

“数字泾县”总体规划及顶层设计 方案

(送审稿)

泾县数据资源管理局

二零二一年十二月

目录

前 言	1
一、现状与形势	3
(一) 发展基础	3
(二) 存在问题	5
(三) 面临形势	8
二、总体要求	11
(一) 指导思想	11
(二) 总体思路	12
(三) 基本原则	14
(四) 发展目标	15
三、架构设计	19
(一) 总体架构	19
(二) 业务架构	23
(三) 数据架构	24
(四) 安全架构	26
(五) 上下衔接	28
(六) 管理架构	30
四、重点任务	32
(一) 建设集约完善的“数字底座”	32
(二) 打造高效协同的“数字政府”	46
(三) 推进精细有序的“数字治理”	49
(四) 建设普惠便利的“数字社会”	63
(五) 大力发展高质量“数字经济”	70
(六) 形成彰显特色的“数字乡村”	75

(七) 促进区域一体化协同发展	83
五、推进策略	84
(一) 推进思路	84
(二) 推进步骤	85
(三) 运营模式	88
六、保障措施	90
(一) 加强组织领导	90
(二) 完善制度保障	90
(三) 强化资金保障	91
(四) 加强人才建设	91
(五) 加强监督考核	92
(六) 培育良好生态	92
附件一：“数字泾县”总体规划及顶层设计方案主要任务推进计划	94

前 言

党的十九大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视数字化发展，对建设网络强国、数字中国、智慧社会作出重要战略部署，提出要深化大数据、云计算、物联网、人工智能等新一代信息技术研发应用，加快建设数字经济、数字社会、数字政府，更是把数字乡村建设提升至推动乡村振兴、促进共同富裕的战略地位。全面推进数字化转型，已成为引领经济社会高质量发展，满足人民日益增长的美好生活需要的有力抓手和重要引擎。

“十三五”时期，县委、县政府攻坚克难、砥砺前行，聚焦“四个泾县”，实施“五大会战”，经济社会综合实力不断提升，与全省、全市同步高水平全面建成小康社会，为开启建设社会主义现代化泾县新征程、向第二个百年奋斗目标进军奠定坚实基础。“十四五”时期，泾县要乘势而上、勇立潮头，立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，做好“数字泾县”谋划建设工作，贯彻落实习近平总书记关于数字中国、网络强国、智慧社会的重要论述，大力推进大数据发展战略及“数字江淮”“数字宣城”在泾落地，把数据资源“统起来”“用起来”“活起来”，赋能经济社会高质量发展，确保“十四五”开好局、起好步，走好赶考路、奋进新征程。

现依据《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》《国家信息化发展战略纲要》《促进大数据发展行动纲要》《关于构建更加完善的要素

市场化配置体制机制的意见》《“数字江淮”建设总体规划（2020－2025 年）》《安徽省“数字政府”建设规划（2020－2025 年）》《“数字宣城”十四五发展规划》等文件精神，结合泾县经济社会发展总规、战略要求和现实需求，特编制《“数字泾县”总体规划及顶层设计方案》，作为“十四五”时期及未来更长时期统筹推进“数字泾县”建设和落实具体实施工作的指导性文件。本规划的规划期为 2021 年－2025 年（后续将根据实际情况进行适当修编）。

一、现状与形势

(一) 发展基础

近年来，全县上下始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实党中央及省市决策部署、工作要求，砥砺前行、开拓创新，在基础设施、电子政务、民生服务、城市治理等方面取得良好成绩，为“数字泾县”建设奠定坚实基础。

基础支撑能力不断增强。宽带网络服务质量持续优化，全县数字传输骨干网带宽达到 2780Gbps，城域网出口带宽达到 2400Gbps，城市宽带接入能力高达 2800Gbps，固定宽带家庭用户数超过 5 万户以上，实现光纤入户占比超过 90%。城市家庭宽带接入能力 1000Mbps，农村家庭宽带接入能力 500Mbps，自然村宽带网络覆盖率达 99%，基本满足用户需求。移动通信服务质量显著提升，4G 网络覆盖率突破 99.5%，行政村、主城区、旅游景区实现全覆盖；5G 网络实现县城主城区覆盖。

电子政务应用深入推进。“互联网+政务服务”稳步推进，“全程网办”“一网通办”“电子证照”“电子云签”“电子印章”等改革应用成效显著。7×24 小时自助服务有序推行，落实 7×24 小时不打烊“随时办”服务。政府网站集约化建设成绩明显，完成泾县人民政府门户网站改版，32 个县直单位网站、11 个乡镇网站迁移工作已圆满结束，基本实现“一县一门户”目标。电子政务外网覆盖面持续扩大，实现 129 个县直单位（含县政府组成部门、二级机构、党群团组织和学校等企事业单位）11

个乡镇和 144 个村（社区）的“全覆盖”；电子政务外网运行稳定，无重大网络安全事故、重大意外中断事故发生。政务协同能力逐步提升，政府 OA 系统运行稳定，使用单位已涵盖全县所有县直单位、乡镇、党群部门、二级机构、企事业单位等，大幅提升公文流传、信息报送和邮件发送等工作效率。

民生服务水平稳步提升。智慧教育初见成效，教育信息基础设施日益完善，全县中小学宽带接入率、校园网建有率、班级多媒体覆盖率均达到 100%；中小学共计建设智慧课堂约 80 个；师机比、生机比分别达 0.83:1 和 6.83:1，建成泾县教育专网，校园无线网络实现全覆盖，信息化基础环境全面改善。智慧医疗水平不断提高，县级公立医院信息系统体系日益完善，接入全民健康信息平台、建立电子病历系统，并与省市全民健康信息平台对接，初步实现县级医疗数据集中；双向转诊、远程会诊等积极探索，优质医疗资源不断下沉。智慧社区已有亮点，幕桥智慧社区是全市首个启动的智慧社区试点项目。

城市精细化管理初显成效。智慧城管初见成效，“数字城管”平台建成运营，建立监督指挥中心，部分城管业务信息化管理水平有所提高。公共安全信息化积极推进，完成“雪亮工程”一期工程，部署联网视频监控 1348 路，形成覆盖全县主要区域的公共安全视频专网。智慧应急积极推进，建立应急网格化信息化平台，初步搭建覆盖县、乡、村三级应急管理网格化防控救援体系。智慧交通亮点突出，完成城区 63 个

老旧公交站牌智能化改造，建立电子站牌；智慧停车系统平台上线运行，建设智慧停车位数量 1630 个，建成智慧泊车运营中心，开通“泾县智慧泊车”APP 和微信公众号提供自助缴费、停车位查询等服务。“数字泾县”地理空间框架建设已基本完成。“智慧水务”应用范围广，建成泾县山洪灾害预测预警、防汛视频会商系统、雨量监测系统，建立 81 个视频监控点，对 76 个水库、5 个河道等重点水利工程实时监控。“智慧消防”建设不断深入，33 家单位接入智慧消防物联网监测系统，37 家单位接入双自动火灾自动报警系统。治砂治超综合执法铁腕推进，对河道砂石采运重点区域、主要乡村道路路口，实现 24 小时不间断监测。

数字经济发展成效明显。工业信息化加速推进，实施“企业上云”计划，新增上云企业 5 户。智慧园区项目正在谋划，建立企业展示中心，助力企业拓展销售渠道。电子商务蓬勃发展，建成 3500 平方米电商公共服务中心、1500 平方米农村电商物流配送中心，全县 132 个行政村和 8 个农村社区均建有乡村电子商务服务网点，电商经营主体总量已达 5000 余户（人），被评为国家电子商务进农村示范县。智慧旅游成效显著，建成泾县智慧旅游中心，完成泾县智慧旅游大数据中心建设，完成 6 家 4A 和 5 家 3A 景区的视频、移动数据接入，实现旅游重点乡镇和景区的农家乐和旅游服务经营企业的录入，与省旅游数据中心平台实现对接。

（二）存在问题

当前，泾县数字化建设虽然已具备初步基础，但在基础

设施、数据资源、服务应用、产业经济、要素保障等方面也存在诸多短板和弱项，亟待进一步加强和改进。具体如下：

基础设施建设有待完善。农村网络基础设施建设需提档升级，城乡信息网络基础设施和应用水平还存在数字鸿沟。5G 发展刚起步，网络覆盖范围小，缺少创新示范应用。物联网应用场景不足，需要向城市治理、智能制造、数字农业等领域延伸。“网、云、端”信息基础设施建设水平不高，全县尚未有统一的云计算大数据中心，无法支撑数据存储、数据承载、数据分析、应用集成、智能决策等数字城市业务的有效发展。交通、水利、能源、市政等基础设施数字化利用水平相对较低，物联感知终端布设数量有限，智能识别能力较弱。

数据资源管理有待加强。数据统筹较为困难，各部门使用信息系统多为国家、省、市垂直系统，“纵强横弱”“条块分割”情况严重，从县级层面打通横向系统难度大。数据共享和开放程度低，数据资源多归为上级所有，县级留存较少，数据共享主要为静态数据，且采用传统线下方式进行交换，质量和效益较低。数据家底不清，没有统一的数据资源目录，缺乏对全县数据资源的系统性摸底和整体性规划，数据标准缺失，限制数据的整合和共享调用。数据治理不足，对全县政务服务、经济运行、城市管理、民生保障、基层治理等数据自动采集、多源汇聚及大数据开发利用水平有限，整体态势分析和决策支撑仍有较大提升空间。

智慧应用布局有待扩展。城市治理缺乏统筹规划，尚未

建成综合性、集约化的城市运营管理指挥中心，也未有完善的时空信息、数字孪生、视频云等综合系统平台，无法实现城市运行过程中的综合态势分析研判、智能化监测预警和处置以及建设成果展示。各领域智慧应用深度广度不够，在社区服务、农业农村、公共服务、社会治理、政务运行、产业发展等领域数字化应用广度和深度还比较薄弱，基于大数据、人工智能的分析决策能力需要进一步提升和深化。跨部门跨区域数字化协同应用发展尚未起步，智慧化管理与服务存在一定的碎片化，与省内先进地区、沪苏浙地区的数字化发展水平存在差距。现有应用领域特色亮点提炼不足，一些好的做法缺乏归纳总结和宣传推广。

数字赋能经济有待增强。受产业基础薄弱的影响，大部分传统制造业、工业企业自主创新的发展意识不足，欠缺数字化转型升级的动力。受经济发展水平低和产业链条短限制，引进信息通信技术、网络技术、大数据、人工智能等产业项目难度大，县域数字经济发展，缺乏信息产业项目支撑。受龙头企业规模小、数量少、实力弱限制，实体经济与信息技术融合不够，整体生产技术还不够先进，自动化、智能化程度较低，智能生产车间偏少；部分中小企业数字化意识不强，企业数字化水平不高，信息化只覆盖到财务、人力资源管理等业务，生产制造环节数字化投入程度不高。

要素机制保障有待健全。组织协调机制有待进一步理顺，“数字泾县”建设涉及部门多、领域广，而“数字泾县”建设领导小组刚成立，部门职能职责边界不清晰，组织领导力度与

统筹协调效率不高。项目管理机制有待进一步优化，全县尚未有统一的信息化项目建设、运营、管理制度与标准规范体系，缺乏对政务信息化项目整体规划和统筹，“一体化”推进格局仍需努力。信息化发展意识有待进一步提高，各部门对数字化发展的观念理解不够深入，对“数字泾县”建设认识水平、重视程度不尽相同，工作动力不强。资金、人才等要素支撑有待进一步强化，全县缺乏精通物联网、云计算、大数据安全等信息技术的高素质科技人才，人才吸引力也较为不足，且绝大多数局委办没有专职的信息化管理人员，导致信息化发展过于依赖第三方单位，对深入推进信息化发展较为不利；项目资金来源单一，多以财政资金为主，导致县级财政压力大，无力负担更多新建项目落地和项目建成后运维。

（三）面临形势

数字城市已经成为全球的发展重点和战略焦点，各国政府均在积极尝试与布局。全球城市化的进程依然以不可阻挡的趋势向前推进，有预计显示，到 2030 年，全球将形成 43 个超大城市。到 2050 年，全世界的城市人口将全面超过农村人口，发达国家城市化率则将达到 86%，发展中国家城市化率也将接近 70%。城市化高速进程将为产业调整、经济发展、科技进步、文化繁荣带来诸多机遇，但同时就业、居住、能源和基础设施等领域将面临诸多挑战，减轻城市贫困、应对城市环境恶化、提高城市精细化治理的压力也更大，全球各地城市管理者亟需突破口，迎难而上，抢抓机遇，实现科学发展。因此，为了应对城市化所带来的机遇挑战，在

过去的十多年里，各国大力投资建设智慧化、数字化城市，运用大数据、云计算、区块链、人工智能等前沿技术推动城市管理手段、管理模式、管理理念创新，解决城市发展难题，实现城市可持续发展，突发的新冠肺炎疫情更是加快了这一进程。城市的数字化发展已成为各国重塑全球竞争力、谋求竞争新优势的共同选择。

数字城市已经成为现阶段建设数字中国、智慧社会的核心载体，各省市均将其视作常态化工作。党的十九大制定了面向新时代的发展蓝图，对建设网络强国、数字中国、智慧社会作出了战略部署。“十四五”规划纲要将加快数字化发展，建设数字中国单独成篇，提出激活数据要素潜能，推进网络强国建设，加快建设数字经济、数字社会、数字政府，以数字化转型整体驱动生产方式、生活方式和治理方式变革。而以大数据、云计算、物联网等新一代信息技术为依托建设的数字城市，成为国家构建数字中国、智慧社会的核心载体，是现代城市重塑发展新优势、抢占竞争制高点的战略选择。为此，在中央政策的指引之下，多个省市纷纷出台新型智慧城市、数字政府、数字经济相关发展规划方案及顶层政策，将数字城市建设作为常态性工作，成立工作领导小组、建立工作专班，逐步形成部门协同、上下联动、层级衔接的城市数字化转型发展新格局。

“数字泾县”建设是主动顺应发展趋势和潮流，落实党中央国务院、省委省政府和市委市政府决策部署的必然选择。“十四五”时期，新一轮产业变革和科技革命正加速到来，以

数字技术为核心动力的生产生活方式蓬勃兴起，数字技术正在向经济社会各领域全面渗透。数据成为与土地、劳动力、资本、技术等传统要素并列的五大生产要素之一。以数字化驱动城市现代化的发展轨迹更加清晰明确，人类社会进入到以数据驱动、软件定义、平台支撑、智能主导为主要特征的数字时代，数字化发展已经成为未来发展的主流趋势。为顺应数字化发展浪潮，深入贯彻党中央、国务院关于“数字中国”战略部署，全面落实省委、省政府关于“数字江淮”规划部署，认真执行市委、市政府关于“数字宣城”工作部署，推动数字化发展要求和成果层层落地。作为上级部署落实落地基本单元，泾县需要主动作为、顺势而为，全面承接省市级层面数字化发展“规定动作”，结合泾县实际，注重实效、突出特色，拓展创新“自选动作”，用数字化推动城乡融合发展，让数字化发展成果惠及各部门、各领域、各行业、各类群众，全心全意满足人民群众对数字化美好生活的需求。

“数字泾县”建设是实现经济社会高质量发展、推进治理体系和治理能力现代化的必由之路。当前，全县以高质量发展、高层次协调、高颜值体验、高品质生活、高水平治理为重要抓手，以“打基础、强筋骨”为主线，聚焦“四个泾县”建设，全力推动经济社会高质量发展。在这一背景下，加快“数字泾县”建设，大力发展数字经济，充分利用信息技术，推动数据与技术、资本、劳动力、土地等传统生产要素的优化重组，驱动传统产业向数字化、网络化、智能化方向转型升级，是转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力实效高质量

发展的重要举措。同时，随着经济社会持续快速发展，传统的治理模式和“人海战术”已越来越难以适应现代化治理的需要，必须通过现代信息技术变革治理理念和治理手段，提升政府治理效能。此背景下，加快“数字泾县”建设，依托大数据构建智能化治理体系，建立健全大数据辅助科学决策和社会治理的机制，推进政府管理和社会治理模式创新，创新公共服务提供方式，增强公共服务供给的针对性和有效性，是实现社会治理“一网通管”，推进治理体系和治理能力现代化的必由之路。

二、总体要求

(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，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中、六中全会精神，深入贯彻习近平总书记考察安徽重要讲话指示精神，按照“数字中国”战略部署、“数字江淮”总体要求和“数字宣城”战略任务，以“对标沪苏浙、争当排头兵”为工作总指引，以“提质增速、乘势而上”为工作总要求，以服务政府、群众、企业为指引，聚焦基础设施、数字政府、数字治理、数字社会、数字经济、数字乡村等重点领域建设，充分利用移动互联网、云计算、大数据、人工智能等新一代信息技术，充分依托省、市两级已建信息化基础资源和支撑平台，充分发挥数据作为关键生产要素的重要价值，充分挖掘本地化特色应用场景，激发经济社会发展活力，助推县域治理体系和治理能力现代化，全面提升政府效能，为更高水平建设“四个泾县”、更高

质量打造美好泾县贡献数字动能和智慧力量。

(二) 总体思路

“数字泾县”建设要遵循“数字江淮”“数字宣城”建设格局和工作推进体系，全面按照市委市政府“一盘棋”推进和“一体化”发展战略思路，立足泾县发展实际需求和现有基础，充分利用省市已经建设的基础设施资源，搭建“数字泾县”框架体系。

规划思路：以云计算、大数据、人工智能等新一代信息技术赋能经济社会高质量发展为主线，以强化数据资源整合和赋能服务为核心，以“数字泾县”建设工作领导小组为**牵头抓总**，统一谋划、统一部署、统一标准、统筹推进“数字泾县”建设工作，利用市政务云平台，**构建县级统一的“政务云平台”分节点**，利用宣城市“城市大脑”，**构筑县级智慧中枢（泾县城市智慧大脑）**，筑牢“数字底座”基石，聚焦做好数字政府、数字治理、数字社会、数字经济、数字乡村**五大应用**，努力实现基础设施扎实有力、数据资源汇聚共享、政务服务高效协同、城市治理精细有序、民生服务普惠便利、数字经济增值增效、数字乡村彰显特色等**七大目标**，致力于打造数字城市的“泾县样板”。



图 1 “数字泾县”建设规划思路

建设思路：做好基础补白。围绕当前“数字泾县”建设在基础设施、应用集成、数据整合与共享等方面的空白，加快开展新型基础设施、支撑平台以及数据资源整合建设工作，加快部署政务云平台、数据资源中心、共性能力支撑平台、城市运营管理指挥中心等基础性、通用性项目，填补空白，搭好基石。**做好亮点提升。**立足生态资源丰富的优势条件，依托特色文旅资源，大力发展智慧旅游，打造全域智慧旅游品牌；利用泾县地域特点，依托智慧城管、治砂治超、雪亮工程等领域现有积累基础，紧抓省市“城市生命线”安全工程建设机遇，不断推进感知设备精密部署和迭代升级，打造全域社会综合治理亮点；围绕乡村振兴战略和省级数字乡村试点工作，以“三农+互联网”为切入点，形成可推广的数字乡村

建设泾县样板模式。**做好全面衔接。**遵循市县“一体化”发展要求，充分利用省市已经建设的相关资源，避免设施重复乱建，破除“信息孤岛”“信息烟囱”，让资源配置更有效率。按照“平台上移、应用下沉”的原则，基于市级政务云、“城市大脑”开发部署泾县特色智慧应用，建设泾县智慧中枢分节点；利用市数据共享交换平台及其他可重复利用平台，搭建泾县数据平台（县级子平台），实现县级数据共享交换，以及与省市平台无缝对接、信息共享、互联互通。

（三）基本原则

以人为本，需求导向。坚持以人民为中心，以民众需求为导向，围绕城市治理和公共服务领域的“痛点”“难点”“堵点”，优先推进与民生密切相关的项目，把提升群众的幸福感、获得感、安全感作为“数字泾县”建设的出发点和落脚点，使“数字泾县”建设成果惠及全体群众、全社会。

统筹规划，协同推进。按照省市“一盘棋”推进、“一体化”发展要求，全面对接与省市规划和工作要求，加强信息基础设施共用、数据资源共享，充分整合现有资源，避免重复建设、盲目建设和资源浪费，构建上接省市、下到乡镇（社区）村，横向到边、纵向到底全覆盖的“数字泾县”体系。

政府引导，多元参与。加强政府引导，充分调动企业、公众、社会组织等各方力量，吸引多元主体参与“数字泾县”建设，通过有效的政策引导和资金扶持，充分发挥市场机制作用和企业主体地位，探索形成可持续的数字城市建设投资

模式、建设模式和运营模式。实现对数字经济和社会发展的协同治理和精准管理。

深化应用，安全可靠。深化“数字建设”建设应用领域，补齐基础设施短板，集约建设云计算数据中心、城市智慧大脑等通用基础设施建设，统筹政务数据共享交换平台和基础数据库建设，实现跨层级、跨领域的整合共享和有序开放。强化信息安全意识，增强关键网络基础设施、信息系统和数据资源的安全防护能力。

精细发展，特色标杆。“数字泾县”建设应遵循泾县实际情况，无需全面对标对表大型城市、先发城市，追求“大而全”。要结合县情、找准定位，突出“少而精”“小而美”的发展理念，依据城市定位、民生服务、产业发展和现有基础，找准突破口，创新建设理念与机制，充分发挥示范和试点带动作用，树立典型应用场景和案例，打造特色标杆。

（四）发展目标

到 2023 年末，“数字泾县”成果初步显现，基本建成集约化的数字基础设施，以数据中台、业务平台、城市运营管理指挥中心为核心要素的泾县“城市智慧大脑”投入使用，数据资源体系基本完备，智慧旅游、综合执法、智慧交通等应用场景更加丰富多元，数字经济得到长足发展，数字乡村大步前进，“数字泾县”框架体系基本形成。

到 2025 年末，“数字泾县”建设成效全面显现，力争成为“数字宣城”标杆城市，“数字江淮”前列地区，“数字中国”示范县城，实现数字基础支撑体系夯实有劲，数字政府服务效

能显著优化，数字社会运行普惠便捷，数字经济蓬勃发展，数字乡村试点工作成绩突出，区域协同融合更加深入，为广大人民群众提供安全、舒适、便利的美好数字生活。

基础设施扎实有力。网络基础设施实现全面升级，县城主城区普遍提供千兆接入能力，城乡地区网络接入能力进一步增强，5G网络覆盖范围进一步扩大。到2023年，全县统一的政务云平台搭建完成，以数据资源中心、共性能力支撑平台、城市运营管理指挥中心为核心要素的泾县“城市智慧大脑”基本建成。到2025年，光纤宽带用户占比达97%，5G网络基站达到700个，“数字泾县”统一的网络与信息安全防护体系初步建成。

数据资源汇聚共享。数据资源广泛汇聚融合，为城市有序运行和服务提供完备、鲜活的数据支撑。到2022年，形成全县统一的数据资源目录体系，数据标准规范基本健全完善。到2023年，县级数据资源体系基本健全，建成人口、法人、社会信用、宏观经济、自然资源和空间地理、电子证照等6大基础数据资源库。到2025年，数据治理体系基本完备，数据安全屏障坚实，各类专题数据健全完善，数据采集、归集、存储和共享交换机制基本建立，政务、经济、社会数据实现汇聚共享、融合应用。

政务服务高效协同。数字技术在政务各领域更加普及应用，“互联网+政务服务”水平大幅提高，“一网通办、全程网办、一日办结”高标准实施，协同办公水平显著提升。到2023年，非涉密自建政务系统上云率达到100%，政务服务事项

全程网办达到应办尽办。到 2025 年，建成整体、协同、高效、智能、阳光的服务型政府，成为全省政务服务、营商环境最优县区之一。

城市治理精细有序。利用数字技术进行城市治理的能力显著提升，到 2023 年，建成功能完善的城市运营管理指挥中心，具备基础的对城市治理的态势感知、监测预警、决策分析、联动指挥、协同处置、流程管理、辅助决策等智慧化能力。到 2025 年，实现城市管理、社会治安、应急管理、生态环保、市场监管、智慧交通等城市运行“一网统管”，依托泾县“城市智慧大脑”，实现城市多维度、全要素、全域可视化管理，切实增强城市应对突发公共事件的监测预警、数据分析、智能决策、联动指挥能力。

民生服务普惠便利。形成城乡一体、便捷高效的数字化公共服务体系。到 2023 年，在医疗、教育、养老、社保等领域建成一批数字服务新亮点，利用“皖事通”宣城分站泾县端口，上线更多便民化服务。到 2025 年，电子健康档案覆盖率达 95%，智慧学校（校园）建设覆盖率达 100%，质量水平持续提升，智慧社区实现全覆盖，群众便利感、获得感和幸福感大幅提升。

数字经济增值增效。数字经济规模快速壮大，数字经济新业态不断发展，数字经济产业规模和发展水平持续提升。到 2023 年，新兴产业在全县经济中占据重要地位，电机泵阀、宣纸书画纸、碳酸钙、高端装备制造等制造业数字化赋能增效显著，数字车间、智能工厂、工业机器人、5G+工业

互联网等应用场景大规模普及。到 2025 年，数字经济成为经济发展的重要增长极，实现数字技术与实体经济的深度融合。

数字乡村彰显特色。省级数字乡村试点县建设工作高效开展，各项数字乡村建设工作迈上新台阶。到 2023 年，“数字乡村”试点示范效应不断扩大，农村工作各领域信息化取得阶段性成果，农村数字经济展现新活力，农民数字化素养持续提升，乡村网络文化繁荣发展，乡村数字治理体系日趋完善，生态宜居的美丽乡村基本实现，数字乡村建设取得重要进展。2025 年，泾县“数字乡村”基本建成。

区域协同更有默契。深度融入数字长三角区域高质量一体化建设，在科创产业、基础设施、生态环保、公共服务、产业发展等领域实现互联互通，基本形成区域联动协作的发展新格局。加强与省市联系，对标对表省市战略任务和要求，在“数字泾县”建设上加强衔接和对接，打通省市信息资源流通渠道。

表 1“数字泾县”建设指标体系目标

序号	指标	单位	2023 年	2025 年	属性
一、基础设施相关指标					
1	光纤宽带用户占比	%	96	97	预期性
2	累计建成 5G 基站数	个	500	700	预期性
3	部署城市神经感知节点数	万个	完成市下达任务	完成市下达任务	预期性
4	政务数据资源目录编制率	%	100	质量持续优化	预期性
5	非涉密政务系统上云率	%	100	应上尽上	约束性

6	城市智慧大脑应用场景数	个	/	10	预期性
二、数字政府相关指标					
8	政务服务事项全程网办率	%	应办尽办	应办尽办	约束性
9	“安康码”全县申领率	%	应领尽领	应领尽领	约束性
三、数字治理相关指标					
10	重点污染源（包含国省控）自动在线监控率	%	95	100	约束性
11	城市生命线物联网监测预警覆盖率	%	完成市下达任务	完成市下达任务	预期性
12	社会信用信息部门实时共享率	%	80	95	约束性
13	城区智慧停车场覆盖率	%	55	90	预期性
四、数字社会相关指标					
14	社保卡常住人口覆盖率	%	95	应发尽发	约束性
15	电子健康档案覆盖率	%	90	95	预期性
16	智慧学校（校园）建设覆盖率	%	100	水平持续提升	预期性
17	4A级以上旅游景区智慧化建设达标率	%	98	100	预期性
五、数字经济相关指标					
18	网络零售额增速	%	不低于市平均水平	不低于市平均水平	预期性
19	电子信息产业产值	亿元	完成市下达任务	完成市下达任务	预期性
20	智能工厂或数字化车间数	个	完成市下达任务	完成市下达任务	预期性
21	高新技术企业数	个	完成市下达任务	完成市下达任务	预期性
22	高新技术产业产值增速	%	不低于市平均水平	不低于市平均水平	预期性
六、数字乡村相关指标					
23	信息进村入户	/	持续优化	持续优化	预期性
24	省级休闲旅游示范点	个	7	15	预期性
25	省级特色旅游名村	个	5	10	预期性

三、架构设计

（一）总体架构

“数字泾县”总体架构设计遵循承上启下、统筹集约、协同联动、技术前瞻原则，有机衔接“数字江淮”“数字宣城”任

务框架体系，结合泾县实际情况，以“数据驱动、服务导向、智能应用”为核心理念，聚焦“网、云、数、屏”四个核心要素，构建1115总体架构。即以“1”套基础支撑体系为基石，依托“1”个政务云平台、“1”个泾县“城市智慧大脑”（数据资源中心、共性能力支撑平台、城市运营管理指挥中心），着力推进“5”大智慧应用领域（数字政府、数字治理、数字社会、数字经济、数字乡村）深入发展，开启泛在智能、深度融合、透明高效、便民惠民的“数字泾县”发展新图景。总体架构图如下：



图 2 “数字泾县”建设总体架构

“1”套基础支撑体系，是“数字泾县”建设的基石。主要是通信网络、感知网络“两张网”。通信网络，包括政务外网、政务内网、业务专网、互联网等；物联感知网络，包括物联感知、交通感知、环境感知、视频感知、社会感知等。通过

构建泛在互联、全面感知、聚合服务于一体的智能化基础设施体系，为“数字泾县”建设运行提供网络传输和感知监测等基础支撑。

“1”个政务云平台，是“数字泾县”建设的支撑。遵循市县“一体化”建设要求，按照物理集中，分级分层管理原则，依托市级政务云平台资源，面向全县政务应用需求，以政府购买服务方式，按需申请搭建全县统一的政务云平台（设施底座），提供各部门所需的计算资源、数据存储、系统部署等弹性配置能力，进而形成全县“一云承载”共建共享共用的云服务体系，为“数字泾县”集约化建设提供有力的基础支撑。

“1”个城市智慧大脑，是“数字泾县”建设的中枢。遵循市级城市大脑建设的相关标准规范和技术体系，基于市级城市大脑构建县级中枢（泾县“城市智慧大脑”），包括两中心一平台，即数据资源中心、城市运营管理指挥中心和共性能力支撑平台。其中，**数据资源中心**要加快编制全县统一的数据资源目录，依据目录加快政务数据、社会数据的归集整合，构建人口、法人单位、自然资源和空间地理、电子证照等基础数据库和若干主题数据库，实现县级政务数据集中汇聚、统一管理。**共性能力支撑平台**基于市级城市大脑开发包括数据中台、业务中台、AI中台等县级共性能力支撑特色应用功能，**数据中台**具备数据集成、数据共享、数据分析、数据服务、数据治理、数据安全等能力，依据数据资源目录体系，通过数据融合及比对建立“一数之源”体系，加强数据标准化

建设，提高数据质量，强化数据安全保障，促进数据共享、开放和应用，为公共服务、城市精细管理、科学决策提供数据支撑服务；**业务中台**包括时空大数据、电子证照、行政审批等业务支撑平台，统一公共服务入口、政务办公入口、企业服务入口等通用服务平台，通过整合沉淀业务流程中的共性服务为实现场景联动应用奠定基础；**AI 中台**包括视频结构化、图像识别、自然语言处理等新技术应用平台，融合各类 AI 算法能力，针对城市治理、公共安全、视频资源等多个领域的多种场景构建智能业务模型，用 AI 解决城市发展和公共服务问题。**城市运营管理指挥中心**，以泾县“城市智慧大脑”为核心，建设包括一体化综合指挥平台、场景联动体系、城市驾驶舱、城市门户等服务能力，横向对接县级专业指挥平台及各部门自建业务核心系统，纵向接入省市级一体化综合指挥平台，依托大屏、中屏、小屏等设施，成为统揽“数字泾县”建设全局的“总枢纽”“总集成”“总调度”。以数据资源中心和共性能力支撑平台为依托，以各部门智慧应用场景为抓手，在跨部门、跨系统数据融合和业务协同的基础上，可视化展示全县经济社会各领域运行状态，形成集态势感知与仿真、应急指挥与协同处置、智能决策与预测预警等于一体的城市驾驶舱，为城市管理者及时发现问题、预见问题、应对危机、开展公共应急事件联防联控提供决策支持。城市运营管理指挥中心通过与交通、产业、环保、公共安全、应急、旅游等重点行业领域业务系统对接，汇聚全县各行各业数据，实现跨部门数据共享、业务协同、应急联动，形成若干面向

重点领域、特定场景的业务中枢。

“5”大智慧应用领域，是“数字泾县”建设的业务场景。围绕国家提出的数字政府、数字社会、数字经济三条主线，贯彻落实“数字江淮”“数字宣城”建设任务，实现“四大泾县”建设目标，在政务云及城市智慧大脑的基础之上，围绕数字政府、数字治理、数字社会、数字经济、数字乡村等重点领域，建设各类智慧场景应用，打造智能、便捷、高效的智慧应用体系。同时依托“皖事通办”宣城分站泾县端口，探索智慧应用移动终端 APP 等各种便捷服务方式，使广大群众感受到“数字泾县”建设带来的便利，提升群众获得感。

(二) 业务架构

“数字泾县”业务架构主要立足于当前经济社会及县级发展需求，面向政府、企业、群众三大群体，提供具体业务应用。



图 3 “数字泾县”建设业务架构

“数字泾县”业务架构主要是基于通信、感知支撑体系、“城市智慧大脑”智慧中枢等基础设施，实现数字政府、数字治理、数字社会、数字经济及数字乡村等五大智慧应用。其中，**数字政府**是指政府的数字化运行，主要包括“互联网+政务服务”、政府协同办公以及智慧档案等；**数字治理**是指城市的数字化管理，主要包括公共安全、智慧监管、智慧城管、智慧环保、智慧水利、智慧交通、智慧消防等；**数字社会**是指为群众提供数字化的民生服务，主要包括数字医疗、数字教育、数字养老、数字社区、智慧人社等；**数字经济**是指县域经济的数字化发展，主要包括农业数字化转型升级、工业数字化转型发展、服务业数字化提质增效等；**数字乡村**是指是乡村生产、生活及治理的数字化，主要包括乡村信息基础设施、乡村产业、治理、生活的数字化以及乡村智慧党建建设等。

（三）数据架构

数据资源是“数字泾县”发展的核心资源，是开展城市智慧化应用的必要前提。“数字泾县”数据架构基于省市数据架构的基础，围绕统一数据部署、统一数据标准、统一数据管理、统一数据安全的建设需求，遵循全面采集留存、全面汇聚处理、全面分析利用、全面管理运营原则，充分运用物联网、大数据、云计算等技术，共建共享大数据基础设施，整合政务数据、社会数据及互联网数据，打造具有泾县特色的

部门库、基础库及主题库等数据资源体系，推动数据汇聚共享，为实现“数字泾县”提供实时智能的数据支撑服务。



图 4 “数字泾县”建设数据架构

数据源层：包含政务数据、经济社会数据、物联感知数据、互联网数据，以及依据省、市共享平台，“数字江淮”“数字宣城”大数据中心回流到本地的数据。

数据归集层：数据集成，通过数据共享交换平台、物联网平台以及互联网，全方位采集全县政务、社会和经济数据。数据处理，通过加载、清洗、转换、抽取、抓取、脱敏、标签化等各类数据处理技术，对采集的数据资产，进行处理、记录、存储和分类入库，实现全县数据的全面汇聚，形成城市数据资产。

数据治理层：建立统一的数据治理体系，将分散在各系

统的数据进行统一的数据命名和数据定义，通过数据标准化防止数据的混乱使用，确保数据的正确性及质量；完善数据供需对接、分级管理、授权管理、脱敏管理、安全监控、权责划分等，制定数据存储、流转及管理规则，对数据进行全生命周期管理，提升数据安全性和可靠性。

数据资源中心层：经过数据治理后形成的数据资源，编制形成统一的数据资源目录体系，规范数据标段内容，形成城市管理数据库，包含部门库数据、基础库数据和主题库数据，以数据目录的方式采集数据和对外展示。结合政务服务实施清单以及省市资源目录变化，不断丰富和调整更新县级数据目录，实现政务数据“底数”明确、“资源”清晰。

数据服务层：在严格的数据安全保障下，基于大数据资源为各政府部门提供共享交换、数据分析、可视化展示等数据服务。各部门可根据业务应用需求，选择不同数据服务类型，按需支撑城市各类应用，发挥数据的价值。数据共享交换平台是基于市级共享交换平台搭建的县级子平台。

数据应用层：重点是面向“数字泾县”决策需求，为政府、企业、个人等用户，提供多层级应用，并支持用户利用数据资源开展关联分析、价值创造，激活数据资源的活力。

（四）安全架构

“数字泾县”安全保障体系，要充分考虑架构的完整性和有效性，依托密码管理、安全区块链、统一认证、云安全等安全基础设施，从物理安全、系统安全、网络安全、应用安

全、数据安全和管理安全等维度，遵循分层、分级、分类原则，构建“数字泾县”安全体系。

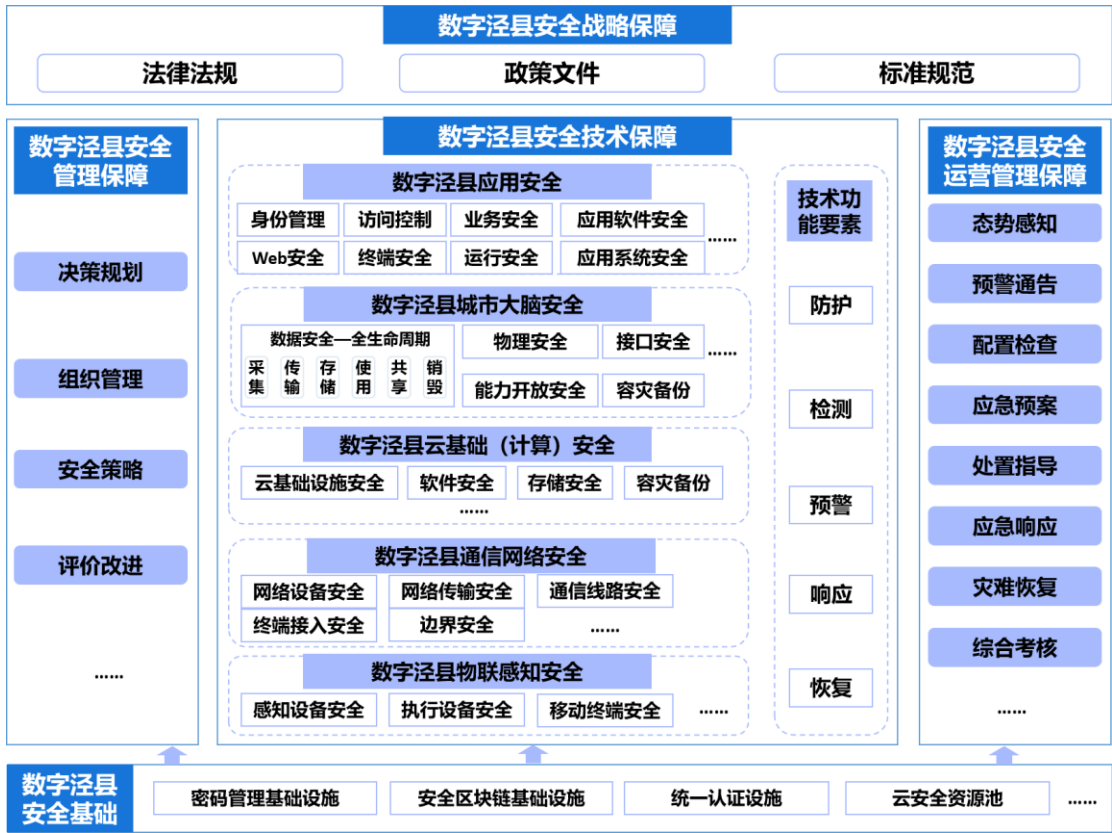


图 5 “数字泾县”安全体系框架

安全战略保障。贯彻落实上级各类安全法律法规、政策文件及标准规范等，保证“数字泾县”建设安全的有效性、适用性及合规性。

安全管理保障。主要包含决策规划、组织管理、安全策略、评价改进等四个方面搭建安全管理体系。“数字泾县”建设领导小组要加快制定全县统一的安全管理办法，并统一负责全县的安全管理，监督各相关部门业务应用建设中不合理、不合规的地方，并加强评价改进，保证城市网络安全建设处于最佳安全状态。安全策略要注重全面合规、战略落地，技

管结合、监督自营，攻防实战、有效验证，业务融合、内生安全，安全策略能力要满足“动态、信任、自愈”。同时“数字泾县”的安全要在传统的 CIA（机密性、完整性、可用性）三要素基础上，充分考虑新要素 PSR（隐私、安全和可靠），切实保障“数字泾县”的数据、系统及软件安全可靠。

安全技术保障。以等级保护 2.0 为基线要求，以数据全生命周期安全为重点，贯穿“数字泾县”建设的总体架构，从物联感知安全、通信网络安全、云基础（计算）安全、城市大脑安全及应用安全等方面，通过防护、检测、预警、响应、恢复等技术功能要素，为“数字泾县”建设运营提供安全防御能力。

安全运营管理保障。通过专业的人员、制度、平台、工具、数据、流程、服务等要素，实现对“数字泾县”建设安全运营中的威胁发现、预警通告、配置检查、风险识别、处置指导、应急响应、灾难恢复、综合考核和监督管理等一整套安全运营活动，及时发现安全问题，确定安全隐患，并及时整改和处置，确保并维持信息系统和各项业务安全有序地运行。

（五）上下衔接

“数字泾县”建设，以“数据”和“应用”为主线，全面贯彻宣城市提出的“一盘棋”推进和“一体化”发展战略思路，留好上下、内外接口，形成承上启下的数字化支撑平台与应用体系。

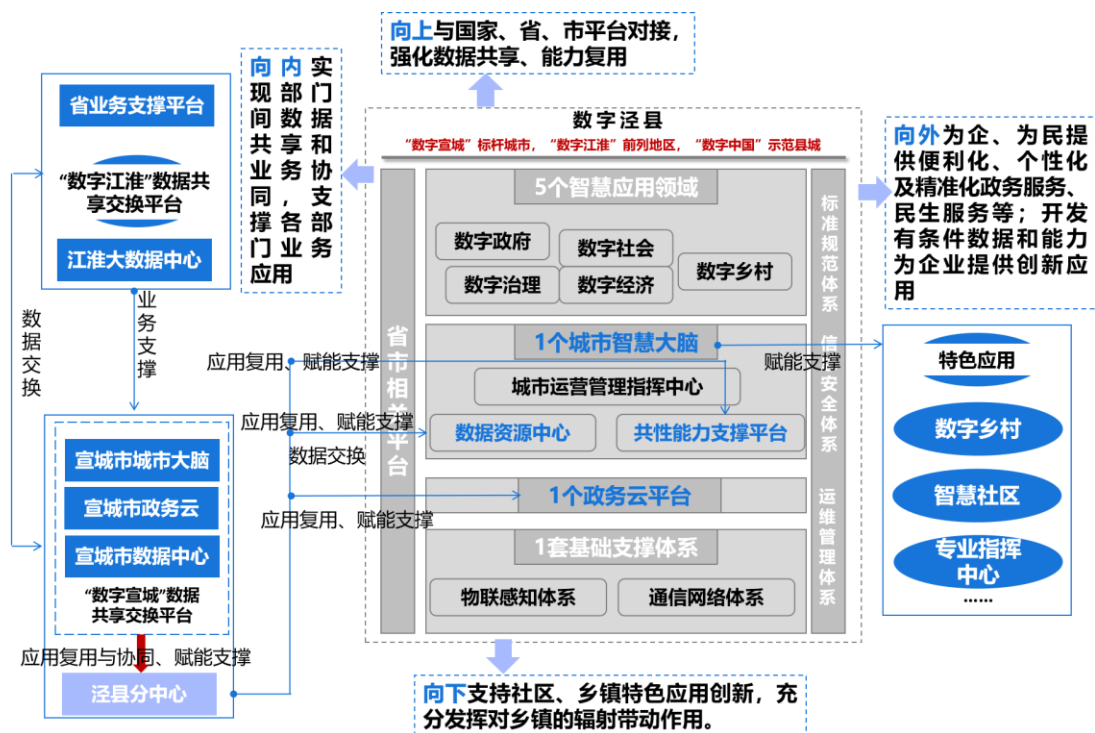


图 6“数字泾县”建设上下衔接关系

做好“向上对接”，贯彻落实“规定动作”。贯彻落实国家、省、市对“数字泾县”建设的基本要求，承接上级政府及各行业要求，充分和“数字中国”“数字江淮”“数字宣城”实现衔接，了解“数字泾县”建设的政策框架、政策红线和行动指南，实现“上面千条线，下面一根针”。积极共享交换省市数据，充分利用国家、省级、市级已有数据及功能资源，支撑全县县级应用建设。

积极“向下拓展”，发挥“中转站”作用。充分发挥对乡镇的辐射带动作用，积极推进数字乡村、智慧社区等特色应用建设，为数字乡村、智慧社区等基层单位提供平台、数据、及能力服务支撑，推进各类惠民便民成果落到实处，开拓乡村振兴新路径。

持续“向内审视”，创新特色“自选动作”。结合泾县实际

情况及需求痛点，积极对接市级政务云平台，申请搭建县级政务云、城市大脑县级中枢等基础平台，促进部门数据融合、系统融合、业务融合。支持各部门根据业务需要创新特色应用建设，提升各领域应用的智慧化水平，建设高效、鲜活、实用的“数字泾县”。

创新“向外服务”，赋能“高质量”发展。通过数据开放和平台各类增值服务，为群众、企业提供更多个性化、便利化和精准化服务，促进经济社会各领域高质量发展。

(六) 管理架构

构建以“数字泾县”建设领导小组为核心的统一领导、高效运行、有序推进的管理机制，统筹推进“数字泾县”建设。

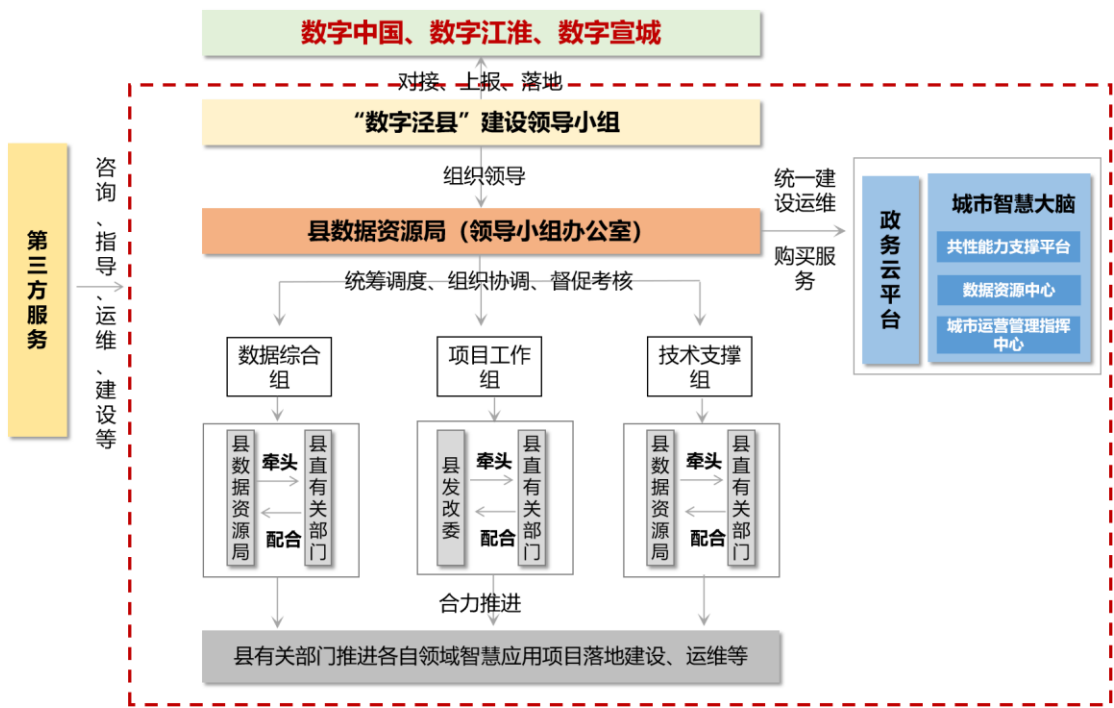


图 7 “数字泾县”建设管理架构

“数字泾县”建设领导小组。作为“数字泾县”建设的领导决策机构，由县主要领导担任组长，各部门主要领导担任成

员，统筹协调“数字泾县”建设发展全局性工作。领导小组，研究决定“数字泾县”重大建设事项，协调解决工作中遇到的困难和问题，推动加强部门合作力度。同时向上对接“数字江淮”“数字宣城”建设要求，统筹布局“数字泾县”重大项目，审定政府投资信息化建设项目相关规划计划，研究协调重大问题、重大事项等。领导小组办公室设在县数据资源局，领导小组办公室下设三个工作组，分别负责推进数据综合、项目工作、技术支撑等三项具体工作。

领导小组办公室。承担领导小组的日常事务工作。承担引进第三方服务，为“数字泾县”建设提供咨询、设计、建设、运维等服务，对工作中的重大问题进行研究、探讨并提出对策建议，以及“数字泾县”建设和评估提供咨询指导。负责协调解决“数字泾县”建设中的各类问题，以及全县数字城市建设的统筹调度、组织协调、推进落实和督查考核工作。

——数据综合组由县数据资源局牵头，县直有关部门配合，负责统筹全县数据资源，编制数据资源目录，加强政务数据和政务信息系统整合，建立数据资源中心，推动经济、社会等公共数据归集，推进数据汇聚融合、开放共享和开发利用。负责推进“数字泾县”底座构建，充分利用市级已建的平台资源，建设市级政务云平台县级分节点（泾县政务云平台）、市级城市大脑县级中枢（泾县“城市智慧大脑”）、市级数据资源共享平台县级子平台（泾县数据资源共享平台，建设城市运营管理指挥中心，为“数字泾县”建设体系打牢基础。

——项目工作组由县发改委牵头，县直有关部门配合，

负责相关信息化项目、应用场景的立项审批；县直有关单位负责各自领域应用场景建设工作；县财政局为数字城市建设提供必要经费保障。

——技术支撑组由县数据资源局牵头，县直有关部门配合，负责存储计算、物联感知、网络通信等基础设施建设，建立健全数字城市安全保障、标准规范、运营管理体系等工作。

县直有关部门。按照“部门主导、部门主责”原则，负责本行业本领域智慧应用场景的开发、建设和运维，做好创新应用，重点实现城市服务模式、治理模式、产业发展模式的新突破。各有关部门要加快开展本领域数据资源体系建设有关工作，完善部门库建设。集约利用县级数据资源和基础设施，开展“数字泾县”建设有关工作。

第三方服务。组建“数字泾县”建设专家库，汇聚政府、行业协会、企业、科研院所、高校等各类机构专家资源，作为“数字泾县”建设的第三方咨询机构，指导泾县城市规划及项目建设，对“数字泾县”建设提供持续的咨询服务和智力支持，保障建设实施效果。

四、重点任务

（一）建设集约完善的“数字底座”

细分任务	建设内容	建设重点
夯实网络基础设施建设	高速通信网络基础设施建设	提速改造宽带网络，提升4G网络覆盖深度，建设5G精品网络，推动 IPv6 规模部署，升级改造电子政务网
	泛在感知网络基础设施建设	完善城市物联网感知终端，开展智慧灯杆建设，推动智能充电桩建设，启动“城市生命线”安全工程，探索搭建“城市神经元”系统。
强化设施底座建设	建设泾县政务云平台	依托宣城市政务云平台，以政府购买服务方式，建设市级政务云分节点（泾县政务云平台），建设安全、可靠、持续演进的云存储体系。积极推动现有自建（非涉密）应用信息系统上云，支持各部门新建业务系统（非涉密）依托政务云平台快速开发和部署。完善容灾备份体系。
深化数据资源治理	加强全县数据资源整合共享	建立健全数据资源管理制度，研究制定泾县数据资源管理制度和办法。开展数据资源梳理、数据资源目录编制及更新维护工作。依托宣城市数据共享交换平台，建立泾县虚拟化数据共享交换平台，推动数据共享工作取得实效。
构筑县级智慧中枢	建设泾县“城市智慧大脑”，筑牢“数字底座”	开展城市大脑县级中枢（泾县城市智慧大脑）建设。基于泾县城市智慧大脑，开发共性能力支撑平台，建设数据中台，强化数据归集、治理、交换技术支撑；建设业务中台和AI中台，提升业务承载能力和资源利用率。建设城市运营智慧中心，完成实体中心和软硬件环境建设。
强化安全保证体系	建立健全网络安全保障机制	完善网络安全管理体系，建立覆盖全县各领域的安全管理体系。
	强化安全技术保障支撑	建设分层次安全防护体系，开展覆盖全县的安全监测分析和联防联控
	强化数据资源安全防护	建立健全数据安全保障体系，明确数据安全的保护范围、主体、责任和措施

图 8 “数字底座”建设主要内容

1. 夯实网络设施建设

高速通信网络基础设施建设。巩固提升 4G 网络覆盖质量，优化 4G 网络覆盖广度和深度。加快 5G 网络设施体系建设，拓展 5G 应用场景。实施“双千兆”网络工程，打造高水平全光网县。升级改造电子政务网，扩大电子政务外网覆盖范围和应用深度。推广 IPV6¹全面应用，加快推动 IPV6 规模部署。持续推动重要场所、景区、公共场所 WIFI 广泛覆盖。“十四五”期间，县城城市家庭固定宽带接入能力持续提升，城市累计建成 5G 基站 700 余个，电子政务外网最低实现 200M 带宽能力，力争实现 1000M 带宽能力，打造数据流量和视频流量“一网双畅通”承载的新型政务外网。（牵头部门：县科商经信局；配合部门：泾县移动、泾县电信、泾县联通、

¹互联网协议第 6 版）的缩写，是互联网工程任务组（IETF）设计的用于替代 IPv4 的下一代 IP 协议。

泾县广电、各乡镇、开发区等)

专栏 1 通信网络基础设施建设重点工作

提速改造宽带网络。依据省市要求，实施“双千兆”网络工程，依托“数字宣城”打造千兆全光网城市任务楔机，加快构建高效骨干光纤网络，提升骨干传输网络承载能力，完善光网“最后一公里”接入。提高城镇接入宽带网络承载能力，加大高速率宽带接入覆盖，提升宽带入户网速。增强农村宽带网络接入质量，加快提升农村宽带用户普及率。持续推进宽带提速降费。

提升 4G 网络质量。巩固提升 4G 网络覆盖质量，持续优化 4G 网络覆盖广度和深度，推动农村地区和城区室内的深度覆盖。提升人流密集的公共场所和重点区域用户上网速率，增强用户体验感。开展 4G、5G 网络协同优化，加强对 4G 流量进行分流，减轻 4G 网络压力。

建设 5G 精品网络。统筹推进 5G 基站专项规划和重点地区站址布局，推动 5G 设施梯次建设，优先开展主城区、交通枢纽、开发区、主要乡镇、核心景区等重点区域 5G 网络建设。加速推进 5G 商用，实现 5G 在工业互联网、物联网、车联网、数字内容等领域的应用赋能，积极部署 5G 多业务应用试验场景。2025 年，全县 5G 基站总量超 700 个，重点场所 5G 覆盖率达 95%。

升级改造电子政务网。推进电子政务外网的提质改造，根据省统一规范要求和发展导向，加强电子政务外网骨干网支撑能力，拓展电子政务外网带宽，强化统一接入和互联网出口管理。建设“一网双畅通”的新型政务外网，支持数据传输、视频传输。进一步拓展网络覆盖范围，推动基层全覆盖，实现“纵向到底，

横向到边”。加强各类专网建设运维的统筹整合，逐步推进人社、水利、卫健、自然资源和规划等重点业务部门非涉密业务从专网到电子政务外网整合迁移。加强电子政务外网统一运维保障，建设全县统一的政务外网互联网出口，统一身份认证，强化准入、网络日常监控、网络异常管理能力，提高安全运维管理能力。

推动 IPv6 规模部署。推进电子政务外网 IPv6 改造统一部署，提升 IPv6 端到端贯通能力。提高 IPv6 在网络、数据中心、内容分发网络（CDN）、云服务等基础设施应用，提升 IPv6 网络性能和服务水平。加快应用、终端 IPv6 升级改造，实现 IPv6 用户规模和业务流量双增长；推动 IPv6 与人工智能、云计算、工业互联网、物联网等融合发展，支持在重点行业开展“IPv6+”创新技术试点以及规模应用，增强 IPv6 网络对产业数字化转型升级的支撑能力。

泛在感知网络基础设施建设。持续推进物联感知网络建设，积极部署广覆盖、大连接、低功耗 NB-IoT 窄带物联网。开展“雪亮工程”二期工程建设，提高视频监控覆盖密度和质量。构建县域一体化视频监控体系，广泛整合各类视频信息资源。积极推进融合感知基础设施建设，加强对智慧灯杆、智能充电桩等智能化设施部署。探索搭建“城市神经元”系统，建设物联网公共服务平台，推进感知设备统一接入、集中管理，实现感知数据共享应用。启动“城市生命线”安全工程建设，维系城市正常运行。“十四五”期间，城乡公共安全视频联网率达到 100%；力争建设多用灯杆建设数量达 500 个；新建 500 个电动汽车充电桩，建成 1 个左右出租车、公交车

充电示范站。(牵头部门：县数据资源局、县公安局；配合部门：县政法委、县生态环境分局、县自规局、县住建局、县水利局、县农业农村局、县气象局、县水利局、县林业局、县交运局)

专栏 2 泛在感知网络基础设施建设重点工作

完善城市物联网感知终端。统筹部署各类先进感知设施、设备，分批推进市政公用设施、建筑、道路、电网、交通、水利、生态环境、气象、地下综合管廊等物联网应用和智能化改造，推动感知设施与传统基础融合建设，构建覆盖城乡的智能感知体系。鼓励企业开展新型智能感知终端应用，加强感知数据采集。推进人工智能等技术融合应用，强化全域感知能力。

开展智慧灯杆建设。制定智慧路灯改造或建设标准规范，开展集照明控制、通信基站、视频监控管理、LED 信息发布、充电桩、各类传感器等多种功能于一体的智慧杆建设，提供多类信息服务。推进全县新建、改建、扩建道路照明设施优先使用智慧灯杆，分批推动现有道路存量杆塔的升级改造。推进科学有效的一杆多用建设、运营和管理模式。力争“十四五”时期，多用灯杆建设数量达 500 个。

推动智能充电桩建设。推进县城电动汽车充电设施布局，优先在社区、公共场所、办公楼宇等区域部署电动车智能充电桩，谋划在重点旅游景区部署充电桩设施。通过短路保护、漏电保护、异常监控等保障用电安全，消除火灾及安全隐患。依托县政务云平台搭建云充电管理平台，监控采集充电信息，并实现与市级平台统一对接，对建设的充电桩设施，实现科学管理和高效使用。

探索搭建“城市神经元”系统。开展全县统一的物联网公共服务平台建设，梳理全县城管、交通、公安、环保、气象、水利等部门现有物联感知设施设备，实现有序规范接入物联网平台。分批纳入企业在社区、公共场所、办公楼宇等区域部署的感知设施。完善物联感知设备统一标识体系，建设物联网感知单元标识和编码标准规范，重点加强桥梁建筑、地下管廊、交通设施、公共空间等重点部位感知“神经元”节点部署，构筑“城市神经元”体系。

启动“城市生命线”安全工程建设。根据省市要求，落实“城市生命线”安全工程建设，加强县域燃气、桥梁、供水、排水、热力、电力、电梯、通讯、轨道交通、综合管廊等线路系统精准感知监测，建成泾县生命线主框架，与市级“城市生命线”实现连接。到 2025 年，形成全县城市生命线工程风险“一图览”、监督“一网管”。

2.强化设施底座建设

建设泾县政务云平台。依托宣城市政务云平台，以政府购买服务方式，建设市级政务云分节点（泾县政务云平台），实现全县“云网合一”，为县直各部门、乡镇、村提供统一的政务云服务。统筹全县存储、计算、容灾备份等资源配置，推进县自建非涉密业务系统上云。强化政务云各类软件平台安全管理。加强与省、市政务云平台对接，实现互联互通。

（牵头部门：县数据资源局；配合部门：县发改委、县财政局）

专栏 3 政务云平台建设重点工作

搭建泾县统一的政务云平台。遵循市县一体化发展要求，依托宣城市政务云平台，保持物理集中，搭建县级分节点，构建泾县统一的政务云平台。依托市政务云平台，发展应用承载、数据存储、容灾备份等支撑服务，为需求部门提供弹性计算、负载均衡、动态迁移、按需供给和自动化部署等云服务。强化本级云安全体系，统筹全县政务云网络安全管理，保障政务应用安全稳定。

积极推动应用信息系统上云。梳理各部门自建非涉密政务信息系统，估算所需政务云计算资源服务大小，按需分配各入驻单位计算、存储、网络带宽等虚拟化资源，实现非涉密政务系统的全面上云。支持各部门新建业务系统（非涉密）依托泾县政务云平台进行开发和部署，从基础设施层面确保资源可统一调配、系统可对接兼容、数据可交换共用。制定相关管理办法，规定新建信息化项目系统（除涉密及有特殊需求的系统外）一律部署在政务云中心，形成政务上云的统一工作格局。

3.深化数据资源治理

健全数据资源治理体系。遵循省市级政务数据资源管理相关标准规范，完善泾县数据资源管理办法。开展数据资源目录编制，建立数据标准体系。打造全县数据库体系，构建基础数据库、特色主题数据库、部门业务数据库。健全大数据管理体系，建立包含数据采集、治理、服务、应用全生命周期的管理机制，保障数据安全。推动数据开放，制定开放计划和开放规则，探索农业、工业、交通、教育、城市管理、公共资源交易等领域规范化数据开发利用的场景。**（牵头部门：县数据资源局；配合部门：县发改委、县财政局）**

专栏 4 数据资源治理建设重点工作

建立健全数据资源管理制度。遵循省市级政务数据资源管理相关标准规范，研究制定泾县数据资源管理制度和办法，明确数据资源定义、范围、采集和存储方式、筛选标准、清洗规则等内容。加强数据资源管理统筹力度，由“数字泾县”建设领导小组数据综合组统一管理，按照数据管理、审计、运营、提供和使用等明确各方角色和职责分工。定期开展公共数据资源管理能力成熟度评估，形成“评估-提升-再评估”数据资源管理工作良性闭环。

加快完善数据资源目录体系。依据省、市相关标准规范及数据资源目录，加快编制泾县政务数据资源目录、数据资源共享目录、数据资源开放目录及供需对接责任清单，构建全县统一、动态更新、共享校核、权威发布的政务信息资源目录体系。有序推进各部门按照业务范围和职责分工及上级相关业务主管部门标准要求，认领政务数据资源目录，编制本部门数据资源目录，对自身原始业务数据进行标准化处理。建立政务信息资源目录动态更新机制，保障数据资源目录完备、有效、好用。

建设全县数据资源中心。依托泾县政务云平台、数据共享交换平台，依据泾县数据资源目录，整合汇集各部门业务系统数据的数据原始库。持续完善人口、法人、自然资源和空间地理、信用信息、电子证照、宏观经济等基础数据库，健全经济运行、生态环保、应急管理、交通管理、公共安全、市场监管、社会保障、自然资源等主题数据库；依托各部门分管业务信息资源，建立部门数据库；探索建立水、电、气、金融、交通、通信等相关行业的数据库，构建企业以及来自互联网的社会数据库，形成共建共

享数据资源中心，满足城市运行管理、政府政务管理、社会民生服务、产业经济发展等领域的专有需求。

加强数据质量管理。建立涵盖数据资源采集、传输、存储、处理到应用全生命周期的统筹管理工作机制。加强政务数据资源目录管理，明确责任分工和数据更新要求，按照“谁提供、谁负责、谁核查、谁把关、谁更新”的原则保证数据的准确性和及时性。强化数据质量技术管理，构建以知识图谱为特征的底层数据关联模型，做到“一数一源、多元校核”。加强对数据采集、标准规范、元数据、主数据、数据调度等管理，强化数据资源建设和治理工作考核和评估，提高数据资源质量和鲜活度。

推进数据共享交换。依托宣城市数据资源共享交换平台，建立县级数据共享交换平台（县级分节点）。建立由“数字泾县”建设领导小组数据综合组牵头协调的数据共享交换调度机制，按照“需求导向、任务管理、按需共享”的原则，实行数据使用部门提需求、数据归属部门做响应、数据共享管理部门（县数据资源局）保流转，实现对全县数据资源从汇聚到共享应用的统筹调度，对数据共享、交换流程中所有行为过程进行统一管控。建立全县统一的数据共享交换规则与流程，明确可共享数据类型及范围、不可共享数据类型及说明、数据需求清单等内容，确保各部门数据共享交换合理有序。建立数据共享交换考核评估机制和管理办法，对部门数据共享情况进行考核评估，以评促建，推动数据共享工作取得实效。

加快数据开放利用。依托省市统一的公共数据开放平台，加

快政务数据全面汇聚、有序开放和社会化利用，优先推动民生服务、市场监管、交通出行、医疗卫生、公共信用等高价值数据集向社会开放。研究建立数据资源开放质量管理体系，明确各部门数据采集、发布、更新的质量规范和责任。加强开放数据审核管理，提升数据的完整性、准确性、有效性和时效性。鼓励经过脱敏脱密的数据资源规范运营和广泛利用，引导和支持各类社会主体积极参与公共数据资源开发利用。

4.构筑县级智慧中枢

建设泾县“城市智慧大脑”，筑牢“数字底座”。遵循市城市大脑建设的相关标准规范和技术体系，基于市城市大脑基础资源，利用市级城市大脑的计算能力和算法服务能力，开展城市大脑县级中枢（泾县“城市智慧大脑”）建设，搭建数据中台、业务中台、AI中台等虚拟化共性能力支撑平台。搭建数字孪生平台，增强城市治理灵敏感知、快速分析、迅捷处置能力。积极推进城市运营管理指挥中心建设，通过设施共用、系统接入、数据归集等途径，围绕经济运行、公共服务、社会治理、城市管理、交通运行、环境保护、防灾减灾、公共安全等领域，统筹政府和社会数据资源，建立分析模型，开展监测评估，强化预测预警，为各部门科学决策提供数据支撑。（牵头部门：县数据资源局；配合部门：县发改委、县财政局）

专栏5 县级智慧中枢建设重点工作

建设共性能力支撑平台。基于市级“城市大脑”基础资源，开发县

级智慧中枢平台（泾县城市智慧大脑），定制化搭建满足县个性需求的基础功能模块。围绕各领域智慧应用对新技术的共性需求，建设包含数据中台、业务中台、AI中台等于一体的共性能力支撑平台。利用泾县城市智慧大脑服务能力，积极拓展新业务，实现城市运行的生命体征感知、公共资源配置、宏观决策指挥、事件预测预警，提升政府智慧治理能力，打造精准主动的公共服务体系。

——**建设数据中台**，建立数据资源的“聚、治、用、管、评”体系，实现集数据采集、清洗、入库、治理、脱敏、服务、分析、标签、算法、运维管控等在内的一站式服务，对政务数据资源加工、整合、使用、反馈等环节的管理，提供共性支撑能力和工具。建立统一数据标准，为实现数据资源标准化提供技术支撑。为各级部门不同应用场景，提供数据检索、处理、分析挖掘、可视化、建模等共性服务，面向城市数据挖掘、分析和应用提供各类大数据共性应用、基础工具和模型算法，降低各部门大数据应用成本。

——**建设业务中台**，推动各部门、各领域智慧应用互联互通、信息共享和业务协同，梳理共性业务需求，建设完善共性业务组件，提供身份认证、电子证照、电子签章、电子证明、电子签名、电子档案、消息推送、在线支付等标准化、统一化、共性化服务，提高各类系统共建共享水平。

——**建设AI中台**，支撑集感知智能、决策智能、认知智能和行

为智能于一体等人工智能共性能力，提供视频、图像、语音、文字分析识别和认知推理等人工智能服务，支撑各部门业务应用智能化升级。

建设城市运营管理指挥中心。依托泾县政务云平台及城市智慧大脑，推进城市运营管理指挥中心建设。建设物理实体大厅，健全实体大厅配套设施，集约部署通信设备、展示大屏、会商系统等软硬件设备，展示实时、多维、集中的应用场景。建设城市运行管理平台，统筹接入县级现有智慧停车、治砂治超、智慧旅游等各类综合业务系统和调度平台，积极推进与市级城市综合运行管理中心互联互通，持续加载各类城市运行数据，实现跨层级、跨部门的协同应用。构建城市运营指挥调度中枢，打造可掌控城市运行全局、实现统一调度指挥的领导决策“城市驾驶舱”。建设城市运行管理信息模型，完善面向城市运行管理、指挥调度需要的各类数据分析、决策、仿真模型，完善对城市运行管理领域的综合监测、风险预警、协同指挥等功能，实现对智慧城市运行、管理、监测和指挥的服务支持。

探索构建“数字孪生城市”。在全县地理空间框架建设基础上，持续推进地理信息公共服务平台升级，建立地理信息数据库，统筹整合基础测绘、遥感影像、调查监测、不动产登记等各类地理信息资源数据，做好基础测绘地理信息数据生产，形成丰富数据资源。建设县域三维 GIS 地理信息平台，构建集建筑物、构筑

物、道路、地下管线、地址、水体和地表等地理信息数据和物联感知数据的实景三维模型底图，形成全县时空信息“一张图”。统筹建设城市信息模型（CIM），打造“城市智慧大脑”数字孪生底座，实现人、物、事件、建筑、道路、设施等城市全要素数字化和虚拟化、城市全状态实时化和可视化、城市管理决策协同化和智能化，增强城市治理灵敏感知、快速分析、迅捷处置能力。

探索城市运行监测专题展示。依托城市运营管理指挥中心，利用大屏、中屏、小屏，以城市治理、经济运行、数字乡村、全域旅游等内容为专题，构建具有泾县特色的城市运行监测专题。建立针对不同主题的模拟仿真、决策支持模型，形成趋势预测、风险预警、效果模拟等复杂性、系统性问题的建模分析能力。依托城市驾驶舱等设施，基于大数据可视化展示技术呈现城市综合运行态势，实现跨领域、跨部门的城市运行信息快速调阅和日常运行管理监测，实现对城市建设和管理工作专项分析指导。

5.强化安全保证体系

建立健全网络信息安全保障机制。完善网络信息安全管理体制，建立覆盖全县政务、公共服务、行业、社会领域的安全管理体系，落实系统、网络、数据安全等级保护“三同步”。完善网络行政执法流程，推动网信、公安、文旅、市监等跨部门协同联合执法，依法严肃查处网络违法违规行为。建立关键基础设施、重要信息系统目录体系，明确信息安全责任。综合运用安全评估、责任考核、执法检查、信用管理等监管

手段强化网络信息安全监管，加强威胁信息共享和突发事件应急处置，不断提高网络信息安全风险意识和管理水平。**(牵头部门：县网信办；配合部门：县公安局、县数据资源局)**

强化安全技术保障支撑。引入安全新技术，升级关键信息基础设施、电子政务网络、系统平台、数据安全等重要系统平台安全防护手段，建设分层次安全防御体系。依托专业技术力量，强化权限管理、密码管理和黑匣子等技术应用，确保政府、企业、重点行业关键基础设施、信息系统及数据安全可靠。开展覆盖全县的安全监测分析和联防联控，提升城市可视化安全态势感知、威胁分析预警和应急指挥能力。落实国产密码应用“三同步一评估”要求，建设完善密码保障体系，实施国产密码安全性改造，统筹城市密码设施、身份认证、可信软硬件等安全基础设施建设。**(牵头部门：县网信办；配合部门：县公安局、县数据资源局)**

强化数据资源安全防护。建立健全数据安全保障体系，明确数据安全的保护范围、主体、责任和措施，围绕数据采集、传输、存储、使用、开放等各环节，建立健全三方协议、保密承诺、安全评估、利益分配、审查、违规惩戒机制，推动完善适用于大数据环境下的数据分类分级安全保护制度。筑牢数据防护能力，加强数据防窃密、防篡改、防泄露、数据脱敏、数据审计、数据备份、加密认证、流动追溯等方面的安全部署，提升县级数据交换平台节点与重点领域系统的数据安全防护水平。积极采取区块链等新技术加强数据安全保护，采用态势感知、数据溯源取证、深度渗透测试、攻防

演练等手段，主动对各类风险因素进行防范处置，减少和降低潜在风险。依法严厉打击针对和利用国家数据资源和个人信息的违法犯罪活动，常态化开展各项数据安全和个人信息保护工作。（牵头部门：县网信办；配合部门：县公安局、县数据资源局）

(二) 打造高效协同的“数字政府”

主要任务	建设重点	主要措施
深化“互联网+政务服务”	持续优化“互联网+政务服务”建设	深化“一网通办”服务针对高频办理事项提供“全程网办”“一件事集成套餐”、跨省通办等服务。深化“皖事通”便民服务，深入开展“一源五端”工作，推进政务事项“指尖办”“掌上办”。推进7×24小时自助服务终端。进一步落实政务服务“好差评”机制，不断丰富“安康码”应用场景。
深入推进政府协同办公	持续完善协同办公平台建设	完善升级泾县党政机关公文系统，完善现有电子公文办理流转平台功能、优化业务流程，建设涵盖公文处理、信息报送等功能的电子公文自动化平台。建设移动政务应用，形成有线无线相结合的移动办公模式，实现行政办公移动化。
持续推进智慧档案建设	持续推进智慧档案信息建设	建设数字化档案馆，加快全县档案资源建设工作，提高民生档案资源建设和数字化水平

图 9 “数字政府”建设主要内容

1.深化“互联网+政务服务”

持续优化“互联网+政务服务”。充分利用“安徽政务服务网”“皖事通办”等省建平台功能，深化“智慧政务”成果，拓宽“不见面”审批事项范围，提高网上办事水平。深化“一网通办”“全程网办”“一窗受理”，持续推进政务流程全面优化、系统再造，提升服务效率。升级政务服务渠道，深入开展“皖事通办一源五端”工作，持续深化多终端政务服务协同办理。推动政务服务终端向基层延伸，实现基层群众政务服务指尖办、就近办、自助办。提升政务服务技术应用水平，探索采用图文、语音识别、大数据等现代信息技术为线上、线下预审、

受理、办理和结果反馈提供技术支撑。完善政务服务事项，持续深化“放管服”改革，提升“一件事一次办”服务事项纳管能力与跨域通办能力，改善企业重点事项审批办理模式，打造便捷优质的公众与营商服务环境。**(牵头部门：县政府办；配合部门：县数据资源局)**

专栏 6 “互联网+政务服务”建设重点工作

深化“一网通办”服务。优化县级政务服务中心，加速推进政务服务事项进驻政务服务大厅，实现政务服务事项“应进必进”。积极推进政务公开专区建设，配备 LED 显示屏、自助查询机等设备，设置政策文件查询、信息查询、利企便民办事查询等专区，为群众提供集咨询、解答、导办、出件、投诉为一体的零距离、全流程一站式服务。深化综合窗口改革，全面推行“前台综合受理、后台分类审批、综合窗口出件”工作模式，加快建立完善政务服务事项清单动态调整机制，推进政务服务清单标准化，实现“集中办、无差别办”。优化业务办事流程，做好“一网、一门、一次”改革，设置“一件事一次办”专窗，针对高频办理事项提供“全程网办”“一件事集成套餐”、跨省通办等服务。进一步推动完善以公民身份证号码、企业信用代码为唯一身份标识，推广“一次生成、多方复用、互认共享”的身份应用。推进长三角政务服务“一网通办”工作，推进政务服务“跨省通办”。

深化“皖事通”便民服务。深入开展“一源五端”工作，打造多端协同、城乡覆盖、数据汇聚的全渠道服务矩阵，推进政务事项“指尖办”“掌上办”。建设 7×24 小时政务服务地图，在县级行政服务中心、乡镇为民服务中心、企业和群众密集区域配置 7×24

小时自助服务终端、政务智能机器人等设备，拓展 PC、手机端等服务。推进乡镇（街道）公共服务中心、村（社区）便民服务中心建设，将政务服务、公共服务受理延伸下沉至基层，实现“前台基层综合受理、后台部门分类审批”的办事模式，打通政务服务“最后一公里”。推动“皖事通办”泾县端口接入更多便民服务应用，支持县内自主开发的 APP、小程序、网上办事大厅等移动端统一接入，为企业、群众提供办事“总入口”。

进一步落实政务服务“好差评”机制。依托省级政务服务“好差评”评价系统，整合政务服务大厅评价器评价、手机短信评价、政务服务网评价和“皖事通”APP“办件评价”及 12345 服务热线评价等多种渠道，建设覆盖多渠道一体化的“好差评”系统，促进规范政务服务行为、提升政务服务水平。

不断丰富“安康码”应用场景。以“安康码”应用为核心，不断完善集个人信息、电子证照、支付凭证等功能于一体的“安康码”服务应用体系，推动“安康码”与电子社保卡、电子身份证、电子健康卡、医保电子凭证等电子证照应用互认、管理互联互通，拓展“安康码”在政务服务、电子支付、公共服务、景区预约、公共出行等领域应用，实现政务服务“一码取号”“一码办事”“一码评价”，推动向“一码通行”向“赋码生活”转变。

2.深入推进政府协同办公

建设协同联动“整体政府”。持续优化全县统一办公平台建设，完善系统功能。扩大泾县党政机关公文系统覆盖范围，推动向乡村覆盖延伸。积极推进统一协同办公门户建设，实现统一门户、统一入口。完善升级泾县党政机关公文系统，

积极实现网络化、无纸化、流程化、电子化、无缝化协同办公目标，全力打造高效、低成本的政府运行模式。（牵头部门：县政府办；配合部门：县数据资源局）

专栏 7 政府协同办公建设重点工作
<p>完善和升级泾县党政机关公文系统。完善现有电子公文办理流转平台功能、优化业务流程，建设涵盖公文处理、信息报送等功能的电子公文自动化平台。非涉密公文及各种文件传输互通。逐步实现全县一体化的公文处理和信息报送。</p> <p>建设移动政务应用。形成有线无线相结合的移动办公模式，实现行政办公移动化，支撑公务人员通过移动端实现移动办公、执法监管和即时信息查询等功能。建立统一的移动终端安全接入管控机制，提供统一的设备认证授权、风险审计、检测评估、实名认证等鉴权管理功能。</p>

3.持续推进智慧档案建设

持续推进档案信息化建设。强化档案信息化管理能力，建设泾县数字化档案馆，升级电子文件中心信息系统，覆盖电子档案“收集、鉴定、管理、存储、利用”各环节的档案一体化管理体系。提高民生档案资源建设和数字化水平，提升民生档案服务能力，支撑长三角地区民生档案“异地查档、便民服务”项目建设。（牵头部门：县史志室（档案馆）；配合部门：县数据资源局）

（三）推进精细有序的“数字治理”

细分任务	建设内容	建设重点
健全公共安全体系	打造县域智慧安防体系	推进智慧警务建设，开展建设智慧警务工作平台建设，整合各政府部门数据，大力推进构建情报研判主导、高效扁平指挥、快速机动勤务。 着手开展“雪亮工程”二期建设，到2023年，再新增视频监控点位约1200个。 持续完善全县公共安全视频监控共享平台，城乡公共安全视频联网率达到100%。 调整优化网格设置，推动“多网归一、一网多能”。
深化智慧监管建设	深化信用监管、市场监管、治砂治超监管建设	加强信用监管，推动各类信用信息有效整合。 拓展智慧市场监管应用，加强监管信息归集共享，建立主题数据库。创新多元化市场监管方式，构建食用药品信息化监管体系。 继续推进治砂治超数字化应用，建立治砂治超长效防控体系。
推进智慧城管建设	加强城市管理、住建管理等建设	推进智慧城管平台不断升级，建设智慧市政、智慧环卫、智慧园林和智慧执法等行业专项应用系统。加快探索开发城市综合管理服务平台。推进市政基础设施智能化改造。建立主题数据库。 强化智慧住建综合监管，提高全县住房和城乡建设管理智能化水平。
构建智慧交通体系	深入推进智慧交通建设	继续加强智慧停车建设，实现全域性智慧停车全覆盖。 继续推进智慧公交建设，完善车辆到站、线路、站点、换乘等查询服务。 提升智慧交通发展水平，交通运行态势、预测预警等智慧分析。 建立主题数据库。
加强智慧应急应用	智慧应急指挥体系建设	依托城市运营管理指挥中心建设，打造应急指挥中心，强化风险灾害监测预警能力。探索建设应急物资管理信息化平台。建立应急指挥主题数据库。
强化智慧水利应用	推进智慧水利建设	打造防汛智慧调度体系，创新水资源监管体系，建设全县水利“一张图”，实现水利资源整合。
提升智慧环保水平	推进智慧环保建设	构建“天地空”一体化生态环境综合监测网络，构建生态环境大数据体系，建立主题数据库。提升生态环境监管能力。
促进智慧消防发展	推进智慧消防建设	提升智慧消防管理水平，建立与重点保护单位之间建立报警专线，提升作战指挥中心业务能力水平。完善消防设施设备，强化消防数据采集、分析和管理的。

图 10 “数字治理”建设主要内容

1.健全公共安全体系

打造县域智慧安防体系，开展智慧警务建设，强化警务工作信息化水平。高水平推进“雪亮工程”，增密视频监控点位，持续构筑安全可靠的视频感知网络。推进视频共享平台建设，加强视频联网，深化视频分析，充分发挥视频监控实战价值。优化社会治理网格划分，提升社会综合治理水平，推动社会治理和服务重心向基层下移。（牵头部门：县公安局、县政法委；配合部门：县数据资源局、各乡镇、街道（社区））

专栏 8 公共安全建设重点工作
推进智慧警务建设。开展智慧警务工作平台建设，整合各政

府部门数据，大力推进构建情报研判主导、高效扁平指挥、快速机动勤务。积极推进智慧公安检查站、智慧街面综合警务站、智慧安防小区。积极对接省级、市级大数据中心，提升案件勘察、侦办、指挥等实战能力和服务效率。深入推进“社区智慧警务+”，实现就近快速布警、处警，提升派出所对辖区治安的全面掌控能力和快速反应能力。

推进“雪亮工程”建设。着手开展“雪亮工程”二期建设，加快重要部位、复杂场所和农村薄弱地区视频监控点位建设，织密前端摄像机覆盖，推动城乡结合部、老旧小区、居民住宅小区、交通枢纽、各类学校、景区景点等重点公共区域视频摄像头补点扩面、加密补盲。加强重点场所监管，在城市制高点、主干道、主要交通路口、公安检查站、特种行业、公共复杂场所、特种行业、重点要害部位、案件多发区域等地分批部署高清视频监控探头和人脸识别摄像头及卡口车牌摄像系统。加强视频监控点位维修维护，争创全国社会治安防控体系建设标准化县城。到 2023 年，再新增视频监控点位约 1200 个。

持续完善全县公共安全视频监控共享平台。加强公共安全视频联网与应用，全面梳理、排查各行业主管领域二、三类视频监控点位数量、器牌、型号等情况，摸清家底，做好联网准备工作。推进公共安全视频监控共享平台建设，有效整合各类视频图像资源，集中接入交通、城管、环保、住建、水利、教育、市场监管、应急管理等部门公共视频监控资源，接入学校、医院、景区、商场、体育场馆、小区出入口等公共场所社会视频资源，促进点位互补、网络互联、平台互通。完善平台视频处理、视图解析、智

能检索、图像修复、人工智能分析等功能，发挥视频图像资源作用，运用视图解析、智能检索、图像修复等技术手段，面向城市管理、公共安全、生态环保、应急管理等领域提供监控图像调取服务、视频资源分析服务，促进公共安全视频分级分类向其他相关部门共享。到 2025 年，城乡公共安全视频联网率达到 100%。

深化网格化社会管理。调整优化网格设置，统一全县社会治理网格划分，统筹网格内党建、宣传思想文化、社会保障、综合治理、城市管理、应急管理、社会救助等工作，推动“多网归一、一网多能”，形成“县-街道-社区”三级精细化社会治理格局。构建全县统一的网格数据资源体系，打通网格员采集、基层上报、网络获取等共享交换渠道，整合汇聚基层公共服务、公共管理、公共安全等各类数据和视频，增强对事件进行研判分析、协同调度和监督。以网格为单位，推动社会治理和服务重心向基层下移，完善社区管理和服服务，推进智慧社区、平安小区、安防小区试点建设，建设涵盖专家、志愿者、政府职员的调解队伍，实现小问题就地解决、大问题就近解决，提升基层治理品质。

2.深化智慧监管建设

深化信用监管、市场监管、治砂治超监管建设。加强信用监管，依托信用宣城平台，强化信用信息采集工作，推动发改、金融、税务、市场监管等部门信用信息归集共享，实现从信息归集共享到信用分类监管再到失信联合惩戒的监管闭环，完善以信用为核心的新型监管机制。强化信用信息采集工作，整合本地区信用资源，推动发改、金融、税务、市场监管等部门信用信息归集共享。依托政务云平台、“城市

智慧大脑”等项目建设，拓展智慧市场监管应用，加强监管信息归集共享，持续汇聚各重点行业、重点领域监管业务数据，推动监管事项全覆盖、监管过程全记录和监管数据可共享、可分析、可预警。继续推进治砂治超数字化应用，建立起治砂治超长效防控体系。**(牵头部门：县市场监督管理局、县治砂治超办；配合部门：县数据资源局、县发改委)**

专栏 9 智慧监管建设重点工作

提高市场监管数据资源利用水平。构建市场监管大数据资源体系，建立市场监管主题数据库，汇聚各重点行业、重点领域监管平台数据以及各级政府部门、社会投诉举报、第三方平台等数据。运用“互联网+”、人工智能、区块链等技术手段，实现监管数据的自动化采集。加强监管信息归集共享，将政府履职过程中形成的行政检查、行政处罚、行政强制等信息以及司法判决、违法失信、抽查抽检等信息进行关联整合，并归集到相关市场主体名下。充分运用大数据等技术，开展统计、预测、预警、预报、评估等大数据关联分析与应用，绘制企业画像，掌握市场主体经营状况，进行分类分级监管，风险智能研判，进行风险管控和隐患排查分析，提升市场监管风险预判和处置能力。

创新多元化市场监管方式。整合市场准入、信用监管、食品安全监管、特种设备安全监管、消费维权、广告和网络交易等多维数据信息，实现信息统一采集、分析和运用。依托安徽省事中事后综合监管平台和“信用宣城”网站，建立“双随机、一公开”监管、信用监管、大数据监管、“告知承诺+事中事后监管”的多元化监管方式。

构建食品药品信息化监管体系。全面开展药品远程电子监管信息化建设、食品安全监管信息化建设，加快推进食用药品追溯管理平台建设，进一步强化食品生产企业追溯体系建设，打通食品药品从生产-加工-检测-流通的全过程追溯信息链，落实企业主体责任和提升食品质量安全监管水平。

持续提升治砂治超水平。积极推进泾县青弋江干流水域渔政信息化指挥系统建设。继续推进治砂治超数字化应用，对重点区域继续完善配备监控设备，整合相关部门治砂点监控设施，实行24小时不间断监测非法采砂超限超载行为，加大对非法采砂超限超载行为的监管力度。

3.推进智慧城管建设

持续升级现有智慧城管平台，探索开发新功能，建设行业专项应用系统，全面推进数据资源整合，建立主题数据库，提高城市精细化管理水平。提升城市住房建设监管和服务能力，推进市政基础设施智能化改造，加快市政基础设施物联感知终端建设，提升城市管理智能化水平。**(牵头部门：县城管执法局、县住建局；配合部门：县数据资源局、县自然资源规划局)**

专栏 10 智慧城管建设重点工作

升级智慧城管平台。推进智慧城管平台不断升级，探索开发新功能，建设智慧市政、智慧环卫、智慧园林和智慧执法等行业专项应用系统，提高城市精细化管理水平。利用移动互联网、物联网、大数据等先进信息技术，数字城管的监督指挥、考核评价、

公众服务等功能进行智慧化升级改造，建立感知、分析、服务、指挥、监察“五位一体”的智慧城管体系。基于智慧城管系统平台，与规划、环保、住建、交通、工商、公安、民政、供电等部门的信息系统对接，整合综合执法、市政、园林、环卫等城市基础和专项数据的归集，建立主题数据库，打破信息壁垒，强化城市公共设施精细化管控。开发方便易用的移动终端 APP，实现问题信息的采集、转派、跟踪、监督与核实，打造“指尖上的城管”。不断增强 12319 热线服务能力，深入对接综治中心、雪亮工程、12345 热线等系统平台，加强执法管理和监督。

加快探索开发城市综合管理服务平台。增强城市综合管理的监控预警、应急响应、跨领域协同和高效处置能力，实现高效处置“一件事”。增强暴露垃圾、占道经营、车辆乱停放、市容环境、宣传广告、施工管理、突发事件等事件的日常监督和信息执法力度。健全执法装备，完善配备数字执法记录仪、无人机、摄像机、照相机等装备，实现对街面秩序智能巡查、城市部件智能监测、案件线索智能调度、执法过程智能辅助、应急事件智能处置和城市体征全面监测，强化指挥调度功能。

推进市政基础设施智能化改造。依托“城市生命线”安全工程，重点围绕城市道路桥梁、地下管线管廊、生活垃圾处理设施、路灯、井盖、城市公园等城市基础设施智能化改造，完善各种传感器和物联网部署，提高设施监测水平。对接智慧城管平台、城市综合管理服务平台，结合地理空间信息平台功能，加强对市政基础设施监测数据的采集、巡查养护等，提高自动检测、智能分析能力，提升城市基础设施的数字化管理能力。

强化智慧住建综合监管。建立智慧住建综合管理平台，统筹住建局、自然资源局、社保局、公积金管理中心等部门信息，开展房屋租赁、房屋交易、供热监管、燃气监管、工程安全质量监管、市政服务等业务，运用大数据分析技术进行科学分析和挖掘，提高全县住房和城乡建设管理智能化水平。推进智慧工地建设，通过物联网及大数据技术，将工地的人、材、机、料、物、事等实时互联，实现对施工现场过程全面感知、质量监督、安全监控、隐患排查、应急管理。

4.构建智慧交通体系

深入推进智慧交通建设。继续加强智慧停车建设，增设停车泊位，升级智能停车服务。积极向乡镇、重点景区推广智慧停车应用，建设智慧停车场。持续推进智慧公交升级，加快推动智能公交向乡镇覆盖。加快推进智慧交通建设，建设智慧交通应用系统，以交通管理、实时路况、应急指挥、电子收费等领域为重点，着力提高设施、设备的信息化和智能化水平。**(牵头部门：县交运局、县国投公司；配合部门：各乡镇单位)**

专栏 11 智慧交通建设重点工作

继续推进智慧停车建设。继续加大智慧停车项目建设力度，完善智慧停车管理平台、运营指挥中心等升级与功能建设，升级智慧停车系统，强化管理、收费、分析、车位共享等功能。完善城市智慧停车诱导系统，推进拥挤路段、交通枢纽安装部署智能停车诱导指示牌。完善智慧停车状态监测，对接“雪亮工程”，加

密高清探头，实现对泊位状态、车辆停车动作等自动检测及抓拍，提高停车泊位信息采集水平，形成完整的停车取证数据链，增强车辆与车位合理监控调度，提升车位利用率。推广 ETC 智慧停车应用，提升无感支付、无感进出、无感停车体验。继续推进“泾县智慧泊车”公众号升级建设，完善信息发布、停车缴费、车位查询等功能，为广大居民提供停车泊位实时查询、在线预订、导航服务、监督管理等智能化服务。加强停车位统筹规划，规划设置路内外、小区、行政服务中心、医院、商场、老商业街、重点景区、乡镇街道等地区地面停车泊位，实现全域性智慧停车全覆盖。

继续推进智慧公交建设。积极推进智能公交系统建设，持续推进公交基础设施信息化和公交站点智能化改造，完善电子站牌语音播报、站台监控、线路查询等便民服务功能。谋划在乡镇、较大建制村、旅游景区等诚信地区建设智慧公交电子站牌，提高基层公交出行服务。推动实时公交信息在线查询服务，依托“皖事通”APP，接入智慧公交便民服务，完善车辆到站、线路、站点、换乘等查询服务。

提升智慧交通发展水平。加快推进智慧交通信息系统建设，构建“一个平台，六个系统”综合管理平台，即交通信息采集与共用平台，道路信息管理系统、智能交通控制系统、干线交通诱导系统、停车诱导和管理系统、应急交通指挥和救援支持系统、智能公交系统建设，打造集综合管理、日常监管、应急处置、辅助决策、指挥调度、便民服务等功能于一体的智慧交通系统。推进全县交通智能感知基础设施覆盖广度和智能化程度，实现对交通

运行状态、运行环境的精准实时感知。构建交通领域主题数据库，完善交通信息资源目录，推进交通运输、生态环境、公安、城市管理等相关数据的数据汇聚与共享应用，打造智慧交通大数据资源池，为交通运行态势分析、预测预警分析等奠定基础。加强交通运输行业管理，建立完善交通运输行业管理系统，实现对公交车、出租车、长途客车、危险化学品运输车等的动态监测和协同管理。

5.加强智慧应急应用

加强智慧应急指挥体系建设，推动应急响应和指挥决策一体化平台建设，深化应急管理领域业务联防联控，提升突发事件监测、预警和应急处置能力。加强应急网格管理救援信息系统应用，构建应急管理大数据资源服务体系，促进应急管理数据共享。（牵头部门：县应急管理局；配合部门：县生态环境分局、县气象局）

专栏 12 智慧应急建设重点工作

加强智慧应急指挥体系建设。依托城市运营管理指挥中心建设，打造应急指挥中心，满足应急值守、新闻发布、协同会商、物资调度、视频指挥等应急管理需求。依托安徽省应急管理平台、泾县应急网格化系统，整合汇聚相关数据资源，建立应急管理数据图谱，整合应急、公安、市场监管、地质、消防、气象等信息，建立专题数据库。加强应急数据挖掘分析应用，开展应急事件、风险源等数据关联分析、预测预警和综合研判，提升针对自然灾害、安全生产、卫生防疫等突发事件的监测预警、应急处置和指

挥调度能力。

强化风险灾害监测预警能力。大力推进危险化学品安全生产风险监测，建立地震、防灾减灾、山洪灾害、防汛抗旱等监测预警系统，强化物联感知设备设施部署，实现对自然灾害易发、多发、频发地区，及重点河道、水库等区域实时动态监控、预测预警。注重应用大数据技术，推进对各类灾害风险隐患自动识别、模拟仿真、预测预报和综合风险评估体系建设，提升防灾减灾应对能力。加强与省、市应急指挥调度系统互联互通，建设应急会商室，快速实现远程会商和指挥调度，并实现视频连线、现场图像和数据回传。协调对接水利、环保、自然资源、气象、林业局等部门，整合部门风险灾害监测资源，提升风险监测预警和指挥调度能力。

探索建设应急物资管理信息化平台。探索建设应急物资管理信息化平台，通过应急物资信息资源库、应急物资管理系统、应急物资调配系统，构筑起“一库两系统”总体架构，统一实现机构、人员、设施、物资、装备的全方位数字化管理，涵盖应急物资信息采集、采购、储备、运输、调拨、配送、使用、回收全过程，为平时日常管理和灾时指挥调度提供信息化支撑。

6.强化智慧水利应用

推进智慧水利建设，持续推进水旱灾害防御、水文水资源、河源管理、行业监督管理等领域，监测体系建设、水利信息化基础设施建设、水旱灾害防御非工程措施和涉水业务智能应用系统建设，提高水利信息化水平。推广 5G 和北斗卫星在水利业务中应用，建设全县水利“一张图”，实现水利

资源整合。(牵头部门：县水利局；配合单位：县自然资源规划局)

专栏 13 智慧水利建设重点工作
<p>打造防汛智慧调度体系。加强水旱灾害防御非工程措施和涉水业务智能应用系统建设，不断提高防汛应急监测的溯源和分析能力。持续优化县级视频会商系统、镇级视频会商终端、视频监控站建设，提高防汛异地会商决策能力和山洪灾害防御工作水平。优化一体化水位雨量监测站、简易水位站、自动雨量站等站点建设，提高对雨情水情灾情的实时监控。</p> <p>创新水资源监管体系。全面推进“互联网+水资源”综合监控体系建设，部署安装智能化地下水计量设备、地表水水泵站计量设施，实现对水资源的远程监控和高效利用。促进智慧水务、水环境监测、水生态环境发展等领域的智能化监测仪器仪表应用，实现对水资源的有效实时监控和精准管理，实现重要河道区域的24小时动态监测。</p>

7.提升智慧环保水平

统筹部署环境监测感知设备，加强生态环境建设，优化对水、大气、噪声、土壤、重大风险点源等生态环境要素的动态监测,构建生态环境监测“一张网”。加强生活环境监管，强化机动车、重型燃油车、工业企业污染源、露天焚烧、工地扬尘、水环境质量、生活垃圾等实时自动监测。集成全域生态环境相关数据，建立主题数据库，增强生态环保大数据关联分析。到 2025 年，实现全县重点污染源（包含国省控）

100%自动在线监测。(牵头部门：县生态环境分局；配合单位：县自然资源规划局、县水利局、县气象局、县应急管理局)

专栏 14 智慧环保建设重点工作
<p>构建环境监测网络。基于地理空间框架建设，优化生态环境保护网格划分，推进环境管理网格化。全力构建“天地空”一体化生态环境综合监测网络，以网格化为重点，在全县集中式水源地、重要污染源、重点排污口、地表水、空气监测站等地点，加大物联感知监测设备的部署，实现对各类生态环境污染、重污染企业、农村畜禽养殖、生态破坏和环境安全隐患等全天候、全天时的动态监测。加强生活环境监管，提高机动车、重型燃油车、餐饮油烟、工业企业污染源、露天焚烧、工地扬尘、水环境质量、生活垃圾等实时自动监测，有效提高环保部门的管理效率，提升环境保护效果。到 2025 年，实现全县重点污染源(包含国省控)100%自动在线监测。</p> <p>构建生态环境大数据体系。加强对水、气、声、固体、放射源、污染源、土壤等各类环保数据的动态采集，集成自然资源、住房城乡建设、交通运输、水利、农业农村、卫生健康、气象、应急管理等单位获取的环境质量、污染源、生态状况监测数据，建立主题数据库。加强生态环境监测数据标准化、规范化管理，实现各类环境数据资源统一存储、管理、应用、展示、共享。</p> <p>提升生态环境监管能力。提高无人机遥感监测、地面生态监测等新兴技术运用水平，推进生态环境保护与物联网、云计算、</p>

GIS 等信息技术相结合，实现对污染源的可测、可见、可管、可控。根据省市生态环境保护部署安排和全县生态环境管理工作需要，探索建设“智慧环保”一体化环境监管平台，充分利用云计算、大数据、物联网等技术，实现对全县生态环境的全面感知、智能分析、主动预警、协同处置，打好蓝天碧水净土保卫战，提升环境治理现代化水平。

8.促进智慧消防发展

持续推进智慧消防建设，强化消防数据采集、分析和管
理，加强对重点消防单位、重点场所的消防检测，完善消防
指挥中心、消防站点功能建设，推进先进消防设施部署，进
一步提高消防技术能力和管控水平。**(牵头部门：县消防大
队、县应急管理局；配合部门：县林业局，各乡镇)**

专栏 15 智慧消防建设重点工作

提升智慧消防管理水平。积极对接省市建设“智慧消防”管理
平台，完善消防主题数据库建设，强化与相关部门资源共享，有
序归集重点领域、重大消防危险源、水源道路、社会单位情况、
社会联动资源、住宅小区、建筑物等各类信息资源，有序整合火
灾报警、用电监测、消防巡查、消防器材、消防监控等分布数据，
增强消防数据的采集、分析和处理能力，提升消防队伍快速反应
和作战能力。强化消防指挥中心功能，完善与消防站点、专职消
防队之间的火警调度专线，健全完善与水、电、气、医疗、交通、
环保、气象、应急之间的消防通信专线，建立与重点保护单位之
间建立报警专线，提升作战指挥中心业务能力水平。

完善消防设施设备。分批推进银行、政企、学校、医院、营业场所、娱乐场所、各类园区生产加工企业等重点消防单位，加快部署联网型感烟探测报警器、电气火灾远程监控系统、消防简易喷淋等消防设施，强化消防监控能力。积极推广应用“智慧用电”安全管理系统，推进重点消防单位、医院、小区、学习、机关单位、加油站点、大型超市等单位，加快部署“智慧用电”安全管理系统。积极推进物联传感、温度传感、火灾烟雾监测、水压监测、电气火灾监控、视频监控以及燃气阀门三件套等感知和监测设备。加强林业监控设施建设，打造集卫星遥感、无人机巡航、视频监控等技术于一体的森林火情立体监测网络。

(四) 建设普惠便利的“数字社会”

细分任务	建设内容	建设重点
持续优化智慧医疗服务	大力推进“互联网+医疗健康”服务	大力推进“互联网+医疗健康”服务，推进“智慧医院”建设，建立医疗卫生主题数据库。建立辖区居民“电子健康数据账户”，逐步实现“脱卡”就医。
大力推进智慧养老服务	推进智慧养老信息化发展	持续推进智慧助老专项行动。推进智慧养老服务发展，探索“智慧养老机构”、“智慧养老社区”试点建设，打造1-2个智慧养老试点。积极谋划智慧养老服务平台的建设。
不断升级智慧教育服务	积极推进教育信息化升级	推进学校5G网络无线覆盖和教育网IPv6规模化部署。整合教育信息资源，建立教育主题数据库，探索智慧课堂教学模式，进一步推动教育均衡化。
开拓创新智慧社区服务	开拓创新智慧社区服务	促进幕桥社区“智慧社区”经验在全县推广。推进智慧社区“慧力生活”公众号应用，建设智慧社区综合管理服务平台，探索社区治理和服务新模式，打造更多智慧社区试点。
积极优化智慧人社服务	提升社会保障信息化应用水平	建立人社主题数据库，开展人社业务领域多维度、多层次的大数据分析应用。落实“数字宣城”居民服务“一卡通”建设。

图 11 “数字社会”建设主要内容

1.持续优化智慧医疗服务

大力推进“互联网+医疗健康”服务，利用好现有泾县卫健委信息管理系统，建设覆盖城乡各类卫生医疗机构的信息化网络体系，实现健康医疗数据集中存储、统一管理，深化健

康医疗大数据应用。探索推进“智慧医院”建设，搭建互联网医院，建设远程医疗服务平台，发展精准预约、智能分诊、远程诊疗、检查检验、电子处方等服务，提升群众看病就医体验。探索建立居民“电子健康数据账户”，逐步实现“脱卡”就医。创新 AI 等服务应用，推进各项医疗“互联网+”便民服务措施落地。**(牵头部门：县卫健委；配合部门：县内各级医疗卫生机构)**

专栏 16 智慧医疗建设重点工作

推进医疗数据资源互联互通。持续优化全民健康信息平台，不断健全居民电子健康档案、电子病历数据库等建设。以全员人口、电子健康档案和电子病历数据为核心，强化人口、公共卫生、医疗服务、医疗保障、综合管理等领域数据汇聚。大力推进县乡村医疗服务、公共卫生、基层卫生等业务系统间信息互通，推进县内各医疗卫生机构之间互联互通、业务协同、信息共享。推动电子健康档案与医保卡信息共享，实现在全县域所有医疗机构就诊“一卡通”。推行医院医保结算互联互通，减少结算流程，落实“互联网+”支付政策。积极对接市级医疗卫生机构，实现医疗卫生信息互联互通、信息共享。依托医疗数据共享，探索建立传染病早期智能监测预警系统，提高传染病智能监测能力，加强常态化疫情防控。

推进“智慧医院”建设。以县医院、中医院为重点，探索智慧医院建设，构建集智慧就医、智慧诊断、智慧治疗、智慧病房、智慧后勤、智慧管理于一体的智慧医院体系。发展互联网医院，完善“智医助理”功能，提供互联网咨询、分时段预约诊疗、智能

导医分诊、检查检验结果查询、移动支付等服务。建设远程医疗服务平台，推进跨区域协同的 5G 智慧远程医疗应用场景，实现远程会诊、远程手术、远程急救指导。规范互联网诊疗行为管理，强化事中事后监管，保障医疗健康服务质量和安全。

2.大力推进智慧养老服务

推进养老信息化发展，持续推进智慧助老专项行动。加快推进智能化养老设施配备建设，推广健康监测设备、可穿戴设备、养老智能服务机器人等数字化设备在智慧养老中的广泛应用。探索建设泾县智慧养老综合服务管理信息平台，开辟一条全方位、一站式、多功能的养老服务渠道。探索民办公助、企业自建自营、公建民营等多种运营模式，创新发展慢性病管理、居家健康养老、个性化健康管理、互联网健康咨询等服务方式创新智慧养老模式。（牵头部门：县民政局；配合部门：县卫健委、县内各养老机构）

专栏 17 智慧养老建设重点工作

持续推进智慧助老专项行动。通过培训、志愿服务、宣传、运用手册等手段，不断提升老年人智能技术运用能力，帮助老年人跨越“数字鸿沟”，提升老年人运用智能技术方面的获得感、幸福感、安全感。

推进智慧养老服务发展。以政府引导、市场运作的形式，积极打造智慧城乡养老服务三级中心，推动养老机构提质增效，推动医养结合、社区养老深入发展，进一步优化居家养老服务供给。加快部署适老化智能终端设备，推广健康监测设备、可穿戴设备、

养老智能服务机器人等数字化设备在智慧养老中应用，配置健康管理、人身安全监护、家用电器监控、楼寓对讲和应急响应等智能家居设施，实现 24 小时安全自动值守，提高突发事件应对能力，降低老年人意外风险。探索“智慧养老机构”“智慧养老社区”试点建设，提供体检、医疗、护理、康复、救援、临终关怀、生活陪伴、心理咨询、文化娱乐等“互联网+”养老服务，力争“十四五”期间，打造 1-2 个智慧养老试点。

积极谋划智慧养老服务平台的建设。探索搭建泾县智慧养老服务平台，加快大数据、互联网等技术与养老服务的深度融合，推进老年人口数据采集、养老补贴、养老服务、志愿者服务、养老机构、文体活动等各项业务的统一平台管理，将老人、政府、社区、医疗机构、医护人员等紧密联系起来。

3.不断升级智慧教育服务

推进教育信息化升级，全面完成全县公办中小学校智慧学校建设，实现教学点智慧课堂全覆盖，较大规模学校实现校园教学区无线网络全覆盖，新建中小学配备智能录播教室。推广和支持在线教育、远程教育等互联网教学新模式，促进城乡优质教育资源共享。整合教育信息资源，建立教育信息数据库，汇集学校、师生力量等资源。**(牵头部门：县教育局；配合部门：县内各学校)**

专栏 18 智慧教育建设重点工作

持续推进智慧教育建设。以智慧教学、智慧学习、智慧管理、智慧生活、智慧文化为主要内容，以人才队伍和基础环境建设为

支撑，构建“5 项基本功能+2 项支撑条件”的智慧学校结构，推动信息技术在德智体美劳等方面全方位应用。积极推进校园无线网络覆盖升级，推进学校 5G 网络无线覆盖和教育网 IPv6 规模化部署，夯实学习、教学、教研和教学管理需要的信息化基础支撑环境。探索智慧课堂教学模式，开展远程协作、翻转课堂、移动学习等。建立教育信息数据库，汇集学校、师生等资源，加强教与学全过程的数据采集和效果分析，促进教与学、教与教、学与学的全面互动，为学生提供个性化、多样化、高质量的教育服务。推广在线职业教育和数字化技能培训，鼓励学校共建优质在线开放课程。到 2025 年，智慧学校全面覆盖，并持续提升智慧化水平。

进一步推动教育均衡化。鼓励县中小学统筹安排优质教师，利用建设的多媒体设备、网络教室、远程教育设备，录制教育课程，免费向全县用户尤其是农村用户提供学习资源。积极引进外地优质网络教育资源，免费覆盖全县中小学，促进教育普惠化。

4.开拓创新智慧社区服务

提升社区智慧化水平，建设智慧社区综合管理服务平台，加强各便民应用系统与平台的接入互通，丰富社区生活服务场景，打造一站式便民服务。总结幕桥社区智慧社区经验，传承“枫桥经验”，扩大全县智慧社区试点范围。鼓励社会力量参与社区数字化管理，创新提供数字化服务产品和设施。做好数据安全保密工作，确保基础数据不泄露、不丢失。**(牵头部门：县民政局；配合部门：县政法委、县住建局、县公安局、县应急管理局、涇川镇政府、县内各社区)**

专栏 19 智慧社区建设重点工作

开展智慧社区建设。鼓励以街道（乡镇）为基础单位，开展智慧社区建设，认真总结幕桥社区“智慧社区”经验，推进在县内有条件的社区开展智慧社区试点建设。建设智慧社区综合管理服务平台，推进社区内各类资源和信息系统与平台的接入互通，整合小区物业、社区政务、商业机构等线上线下资源，为居民提供政务、物业、教育、养老、医疗、就业、娱乐等一站式便民服务。适度扩建和完善各种智能化硬件与传感设备，健全人、地、事、物、组织等要素数据感知和采集。利用智慧社区综合管理平台，整合汇聚视频监控、人脸识别、车牌识别、单元门禁、消防、用电等智能感知数据，增强社区治理及服务能力。推进智慧社区“慧力生活”公众号应用，及时发布社区工作动态、办事流程、政策通知等，搭建政府、居委会、物业、周边商家沟通桥梁，打造“最后一公里”便民服务体系。做好数据安全保密工作，确保基础数据不泄露、不丢失。

探索社区治理和服务新模式。加快完善社区基本公共服务，围绕社区全生活链管理和服务需求，引进社会力量和资本，统筹部署智能化硬件设施和智能服务终端，积极推进就业、社会保险、社会救助、社会治安、卫生健康、文化、教育、体育为主的政府公共服务覆盖深度，吃、住、行、游、购、娱、健等日常便民生活服务覆盖广度，丰富社区生活服务场景，构建多元化的智能化社区服务体系。

5.积极优化智慧人社服务

提升社会保障信息化应用水平，推广应用安徽省社保信

息系统、安徽智慧就业核心业务系统等省级系统，充分开发利用数据资源，研究制定本单位数据采集标准，做好县级人社数据采集，建立主题数据。拓展移动端、自助终端、短信、微信等多种服务渠道，逐步实现各渠道一体化管理与高效衔接。利用信息网络，整合各类资源，形成人力资源管理信息化平台。继续推进跨层级信息共享平台对接，积极融入长三角社保平台互联互通建设，完善跨部门、跨层级、跨区域间业务联动与应用协同。**(牵头部门：县人社局；配合部门：县卫健委、县医保局)**

专栏 20 智慧人社建设重点工作

提高人社信息化水平。依托省市人社业务系统及“数字泾县”政务云平台，进行数据的归集、整理，建立主题数据，开展人社业务领域多维度、多层次的大数据分析应用。依据“数字泾县”建立参保待遇、就业创业、基金风险防控、人力资源建设等业务场景的智能化模型，通过对其现状及趋势进行大数据分析、可视化展示，实现对业务运行、基金使用和个体行为更为精准的监测、分析、预测、预警，提供科学决策支持。

落实“数字宣城”居民服务“一卡通”建设。依据市级要求，建立以第三代社会保障卡为线下载体，电子社保卡、安康码等多码融合为线上载体的居民服务“一卡通”服务管理模式，构建形成“一卡通用、一码通行”的城市服务体系。拓展居民服务“一卡通”应用范围和功能，支持入园、入馆、出行等多场景应用，推动实现居民个人全生命周期服务“一卡通办”。到 2025 年，常住人口实现社保卡应发尽发，支持城市交通出行、公共事业缴费、就医

购药、社保服务、公积金发放、农民工工资支付、社区服务、停车场管理、移动支付等领域应用。

（五）大力发展高质量“数字经济”

细分任务	建设内容	建设重点
加快推进农业数字化转型	推进农业数字化	加快现代信息技术与农业生产、经营、服务各领域各环节深度融合应用，在大田种植、设施园艺、畜禽养殖、水产养殖等领域探索物联网应用试点。贯彻落实“数字皖农”建设工程。开展全产业链大数据应用试点。推进农产品质量安全追溯建设。贯彻实施“互联网+”农产品出村进城工程。建设一批智慧农业特色示范区。
加快推进工业数字化转型	推进工业数字化	大力推动5G、大数据、人工智能等数字技术与实体经济融合发展，制定实施数字经济领域技术发展应用路线图，引导电机泵阀、宣纸书画纸、碳酸钙新材料等三大特色产业开展智能升级。积极推进智慧园区建设。建立工业主题数据库。
加快推进服务业数字化升级	推进服务业数字化	大力发展智慧康养，打响“生态泾县·康养圣地”品牌，建成长三角地区知名的健康休闲养生养老目的地。积极推进智慧物流发展，推进城西智慧物流园区建设，新增1000台以上智能末端配送设施。推动智慧旅游升级发展，完善旅游主题数据库。

图 12 “数字经济”建设主要内容

1.加快推进农业数字化转型

加快现代信息技术与农业生产、经营、服务各领域各环节深度融合应用。深入推进物联网应用，统筹部署各类农业传感设备设施，加强对农业生产环境的信息采集和监测，建立农业主题数据库。贯彻落实“数字皖农”建设工程，围绕茶叶等具有泾县特色的农产品，打造一批“数字皖农”应用场景。深入推进农业信息进村入户工程，贯彻实施“互联网+”农产品出村进城工程，加快发展农产品电子商务和冷链物流。推动农村一二三产融合发展。（牵头部门：县农业农村局；配合部门：县乡村振兴局、县发改委、县科商经信局、县供销社）

专栏 21 农业数字化建设重点工作

提高农业信息化技术应用水平。加快推进智能传感器、物联网、卫星导航、遥感等先进技术在农业生产、经营、服务各领域

各环节深度融合应用，在大田种植、设施园艺、畜禽养殖、水产养殖等领域探索物联网应用试点。对接“数字江淮”农业物联网示范点建设要求，探索搭建农业大数据应用管理系统，统筹部署各类农业传感设备设施，加强各类涉农信息数据采集和监测，形成农业主题数据库。积极推进农业数字化生产，针对茶叶、食用菌、果蔬等特色农产品，开展全产业链大数据应用试点，探索开发一批农业单品种全产业链数字化管理模式，实现产销精准对接。

推进农产品质量安全追溯建设。依托农产品质量安全监管追溯管理信息平台，建立覆盖茶叶、食用菌、水产、果蔬等“三品一标”农副产品生产、加工、流通质量安全的数字化、移动化追溯体系，强化上下游追溯体系对接和信息互通共享，实现生产、收购、贮藏、运输等环节的追溯管理，打造农业知名品牌。

贯彻实施“互联网+”农产品出村进城工程。培育县级农产品产业化运营主体，提高“互联网+”在推进农产品生产、加工、储运、销售各环节高效协同和产业化运营中的作用。巩固提升信息进村入户工程，依托全国农业社会化服务平台，组织开展农业生产“云问诊”“云课堂”等云服务活动，提升农业服务数字化水平。积极推进一二三产融合，大力发展生态休闲旅游产业、现代生态农业，并借助 AI、APP 应用，提高游客线上体验。

建设一批智慧农业特色示范区。依托“数字乡村”试点机遇，鼓励和支持桃花潭畔创意农业园、绿林谷生态农业景区、马头祥养生观光园等休闲农业、观光农业、体验农业园区，探索建设智慧特色农业示范园区。

2.加快推进工业数字化转型

聚焦传统产业转型和工业互联网发展两大领域，加快人工智能、5G、区块链等新一代信息技术在工业领域的应用。加快发展工业互联网，深入实施“皖企登云”。围绕电机泵阀、宣纸书画纸、碳酸钙新材料等三大特色产业，开展智能制造试点，引导和鼓励企业进行智能化改造，采用数字化、智能化技术改进生产工艺。在重点产业和企业，积极推行工业机器人应用，建设数字化车间、智能工厂。大力支持泾县传统制造业企业与领先地区数字技术企业及服务机构加强合作。完善基础配套设施，大力培育和引进数字化企业和产业。积极发展智慧园区，打造数字经济的新型载体。贯彻落实“双招双引”，围绕数字化发展领域，引进一批有足够“含金量”的项目落地。积极推进工业大数据用于产业发展，建设工业主题数据库。(牵头部门：县科商经信局；配合部门：县发改委、县招商合作中心、县开发区、各乡镇单位)

专栏 22 工业数字化建设重点工作

工业数字化发展。推动数字经济与实体经济深度融合，制定实施数字经济领域技术发展应用路线图，促进人工智能、5G、区块链等新一代信息技术在工业领域的应用，积极引育孵化一批大数据、云计算、人工智能、物联网为代表的数字企业和平台。大力推进传统产业改造提升，加快传统制造向“智”造转变。围绕电机泵阀、宣纸书画纸、碳酸钙新材料等三大特色产业，开展智能制造试点，引导和鼓励企业进行智能化改造，采用数字化、智能化技术改进生产工艺，并通过项目合作、技术引进、人才招引等方面，带动县域内同类型企业数字化转型的技术推广与应用。

在重点产业和企业，积极推行工业机器人应用，建设数字化车间、智能工厂。加速推动工业互联网建设，推进“万企上云”行动计划，组织云平台及云应用服务商为重点行业和企业提供“上云”诊断，推动企业数据向“云”端迁移，推进产业链向中高端迈进。

积极推进智慧园区建设。鼓励县经济开发区积极谋划智慧园区建设，完善园区数字化基础设施，合理布局物联感知设备，加快园区视频监控、交通灯、路灯、井盖等设施的智能化改造，提高园区感知数据、采集数据的能力，构建具备感知、计算、分析、决策一体化的智慧园区平台，充分满足园区企业数字化管理、经营和服务需求。建设园区运营管理信息系统，依托泾县“城市智慧大脑”，开展园区企业数字档案、运营情况、项目进展、环境变化的可视化和分析工作，实时、直观掌握企业生产经营情况，对园区内人流、物流、能耗、环保、消防和生产安全等进行高效管理。建设公共服务信息平台，实现园区内各类信息互联互通、数据共享交换、流程并联协同，优化园区产业链上下游资源分配，为园区内企业协同发展、合作创新、产能共享提供有力的技术支持服务。

推进工业大数据应用。鼓励企业对人、机、料、法、环等全体系数据的采集、处理、存储，激发工业数据潜力。依托城市智慧大脑项目以及开发区企业展示中心，建设经济运行监测大数据平台，探索重点企业运行监测、工业固定资产投资分析、电力运行与需求侧用电分析、物流业运行情况分析等功能，提升工业运行监测、预警和诊断等能力。提高工业大数据应用价值，全面监测分析城市经济和企业整体运行状况，综合判断经济运行的状

态，预测未来经济趋势，及时发现产业经济各领域风险问题，及时掌握招商引资项目洽谈、签约、开工、投产情况，科学制定和评估产业扶持等各项政策，实现精准施策和精准服务，为营商环境优化、产业政策扶持、精准招商引资等提供科学决策支撑。

3.加快推进服务业数字化升级

深化信息技术在服务业领域的融合创新，推动生产性服务业向专业化和价值链高端延伸、生活性服务业向高品质和多样化升级。做强电子商务产业，加速本地传统企业和电商企业转型升级。发展智慧物流、网红经济，促进数字贸易，做大新兴消费市场，形成数字经济的竞争新优势，为全县经济高质量发展寻找新的增长点。突出生态旅游资源优势，发展智慧健康养老、智慧旅游，打响泾县品牌。**(牵头部门：县发改委；配合部门：县科商经信局、县民政局、县文旅局、各乡镇单位)**

专栏 23 服务业数字化建设重点工作

大力发展智慧康养。积极推进云岭红旅康养小镇、马头祥森林康养基地开展智慧康业，利用数字化赋能，打造集健康管理、康复养老、养生保健、文化传播、教育培训、休闲居住、养老度假等服务于一体的数字化健康产业基地。打响“生态泾县·康养圣地”品牌，建成长三角地区知名的健康休闲养生养老目的地。

积极推进智慧物流发展。积极推进城西智慧物流园区建设，完善物流园区、冷链仓储中心、快件仓储中心等基础设施一体化部署和智能化改造升级。支持发展智慧冷链物流，拓展智能快递

柜（储物柜）、冷链储藏柜等“无接触配送”智能末端配送设施投放范围。加快智能售货机、无人贩卖机、智慧微菜场、智能回收站等各类智慧零售终端布局。2025 年，新增 1000 台以上智能末端配送设施。

推动智慧旅游升级发展。开发建设泾县智慧旅游大数据平台，完善泾县旅游监测和信息发布中心，整合交通运输、自然资源、住建等与旅游相关的数据资源，推进景区、交通、客群等与旅相关数据的接入，建立多行业多部门信息共享机制。运用 5G 前置化场景捕捉技能，建立容量管理、应急管理、安防管理、电子票务、视频监控等系统，实现统计、监控、调控等的旅游业务智慧化管理。推进智慧景区（点）建设，优先开展 5G 在全县文旅产业中的应用，推动智慧景区、智慧饭店、智慧酒店建设。鼓励景区建设刷脸入园、酒店快速入住、饭店智能点餐等智慧应用，增设 AR 交通导览、AR 互动、云端支付等体验功能。加强智慧营销，以“泾县文化旅游”微信公众号、泾县官网为平台，及时更新发布旅游信息。发挥文旅集团的牵头相应，将旅游产品排版上线，打造数字虚拟旅游景点，开展网络虚拟化体验营销、现实情景化体验营销等多种智慧化体验营销。依托泾县高铁站、客运枢纽站和智慧旅游中心，完善智慧旅游集散系统和景观标识系统。建设“一部手机游泾县”小程序，提升服务体验。

（六）形成彰显特色的“数字乡村”

细分任务	建设内容	建设重点
建立健全乡村信息基础	完善农村通信网络设施	积极推进农村通信网络建设，加快农村光纤宽带、移动互联网、数字电视网发展。
	完善感知网络基础设施	对于乡镇村民组等重要地段，增加视频监控点位，加密视频监控覆盖面。在重要河流、出水口建设生态监测物联网。持续推进农业物联网前端感知、控制设备的安装。
做优做特乡村数字产业	推动农业上“网”	积极发展微博、微信、短视频、直播等营销模式，深入实施农村电商工程。
	建设乡村智慧物流体系	深化乡村物流配送服务，优化乡村邮政快递网点。实施城乡冷链物流设施建设。
	发展乡村数字旅游	构筑乡村旅游“一张图”，加强泾县乡村旅游宣传。
	强化乡村农业数字化管理	加强“农产品质量安全可追溯系统”应用，积极谋划乡村农业专题数据库建设。
做精做细乡村数字治理	提升乡村数字化治理水平	提升卫生事件（疫情）监测分析预警水平。发展“互联网+综合治理”。
	推进乡村数字规划建设	推进地理空间框架向乡村覆盖，建设乡村时空信息平台。
	推进“智慧广电”建设	提升终端“大喇叭”覆盖水平。
	推进智慧美丽乡村建设	推动“智慧社区”向农村延伸，打造智慧美丽乡村试点。
做深做好乡村数字服务	建立数字乡村推进机制	加大统筹力度，整合各部门涉及乡镇、农业农村的项目资源。
	发展智慧乡村政务	推动“互联网+政务服务”向乡村延伸覆盖，建设智慧村务服务信息平台。
	发展乡村数字民生服务	发展乡村“互联网+健康医疗”；持续推进“智慧人社”下沉乡村。
	发展乡村数字文化	推动数字网络图书馆建设，开展数字乡村专题培训。
	开展数字化示范引领行动	按照“一镇一特色”“一村一风情”建设思路，打造特色数字乡村产业示范镇。
做强做实乡村智慧党建	加大“互联网+党建”推进力度	探索建立基层党建云中心，丰富党建学习、党建会议、党建宣传、党建动态、建设展示、远程授课等场景。

图 13 “数字乡村”建设主要内容

1.建立健全乡村信息基础

积极推进农村通信网络建设。持续推进农村光纤宽带发展，升级宽带网络，力争农村固定网络接入能力和速率基本达到城市同等水平。推进农村接入网 IP 化、光纤化和终端智能化升级，在镇村重点公共区域布设免费 WiFi 热点，提升无线网络覆盖能力。提升广播电视网络乡村通达率，提高业务承载和内容服务能力。提升 4G 网络覆盖质量和深度，加快布局 5G 基站，分梯次、分领域推进 5G 基站向镇村延伸。鼓励向农村地区提供网络资费优惠。提升电子政务网络向乡村延伸覆盖水平，为“互联网+政务服务”、乡村智慧应用奠定基础。（牵头部门：县网信办、县科商泾县局；配合部门：县农业农村局、县乡村振兴局、泾县移动、泾县电信、泾县

联通、泾县广电)

积极完善农村感知设施部署。积极推进农村视频监控网络建设,依托“雪亮工程”二期,对于乡镇村民组等重要地段,增加视频监控点位,加密视频监控覆盖面。推动乡村传统基础设施数字化改造,将乡村水利、公路、电力、冷链物流、农业生产加工等生产生活基础设施纳入“城市生命线”工程。提高各类传感器设备和感知技术在重要河流、出水口、农村饮用水、农村环境等领域的应用,建设物联感知监测体系。持续推进农业物联网前端感知、控制设备的安装,提高茶叶、水稻、水产、畜牧、大棚等农业生产的监测感知。**(牵头部门:县公安局、县应急局;配合部门:县农业农村局、县乡村振兴局、泾县移动、泾县电信、泾县联通、泾县广电)**

2.做优做特乡村数字产业

推动农业上“网”。实施“互联网+”农产品出村进城工程,搭建第三方电商平台(淘宝、京东、拼多多等)+新型经营主体(合作社、家庭农场、农业大户、农业企业等)+农户+基地相结合的网络营销模式,积极对接电商新平台,推广无公害农产品、绿色食品、有机农产品和农产品地理标志统称“三品一标”等农特产品网上销售。深入实施农村电商工程,扶持壮大本地农产品电商企业,培育形成一批特色农村电商典型企业。促进农村电商与特色农业、乡村旅游、餐饮、民俗文化等产业有机融合发展,提高宣纸文房四宝、“泾县锅巴”等特色产品网销规模,培育更多农产品上行超亿元产业。探索发展网络营销新兴业态,积极发展微博、微信、短视频、

直播等营销模式，缩短产销环节，创新农产品销售渠道。(牵头部门：县科商经信局；配合部门：县农业农村局、县发改委，各乡镇单位)

建设乡村智慧物流体系。深化乡村物流配送服务，优化乡村邮政和快递网点普及，在重要节点乡镇建成一批智慧物流配送中心，在村监控布局村邮递站、快递超市、智能快件箱等服务网络终端建设。实施城乡冷链物流设施建设，加快推进农产品产地冷链物流设施补短板工程、冷链运输提质增效降本工程、销地冷链物流提升工程、骨干冷链物流企业培育工程建设，大力支持新型农业经营主体建设农产品仓储保鲜冷链设施，推进田头小型仓储保鲜冷链设施建设。(牵头部门：县科商经信局；配合部门：县农业农村局、县发改委、各乡镇单位)

发展乡村数字旅游。依托正在谋划的政务云、城市智慧大脑等“数字泾县”体系项目，构筑乡村旅游“一张图”，为消费者推介适合乡村休闲旅游的景点和线路。加强泾县乡村旅游宣传，利用抖音、快手等新媒体平台及新媒体账户上线“泾县乡村旅游”专门话题频道，整合乡村旅游优质短视频内容，集中提供素材，协调流量资源，全站重点推送，扩大乡村旅游知名度。加快培育休闲观光园区、森林人家、康养基地、乡村民宿、渔夫垂钓、旅游小镇等乡村旅游产品。(牵头部门：县文旅局；配合部门：县农业农村局、县发改委、各乡镇单位)

强化乡村农业数字化管理。依托益农信息社，完善农业

农村信息服务体系，积极推动农业信息、农业物联网、农业手机应用等方面的技能培训，积极探索农业商机、金融等信息服务，提高村级益农信息社便民服务质量。加强“农产品质量安全可追溯系统”应用，推进农业生产环境自动监测、生产过程智能管理。依托泾县“城市智慧大脑”，积极谋划农业农村专题数据库建设，实现农业自然资源、农业生产气象、农业产业主体、农业技术推广、农产品质量追溯、农业行政执法、绿色冷链物流、农产品销售市场、农村宅基地、农村集体资产、农村管理服务等数据要素的汇聚共享。积极对接省级“安徽省北斗综合应用示范项目”，提高在农业领域的精准化利用。**(牵头部门：科商经信局、县农业农村局、县发改委；配合部门：各乡镇单位)**

3.做精做细乡村数字治理

提升乡村数字化治理水平。依托政务云平台、“城市智慧大脑”等“数字泾县”体系，以综治中心为抓手，推进农村网格化社会治理智能应用，构建以疫情防控、防灾救灾、安全环保、应急救援等为重点的“县-镇-村”三级治理体系提高乡村社会治理现代化水平。提升卫生事件（疫情）监测分析预警水平，提高突发公共事件应急处置能力。升级乡村公共法律服务网络平台，推进司法所信息化建设，“智慧司法所”实现全覆盖。发展“互联网+综合治理”，搭建覆盖乡村的监管平台，整合环保、农业、自然资源、林业、水利等数据，对秸秆禁烧、森林防火、水利监控、病虫害防治等进行实时管控和处理，为乡村治理装上智慧大脑。**(牵头部门：县农业农**

村局、县数据资源局；配合部门：各乡镇单位)

推进乡村数字规划建设。不断推动地理空间框架建设升级，推进地理空间框架向乡村覆盖，建设乡村时空信息平台，叠加自然资源、农业、水利、交通、建设、文旅、民政等各部门数据，构建数字乡村底图，使乡村自然资源、项目布局、用地状况在三维场景中展示，在“数字泾县”城市运营管理中心中可视化展示。**(牵头部门：县自然资源规划局；配合部门：各乡镇单位)**

推进“智慧广电”建设。加快推进应急广播建设，建成由县级播控平台、乡镇播控平台、行政村（社区）广播室、村组（自然村）广播终端组成的应急广播体系，提升终端“大喇叭”覆盖水平，满足基层应急与宣传需要。**(牵头部门：县融媒体中心、县文旅局；配合部门：县应急管理局、各乡镇单位)**

推进智慧美丽乡村建设。依托省级、市级美丽乡村建设契机，推动“智慧社区”向农村延伸，依托“雪亮工程”“城市生命线”工程、“城市神经元”体系建设等工作，借助物联网、大数据、移动互联网等新一代信息技术，部署摄像头、传感器等设备，提高对灾情隐患、独居老人安全、用电安全、生态环境污染等监测，打造安全、舒适、便利的生活环境，打造智慧美丽乡村试点。**(牵头部门：县生态环境分局、县农业农村局；配合部门：各乡镇单位)**

4.做深做好乡村数字服务

建立数字乡村推进机制。加大统筹协调和资源整合力度，整合各部门涉及乡镇、农业农村的项目资源，推进公安局的“雪亮工程”，教育局的“智慧教育”，卫健委“互联网+医疗健康”，交运局“智慧公交”“智慧交通”，国投公司“智慧停车”项目，文旅局的“智慧旅游”，信访局“智慧信访”项目，应急管理局信息化项目等，统筹推进全县智慧乡村工作。**(牵头部门：数据资源局；配合部门：县发改委、各乡镇单位)**

发展智慧乡村政务。推动“互联网+政务服务”向乡村延伸覆盖，推动“最多跑一次”向乡村延伸，强化基层政务服务能力。推进“一网通办”政务自助平台延伸至村居，推进涉农服务事项在线办理，促进网上办、指尖办、马上办，提升人民群众满意度。全面推进“互联网+村级公共服务”，依托正在谋划的“数字泾县”建设，建立以村为单位，全体村民共同参与，党员干部在线的智慧村务服务信息平台，集中村务互动、村情动态、政策法规、意见建议、疫情防控、跟踪服务等功能，促进民生实事网上办，提高群众办事便捷程度。**(牵头部门：县数据资源局；配合部门：各乡镇单位)**

发展乡村数字民生服务。发展乡村“互联网+健康医疗”，提升基层医疗机构信息化水平，加强基层医生远程培训，推广远程医疗、健康档案管理在基层医疗卫生中应用。发展乡村“智慧教育”，持续提升乡村智慧教育水平。持续推进“智慧人社”下沉乡村，实现参保登记、保费缴纳、待遇领取、权益查询、生产认证等服务不出村。积极采用适应“三农”特点的信息终端、技术产品、移动互联网应用（APP）软件，提升

精细化管理和人性化服务水平。(牵头部门：县卫健委、县人社局、县教体局；配合部门：各乡镇单位)

发展乡村数字文化。推动数字网络图书馆建设，促进学习型社会建设。推动数字内容、数字出版、数字表演、数字教育等新兴文化业态在乡村落地生根，丰富乡村文化范围和内涵。依托益农信息社项目和农村信息入户工作，利用数字化手段，开展数字乡村专题培训，提高农村新型经营主体、农民等群体的数字化知识、素养和技能，加快培育造就一支爱农业、懂技术、善经营的高素质农民队伍。(牵头部门：县文旅局；配合部门：各乡镇单位)

开展数字化示范引领行动。按照“一镇一特色”“一村一风情”建设思路，结合 11 个乡镇地域特点和资源禀赋优势，积极挖掘其地方特色资源，量身定做“一镇一特色”智慧乡村发展模式。为加强数字化示范引领带动作用，选择具有“红色资源”、旅游资源、农产品种植优势的乡镇，探索打造特色数字乡村产业示范镇，作为泾县“数字乡村”建设的名片亮点。(牵头部门：县农业农村局、县网信办；配合部门：各乡镇单位)

5.做强做实乡村智慧党建

加大“互联网+党建”建设。完善基层党建工作，探索建立基层党建云中心，推广网络党课，丰富党建学习、党建会议、党建宣传、党建动态、建设展示、远程授课等场景，提高党建工作的便捷性和高效性。推动“互联网+党建+群建”工作，大力实施“阳光行动”，促进党务、村务、财务网上公开和数据共享，推动党建向村居下沉，牢固基层根基。(牵头

部门：县委组织部；配合部门：各乡镇单位)

(七) 促进区域一体化协同发展

积极参与长三角数字化建设。积极主动对接南京都市圈、合肥都市圈，加强规划衔接，推动都市圈规划落地落实。积极参与长三角数据中心和存算资源协同布局，加快与长三角核心区的设施联通、机制互通、数据融通。坚持“双招双引”第一要事，聚焦数字经济领域，绘就泾县产业链图谱，主动对接沪苏浙优质企业和项目，积极承接数字产业及相关领域创新成果转化和产业转移。探索“共建共享共赢”新模式，以县经济开发区为载体，围绕电机泵阀制造、碳酸钙新材料、文化旅游等主导产业，探索园区共建、项目共建、“飞地园区”等发展模式。

打造数字科技创新共同体。积极引进下一代网络、新型存储、大数据、人工智能、智能计算、未来网络等先进数字产业和基础设施在泾布局。探索区域关键技术联合攻关新模式新机制，谋划推进与沪苏浙等地区建立“科创飞地”，持续做好“揭榜挂帅”引才机制，支持县经济开发区、企业等面向长三角设立“人才飞地”“研发飞地”，完善创新投入和成果分享机制，探索建立研发在外、落地在泾合作模式，促进区域协同创新合作。借助高层次“人才飞地”、人才联谊会、乡贤会、商会等平台，吸纳高新技术产业外溢的创新型人才、高层次人才和领军型人才，提升本地创新能力。

深化公共服务数字化协同。借助“一地六县”建设机会，积极推进与长三角区域内公共卫生、食品安全、人力资源、

社会保障、医疗健康、环境监测、公共信用、教育信息、交通出行等数据汇聚共享和集成应用。加快融入长三角智慧水网、智慧广电、智慧邮政建设，探索跨地域区块链应用场景。实现城市服务、城市管理和社会治理跨区域协同，不断助力提高城市精细化管理水平。探索推进“畅游长三角”“惠民一卡通”“旅游护照”等服务产品，提升游客到泾旅游体验。推进长三角地区电子证照、政务信息资源共享互认和应用，积极融入长三角地区政务服务“一网通办”，让更多服务事项实现网上通办和掌上办。

五、推进策略

（一）推进思路

按照“统一数据管理、统一体系架构、统一标准规范、统一建设运维”的原则，贯彻省市“一盘棋”“一体化”建设策略，以重点项目建设为抓手，分阶段、分层次、多模式、分领域协同推进“数字泾县”建设。“数字泾县”建设在工作领导小组的统一指导下，由县数字资源局负责统筹规划、综合协调，县直各部门及相关单位负责本领域业务应用深化推进，形成多方协同推进模式，工作重心由抓局部项目建设向抓整体规划实施转变，实现从独立作战向统筹协同转变，最终达到系统统筹建设、服务统一购买、数据充分共享，保证“数字泾县”建设稳步落地。



图 14 “数字泾县”建设推进思路

(二) 推进步骤

“数字泾县”建设是一项跨部门、跨层级的复杂性巨系统工程，需统筹规划，分步实施。按照“系统化、高效化、集约化”建设原则，立足泾县实际情况，以重点项目和重大工程为抓手，按照急用先行、升级攻坚、树立标杆三个阶段，稳步推进“数字泾县”建设。

第一阶段：打基础、促整合，急用先行（2022 年）

“数字泾县”建设起步阶段，通过着力推进基础型、通用型项目建设，出台总领性政策、规范性管理办法，强化“数字泾县”软硬支撑环境，快速搭建“数字泾县”基础框架。重点工作包括全面提升泾县通信网络、感知网络等基础设施，建设泾县政务云平台，启动泾县“城市智慧大脑”建设（包含数据资源中心、共性能力支撑平台、城市运营管理指挥中心建设），开展数据资源归集整合，在现有建设基础上，再推进一批民生领域的示范性项目，包含智慧交通、智慧政务、公共安全

等应用项目，形成“数字底座”基本雏形。

基础设施建设。强化城市基础网络建设，适度部署智能感知网络。基于市级政务云平台，以政府购买服务方式，完成泾县政务云平台搭建。

泾县“城市智慧大脑”建设。完成县级数据资源目录编制，以基础库、主题库、部门库为基础的数据中心基本建立。依托市级城市大脑基础能力平台，定制化开发满足泾县个性化需求的县级智慧中枢（泾县“城市智慧大脑”），构建县级数据中台、业务中台、AI中台等共性能力支撑平台；建设城市运营管理指挥中心，完成实体中心选址，方案编制和项目立项。

智慧应用方面。优先保障民生相关智慧应用建设，重点开展“互联网+政务服务”、智慧交通、智慧健康、智慧教育、智慧应急等领域综合性服务项目建设。推进数字乡村等急用先行项目建设。开展“城市生命线”安全工程项目谋划。

第二阶段：多举措、聚合力，升级攻坚（2023-2024年）

“数字泾县”建设快速发展阶段，本阶段重点是根据省市统建的共性资源，按照泾县“城市智慧大脑”框架和现实需求，不断完善基本功能，完成数据资源中心、共性能力支撑平台、城市运营指挥平台等相关功能，实现各部门间的数据共享开放；推进符合泾县实际情况的智慧应用开发，并推进已有各类智慧应用项目优化升级，推进数字产业取得快速发展，数字乡村已显成效，实现重点应用遍地开花，“数字泾县”建设跑出加速度。

基础设施方面。根据技术发展趋势，持续提升政务云、

通信网络、感知网络基础设施支撑体系，初步搭建完泾县“神经元系统”，提升城市可视化能力。

泾县“城市智慧大脑”方面。泾县“城市智慧大脑”基本建成，与市“城市大脑”实现互联互通。由基础库、主题库、部门库等为核心数据资源中心持续完善，共性能力支撑平台、城市运营管理指挥中心建设完成并投入使用，数字孪生可视化效果已经展现，在政务服务、交通、城管、应急、产业领域开展大数据挖掘利用，构建切实可行的决策分析体系，通过平板电脑、桌面电脑、显示屏等为县委县政府领导及各委办局，提供切实有用的数据报告调阅、业务数据查询、统计、分析、协同等决策支撑，并在协同应用和服务优化等方面形成一批新模式。

智慧应用方面。鼓励各部门根据业务需求，全面推进各领域综合服务平台建设，基于数据驱动的创新应用不断强化。政府服务效能显著提高，城市服务和管理能力大幅提升，产业创新活力迸发，县域综合竞争能力显著增强。

第三阶段：重创新、抓效能，树立标杆（2025年）

“数字泾县”建设完善阶段，本阶段重点是“数字泾县”体系全面建成，泾县“城市智慧大脑”功能日趋完善，实现对县域数据的高质量治理。城市运营管理指挥中心高效运行，成为“数字泾县”的靓丽名牌，形成具有自我造血能力、自我完善功能、可迭代升级、可持续运营的“数字泾县”生态体系。

基础设施方面。数字基础设施体系全面完善，5G网络实现规模化部署和成熟商用，智能感知网络基本建成，“城市

神经元”遍布全县，政务云平台聚合资源和服务的能力显著增强。

泾县“城市智慧大脑”建设。泾县“城市智慧大脑”高效运转，各部门、跨行业、跨区域的信息共享与业务协同全面深化，城市交通、应急指挥、环境保护、产业经济运行、民生保障等多个专题应用运行有序，基于数据驱动的部门级和城市级运行监测、指挥联动、科学决策水平显著提升。

智慧应用建设。民生服务、城市治理、产业经济、区域协同等领域智慧应用成果显著，新模式、新服务、新业态不断涌现，城市综合服务能力显著增强，城市品质和环境显著提升，市民的获得感、幸福感明显提高。

（三）运营模式

“数字泾县”的建设是一项新的复杂的系统工程，涉及面广、项目众多、投融资模式多元化。在项目策划过程中，可以综合考虑项目属性、涉密性、投资规模、专业跨度、共享性和专业难易等多个方面因素，选择项目投融资模式，充分发挥社会力量参与“数字泾县”建设，提升资金利用效率和项目运营能力。

政府投资建设。完全由政府财政进行投资建设，项目建设完成后所有权归政府所有。对于公益性比较强、涉密程度较高的项目，由政府主导投资，企业参与建设，建成后由政府负责运营维护，保证数据安全。主要包括城市智慧大脑（数字孪生平台、数据中台、网络数据安全等）、政务服务、公共安全等领域。

政府购买服务模式。由实力较强的企业做总承包，包括后期的运营维护，政府每年只支付购买服务的费用。对于基础性、公共性、公益性的共性产品和服务，主要包括政务云平台、智慧交通、智慧教育等项目，通过向运营商、设备商以及市级采购中标的第三方供应商购买服务的方式进行建设，减轻政府一次性建设财政压力。

探索组建国有专业公司。由县国有资本与社会资本共同出资成立国有专业公司，作为“数字泾县”投资、建设、运营、运维的综合服务商和政务数据运营平台。充分发挥国有资本的基础性、引导性和功能性作用，通过市场化经营和专业化运作，承担“数字泾县”基础设施和政府投资信息化项目建设、政务数据资产运营、数字经济发展赋能和产业生态圈培育等重要功能。

引进社会资本方直接投资。在政府引导和监管下，充分发挥市场机制，政府开放资源，积极引导鼓励社会企业按需开展或参与公共网络、互联网经济、智能制造、智慧物流、智慧文旅、智慧园区等领域不涉及国家安全又具有公共服务特征和一定公益性的项目建设，实现政府与投资方合作共赢的目标。

六、保障措施

(一) 加强组织领导

加快完善“数字泾县”建设领导小组职能，统筹“数字泾县”建设的组织、领导、协调、监督工作，研究部署信息化领域重大政策和事项，形成全县统一的思想认识和行动方向。强化领导小组办公室（县数据资源局）推进职责和职权，负责“数字泾县”建设总牵头，对各部门“数字泾县”工作进行统筹管理、协调推进、考核评价和业务指导。各部门协同配合，制定具体实施方案和配套细则，分工落实。建立会商机制，形成由“数字泾县”建设牵头部门和相关行业主管部门协同共建的工作机制，共同研究“数字泾县”建设工作推进的重点、难点、痛点，协商解决跨部门、跨领域重大工程建设问题，有序推进“数字泾县”建设工作。

(二) 完善制度保障

完善项目管理体系，出台县级政府投资信息化建设项目管理办法，规定各部门“数字泾县”建设从项目计划、方案编制、立项审批、招标投标、建设实施到运行维护的全过程须严格依据规划开展，加强部门之间统筹，形成建设项目全生命周期管理模式。出台实施细则等配套政策，明确项目责任主体、实施主体、监管主体及其权责划分，制定项目审批、立项、实施、评审、结项、审计等环节实施流程及规范。建立重大项目线上线下相结合的听证、问责、监察审计等制度，确保项目审批的科学严谨，提升项目建设质量和应用效益。完善数据共享政策标准体系，出台县级《政务数据资源目录

编制指南》《政务数据资源目录管理办法》《政务信息资源共享管理办法》等政策文件，推进数据开放、指标口径、分类目录等关键共性标准的制定和实施，统一数据采集、存储、交换等环节的技术要求和标准规范，明确各部门权责、数据共享、数据开放的范围和流程等。

(三) 强化资金保障

制定“数字泾县”建设资金归口统筹机制和管理办法，实现“数字泾县”建设全盘考虑、周密安排，有效落实重点项目建设 and 运维资金保障。强化政府投资信息化项目清单管理，设立“数字泾县”建设项目储备库及建设专项资金池，做实“项目池”与“资金池”对接。围绕国家、省市政策，积极做好“数字泾县”项目包装，争取国家、省级、市级等信息化相关专项资金扶持。引入社会资金，引导形成财政投资、银行贷款、债券融资和社会资本为主的多层次资金来源体系，鼓励企业通过 EPC（工程总承包）、BOT（建设-经营-转让）等方式参与“数字泾县”建设与运营。发挥专项资金引导作用，鼓励企业加大创新投入，积极争取、主动承担数字政府、数字治理、数字社会、数字经济、数字乡村等领域信息化示范工程和重大项目建设。强化专项债管理能力，加快建立债券项目资金绩效管理机制，提高资金配置、使用效率

(四) 加强人才建设

加强人才引进，以“数字泾县”建设为需求导向，加大对建设关键领域技术人才和领军人才的引入力度，构建高层次人才队伍。加强公务员队伍素质培训，强化信息化建设领

导干部和专业技术队伍培训，加强部门内专业型、技能型和应用型人才培养，完善各部门信息化岗位设置和管理机制，提高的公务员队伍数字素质。鼓励高等院校、职业院校和企业合作，建立“数字泾县”专家智库、建设运营人才实训基地，培育多层次、复合型、实用性人才。加强本地信息技术人才培养，与优质外来企业展开合作，定期开展本地化人才培养，培育一批云计算、大数据、人工智能等领域的技术型人才。完善人才政策，从住房保障、人才评价、人才激励、科研创新扶持、生活补贴等方面入手，制定更加具有本地特色、针对性和吸引力的人才引进措施。

(五) 加强监督考核

建立责任监督机制，加强对各部门“数字泾县”建设工作的考核，对落实情况进行跟踪分析和督促检查。将各级各部门数据资源管理、数据共享、部门协同、信息化项目建设等相关工作推进情况纳入党委政府目标管理绩效考核内容，加大督办力度。建立“数字泾县”建设评价体系和评价机制，开展日常统计、运行监测和综合评价。引进第三方机构定期开展评估，寻找差距和短板，修正发展方向，切实提升“数字泾县”建设的实效和水平。

(六) 培育良好生态

加强宣传推广，采用新闻、会议、宣传标语、群众活动等多种不同方式，通过线上、线下等多种渠道，宣传展示规划建设新进展、新成效，提高群众认知度和参与度，为“数字泾县”的建设营造良好的舆论环境。加强引导推介，整合政府、

企业和社会资源，积极参与国家、省、市组织的数字类重大应用示范优秀案例征集活动，编制整理“数字泾县”建设优秀案例，向外宣传推广“数字泾县”建设成果。优化营商环境，提升政府办事效率，优化“互联网+政务服务”效果，降低企业和居民办事成本，实施包容审慎监管服务，降低企业进入门槛、运营成本和风险。加强区域合作，全面推进与长三角城市群和长江经济带城市间的设施联通、数据融通、机制互通，提升开放质量，全面融入长三角城市群一体化发展。

附件一：“数字泾县”总体规划及顶层设计方案主要任务推进计划

主要任务	细分任务	2022 年	2023 年-2024 年	2025 年	责任单位	配合部门
建设集约完善的“数字底座”	高速通信网络基础设施建设	1.提速改造宽带网络，加强光纤到户建设。 2.提升 4G 网络质量和覆盖深度。	1.升级电子政务网，扩展电子政务外网带宽。 2.加强各类专网建设的统筹整合。 3.加快 5G 基站布局和建设，推进 IPv6 部署，提升 IPv6 端到端贯通能力。 4.实施“双千兆”网络工程。 5.持续推动重要场所、景区、公共场所 WIFI 覆盖。	1.推进“5G+工业互联网”建设，开展“5G+工业互联网”示范区。 2.大力发展工业互联网。 3.持续推进通信网络完善升级。	县科商经信局牵头	泾县移动、泾县电信、泾县联通、泾县广电、各乡镇、开发区等相关单位配合
	泛在感知网络基础设施建设	1.推进重点区域视频监控全覆盖。	1.完善城市物联网感知体系，扩大市政、森林、水利、交通、生态、气象等领域感知设备的建设和应	1.建设统一的物联感知平台，实现前端物联网设备可视化呈现。 2.市政设施的数字化监	县数据资源局、县公安局牵头	县政法委、县生态环境分局、县自规局、县住建局、县水利局、县农业农

			<p>用。</p> <p>2.积极推进智慧灯杆、智能充电桩建设。</p> <p>3.启动“城市生命线”安全工程建设。</p>	<p>测、可视化管理、自动预警与智慧应用。</p> <p>3.感知设施持续升级。</p> <p>4.形成“城市神经元”网络。</p>		<p>村局、县气象局、县水利局、县林业局、县交运局等相关单位配合</p>
	强化设施底座建设	<p>1.谋划政务云平台项目，做好项目前期准备工作。</p> <p>2.启动政务云项目建设，以政府购买服务方式，借助市级政务云平台资源，搭建县级政务云中心。</p> <p>3.完成政务云平台搭建。</p>	<p>1.完善云平台软件等支撑系统。</p> <p>2.完成相关系统迁移工作。</p>	<p>1.强化云平台安全、容灾备份保护。</p> <p>2.加强同省市级平台对接。</p>	县数据资源局牵头	<p>县发改委、县财政局等相关单位配合</p>
	深化数据资源治理	<p>1.建立健全数据资源管理制度。</p> <p>2.编制数据资源目录体系，初步完成与政务服务事项相关联县级政务数据资源的目录编制。</p> <p>3.建立政务数据资源目录</p>	<p>1.建立人口、法人、自然资源和空间地理、信用信息、电子证照、宏观经济等六大基础数据库。</p> <p>2.经济运行、生态环保、应急管理、交通管理、公共安全、市场监管、社会</p>	<p>1.持续完善数据质量，加强数据考核。</p> <p>2.探索建立水、电、气、金融、交通、通信等相关行业的数据库。</p> <p>3.加强数据资源向社会共享开放。</p>	县数据资源局牵头	<p>县发改委、县财政局等相关单位配合</p>

		动态更新机制。	保障、自然资源等主题数据。 3.促进各业务部门建立业务数据库。 4.依托市数据共享交换平台，建立县级虚拟化数据共享交换平台，提供数据汇聚共享应用。			
	构筑县级智慧中枢	1.依托市级平台资源，启动泾县大数据中心分中心建设。 2.依托宣城市“城市大脑”开发县智慧中枢（泾县城市智慧大脑）建设。 3.基于市级资源，初步搭建共性能力支撑平台。 4.加快推进城市运营管理指挥中心规划设计。	1.完成县数据资源中心建设。 2.完成数据中台、业务中台、AI中台等共性能力支撑平台建设。 3.完成城市运营指挥中心实体大厅工程，以及城市运营指挥中心一体化平台、城市驾驶舱、场景联动系统建设，并投入运营。 4.初步实现业务协同应	1.以城市治理、经济运行、数字乡村、全域旅游等为专题等形式，实现城市可视化展示、协调联动等功能。 2.持续完善“城市智慧大脑”功能，并实现高效运转。	县数据资源局牵头	县发改委、县财政局等相关单位配合

			用、城市管理协同指挥、调度，重要事件感知、分析、决策等能力。			
	强化安全保障体系	1.建立健全网络安全保障机制。 2.建立覆盖全县政务、公共服务、行业、社会领域的安全管理、安全技术和安全服务体系。	1.建立网络安全评估体系。 2.建立信息安全服务体系。 3.健全信息安全事件监控预警与防护体系。 4.保证数据安全保障，主要平台等级保护达到三级要求。	1.落实系统、网络、数据安全等级保护“三同步”。	县网信办牵头	县公安局、县数据资源局等相关单位配合
打造高效协同的“数字政府”	深化“互联网+政务服务”	1.提升线下政务服务水平，推动更多业务部门进驻大厅，优化县级政务服务中心，加速推进政务服务事项进驻政务服务大厅，实现政务服务事项“应进必进”。	1.加强部门业务协同联动，升级完善政府协同办公平台；扩大政府协同办公平台覆盖范围，推动向乡村覆盖。 2.深化综合窗口改革，做好“一网、一门、一次”改	1.探索大数据、人工智能等技术在并联审批中的应用。 2.推进实体大厅、网上大厅、自助大厅和手机大厅政务服务流程融合。	县政府办部门牵头	县数据资源局等相关单位配合

			<p>革。</p> <p>3.深入开展“一源五端”工作，持续深化多终端政务服务协同办理。</p> <p>4.推动已建成运行的移动端网上办事类应用向统一APP迁移。</p>			
	深入推进政府协同办公	1.持续完善政务系统办公平台。	<p>1.建设统一协同办公门户。</p> <p>2.推动系统办公平台向基层覆盖。</p> <p>3.建设移动办公应用。</p>	1.迭代更新相关系统平台，保障政务办公效率。	县政府办牵头	县数据资源局等 相关单位配合
	持续推进智慧档案建设	1.持续推进智慧档案信息化项目。	1.建设覆盖电子档案“收集、鉴定、管理、存储、利用”各环节的档案一体化管理体系。	1.提升民生档案服务能力，支撑长三角地区民生档案“异地查档、便民服务”项目建设。	县史志室（档案馆） 牵头	县数据资源局等 相关单位配合

推进精细有序的“数字治理”	公共安全	1.开展城乡“雪亮工程”二期建设。	1.扩大视频监控覆盖面，补点扩面、加密补盲。 2.完善全县公共安全视频监控共享平台，整合各部门及社会视频监控资源。 3.统一和优化全县社会治理网格划分，实现“多网合一”。	1.运用大数据技术开展突发事件和安全风险的辨识、评估与研判。 2.实现公共安全中的对象全过程跟踪监控、数据全量实时自动采集、多维度实时在线分析处理。 3.发展智慧警务，提高信息化侦查破案服务能力，与省市大数据中心实现互联互通。	县公安局、县政法委牵头	县数据资源局、各乡镇、街道(社区)等相关单位配合
	智慧监管	1.完善市场监管信息化管理，加强市场监管数据挖掘。 2.加强治砂治超数据采集。	1.建立市场监督管理部门数据，建立部门数据库、专题数据库。 2.建立联合监管机制，提高市场监管水平。 3.继续推进治砂治超数字化应用，整合治砂治超点数据信息，实现全县统一	1.梳理本部门业务系统，整理分散业务，为迁移上云、接入县级城市运营指挥管理平台做好准备。 2.运用“互联网+”等信息化手段，提升智慧监管水平。	县市场监督管理局、县治砂治超办等部门牵头	县数据资源局、县发改委等相关单位配合

			<p>监管。</p> <p>4.积极构建食品药品安全监管。</p>			
	智慧城管	1.推进智慧城管平台不断升级。	<p>1.升级改造智慧城管平台，建立覆盖人、地、物、事、组织的城市服务管理网格。</p> <p>2.提升城市住房建设监管和服务能力，开展“城市生命线”安全工程。</p> <p>3.不断增强 12319 热线服务能力，加强 12345 政府服务热线对接。</p> <p>4.梳理本部门业务系统，脱敏数据，为迁移上云及接入县级城市运营指挥管理平台做好准备。</p>	<p>1.推进市政基础设施智能化改造，围绕城市道路桥梁、地下管线管廊、生活垃圾处理设施、路灯、井盖、城市公园等城市基础设施智能化改造。</p>	县城管局、住建局牵头	县数据资源局、县自然资源规划局等相关单位配合

	智慧交通	1.积极推进智慧公交项目建设。	1.积极推进智慧公路项目建设。 2.推进智慧泊车项目升级。 3.推进智慧公交项目向乡村覆盖。 4.梳理本部门业务系统，脱敏数据，为迁移上云接入县级城市运营指挥管理平台做好准备。	1.完善智慧交通指挥研判系统。 2.以交通大数据支撑交通管理。 3.建立完善交通运输行业管理系统。	县交通运输局、县国投公司等单位牵头	各乡镇单位配合
	智慧应急	1.加强应急网格管理救援信息系统应用，强化应急大数据挖掘分析应用。	1.推进应急响应和指挥决策一体化平台建设。 2.构建应急管理大数据资源服务体系，构建部门数据库。 3.梳理本部门业务系统，为迁移上云、接入县级城市运营指挥管理平台做好准备。	1.强化风险灾害监测预警能力，提升防灾减灾应对能力。 2.探索建设应急物资管理信息化平台。	县应急管理局牵头	县生态环境分局、县气象局等相关单位配合

	智慧水利	1.对接省市部署，做好现有水利信息化项目建设。	1.开展水安全监测体系建设、水利信息化基础设施建设、水旱灾害防御非工程措施和涉水业务智能应用系统建设。	1.推广 5G 和北斗卫星在水利业务中应用，建设全县水利“一张图”，实现水利资源整合。	县水利局牵头	县自然资源规划局等相关单位配合
	智慧环保	1.利用好省市部署的生态系统，做好县级生态环境数据收集。	1.建立部门业务数据库，生态环保专题数据库。 2.建设地表水自动监测国控站点、省控站点，水库及重点河流水质自动监测站点建设。 3.探索建设生态环境大数据监管平台。	1.继续加强行业共享应用，为接入城市运营管理指挥管理平台准备相关数据资源。	县生态环境分局牵头	县自然资源规划局、县水利局、县气象局、县应急管理局等相关单位配合
	智慧消防	1.开展智慧消防工作建设。	1.在消防指挥中心与规划消防站点、专职消防队之间设置火警调度专线。 2.与供水、供电、供气、医疗救护、交通管理、环保、气象、地震单位之间	1.加强对区域的监测，精确预测区域火灾风险。	县消防大队、县应急管理局牵头	县林业局、各乡镇相关单位配合

			<p>建立消防通信专线，加强共享联系。</p> <p>3.提高重点单位的火灾报警监测覆盖范围。</p>			
建设普惠便利的“数字社会”	智慧医疗	<p>1.加快电子健康档案及电子病历数据标准化建设。</p> <p>2.完善全民健康信息平台。</p> <p>3.推进县、区、乡镇三级医疗机构数据共享。</p>	<p>1.推动各级医疗卫生机构信息系统升级。</p> <p>2、电子病历、电子健康档案、检查检验结果信息共享。</p> <p>3.县乡村一体化人口健康信息化。</p> <p>4.探索家庭医生信息化服务模式。</p>	<p>1.推进社会养老、医疗护理机构信息共享、服务融合。</p> <p>2.推进医疗健康、养老服务新业态融合发展。</p>	县卫健委牵头	县内各级医疗卫生机构等单位配合
	智慧养老	<p>1.持续推进智慧助老专项行动。</p>	<p>1.强推进智能化养老设施配备建设，推广健康监测设备、可穿戴设备、养老智能服务机器人等数字化设备在智慧养老中的广泛应用。</p>	<p>1.建设泾县智慧养老综合服务管理信息平台。</p> <p>2.创新发展慢性病管理、居家健康养老、个性化健康管理、互联网健康咨询等服务方式创新智慧养老</p>	县民政局牵头	县卫健委、县内各养老机构等配合

				模式。 3.探索“智慧养老机构”“智慧养老社区”试点建设。		
	智慧教育	1.完善智慧教育基础设施,分批建设智慧课堂等。	1.完善教育主题库。 2.优化数字化公共教育服务。 3.推进乡村学校开展智慧学校建设。	1.推动优质数字教育资源和文化服务普惠共享。 2.支持和推广在线教育、远程教育等互联网教育服务新模式。	县教育局牵头	县内各学校配合
	智慧社区	1.持续推进幕桥社区“智慧社区”建设。	1.推广幕桥社区建设经验,扩大智慧社区建设。 2.深入推进“社区智慧警务+”就近快速布警、处警,提升派出所对辖区治安的全面掌控能力和快速反应能力。 3.丰富智慧社区线上服务,推进社区电子商务发展。	1.鼓励社会力量为社区配备数字化管理与服务设施,加强视频监控设备、自助服务终端、传感器等基础设施统筹部署。 2.做好数据安全保密工作,确保基础数据不泄露、不丢失。	县民政局牵头	县政法委、县住建局、县公安局、县应急管理局、涪川镇政府、县内各社区相关单位配合

	智慧人社	1.推进电子社保卡发行应用。	1.拓展移动端、自助终端、短信、微信等多种服务渠道。	1.统筹居民服务“一卡通”建设，探索将电子健康档案、就诊卡、身份认证整合纳入社保卡功能。 2.探索在医院就诊时，直接使用社保卡结算。	县人社局牵头	县卫健委、县医保局等相关单位配合
大力发展高质量“数字经济”	加快推进农业数字化转型	1.持续完善农村信息入户工程。	1.建立农业主题数据库。 2.贯彻实施“互联网+”农产品出村进城工程。 3.完善农产品电商运营体系和综合服务网络。	1.加快现代信息技术与农业生产、经营、服务各领域各环节深度融合应用。	县农业农村局牵头	县乡村振兴局、县发改委、县科商经信局、县供销社等相关单位配合
	加快推进工业数字化转型	1.积极推进智慧工厂建设。 2.深入推进两化融合发展。 3.推进企业上云服务。	1.鼓励传统企业采用新技术，实现转型升级，引进大数据企业在泾县落地。 2.深化数字赋能，推动数字经济与电机泵阀、宣纸书画纸、碳酸钙新材料、旅游等特色产业融合发展。	1.支持具有行业特色的基础软件、支撑软件、嵌入式软件研发推广 2.统筹建设数字经济平台 3.持续探索区块链技术应用领域，推动区块链产业创新发展。	县科商经信局牵头	县发改委、县招商合作中心、县开发区、各乡镇单位配合

			<p>展。</p> <p>3.积极谋划智慧园区项目。</p> <p>4.落实公共资源交易平台系统未来3年建设规划，为积极接入市级智“惠”交易平台和智“汇”服务平台做好准备。</p>			
	加快推进服务业数字化升级	<p>1.做强做大电子商务产业，推动电子商务与快递业融合发展。</p> <p>2.积极推进城西智慧物流园区建设，完善物流园区、冷链仓储中心、快件仓储中心等基础设施一体化部署和智能化改造升级。</p>	<p>1.大力发展智慧康养，积极推进云岭红旅康养小镇、马头祥森林康养基地开展智慧康业。</p> <p>2.大力发展网红经济，促进数字贸易。</p>	<p>1.打响“生态泾县·康养圣地”品牌，建成长三角地区知名的健康休闲养生养老目的地。</p> <p>2.做大新兴消费市场，形成数字经济的竞争新优势，为全县经济高质量发展寻找新的增长点。</p>	县发改委牵头	县科商经信局、县民政局、县文旅局、各乡镇单位配合
形成彰显特色的“数字乡村”	建立健全乡村信息基础	1.推进农村通信网络建设，加快农村光纤宽带、无线网络、数字电视网发	<p>1.推进政务网络向行政村、自然村延伸。</p> <p>2.积极推进农村视频监控</p>	<p>1.探索5G在农业农村中的应用。</p> <p>2.推进传统基础设施数字</p>	县网信办、县科商泾县局牵头	县农业农村局、县乡村振兴局、泾县移动、泾县电信、

		展，提升 4G 网络覆盖质量和深度。	网络建设,加密视频监控覆盖面。 3.完善各领域物联感知设施部署。 4.推进智慧美丽乡村建设，建设智慧美丽乡村试点。	化改造，将乡村水利、公路、电力、冷链物流、农业生产加工等生产生活基础设施纳入“城市生命线”安全工程。		泾县联通、泾县广电等相关单位配合
	做优做特乡村数字产业	1.加快农村品展示中心建设。	1.深化乡村物流配送服务。 2.积极发展智慧乡村旅游。 3.加强网络直播、微商、社群等手段营销。 4.强化农业农村科技创新供给，推动信息化、数字化与农产品生产相结合。 5.农业装备、农机作业服务和农机管理融合应用。 6.整合加快涉农电子商务	1.推广成熟可复制的农业物联网应用模式。 2.推进农业生产环境自动监测、生产过程智能管理。 3.实现农业自然资源、农业生产气象、农业产业主体、农业技术推广、农产品质量追溯、农业行政执法、绿色智慧冷链物流、农产品销售市场、农村宅基地、农村集体资产、农村管理服务等数据要素的	县科商经信局牵头	县农业农村局、县发改委，各乡镇单位配合

			平台建设。	汇聚共享。		
	做精做细乡村数字治理	<p>1.构建以疫情防控、防灾减灾、安全环保、应急救援等为重点的“县－镇－村”三级治理体系。</p> <p>2.提升卫生事件（疫情）监测分析预警，提高突发公共事件应急处置能力。</p>	<p>1.推进农村网格化社会治理智能应用。</p> <p>2.推动“智慧社区”向农村延伸。</p> <p>3.升级乡村公共法律服务网络平台，“智慧司法所”实现全覆盖。</p> <p>4.推进“智慧广电”建设，建成由县级播控平台、乡镇播控平台、行政村（社区）广播室、村组（自然村）广播终端组成的应急广播体系。</p> <p>5.推进智慧美丽乡村建设。</p>	<p>1.根据技术发展水平和上级最新要求，推动乡村治理模式不断升级。</p>	县农业农村局、县数据资源管理局等部门牵头	各乡镇相关单位配合

	做深做好乡村数字服务	1.完善数字乡村服务统筹推进机制，全面梳理涉农信息化项目。	<p>1.深入推进农村居民的医疗、养老、教育、就业、救助等方面信息化服务升级，推动上级项目落地。</p> <p>2.推动“互联网+政务服务”向乡村延伸覆盖，推进涉农服务事项在线办理，促进网上办、指尖办、马上办，全面推进“互联网+村级公共服务”，推动党务、村务、财务网上公开。</p> <p>3.持续发展乡村“互联网+健康医疗”。</p> <p>3 积极采用适应“三农”特点的信息终端、技术产品、移动互联网应用（APP）软件。</p>	1.根据技术发展水平和上级最新要求，持续完善和优化乡村数字服务。	县数据资源局牵头	县发改委、各乡镇单位配合
	做强做实乡村智慧党建	1.谋划基础党建活动，提升基础党建信息化水平。	1.丰富党建学习、党建会议、党建宣传、党建动态、	持续提升党建服务。	县委组织部牵头	各乡镇单位配合

			建设展示、远程授课等场景。			
保障措施	完善制度规范	出台《政务数据资源目录编制指南》《政务数据资源目录管理办法》《政务信息资源共享管理办法》等	根据上级政策文件规定，跟进出台县级政策文件和配套实施细则。	根据上级政策文件规定，跟进出台县级政策文件和配套实施细则。	县数据资源局	县直相关单位配合