圈

着力构建以数字产业、数字治理和智慧生活于一体的智慧互联核心圈。以宁化县电子商务产业园和数字宁化产业园为信息产业中心，依托宁化县现有主导产业打造主导产业的工业互联网平台体系，着力发展软件和信息服务业，促进大中小企业融通和行业跨界融合，打造智慧互联的数字产业圈。搭建城市智慧化综合治理平台，深化智慧社区网格化管理平台应用，统筹推进智慧政务、智慧城管、智慧交通、智慧安防、智慧应急、智慧生态等应用，提升城市治理精细化、决策智能化水平，提高政务服务效能，打造智慧互联的数字治理圈。积极发展智慧医疗、智慧养老、智慧教育、智慧交通、智慧物流、数字金融等产业，深化数字技术

应用惠民；充分应用数字新基建和数字技术，统筹考虑新社区和老旧小区智慧化建设，建成一批智慧社区，打造智慧互联的智慧生活圈。

2. “两带”：沿县城数字产业聚集带、山区数字乡村经济带

有序推动城郊乡、城南乡、湖村镇等产业重镇融入宁化县城智慧互联生态体系，在宁化华侨经济开发区（城南工业园、城南化工园）、莲塘食品加工园、陶瓷产业园、循环经济产业园内大力引进培育数字优势产业，深入推动新一代信息技术与产业深度融合，强化智慧制造和智慧治理，强力打造沿县城数字产业聚集带。**城南工业园**以宁化时代、长宁纺织、福特科、月兔空调等龙头企业为核心，加快打造新能源电池、纺织服装、光学元件、空调等工业主导产业的互联网平台体系，重点打造集智慧园区管理的基础设施改造、数字化平台、智慧应用、安全系统于一体的智慧园区，积极引进培育人工智能、物联网、大数据与云计算等数字产业化项目，打造数字产业新增长极。**城南化工园、陶瓷产业园**积极推进硅胶产品、陶瓷制品数字化、智能化生产，建设园区数字化基础设施、智慧应用平台，着力打造专一产品产业数字化生产园区。**莲塘食品加工园**着重推进薏米、河龙贡米、茶叶、食用菌、油茶等食品加工等传统产业数字化改造升级，着力打造产业数字化升级样板。**循环经济产业园**重点建设5G网络、数字化基础设施、智慧应用平台，打造成钨矿机械化、智慧化产业园区。

加快推进5G、物联网、大数据、区块链等数字技术在农产品

生产、农村电商、旅游、文化创意、交通物流等领域示范应用，形成以泉上镇、安远乡、河龙乡、水茜镇、中沙乡、济村乡、石壁镇、淮土镇、方田乡、安乐镇、曹坊镇、治平畲族乡等乡村特色经济组成的山区数字乡村经济带。积极推进特色花卉示范园、智慧农业、乡村数字治理、智慧旅游、智慧康养等项目建设。重点围绕河龙贡米、花卉苗木、大棚果蔬、食用菌、中草药、烟叶、油茶、薏米、莲子、糯稻等特色农产品，深化区块链、大数据、短视频等技术应用，在农产品溯源体系、种植加工、网络销售、物流运输等领域提档升级，打造特色农产品数字化全程产业链。积极推动天鹅洞群国家地质公园、蛟湖黄慎文化园、东华山、新田冰臼、溪源大峡谷、客家祖地等旅游景点智慧化改造，打造乡村特色产业数字化升级示范。

3. “多样板”：可复制推广的数字发展区域样板

着力推进物联网、大数据与云计算、人工智能、区块链、卫星应用等数字技术与经济社会各领域的深度融合，坚持典型示范、重点突破、全面推进的方针，围绕城市、园区、社区、乡村等区域层面，实施区域数字经济典型试点示范行动，到2027年建成1-2个数字发展示范乡（镇），14个区域数字发展的示范样板，包括4个智慧园区、5个智慧社区、5个数字乡村（小镇）。

合力打造数字发展示范乡（镇），强化数字发展示范乡（镇）规划，围绕数字产业化、制造业数字化、数字电商、数字乡村、数字旅游、智慧治理等内容，有针对性选取2-3个领域开展重

点布局，加大招商引资、招才引智力度，扎实推进数字技术与各行各业的深度融合。全力构建智慧乡镇，聚焦乡镇治理、政务服务、民生服务和绿色生态等领域的应用系统建设，提高精细化管理水平，优化政府服务水平和办公效率，切实提升群众幸福感和获得感。加快总结提炼翠江镇社区智慧化经验，坚持新社区建设和老旧社区改造同步推进、市场运作和政府引导监管相结合的方针，提炼出一批可推广、可复制的智慧社区建设模式。大力推进数字乡村试点，坚持因地制宜、分类指导，推动信息化与乡村治理深度融合，积极探索不同类型数字乡村发展模式。

专栏 1 数字发展区域典型示范工程

——**数字发展示范乡（镇）建设工程**。在安远、石壁、城南等数字经济发展基础较好、辐射引领强的区域优先开展数字发展示范乡（镇）创建工作。到 2027 年，创建 1-2 个数字发展示范乡（镇）。

支撑项目（在建/拟建）：宁化华侨经济开发区数字发展示范区项目。

——**智慧城市建设工程**。建设宁化县政务大数据平台，统一汇聚城市社会生活、市政设施、资源环境、政务等数据，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。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，推进 5G 等信息基础设施更新换代和超前布局。

支撑项目（在建/拟建）：宁化智慧城市项目。

——智慧园区建设工程。加快完善园区信息基础设施建设，加快推进园区内企业数字化转型，鼓励“数字化车间”“智能工厂”建设，实现园区内企业基本上云。全面推进园区数字化管理和服务，建设园区大脑，利用物联网技术实现对园区监控、能源、照明、空调、管廊等重点物业设施的实时感知，提升生活性服务数字化水平。到2027年，创建4个智慧园区，推动制造业高质量发展。

支撑项目（在建/拟建）：宁化华侨经济开发区智能制造产业园建设项目、凯尔迈工艺品智能制造及电商产业园建设项目、薏米产业链开发数字产业园建设项目、宁化县玉扣纸数字化产业发展项目、宁化闽茜智慧农业产业园建设项目、闽台农旅研学数字产业园建设项目。

——智慧社区建设工程。进一步夯实社区基础通信网络和智能硬件终端设施部署，建立常态化的社区数据采集汇聚体系，对接县的大数据平台和网格化信息服务中心，建立统一的数据资源池。建设智慧社区融合平台，深入开发智慧党建、智慧平安、智慧健康养老、智慧家政、智慧停车、智慧物业管理、智慧教育、智慧就业、智慧图书馆、智慧文体娱乐、智慧公益志愿等应用模块。到2027年，建设5个智慧社区，切实提高基层智慧治理能力和民生服务品质。

支撑项目（策划）：宁化县智慧社区建设项目。

——数字乡村（小镇）建设工程。加快完善乡村新一代信息基础设施建设，因地制宜发展农村电商、智慧种养、智慧旅游、数字

文创，加快形成乡村数字经济新业态和新模式。推动“互联网+涉农服务”“互联网+党建”“互联网+医疗健康”“互联网+交通物流”“互联网+文化教育”“互联网+金融服务”等深度融合。到2027年，创建5个数字乡村（小镇），明显缩小城乡数字鸿沟。

支撑项目（策划）：宁化县数字乡村建设项目。

（二）加快数字产业发展

立足宁化县主导产业发展基础，提升电子信息制造业、大数据与云计算产业、软件产业，为“数字宁化”高质量发展提供基础支撑。至2027年，全县规模以上电子信息制造业工业企业达到5家；引进3家数字技术服务企业，形成数字产业化融合应用典型标杆案例5个以上。

1. 电子信息制造业

将电子信息制造业作为数字产业化的核心，有效发挥宁化县主导产业牵引作用，培育壮大上下游产业链及配套行业环节，实现电子信息制造业快速、精准、跨越式发展。

积极引导培育机械电器行业的系统集成服务商，重点开发智能高效的电器产品。支持发展污水和污泥处理系统等智能化节能环保设备。重点发展锂电池电源管理芯片、BMS（电池管理系统）系统芯片等特色半导体工艺设计及制造业。积极承接福州、厦门、深圳、上海嘉定产业辐射，引入软硬件设备商，开发相关如工作手套、头盔、手环、手表等智能可穿戴设备。推动智能可穿戴设备在鞋服行业的应用，积极寻求与行业领先企业合作，尝试发展

新型汗液传感器、使用银质纳米线监测电生理信号的可穿戴传感器，组装具有运动健身追踪功能、具有医疗健康监测功能的智能设备，发展具有智能监测功能的体育健身设备。围绕智能制造企业需求，发展以中小企业为主体的智能终端零部件配套产业，加快发展智能家居终端、智能金融终端、行业嵌入式智能系统等产业。加快发展影像传感器、触控屏、通讯等关键零部件，培育壮大移动智能终端产业。

专栏 2 电子信息制造业产业工程

引进国内电子信息行业高端企业，分析形成锂电新能源、光学元件产业链图谱，挖掘产业链上下游电子信息软硬件配套合作关系，了解企业的供需链、价值链、空间链，确保招商引资过程精准化、聚焦化；联合主管部门、资本、企业及智库机构，定期组织开展项目对接会及行业论坛，使招商工作全面化、常态化、专业化。

支撑项目（在建/拟建）：福特科光学元器件生产项目、宁化时代智能锂电池制造项目。

支撑项目（策划）：宁化时代智能锂电池芯片项目、宁化新能源电池电源管理系统生产项目、福特科光学元件制造管理系统与相关配套产业链建设项目、宁化储能动力电池检测项目、宁化力酷新能源空调系统生产项目、宁化光储充一体设备智能生产基地项目。

2. 大数据与云计算产业

充分发挥大数据与云计算服务在信息通信领域的基础作用，

采取政府主导、企业参与、资本运作的模式，促进大数据与云计算服务在多行业、多领域应用落地。建设宁化县政务大数据平台，对接省市数据共享交换枢纽，进一步建立完善数据交换、共享、利用的长效机制，整合政务数据、医疗数据、公共数据等数据资源并进行本地化管理；发展面向大数据采、存、管、用的元器件、终端设备和安全软件开发，鼓励发展数据分析挖掘、技术和业务流程外包等第三方服务。依托三明市政务云、行业云，推进各类应用系统向云平台迁移。拓展大数据与云计算服务应用，实现在城管、工业、医疗、教育、能源等领域的深度融合；结合 5G 网络建设，依托基础运营商发展多类型云专网及云网产品，促进云网融合向具体行业应用场景拓展。

专栏 3 大数据项目及应用示范工程

推动 5G、云计算、AI、大数据、物联网等新兴数字技术在工业、农业、服务业的产业链全流程应用，培育一批“数据工厂”，在城市治理、医疗、金融、教育、环保、城管等社会治理和公共服务领域实施一批大数据应用试点示范项目。持续推进宁化县政务服务大数据平台建设，完善人口、法人、自然资源和空间地理基础信息库等基础数据资源，实现“一人一档、一组一档、一物一档、一事一档、一城一档”应用，提升政府管理和公共服务水平。进一步开展智慧城市、智慧社区、智慧乡村示范，科学合理布局视频监控、智能传感等设备，通过 5G 网络上传至云端，再由 AI 负责提供丰富的

分析、预测支持，实现城市治理工作自动化、现代化。引导企业分析、挖掘工业数据需求，加快在工业制造领域的创新应用，提高生产、销售、服务等环节的管理水平，推动工业产品向价值链高端跨越，推动制造商向服务商转变。积极申报两化融合及 5G 应用示范，通过 5G 网络实现多维度、细粒度的工业数据采集，并在云、端之间进行传输，云计算平台通过承载 AI 应用负责总体控制，实现在大规模的生产中识别各类状况，进而调整生产，达到人力所不能及的柔性生产、智能制造。建立宁化教育资源公共服务平台，通过构建“云—台—端”的整体架构，创设网络化、数据化、交互化、智能化学习环境，支持线上线下一体化、课内课外一体化、虚拟现实一体化的全场景教学应用；借助人工智能技术实现精准诊断分析和优质资源推荐，提升教育教学精准性与有效性。构建区域教育云平台，通过云计算服务，结合 5G、大数据、人工智能等信息化技术，对校园内各类资源有效集成与整合，实现教务教学、师生管理、行政办公过程优化协调，同时提供手机端、网页端、电脑端等多种使用方式；向第三方厂商提供开放接口和开发平台，创建智慧办公、智慧管理、智慧教学的数字环境，帮助学校打造智慧校园生态平台。

支撑项目（策划）：宁化教育资源公共服务平台、宁化县政务大数据项目。

3. 软件产业

发挥产业基础优势，加强技术、人才和资金资源聚集，加大软件产业培育力度，积极引进国内先进的软件企业。依托宁化时

代、月兔空调、长宁纺织、福特科、行洛坑钨矿等龙头企业，以需求为牵引，重点发展工业嵌入式软件、工控软件、数控系统、工业设计软件、工业仿真软件、工业集成平台、生产管理系统等智能制造软件；依托数字政务、数字社区及数字园区等领域建设，重点发展网络应用软件、智能分析软件等通用应用软件。支持软件企业面向农业、金融、交通、旅游等服务领域，研发大型管理软件、嵌入式软件等产品，大力发展行业智能化解决方案和数据分析等新型服务。积极发展信息安全产业，引入国内信息安全行业优秀企业，鼓励开发政务信息服务、工业信息监测、应急预警等产品及行业信息安全解决方案，提升行业信息安全性能。

专栏 4 软件产业工程

发挥宁化本地产业基础优势，加强技术、人才和资金资源聚集，加大软件产业培育力度，积极引进国内先进的软件企业。支持软件企业面向农业、工业、交通等服务领域，研发大型管理软件、监控软件等产品，大力发展行业智能化解决方案和数据分析等新型服务，鼓励开发政务信息服务、工业信息监测、应急预警等产品及行业信息安全解决方案。

支撑项目（在建/拟建）：壹坊橙科技技术服务及软件开发项目。

支撑项目（策划）：数字监控系统制造项目、宁化数字视频监控
系统项目、宁化云数智财通系统项目。

（三）强化产业数字升级

立足云计算及人工智能技术，促进新兴技术与传统产业的融合，加快传统产业的数字化转型。至 2027 年，两化融合贯标体系企业数新增 10 家，工业企业上云数超过 100 家；新增数字化改造的现代农业企业 10 家以上，实施智慧化改造的旅游景区 5 家以上。

1. 加快农业数字化升级

探索智慧农业，加快大数据赋能种植业、养殖业，孵化智慧农业应用的独角兽企业。深化数字技术在农业生产、销售等环节的应用，在河龙贡米、薏米、油茶、茶叶、中大规模生猪养殖场、规模蛋鸡养殖场、食用菌等农业产业方面，大力发展可视化生产，积极推广智能监控、自动温控、无人机植保等数字化技术和装备，运用大数据分析市场、营销产品，实现农产品“种养得好”、更“卖得好”。全面建设农产品溯源体系建设，以“一物一码”平台为核心，推动农产品从生产环节到流通环节的追溯体系。加快推进地方畜牧兽医政务信息资源交换共享，促进数据互联互通，力争动物疫病监测系统全覆盖。全面推广养殖场直联直报，开展生猪全产业链监管监测信息化试点工作。

专栏 5 数字农业提档升级工程

——智慧种植。加快农业大数据中心的建设，对种类数据、行业数据等基础数据资料整合优化，完善数字种业建设规划，推动种业创新发展、提升种业公共服务效能。加快种业政务和业务在线化

建设，打通各业务板块数据信息，加快推动种子品种、质量和市场主体可追溯。加大力度推广大数据的光谱技术，打造“河龙贡米”“宁化薏米”“茶叶”“笋类”等智慧种植业标杆试点，利用大数据、物联网等技术带动宁化果蔬种植业升级发展，助力果蔬药种植业实现增产量保质量。

支撑项目（在建/拟建）：鹏盛笋类预制品智能化生产项目。

支撑项目（策划）：宁化枞野茶叶自动化生产加工项目。

——**智慧畜牧**。建设动物疫病监测、粪污无害化处理监控数字化体系，打造可视化中台系统，对辖区内规模化养殖场进行疫病的监控和疾病传播的监测。通过网络和远程诊断技术为养殖场、权威专家和兽医主管部门建立起三位一体的疾病快速诊断联动机制，以便动物疫病及时处理。应用物联网、电子标签、无线射频等技术建设畜产品安全追溯体系工程，建立科学有效的畜产品标准体系，覆盖生产、加工、流通全过程，实现畜产品“从饲养地到餐桌”的全程质量控制。

支撑项目（在建/拟建）：水茜镇、中沙乡、湖村镇、方田乡智能化蛋鸡养殖项目、宁化县智能化养殖基地建设项目。

2. 推动工业化与信息化深度融合

加快两化深度融合，以智能制造为主攻方向，以锂电产业、光学元件、纺织服装、空调产业、钨矿生产为依托，开展智能制造单元、智能生产线、数字化车间、智能工厂建设，打造多个“宁化智造”产业集群。面向新能源电池、水表、空调等装备制造业，

鼓励宁化时代、月兔空调等企业基于互联网开展故障预警、远程维护、质量诊断、远程过程优化等在线增值服务，实现从制造向“制造+服务”的转型升级。积极推动企业上云上平台，引导宁化时代、长宁纺织、福特科、月兔空调、钨矿产业等制造生产行业的龙头企业建立工业互联网平台试点，实现企业管理上云、企业业务上云、生产设备上云；积极引进推动小微企业和创业企业使用云应用软件资源，开展基于云的移动化或互联网化应用。支持企业通过购买工业互联网平台应用服务，推动规模以上工业企业将信息基础架构和应用系统向云平台迁移；以工业互联网为抓手探索智慧园区建设，促进产业园区围绕产业发展、企业服务、基础设施管理等方面提升信息化、智能化水平，围绕区域内企业共性环节建设共享产线、共享车间、共享工厂，推动资源共享互补，提高本地配套率。建设工业互联网产业示范基地，集聚地区特色资源，改造提升现有工业产业集聚区工业互联网相关设施，实现区域内工业互联网创新发展；夯实融合发展基础，持续推进“5G宁化”建设。加快推进5G应用研发和产业化，完善融合发展网络基础。以IPv6规模部署为契机，加快下一代网络建设，推进制造领域IPv6的应用。实施制造业与互联网融合，加大对软件产业的招商引资力度，打造人工智能创新应用、C2M制造工厂、工业互联网示范园区，培育新技术、新产品、新模式、新业态。培育基于平台的实体经济新常态，深入实施智能制造工程，加大新能源、光学制品、硅胶、钨矿等重点行业智能制造推广力度。

专栏 6 两化融合示范工程

——智能制造。引导制造型企业通过打通供应商-生产线-产品的互联互通，实现企业内部的纵向集成；引导硅胶企业深度利用大数据技术，发掘产品数据、运营数据、价值链数据的潜在价值，重视对数据的开发和解读，鼓励传统硅胶企业以硅胶产品为切入点，向 C2M 模式转型；引导企业推进装备和产品的智能化，以产线自动化为切入点，扎实推进智慧工厂的建设；鼓励龙头企业带头引领，发挥宁化时代、长宁纺织、福特科、月兔空调、钨矿产业等龙头企业的牵引作用，鼓励中小企业探索产业升级，打造省市级的智能制造试点项目。

支撑项目（在建/拟建）：山福智能化陶瓷生产线建设项目、高端陶瓷智能制造及电商销售项目、环保装备智能制造及电商仓储物流一体化建设项目、宁化朝达智能家居生产项目、宁化达成复合建筑用砂自动化生产线建设项目、宁化太阳能 LED 灯及光伏系列产品生产项目、威斯坦 3D 打印新材料研发生产项目、三煌智能婴童家居用品生产项目。

支撑项目（策划）：宁化安远精品陶瓷原料智能提取项目。

——工业互联。持续实施工业互联网“十百千万”项目工程，加快建设工业互联网平台，鼓励锂电新能源、光学元件、陶瓷、硅胶制品、纺织服装、钨矿等行业龙头企业，培育发展工业互联网行业特色平台，促进上下游产业形成比较完善的配套供给体系。围绕锂电新能源、钨矿等几大主导产业，着力加强基础技术攻关，推动

5G、大数据、人工智能等新技术与工业互联网平台融合创新应用，推动供应链向供应网络转变，培育基于平台的网络化协同、智能化生产、个性化定制、服务化延伸等新模式。依托三明市工业互联网协会，积极推动中小企业上云上平台，鼓励工业行业向产品端转型，支持陶瓷、硅胶、空调等产品向 C2M（用户连接制造）数字工厂转型，实现定制化生产，满足消费者个性化需求。培育工业互联网产业园区，将宁化华侨经济开发区项目打造成“5G+工业互联网”示范园区。

支撑项目（在建/拟建）：宁化县日昌升新材料有限公司智能化工厂项目、钨矿 5G 智能化超低延时视频传输与智能应用建设项目。

3. 提升服务业数字化能力

大力发展电子商务新业态，积极推广社交电商、网红经济等网络营销新模式，培育发展线上线下联动的体验式消费、群体共享式消费、个性需求定制服务等数字贸易新服务，以客家购物中心、财富广场、万星广场为试点先行推广推进无人超市、智能便利店新零售模式。搭建电商产业服务平台、电商带货平台，推动电商产业园建设。

夯实景区、酒店、民宿、旅行社、商场等数字基础设施，加快推进客家祖地、天鹅洞群国家地质公园、宁化长征国家文化公园等国家级旅游景区、景点的数字化改造升级。建设县旅游大数据中心或依托市旅游大数据中心，提供涉旅数据的采集、存储、挖掘、应用所需的基础软、硬件环境。通过 APP、微信公众号、

支付宝等方式全面覆盖游客在宁化的游前、游中、游后的各项需求。建设宁化智慧旅游体验平台，结合人工智能技术、AR技术、5G技术，在景区或纪念馆内设置AR体验馆，提供深度沉浸式旅游体验服务，深度开发宁化数字旅游项目，壮大宁化旅游产业，专题打造“红色宁化”旅游品牌，不断提高宁化旅游竞争能力和服务水平。

加强县城周边公园、体育中心等公共场所体育设施的智能化配套，提高全县文体服务的数字化和智能化水平，推动全县体育产业的智能化发展。

加快实施“智慧金融”工程，构建信息化金融服务平台，审慎、规范发展第三方支付、供应链金融、网络信贷、电商金融、股权众筹融资等数字金融服务新业态，支持基于云计算、大数据、人工智能、区块链等新技术的金融产品创新，构建和谐、稳定、有序的金融服务生态，提升金融服务的广度、深度和宽度，赋能金融科技助力产业发展。

积极推进县、乡、村消费品和农资配送网络体系建设，支持建立车库联动、车车联动、车单联动系统，智慧化共同配送分拨调配平台，提供路径优化等公共服务，实现供应商、门店、用户和配送车辆等各环节的精准对接，构建互联互通的智能物流网络，提高共同配送能力，提升物流运营效率。

专栏7 服务业数字化升级工程

——**数字信息服务**。完善数字宁化产业园建设，加强数字宁化产业园管理，引进软件企业进驻园区，重点引进工控软件企业，使数字宁化产业园成为一个高度联合的产业载体。加快培育本地的软件龙头企业、名牌产品和服务品牌，增强企业规模化发展能力，发挥龙头企业的辐射带头作用，促进形成优势产业集群。

——**数字电商**。围绕宁化客家购物中心、万星广场、财富广场等商业中心打造新零售型消费商圈，在智慧零售领域高标准差异化布局，支持商圈智能化、主题化、体验化、个性化升级，发展线上平台与线下体验结合的智能店铺。推动全县数字电商公共服务体系建设，培育农村智慧商业电商扶贫生态体系，推广大数据云计算人工智能等技术在商品流通领域当中的应用。打造具有地方特色的“优选”平台，提升河龙贡米米业有限公司、五谷丰登电子商务有限公司、启航电子商务有限公司、购享电子商务有限公司的产品影响力及品牌魅力，推动相关产品走出宁化，走向全国。

支撑项目（在建/拟建）：薏米产业文化服务数字展销中心及电商平台建设项目、翠江镇智慧新零售体验购物中心建设项目、宁化县电商直播暨网红实训基地、兴起直播基地建设项目、农特产品电商直播基地建设项目。

支撑项目（策划）：“方甜里”线上直播品牌打造项目。

——**数字文旅**。建立旅游景区基础数据库和景区智能监测系统，开展景区游客流量监控、旅游车辆统计分析、景区防火防灾预警等。利用 5G 网络、景区大屏、移动多媒体、智能终端等建立景区信息平

台，提供景区导游导览等服务。加强与旅游 OTA 企业（在线旅行社）电子商务平台的对接，提高旅游行业营销管理、业务综合管理和运营能力。利用 5G、AI、4K/8K 超高清、大数据、区块链、数字建模等信息技术，实现景区和文化场馆的高清晰、高体验、高互动的数字化游览。大力推进“互联网+红色旅游”“互联网+客家情怀”“互联网+畬族文化”等数字文旅场景建设。

支撑项目（在建/拟建）：水茜磨石寨大峡谷智能网联化景区建设项目、灵秀济村智慧旅游景区建设项目、宁化县石壁陈塘智慧景区与展陈项目、南山溪谷景区智慧化提升项目。

支撑项目（策划）：宁化县凤凰山红军长征出发地智慧景区建设项目、宁化县全域旅游大数据平台。

——**数字文体**。支持文体场馆、公园景点配置智能化设施和服务。支持文旅单位、主题公园等运用文化资源开发沉浸式体验项目，促进数字展馆沉浸式业态与城市公共空间、特色文化等相结合。打造“互联网+体育”的新技术模式，将区域内的体育场馆以一揽子的形式打包成产品，通过智慧化改造升级，实现线上预订、线上储值、门票售卖等线上化服务，将智能闸机、智慧灯控等人工智能高端硬件设备融入传统体育场馆，初步建成智能“体育大脑”。

——**智慧物流**。利用互联网、云计算等信息技术形成物流大数据，建立起整合干线物流、城市配送、物流基础设施服务和金融等环节的全生态系统。提高物流基础设施设备机械化、自动化、标准化水平，强化物联网、智能终端、智能仓库等的推广应用，大力发

展“互联网+车货匹配”“互联网+合同物流”“互联网+货运经纪”“互联网+库存管理”等新模式；建立开放共享的物流信息平台 and 智能终端，建立车库联动、车车联动、车单联动系统，提升物流运营效率。

支撑项目（在建/拟建）：公铁联运闽赣宁化智慧物流园。

（四）推广数字应用惠民

探索数字终端应用，推动公共服务与数字技术相融合，至2027年，打造全方位一体化的“掌上办事之城”，实现县医院的电子门诊系统全覆盖，打造2个标杆性的智慧校园示范项目。

1. 推动智慧健康卫生与养老服务

全面实施全民健康信息化建设项目，推进人工智能、大数据、可穿戴等新技术应用的推广，完善医疗机构内部5G网络覆盖，鼓励支持县总医院搭建医疗信息集成平台，推进互联互通改造和智慧医院信息化建设，完善总医院内部各医疗机构信息共享机制，建成“智慧医疗示范医院”。积极拓展全民健康信息平台应用功能，充分发挥电子健康档案的基础信息支撑和便民服务作用，建立智能家庭医生签约服务系统，延伸居家健康管理服务，发展健康教育、慢性病管理、个性化健康管理、互联网健康咨询等智慧健康服务模式，有序推动“互联网+健康医疗”、5G+远程医疗，线上会诊、家庭医生、远程手术协作等应用普及。

完善智慧养老线上服务平台，提升平台养老服务功能，开发多种“互联网+”应用，打造多层次智慧化、数字化养老服务体系，

创造养老服务的新业态、新模式，为老年人提供持续智能化的养老服务，推动全县智慧健康养老产业发展。加大智慧养老的投入和积极引导民间资本投入智慧养老行业，持续推进社区养老和居家养老的覆盖范围，加大视听辅助设备、物理辅助设备 etc 智能设备的普及力度，增强养老机构的医疗、康复、护理、保健等智慧健康养老服务能力。推广村（社区）智能养老社区，建立以运用一键呼叫、记录枕、智能手环等智能养老产品为主体的智能养老社区，打造以智能化新生活为特色的未来社区样板。

专栏 8 智慧医疗便民工程

鼓励县总医院开展以电子病历（EMR）为核心的信息集成平台建设，实现与 HIS、LIS、PACS、EMR、手术麻醉系统，院感控制系统、合理用药系统、妇幼保健信息系统、随访及满意度调查等各大系统的互联互通。全面启用自助一体机，实现自助建卡、预约、充值、缴费、查询、打印一条龙服务。探索远程医疗应用落地，与省、市远程医疗平台合作，实现与省级、市级医院专家远程影像技术指导、远程会诊、远程教学的目标。以县总医院为依托，在“线下”医疗卫生服务的基础上，创新线上问诊平台、慢病跟踪平台功能，开展家庭医生签约服务，各科室医生通过在线视频、语音、图文等形式，为患者实时提供线上诊疗服务，满足患者“病情咨询、慢病在线复诊”的迫切需求。推动“云药房”应用落地，以“处方流转”、“中药代煎”、“药品配送”为重点，积极发挥“互联网+药品流通”优

势属性，创造专业高效的“线上”药学服务模式。接入省互联网医疗服务监管平台，接受高标准统一监管。

支撑项目（在建/拟建）：宁化县总医院智能化提升工程。

完善智慧养老线上服务平台，提升平台养老服务功能，开发多种“互联网+”应用，打造多层次智慧化、数字化养老服务体系，创造养老服务的新业态、新模式，为老年人提供持续智能化的养老服务，推动全县智慧健康养老产业发展。引导有条件的养老机构运用现代信息技术，依托互联网、物联网、云计算、大数据、人工智能、5G、区块链、智能养老设备等，开发多种智慧化养老服务应用。

支撑项目（在建/拟建）：宁化县云健康管家智慧养老项目。

2. 加强智慧教育服务与管理

推进云计算、大数据、物联网、移动互联网、社交网络等新一代信息技术在智慧校园中的创新应用。依托感知通讯体系（智能传感器）、信息处理体系（数据库）、应用服务体系（校园小程序）、安防体系（摄像头系统）构造 AI 一体化智慧校园。依托无线网络及各种智能终端应用，结合电子身份及统一认证系统，构建智慧课堂教学。依托国家、省级、市级教育资源公共服务平台，全面实施宁化中小学教师信息技术应用能力提升工程 2.0+，完成全县中小学教师信息技术应用能力提升全员培训，推动教师主动适应信息化、人工智能等新技术革命，促进教育理念和教学模式创新。加快推动校园人工智能（创客）教育活动，积极开展学术信息素养提升实践、人工智能（创客）大赛等活动，全面提升学

生信息素养。

专栏 9 数字教育行动工程

加快推进“互联网+教育”发展，创新机制统筹建设集教学、管理与服务的一体化数字（智能化）校园平台。加快推进数字校园、智慧校园、人工智能（创客）教育等相关试点工作，到 2027 年实现中小学数字校园全覆盖。开展网络扶智工程，推动建立“互联网+支教”机制，加快缩小城乡教育差距，加强专题课堂、名师课堂、名校网络课堂建设与应用，推动后疫情时代教育变革，积极探索基于互联网的混合式在线教学、在线教研、在线研修等模式应用。

支撑项目（在建/拟建）：宁化县中小学智慧校园建设项目。

3. 完善社会保障与就业服务

依托福建金保网以大数据、人工智能技术实现社保服务的数字赋能，以“互联网+社保”为抓手，大力推广电子社保卡，丰富和拓展电子社保卡的各项应用，逐步向卫生、社区、银行、民政、文化、旅游等服务领域扩展延伸，推进市民卡的“多卡合一、一卡多用”，让市民享受更多数字化服务体验，为广大企业和参保人员提供更加方便快捷的社保公共服务。通过数字技术，赋能社保服务，实现“跑零次”和“不见面”，开拓掌上社保自助办事新模式。探索具备智能咨询、互动交流、业务画像、在线窗口和决策支持等功能的社保智能服务平台。依托三明就业和人才公共服务平台与宁化时代、福特科、长宁纺织、月兔空调等龙头企业的管理、技术、销售等各类岗位进行深度合作，为本地的应届毕业生

回流本土及外地人才的引进奠定基础。

专栏 10 社保就业信息化服务工程

——**数字社保**。依托福建金保网建设“社保智慧窗口”智能服务平台，启动社保“管家式”服务。改变线下传统窗口经办模式，社保业务实现线上“窗口”办理，实现政务服务的线上“兜底办、主动办”。建立政务服务网站、微信服务号、服务二维码、短链接等方式的链接，加入智能语音、智能客服以及在线客服等多种手段，实时指导办事对象通过各类政务网站或 APP 办理业务。

支撑项目（策划）：“社保智慧窗口”智能服务平台。

——**智慧就业**。建立数字就业系统平台，充分利用三明就业和人才公共服务平台、移动网络、户外显示屏，同步发布日常就业岗位，就业招聘通告及公告的信息；加强与海峡人才网、智联招聘等平台的合作，完善“宁化零工市场”平台建设，利用大数据技术，完善数据的采集，定向为重点就业群体提供连续性，跟踪式的就业帮扶，并定期开展就业指导，就业政策宣传等服务。

支撑项目（策划）：宁化县移动互联网创新人才云服务平台项目。

4. 打造智慧交通系统

大力推进交通智能监控中心建设，全面接入运管、公路、铁路、公共交通等交通资源数据，逐步构建涵盖宁化公共交通、道路客运、铁路客运、城市道路状况、公路运行状况等与公众出行

和交通管理相关的综合交通信息枢纽。优化提升出租车车内数据实时传输系统、公交运行监测平台等功能，实现对宁化县交通数据运行情况及安全运维的实时掌控。深入推广移动支付、公交电子站牌、公共自行车扫码租车等应用，推进智能公交卡、智能报站、高清监控系统等智能化设备建设，深化公共交通客流信息采集与处理，进一步提高公共交通运营与管理效率，增强行业管理、决策与应急能力，提升城市公共交通服务与安全水平。建设形式多样的综合交通出行信息服务平台，为公众提供路况信息发布、交通诱导、综合交通等出行服务信息。深化城区停车场的改造升级，实现城区道路停车管理智能化覆盖率达95%以上，为市民群众提供有序、便捷的智能停车服务。积极推动交通出行领域车联网技术的渗透，实现车路全协同。强化交通数据采集，推进交通要素资源数字化、在线化和智能化。

专栏 11 智慧交通互联工程

大力推进“互联网+交通运输”。实施“互联网+”便捷交通，推动新型交通基础设施和“畅行宁化”信息服务系统建设；发展“互联网+交通运输”新业态，促进多式联运信息互联互通。积极推动交通运输大数据开放共享，加快县市两级统一的数据交换共享平台建设，鼓励开展交通大数据产业化应用。加快建设完善综合交通运输协同和应急指挥平台。推进综合交通统计信息决策支持系统建设，优化海量数据利用，提供尽可能长时间的车辆监控数据；提高对

各种交通突发事件的应急调度能力，依据历史数据预测交通或突发事件的趋势。

支撑项目（在建）：宁化县智慧停车场提升项目。

支撑项目（策划）：安远智慧停车综合提升改造项目。

5. 推广文化旅游信息服务

建设“宁化旅游”平台，打通宁化各旅游景点的信息孤岛，实现一平台对多景点的便捷服务，构建打通群众、场馆、商家、政府管理部门的文化旅游服务生态圈，通过大数据采集与分析，清晰掌握全县不同人群的公共文化旅游需求。强化招商引资，探索文化旅游的商业模式，结合宁化的旅游资源，探索政府与企业合作的运营管理模式，实现文化旅游资源的收益最大化。

专栏 12 数字文旅推广工程

支持文化场馆、文娱场所、景区景点、街区园区开发数字化产品和服务，将创作、生产和传播等向云上拓展。推进数字文化与社交电商、网络直播、短视频等在线新经济结合，支持文化文物单位、景区景点、主题公园、园区街区等运用文化资源开发沉浸式体验项目，促进数字展馆沉浸式业态与城市公共空间、特色小镇等相结合。

支撑项目（在建/拟建）：宁化县水茜磨石寨大峡谷智能网联化景区建设项目、宁化县石壁陈塘智慧景区与展陈项目、灵秀济村智慧旅游景区建设项目。

支撑项目（策划）：“客家文化”歌舞剧项目。

6. 加强智能技术普及应用

建立数字鸿沟跨越的体系机制，明确针对特定人群开展智能技术培训及相关工作，为老年人及农民提供更周全、更贴心、更直接的便利化服务。定期组织开展第三方评估，对公共服务适老化程度进行评价，把促进老年人及农民融入智慧社会作为信息化渗透的重点，动员社会力量共同“智慧助老”“智慧助农”；鼓励街道、村（居）委会、老年协会、志愿者等为老年人运用智能化产品提供相应帮助，大力营造学习智能技术的氛围环境。

专栏 13 数字鸿沟跨越工程

鼓励企业开发“老年模式”“长辈模式”等相关应用软件。组织行业培训机构和专家开展专题培训，提高老年人对智能化应用的操作能力。开展老年人智能技术教育，以社区、居委会、老年协会、老年大学为实施主体，通过开设课程、制作视频教程等方式，为老年人运用智能化产品提供相应帮助。打造省、市智慧健康养老应用试点示范单位，大力推进“互联网+政务服务”改革，开发一批具有地方代表性的政务小程序。优化老年人打车出行服务，对电召服务提高电话接线率，增设“一键叫车”功能；指导在公共交通保留使用现金、纸质票据、凭证、证件等乘车的方式，保留人工窗口，优先服务老年人现场购票、打印票证等。聚焦老年人及农民日常高频金融消费场景，打造线上线下一体化、贴合老年需求的“适老”“适农”金融服务。

支撑项目（策划）：宁化县老年大学智能技术学习班、智能技术走进农村定期培训班。

（五）深化数字政府治理

以构建现代化治理体系、提高政府治理能力为出发点，依托省、市大数据中心和云计算中心等平台，切实强化政务数据的汇聚共享应用开发，持续推进智慧社区网格化管理平台建设，实现政府应用信息化、大数据平台服务管理和决策，以数字化、网络化、智能化推进国家治理体系和治理能力现代化。

1. 完善智慧政务体系

加快推进智慧政务新机制、新平台、新渠道搭建，进一步便利企业和群众办事、激发市场活力和社会创造力，到2027年省、市网上办事大厅办事项目占比提高到100%。围绕福建省网上办事大厅建设，积极构建省、市、县、乡、村五级贯通的政务服务“一张网”，推动县重点领域高频便民服务事项网上办理，加快推广“闽政通”等掌上政务平台，实现更多事项“一网通办”。加快政务网站集约化建设，构建宁化县一体化智慧政务平台，积极推广“数字宁化”应用，打造建设集约、服务规范、应用便捷、资源共享、覆盖全县的统一门户。扩大行政服务中心、办事窗口、代办点等场所自助服务设备覆盖范围，推行全流程自助服务。积极创新政务服务智能场景应用，加快形成以“智能辅助审批”专题服务、以“易委托和易公示”赋能服务、以“政务通、链事通、行业通”主题服务的智能政务应用创新模式，构建政务服务智能场景应用

体系，最大化提高企业和公众办事效率。

专栏 14 智慧政务提效工程

依托市政务服务统一管理平台，推动县、乡（镇）街道各层级政务服务事项的目录清单和关键实施要素统一规范化和标准化；实行“前台综合受理、后台分类审批、窗口统一出件”工作模式，推动政务服务事项跨省、跨市、跨系统通办；打造综合政务自助服务终端渠道应用，联动文件柜、证件打印设备，打造线上政务服务多渠道旗舰店。建设全县基于新一代信息技术的政务服务平台，统一全县可信用户体系，提供身份认证、用户组群、授权委托、可信文件、电子印章、电子签名、电子档案、邮寄服务、政务信息、空间地理等应用；推动行政审批、企业、公安、不动产、信用、交通运输、卫生健康、教育、科技、统计、旅游等领域的专题信息资源库共享开放应用。

支撑项目（在建/拟建）：宁化县智慧社区网格化管理平台、宁化县土地流转托管及产权交易数字平台、宁化县信息技术智慧档案服务建设项目。

2. 推进城市智慧管理

依托数字宁化项目，推进城管、综治、环保、消防、民政等部门信息整合，加快推进政府各级各部门数据互联互通、资源共享。拓宽“智慧城管”覆盖面，实现对全县所有乡（镇）、社区的数字化管理覆盖，满足日益增长的管理需求；推广数字广告屏使

用，结合人工智能技术、融媒体技术、5G 技术，自动循环播放城市管理和商业信息，提升广告屏的效能；完善县数字城管信息平台的功能，提高城管信息平台的智能化水平，增加音视频联动，智能派单功能，提升城管信息平台的运行效率；规范优化案件派遣处置流程，建立县到乡镇、乡镇到处置部门、处置部门到处置单位的多级派遣体系，规范优化案件派遣处置流程，提高案件处置效率。加快整合城市管理相关数据资源，构建城市管理综合数据中心，实现城市智慧管理“一网统管”；推进宁化县城市综合管理服务平台与市级、省级、国家级平台对接，实现四级平台联网运行，提高城市综合管理与服务水平。

专栏 15 城市智慧管理能力提升工程

积极应用 5G、物联网、大数据、AI 等新技术，完善智慧城管、智慧执法、智慧环卫、智慧市政、渣土管理、视频智能分析、大数据决策分析等子系统应用，形成集合无线采集、监督中心受理、协同工作、地理编码、监督指挥、综合评价、应用维护、基础数据资源管理、数据交换九大基础子系统和 N 个扩展子系统的“9+N”的全县城市智慧管理模式，增强政府城市智慧治理能力。

支撑项目（在建/拟建）：宁化县城市综合管理服务平台项目。

3. 形成精细化市场监管体系

优先在食品药品、房屋交易、社会信用、健康医疗、文化旅游等领域，选择开展一批数字化管理应用试点，形成以信息归集

共享为基础、以信息公示为手段、以信息监管为核心的精细化市场监管体系，维护公平竞争的市场秩序。重点建设宁化县特色农产品质量安全溯源体系，依托智慧农业园示范创建，强化物联网、大数据、智能设备等现代信息技术和装备在农业生产的综合应用，围绕食用菌、茶叶、河龙贡米、茶油、薏米、花卉、烟叶、莲子糯稻等特色农产品，全流程追溯食品的种源、饲料肥料、生产周期、采摘过程、生产加工、运输销售等所有数据，打造具有宁化特色的优质农产品品牌。积极推动房屋“健康绿码”行动计划，加强对违建、安全隐患、钢结构、自建房等城乡房屋的生产经营出租等市场管理。依托市公共信用信息平台，大力开展基于大数据的社会信用体系建设，建成覆盖全县法人、自然人的信用档案，为全社会提供信用信息分析、评价和服务，逐步营造“守信走遍天下、失信寸步难行”的社会诚信氛围。

4. 加强公共安全应急智能管理

积极构建一体化、智能化的社会治安防控体系。优化升级视频监控系統，健全公共安全人防、物防、技防网络，促进跨区域、跨部门的视频信息采集与共享，加快构建地面、地下、空中、网络相结合的立体化社会治安防控体系。依托三明市公安大数据平台，加快推进社会治安防控信息化建设，提高治安防控、管理服务智能化水平；加快大数据、云计算、物联网、人工智能等新型信息技术与公安业务深度融合，着力配合市公安实施智慧天网、智慧警综新平台、安全防护体系、互联网+警务新应用等建设，

全面深化智慧公安建设。加快建成分级预警、覆盖全面、集约高效的智慧消防体系。综合利用物联网、大数据、人工智能等技术，大力推广建设多元共治的火灾防控应用、科学智能的综合性应急救援业务应用、普惠便捷的公众服务应用，实现全时段、可视化监测消防安全状况，实时化、智能化评估消防安全风险和全要素、立体化辅助应急救援工作，切实提升消防安全治理现代化水平。着力提高智慧应急管理能力。充分应用北斗定位、大数据、云计算、物联网等技术，加快构建集合应急指挥视频调度系统、应急感知网络、应急通信网络、应急数据治理系统、应急支撑集成系统、应急管理综合应用于一体的应急智慧管理平台，着力提高公共卫生、环境污染、自然灾害等领域安全运行管理及突发事件应急处置救援能力，有效保障人民生命财产安全。

专栏 16 社会治安智能防控工程

推进公共安全信息化基础设施建设，依托雪亮工程建设项目，优化升级公共安全视频监控建设联网应用，整合联动公安机关自建一类点和教育、旅游、卫生、金融等重点行业建设的二、三类视频监控资源，新建一批高清视频监控系统 and 人脸识别监控系统，促进跨区域、跨部门的视频信息采集与共享，着力强化街面巡防、安防小区、交通路口、看守所、戒毒所、拘留所等场所智慧防控设施设备建设。打造城市应急管理中心，完善城市突发事件应急平台体系，提升日常值守应急和突发事件监测、预警和应急处置能力，完善防

灾减灾信息化应用。建成消防物联网统一应用平台，开发智慧式电气火灾监控、“智能预警”、电动汽车智能充电桩、市政消防设施智慧管理、消防应急通道管理等系统，建成“智慧消防”应用平台和政府监控平台。

支撑项目（在建/拟建）：宁化县公共安全视频监控联网应用建设项目。

支撑项目（策划）：智能数字安防系统项目、宁化县综合预警指挥信息化平台建设项目、宁化县“三防”无人机空地一体体系建设项目。

5. 强化生态智慧治理

加强信息技术、数字技术与国土、环境、林业、水利等自然生态领域治理的深度融合，提高生态智慧治理能力。建设环境信息化监管平台，整合各级各类生态环境监测、监管业务数据、互联网数据，积极构建省、市、县三位一体的生态云大数据应用中心，提高生态治理能力。积极推动“多规合一”空间数据库和信息联动平台，加强对土地、林地、水等资源的集约利用和保护；建立健全国土空间规划动态监测评估预警和实施监管机制，对各类规划管控边界、约束性指标等落实情况进行监督。推动 5G、大数据、北斗系统、物联网等技术在林业资源管理、森林防灾减灾中的应用，不断提高林业信息化水平。

专栏 17 资源环境智慧治理工程

推动中央生态环境保护督察重点工作、涉环保督察工作办理、园区企业环境监管、乡村环境监管、中心城区轻微污染天气应急管理、GIS 一张图、决策支持、移动办公等系统模块应用。推动大数据与云计算、卫星应用、物联网等技术与国土、林业、水利等自然生态领域治理的深度融合应用，提高自然生态领域智慧管理能力。

支撑项目（在建/拟建）：宁化县城乡供水一体化数字水务建设工程项目、智慧自然资源项目、宁化生态环境监管平台。

（六）完善数字设施建设

加快推动以信息基础设施、融合基础设施、创新基础设施为主的“新基建”发展，构建数字转型、智能升级、融合创新的服务支撑体系，推动全县基础设施升级优化。

1. 建设泛在高效通信网络

加快 5G 网络建设部署，推进下一代互联网（IPv6）规模部署，持续推进宽带网络建设。到 2027 年，全县开通 5G 网络基站超 2200 个，实现全领域连续覆盖；全县城区、乡镇、重点行政村宽带具备千兆接入能力，（固定）互联网宽带接入光端口占比达 95%，互联网全县出口带宽达 1.5Tbps；IPv6 活跃用户在互联网用户中占比超过 60%；巩固提升物联网水平，加强城市生活感知网络、现代农业感知网络及生态环境感知网络等建设。

统筹基础电信企业建设需求，以 5G 网络站址布局为重点，将 5G 通信网络规划纳入城乡总体规划，积极推进 5G 在车联网、物联网的试点应用，推动 5G 创新应用和产业发展。建设高水平全光

网络。构建高速骨干光纤网络，优化互联网骨干网间的互联架构，提高网间互联带宽和互联质量。加大无线宽带网络建设力度，大力推广“e 宁化”无线网络覆盖服务，实现县城公园、广场、商品城、市场等主要公共区域范围内 WiFi 全覆盖。加快部署物联网感知设施，综合应用各类监测、传感、监控等感知设备，科学规划，优化布局，智能识别、立体感知城市环境、状态、位置等信息的全方位变化，基本建立宁化县多元化的智能感知和物联网络体系，实现对城市管理与运行状态的自动、实时、全面透彻感知，满足城市管理可视、可控需要和精细化管理需要。推进物联网技术在公共服务、生产制造等领域应用，实现 NB-IoT（窄带物联网）城区、乡镇、重点园区、行政村全覆盖。

2. 构建工业互联网平台

鼓励有条件企业打造“智慧工厂”，培育发展工业互联网行业特色平台，开展云平台互联互通改造。到 2027 年，本地工业应用服务 APP 数量超过 100 个，工业互联网连接设备超过 200 台。

加快建设宁化工业互联网赋能平台。鼓励宁化时代新能源、福特科光学元件生产、月兔空调、长宁纺织、行洛坑钨矿等县重点企业开展行业级工业互联网示范建设，推动·工业企业信息化基础系统和业务系统向工业互联网平台迁移，实现管理上云、业务上云、设备上云。引导中小企业将业务系统向工业互联网平台行业应用迁移，实现大企业建平台和中小企业用平台的双向迭代，参与产业链协同、订单式生产、个性化定制、电商品牌培育，分

享平台丰富的工业化软件、设备连接和计算存储等服务，推动从“低小散”走向“特精专”，实现数据驱动块状经济转型升级。推进“5G+工业互联网”的融合应用。打造低时延、高可靠、广覆盖的工业互联网网络基础设施。推进中小企业专线提速降费，建设5G+智慧工厂，探索5G赋能产业转型升级路径。

3. 加快构建新算力基础设施

统筹规划县域云计算数据中心，打造宁化县域数据汇聚节点，作为市大数据中心的边缘计算节点，配合省、市推进“云一边一超”设施协同有序发展。

推进县域云计算中心建设。优化县域信息高速公路，提升网络承载能力，逐步完成IPV6改造。依托“数字宁化”运维管理中心或运营商机房构建县域数据中心，提供高性能计算、人工智能计算与边缘计算等算力支持，支撑智慧城市、智能制造、智慧医疗、智慧安防等各类智慧应用运行。建设县域大数据中心，配置计算、存储、软件和安全云服务等软硬件资源，建设高性能计算、人工智能服务器等超算单元，支撑全县上云需求。

专栏 18 信息基础设施建设工程

通过5G基站建设、开展千兆光纤接入和移动网络扩容升级等途径建设“5G+宽带”双千兆网络，推进IPv6全面部署。建立统一的物联网感知设施标识。加快实现窄带物联网覆盖城区、乡镇、重点园区、行政村和面向室内、交通路网、灯联网、地下管网等应用

场景。建设“宁化工业互联网赋能平台”，培育发展工业互联网行业特色平台。统筹规划县域云计算数据中心，打造宁化县域数据汇聚节点，作为市大数据中心的边缘计算节点，配合省、市推进“云一边一超”设施协同有序发展。

支撑项目（在建/拟建）：宁化县 5G 主设备建设工程、宁化县接入网建设项目、宁化县广电网络建设项目、宁化县中国联通宽带扩容与 4G、5G 无线网工程、中国电信宁化分公司光宽带与无线网工程、宁化县电信 5G 室外无线网络建设工程。

支撑项目（策划）：宁化县云计算中心项目、“数字宁化”运维管理中心提升项目。

（七）推进数据开发应用

推进全县智慧社区网格化管理平台建设和应用，促进城市运行大数据融合，实现大数据统一采集、归集、清洗、分析、开放，为城市综合管理和服务供给提供智力支撑和决策参考。利用政务云承载政务数据及平台，利用产业云服务企业，创新政务云、产业云双向数据赋能模式，为可管可控的产业云提供政务数据服务，盘活国有数据资产。

1. 加快政务数据汇聚和应用

依托统一政务数据共享交换平台，加快推进行政审批中使用频率较高的数据资源归集共享，形成人口、企业、婚姻、不动产、社保、机动车等综合数据库。建立政务信息资源共享目录，支撑政务数据资源实现跨层级、跨区域、跨部门的共享交换和协同应

用。依托市级政务数据集中共享平台，设立共享数据专窗，在严格管控数据安全的前提下，向各部门提供信息核验服务。

以“需求导向、统筹规划、统一标准、确保安全”为原则，在政务服务、便民服务、城市管理等领域开展政务数据共享应用。加强政府部门与平台数据共享，加快构建全县一体化网上政务应用服务体系，配合推动省、市公共信息资源统一开放平台深化应用。推进便民服务省、市两级审批系统积极应用人口、法人等数据共享接口以及电子证照库，为群众和企业办事提供无差别受理服务，实现政务服务事项的一窗通办、一网通办、一网好办、一证通办、一城通办，努力实现“线上为主、线下为辅”服务模式的转型，提高政务服务办事效率。初步实现政府服务协同化、企业服务高效化、公共服务便利化、个人服务精细化。

2. 推动行业企业上云

针对不同行业企业特点及其个性化需求，加强分类指导，实施差异化的“企业上云”策略，全面推进工业、农业、服务业、科技企业上云。重点培育上云标杆企业，以规上企业为重点，分行业组织云平台服务商、云应用服务商加强对接，点对点地进行需求分析、上云诊断，配合制定云化方案，推动企业从资源上云逐步向管理上云、业务上云、数据上云升级。推广一批通过业务重构和数据整合提升企业价值链的典型应用案例，打造一批可复制的深度应用云行业解决方案。到2027年，全县累计上云企业数达到100家以上，培育2-3家上云标杆企业，培育3-5家工业互

联网深度应用示范企业。

(八) 加强数字安全防护

以网络信息安全为底线，加快完善网络安全管理体系建设，推进网络信息安全监测和预警，强化系统及数据的安全防护，提升网络安全运营保障能力。

1. 加强网络与信息安全运行监管

积极开展关键信息基础设施网络安全专项检查，梳理排查工业领域工业控制信息系统，及时发现隐患、修补漏洞，做到关口前移，防患于未然。进一步夯实关键信息基础设施防护责任，强化不同行业、不同领域关键信息基础设施之间的威胁信息共享和协同应对，建立完善关键信息基础设施安全保障体系。全面推广信息安全等级保护制度，加强重要领域系统防护和管理，加强定级、测评、整改和监督检查。

专栏 19 数字安全保障工程

加强关键信息基础设施安全防护，针对政务、金融、能源、通信、水利、交通等重要领域的关键信息系统，开展网络安全风险评估，强化网络安全态势感知，提升安全防护水平。建立数据安全管理制度和个人隐私保护制度，明确数据资源安全责任主体，研究制定政务数据资源安全管理规范。强化数字资源监管防护技术手段，严格规范管理涉及国家秘密、商业秘密、个人隐私的数据安全。

支撑项目（策划）：宁化县机关部门网络安全等保项目。

2. 推广自主可控技术和产品应用

积极培育发展信息技术应用创新产业，在重要信息系统的关健应用中，重点支持具备安全服务能力和资质的本地企业，打造信创产业公共服务平台。在党政部门加大推广应用国产信息技术与产品，推进党政机关电子公文系统安全可靠应用。在能源、通信、金融、交通、制造业等经济社会运行重点行业开展国产信息技术应用试点和示范，确保关键信息基础设施设备、数据和系统安全。制定信息安全产品、信息安全服务外包企业审查标准，建立信息安全重点产品、信息安全服务企业推荐目录。积极推广信息安全风险评估、网络安全等级保护 2.0、信息系统安全运维、网络安全应急处理、数据与系统容灾备份等信息安全服务。

3. 提升网络安全监测预警和应急处置能力

加快构建宁化县政务网络安全防护体系，打造集合网络安全、终端安全、应用安全、数据安全、账户管理、人员安全管理于一体的政务信息安全体系。加强党政机关网络安全岗位人员的专业技能培训，提升网络安全理论和操作水平，提升全县网络防御水平，共筑网络安全防线。强化网络安全态势感知和应对处置工作的系统性、整体性和协同性，逐步加快网络综合治理的决策部署，种好网络安全“责任田”，切实提升网络安全的保障能力。

四、保障措施

（一）完善组织领导

坚持统筹全局，成立数字宁化建设领导小组，由县政府主要

领导任组长，统筹协调全县数字经济发展。领导小组负责统筹协调数字经济工作的实施和督促检查，坚持规划、项目、资金、评价一体化管理等行之有效的工作机制，加强各级各部门信息化工作力量和协调能力，构建统一领导、上下衔接、统筹有力的全县信息化组织体系。强化数字经济政府管理人员支撑，适时增加县级政府数字经济管理人员行政编制，建立内部培训机制，提高政府管理人员专业水平和业务素养，高质量服务宁化县数字经济发展。

强化“全县一盘棋”，引导数字经济健康有序发展。广泛邀请数字产业化和产业数字化等各领域专家学者加入，组建县数字经济发展专家咨询委员会等，为县域数字经济发展提供专业咨询、项目论证评估和技术服务支撑。吸纳懂产业、勇担当、能谋划的专业人才加入到队伍中，积极对接福建省及三明市“十四五”数字三明重大生产力布局，协助制定产业发展政策，强化“全县一盘棋、各地差异化布局”的发展理念，避免出现部分乡镇低水平的重复建设，引导和规范全县数字经济产业健康有序发展。

（二）加强财政支持

加强政府资金支持。统筹数字经济建设领域各类专项资金，积极争取国家、省和市重大科技专项、科技支撑计划等专项资金扶持，指导企业做好专项资金的申报工作。扩大产业专项资金支持规模，完善财政支持体系，重点扶持产业数字化、智能制造、数字贸易、智慧城市等关键领域、重点工程和重大项目，引导带

动实体经济企业开展数字化升级。设立数字经济发展专项基金，全面加强对数字经济平台、企业和重点项目的支持。

拓展多元融资渠道。引导开发性、政策性的金融机构多渠道筹集中长期资金，支持重大项目建设。创新财政政策扶持方式，设立形式多样、机制灵活的数字经济种子基金、创业基金、投资基金等，优先扶持“瞪羚”企业发展。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。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，通过市场化运作，不断提高资金使用效益。

（三）健全监督机制

建立绩效考评和项目审批督查机制。建立数字经济项目审批督查机制，建立县、乡（镇）数字经济项目联动机制，县级部门及乡镇机关筹建的数字经济项目立项建设前，定期上报县主管部门统筹把关，邀请行业专家对项目建设的必要性、建设内容、资金投入、风险等进行审查，避免数字经济项目无序和重复建设。建立数字经济建设工作专项绩效考评体系，从组织领导、任务落实、项目推进、信息报送等方面对各有关部门进行绩效考核。加强数字经济运行监督，建立全县数字经济创新发展项目库，针对享受扶持的项目和重点工程，制定工程督查督导机制，对工程实施进行调度和把控，加强运行趋势预研预判，及时提出对策和措施，确保项目和工程的落地实施。

（四）推动技术创新

推动产业数字化技术创新应用。在制造业数字化领域，聚焦传统行业，以“智能化、网络化、绿色化”为目标，加快提升工业互联网创新研发能力，积极开展智能化装备、工业协议解析、边缘计算系统、工业无线通信、工业大数据分析、工业安全防护等技术研发。在服务业数字化领域，推动数字技术与旅游、医疗、教育等生活性服务业深度融合，构建智慧交通、智慧物流、智慧旅游、智慧医疗、智慧教育等技术应用，培育信息消费热点。积极探索“区块链+”在各领域的运用。

（五）强化人才支撑

确保人才政策落地。围绕“产业数字化、数字产业化”的发展需求，制定针对性人才扶持政策，对政府、企业最急需的数字经济型人才，从创业扶持、住房优惠、专项基金奖励等方面制定和落实引才奖励政策。完善本土人才激励政策，搭建本地人才成长阶梯，在现金奖励、个人职业成长等方面制定和落实相应配套政策。

加快人才外引内培。紧密围绕数字经济发展需求实施精准引才，广泛吸引省内外高层次人才来宁化创新创业，优化“葛藤人才”行动计划，加快引进一批数字经济领域技术人才和管理人才。以需求为导向建立有效的数字人才内部培育机制。针对县政府急需的数字经济管理专员、乡镇农村各级网络管理员以及企业数字化一线人员，通过县校、校企合作、企业员工再培养以及职业技能培训等方式扩充各类型人才储备。积极转变三明工贸学校、宁

化职业中等专业学校的传统人才培养方式，以校企合作、产教融合为手段，强化数字人才教育链与产业链之间的融合。

（六）促进合作交流

聚焦省内省外招商引资。主动加强与省内外数字经济领域优秀企业合作对接，开展平台招商、科技招商、新业态招商。主动融入省市“数字大花园”战略建设，立足宁化县产业发展基础和未来发展规划，积极承接实施一批“省市”合作项目，重点引进一批大项目好项目，吸引一批有实力的数字经济领域企业落户宁化，在数字产业化、产业数字化、“互联网+”、智慧城市建设等方面取得明显成效。加强与福州、厦门、深圳、嘉定等地在数字经济领域的技术链接、资本链接和产业链接，建立常态化的数字经济交流合作促进机制，不断探索合作共赢的新经验，加快行业数字化进程，促进宁化数字经济高质量发展。

（七）营造良好环境

持续深化“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。积极推进“柔性监管”，监管部门应坚持“监管中体现服务、服务中加强监管”的思路，实现从重管理向重服务转变、从重处罚向重指导转变。鼓励政府部门编制政务服务事项清单并向社会公布，完善陷入困境优质企业的救助机制，完善对民营企业全生命周期的服务模式和服务链条。围绕数字化转型、企业上云、数字城市等领域举办论坛、专

题培训及组团考察等系列活动，充分发挥网络、电视、报纸、杂志各类新闻媒体综合宣传的功效，通过开设专栏专题、组织专题展览、印发科普读物、举办专家讲座等形式，多角度、多层次、多题材地集中开展数字经济知识宣传培训活动，营造全社会参与的良好氛围。

附件：宁化县数字经济项目情况一览表

附件

宁化县数字经济项目情况一览表

序号	项目名称	项目实施单位	投资额 (万元)	起止年限	主要建设内容	备注
一、数字基础设施项目（共计：8个项目）						
1	宁化县无线主设备建设工程	通信运营商	25000	2023-2027	4G 补盲、室内分布系统、5G 等主设备建设。	拟建
2	宁化县接入网建设项目	通信运营商	2500	2023-2027	配套无线主设备建设传输接入网，实现全县乡、村光网络全覆盖。	拟建
3	宁化县广电网络建设项目	通信运营商	1000	2023-2027	实现全县“电改光”改造，乡镇“双千兆”覆盖，村光网络全覆盖。	拟建
4	宁化县中国联通宽带扩容与 4G、5G 无线网工程	通信运营商	2500	2023-2027	建设 4G、5G 站点，扩容全县光网络建设，实现全县光网络覆盖。	拟建
5	中国电信宁化分公司光宽带与无线网工程	通信运营商	1500	2023-2027	优化现有 4G 基站配置，对 5G 盲区进行补点建设，以及对全县乡、村宽带接入网络进行扩容。	拟建
6	宁化县电信 5G 室外无线网络建设工程	通信运营商	5000	2023-2027	优化和补盲 5G 站点建设，以及对全县乡、村宽带接入网络进行扩容。	拟建

序号	项目名称	项目实施单位	投资额 (万元)	起止年限	主要建设内容	备注
7	宁化县云计算中心项目	待定	2500	2023-2027	建设宁化县县域云计算数据中心，配置计算、存储、软件和安全云服务软硬件资源，建设高性能计算、人工智能服务器等超算单元，支撑全县上云需求。	策划
8	“数字宁化”运维管理中心提升项目	待定	1500	2023-2027	提升改造“数字宁化”现有运维管理中心，配套建设运维管理中心机房，作为全县政务数据汇聚和存储节点。	策划
二、数字产业化项目（共计：14个项目）						
1	宁化时代智能锂电池制造项目	宁化时代新能源科技有限公司	14600	2023-2025	规划用地 80 亩，新建信息化智能生产厂房、数字开发研发室和数据中心机房、智能电池软件系统、系统集成，配套建设水、电、消防等其他相关基础设施。	在建
2	福特科光学元器件生产项目	福建福特科光电股份有限公司	12000	2023-2025	新装修 2000 平方米厂房、洁净车间，对原加工设备进行自动化升级改造，购置 GVT 全自动红外镀膜机、自动组装机自动点胶机、注塑机、复合车铣机、视频测量扫描仪等智能化机器设备及检测仪器共 150 台（套），改造自动组装生产线 2 条，新增玻塑自动组装线 2 条、净化流水线 1 条。	在建

序号	项目名称	项目实施单位	投资额 (万元)	起止年限	主要建设内容	备注
3	壹坊橙科技技术服务及软件开发项目	壹坊科技有限公司	6200	2023-2025	建设办公区、软件研发区、实验室、培训室、电商直播区、展厅等共 6500 平方米，研发软件、网页、小程序等。	在建
4	宁化光储充一体设备智能生产基地项目	待定	20000	2025-2027	新建智能充电桩生产厂房、研发中心、产品展示中心等，研发光储充电设备，生产 10 万套智能充电桩生产线以及储能电池。	策划
5	宁化力酷新能源空调系统生产项目	待定	12000	2025-2027	新建智能数字化新能源空调系统厂房、研发中心、产品展示中心等，研发智能空调系统，生产 20 万套智能空调生产线。	策划
6	福特科光学元件制造管理系统与相关配套产业链建设项目	福建福特科光电股份有限公司	5000	2025-2027	建设光学元件制造管理系统和相关配套产业链。	策划
7	宁化时代智能锂电池芯片项目	宁化时代新能源科技有限公司	10000	2025-2027	主要研发和生产半导体锂电池芯片。	策划
8	宁化新能源电池电源管理系统生产项目	宁化时代新能源科技有限公司	15000	2025-2027	主要建设地下室、厂房、连廊、绿化等，并购置高低温箱、高温炉、测厚仪等先进实验设备。	策划

序号	项目名称	项目实施单位	投资额 (万元)	起止年限	主要建设内容	备注
9	宁化储能动力电池检测项目	宁化时代新能源科技有限公司	5000	2025-2027	建立动力电池检测基地。	策划
10	宁化教育资源公共服务平台	待定	500	2025-2027	创设区域教育云平台,通过信息化技术,对各类教育资源进行有效集成与整合,提供手机端、网页端、电脑端等多种使用方式。	策划
11	宁化县政务大数据项目	待定	1200	2024-2027	建设宁化县政府大数据平台,实现“一人一档、一组一档、一物一档、一事一档、一城一档”应用,提升政府管理和公共服务水平。	策划
12	数字监控系统制造项目	待定	8200	2025-2027	通过应用人工智能技术,开发信息集成系统、数据传输系统,研发制造高清数字监控设备。	策划
13	宁化数字视频监控系统项目	待定	3500	2025-2027	总建筑面积1.6万平方平,建设生产厂房,办公楼、产品展示大厅等,采用网络数字视频监控系统搭建视频监控平台8个,实现报警系统、移动检测、智能分析等各种组合的报警方案,提高安全防范等级,搭建前端设备层、网络链路层、监控管理层、生产日夜型桶型摄像机产品。	策划
14	宁化云数智财通系统项目	待定	8569	2025-2027	组建信息系统开发运行维护团队,开发智能化财务数据处理系统,提供财务信息数据处理、运算、存储等服务,配套建设服务大楼、办公区、水电消防等相关附属功能及设施设备。	策划

序号	项目名称	项目实施单位	投资额 (万元)	起止年限	主要建设内容	备注
三、产业数字化项目（共计：30个项目）						
1	宁化华侨经济开发区智能制造产业园建设项目	宁化华侨经济开发区投资有限责任公司	13000	2022-2023	占地61亩，总建筑面积6.3万平方米，其中新建标准厂房5幢约5.8万平方米、宿舍楼1幢及相应配套设施。	在建
2	薏米产业链开发数字产业园建设项目	三明市薏源生物科技有限公司	5200	2022-2024	项目占地约28亩，建设薏米产业链开发数字产业园，包括薏米深加工数字智慧园区、数字服务展销中心，薏米文化一站式动态视觉观摩区、电子商务平台运营区、直播销售功能区，辐射周边建设500平方米智能温控冷链仓库及35亩智慧农耕体验区。	在建
3	宁化县玉扣纸数字化产业发展项目	治平畬族乡人民政府	3000	2023-2024	拟建设数字化遗址群平台，数字化玉扣纸体验中心等相关配套设施。	在建
4	水茜镇、中沙乡、湖村镇、方田乡智能化蛋鸡养殖项目	宁化台鑫禽业有限公司	12000	2022-2023	项目总建筑面积33000平方米，新建智能化蛋鸡养殖房、自动投料厂房等。建设智能环境控制系统和自动化喂料、捡蛋、清粪一体化设施设备。建设自动化、智能化的“人管机器、机器养鸡”养殖模式。	在建
5	三煌智能婴童家居用品生产项目	福建三煌智能科技有限公司	21000	2023-2027	项目占地75亩，新建生产车间、原料仓库、成品仓库、综合实验办公楼及附属配套设施，总建筑面积44000平方米。建设婴儿车、婴儿床、摇篮车等智能化产品生产线，配套建设工厂旗舰店、亲子体验园、产品展示厅等，建设水电路、消费、绿化等设施。	在建

序号	项目名称	项目实施单位	投资额 (万元)	起止年限	主要建设内容	备注
6	宁化朝达智能家居生产项目	宁化县朝达家具有限公司	7200	2023-2024	建设生产厂房、产品展厅、生产车间、研发智能家居、生产全自动家居等。	在建
7	薏米产业文化服务数字展销中心及电商平台建设项目	淮土镇人民政府	5200	2022-2024	规划用地面积 20 亩，建设薏米产业文化服务数字展销中心，包括薏米文化一站式动态视觉观摩区、电子商务平台运营区、直播销售功能区，辐射周边建设 500 平方米智能温控冷链仓库及 15 亩智慧农耕体验区。	在建
8	公铁联运闽赣宁化智慧物流园	宁化县交通运输局	50273	2023-2027	规划项目建设内容包括 1#仓库 25080 平方米、2#仓库 16400 平方米、架空平台 9750 平方米、汽车坡道 1250 平方米、配套综合楼 5928 平方米、变电所 60 平方米、设备用房 200 平方米、门房 40 平方米；配套建设作业区道路、停车场、隔离围网、智能化信息系统、交通安全设施、护坡挡墙工程、给排水工程、电力工程、通信工程、路灯等附属设施。货车可入库车位 144 个，露天机动车停车位 69 个。	在建
9	鹏盛笋类预制品智能化生产项目	福建省鹏盛农业有限公司	7400	2023-2024	建设厂房、库房、生产车间、冷冻库、智能化切片机、自动上料机等，研发智能自动化产品加工分级包装一体化系统、生产笋干产品等。	在建
10	宁化县智能化养殖基地建设项目	宁化康泰农业发展有限公司	50000	2022-2023	项目总建筑面积 550000 平方米，改造建设智能化猪舍 22 万平米，现代化管理房 2 万平方米，包括：自动化供料系统、供水系统；智能化通风降温系统、供暖系统、环境指标控制系统、自动清洁系统等。建设饲料仓库、消防通道等 2 万平方米；建设蓄水池、污水处理池等 10 万平方米。	在建

序号	项目名称	项目实施单位	投资额 (万元)	起止年限	主要建设内容	备注
11	高端陶瓷智能制造及电商销售项目	福建圣运陶瓷有限公司	12000	2022-2024	总占地面积约 10 亩,建筑面积约 5000 平方米,建设智能化日用陶瓷生产车间、展厅、仓库、综合楼、宿舍楼、电商直播间,配套水、电、路、消防、停车场及绿地等设施建设。	在建
12	环保装备智能制造及电商仓储物流一体化建设项目	浙江天枢精密模具有限公司	20000	2022-2024	项目总用地面积约 15 亩,主要建设环保装备智能制造中心、电商运营中心、物流仓储中心及相关配套设施。	在建
13	宁化县日昌升新材料有限公司智能化工厂项目	宁化日昌升新材料有限公司	35000	2022-2023	依托工艺和生产运营经验,融合工业化、自动化、信息化技术,打造开采、生产、发运、运营全流程智能化工厂。	在建
14	钨矿 5G 智能化超低延时视频传输与智能应用建设项目	宁化行洛坑钨矿有限公司	20905	2022-2024	建设一栋 5G 智能化综合控制中心系统大楼 10300 平方米,新建 5G 基站 34 个,引进抛废生产碎石红外线选采自动化生产系统,整个钨矿生产提取车间安装 HCC 高度集中智能化控制系统,矿上部采购 5G 无人矿车和 5G 低延迟视频传输系统。	在建
15	翠江镇智慧新零售体验购物中心建设项目	翠江镇人民政府	16800	2022-2025	项目规划用地面积 40 亩,主要建筑面积 32800 平方米,主要建设新型超市、智慧办公楼、各类娱乐设施等商业综合体,建成后年接待顾客 20 万人次。	在建
16	宁化县电商直播暨网红实训基地	福建宁化鑫旺电子商务有限公司	6000	2022-2024	依托安乐直播基地,建立完整的专业网红人才职业培训体系,打造具有地方特色的文创直播小镇,推动实体经济与互联网经济深度融合,形成电商产业发展新优势,打造闽西北最大的网络直播基地。	在建

序号	项目名称	项目实施单位	投资额 (万元)	起止年限	主要建设内容	备注
17	谷物艺术中心智慧景区与 展陈项目	福建旁若文化发 展有限公司	5000	2023-2025	引进智能化管理服务平台，建设谷物集设计商店、SE-P®山野美术馆、贡米薏米博物馆等，实现无人化管理运营，配套建设停车场、办公楼、宿舍食堂、水电消防等相关附属功能及设施设备。	在建
18	宁化德奕智能化电商产业 园建设项目	福建宁化德奕电 子商贸有限公司	6000	2023-2025	建设智能化电商创业园及电商管理中心，配套建设办公室、直播部、仓储部、暂存区、包装区、通道及其退货区等。	在建
19	凯尔迈工艺品智能制造及 电商产业园建设项目	凯尔迈实业（福 建）有限公司	72000	2024-2027	建设总建筑面积约 24 万平方米，建设智能制造厂房、仓库、电商销售中心、办公楼、宿舍及室外硬化、绿化、综合管网、污水处理等设施、研发树脂工艺品、光电、声电产品、生产树脂工艺品、光电、声电产品等。	拟建
20	山福智能化陶瓷生产线建 设项目	宁化县山福陶瓷 有限公司	15000	2024-2027	建设智能化陶瓷生产线 13 条，生产日用陶瓷、陶瓷工艺品等。	拟建
21	宁化达成复合建筑用砂自 动化生产线建设项目	宁化县达成建材 有限公司	12056	2023-2027	总建筑面积 2.15 万平方米，建设生产厂房、仓库、物流中心、综合楼等，配套相关设施。	拟建
22	宁化太阳能 LED 灯及光伏 系列产品生产项目	三明源欣新能源 科技发展有限公 司	12500	2024-2025	建设年产 100 万盏太阳能 LED 灯及光伏系列产品生产线、研发灯具设计制造数字化系统、生产太阳能 LED 灯产品等。	拟建

序号	项目名称	项目实施单位	投资额 (万元)	起止年限	主要建设内容	备注
23	兴起直播基地建设项目	宁化兴起传媒有限公司	5000	2024-2026	项目总占地 4330 平方米，总建筑面积达 3300 平方米，主要建设 20 间演绎直播间、10 间带货直播间。除了提供企业独立办公场地外，还按照电商企业发展要求，配有十大服务中心：物业服务中心、网络服务中心、会议培训中心、商务洽谈中心、图文制作中心、休闲互动中心、政府业务指导中心、产品展示中心、物流仓储配。	拟建
24	农特产品电商直播基地建设项目	宁化县客家贡米米业有限公司	12000	2025-2026	项目主要建设特色农特产品智慧展览馆、电商直播间、虚拟直播间、客服中心等办公配套设施等，同时建设数字农业物联网综合平台、数字农业展示基地、冷链仓配等内容。	拟建
25	威斯坦 3D 打印新材料研发生产项目	威斯坦（厦门）实业有限公司	30000	2024-2027	项目总占地约 100 亩，一期投资 15000 万元，建设 3D 打印人才培养基地，应用中心和装备制造园，二期投资 15000 万元，建设 3D 打印材料生产基地。重点拟引进光敏树脂、尼龙 3D 打印生产线、金属 3D 打印生产线等。	拟建
26	宁化闽茜智慧农业产业园建设项目	福建省闽茜农业发展有限公司	13000	2025-2027	建设食品生产加工厂房、办公楼等，研发自动分装系统。	拟建
27	闽台农旅研学数字产业园建设项目	三明市加果宝农业科技有限责任公司	8500	2025-2027	新建台湾微生物酵素智能化研发基地，建设 1000 亩数字化台湾名特优果蔬基地，同时建设闽台农业 AR 展厅、配套建设智慧农业监控室、检验检测及品质溯源中心等内容。	拟建
28	宁化枞野茶叶自动化生产加工项目	待定	8200	2025-2027	建设智慧化车间、全自动立体仓储系统、研发全自动灌装生产线，实现物料从上料、罐装，以及称量、刮边以及全自动检测功能、生产各类茶叶产品。	策划

序号	项目名称	项目实施单位	投资额 (万元)	起止年限	主要建设内容	备注
29	“方甜里”线上直播品牌打造项目	待定	5000	2025-2027	项目规划占地面积10亩，建筑总面积1000平方米，新建直播基地、办公楼、仓储物流中心、加工车间、包装车间、冷藏车间等；搭建30个户外直播基地，20个户内直播间，包括淘宝、抖音、小程序、拼多多等直播平台。	策划
30	宁化安远精品陶瓷原料智能提取项目	待定	11500	2025-2027	建设综合办公楼、钾长石生产厂房、加工车间、仓库等，研发原料的分离提取处理技术工艺及相应设备系统、自动调釉系统、自动加液系统、自动数据处理系统，抗干扰新技术，生产钾长石粉产品等。	策划
四、数字化治理项目（共计：34个项目）						
1	宁化华侨经济开发区数字发展示范区项目	宁化华侨经济开发区投资有限责任公司	8000	2022-2025	总规划面积3485亩，重点发展有机硅中下游产业，支持有机硅产业链关键配套项目入园发展。通过城南化工工业集中区智慧化及配套基础设施建设项目的实施，有效推动集中区基础设施网络化、管理精细化、产业智能化载体和平台，为园区高质量发展奠定基础。	在建
2	宁化县智慧停车场提升项目	宁化县城管局	3000	2022-2027	对城区公共停车场及停车位进行智慧化改造建设，将无线通讯技术、移动终端技术等综合应用于城市停车位的采集、管理、查询，实现停车位资源利用率的最大化。	在建
3	水茜磨石寨大峡谷智能网联化景区建设项目	广州市三江旅游发展有限公司	12000	2022-2024	新建磨石寨大瀑布，森林氧吧步栈道，红枫林观赏基地，樱花休闲栈道，花海田园，河道观赏鱼，漂流，机动游乐园，室内冰雪世界；建设智能网联化游客管理系统，配套完善相关附属设施。	在建

序号	项目名称	项目实施单位	投资额 (万元)	起止年限	主要建设内容	备注
4	宁化县石壁陈塘智慧景区与展陈项目	宁化县陈塘淦鹏旅游发展有限公司	5000	2022-2024	建设森林景观、红枫林观赏基地、民俗馆、绿化种植、新建生态步道、红色展陈等，引进智能网联化游客管理系统，打造景区管理与数字展陈、配套完善相关附属设施。	在建
5	宁化县云健康管家智慧养老项目	福建新融健康养老有限公司	10000	2023-2024	建设村级养老服务站点，数字医养服务平台，提供居家养老服务和健康管理等。	在建
6	宁化县智慧社区网格化管理平台	芊之媚影(福建)供应链管理有限公司	5000	2022-2024	建设内容包含网格地图、调度指挥、统计分析、大数据分析、工作地调度、政务服务、基础信息等七大平台，包含人社信息、武装工作、民政信息等九个子平台。同步建设翠江镇服务网站、手机端APP和微信公众号的开发工作。	在建
7	宁化县土地流转托管及产权交易数字平台	福建省精耕细作农业开发有限公司	5000	2023-2025	建设土地流转托管互联网平台，推进建设宁化县农村土地资源数字化，数据化；整合全县闲置土地资源在全国和全网挂牌、流通、竞价，推介解决我县土地碎片化问题，大量山垌田闲置抛荒及低效利用的问题，推动土地适度规模流转，吸引优质资本资金到我县投资发展农业产业，发挥产业“引进一个，带动一批”的联农带农效益。助力我县乡村全面振兴。	在建
8	智慧自然资源项目	宁化县自然资源局	5100	2022-2025	建设自然资源与空间信息时空云平台、生态环境监测与调度平台、国土空间大数据与辅助决策平台、孪生城市建设四个子项构成，建成以自然资源管理为基底，智能、科学、动态、统一的时空信息技术体系及云平台，助力打造清新宁化、数字宁化、智慧宁化。	在建

序号	项目名称	项目实施单位	投资额 (万元)	起止年限	主要建设内容	备注
9	宁化生态环境监管平台	宁化生态环境局	800	2024-2025	建设县水、大气自动监测站，实现国省控断面、乡镇交接断面监控，重点排污单位自动监测、监控，环境监管等。	拟建
10	宁化县公共安全视频监控联网应用建设项目	宁化县公安局	5000	2023-2027	根据“为民办实事”项目要求，逐年推进高清视频监控摄像机建设及往期视频监控的升级改造；完成二、三类公共安全视频监控联网整合，加强内部、外部视频图像资源整合。推进大数据智能化应用，推动建设智慧公安检查站、智慧安防小区、智慧内保、智慧公交、智慧社区警务室、智慧街面警务站、维稳大数据平台等重点建设项目。	在建
11	宁化县信息技术智慧档案服务建设项目	宁化县鑫起点信息技术有限公司	10000	2023-2024	建设数字电子档案运营中心，开发或采用功能完善、安全可靠、性能良好、方便易用的数字档案室应用系统，实现档案管理各业务环节的自动化、网络化。	拟建
12	宁化县城市综合管理服务平台项目	宁化县城管局	2000	2024-2027	将数字城管平台升级建设成为宁化县城市综合管理服务信息平台。按照《城市综合管理服务信息平台》技术标准及建设导则，应用5G、物联网、大数据、AI等新技术，基于数字城管平台基础上，拓展智慧执法、智慧环卫、智慧市政、渣土管理、视频智能分析、大数据决策分析等业务应用；依托城市综合管理服务信息平台，整合城市管理相关数据资源，构建城市管理综合数据中心，实现城市管理“一网统管”。	拟建
13	宁化城乡供水一体化数字水务建设工程项目	福建省水投数字科技有限公司	3000	2023-2025	数字水务一体化平台建设；物联网感知建设；管网物探普查；网络通信与云服务建设；调度中心建设；系统安全建设等相关配套设施。	拟建

序号	项目名称	项目实施单位	投资额 (万元)	起止年限	主要建设内容	备注
14	宁化县总医院智能化提升工程	宁化县总医院	5000	2024-2027	包含病房楼与门诊楼的智能化系统提升改造建设。	拟建
15	宁化县中小学智慧校园建设项目	宁化县教育局	26000	2023-2027	先建设一所可供师生实践体验的人工智能研学基地,再通过一体化设计改造现有的城域网教育大数据中台及大数据中心,建设一卡通、校园广播、区校级校园安全监控管理平台(含视频监控、门禁、考勤、访客),引进全县各学段各学科的优质教育资源平台,实现平台与学校、平台与个人,学校与学校、学校与个人之间资源共建共享。在信息化补短板的基础上,更新“班班通”630间、计算机房35间;增建专题课堂主教室44间,远程听课教室750间;建设智慧教室,增配智慧课堂移动教学智能终端25000台;智能批改阅卷及精准教学系统1套,创新教育软硬件10套、学生个性化学习精准推送软件7套等。	拟建
16	宁化智慧城市项目	宁化县发改局	10000	2024-2027	建设宁化县大数据平台,统一汇聚城市社会生活、市政设施、资源环境、政务等数据;实施智慧交通工程、智慧城管工程、智慧教育工程、医疗服务工程、旅游服务工程等民生体系工程;将全县所有智慧化工程接入城市运行管理中心,实现产城融合及城市运行预警和辅助决策。	拟建
17	灵秀济村智慧旅游景区建设项目	易成功(厦门)信息科技有限公司	13550	2024-2027	围绕新田冰臼、溪源瀑布大峡谷等打卡点建设济村乡“宁化后花园”全域智能化旅游标识系统、智能化安全预警设施、共享停车场、智慧化营销管理等模块组合,配套线上智慧旅游服务平台、“AR旅游”体验区等附属设施建设。	拟建

序号	项目名称	项目实施单位	投资额 (万元)	起止年限	主要建设内容	备注
18	南山溪谷景区智慧化提升项目	福建省明创文化旅游发展有限公司	3000	2024-2025	在南山溪谷景区投入整合软硬件平台，为景区植入智能导览屏、停车引导屏、智能储物柜、扫描取纸机等便民智能化设备，助力提升景区数字化管理水平。	拟建
19	宁化数字社区信息化项目	城郊镇人民政府	2000	2024-2026	建立社区智慧政务数字化办公服务平台，为社区居民提供线上政务、培训、咨询等服务，购置政务服务自助一体机、智慧大屏、平板等设施，配套建设办公区、咨询服务台、会议室、水电消防等。	拟建
20	城郊0A智能办公信息化项目	城郊镇人民政府	1000	2024-2026	采用多层体系结构和可信 Web Service 技术，建设城郊镇统一协同办公平台、数字化网格管理服务平台大数据展示中心，采购天翼云云服务器、数据展示大屏等设备，配套办公区、协同办公个性化定制服务、数字化网格管理服务平台开发服务、平台售后服务等。	拟建
21	宁化县智慧社区建设项目	待定	8000	2024-2027	部署社区基础通信网络和智能硬件终端设施，建立常态化的社区数据采集汇聚体系。建设智慧社区融合平台，深入开发智慧党建、智慧平安、智慧健康养老、智慧家政、智慧停车、智慧物业管理、智慧教育、智慧就业、智慧图书馆、智慧文体娱乐、智慧公益志愿等应用模块。	策划
22	宁化县数字乡村建设项目	待定	10000	2024-2027	建设乡村新一代信息基础设施，因地制宜发展农村电商、智慧种养、智慧旅游、数字文创，推动“互联网+涉农服务”“互联网+党建”“互联网+医疗健康”“互联网+交通物流”“互联网+文化教育”“互联网+金融服务”等深度融合。	策划

序号	项目名称	项目实施单位	投资额 (万元)	起止年限	主要建设内容	备注
23	“社保智慧窗口”智能服务平台	宁化县人社局	300	2023-2027	实现智能社保机覆盖乡镇。	策划
24	宁化县移动互联网创新人才云服务平台项目	宁化县发改局	5000	2023-2027	建立移动互联网创新人才云服务平台,将移动互联网和大数据应用到人力资源领域,形成规模化、标准化、智能化新模式。	策划
25	安远智慧停车综合提升改造项目	待定	6500	2025-2027	建设停车场、服务中心、客服中心、网络服务中心、智能化车辆检测系统,研发无线通信技术、移动终端技术、GPS定位技术、GIS技术、运营数据、收费数据、探测信息和消费记录系统。	策划
26	宁化县凤凰山红军长征出发地智慧景区建设项目	上海运营公司	5300	2025-2027	建设智慧旅游步道6公里,搭建景区运营数字化系统、智慧监控系统、AR太极系统、国民体质监测系统及智能光影步道、智能互动大屏、智能座椅、智能垃圾箱、电子起终点指示牌、电子体能消耗指示牌、面部识别储物柜、智慧停车场等数字化设施设备。配套建设红军历史数字展陈纪念馆1000平方米,游客智慧接待中心500平方米等。	策划
27	宁化县全域旅游大数据平台	待定	600	2025-2027	对接全省旅游智慧平台,完善互联网接入、免费WiFi接入、移动通信信号覆盖等方面服务,加强全域旅游大数据建设,促进旅游服务品质提升。	策划
28	“客家文化”歌舞剧项目	待定	300	2024-2027	围绕客家文化,结合特色旅游景点,开发歌舞剧。	策划
29	宁化县老年大学智能技术学习班	待定	100	2024-2027	开设老年大学智能技术学习班。	策划

序号	项目名称	项目实施单位	投资额 (万元)	起止年限	主要建设内容	备注
30	智能技术走进农村定期培训班	待定	200	2024-2027	定期开展智能技术下乡培训班。	策划
31	智能数字安防系统项目	待定	1200	2025-2026	拟在治平畲族乡辖区各村路口、高陡边坡、洼地、河流交汇口等重要地段安装智能预险监控报警装置，建立乡险情控制指挥中心，在社会治安管理、交通出行、防汛抗旱、森林消防等各类重难险情方面给群众提供重要安全保障。	策划
32	宁化县综合预警指挥信息化平台建设项目	宁化县应急局	2000	2023-2024	建立综合预警指挥信息化平台建设项目，强化应急指挥中心功能，配套县、乡二级应急指挥会商调度系统、大屏显示系统、计算机通讯系统等；同时，在重点地段安装监控、传感等设施设备，在每个乡镇搭建应急云服务平台，实现实时监测气象情况、及时预警灾害、监控视频智能识别、警情智能推送、可一键报警、位置定位等功能，提升我县预警指挥能力。	策划
33	宁化县“三防”无人机空地一体体系建设项目	宁化县应急局	2000	2023-2024	布设16台无人机及机场，建设覆盖16个乡镇的“星-空-地”一体化的融合通信指挥体系，实现应急预警指挥“5分钟时效圈”，建立宁化县防汛防涝、火灾风险监测预警平台，为宁化县应对防汛防涝、森林防灭火等对地日常巡查、预警响应等工作提供多维视角。	策划
34	宁化县机关部门网络安全等项目	待定	250	2023-2027	对宁化县各级各部门使用的信息化系统，按照安全等级保护标准要求，提供硬件及软件应用系统集成服务，保障信息化网络系统安全使用。	策划

