

# 关于印发明光市“数字明光” 建设总体规划（2021—2025年）的通知

各乡、镇人民政府、街道办事处，市政府各部门、各直属机构：

《明光市“数字明光”建设总体规划（2021—2025年）》已经市政府第5次常务会议研究同意，现印发给你们，请结合实际，认真贯彻落实。

2022年5月5日

# 明光市“数字明光”建设总体规划 (2021—2025年)

为深入贯彻落实习近平总书记关于“数字中国”等重要论述，贯彻落实“数字江淮”“智慧滁州”建设要求，统筹明光市数字政府、数字经济、数字乡村和智慧城市建设，用数字化方式创造性解决城市治理和发展难题，持续推动“十四五”期间相关工作高质量落地，进一步提高群众获得感和幸福感，特编制本规划。

## 一、总体要求

### (一) 指导思想

坚持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，紧紧围绕实施国家大数据战略和“数字中国”战略，深入落实“数字江淮、智慧滁州”建设要求，立足明光市经济社会高质量发展需求，以增强人民群众获得感为根本出发点，赋能全市“八大突破”，推动“八个明光”打造，紧抓国内大循环、国内国际双循环新发展、长三角城市群一体化发展、合肥—南京双圈联动区域发展等战略机遇，全面推进城市数字化转型和新型智慧城市建设与城市发展战略深度融合，以城市新型数字基础设施为支撑，加快数字孪生技术应用，建立依托三维实景地图的全信息数字孪生场景，打造明光市数字发展新底座，以城市大脑、数字乡村为核心中枢，加快全市数据“聚通用”，以数字政府、数字经济、数字社会为着力点，强化网络安全保障，创新运营模式，优化发展

环境，全面推进明光市“数字空间”与生产、生活、生态空间协同发展，助力三大攻坚战和乡村振兴战略，赋能全市经济社会各领域转型发展，努力打造治理高效、服务优质、群众满意的“慧治明城”城市新名片，不断增强城市吸引力、创造力、竞争力，走出一条新时代美好新明光建设的“慧治化”路径。

## **（二）规划原则**

**1.以人为本，“服务”为先。**坚持以人民为中心的发展理念，以服务企业、服务市民、服务发展为重点，推动明光市各领域资源整合和模式创新，扎根人民关心关注的社会民生重要领域，切实提升人民的获得感、幸福感。

**2.问题导向，“痛点”先行。**以城市治理痛点和群众反映强烈的问题为先，以城市数字化转型和新型智慧城市方案的成熟性和可落地性为先，以服务“六稳”“六保”为先，通过数据汇聚融合，重构数据共享、业务协同、公共服务流程，构建城市智慧中心，以数据为核心解决城市治理难点和痛点，提升群众在智慧城市建设中的获得感。

**3.统筹推进，“集约”建设。**从全市层面拟定发展规划，整合现有数字基础设施资源，坚持全市一盘棋，统筹推进明光市数字化转型和新型智慧城市建设。各市直有关部门、乡镇街道要在全市统一的数字化支撑体系上构建业务应用，系统产生的数据原则上应向市级大数据中心归集。

**4.城乡一体，“协同”联动。**主动融入长三角一体化发展新机遇，加快布局区域“设施互连、平台共用、数据共享、业务联

动”发展基础，促进城乡各种资源要素的合理流动和优化配置，加快城乡一体化协调发展，借势推动明光市高质量快速发展。

**5.融合发展，“创新”引领。**充分发挥技术创新、模式创新等在社会经济发展中的重要带动作用，强化市场导向和产学研结合，推进物联网、大数据、人工智能等新一代信息技术与各行业深度融合，加速传统产业转型升级。

**6.政府引导，“多元”参与。**加强政府统筹协调和组织引导，充分发挥市场机制与企业作用，提升明光市数字化转型和新型智慧城市建设活力。鼓励通过企业投资建设运营、政府购买服务的模式，以移动互联网等便捷方式向市民提供服务，提升市民体验和项目可持续运营能力。

### **（三）发展定位**

“数字明光”建设是推进明光市城市治理体系和治理能力现代化的重要举措，是提高群众幸福感、获得感、安全感的有效手段，是实现弯道超车、跨越式发展的必由之路，是新时代美好新明光建设的引领工程。要充分发挥数字化、智能化对全市重大发展战略的支撑赋能作用，打造全国“慧治”驱动数字化转型发展典范城，即“慧治明城”，具体包括：

#### **1.创新数字服务手段，塑造中部“数字乡村振兴”创新示范区**

积极响应国家乡村振兴战略要求，加快农村基础设施数字化改造，打造一批“数字农村融合基础设施”，改善人居环境。加快涉农大数据服务平台建设，顺应长三角消费市场需要，鼓励建

立数字农场、数字养殖场等场景，探索发展数字认养农业，构建“长三角绿色农业数字创新基地”，优化农产品生产布局，积极发展优质粮食、蔬菜、畜禽等特色农业，创新打造“特色农业水产”数字品牌。探索建立数字乡村“明光模式”品牌，提升农村治理现代化水平和农村人均科技文化水平，打造具有影响力的中部“数字乡村振兴”创新示范区。

## **2.发挥数字要素价值，构建区域“智慧全域文旅”创新目的地**

以文旅融合发展为主线，以乡村旅游振兴为切入点，利用大数据、5G等新兴技术，整体规划布局，做好“大数据+全域旅游、互联网+文旅产业”文章，打造涵盖观光、休闲、度假、商务、文化、生态养生等各种智慧旅游方式，促进旅游业全区域、全要素、全产业链发展，利用山水资源优势，结合农业发展实现旅游业全域共建、共融、共享，打响“明皇故里”文化品牌，打造智慧全域文旅新型目的地IP。

## **3.强化数字融合应用，构建安徽县域“数字治理”创新样板区**

以“新基建”为契机，加快明光市经济社会各领域数字基础设施、融合基础设施、创新基础设施的建设，加快大数据、数字孪生、物联网、5G等新技术驱动政府治理、城市安全、城市规建管、基层社会治理、民生服务、生态环境等各领域的数字化转型，构建智慧型数字政府、特色型数字经济、普惠型数字社会，

全面提升明光市现代化治理和服务水平，增强全市居民安全感、幸福感和获得感。

#### （四）规划思路

对标全国先进县级数字化转型及新型智慧城市建设经验，以数字新技术为驱动，以“设施互联、数据共享、平台整合、业务协同”为重点，加快新型数字基础设施在全市各领域的融合应用，积极部署和利用省、市两级共性支撑平台和业务系统，赋城市生命体以智能，构建“数智生态市”数字基础，重点打造三维实景地图和智慧城市大脑，践行“慧治明城”数字平台，创新数字乡村振兴“明光模式”，打造数字孪生科技智能产业园，助力数字产业和产业数字化转型，形成全民共享数字红利的新型智慧城市生态，推动明光市数字政府、数字经济、数字社会高质量健康发展，全面提升人民群众幸福指数。

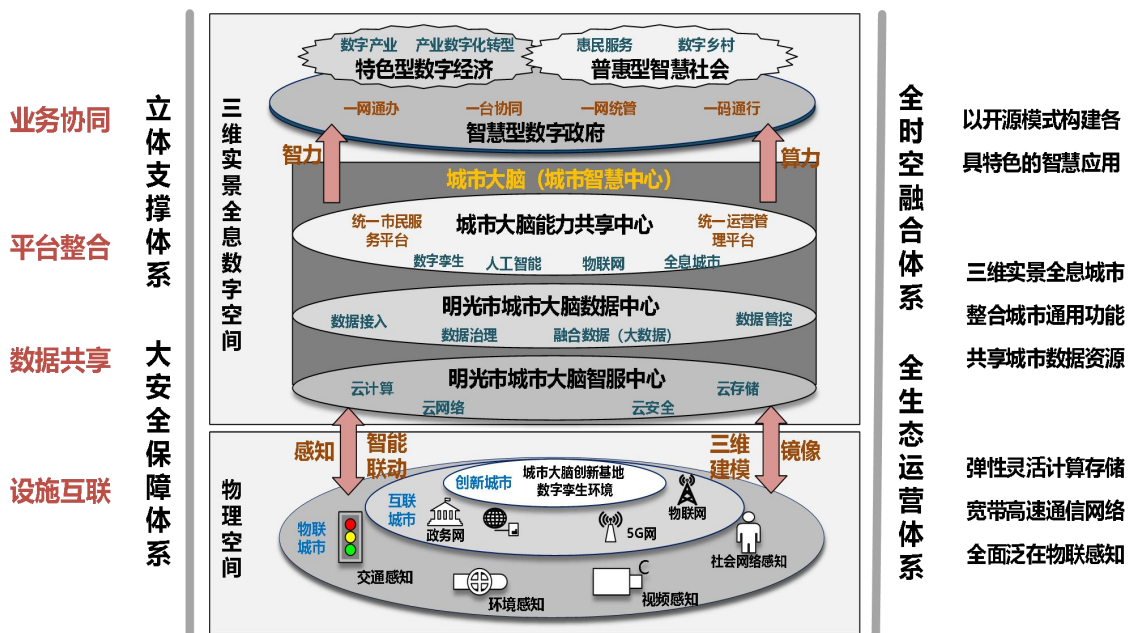


图 1-1. “数字明光” 建设思路

## （五）建设目标

以建设“数智生态市，慧治新明城”为总目标，坚持一体化建设原则，全面推动明光市数字化转型和新型智慧城市建设。

到2023年，“数字明光”建设成效显著，5G、云平台、大数据等城市数字“新基建”初步建成，明光市“三维实景地图”一体化共享支撑能力显著提升，基本构建“数治明城”发展基础，赋能城市建设、管理和运营，助力全市产业经济数字化转型发展。到2025年，城市数字化转型和新型智慧城市建设全面深入，“一图一脑一底座，一园一地五应用（三维实景地图、城市大脑、数字发展新底座、数字孪生科技智能产业园、城市大脑创新基地、五大领域应用）”全面驱动“物联城市、互联城市、创新城市、智服城市、信安城市”构建，建成功能完备的城市大脑和智慧型数字政府，赋能数字经济、数字社会的创新发展，推动新时期美好新明光建设取得“六个创新”突破，打造“慧治明城”新名片，成为全国县域城市数字化转型和新型智慧城市建设新标杆。

一是城市数字“新基建”创新突破。到2023年，明光市5G、物联感知、智服城市、三维实景地图、城市大脑创新基地等城市“新基建”初步建成，城市安全、管理、交通、教育、卫生、农业、生态、经济等创新融合基础设施建设取得显著提升。到2025年，全面建成全市适度超前的城市数字“新基建”，明光市城市大脑全面建成，赋能数字政府、数字经济和数字社会深入应用。

**二是城市数据“治理体系”创新突破。**到2023年，初步构建城市数据资产运营管理体系，建立部门协同、政企合作、区域联动的数据治理组织、流程和管控机制，建立大数据采集、管理、服务、应用的城市数据治理IT架构，实现对城市大数据全生命周期的管理。到2025年，城市数据“治理体系”建设全面深入，数据资产体系完善，数据要素共享开放成绩显著，全面赋能明光市数字经济、数字社会的建设和发展。

**三是政务协同“智慧服务”创新突破。**到2023年，智慧政务服务体系初步建成，“全程网办、一网通办、跨域通办”成效显著，初步建立政府工作“一台协同”格局。到2025年，“互联网+政务服务”深入推进，高水平建成“一网通办”政务服务和政府工作“一台协同”体系，全面建成协同高效的“慧治明城”数字政府，擦亮“四最”营商环境“金字招牌”。

**四是全域综合“数字治理”创新突破。**到2023年，初步建成横向到边、纵向到底、多业务叠加的统一网格化治理体系和基层社会数字治理体系，建成贯通事前、事中、事后各环节智慧应急管理体系，全域数字治理的智能感知、多元协同、“一站式”服务能力明显提升，数字生态监测、预警、联动处置能力显著增强。到2025年，智慧生态治理、智慧交通、智慧水利服务卓有成效，智慧规建管和综合监管打通各相关业务系统，形成基层治理共治共享、治安防控立体多元、应急管理协调联动、市场环境规范有序、生态绿色宜居低碳的治理新样板。



五是产业经济“数字转型”创新突破。到2023年，全市产业经济数字化转型取得大幅提升，数字产业和产业数字化稳步发展，建成智慧招商和涉企服务贴心办平台，全面赋能数字产业、智慧产业发展。到2025年，高水平建设一批数字化技术赋能平台，“一园一地”全面驱动农业、制造业、服务业数字化转型深入实践，形成全国领先的“数字孪生智能科技产业”聚集区，智能制造和工业互联网综合竞争力显著增强，农业、物流、旅游、制造等数字化新业态蓬勃发展。

六是人民幸福“数字服务”创新突破。到2023年，教育体育、医疗健康、社会救助、社区养老等领域智慧化建设全面升级，智慧学校覆盖率迈向全省上游，一码通行城市服务模式基本形成，数字乡村振兴智慧应用体系基本形成。到2025年，数字化技术深入赋能交通出行、医疗健康、教育体育、文化旅游、家庭服务、社会救助、社区养老等民生服务，数字乡村治理和服务水平显著提升，智慧农业和乡村经济蓬勃发展，全面建成国家数字惠民示范城和中部“数字乡村振兴”创新示范区。

表1 数字明光建设主要指标表

序号	一级指标	二级指标	2023年	2025年	属性
一	城市数字“新基建”主要指标				
1	网络基础设施	固定宽带家庭普及率	73%	80%	预期性
2		家庭光纤接入能力	300Mbps	1Gbps	预期性
3		5G网络重点区域覆盖率	65%	90%	预期性
4		非涉密政务信息系统政务外网运行比例	80%	95%	预期性

序号	一级指标	二级指标	2023年	2025年	属性
5	智服基础设施	全信息数字孪生实景地图覆盖率	80%	100%	预期性
6		非涉密信息系统登云率	60%	90%	预期性
7	感知基础设施	重要道路路段感知基础设施覆盖率	50%	100%	预期性
8		高清摄像头重点区域覆盖率	50%	100%	预期性
二	城市数据“治理体系”主要指标				
9	数据资源治理	城市空间地理资源数字化率	60%	100%	预期性
10	数据资源共享开放	信息资源部门间共享率	60%	80%	预期性
11		非涉密公共信息数据开放率	40%	70%	预期性
三	政务协同“智慧服务”主要指标				
12	政务服务	电子证照使用率	80%	95%	预期性
13		政务服务一网通办率	100%	100%	预期性
14		监管行为数据覆盖率	90%	100%	预期性
15	协同办公	办公协同平台县乡村三级覆盖率	50%	100%	预期性
16	区域协同	新增“跨域通办”事项数量	20	40	预期性
四	全域综合“数字治理”主要指标				
17	城市管理	市政管网管线智能化监测管理率	30%	50%	预期性
18		城市园林绿化在线监测率	80%	100%	预期性
19	公共安全	社区立体防控覆盖率	50%	100%	预期性

序号	一级指标	二级指标	2023年	2025年	属性
20		消防设施数字化改造率	50%	80%	预期性
21		重点企业安全生产监管覆盖率	100%	100%	预期性
22	综合监管	工地实时监测覆盖率	70%	100%	预期性
23		特种设备在线监测率	70%	100%	预期性
24	交通管理	重点区域智能交通基础设施覆盖率	50%	80%	预期性
25		智慧停车覆盖率	50%	80%	预期性
26		智慧公交站改造覆盖率	50%	80%	预期性
27	生态治理	水环境（国控、省控）在线监测覆盖率	80%	100%	预期性
28		大气网格化在线监测覆盖率	80%	100%	预期性
29		气象监测乡镇覆盖率	80%	100%	预期性
30		重点用能单位在线监测率	60%	100%	预期性
31	基层治理及应急处置	多网格融合覆盖率	40%	60%	预期性
32		城市应急指挥系统完成事件率	50%	90%	预期性
<b>五</b>	<b>产业经济“数字转型”主要指标</b>				
33	企业登云	规上企业登云率	40%	50%	预期性
34	企业数字化转型	规上企业数字化转型覆盖率	20%	30%	预期性
35	智能制造	数字化车间/智能工厂数量（个）	5	10	预期性
36	数字经济产业园	数字经济产业园（个）	1	1	预期性

序号	一级指标	二级指标	2023年	2025年	属性
37	数字经济	数字经济占GDP比重	35%	≥40%	预期性
37	智慧全域旅游	智慧景区(个)	2	3	预期性
六	人民幸福“数字服务”主要指标				
39	医疗服务	电子健康档案全市居民覆盖率	80%	100%	预期性
40		智慧医院建设规模(个)	1	2	预期性
41	教育服务	智慧学校覆盖率	50%	100%	预期性
42	养老服务	城镇社区老人健康档案覆盖率	50%	90%	预期性
43	社区服务	城区智慧社区试点数量(个)	4	7	预期性
44	数字乡村	“数字乡村”平台功能完备率	30%	100%	预期性
45		数字农场/养殖场/水产养殖应用场景数量(个)	1	3	预期性

## 二、架构设计

### (一) 整体框架

围绕“数字明光”建设目标，立足发展实际，对标全国先进县级数字化转型及新型智慧城市建设经验，以“城市大脑”建设为载体，构建“一底座支撑、一大脑慧治、五领域应用、一体系促进、八战略引领”的“11518”的“数字明光”整体框架，统筹推进建设落地，实现“一图一脑一底座，一园一地五应用”的数字化转型新格局。

一底座支撑：统筹建设“物联感知、网络互联、智能服务、

三维实景地图”等共性基础支撑能力，依托智慧滁州政务云平台建立“数字明光政务云节点”，开展覆盖全域的三维实景地图建设，按需求推进全市政务服务“一张电子政务外网”，推动各种智能终端的一体化应用，持续开展网络空间安全防护和密码应用。

一大脑慧治：加快建设城市大脑创新基地，持续加强安徽省、滁州市共性支撑平台和业务系统的对接和复用，加快完善城市大脑数据中心，持续完善城市大脑智慧能力中心建设，构建一个大脑观（管）全局的数字化基础，全面赋能城市数字化转型，形成场景驱动、数据赋能、系统整合、业务联动、智能决策的“一脑慧治”新格局。

五领域应用：依托“智慧大脑”，构建政务服务、数字治理、数字服务、数字经济、数字乡村等五大领域数字应用体系，构建智慧城市运营管理中心和智慧展示中心，全面推动政务业务流程革命性再造、数据融合共享和深度应用。加快推进数字孪生科技智能产业园，聚力发展数字经济，助力提升智能制造和工业互联网综合竞争力，加快农业、物流、旅游、制造等数字化新业态发展。

一体系促进：加强体制机制创新，按照“管运分离、建运一体”的原则，构建“四个一”组织管理格局，推动“数字明光”建设工作落实。加大政策供给保障，创新推进机制，强化要素投入，创新建设运营模式，鼓励“多元参与”，构建合作生态，促进“数字明光”形成共商共建共享发展格局形成。

八战略引领：坚持战略引领，坚持以推动“八大突破”打造

“八个明光”为引领，持续加强数字化技术赋能，推动新时期“慧治明城”建设取得“六个创新”突破，助力明光市打造“实力明光、奋进明光、开放明光、魅力明光、多彩明光、创新明光、活力明光、幸福明光”取得新成就。

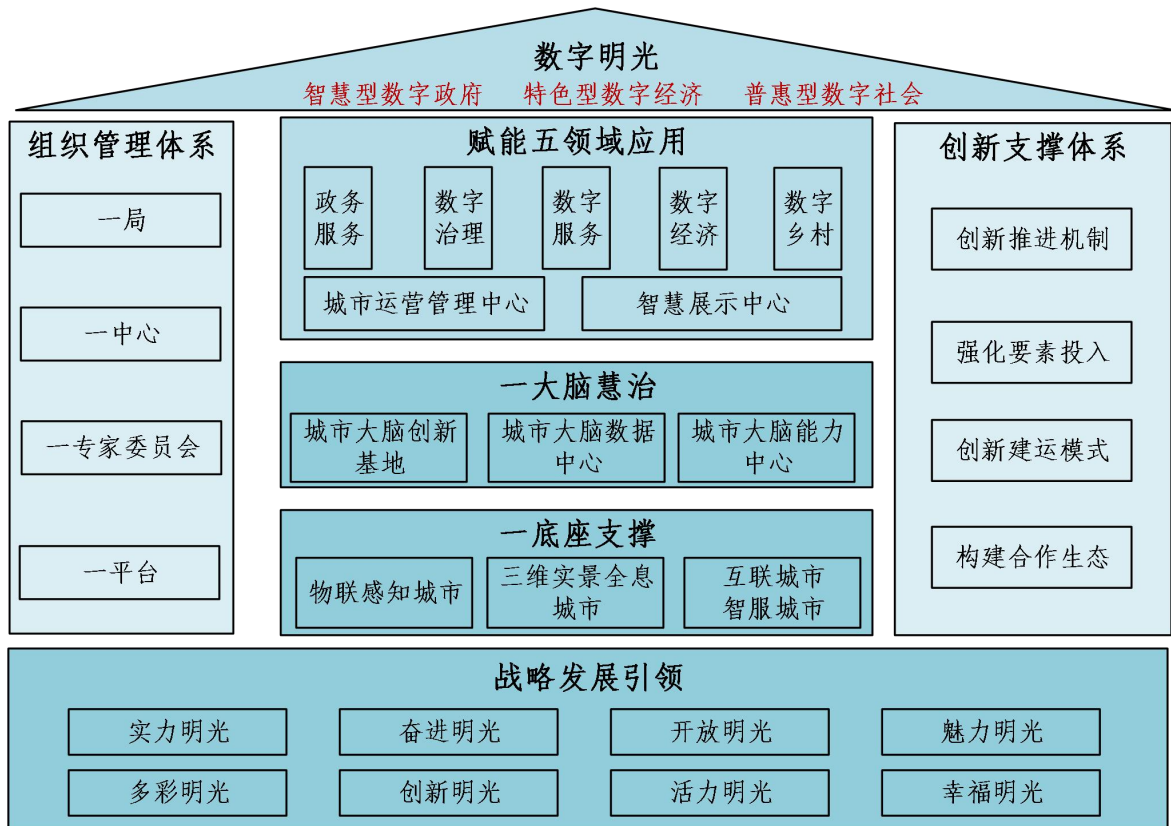


图 2-1. 明光市“数字明光”整体框架

## (二) 系统架构

围绕“数智生态市，慧治新明城”的数字明光建设要求，聚焦城市发展需求，打造以人为本的新型智慧城市。按照三层三体系，构建“11518 数字明光”系统架构，即持续完善 1 套新型数字基础设施，建立“1 脑”慧治新格局，围绕数字政府、数字经济、数字社会，赋能政务服务、数字治理、数字服务、数字经济、数字乡村等 5 大领域应用，构建运营管理、信息安全、标准规范

“1”体化保障体系，创新推动城市大脑、数字乡村、数字基层治理、智慧城管、智慧规建管、智慧全域旅游、凹凸棒产业数字化转型、新兴数字化产业促进等8大特色工程，推进全域基础设施智能化建设升级和城市数据运营治理体系建设，夯实“数字明光”建设基础，分级分类推进明光市特色智慧应用建设，打造全国“慧治”驱动县域数字化转型发展示范城，即“慧治明城”。



图 2-2. 明光市“数字明光”系统架构

### （三）数据架构

基于滁州市政务数据资源管理和新型智慧城市建设相关文件对数据整合、治理和共享的要求，以政务数据资源统筹管理、集约建设、共享利用为目标，遵循全面感知、全面汇聚、全面分析的设计原则开展明光市级数据体系建设。

在数据供给层面，对于国家部委或省级及滁州市级部门统建垂管的业务系统产生的数据，由明光市相关部门通过电子政务外网或业务专网向上进行汇聚和归集；对于通过统建系统直接收归上级的数据，在申请获取授权后，归集到明光市级数据中心，实现“数据回家”。对于明光市级自建的业务系统产生的数据，由明光市级各部门根据滁州市统一确立的政务数据责任清单，明确本部门政务数据共享类型和范围，并按照全省统一的标准规范对原始数据进行梳理、编目。由明光市级数据共享交换平台进行统一清洗、治理，形成可共享交换的明光市级部门政务数据库；同时，明光市级部门政务数据库通过市县共享交换通道实现数据向上归集和定期同步更新。

在数据需求层面，对于明光市所需的基础数据，按照滁州市级要求，建设全市统一的基础数据库（如自然人、法人、自然资源和地理信息、电子证照等）。对于市内各应用系统的特定数据需求，遵循数据共享的要求，建设特色主题数据库，为各部门、企事业单位提供政务、社会数据资源共享交换服务。



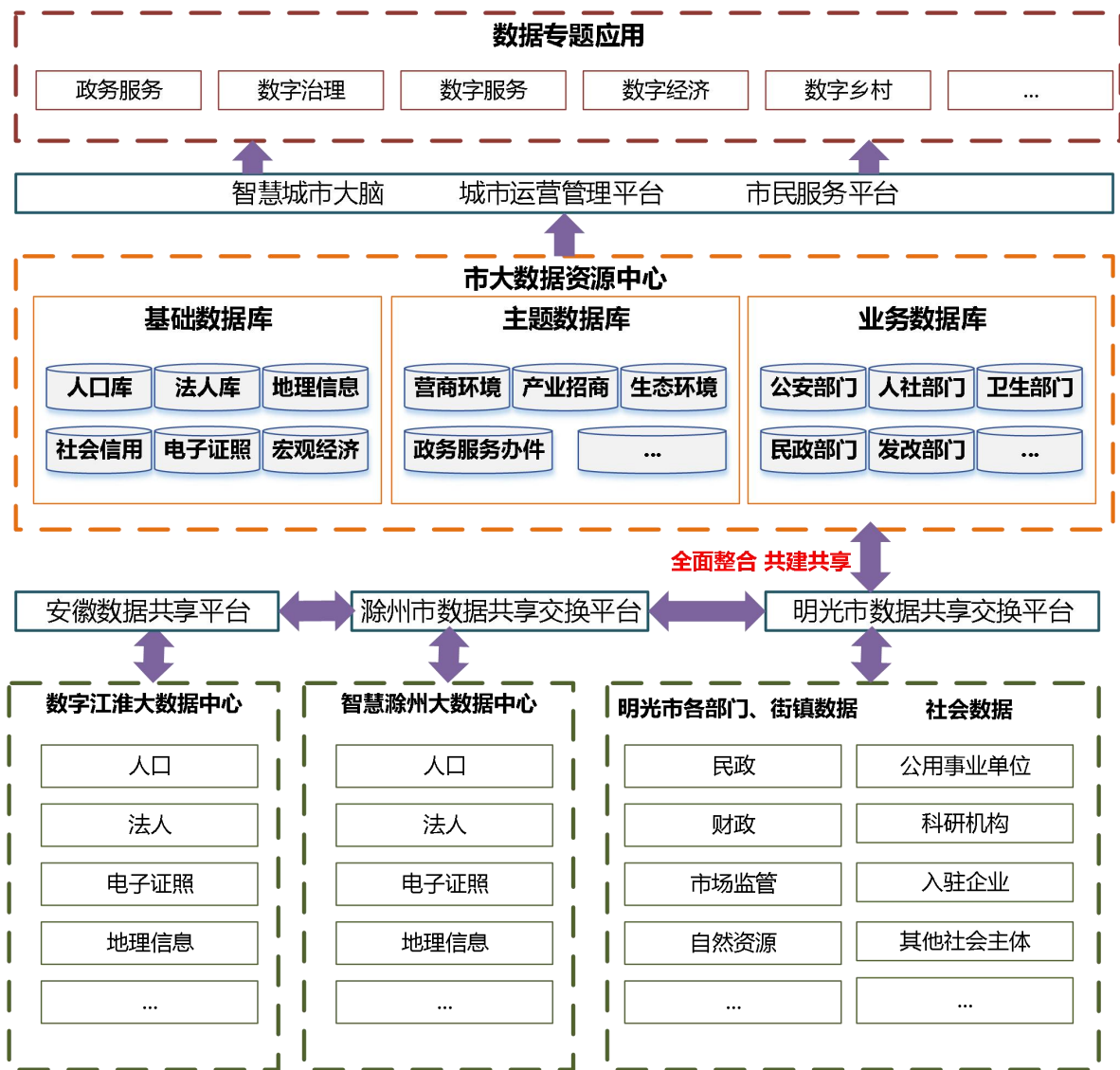


图 2-3. 明光市“数字明光”数据架构

#### (四) 管理架构

结合明光市实际情况，按照“管运分离，建运一体”的原则，在管理体制、运行机制、沟通机制、建设运维模式等方面考虑，构建“统筹有力、上下一致、协同联动、权责明确”的“数字明光”组织管理体系。建成上接滁州、下联镇街、横向到边、纵向到底的“数字明光”应用体系，推动数字政府、数字经济、智慧

社会的融合建设和发展，优化企业、群众办事体验，提升城市治理智能精准度，促进产业经济数字化转型，提高城市空间生态宜居水平。

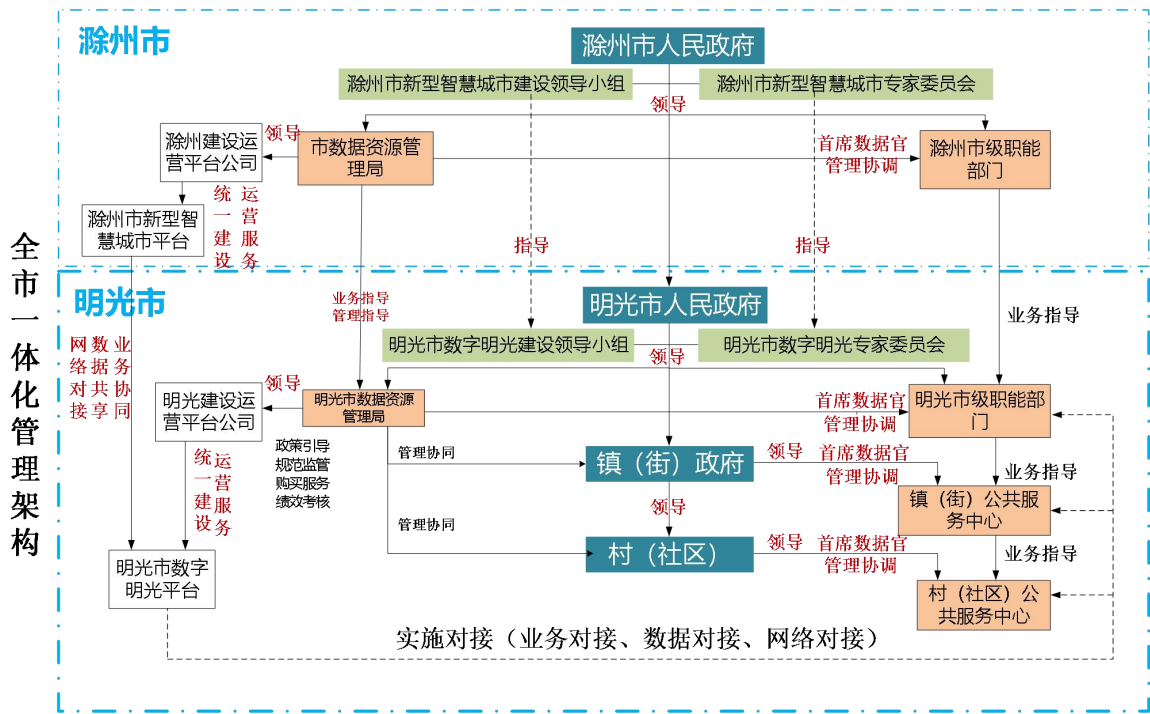


图 2-4. 明光市“数字明光”管理架构

(一) 强化数据资源管理局职能。根据安徽省、滁州市相关部署和要求，优化项目审批流程，制定数字化发展路线，加强纵向工作指导和横向工作协调力度，形成“数字明光”统筹建设管理体制及整体协同联动机制，落实明光市数据资源管理局统筹管理职能。

(二) 探索建立明光市数字化转型部门责任制。全市各职能部门根据需要设置“首席数据官”，负责本部门数字化转型工作，并接受同级数据资源管理局的指导，形成数字明光同级协同联动

的合力机制。

（三）组建“数字明光”专家委员会。在市数据资源管理局领导及滁州新型智慧城市专家委员会指导下，对业务部门信息化需求进行评估，为“数字明光”建设提供智力服务和技术支撑。

### （五）安全架构

积极响应网络强国建设要求，结合明光市现有网络安全建设成果，有效整合现有条块化安全防护体系，筑牢网络安全防护基础，把牢依法管网护网，打造健全的数字明光运行安全和网络空间安全综合防护体系。“数字明光”网络空间安全架构由网络安全综合治理、安全技术防护、共性安全支撑、网络安全管理及运维、网络安全政策法规五部分组成。



图 2-5. 明光市“数字明光”安全架构

网络安全综合治理：构建政府网络安全综合治理体系，针对

各类网络，主动采集设备运行数据，重点完善网络安全态势感知平台，构建全天候全方位网络安全态势感知和预警体系。建设重大网络安全事件应急指挥平台，提高网络安全态势感知、事件分析、追踪溯源以及遭受网络攻击后的快速恢复能力。加强网络空间攻防能力建设，切实提高网络空间防御能力。

**安全技术防护：**强化关键信息基础设施防护，坚持党政机关等重要网络系统全部国产化，构建明光市网络安全技术防护体系。建立物联网接入、数据安全等防护措施，保障数据安全。持续加强应用系统等保测评和风险评估，提升网络安全应急响应能力。

**共性安全支撑：**面向数字明光的网络和信息系统，提供统一的密码管理服务、身份认证服务、信任服务，助力“数字明光”网络安全体系建设。

**网络安全运维管理：**从安全管理机构、安全管理制度、人员安全管理、系统建设管理、系统运维管理、应急预案等六个方面升级完善明光市现有相关安全运维管理体系。

**网络安全政策法规：**在遵循《国家安全法》、《网络安全法》、《关键信息基础设施安全保护条例》、《数据安全法》等国家法律框架下，加强安徽省、滁州市相关个人信息保护、数据管理、政府信息资源管理、网络安全审查、互联网信息内容管理等安全规范的应用，保障网络空间安全有序。

### **三、重点任务**

## **（一）统筹一套新型基础设施，构建数字发展新底座**

### **1.统筹全域数字空间基础，打造数字孪生城市**

为进一步高效解决城市数字化转型建设中数据共享和业务协同的痛难点问题，加快推进城市规划、建设、治理过程中的数据融合、技术融合和业务协同，基于城市信息模型（CIM）和数字孪生技术，按照城市生命体的理念，构建能够实时、动态模拟城市运行状况的“数字孪生实景地图”，助力明光市数字化转型发展。

#### **（1）统筹全域数据资源普查，构建时空大数据**

以建筑信息模型（BIM）、地理信息系统（GIS）、物联网（IoT）等技术为基础，采用无人机、遥感等技术，按照国家相关规范统一时空基准，采集明光市全域最新数码影像，采用立体模型生成最新高精度的基础地形数据，集成全域山水林田湖草自然本底、历史人文、土地资源、矿产资源、地质环境等全要素自然资源，从地面、地下、天空三个层次，社会、经济、自然三个角度，人、事、物三个对象，综合构建明光市特色鲜明、要素齐全的三维时空大数据，持续推进市直各部门、各行业时空数据的互通互联和开放共享。（牵头单位：市自然资源和规划局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023年）

#### **（2）创新全域数字孪生应用，构建三维实景地图**

在全市地理空间框架基础上，以天地图为底图，依托明光市时空大数据，加快对接数字国土一张图和智慧自然资源监管平

台，以数字孪生技术为基础，搭建城市信息模型（CIM）基础平台，整合城市地上地下、室内室外、历史现状未来多维多尺度信息模型数据和城市感知数据，在数字空间模拟构建虚实映射的明光市三维实景地图，支撑全市规划、建设、管理、体检、安全、住房、管线、交通、水务、规划、自然资源、工地管理、绿色建筑、社区管理、医疗卫生、应急指挥等领域的应用。（牵头单位：市自然资源和规划局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023年）

## **2.统筹全市物联网感知体系，打造“物联城市”**

按照共建共享共用共治的原则，面向城市运行动态感知需求，构建全域覆盖、科学管理的城市物联网感知体系，推进城市建筑、城市部件和重要行业等领域感知基础设施统筹建设，加快全市视频监控设施补点扩面，持续增强明光市全域“触觉”和“视觉”感知体系建设，基于统一城市物联网接入管理平台，加快感知资源跨区域、跨部门共享共用，构建具有明光市特点的“物联城市”名片。

### **（1）统筹部署城市感知体系**

统筹各部门建设需求，聚焦城市运行状态全领域、全方位、全要素感知，面向安全、城管、环境、交通等重点领域，加快构建城市全域立体感知监测网络，统筹规划、合理部署城市建筑、城市部件、智能交通、综合管线、湖泊河流、气象环境等领域场景的智能感知终端，统一城市物联网接入管理平台，推进物联感

知设备的统一建设管理，打破各部门竖井式、碎片化物联网设备布设及管理模式，逐步打造全域覆盖、万物互联的城市生命体“数字触觉”感知体系。（牵头单位：市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2025年）

## （2）统筹升级视频监控体系

加强全市公共视频监控资源的集约建设和规范管理，围绕城市公共安全防控“全覆盖、无死角”的要求，加强视频监控体系升级完善，借助铁塔公司通信铁塔、电力公司电力塔、其他社会基础设施或新建监控杆塔等资源，加快城市、农村、路网、高铁沿线等视频监控点位统筹布局。推进公安、城管、交通等领域的前端感知设施高清化、智能化升级改造以及视频监控盲区补点建设，强化系统联网，逐步实现全市视频资源与滁州市平台对接。面向社区、企业、商店等视频监控需求，鼓励社会资本投入视频资源布点建设，加快推进全市公共和社会视频监控资源联网共享和应用服务。优化升级道路视频监控设施，推进“人脸识别”技术应用，精准刻画路口路段画像。逐步实现各领域规模化部署，夯实明光市“数字视觉”感知能力。（牵头单位：市公安局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2025年）

## 3.统筹新一代通信网络体系，打造“互联城市”

构建高速泛在的新一代通信网络，升级完善电子政务外网，加快5G网络部署和规模化应用，全面推进全光网“千兆城市”

建设，积极布局新型网络技术应用，实现信息通信支撑能力的跃升。

### **（1）升级优化电子政务外网**

围绕政务服务下沉、网络安全保障等要求，结合“互联网+政务服务”工作推进，进一步优化电子政务外网网络架构，拓展网络覆盖，提高电子政务外网覆盖率。加强推动本级各部门非涉密业务专网与电子政务外网对接整合。持续开展全市电子政务外网 IPv6 改造和应用，提升电子政务外网服务支撑能力。加强电子政务外网安全系统建设，提升政务外网安全防护能力，推进网络跨域融合互通。探索建设基于 5G 网络的非涉密无线政务专网，实现与电子政务外网、云平台及非涉密政务专网的网络连通。（牵头单位：市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2025 年）

### **（2）加快 5G 网络规模部署**

统筹通信企业 5G 基站建设需求，有效利用和提升现有基站资源，持续推动 5G 网络规模建设。加强公共区域、公共交通、政府单位非涉密场所等场所对 5G 基站建设开放，合理规划选址，按照重点区域—城区—乡镇—农村的次序，加快推进中心城区、重点产业园区、重点旅游区、交通干线、重要交通枢纽场所及乡镇村社重点区域 5G 网络覆盖。加快探索推广 5G 在重点领域的创新应用，面向工业互联网、在线教育、远程诊疗等新业态发展需求，深入推动 5G 与重点垂直行业深度融合，推进 5G 网络在



工业互联网、化工集中区、产业园区、数字农业、智慧物流、智慧医疗、智慧教育、智慧全域旅游、智慧水利、智慧应急、智慧安防、智慧生态等领域中的创新应用。（牵头单位：市经济和信息化局；责任单位：市电信公司、市移动公司、市联通公司，市直各相关部门；建设时间：2021-2025年）

### **（3）全面推进新型宽带网络**

面向明光市城区、经开区、产业园区、乡镇农村、医院学校等信息服务需求，升级部署高速光纤接入系统，全面推进新建住宅建筑光纤到户，分批次、成片区推进现有住宅建筑光纤改造，落实电信资源共建共享、平等接入，实现城镇地区“千兆光网”全覆盖。进一步加大农村网络建设力度，扩大光纤网络在农村的有效覆盖，推动农村通信网络提速降费。加快提高高速宽带接入服务能力，推动区域光纤宽带网络协调发展。推进明光市城域网、接入网 IPv6 改造，鼓励开展新型网络技术商用，开展基于软件定义网络、网络功能虚拟化等网络技术的试验网建设。为新型智慧城市和新型工业化强市的建设提供高速泛在的网络传输服务。

（牵头单位：市经济和信息化局；责任单位：市电信公司、市移动公司、市联通公司；建设时间：2021-2025年）

## **4.统筹城市融合基础设施，打造“创新城市”**

主动践行国家“新基建”战略，推动数字技术与传统基础设施深度融合，提升城市基础设施运行效率、管理效率和服务能力。

### **（1）统筹行业融合基础设施**

面向能源、交通、物流等重点行业的数字化转型需求，加快推进各行业传统基础设施迭代升级，提升感知、连接、存储、计算等数字化能力，促进数字化应用创新。大力推广数字物流、数字能源等行业融合基础设施，引导全市物流园区、港口、货运场站等推广自动化立体仓库、引导运输车（AGV）、智能输送分拣和装卸设施的规模应用，加大全市物流信息在上下游企业的共享和业务协同。加快推进电力、供水、天然气等各类基础设施数字化升级，规模化部署智能感知终端，强化能源网络信息系统的互联互通和数据共享，实现电、水、气等多种能源消费信息的集中自动采集和跨行业数据共享。（牵头单位：市数据资源管理局；责任单位：市住房和城乡建设局、市交通运输局等市直各相关部门、各相关企事业单位等；建设时间：2021-2025年）

## （2）统筹市政融合基础设施

针对传统市政基础设施“哑终端”、功能单一、智能化程度低等问题，以“试点先行、以点带面、全面推开”为思路，以路、灯、管、井、梯、公用系统（供水、供电、供气）等领域为重点，加强传感器、电子标签、卫星遥感、窄带物联网、5G等数字技术的综合利用，推进智慧路灯、智慧杆塔、智慧管网、智慧桥梁、智慧隧道、智慧公用系统等智能市政设施建设，加快推动城市公共设施部件智能化改造升级和共建共享，打造新型市政融合基础设施，促进市政管理和服务数字化水平提升。（牵头单位：市城市管理行政执法局；责任单位：市住房和城乡建设局、市数据资

源管理局等市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位等；建设时间：2021-2025年）

## **5.统筹全市计算存储资源，打造“智服城市”**

坚持集中布局、规模适度、绿色集约的原则，加大全市云计算资源整合力度。依托“智慧滁州”政务云，构建数字明光市政务云，支撑5G、人工智能、工业互联网等新技术应用。统筹推进明光市数字孪生智能科技产业园、运营商等社会化云计算中心建设，促进云计算产业协同发展。

### **（1）统筹建立数字明光政务云**

对接滁州市政务云平台技术框架，依托明光市电子政务中心机房，加快建设滁州政务云明光分节点，构建数字明光政务云，统筹全市IT基础设施的分配和管理，面向明光市未来各领域大数据量、高并发、快速响应的业务承载需求，提供弹性扩容、平滑升级能力，强化云服务全生命周期管理，实现政务云资源的统一管理和供给。按照“上云为原则、不上云为例外”的要求，梳理全市各部门的非涉密信息系统，统筹推进非涉密信息系统迁移上云和新建系统的云上部署。（牵头单位：市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023年）

### **（2）鼓励建设社会化数据中心**

面向经济社会各领域大数据应用不断深化趋势，完善用地、用电等政策，以明光市数字孪生智能科技产业园为载体，鼓励本

地重点行业、大型企业、电信运营商布局建设高端先进的数据中心，发展应用承载、数据存储、容灾备份等数据服务，为推动产业数字化转型提供算力服务。加强全市数据中心的绿色化管理，推动节能技改和用能结构调整，鼓励重点行业、大型企业参与第三方绿色云数据中心建设。鼓励部署涵盖高性能计算和边缘计算池节点的多元协同计算体系，满足工业互联网、交通、医疗等领域在实时业务、智能应用、安全和隐私保护等方面的敏捷连接和业务实时高效处理需求。（牵头单位：市经济和信息化局；责任单位：市数据资源管理局、市投资促进局、市自然资源和规划局、市发展和改革委员会等市直各相关部门、各电信运营商等；建设时间：2021-2025年）

### **（3）深入推进“明企登云”**

依托明光政务云平台、社会化数据中心等智服设施，加快推进互联网企业数字化融合能力和制造业企业数字化转型能力建设，加快推进凹凸棒基新材料、特色农业等相关企业数字化转型和业务系统向“云”端迁移，催生数字经济发展新动能。“十四五”时期，每年新增10家以上企业初步登云、5家以上企业深度登云。（牵头单位：市经济和信息化局；责任单位：市直各相关部门、各园区管委会；建设时间：2021-2025年）

## **6.统筹网络安全防护体系，打造“信安城市”**

强化网络安全底线思维，统筹构建全市稳定可靠的网络安全技术防护体系，加快提升网络安全应急和态势感知能力，重点做

好数据安全防护，高质量实施信创工程，为数字明光建设发展筑牢网络安全基石。

### **（1）夯实网络安全防护体系**

建设分层次防御体系，实现政府、企业、重点行业关键基础设施和重要领域信息系统及数据的安全可靠。一是严格落实网络安全工作责任制和国家相关制度要求，建立“立体防护、多方联动”的安全管理体系。二是推进党政机关重要网络系统升级改造，持续加强城市数字空间安全技术防护平台建设，牢牢掌握安全发展主动权。三是加强金融和重要领域的基础信息网络、重要信息系统、重要工业控制系统以及面向社会服务的政务信息系统等的密码技术应用。四是持续开展风险评估和合规管理工作，定期开展信息系统等保测评和密码测评工作。五是持续加强信息安全保障人员培育，开展信息安全和信息法制教育。六是探索融合量子通信、区块链网络等新技术的安全可信的网络环境解决方案，确保电子政务内外网关键信息基础设施运行安全。（牵头单位：市委网信办；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位；建设时间：2021-2025年）

### **（2）提升网络安全应急能力**

在坚持总体国家安全观大背景下，为应对网络空间风险与重大社会风险渗透转化和关联投射，需构建全时、全域、全程的网络安全应急体系，加强重大风险的应对处置能力。一是建立全市网络安全态势感知和监测预警应用体系，建立网络与信息安全监

测预警应急处置机制，加强对关键信息基础设施的保护，实现信息系统的全天候全方位监测响应。二是加快全市网络安全应急指挥中心建设，推进一体化网络安全应急指挥，组织开展跨部门、跨行业应急演练，模拟各类真实网络攻击，全面优化网络安全事件应急处置流程和预案，提高网络安全事件处置、分析、追踪溯源以及遭受网络攻击后的快速恢复能力。三是建立数据安全监测平台，采用身份认证、访问控制、数据库安全审计、异常行为监测预警、数据加密、数据脱敏、数据防泄漏等数据安全技术手段，保证数据管理全周期的资源安全。（牵头单位：市委网信办；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企事业单位；建设时间：2021-2025年）

### **（3）高质量实施信创工程**

面对复杂严峻的网络安全环境，需加快推进信创工程实施，全面提升网络安全“自主可控”能力。按照国家和安徽省信创工程部署要求，以党政机关重点领域为切入点，推进信息系统基础软硬件的国产化替代升级，开展基于安全可靠软硬件产品的信息系统建设和应用，增强关键数据资源保护、安全预警和溯源能力。支持金融、能源、工业互联网等重点行业推广自主可控技术应用，逐步推广国产密码技术、国产芯片及操作系统在数字化建设领域的应用。（牵头单位：市委办公室、市政府办公室；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2025年）

## **（二）创新数据运营能力体系，构建一脑慧治新格局**

## **1.创新城市大数据智慧场景，打造城市大脑创新基地**

按照市委市政府及城乡发展规划，持续加强“两新一重”建设。加快“数字明光”综合应用场所建设，充分发挥明光市资源禀赋，拟选择市公安局后方40亩闲置土地，构建约6万平方米的城市大脑创新基地，统筹基地新型数字基础设施建设，加快完善城市大脑数据中心、智慧运营管理中心、智慧政务服务中心、城市大脑展示中心、数据创新孵化中心等内容，创新构建城市大数据智慧中心，推动全域数据汇聚、创新和应用，加快各项智慧场景的创新应用，全面推动城市数字化转型和数字经济高速健康发展。（牵头单位：市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门；建设时间：2021-2023年）

## **2.创新数据运营体系，打造城市大脑数据中心**

### **（1）全面推动城市数据汇集和治理**

以“业务数据化，数据服务化”为主线，推行数据资产“目录化”管理，分级分类推动公共数据资源汇聚和治理，以创新应用为牵引，持续开展数据质量提升工作。

**加快完善全市政务数据资源目录。**统筹组织全市各部门梳理完善本系统内政务数据资源的责任方、数据属性、汇聚状态、共享开放属性、使用要求等内容，迭代更新数据汇聚、共享、开放“三张清单”，全面盘清数据资产“家底”，完善政务信息资源目录体系。（牵头单位：市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023年）

**加快推进数据资源的集中汇聚。**推动全市各部门政务数据资源逐步向城市大脑数据中心统一接入汇聚，加强对数据采集、标准规范、元数据、主数据、数据调度等管理，完善全市统一地理空间等基础信息资源库建设，加快政务服务、经济运行、市场监管、城市安全、民生服务等领域主题数据库建设。（牵头单位：市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023年）

**持续开展数据质量提升工作。**基于安徽省、滁州市统一的数据治理标准规范，组织各部门按规范开展数据清洗治理，并按照“一数一源”的原则，建立数据核对及常态化更新机制，对各部门数据进行规范性检查、一致性比对等，确保数据的准确性、完整性、时效性。（牵头单位：市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2025年）

## **（2）深入开展全域数据共享和交换**

以提升政务服务能力为核心，进一步完善数据资源共享机制，遵循“谁主管、谁提供、谁负责”原则，明确数据提供方和使用方权责，确保数据全面、权责清晰、数据鲜活、版本可溯，并基于明光市政务数据共享平台按照统一标准、统一流程、统一接口提供数据服务。按照“一数一源，一源多用”的原则，加强数据供需对接，完善常态化数据供需机制，保障数据共享和需求清单的完整性、准确性，明确可共享数据类型及范围、不可共享数据类型及原因，以及需求清单数据类型与用途等。定期对各部



门数据供给、需求和应用情况进行监测，确保数据按需共享、有序交换。（牵头单位：市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023年）

结合明光市发展特色、政务协同要求、企业利用需求和公众生活需要，依托城市大脑数据中心，进一步拓展数据共享范围，深化共享内容、强化动态更新，逐步将直接关系到企业和群众办事、应用频次高的数据优先纳入共享范围。（牵头单位：市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023年）

### **（3）加快构建城市数据资产体系**

以明光市城市大脑数据中心为载体，以创新应用为牵引，持续深入推进“数聚慧治赋能”行动，整合各部门业务数据，并与滁州城市大数据中心建立数据返还机制，完善基础库、部门库、部件库和主题库。对接视频资源共享交换平台、统一城市物联网接入管理平台，打造城市物联感知库。拓展社会第三方数据资源，丰富明光市数据资产体系，通过政企合作优势互补，加强对企业掌握的居民生产、生活、消费等领域数据的融合利用，充分释放城市大数据的价值潜力。持续开展数据汇聚、处理加工和资产管理，全面提升城市大脑数据中心的数据资产数量和质量，更好地支撑数据融合应用，赋能经济社会高质量发展。（牵头单位：市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023年）

#### **(4) 积极拓展数据开放和应用领域**

为充分释放公共数据资源的经济和社会价值，深化开展数据开放应用，推动全市各部门按公共数据开放目录清单落实数据开放工作，建立数据主体“授权使用”的公共数据依申请开放模式，实现公共企事业单位“应接尽接”，提升数据开放服务支撑能力。

(牵头单位：市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023年)

以解决县域治理现代化、高质量发展面临的堵点痛点为主题，举办数据应用创新主题活动，打造数据创新与数据供给的供需对接平台，积极引导和鼓励全社会企业、公众开展数据应用创新，在全国范围内征集遴选优秀数字创新应用，在明光市先行先试，实现政府治理能力提升与数字产业发展的双赢。(牵头单位：市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2023-2025年)

主动探索数据要素市场化配置机制，鼓励政企合作开展数据运营，探索数据所有权与使用权相分离运营模式，对接安徽省数据交易平台，探索公共数据资源有偿使用的新模式，促进数据要素更加有序高效的流动。(牵头单位：市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2023-2025年)

### **3. 创新技术融合应用，构建“数字明光”城市大脑**

#### **(1) 统筹省市共性支撑，打造明光市智慧能力中心**

持续加强安徽省、滁州市统建共性平台的部署和应用，加快统一身份认证、电子证照、电子印章和本地政务业务系统对接，实现在业务办结的同时同步签发电子证照，推动高频事项全流程网办，加快实现“一次注册，全省通行”。持续完善政务服务事项管理系统与明光市本级已建审批系统、监察系统、受理平台等跨部门政务服务业务系统对接整合，逐步实现同一事项全省无差别受理、全省通办。加快推进滁州市新型智慧城市大数据、人工智能、时空信息、区块链、物联网、视频等一系列专业基础能力平台的对接和复用，补充建设明光市个性化基础能力应用，建立数智服务平台，统一城市物联网接入管理平台，在市时空大数据和三维实景地图基础上，构建数字明光城市大脑基础平台，打造明光市智慧能力共享中心，为全市各部门提供智慧服务能力。（牵头单位：市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023年）

## （2）构建城市运营管理中心，扩展智慧场景应用

建立“数字明光”城市运行管理平台。以“三维实景地图”为底图，复用“城市大脑基础平台”能力，利用大数据可视化技术，全面实时监测全市运行状态，实现城市运行全景展现、动态监测、智慧分析、辅助决策和联动指挥，构建平时、战时、演练时三种关键场景一体化支撑能力，实现数据驱动的科学管理决策和应用创新。（牵头单位：市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023年）

**建设一体化综合指挥平台。**以数字明光城市大脑创新基地为载体，以“统揽全局、调度各方”为目标，按照统建共享原则，加快构建智慧城市运行管理中心实体场所，部署大屏展示系统、指挥调度系统、综合运行管理系统、辅助决策系统，向上对接滁州市平台、向下联动各乡镇，横向对接已有指挥中心，建立应急响应制度体系，实现城市运行状态的可视化集中展示和统一指挥调度。（牵头单位：市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023年）

**建立智能辅助决策体系。**整合利用城市大脑数据中心的各类业务数据，建立城市运行关键指标体系，开展与城市业务部门的应用衔接和数据集成，依托人工智能等技术开展数据分析与建模，推动建立涵盖宏观经济运行分析模型、资源空间分析模型、案件协作侦破模型、生态环境和气象关系模型、营商环境评估分析模型等各类智能分析模型库，构建借助 AI 发现问题、解决问题的新模式。（牵头单位：市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023年）

**打造“1+N”城市驾驶舱。**从属性指数、动力指数、压力指数以及活力指数等不同维度设计基础指标，构建城市体征监测指标体系和决策优化模型，基于城市运行的各领域数据，形成城市运行仪表盘。围绕市级领导、各级单位不同关注点，分别打造城市主题驾驶舱，优先开展区域协同发展、疫情防控、应急管理、经济运行、乡村振兴、文明城市、交通运行、营商环境优化等主

题驾驶舱的建设。（牵头单位：市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023年）

**持续优化数字场景协同联动。**理顺城市运行各领域各场景协调、处理、监督的闭环管理流程，聚焦城市治理突出隐患和民生服务短板，加快研究开发务实管用的场景应用。一是针对城市治理跨部门堵点、难点，基于联动指挥、分析研判、智能搜索、监测预警、专题展示等城市综合应用，围绕现代社会治理，建设突发应急指挥、乡村及社区治理、重大项目管理、重大活动保障、抗洪抗旱救灾等综合场景，围绕“办好一件事”，辅助实现城市运行高效有序。二是针对百姓需求迫切呼声高的民生服务领域，整合相关部门核心应用和数据，开展协同联动和智能调度，打造医院和商超停车、环境预警、疫情防控、食品药品追溯、涉农综合服务等民生服务场景，并引入评价反馈机制，实现对民生服务场景的迭代完善。（牵头单位：市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2025年）

### **（3）建立城市大脑智慧展示中心，探索多元共治体系**

秉承“充分展示、完美体验、开拓视野、引领遐想、主导未来”的原则，以明光市独特的文化、山水、产业为设计元素，构建恢弘大气的展示空间，将城市热力/舆情图、三维全息影像、城市智能基础设施、城市运行态势、多维场景智慧应用体验等模块展项有机布局，充分体现智慧城市的内涵外延，让市民近距离直观感受高新技术给生产生活带来的巨大改变，促进明光市企业

和市民积极参与到城市治理和服务当中，共同建设新时期美好新明光。（牵头单位：市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2023-2025年）

### **（三）全面推动数据共享应用，打造数字政务新形象**

#### **1.深化政务服务“一网通办”**

深化“一网一门一次”改革，持续提升“全程网办”服务水平，升级改造政务服务大厅，推进政务服务线上线下同步融合发展，实现“最多跑一次”的政务服务目标，逐步形成服务规范化、体验便捷化、资源共享化的政务服务新模式。

##### **（1）持续深化线上“全程网办”**

依托皖事通办平台，加快推进明光市各部门内部政务服务资源汇聚和审批服务系统整合对接，规范行政审批事项和群众办事指南，持续完善政务服务事项清单动态调整机制，加快全市各部门政务服务清单标准化建设，全面推行“集中办、无差别办”，提升“全程网办”服务水平。围绕医疗、教育、住房、交通、生活、就业、养老等领域，推动与群众和企业密切相关的政务事项实现网上办理“应上尽上、上必能办”。不断深化24小时政务服务地图应用，持续探索和优化场景式服务事项，重点加强产业服务、乡村服务、城市综合服务等领域，深入开展一网式集成服务，持续提升“办好一件事”服务能力。加快推进以安康码为载体实现身份、证照、支付、业务、数据和服务的畅通，实现全城一码通行，让群众和企业尊享“一码畅享”的城市综合服务。（牵

头单位：市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2025年）

### （2）加快推动线下服务更便捷

面向市民服务中心、街镇及村社综合服务中心，加快基础配套设施智能化升级改造，创新场景式、引导式服务，推动线上线下深度融合服务，深化“综合窗口”改革，全面实行“一窗受理”。加快各类政务服务自助设备应用，进一步完善7×24小时政务服务功能，推行更多服务事项不打烊“随时办”，持续完善自助终端在企业聚集和群众密集重点区域全覆盖。（牵头单位：市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2025年）

### （3）持续推进“就近办”延伸下沉

围绕群众办事“三少一快”、基层干部“减负提效”，开展基层服务事项梳理优化、审批便利化改革，深化电子证照、数据共享服务应用，推行基层证明网上开具服务，把大数据服务支撑能力延伸到基层，让数据跑路代替群众和基层干部跑腿。除涉密事项外，加快所有便民服务事项全部下沉，通过设立村（社区）便民代办点和部署政务服务自助服务终端等方式，为群众提供“家门口的政务服务”，将政务服务、公共服务的受理延伸下沉至基层，打通政务服务“最后一公里”。（牵头单位：市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2025年）

#### **(4) 全面推进落实“好办慧办”**

深入开展业务流程再造，加强电子印章、电子签名、电子证照、电子材料等建设，持续落地一次认证“全网通行”，以身份证或统一社会信用代码为唯一标识自动核验相关证照信息，进一步支撑减材料和“秒批秒办”。持续推进“办好一件事”集成服务，优化拓展一事联办服务平台内容。推广基于电子印章的审批办事，拓展“亮证”应用场景，推进“免证办”。构建用户精准画像，智能推送关联服务，提供精准化和个性化的政务服务，拓展更多高频事项“掌上办”。（牵头单位：市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2025年）

#### **(5) 加快推进高频政务服务事项“跨域通办”**

聚焦企业和群众办事难点、堵点问题，持续梳理“跨域通办”事项清单，同步探索将更多事项纳入通办范围，进一步优化“跨域通办”综合窗口设置，实现百姓“进一扇门，办两地事”。依托皖事通办平台，持续加强明光市“跨域通办”专区建设，实现相关事项“单点登录、全网通办”。对需要现场办理的事项，做好线下咨询辅导，有序推进代收代办、多地联办，助推我市政务服务再升级。（牵头单位：市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2025年）

### **2. 推动政府工作“一台协同”**

#### **(1) 持续提升协同办公平台智能化水平**



以现有协同办公平台为基础，加快智能升级改造和迁移登云，构建明光市政务云办公平台，实现政务办公智能化、协同化，推行以扁平、透明、移动、智能为主题的办公方式，加快电子印章的应用，建设 workflow 引擎、可视化流程定义工具等 workflow 系统，加快县乡村三级全面实现协同办公平台全覆盖，建设公文交换、知识管理等系统，集成智能校对办公提效软件。加快与滁州市协同办公平台的对接，推进政府内部业务流程整合优化，推动电子文档收、管、存、用一体化数字档案建设管理，建立全市移动政务办公应用，加速非涉密政府办公业务的移动化办理，提升政府运作效能。（牵头单位：市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023 年）

## **（2）深入推进省五大系统部署应用**

加快推进在明光市政府系统内部署使用省统建信息处理、枢纽调度、文电处理、考核和决策支持等业务应用系统，构建重点工作落实、调度及时全面、文电办理高效、考核科学规范、决策支持有力的数字政府信息化平台，打通业务应用系统的数据壁垒，强化数据共享，确保政令畅通，提升政府效能。（牵头单位：市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023 年）

## **（3）深入开展党政机关绩效及监察平台应用**

持续提升政府治理能力现代化水平，深化党政机关绩效管理平台、行政权力清单和电子监察平台的部署和应用，加强政务服

务绩效管理、行政权力网上公开、行政审批事项实时监督，促进全市各部门乡镇权力阳光运行，创新“阳光政府”形象。（牵头单位：市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023年）

#### **（4）建立统一综合服务热线平台**

加快推进各类市民服务热线整合，加强智能客服应用，建设基于人工智能的12345综合服务热线明光市分平台，建设话务分中心，打造便捷、高效、规范、智慧的便民服务，实现“一号对外、集中受理、分类处置、统一协调、各方联动”的服务模式。推进热线与市民综合服务平台实现无缝对接、无差异服务，推动平台及时、高效、专业的咨询投诉服务。（牵头单位：市政府办公室；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023年）

#### **（5）构建县乡村三级智能“视频会议网”**

以城市运营管理中心为核心，依托电子政务外网构建覆盖县乡村三级的智能视频会议系统，按照统一标准整合全市各部门现有视频会议终端，持续推动无纸化会议系统，实现会议签到、文件分发、文件上传、文件同步演示、投票表决等功能，加快推进全市跨部门跨层级视频会议的随时召开。对接应急指挥平台，增强协作能力，提高决策时效性、科学性。（牵头单位：市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023年）

### **3.加强经济调节 “一图展示”**

#### **(1) 建立健全大数据辅助决策机制**

依托“智慧大脑”，搭建数据来源广泛、逻辑关联、时效性强的可视化平台，整合汇聚各类政务、社会和经济数据资源，利用神经网络等人工智能技术，建立宏观经济运行的专业预测、分析、研判模型和算法，构建以大数据为支撑的经济调节“一图展示”辅助决策机制，为各级政府提供直观准确决策服务。（牵头单位：市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023年）

#### **(2) 构建宏观经济科学决策系统**

依托“城市大脑”，加快汇集投资、消费、就业、税收、财政、金融、能源等领域相关数据，建设宏观经济信息资源库。开发具有明光市特点的经济运行指标体系、评价模型和算法模型，建立明光市经济运行监测分析体系，运用大数据加强经济社会运行研判分析。构建全市经济发展数字地图，实现全市经济发展态势“一图展示”。探索建立全市宏观经济、区域经济、行业经济等领域数字化分析系统，加强全市经济动态监测、趋势研判，对重点行业、重点企业的运行状况进行监测分析。开展经济运行大数据应用，加强经济社会运行研判分析，为及时制定行之有效的经济措施提供决策依据。（牵头单位：市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023年）

### **4.加快区域协同 “一体融合”**

持续深化与“三圈两带”的数字合作，发挥明光市是合肥经济圈、南京都市圈、徐州都市圈交汇、淮河生态经济带和泛长三角经济带腹地等区位优势，主动融入长三角智慧城市群和数字长三角建设，深入开展设施互联、服务共享、创新协作、产业协同、生态共保的联动合作。

### **（1）构建区域协同发展信息服务平台**

持续建立和完善明光市与“三圈两带”城市群的协同发展工作平台与长效机制，细化落实长三角城市群一体化建设工作机制，依托滁州市区域性信息服务平台，构建明光分平台，推动与南京、合肥、滁州、扬州、徐州等核心城市的对接，承接外溢的资金、人才、高科技等要素资源，实现共赢发展。持续加强与凤阳、定远、五河、来安、天长、盱眙等相邻县域城市的对接，加快推动区域设施互联、信息互通、数据共享、政务协同、产业融合、社会共治、生态共保。（牵头单位：市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023年）

### **（2）推进新型基础设施一体化建设**

依托滁州市区域性信息服务平台明光分平台，加快推动区域新型基础设施一体化体系，推动信息基础设施互联互通实现突破，重点推进明光区域交通融合基础设施、水利融合基础设施、物流融合基础设施、能源融合基础设施建设，持续推进5G规模组网和工业互联网技术在明光企业的应用普及。主动融入长三角

区域创新共同体，加强与合肥经济圈、南京都市圈及长三角区域城市相关数字创新机构合作，加强与合肥、南京、上海等知名高校合作，围绕人工智能、区块链、物联网等前沿领域，吸引和集聚数字研发高端创新资源，提升明光市数字创新水平。（牵头单位：市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2025年）

### **（3）推进区域政务协同和服务共享**

加快政务数据资源共享开放，促进多领域数据资源在长三角地区的共享开放，探索推进一体化智能化交通管理，争取实现与长三角地区联网售票一网通、交通一卡通。探索城乡供水一体化智慧水务、智慧农贸、智慧泊车等应用。主动融入健康长三角，深化明光市全民健康信息平台的“一网联通”、“一键诊疗”、“一站会诊”、“一体服务”等功能，推动与安徽省、滁州市及长三角地区主要城市的全民健康信息平台对接，推动远程医疗服务，实现区域性智慧医疗协作。（牵头单位：市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2025年）

### **（4）推进跨域智慧文旅服务合作**

依托明光市智慧文旅信息服务一体化平台和滁州市区域性信息服务平台明光分平台，加强与合肥、南京、滁州、扬州等城市智慧旅游平台的对接，积极推动明光市文化、特产、美食、特色景区等要素融入长三角文化旅游圈，主动对接长三角旅游市场

诚信体系，推进长三角文化旅游一体化发展。积极推进明光市公共文化线上服务平台与合肥、南京等城市数字文化平台的对接，培育本地特色文化产品，提升明光文化知名度。（牵头单位：市文化和旅游局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2025年）

### **（5）推进区域数字经济融合发展**

加强与长三角中心城市间的合作联动，依托区位优势，围绕明光市特色农牧渔业、农副产品精深加工、明光绿酒、光伏组件、凹凸棒基新材料、高端电子信息、装备制造、艾草及绿色食品等方面，加快推进与长三角城市群相关产业电商平台、工业互联网平台的对接，积极参与长三角工业互联网产业联盟，推动重点行业工业互联网互联互通。探索共建园区等合作模式，共同拓展发展空间。主动推进明光市智慧园区和大数据招商管理服务平台建设，将明光市在资源、产业、要素层面的比较优势项目化、产品化、服务化，扩大明光市产业发展影响力，吸引长三角乃至国内外相关龙头企业入驻，区域分工协作，推动地方经济迈向高质量发展新台阶。（牵头单位：市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2025年）

### **（四）优化业务信息联动支撑，开创数字治理新途径**

#### **1.加强城乡治理“一网统管”**

##### **（1）整合构建基层社会治理“一张网”**

持续推广新时代“枫桥经验”，面向县域治理现代化要求，

以综治网格为基础，整合现有市场监管、生态环境、城市管理、应急管理等部门网格、以及现有乡镇和街道的党的建设、综合治理、社区治理、城市管理等各系统指挥信息资源，建立“党建引领、多网合一”的网格治理体系，统筹推进县乡村三级综治中心，逐步建设一体化基层网格管理和指挥平台，持续做好县级“顶线”、乡镇“中线”、村(社)网格“底线”，畅通联动指挥“竖线”。运用GIS、数据可视化分析与深度挖掘等技术，绘制基层治理一张图，实现区域内人、地、事、物、情、组织的可视化管理，强化多元协同和智能感知，推动各领域公共服务向乡镇（街道）和村（社区）延伸，为基层居民提供多场景、一站式、亲民化综合服务。

加快完善基层社会治理信息平台，加快各领域各部门社会治理数据资源的汇集和共享，构建社会治理主题大数据，充分利用大数据、图像识别、视频识别等技术，开展数据分析挖掘应用，结合异常状态预警机制流程，提升基层治理自主监测预警及辅助决策能力，并加强与相关部门业务协同，为增强基层治理和服务群众工作的预见性、精准性、高效性提供技术支撑。（牵头单位：市委政法委员会；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023年）

## （2）持续推动城乡一体化智慧城管应用

根据安徽省“感知、分析、服务、指挥、监察‘五位一体’”智慧城管建设要求，依托三维实景地图，加快现有数字城管系统

升级，整合垃圾处理、环卫等应用和数据，建立地下管网安全运营系统，加快构建涵盖市容环卫、市政设施、园林绿地、城管执法、综合巡查、地下管网、重点危险源监测、便民信息服务等领域的城市综合管理服务平台，建设城管态势感知网络，持续加强城市管理“人、地、事、物、组织”等管理要素立体精准感知和动态智能监控的广度和深度。完善城市管理主题数据库，统筹城市部件物联感知产生的海量基础数据。加大数据指标关联分析模型研究，逐步建立城市管理公用设施辅助规划模型、危险源安全预警模型、效能评估模型等创新应用，构建城管大数据辅助决策支撑系统，挖掘城市运行内在规律和特征，建立依数据科学决策机制，推进城市管理顽疾治理。持续推动智慧城管下沉社区和乡镇，加快建立城市垃圾的智能分类和监管，引导居民前端分类，实现“从源头到去向全程量化监控”的物联网管理模式。（牵头单位：市城市管理行政执法局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企事业单位等；建设时间：2022-2024年）

### （3）加快推进防洪排涝治理数字化应用

依托明光市三维实景地图和城市大脑，整合城市防洪排涝信息资源，建立明光市排水资产管理一张图，加快排水设施智能化监测，统筹管理全市排水设施运行态势，实时掌握全市排水系统运行情况，为城市排水治理提供支撑。利用物联网技术、视频AI技术和大数据分析技术，加强防洪排涝智能化分析，构建防洪排涝安全预警平台，持续加强实时降水、台风、洪水等预测信



息的展示，重要河道断面、水库等实时水位、警戒水位信息以及视频监控信息的展示，提高应急指挥及快速处置能力。探索建立明光市全域水力分析模型，科学评估城市排水管网能力，为城市排水规划、防涝预测提供决策依据，提高全域防洪排涝现代化水平。（牵头单位：市水务局；责任单位：市城市管理行政执法局、市住房和城乡建设局等市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位等；建设时间：2021-2023年）

#### （4）持续加强“数字园林”建设

打造智慧公园（园林）管理服务平台，建设集成式综合管理系统，实现全市公园（园林）的运营监管与协调联动。加强智慧林业综合管理信息系统建设，构建城市园林、森林资源、湿地网格化管理体系。加快建设明光市园林绿化资源“一张图”辅助决策系统，构建绿地网格化管理体系。建立古树名木智能标准档案室，持续加强古树名木精准化管理水平。持续建设和完善智慧主题公园，结合公园位置、主题、居民分布等因素，从嘉山、南湖、迎宾、九道湾等主要公园中择优选择，利用 AI、物联网、GIS 等技术，加强公园基础设施智能化改造，打造体育、拥军等不同主题的智慧型公园，不定期开展公园主题活动，吸引市民走出房间、走向户外，提升市民幸福感和获得感。（牵头单位：市自然资源和规划局（市林业局）；责任单位：市城市管理行政执法局、市住房和城乡建设局、市林业发展中心等市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2023-2025年）

## **2.深化治安防控“全网联动”**

### **(1) 持续深化社会治安立体防控体系**

按照省统一部署，深化公共安全视频监控联网应用，深入推进城镇、乡村雪亮工程建设，构建全域可感知、可监控、可预警的立体安全防控视频监控体系，持续完善视频监控和监测采集设施的覆盖深度和广度。加快图像控制中心建设，持续整合政府、社会视频监控资源，实现党政部门、重要企事业单位视频联网和共享应用。充分利旧或新建物联感知设施，加快部署无人机侦测反制系统，持续完善街面巡防、公安检查站、大型活动场所、公交、娱乐场所和特种行业、危爆物品立体化溯源、易制枪物品图形比对等模块系统，加强重点领域、重点区域智慧化感知、采集能力。持续完善智能化安全防控平台和智能检测监控设施，加快前哨系统建设，建成覆盖明光市城区街道、校园、封闭小区、商住楼、单体楼、火车站、高铁站、港口等重点区域的安全防控系统，有效解决群众安全感满意度“最后一公里”的问题。（牵头单位：市公安局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2025年）

### **(2) 统筹完善智慧警务应用体系**

遵循安徽省及滁州市总体要求，结合明光市现状，加快部署公安卫星应急通信装备、应急通信车和沿淮、沿湖、省国道350M数字集群基站建设，升级社会安全事件应急联动指挥系统，加快完善“一体化”警务通信指挥，提升公共安全社会保障水平。加

快大数据、AI 等技术应用，推动传统警务活动数字化转型，持续建设和完善案件管理中心、智慧监所（看守所、拘留所）、档案数字化系统等内容，优化移动警务系统，以智能化创新“指尖警务、掌上警务”。强化警务信息资源整合，逐步构建“全息化”警务大数据应用，加强数据关联比对分析，提升对治安、公共安全、消防等隐患的预测、预演、预判、预警能力，推动“汗水警务”向“智慧警务”的转变。（牵头单位：市公安局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2022-2024 年）

### **3.强化应急管理“一网贯通”**

#### **（1）不断加强应急管理能力**

以新时期应急管理业务需求为牵引，依托“城市大脑”，加快融合应急管理相关单位有线、无线、卫星通信等网络资源，推动形成贯通全市的事故灾害应急指挥网络。统筹建立市应急指挥中心，完善监测预警、指挥调度、抢险救援、防汛抗旱等数字应用，持续提升源头防控、应急响应、指挥调度、救援装备和实战能力水平。整合全市交通、消防、安全生产等多领域数据资源，形成全市应急主题数据库。深化大数据分析应用，加快推进多部门应急管理数据共享开放，强化综合搜索、图像比对、语音识别、地图服务、知识图谱等功能应用，提高应急监测预警、监管执法、指挥决策、救援实战、社会动员等能力。（牵头单位：市应急管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企事业单位；建设时间：2021-2023 年）

## （2）持续增强防灾减灾能力

加快自然灾害监测感知网络基础设施建设，持续完善多种物联感知设备科学布局的感知体系，依托“城市大脑”，整合气象、水文、地震、地质、农业、林业、地理信息等监测资源数据，推进自然灾害和生物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指标体系建设。（牵头单位：市应急管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企事业单位等；建设时间：2021-2023年）

建设“智慧消防”应用场景，不断完善消防智能感知管理终端在全市重点区域、重要单位的覆盖建设。加强单兵图传、无人机、热成像等感知设备的实战应用，构建广域覆盖、灵敏真实、自动精准的源头感知数据采集体系，开展消防大数据分析应用，强化消防应急救援指挥调度和协同作战能力，提升消防预防、预警、实战、减灾综合能力。（牵头单位：市消防队；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2023-2025年）

全面提升安全生产监管应用。针对全市重点行业、矿山、重点项目和主要领域，加强安全生产监管领域数据采集和整合能力，建立安全生产监管业务数据库，建立智慧安全生产一体化监管平台，实现安全生产监督管理、安全生产应急管理、公共服务、综合决策、行政管理等功能。（牵头单位：市应急管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2023-2025年）

加快推进“智慧气象”建设。推广应用气象信息智能感知系

统，提升气象监测能力。建设覆盖全市的网格化、精细化、快速化的多要素灾害性天气临近智能预报预警平台，建立基于 5G 技术的预警发布系统，实现针对气象灾害影响区域的靶向预警信息发布。（牵头单位：市气象局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023 年）

#### **4.构建综合监管“一网链通”**

以资源整合共享为抓手，构建全市统一的跨业务、跨部门的城市综合智慧大监管体系，实现以大数据为支撑的市场监管、食品监管、药品监管、质量监管、国资监管，构建“一网链通”综合监管模式。

##### **（1）构建数字化市场监管体系**

以市场监管业务流程为主线，积极对接安徽省、滁州市市场监管相关信息平台，整合明光市工商、质监、食药监等市场监管数据，建设市场监管主题数据库和市场监管数字化平台。持续完善质量监管、市场竞争秩序监管、消费维权投诉与经济违法行为监管、食品药品安全监管、产品质量和特种设备监管应用。推动监管业务协同与信息互联互通，加强市场主体事中事后全过程监管和信用监管，推进市场监管工作跨部门业务联动。加强市场监管大数据采集、开放、分析应用，构建监管业务模型，探索加强事中事后监管工作的新模式、新举措和新办法。打造食品监管“一张图”，持续完善和升级远程视频监控系统，加强对餐饮单位的数字化监管，加强重点食品生产企业（如明光酒厂）的智能化监

管。持续完善特种设备智能化监管，建立特种设备台账，实现对辖区特种设备、涉及特种设备的单位及管理人員的在线监管。开发多通道多形式公众服务，为社会大众提供更全面的服务，如“餐饮企业、药品企业、示范企业”展示，“监管信息、政策法规”查询等，实现线上全过程综合监管和追溯。（牵头单位：市市场监督管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2023-2025年）

### **（2）完善社会信用信息服务平台**

整合金融、市场监督、税收缴纳、交通管理、安全生产、质量提升、环境保护、商务流通、文化市场、科研、统计等领域的信用信息，探索建设明光市信用档案及社会信用信息库，完善社会信用信息服务平台，形成全覆盖的信用信息归集机制，提供信用数据共享服务，为证照衔接、监管联动、执法协同提供信用数据支撑。建立守信联合激励和失信联合惩戒机制，各类业务系统通过对接信用信息服务平台数据，构建信用联合奖惩“一张网”，持续推动信用明光建设，服务我市经济社会高质量发展。（牵头单位：市发展和改革委员会；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023年）

### **（3）建立数字化国资监管平台**

积极响应国家国资委“国资监管数字化智能化提升专项行动”，按照《国资监管信息系统建设管理办法》《国资国企在线监管系统建设工作方案》的统一要求，坚持问题导向、应用导向、

智能导向，建设国资监管数据管理中心和国资国企在线监管系统，逐步实现国资监管数据共享共用，优化完善主业目录，严控非主业投资。加强对大额资金动态、投资、资产、财务监督、经营绩效、风险预警、人员进行统一管理。提升国资数据感知和应用能力、国有资产在线监管能力、风险识别防范能力、业务支撑驱动能力和网络信息安全防护能力。（牵头单位：市财政局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2023-2025年）

### **5.推动智慧规建管“一网协同”**

进一步完成国土规划、城市建设与管理现有系统的整合升级，统筹规划、建设、管理三大环节，联合打造“规建管”协同平台，实现城市规划一张图、建设监管一张网。

#### **（1）持续完善数字国土空间规划一张图**

围绕自然资源“两统一”的职责，依托市自然资源和规划局已有系统和明光市三维时空大数据，加快建立集国土空间治理和自然资源监测监管、社会经济发展和城市运行管理等业务于一体的数字国土空间规划一张图，统一系统坐标，深入推进“国土空间基础信息平台”和“自然资源业务一体化平台”融合应用，整合已有森林资源、矿山资源一张图，为国土空间规划的编制、行政审批、决策分析等提供辅助应用，为自然资源审批与监管提供上下统一的“数据底板”。（牵头单位：市自然资源和规划局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023年）

## **（2）持续提升“数字档案”管理水平**

档案数字化是城市数字化转型的基础性工程，是实现档案信息资源共享的主要途径。明光市以智慧档案馆建设为契机，以明光政务云办公平台为枢纽，借助政务数据资源共享平台，建立档案数字化管理机制，完善电子文件归档机制，推动城建、城管、交通、自规等部门乡镇建立档案数据目录，整合全市范围内的档案信息资源，建立完整、规范、安全的数字档案大数据和全市统一档案大数据管理服务平台，完善档案信息资源互认互信和合作共享机制，拓展数字档案管理和覆盖范围。探索建设具备智能感知和智慧化档案管理功能的智慧档案馆，加快“馆室一体化”系统向基层村社延伸，创新城区一街道一村社三级联动便民一体化档案服务窗口，实现百姓查档不出村社，提高各立档单位档案管理服务现代化水平，确保档案利用与安全，营造更加高效的服务和更加舒适的营商环境，助力明光市智慧型“数字政府”建设。

（牵头单位：市档案局、市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023年）

## **（3）创新“数字住建”应用体系**

依托明光市三维实景地图，构建数字住建一张图，推动建筑信息模型（BIM）技术全过程应用，实现建筑物规划、勘察、设计、施工、运营、维护、管理等全生命周期的可视化管控。加快房屋建筑和市政设施风险普查工作，摸清住建领域资产底数，建设老旧危房监测预警及房屋灾害普查系统，实现对老旧危房的实



时监测、信息上报、隐患预警和房屋生命周期的智能预测。加强市住建局与相关部门的数据共享，开发房地产行业专题大数据应用，动态监测监控房地产行业走势。推进智慧工地建设，提高工程项目现场管理数字化水平。推进智能建筑建设，实现建筑物能耗资源的可视化管理和自动控制，提高建筑安防管理智能化水平。鼓励发展数字家庭，应用健康、舒适、节能类智能家居产品。（牵头单位：市住房和城乡建设局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2023-2025年）

#### **（4）打造城市“规建管”协同平台**

充分对接数字国土空间规划一张图和数字住建一张图，以电子政务网为载体，加快多规合一业务平台改造升级，整合接入工程建设项目联合审批、住建电子档案移交管理、城市综合管理服务系统等系统，基于城市大脑三维实景地图和数字孪生技术，构建城市“规建管”协同平台，以政务数据资源共享平台为枢纽，持续完善规划、建设、管理等相关业务数据资源目录建设，推进城市规建管一体化协同，通过数据互联共享，实现对建设工程项目从设计图纸审查、建造过程监督到竣工交付，再到市政管理的全生命周期智慧监管，形成建设监管一张网。（牵头单位：市发展和改革委员会；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2023-2025年）

### **6.开展智慧水利“一网感知”**

#### **（1）持续完善水文水质监测预警系统**

统筹现有河流湖泊、山洪灾害、水库大坝安全监测等系统数据，开展智能化监测站点建设，完善女山湖、七里湖、淮河、池河等重点湖河水质监测和视频监控系統，构建水文监测预警系統，支撑水旱灾害数据分析和风险评估，实现明光市水文情报的“实时预警、短期预报、中长期预测”。（牵头单位：市水务局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企事业单位等；建设时间：2021-2023年）

## （2）统筹建立综合水务数字化平台

按照“全面感知、资源整合、广泛共享、智慧应用”的总体要求，重点加强供水监管、水环境保护、水生态修复、水资源保障、水工程建管、水监督落实的数字化能力建设，统筹建立覆盖水安全、水资源、水环境等领域的透彻感知网络，实现对水务基础设施的全方位自动化控制和感知，加快水务要素全面集成，制定水务大数据标准规范，统筹建立明光市水务主题大数据，推动水务信息数据全面融合。依托明光市三维实景地图和城市大脑，建立数字水务可视化管理服务平台，基于水务大数据和GIS专题图实现水务一张图、水安全、水资源、水环境四大板块专题信息展示，并对流域内的基础信息、历史信息、监测信息、预测信息、监控信息、空间信息多个维度提供综合查询与展示。针对流域综合调度应用场景，实行流域内所有水务工程的统一管理，基于传统的机理模型、新型的大数据模型和运筹学优化算法，提供生态用水调度、水环境调度、防洪排涝调度管理。（牵头单位：市水

务局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位等；建设时间：2023-2025年）

## 7.优化智慧交通“一网服务”

针对交通拥堵、停车困难等问题，加快提升交通运行感知和数据分析能力，构建一体化的智能交通管理和服务体系，提升交通监管网络化、业务自动化、服务便捷化水平。

### （1）构建新型交通基础设施感知网

完善交通视频监控及检测感知体系，提高城市交通信息动态采集率，实现城市交通态势实时掌控。完善非现场执法体系，优化闯红灯自动记录、移动电子警察、智能卡口、斑马线礼让行人监控等系统。加快推进全市交通信号控制系统联网，运用大数据分析、AI技术，增强交通智能分析决策能力。加强交通诱导控制应用建设，实现交通信息诱导、路况信息发布、停车诱导和市民出行信息服务等功能。加强交通设施管理，在GIS电子地图上仿真显示各类设施的分布情况。加强交通信息与滁州、合肥、南京等长三角城市的互通共享，推动长三角交通一体化服务体系建设。（牵头单位：市公安局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023年）

### （2）创新交通运输综合管理数字体系

依托明光市三维实景地图和城市大脑，整合现有交通运输系统信息化资源，探索建立“规划、建养、运输、应急、执法、创新、管理、协同”一体化交通运输综合管理平台。完善城市、农

村全区域道路感知及信息采集网络，利用高分遥感技术对跨河桥梁、航道、码头、堆场等港航资源普查，实现交通管控信息“一张图”。加强公路建、养、管、征各项业务信息的综合统计、分析和挖掘，为管理人员提供数据综合查询和分析服务，为决策层领导提供辅助决策依据和跨业务界面集中化管理。建立路网信息化管理系统，对道路基本信息、道路设施信息形成数字档案，为维修养护提供数据基础，制定道路养护计划等。建设基于汽车电子标识的重点车辆监管系统，加强重点车辆及其驾驶人管理，预防和减少重点车辆交通违法行为及交通事故的发生。持续探索智慧公路、智慧港口、智慧站场等数字化场景建设，提升交通运输现代化管理和服务水平。（牵头单位：市交通运输局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位等；建设时间：2023-2025年）

### （3）打造智慧出行“一张网”

持续优化城市公交系统，配置新型融合基础设施和运营调度平台，实现场站调度管理自动化、智能化。建设包含太阳能供电、5G通信、多功能传感器于一体的绿色电子站牌，建设遍布关键节点、重点区域的智慧公交场站，依托新型交通基础设施感知网为市民提供公交车实时位置、到站时间、公交车拥挤程度等特色服务，提升市民公交出行便捷化感知水平。基于历史客流分析，为公众提供多层次多模式整合的公共出行服务，打造绿色、智能的公交城市。依托“皖事通”平台，进一步优化城市交通信息服

务能力，为市民提供更加便捷的公众出行服务。（牵头单位：市交通运输局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位等；建设时间：2021-2023年）

#### **（4）构建智慧泊车“一张网”**

制作城市智慧泊位“一张图”，加快全市停车资源的普查，整合全市停车场和市政道路路内停车资源，加快智慧停车场、智慧车位的整合建设。持续加强全市停车位数量、位置信息、区域停车空间承载力的实时感知和评估分析，实时获取道路沿线各停车场剩余空位数量及进口方向信息，加快智慧泊车诱导系统建设和停车诱导服务移动端应用，实现泊位实时检测、线上泊位查询、全自动停车计时和收费、泊位引导、反向寻车、车损监控、违法停车自动识别等功能，持续完善便民停车服务，提高停车设施周转率。探索“智慧共享停车”，推动单位、个人停车位的共享应用。（牵头单位：市城市管理行政执法局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位等；建设时间：2021-2023年）

### **8.开展智慧环保“一网数治”**

#### **（1）持续完善生态环境监测“一张网”**

进一步完善生态环境在线监测体系，构建涵盖大气、水、噪声等要素的城乡环境质量监测网络，加强无人机、无人船和生态传感器等新型生态监测设施的应用，构建生态环境智能监测感知体系。增强污染源、饮用水源等环境监测要素监控水平，加大环

境监测要素物联感知设备的布放力度，实现对全市所有重点区域环境要素物联感知设备的覆盖，加快推进在学校、医院、居民区等敏感区域优先开展环境健康监测建设。强化风险源监控，对危险废物、危险化学品等区内较大环境风险源建设视频监控设备，实现多种环境要素的智能感知与采集，实现对重点时段、重点区域、重点企业的监管。（牵头单位：市生态环境分局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位等；建设时间：2021-2023年）

## （2）建立生态治理大数据

依托“城市大脑”，逐步整合从环境保护、自然资源、城乡建设、交通运输、水利、农业、卫生、林业、气象等部门获取的有关环境质量、污染源、生态状况监测数据，加强监测数据标准化、规范化管理，建立生态环境大数据服务平台，强化生态环境监测数据的实时获取和分析，加强生态环境全景图、重点任务目标分析、蓝天保卫战、碧水保卫战、净土保卫战、污染源监管、固废监管、环境经济分析等功能建设，有效提升生态环境管理的智能化、精准化、高效化水平。构建公众环保服务平台，发布各类环境监测指标及环保公示，满足公众对于环境状况的知情权，提高公众环保业务的透明度和服务满意度。（牵头单位：市生态环境分局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位等；建设时间：2023-2025年）

## （3）丰富生态环境大数据场景应用

推进生态环境数据汇聚、共享和应用，推出典型应用场景。构建生态环境质量大数据分析预警平台，加强生态环境质量、污染源、污染物、环境承载力等数据的关联分析和综合研判，支撑生态环保红线、总量红线和准入红线科学划定，实现“生态环境一张图”作战与环境状态全景展示。开展集大气环境管理“一张图”、空气质量预警预报、移动源监管、目标考核等模块于一体的智能化应用，全面提升大气环境管理科学化、精细化水平。开展水环境质量目标管控应用，依托智慧水利平台，将全市水系、流域信息汇聚形成“一张图”，实现对全市水环境质量的实时动态监控，全面提升全市水环境质量目标管控能力。开展森林资源数字监测一张图建设，提升森林防火、气候动态变化和数据更新、林业火灾预防、火灾扑救指挥、灾后评估等多方面支撑能力。（牵头单位：市生态环境分局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企事业单位等；建设时间：2023-2025年）

#### **（4）持续推动绿色低碳城市数字化应用建设**

加强城市用能数据采集和汇聚，推动实现全市用能态势及时感知和风险研判。推进“无废城市”建设，加强垃圾处理设施的智能化升级改造，支持有条件的街道、社区使用无人驾驶环卫车、环卫机器人等智能化设备。推动各行业数字化绿色化协同转型，支持零碳智慧园区、智能工厂建设，推动企业智能化用能监测和诊断技术进一步普及。倡导绿色低碳生活方式，提升社区水资源、垃圾分类回收等智能化管理效率，鼓励智能垃圾分类回收、互联

网+回收、共享用品等应用。持续推动智能电网、清洁能源、储能等新产业发展，因地制宜建设充电桩等基础设施，统筹构建能源一体化服务监管平台建设，提升能源智慧化监管水平，提高大众节能意识，助力节能减排。（牵头单位：市发展和改革委员会、市生态环境分局、市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2023-2025年）

### **（五）持续增强信息技术赋能，满足数字服务新要求**

#### **1.持续完善医疗健康数字化应用**

以构建“卫生健康一网联通、看病就医一键诊疗、远程医疗一站会诊、线上线下一体服务”的智慧医疗服务体系为目标，推进《明光市全民健康信息平台》（二期）建设，拓展医疗卫生便民服务功能，加强医疗卫生应急体系建设，充分利用“健康长三角”战略契机，积极推进智慧医院试点示范，构建区域医疗协作机制，加强协同联动，不断提高全市医疗服务智慧化水平。

#### **（1）持续完善全民健康信息平台功能**

按照《区域人口健康信息平台应用功能指引》要求，持续推进《明光市全民健康信息平台》建设和升级，提升全员人口、健康档案、电子病历、卫生资源四大数据库质量。推动各级各类医疗卫生机构逐步实现电子健康档案、电子病历、检验检查结果共享及授权使用。进一步完善惠民服务、业务协同、业务监管、基础平台等方面功能，强化院前急救、慢病管理、接种免疫、妇女保健、儿童保健、健康医养、用药服务、健康教育等应用建设



和完善。加快推进明光市内社会办医院、民营诊所等各类医疗卫生机构信息接入《明光市全民健康信息平台》。加快推动全民医疗健康大数据融合应用，推动与医保、金融、上级平台的深度对接和数据共享，释放数据红利，为政府部门、医疗机构、医务人员和居民提供全生命周期的医疗卫生数据服务。（牵头单位：市卫生健康委员会；责任单位：市直各相关部门，市人民医院、市中医院、其他各级医疗机构；建设时间：2021-2023年）

## （2）拓展建设医疗卫生便民服务

以明光市全民健康信息平台为依托，完善健康数据支撑服务，重点加强妇幼、老龄人的健康监测和持续跟踪服务，创新居民电子健康档案应用，构建覆盖市民全生命周期的健康管理和服务平台，为市民提供统一的预约挂号、在线问诊、分时候诊、诊间结算等全流程在线诊疗服务及个人健康档案信息、健康画像、疾病预测等健康服务，为银发、残疾、妊娠等特殊人群提供健康信息跟踪、护理信息推送服务。推广使用安康码，覆盖全市各级各类医疗卫生机构，实现医疗健康服务“一码通用”。建立全市统筹、人民医院和中医院为主体、各类医疗机构积极参与的互联网医院融合服务体系，实现市民在家就医、看病不排队、远程问诊、康养慢病数字化监护等功能，为市民提供覆盖诊前、诊中、诊后的线上线下一体化医疗服务。推进“智慧医疗”建设，推动“智医助理”与电子病历等系统对接应用。鼓励医疗机构利用互联网等信息技术来拓展医疗服务内容和空间，努力创建安定有

序、快速便捷的诊疗环境。（牵头单位：市卫生健康委员会；责任单位：市人民医院、市中医院、其他各级医疗机构；建设时间：2021-2023年）

### （3）建设卫生应急体系

加强医疗卫生应急指挥基础设施及监测预警系统建设，完善明光市院前急救应用体系，强化卫生健康大数据的综合分析应用，提升卫生应急、疫情预警能力。根据卫生应急、疫情防控工作机制需要，以现有信息平台为支撑，构建覆盖疾控、医疗、乡镇卫生院（社区卫生服务中心）及相关单位的卫生应急和疫情防控信息平台，形成全方位立体式防控数据链路和闭环，加强市人民医院、中医院智慧应急能力建设，加强医院感染区设施建设，健全重大卫生应急事件和疫情防护物资保障制度，提升医院应急处置和重大疫情救治能力，为卫生应急和疫情长期防控工作提供基础保障。（牵头单位：市卫生健康委员会；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道、各级医疗机构；建设时间：2021-2023年）

### （4）“智慧医院”试点示范

强化5G技术运用改造提升网络基础设施，建设5G示范医疗示范网；推进我市医疗健康信息互联互通标准化和电子病历标准化建设，加快申报CA认证，完善远程会诊、远程影像、远程心电功能，推动智慧就医、智慧诊断、智慧治疗、智慧病房、智慧后勤和智慧管理建设，构筑“智慧医院”基础。2022年底，

市人民医院、市中医院电子病历系统应用水平达四级，至 2025 年，应用水平达五级，力争六级水平。依照《智慧医院综合评价指标》，围绕“智慧医疗”“智慧服务”“智慧管理”全面推进“智慧医院”建设，至 2025 年全市有 1 所医院达到 2 级水平。

（牵头单位：市卫生健康委员会；责任单位：市人民医院、市中医院等各级医疗机构；建设时间：2021-2025 年）

## **2.持续完善教育体育数字化应用**

以服务明光市教育体育为中心，以推进数字技术与教育体育深度融合为突破口，提高教育质量与管理水平，促进教育公平与优质资源共享、推动全民体育事业高质量发展。

### **（1）持续升级和完善数字教育基础设施**

优化升级校园网络基础设施，加快推动明光市教育城域网宽带化改造升级，逐步实现城镇中小学以上学校 1000M 光纤进校、100M 光纤到班。加快推进 5G 网络校园覆盖，扩大校园无线网络覆盖范围，为远程教研、应急指挥、跨校区校园安全管理等场景提供基础支撑。建设创新实验室、数字化学科教室、虚拟仿真实验室等物理学习空间，加强师生智能化教学终端推广应用。加快全市校园三维实景地图、高清视频监控、物联感知、动态监测、智能控制等新型融合基础设施部署和校园视频联网应用，推广部署人脸识别门禁、高清网络摄像机、一键式报警装置，推动校园视频监控、紧急报警等系统与公安部门系统对接，强化警校联动。

（牵头单位：市教育体育局；责任单位：全市各中小学、职业学

校、其他市直相关部门；建设时间：2021-2025年）

## （2）加快推进全市智慧学校示范校建设

加快智慧教学、智慧学习、智慧管理、智慧生活、智慧文化等应用建设，加快校园智能移动终端、虚拟现实（VR）、人工智能（AI）等新型教学设备的应用部署，充分利用省市级基础教育资源应用平台，打造覆盖教学全场景的智慧课堂。创新智慧学习应用，建立学生档案和智能化学习分析系统，强化学生全面可持续发展。加快探索基于三维实景地图的市、校两级学校综合管理系统建设，整合校务、教务管理，实现基于校情的学校发展性指标要素的动态评估和综合分析。建立校级安全集成管控平台，增加智能视频分析、人脸识别、电子巡更、人员车辆出入识别、危险物品管控、应急报警等功能。优先打造明光中学、横山中心小学、第二中学、职业高级中学等智慧学校品牌示范校，逐步推进明光市70所学校智慧学校建设，引领全市智慧教育应用和发展。（牵头单位：市教育体育局；责任单位：全市各中小学、职业学校、其他市直相关部门；建设时间：2021-2023年）

## （3）探索构建区域教育数字化应用体系

依托“城市大脑”，构建明光市区域教育数字化服务平台，实现全市各类教育资源有效集成和整合，加快与安徽省、滁州市教育资源公共服务平台对接，鼓励第三方优质教育资源接入，不断丰富优质教育资源数量和质量，深入开展“一师一优课，一课一名师”活动，聚合一批优质中小学课程资源，建构学科知识图

谱。推动优质教育资源数字化建设和共享，深入开展网络学习空间应用，实现“人人有空间”向“人人用空间”转变。统筹推进“互联网+教研”，市区优质学校与农村学校联合协同教学，打造明光市教育帮扶网络教研模式，缩小区域和校际教育差距。创新数字化教育治理和教学教研模式，推广在线教育、远程教育课程授课方式，在突发事件中保障“停课不停教、停课不停学”。探索依托5G网络技术实现基于高清视讯的远程协同教育教学与在线资源共享，探索开展5G+AR/VR沉浸式教学。（牵头单位：市教育体育局；责任单位：全市各中小学、职业学校、其他市直相关部门；建设时间：2021-2025年）

#### **（4）创新构建区域全民健身数字化应用**

推进全市体育设施和健身场所的数字化智能化升级，汇聚全市体育设施、健身资源等相关信息，构建全市健身场地一张图，为市民提供信息查询、健身指导、场馆预订等服务，打造“15分钟健身圈”。建设公共体育服务网络信息平台和城市体育赛事信息发布平台，进一步扩大体育赛事影响力。借助信息化手段，对赛事组织、报名、宣传等业务进行全生命周期闭环管理。探索国民健身大数据应用，努力构建管理高效化、服务便捷化、技术数字化、数据共享化的智慧体育服务模式。（牵头单位：市教育体育局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企事业单位；建设时间：2023-2025年）

### **3.持续完善社保就业数字化应用**

## **（1）智慧社保公共服务平台**

以实体社保卡、电子社保卡为载体，着力构建数据全市集中、业务一卡通办、服务一网覆盖的智慧社保体系，以服务对象为中心，推进人社领域数据共享，整合优化医疗、民政、就业等跨部门、跨区域业务流程，建设集基层服务窗口、网上办事大厅、自助服务一体机、移动终端多种服务渠道、线上线下融合一体的社会保障公共服务体系，实现社保服务全线上流转、全区域协同。探索以社会保障卡为载体建立居民服务“一卡通”，在交通出行、旅游观光、文化体验等方面率先实现“同城待遇”。（牵头单位：市人力资源和社会保障局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企事业单位；建设时间：2023-2025年）

## **（2）智慧就业服务平台**

在全市人力资源和企业用工两大数据库基础上，建设包含智能办事、智能招聘、智能创业、智能培训及智能决策展示等功能的智慧就业服务平台，将企业的用工需求与劳动者的求职就业衔接，为求职人员量身定制、精准匹配工作岗位，提供与市场需求有效对接的在线学习和技能培训课程，实现人才就业政策智能匹配和集中推送。联合大学生实习基地、残疾人协会、就业困难人员和乡村劳动人员等人员信息数据库，依托智慧救助平台，构建就业帮扶服务体系，按照产业发展和对劳动者素质的要求，加强与企业技能培训平台的对接和交流，为就业困难人员、返乡创业人员提供“一站式”就业精准帮扶，推动劳动者高质量就业。（牵

头单位：市人力资源和社会保障局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企事业单位；建设时间：2023-2025年）

#### 4.持续完善社会救助数字化应用

以精准惠民为根本，创新“互联网+精准救助”新模式，强化社会救助兜底保障体制，建立智慧救助一站式服务平台，统筹基本生活救助（城乡低保、特困供养），专项社会救助（医疗救助、住房救助、教育救助、受灾人员救助、法律援助、殡葬救助、残疾人两项补贴等），急难社会救助（临时救助、生活无着流浪乞讨人员救助和突发公共事件困难群众救助等）等核心救助业务，汇聚民政、公安、卫健、残联等部门相关数据，建立涵盖基本信息、家庭成员、致困原因、救助措施、救助资金动向等实时更新的救助对象电子档案，合理有效均衡分配救助资源。提高社会救助、法律援助、公益服务的精准性、高效性和可持续性，推动救助服务多元化、线上线下同步走、服务效能可量化、管理运行智慧化发展。（牵头单位：市民政局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企事业单位；建设时间：2023-2025年）

加大救助事项跟踪督办和工作绩效考核，按市区、镇街、村社三级联动和分级部署，强化智慧救助一站式服务能力。推进手机APP、微信公众号、网站、手机微网站等多渠道的一站式救助服务渠道建设，确保救助信息及时掌握、救助问题全面分析、实际困难妥善解决，有效支撑民政、团委、工会、妇联、残联等部门协同救助工作。（牵头单位：市民政局；责任单位：市直各相

关部门、各乡镇街道、各相关企事业单位；建设时间：2023-2025年）

## **5.持续完善社区养老数字化应用**

### **（1）持续推进智慧社区试点建设**

围绕社区安全防护、高效管理和便捷服务，加快明光市社区综合信息服务平台智能化升级，以促进信息和资源共享为重点，着力构建便捷高效的社区管理和民生服务体系，提升社区居民幸福感和满意度。分批分类推进智慧安防社区建设，强化社区新型数字基础设施建设，加快智能高清视频监控、智慧门禁、人脸识别、车辆管控等系统的建设和部署，持续完善社区高速宽带网络、无线网络建设，加快推动税务、人社、审批等自助设备进社区，深入推进政务服务、便民服务、智能安防、网格化管理、健康养老等各类应用向社区层面延伸，持续拓展面向社区居民的政务、便民、养老等场景服务，推行社区 O2O 服务模式，打造智慧社区生活圈。（牵头单位：市民政局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023 年）

### **（2）推广智慧养老新模式**

借助信息化手段、云计算和物联网等先进技术，以便携式智能终端为信息采集终端，以居家养老为主，社区及养老机构为辅，搭建以老年人健康信息数据库为基础、面向机构养老、社区养老和居家养老相结合的智慧养老综合服务平台，有效整合医疗资源、机构资源以及社会服务资源，为机构和社区提供高效、便捷



的养老统筹管理服务，为老年人提供紧急救援、人员定位、生活扶贫、家政服务、主动关怀、健康管理、志愿助老等一系列居家养老贴心服务，持续完善智慧养老服务体系，打通服务老年人“最后一公里”。依托养老服务县乡村三级中心，建设智慧社区居家养老服务中心。实施智慧养老机构创建工程，支持各类主体新建智慧养老机构。加强养老服务行业科学决策、精准服务、有效监管，创新养老服务新业态，大力发展智慧养老产业，开展智慧养老应用示范。（牵头单位：市民政局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023年）

## **（六）深化数据融合创新引领，构建数字经济新引擎**

### **1.持续优化涉企服务，擦亮长三角“四最”营商环境**

#### **（1）探索建立大数据招商管理服务体系**

以明光市经济技术开发区为试点，建立大数据招商管理服务平台，开发精准招商大数据挖掘及分析模型，逐步形成多层次企业画像，精准分析目标企业和重点项目，分类制定“一对一”个性化、专业化招商方案。建立覆盖全市所有重点园区和重点片区的产业电子沙盘，实时掌握辖区内产业项目建设状态、建设内容、生产情况、经营情况等信息以及地块信息、政府产业用房、标准厂房、安置房等各类数据，推动符合条件的企业自动享受扶持政策，实现“免申即享”，推动招商项目的科学化管理，提高主动服务水平，优化营商环境。（牵头单位：市投资促进局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023年）

## **(2) 创新涉企服务“贴心办”模式**

构建政企直通亲清在线平台，优化再造惠企政策申请审批流程，主动收集响应企业诉求，兑现政府政策，推动政府政策落地。立足“办好一件事”服务标准，破解企业开办环节多、效率低、群众不熟悉等突出问题，建立企业“贴心办”服务系统，全面梳理企业开办、企业注销所需办理事项，关联企业开办、注销基本要素和相关审批事项，加快推进与企业注册登记、公章刻制、社保登记、政务服务、税务、银行等系统对接，实现数据互通共享和多事联办，简化表单要素和申报材料，推进审批结果互认，变碎片化服务为一体化服务。上线智能审批功能，实现注册登记“秒批秒办”。（牵头单位：市经济和信息化局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023年）

## **(3) 创新数字赋能科技创新水平**

加快构建“数字创新”体系。聚焦数字技术领域，充分依托三棵树、嘉宝莉等龙头企业，依托现有科技孵化器、众创空间、技术中心等创新创业平台，融合技术、物理空间、市场等资源，积极培育和引进一批数字技术应用的重点实验室、技术创新中心、工程研究中心、企业技术中心等，实施一批重大数字创新专项和计划。（牵头单位：市科学技术局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2025年）

积极培育“数字双创”环境。搭建“双创”公共服务数字化平台，鼓励市内行业领军企业、科研院所等通过平台向全社会提

供专业化创新创业服务。积极打造数字化双创中心，培育全要素孵化器，为创业企业提供从初创、成长到壮大全方位、全流程服务，打造一批科技企业孵化器、众创空间等创新创业平台。深入推进网上科技信息共享平台建设，通过匹配技术供给与需求，实现科研院所、企业科技资源供需对接，推动需求导向的研发创新。利用电子商务渠道，实现资源集聚、定价、交易、服务、管理等技术转移转化节点的有机对接。（牵头单位：市科学技术局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2025年）

**持续推进“数字创新”成果转化。**以“数字明光”建设为契机，持续加强相关科技成果转化政策、机制、资金、人才等方面的保障，建立科技成果熟化、产业孵化、企业对接、成果落地的完整机制，搭建数字创新成果转化平台，重点利用区块链、人工智能、5G、物联网等新技术，围绕政府管理、政务服务、经济发展、人民生活、文化繁荣等重大领域，加快科技成果落地应用。探索市场化经营管理模式，加快推动科技成果转化和技术转移，以产业发展为导向，促进科技资源、企业资源、金融资源有机结合，推进科技成果产业化。（牵头单位：市科学技术局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2025年）

#### **（4）持续完善产业园区智慧化建设**

加快推动市经开区、化工集中区、凹凸棒新材料产业园区等产业园区智慧化建设，加快新型数字基础设施、新型融合基础设

施建设，加强园区安防监控、监测预警、高速泛在网络建设，推动重点楼宇智慧化改造，完善园区运行管理和指挥调度中心建设，不断完善园区时空大数据应用，加强园区数据动态采集和大数据分析，推进园区信息共享和业务协同，提升园区综合承载能力、精细化管理能力和智能化服务水平。（牵头单位：明光经济开发区管委会、化工集中区、凹凸棒新材料产业园区等产业园区；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2025年）

## **2.构建数字孪生科技智能产业园，积极拓展数字产业**

### **（1）建立明光市数字孪生科技智能产业园**

坚持科学规划、合理布局的原则，推进明光市数字孪生科技智能产业园智慧服务中心、数据服务中心、科创中心、数字孵化园、研究院和培训中心及附属设施建设，完善园区配套基础设施功能。吸引市内外技术领先、实力强劲的数字化企业入驻园区，发挥产业集聚效应。（牵头单位：市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门；建设时间：2021-2025年）

### **（2）大力发展数字孪生产业**

以“数字明光”建设为契机，加快制定适应数字孪生产业发展的政策，充分发挥明光市新型材料、机械电子、生态农业等特色产业和资源禀赋优势，以数字孪生科技智能产业园为载体，吸引国内外知名大数据、CIM、人工智能、物联网等龙头企业落户明光市，加快本地产业培育，形成数字孪生产业发展集聚区。（牵

头单位：市经济和信息化局、市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2025年）

### **（3）积极培育大数据和信息软件产业**

以明光市数字孪生科技智能产业园和市经开区高端电子信息产业园为载体，充分发挥时空大数据、农业大数据、政务大数据等各项城市数字化转型项目引导作用，以数据创新为引领，聚焦“云联数算用”要素，强化特色领域大数据应用带动产业发展，鼓励誉亿智能科技、利拓智能科技等本地企业发展大数据、人工智能产业。通过招商引资、骨干企业培育、中小企业促进等手段，积极培育大数据企业主体，形成龙头引领、中小企业蓬勃发展的企业群体结构，壮大产业规模。加大本土软件企业扶持力度，支持其做大做强。鼓励软件和大数据企业加快升级，支持企业向平台型和生态型企业演进。（牵头单位：市经济和信息化局、市数据资源管理局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2025年）

## **3.创新产业服务数字应用，推进制造业数字化转型**

### **（1）持续推进智能制造**

立足明光市工业基础和发展需求，聚焦新型化工、机械电子、食品加工、新材料等工业体系，鼓励工业企业加强研发创新和技术改造，加快推动有条件的企业开展“机器换人”行动，推进数字化技术在企业研发设计、生产制造、物流仓储、经营管理、售后服务等关键环节的深度应用，推动企业数字化转型升级，推广

普及智能制造、服务型制造、工业互联网等新技术、新模式、新业态。加快融入长三角工业互联网产业联盟，推动明光市重点行业企业登云上平台。推进面向中小微企业的企业服务云平台建设，鼓励中小微企业应用数字化技术和产品，提高企业生产、管理、营销、创新能力。推进智能制造新技术新模式的应用，建设数字化生产线、数字化车间、智能工厂。（牵头单位：市经济和信息化局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2025年）

## （2）重点推进凹凸棒产业数字化转型

**加快推进智慧矿山建设。**推进凹凸棒等矿山新型数字基础设施建设，加强凹凸棒数据采集和感知，依托三维实景地图，建设智慧矿山管理系统，加强地、测、采、掘、机、运、通、调度、计划、设计等方面功能应用，统筹凹凸棒资源的开发和利用。加快推进物联网、大数据、人工智能、自动控制、机器人化装备等与现代矿山开发技术深度融合，持续建设和完善矿山 ERP、供应链管理、指挥调度、灾害预警与防治、隐患排查与闭环管理等系统，持续提升矿山开发利用、安防监控、安全生产监测、应急指挥救援水平。（牵头单位：市经济和信息化局、凹凸棒产业办公室；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2025年）

**创新构建凹凸棒产业互联网平台。**依托官山凹凸棒石粘土矿产资源，建设凹凸棒产业互联网平台，推动产业“科研-设计-采

购-生产-销售-服务”的协同化，完善凹凸棒基新材料产业链条，促进产业上下游资源精准对接、要素优化配置、运转高效协同。汇聚行业基础信息，促进各相关产业的数字化集聚，逐步完善凹凸棒大数据管理和应用体系。主动对接长三角科研机构，加强与技术成熟地区项目合作，助推凹凸棒基新材料航天航空、医用、环保、新能源、畜牧业等高附加值产品的发展。加快电商平台的对接和应用，扩展凹凸棒产业销售渠道。（牵头单位：市经济和信息化局；责任单位：凹凸棒产业办公室；建设时间：2021-2025年）

### **（3）持续强化酿酒产业数字化转型**

以明光酒厂为试点，加快推进智能制造，推进明光酒厂数字化转型，打通原材料采购—运输—生产—存储—销售—饮用等全过程全生命周期管理和可视化溯源，提高企业精细化运营管理和推广销售能力。进一步聚合“酒文化、酒生态、酒旅游”品牌资源，开展白酒制造5G示范应用，通过“5G+VR”等技术手段，打造5G+沉浸式直播工业旅游参观，大力提升品牌影响力。（牵头单位：市经济和信息化局；责任单位：明光酒厂；建设时间：2021-2023年）

### **（4）加快构建主导产业互联网协同制造服务平台**

围绕明光市新型化工、机械电子、绿色食品、新材料等四大主导产业，建立基于互联网的协同制造新模式，整合集成产品设计、研发、生产、营销、配送、服务、金融等环节，面向细分行

业提供云制造服务，促进创新资源、生产能力、市场需求的集聚与对接，加快全社会多元化制造资源的有效协同，提高产业链资源整合能力。通过互联网共享整个供应链的企业信息和合作伙伴产品、设计、生产经营信息，推动工作方式从传统的串行向并行转变，最大限度缩短新品上市时间，缩短生产周期，快速响应客户需求，提高设计、生产的柔性。（牵头单位：市经济和信息化局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2023-2025年）

#### **4.创新数字产业发展载体，强化服务业数字化转型**

深度应用数字技术赋能发展全市现代服务业，把服务业数字化转型作为推动全市经济结构转型的重要突破口，重点发展数字物流、电子商务、全域旅游等应用，积极培育线上经济、共享经济、平台经济、新零售等新模式新业态，激发服务业新活力，提升行业管理和公共服务数字化水平。

##### **（1）加快数字物流体系建设**

加快推进广大物流园、京沪铁路明光站、合新高铁明光西站、淮河航道码头等物流货运场所的智能化建设，鼓励建设无人驾驶集装箱卡车控制系统、智能堆场车道控制系统、智能车路协同系统，推广标签自动识别、智能化分拣、物流全程跟踪等智能仓储技术应用，提升设施能级，打造智慧物流园、智慧港口、智慧车站等场景。加快建成一批镇街数字物流配送中心，统筹全市城乡一体化物流配送体系。建设明光市跨区域、跨行业的数字物流管



理平台，整合汇聚全市生产性、生活性物流运输企业现有信息系统和数据资源，形成物流大数据，推动物流信息平台与电子商务平台对接，实现从基础信息设施到货物的托运管理、在线跟踪、信息查询、报表生成等全业务流程管理，保证物流运作高效有序。

（牵头单位：市商务局、市交通运输局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2023-2025年）

### （2）持续拓展电子商务应用

依托明光市现有电子商务平台和外部电商平台，构建覆盖农产品、工业品、服务产品等多层次、多领域的电子商务服务平台，推动电子商务在绿色材料、绿色食品加工、智能装备、机械电子、生态旅游等重点行业的应用，做大“明光惠农”农产品电子商贸、冷链物流配送交易等平台，持续扩大跨境电商规模。依托抖音、快手、淘宝等平台，孵化一批网红品牌企业，培养一批直播带货达人，促进直播电商新业态健康发展。围绕新零售、在线消费、线上教育、在线文娱、“宅经济”等新领域，抢抓线上经济发展新机遇，加快引进培育一批线上经济企业，推出一批线上经济应用型场景，打造一批线上经济品牌产品和服务。（牵头单位：市商务局、市经济和信息化局、市农业农村局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023年）

### （3）加快传统商贸数字化转型

加快中都商厦、时代广场、新天地广场等商业中心智能化改造升级，加快推动线上支付、网络订餐、在线订房、在线订票、

线上购物等新生态。大力发展社区电商，持续发展社区经济，推动传统线下超市、商店数字化转型。（牵头单位：市商务局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023年）

## **5.全面发展智慧全域旅游，开展文旅产业数字化转型**

### **（1）完善公共文化数字服务应用**

加快推进文化强市建设，强化明光市特色文化资源和优秀传统文化数字化建设，培育地方特色公共文化信息服务，释放文化正能量。逐步开展文化馆、图书馆、博物馆、美术馆、纪念馆等场馆数字化升级改造，依托“皖事通”APP打造公共文化线上服务平台，加快整合和完善明光板块文化服务应用，为市民提供知识、信息资源一站式智能服务。不断完善乡镇文化站、村级综合文化服务中心自助服务基础设施建设，加速构建“书香明光”。（牵头单位：市文化和旅游局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023年）

### **（2）大力发展智慧全域旅游应用**

**建立智慧文旅信息服务一体化平台。**全力配合滁州市文旅局打造“智慧文旅综合大数据中心”和“一码游滁州”APP，全面推动明光市文化、特产、美食、特色景区等要素融入滁州智慧文旅发展当中，构建明光市智慧文旅分平台，推进明光市全域旅游创新发展。加快整合相关旅游景区、酒店民宿、旅行社等基础信息、产业运行信息，推动涉旅数据按目录共享互通，构建涉旅监

管一张图，满足明光市旅游业相关管理者对辖区的涉旅企业和单位日常运营数据的监测，强化旅游突发事件的事前、事中、事后全过程的监管处理。创新文旅大数据应用，形成更多可互动、可体验、可感知的文旅产品及服务，逐步推进出行前针对性推荐和信用支付、出行中刷脸或扫码入景区、出行后记录旅行轨迹与视频游记等数字旅游模式。积极探索互联网金融、在线用车、在线度假租赁、体验型沉浸式文旅产品等众多旅游新业态的发展，推进明光市全域旅游高质量智慧发展。（牵头单位：市文化和旅游局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2023-2025年）

**加快重点景区智慧化改造升级。**围绕江淮分水岭国家风景道规划建设，以黄寨草场、女山湖古镇、大明盛世嘉年华、三界田园综合体、明镇泗方、静港营地等文旅项目为契机，强化新型数字基础设施的融合建设，推动明光市重点景区高速 WiFi、高清视频监控、人流监控、位置监控、环境监测、4K+AR 等智能设施建设，以柴郢、尹集等重点旅游乡村为试点，探索智慧乡村旅游示范点建设。鼓励全市景区开展多渠道购票、景区一键报警、智能停车、AI 多语种游伴、景区内外公厕位置导航等全域智慧景区服务。（牵头单位：市文化和旅游局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2023-2025年）

### **（七）逐步完善数字协同机制，构建数字乡村新模式**

#### **1.持续夯实乡村数字基础，构建乡村全息数字地图**

大幅提升乡村网络基础设施水平，加快有线和无线宽带网络进村入户，实现农村 4G 无线网络全覆盖，5G 无线网络更普遍，持续深化电信普遍服务和广播电视基本公共服务，鼓励探索乡村智慧广电应用场景。（牵头单位：市经济和信息化局；责任单位：市电信公司、市移动公司、市联通公司；建设时间：2021-2025 年）

统筹推进乡村传统基础设施智能化改造升级，加快推进智慧水利设施、智慧气象设施、智能电力设施、智慧交通设施、农业生产基础设施数字化、农村物流基础设施数字化建设，夯实乡村数字化转型基础。（牵头单位：市委网信办；责任单位：市水利局、市气象局、市交通运输局、市农业农村局等市直相关部门、国家电网等相关企事业单位、各乡镇街道；建设时间：2021-2025 年）

按“多站合一、一站多用”原则，加大农村区域信息服务基础设施的部署，持续完善村级政务服务代办站（点）、农村电商服务站、益农信息社、村级供销合作社建设。（牵头单位：市委网信办；责任单位：市数据资源管理局、市农业农村局、市商务局等市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企事业单位；建设时间：2021-2023 年）

依托明光市三维实景地图，加快乡村全息地理环境建设，持续整合各部门涉农数据和物联感知数据，建立乡村全息数字地图，创新数字乡村振兴应用场景。（牵头单位：市委网信办；责

责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企事业单位；建设时间：2021-2023年）

## **2.持续完善乡村数据资源，构建乡村运营决策中心**

基于明光市“城市大脑”，构建数字乡村大数据中心，利用共享交换体系横向融通农业农村、商务、民政、公安、市场监管、自然资源等相关部门数据，整合涉农物联感知数据、互联网数据以及其他社会数据，构建具有明光市特色的数字乡村大数据，基于政务信息资源目录，开展数据治理和归集，形成乡村服务、治理、文化、产业等一系列专题数据库，支撑各类数字乡村应用。

（牵头单位：市委网信办；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企事业单位；建设时间：2021-2023年）

依托明光市“城市大脑”，持续完善应用支撑平台功能，加快构建数字乡村智慧运营决策中心，深化乡村大数据应用，不断绘制“数字乡村一张图”体系，加强“基础地理农情、乡村经济、农业资源、乡村环境、乡村治理、乡村服务、监测预警、综合决策、应急指挥”等专题图建设，全面提升乡村综合治理、应急指挥和科学决策水平。（牵头单位：市委网信办；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023年）

## **3.持续推动乡村政务整合，构建统一数字政务平台**

坚持“直观、便捷、亲民、实用”的原则，构建明光市统一数字乡村政务平台，打造直观亲民的乡村数字政务门户，统筹集成国家相关部委、安徽省、滁州市、明光市各级各类涉农行政审

批及政务服务系统，推动“农林牧渔生产管理、农村宅基地、农村土地承包、农村土地流转、农村社保、农村公积金、农村优抚、农产品质量监管”等乡村重点审批及服务事项优先纳入数字乡村“一网通办”事项目录，创新推进行政审批进村入户，重构办事流程和业务流程，推进乡村审批事项并联审批、信息共享和集成服务。（牵头单位：市数据资源管理局、市委网信办；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023年）

创新“一站式”乡村政务服务，持续推进县乡村三级联动的政务服务体系建设，搭建“乡村一件事”服务模型，创新“乡村一件事”综合窗口，持续推进农民办事、企业开办等服务事项进驻，开展“全科店小二”队伍建设，实现窗口服务有效集成，加快乡村便民服务中心、便民服务站部署和智慧柜员机自助终端应用，打通乡村政务服务“最后一公里”。（牵头单位：市数据资源管理局、市委网信办；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023年）

#### **4.持续提升乡村人居环境，构建乡村智慧治理平台**

以党情通、村务通、村情通为目标，依托乡村全息数字地图构建明光市数字乡村智慧治理平台，逐步完善乡村党建、村情村务、乡村社会治理、乡村环境与安全、乡村应急与疫情防控等功能，以物联网、大数据、数字孪生、人工智能等先进技术重塑数字乡村治理体系。（牵头单位：市委网信办；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企事业单位；建设时间：2021-2023

年)

充分对接省市级党建平台，构建明光市数字乡村党建分平台，推动农村党建相关党务、学习、活动、监督、管理、宣传等工作的全面整合，开展线上农村基层党组织管理、党员管理、组织发展、民主评议、计划总结、组织生活等工作。加强农村党建工作线上线下协同能力，持续加强新媒体党建宣传和党员网络教育，强化党建引领作用。（牵头单位：市委组织部；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023年）

探索建设村务管理和村民自治数字化应用，加强农村集体三资监管，完善农村集体三资主题数据库，持续完善村务、财务信息公开目录。探索建立“明光市村民自治网上平台”，鼓励村民为乡村建设出谋划策。持续推进村级治安管理、调解纠纷、村规民约等村务管理现代化建设。（牵头单位：市农业农村局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023年）

加快推进乡村基层社会治理数字化建设，逐步完善基层网格化治理、社会治安综合治理信息化和法治乡村数字化建设，加快村级网格和网格员队伍建设，基于乡村网格构建基层综合治理一张图，提高村庄社会综治水平。进一步拓展乡村“雪亮工程”联网建设，提升农村立体化治安防控水平。设立公共法律服务工作室，推广在线公共法律咨询、网络普法宣传教育，推进法治乡村建设。（牵头单位：市委政法委员会；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023年）

加强农村环境综合整治，依托全省农村人居环境监管平台，构建明光市农村人居环境综合监管分平台，持续完善农村生活垃圾收运数字化监管、农村生活污水治理监测、村容村貌动态监测、农村饮用水水源水质监测等应用。（牵头单位：市生态环境分局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2023年）

持续完善农村生态保护数字化应用，加强省山水林田湖草沙系统数据资源管理“一张图”和全国农业生态环境监测“一张网”对接和应用，强化土地和生态保护红线管控，提升农村自然资源和生态环境综合监管能力。（牵头单位：市生态环境分局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2025年）

持续加强乡村自然灾害应急管理和乡村公共卫生安全防控数字化应用，加快构建包含农村地区山区地质灾害、平原防洪抗旱、林区森林防火等在内的农村应急作战数字化底图，加快完善县乡村三级智能“视频会议网”和农村应急广播系统，建设公共卫生信息采集平台，持续提升乡村重点防控区域的突发公共卫生事件实时监测能力，实现基于乡村网格的人员、物资、网格员的协同联动，提升乡村疫情信息监测预警和防控能力。（牵头单位：市应急管理局、市卫生健康委员会；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企事业单位；建设时间：2021-2023年）

## **5.持续增强乡村经济服务，构建乡村富民惠民平台**

按照“产业兴旺、乡风文明、生活富裕”的要求，构建明光



市数字乡村富民惠民平台，统筹集成乡村产业服务、公共便民服务、智慧农业等功能板块，赋能乡村数字经济、数字生活、数字农业高质量发展。（牵头单位：市委网信办；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企事业单位；建设时间：2021-2023年）

**持续完善数字乡村产业服务应用体系**，整合行业供应商、服务供应商，持续推进农业投入品、供应链服务、农机调度、农业植保、农技专家、土地流转、生态托管、涉农政策、普惠金融等服务下沉乡村基层，赋能明光市乡村产业高质量发展。持续推进县域电商平台和产销对接平台建设，打响明光市农特产品品牌形象，构建“服务下行、产品上行”数字发展格局。（牵头单位：市农业农村局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企事业单位；建设时间：2021-2023年）

**深入推进农村电商大众化普遍应用**。加快县域电商平台的建设和应用，大力推进农村电商公共服务体系和县乡村三级农村电商综合服务站点建设，培育本地化农村电商带头人。推广特色农产品溯源、物流冷链等网络化管理和营销模式。拓展农村电商综合示范应用，发展壮大明光艾草、明光绿豆、明光梅鱼、明光绿酒、女山湖大闸蟹等特色农业电商产业。积极引入第三方物流龙头企业，整合全市物流资源，建立从县到村的农村电商物流配送体系。以明光市大宗农产品、品牌农特产品为重点，对接安徽省特色农产品溯源管理平台，实现食品、农产品等重要产品的来源

可追溯、去向可查证、责任可追究、交易可上链，增强特色农产品安全保障能力。（牵头单位：市农业农村局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企事业单位；建设时间：2021-2025年）

**加快推进数字乡村公共便民服务体系**建设。加快乡村智慧学校和远程教育建设，鼓励城市优秀教师与乡村教师通过网络研修、集体备课、研课交流等方式实现定向帮扶。持续加强农村基层医疗卫生机构信息化建设，深入开展远程医疗，加快医保自助服务向乡村基层延伸。加强乡村智慧养老平台建设，整合区域内养老服务设施、专业服务团队和社会资源，加大智慧健康养老产品的应用推广。持续推进包含“教育教学、医疗医保、乡村养老、社会救助、职业培训、气象信息、社保就业、智慧民政、数字文化”等方面乡村便民服务体系建设，提升乡村居民幸福感和获得感。（牵头单位：市委网信办；责任单位：市教育体育局、市卫生健康委员会、市民政局、市人力资源和社会保障局等市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企事业单位；建设时间：2021-2023年）

**持续完善明光市融媒体中心建设**，加强乡村网络文化阵地建设，增强主流思想网上传播能力。强化农村基层文化服务站网络基础设施建设与数字访问终端部署，加强历史文化名镇名村、农村文物及非物质文化遗产数字化建设，鼓励开发本地优秀“三农”题材作品，鼓励乡村利用新媒体平台扩大乡村文化活动网上传播

渠道与影响力。（牵头单位：市委宣传部、市文化和旅游局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企事业单位；建设时间：2021-2025年）

**持续推进智慧农业体系建设。**完善明光市农业物联网平台和明光智农 3.0 平台，加强明光绿豆、女山湖大闸蟹、甜叶菊等特色农业、养殖业物联感知设备的建设，加快农业物联网感知数据采集，整合农户、土地、地理信息等基础信息，构建明光市农业大数据平台，依托明光市乡村全息数字地图建立“农业大数据”电子沙盘，构建“智慧农业一张图”，按需求全方位展示政府领导、基层管理人员、广大农户和涉农企业关注的涉农信息。完善农产品“产前、产中、产后”数字化服务体系，加快建立完善的冷链、仓储物流、供应链金融等涉农服务体系，构建“智慧农业服务云门户”。（牵头单位：市农业农村局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企事业单位；建设时间：2021-2023年）

探索构建数字农场（农业示范园区）应用场景。以石坝河现代农业示范园区为试点，加快农业机械和施肥灌溉等设备的智能化改造和集成应用，实现农作物种植全生长周期的智能化、信息化作业，促进生产管理措施的优化调控。加快示范园区“天—空—地”一体化的物联网测控体系，综合应用农田气象监测设备、遥感和植保无人驾驶航空器、无人驾驶农业机械、农田智能灌溉设备等智能农机装备，鼓励应用数字农场管理系统，加强农田生

产情况和农机作业情况的实时管控，开展精细化种植、智能化决策、可视化管理和智能化操控，实现精准农业生产。加快明光艾草产业生产基地、潘村涧溪蔬菜生产基地的数字技术应用，创新数字农业应用场景。（牵头单位：市农业农村局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2025年）

探索构建数字养殖场应用场景。以三联养猪场、桃园养鸽场等为试点，持续加强动物疫病监测、畜牧养殖监管等数字化平台应用，实现畜牧养殖智能化管理。持续加强养殖场直联直报信息平台的推广使用。加快养殖场全场设备数字化和网络化控制，应用电子识别、精准上料、畜禽粪污处理等数字化设备，配置畜禽疫病远程诊断、移动巡检、监测预警等设施设备，使其在生产环境、生产过程、疫病防控等环节具备数字化能力。建设智慧养殖场管理系统，集成环境智能调控、精准饲喂、疫病防控、产品智能收集等设施设备，实现养殖全过程的统一集成管理与智能化控制，降低生产成本、提高养殖效率。（牵头单位：市农业农村局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2023-2025年）

创新构建数字水产养殖应用场景。以进一步提升明光市虾稻共养生态农业示范、明光梅鱼、明光女山湖大闸蟹的品牌形象为目标，充分利用物联网、大数据、人工智能等现代信息技术，集成应用水体环境实时监控、饵料自动精准投喂、水产类病害监测预警、循环水装备控制、网箱升降控制等技术装备，建设智慧水

产养殖管理平台，实现渔场水产品生长情况监测、疫情灾情监测预警及养殖渔情精准服务等功能，提高水产养殖效益。（牵头单位：市农业农村局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2023-2025年）

创新探索智慧认养农业应用场景。按照安徽省相关部署，加强政策引导和资源支持，鼓励数字农场、数字养殖场、数字水产养殖场等经营主体结合自身发展需要建设具备在线认养、物联感知、监控直播、电商销售、产品溯源等功能的认养农业服务平台。鼓励有条件的农业经营主体或第三方互联网企业，统筹县域认养农业特色资源，对接周边城市消费者需求。推动政府相关部门加强在线认养、电商销售、产品溯源等方面的监管，保障认养消费者权益，为智慧认养农业健康发展保驾护航。（牵头单位：市农业农村局；责任单位：市直各相关部门、各乡镇街道；建设时间：2021-2025年）

## 四、实施路径

### （一）实施思路

明光市数字化转型及新型智慧城市建设是一个复杂系统工程，要围绕“慧治”数字基础、资源要素、应用水平、发展环境四大重点统筹发力、协同推进，形成“慧治明城”体系化建设格局。

一是以“城市数字新底座”夯实“慧治”数字基础。既要加快新型数字基础设施建设升级，又要加强现有信息基础设施整合

利旧，增强数据采集、共建共享、融合发展一体化能力，夯实“慧治明城”建设基础。

二是以“城市大脑大赋能”激活“慧治”数据要素。构建城市数据全生命周期治理链条，促进“部门数据资源”转变为“城市数据资源”，形成面向全市的数据共性支撑服务，真正发挥数据的生产要素作用，为经济社会各领域赋能。

三是以“五大数字应用”提升“慧治”应用水平。要聚焦明光市重大工程，实施“数字政务、数字治理、数字服务、数字经济、数字乡村”等五大领域应用，加快数字产业聚集，带动区域资金、人才、技术流动，增强社会“慧治”能力，推动数字乡村建设，打造民生服务“亮点”，促进城市实体与数字空间同步建设。

四是以“创新支撑体系”优化“慧治”发展环境。围绕推进机制、标准规范、要素投入、建设运营等，形成健全完善的支撑和保障体系，为“慧治明城”建设和可持续发展保驾护航。

## **（二）重点工程**

从城市数字化转型建设目标出发，按照系统论和结构分析，对规划提出的七个方面主要任务进行整合映射，提出42个重点工程（映射关系详见附表1）。

### **1. 优先实施9大夯实基础类工程**

遵循“基础先行、特色发展”的原则，强化现有资源整合利用，率先开展“城市大脑、基层社会治理‘一张网’、智慧城管、

立体化社会治安防控、智慧应急、数字国土空间规划一张图、档案大数据、综合水务数字化、智慧社区”等9大夯实基础类工程建设，建立覆盖全域的三维实景地图，搭建数据完整、功能齐全的智慧城市大脑，持续推动国土规划、档案数据、治安防控、城市管理、应急联动等基础性应用，为“数字明光”建设奠定基础。

## **2.加速发展10大特色发展类工程**

结合明光市资源优势，充分利旧并整合已有平台，以提升明光市优势，打造品牌亮点为目的，重点开展“数字乡村、区域全民健身数字化、智慧救助一站式服务、城市‘规建管’协同、数字化国资监管、全域文化旅游智慧化、智慧园区、新兴数字化产业促进、传统产业数字化转型促进、传统商贸产业数字化转型促进”等10大特色发展类工程，构建“赋能经济发展、惠及社会民生、响应乡村振兴”的智慧特色应用，为明光市发展添砖加瓦。

## **3.主动推进11大深化提升类工程**

为进一步加快智慧型数字政府建设，推动数字经济、数字社会健康发展，统筹已建省市垂管业务系统在明光市的部署应用，整合现有资源和设施，补齐短板，提升应用时效，主动推动“物联感知城市、电子政务网络能力及安全提升、政务服务数字化提升、政府工作“一台协同”能力提升、智慧警务、智慧消防、智慧气象、社会信用信息服务、综合电商服务能力提升、智慧医疗健康、智慧教育”等11大深化提升类工程建设，持续提升明光市现代化治理和服务能力。

#### **4.逐步完善 12 大品质增效类工程**

“数字明光”是一项系统工程，涉及城市建设和社会经济发展的各方面，在开展上述工程的同时，也需开展提升明光城市品质，增加“数字明光”效能的重点工程，形成更大合力，服务明光市政府、企业、居民和社会经济的稳定发展。具体包括但不限于：信创工程、数字市场监管、数字住建一张图、智慧交通、智慧环保、智慧能源一体化服务监管、智慧社保就业服务、智慧养老、智慧招商、涉企服务“贴心办”服务、智慧双创、智慧物流等 12 个品质增效类工程。

#### **（三）推进策略**

##### **1.夯实基础**

基础不牢，地动山摇，牢固的基础是摩天大厦建成的基础，也是“数字明光”得以实现的根基。在“数字明光”建设过程中，要牢牢树立“稳扎稳打、稳妥推进”的原则，夯实数字化发展基础，持续推进“数字明光”可持续发展。

##### **2.服务时序**

智慧城市建设要把握好时序路径，从时间维度来看，“数字明光”建设是一个长期和循序渐进的过程，正如同人的成长一样，分为多个阶段，每个阶段都会有相应的目标和重点任务。建设推进时，要坚持“持续迭代、长远发展”的原则，整体规划、分步实施，逐步建成“数字明光”发展格局。

##### **3.智慧引领**



注重发挥大数据、人工智能等技术引领作用，以技术创新推动模式创新、服务创新、管理创新、运营创新，推进物联网、大数据、人工智能等新一代信息技术与各行业深度融合，激发创新活力，释放数字红利，为经济社会发展提供持续动力。

#### **4.保障安全**

坚持安全发展理念，注重建设稳健性，严格贯彻落实国家网络安全和信息化工作会议要求，加快构建泛在互联、集约共享、融合智能、安全可靠的数字基础支撑体系，加强网络和信息安全管理、落实安全管理责任，确保网络、应用和数据的安全。

#### **（四）推进步骤**

“数字明光”建设是一项涉及各领域、各部门的复杂系统工程，需结合实际基础，坚持全市“一盘棋”推进机制，明确各部门职责分工，按照“夯实基础、服务时序、智慧引领、保障安全”的推进策略，明确规划期内各阶段建设内容及重点方向。

##### **1.第一阶段（2021-2023年）：夯实基础，急用先行**

按照“创新机制，夯实基础，急用先行”的原则设计。制定“数字明光”建设路线图，设立首席数据师岗位，完善一系列配套的制度设计，理顺管运分离、统筹建设模式下，数据资源管理局、各市直单位以及“数字明光”建设运营团队间的责任边界，梳理“数字明光”建设项目管理的相关流程，确保“数字明光”建设工作走上轨道。

成立明光市“数字明光”大数据运营平台公司，构建“政府

引领、政企合作、社会参与”的“数字明光”建设新格局，基于现有的标准规范、基础设施、数据资源及应用系统，理清制约“数字明光”发展的突出要素，完善公共标准规范编制。

建成覆盖明光市全域的三维实景地图，加快建设城市大脑创新基地、城市大脑大数据中心、城市大脑智慧共享中心和运营指挥中心，按需开展物联感知城市、政务服务“一网通办”、政府工作“一台协同”、城乡治理“一网统管”、应急管理“一网贯通”、智慧交通“一网服务”、智慧教育、智慧医疗健康、数字乡村等数字化应用，优化涉企服务，构建数字孪生科技智能产业园，发展大数据产业，推动凹凸棒产业、酿酒产业数字化转型，夯实数字基础的同时，加快急特应用开发建设。

## **2.第二阶段（2023-2024年）：特色引领，深化提升**

按照“特色引领，集约实用，深化提升”的原则设计。继续完善基础信息网络，持续提升电子政务网承载能力，完善城市大脑功能，统筹推进数据驱动的特色发展应用体系的形成。

健全明光市城市数据运营体系，强化数据资源统筹规划、分类管理、整合共享、融合应用水平。加强数据资产化管理，实现信息孤岛全打通，政务数据资源全共享，为全市各部门提供更好的数据交互服务。有序推动公共数据开放共享，优化营商环境，提升政府整体运行效能。持续开展数据质量提升行动，加速跨区域信息资源共享，逐步开展各主题领域大数据应用。

加快完善社会信用信息服务平台、政务服务、治安防控等应

用，开展智慧水利、智慧交通、智慧环保、智慧农业等建设，持续推进数字乡村、数字产业聚集和产业数字化转型工作，重点加强智慧全域文化旅游建设，加强业务协同、智慧联动方面建设。

创新开展主题业务模型和数据模型研发、大数据分析、人工智能辅助、“5G+物联网”感知等为主线的建设。创新智能应用模式、拓展智能化应用场景，加快形成信息动态感知、知识深度学习、数据精准分析、业务智能辅助、网络安全可控的“数字明光”发展新模式。建立城市运行、生态环境监测、行业经济运行、管理效能评价等方面的模型预测、分析研判，提升基于大数据的科学决策能力。

### **3.第三阶段（2024-2025年）：融合创新，迭代发展**

按照“创新驱动、融合生态，迭代发展”的原则设计。以公众需求为治理导向，以协调、整合和责任为治理机制，通过强化关键共性技术和前沿引领技术的迭代创新，进一步深化大数据、人工智能、区块链、5G等前沿技术在辅助决策、政务服务、基层治理、公共服务、产业发展、乡村振兴等领域的应用，不断提升全域现代化治理和服务水平，形成更为完善的大数据应用支撑体系，持续完善数据开放管理体系，通过数字治理、数字服务和数字创新推进“数字明光”的迭代发展。

不断深化完善各领域应用，加快建设智慧社保就业、乡村三级智能视频会议网、数字园林、数字化市场监管、数字化国资监管、数字住建、智慧水利等工程，持续完善智慧交通、智慧环保、

数字物流、信创工程等建设，不断完善“数字明光”建设生态圈。

加大县域数字化转型及智慧城市建设运营经验的总结，形成一系列可向更大范围内复制推广的城市数字化转型的产品和方案。持续扩大数据共享和开放力度，营造“数字明光”建设的数据文化，带动经济社会高质量发展。

### **（五）支撑体系**

强化推进机制、要素投入、建设运营三大体系，支撑建设内容高质量实施，保障明光市城市数字化转型及新型智慧城市健康发展。

#### **1.完善推进机制**

**（1）强化组织管理机制。**在市“数字明光”建设领导小组的统一领导下，加强数据资源管理局统筹职能，成立明光市大数据中心和专家委员会，组建以数据要素为核心的国有资产运营平台，在市政府指导授权下与行业头部企业深化合作，组建“数字明光”大数据运营平台公司，形成“一局、一中心、一专家委员会、一平台”的“四个一”格局。实行“一个机构管总”。建立常态化工作协调机制，压实主要领导负责制，统筹推进“数字明光”建设工作任务的落实。建立日常检查和通报机制，定期通报建设进展和突出问题。

**（2）健全“数字明光”项目管理机制。**结合《安徽省政务信息化项目建设管理办法》和《滁州市政务信息化项目建设管理办法》，出台《明光市政务信息化项目建设管理办法》和《明光

市政务信息资源共享管理办法》，推动“数字明光”信息化项目 and 数据资源的规范管理，把好项目立项审批管理入口，各部门以规划为指引，按照政府财政预算周期申报年度项目建设需求，由市数据资源管理局联合市财政局、市发展和改革委员会，组织专家对项目方案进行集中评审，形成年度实施计划，上报“数字明光”建设工作领导小组审议通过后予以安排实施。

**（3）组建“数字明光”专家委员会。**邀请高等院校、研究机构、行业企业等单位专家，组建“数字明光”建设专家咨询委员会，为总体规划、行动方案、政策法规编制，以及建设实施、成效评估等提供智力支撑与咨询服务。组建城市大脑研究院，推进基于公共大数据的新应用、新模式、新业态发展。

**（4）加大“数字明光”建设的政策供给。**统筹规范全市政府投资信息化项目建设的基础性文件，对项目立项、变更、监理、验收、绩效考核等流程作出细致规范，为“数字明光”建设提供良好的政策环境。

**（5）建立“多元参与”治理机制。**落实“数字明光”建设“好差评”制度，让人民群众来打分，倒逼树立牢固的服务意识、纪律意识、宗旨意识，为企业和群众提供满意的服务。对“数字明光”建设效果开展第三方评估，建立建设和运营考核指标，“以评促建设，以考促发展”。鼓励各部门加快“数字明光”建设和应用，对成效突出的单位和个人及时给予奖励，将绩效考评结果与干部选拔任用、评先评优挂钩。

## **2.强化要素投入**

**(1)提升财政支持效用。**整合现有财政资金资源，设立“数字明光”项目专项资金，用于“数字明光”建设及购买服务的年度专项支出。加强财政资金的预算管理，落实重点项目建设和运维资金保障。实施资金管理和绩效评价，提高资金使用效益。

**(2)争取上级专项经费。**积极申请国家、省直、市直单位各类专项经费，争取国家及各部委新型智慧城市、电信普遍服务、信息消费、数字经济、工业互联网等各类专项扶持政策支持，积极申报各类试点、示范或配套项目，加快相关领域建设进度。

**(3)加大人才培育引进。**支持长三角高校院所联合本地龙头企业、产业园区共建人才实训基地，培养数字化应用型、技能型、管理型人才。加大高端人才定向招引，落实人才优惠政策，切实做到“智汇明光”。建立数字明光及新型智慧城市培训机制，积极组织学习智慧城市发展经验，提升政府工作人员数字化素养。

## **3.创新建设运营模式**

**(1)完善市场化建设运营机制。**建立规范的投融资机制，通过特许经营、购买服务等多种形式，保障参与“数字明光”建设各相关方利益权益。建立政府主导的“数字明光”建设运营基金，以“数字明光”建设带动智慧产业发展，引导社会资金参与建设，形成多元化推进合力。

**(2)组建建设运营平台。**建立“管建分离、建运一体”的

管理机制。在市“数字明光”建设领导小组的统一领导下，组建以数据要素为核心的国有资产运营公司，在市政府指导授权下与行业头部企业深化合作，推进组建合资公司，作为“数字明光”建设和运营平台。统筹对接各部门信息化需求，承担城市大脑和重点系统建设运营、数据治理运营、数字产业培育等工作。

**（3）组建投融资平台。**积极对接地方投资平台、资本合作伙伴，构建“数字明光”建设运营投融资平台，提供持续性、市场化的投融资服务。

**（4）构建合作生态。**成立“数字明光”产业联盟，通过“政府搭台、企业唱戏”，汇聚“政、产、学、研、用、资”各方资源，推进相关理论研究、数据共享、技术研发、推广应用、产业培育、投资合作等工作，形成共商共建共享发展格局。

## 五、保障措施

### （一）加强组织领导，健全统筹协调推进机制

**成立“数字明光”建设工作领导小组。**由市委市政府主要领导担任组长，负责研究部署、统筹协调全市新型智慧城市建设工作。下设办公室，设在市数据资源管理局，通过实行联席会议制度，强化对多部门联合承担智慧应用项目的统筹规划、政策指导，协调解决“数字明光”建设中跨部门、跨行业的重大问题。

**强化数据资源管理局职责。**市数据资源管理局负责全市“数字明光”和数据共享开放的顶层设计，负责“数字明光”建设日常协调推进工作，持续推进政务数据共享开放、业务协同和开发

利用，实现大数据的全流程治理。各部门、街镇应建立相应的推进机制，按照全市部署，负责本部门建设工作。

**强化专家咨询支撑。**充分依托国家、省市新型智慧城市专家智库的作用，成立明光市“数字明光”专家咨询委员会，建立专家咨询顾问机制。为新型智慧城市项目的落地及持续更新提供业务和技术咨询。

**提高思想意识。**各级各部门要从全局和战略的高度，充分认识“数字明光”建设的重大意义，做到思想上重视、工作上积极、措施上有力，全方位推进“数字明光”建设。通过举办专题讲座、组织调研考察等方式，不断提高政府工作人员对新型智慧城市建设、管理、运营等方面的认识，加深对大数据、人工智能等技术赋能城市治理、民生服务、产业发展重大意义的理解。各级各部门要制定系统的培训计划，落实培训措施，持续提升政府工作人员数字化素养。

## **（二）深化制度保障，建立健全考核评估办法**

### **1.健全项目管理机制**

**建立项目联审机制。**由市发展和改革委员会、市数据资源管理局、市财政局、市审计局等相关单位，按照顶层设计要求，负责全市新型智慧城市建设项目的统筹规划、方案审查、建设过程监督、组织验收和应用绩效评估工作。市发展和改革委员会负责项目立项审批，市数据资源管理局负责方案评审和技术把关，市财政局负责建设、运维经费审批、资金统筹，市审计局负责审计



监督。

**建立项目实施管控机制。**邀请监理单位对项目实施全过程进行监督，并根据每个阶段的特点，具体实施质量控制、进度控制、成本控制、合同管理、信息管理和协调等监理工作，确保建设效果不走样。

**建立项目绩效评估机制。**依托第三方机构，根据项目实际效果、前期相关资料、后期运行状况及使用状况综合分析评价作出专业绩效评估，提高财政资金使用效率，增强部门和单位的责任意识。

## **2.建立督查考核机制**

强化督查考核，建立“数字明光”建设督查考核机制，确保各项建设任务落到实处。加强建设项目全过程管理，建立涵盖工作推进效果、过程、进度的绩效考核指标体系，对各部门、各镇（街）进行绩效考评。组织开展重点任务年度检查与跟踪评估，开展项目建设效益后评估，将评估结果作为督查考核和规划滚动调整的重要依据。建立规划评价考核结果和预算安排的反馈机制，将考核结果作为建设项目资金预算安排的重要参考依据，将规划评价考核纳入各部门、各镇（街）年度工作目标考核范畴，逐步探索绩效问责机制，保障规划贯彻落实。

### **（三）加强资金保障，构建多元化投融资体系**

#### **1.统筹财政资金**

由市财政局牵头会同市数据资源管理局研究制定“数字明

光”建设资金保障和管理办法，统一编制年度信息化建设预算，各部门、镇（街）、单位申报的信息化建设项目经项目联审组审核并报市“数字明光”建设工作领导小组审议通过后，项目建设资金列入年度预算并纳入全市预算总盘子。

充分利用国家、安徽省乃至滁州市对新型智慧城市建设方面的相关鼓励发展政策条件，重点从高新产业项目引进、前沿基础学科研究、基础网络设施建设、创新示范应用平台建设等领域寻求优惠和补贴政策，全方位多领域积极争取国家、安徽省、滁州市对“数字明光”建设的政策和资金支持。

## **2.创新投融资模式**

积极探索投融资方式，拓宽投融资渠道，科学安排财政资金，通过特许经营、购买服务、产权激励等多种形式，引导与鼓励社会资金参与“数字明光”建设，鼓励符合条件的企业更多利用直接投融资工具募集资金，开展项目建设。

推进 BOT、政府购买服务等模式的应用，探索应用“F+EPC+O”建设运营模式，引导与鼓励社会资本和专业机构探索市场化经营，大力发展融合规划咨询、投融资、应用、平台、建设、运营等专业服务商的智慧城市生态圈。组建“数字明光”大数据运营平台公司作为新型智慧城市综合运营商，培育一大批具有核心竞争力的创新型技术和产品，推动智慧产业聚合升级，加快构建智慧城市运维保障体系。

## **3.引入社会资本**

引入中国智慧城市产业技术创新战略联盟基金、国开金融等国家级资金和其它社会资本，引导社会资金用于“数字明光”运营管理平台和重大示范项目建设、样板项目打造、科技成果和解决方案的落地转化。优化社会管理类、基础类、公益类项目投融资模式，规范稳妥推动政企合资共建；创新智慧旅游、电子商务等产业类项目投融资模式，政府投入少量引导资金，制定激励和扶持政策，吸引社会资本进行投资建设。

#### **4.探索数据交易**

借鉴贵阳大数据交易所、上海大数据交易中心经验，探索建立公共信息资源交易模式，在法律法规允许和保护国家秘密、商业秘密、个人隐私的前提下，充分利用数据资源，进行市场化交易运作，对公共信息资源的汇聚、使用、交易进行有益尝试，并反哺“数字明光”建设。

#### **（四）加强智力支撑，营造人才创新创业环境**

认真贯彻落实国家、省市相关人才战略，创新人才成长、引进、使用和激励的政策环境，充分发挥物质和荣誉的双重激励作用，创建培养人才、吸引人才、用好人才、留住人才的良好环境。

**1.坚持引进与培养并重。**通过实施各种优惠政策，从国内外发达地区引进智慧城市建设需要的复合型专业技术人才、高技能人才和经营管理人才。创新人才培养模式，依托安徽省及长三角区域高等院校和信息产业重点企业科研工作站，加强领军人才、核心技术研发人才、复合型人才等高端人才的培养、培训。

**2.加大信息化培训力度。**以岗位培训和继续教育为重点，提高在职人员信息技术的应用技能。加强对政府公务人员、企业领导人员的信息化培训。提高全民信息技术应用技能和获取信息服务的能力，同时为老人、农民工等弱势群体提供信息化应用宣传培训手段。

#### **（五）加强宣传保障，营造群众良好舆论氛围**

加强社会宣传与培训，以信息化论坛、现场会、成果展示会、“数字明光”展示体验中心为载体，通过互联网、电视、广播、报刊栏等多种渠道，宣传规划理念、典型应用、最新进展、经验成效等，充分展示“数字明光”建设成果，引导广大群众积极参与，营造良好舆论氛围。通过宣传引进、培育大企业、大项目、大平台，积极推动引进企业与本地企业的合作，密切政企交流，展示建设成果，推广示范应用，扩大影响力。持续推进“一带一路”和长江经济带信息化区域战略合作，间接促进长三角新型智慧城市群建设。

附件：“数字明光”建设项目清单及实施线路图（重点工程与主要任务映射表）

附件

## “数字明光”建设项目清单及实施线路图（重点工程与主要任务映射表）

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
1	统筹一套新型基础设施，构建数字发展新底座	统筹全域数字空间基础，打造“数字孪生城市”	统筹全域地理信息普查，构建时空大数据	采用无人机、遥感等技术，按照国家相关规范统一时空基准，采集明光市全域最新数码影像，采用立体模型生成最新高精度的基础地形数据，构建明光市特色鲜明、要素齐全的时空大数据。	市自然资源和规划局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2023年	“数字明光”城市大脑建设工程
2			创新数字孪生应用，构建三维实景地图	以天地图为底图，依托明光市时空大数据，加快对接数字国土一张图和智慧自然资源监管平台，以数字孪生技术为基础，搭建城市信息模型（CIM）基础平台，构建数字明光市三维实景地图。	市自然资源和规划局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2023年	

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
3			统筹部署城市感知体系	统筹各部门建设需求，加快构建城市全域立体感知监测网络，统筹规划部署城市建筑、城市部件、智能交通、综合管线、湖泊河流、气象环境等领域场景的智能感知终端，统一城市物联网接入管理平台。	市数据资源管理局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2025年	物联感知城市建设工程
4	统筹一套新型基础设施，构建数字发展新底座	统筹新一代通信网络体系，打造“互联城市”	统筹升级视频监控体系	加快城市、农村、路网、高铁沿线等视频监控点位统筹布局。推进公安、城管、交通等领域的前端感知设施高清化、智能化升级改造以及盲区监控补点建设，强化系统联网。	市公安局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2025年	
5			升级优化电子政务外网	拓展网络覆盖范围，推动本级各部门非涉密业务专网与电子政务外网对接整合。持续开展全市电子政务外网 IPv6 改造和应用，加强电子政务外网安全系统建设，探索建设基于 5G 网络的非涉密无线政务专网。	市数据资源管理局	市直各相关部门、各乡镇街道	2023-2025年	

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
6			加快5G网络规模部署	统筹通信企业5G基站建设需求,持续推动5G网络规模建设。加快探索推广5G在重点领域的创新应用。	市经济和信息化局	市电信公司、市移动公司、市联通公司、各市直各相关部门	2021-2025年	新兴数字化产业促进工程
7	统筹一套新型基础设施,构建数字发展新底座	统筹城市融合基础设施,打造“创新城市”	全面推进新型宽带网络	升级部署高速光纤接入系统,全面推进新建住宅建筑光纤到户,分批次、成片区推进现有住宅建筑光纤改造,实现城镇地区“千兆光网”全覆盖。进一步加大农村网络建设力度。推进明光市城域网、接入网IPv6改造,鼓励开展新型网络技术商用。	市经济和信息化局	市电信公司、市移动公司、市联通公司	2021-2025年	
8			统筹行业融合基础设施	面向能源、交通、物流等重点行业的数字化转型需求,加快推进各行业传统基础设施迭代升级。大力推广数字物流、数字能源等行业融合基础设施。推进电力、供水、天然气等各类基础设施数字化升级。	市数据资源管理局	市住房和城乡建设局、市交通运输局等市直各相关部门、各相关企业事业单位等	2021-2025年	物联感知城市建设工程
9			统筹市政融合基础设施	以路、灯、管、井、梯、公用系统(供水、供电、供气)等领域为重点,加强传感器、电子标签、卫星遥感、窄带物联网、5G等数字技术的综合利用,推进智慧路灯、智慧杆塔、智慧管网、智慧桥梁、智慧隧道、智慧公用系统等智能市政设施建设。	市城市管理行政执法局	市住房和城乡建设局、市数据资源管理局等市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位等	2021-2025年	

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
10			统筹建立数字明光政务云	对接滁州市政务云平台技术框架，依托明光市电子政务中心机房，加快建设滁州政务云明光分节点，构建数字明光政务云，统筹全市 IT 基础设施的分配和管理，统筹推进非涉密信息系统迁移上云和新建系统的云上部署。	市数据资源管理局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2023年	“数字明光”城市大脑建设工程
11	统筹一套新型基础设施，构建数字发展新底座	统筹网络安全防护体系，打造“信安城市”	鼓励建设社会化数据中心	完善用地、用电等政策，以明光市数字孪生智能科技产业园为载体，鼓励本地重点行业、大型企业、电信运营商布局建设高端先进的数据中心。	市经济和信息化局	市数据资源管理局、市投资促进局、市自然资源和规划局、市发展和改革委员会等市直各相关部门、各电信运营商等	2021-2025年	新兴数字化产业促进工程
12			深入推进“明企登云”	依托明光政务云平台、社会化数据中心等智服设施，加快推进互联网企业数字化融合能力和制造业企业数字化转型能力建设。	市经济和信息化局	市直各相关部门、各园区管委会	2021-2025年	



序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
13			夯实网络安全防护体系	建立“立体防护、多方联动”的安全管理体系，推进党政机关重要网络系统升级改造，持续加强城市数字空间安全技术防护平台建设，加强金融和重要领域信息系统的密码技术应用等。	市委网信办	市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位等	2021-2025年	电子政务网络能力及安全提升工程
14			提升网络安全应急能力	建立全市网络安全态势感知和监测预警应用体系，加快全市网络安全应急指挥中心建设，推进一体化网络安全应急指挥，建立数据安全监测平台。	市委网信办	市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位等	2021-2023年	
15	统筹一套新型基础设施，构建数字发展新底座	统筹网络安全防护体系，打造“信安城市”	高质量实施信创工程	以党政机关重点领域为切入点，推进信息系统基础软硬件的国产化替代升级，开展基于安全可靠软硬件产品的信息系统建设和应用，增强关键数据资源保护、安全预警和溯源能力。	市委办公室、市政府办公室	市直各相关部门、各乡镇街道等	2024-2025年	信创工程

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
16	创新数据运营能力体系，构建一脑智慧新格局	创新城市大数据智慧场景，构建城市大脑创新基地	打造城市大脑创新基地	加快“数字明光”综合应用场所建设，充分发挥明光市资源禀赋，构建约6万平方米城市大脑创新基地，统筹基地新型数字基础设施建设，加快完善城市大脑数据中心、城市大脑运营指挥中心、智慧政务服务中心、城市大脑展示中心、数据创新孵化中心等内容。	市数据资源管理局	市直各相关部门	2021-2023年	“数字明光”城市大脑建设工程
17	创新数据运营能力体系，构建一脑智慧新格局	创新数据运营体系，打造城市大脑数据中心	全面推动城市数据汇集和治理	加快完善全市政务数据资源目录，加快推进数据资源的集中汇聚，持续开展数据质量提升工作。	市数据资源管理局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2025年	“数字明光”城市大脑建设工程
18			深入开展全域数据共享和交换	进一步完善数据资源共享机制，遵循“谁主管、谁提供、谁负责”原则，基于明光市政务数据共享平台按照统一标准、统一流程、统一接口提供数据服务。逐步将直接关系到企业和群众办事、应用频次高的数据优先纳入共享范围。	市数据资源管理局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2023年	

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
19			加快构建城市数据资产体系	以城市大脑数据中心为载体，持续深入推进“数聚慧治赋能”行动，整合各部门业务数据，并与滁州城市大数据中心建立数据返还机制，完善基础库、部门库、部件库和主题库。对接视频资源共享交换平台、统一城市物联网接入管理平台，打造城市物联感知库。	市数据资源管理局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2023年	
20			积极拓展数据开放和应用领域	推动全市各部门按公共数据开放目录清单落实数据开放工作，建立数据主体“授权使用”的公共数据依申请开放模式。举办数据应用创新主题活动，打造数据创新与数据供给的供需对接平台。主动探索数据要素市场化配置机制，鼓励政企合作开展数据运营，探索公共数据资源有偿使用的新模式。	市数据资源管理局	市直各相关部门、各乡镇街道	2023-2025年	
21	创新数据运营能力体系，构建一脑慧治新格局	创新技术融合应用，构建“数字明光”城市大脑	统筹省市共性支撑，打造明光智慧共享中心	持续加强安徽省、滁州市统建共性平台的部署和应用，加快推进滁州市新型智慧城市大数据、人工智能、时空信息、区块链、物联网、视频等一系列专业基础能力平台的对接和复用，补充建设明光市个性化基础能力应用，建立统一城市物联网接入管理平台，在市时空大数据和数字孪生实景地图基础上，构建数字明光城市大脑基础平台，打造明光市智慧共享中心。	市数据资源管理局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2023年	“数字明光”城市大脑建设工程

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
22			构建城市运营管理中心,扩展智慧场景应用	以“三维实景地图”为底图,建立“数字明光”城市运行管理平台,建设智慧城市运行管理中心和一体化综合指挥平台,实现城市运行状态的可视化集中展示和统一指挥调度。建立智能辅助决策体系,构建借助AI发现问题、解决问题的新模式,打造“1+N”城市驾驶舱,持续优化数字场景协同联动。	市数据资源管理局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2025年	
23	创新数据运营能力体系,构建一脑智慧治新格局	创新技术融合应用,构建“数字明光”城市大脑	建立城市大脑智慧展示中心,探索多元共治体系	明光独特的文化、山水、产业为设计元素,构建恢弘大气的展示空间,将城市热力/舆情图、三维全息影像、城市智能基础设施、城市运行态势、多维场景智慧应用体验等模块展项有机布局,充分体现智慧城市的内涵外延。	市数据资源管理局	市直各相关部门、各乡镇街道	2023-2025年	“数字明光”城市大脑建设工程
24	全面	深化政	持续深	依托皖事通办平台,加快推进明光市各部门内部	市数据	市直各相关部	2021	“数

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
	推动数据共享应用，打造数字政务新形象	务服务“一网通办”	化线上“全程网办”	政务服务资源汇聚和审批服务系统整合对接，规范行政审批事项和群众办事指南，持续完善政务服务事项清单动态调整机制，加快全市各部门政务服务清单标准化建设，推动与群众和企业密切相关的政务事项实现网上办理“应上尽上、上必能办”。不断深化24小时政务服务地图应用，持续探索和优化场景式服务事项，深入开展一网式集成服务，持续提升“办好一件事”服务能力，加快推进以安康码为载体全城一码通行服务。	资源管理局	门、各乡镇街道	-2025年	字明光”政务服务数字化提升工程
25	全面推动数据共享应用，打造数字政务新形象	深化政务服务“一网通办”	加快推动线下服务更便捷	面向市民服务中心、街镇及村社综合服务中心，加快基础配套设施智能化升级改造，创新场景式、引导式服务，深化“综合窗口”改革，推动线上线下深度融合服务，加快各类政务服务自助设备应用，推行更多服务事项不打烊“随时办”。	市数据资源管理局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2025年	“数字明光”政务服务数字化提升工程
26			持续推进“就近办”延伸下沉	开展基层服务事项梳理优化、审批便利化改革，深化电子证照、数据共享服务应用，推行基层证明网上开具服务，加快所有便民服务事项全部下沉，为群众提供家门口的政务服务。	市数据资源管理局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2025年	

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
27			全面推进落实“好办慧办”	深入开展业务流程再造，加强电子印章、电子签名、电子证照、电子材料等建设，持续落地一次认证“全网通行”，拓展“亮证”应用场景，推进“免证办”。建用户精准画像，智能推送关联服务，提供精准化和个性化的政务服务。	市数据资源管理局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2025年	
28	全面推动数据共享应用，打造数字政务新形象	深化政务服务“一网通办”	加快推进高频政务服务事项“跨域通办”	持续梳理“跨域通办”事项清单，同步探索将更多事项纳入通办范围，进一步优化“跨域通办”综合窗口设置，实现百姓“进一扇门，办两地事”。依托皖事通办平台，持续加强明光市“跨域通办”专区建设。	市数据资源管理局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2025年	“数字明光”政务服务数字化提升工程
29		推动政府工作“一台协同”	持续提升协同办公平台智能化水平	以现有协同办公平台为基础，加快智能升级改造和迁移登云，构建明光政务云办公平台。加快县乡村三级全面实现协同办公平台全覆盖。加快与滁州市协同办公平台的对接，推进政府内部业务流程整合优化，推动电子文档收、管、存、用一体化数字档案建设管理，探索建立全市移动政务办公应用。	市数据资源管理局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2023年	“数字明光”政府工作“一台协同”能力提

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
30			深入推进省五大系统应用	加快推进在明光市政府系统内部署使用省统建信息处理、枢纽调度、文电处理、考核和决策支持等业务应用系统，强化数据共享，确保政令畅通，提升政府效能。	市数据资源管理局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2023年	升工程
31	全面推动数据共享应用，打造数字政务新形象	推动政府工作“一台协同”	深入开展党政机关绩效及监察平台应用	深化党政机关绩效管理平台、行政权力清单和电子监察平台的部署和应用，加强政务服务绩效管理、行政权力网上公开、行政审批事项实时监督，促进全市各部门乡镇权力阳光运行，创新“阳光政府”形象。	市数据资源管理局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2023年	“数字明光”政府工作“一台协同”能力提升工程
32			建立统一综合服务热线平台	加快推进各类市民服务热线整合，加强智能客服应用，建设基于人工智能的12345综合服务热线明光市分平台和话务分中心，打造便捷、高效、规范、智慧的便民服务。	市数据资源管理局	市直各相关部门、各乡镇街道	2022-2023年	

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
33			构建县乡村三级智能“视频会议网”	以城市运营管理中心为核心，依托电子政务外网构建覆盖县乡村三级的智能视频会议系统，按照统一标准整合全市各部门现有视频会议终端，持续推动无纸化会议系统，对接应急指挥平台，增强协作能力。	市数据资源管理局	市直各相关部门、各乡镇街道	2024-2025年	
34	全面推动数据共享应用，打造数字政务新形象	加强经济调节“一图展示”	建立健全大数据辅助决策机制	依托“智慧大脑”，搭建数据来源广泛、逻辑关联、时效性强的可视化平台，整合汇聚各类政务、社会和经济数据资源，建立宏观经济运行的专业预测、分析、研判模型和算法，构建以大数据为支撑的经济调节“一图展示”辅助决策机制。	市数据资源管理局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2023年	“数字明光”城市大脑建设工程



序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
35			构建宏观经济科学决策系统	加快汇集投资、消费、就业、税收、财政、金融、能源等领域相关数据，建设宏观经济信息资源库。开发具有明光市特点的经济运行指标体系、评价模型和算法模型，构建全市经济发展数字地图，实现全市经济发展态势“一图展示”。开展经济运行大数据应用，加强经济社会运行研判分析。	市数据资源管理局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2023年	
36	全面推动数据共享应用，打造数字政务新形象	加快区域协同“一体融合”	构建区域协同发展信息平台	持续建立和完善明光市与“三圈两带”城市群的协同发展工作平台与长效机制，细化落实长三角城市群一体化建设工作机制，依托滁州市区域性信息服务平台，构建明光分平台，推动与南京、合肥、滁州、扬州、徐州等核心城市的对接，承接外溢的资金、人才、高科技等要素资源。持续加强与凤阳、定远、五河、来安、天长、盱眙等相邻县域城市的对接，加快推动区域设施互联、信息互通、数据共享、政务协同、产业融合、社会共治、生态共保。	市数据资源管理局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2023年	“数字明光”政府工作“一台协同”能力提升工程

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
37			推进新型基础设施一体化建设	依托滁州市区域性信息服务平台明光分平台，加快推动区域新型基础设施一体化体系，推动信息基础设施互联互通实现突破，重点推进明光区域交通融合基础设施、水利融合基础设施、物流融合基础设施、能源融合基础设施建设，持续推进5G规模组网和工业互联网技术在明光企业的应用普及。主动融入长三角区域创新共同体，加强与合肥经济圈、南京都市圈及长三角区域城市相关数字创新机构合作，吸引和集聚数字研发高端创新资源，提升明光市数字创新水平。	市数据资源管理局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2025年	物联感知城市建设工程
38	全面推动数据共享应用，打造数字政务新形象	加快区域协同“融合”	推进区域政务协同和服务共享	加快政务数据资源共享开放，促进多领域数据资源在长三角地区的共享开放，探索推进一体化智能化交通管理，探索城乡供水一体化智慧水务、智慧农贸、智慧泊车等应用。主动融入健康长三角建设，推动与安徽省、滁州市及长三角地区主要城市的全民健康信息平台对接，推动远程医疗服务，实现区域性智慧医疗协作。	市数据资源管理局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2025年	“数字明光”政务服务数字化提升工程

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
39			推进跨区域智慧文旅服务合作	依托明光市智慧文旅信息服务一体化平台和滁州市区域性信息服务平台明光分平台，加强与合肥、南京、滁州、扬州等城市智慧旅游平台的对接，积极推动明光市文化、特产、美食、特色景区等要素融入长三角文化旅游圈，主动对接长三角旅游市场诚信体系，推进长三角文化旅游一体化发展。积极推进明光市公共文化线上服务平台与合肥、南京等城市数字文化平台的对接，培育本地特色文化产品，提升明光文化知名度。	市文化和旅游局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2025年	全域文化旅游智慧化建设工程

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
40	全面推动数据共享应用，打造数字政务新形象	加快区域协同“一体融合”	推进区域数字经济融合发展	加强与长三角中心区城市间的合作联动，围绕明光市特色农牧渔业、农副产品精深加工、明光绿酒、光伏组件、凹凸棒基新材料、高端电子信息、装备制造、艾草及绿色食品等方面，加快推进与长三角城市群相关产业电商平台、工业互联网平台的对接，积极参与长三角工业互联网产业联盟，推动重点行业工业互联网互联互通。探索共建园区等合作模式，主动推进明光市智慧园区和大数据招商管理服务平台建设，将明光市在资源、产业、要素层面的比较优势项目化、产品化、服务化，扩大明光市产业发展影响力。	市数据资源管理局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2025年	新兴数字化产业促进工程
41	优化业务信息联动支撑，开创数字治理新途径	加强城乡治理“一网统管”	整合构建基层社会治理“一张网”	以综治网格为基础，整合现有市场监管、生态环境、城市管理、应急管理等部门网格，建立“党建引领、多网合一”的网格治理体系，统筹推进县乡村三级综治中心，逐步建设一体化基层网格管理和指挥平台，绘制基层治理一张图，实现区域内人、地、事、物、情、组织等的可视化管理。加快完善基层社会治理信息平台，提升基层治理自主监测预警及辅助决策能力。	市委政法委员会	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2024年	基层社会治理“一张网”建设工程

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
42	优化业务信息联动支撑，开创数字治理新途径	加强城乡治理“一网统管”	持续推动城乡一体化智慧城管应用	依托三维实景地图，加快现有数字城管系统升级，整合垃圾处理平台、环卫平台等应用和数据，建立地下管网安全运营系统，加快构建涵盖市容环卫、市政设施、园林绿地、城管执法、综合巡查、地下管网、重点危险源监测、便民信息服务等领域的城市综合管理服务平台。	市城市管理行政执法局	市直各相关部门、各乡镇街道	2022-2024年	智慧城管建设工程
43			加快推进防洪排涝治理数字化应用	整合城市防洪排涝信息资源，建立明光市排水资产管理一张图，加快排水设施智能化监测，统筹管理全市排水设施运行态势。加强防洪排涝智能化分析，构建防洪排涝安全预警平台，提高应急指挥及快速处置能力。探索建立明光市全域水力分析模型，提高全域防洪排涝现代化水平。	市水务局	市城市管理行政执法局、市住房和城乡建设局等市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位等	2021-2023年	
44			持续加强“数字园林”建设	打造智慧公园（园林）管理服务平台，实现全市公园（园林）的运营监管与协调联动。加强智慧林业综合管理信息系统建设，构建城市园林、森林资源、湿地网格化管理体系。加快建设明光市园林绿化资源“一张图”辅助决策系统，构建绿地网格化管理体系。建立古树名木智能标准档案室，持续加强古树名木精准化管理水平。加强公园基础设施进行智能化改造，打造体育、拥军等不同主题的智慧智慧型公园。	市自然资源和规划局（市林业局）	市城市管理行政执法局、市住房和城乡建设局、市林业发展中心等市直各相关部门、各乡镇街道	2024-2025年	

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
45	优化业务信息联动支撑，开创数字治理新途径	深化治安防控“全网联动”	持续深化社会治安立体防控体系	深化公共安全视频监控联网应用，深入推进城镇、乡村雪亮工程建设，构建全域可感知、可监控、可预警的立体安全防控视频监控体系，加快图像控制中心建设，实现党政部门、重要企事业单位视频联网和共享应用。加快部署无人机侦测反制系统，推进智能感知、智能采集等智慧应用。持续完善智能化安全防控平台和智能检测监控设施，加快前哨系统建设，有效解决群众安全感满意度“最后一公里”的问题。	市公安局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2025年	立体社会治安防控体系提升工程
46			统筹完善智慧警务应用体系	加快部署公安卫星应急通信装备、应急通信车和沿淮、沿湖、省国道350M数字集群基站建设，升级社会安全事件应急联动指挥系统，加快完善“一体化”警务通信指挥。加快大数据、AI等技术应用，推动传统警务活动数字化转型，持续建设和完善案件管理中心、智慧监所（看守所、拘留所）、档案数字化系统等内容，优化移动警务系统，逐步构建“全息化”警务大数据应用。	市公安局	市直各相关部门、各乡镇街道	2023-2025年	智慧警务建设工程

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
47	优化业务信息联动支撑，开创数字治理新途径	强化应急管理“一网通”	不断加强应急管理能力	加快融合应急管理相关单位有线、无线、卫星通信等网络资源，推动形成贯通全市的事故灾害应急指挥网络。统筹建立市应急指挥中心，完善监测预警、指挥调度、抢险救援、防汛抗旱等数字应用。形成全市应急主题数据库，深化大数据分析应用。	市应急管理局	市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位	2021-2023年	智慧应急建设工程
48			增强防灾减灾能力，加快自然灾害监测感知网络基础设施建设	加快自然灾害监测感知网络基础设施建设，持续完善多种物联感知设备科学布局的感知体系。	市应急管理局	市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位	2021-2023年	
49			持续增强防灾减灾能力，全面提升安全生产监管应用	全面提升安全生产监管应用。针对全市重点行业、矿山、重点项目和主要领域，加强安全生产监管领域数据采集和整合能力，建立安全生产监管业务数据库，建立智慧安全生产一体化监管平台。	市应急管理局	市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位	2023-2025年	

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
50	优化业务信息联动支撑, 开创数字治理新途径	强化应急管理“一网通”	持续增强防灾减灾能力, 建设“智慧消防”应用场景	建设“智慧消防”应用场景。不断完善消防智能感知管理终端在全市重点区域、重要单位的覆盖建设。加强单兵图传、无人机、热成像等感知设备的实战应用, 开展消防大数据分析应用, 强化消防应急救援指挥调度和协同作战能力。	市消防队	市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位	2023-2024年	智慧消防建设工程
51			加快推进“智慧气象”建设, 全面提升安全生产监管应用	加快推进“智慧气象”建设。推广应用气象信息智能感知系统, 提升气象监测能力。建设覆盖全市的网格化、精细化、快速化的多要素灾害性天气临近智能预报预警平台, 建立基于5G技术的预警发布系统, 实现针对气象灾害影响区域的靶向预警信息发布。	市气象局	市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位	2021-2023年	智慧气象建设工程



序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
52	优化业务信息联动支撑，开创数字治理新途径	构建综合监管“一网链通”	构建数字化市场监管体系	以市场监管业务流程为主线，积极对接安徽省、滁州市市场监管相关信息平台，整合明光市工商、质监、食药监等市场监管数据，建设明光市市场监管主题数据库和市场监管数字化平台。持续完善质量监管、市场竞争秩序监管、消费维权投诉与经济违法行为监管、食品药品安全监管、产品质量和特种设备监管应用。持续完善和升级远程视频监控系統，加强对餐饮单位的数字化监管。持续完善特种设备智能化监管，建立特种设备台账。	市市场监督管理局	市直各相关部门、各乡镇街道	2023-2025年	数字市场监管建设工程
53			完善社会信息服务平台	整合明光市金融、市场监督、税收缴纳、交通管理、安全生产、质量提升、环境保护、商务流通、文化市场、科研、统计等领域的信用信息，探索建设明光市信用档案及社会信用信息库，持续完善社会信用信息服务平台，提供信用数据共享服务，为证照衔接、监管联动、执法协同提供信用数据支撑。	市发展和改革委员会	市直各相关部门、各乡镇街道	2022-2024年	明光市社会信用信息服务平台建设工程

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
54		构建综合监管“一网链通”	建立数字化国资监管平台	积极响应国家国资委“国资监管数字化智能化提升专项行动”，建设国资监管数据管理中心和国资国企在线监管系统，逐步实现国资监管数据共享共用。	市财政局	市直各相关部门、各乡镇街道	2024-2025年	数字化国资监管平台建设工程
55	优化业务信息联动支撑，开创数字治理新途径	推动智慧规建“一网协同”	持续完善数字国土空间规划一张图	依托明光市三维时空大数据，加快建立集国土空间治理和自然资源监测监管、社会经济发展和城市运行管理等业务于一体的数字国土空间规划一张图，深入推进“国土空间基础信息平台”和“自然资源业务一体化平台”融合应用，为自然资源审批与监管提供上下统一的“数据底板”。	市自然资源和规划局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2023年	数字国土空间规划一张图建设工程
56			持续提升“数字档案”管理水平	以明光政务云办公平台为枢纽，借助政务数据资源共享平台，建立档案数字化管理机制，建立档案数据目录，建立完整、规范、安全的档案大数据和全市统一档案大数据管理服务平台，拓展数字档案管理和覆盖范围。探索建设具备智能感知和智慧化档案管理功能的智慧档案馆，加快“馆室一体化”系统向基层村社级延伸，推动一体化档案服务。	市档案局、市数据资源管理局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2023年	档案大数据管理服务台建设工程

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
57	优化业务信息联动支撑，开创数字治理新途径	推动智慧规建管“一网协同”	创新“数字住建”应用体系	依托明光市三维实景地图，构建数字住建一张图，推动建筑信息模型（BIM）技术全过程应用，实现建筑物规划、勘察、设计、施工、运营维护、管理等全生命周期的可视化管控。建设老旧危房监测预警及房屋灾害普查系统，开发房地产行业专题大数据应用，推进智慧工地和智能建筑应用，鼓励发展数字家庭。	市住房和城乡建设局	市直各相关部门、各乡镇街道	2023-2025年	数字住建一张图平台建设工程
58			打造城市“规建管”协同平台	充分对接数字国土空间规划一张图和数字住建一张图，以电子政务网为载体，加快多规合一业务平台改造升级，整合接入工程建设项目联合审批、住建电子档案移交管理、城市综合管理服务系统等系统，基于城市大脑三维实景地图，构建城市“规建管”协同平台，推进城市规建管一体化协同发展。	市发展和改革委员会	市直各相关部门、各乡镇街道	2024-2025年	城市“规建管”协同平台建设工程
59		开展智慧水利“一网感知”	持续完善水文监测预警系统	统筹现有河流湖泊、山洪灾害、水库大坝安全监测等系统数据，开展智能化监测站点建设，完善女山湖、七里湖、淮河、池河等重点湖河水质监测和视频监控系統，构建水文监测预警系统，支撑水旱灾害数据分析和风险评估，实现明光市水文情报的“实时预警、短期预报、中长期预测”。	市水务局	市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位等	2021-2023年	综合水务数字化建设工程

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
60	优化业务信息联动支撑，开创数字治理新途径	开展智慧水利“一网感知”	统筹建立综合水务数字化平台	重点加强供水监管、水环境保护、水生态修复、水资源保障、水工程建管、水监督落实的数字化能力建设，统筹建立覆盖水安全、水资源、水环境等领域的透彻感知网络。统筹建立明光市水务主题大数据，依托明光市三维实景地图和城市大脑，建立数字水务可视化管理服务平台，基于水务大数据和GIS专题图实现水务一张图、水安全、水资源、水环境四大板块专题信息展示。	市水务局	市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位等	2024-2025年	
61		优化智慧交通“一网服务”	构建新型交通基础设施感知网	善交通视频监控及检测感知体系，提高城市交通信息动态采集率，完善非现场执法体系，优化闯红灯自动记录、移动电子警察、智能卡口、斑马线礼让行人监控等系统。加快推进全市交通信号控制系统联网。加强交通诱导控制应用建设，加强交通设施管理，在GIS电子地图上仿真显示各类设施的分布情况。	市公安局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2025年	智慧交通建设工程
62			创新交通运输综合管理数字应用体系	依托明光市三维实景地图和城市大脑，探索建立“规划、建养、运输、应急、执法、创新、管理、协同”一体化交通运输综合管理平台。完善城市、农村全区域道路感知及信息采集网络，实现交通管控信息“一张图”。建立路网信息化管理系统，对道路基本信息、道路设施信息形成数字档案。建设基于汽车电子标识的重点车辆监管系统，加强重点车辆及其驾驶人管理。持续探索智慧公路、智慧港口、智慧站场等数字化场景建设，提升交通运输现代化管理和服务水平。	市交通运输局	市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位等	2023-2025年	智慧交通建设工程

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
63	优化业务信息联动支撑，开创数字治理新途径	优化智慧交通“一张网”服务”	打造智慧出行“一张网”场景	持续优化城市公交系统，配置新型融合基础设施和运营调度平台。建设包含太阳能供电、5G通信、多功能传感器于一体的绿色电子站牌，建设遍布关键节点、重点区域的智慧公交场站。基于历史客流分析，为公众提供多层次多模式整合的公共出行服务。依托“皖事通”平台，为市民提供更加便捷的公众出行服务。	市交通运输局	市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位等	2021-2023年	智慧交通建设工程
64			构建智慧泊车“一张网”	制作城市智慧泊位“一张图”，加快全市停车资源的普查，整合全市停车场和市政道路路内停车资源，加快智慧停车场、智慧车位的整合建设。加快智慧泊车诱导系统建设和停车诱导服务移动端应用。探索“智慧共享停车”，推动单位、个人停车位的共享应用。	市城市管理局	市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位等	2021-2023年	智慧交通建设工程
65		开展智慧环保“一网数治”	持续完善生态环境监测“一张网”	进一步完善生态环境在线监测体系，构建涵盖大气、水、噪声等要素的城乡环境质量监测网络，加强无人机、无人船和生态传感器等新型生态监测设施的应用。增强污染源、饮用水源等环境监测要素监控水平。加快推进在学校、医院、居民区等敏感区域优先开展环境健康监测建设。强化风险源监控，对危险废物、危险化学品等区内较大环境风险源建设视频监控设备。	市生态环境分局	市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位等	2021-2025年	智慧环保建设工程

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
66	优化业务信息联动支撑，开创数字治理新途径	开展智慧环保“一网数治”	建立生态治理大数据	依托“城市大脑”，逐步整合相关环境数据，建立生态环境大数据服务平台，强化生态环境监测数据的实时获取和分析，加强生态环境全景图、重点任务目标分析、蓝天保卫战、碧水保卫战、净土保卫战、污染源监管、固废监管、环境经济分析等功能建设。建公众环保服务平台，发布各类环境监测指标及环保公示。	市生态环境局	市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位等	2023-2025年	智慧环保建设工程
67			丰富生态环境大数据场景应用	构建生态环境质量大数据分析与预警平台，加强生态环境质量、污染源、污染物、环境承载力等数据的关联分析和综合研判。支撑生态环保红线、总量红线和准入红线科学划定，实现“生态环境一张图”作战与环境状态全景展示。开展集大气环境管理“一张图”、空气质量预警预报、移动源监管、目标考核等模块于一体的智能化应用。开展水环境质量目标管控应用，依托智慧水利平台，将全市水系、流域信息汇聚形成“一张图”。开展森林资源数字监测一张图建设。	市生态环境局	市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位等	2023-2025年	智慧环保建设工程
68			持续推动绿色低碳城市数字化应用建设	加强城市用能数据采集和汇聚，推动实现全市用能态势及时感知和风险研判。推进“无废城市”建设，加强垃圾处理设施的智能化升级改造，支持有条件的街道、社区使用无人驾驶环卫车、环卫机器人等智能化设备。推动各行业数字化绿色化协同转型，支持零碳智慧园区、智能工厂建设。倡导绿色低碳生活方式，提升社区水资源、垃圾分类回收等智能化管理效率。持续推动智能电	市发展和改革委员会、市生态环境局、市数据资	市直各相关部门、各乡镇街道	2023-2025年	智慧能源一体化服务监管平台建设工

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
				网、清洁能源、储能等新产业发展，因地制宜建设充电桩等基础设施，统筹构建能源一体化服务监管平台建设，提升能源智慧化监管水平。	源管理局			程
69	持续增强数字技术赋能，满足城市服务新要求	持续完善医疗健康数字化应用	持续完善全民健康信息平台功能	持续推进《明光市全民健康信息平台》建设和升级。提升全员人口、健康档案、电子病历、卫生资源四大数据库质量。进一步完善惠民服务、业务协同、业务监管、基础平台等方面功能，强化院前急救、慢病管理、接种免疫、妇女保健、儿童保健、健康医养、用药服务、健康教育等应用建设和完善。加快推动全民医疗健康大数据融合应用。	市卫生健康委员会	市直各相关部门，市人民医院、市中医院、其他各级医疗机构	2021-2023年	智慧医疗健康建设工程
70			拓展建设医疗卫生便民服务	以明光市全民健康信息平台为依托，完善健康数据支撑服务，重点加强妇幼、老龄人的健康监测和持续跟踪服务，创新居民电子健康档案应用，构建覆盖市民全生命周期的健康管理和服务平台。推广使用安康码，覆盖全市各级各类医疗卫生机构，实现医疗健康服务“一码通用”。推进“智慧医疗”建设，推动“智医助理”与电子病历等系统对接应用。	市卫生健康委员会	市人民医院、市中医院、其他各级医疗机构	2021-2023年	智慧医疗健康建设工程

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
71	持续增强数字技术赋能，满足城市服务新要求	持续完善医疗健康数字化应用	建设卫生应急体系	加强医疗卫生应急指挥基础设施及监测预警系统建设，完善明光市院前急救应用体系，强化卫生健康大数据的综合分析应用，提升卫生应急、疫情预警能力。以现有信息平台为支撑，构建覆盖疾控、医疗、乡镇卫生院（社区卫生服务中心）及相关单位的卫生应急和疫情防控信息平台。加强市人民医院、中医院智慧应急能力建设，提升医院应急处置和重大疫情救治能力。	市卫生健康委员会	市直各相关部门、各乡镇街道、各级医疗机构	2021-2023年	智慧医疗健康建设工程
72	持续增强数字技术赋能，满足城市服务新要求	持续完善医疗健康数字化应用	“智慧医院”试点示范	强化5G技术运用改造提升网络基础设施，建设5G示范医疗示范网。推进我市医疗健康信息互联互通标准化和电子病历标准化建设，加快申报CA认证，完善远程会诊、远程影像、远程心电功能，推动智慧就医、智慧诊断、智慧治疗、智慧病房、智慧后勤和智慧管理建设，构筑“智慧医院”基础。	市卫生健康委员会	市人民医院、市中医院等各级医疗机构	2021-2023年	智慧医疗健康建设工程
73	持续增强数字技术赋能，满足城市服务新要求	持续完善教育数字化应用	持续升级和完善数字教育基础设施	优化升级校园网络基础设施，加快推动明光市教育城域网宽带化改造升级。加快推进5G网络校园覆盖，扩大校园无线网络覆盖范围，为远程教研、应急指挥、跨校区校园安全管理等场景提供基础支撑。加快全市校园三维实景地图、高清视频监控、物联感知、动态监测、智能控制等新型融合基础设施部署和校园视频联网应用。加强师生智能化教学终端推广应用。推动校园视频监控、紧急报警等系统与公安部门系统对接，强化警校联动。	市教育体育局	全市各中小学、职业学校、其他市直相关部门	2021-2025年	智慧教育建设工程



序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
74	求		加快推进全市智慧学校示范校建设	加快智慧教学、智慧学习、智慧管理、智慧生活、智慧文化等应用建设，加快校园智能移动终端、虚拟现实（VR）、人工智能（AI）等新型教学设备的应用部署。加快探索基于三维实景地图的市、校两级学校综合管理系统建设。建立校级安全集成管控平台。优先打造明光中学、横山中心小学、第二中学、职业高级中学等智慧学校品牌示范校，逐步推进明光市 70 所学校智慧学校建设。	市教育局	全市各中小学、职业学校、其他市直相关部门	2021-2023 年	智慧教育建设工程
75	持续增强数字技术赋能，满足城市服务新要求	持续完善教育体育数字化应用	探索构建区域教育数字化应用体系	依托“城市大脑”，构建明光市区域教育数字化服务平台，实现全市各类教育资源有效集成和整合。深入开展“一师一优课，一课一名师”活动，聚合一批优质中小学数字课程资源，建构学科知识图谱。推动优质教育资源数字化建设和共享，深入开展网络学习空间应用。统筹推进“互联网+教研”，市区优质学校与农村学校联合协同教学，打造明光市教育帮扶网络教研模式。推广在线教育、远程教育课程授课方式，在突发事件中保障“停课不停教、停课不停学”。	市教育局	全市各中小学、职业学校、其他市直相关部门	2021-2023 年	智慧教育建设工程

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
76			创新构建区域全民健身数字化应用	推进全市体育设施和健身场所的数字化智能化升级，汇聚全市体育设施、健身资源等相关信息，构建全市健身场地一张图，为市民提供信息查询、健身指导、场馆预订等服务，打造“15分钟健身圈”。建设公共体育服务网络信息平台 and 城市体育赛事信息发布平台，进一步扩大体育赛事影响力。探索国民健身大数据应用，努力构建管理高效化、服务便捷化、技术数字化、数据共享化的智慧体育服务模式。	市教育体育局	市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位	2023-2025年	区域全民健身数字化建设工程
77	持续增强数字技术赋能，满足城市服务新要求	持续完善社保就业数字化应用	智慧社保公共服务平台	以实体社保卡、电子社保卡为载体，着力构建数据全市集中、业务一卡通办、服务一网覆盖的智慧社保体系。建设集基层服务窗口、网上办事大厅、自助服务一体机、移动终端等多种服务渠道、线上线下融合一体的社会保障公共服务体系。	市人力资源和社会保障局	市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位	2024-2025年	智慧社保就业服务平台建设工程
78			智慧就业服务平台	在全市人力资源和企业用工两大数据库基础上，建设包含智能办事、智能招聘、智能创业、智能培训及智能决策展示等功能的智慧就业服务平台，将企业的用工需求与劳动者的求职就业衔接。	市人力资源和社会保障局	市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位	2024-2025年	

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
79			持续完善社会救助数字化应用	以精准惠民为根本，创新“互联网+精准救助”新模式，强化社会救助兜底保障体制，建立智慧救助一站式服务平台。建立涵盖基本信息、家庭成员、致困原因、救助措施、救助资金动向等实时更新的救助对象电子档案，合理有效均衡分配救助资源。按市区、镇街、村社三级联动和分级部署，强化一站式服务能力。推进手机 APP、微信公众号、网站、手机微网站等多渠道的一站式救助服务渠道建设。	市民政局	市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位	2022-2023年	智慧救助一站式服务平台建设工程
80	持续增强数字技术赋能，满足城市服务新要	持续完善社区养老数字化应用	持续推进智慧社区建设	围绕社区安全防护、高效管理和便捷服务，加快明光市社区综合信息服务平台智能化升级，着力构建便捷高效的社区管理和民生服务体系，分批分类推进智慧安防社区建设，强化社区新型数字基础设施建设，加快智能高清视频监控系统、智慧门禁系统、人脸识别系统、车辆管控系统的建设和部署。深入推进政务服务、便民服务、智能安防、网格化管理、健康养老等各类应用向社区层面延伸。	市民政局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2023年	智慧安防小区建设工程

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
81	求		推广智慧养老新模式	<p>以便携式智能终端为信息采集终端，以居家养老为主，社区及养老机构为辅，搭建以老年人健康信息数据库为基础、面向机构养老、社区养老和居家养老相结合的智慧养老综合服务平台，打通服务老年人“最后一公里”。有效整合医疗资源、机构资源以及社会服务资源，发展养老服务新业态。依托养老服务县乡村三级中心，建设智慧社区居家养老服务中心。实施智慧养老机构创建工程，支持各类主体新建智慧养老机构。</p>	市民政局	市直各相关部门、各乡镇街道	2023-2024年	智慧养老建设工程
82	深化数字融合创新引领，构建产业发展新引擎	持续优化企业服务，擦亮长三角“四最”营商环境	探索建立大数据招商管理体系	<p>以明光市经济技术开发区为试点，建立大数据招商管理服务平台，开发精准招商大数据挖掘及分析模型，逐步形成多层次企业画像，精准分析目标企业和重点项目。建立覆盖全市所有重点园区和重点片区的产业电子沙盘，推动符合条件的企业自动享受扶持政策，推动招商项目的科学化管</p>	市投资促进局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2023年	智慧招商建设工程

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
83			创新涉企服务“贴心办”模式	构建政企直通亲清在线平台，优化再造惠企政策申请审批流程，主动收集响应企业诉求，立足“办好一件事”服务标准，建立企业“贴心办”服务系统，实现数据互通共享和多事联办，推进审批结果互认，变碎片化服务为一体化服务。	市经济和信息化局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2023年	涉企服务“贴心办”服务平台建设工程

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
84	深化数字融合创新引领，构建产业发展新引擎	持续优化涉企服务，擦亮长三角“四最”营商环境	创新数字赋能科技创新水平	加快构建“数字创新”体系，依托现有科技孵化器、众创空间、技术中心等创新创业平台，积极培育和引进一批数字技术应用的重点实验室、技术创新中心等。积极培育“数字双创”环境，搭建“双创”公共服务数字化平台，鼓励市内行业领军企业、科研院所等通过平台向全社会提供专业化创新创业服务。积极打造数字化双创中心，培育全要素孵化器。深入推进网上科技信息共享平台建设，通过匹配技术供给与需求，推动需求导向的研发创新。持续推进“数字创新”成果转化，以“数字明光”建设为契机，搭建数字创新成果转化平台，加快科技成果落地应用。探索市场化经营管理模式，加快推动科技成果转化和技术转移，推进科技成果产业化。	市科学技术局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2025年	智慧双创建设工程
85			持续完善产业园区智慧化建设	加快推动市经开区、化工集中区、凹凸棒新材料产业园区等产业园区智慧化建设，加快新型数字基础设施、新型融合基础设施建设，完善园区运行管理和指挥调度中心建设，不断完善园区时空大数据应用，推进园区信息共享和业务协同，提升园区综合承载能力、精细化管理能力和智能化服务水平。	明光经济开发区管委会、化工集中区、凹凸棒新材料产业园区等产业园区	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2025年	智慧园区建设工程

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
86	深化数字融合创新引领，构建产业发展新引擎	构建数字孪生科技智能产业园，积极拓展数字产业	建立明光市数字孪生科技智能产业园	坚持科学规划、合理布局的原则，推进明光市数字孪生科技智能产业园智慧服务中心、数据服务中心、科创中心、数字孵化园、研究院和培训中心及附属设施建设，完善园区配套基础设施功能。吸引市内外技术领先、实力强劲的数字化企业入驻园区，发挥产业集聚效应。	市数据资源管理局	市直各相关部门	2021-2025年	智慧园区建设工程
87			大力发展数字孪生产业	以“数字明光”建设为契机，加快制定适应数字孪生产业发展的政策，以数字孪生科技智能产业园为载体，吸引国内外知名大数据、CIM、人工智能、物联网等龙头企业落户明光，加快本地产业培育，形成数字孪生产业发展集聚区。	市经济和信息化局、市数据资源管理局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2025年	新兴数字化产业促进工程

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
88	深化数字融合创新引领，构建产业发展新引擎	构建数字孪生科技智能产业园，积极拓展数字产业	积极培育大数据和信息产业	以明光市数字孪生科技智能产业园和市经开区高端电子信息产业园为载体，充分发挥时空大数据、农业大数据、政务大数据等各项城市数字化转型项目引导作用，鼓励誉亿智能科技、利拓智能科技等本地企业发展大数据、人工智能产业。通过招商引资、骨干企业培育、中小企业促进等手段，积极培育大数据企业主体，加大本土软件企业扶持力度，支持其做大做强。鼓励软件和大数据企业加快升级，支持企业向平台型和生态型企业演进。	市经济和信息化局、市数据资源管理局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2025年	新兴数字化产业促进工程
89		创新产业服务数字应用，推进制造业数字化转型	持续推进智能制造	立足明光市工业基础和发展需求，聚焦新型化工、机械电子、食品加工、新材料等工业体系，推进数字化技术在企业研发设计、生产制造、物流仓储、经营管理、售后服务等关键环节的深度应用。加快融入长三角工业互联网产业联盟，推动明光市重点行业企业登云上平台。推进面向中小微企业的企业服务云平台建设。推进智能制造新技术新模式的应用，建设数字化生产线、数字化车间、智能工厂。	市经济和信息化局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2025年	传统产业数字化转型促进工程



序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
90	深化数字融合创新引领，构建产业发展新引擎	创新产业服务数字应用，推进制造业数字化转型	重点推进凹凸棒产业数字化转型	加快推进智慧矿山建设，推进凹凸棒等矿山新型数字基础设施建设，依托三维实景地图，建设智慧矿山管理系统，加强地、测、采、掘、机、运、通、调度、计划、设计等方面功能应用。加快推进物联网、大数据、人工智能、自动控制、机器人化装备等与现代矿山开发技术深度融合。	市经济和信息化局	凹凸棒产业办公室	2021-2023年	传统产业数字化转型促进工程
91				创新构建凹凸棒产业互联网平台。依托官山凹凸棒石粘土矿产资源，建设凹凸棒产业互联网平台，推动产业“科研-设计-采购-生产-销售-服务”的协同化，完善凹凸棒基新材料产业链条，逐步完善凹凸棒大数据管理和应用体系。加快电商平台对接和应用，扩展凹凸棒产业销售渠道。	市经济和信息化局	凹凸棒产业办公室	2021-2023年	传统产业数字化转型促进工程

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
92	深化数字融合创新引领，构建产业发展新引擎	创新产业服务数字应用，推进制造业数字化转型	持续强化酿酒产业数字化转型	以明光酒厂为试点，加快推进智能制造，推进明光酒厂数字化转型，打通原材料采购—运输—生产—存储—销售—饮用等全过程全生命周期管理和可视化溯源，提高企业精细化运营管理和推广销售能力。开展白酒制造5G示范应用，通过“5G+VR”等技术手段，打造5G+沉浸式直播工业旅游参观，大力提升品牌影响力。	市经济和信息化局	明光酒厂	2021-2023年	传统产业数字化转型促进工程
93			加快构建主导产业互联网协同制造服务平台	围绕明光市新型化工、机械电子、绿色食品、新材料等四大主导产业，建立基于互联网的协同制造新模式，整合集成产品设计、研发、生产、营销、配送、服务、金融等环节，面向细分行业提供云制造服务，促进创新资源、生产能力、市场需求的集聚与对接，加快全社会多元化制造资源的有效协同，提高产业链资源整合能力。	市经济和信息化局	市直各相关部门、各乡镇街道	2023-2025年	传统产业数字化转型促进工程

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
94	深化数字融合创新引领，构建产业发展新引擎	创新数字产业发展载体，强化服务业数字化转型	加快数字物流体系建设	加快推进广大物流园、京沪铁路明光站、合新高铁明光西站、淮河航道码头等物流货运场所的智能化建设，打造智慧物流园、智慧港口、智慧车站等场景。加快建成一批镇街数字物流配送中心，统筹全市城乡一体化物流配送体系。建设明光市跨区域、跨行业的数字物流管理平台，推动物流信息平台与电子商务平台对接，提高物流运转效率。	市商务局、市交通运输局	市直各相关部门、各乡镇街道	2024-2025年	智慧物流体系建设工程
95			持续拓展电子商务应用	依托明光市现有电子商务平台和外部电商平台，构建覆盖农产品、工业品、服务产品等多层次、多领域的电子商务服务平台，推动电子商务在绿色材料、绿色食品加工、智能装备、机械电子、生态旅游等重点行业的应用。依托抖音、快手、淘宝等平台，孵化一批网红品牌企业，培养一批直播带货达人。抢抓线上经济发展新机遇，加快引进培育一批线上经济企业，推出一批线上经济应用型场景。	市商务局、市经济和信息化局、市农业农村局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2025年	综合电商服务能力提升工程

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
96	深化数字融合创新引领，构建产业发展新引擎	创新数字产业发展载体，强化服务业数字化转型	加快传统商贸数字化转型	加快中都商厦、时代广场、新天地广场等商业中心智能化改造升级，加快推动线上支付、网络订餐、在线订房、在线订票、线上购物等新业态。大力发展社区电商，持续发展社区经济，推动传统线下超市、商店数字化转型。	市商务局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2023年	传统商贸产业数字化转型促进工程
97		全面发展智慧全域旅游，开展文旅产业数字化转型	完善公共文化数字服务应用	加快推进文化强市建设，强化明光市特色文化资源和优秀传统文化数字化建设。逐步开展文化馆、图书馆、博物馆、美术馆、纪念馆等场馆数字化升级改造。依托“皖事通”APP打造公共文化线上服务平台，加快整合和完善明光板块文化服务应用。不断完善乡镇文化站、村级综合文化服务中心自助服务基础设施建设，加速构建“书香明光”。	市文化和旅游局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2023年	全域文化旅游智慧建设工程

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
98	深数融合创新引领，构建产业发展新引擎	全面发智慧旅全域旅游，开展文旅产业数字化转型	大力发展智慧全域旅游应用	全力配合滁州市文旅局打造“智慧文旅综合大数据中心”和“一码游滁州”APP，全面推动明光市文化、特产、美食、特色景区等要素融入滁州智慧文旅发展当中，构建明光市智慧文旅分平台。加快整合相关旅游景区、酒店民宿、旅行社等基础信息、产业运行信息，推动涉旅数据按目录共享互通，构建涉旅监管一张图。创新文旅大数据应用，形成更多可互动、可体验、可感知的文旅产品及服务。积极探索互联网金融、在线用车、在线度假租赁、体验型沉浸式文旅产品等众多旅游新业态的发展，推进明光市全域旅游高质量智慧发展。	市文化和旅游局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2023年	全域旅游智慧化建设工程
99			加快重点景区智慧化改造升级。	围绕江淮分水岭国家风景道规划建设，以黄寨草场、女山湖古镇、大明盛世嘉年华、三界田园综合体、明镇泗方、静港营地等文旅项目为契机，强化新型数字基础设施的融合建设，以柴郢、尹集等为试点探索智慧乡村旅游示范点建设，鼓励全市景区开展多渠道购票、景区一键报警、智能停车、AI多语种游伴、景区内外公厕位置导航等全域智慧景区服务。	市文化和旅游局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2025年	全域旅游智慧化建设工程

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
100	逐步完善数字协同机制，构建数字乡村新模式	持续夯实乡村数字基础，构建乡村全息数字地图	大幅提升乡村网络基础设施水平	加快有线和无线宽带网络进村入户，实现农村4G无线网络全覆盖，5G无线网络更普遍，持续深化电信普遍服务和广播电视基本公共服务，鼓励探索乡村智慧广电应用场景。	市经济和信息化局	市电信公司、市移动公司、市联通公司	2021-2025年	数字乡村建设工程
101			统筹推进乡村传统基础设施智能化改造升级	加快推进智慧水利设施、智慧气象设施、智能电力设施、智慧交通设施、农业生产基础设施数字化、农村物流基础设施数字化建设，夯实乡村数字化转型基础。	市委网信办	市水利局、市气象局、市交通运输局、市农业农村局等市直相关部门、国家电网等相关企事业单位、各乡镇街道	2021-2025年	数字乡村建设工程

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
102	逐步完善数字协同机制，构建数字乡村新模式	持续夯实乡村数字基础，构建乡村全息数字地图	加大农村区域信息服务基础设施的部署	按“多站合一、一站多用”原则，加大农村区域信息服务基础设施的部署，持续完善村级政务服务代办站（点）、农村电商服务站、益农信息社、村级供销合作社建设。	市委网信办	市数据资源管理局、市农业农村局、市商务局等市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企事业单位	2021-2023年	数字乡村建设工程
103			乡村全息地理环境建设	依托明光市三维实景地图，加快乡村全息地理环境建设，持续整合各部门涉农数据和物联感知数据，建立乡村全息数字地图，创新数字乡村振兴应用场景。	市委网信办	市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企事业单位	2021-2023年	数字乡村建设工程
104		持续完善乡村数据资源，构建乡村运营决策中心	构建数字乡村大数据中心	利用共享交换体系横向融通农业农村、商务、民政、公安、市场监管、自然资源等相关部门数据，整合涉物联网感知数据、互联网数据以及其他社会数据，构建具有明光市特色的数字乡村大数据，开展数据治理和归集，形成乡村服务、治理、文化、产业等一系列专题数据库。	市委网信办	市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企事业单位	2021-2023年	数字乡村建设工程

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
105	逐步完善数字协同机制，构建数字乡村新模式	持续完善乡村数据资源，构建乡村运营决策中心	构建数字乡村智慧运营决策中心	依托明光市“城市大脑”，持续完善应用支撑平台功能，深化乡村大数据应用，不断绘制“数字乡村一张图”体系，加强“基础地理农情、乡村经济、农业资源、乡村环境、乡村治理、乡村服务、监测预警、综合决策、应急指挥”等专题图建设。	市委网信办	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2023年	数字乡村建设工程
106		持续推动乡村政务整合，构建统一数字政务平台	构建明光市统一数字乡村政务平台	打造直观亲民的乡村数字政务门户，统筹集成国家相关部委、安徽省、滁州市、明光市各级各类涉农行政审批及政务服务系统，创新推进行政审批进村入户，推进乡村审批事项并联审批、信息共享和集成服务。	市数据资源管理局、市委网信办	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2023年	数字乡村建设工程
107		持续推动乡村政务整合，构建统一数字政务平台	创新“一站式”乡村政务服务	持续推进县乡村三级联动的政务服务体系建设，创新“乡村一件事”综合窗口，持续推进农民办事、企业开办等服务事项进驻，开展“全科店小二”队伍建设，加快乡村便民服务中心、便民服务站部署和智慧柜员机自助终端应用。	市数据资源管理局、市委网信办	市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位	2021-2023年	数字乡村建设工程



序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
108	逐步完善数字协同机制，构建数字乡村新模式	持续提升农村人居环境，构建乡村智慧治理平台	构建数字乡村智慧治理平台	以党情通、村务通、村情通为目标，依托乡村全息数字地图，逐步完善乡村党建、村情村务、乡村社会治理、乡村环境与安全、乡村应急与疫情防控等功能。	市委网信办	市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位	2021-2023年	数字乡村建设工程
109			构建明光市数字乡村党建分平台	充分对接省市级党建平台，推动农村党建相关党务、学习、活动、监督、管理、宣传等工作的全面整合，开展线上农村基层党组织管理、党员管理、组织发展、民主评议、计划总结、组织生活等工作。	市委组织部	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2023年	数字乡村建设工程
110			建设村务管理和村民自治数字化应用	加强农村集体三资监管，完善农村集体三资主题数据库，持续完善村务、财务信息公开目录。探索建立“明光市村民自治网上平台”，鼓励村民为乡村建设出谋划策。	市农业农村局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2023年	数字乡村建设工程
111			推进乡村基层社会治理数字化建设	逐步完善基层网格化治理、社会治安综合治理信息化和法治乡村数字化建设，加快村级网格和网格员队伍建设，基于乡村网格构建基层综合治理一张图，拓展乡村“雪亮工程”联网建设，设立公共法律服务工作室。	市委政法委员会	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2023年	数字乡村建设工程

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
112	逐步完善数字协同机制，构建数字乡村新模式	持续提升乡村人居环境，构建乡村智慧治理平台	加强农村环境整治	依托全省农村人居环境监管平台，构建明光市农村人居环境综合监管分平台，持续完善农村生活垃圾收运数字化监管、农村生活污水治理监测、村容村貌动态监测、农村饮用水水源水质监测等应用。	市生态环境分局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2023年	数字乡村建设工程
113			持续完善农村生态保护数字化应用	加强省山水林田湖草沙系统数据资源管理“一张图”和全国农业生态环境监测“一张网”对接和应用，强化土地和生态保护红线管控，提升农村自然资源和生态环境综合监管能力。	市生态环境分局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2025年	数字乡村建设工程
114			持续加强乡村自然灾害应急管理和乡村公共卫生安全防控数字化应用	加快构建包含农村地区山区地质灾害、平原防洪抗旱、林区森林防火等在内的农村应急作战数字化底图，加快完善县乡村三级智能“视频会议网”和农村应急广播系统，建设公共卫生信息采集平台，持续提升乡村重点防控区域的突发公共卫生事件实时监测能力。	市应急管理局、市卫生健康委员会	市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位	2021-2023年	数字乡村建设工程

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
115	逐步完善数字协同机制，构建数字乡村新模式	持续增强乡村经济服务，构建乡村富民惠民平台	构建明光市数字乡村富民惠民平台	按照“产业兴旺、乡风文明、生活富裕”的要求，构建明光市数字乡村富民惠民平台，统筹集成乡村产业服务、公共便民服务、智慧农业等功能板块，赋能乡村数字经济、数字生活、数字农业高质量发展。	市委网信办	市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位	2021-2023年	数字乡村建设工程
116			持续完善数字乡村产业服务应用体系	整合行业供应商、服务供应商，持续推进农业投入品、供应链服务、农机调度、农业植保、农技专家、土地流转、生态托管、涉农政策、普惠金融等服务下沉乡村基层。持续推进县域电商平台和产销对接平台建设，构建“服务下行、产品上行”发展格局。	市农业农村局	市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位	2021-2023年	数字乡村建设工程
117			深入推进农村电商大众化应用	加快电子商务服务平台的应用，大力推进全市农村电子商务公共服务体系建设，建立市、乡、村三级农村电商综合服务站点，培育本地化农村电商带头人。拓展农村电商综合示范，发展壮大明光艾草、明光绿豆、明光梅鱼、明光绿酒、女山湖大闸蟹等特色农业电商产业。积极引入第三方物流龙头企业，整合全市物流资源，统筹建设从县到村的农村电子商务物流配送体系。对接安徽省特色农产品溯源管理平台，增强特色农产品安全保障能力。	市农业农村局	市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位	2021-2025年	数字乡村建设工程

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
118	逐步完善数字协同机制，构建数字乡村新模式	持续增强乡村经济服务，构建乡村富民惠民平台	加快推进数字乡村公共便民服务体系	持续推进包含“教育教学、医疗医保、乡村养老、社会救助、职业培训、气象信息、社保就业、智慧民政、数字文化”等方面乡村便民服务体系	市委网信办	市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位	2021-2025年	数字乡村建设工程
119			持续完善明光市融媒体中心建设	持续完善明光市融媒体中心建设，加强乡村网络文化阵地建设。强化农村基层文化服务站网络基础设施建设与数字访问终端部署，加强历史文化名镇名村、农村文物及非物质文化遗产数字化建设，鼓励开发本地优秀“三农”题材作品。	市委宣传部、市文化和旅游局	市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位	2021-2025年	数字乡村建设工程
120	逐步完善数字协同机制，构建数字乡村	持续增强乡村经济服务，构建乡村富民惠民平台	持续推进智慧农业建设	完善明光市农业物联网平台和明光智农3.0平台，加快农业物联网感知数据采集，整合农户、土地、地理信息等基础信息，构建明光市农业大数据平台，依托明光县乡村全息环境平台建立“农业大数据”电子沙盘，构建“智慧农业一张图”，完善农产品“产前、产中、产后”数字化服务体系，加快建立完善的冷链、仓储物流、供应链金融等涉农服务体系，构建“智慧农业服务云门户”。	市农业农村局	市直各相关部门、各乡镇街道、各相关企业事业单位	2021-2023年	数字乡村建设工程

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
121	新模式		探索构建数字农场(示范园区)应用场景	以石坝河现代农业示范园区为试点，加快农业机械和施肥灌溉等设备的智能化改造和集成应用，综合应用农田气象监测设备、遥感和植保无人驾驶航空器、无人驾驶农业机械等智能农机装备，鼓励应用数字农场管理系统，加强农田生产情况和农机作业情况的实时管控，开展精细化种植、智能化决策、可视化管理和智能化操控。加快明光艾草产业生产基地、潘村涧溪蔬菜生产基地的数字技术应用，创新数字农业应用场景。	市农业农村局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2023年	数字乡村建设工程
122			探索构建数字养殖场应用场景	以三联养猪场、桃园养鸽场等为试点，持续加强动物疫病监测、畜牧养殖监管等数字化平台应用，实现畜牧养殖数字化智能化管理。续加强养殖场直联直报信息平台的推广使用。加快养殖场全场设备数字化和网络化控制，应用电子识别、精准上料、畜禽粪污处理等数字化设备，建设智慧养殖场管理系统，集成环境智能调控、精准饲喂、疫病防控、产品智能收集等设施设备，实现养殖全过程的统一集成管理与智能化控制。	市农业农村局	市直各相关部门、各乡镇街道	2023-2025年	数字乡村建设工程
123	逐步完善数字协同机制，构建	持续增强乡村经济服务，构建乡村富民惠民平台	创新构建数字水产养殖应用场景	以进一步提升明光市虾稻共养生态农业示范、明光梅鱼、明光女山湖大闸蟹的品牌形象为目标，充分利用物联网、大数据、人工智能等现代信息技术，集成应用水体环境实时监控、饵料自动精准投喂、水产类病害监测预警、循环水装备控制、网箱升降控制等技术装备，建设智慧水产养殖管理平台。	市农业农村局	市直各相关部门、各乡镇街道	2023-2025年	数字乡村建设工程

序号	主要领域	主要任务	主要任务分解	主要内容	牵头单位	责任单位	建设时间	对应重点工程
124	数字乡村新模式		创新探索智慧认养农业应用场景	加强政策引导和资源支持，鼓励数字农场、数字养殖场、数字水产养殖场等经营主体结合自身发展需要建设具备在线认养、物联感知、监控直播、电商销售、产品溯源等功能的认养农业服务平台。鼓励有条件的农业经营主体或第三方互联网企业，统筹县域认养农业特色资源，对接周边城市消费者需求。推动政府相关部门加强监管，保障认养消费者权益。	市农业农村局	市直各相关部门、各乡镇街道	2021-2025年	数字乡村建设工程

