

# 苍溪县全域数字化发展规划 (2026—2030年)

## 前 言

当前，全球科技创新进入空前密集活跃期，新一轮科技革命和产业变革正在重构全球经济版图、重塑区域竞争格局。ChatGPT、DeepSeek等前沿技术的突破与应用，不仅成为新质生产力的核心引擎，更为区域经济发展注入关键变量，尤其为县域经济突破传统路径提供了难得机遇。习近平总书记指出：“谁能把握大数据、人工智能等新经济发展机遇，谁就把准了时代脉搏。”党的二十届三中全会提出支持企业利用数智技术、绿色技术改造传统产业。当前县域经济以传统产业为主，加快数智赋能既是落实国家战略的必然要求，更是破解产业升级瓶颈的关键路径。

苍溪县位于广元、南充、巴中三市交汇处，是川陕革命老区振兴发展的核心支点，是浙川东西部协作的示范窗口和秦巴山区数字赋能乡村振兴的标杆。苍溪县把握区域发展战略契机，着力打造“数字苍溪”，这既是构建前瞻性产业体系的需要，也是促进数字经济与实体经济深度融合、增强政府现代化治理能力的必然选择与根本路径。通过开展全域数字化规划，努力探索出一条推动西部县域经济高质量发展的新模式。根据《中共中央办公厅国务院办公厅关于推进以县城为重要载体的城镇化建设的意见》《国家发展改革委 国家数据局 财政部 自然资源部关于深化智

慧城市发展 推进城市全域数字化转型的指导意见》（发改数据〔2024〕660号）、《中共四川省委 四川省人民政府关于推动新时代县域经济高质量发展的意见》、《四川省人民政府关于加快数字经济高质量发展的实施意见》（川府发〔2024〕21号）等文件精神，结合苍溪县现实需求，特制定本规划，作为数智赋能县域经济高质量发展的指导性文件、基本依据和行动指南，规划期限为2026年—2030年。

## 第一章 规划背景

### 一、发展背景

（一）国际层面。在全球数字浪潮推动下，城市发展正经历着前所未有的深刻变革。数字技术不断突破创新，新一代人工智能、云计算、大数据以及区块链等前沿科技正在深度赋能城市发展，推动城市治理方式从粗放向精细转变，服务模式从被动向主动升级。这一变革的深层动因在于城市发展范式的根本性转变：从传统的增长导向转向以人为本、共建共治共享的发展新模式。放眼国际，全球城市在积极探索全域数字化转型路径的进程中，涌现出丰富多样的实践经验。新加坡通过“智慧国家2025”计划，构建数字政府、数字经济、数字社会协同发展的新格局；阿姆斯特丹依托开放数据平台，推动市民、企业、政府多方协作的创新实践；首尔建设“元宇宙城市”，探索虚实结合的城市服务新模式。

（二）国家层面。推进城市全域数字化建设是党中央、国务院做出的重大战略部署。《国家发展改革委 国家数据局 财政部 自然资源部关于深化智慧城市发展 推进城市全域数字化转型的指导意见》（发改数据〔2024〕660号）中明确指出，全领域推进城市数字化转型、全方位增强城市数字化转型支撑、全过程优化城市数字化转型生态。城市全域数字化已成为推动经济社会全面改革发展、社会经济高质量发展、再创营商环境新优势的重要引擎。当前，全国各城市均在积极推进全域数字化建设，出台或正在加紧制定专项规划，积极部署，探索创新，涌现出一些富有特色的鲜明案例。

（三）省级层面。四川省委、省政府高度重视数字化建设工作，出台《四川省“十四五”新型基础设施建设规划》《四川省“十四五”数字政府建设规划（2021—2025）》《四川省人民政府关于加快数字经济高质量发展的实施意见》（川府发〔2024〕21号）等一系列相关政策文件，要求完善数字基础设施建设，夯实数字经济基础，加快数字政府体制改革步伐，打造全域数字城市。全省数字化建设进入快车道，各市（州）、各县（市、区）数字政府规划与建设工作随之全面展开。

（四）市级层面。广元市正进入现代化建设新征程起步期、高质量发展加速期、全面振兴跨越关键期，全域数字化建设将成为新时期带动治理能力提升和服务效能变革的重要手段。广元市数字化建设目前处于起步阶段，在顶层设计、数据资源整合共享、

能力建设等方面还存在短板。面对新形势和新挑战，要加快推进全域数字化建设，积极塑造数字新形象，为打造新时期区域发展高地、重要门户枢纽、生态文明典范、康养旅游胜地和幸福美丽家园注入动能。

（五）县级层面。从苍溪县看，为促进县域经济高质量发展，发展苍溪县新质生产力，提升人民的获得感，依据苍溪县经济基础、产业结构、资源禀赋和区位特征，依托苍溪县传统产业基础，抢抓数字经济发展新机遇，打造新型“数字苍溪”，推动数字经济与现代生产制造、现代服务业、现代农业等深度融合，力争把苍溪县打造成数字经济创新发展试验基地。

## 二、区位概况

### （一）自然资源条件

第一，地理位置。苍溪县地处成都平原与川东北地区交界地带，位于广元、南充、巴中三市交汇处，紧邻兰渝、京昆走廊。苍溪县境内海拔 352~1377 米，平均海拔 460 米。

第二，气候条件。苍溪县属亚热带湿润季风气候区，热量丰富、雨水充沛，年平均气温 16.7℃，年日照数 1491 小时，具备气候温和，四季分明的特点。县域内植被覆盖良好，森林覆盖率达 49.95%，居全省前列，并拥有三溪口国家森林公园、九龙山省级自然保护区，自然生态环境优美，空气清新、水质优良。

第三，自然资源条件。苍溪县大小支流溪沟密布、水资源充沛。能源富集，潜力巨大，探明天然气储量 5000 亿方，是中石

油中石化天然气开发会战地。动植物资源种类丰富，猕猴桃、雪梨等名扬海内外。

第四，特色农业产业基础扎实。苍溪县禀赋特色资源富集优势，把红心猕猴桃作为富民强县的领军产业打造。全县现种植猕猴桃10万亩，发展猕猴桃基地乡镇21个、专业村50个、核心园18个，建成科研基地2个，年产鲜果3.5万吨，依托社会资源，开发出猕猴桃去籽酱、浓缩汁、清酒、干红酒等加工产品8类17个，产品远销欧盟、日本、东南亚等十多个国家。

## （二）经济发展现状

第一，地区生产总值。2024年全年地区生产总值223.81亿元，按可比价格计算，比上年增长5.5%。其中，第一产业增加值56.1亿元，增长2.6%；第二产业增加值58.96亿元，增长5.1%；第三产业增加值108.75亿元，增长7.5%。三次产业对经济增长的贡献率分别为12.2%、24.3%、63.5%。人均地区生产总值45201元，增长6.9%。三次产业结构由上年的25.3:26.6:48.1调整为25.1:26.3:48.6。

第二，人口区划。苍溪县辖乡镇25个镇、6个乡。2024年末户籍总人口71.49万人，比上年末减少0.66万人。其中，城镇人口12.82万人，乡村人口58.67万人。常住人口49.19万人，城镇化率达36.69%，其中，城镇常住人口18.05万人，农村常住人口31.14万人。全年出生人口3215人，出生率4.5‰；死亡人口6145人，死亡率8.6‰；人口自然增长率-4.08‰。

第三，城乡居民收入。2024年末全县城镇居民人均可支配收入41440元，增长5.4%；农村居民人均可支配收入18725元，增长7.3%。城乡居民人均可支配收入比值为2.21，比上年缩小0.04。全县城镇居民人均消费支出26002元，增长5.9%；农村居民人均消费支出13829元，增长8.8%。全县居民恩格尔系数为34.2%，其中城镇为33.9%，农村为34.6%。

### 三、发展基础

（一）信息基础设施初具雏形。苍溪县信息基础设施建设加速推进，目前建成5G基站1394座，县城区和31个乡镇基本实现5G网络覆盖，建成物联网基站312座。目前已建成通信网络基站总数达1084个，通信网络基本覆盖，行政村通光纤比例超98%。电子政务外网完成双核心、双线路IPv6/IPv4双栈部署，实现县乡两级政务部门全接入，并通过“万兆到局、千兆到校”的教育专网建设，为107个教育机构提供低时延、高可靠的光纤网络服务，保障远程教学与政务数据高效流转。通过数据开放平台动态发布经济运行、民生保障等统计数据500余条，涵盖社会消费品零售、固定资产投资、环境质量监测等关键领域，为公众和企业提供精准决策支持。

（二）实体经济数字化初步融合。苍溪县以数字经济与实体经济深度融合为主线，通过“农业提质、工业赋能、服务升级”三大路径，构建起全产业链数字化生态体系。在农业领域，苍溪县以红心猕猴桃和苍溪雪梨为主导产业，依托大数据平台和物联

网技术，初步实现种植环境智能监测、病虫害远程预警及生产数据可视化追溯。通过“大园区+小庭院”模式，全县建成12个现代农业猕猴桃园区、66个乡镇自建园区和500余户庭院，并初步配套智能灌溉、气象监测等数字化设施，逐步推动39.5万亩猕猴桃基地实现标准化生产。在工业领域，苍溪县以“智改数转”为突破口，以新质生产力为着力点，通过全面摸排和及时走访，实现72家规上工业企业“智改数转”诊断全覆盖。在服务业领域，以“数字+”赋能文旅商融合发展，建成杭广东西部协作数字产业园，整合“印象苍溪”数字展厅、现代化电商直播间等载体，打造川东北数字经济双创基地。目前，已成功培育435名村播、31个直播团队，开展直播带货1200余场次，助农增收736.2万元，孵化36个农产品网红品牌。

（三）数字政务构建初成框架。苍溪县以“数字政府”建设为引领，初步构建起“一云承载、一网通办、全域联动”的数字化政务框架，创新推出“套餐式”政务服务，实现政务服务从“物理叠加”向“化学反应”转变，材料缩减45%、时限压减80%、环节精减50%。同时，建立健全“1+13+N”工作机制，优化“苍通办”手机端应用，集成194项高频服务事项，形成“电脑端+移动端+自助端+大厅端”四维服务矩阵，日均服务量提升3倍。此外，开展政务增值化改革试点，打造苍溪红心猕猴桃全产业链增值化服务体系，推行“政务+人才+就业+供销”政务服务，拓展“生活便民服务圈”。苍溪县还实现全流程在线受理、审批、

电子证照生成，企业开办时间压缩至 0.5 个工作日，并联审批率 77%，市政配套审批时限压缩 60%，有效助力政企良性互动，数字政务服务矩阵已具雏形，为县域经济高质量发展提供坚实支撑。

（四）数字服务应用初启步伐。上线“苍溪县教育城域网系统”，用于建设专递课堂、名师课堂、名校课堂活动平台，打造教育装备智能管理云平台，并涉及校园管理、生活、设施、教学、家校沟通等方面的软硬件设备建设，乡、县级数字图书馆数量占县、乡、镇级图书馆总数 34.38%。搭建“苍溪县全民健康信息平台”，构建涵盖便民服务、医疗业务、运营管理等多方面的智慧医疗信息化体系，实现区域内医共体的统一标准化管理，推进“互联网+”便民服务和医防融合。

（五）数字治理能力初显轮廓。安全方面，公安上线“苍溪县公安局视频图像综合应用平台”，集成了天网、人脸识别、车辆识别等各种视频侦查功能，实现了系统资源的全面共享，同时无缝接入到市级平台，实现上下级联，方便市局统一管理和应用。智慧天网系统已投入使用，实现智慧识别和预警能力，同时扩展设备覆盖范围。应急方面，目前已上线“苍溪县应急管理综合信息平台”，实现应急业务信息管理、线上应急救援指挥管理、企业信息管理、乡镇信息管理等内容，实现乡镇和行业部门隐患排查治理网格化管理，以及与企业间安全生产责任清单制的履职情况信息填报与展示。在环保方面，针对水域建立智慧湖区监控系

统，布设高清摄像头 32 个，借助无人机巡河、智慧湖区监测及卫星影像图等技术实时获取河湖水位、船舶航行、湖面漂浮物及排污口监测等详细信息，实现湖区智能化监管。在文物保护方面，已与公安天网系统完成接入，实现 40 多处重点文物常态化监控管理，画面实时传递到公安指挥部大屏幕，做到第一时间发现、第一时间处置。

#### 四、存在问题

##### （一）数字基建水平有待进一步加强

“新基建”是数字经济发展的基础，在通信网络方面，尽管宽带全光纤覆盖率超过 90%，但受地理环境和人口分布因素影响，少部分区域仍存在 4G 网络盲点需要优化完善，5G 基站建设与光纤网络尚未实现全域覆盖，尤其在乡村地区的网络覆盖水平与全面普及目标存在显著差距。新型基础设施布局方面，物联网、人工智能等新型基础设施相对薄弱，无法满足日益增长的数字化需求。同时，目前缺乏通用算力设施、智能计算中心和超级计算中心等专业化基础设施。空间布局过度集中于核心城区，尚未制定系统性的算力设施建设规划，难以支撑未来人工智能、AI 算力等新兴产业发展。

县域网络安全基础设施等设备和系统的网络安全等级保护测评还缺乏统一规划，覆盖全局的网络安全防护体系还相对滞后，数字化基础设施老旧、能力不足、灾备保护和运营监管措施还需完善。大部分区域通信质量良好，但是仍然存在个别边远镇

（村）通信质量较差，高带宽接入覆盖面仍然缺乏。同时苍溪县地形地质条件相对复杂，数字化建设难度高，且全域数字化建设的覆盖面广，任务重，资金需求大。

## （二）数字产业发展有待进一步优化

苍溪县产业特色显著，传统产业规模庞大，但存在科技含量偏低的问题。多数企业缺乏拥有自主知识产权的核心产品与技术，在自主创新、集成创新以及信息服务的应用创新、模式创新等方面能力欠缺，整体互联网创新氛围不够浓厚，创新活力不足。

在传统产业与数字技术融合方面，存在融合不够深入的现象。以特色农业为例，部分农业企业和农户对数字化技术的认知和接受程度有限，缺乏运用数字化技术提升农业生产效率和产品质量的意识与能力。并且农业数字化技术的应用场景和模式较为单一，主要集中在生产管理、产品溯源等方面，在农产品营销、品牌建设等关键环节的应用相对较少。

## （三）数字政务效能有待进一步提升

数字政府建设规划缺位，政策保障与支撑的弱化难以为政府治理能力现代化赋能、增能。在数据融通方面，数据需求不明、共享范围界定不明，各行业部门业务分散、各自为政，县级各部门“对上负责”态度积极，但“对下复用”问题突出，暂未完全实现跨部门、跨地域、跨层级数据资源互联互通，数据资源在部门间停留久，共享共用利用率低下，政府资源浪费严重。在业务融通方面，客观存在的垂直型系统和部门内部系统，导致县域各

部门业务流程冗杂，难以建立基于政府内部数据融通的高效办事网络。

数据协同机制方面，跨区域、跨系统的业务协同存在明显短板。不同部门间数据标准差异、系统接口不兼容及安全顾虑等问题导致协同效率低下，“信息孤岛”现象短期内难以消除。与市级平台的数据共享和资源整合存在不足，整体开发应用面临较大障碍。政务 APP 普及率较低，信息化便民应用存在功能单一、使用率不高、用户体验感差等问题。公共服务数字化水平不高，数字治理可实现的功能较为初级单一，仍需进一步深化“互联网+民生服务”改革。在工业互联网领域，基础设施建设尚处于初期阶段，难以有效支撑企业数字化转型、智能化改造和产业创新融合需求。这些结构性问题的存在，凸显出当地新型基础设施建设仍需持续深化推进。

#### （四）数据价值挖掘有待进一步深入

苍溪县当前虽已汇聚了制造生产、城市交通、生态环保、民生服务、公共安全等领域的丰富数据资源，然而数据整合尚不充分，数据价值挖掘处于初级阶段，未能充分展现其作为关键创新要素的潜力。区域内数据开放共享程度有限，跨行业、跨部门、跨层级的数据资源共享交换机制尚未完善，数据要素尚未实现统一归集管理，数据存储安全存在隐患，且缺乏系统的数据保护和使用管理规定。同时，数据权属权益界定不明晰，数据市场化配置机制尚未形成，制约了数据资源的有效利用和价值发挥，影响

了苍溪县经济社会发展的创新驱动能力。

苍溪县暂未建设数据资源功能，无法从数据采集、存储、应用及管理等方面进行全流程记录和跟踪，数据的深度挖掘和智能分析研判能力不足。数据安全防护水平不高，信息化人才缺乏，严重制约数字政府建设。同时，也尚未建立数据产权交易、数据交易市场运营等机制，以及完善的行业自律体系。也未提供数据市场化应用场所并制定应用规则，在一定程度上制约了数据的流通与价值开发。

#### （五）数字人才吸引有待进一步强化

苍溪县作为广元市下辖县，所在地区经济基础欠佳，基础设施建设相对薄弱，且与经济发展中心距离较远，导致对人才缺乏吸引力，高层次数字化人才引进困难。目前苍溪县专项数据管理开展时间较短，多数部门尚未成立信息化人才队伍，现有的信息化建设管理人员存在专业能力欠缺、管理经验不足、技术水平不高的问题，对信息化建设的规划统筹能力也有所欠缺。

此外苍溪县与外界在数字相关问题上沟通交流较少，数字人才培养能力有限，高层次数字化人才培养困难。即便完成高层次数字化人才的培养，这些人才流出意愿高，在本地继续深造的意愿低。同时，常态化人才培养机制尚未建立，专家智库的技术支撑不够，信息化人才储备有待进一步提升，以更好地为全县信息化高质量发展保驾护航。

### 五、规划范围

规划范围为苍溪县全域 2334 平方公里，覆盖苍溪县辖的 25 个镇、6 个乡。

## 六、规划期限

规划期限：2026—2030 年。

# 第二章 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，全面贯彻落实党的二十大精神，认真落实习近平总书记关于数字中国建设的重要论述以及对四川工作系列重要指示精神，深入贯彻落实党中央、国务院关于加快数字政府建设的决策部署。围绕苍溪“543”发展方略，坚定完成“345”工作任务，立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，以推动高质量发展为主题，把握“一带一路”建设、长江经济带发展、新时代西部大开发等新机遇，以“数字产业化、产业数字化、城市数字化”为主线，通过创新引领、数据驱动，提升平台、主体、人才、环境支撑等要素能力，打造全域创新、全面发展数字经济新格局，促进实体经济与数字经济融合发展，构建以数字经济为核心、新经济为引领的现代化经济体系，将苍溪县打造成为全省县域数字经济创新应用集成地。

## 二、基本原则

（一）坚持统筹谋划，整体推进。加强规划引领作用，注重

顶层规划设计，形成统一标准规范体系。统筹兼顾当前需求和长期发展目标、协调好各乡镇、各部门、各项目之间的发展，杜绝各自为政、重复建设，确保全县一盘棋，系统互联互通、信息共享共用。

（二）坚持积极稳妥，动态迭代。在信息化顶层设计和统一规划指引下，积极稳妥推进，突出重点、以点带面、分步实施、逐步深入，不断增强实施应用效果，动态迭代，统筹推进各行业、各领域、各产业的信息化协调发展。

（三）坚持以人为本、公平普惠。坚持以人民为中心的发展思想，创新应用场景，拓展服务领域，提升政府效能，为企业和群众提供可感可及、便捷高效的服务。

（四）坚持数据赋能、创新引领。充分发挥数据基础资源作用和创新引擎作用，加快新一代信息技术融合创新，重塑管理、业务、技术架构，打造多跨场景应用，提高政府决策科学化水平和管理服务效率。

（五）坚持自主可控、安全可靠。坚守网络安全底线，强化数据保护，加强自主可控技术和产品应用，建立健全网络安全保障制度规则，全面构建管理、技术和运营衔接配套、立体多元的安全保障体系。

### 三、总体思路

本规划紧紧围绕和服务数字中国“五位一体”总体战略布局，坚持“1个核心愿景、1套制度体系、2个战略方向、6项工作重

点”的规划发展思路，全力打造形成“全省有影响、区域有特色”的数字苍溪名片，争创全域数字化转型示范城市。

### （一）1个核心愿景

以打造“数字苍溪·智享未来”全域数字化转型为目标，以数据为关键要素，以数字技术与实体经济、社会治理、民生服务深度融合为主线，构建“基础设施智能、城市治理精准、公共服务普惠、数字经济活跃、数字生态健康”的现代化数字苍溪。力争到2027年，数字经济核心产业产值占总GDP比重超8%，政务服务100%实现“掌上办”，城市治理事件处置效率提升50%；到2030年，全面建成数字基础设施领先、数据要素高效配置、数字经济创新活跃、数字治理精准高效、数字服务普惠便捷、数字生态健康繁荣的现代化数字强县，数字经济核心产业增加值占比达到全国平均水平以上，政务服务实现智能化“秒批秒办”全覆盖，城市治理数字化水平迈入全省前列。

### （二）1套制度体系

将制度体系建设作为全域数字化转型的基石支撑，构建覆盖战略规划、项目管理、数据治理、安全保障的“四位一体”制度框架，通过建立数字化转型顶层设计机制、重大项目全周期管理规范、公共数据资源确权授权制度、基础设施标准化运维体系、数字安全风险防控规程，形成横向协同部门职责、纵向贯通建设环节的制度闭环，为数字苍溪建设提供系统性、协同性、长效性制度保障。

### （三）2 个战略方向

1. 数字底座夯实战略。按照中共中央、国务院印发《关于进一步深化农村改革扎实推进乡村全面振兴的意见》，中央网信办、农业农村部、国家发展改革委、工业和信息化部联合印发《2025 年数字乡村发展工作要点》等文件关于夯实数字乡村发展基础、提升乡村数字治理效率、统筹推进数字乡村建设的要求，构建苍溪县全域覆盖、智能敏捷的数字基础设施体系，并打通数据资源大循环，形成城市级数据资产池。当前，苍溪县 5G 基站农村区域覆盖率较低，政务数据共享不充分，难以满足城市数字化转型的需求，无法进一步为政府提供决策分析，推动县域经济高质量发展。为此，通过新建 5G 基站、部署物联网感知终端、建设县级数据资源中心、计算资源中心等举措，力争到 2027 年实现行政村 5G 全覆盖，政务数据 100%共享，为数字化转型提供坚实的“硬支撑+软实力”双重保障。

2. 全域数字化转型协同战略。为贯彻落实《国家发展改革委 国家数据局 财政部 自然资源部关于深化智慧城市发展 推进城市全域数字化转型的指导意见》（发改数据〔2024〕660 号）、《四川省人民政府关于加快数字经济高质量发展的实施意见》（川府发〔2024〕21 号）等文件要求，推动数字技术与苍溪县经济、治理、服务、生态等领域的深度融合，构建“数字+产业”“数字+治理”“数字+服务”“数字+生态”四位一体协同发展格局。针对苍溪县数字经济核心产业增加值占比低、传统产业数字

化率不足、教育医疗等领域数字化率不高等问题，通过培育数字经济核心企业、实施规上企业智能化改造、建设智慧教育医疗平台等举措，力争数字经济核心产业增加值大幅度提升，智慧教育医疗实现全域覆盖，全面激活数字经济创新活力，提升数字服务普惠性。

#### （四）6 项工作重点

1. 推动完善数字基建。切实提升基础设施能级和服务水平，进一步推动“城市万兆到楼、千兆进家庭，农村千兆进村、百兆入户”光纤网络建设；推进 5G 网络建设，实现全县 5G 网络全覆盖和所有区域全面覆盖；优化窄带物联网，实现全县范围内窄带物联网深度全覆盖，推动窄带物联网在环境监控、工业环境监控、智能交通等领域的智慧化应用。打造苍溪县城市运行管理平台，面向全县各部门提供统一的政务云平台、视频资源共享、时空信息、物联网等基础支撑能力，实现城市数据融合、业务协同与敏捷创新，核心信息基础设施全部满足等保 2.0 建设要求，提高信息安全保障能力。汇聚全县政务数据，建设人口、法人、地理信息等基础库，打造医疗、文旅等数据要素场景，通过整合政务、经济、社会等各领域的的数据资源，实现城市治理的智能化和精细化，推动政务数据 100%共享，提高数据质量，为城市治理提供有力支撑。同时，推进数据要素市场化改革，争取 2030 年前，打造 100 个数据要素场景。

2. 推动数字经济产业发展。建设 3 个农产品冷链物流集配

中心，配套物联网温控系统，形成“苍溪—广元—成都”冷链网络；升级杭广东西部协作数字产业园，扩充直播间数量、引入MCN机构，争取全县线上销售额突破4亿元，打造跨境电商服务中心，推动猕猴桃、雪梨等产品出口。试点低空经济应用场景，推动实现农用无人机植保作业全覆盖，开通2条低空物流专线，构建“15分钟无人机配送圈”，建成低空经济产业园，引进3家及以上无人机整机制造企业。深化“智改数转”，实现县域重点行业智能制造全覆盖。

3. 推动数字政府建设。一方面推进智慧机关建设，具体包括完善公路数字化管理、智慧停车、农村交通信息化及智能网联车应用的智慧交通，深化“铁穹”“天网”“雪亮”工程、构建全域智能感知网络的智慧公安，部署危化品全链条监管平台、打造三维可视化指挥中心的智慧应急，推进“互联网+监管”、建设监管数据中心保障食药安全的智慧市监，建设城市安全风险综合监测预警平台与智慧工地的智慧住建；另一方面推进智慧政务建设，涵盖依托“川易办”“川商通”推进政务服务“一网通办”，整合12345与网格资源建“一网统管”诉求平台，构建县乡村三级数字化协同办公体系与政府领导决策“驾驶舱”的智慧办公，以及实现档案收管存用全流程信息化、推进电子档案“单套制”移交的数字档案馆建设，全方位提升政务服务效能与治理智能化水平。

4. 推动数字文化建设。深入贯彻国家文化数字化战略部署，

按照省委办公厅、省政府办公厅印发的《四川省推进国家文化数字化战略实施方案》工作要求，推动打造智慧文旅融合平台，联动抖音、快手等新媒体矩阵开展特色产品直播带货与短视频营销，结合携程、美团实施精准客源引流，开发红色文化 IP 数字藏品、VR（虚拟现实）实景体验设施及智能健身设施，形成集宣传推广、文化体验、健康服务于一体的数字化服务体系。建设文化遗产数字化保护体系，搭建文物信息化管理云平台与数字博物馆，运用人工智能物联网、地理信息系统、大数据等技术构建全县文物智能监测预警与应急体系，实现不可移动文物档案数字化、安全管理可视化及文物基础数据动态更新，配套虚拟展厅、VR 全景成像等技术，推动文物三维展示与在线互动传播。拓展数字文创与文旅产业新业态，开发基于本地历史故事的 AR（增强现实）导览、数字明信片等文创产品，推动景区智慧化升级，引入智能导览、VR 全景旅游等模式，结合大数据分析精准营销，打造“数字+文旅”新业态；同时加强新媒体文化推广，培养本地网红，开展“苍溪故事”短视频大赛，提升文化网络曝光度，构建数字文化教育课程体系，纳入本地文化数字课程与线上讲座，全面提升公众文化素养与数字文化建设水平。

5. 推动数字社会建设。以“数智惠民、红色赋能、全域共治”为主线，依托物联网、大数据、人工智能、5G 等技术构建“社区大脑”数字孪生平台，整合智能安防、智慧物业、便民服务及健康管理模块，实现县域养老机构智能化改造全覆盖并建成

“15分钟养老服务数字孪生圈”；通过紧密型医共体信息化平台整合医疗资源，推动“基层检查、上级诊断”服务模式落地，提升县域医疗协同效率；整合全学段教育资源实现跨区域共享，创新人工智能个性化教学模式；依托新媒体矩阵与VR技术打造红色文旅数字生态，完成红色景区VR体验中心建设，推动实现全域智慧导览。

6. 推动数字生态环境建设。依托无人机航飞、物联网传感器、5G传输及AI算法等技术，整合苍溪县地理信息数据，构建自然资源“一张图”，实现县域内自然资源动态监测。推进智慧水利建设，运用BIM+GIS（建筑信息模型+地理信息系统）数字孪生、水文模型算法等技术，完成亭子口灌区数字化改造，实现水文数据实时采集与山洪灾害智能预警，构建起“雨水情监测—防汛调度—水工程运维”全链条智能化管理体系。深化生态环境“一张网”监测，通过卫星遥感、激光雷达、区块链存证等技术，实现重点污染源自动监控全覆盖，建成覆盖大气、水、土壤的生态质量评估体系。

#### 四、总体布局

充分借鉴国内外城市全域数字化转型建设先进理念与优秀实践，以“1+2+3+N”的总体架构推进“数字苍溪”建设。

1个基础支撑平台——数字苍溪建设的坚实基础，打造全县统一泛在感知体系、高速互联网络体系、统一计算服务体系，推动新型基础设施的统筹建设、共建共用和融合协同，建设物联感

知平台、计算资源中心、数字基础设施、网络资源等内容。

2个城市治理中心——数字苍溪建设的运行中枢，建设数据资源中心，集成数据中台、业务中台、智能中台、地理信息平台、数据要素开放流通平台等平台，为苍溪县提供数据治理、数据开放流通、共性能力支撑与地图服务。建设城市管理运行中心，打通跨领域系统接口，实时呈现全县运行态势，支持应急协同管理与城市运行仿真，辅助领导决策。

3大支撑体系——数字苍溪建设的重要保障，包括标准规范体系、安全保障体系、运维管理体系三部分。在数字苍溪建设全生命周期各个阶段发挥“指导、规范、保障、支撑”的作用。

N个智慧化应用——数字苍溪建设的创新场景，覆盖苍溪县各行业领域的业务需求，依托苍溪县基础支撑平台和2个城市治理中心打造公共服务、城市治理、产业发展等方面N个重点应用，打造城市APP，为市民、企业、政府等各类主体提供智慧化服务，促进苍溪县数字化转型发展。

## 第三章 主要任务

### 一、扎实筑牢数字基建基石，拓展数字设施应用

#### （一）全面建设通信网络基础设施

1. 加快5G与政务网络建设。合理规划选址，加快5G基站建设，实现重点区域5G信号全覆盖，推动城区及重点乡镇连续覆盖，加强对交通枢纽、产业园区、热门景区、核心商圈等重点

区域深度覆盖。加快推广 5G 在重点领域的创新应用。扩大电子政务外网的覆盖范围，实现县域范围全覆盖；扩大电子政务无线网络的覆盖，为各级各部门业务系统接入电子政务外网提供便利，更好地为市民提供政务服务；通过线路、设备的冗余备份和相关软件系统支持，提高电子政务网络的可靠性和可连续性能力。

2. 积极推进千兆光纤“百千万工程”建设。提档升级光纤网络，铺就高速发展、先进泛在的陆上信息高速公路。落实开展千兆城市建设行动，着力推动网络能力持续升级，持续扩大千兆光网覆盖范围，聚焦千兆家庭、产业园区、学校、医院、办公楼宇等场景深度覆盖，鼓励全光接入网进一步向用户端延伸，高水平打造千兆网络城市示范。

3. 加快融合基础设施建设。在重点道路、商圈、产业园区等区域部署集智能照明、环境监测、视频监控等于一体的智慧灯杆，集成安防、交通、应急等多领域感知功能；同步加快充电桩布局，覆盖交通枢纽、乡村、景区及公共服务领域，推动既有场地改造与新建场地预留，鼓励专用设施共享开放。

#### 专栏1 通信网络重点工程

1.5G网络基站。统筹推动5G基站建设，梳理尚未建设5G基站的区域，分阶段、分层次在重要交通枢纽、景区、学校、医疗机构等区域进行深度覆盖。推进5G虚拟专网部署，按需做好工业、能源、交通、医疗、教育、政务等重点领域的网络建设，实现更广范围、更多层次的5G网络覆盖。到2030年，实现所有城镇5G网络全覆盖，力争培育20家及以上“5G+智能制造”示范企业。

2.电子政务外网。按照国家、四川省、广元市要求，持续优化完善电子政务外网链路，保障县到市主干传输链路，县到局部门、乡政府单位电子政务外网及行政效能监察平台网络链路，县政府机房互联网出口链路等链路的正常运行，不断

提升电子政务网络的可靠性和可连续性能力。

3.高速宽带网络。加快实施“百千万工程”，打造用户体验过百兆、家庭接入到千兆、企业园区达万兆的网络覆盖能力。加快10G-PON光线路终端设备规模部署，深入开展老旧小区、工业园区等区域光分配网改造升级。按需推动千兆虚拟专网部署，开展千兆虚拟专网试点，促进千兆网络应用创新，提升网络融合赋能水平。深化企业密集区域光纤网络升级，推进万兆覆盖能力进商务楼宇、产业园区，建设万兆网络覆盖示范区。到2030年底，形成一批千兆虚拟专网建设标杆，实现千兆网络覆盖、用户使用体验等关键指标市里领先、省内靠前。

4.智慧灯杆。推动苍溪县重点道路、商圈、产业园区等区域开展智能灯杆试点建设，打造集照明控制、Wi-Fi热点、天线基站、视频监控管理、城市环境实时监测、紧急呼叫、水位监测、充电桩和井盖监测等功能于一体的智能灯杆试点。

5.智慧充电桩。按照“政府引导、市场化运作”的模式和“合理布局、适度超前、桩站先行”的原则，加速推进新能源汽车充电基础设施建设，全力打造智慧、便捷、安全充电基础设施网络，着力提升城市新能源汽车充电能力，为群众绿色出行提供便利。

## （二）加快通用算力基础设施建设

按照集约共享、安全可靠、高效绿色的原则，租赁广元市政务云资源，构建苍溪县政务云专区。同时，依托广元市政务云机房，布局高性能计算、边缘计算等新型基础设施，以政务系统上云、信创云服务拓展建设为重点，持续推动政务信息系统迁移上云，新建业务应用系统直接部署在云平台，对于单独设立机房的部门，按照“不新建、不扩建、集中托管”的原则，相关业务系统逐步迁移到统一政务云平台。

### 专栏2 算力基础设施重点工程

苍溪县政务云专区。租赁广元市政务云资源以及其计算资源池、安全资源池、密码应用资源池等服务，实现网络、计算、存储资源动态分配，为全县各部门、相关企事业单位系统上云提供支撑。

## （三）夯实全县物联感知基础底座

以“雪亮工程”为基础，完善“物联苍溪”建设，进一步扩

大视频感知范围，推进公安、交通、文旅、教育、生态环境等主要部门视频监控设备和社会视频监控资源整合，形成覆盖各级交通路口、城区出入口、重点场所、人员密集区、校园、工业园区等区域的全方位、立体化城市视频感知网。推动与天网、雪亮等视频资源的共享。制定视频监控资源分级制度，实行分用户、分权限的资源共享，满足各部门对视频数据共享的需求，结合人工智能和大数据技术，通过资源和能力开放，为各部门提供创新应用支撑。

### 专栏3 物联感知重点工程

1.物联感知体系部署。加大物联网部署力度，打造苍溪县统一的物联感知、传输体系，建设物联感知平台，以统一标准建设物联网感知支撑体系，整合各领域、各应用已有的物联网管控平台，统一接入并管理智能灯杆、智能井盖、智能抄表、环境监测等城市物联感知设备，具备千万级物联网设备管理能力，建立一张空、天、地一体化的泛在感知网，提升城市全域感知能力。对外提供统一的物联网数据服务和应用支撑，提升城市基础信息的采集、汇聚、服务能力，为公安、交通、文旅、教育、生态环境等单位提供智慧化应用以及决策数据支持。

2.视频监控联网平台。进一步完善苍溪县基础视频感知设施，强化公安检查站、特种行业、公共复杂场所等重点场所监管，优化提高城郊结合部、老旧小区、交通枢纽、全县居民住宅小区出入口、全县各类学校、景点等全县重点公共区域视频摄像头覆盖率；强化共建共享理念，推动公共安全视频监控联网应用，打造智慧处理中心，实现对视频、图片的结构化分析，对高价值视频图片、过车数据等各类数据进行统一存储管理，并具备数据检索、挖掘、分析能力，为公安实战、基层治理、社会决策提供支撑。

## （四）搭建数据流通顶层架构

### 1. 建设共性支撑平台

#### （1）构建城市管理运行中心

打造集城市运行管理、决策指挥、交流展示为一体的城市运行管理中心，实现城市状态的实时监控、城市决策的科学支撑、

城市事件的统一管理、城市异常的智能预警、重大事件的高效协同，提升城市精细化治理水平。通过接入政法、应急、公安、综合行政执法、行政审批和数据、卫生健康、教育、水利等部门系统，获取全县雪亮工程、应急管理、治安防控、交通指挥、城市管理、政务服务、医疗教育等各类城市运行管理数据，运用统计、因果、关联、聚类、回归等数据分析方法，逐步建立基于各类城市运行监测场景的监测指标体系，打造可掌控城市运行全局、集中调度指挥的领导决策“驾驶舱”。

应用人工智能大模型，搭建城市智能服务平台，集成数据管理、标注、算法训练及应用的全流程管理，推动人工智能技术在政务服务、应急、医疗等领域的创新应用。建设智能AI中台，探索边缘计算、雾计算技术，提升公共安全、交通、水务等场景的视频智能分析精度。打造统一身份认证系统与电子签章平台，建立全县可信账户库及身份认证接口，提供网络身份证服务。建设地理信息平台，通过无人机航飞、实地勘测等方式归集基础矢量、遥感影像及行业专题数据，构建全县空间地理编码体系，形成高精度地理信息数据底板。

## （2）数据资源中心

完善全县统一的人口、法人、宏观经济、空间地理和电子证照库等基础数据库，以及政务、教育、医疗、民政等主题数据库，开展跨层级、跨系统、跨部门、跨业务的政务数据共享交换，实现多业务数据共享，消除信息孤岛。梳理数据资产目录，加强数

据开放共享和融合应用，为城市规划、决策分析、数据可视化等提供服务，以多元化的方式为各业务系统提供可复用的数据和计算服务。

## 2. 构建数据要素开放流通平台

以苍溪县数据流通应用的需求为核心，以保障政务数据隐私安全为前提，以区块链、人工智能、隐私计算等信息技术为支撑，依托城市数据资源，建设苍溪县数据要素开放流通平台，实现数据要素在生产加工、确权存证、安全流通各环节的循环畅通，在原始数据不出私域的情况下，实现苍溪县政府机构内部数据价值安全共享、政务数据及社会数据的安全融合，提供城市治理、惠民、兴业等智慧城市数据应用服务及产品。

### 专栏4 数据流通工程

#### 1. 构建城市管理运行中心

城市运行指挥中心。建设城市运行指挥中心实体空间，并依托数据资源中心和基础支撑平台，建设城市运行监测系统、指挥调度系统、分析研判系统，实现城市运行管理实况实时更新、多维展现，有效提升城市运行监控预警、应急响应和跨领域协同能力。融合当前和历史数据，制定城市运行关键体征指标体系，通过实时数据共享，对具有重大社会影响的事件、场景进行实时监测和集中展示，实现对城市运行和重要领域“全天候”“全方位”的动态感知。提供事件接报、事件态势研判辅助、事件预案处置参考、资源调度支持、事件处置总结评估等联动指挥功能，打造决策支持、应急调度和联动指挥等能力，通过协同相关业务部门，统一指挥、统一行动、统一资源调配，实现跨层级、跨地域、跨部门的指挥调度。

领导驾驶舱。汇聚城市动态信息，高度融合政府各部门现有数据资源，利用大数据和统计分析技术，对城市管理各领域的核心指标进行态势监测与可视化分析，辅助管理者全面掌控城市运行态势，提升监管力度和行政效率，推动城市经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设各方面相协调。针对互联网信息，形成按不同领域、不同主题、不同关键词、事件重要程度等多维度的舆情简报、分析报告、移动快报、图表等，为领导提供决策分析依据。在场景联动应用的基础之上，围绕各级各部门不同关注点，分别打造专题驾驶

舱，优先开展应急管理、文明创城、城市规划、重大项目管理等专题驾驶舱的建设。

城市智能服务平台。结合人工智能大模型，通过自然语言处理、机器学习等技术，推动人工智能技术在政务服务、应急、医疗等领域的创新应用。

智能AI中台。着重打造城市级推理平台和智能模型生产平台，分别提供视图、文本、音频分析服务和算法训练服务。构建智能算法模型全生命周期管理平台和服务配置体系，为各业务系统提供模型设计训练、模型/算法库、复用标注管理、监控服务等一系列能力支持。

统一身份认证系统。建立苍溪县统一账户库和可信身份认证接口，为群众提供网络身份证，为全县有需要的部门、企业应用提供可信的身份认证。

统一电子签章平台。用于辨识电子文件签署者的身份，解决电子文件的签字盖章问题，保证文件的完整性、真实性、可靠性和不可抵赖性。建设应用集成管理系统，强化应用全周期管理支撑，支持应用开发、部署、运行规范管理；强化应用全渠道覆盖能力支撑；强化高频刚需组件综合集成，支持应用快速开发、高效协同。

地理信息平台。构建自然资源“一张图”，通过无人机航飞、实地勘测、系统对接等方式，整合归集全县基础矢量数据、遥感影像数据、地理信息规划数据及其他行业专题数据，并通过标准化的数据治理后入库，形成全县的地理信息数据底板。

## 2.数据资源中心

数据中台。按照国家、省、市统一标准，建设苍溪县数据中台，实现数据采集汇聚、数据治理等功能，为各部门建设提供统一、标准化服务和工具支撑。对接省市数据共享平台，回流苍溪县所属数据。同时，根据省、市数据标准规范要求，开展政务数据分级分类，建设本地人口、法人、电子证照、社会信用、宏观经济、自然资源与空间地理6大基础数据库，重点围绕医疗、文旅、重点产业、民政等领域建设以部门业务为主线的主题库和以公共业务为主线的专题库并提供数据分析支持。建立苍溪县数据目录、数据服务接口，形成能承接数据上报下发、本级数据实时共享、向各单位按需提供的信息共享交换体系。

数据攻坚行动。印发《苍溪县数据攻坚行动方案》，明确“时间表”“任务图”，组建团队摸清全县政务数据资源家底，优化政务数据目录和标准的统一，完善公共数据目录体系，通过采集、清洗、挖掘、分类等方式，从源头集中开展全量化汇聚、标准化治理、场景化开发，做到数据真实、完整、准确、通用。

公共数据开放平台。提供数据注册、集中发布、便捷检索、挖掘分析、多样接口、安全存储等功能，将全县政务数据按照“无条件共享”“有条件共享”“不予共享”三种类型进行资源数据共享。

## 3.数据开放流通平台

可信数据空间服务平台。通过苍溪县政务云，实现医疗、交通等领域业务数据全生命周期的关联与管理，包括数据接入、治理、产品打造、上架交易等环节，确保数据的真实性、完整性和可信任度。

数据要素确权登记平台。建设全县数据要素确权登记平台，为各部门、企事业单位等机构在平台上登记加工生产和运营的数据产品信息，包括产品名称、数据来源、加工方式等，由专责部门审批完成确权内容、权属期限等。对接省市有关数据确权平台，实现数据融合、业务互通。

公共数据授权运营平台。以融合开发数据资源池为核心，实现数据精细治理，产出标准化数据资源供二级开发使用，全面释放数据价值。2030年前，形成100个数据产品。

### （五）筑牢网络安全基础防护屏障

建立健全网络安全制度体系，全面落实政务网络安全同步规划、同步建设、同步运行要求，推动安全与应用协调发展。强化信息安全保障设施建设和对重要信息资源的保护，引入区块链、国产密码技术在电子证照、身份认证、访问控制、数据存储、数据传输、安全审计等方面的应用。建立网络安全评估体系，加强项目建设过程中的信息安全管理及对重大项目的风险论证，采用安全可信产品和服务，并建立健全安全防护、等级测评和风险评估机制。积极落实网络安全等级保护制度，开展相应等级的安全审查、风险评估和管理，做好信息系统定级备案、整改和监督检查。

按照国家、四川省、广元市工作要求，建立数据分级分类安全管理机制和安全态势感知平台，加强防范数据泄露、滥用、篡改风险。重点从“人、数据、场景”三个维度，围绕数据采集、传输、存储、处理、交换、销毁等环节，完善数据安全监控平台建设，构筑公共数据全生命周期安全防护体系。构建县级网络安全风险预警机制，建立健全数据安全防护能力评估指标，确保数据安全管理工作可量化、可追溯、可评估，筑牢数据安全防线。

强化个人数据隐私保护，制定落实数据安全法律法规和管理办法，加强数据安全业务培训、技术防范和应急演练。

#### 专栏5 网络安全重点工程

1.建立健全网络安全制度体系。严格按照国家《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国密码法》等相关法律法规和政策文件要求，加强安全机制建设，落实安全责任，提高跨部门协同能力，建设苍溪县全域数字化转型发展的云平台安全、数据安全、应用系统安全、网络安全等安全体系。

2.网络安全等级保护2.0工程。以《网络安全等级保护2.0：第三级网络安全防护要求》对现有网络安全设备进行升级和补充，加强基础设施、重要系统和数据资源的安全保障能力。

3.商用密码安全性改造与评估工程。建设密码服务支撑体系，为苍溪县政务云及上云应用提供统一、便捷、合规的密码服务支撑。密码服务平台整合密码设备，提供统一接口、协议等，为云上应用提供密码服务能力，在身份认证、传输加密、存储加密、完整性保护等方面提供合规、正确、有效地支撑。同时开展商用密码测评。

4.区块链工程。探索在医疗、政务、市场监管等领域，推动区块链技术在健康档案、数字身份、电子票据、行政审批、涉公监管等方面场景中发挥作用，实现服务模式、服务品质、服务生态的多重升级，助力建设可信社会、探索社会治理新模式。

5.第三方测评工程。为全县各部门（单位）新建系统提供功能测试、性能测试等服务。

6.网络安全态势感知工程。通过部署网络安全监测工具、扫描工具等预警监控手段，针对全县政务信息系统数据库、应用系统、主机、终端、网络设备、安全设备等进行统一监控和预警，提升单位综合防护能力。定期组织县级各部门（单位）、国有企业召开安全业务培训、技术防范和应急演练，提高安全防护意识，提升安全防护水平。

## 二、大力发展数字经济产业，增强经济创新活力

（一）推进企业数字化转型。聚焦企业数字化转型，以推动工业4.0升级并为工业5.0奠基为目标，深度融合大数据、区块链、人工智能、物联网、云计算、5G、IPv6等数字技术，在传统产业中加速数控机床、工业机器人、智能电网等技术创新与应用，全面提升企业数字化水平。鼓励通威绿色基材（广元）有限

公司等企业开展全链条智能化改造，覆盖产品、装备、生产线、车间、工厂各环节，推动“设备换芯”“生产换线”“机器换人”“产品换代”“需求定制”，重塑“智造”生产方式、产业形态与商业模式，提升效率、降低成本；同时，以苍溪通威绿色基材（工业硅）项目为核心打造数字化供应链协同平台，整合上下游数据构建智能协同体系。引进综合型、行业型等多类工业互联网平台，支持企业建设工业云平台，实施“上云用数赋智”行动，推动工业数据、系统等向云平台迁移，加速5G、IPv6在工业互联网领域的应用，为制造业高端化、智能化发展提供坚实支撑。

（二）推进乡村振兴数字化赋能。着力构建现代农业数字化产业体系，推动农业基础设施智能化升级，提升农机装备信息收集、智能决策与精准作业能力，应用卫星导航、高分辨率对地观测、物联网等技术，覆盖生长环境监测、智能灌溉、病虫害监测等生产环节，增强农业生产抗风险能力。推广精准种植、实时监控、远程控制等智慧农业模式，通过农业大数据关联分析支撑统计监测、经营监管、生态保护与科学决策。强化农产品质量安全追溯体系建设，汇聚产地、生产、加工、质检等数据，构建以承诺达标合格证为基础的追溯体系。推进农业与金融、旅游、文创、康养等产业融合，探索建设农业休闲观光园、生态体验园、创意民宿等。同时，完善杭广东西部协作数字产业园，打造县域电商IP，实施创新战略，培育“一村一主播”并拓展乡村电商服务网点功能，提升电商物流数字化水平；开展农村电商促销活动，加

强品牌建设推广，发展“电商+休闲农业”“电商+乡村旅游”等模式，深度挖掘乡村生产生活生态价值，全面赋能农业现代化与乡村产业振兴。

（三）推进低空经济数字化创新。立足革命老区振兴与产业升级需求，抢抓四川省低空飞行试点机遇，以通用机场建设为核心，构建“基础设施+产业融合+场景创新”的低空经济生态体系。依托广元市纳入全省首批低空飞行试点的政策东风，加速规划建设A类通用机场，配套布局垂直起降场与无人机起降点，形成覆盖农业植保、物流配送、应急救援的多层次低空网络；深化低空经济与特色产业融合，利用无人机开展猕猴桃、雪梨等特色农产品的精准植保与仓储物流，开发“低空+文旅”新业态，打造空中游览红心猕猴桃产业园、嘉陵江生态廊道的特色航线；同步拓展城市治理场景，试点无人机巡检电力线路、森林防火监测及医疗物资急送服务，构建智慧城市低空应用标杆。通过省级财政补贴、社会资本引入及东西部协作机制，突破关键技术瓶颈，培育本地低空装备制造与运维服务企业，最终形成以低空经济为引擎的县域经济新增长极。

（四）推进“阆苍南”数据融通。运用区块链、隐私计算、大数据等技术，建设“阆苍南”数据共享专区，统一数据对接标准，打破行政壁垒，推动实现政务、民生、产业等领域数据跨区域流通。构建跨区域政务一体化服务体系，拓展三地“跨区域通办”事项，实现高频事项全域无差别办理，积极探索证照跨区域

互认、远程异地评标等典型应用场景的建设。聚焦应急指挥、嘉陵江流域生态保护、文旅资源联动开发、特色农业协同发展等重点领域，建立数据联动分析机制，推动形成“数据共联、治理共商、服务共通、产业共兴”的发展格局，打造区域特色品牌，促进要素合理流动、优势互补。

#### 专栏6 数字经济建设工程

1.推动“十百千万”智改数转行动。按照四川省、广元市“智改数转”工作推进要求，结合苍溪县实际情况，出台鼓励政策，开展全县工业企业“零距离”诊断服务，确保2027年前，县上规模以上工业企业实现数字化转型全覆盖。

2.数字化供应链协同平台。以苍溪通威绿色基材（工业硅）项目为核心，整合上下游企业数据，实现原材料采购、生产调度、物流配送全链条智能协同，通过实时信息共享优化资源配置，降低产业链成本，提升区域产业集群竞争力。

3.培育“上云用数”企业20家，重点在食品加工领域推广柔性生产系统。围绕重点发展产业，引进综合型、行业型、专业型、特色型工业互联网平台，支持有能力的制造型企业发展工业云平台。

#### 4.数字乡村

产供销全链条数字化平台。以红心猕猴桃、雪梨等特色产业为核心，构建“产—供—销—服”一体化数字平台，集成区块链溯源、智能分选等功能，实现种植环境实时监测（如土壤墒情、病虫害预警）、水肥一体化灌溉自动化控制，并通过系统对接盒马鲜生、拼多多等新零售渠道。

试点“5G+农业机器人”作业。在东溪镇等核心产区部署无人采摘车、智能巡检无人机，结合边缘计算节点实现采摘路径动态优化。

扩建红心猕猴桃产业大脑。新增溯源设备，实现90%种植基地数字化管理。建设农产品冷链物流集配中心3个，增配冷链物流运输车等设备，整合优化运输线路，配套物联网温控系统，物流损耗率降低至5%以下。

在陵江镇等试点无人配送，部署L4级自动驾驶货车完成“最后一公里”配送，结合菜鸟云仓实现县域2小时达服务覆盖。

5.扩容杭广东西部协作数字产业园。新增直播间15个，引入MCN机构2家。建设跨境电商服务中心，推动猕猴桃、雪梨等产品出口，电商销售额平均增速达8%以上。

#### 6.低空经济

在柳池现代农业园区、白鹭湖粮油现代农业园区、太平山现代农业园区等园区部署农用无人机网络，实现植保作业全覆盖。

试点低空物流专线，解决稻渔综合种养区的饲料运输难题，打造“山区农产品1小时直达”供应链。

布局社区级无人机起降点，构建“15分钟低空配送圈”，重点解决老旧小区、商业综合体末端配送难题。联合顺丰、美团等企业开发“无人机+无人车”协同配送系统。

开展低空产业生态培育，规划建设低空经济产业园，积极引进无人机整机制造、碳纤维材料、动力系统等产业链企业。同时，开展飞行员和无人机飞手培训。

开发“低空+文旅”新业态，打造空中游览红心猕猴桃产业园、嘉陵江生态廊道的特色航线。

#### 7. “阆苍南”数据融通

建设“阆苍南”数据共享专区。整合三地政务、民生、产业等领域数据，扩展“跨区域通办”事项清单，推动社保办理、营业执照申领、公积金提取等跨区域高频事项全域无差别受理。通过证照跨区域互认、远程异地评标等模式，支持跨区域项目招标、资质审核等业务线上办理。

探索搭建“阆苍南”一体化防灾减灾救灾工作体系，推动三地应急设施、应急力量等应急资源相互调度。

### 三、全力推进数字政府建设，提升城市数字治理能力

#### （一）推进智慧机关建设

1. 推进智慧交通建设。完善公路数字化管理、公交智能出行、智慧停车等功能，提高出租车、货车等车辆交通安全的管控力，加快推进苍溪县农村交通信息化建设，推动公路桥梁管理数字化、智能化，为城市路网及公交优化、消防救援优化、综合运输协调、交通安全应急、交通运输规划等提供智能决策支持。积极开展车联网、车路协同和无人驾驶等技术安全使用，推进智能网联车在公共交通领域的市场化运营。推进全县各类停车资源梳理整合，打造全县统一的智慧停车综合管理服务平台。加强对网约车、共享单车等出行服务平台的监管，保障交通出行安全。

2. 推进智慧公安建设。推进公安“铁穹”工程，深化“天网工程”“雪亮工程”建设，构建“全域覆盖、智能协同、实战赋能”的立体化智能感知网络，在乡镇、村组（社区）部署高清

摄像头、物联网传感器等设备实现全域覆盖，补全偏远区域感知盲区；通过AI视频分析、大数据关联等技术构建智能平台，实时识别风险事件、追踪涉案目标、预警人流密度，支撑扫黑除恶、反诈防控等实战需求；对接市级公安大数据平台，汇聚多源数据打造动态信息库，提升治安风险预测能力。

3. 推进智慧应急建设。部署危化品全链条监管平台，运用“物联网+5G”、窄带物联网等技术实时监测企业工艺参数、储运及环境风险；构建“隐患AI识别—风险量化评估—应急联动处置”闭环机制，自动预警并联动处置危险源。拓展应急管理平台功能，集成危化品、建筑、交通、水利、林业、自然资源等多行业数据，支撑实时监控与趋势预测；打造三维可视化指挥中心，实现“一屏指挥”及危化品泄漏等场景模拟推演，推动应急管理向“事前预防、事中控制”转型，保障城市安全运行。

4. 推进智慧市监建设。按照国家、四川省的工作部署要求，加强市场监管标准化管理，深入推进“互联网+监管”，持续编制监管事项目录清单，汇聚各类监管数据，建立监管数据中心，实现行业监管事项清单梳理，监管信息归集，投诉举报处理和协同监管响应，为规范监管、精准监管、联合监管以及对“监管”的监管提供支撑。加强食品、药品、婴幼儿用品等安全信息归集，推动监管数据实时互通互认，围绕“测、报、防、查”市场监管全链条，数据实时互通互认，全面保障人民食品药品、特种设备、工业产品等领域的安全。

5. 推进智慧住建建设。以防范化解城市各类风险隐患为核心，以增强城市智慧化、智能化为目标，推进好房子、好小区、好社区、好城区“四好”建设，充分整合各行业领域已有城市安全防控手段及监测数据，增补城市风险感知设备，建设“感知灵敏、研判可靠、决策精准、处置高效”的城市安全风险综合监测预警平台，逐步形成党委领导、政府治理、社会协同、居民广泛参与的城市安全共建共治共享格局，实现城市安全治理“从事后调查处置向事前监测预警、从单一灾种应对向综合防灾减灾”转变，有效防范化解城市各类风险隐患，助力智慧韧性安全城市建设工程落地落实。推进“智慧工地”建设，依托数据资源中心整合智能监测、进度管控、安全预警功能，覆盖产业项目、基础设施、民生工程等重点工地，联动住建、应急等部门实现工程管理智能化，提升建设效能与安全环保水平。

## （二）推进智慧政务建设

1. 推进政务服务“一网通办”。依托四川省数字政府平台共性支撑能力，用好全省统一的身份认证、电子证照、支付物流等服务和省市县三级协同平台，加快推进“川易办”“川商通”分站点建设，打造特色鲜明、辨识度高、方便好用的地方特色政务品牌。深入推进“高效办成一件事”，推动系统集成、流程再造、业务协同、模式重构，在完成上级部署的一件事基础上，分批次推出地方特色“一件事”。推动大语言模型（如 DeepSeek、通义千问等）在政务服务领域应用，大力推进智能化审批“秒批秒办”

“一证一照办”“零材料办”，进一步减材料、减时间、减环节、减跑动，2026 年底前，实现 50 个以上事项“秒批秒办”，50 个以上事项“一证一照办”；2028 年底前，实现 100 个以上事项“秒批秒办”，100 个以上事项“一证一照办”，50 个以上事项“零材料办”；2030 年底前，基本实现所有简单事项“秒批秒办”“零材料办”。建设智慧化政务服务小屋，依托邮政、银行营业网点等设立基层帮办代办点，提供自助终端办理、快递上门收件、代为核验和办事结果送达等服务，逐步形成“15 分钟政务服务圈”。推动年检审核、医保异地备案、公积金缴存等经常办理的事项向移动端延伸，发布移动端高频政务服务事项清单，实现医疗就诊、公共交通、水电气等 100 个以上事项“掌上办”。深化东西部协作，围绕企业异地投资兴业、流动人口异地就医就学落户等跨区域高频事项，推动区域性特色事项“跨区域通办”。

2. 加强企业群众诉求管理。拓展企业、群众诉求网上反馈渠道，建设“一网统管”智慧治理平台，整合 12345、网格等诉求资源，加强民生事件的统一受理、统一办理、统一答复，提升为民办实事能力。

3. 推进智慧办公建设。加快政府职能转变，构建全县跨部门、跨层级一网协同机制，全面推进政府机关数字化改造，推动各级政府公文办理、会议管理、信息报送、公文交换、值班值守、督查督办等应用服务流程再造、效能提升，构建形成县乡村三级数字化政务运转体系，丰富智能公文、检索等智慧办公工具，高

效支撑公文、会议、事务等事项的“掌上办”，构建协同便捷的智慧办公体系。打造大数据辅助决策体系，建设集态势感知、监测预警、指挥调度、决策分析于一体的政府领导指挥决策“驾驶舱”，加快构建数字技术辅助决策机制，提升数据支撑科学决策能力。运用数字化手段，建立决策、执行、监督、评估、反馈和追责的全生命周期闭环机制。

4. 推进苍溪数字档案馆建设。健全档案实现收管存用全流程信息化管理，并设置辅助鉴定、编研等功能。建立档案信息数据共享利用和电子档案移交平台，提供开放档案查询利用、预约查档等服务。有序推进“增量电子化”，依托苍溪政务云开设服务器与安防设备，完成全县电子档案在线“单套制”移交与接收工作。打造数字档案服务新模式，建立电子档案中心，打破与立档单位电子公文移交接收全过程无纸化壁垒。

#### 专栏7 数字政府建设工程

##### 1.智慧机关

智慧交通。通过部署智能传感器与北斗定位技术实现公路桥梁结构健康动态监测，推进农村公路“光缆+5G”双覆盖及边缘计算节点建设，提升偏远路段事件识别能力。开发“苍溪畅行”APP整合公交、出租车、共享单车数据，提供实时到站预测与多模式换乘规划，推广电子站牌与智能安检系统。建设重点车辆监管平台，安装驾驶辅助系统与电子围栏技术，降低事故率并自动识别非法营运。整合全县停车资源打造统一智慧停车平台，实现动态定价与车位共享，全面提升交通治理现代化水平。

智慧公安。推进苍溪公安“铁穹”工程建设，加强“天网工程”“雪亮工程”“治安卡口”“人脸识别”“智慧小区”建设和维护力度，织密智能前端感知源，将视频监控点位向乡镇、村组（社区）纵深覆盖。

智慧应急。部署危化品全链条监管平台，运用物联网技术对重大危险源企业的工艺参数、储运状态、环境风险实施实时监测与智能预警，建立隐患识别-风险评估-应急处置的闭环管理机制，全面提升重点行业领域安全风险管控数字化水平。拓展应急管理综合信息平台功能，构建覆盖危化品、建筑施工、交通

运输、消防、烟花爆竹等重点行业的全要素感知网络，实现多源数据融合与智能分析、一屏展示、融合通信、模拟推演等功能。重点实现对企业安全生产的监管。

智慧市监。建设移动行政执法监管系统，持续梳理监管项目目录清单，加强行政检查、行政处罚、行政强制等相关业务系统与监管系统对接，推动行政执法与刑事司法衔接，实现监管业务数据全流程闭环管理。构建重点行业重点物品数字化监管体系。依托电子监管码、射频识别标签（RFID）、二维码等技术手段，对食品、药品、农产品、日用消费品、危险化学品、特种设备、地理标志保护产品等关系人民群众生命财产安全的重要行业、产品加强监督管理，采集生产、使用、检验、检查、执法等环节有效信息，完善数字化产品质量追溯体系，形成来源可查、去向可追、责任可究的信息链条。

智慧住建。

运用数字化技术，升级改造苍溪县全域内燃气、热力、供水、排水、桥梁等方面基础设施。

建设城市生命线运行安全风险事故监测一张图，通过城市运行物联网监测数据采集、汇聚和分析，结合城市各部门的基础数据、地理信息数据、互联网数据、城市部件信息等进行综合分析，以“一张图”形式呈现城市整体运行情况，建立一套城市健康运行体征指标体系，以多角度、多维度清晰展现城市安全的大数据画像。

建设智慧工地平台，在成绵苍巴高速延伸工程、通威光伏基材项目、乡村供水等重点工地部署视频云监、BIM进度管理、智能物料验收系统，配套扬尘、水质实时监测设备，联动住建、应急、生态等部门实现安全隐患智能预警、施工进度动态管控、生态影响精准防范，提升工程管理效能与安全环保水平。

## 2.智慧政务

推进政务服务“一网通办”。升级改造网上办事大厅。借助智能身份验证技术（身份证读卡、人脸识别、电子证照）等，实现“一号申报”，精简申请材料。提供精准搜索引擎和智能AI客服，通过主题分类、场景导航、套餐服务、一表式联合审批等手段，使用户能迅速定位办事事项，进行业务申报。建设智能审批业务系统。按照“秒批秒办”“一证一照办”“零材料办”的服务改革要求，建设智能化的业务审批系统，自动实现受理业务与受理窗口和办事部门的关联。借助电子证照库、部门共享信息资源库，帮助窗口人员及审批人员实现系统智能录入表单，并对提交的材料进行迅速审验。利用人工智能技术进行自动化审查电子文书和纸质文书，自动校验电子证照库、电子签章，提升审批效率。同时，按照四川省、广元市要求，完善四川政务服务网、“天府通办”APP的苍溪分站点建设。建设智慧化政务服务小屋。依托邮政、银行营业网点等设立基层帮办代办点，提供自助终端办理、快递上门收件、代为核验和办事结果送达等服务，逐步形成“15分钟政务服务圈”。

建设“一网统管”智慧治理平台。拓展企业、群众网上诉求渠道，整合城

市管理、社会治理、公共服务等部门业务系统，依托统一数据中台实现系统互联互通与数据实时共享，同步对接12345政务服务热线、网格化管理平台等民生诉求渠道，构建“统一事件入口-智能识别分类-自动分派流转-多部门协同处置-全过程监督评价”的闭环管理体系，实现缩短群众诉求响应时效、跨部门事件协同处置效率提升。

一网协同平台。整合苍溪县公文办理、会议管理、信息报送等核心政务场景，打造县乡村三级数字化政务运转体系，配套智能公文检索、移动端“掌上办”等智慧办公工具，实现政务服务流程再造与效能提升。同步建设政府领导指挥决策“驾驶舱”，集成态势感知、监测预警、数据分析等功能，形成决策、执行、监督、评估、反馈和追责的全生命周期闭环管理机制，以数字技术赋能机关运行智能化、决策科学化、治理精准化。

苍溪县数字档案馆。覆盖县档案主管部门、国家综合档案馆和档案室，具备档案监督指导、查询、利用、在线接收等功能的档案资源共享平台，对全县档案资源进行台账式管理。全面推进县档案馆、机关档案室存量档案数字化、增量档案电子化。县档案馆馆藏纸质档案全部数字化，硬件完成国产化替代，网络、机房建设完成更新，顺利通过数字档案馆建设系统测试。

#### 四、繁荣数字文化新生态，激发文化创新新动能

（一）推进数字文旅融合发展。紧跟四川省推动文化和旅游融合发展的工作导向，大力推进数字技术与文旅产业深度融合。在景区推进部署VR、AR技术，打造沉浸式红色旅游体验项目，让游客“穿越”回红军战斗现场，身临其境地感受红色文化的魅力，显著提升游客的参与感和文化感知度。同时，深挖雪梨、红心猕猴桃等特色农业文化资源，开发系列数字文创产品。对接主流电商平台，开设官方旗舰店，拓宽销售渠道，形成“线上+线下”联动的销售网络，推动数字文化、文创产业与文旅产业协同发展，培育出更多文旅融合新业态、新场景。在“15分钟健身圈”布局智能健身设施，通过传感器实时采集运动数据。打造智慧体育场馆管理系统，以App/小程序实现场地预约、资源优化及利用率提升，形成集宣传推广、文化体验、健康服务于一体的

数字化服务体系。

（二）推动数字文化传播消费。积极响应国家扩大优质数字文化产品供给、促进消费升级的号召，构建全方位的数字文化传播与消费体系。升级“苍溪文化云”平台，整合本地文艺演出、非遗展示、文化旅游等各类资源，定期线上直播梨花节、红色文化宣讲等特色文化活动，让更多人领略苍溪文化风采。主动拥抱社交电商、网络直播、短视频等在线新经济形态，邀请网红主播走进苍溪景区、文创工坊开展直播带货活动，推广文创产品和文旅资源；鼓励文旅从业者拍摄制作景区美景、文化故事等短视频内容，在各大平台传播，进一步拓展数字文化消费空间，推动数字文化产业蓬勃发展。

（三）培育数字文化创新主体。借鉴省内外培育链主链属企业打造产业生态圈的经验做法，着力培育和扶持苍溪本地数字文化创新力量。重点支持文创产品设计研发企业，出台针对性政策，在资金、场地、人才等方面给予支持。鼓励企业开展数字文化内容创作和文创产品技术研发、设计创新。推动本地企业与高校文创设计专业、科研机构建立合作关系，共建产学研合作基地，引入文创设计专业人才和先进理念，提升企业创新能力。通过持续努力，打造一批具有苍溪特色的数字文化品牌和系列文创产品，推动数字文化产业创新发展，形成充满活力的数字文化产业生态。

（四）构建文化遗产保护体系。搭建文化遗产信息化管理云

平台与数字博物馆，建立不可移动文物档案、安全管理、文物基础数据等数据库，以及重点文物监测预警系统，融合人工智能物联网、地理信息系统、大数据等技术构建全县文物智能监测预警与应急体系，涵盖安全监管、舆情监测、应急指挥等功能模块；同时打造沉浸式数字博物馆，运用虚拟展厅、VR全景成像及多媒体交互技术，实现文物三维展示与在线互动传播，全面提升文化遗产保护智能化水平与公众文化体验。

#### 专栏8 数字文化建设工程

1.在红军渡、黄猫垭战斗遗址部署AR导览系统，开发“强渡嘉陵江”“黄猫垭战役”等数字沙盘，运用游戏化引擎等技术实现战斗模拟体验。联动阆中市、南部县探索共建跨区域数字文旅线路，建设嘉陵江5G+VR全景漫游项目，开发“云游嘉陵江”水上漫游等旅游活动。

2.着力运营新媒体矩阵。通过抖音、快手等平台宣传苍溪特色，策划直播带货、短视频挑战赛，利用携程、美团等数据定向推送优惠，吸引成都、西安等周边客源。

3.全面建设智慧化健身设施。在社区、公园及绿道等“15分钟健身圈”布局范围内，引入具备实时健康运动数据功能的建设设施，对全域老旧健身设施加装传感器或替换为智能化设施，支持扫码启动、数据同步至手机APP等功能，提升用户互动体验。

4.建设智慧体育场馆。通过App、小程序等提供在线预约、查询和取消服务，群众可按需合理选择场馆使用时段，优化资源分配和开放时间，提升场馆利用率，降低管理成本；提供评价和投诉渠道，帮助改进服务，提升群众满意度。

5.升级“苍溪文化云”平台，集成文创定制、文旅预约、非遗课程等功能，开发虚拟形象或数字藏品，线上展示苍溪红色文化遗址、梨文化。

6.培育数字文化创新主体。调研筛选潜力文创企业重点扶持，从资金、场地、人才等方面出台政策支持；推动企业与高校、科研机构产学研合作，引进先进技术设备用于文创研发，举办品牌创建研讨会，打造特色数字文化品牌与系列产品，培育充满活力的数字文化产业生态。

7.苍溪县文化遗产信息化管理云平台。建立不可移动文物记录档案数据库、重点文物监测预警系统、文物安全管理数据库、文物基础信息数据库等，深化利用地理信息系统技术、大数据、云计算、互联网和物联网等现代信息化技术，创建基于人工智能物联网的全县文物安全智能监测预警与应急体系，包括文物安全信息管理、文物地理信息管理（文物一张图）、协同支撑平台管理、文物安

全监管、文物安全执法督察、文物安全远程监控、文物安全风险预警管理、舆情监测管理、应急处置管理、平台移动管理、可视化展示与应急指挥中心等功能模块，进一步提升苍溪文化遗产保护管理信息化水平。

8.苍溪县数字博物馆。利用虚拟展厅融合HTML5技术、全景图像技术、三维建模技术以及VR虚拟现实场景构建技术，通过三维虚拟场景与后台系统的无缝对接，并结合多媒体技术，嵌入音频和视频互动功能，充分展示苍溪馆藏珍贵文物。观众无需踏出家门，便能欣赏到苍溪博物馆的珍贵文物，并深入了解它们的历史背景以及文化价值，培养观众的自豪感和凝聚力。

## 五、积极构建数字社会体系，优化社会服务体验

（一）全面推进智慧医疗。以5G专网全覆盖基层医疗机构为支撑，依托苍溪县政务云，推动全县医疗健康服务系统上云迁移，构建涵盖远程诊疗、互联网医院、电子健康卡等核心应用的智慧医疗体系。通过深化“5G+医疗健康”远程服务网络，整合线上线下医疗资源，打造集智能诊疗、社区养老、公共卫生监管于一体的数字化服务平台，重点发展分时段预约、电子处方流转、药品网售等全流程服务，并探索“医后付”“无感付”等便民场景。同时，强化医共体信息化互联，拓展在线复诊、用药指导、健康评估等功能，形成覆盖诊前咨询、诊中治疗、诊后管理的智慧医疗生态，助力医疗服务智能化升级与健康产业数字化转型。

（二）深入发展智慧教育。推进教育信息化融合创新，以数字校园全覆盖为基础，构建“互联网+教育”生态体系，打造在线教育资源平台与社会化服务市场，推广OMO（线上线下融合）教学模式及虚拟仿真实训应用，强化职业教育数字化技能培养。建设基础教育大数据系统，实现教学全流程监测、个性化学习诊断与精准评价，形成区域教育管理可视化决策平台。深化课程改

革，设立学科优质课程基地，完善教学监测与评价机制。创新智慧教育服务，推行入学无纸化报名系统，整合多部门数据实现“一网通办”，并探索智能教室、虚实互动实验室等新型教学环境，通过信息技术与教育教学深度融合，全面提升教育管理智能化水平、资源供给效率及育人质量，加速教育现代化进程。

（三）积极探索智慧社区。统筹搭建智慧社区综合信息平台，有效整合辖区人、地、物、事等各类信息，打造基于信息化、智能化管理与服务的社区治理的智慧社区新形态，社区工作人员可以通过智慧社区平台，及时了解社区动态，掌握居民需求，快速处理各类问题，有效提升了社区治理的能力和水平。拓展智慧社区应用场景建设，坚持以居民需求为导向，以提升社区治理能力为主线，实施电动车入电梯监测预警，保障居民生活安全，整合电梯监控资源，利用智能 AI 中台视频分析能力，识别电动车进入电梯的违规行为，为社区和物业管理人员提供预警提醒和事件分析服务。提升社区的智慧安防水平，对小区外来人员、车辆进行精准识别管理，搭建“苍溪 e 家”智慧服务平台和智慧消防平台，安装智能井盖、升级烟感报警系统、公共空间燃气实时报警设备，建立智慧防汛、智慧燃气等方面的社区应急保障体系，实现社区公共空间各类隐患点监测全覆盖。通过社区网格管理、智能安防等系统的应用，提高了社区的安全性和稳定性，为居民营造了一个安全、舒适、和谐的生活环境。

（四）努力构建智慧养老。引入社会资本开发线上线下相结

合的智慧养老项目，实现养老一站式服务。建设全县统一的智慧养老平台，提供养老院日常基本信息管理，入住管理，便捷的关怀服务等，优化整合居家养老，机构养老，评估，监管等养老资源，利用数据分析使养老服务更精确高效，加快发展智能健康服务，打造一批智慧健康养老服务品牌。

（五）扎实推进智慧救助。依托四川省“天府救助通”智慧救助平台，从扩围，增效，防漏三个方面，进一步完善社会救助基础数据库，健全低收入人口动态监测预警体系，加强主动发现，精准识别，综合救助能力建设。通过纵向联动县、乡、村，横向协同乡村振兴、医保、卫生健康、残联等部门，推动社会救助信息共享制度化、常态化，确保对困难群众的救助更及时准确。

（六）便民推行智慧殡葬。紧扣国家“互联网+殡葬服务”行动及四川省建设“惠民殡葬”“阳光殡葬”要求，结合苍溪实际，构建智慧殡葬服务平台，整合民政、公安、卫生健康等部门数据建立死亡人口信息库，实现遗体接运、火化预约、骨灰寄存等全流程线上办理。延伸服务至乡镇层面，在公益性墓地推广电子档案管理，开发网上纪念馆、远程告别、网络祭扫功能，同步联动红白理事会，通过平台倡导树葬、花葬等生态安葬方式，配套奖补政策信息查询服务，让“身后事”办理更便捷透明、更具人文温度。

#### 专栏9 数字社会建设工程

##### 1.智慧医疗

推进“智慧医院”建设。推进基层医疗机构5G专网网络全覆盖，以苍溪县政务云为基础、行业云为主体、私有云为补充，推进县级医院和基层医疗机构应用系统迁移上云，进一步扩大“5G+医疗健康”远程医疗应用体系覆盖范围。

加快发展基于“互联网+”的医疗、健康、养老等健康养生养老服务业，打造以智慧医疗基础设施为依托，以人口健康信息平台为核心，覆盖全部医疗健康服务机构，集医疗服务、社区养老、惠民服务、公卫监管、综合管理等应用于一体的智慧医疗服务体系。鼓励实体医疗机构发展“互联网+健康”，积极开展线上健康宣教、业务培训、咨询指导、预约诊疗、远程会诊等服务。

完善互联网医院平台。大力推进分时段预约诊疗、互联网诊疗、电子处方流转、药品网络销售等服务，构建覆盖诊前、诊中、诊后的线上线下一体化医疗服务模式。支持平台在就医、健康管理、养老养生等领域协同发展，培育健康消费习惯。

加强医共体信息化建设。整合县人民医院、县中医院、县妇幼医院、乡镇卫生所等医疗机构资源，建立紧密型医共体，统一提供线上线下无缝衔接的互联网医疗服务，不断优化医疗服务流程，拓展医疗服务空间，逐步实现在线健康咨询、复诊、审方、用药指导、心理与健康状况评估、接种预约等服务，不断提升智慧医疗服务水平。加快推进电子健康卡普及应用，探索开展“医后付”“无感付”等便民场景建设与应用。

## 2.智慧教育

推动教育信息化融合创新发展。促进数字校园建设全面普及。加快在线教育资源平台建设，支持大型开放式网络课程、在线辅导等线上线下融合的学习新模式，培育社会化的在线教育服务市场。大力发展虚拟仿真实训平台，整合电教、管理信息、仪器装备等资源，丰富虚拟仿真在职业培训中的应用场景。

推动建立“互联网+教育”的基础教育大数据系统，跟踪监测教学全过程，开展个性化学习、诊断和精准评价，完善教育管理信息化顶层设计，提高利用大数据支撑保障教育管理、决策和公共服务的能力，借助信息化平台的数据记录与共享，形成相互联通的区域管理可视化系统，提高管理效率和智能化水平，实现学校内软、硬件相结合，人财物相结合的管理方式。全面深化课程改革，分学科设立优质课程建设基地，建立课程实施监测制度，完善教学常规检查制度，丰富和完善学生评价方式。

构建一体化的“互联网+教育”服务体系。建设入学无纸化报名系统，打通户籍、社保、房产、租赁、居住证、计生等信息，实现入学报名“最多跑一次”，探索智慧教室建设新模式，支持建设在线智能教室、虚实互动实验室等智能化教学环境，坚持应用驱动和机制创新，强化信息技术与教育教学的深度融合，促进教育公平，提升教育质量，以教育信息化全面推动教育现代化。

## 3.智慧社区

搭建智慧社区综合信息平台，有效整合辖区人、地、物、事等各类信息，打造基于信息化、智能化管理与服务的社区治理的智慧社区新形态，社区工作人员可以通过智慧社区平台，及时了解社区动态，掌握居民需求，快速处理各类问题，有效提升了社区治理的能力和水平。

搭建“苍溪e家”智慧服务平台和智慧消防平台，安装智能井盖、升级烟感报警系统、公共空间燃气实时报警设备，建立智慧防汛、智慧燃气等方面的社区应急保障体系，实现社区公共空间各类隐患点监测全覆盖。

#### 4.智慧养老

县域智慧养老服务平台。含老人档案管理系统、健康管理系统、工单管理系统、安全监护系统、护理服务模块、餐饮管理系统、志愿者管理模块、商品订购模块、GPS定位系统、自动监测预警系统、远程智能医疗系统、一键呼叫系统等。搭建“时间银行”互助养老模式，通过APP记录志愿者服务时长，可兑换社区食堂餐券、家政服务等，推动形成“服务今天、享受明天”的可持续养老生态。

智慧养老三级中心建设。以政府引导、市场运作的形式，打造智慧化养老服务中心，部署智能终端设备，对接民政养老服务系统，提升社区养老服务效率，针对不同对象提供无偿、低偿或有偿的日间照料、生活护理、健康服务、家政服务和精神慰藉等温情服务。

与苍溪县人民医院、中医医院共建“互联网+护理”体系，开通远程医疗咨询、上门巡诊服务。

#### 5.智慧救助

依托四川省“天府救助通”智慧救助平台，完善社会救助基础数据库，整合民政低收入人口台账，乡村振兴脱贫不稳定户信息，医保大额医疗报销记录，卫生健康慢性病就诊数据，残联困难残疾人档案等多领域数据，为困难群众建立“一人一档”数字画像，同时健全低收入人口动态监测预警体系，设置“医疗自付超3万元”“失业超6个月”“因灾房屋受损”等预警指标，红橙预警分别由县乡村三级救助信息员4小时、12小时内入户核查；在31个乡镇设“智慧救助服务站”、村社配专职帮办员协助特殊群体线上申请，县级实时督办超时限业务。

#### 6.智慧殡葬

智慧殡葬服务平台。建设集服务预约、数据查询、政策公示、互动评价等功能于一体的智慧殡葬服务平台，通过省市数据回流，打通民政、公安、卫生健康部门数据链路，建立苍溪死亡人口信息库，实现逝者信息“一次采集、多端复用”，同步推动遗体接运、火化预约、骨灰寄存全流程线上闭环办理，无需重复提交纸质材料。

“一墓一档”电子档案。生成专属二维码便于家属扫码查询、报修，并优先在陵江镇、歧坪镇试点VR全景展示功能；在中心镇殡仪服务点部署高清摄像头与音响设备，开发轻量化“网上纪念馆”，支持家属上传逝者素材、虚拟祭扫，满足异地亲属远程告别与缅怀需求；联动乡镇民政办与村社红白理事会，在乡镇便民服务中心及偏远村社设立帮办点，培训村社协理员提供上门代办服务，破解“数字鸿沟”难题。

## 六、着力营造数字生态环境，完善生态保障机制

（一）推进生态监管数字化进程。持续推动践行“两山”理念，践行绿色发展理念，将生态建设视为数字转型重要任务。从

农村污水治理到流域水体保护，从亭子湖治理到古树名木守护，全面发力，持续巩固国家生态文明建设示范区成果。建立健全涵盖大气、水、噪声、工业污染等要素，布局合理、功能完善的生态环境监测网络，全面、客观反映生态环境质量状况。依托苍溪县数据资源中心和基础支撑平台，实现对生态环境监测数据的治理、分析，为生态环境保护决策、管理、预警和执法提供数据支持，提升生态环境保护和治理能力。

（二）推进智慧水利一体化建设。依托物联网、卫星遥感、无人机等技术，完善水利监测网络，拓展山洪灾害预警、河道视频监控等水利感知设备部署，加强大数据、5G 等技术应用，实现实时监测数据的自动传输。加强与生态环境、住建、卫生健康、气象、公安、应急等部门信息共享，构成覆盖水资源、水生态、水环境、水灾害的数据资源体系。构建全县统一的智慧水利平台，统筹接入河长制系统、山洪预警系统等系统，实现全县智慧水利一体化管理。推广应用白桥水库智能灌溉系统，完善灌区智慧化建设，探索灌区智慧孪生建设。

（三）推进智慧林业数智化升级。部署 AI 火灾识别、病虫害光谱诊断等智能预警系统，结合历史灾情数据构建风险预测模型，建立林业灾害应急指挥中心。打造林业大数据中枢，整合林权、采伐、检疫等业务数据，开发趋势研判、方案模拟等决策辅助工具，支撑生态补偿机制优化与经营方案智能生成。同步推进“一网通办”林业服务改革，建设林业在线服务平台与自然教育

数字馆，并通过校地合作培育既懂林业又通数字技术的复合型人才，全面提升苍溪林业治理现代化水平，筑牢秦巴山区生态屏障。

### 专栏10 数字生态建设工程

#### 1.数字生态

构建生态环境监测“一张网”。完善涵盖大气、水、土壤、温室气体、噪声、辐射、生态状况等要素以及城市和乡村的环境质量监测网络，建立天地一体的生态质量监测体系。

加强固定源（含尾矿库）、入河排污口、移动源和面源监测，强化重点污染源自动监测。推动重点排污单位实现自动监控设备安装、联网、监管全覆盖，拓展污染源排放遥感监测。

建立“三线一单”数据管理及应用平台，实现数据填报审核、综合管理和可视化展示。

#### 2.数字水利

构建智能化雨水情监测网络，实现水文数据实时采集分析；打造防汛指挥数字化中枢，整合多源信息支撑应急调度。

完善水土保持智慧监管平台，强化人为水土流失动态监管；部署山洪灾害立体防控系统，实现险情智能识别与可视化处置。

升级水利工程智能运维体系，集成安全监测与远程控制功能；搭建县域河湖治理数字孪生系统，整合多维数据形成电子档案；优化移民服务管理信息平台，构建数字化监管链条，全面提升苍溪县水安全保障智慧化水平。

深化苍溪灌区智慧化建设。以白桥水库智能灌溉系统成熟技术为基础推进全域推广，优先覆盖东溪、歧坪等红心猕猴桃核心产区灌区及21个粮食主产乡镇农田。

灌区智慧孪生。整合DOM地形数据、渠道BIM模型、水库水位监测、气象预警等多源信息，开发“水源—输配—田间”全链条仿真模型，嵌入猕猴桃、雪梨等特色作物需水算法，实现灌溉需求精准预测、输水损耗动态测算、旱情风险提前预警。

#### 3.智慧林业

智能监控与预警系统。部署智能监控摄像头和传感器，实时监测森林火灾、病虫害等风险。开发预警模型，基于历史数据和实时监测信息，提前预警潜在灾害。

林业大数据平台。整合各类林业数据，构建大数据分析平台，支持数据挖掘、趋势预测等功能，为科研人员、管理人员提供数据访问和分析工具，促进知识共享与创新。

林业在线服务平台。依托统建的一网协同平台，推动林业行政管理的线上办理，包括公文办理、会议管理、信息报送等核心应用场景。打造林业在线服务APP，为群众、企业提供便捷的在线服务，包括林木采伐申请、林业知识查询

等功能。

自然教育数字馆。通过数字馆，持续加强林业系统工作人员的数字技能培训，提升其应用新技术的能力。同时，在数字馆中与高校、科研机构及科技企业合作，引入先进技术和管理理念。

## 第四章 实施路径

### 一、第一阶段：夯基垒台、立柱架梁（2026年—2027年）

推进苍溪县数字基础设施的规模化建设，完成5G网络全域覆盖、政务云平台新建及物联网感知体系部署，构建城市“数字底座”。建设数据中台，以及智能AI中台、地理信息平台、业务中台等基础支撑平台，接入已有公共服务、城市治理、产业发展等各领域的行业应用数据，搭建数据要素开放流通平台基础能力，建设苍溪城市运行管理中心，实现基于“一张图”的城市运行体征与态势监测分析、事件管理、辅助决策、联动指挥的城市运营指挥管理体系。

重点建设的场景应用包括智慧办公、智慧政务、智慧教育、智慧医疗、智慧社区、智慧文旅等。

### 二、第二阶段：纵深推进、提质增效（2028年—2029年）

进一步提升数据中台的数据接入能力，丰富数据要素应用场景，基本覆盖公共服务、产业发展、城市治理等领域应用，“数字苍溪”建设成效初显。

重点建设的应用包括：智慧应急、智慧公安、智慧水利、智慧交通、智慧环保等。

### 三、第三阶段：精益求精、创新突破（2030年）

持续深化创新部门创新场景建设，进入“数字苍溪”运营阶段，开展数据要素市场化的创新与拓展，建立数据要素的市场化监管体系，持续挖掘数据价值。通过信息开放共享、公共服务优化决策、城市智慧管理等大数据分析挖掘，全面推进服务、经济、社会和法治等领域数字应用体系建设，提升政府决策管理水平和公共服务供给能力，全力打造形成“全省有影响、区域有特色”的“数字苍溪”名片，争创全域数字化转型示范城市。同步，探索城市在万兆光网推广应用、机器人制造等新质生产力的建设。

## 第五章 保障措施

### 一、加强组织领导

（一）建立“一组一局一中心”管理架构。加强苍溪县全域数字化转型组织领导，建立“一组一局一中心”管理架构，统筹推进城市全域数字化转型，完善专业化、常态化管理机制，聚集资源激发创新动能，保障城市全域数字化转型稳步推进。

“一组”：县全域数字化转型领导小组统筹制定总体规划、重大政策，系统谋划发展路径，研究决定全域数字化转型的重大事项，协调解决建设中的重大问题。以年度为单位，建立全县全域数字化转型工作清单，明确责任分工、时间安排、项目预算，分级分类推进各项目建设，将全域数字化转型建设纳入全县各乡镇、各部门年度综合考核体系。

“一局”：县行政审批和数据局牵头负责全域数字化转型项

目立项、审批、监督、验收及考核，并统一技术规范、统一验收标准。负责政务数据和公共数据资源的目录编制、归集管理、整理利用、共享开放。县政务服务中心提供相关技术支撑服务。

“一中心”：组建城市运行管理指挥中心，主要负责全县城市运行体征数据的实时归集、分析和应用融合等工作，以网格化管理为依托，为县委、县政府及有关部门提供综合协调、指挥调度、监测预警、决策分析、综合展示等服务，并为城市运行管理应用场景提供数据和平台支撑保障。

（二）筑牢安全保障。强化安全管理，筑牢信息安全底线。建立健全主动防控安全体系，强化安全管理和数据隐私保护。定期开展安全审查、风险评估和安全应急演练，完善安全管理体系，开展多种形式的信息化和网络安全知识宣传普及。

（三）强化考核监督。围绕数字政府重点任务和落实要求，将城市全域数字化转型建设纳入全县综合考核体系。研究制定考核评价办法，建立常态化通报机制，加大督查力度，压实工作责任，形成工作合力，推动各项工作落实到位。

## 二、健全制度规范

建立健全数字基础设施建设、数字化项目运营管理、数据安全保障等制度，围绕项目管理、数据共享开放、数据应用、数据安全等方面，制定完善相关政策文件。制定《数字苍溪建设实施方案》，明确苍溪县全域数字化转型工作任务清单、任务分工、时间安排，结合省市工作要求以及苍溪县发展需求，分类分级推

动全域数字化转型工作。制定《苍溪县政务信息化项目管理暂行办法》，明确政务信息化项目规划、立项审批、建设、验收、绩效评价、监督等环节的管理要求。制定数据领域制度规范，对数据使用、数据开放、数据运营、数据授权、第三方开发利用等进行统一规范，严格界定服务范围与职责权限，建立数据保护相关政策制度，保障公民数据隐私安全。

### 三、强化资金保障

完善金融政策，创新投资模式，推进运营市场化，鼓励社会资本参与数字化场景建设与运营，逐步建立政府主导、企业广泛参与的投融资模式，探索切实可行的多方收益分配机制。积极争取国家、省、市相关专项资金支持和政策性补贴，争取各类试点、示范或配套项目，加快相关领域建设进度。充分发挥国有企业作用，积极争取专项债等政策支持，明确各利益相关方责任风险、收益边界、绩效评价，推动重大项目可持续运营。加强与金融机构的合作，创新金融产品和服务，为数字企业提供融资支持，解决资金瓶颈问题。研究制定数字化发展科技创新和重点项目建设的政策措施，争取设立数字经济发展专项基金，全面加强对数字经济平台、企业和重点项目的支持，进一步研究对接降低数字经济企业融资门槛的政策措施，帮助企业解决融资贵、融资难问题。

### 四、加强人才建设

（一）加强人才引进培养。全面推进“首席数据官”制度，加强数字队伍建设，各乡镇、各部门分别设立首席数据官1名，

数据专员若干名。实施数字人才本地化战略，推进与相关科研院所、高校、行业机构合作，开展数字化基础知识和应用培训，共同打造全域数字化转型发展人才教育基地。强化县政务服务中心技术人才力量，有针对性地为数字化项目提供咨询、技术方案评审、专家论证等服务。建立数字政府常态化咨询机制，定期向第三方智库进行咨询，协助统筹数字化领域各类规划、各项政策制定，确保规划落实的一致性与连续性。探索通过柔性引进、项目合作的模式，引入数字领域相关专业人才及团队加入数字政府建设工作。

（二）提升数字化思维能力。持续提升干部队伍数字思维、数字技能和数字素养，创新数字政府建设人才培养机制。定期举办全县全域数字化转型专题讲座、首席数据官专题培训，将全域数字化转型、数字化改革纳入党校培训课程。对标先进经验，组织调研考察先进地区全域数字化转型经验。

## 苍溪县全域数字化发展规划重点项目清单（2026年—2030年）

序号	规划任务名称	规划建设内容		责任部门	项目名称	项目建设内容
1	夯实数字苍溪底座	通信网络重点工程	5G网络基站。统筹推动5G基站建设，梳理尚未建设5G基站的区域，分阶段、分层次在重要交通枢纽、景区、学校、医疗机构等区域进行深度覆盖。推进5G虚拟专网部署，按需做好工业、能源、交通、医疗、教育、政务等重点领域的网络建设，实现更广范围、更多层次的5G网络覆盖。到2030年，实现所有城镇5G网络全覆盖，力争培育20家及以上“5G+智能制造”示范企业。	县经信局	苍溪县5G基站建设项目	尚未建设5G基站的区域，分阶段、分层次在重要交通枢纽、景区、学校、医疗机构等区域进行深度覆盖。
2			高速宽带网络。加快实施“百千万工程”，打造用户体验过百兆、家庭接入到千兆、企业园区达万兆的网络覆盖能力。加快10G-PON光线路终端设备规模部署，深入开展老旧小区、工业园区等区域光分配网改造升级。按需推动千兆虚拟专网部署，开展千兆虚拟专网试点，促进千兆网络应用创新，提升网络融合赋能水平。深化企业密集区域光纤网络升级，推进万兆覆盖能力进商务楼宇、产业园区，建设万兆网络覆盖示范区。到2030年底，形成一批千兆虚拟专网建设标杆，实现千兆网络覆盖、用户使用体验等关键指标市里领先、省内靠前。	县经信局	苍溪县高速宽带网络应用升级项目	将高速宽带网络应用到老旧小区、工业园区等区域。
3			电子政务外网。按照国家、四川省、广元市要求，持续优化完善电子政务外网链路，保障县到市主干传输链路，县到部门、乡镇政府单位电子政务外网及行政效能监察平台网络链路，县政府机房互联网出口链路等链路的正常运行，不断提升电子政务网络的可靠性和可连续性能力。	县政府办公室	苍溪县电子政务外网全面应用建设项目	优化完善全县电子政务网络，更好地提供政务服务。
4			智慧灯杆。推动苍溪县重点道路、商圈、产业园区等区域开展智能灯杆试点建设，打造集照明控制、Wi-Fi热点、天线基站、视频监控管理、城市环境实时监测、紧急呼叫、水位监测、充电桩和井盖监测等功能于一体的智能灯杆试点。	县住建局	苍溪县智慧灯杆建设项目	在重点道路、商圈、产业园区等区域部署智能灯杆，集照明控制、Wi-Fi热点、天线基站、视频监控管理、城市环境实时监测、紧急呼叫、水位监测、充电桩和井盖监测等功能。
5			智慧充电桩。按照“政府引导、市场化运作”的模式和“合理布局、适度超前、桩站先行”的原则，加速推进新能源汽车充电基础设施建设，全力打造智慧、便捷、安全充电基础设施网络，着力提升城市新能源汽车充电能力，为群众绿色出行提供便利。	县发改局	苍溪县充电桩建设项目	通过与市场合作，在红军渡·西武当山景区、苍溪梨文化博览园、县人民医院等人流量大的区域部署新能源充电桩。
6		算力基础设施重点工程	苍溪县政务云专区。租赁广元市政务云资源及其计算资源池、安全资源池、密码应用资源池等服务，实现网络、计算、存储资源动态分配，为全县各部门、相关企事业单位系统上云提供支撑。	县行政审批和数据局	苍溪县政务云资源租赁项目	租赁广元市政务云资源，为全县各部门、相关企事业单位系统上云提供支撑。

序号	规划任务名称	规划建设内容		责任部门	项目名称	项目建设内容
7	夯实数字苍溪底座	物联感知重点工程	物联感知体系部署。加大物联网（NB-IoT）部署力度，打造苍溪县统一的物联感知、传输体系，建设物联感知平台，以统一标准建设物联网感知支撑体系，整合各领域、各应用已有的物联网管控平台，统一接入并管理智能灯杆、智能井盖、智能抄表、环境监测等城市物联感知设备，具备千万级物联网设备管理能力，建立一张空、天、地一体化的泛在感知网，提升城市全域感知能力。对外提供统一的物联网数据服务和应用支撑，提升城市基础信息的采集、汇聚、服务能力，为公安、交通、文旅、教育、生态环境等单位提供智慧化应用以及决策数据支持。	县公安局	苍溪县物联感知设备部署项目	按照公安、交运、文旅、教育、生态环境等部门需要，在环境监测、水库监测、森林监测等方面部署前端感知设备，并建设物联感知平台，汇聚全县的物联数据，建立一张空、天、地一体化的泛在感知网，提升城市全域感知能力。
8			视频监控联网平台。进一步完善苍溪县基础视频感知设施，强化公安检查站、特种行业、公共复杂场所等重点场所监管，优化提高城郊结合部、老旧小区、交通枢纽、全县居民住宅小区出入口、全县各类学校、景点等全县重点公共区域视频摄像头覆盖率；强化共建共享理念，推动公共安全视频监控联网应用，打造智慧处理中心，实现对视频、图片的结构化分析，对高价值视频图片、过车数据等各类数据进行统一存储管理，并具备数据检索、挖掘、分析能力，为公安实战、基层治理、社会决策提供支撑。	县公安局	苍溪县视频监控联网平台建设项目	汇聚全县所有的视频数据，按照部门申请，可将视频资源分配至不同单位进行查阅。
9		数据流通工程	城市运行指挥中心。建设城市运行指挥中心实体空间，并依托数据资源中心和基础支撑平台，建设城市运行监测系统、指挥调度系统、分析研判系统，实现城市运行管理实况实时更新、多维展现，有效提升城市运行监控预警、应急响应和跨领域协同能力。融合当前和历史数据，制定城市运行关键体征指标体系，通过实时数据共享，对具有重大社会影响的事件、场景进行实时监测和集中展示，实现对城市运行和重要领域“全天候”“全方位”的动态感知。提供事件接报、事件态势研判辅助、事件预案处置参考、资源调度支持、事件处置总结评估等联动指挥功能，打造决策支持、应急调度和联动指挥等能力，通过协同相关业务部门，统一指挥、统一行动、统一资源调配，实现跨层级、跨地域、跨部门的指挥调度。	县行政审批和数据局	苍溪县城市运行管理中心项目	实现城市运行管理实况实时更新、多维展现，有效提升城市运行监控预警、应急响应和跨领域协同能力。
10	领导驾驶舱。汇聚城市动态信息，高度融合政府各部门现有数据资源，利用大数据和统计分析技术，对城市管理各领域的核心指标进行态势监测与可视化分析，辅助管理者全面掌控城市运行态势，提升监管力度和行政效率，推动城市经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设各方面相协调。针对互联网信息，形成按不同领域、不同主题、不同关键词、事件重要程度等多维度的舆情简报、分析报告、移动快报、图表等，为领导提供决策分析依据。在场景联动应用的基础之上，围绕各级各部门不同关注点，分别打造专题驾驶舱，优先开展应急管理、文明创城、城市规划、重大项目管理等专题驾驶舱的建设。		县行政审批和数据局	苍溪县领导驾驶舱建设项目	根据苍溪县城市运行数据，按照经济运行、乡村振兴、营商环境、城市安全、重大项目管理等主题，建设一屏展示内容，方便领导决策分析。	

序号	规划任务名称	规划建设内容		责任部门	项目名称	项目建设内容
11	夯实数字苍溪底座	数据流通工程	城市智能服务平台。结合人工智能大模型，通过自然语言处理、机器学习等技术，推动人工智能技术在政务服务、应急、医疗等领域的创新应用。	县行政审批和数据局	苍溪县城市智能服务平台建设项目	结合人工智能大模型，通过自然语言处理、机器学习等技术，打造公文办公、智能问答、政策咨询等应用场景。
12			智能 AI 中台。着重打造城市级推理平台和智能模型生产平台，分别提供视图、文本、音频分析服务和算法训练服务。构建智能算法模型全生命周期管理平台和服务配置体系，为各业务系统提供模型设计训练、模型/算法库、复用标注管理、监控服务等一系列能力支持。	县行政审批和数据局	苍溪县智能 AI 中台建设项目	提供超 40 种以上算法，包括重点人员监测、重点场所人员聚集、垃圾乱丢乱放、河流垃圾监测等算法，为公安、综治、生态环境等部门提供支撑。
13			统一身份认证系统。建立苍溪县统一账户库和可信身份认证接口，为群众提供网络身份证，为全县有需要的部门、企业应用提供可信的身份认证。	县行政审批和数据局	苍溪县统一身份认证系统建设项目	建立苍溪县统一账户库和可信身份认证接口，为群众提供网络身份证，为全县有需要的部门、企业应用提供可信的身份认证。
14			统一电子签章平台。用于辨识电子文件签署者的身份，解决电子文件的签字盖章问题，保证文件的完整性、真实性、可靠性和不可抵赖性。建设应用集成管理系统，强化应用全周期管理支撑，支持应用开发、部署、运行规范管理；强化应用全渠道覆盖能力支撑；强化高频刚需组件综合集成，支持应用快速开发、高效协同。	县行政审批和数据局	苍溪县统一电子签章平台	用于辨识电子文件签署者的身份，解决电子文件的签字盖章问题，保证文件的完整性、真实性、可靠性和不可抵赖性。
15			构建自然资源“一张图”信息平台，整合归集全县基础矢量数据、遥感影像数据、规划数据及其他行业专题数据，并通过标准化的数据治理后入库，形成全县自然资源信息数据底板。	县自然资源局	苍溪县地理信息平台建设项目	整合归集全县基础矢量数据、遥感影像数据、规划数据及其他行业专题数据。
16			数据中台。按照国家、省、市统一标准，建设苍溪县数据中台，实现数据采集汇聚、数据治理等功能，为各部门建设提供统一、标准化服务和工具支撑。对接省、市数据共享平台，回流苍溪县所属数据。同时，根据省、市数据标准规范要求，开展政务数据分级分类，建设本地人口、法人、电子证照、社会信用、宏观经济、自然资源与空间地理 6 大基础数据库，重点围绕医疗、文旅、重点产业等领域建设以部门业务为主线的主题库和以公共业务为主线的专题库并提供数据分析支持。建立苍溪县数据目录、数据服务接口，形成能承接数据上报下发、本级数据实时共享、向各单位按需提供的信息共享交换体系。	县行政审批和数据局	苍溪县数据中台建设项目	实现苍溪县政务数据采集汇聚、数据治理等功能，为各部门建设提供统一、标准化服务和工具支撑。对接省、市数据共享平台，回流苍溪县所属数据。建设人口、法人、电子证照、社会信用、宏观经济、自然资源与空间地理 6 大基础数据库，建设医疗、文旅、重点产业等领域主题库。
17			数据攻坚行动。印发《苍溪县数据攻坚行动方案》，明确“时间表”“任务图”，组建团队摸清全县政务数据资源家底，优化政务数据目录和标准的统一，完善公共数据目录体系，通过采集、清洗、挖掘、分类等方式，从源头集中开展全量化汇聚、标准化治理、场景化开发，做到数据真实、完整、准确、通用。	县行政审批和数据局	苍溪县数据攻坚行动支撑服务项目	协助苍溪县制定《苍溪县数据攻坚行动方案》等制度文件，安排团队赴全县各部门（单位）驻点摸清政务数据家底，并进行数据收集。针对无法收集数据应提供相应解决方案。

序号	规划任务名称	规划建设内容		责任部门	项目名称	项目建设内容
18	夯实数字苍溪底座	数据流通工程	公共数据开放平台。提供数据注册、集中发布、便捷检索、挖掘分析、多样接口、安全存储等功能，将全县政务数据按照“无条件共享”“有条件共享”“不予共享”三种类型进行资源数据共享。	县行政审批和数据局	苍溪县公共数据开放平台建设项目	提供数据注册、集中发布、便捷检索、挖掘分析、多样接口、安全存储等功能，将全县政务数据按照“无条件共享”“有条件共享”“不予共享”三种类型进行资源数据共享。
19			可信数据空间服务平台。通过苍溪县政务云，实现医疗、交通等领域业务数据全生命周期的关联与管理，包括数据接入、治理、产品打造、上架交易等环节，确保数据的真实性、完整性和可信任度。	县行政审批和数据局	苍溪县可信数据空间服务平台建设项目	通过苍溪县政务云，实现医疗、交通等领域业务数据全生命周期的关联与管理，包括数据接入、治理、产品打造、上架交易等环节，确保数据的真实性、完整性和可信任度。
20			数据要素确权登记平台。建设全县数据要素确权登记平台，为各部门、企事业单位等机构在平台上登记加工生产和运营的数据产品信息，包括产品名称、数据来源、加工方式等，由专责部门审批完成确权内容、权属期限等。对接省、市有关数据确权平台，实现数据融合、业务互通。	县行政审批和数据局	苍溪县数据要素确权登记平台建设项目	为各部门、企事业单位等机构在平台上登记加工生产和运营的数据产品信息，包括产品名称、数据来源、加工方式等，由专责部门审批完成确权内容、权属期限等。对接省、市有关数据确权平台，实现数据融合、业务互通。
21			公共数据授权运营平台。以融合开发数据资源池为核心，实现数据精细治理，产出标准化数据资源供二级开发使用，全面释放数据价值。2030年前，形成100个数据产品。	县行政审批和数据局	苍溪县公共数据授权运营平台建设项目	以融合开发数据资源池为核心，实现数据精细治理，产出标准化数据资源供二级开发使用，全面释放数据价值。2030年前，形成100个数据产品。
22		网络安全重点工程	网络安全态势感知工程。通过部署网络安全监测工具、扫描工具等预警监控手段，针对全县政务信息系统数据库、应用系统、主机、终端、网络设备、安全设备等进行统一监控和预警，提升单位综合防护能力。定期组织县级各部门（单位）、国有企业召开安全业务培训、技术防范和应急演练，提高安全防护意识，提升安全防护水平。	县委网信办	苍溪县网络安全态势感知平台建设项目	部署网络安全监测工具、扫描工具等预警监控手段，针对全县政务信息系统数据库、应用系统、主机、终端、网络设备、安全设备等进行统一监控和预警。
23			区块链工程。探索在医疗、政务、市场监管等领域，推动区块链技术在健康档案、数字身份、电子票据、行政审批、涉公监管等方面场景中发挥作用，实现服务模式、服务品质、服务生态的多重升级，助力建设可信社会、探索社会治理新模式。	县行政审批和数据局	苍溪县区块链平台建设项目	在政务、医疗领域率先应用区块链技术，创新健康档案、数字身份、行政审批等场景的上链监管。
24			网络安全等级保护 2.0 工程。以《网络安全等级保护 2.0：第三级网络安全防护要求》对现有网络安全设备进行升级和补充，加强基础设施、重要系统和数据资源的安全保障能力。	县公安局	苍溪县网络安全等级保护 2.0 建设项目	对全县实际应用的政务系统进行等级定级，并按照《信息安全技术 网络安全等级保护测评要求》进行评测。

序号	规划任务名称	规划建设内容		责任部门	项目名称	项目建设内容
25	夯实数字苍溪底座	网络安全重点工程	商用密码安全性改造与评估工程。建设密码服务支撑体系，为苍溪县政务云及上云应用提供统一、便捷、合规的密码服务支撑。密码服务平台整合密码设备，提供统一接口、协议、SDK，为云上应用提供密码服务能力，在身份认证、传输加密、存储加密、完整性保护等方面提供合规、正确、有效地支撑。同时开展商用密码测评。	县委保密机要局	苍溪县商用密码安全性改造与评估项目	建设苍溪县商用密码安全性改造平台，支撑全县政务系统按照标准进行升级改造，满足国家密码局对政务系统的安全要求。同时，对全县实际应用的政务系统进行商用密码测评。
26			第三方测评工程。为全县各部门（单位）新建系统提供功能测试、性能测试等服务。	县行政审批和数据局	苍溪县第三方测评项目	为全县各部门（单位）新建系统提供功能测试、性能测试等服务。
27	大力发展数字经济产业	推进企业数字化转型	推动“十百千万”智改数转行动。按照四川省、广元市“智改数转”工作推进要求，结合苍溪县实际情况，出台鼓励政策，开展全县工业企业“零距离”诊断服务，确保2027年前，县上规模以上工业企业实现数字化转型全覆盖。	县经信局	苍溪县“智改数转”推进项目	应用财政资金，激励企业，尤其是规模以上企业进行“智改数转”。
28			数字化供应链协同平台。以苍溪通威绿色基材（工业硅）项目为核心，整合上下游企业数据，实现原材料采购、生产调度、物流配送全链条智能协同，通过实时信息共享优化资源配置，降低产业链成本，提升区域产业集群竞争力。	县经信局	苍溪县数字化供应链协同平台建设项目	以苍溪通威绿色基材（工业硅）项目为核心，整合上下游企业数据，实现原材料采购、生产调度、物流配送全链条智能协同，通过实时信息共享优化资源配置，降低产业链成本，提升区域产业集群竞争力。
29		推进乡村振兴数字化赋能	产供销全链条数字化平台。以红心猕猴桃、雪梨等特色产业为核心，构建“产—供—销—服”一体化数字平台，集成区块链溯源、智能分选等功能，实现种植环境实时监测（如土壤墒情、病虫害预警）、水肥一体化灌溉自动化控制，并通过系统对接盒马鲜生、拼多多等新零售渠道。	县农业农村局	苍溪县产供销全链条数字化平台建设项目	以红心猕猴桃、雪梨等特色产业为核心，构建“产—供—销—服”一体化数字平台，集成区块链溯源、智能分选等功能，实现种植环境实时监测（如土壤墒情、病虫害预警）、水肥一体化灌溉自动化控制，并通过系统对接盒马鲜生、拼多多等新零售渠道。
30			扩建红心猕猴桃产业大脑。新增溯源设备，实现90%种植基地数字化管理。建设农产品冷链物流集配中心3个，增配冷链物流运输车等设备，整合优化运输线路，配套物联网温控系统，物流损耗率降低至5%以下。	县农业农村局	红心猕猴桃产业大脑升级改造项目	新增溯源设备，实现90%种植基地数字化管理。建设农产品冷链物流集配中心3个，增配冷链物流运输车等设备，整合优化运输线路，配套物联网温控系统，物流损耗率降低至5%以下。
31	推进低空经济数字化创新	在柳池现代农业园区、白鹭湖粮油现代农业园区、太平山现代农业园区等园区部署农用无人机网络，实现植保作业全覆盖。	县农业农村局	苍溪县绿色高产高效无人机农田作业服务项目	在柳池现代农业园区、白鹭湖粮油现代农业园区、太平山现代农业园区等园区部署农用无人机网络，实现植保作业全覆盖。	
32		试点低空物流专线，解决稻渔综合种养区的饲料运输难题，打造“山区农产品1小时直达”供应链。	县农业农村局	苍溪县低空+物流数字化配送项目	试点低空物流专线，解决稻渔综合种养区的饲料运输难题。	

序号	规划任务名称	规划建设内容		责任部门	项目名称	项目建设内容
33	大力发展数字经济产业	推进低空经济数字化创新	布局社区级无人机起降点，构建“15分钟低空配送圈”，重点解决老旧小区、商业综合体末端配送难题。联合顺丰、美团等企业开发“无人机+无人车”协同配送系统。	县交通运输局	苍溪县“无人机+无人车”协同配送项目	联合顺丰、美团等企业布局社区级无人机起降点，构建“15分钟低空配送圈”，重点解决老旧小区、商业综合体末端配送难题。
34			开发“低空+文旅”新业态，打造空中游览红心猕猴桃产业园、嘉陵江生态廊道的特色航线。	县文化广电体育和旅游局	苍溪县低空+文旅项目	打造空中游览红心猕猴桃产业园、嘉陵江生态廊道的特色航线。
35		推进“闽苍南”数据融通	建设“闽苍南”数据共享专区。整合三地政务、民生、产业等领域数据，扩展“跨区域通办”事项清单，推动社保办理、营业执照申领、公积金提取等跨区域高频事项全域无差别受理。通过证照跨区域互认、远程异地评标等模式，支持跨区域项目招标、资质审核等业务线上办理。	县行政审批和数据局	“闽苍南”数据共享专区建设项目	整合三地政务、民生、产业等领域数据，扩展“跨区域通办”事项清单，推动社保办理、营业执照申领、公积金提取等跨区域高频事项全域无差别受理。通过证照跨区域互认、远程异地评标等模式，支持跨区域项目招标、资质审核等业务线上办理。
36	全力推进数字政府建设	智慧机关	智慧交通。通过部署智能传感器与北斗定位技术实现公路桥梁结构健康动态监测，推进农村公路“光缆+5G”双覆盖及边缘计算节点建设，提升偏远路段事件识别能力。开发“苍溪畅行”APP整合公交、出租车、共享单车数据，提供实时到站预测与多模式换乘规划，推广电子站牌与智能安检系统。建设重点车辆监管平台，安装驾驶辅助系统与电子围栏技术，降低事故率并自动识别非法营运。整合全县停车资源打造统一智慧停车平台，实现动态定价与车位共享，全面提升交通治理现代化水平。	县交通运输局	苍溪县智慧交通建设项目	补点交通领域前端视频设备，开发“苍溪畅行”APP、重点车辆监管平台、智慧停车平台等系统。
37			智慧公安。推进苍溪公安“铁穹”工程建设，加强“天网工程”“雪亮工程”“治安卡口”“人脸识别”“智慧小区”建设和维护力度，织密智能前端感知源，将视频监控点位向乡镇、村组（社区）纵深覆盖，积极对接市级公安大数据、视觉计算等平台，夯实感知源后台技术应用支撑。	县公安局	苍溪县智慧公安建设项目	补点“天网工程”“雪亮工程”“治安卡口”等前端视频设备。同时，启用暂停的955个“雪亮工程”点位，进一步优化布局，提高视频监控覆盖率，提升群众安全感。
38			智慧应急。部署危化品全链条监管平台，运用物联网技术对重大危险源企业的工艺参数、储运状态、环境风险实施实时监测与智能预警，建立隐患识别-风险评估-应急处置的闭环管理机制，全面提升重点行业领域安全风险管控数字化水平。拓展应急管理综合信息平台功能，构建覆盖危化品、建筑施工、交通运输、消防、烟花爆竹等重点行业的全要素感知网络，实现多源数据融合与智能分析、一屏展示、融合通信、模拟推演等功能。重点实现对企业安全生产的监管。	县应急局	苍溪县智慧应急建设项目	开发部署危化品全链条监管平台，升级应急管理综合信息平台功能。

序号	规划任务名称	规划建设内容		责任部门	项目名称	项目建设内容
39	全力推进数字政府建设	智慧机关	智慧市监。建设移动行政执法监管系统，持续梳理监管事项目录清单，加强行政检查、行政处罚、行政强制等相关业务系统与监管系统对接，推动行政执法与刑事司法衔接，实现监管业务数据全流程闭环管理。构建重点行业重点物品数字化监管体系。依托电子监管码、射频识别标签（RFID）、二维码等技术手段，对食品、药品、农产品、日用消费品、危险化学品、特种设备、地理标志保护产品等关系人民群众生命财产安全的重要行业、产品加强监督管理，采集生产、使用、检验、检查、执法等环节有效信息，完善数字化产品质量追溯体系，形成来源可查、去向可追、责任可究的信息链条。	县市场监管局	苍溪县智慧市监建设项目	建设移动行政执法监管系统。
40			智慧住建。升级基础设施，运用数字化技术，升级改造苍溪县全域内燃气、热力、供水、排水、桥梁等方面基础设施。建设城市生命线运行安全风险事故监测一张图，通过城市运行物联网监测数据采集、汇聚和分析，结合城市各部门的基础数据、地理信息数据、互联网数据、城市部件信息等进行综合分析，以“一张图”形式呈现城市整体运行情况，建立一套城市健康运行体征指标体系，以多角度、多维度清晰展现城市安全的大数据画像。建设智慧工地平台，在成绵苍巴高速延伸工程、通威光伏基材项目、乡村供水工程等重点工地部署视频云监、BIM 进度管理、智能物料验收系统，配套扬尘、水质实时监测设备，联动住建、应急、生态等部门实现安全隐患智能预警、施工进度动态管控、生态影响精准防范，提升工程管理效能与安全环保水平。	县住建局	苍溪县智慧住建建设项目	升级改造苍溪县全域内燃气、热力、供水、排水、桥梁等方面基础设施，同时建设城市生命线运行安全风险事故监测一张图。同时，建设智慧工地，对全县所有在建工地项目进行监管。
41		智慧政务	推进政务服务“一网通办”。升级改造网上办事大厅。借助智能身份验证技术（身份证读卡、人脸识别、电子证照）等，实现“一号申报”，精简申请材料。提供精准搜索引擎和智能 AI 客服，通过主题分类、场景导航、套餐服务、一表式联合审批等手段，使用户能迅速定位办事事项，进行业务申报。建设智能审批业务系统。按照“秒批秒办”“一证一照办”“零材料办”的服务改革要求，建设智能化的业务审批系统，自动实现受理业务与受理窗口和办事部门的关联。借助电子证照库、部门共享信息资源库，帮助窗口人员及审批人员实现系统智能录入表单，并对提交的材料进行迅速审验。利用人工智能技术进行自动化审查电子文书和纸质文书，自动校验电子证照库、电子签章，提升审批效率。同时，按照四川省、广元市要求，完善四川政务服务网、“天府通办”APP 的苍溪分站点建设。建设智慧化政务服务小屋。依托邮政、银行营业网点等设立基层帮办代办点，提供自助终端办理、快递上门收件、代为核验和办事结果送达等服务，逐步形成“15 分钟政务服务圈”。	县行政审批和数据局	苍溪县一网通办项目	升级改造网上办事大厅，建设智能审批业务系统，完善四川政务服务网、“天府通办”APP 的苍溪分站点建设。

序号	规划任务名称	规划建设内容		责任部门	项目名称	项目建设内容
42	全力推进数字政府建设	智慧政务	建设“一网统管”智慧治理平台。拓展企业、群众网上诉求渠道，整合城市管理、社会治理、公共服务等部门业务系统，依托统一数据中台实现系统互联互通与数据实时共享，同步对接 12345 政务服务热线、网格化管理平台等民生诉求渠道，构建“统一事件入口-智能识别分类-自动分派流转-多部门协同处置-全过程监督评价”的闭环管理体系，实现缩短群众诉求响应时效、跨部门事件协同处置效率提升。	县委政法委	苍溪县一网统管项目	拓展企业、群众网上诉求渠道，整合城市管理、社会治理、公共服务等部门业务系统，依托统一数据中台实现系统互联互通与数据实时共享，同步对接 12345 政务服务热线、网格化管理平台等民生诉求渠道，构建“统一事件入口-智能识别分类-自动分派流转-多部门协同处置-全过程监督评价”的闭环管理体系，实现缩短群众诉求响应时效、跨部门事件协同处置效率提升。
43			一网协同平台。整合苍溪县公文办理、会议管理、信息报送等核心政务场景，打造县乡村三级数字化政务运转体系，配套智能公文检索、移动端“掌上办”等智慧办公工具，实现政务服务流程再造与效能提升。	县政府办公室	苍溪县一网协同项目	整合苍溪县公文办理、会议管理、信息报送等核心政务场景，打造县乡村三级数字化政务运转体系，配套智能公文检索、移动端“掌上办”等智慧办公工具，实现政务服务流程再造与效能提升。
44			苍溪县数字档案馆。覆盖县档案主管部门、国家综合档案馆和档案室，具备档案监督指导、查询、利用、在线接收等功能的档案资源共享平台，对全县档案资源进行台账式管理。全面推进县档案馆、机关档案室存量档案数字化、增量档案电子化。县档案馆馆藏纸质档案全部数字化，硬件完成国产化替代，网络、机房建设完成更新，顺利通过数字档案馆建设系统测试”。	县档案馆	苍溪县档案馆建设项目	覆盖县档案主管部门、国家综合档案馆和档案室，具备档案监督指导、查询、利用、在线接收等功能的档案资源共享平台，对全县档案资源进行台账式管理。全面推进县档案馆、机关档案室存量档案数字化、增量档案电子化。
45	繁荣数字文化新生态	推进数字文旅融合发展	在红军渡、黄猫垭战斗遗址部署 AR 导览系统，开发“强渡嘉陵江”“黄猫垭战役”等数字沙盘，运用游戏化引擎等技术实现战斗模拟体验。联动阆中市、南部县探索共建跨区域数字文旅线路，建设嘉陵江 5G+VR 全景漫游项目，开发“云游嘉陵江”水上漫游等旅游活动。	县文化广电体育和旅游局	苍溪县红色文旅建设项目	在红军渡、黄猫垭战斗遗址部署 AR 导览系统，开发“强渡嘉陵江”“黄猫垭战役”等数字沙盘。
46			全面建设智慧化健身设施。在社区、公园及绿道等“15 分钟健身圈”布局范围内，引入具备实时健康运动数据功能的建设设施，对全域老旧健身设施加装传感器或替换为智能化设施，支持扫码启动、数据同步至手机 APP 等功能，提升用户互动体验。	县文化广电体育和旅游局	苍溪县建设设施升级项目	对全域老旧健身设施加装传感器或替换为智能化设施，支持扫码启动、数据同步至手机 APP 等功能
47			推动数字文化传播消费	建设智慧体育场馆。通过 App、小程序等提供在线预约、查询和取消服务，群众可按需合理选择场馆使用时段，优化资源分配和开放时间，提升场馆利用率，降低管理成本；提供评价和投诉渠道，帮助改进服务，提升群众满意度。	县文化广电体育和旅游局	苍溪县智慧体育场馆建设项目

序号	规划任务名称	规划建设内容		责任部门	项目名称	项目建设内容
48	繁荣数字文化新生态	推动数字文化传播消费	升级“苍溪文化云”平台，集成文创定制、文旅预约、非遗课程等功能，开发虚拟形象或数字藏品，线上展示苍溪红色文化遗址、梨文化。	县文化广电体育和旅游局	“苍溪文化云”平台升级改造项目	集成文创定制、文旅预约、非遗课程等功能，开发虚拟形象或数字藏品，线上展示苍溪红色文化遗址、梨文化。
49		构建文化遗产保护体系	苍溪县文化遗产信息化管理云平台。建立不可移动文物记录档案数据库、重点文物监测预警系统、文物安全管理数据库、文物基础信息数据库等，深化利用地理信息系统技术、大数据、云计算、互联网和物联网等现代信息化技术，创建基于人工智能物联网的全县文物安全智能监测预警与应急体系，包括文物安全信息管理、文物地理信息管理（文物一张图）、协同支撑平台管理、文物安全监管、文物安全执法督察、文物安全远程监控、文物安全风险预警管理、舆情监测管理、应急处置管理、平台移动管理、可视化展示与应急指挥中心等功能模块，进一步提升苍溪文化遗产保护管理信息化水平。	县公安局	苍溪县文化遗产信息化管理云平台建设项目	建立不可移动文物记录档案数据库、重点文物监测预警系统、文物安全管理数据库、文物基础信息数据库等
50			苍溪县数字博物馆。利用虚拟展厅融合 HTML5 技术、全景图像技术、三维建模技术以及 VR 虚拟现实场景构建技术，通过三维虚拟场景与后台系统的无缝对接，并结合多媒体技术，嵌入音频和视频互动功能，充分展示苍溪馆藏珍贵文物。观众无需踏出家门，便能欣赏到苍溪博物馆的珍贵文物，并深入了解它们的历史背景以及文化价值，培养观众的民族自豪感和凝聚力。	县文化广电体育和旅游局	苍溪县数字博物馆建设项目	利用 5G、AR 等技术充分展示苍溪馆藏珍贵文物。观众无需踏出家门，便能欣赏到苍溪博物馆的珍贵文物。
51	构建数字社会体系	智慧医疗	推进“智慧医院”建设。推进基层医疗机构 5G 专网网络全覆盖，以苍溪县政务云为基础、行业云为主体、私有云为补充，推进县级医院和基层医疗机构应用系统迁移上云，进一步扩大“5G+医疗健康”远程医疗应用体系覆盖范围。加快发展基于“互联网+”的医疗、健康、养老等健康养生养老服务业，打造以智慧医疗基础设施为依托，以人口健康信息平台为核心，覆盖全部医疗健康服务机构，集医疗服务、社区养老、惠民服务、公卫监管、综合管理等应用于一体的智慧医疗服务体系。鼓励实体医疗机构发展“互联网+健康”，积极开展线上健康宣教、业务培训、咨询指导、预约诊疗、远程会诊等服务。	县卫生健康局	苍溪县智慧医疗建设项目	整合苍溪县人民医院、中医院、妇幼医院、乡镇卫生所等医疗力量，搭建医共体信息化平台，推动诊疗数据、影像数据互认，真正实现分级诊疗。
52			完善互联网医院平台。大力推进分时段预约诊疗、互联网诊疗、电子处方流转、药品网络销售等服务，构建覆盖诊前、诊中、诊后的线上线下一体化医疗服务模式。支持平台在就医、健康管理、养老养生等领域协同发展，培育健康消费习惯。			
53			加强医共体信息化建设。整合县人民医院、县中医院、县妇幼医院、乡镇卫生所等医疗机构资源，建立紧密型医共体，统一提供线上线下无缝衔接的互联网医疗服务，不断优化医疗服务流程，拓展医疗服务空间，逐步实现在线健康咨询、复诊、审方、用药指导、心理与健康状况评估、接种预约等服务，不断提升智慧医疗服务水平。加快推进电子健康卡普及应用，探索开展“医后付”“无感付”等便民场景建设与应用。			

序号	规划任务名称	规划建设内容		责任部门	项目名称	项目建设内容
54	构建数字社会体系	智慧教育	推动教育信息化融合创新发展。促进数字校园建设全面普及。加快在线教育资源平台建设，支持大型开放式网络课程、在线辅导等线上线下融合的学习新模式，培育社会化的在线教育服务市场。大力发展虚拟仿真实训平台，整合电教、管理信息、仪器装备等资源，丰富虚拟仿真在职业培训中的应用场景。	县教育局	苍溪县智慧教育建设项目	升级改造苍溪县现有教育资源，包括硬件基础设施、创建多媒体教室、录播教室等。
55			推动建立“互联网+教育”的基础教育大数据系统，跟踪监测教学全过程，开展个性化学习、诊断和精准评价，完善教育管理信息化顶层设计，提高利用大数据支撑保障教育管理、决策和公共服务的能力，借助信息化平台的数据记录与共享，形成相互联通的区域管理可视化系统，提高管理效率和智能化水平，实现学校内软、硬件相结合，人财物相结合的管理方式。全面深化课程改革，分学科设立优质课程建设基地，建立课程实施监测制度，完善教学常规检查制度，丰富和完善学生评价方式。			
56			构建一体化的“互联网+教育”服务体系。建设入学无纸化报名系统，打通户籍、社保、房产、租赁、居住证、计生等信息，实现入学报名“最多跑一次”，探索智慧教室建设新模式，支持建设在线智能教室、虚实互动实验室等智能化教学环境，坚持应用驱动和机制创新，强化信息技术与教育教学的深度融合，促进教育公平，提升教育质量，以教育信息化全面推动教育现代化。			
57		智慧社区	搭建智慧社区综合信息平台，有效整合辖区人、地、物、事等各类信息，打造基于信息化、智能化管理与服务的社区治理的智慧社区新形态，社区工作人员可以通过智慧社区平台，及时了解社区动态，掌握居民需求，快速处理各类问题，有效提升了社区治理的能力和水平。搭建“苍溪e家”智慧服务平台和智慧消防平台，安装智能井盖、升级烟感报警系统、公共空间燃气实时报警设备，建立智慧防汛、智慧燃气等方面的社区应急保障体系，实现社区公共空间各类隐患点监测全覆盖。	县住建局	苍溪县智慧社会建设项目	
58			搭建“苍溪e家”智慧服务平台和智慧消防平台，安装智能井盖、升级烟感报警系统、公共空间燃气实时报警设备，建立智慧防汛、智慧燃气等方面的社区应急保障体系，实现社区公共空间各类隐患点监测全覆盖。			
59	智慧养老	县域智慧养老服务平台。含老人档案管理系统、健康管理系统、工单管理系统、安全监护系统、护理服务模块、餐饮管理系统、志愿者管理模块、商品订购模块、GPS定位系统、自动监测预警系统、远程智能医疗系统、一键呼叫系统等。搭建“时间银行”互助养老模式，通过APP记录志愿者服务时长，可兑换社区食堂餐券、家政服务等，推动形成“服务今天、享受明天”的可持续养老生态。	县民政局	苍溪县智慧养老建设项目	建设县域智慧养老服务平台、智慧养老三级中心，同时与苍溪县人民医院、中医医院共建“互联网+护理”体系，开通远程医疗咨询、上门巡诊服务。	

序号	规划任务名称	规划建设内容		责任部门	项目名称	项目建设内容				
60		智慧养老	智慧养老三级中心建设。以政府引导、市场运作的形式，打造智慧化养老服务中心，部署智能终端设备，对接民政养老服务系统，提升社区养老服务效率，针对不同对象提供无偿、低偿或有偿的日间照料、生活护理、健康服务、家政服务和精神慰藉等温情服务。	县民政局	苍溪县智慧养老建设项目	建设县域智慧养老服务平台、智慧养老三级中心，同时与苍溪县人民医院、中医医院共建“互联网+护理”体系，开通远程医疗咨询、上门巡诊服务。				
61			与苍溪县人民医院、中医医院共建“互联网+护理”体系，开通远程医疗咨询、上门巡诊服务。							
62	构建数字社会体系	智慧救助	智慧救助。依托四川省“天府救助通”智慧救助平台，完善社会救助基础数据库，整合民政低收入人口台账、乡村振兴脱贫不稳定户信息、医保大额医疗报销记录、卫生健康慢性病就诊数据、残联困难残疾人档案等多领域数据，为困难群众建立“一人一档”数字画像，同时健全低收入人口动态监测预警体系，设置“医疗自付超3万元”“失业超6个月”“因灾房屋受损”等预警指标，红橙预警分别由县乡村三级救助信息员4小时、12小时内入户核查；在31个乡镇设“智慧救助服务站”、村社配专职帮办员协助特殊群体线上申请，县级实时督办超时限业务。	县民政局	苍溪县智慧救助建设项目	实现全县社会救助对象、低收入人口动态监测预警，“应保尽保”“应救尽救”，兜住兜牢民生底线。				
63			智慧殡葬				智慧殡葬服务平台。建设集服务预约、数据查询、政策公示、互动评价等功能于一体的智慧殡葬服务平台，通过省市数据回流，打通民政、公安、卫生健康部门数据链路，建立苍溪死亡人口信息库，实现逝者信息“一次采集、多端复用”，同步推动遗体接运、火化预约、骨灰寄存全流程线上闭环办理，无需重复提交纸质材料。	县民政局	苍溪县智慧殡葬建设项目	建设全县智慧殡葬服务平台，建立死亡人口信息库，推动遗体接运、火化预约、骨灰寄存全流程线上闭环办理，无需重复提交纸质材料。同时，建立“一墓一档”电子档案。
64							“一墓一档”电子档案。生成专属二维码便于家属扫码查询、报修，并优先在陵江镇、歧坪镇试点VR全景展示功能；在中心镇殡仪服务点部署高清摄像头与音响设备，开发轻量化“网上纪念馆”，支持家属上传逝者素材、虚拟祭扫，满足异地亲属远程告别与缅怀需求；联动乡镇民政办与村社红白理事，在乡镇便民服务中心及偏远村社设立帮办点，培训村社协理员提供上门代办服务，破解“数字鸿沟”难题。			
65	着力营造数字生态环境	数字水利	构建智能化雨水情监测网络，实现水文数据实时采集分析；打造防汛指挥数字化中枢，整合多源信息支撑应急调度。	县水利局	苍溪县数字水利建设项目	实现全县水文数据的实时采集和监测，水土流失动态监管，山洪灾害预警，水利工程智能运维。同时，全面推广应用白桥水库智能灌溉系统，建设全县灌区智慧孪生。				
66			完善水土保持智慧监管平台，强化人为水土流失动态监管；部署山洪灾害立体防控系统，实现险情智能识别与可视化处置。							
67			升级水利工程智能运维体系，集成安全监测与远程控制功能；搭建县域河湖治理数字孪生系统，整合多维数据形成电子档案；优化移民服务管理信息平台，构建数字化监管链条，全面提升苍溪县水安全保障智慧化水平。							

序号	规划任务名称	规划建设内容		责任部门	项目名称	项目建设内容
68	着力营造数字生态环境	数字水利	深化苍溪灌区智慧化建设。以白桥水库智能灌溉系统成熟技术为基础推进全域推广，优先覆盖东溪、歧坪等红心猕猴桃核心产区灌区及 21 个粮食主产乡镇农田。	县水利局	苍溪县数字水利建设项目	实现全县水文数据的实时采集和监测，水土流失动态监管，山洪灾害预警，水利工程智能运维。同时，全面推广应用白桥水库智能灌溉系统，建设全县灌区智慧孪生。
69			灌区智慧孪生。整合 DOM 地形数据、渠道 BIM 模型、水库水位监测、气象预警等多源信息，开发“水源—输配—田间”全链条仿真模型，嵌入猕猴桃、雪梨等特色作物需水算法，实现灌溉需求精准预测、输水损耗动态测算、旱情风险提前预警。			
70		智慧林业	智能监控与预警系统。部署智能监控摄像头和传感器，实时监测森林火灾、病虫害等风险。开发预警模型，基于历史数据和实时监测信息，提前预警潜在灾害。	县林业局	苍溪县智慧林业建设项目	实现全县森林资源数据的监管，部署前端感知和视频设备，监测森林火灾、病虫害等风险。
71			林业大数据平台。整合各类林业数据，构建大数据分析平台，支持数据挖掘、趋势预测等功能，为科研人员、管理人员提供数据访问和分析工具，促进知识共享与创新。			
72			林业在线服务平台。依托统建的一网协同平台，推动林业行政管理的线上办理，包括公文办理、会议管理、信息报送等核心应用场景。打造林业在线服务 APP，为群众、企业提供提供便捷的在线服务，包括林木采伐申请、林业知识查询等功能。			
73			自然教育数字馆。通过数字馆，持续加强林业系统工作人员的数字技能培训，提升其应用新技术的能力。同时，在数字馆中与高校、科研机构及科技企业合作，引入先进技术和理念。			
74		数字生态	构建生态环境监测“一张网”。完善涵盖大气、水、土壤、温室气体、噪声、辐射、生态状况等要素以及城市和乡村的环境质量监测网络，建立天地一体的生态质量监测体系。	苍溪生态环境局	苍溪县数字生态建设项目	生态环境监测“一张网”，加强固定源（含尾矿库）、入河排污口、移动源和面源监测，建立“三线一单”数据管理及应用平台。

