市发改局 市经信局关于印发

《兰溪市数字经济“十四五”发展规划》

的通知

各有关单位：

现将《兰溪市数字经济“十四五”发展规划》印发给你们，请结合实际，认真组织实施。

兰溪市发展和改革局 兰溪市经济和信息化局

2021年6月30日

兰溪市数字经济“十四五”发展规划

**前言**

当前，新一轮科技革命与产业变革正加速演进，数字经济已经成为全球各国竞争的新焦点。我省积极顺应时代发展趋势，深入实施数字经济“一号工程”的决策部署，积极推进数字产业化、产业数字化和生活服务数字化，数字技术对传统产业结构升级、数字应用场景构建、数字资源配置等的赋能效应逐步显现，数字经济发展已经成为我省“重要窗口”的重大标志性成果。“十四五”时期是我国“两个一百年”奋斗目标的历史交汇期，也是全面开启社会主义现代化强国建设新征程的重要机遇期，数字经济在复杂和不确定中，从孕育兴起阶段向更高质量、更深融合的新阶段迈进。对兰溪而言，“十四五”是兰溪开启现代化建设新征程、推进“强工兴市、拥江兴城、文旅兴兰、环境兴人”四大战略的关键期，是“金兰同城”城市发展战略的重要机遇期。做好顶层规划，谋划好数字经济发展，对于兰溪市加快经济结构调整和新旧动能转换、推动经济社会高质量发展具有重要的现实指导意义。

本规划根据《浙江省国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》《浙江省数字经济发展“十四五”规划》《兰溪市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》等编制，是指导未来五年兰溪市数字经济发展的行动纲领，规划期为2021-2025年。

一、发展背景与现状

**（一）面临形势**

**1.新一轮科技革命带来数字经济发展新机遇**

随着大数据、人工智能、区块链等新一代信息技术蓬勃发展，数字技术在经济转型和社会治理等方面的广泛渗透和应用，新技术、新产品、新服务、新模式层出不穷，数字经济日益成为驱动经济社会高质量发展的重要引擎。尤其在双循环发展新格局下，利用好两个市场、两种资源，拓展双循环渠道，在新发展格局中构建畅通高效的数字经济发展体系尤为重要。“十四五”时期，兰溪需要紧紧抓住新一轮科技革命和产业变革新机遇，加快数字经济发展，积极推动经济社会由信息化加速向数字化、智能化转变，以数字技术为引领推动市域经济社会实现数字化新变革。

**2.“重要窗口”建设赋予数字经济发展新要求**

“十四五”时期我国将迈入新发展阶段，习近平总书记在新时期赋予浙江建设“重要窗口”的新目标新定位,为浙江发展指明了前进方向、提供了根本遵循。袁家军书记指出，浙江要忠实践行“八八战略”、奋力打造“重要窗口”，强调要运用数字赋能、改革破题、创新制胜的手段，加快推动以科技创新催生新发展动能。因此，浙江要充分发挥数字经济发展优势与经验，瞄准世界科技前沿，聚焦国家战略需求，创新发展思路和路径，着力打造数字经济2.0版本。“十四五”时期，兰溪对标对表“重要窗口”新定位新目标，以数字经济发展为抓手加快培育经济发展新动能，力争在壮大发展实力上走在前列，努力探索打造数字化发展“市域小窗口”。

**3.数字经济成为兰溪实现高质量发展新动能**

“十三五”期间，兰溪全面实施数字经济“一号工程”，以“数字产业化、产业数字化”为主线，加快推动经济、政府、社会各领域数字化发展，并在全国率先提出创建纺织行业智能制造示范市，深入推进纺织行业智能化改造，着力推进电子商务创新发展，积极打造光电信息新材料百亿级产业集群，取得了一定的发展成效。“十四五”时期，高质量发展已经成为经济社会发展的主基调，兰溪要一以贯之高质量发展新理念，坚持一张蓝图绘到底，继续深耕数字经济发展，努力抢占未来发展制高点，通过数字技术赋能全市经济社会高质量发展，最终实现区域发展弯道超车。

**（二）基础现状**

**1.数字经济核心产业实力不断增强**

“十三五”期间，兰溪市加快培育发展数字经济核心产业，逐步形成了以光学膜制造为主，LED、电线电缆和电子元器件共同发展的产业体系。2020年兰溪市数字经济核心产业制造业增加值7.32亿元，同比增长8.4%；数字经济核心产业制造业规上工业总产值41.15亿元；软件与信息服务业收入11.81亿元，同比增长43%。目前，兰溪建有光学膜产业园、盘毂动力产业园等数字经济产业园，拥有浙江锦辉光电材料有限公司、浙江欣麟新材料技术有限公司等一批成长性特色企业。

**2.产业数字化水平稳步提升**

“十三五”期间，兰溪市大力推动产业数字化转型升级。制造业领域，重点实施“机器人+”“数字化+”“互联网+”，积极引导企业向自动化、数字化、智能化转型升级，共培育康恩贝植物药产业物联网工厂等金华市“数字化车间”示范项目10个，金华市“两化”融合重点项目137个，兰溪市“两化”融合重点项目227个。深入推进企业上云行动，累计完成“上云”企业3384家。尤其在纺织数字化发展方面，兰溪市在全国率先提出创建纺织行业智能制造示范市，加强与省智能制造专家委员会合作，建立纺织工业互联网平台，30家试点企业智能制造成效明显，形成了试点带动、行业共推、企业满意的良好氛围。**农业领域，**早在2014年，就建成全省首家数字农业平台。全市农产品质量安全检测体系不断健全，建立了农产品质量安全检测数据分析和信息通报制度。以推动智慧田园发展为核心，探索建设数字产业地图等一批具有兰溪特色的数字农业骨干平台，开展了信息进村入户工程，大力发展农村电子商务，基本实现农业生产、管理、经营和服务的数字化转型发展。2020年兰溪市正式被列入省级乡村振兴产业发展示范建设县。

**3.生活服务数字化转型步伐加快**

“十三五”期间，兰溪市加快推进数字贸易、电子商务发展，建有“浙江（兰溪）跨境电子商务园区”“开发区电商创业园”等一批特色电商园区，成功入围浙江省第二批产业集群跨境电子商务发展试点。2020年，全市网络零售额76亿元，同比增长25.8%；累计完成农村电商服务站315个，全年新增电子商务主体1200家，同比增长130%，首次年新增电子商务主体破千家，增长率位列金华第二。在民生服务领域，积极推动医疗教育、交通出行、文化旅游等各领域信息化深度应用和融合创新，大力发展“文旅兴兰”战略，构建兰溪市文旅数字化服务体系；智慧交通一期项目完成，交通指挥中心功能明显提升。

**4.数字政府建设和县域治理卓有成效**

“十三五”期间，兰溪市以深化“最多跑一次”改革为契机，扎实推进“互联网+政务”建设，逐步推进实体大厅窗口业务受理向网上办事大厅转移，构建线上线下融合互补的新型服务模式。目前，“一窗受理”综合平台已完成10个垂直管理部门10个系统29个事项的对接。积极推动与钉钉合作，围绕政府智慧办公、政企互动、数字乡村三个重点场景，推出数字县域、数字乡村解决方案，全力打造数字县域标杆。积极推广“城市大脑”建设，加快新型智慧城市建设。主动融入全国一体化政务服务平台、长三角“一网通办”平台，促进跨区域数据有序共享。

**5.数字经济发展环境不断优化**

“十三五”期间，兰溪市不断完善数字基础设施，大力推进无线局域网建设，无线局域网10000个AP点已建设完成并开通运营，建设数量和质量位居金华首位。截至2020年底，WiFi累计用户数约31万，日平均流量达到了9000G左右。积极推进浙中云计算中心兰溪分中心建设，加快部署5G建设应用，全市已开通5G站点 303个，覆盖主要城区街道、重点企业。政策方面，先后出台了《兰溪市数字经济发展实施方案》《关于促进实体经济高质量发展的若干意见（试行）》等文件及相关扶持政策，加大对数字经济的支持力度。近年来，累计兑现“两化”融合、企业上云、智能制造等资金补助约3000万元。

二、总体思路与目标

**（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，全面贯彻落实十九大、十九届五中全会和省委十四届八次全会精神，坚持以国内大循环为主体与国内国际双循环相促进，对标对表“重要窗口”新目标新定位，深入贯彻落实省委省政府有关数字经济“一号工程”的决策部署，以高水平现代化为导向，以数字化改革为驱动，以数字产业化和产业数字化为主线，通过推进“六新”发展，壮大数字经济生产力，培育产业发展新动能和新业态，不断释放数据资源新活力，推广数字政府新治理，夯实数字基础设施支撑，构建形成与数字经济生产力发展相适应的新型生产关系，全面赋能兰溪经济社会高质量发展。

**（二）基本原则**

**——总体谋划，统筹推进。**加强数字经济发展的顶层设计，积极做好战略研究和规划引导，统筹协调数字经济各项工作，通过推进实施具有带动效应的试点示范项目，以点带面形成协同高效的工作机制，全面推动数字经济高质量发展。

**——创新驱动，引领发展。**坚持把创新摆在数字经济发展的突出位置，瞄准数字产业发展前沿与关键技术突破，通过产学研用相结合不断加强联合攻关与协同创新，推动产品创新、业态创新和模式创新，形成更加一流的创新生态。

**——融合应用，数字赋能。**充分发挥数字技术对经济社会发展的赋能作用，进一步深化制造业、农业、服务业与互联网融合发展，不断拓展应用场景，加快推进新产品、新服务的应用示范，以数字化融合推动经济社会高质量发展。

**——开放合作，安全可控。**加快发展开放型经济，通过实施长三角融入战略，强化产业对外合作，提升企业对外资源配置能力，增强产业核心竞争力。统筹发展与安全，强化与数字经济发展相适应、满足实际需要的网络安全保障。

**（三）发展目标**

通过五年的努力，全市数字经济实现跨越式发展，综合实力稳步增强，数据驱动效应明显，实体经济与数字经济深度融合，政府、社会数字化转型基本完成，数字经济成为引领全市高质量发展的主引擎，建设成为全省纺织数字化新制造示范区、光学膜产业发展示范区和全域数字化治理先行区。

**——数字新产业规模实力增强。**到2025年，全市数字经济核心产业主营业务收入达到150亿元以上，年均增速15%以上，占GDP比重达到20%以上。数字经济核心产业R&D经费占增加值比重稳步提升，数字经济产业创新能力日益增强。培育引进一批具有核心竞争力的数字经济优势企业，建成一批集聚度较高的专业化数字经济产业平台，形成以新能源、光学膜、半导体、电子元器件为特色的数字经济新产业体系。

**——数字新制造能力持续领先。**到2025年，兰溪两化融合发展指数达到90以上，关键业务环节全面数字化的规上企业达到80%，重点企业装备数控化率达到75%，装备联网率达到70%，力争打造省级工业互联网创建平台2-3个，省级以上数字化车间/智能工厂/未来工厂5个以上，省级数字化示范园区2-3个，形成可复制、可推广的产业数字化转型“兰溪模式”。

**——数字新治理水平稳步提高。**到2025年，建成兰溪市“城市大脑”数字驾驶舱，并在各行业各领域广泛应用。“城市大脑”平台有效归集各领域数据，跨层级、跨部门的数据资源共享机制全面形成，公共数据的归集率、共享率和开放率分别达100%、30%和95%。智能先进技术的应用场景进一步拓宽，基于数字化的城市管理和服务水平全面提升。

**——数字新基建能级全面提升。**5G、IPV6、窄带物联网等新一代基础设施实现规模部署，新型基础设施建设达到省内领先水平；工业互联网平台、智能制造服务平台等赋能水平和覆盖用户大幅提升，云数据中心支撑有力，新型智慧城市基础设施底座部署完成。到2025年，互联网普及率超过90%，5G信号基本实现市域全覆盖，建成具有省内先进、特色鲜明的新网络、新算力、新融合一体化发展的数字基础设施体系。

三、主要任务

**（一）培育新产业，壮大数字经济生产力**

**1.构建数字经济核心产业新体系**

——大力发展电子信息制造业。围绕新能源智能网联汽车及关键零部件、自动化装备产业，重点发展电子电机、动力电池、绿色智能交通装备。加强传统电子元器件产业技术改造和新技术、新工艺开发，形成一批智能型、网络互联型、绿色节能型、安全可靠型、超常功能型的新产品。聚焦光学膜服务研发、高端LCD制造、光学膜体验三大领域，加快壮大光学膜产业，做大做强光膜小镇。加快发展化合物半导体、半导体激光器、半导体（专用芯片）等产业。

——加快发展软件和信息服务业。积极培育本土化的嵌入式软件开发企业，形成一批服务于本地制造智能化升级的系统解决方案提供商，优先发展支撑两化融合的嵌入式软件、自动化控制系统。推动基于现代信息服务的智能制造新技术、新工艺、新装备创新和应用推广，加强适应重点行业特点和需求的产业数字化优秀解决方案研发和推广普及。以浙中云计算兰溪分中心为依托，大力发展基于云计算与云存储的平台、软件、数据与业务内容等信息服务方案的云服务企业，推广基于云的新应用和新服务模式。以兰溪文化旅游、智能制造、健康养老等应用场景为重点，积极发展虚拟现实硬件设备、内容制作分发、行业应用服务。大力发展数字文化创意产业，加快引育在线教育、数字音乐、数字展馆、互动游戏应用、互动多媒体开发、数字自媒体等人才和团队入驻兰溪，谋划老城工业遗产改造“电竞小镇”。

——谋划发展未来前沿产业。以创新产业化和融合应用为切入点，瞄准上海、杭州等地前沿技术创新成果，大力招引前沿产业创业创新项目。聚焦大数据、人工智能、区块链、虚拟现实等数字技术，加快引进和培育一批前沿产业企业，形成一定规模的产业生态。围绕兰溪纺织产业等特色领域，积极建设纺织工业互联网平台、棉纺织大数据中心，推动特色行业大数据采集、加工、处理、整合和深加工，孵化纺织大数据产业链。

|  |
| --- |
| 专栏1：数字经济重点产业发展方向 |
| ——光学膜产业。以光学膜及背光模组新材料组装制造为核心，支持锦辉、锦浩、锦德等锦字辈企业发展，壮大反射膜、导光板、扩散膜、增亮膜、复合膜、偏光片等产业。支持欣麟、瑞欧纳米等企业发展3D曲面膜柔性光学保护膜、反渗透膜，支持中科玖源新材料、驭能新材料科技等发展以PVC膜、PET膜、亚克力膜和热转移膜为重点的发光膜和以直涂型、透镜埋入式为重点的反光膜。以背光模组光学膜产业为基础，加快延伸基膜制造、液晶屏、OLED显示屏、Micro-LED显示屏制造、光电设备组装等光学产业链，重点推进精密雕刻、镭射雕刻、精密涂布、热滚压成型等先进光学膜设备研发引进，以及UV涂胶系列、贴合胶系列、高分子材料等光学膜上游基础材料发展，推动光学膜制造配套封装和装备等产业全链条发展，逐步形成完整的光膜产业链。——半导体产业。依托康鹏半导体，加快发展化合物半导体产业，推进射频芯片用砷化镓衬底材料研发与生产工艺创新，研发具有独立知识产权的半导体用衬底材料，加大化合物半导体产业上下游企业的招引，努力形成新的产业集群。依托长芯光电科技，加快发展半导体激光器产业，推进形成高功率半导体激光芯片及相关的激光器件、模组，以及芯片下游光电子产品体系。依托昭能坤信息科技，积极引进发展新能源汽车芯片、5G无线通信等的专用芯片设计、制造与封装服务，培育发展半导体（专用芯片）产业。——新能源产业。以盘毂动力为龙头，大力发展新能源汽车电驱产业，招引一批有实力的电驱动配套企业入驻，拓展新型轴向磁场电机、车用驱动控制器及底盘悬架系统等产品线，带动冶金、机电、模具、铸造等产业升级，推动本地蓄电池、轮毂、底盘、制动等传统汽车零部件企业从后服务市场向整车配套市场转型。积极推进交通部“无车承运”试点项目，扩大无车承运规模和效率，促进新能源交通及上下游企业集聚，高质量创建电驱装备省级特色小镇。依托欣旺达新能源、巨江电源科技，加快发展锂离子电池及关键零部件、汽车起动铅酸电池产业，推动锂离子电池及电池模组整体研发设计和产业集聚。加快推进欣旺达锂离子电池项目开工建设，继续招引锂电池相关企业，壮大产业规模。——电子元器件产业。培育发展面向网络通讯、汽车电子、工业控制和智能终端等领域的片式元器件、混合集成电路、电力电子器件、光电子器件、新兴机电与器件、柔性电路板等电子元器件，发展满足高端装备、物联网、新能源汽车等需求的核心基础元器件。以推进“新基建”为契机，巩固提升发展电线、电缆等传统电子制造业，引进行业龙头企业，加快高端电子线、智能数据电缆、高性能通讯线缆等产品创新研发，形成规模集聚效应。 |

**2.加快企业创新主体发展**

引导有条件的企业加大创新投入，建设企业技术中心、制造业创新中心，构建由省重点企业研究院、重点实验室和省市级高新技术企业研究开发中心组成的企业技术创新体系。依托省高级企业研究院和创新能力突出的企业，鼓励企业与省内外高校开展技术攻关合作，整合产业链上下游优势创新资源，针对战略性新兴产业，在兰溪功能性新材料高新技术产业园区加快布局省级技术创新中心。围绕兰溪数字经济产业领域，实施专精特新企业培育升级计划，加强精细化服务，有效引导中小企业聚焦主业，提高创新投入，研发新技术新产品，增强企业核心竞争力，做大做强一批“专精特新”领域的“单打冠军”。

**3.优化布局产业创新平台**

积极招引国家、浙江省重大科技基础设施布局，依托沪杭两地人才、技术等科技资源和成果，构建高规格“科创飞地”，打造科创要素对接服务平台。支持兰溪企业进驻沪杭“科技飞地”，协同攻克核心关键共性技术难题，助推产业引进落地兰溪。推进金兰创新城建设，围绕“一芯七岛”，导入一批高精尖数字科创项目进驻，完善国际教育、青年创业、智慧云服务、创新综合体等服务项目。支持打造浙中科创大走廊，推进高新技术产业园建设，对标国家级高新技术产业开发区，提升兰溪市功能性新材料省级高新技术产业园层级，并将兰溪省级高新园、兰溪开发区江南片等区域纳入到金华国家级高新区“一区多园”拓展范围予以重点发展。

**（二）发展新智造，培育产业发展新动能**

**1.积极推进企业智能化改造升级**

面向纺织、医药健康、装备制造等行业龙头骨干企业大力推广智能制造新应用，积极发展网络化协同制造，推动互联网与设计、制造过程融合，促进生产、质量控制和运营管理系统全面互联，加快全流程信息共享和业务协同，促进制造能力和生产资源的在线发布与交易，加快形成社会化协作生产体系。鼓励纺织企业建立开放式个性化定制平台，提升高端产品和装备模块化设计、柔性化制造、定制化服务能力，探索“互联网+设计+智造”远程设计合作模式，加快设计研发、生产制造和供应链管理等关键环节的柔性化改造，实现大规模个性化定制生产。

**2.深入推进工业互联网平台建设**

推进兰溪纺织工业互联网平台建设，通过引进数字化工程总承包商、行业云平台服务商、数字工程技术、智能技术研究院，形成“企业数字化制造、行业平台化服务”的供给体系，为行业提供研发设计、数据管理、工程服务、协同营销、信息共享和数据开放等服务。积极引导医药健康、化工建材、金属加工等优势行业企业自建企业级工业互联网平台或依托行业工业互联网平台，探索打造“互联网+装备”智造工业互联平台、“互联网+光膜”的材料科技互联平台和“互联网+医药”健康产业互联网平台。

**3.提升数字化应用服务能力支撑**

面向纺织、医药健康、装备制造等产业领域，引导龙头企业利用互联网开展远程咨询、远程监控、故障诊断、在线商店、位置服务、远程维修、全生命周期管理等信息服务。每年开展工业信息工程服务机构征集工作，培育一批智能化技术改造工程服务公司，为企业进行智能化改造提供决策咨询和技术服务。加快推进服务型制造，鼓励电子信息、装备行业企业积极拓展大型及关键设备的在线数据采集、运行分析、故障诊断、系统维护和设备升级等服务，拓展产品价值空间，实现从产品制造向产品增值服务转型。推动数字化赋能园区管理和生产性、生活性服务，支持建设集成“互联网+”消防、物流、环保、生产等功能的“园区大脑”。

|  |
| --- |
| 专栏2：重点行业智能制造应用推广 |
| ——推进纺织行业数字化转型。深入推进“机器人+”“大数据+”，推进纺织行业智能制造试点扩面建设，支持纺织企业采用纺织CAD和服装CAD、CAM等，推广视觉验布、自动调浆、可视化排产、立体仓库，推动并实现关键工序智能化、关键岗位机器化、生产过程智控化。以“纺织产业大脑+未来工厂”为切入点，深化纺织行业数字化改革发展。深入推进鑫兰纺织、万舟纺织等龙头企业率先开展未来工厂建设，推进纺织行业智能制造百企提升，做好试点的经验总结和复制推广，对企业实施成效进行再巩固再提升，持续深化创建成果，实现全行业更大范围的覆盖和提升。——推进建材化工行业数字化。支持兰溪建材、化工等传统行业，以订单、质量、物耗、安全和环保等环节为重点，加强数字化技术改造，支持运用工业互联网、人工智能等数字化平台与技术，优化原材料进场、生产设备和生产工艺稳定运行水平等，提高生产效率、提升产品品质、减少能源浪费。鼓励红狮水泥、丰登化工等企业聚焦生产和经营环节，实施“机器人+”“数字化+”“互联网+”，加快推进关键环节典型应用。——推进新能源电池行业数字化。以绿色智造为导向，推动全市新能源电池企业实施生产装备及生产线一体化、密闭化、智能化改造，推广绿色智造模式，推动巨江电源科技、欣旺达新能源等企业开展蓄电池行业数字化改造升级。探索大数据、人工智能等技术在优化工艺流程、辅助管理决策等方面应用，打造电池行业智能工厂示范。支持龙头企业面向内部管理、行业上下游协同创新和电池全生命周期管理追溯，建设行业大数据、工业互联网平台，带动全行业数字化、智能化转型提升。 |

**（三）拓展新应用，发展数字经济新业态**

**1.积极推进生产服务数字化**

——数字贸易。加快发展电子商务，重点面向纺织、水泥、医药等领域发展B2B行业电商。承接义乌电商产业溢出，谋划淘宝店街区，集成合伙制电商创业、电商代运营、内容电商等业态，带动创意设计、摄影、模特网红、软件服务等配套产业发展，吸引年轻人返乡创业，打造电商创业园。推广新零售模式，面向兰溪本地大力发展互联网化生活服务，推动餐饮、娱乐、汽车售后服务、家政、美容、物业等领域传统商户与互联网的融合发展。积极发展直播电商、社交电商等电商新模式，适当发展立足兰溪美食、农产品、时尚产品的电商直播，探索建立基于兰溪美食的直播电商工作室，打通产业与电商直播的关系，推动“产业带+产业链”整合发展。积极发展跨境电子商务，主动参与数字丝绸之路建设，融入世界电子贸易平台（eWTP）建设，推动“线下市场采购+线上跨境电商”融合发展，谋划eWTP 菜鸟保税仓兰溪分仓。支持国内外知名跨境电子商务平台在兰溪设立商品采购中心、区域服务中心、区域物流中心和结算支付中心。

——智慧物流。加快推进兰溪红狮物流园区、医药物流专业园和农产品物流专业园的智慧化建设，打造一批具有兰溪特色的智慧物流园区。围绕兰溪棉纺织、冶金机械、建材、化工等重点产业，加快建设行业和区域物流公共信息平台及面向中小企业的物流公共信息服务平台，为广大生产制造企业提供原材料供应、产成品展示、仓储、配送、流通加工等综合供应链管理服务。加快建设智慧物流信息平台，全面整合兰溪港、陆路和铁路等全方位物流信息，开发运输管理系统(TMS)、仓储管理系统(WMS)、物流核算系统(BMS)等模块，实现物流业务全体系管理。

**2.发展普惠共享的数字民生服务**

——智慧健康。深入推进“互联网+医疗健康服务”，依托智慧医疗就医服务平台，完善全员人口、电子健康档案、电子病历和卫生信息资源库四大数据库建设，推进接入省级、市级医疗数据共享应用。建立覆盖全市的智慧型健康管理体系，实施定制化个人动态的健康管理，推动医疗康养数字化、精准化、定制化。建设兰溪“智慧健康云”，积极对接上海、杭州优质医疗资源，探索打造“互联网+医疗”的兰溪模式，完善由互联网医院、预约转诊服务平台、远程医疗、区域共享中心、智能影像辅助诊断、公众健康信息服务平台等组成的“智慧医疗”体系。鼓励运用大数据、人工智能、云计算等数字技术，在疫情监测分析、病毒溯源、防控救治、资源调配等方面更好发挥支撑作用，推进全民健康信息化治理体系和治理能力的现代化。

——智慧教育。推进全市智慧校园建设，持续优化校园智慧化环境，加快实现“宽带网络校校通”“优质资源班班通”，推动数字化设备在中小学普及，推进新型教学空间建设，普及移动学习终端、创新实验室。充分利用“之江汇”教育广场载体，推广在线课堂、直播互动、虚拟课堂等教学应用。深入推进办学体制、治理机制、育人体系、评价制度等改革，融入“智慧教育”管理及数据服务平台，实现“教、学、考、评、管”一体化，增强管理效能。

——智慧文旅。建设兰溪在线文旅平台，围绕“吃、住、行、游、购、娱”等多领域活动场景，展示全市文旅风貌，鼓励云上文旅消费，打造沉浸式“云上兰溪游”，催生数字文化旅游新业态。推进诸葛八卦村、兰湖、越龙山等为主力的旅游景区数字化建设，通过互联网平台、AR、VR等技术的综合运用，设计创造丰富的集娱乐性、教育性、知识性与交互性为一体的多种形态表示的数字文化旅游内容。完善文旅公共服务体系，探索建立以县乡村三级基本公共文体和旅游服务标准体系，建立基本公共文体和旅游服务标准动态调整机制，实现共享工程基层服务点全覆盖，打造城乡一体化文体和旅游服务体系。

——智慧出行。充分整合交警、交通和城管等部门信息资源，实现交通数据互联共享，改善城市交通运行环境。完善智慧交通公众出行信息服务、智能监控与应急指挥等平台建设，更好提供面向自驾出行用户、公共交通出行用户、特殊用户、企业、政府管理部门等多类用户群体的实时交通信息服务。加快整合道路运输信息监控中心、公路应急指挥中心、港航指挥中心，开展车联网、船联网场景应用。鼓励和规范发展定制公交、智能停车、智能公交、5G微公交、共享汽车、共享单车、小微型客车分时租赁等出行服务新业态。

|  |
| --- |
| 专栏3：惠民服务数字化转型发展重点 |
| ——数字医共体。以兰溪市医共体信息化平台为核心，打通医共体上下机构间的医疗资源通道和数据共享通道，建设医疗卫生大数据服务平台，开展医共体业务应用体系建设，打造基于临床知识库的临床辅助决策系统，完善协同管理，实现检验预约、日间手术预约转诊，建立医共体医疗服务监测管理平台，进行统一质控管理，建立医共体内部数据互联互通、资源共享共用、业务上下协同、管理融合一体的新型医共体健康服务模式。——智慧教育一体化基础平台。加强本地数字教育资源整合,推动之江汇教育广场本地化，建立具有兰溪市特色的智慧教育一体化基础平台，通过数据的采集、汇聚、存储、清洗、应用等，实现兰溪市教育局及下属学校通过省、市或区推广和各自建设的各类业务应用系统的数据资源整合，满足全区教育数据统一管理、交换和共享，推动“最多跑一次”改革向教育领域拓展延伸。——数字文旅智慧平台。建设文旅产业管理一张图，“兰溪游”一站式服务，文旅产业分析、营销一体化系统。打造兰溪诸葛八卦、越龙山、兰湖等旅游精品线，整合文创商品等吃、住、行、游、购、娱特色资源，实现文旅产业资源统一管理。打造一体化精准营销推广体系，实现文化+旅游产业的融合发展。打造一站式旅游服务品牌“兰溪游”，形成兰溪特色旅游产业；建设兰溪市文物数字化平台，提升文物安防水平。——交通出行数字化服务平台。基于兰溪智能化公共数据平台，建设交通出行服务平台，对接金华城市综合服务管理平台，为公众提供及时、可靠、全面、实用的交通出行信息服务。整合城市各类停车资源，建设智慧停车系统，逐步实现全部停车场网络联网。建设客运联网票务系统，打通全市公交、客运、铁路信息资源，通过统一的线上入口，为市民提供实时公交、客运票务信息的一站式查询、一体化换乘、购退票、移动支付、定制公交等服务。 |

**3.加快推进数字美丽乡村建设**

——推动乡村一二三产业融合发展。以省级数字乡村试点示范县（市、区）建设为契机，加快兰溪市数字田园产业化发展示范项目建设，加快物联网、大数据、区块链、人工智能、5G、智能感知、智能控制等数字技术在农业农村各领域的广泛和深化应用，建立涵盖乡村管理决策、产销一体化、农旅融合、乡村产业以及水果全产业链数字服务等内容的数字乡村发展平台。深化农民信箱、万村联网、信息进村入户等系列工程，强化数字乡村设施装备和应用系统集成开发，开展大数据应用、信息服务、设施农业调控等业务，优化提升乡村信息服务。积极探索发展适销对路的数字化农业服务，依托“电子商务进万村”工程，大力培育电子商务平台、电商专业村和电商服务企业，深化推进“村播计划”，扩大优质特色农产品网络销售，推进线下体验点和农产品上行村建设，不断拓宽农产品销售渠道，创新农业经营模式。

——深化农业物联网应用。推进“互联网+”现代农业，建设数字田园产业数字化平台，加快物联网、大数据等数字技术在农业领域普及与应用，发展农业大数据。大力推进农业“机器换人”，加快推动5G平台、物联网、智能控制、卫星定位等技术在产业基地、高标准农田和冷链物流中的推广应用，培育一批数字农业工厂、数字牧场、数字渔场，建设兰溪“网上农博”。建设一站式农业科技转化推广服务链，以通用航空农林作业、农业生产“云服务”、农产品直播电商、农产品冷链物流等新技术、新模式，提升兰溪农业价值链。探索开展农产品质量检测、重金属检测、土壤环境、农药残留、微生物、兽药残留等检验检测服务。到2025年，创建完成省级数字农业试点示范主体建设2家以上，实施省级数字化种养基地改造10家以上。

**（四）挖掘新价值，释放数据资源新活力**

**1.加强数据资源归集整合**

推进各部门专业档案的数字化、数据化，建设共建共享的档案信息库。加大党政机关、公共服务组织、金融机构等信息系统整合力度，按照全省统一要求构建县域治理专题数据库，建立完善统一的数据标准规范。建设公共基础数据中台，全量汇聚兰溪各部门数据资源、社会数据资源，落实“一数一源”，完善数据资源整合，形成完整数据体系。建设数据高铁，与金华市、浙江省共享交换平台通过数据高铁联通，归集从省市回流的各类基础库数据。

**2.推进数据资源开放共享**

深化兰溪市级数据的统一共享开放，完善现有数据资源目录体系，统一数据共享标准和接口规范，梳理数据资源需求，建立数据资源管理与使用的长效机制，实现各领域、各部门数据的统一目录管理、统一认证鉴权和统一交换共享，赋能上层应用。积极对接浙江省“1253”数据共享体系，联动实现跨部门、跨系统、跨地域、跨层级的数据共享和高效协同，提升全市统一公共数据开放质量。

**3.推进数据资源开发利用**

充分挖掘市域数据应用价值，建设兰溪地方特色数据库，以及疫情防控、突发事件、百姓诉求等特色专题数据库，打造跨事件、跨场景、跨领域的数据分析和价值挖掘能力，加快推动政府数据社会化利用，建立数据的开发利用机制，推动重点领域大数据应用创新，赋能城市治理、政务民生、新兴产业等领域在管理决策、服务手段、产业挖掘等方面的智能化应用，助力可视化辅助决策，提升数据的社会经济价值。积极培育市级层面数据要素市场，率先探索基层数据要素市场交易管理制度，构建市场准入和行业自律机制，完善数据交易规则体系，明确可交易数据的范围，规范数据采集、传输、处理等行为。

**（五）推广新治理，打造数字政府新样板**

**1.全面推进政府数字化转型**

加快“四纵三横”体系建设，健全全市统一、线上线下融合的政务服务体系，拓展“浙里办”“浙政钉”等数字化应用，打造高效便民的“兰E办”政务服务品牌，加快实现“掌上办事”“掌上办公”。优化提升全市电子政务外网，推动业务系统上云迁移，部署物联感知设施，打造高速泛在的城市通信网络，加强网络安全及运维保障。全面梳理兰溪政府部门核心业务，以服务对象为中心，打破条块分割，建立业务协同模型，构建覆盖经济调节、市场监管、社会管理、公共服务、生态环境保护和政府运行六大领域的业务应用体系。积极对接和接入浙江省、金华市应用支撑平台，在省、市统一基础平台、统一开发标准、统一应用框架下，探索建设本地特色业务应用。加强与全国一体化政务服务平台、长三角“一网通办”平台的衔接贯通。

**2.加快建立智能化公共数据平台**

基于省市公共数据平台建设兰溪智能化公共数据平台，横向打通兰溪各部门数据，纵向直连金华市级“城市大脑”中枢系统以及乡镇(街道)“微脑”，推动全市政企数据双向对接与开放，不断接入、叠加、升级行业应用，支撑跨领域、跨行业的协同应用，全面赋能党政机关整体智治、数字政府、数字经济、数字社会、数字法治五大综合应用。围绕社会管理、公共服务、生态环境保护、交通、平安、文旅、健康等领域，基于智能化公共数据平台加快开发兰溪特色应用，加快形成即时感知、高效运行、科学决策、主动服务、智能监管的新型治理形态，助力新型智慧城市建设。

**3.完善“基层治理四平台”**

按照全省统一技术标准规范，建立覆盖全市的全科网格管理信息子系统，优化完善兰溪基层平台，推进社会管理服务、信息分析研判等深度应用，实现网上网下事件闭环式管理、自动化流转、联动式协同、可视化指挥、智慧化分析，全面推动基层社会治理从碎片治理向集成治理、被动治理向主动治理、突击治理向长效治理、单向治理向多元治理转变。深化“科技大脑”建设，建立“科技资源一张图、科技治理一盘棋、科技服务一张网”的科技治理数字化平台，为科技服务和科技治理提供支撑。

|  |
| --- |
| 专栏4：政府数字化转型建设重点 |
| 兰溪市政府数字化转型建设总体架构采用“四纵四横”体系架构，通过构建政务信息基础设施体系、数据资源体系、应用支撑体系和业务应用体系，建立健全组织保障体系、安全体系、标准规范体系、政策制度体系，依托“浙里办”和“浙政钉”两个掌上平台提供服务和管理入口，基本建成“整体智治、唯实惟先”的现代政府。——业务应用体系。全面梳理兰溪政府部门核心业务，以服务对象为中心，打破条块分割，建立业务协同模型，构建党政机关整体智治、数字政府、数字经济、数字社会、数字法治五大综合应用，建立相关各领域应用项目统筹协调机制，按需迭代，提升部门核心业务数字化应用，构建覆盖市场监管、经济调节、环境保护、社会管理、政府运行、政务服务、公共服务七大领域的业务应用体系。各类应用系统按照公共组件集成和统一标准接口，实现互联互通、业务联动、数据共享。——应用支撑体系。充分利用浙江省、金华市统一建设的信用中心、空间中心、智能中心、用户中心、交互中心、业务中心等公共技术组件，缩短应用开发周期，节约项目投资。在省里统一基础平台、统一开发标准、统一应用框架下，探索建设本地特色业务应用，为各部门开发业务应用提供公共支撑。——数据资源体系。加强数据资源规划、采集、存储、共享、开放，加强数据治理，提升数据质量和价值，统筹建设兰溪智能化公共数据平台，打造物联网感知平台、公共基础数据中台、智能计算中台，以及兰花钉等兰溪本地特色数据库、专题数据库，构建共建共享的大数据资源体系，赋能兰溪全面数字化改革。——基础设施体系。加快新型基础设施建设，优化提升电子政务外网、推动业务系统上云迁移，部署物联感知设施，打造高速泛在的城市通信网络，加强网络安全及运维保障，加快推进各部门业务专网向电子政务内网或外网迁移整合和融合互联。促进行业云与全省政务“一朵云”融合，为各类业务应用提供统一、安全、稳定、高效、按需使用的基础设施资源，为兰溪数字化转型建设运行提供计算存储、网络传输和感知监测等基础支撑。——政策制度体系。强化制度保障，加快推动和制定完善政府数字化转型相关法律法规和制度。在业务流程再造、数据共享开放、网上政务服务等方面制定配套制度，修订与政府数字化转型要求不匹配的行政规范性文件。——安全体系。构建多维安全体系，完善安全保障制度，切实保障网络安全、数据安全、系统安全等。建立安全责任机制，保障兰溪市数字化系统安全运行。——标准规范体系。建立标准化工作机制、加强标准宣贯，在国家政务信息化标准安全体系框架下，积极构建具有我省特色的政府数字化转型地方标准体系，推动标准有效实施。——组织保障体系。建立政府数字化转型工作协调机制，推进政务数据管理机构改革，提升各级公务人员数字化素养，加强电子政务队伍建设，营造改革创新的组织文化。各级政府部门原则上不再单独建设数据中心等基础设施，新建系统统一部署到政务云，已有系统逐步向政务云迁移。 |

**（六）推进新基建，夯实数字经济新支撑**

**1.高质量建设信息通信网络**

推进全市设施升级、网络优化、带宽扩容，加快骨干网、城域网和接入网建设，实现高速宽带高质量覆盖。持续改造提升光网速率和覆盖面，全面推进千兆到户。加快5G基站部署，推进5G+场景创新，加速5G网络推广应用。加快关键基础设施的IPv6升级改造。推动物联网深度覆盖，构建市域万物互联网络基础。积极响应国家要求，适时部署推进兰溪卫星互联网地面基础设施建设，推进北斗导航系统在城市交通、河运物流领域的普及应用。

**2.高标准建设算力基础设施**

推动浙中云计算中心兰溪分中心建设，建立服务于全市的、分布式的虚拟化云存储资源平台，搭建云计算、边缘计算等算力设施，实现“云-边-端”设施协同，构筑智慧城市重要数据底座，为智慧城市所有应用提供公共存储空间服务。加速推动应用上云，推动所有政府部门的应用系统迁移到云端。加快推进园区、基地、众创空间等云设施建设，提升对工业企业、中小企业的云存储和云服务水平。

**3.高水平部署物联终端设施**

加快智能融合基础设施建设,推进全市传统基础设施智慧化改造，面向重点街区楼宇、道路桥梁、地下管网、环境卫生、公共治安等城市场景,推进视频、智能传感器、射频识别、电子标签等智能感知终端深度覆盖和集成共享,构建神经元级城市感知网络,提高城市运行保障水平。推进智慧乡村、智慧社区等基础设施建设,强化全域智能基础设施支撑。推动城市交通网、信息网、能源网“三网合一”，推进覆盖全市的风险感知网络建设，实现对突发应急事件救灾工作的数字化管理。

四、保障措施

**（一）加强组织领导**

谋划数字经济工作顶层设计，充分发挥兰溪市数字经济工作领导小组协调作用，统筹全市数字经济规划、工作协调、重大项目建设与重大问题决策。加快完善数字经济工作推进机制，推进部门职责分工合理化，谋划数字经济发展联席会议制度，每半年召开一次领导小组工作会议，协调解决数字经济发展中的重点、热点、难点问题。积极对接省数字经济发展专家咨询委员会，邀请数字产业化、产业数字化、政府数字化等领域专家，探索建立兰溪数字经济发展专家咨询委员会，为兰溪数字经济发展提供决策咨询和服务支撑。

**（二）创新政策扶持**

推进完善市级数字经济领域政策体系，深化在财政扶持、要素支持等方面的政策研究，探索构建市级层面适应数字经济发展的包容审慎的监管机制，消除阻碍新业态新模式发展的各种壁垒，为创新发展提供试错空间。充分发挥市政府产业引导基金作用，统筹产业、科技、商务、市场、人才等政策及专项资金使用，探索建立数字经济发展专项基金，重点支持智能制造、工业互联网、人工智能、大数据等数字经济新业态培育和重大产业化项目落地发展，尝试引入社会资本通过与政府产业基金合作，发起设立纺织、光电信息新材料、新能源交通装备等子基金，重点投向新兴产业及重大公共服务平台建设。

**（三）加强金融服务**

充分发挥多层次资本市场对数字经济发展的支撑保障作用，围绕兰溪重点发展的五大百亿产业，积极吸引各类创业风险投资、私募投资等机构和优秀管理团队在兰溪设立或管理科技创业风险投资基金，推动形成适应不同产业和不同成长阶段企业的专业化私募金融产业链。继续强化对数字经济领域小微企业的金融支持，推动金融机构创新产品和服务方式，加快由单一信贷服务向综合金融服务转变，增强对相关企业金融服务的针对性、快捷性和灵活性。引导银行业金融机构设立科技支行，探索“云量贷”模式，为科技型中小微企业提供信贷服务。

**（四）强化网络安全**

加快提升全市网络安全整体能力，积极构建完善的网络安全保障体系。加强数据和信息安全防护，划清数据尤其公共数据的保护责任，积极开展网络安全等级保护工作，构建数据安全风险预警与防控体系。注重全市居民个人信息安全保护，深化开展互联网企业涉个人信息数据安全专项整治。加强关键基础设施安全保障，面向电子政务网、重点行业、工业控制系统等，定期组织开展信息安全检查，确保消除重大风险隐患。

**（五）夯实人才支撑**

突出“高精尖缺”导向，加快引进一批具有职业素养、市场意识、精于管理、善于经营的数字经济高端人才，壮大兰溪数字经济发展人才队伍。通过扶持一批半导体材料、光学膜等数字经济产业重点项目，采取项目引进落地、项目融资、项目技术成果交易、合作入股等多种方式，柔性引进专业技术人才。加强产教融合，支持市数字经济企业与省内外高校共建“数字工匠”学院、实训基地，加强专业技术人才培养，培养和造就一批数字经济领域复合型人才。

**（六）营造良好生态**

加强对数字经济发展的政策解读与宣传引导，开展全市党政机关工作人员数字化培训，提升数字经济工作推进能力。加快提升全市居民数字素养，利用互联网学习平台、手机微课件学习端等渠道，面向公众提供数字知识、数字技能培训，营造全社会共同参与的良好氛围。积极举办数字经济领域具有特色的品牌活动，吸引知名相关数字经济企业发布新产品、新技术和新服务等，促进更广泛、更宽领域的合作与交流。

附件1：“十四五”时期兰溪市数字经济建设项目汇总表

| **序号** | **项目名称** | **项目类型** | **项目****期限** | **建设地点** | **建设内容和规模** | **总投资规模****（万元）** | **十四五期间计划投资****（万元）** | **建设单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 年产300万片化合物半导体基板材料项目 | 实施类 | 2019-2023年 | 金华兰溪市 | 年产300万片化合物半导体基板材料：年产4英寸砷化镓晶片175万片，年产6英寸砷化镓晶片120万片，年产磷化铟抛光片5万片。该项目生产厂房及厂务配套设施由兰溪市鸿图高新区开发有限公司代建，五年后回购。项目用地面积约26223平方米，总建筑面积32065.22平方米。 | 50000 | 35000 | 浙江康鹏半导体有限公司 |
| 2 | 年产2000万平米光学膜项目 | 实施类 | 2017-2021年 | 金华兰溪市 | 各类3D曲面膜柔性光学保护膜、汽车和建筑玻璃用太阳能控制膜及高铁用防爆膜，占地面积88亩。 | 56290 | 50000 | 浙江欣麟新材料科技有限公司 |
| 3 | 年产1亿平方米显示屏用光学胶膜、锂电池用高性能胶膜项目 | 前期类 | 2018-2024年 | 金华兰溪市 | 显示屏用光学胶膜、锂电池用高性能胶膜，占地面积40亩。 | 33000 | 20000 | 浙江海泰新材料有限公司 |
| 4 | 年产3000万平米光学膜及非光学功能膜系列产品项目 | 实施类 | 2019-2021年 | 金华兰溪市 | AMOLED光学膜涂布及非光学功能膜涂布,占地面积76亩。 | 100000 | 60000 | 浙江怡钛积科技有限公司 |
| 5 | 年产4500吨柔性显示、柔性电子等用高性能聚酰亚胺光膜材料项目 | 前期类 | 2019-2024年 | 金华兰溪市 | 柔性显示、柔性电子等用高性能聚酰亚胺光膜材料,占地面积68亩。 | 77000 | 50000 | 浙江中科玖源新材料有限公司 |
| 6 | 半导体激光器及激光芯片产业化项目 | 实施类 | 2020-2021年 | 金华兰溪市 | 半导体激光芯片及相关的激光器件和芯片下游光电子产品,占地面积50亩。 | 100000 | 94000 | 兰溪长芯光电科技有限公司 |
| 7 | 新能源汽车芯片设计与封测项目 | 实施类 | 2020-2021年 | 金华兰溪市 | 新能源汽车的芯片设计与封测中心,占地面积27亩。 | 47300 | 45000 | 上海昭能坤信息科技有限公司 |
| 8 | 年产8000万平米汽车及显示用功能膜 | 前期类 | 2021-2025年 | 金华兰溪市 | 项目分2期建设，总用地85亩，建筑面积70000平米，完全达产后年总产能8000万平米。其中：一期用地28亩，建筑面积21000平米，达产后年产能3000万平米；二期用地57亩，建筑面积49000平米，达产后年产能5000万平米，新建厂房二层11000㎡。 | 100000 | 100000 | 浙江驭能新材料科技有限公司 |
| 9 | 年产500吨高纯化合物半导体材料 | 前期类 | 2021-2022年 | 金华兰溪市 | 项目占地50亩，新建40550平方米厂房，主要生产高纯化合物半导体材料，分三年实施，一期计划开工时间2021年6月。项目建成后新增产值5亿元，税收2300万元。 | 50000 | 50000 | 株洲科能新材料有限责任公司 |
| 10 | 高档牛仔面料智能化产能倍增技改 | 前期类 | 2021-2023年 | 金华兰溪市 | 拟购置吉祥公司原有闲置土地及厂房改建，引进必佳乐织机238台、自动穿经机（结经机）3台、自动上轴车2台等先进设备。 | 25000 | 25000 | 浙江鑫兰纺织有限公司 |
| 11 | 年产2.4亿只锂离子电芯及年产2.4亿只锂离子电池模组 | 实施类 | 2020-2025年 | 金华兰溪市 | 建设电芯及电池模组各20万只/天生产线；二期、三期各新增电芯及电池模组各30万只/天生产线。 | 521470 | 521470 | 浙江锂威能源科技有限公司 |
| 12 | 欣动能源生产基地（新建） | 前期类 | 2021-2023年 | 金华兰溪市 | 一期65亩改扩建，二期221亩新建，共286亩年产消费类电池模组5400万只、小动力电池模组600万只。 | 200000 | 200000 | 浙江欣动能源科技有限公司 |
| 13 | 睿珀智能科技产业园 | 前期类 | 2021-2022年 | 金华兰溪市 | 建设以“操作系统+芯片+人工智能算法”为核心的智能硬件生态产业园。 | 200000 | 200000 | 睿珀智能科技（兰溪）有限公司 |
| 14 | 九黎高端智能制造产业园 | 实施类 | 2021-2022年 | 金华兰溪市 | 项目新建14.67万平方米厂房，投资建设高端智能产业园，引进智能穿戴类企业。项目建成后新增产值4亿元，税收1600万元。 | 40000 | 40000 | 九聿(上海)科技有限公司 |
| 15 | 年产3.6亿件锂电池组件 | 前期类 | 2021-2022年 | 金华兰溪市 | 新建厂房及配套设施，购置注塑成型机、热压成型机、印刷机等设备。 | 13000 | 13000 | 深圳市东上实业有限公司 |
| 16 | 年产10万套新能源商用车动力总成及底盘悬架系统 | 实施类 | 2018-2023年 | 金华兰溪市 | 项目主要利用母公司电机、电控、电池技术及整车系统集成能力，为主机厂提供电动汽车的动力总成及底盘悬架系统，拟租赁政府定制型标准化工业厂房和土地，厂房面积48970.75平方米，购置整车装配线、装配流水线、数控加工中心等设备，项目达产后预计实现销售收入20亿元。 | 100000 | 100000 | 浙江盘毂动力科技有限公司 |
| 17 | 智慧乡村建设示范项目 | 实施类 | 2021-2025年 | 金华兰溪市 | 推进数字技术在农业农村各领域的广泛和深化应用，内容设计乡村产业发展数字化应用、马涧杨梅产业数字化提升、锦亭文旦数字化文旅融合、宏康万亩粮田智能产加销、兰森杨梅加工数字化工厂等应用工程。 | 22156 | 22156 | 市财政局、市农业农村局、马涧镇、水亭畲族乡、香溪镇 |