

平塘县“十四五”数字经济发展规划 (2021-2025 年)

2022 年 8 月

目 录

前 言	1
第一章 发展现状	
(一) 发展基础	3
(二) 存在问题	4
第二章 发展机遇和挑战	
(一) 发展机遇	6
(二) 面临挑战	8
第三章 总体要求	
(一) 指导思想	9
(二) 基本原则	9
(三) 发展目标	10
第四章 重点任务	
(一) 持续加强数字“新基建”	12
(二) 部署建设智慧平塘基础平台	14
(三) 构建数字经济产业体系	15
(四) 构建数据融合应用体系	17
(五) 构建大数据安全防护体系	25
(六) 构建大数据发展资源要素支撑体系	27
第五章 保障措施	
(一) 加强组织协调	29
(二) 加大政策扶持	29
(三) 强化项目支撑	29
(四) 优化营商环境	30
(五) 深化督查考核	30

前 言

数字经济是以数字化的知识和信息作为关键生产要素，以数字技术为核心驱动力，以现代信息网络为主要载体，通过数字技术与实体经济深度融合，不断提高经济社会数字化、网络化、智能化水平，加速重构经济发展与治理模式的新型经济形态。党的十九大以来，习近平总书记就加快发展数字经济发表了一系列重要讲话，对“实施国家大数据战略，构建以数据为关键要素的数字经济，加快建设数字中国”等工作作出重大战略部署。做深做实数字经济，持续培育数字经济新产业、新业态和新模式，加快形成数字经济新竞争优势，必将对实现国民经济和社会发展的中长期目标产生重大而深远的影响。

“十四五”时期是平塘县经济社会高质量发展的关键期，也是数字经济实现跨越式发展的重要机遇期，大力发展数字经济，是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，贯彻落实习近平总书记对贵州“在实施数字经济战略上抢新机”的重要指示和贵州省委“一二三四”工作思路、黔南州委“六大引领工程”工作目标和平塘县委“六条实践新路”重要实践，是立足新发展阶段、贯彻新发展理念、融入新发展格局的重要举措。前瞻性谋篇布局数字经济发展，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，对助力经济社会高质量发展具有十分重要的战略意义。

平塘县“十四五”数字经济发展规划是根据《贵州省“十四五”数字经济发展规划》《黔南州“十四五”数字经济发展规划》《黔南州通信基础设施专项规划》《平塘县国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》编制，主要贯彻落实国家、省、州、县关于大力发展数字经济的战略意图，明确工作重点，引导市场主体行为，是未来五年全县数字经济社会发展的总纲领，是县各政府部门制定实施年度信息化项目和各项政策措施的重要依据。规划年限为 2021 至 2025 年，展望至 2035 年。

第一章 发展现状

（一）发展基础。“十三五”期间，平塘县深入实施省、州大数据战略行动，不断完善基础设施，有序推进大数据产业重点项目建设，积极培育集聚大数据产业发展新动能，为特色大数据产业加快发展奠定基础。

1.基础设施建设明显改善。全县累计建设完成 2G/3G/4G 通信基站 571 个（不含室内分布基站），建设通信传输管道全长 48.52 公里。实现县、镇、村三级光纤网络及无线信号全覆盖，重点公路干线、旅游景区、重点区域 4G 网络全覆盖，全县 30 户以上自然村 4G 网络基本全覆盖（除 FAST 宁静区）。新建 5G 基站 41 个，实现县城重点区域 5G 网络基本覆盖。有线宽带县城区域内速率可达 200M，各产业园区等企业宽带接入率 100%，商务楼宇光纤通达率 100%，重点区域宽带速率达到 500M 以上。

2.产业数字化转型势头良好。通过开展“数字企业”专项活动和工业企业“两化融合”应用，助推工业企业“登云用云”33 家，培育“两化融合”示范试点企业 2 家，供电、供水实现线上办理、智慧管理。建成京舟农业大数据、智慧旅游暨农特商品电子商务服务中心、县茶产业电商销售网络平台，39 家企业 77 种产品进入贵农网实现“黔货出山”。建成全省第一个县级智慧旅游大数据中心、智慧旅游综合管理平台、多功能智慧杆定制的智慧旅游平台，完成“云游贵州”全域智慧旅游服务平台接入工作，基本实现平塘县现有景区智慧旅游全覆盖。建成县级电商运营中心 1 个，完成 121 个农村电商网点建设，实现 121 个行政村全覆

盖。建成县级区域远程医疗中心，实现区域影像中心、区域心电图中心、区域检验中心与全县 19 个卫生院互联互通。建成电信、智慧旅游、信访、政法、广电等 5 个会议系统、FAST 专用通信机房、“通村村”农村出行服务平台。

3.大数据企业培育初具规模。除 3 家通讯运营商外，培育大数据企业 12 户（贵州平塘三天旅游发展有限责任公司、贵州天之境旅游开发有限公司、平塘县仁和电子商务有限责任公司、贵州大师兄信息技术有限公司、平塘县天珠一号电子商务有限公司、平塘县云商产销服务有限公司、贵州省富斯企业管理有限公司、贵州若菲电子商务有限公司、贵州燚昊互联网服务有限责任公司、贵州云深商贸有限公司、平塘县供销电子商务有限公司、平塘晨星科技有限公司）。2020 年底，全县大数据企业完成主营业务收入 6781 万元。

（二）存在问题。平塘县数字经济在“十三五”期间取得了一定成绩，同时也存在影响和制约其发展的主要问题。

1.区位条件和资源要素禀赋较差。平塘县离省会贵阳市超过 100 公里，离成渝城市群核心区 500 余公里，离珠江三角大湾区 900 余公里，远离黔中经济区等区域经济集中区，在经济发展中长期处于边缘化状态。平塘县是省级国家重点生态功能区，产业发展要素成本高，引进大数据核心企业难度大，短期内难以形成产业聚集效应。加上大射电项目建成运营后对周边环境要求严格，在一定范围内限制了部分产业和项目，特别是制造业类项目落地和实施。

2.数字化产业企业少、体量小。县内还没有大数据产业领军企业和具有竞争力的大数据产业企业，全县大数据企业总体上实力弱，规模小，软件信息技术服务业企业仅 12 户，平台经济、共享经济等新业态企业少、体量小，引领性不强。大数据处理软件和数据安全、信息安全等产业业态仍处于起步阶段，大数据业态较为单一、产业链条短；软件和信息技术服务业、电子信息制造业总体规模小，以中小型企业为主，缺乏行业龙头企业带动，均达不到规模以上企业要求。

3.三次产业数字化水平较低。大数据与工业、农业、服务业融合程度低，多应用于财务、办公、采购、管理及销售方面。从省对全县 104 个规模以上企业进行两化融合抽查评估看，全县大部分企业自动化、数字化与智能化水平较低，企业经营状况和管理水平参差不齐，全面数字转型所需的资金、技术、人才等资源保障和管理准备不足，智能化升级步伐缓慢，企业融合、大数据产业发展均属起步阶段，融合水平处于单项覆盖阶段，在研发、智能制造等重要环节没有实质性融合应用，在全面深度融合上还有很大差距。

4.数字化发展配套支撑不足。一是大数据人才缺乏。2020 年底，全县大数据产业从业人员不足 40 人，党政机关、企事业单位缺乏精通信息化与大数据领域管理型人才。大数据专业人才的存量与增量难以适应大数据产业发展需要，成为制约全县数字经济创新能力的关键因素。二是通信网络覆盖质量有待提升。全县高速沿线、部分农村地区（除 FAST 宁静区）仍然存在网络信

号盲区及弱覆盖区域。**三是**网络安全体系有待强化。全县关键信息基础设施的安全检查覆盖率未达到 100%，部分信息系统还未开展等保备案。

第二章 发展机遇和挑战

（一）发展机遇。全球新一代数字经济处于加速变革期，数字技术和应用市场需求处于爆发期，在国家战略及政策措施的引导下，数字化产业发展空间和潜力不断被释放出来，数字经济进入发展的重大发展机遇期。

1.数据成为重塑竞争优势的新机遇。在全球信息化快速发展大背景下，数据已成为国家重要的基础性战略资源，正引领新一轮科技创新。充分利用数据规模优势，实现数据规模、质量和应用水平同步提升，发掘和释放数据资源的潜在价值，有利于更好发挥数据资源的战略作用、有效提升国家和地区竞争力。数字化应用能够揭示传统技术方式难以展现的关联关系，推动政府数据开放共享，促进社会事业数据融合和资源整合，将极大提升政府整体数据分析能力，为有效处理复杂社会问题提供新的手段，实现基于数据的科学决策，将推动政府管理理念和社会治理模式进步，逐步实现政府治理能力现代化。新一代数字化技术日新月异，物联网感知数据、云计算存储计算数据、移动互联网互动使用数据规模不断膨胀，“收集数据、分析数据、提供服务”的数字经济新模式业已形成，发展数字产业，提升大数据服务产业能力，运用大数据推动经济发展、完善社会治理、提升政府服务和监管

能力正成为趋势。因此结合区域经济特色，大力发展数字经济将成为重塑竞争优势的新机遇

2.国家战略注入数字化产业发展新动能。近年来，我国把加快数字化产业发展作为调结构、促转型的重要抓手。中共中央、国务院高度重视大数据在经济社会发展中的重要作用，2014年以来，大数据连续6年被写进《政府工作报告》，国务院印发《促进大数据发展行动纲要》，全面推进大数据发展，加快建设数据强国。推动数字产业化是我国培育增长新动力的重要举措之一，特别是在新形势下我国面临新旧动能转换的压力，而大数据产业发展将提供新的增长点，通过实施国家大数据战略，旨在全面推进我国大数据发展和应用，加快建设数据强国，推动数据资源开放共享，释放技术红利、制度红利和创新红利，促进经济转型升级，为数字经济发展注入了新动能。

3.区域环境搭起数字经济发展新平台。省委、省政府贯彻落实习近平总书记关于守好发展和生态两条底线、走出发展新路重要指示要求，提出大数据发展战略，着力建设国家大数据（贵州）综合试验区。贵州获批建设国家大数据（贵州）综合试验区以来，结合中央批复要求，将综合试验区建设与大数据战略行动统筹推进，开展数据开放共享、数据中心整合利用、大数据创新应用、大数据产业集聚发展、大数据资源流通与交易、大数据国内外交流合作、大数据制度创新七项系统性试验，大数据融合发展日渐深入，产业集聚资源流动加速，大数据产业快速成长，搭建起产业发展新平台。

（二）面临挑战。

1.数字经济赋能构建新发展格局。随着国家大数据战略的全面推进和国家区域发展战略新部署，粤港澳大湾区、长三角等区域数字经济发展迅猛，贵州在大数据部分领域的领先地位逐步削弱甚至被超越；广东、浙江、重庆、四川等区域分别获批国家数字经济创新发展试验区，贵州大数据吸引产业和人才集聚的难度越来越大，平塘县以FAST为标志的大数据产业链引才引智磁场效应势必受到冲击，也会减弱平塘县大数据对资本、人才等资源的吸引力。

2.数字技术压缩产业生命周期。在新一轮科技革命背景下，人工智能、区块链等新一代信息技术创新和迭代加快，驱动着全球范围内的新一轮产业变革，并使得企业竞争环境呈现出模糊性、非线性、指数性、生态性等特征，同时加剧产业生态重构。贵州虽然拥有国内传统节能型为主的贵州数据中心这一核心优势，但贵州在新技术研究及应用瓶颈逐步显现。随着全浸没式液冷数据中心的大规模盛行，传统节能型数据中心不再是主流，FAST数据处理中心建设的溢出效应将会减弱，平塘县数字经济也将会受到较大冲击。

3.数据安全治理面临诸多挑战。大数据和万物互联日益融入社会生活的方方面面，在此背景下，数据被过度采集、隐私数据的保护及应用方式出错等都有可能为不法分子提供可乘之机，从而造成严重后果。此外，5G、人工智能、物联网、工业互联网、云计算、大数据等新一代信息技术的逐步应用，在催生网络攻防

手段由人工主导向智能化、自动化转变的同时，技术本身的应用也产生了诸多网络安全问题。在未来，网络空间、数据安全攻防之间的对抗一定越来越激烈，做好数据安全保护工作变得至关重要。

第三章 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历次全会精神，深入贯彻习近平总书记视察贵州时重要讲话精神，以高质量发展统揽全局，围绕“四新”主攻“四化”，着力建设数字经济发展创新区，牢牢把握州委“六大引领工程”工作目标和县委“六条实践新路”重要实践，坚定不移地将大数据战略行动向纵深推进，释放数据要素价值，加强数据基础设施建设，培育数据要素市场，提升大数据创新能力，深化大数据融合应用，构建大数据产业生态体系，强化大数据安全保障，为加快“数字平塘”建设，推动平塘县经济高质量发展提供有力支撑。

（二）基本原则。

1.政府引导，市场主导。坚持发挥政府在数字经济发展中的引导作用，完善数字经济相关支持政策，构建数据管理能力强、数据汇聚质量高、流通共享充分的数字资源体系。发挥市场在资源配置、技术创新和成果转化中的主导作用，推动大数据与城乡经济社会发展全面融合，深化大数据在各行业创新应用。

2.创新驱动，特色发展。立足平塘县特色，充分发挥 FAST

品牌优势，瞄准大数据技术应用发展前沿领域，强化创新能力，提高创新层次，发展壮大数字经济新业态，加强数字技术应用和商业模式的协同创新，建设特色大数据强县。

3.应用引领，重点突破。依托“四化”协同推进。城乡融合发展新优势，以人民需要、市场需求为牵引，加快大数据技术产品在各行业、各领域的应用，重点在全域旅游、乡村振兴大数据应用方面取得突破性进展。

4.开放共享，统筹协调。借助各方大数据技术、人才和资金等要素资源，坚持开放合作引进，走开放式的数字经济产业发展道路，推动数据资源开放共享与信息流通。加强与省、州大数据资源、产业的对接融合，拓展区域旅游等产业数据资源共享，形成协同发展合力。

5.规范有序，保障安全。坚持发展与安全并重，增强信息安全技术保障能力，建立健全安全防护体系，保障信息安全和个人隐私。加强行业自律，完善行业监管，促进数据资源有序流动与规范利用。

（三）发展目标。抢抓数字经济发展机遇，以推动智慧平塘建设为目标，以夯实数字基础设施为抓手，着力构建大数据产业、应用、安全、资源四个体系，深化大数据与实体经济、社会治理、民生服务、乡村振兴四个领域融合发展，打造N类智慧应用场景。到2025年，基本建成平塘县大数据发展“1144+N”基本架构，数字经济增加值占GDP比重达到40%左右，三次产业规模以上企业基本实现大数据深度融合改造全覆盖。

——**数字产业化成效凸显。**到 2025 年，互联网软件信息服务业营收达 1.5 亿元，年均增长 20%以上；大数据电子信息制造业产值达 1 亿元，年均增长 37%以上。

——**产业数字化再上新阶。**到 2025 年，累计打造省级融合标杆项目 1 个以上、培育融合示范项目 15 个以上；培育大数据企业 20 家以上，其中规模以上企业 1 家以上；带动 200 户以上实体企业与大数据融合，融合指数达 40 以上。

——**数字化治理初成示范。**到 2025 年，依托智慧黔南综合平台，基本夯实智慧平塘数据底座，建成涵盖民生、环保、公共安全、城市服务等智慧管理系统，实现“智慧城市”一网统管。围绕政府管理、社会治理、民生服务等领域，推动数字治理能力持续深化，在生态文明、乡村振兴、市域治理、医疗保障等领域打造一批应用示范。全县政务服务事项 100%全程网办，电子证照 100%互通互认。

——**数据价值化奋力突破。**到 2025 年，数据资源开发利用典型场景应用景 1 个以上，配合州级建成黔南城市综合服务平台，打造公共数据资源开发利用场景，形成促进数据要素高质量发展的机制，数据要素产业化初具规模。

——**数字基础设施不断夯实。**“十四五”期间，数字设施投资累计完成 3 亿元，积极配合建设 FAST 数据中心，建成开通 5G 站点 600 个以上，县城区域及乡镇重点区域及重点产业实现 5G 网络连片覆盖，行政村（除 FAST 宁静区）5G 网络覆盖率达到 80%以上。全县形成“百兆乡村、千兆城区”的光纤覆盖格局，

基本建成智能泛在、集约高效、适度超前、绿色可靠的新型数字基础设施。

“十四五”大数据产业发展主要指标一览表

指 标		单位	2020 年	2025 年	指标属性
综合指标	数字经济增加值占 GDP 比重	%	—	40	预期性
数字产业化	电子信息制造业总产值	亿元	0.05	1	预期性
	互联网软件信息技术服务业营业收入	亿元	0.5	1.5	预期性
	大数据企业总数	家	12	20	预期性
	大数据规模以上企业数	家	0	1	预期性
产业数字化	大数据与实体经济融合指数	—	29.1	40	预期性
数字化治理	全县政务服务事项全程网办	%	—	100	约束性
	电子证照互通互认	%	—	100	约束性
数据价值化	数据资源开发利用典型场景应用	个	—	1	预期性
数字基础设施	全县 5G 基站规模	个	41	600	预期性

展望 2035 年，全县大数据资源体系、产业体系、融合体系和治理体系基本建成，形成从数据集聚共享、数据技术产品、数据融合应用到数据治理的闭环管理、开放发展的新格局。政府数据资源实现有效整合，应用水平明显提高，大数据价值潜力大幅激发，支撑县域经济社会转型发展的能力显著增强，成为支持高质量发展的关键要素和创新引擎。

第四章 重点任务

（一）持续加强数字“新基建”。抢抓全国一体化大数据中

心建设机遇，推进以 5G、工业互联网、数据中心为代表的新型基础设施建设，建成智能泛在、集约高效、适度超前、绿色可靠的新型数字基础设施。

1.扎实推动信息化基础设施建设。加快县域中心城区、交通枢纽、重点景区、园区实现 5G 网络连片覆盖。不断夯实乡村振兴基础，适度将 5G 覆盖向重点村镇延伸，推动 4G、5G 网络协同发展。推动城乡一体化千兆光纤网络建设，形成“百兆乡村、千兆城区”光纤覆盖格局。完成电子政务外网 IPv6 改造，持续提升电子政务外网服务支撑能力。统筹推进传统网络基础设施建设改造，积极布局 5G、IPv6、物联网、视联网等下一代网络基础设施，加快构建泛在、智能、高效、安全的物联感知体系，完善和提升全县数字基础设施体系，为推动数字经济发展提供有力支撑。2025 年，累计建成开通 5G 站点 600 个以上，累计打造 5G 应用场景 10 个以上。

专栏 1：信息基础设施建设工程
01 5G 网络提升工程。大力推动 5G 基站、无线局域网、通信网络等信息基础设施建设，推动 5G 功能性覆盖。到 2025 年，全县累计建成 5G 基站 600 个以上，新建改造基站 700 个以上。 02 电子政务外网基础设施建设工程。按照国家电子政务外网统一安全监测体系规范，建设县级电子政务外网态势感知平台。

2.持续推进融合基础设施建设。深度应用互联网、大数据、人工智能等技术，大力推进交通、水利、电力、环保、安防等传统基础设施转型升级和应用创新。推动智慧交通建设，构建平塘县智能化、网络化的现代交通体系。加强水利设施动态监测，积

极推进智慧水利建设。加快推动 FAST 数据处理中心项目建设，为 FAST 运行产生海量观测数据的存储、分析、处理、发布以及算法等提供支撑平台。加快新基建在节能环保、公共安防等领域应用。到 2025 年，累计建成智慧应用项目 2 个以上。

专栏 2：融合基础设施建设工程

- 01 智慧交通工程。**整合车联网技术、电子传感器技术，实施平塘县智慧交通工程建设项目。
- 02 智慧电网建设项目。**实施平塘县“天文小镇”智能电网改造建设工作。
- 03 智慧水利工程。**实施平塘县智慧水务二期、三期改造项目，重点在老城区和乡镇重点区域开展改造工作，实现对水厂、泵站、管网、用户的全方位监控、管理、服务。
- 04 FAST 数据中心建设工程。**建设数据中心和科研公用配套设施，总建筑面积 7879.04 平方米，全部为地上建筑，由数据中心、科研楼、宿舍楼、餐厅及展廊组成。

聚焦人工智能、区块链等新一代通用信息技术，加快区块链在金融服务、社会信用、生态环保、医疗健康、政府治理等领域的融合应用。

（二）部署建设智慧平塘基础平台。从平塘县数字化转型发展战略高度进行顶层设计、统一布局，统筹规划建设智慧平塘，积极融入智慧黔南平台。

1.建设智慧平塘数据中心。以物联网、云计算、大数据、智能感知、智能视频等现代信息技术，深入推进数字政府“一网统管”工程，搭建智慧平塘数据中心，建设基础信息数据库，加快“智慧旅游”“智慧城管”等系统建设，提升城市管理管控智能化、服务人性化、决策科学化水平。

专栏 3：智慧平塘基础工程

01 平塘县乡村振兴—数字乡村、智慧城市建设项目。规划面积 10000 平方米，建设智慧平塘综合管理大楼“一个中心”、“四大体系”及数据中心机房等相关附属设施和基础配套设施等。

(三)构建数字经济产业体系。抢抓数字经济加速发展机遇，深入实施“百企引领”行动，发挥资源优势，坚持规模发展。加快软件信息技术服务、通讯服务业等关键基础产业发展，培育平台经济、无接触经济等前沿新兴产业，打造具有竞争力的新业态。

1.大力发展电子信息制造产业。以建设高标准承接载体为目标，招商引资一批创新能力强、规模效益好、市场竞争力强的大数据企业落户平塘。积极引进天文科普电子产品、OLED 新型显示器、电子信息元器件等生产项目，夯实平塘电子信息制造产业。到 2025 年，大数据电子信息制造业产值达 1 亿元。

专栏 4：大数据特色产业工程

01 电子信息制造产工程。在白龙工业园区重点规划大数据及电子信息制造片区，建设高标准承接载体，争取吸引一批管理水平先进、创新能力强、规模效益好、市场竞争力强的大数据硬件企业落户。

2.巩固关键基础产业。一是发展互联网软件信息服务产业。依托智慧平塘建设，加快发展软件开发测试、互联网运营服务等软件信息和外包服务发展，形成数据采集、存储、加工处理服务产业体系。二是发展通信服务业。以 5G 商用为契机，鼓励电信、移动、联通、广电网络等企业创新通信行业运营模式，持续扩大和升级信息消费，推动全县电信业务总量持续增长。到 2025 年，互联网软件信息服务业营收达 1.5 亿元。

3.培育前沿新产业。一是推动 5G 产业发展。大力发展“5G+”融合应用，推动 5G 在工业互联网、医疗、旅游等领域应用，培育 5G 商业新模式、新业态，实现“5G+”应用和产业发展良性互动，构建 5G 产业生态体系。2025 年，累计打造 10 个 5G 场景应用。二是探索区块链产业发展。依托智慧平塘建设，探索区块链数据共享模式，促进全县政务数据跨部门、跨区域共同维护和利用。积极推动区块链技术在中小企业贷款、银行风控等金融领域和教育、就业、养老、医疗健康等民生领域的应用。三是推进物联网产业发展。围绕交通、医疗、教育、环保、城管、旅游等领域，构建新型物联网智能管控系统，支撑智慧平塘、智慧社区建设。

4.培育发展新业态。一是发展平台经济。围绕泛文化娱乐、网络货运、电子商务等领域，引进培育竞争力强的平台企业，大力发展平台经济。二是发展共享经济。围绕交通出行、房屋住宿、生活服务、医疗健康等领域，鼓励共享出行、餐饮外卖、团购、在线购药、共享住宿等产品智能化升级和商业模式创新。三是发展无接触经济。探索推广和创新应用智能配货机器人、无接触餐饮等新兴商业模式和消费场景，引导发展远程办公、在线教育、互联网医疗等服务模式。

专栏 5：新业态产业培育壮大工程

01 智慧旅游与人工智能融合工程。主要在天眼景区、掌布景区、甲茶景区或天眼迎宾馆、星辰酒店、丰业酒店、贵品万国等酒店内建设自助超市、自助阅览室等，推动智慧旅游数据与人工智能进行深度融合。

（四）构建数据融合应用体系。

1.深化大数据与实体经济融合发展。深入实施“万企融合”大行动，推动大数据与实体经济融合，加快传统产业数字化转型升级，助力新型工业化、农业现代化、旅游产业化。到 2025 年，大数据与实体经济融合指数达 40 以上。

（1）赋能新型工业化。大力推动“千企改造”工程，充分运用大数据推动工业企业数字化、网络化、智能化转型，提升企业数字能力，促进县内工业企业数字化转型。依托大数据、云计算等现代信息技术，对工业园区物流运输、安全生产等进行智能化改造提升，推动条件成熟的工业企业运用智能检测、智慧仓储等现代化手段实施智能化车间、智能化工厂建设，提升企业智慧化生产管理水平，推动工业向智能化生产、网络化协同、个性化定制、服务化延伸。2025 年，规上工业企业登云用云率达 100%。

专栏 6：赋能制造业工程

01 智慧园区建设工程。充分应用大数据、云服务、物联网、互联网等先进技术，以“园区运营服务”为建设核心，构建运营管理服务平台、运营监管平台及基础设备集成平台三大服务平台，建设厂房面积 45000 平方米，并配套有办公楼、生产人员宿舍楼、食堂等附属设施。

02 工业数字化融合示范项目。实施平塘县兴发煤矿安全信息智能化管理平台建设项目、平塘县牛头沟煤矿安全信息智能化管理平台建设项目、平塘县福成煤矿安全信息智能化管理平台建设项目。

（2）赋能农业现代化。推动互联网、大数据与特色农业深度融合，聚焦特色农业优势产业领域，鼓励支持农户或各类市场主体利用信息技术，推动创意农业、认养农业、养生休闲观光农

业等新兴产业新业态新模式发展。

加快推进智慧农业发展。围绕平塘“茶、菜、果、畜”农业主导产业，深化大数据在现代农业生产、经营、管理和服务等方面的创新应用，大力发展智慧农业，推广农业大数据平台，推动农业向生产管理精准化、质量追溯全程化、市场销售网络化融合升级，实施农业资源环境精准监测，开展农业自然灾害预报预测，强化动物疫病和植物病虫害监测预警。推进卫星遥感、物联网、5G等现代信息技术在农业生产过程中的应用，重点推动百香果、蜜柚、茶叶、食用菌等重点领域开展土壤环境、灾情苗情、土壤墒情监测、水肥一体等流程数字化改造；推动规模化畜禽基地开展环境监控、体征监测、智能饲喂等智慧养殖试点。

不断深化农业产销对接。积极推动农产品生产加工、包装、冷链仓储及运输等物流设施的智慧化、数字化建设，着力解决农产品市场化经营中供需两端信息不对称困境，有效提升时效性并降低物流成本，提高农业生产效率，推动农产品全产业链的数据化智能化服务。加强国家农产品质量安全追溯信息管理平台的推广应用，利用数字技术加强农产品质量追溯、品牌保护，通过征信手段实现农产品生产可记录、安全可预警、源头可追溯、流向可跟踪。提高重要农产品标准化、规模化、品牌化水平，培育一批农特优品牌。培育农业产业化龙头企业和联合体，引导农业企业、农民专业合作社等入驻淘宝、京东、拼多多、“一码贵州”等平台，构建农产品基地、合作社的“订单式”生产模式，促进农业产销智慧对接，推动“黔货出山”。推动互联网、人工智能

等技术赋能农村实体店，促进线上线下渠道融合发展。

培育农村经济新业态。深化电商物流进农村，引导全县电商、快递、物流等企业向村镇下沉，整合县内物流快递资源，大力发展共同配送。引导电商企业支持当地农产品网上销售，发展农产品直播带货等新业态，建立以消费需求为导向的农业生产经营体系，实现小农户与大市场的有效对接，促进种养标准化、生产规模化，实现区域特色农产品优质优价。到 2025 年，累计带动 15 户以上农业企业与大数据深度融合发展。

专栏 7：赋能农业现代化工程

01 农业大数据综合信息平台建设项目。搭建农业大数据综合信息平台，利用大数据平台、物联网传感器、移动物联网数据传输技术，实现对农业环境数据、农事数据、供需数据、营销数据进行智慧化分析，利用环境监控调节、资源整合、数据集成化管理以及农业营销社交等服务，提升农业发展效率。

02 智慧农业示范项目。推进塘边扎营坡数字化精品水果种植、通州丹平坝区数字化生态蔬菜种植、巨星农牧种猪智慧养殖、牙舟乌鸡产业园等基地建设项目建设。

（3）赋能服务业智能化。深入推广运用黔南州数字经济运营中台，重点围绕景区、住宿、餐饮、停车场、一体化服务平台建设、房产普惠金融、全域统一支付入口等场景，推动本地实体企业通过数字中台统一对外输出服务。加强旅游信息基础设施建设，发展“大数据+文旅”产业，大力培育云旅游、云直播，发展线上数字化体验产品。积极推广“一码游贵州”智慧旅游平台，围绕吃、住、行、游、购、娱提供更多应用产品和服务，推动全县各类旅游市场主体上平台，不断提升全域智慧旅游服务水平。依托快递物流云仓中心建设，加快智慧物流发展，利用自动识别、

物联网、人工智能、卫星定位等技术，推动物流智能化，加快“互联网+物流”等新兴物流业态发展。加快推进电子商务发展，建设完善直播电商产业基地、电商呼叫中心。促进数字文化与社交电商、网络直播、短视频等在线新经济结合，发展旅游直播、旅游带货等线上内容生产新模式。

专栏 8：赋能服务业智能化工程

01 智慧旅游平台提升工程。实施“智慧旅游”平台二期提质改造项目，完善平台建设。

02 智慧物流工程。建设电商公共服务中心、快递物流仓储配送中心、农产品大数据应用中心“三心一体”的综合示范基地，招引 10 家以上电子商务及快递物流企业入驻运营，在全县开展电商农产品上、下行统仓共配。

03 电子商务站点提升工程。以电商示范县和电商站点支撑体系建设为抓手，推动电子商务向乡村、农产品生产基地、社区延伸，有序推进电子商务、邮政、供销等农村信息服务站点的整合共享，推广“多站合一、一站多用”。大力发展跨境电商，助推茶叶、百香果、蜜柚、优质大米等特色产品集中出海，探索逐步由货物贸易向服务贸易、数字贸易拓展。

2.深化大数据与社会治理融合发展。按照贵州省“一云一网一平台”统一部署，依托“智慧平塘”项目建设，以社会综合治理平台建设为重要抓手，以市域社会综合治理现代化体系创建为载体，以智慧城市、智慧社区、政法智能化、应急管理信息化等为支撑，加快推进数据共享开放，加强数字社会、数字政府建设，提升社会治理数字化智能化水平，实现精细化管理、智能指挥、多维保障与智慧应用。

（1）建设平塘数字政府。将数字技术广泛应用于政府管理服务，推动政府治理流程再造和模式优化，不断提高决策科学性和服务效率。不断完善对外服务门户和内部管理门户功能，推动

数字政府的服务能力和治理水平提升。对外服务门户方面，以县政府门户网站为核心，强化信息资源整合，不断探索提供多端同源服务和智能化个性服务，借助新一代信息技术提高公共服务供给能力，满足群众日益增长的网上政务服务需要。内部管理门户方面，持续推动各类政务应用系统整合接入电子政务网，优化公文处理、事务办理、绩效管理等重要环节，提升行政机关效能和信息化工作水平。

（2）赋能城市智慧治理。加快推进智慧酒店等产业项目，争取推进建设云计算中心、信息交换共享平台等智慧城市项目。深入分析城市管理大数据，挖掘城市运行的内在规律特征，实现事前预警，推进城市管理智慧化。完善城市管理指挥体系建设，强化城市管理指挥中心功能，确保信息即时交换、服务即时跟进、问题即时解决。加快推动智慧停车、智慧供排水、智慧灯杆等项目建设，提升城市管理科技化水平和城市日常运行管理能力。统筹推进交通运输基础设施数字化，构建全县智能交通感知网络。建设多层次综合运输公共信息服务平台，推行“一站式”查询交通出行信息服务，全力推进综合交通运输大数据发展，提升交通大数据治理能力，促进全县交通大数据创新应用。

专栏 9：智慧城市建设工程

01 智慧城管平台工程。加快智慧城管建设，重点实施平塘县智慧城管平台建设、智能井盖项目、智能灯杆项目等建设。

（3）赋能智慧社区建设。按照“政府引导、政企共推”方式，以社区居民为中心、以需求为导向，以黔南州智慧社区建设

标准评价指南（试行）为指引，逐步整合各类数据资源，大力推进智慧小区建设，在有条件的小区推广人脸识别探头、智慧门禁、车辆识别系统、高清视频监控等感知前端并与公安机联网，打造立体化小区智能防控网，提升小区预警和管理效能。探索搭建社区综合服务平台，充分挖掘社区“宅经济”市场，通过平台整合线下商家、物流等基础性服务，拓展康养、居家养老、线上医疗、教育培训等增值服务，实现各类服务集中提供、各类市场资源整合运营、各类资金归集运用，建成设施智能、服务便捷、管理精细、环境宜居、生活安全的智慧小区，打造社区治理新模式。

专栏 10：智慧社区建设工程

01 智慧社区建设工程。推进伯爵小区、玉水铭城、华丰佳苑、泊岸御都小区作为智慧社区标准体系建设服务试点项目，到 2025 年，建成 5 个三星级智慧社区。

3.深化大数据与民生服务融合发展。面向民生服务多层次、多样化需求，充分整合利用全县现有数字资源信息，发挥数字化在资源整理、信息传递、模式创新等方面的核心优势，着力推进政务服务、健康医疗、教育事业、社保就业、文化体育等民生服务领域的数字化技术应用，建立完善信息共享机制，构建便捷高效的数字化民生服务体系。

（1）持续推进智慧政务。持续深化政务服务移动便民应用，提升群众办事效率。统筹党建、社保、综治、应急、救助等网格工作，推动“多网合一”，建成社会治安立体防控、城市综合管控信息平台等应用。

（2）大力推进智慧医疗。一是完善医疗健康信息平台。加

快全县卫生健康数据汇聚，实现个体健康数据的有效融合及县内各级医疗机构信息互联互通、数据共享，提高行业监管和群众服务能力。推动县级全民健康信息平台建设，整合全县医疗卫生业务信息系统和信息资源，打造“大医疗”应用场景。二是大力推进智慧医院建设。按照国家对全国医院信息化建设要求，电子病历应用水平达4级以上，鼓励县人民医院开展互联网医院试点工作，推进县级医院与乡镇卫生院信息化一体建设，进一步完善县、乡、村远程医疗服务应用。力争二级公立医疗机构智慧服务和智慧管理分级评估达到2级以上水平。

专栏 11：智慧医疗发展工程

01 智慧医疗发展工程。推进平塘医共体信息化平台建设项目、信用就医项目建设。

（3）发展普惠优质的数字教育事业。一是深入实施数字教育。开展教育信息化基础环境提升工程、支撑服务体系建设工程、教学应用师生全覆盖工程、教育治理能力优化工程，全面提升全县教育信息化基础环境。建立健全数字公共教育资源与信息管理服务体系，积极引入在线直播课堂、网络点播教学、电视视频学习等网络教学形式，实现优质数字教育资源的普遍共享与深度应用。二是构建智慧安全校园。深入实施基础安全、消防安全、食品卫生、交通安全、基建安全、生命安全、实验室安全等平安校园保障行动，打造智慧安全校园体系，着力提升校园安全水平。

专栏 12：智慧教育发展工程

01 智慧教育发展工程。推进 5G+智慧校园项目建设，一是建设 5G 校园专网，与

光纤宽带等已有网络融合，为智慧应用提供网络底座。二是打造 5G 智慧教室，利用 “5G+全息投影” 技术进行跨校区远程互动教学，开展 “5G+AR” 教学应用。

（4）构建数字化社会保障服务体系。夯实社会保障信息基础支撑。健全完善社保业务基础数据库，完善社会保障信息服务体系，推进互联网与居民医疗保险、住房公积金等社会保障服务领域深度融合，推进实体大厅、网上平台、移动终端、自动终端等多渠道一体化管理和应用。**一是**加快重点平台建设。加快实现城乡居民基本医疗保险异地就医直接结算、社会保险关系网上转移接续。加强公共就业服务信息化建设，打造 “互联网+就业+创业+培训服务” 网络平台。推进保障性住房管理服务信息化，逐步建立全过程的网上住房保障服务模式。**二是**打造社会保障 “一卡通” 应用场景。配合州级整合社会保障、医疗卫生、公共交通、惠民资金发放、金融服务等民生领域公共服务资源，实现跨地区和跨部门业务协同、数据共享，推动劳动用工企业通过数字中台进行劳动关系登记备案。

（5）推动公共文化服务数字化建设。**一是**提升文化事业数字化水平。创新公共文化服务方式，推动文化服务资源共享，加快建设以网点、数字资源和技术平台为主要内容的公共文化信息化服务体系。推进文化馆、图书馆、档案馆等平台信息基础设施建设。**二是**加快发展智慧体育。探索建设平塘智慧体育平台，提供赛事活动、健身指导、健身设施、健康管理和健身社交等各类信息服务。

4.深化大数据与乡村振兴融合发展。**一是**加快数字乡村建

设。依托黔南州数字乡村平台，大力推广数字乡村服务平台应用，推进村务公开、基层党建、产销对接、综合治理、绩效管理五个方面数字化建设，结合“清理表格为基层减负”工作，形成数字乡村“5+1”模式，结合相关部门需求谋划N个应用场景，探索建设平塘特色数字乡村服务平台。二是加快“互联网+民生服务”向农村延伸。持续运用好村级电子政务外网资源，推动政务民生服务“网上办事”进村，让老百姓享受到“一网办、指尖办”的便利，实现办事不出村。到2025年，“百兆乡村”覆盖率达100%，打造1个以上数字乡村示范点。

（五）构建大数据安全防护体系。严格遵照国家、省、州信息安全等级保护相关政策，根据《网络安全法》《数据安全法》《贵州省大数据安全保障条例》《黔南州政务信息资源共享交换管理实施细则（试行）》等规定，加强网络安全设施统筹规划，构建统一安全防护体系，强化联动，补齐安全短板；加强对政务数据、企业商业秘密和个人数据的保护，强化安全审查，完善数据分类分级安全保护制度，提高网络安全和数据安全保障能力；健全网络安全体系，强化电子政务外网网络安全，落实网络安全等级保护制度，提升关键信息基础设施防护水平；组织开展大数据领域网络安全检查，加强监测预警、应急处置等重点工作；建设智慧平塘网络安全运营中心建设，实现对安全威胁、风险、隐患态势和网络攻击情况的全方位全天候监测预警，对国家重要数据、企业机密数据和个人隐私数据的全生命周期安全和防护，为全县数字经济发展提供端到端、立体化的安全保障能力。

专栏 13：数据安全保障工程

01 智慧平塘网络安全运营中心项目。推进智慧平塘网络安全运营中心项目建设，一是建设一体化防控体系，二是完善政务外网安全设施。

1.推进政法智能化建设。围绕智慧法院、智慧检务、智慧公安、智慧司法建设，加快构建政法大数据资源共享平台、政法信息共享平台、政法综治大数据平台、公安大数据中心、政法机关跨部门大数据办案平台、智慧司法服务平台等信息平台。

2.推进智慧公安建设。充分发挥信息化对公安工作引领作用，加强公安信息化基础设施建设、智能化信息采集体系建设、打击犯罪信息化建设、社会治安防控体系信息化建设，着力打造数据警务。

专栏 14：大数据安全防护工程

01 公安应急指挥通信基础设施建设工程。推进警用数字集群通信系统建设，提高 PDT 基站建成率和信号覆盖率，增加 PDT 信道容量。加强应急通信装备配备，按照警务实战需要配齐配强各类机动应急通信装备，及时推广应用先进的应急通信新技术新装备，不断提升公安机关应急通信保障能力水平。建设公网专网结合，集成视频会议系统、PDT、无线图传、4G/5G 等多种通信手段融合应用的公安一体化指挥通信体系，为处置现场提供安全可靠的通信保障。重点实施平塘县公安应急指挥通信系统建设项目。

02 数据采集汇聚智能感知体系建设工程。围绕人、地、事、物、网等要素和全域、全量、多维、即时的数据采集要求，在充分利用好现有智能采集设备的基础上，下大力对社会面的盲区死角布建前端感知设备，实现“人、车、物、证、码”等数据的多维采集。

03 智慧治安防控系统工程。对标公安部技术标准规范，依托大数据、人工智能、物联网等新技术，充分汇聚整合公安业务数据、政府政务数据和互联网数据以及城市物联网数据，建设平塘县治安防控实战应用平台和公安检查站治安管控、智慧街面巡防治安管控，智慧安防小区管控、娱乐服务场所和特种特业治安管控、智慧内保、地铁公交智慧防危爆物品立体化溯源、违禁物品安检、大型活动安保管控、高速公路防控等应用系统。重点实施平塘县社区警务智能防控建设项目、平塘治安立体防控体系建设项目。

04 黔南智慧司法大数据系统工程。加大黔南智慧司法 APP 推广工作及法律明白

人培育工作，实现 11 个镇乡、街道全覆盖。探索构建社会矛盾纠纷排查数据分析系统，建立功能设计、数据产生、数据收集、数据整理、数据分析体系，提升社会矛盾纠纷预警预判能力。预留 API 接口，与其他部门实现数据互联互通、信息共建共享。

（六）构建大数据发展资源要素支撑体系。深入推进大数据产业大招商和引智工作。大力实施人才倍增计划、人才集聚计划，不断完善平塘县大数据人才培育和引进机制，丰富本地大数据人才培养模式，大力引进高端人才，强化大数据专业人才库建设，为平塘县大数据战略行动提供支撑。持续加大招商力度，着力引进一批国内知名数字经济企业，积极拓展开放交流空间。

1.培育本地专业人才。加强本地大数据人才培育体系建设，完善配套措施，制定大数据产业高层次人才引进计划，加大人才引进力度，将数字经济高层次人才纳入全县急需紧缺高层次人才引进计划。鼓励本地职校与企业合作培养一批数字经济应用技术人员。鼓励企业开展在职人员大数据技能培训，积极培育大数据技术和应用创新型人才。选拔德才兼备、有大数据专业知识的干部充实到大数据管理部门和岗位，提升队伍建设力量。培育农村复合型人才，组织广大农民和农业经营主体进行电商、数字化管理等技能培训，为推进基层益农信息社、电商物流网点建设提供人才支撑。

专栏 15：大数据人才培养工程

01 数字经济产业人才实训基地。加快大数据人才平台建设，完善技能人才数据库。创新技能人才培养模式，实现大型企业、行业协会、技术联盟、科研机构、高等院校实验平台等联合培养，共建数字经济产业人才实训基地，探索“订单式”人才培养模式，强化大数据技能人才供给能力。

2.拓展人才引进渠道。招引培育数字经济、社会治理等多维人才。重点关注北京、上海、广州、深圳地区的企业和人才团队，探索“人才+项目”的引才模式，引进一批紧缺的科技领军型创业人才和创新人才。围绕“四化”重点产业，推动在数字人才紧缺领域大力开展职业培训，促进重点服务企业特别是中小微企业的技术产品升级。积极引进国内大数据领域领军人才，加强与省内外重点高校合作，推动分校建设、项目合作等，打造中高端人才聚集地。开展平塘籍人才回流工程，加强与平塘籍优秀人才沟通联系，鼓励人才到平塘县创业发展。

3.强化招商引资力度。积极对接京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝地区等，聚焦主导产业建链补链强链，紧紧围绕珠江三角洲国家大数据综合试验区、长三角国家大数据综合试验区等重点区域抓招商工作。创新招商引资方式，以专班招商为重点，以改善营商环境为抓手，以电子信息产业、互联网软件信息和服务外包产业为主要方向，围绕大数据主导产业链条的关键环节，加强项目策划、扩大项目储备，强化央企、国企、外企、民企招商对接，着力引进产业关联度高的项目，吸引国内、省内知名大数据企业入驻，培育形成龙头引领。引进各类资源要素，实施建链补链强链工程，支撑平塘大数据产业大发展。

专栏 16：数字经济招商工程

01 数字经济招商工程。运用大数据、物联网理念，精准绘制产业招商地图。加大招商引资力度，围绕健康医疗、服务外包、数据加工、智慧城市、智慧社区、工业互联网、5G通信等领域，瞄准国内领军企业、行业龙头，着力引进一批大数据企业（项目），加快产业

聚集。“十四五”期间，引进落户大数据企业5家以上。

第五章 保障措施

（一）加强组织协调。进一步发挥县大数据发展领导小组的作用，统筹推进“十四五”规划落实和产业发展工作，强化对数字经济发展的指导、统筹、协调，积极构建数字经济多方协同的发展模式，推动形成职责明确、协同推进数字经济发展的工作格局，促进数字经济健康发展。各有关部门要进一步统一思想，认真落实“十四五”提出的各项任务，共同推动形成公共信息资源共享共用和大数据产业健康安全发展的良好格局。成立大数据专家咨询委员会，引进吸收相关领域专家共同成立大数据专家咨询委员会，研究协调平塘大数据产业发展重大问题。同时加强委员会对于平塘大数据行业领域内的工作指导、监督和评估，努力推动平塘大数据在技术、应用和产业化等方面协调发展。

（二）加大政策扶持。贯彻落实国家支持数字经济发展的各项财税优惠政策，用好省大数据发展专项资金、省大数据投资基金，争取更多政策和资金助推平塘县数字经济发展。鼓励银行业金融机构发展适合大数据产业特点的融资模式，开发知识产权质押、仓单质押、股权质押、供应链融资等新型金融产品，支持平塘县数字经济发展，营造良好的产业发展环境。加强对大数据产业项目节约集约用地的引导，在土地指标安排上，对投资强度大、建成后纳税额高、社会效益好的标志性项目优先安排建设用地。

（三）强化项目支撑。在《平塘县“十四五”数字经济发展

规划项目清单》的基础上，不断动态充实、调整大数据产业项目库，健全完善项目库动态管理机制，形成谋划一批、引进一批、实施一批、储备一批有效机制。加大招商引资力度，引进各类资源要素，支撑平塘大数据产业大发展。围绕大数据产业项目库，投入必要的资金深化项目前期工作，促进落地建设；对库内项目优先纳入省、州重点建设项目管理，优先申报资金支持。

（四）优化营商环境。持续抓好“贵人服务·天眼上客”营商环境品牌打造，做好大数据企业开办、生产经营、销售流通等全流程服务，加大财税、金融服务、市场拓展等方面的支持和服务。加强企业在建项目协调调度，及时解决项目困难和问题，加快建成投产。

（五）深化督查考核。将数字经济工作纳入年度绩效考核范畴，建立常态化考核评价工作机制，县大数据发展领导小组办公室运用综合评价、目标考核等手段，对数字经济推进过程中存在的困难和问题，及时跟踪督办，强化督查问效，定期开展工作督查，对工作落实不力的部门按照相关规定问责。

附件：平塘县“十四五”数字经济发展规划项目清单

平塘县“十四五”数字经济发展规划项目清单

序号	项目名称	建设地点	项目类别	建设属性 (新建/ 续建)	主要建设内容	实施阶段	责任单位	备注
1	5G 网络提升项目	平塘县	基础设施	续建	大力推动 5G 基站、无线局域网、通信网络等信息基础设施建设,推动 5G 功能性覆盖。到 2025 年,全县累计建成 5G 基站 600 个以上,新建改造基站 700 个以上。	“十四五”期间	县大数据与电商服务中心	
2	电子政务外网基础设施建设项目	平塘县	基础设施	新建	按照国家电子政务外网统一安全监测体系规范,建设县级电子政务外网态势感知平台。	2023 年	县大数据与电商服务中心、县政府值守信息中心	
3	智慧交通建设项目	金盆街道	数字化产业	新建	整合车联网技术、电子传感器技术,实施平塘县智慧交通工程建设项目。	“十四五”期间	县交通局	
4	智慧电网建设项目	克度镇	数字产业化	续建	实施平塘县“天文小镇”智能电网改造建设工作。	“十四五”期间	平塘供电局、县工信局	
5	智慧水利项目	金盆街道	数字产业化	续建	实施平塘县智慧水务二期、三期改造项目,重点在老城区和乡镇重点区域开展改造工作,实现对水厂、泵站、管网、用户的全方位监控、管理、服务。	“十四五”期间	县水务局	

序号	项目名称	建设地点	项目类别	建设属性 (新建/续建)	主要建设内容	实施阶段	责任单位	备注
6	FAST 数据中心建设项目	克度镇	数字产业化	新建	建设数据中心和科研公用配套设施,总建筑面积 7879.04 平方米,全部为地上建筑,由数据中心、科研楼、宿舍楼、餐厅及展廊组成。	2022 年	县天文和科技服务中心	
7	平塘县乡村振兴—数字乡村、智慧城市建设项目	金盆街道	数字产业化	新建	规划面积 10000 平方米,建设智慧平塘综合管理大楼“一个中心”、“四大体系”及数据中心机房等相关附属设施和基础配套设施等。	2022 年	县大数据与电商服务中心	
8	电子信息制造产业工程	平舟镇	产业数字化	新建	在白龙工业园区重点规划大数据及电子信息制造片区,建设高标准承接载体,争取吸引一批管理水平先进、创新能力强、规模效益好、市场竞争力强的大数据硬件企业落户。	“十四五”期间	县工信局、县投促局、县工业园区管委会	
9	智慧旅游与人工智能融合项目	平塘县	产业数字化	新建	主要在天眼景区、掌布景区、甲茶景区或天眼迎宾馆、星辰酒店、丰业酒店、贵品万国等酒店内建设自助超市、自助阅览室等,利用智慧旅游数据与人工智能进行深度融合。	“十四五”期间	县文旅局	

序号	项目名称	建设地点	项目类别	建设属性 (新建/续建)	主要建设内容	实施阶段	责任单位	备注
10	智慧园区建设工程	平塘县	产业数字化	新建	充分应用大数据、云服务、物联网、互联网等先进技术，以“园区运营服务”为建设核心，构建运营管理服务平台、运营监管平台及基础设备集成平台三大服务平台，建设厂房面积45000平方米，并配套有办公楼、生产人员宿舍楼、食堂等附属设施。	“十四五”期间	县工业园区管委会	
11	工业数字化融合示范项目	甲茶镇、掌布镇、卡蒲乡	产业数字化	新建	实施平塘县兴发煤矿安全信息智能化管理平台建设项目、平塘县牛头沟煤矿安全信息智能化管理平台建设项目、平塘县福成煤矿安全信息智能化管理平台建设项目等。	2022 年	县工信局	
12	农业大数据综合信息平台建设项目	平塘县	产业数字化	新建	搭建农业大数据综合信息平台，利用大数据平台、物联网传感器、移动物联网数据传输技术，实现对农业环境数据、农事数据、供需数据、营销数据进行智慧化分析，利用环境监控调节、资源整合、数据集成化管理以及农业营销社交等服务，提升农业发展效率。	“十四五”期间	县农业局、县大数据与电商服务中心	

序号	项目名称	建设地点	项目类别	建设属性 (新建/续建)	主要建设内容	实施阶段	责任单位	备注
13	智慧农业示范项目	平塘县	产业数字化	新建	推进塘边扎营坡数字化精品水果种植、通州丹平坝区数字化生态蔬菜种植、巨星农牧种猪智慧养殖、牙舟乌鸡产业园等基地建设项目建设。	2022 年	县农业局	
14	智慧旅游平台提升工程	克度镇	数字产业化	续建	实施“智慧旅游”平台二期提升改造项目，完善平台建设。	“十四五”期间	县文旅局、县大数据与电商服务中心	
15	智慧物流工程	金盆街道	产业数字化	新建	建设电商公共服务中心、快递物流仓储配送中心、农产品大数据应用中心“三心一体”的综合示范基地，招引 10 家以上电子商务及快递物流企业入驻运营，在全县开展电商农产品上、下行统仓共配。	“十四五”期间	县大数据与电商服务中心、县工信局	
16	电子商务站点提升工程	平塘县	产业数字化	新建	以电商示范县和电商站点支撑体系建设为抓手，推动电子商务向乡村、农产品生产基地、社区延伸，有序推进电子商务、邮政、供销等农村信息服务站点的整合共享，推广“多站合一、一站多用”。	“十四五”期间	县大数据与电商服务中心	

序号	项目名称	建设地点	项目类别	建设属性 (新建/续建)	主要建设内容	实施阶段	责任单位	备注
17	智慧城管平台工程	平塘县	数字化治理	新建	实施平塘县智慧城管平台建设项目、智能井盖项目、智能灯杆项目等建设。	“十四五”期间	县住建局、县综合执法局、县公安局、县交通局	
18	智慧社区建设工程	金盆街道	数字化治理	新建	推进伯爵小区、玉水铭城、华丰佳苑、泊岸御都小区作为智慧社区标准体系建设服务试点项目，到 2025 年，建成 5 个三星级智慧社区。	“十四五”期间	县住建局、县公安局、县人社局、县民政局、金盆街道	
19	智慧医疗发展工程	平塘县	数字化治理	新建	推进平塘医共体信息化平台建设项目、信用就医项目建设。	“十四五”期间	县卫健局	
20	智慧教育发展工程	金盆街道	数字化治理	新建	推进 5G+智慧校园项目建设，一是建设 5G 校园专网，与光纤宽带等已有网络融合，为智慧应用提供网络底座。二是打造 5G 智慧教室，利用“5G+全息投影”技术进行跨校区远程互动教学，开展“5G+AR”教学应用。	“十四五”期间	县教育局	
21	智慧平塘网络安全运营中心项目	平塘县	数字化治理	新建	推进智慧平塘网络安全运营中心项目建设，一是建设一体化防控体系，二是完善政务外网安全设施。	“十四五”期间	县委网信办、县大数据与电商服务中心、县公安局、县保密技术服务中心	

序号	项目名称	建设地点	项目类别	建设属性 (新建/续建)	主要建设内容	实施阶段	责任单位	备注
22	公安应急指挥通信基础设施建设工程	平塘县	数字化治理	新建	推进警用数字集群通信系统建设，提高 PDT 基站建成率和信号覆盖率，增加 PDT 信道容量。加强应急通信装备配备，按照警务实战需要配齐配强各类机动应急通信装备，及时推广应用先进的应急通信新技术新装备，不断提升公安机关应急通信保障能力水平。建设公网专网结合，集成视频会议系统、PDT、无线图传、4G/5G 等多种通信手段融合应用的公安一体化指挥通信体系，为处置现场提供安全可靠的通信保障。重点实施平塘县公安应急指挥通信系统建设项目。	“十四五”期间	县公安局	
23	数据采集汇聚智能感知体系建设工程	平塘县	数字化治理	新建	围绕人、地、事、物、网等要素和全域、全量、多维、即时的数据采集要求，在充分利用好现有智能采集设备的基础上，下大力对社会面的盲区死角布建前端感知设备，实现“人、车、物、证、码”等数据的多维采集。	“十四五”期间	县公安局	

序号	项目名称	建设地点	项目类别	建设属性 (新建/续建)	主要建设内容	实施阶段	责任单位	备注
24	智慧治安防控系统工程	平塘县	数字化治理	新建	对标公安部技术标准规范，依托大数据、人工智能、物联网等新技术，充分汇聚整合公安业务数据、政府政务数据和互联网数据以及城市物联网数据，建设平塘县治安防控实战应用平台和公安检查站治安管控、智慧街面巡防治安管控，智慧安防小区管控、娱乐服务场所和特种特业治安管控、智慧内保、地铁公交智慧防危爆物品立体化溯源、违禁物品安检、大型活动安保管控、高速公路防控等应用系统。重点实施平塘县社区警务智能防控建设项目、平塘治安立体防控体系建设项目。	“十四五”期间	县公安局	
25	黔南智慧司法大数据系统工程	平塘县	数字化治理	新建	加大智慧司法网络端口硬件投入，加大黔南智慧司法 APP 推广工作及法律明白人培育工作，实现 11 个镇乡、街道全覆盖。探索构建社会矛盾纠纷排查数据分析系统，建立功能设计、数据产生、数据收集、数据整理、数据分析体系，提升社会矛盾纠纷预警预判能力。	“十四五”期间	县司法局	

序号	项目名称	建设地点	项目类别	建设属性 (新建/续建)	主要建设内容	实施阶段	责任单位	备注
26	数字经济产业人才实训基地	平塘县	数字化治理	新建	加快大数据人才平台建设,完善技能人才数据库。创新技能人才培养模式,实现大型企业、行业协会、技术联盟、科研机构、高等院校实验平台等联合培养,共建数字经济产业人才实训基地,探索“订单式”人才培养模式,强化大数据技能人才供给能力。	“十四五”期间	县委人才办、县人社局	
27	数字经济招商工程	平塘县	产业数字化	新建	运用大数据、物联网理念,精准绘制产业招商地图。加大招商引资力度,围绕健康医疗、服务外包、数据加工、智慧城市、智慧社区、工业互联网、5G通信等领域,瞄准国内领军企业、行业龙头,着力引进一批大数据企业(项目),加快产业聚集。“十四五”期间,引进落户大数据企业5家以上。	“十四五”期间	县投促局	