阿坝藏族羌族自治州

数字阿坝建设“十五五”规划

（征求意见稿）

阿坝藏族羌族自治州发展和改革委员会

二〇二六年十月

目录

一、 发展目标 - 1 -
二、 建强智能底座支撑，厚植数转发展根基 - 4 -
（一） 实施通信网络提质扩容 - 4 -
（二） 夯实政务算力网络设施 - 5 -
（三） 建设数据流通基础设施 - 6 -
（四） 完善融合信息基础设施 - 6 -
三、 搭建数据赋能体系，释放数据要素价值 - 9 -
（一） 夯实资源归集基础，健全标准治理机制 - 9 -
（二） 畅通数据流通循环，深化开放共享格局 - 10 -
（三） 培育数据要素市场，激发数字产业活力 - 11 -
四、 深化数字政府智治，构建全域善治体系 - 13 -
（一） 实施政务服务提效行动 - 13 -
（二） 提高政府治理智治能力 - 14 -
（三） 强化政府运行智能协同 - 17 -
五、 提档数字经济能级，培育发展动能引擎 - 22 -
（一） 加快培育新兴数字产业 - 23 -
（二） 推动传统产业数字化转型 - 24 -
（三） 优化数字经济发展生态 - 27 -
六、 激发数字文化活力，厚植民族精神沃土 - 30 -
（一） 完善公共文化设施数字化改造 - 31 -
（二） 推动文化产业数字化转型提质 - 31 -

（三） 做强品牌文化传播数字化赋能 ..... - 32 -
七、 提质普惠公共服务，共建共享优质民生 ..... - 34 -
（一） 建设普惠便捷的公共服务体系 ..... - 34 -
（二） 构筑数智美好的生活服务场景 ..... - 36 -
八、 深耕数字生态建设，擦亮绿色发展底色 ..... - 40 -
（一） 推动生态环境数字治理 ..... - 40 -
（二） 推动绿色低碳循环发展 ..... - 41 -
九、 优化数字发展生态，夯实数字兴州根基 ..... - 42 -
（一） 加大数字人才引育力度 ..... - 43 -
（二） 创新数字开放合作环境 ..... - 43 -
（三） 强化数字安全治理能力 ..... - 44 -
十、 保障措施 ..... - 45 -
（一） 强化组织领导 ..... - 45 -
（二） 聚焦精准施策 ..... - 46 -
（三） 加大资金投入 ..... - 46 -
（四） 强化人才支撑 ..... - 46 -

本规划依据《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》《数字中国建设整体布局规划》《四川省国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》《阿坝藏族羌族自治州国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》等制定，是“十五五”时期指导数字阿坝建设的纲领性文件，规划期限为2026-2030年。

一、发展目标

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，坚定落实习近平总书记对四川工作、阿坝工作系列重要指示批示精神，贯彻新时代党的治藏方略，紧扣省委“四化同步、城乡融合、五区共兴”发展战略，锚定州委“基本建成民族地区高质量发展阿坝典范”愿景目标，聚焦“1610”系统部署，对标六个“示范引领”，奋力推动数字阿坝建设实现新突破。

“十五五”期间，阿坝州以数字化转型全面驱动“基本建成民族地区高质量发展阿坝典范”为核心目标，推动数智技术与政务、经济、文化、社会、生态文明各领域深度融合，深化人工智能场景应用，畅通数据资源全链条流通，确保阿坝基本实现社会主义现代化取得决定性进展。到2030年，数字阿坝建设取得突破性成效，成为“国际生态文化旅游目的地、绿色能源重要供给地、现代高原特色农牧业基地”的重要支撑。

——数字基础设施提速升级。全面建成高速泛在、智能敏捷、安全可控的数字基础设施，实施5G与光纤宽带网络“双千

兆”提升工程，加速存算设施优化布局，完善数据流通设施建设，推动物联网全面深度覆盖，完成城市基础设施网络化、智能化升级，数字阿坝共性数字底座全面覆盖。

——数据要素市场基本建立。数据资源化、要素化、价值化体系更加健全，数据流通基础设施建成投运，公共数据、行业数据等要素价值充分释放，数据开发利用和交易流通水平显著提升。引育数据服务企业 10 家以上，培育特色数商企业 5 家以上，在国际文旅、高原特色农牧业、生态环境保护等领域形成一批高价值数据应用。

——数字政务智治精准高效。数字政府治理效能位居全省前列，以“一网通办、一网统管、一网协同”为核心，深化政务服务数字化改革，推动更多企业和个人事项“高效办成一件事”，一体化城市数智基础平台成为全州城市治理“智慧大脑”，阿坝全域运营指挥中心高效运转，数智融合的数字政府新体系全面形成。

——数字经济全面提档升级。数字产业集聚效应显著增强，产业数字化向纵深拓展，工业、农牧业、生态、文旅等传统领域数字化转型取得突破性进展，数实融合发展能级逐步凸显，数字经济成为阿坝高质量发展的重要经济形态。数字经济核心产业增加值占 GDP 比重超 3.2%，规上工业企业数字化转型覆盖率达 95%，培育数智化标杆企业 2 家以上。

——数字文化创新繁荣发展。民族文化与非遗资源实现“数字化活化”，从“静态保护”走向“动态传承”，“网红之州”文旅 IP 矩阵强势出圈，公共数字文化服务统一平台建成投运，“一部手机游阿坝”商旅融合效益倍增，搭建起“资源数字化

保护、产业数字化融合、品牌立体化传播”发展架构，实现文化事业和文化产业繁荣发展。

——数字社会提质普惠共享。数字技术深度融入民生领域，智慧医疗、智慧教育、数字人社、智慧养老等数字化服务全覆盖，数字惠民场景应用深度渗透，数字化发展成果全民共享。阿坝全域智慧医疗体系、“5G+医疗健康”远程应用体系深度应用，县级公立智慧医院覆盖率100%，阿坝智慧教育平台建成投运，建成一批智慧校园应用场景。

——数字生态文明绿色发展。绿色低碳理念融入数字化发展全过程，现代化生态环境监测体系、自然资源“一张图”、草原湿地管理数据库等建成投运，数字基础设施绿色低碳转型成效突出，绿色低碳循环发展持续深入，绘就绿色发展的阿坝数字化生态。

表1数字阿坝建设“十五五”规划主要指标

序号	类别	指标名称（单位）	指标属性	2025年预计完成	2030年目标任务
1	数字基础设施	5G基站数量（个）	预期性	4408	≥5000
2		政务标准机架数（个）	预期性	550	2500
3		智算算力规模（P）	预期性	——	40000
4		数据中心平均设计电能利用效率（PUE）	约束性	<1.35	≤1.2
5		高质量数据集专项数（个）	预期性	——	4
6	数字政务	“掌上办”事项（项）	预期性	110	逐步全覆盖
7		“微网实格”基础信息准确率（%）	预期性	——	95
8		网格移动端事件上报占比（%）	预期性	——	100
9		网格事件按期办结率（%）	预期性	——	95
10		应急指挥“一张图”行业数据整合率(%)	预期性	——	80
11		交通监测感知设备在线率（%）	预期性	——	95
12	数字经济	数字经济核心产业增加值占GDP比重（%）	预期性	2.5	3.2
13		规上工业企业数量（户）	预期性	162	185
14		“专精特新”企业数量（户）	预期性	11	13

序号	类别	指标名称（单位）	指标属性	2025年预计完成	2030年目标任务
15		战略性新兴产业产值占规模以上工业产值比重（%）	预期性	10	稳中有升
16	数字社会	县级公立智慧医院建设覆盖率（%）	预期性	——	100
17		“5G+医疗健康”远程应用场景（个）	预期性	——	5
18		教育信息化覆盖率（%）	预期性	94	100
19		智慧校园典型应用场景（个）	预期性	——	5
20		申领电子社保卡人口覆盖率（%）	预期性	——	80
21		县级养老服务平台覆盖率（%）	预期性	——	100
22		智慧养老应用场景（个）	预期性	——	5
23	数字生态文明	“空天地一体化”生态监测站点联网在线率（%）	预期性	——	90
24		生态数字化平台与州一网统管平台打通率（%）	预期性	——	100
25		森林草原火险、生态破坏风险智能预警响应率（%）	预期性	——	95
26		碳汇开发试点项目（个）	预期性	——	4

二、建强智能底座支撑，厚植数转发展根基

加快实施“网络强州”战略，适度超前布局网络、算力与数据流通设施，持续完善融合信息基础设施，构建高速泛在、智能敏捷、安全可控的数字基础设施体系，筑牢数字阿坝高质量发展坚实根基。

（一）实施通信网络提质扩容

以5G/5G-A、万兆全光网、卫星互联网为主体，打造空天地一体化的新一代通信网络基础设施。加快布局5G基站建设，实现中心城区、交通枢纽、工业园区、商业楼宇、热点景区和人口密集区等区域深度覆盖，补齐偏远牧区、景区环线、边境乡镇、雪山峡谷等区域的网络覆盖，国省干道、童话公路、露营基地等重点区域实现5G-A连续覆盖。实施光纤宽带网络提升工

程，实现千兆光网逐步向农村地区延伸覆盖，产业园区、重点办公区等区域规模部署万兆光网，在全省率先实现“千兆到户、万兆到企、百米光接入”全光城市建设目标。强化卫星互联网建设，重点补齐偏远牧区、无人区、远牧点地面通信盲区，将其作为应急通信、生态遥感、低空监测的重要补充。推进工业互联网、低空智联网、政务专网、应急通信网络、物联网等行业定制化通信网络和高原融合专用网络建设。布局低空无人机搭载应急通信系统，开展 6G 技术创新试点，探索高原场景万物互联商业化应用。

（二）夯实政务算力网络设施

迭代完善全州政务“一朵云”，推进全州一云统揽和一网联通，推动大数据中心集约化、绿色化建设，优化政务信息化资源共建共享、绿色高效调度能力。依托区域通用算力资源统筹保障政务信息化算力需求，健全一体化算力协同调度机制，推动通用、智能、边缘算力按需适配、高效调用，全面提升算力资源集约化利用水平与基础支撑效能。优化整合阿坝州政务云基础设施，完善政务云监管平台，打造资源统一申请、统一开通、统一服务、统一管控的管理新模式，实现精细化统筹管理、按需扩容升级。实施全州电子政务外网提质工程，扩容主干链路带宽，健全冗余备份体系，全面提升网络承载能力与运行可靠性；加快电子政务外网 5G 专网部署，推进非涉密政务专网向电子政务外网迁移整合，持续扩大基层政务外网覆盖范围；统筹开展政务外网 IPv6 地址编址规划与分配应用，同步实施政务外网节点改造，确保衔接国、省建设时序，在 2030 年前同步完成

IPv4 向 IPv6 全链路平滑演进。

（三）建设数据流通基础设施

建设州级数据流通基础设施，按照统一目录标识、统一身份登记、统一接口要求，推动数据流通利用管理、公共数据运营、数据流通交易等基础公共设施相互融合，围绕重点行业和典型场景，开展数场、数据元件、数联网、区块链、隐私计算等技术试点。布局可信数据空间建设，促进公共数据、企业数据、个人数据融合应用，积极联动成都、重庆数据要素市场，落地州级、行业级可信数据空间，提升跨区域数据协同利用能力。

（四）完善融合信息基础设施

实施“城市大脑”建设提升工程，开展智能化城市基础设施建设和更新改造，构建覆盖灯杆、供水、排水、燃气、供热、井盖、桥梁、综合管廊等关键基础设施的数字化监测与风险防控体系，配套部署联网感知设备、四级动态预警体系和预警支撑平台，提升城市应对自然灾害和突发公共事件的韧性。整合建设大数据基础能力平台与城市数字大脑，构建智慧灯杆、智慧管网系统，实现灯杆、管网等重要城市基础设施资源数字化管理、运行状态实时监测与智能调度，保障城市安全稳定运行，推动韧性城市建设。建设数字低空基础设施，统筹布局低空通信、导航、安防、气象等配套设施，搭建低空智联网络体系，建设低空起降设施，搭建州级低空综合管理平台，归集治理各类低空飞行数据，形成标准化低空专题数据集，实现低空飞行

全流程数字化管控。完善多元智联移动物联网体系，推进工业互联网、车联网等融合信息基础设施建设。

专栏 1 数字基础设施建设工程

5G 移动网络提升工程。加快布局 5G 基站建设，实现中心城区、交通枢纽、工业园区、商业楼宇、热点景区和人口密集区等区域深度覆盖，补齐重点景区、偏远牧区、旅游环线、边境乡镇、雪山峡谷、地质灾害隐患点等网络覆盖，国省干道、童话公路、露营基地等重点区域实现 5G-A 连续覆盖，消除信号覆盖弱等难题。开展 6G 技术创新试点，探索高原场景商业化应用。到 2030 年，全州 5G 基站累计达到 5000 个，全州 13 个县（市）城区 5G-A 网络全覆盖。

光纤宽带网络提升工程。实施光纤宽带网络千兆提升、万兆试点建设，实现千兆光网逐步向农村地区延伸覆盖，产业园区、重点办公区等区域规模部署万兆光网。到 2030 年，完成中心城区及县城的万兆网络能力部署，实现“千兆到户、万兆到企、百米光接入”全光城市建设目标。

IPv6 网络提升工程。推进全州 IPv6 网络升级改造，扩充网络地址资源、提升网络速度与安全性，支撑政务、文旅、应急等数字化发展，夯实数字阿坝基础网络底座。

政务网络提升工程。持续开展政务网络改造提升，扩大政务网络覆盖范围，实现州、县（市）、乡（镇）、社区（村）四级电子政务外网全覆盖，加快各类非涉密政务专网向电子政务外网整合，提升电子政务外网带宽能力，加强主备能力建设，强化政务网络安全应用，提供统一密码资源池资源服务；深化

全州电子政务外网 5G 专网建设和 IPv6 部署应用。到 2030 年，电子政务外网至行政村通达率 100%。

阿坝州政务云能力提升工程。迭代升级阿坝州政务云平台，打造全州政务云和政务算力资源统一申请、统一开通、统一服务、统一管控的管理新模式，统筹建设云网算力基础设施，完善云资源管理和灾备系统，有序推动全州非涉密政务信息系统向政务云迁移整合，新增和改扩建非涉密信息系统上云部署。到 2030 年，全州党政机关单位非涉密业务系统迁移实现 100%。

建设数据流通基础设施。按照统一目录标识、统一身份登记、统一接口要求，合理布局建设州级数据流通基础设施，推动数据流通利用管理、公共数据运营、数据流通交易等基础公共设施相互融合。

智能化城市基础设施建设和更新改造工程。（1）智慧灯杆：优先在重要产业园区、人流密集区推进智慧灯杆建设，在城市更新项目中加快路灯智能化改造，集成道路监控、气象监测、信息发布屏、新能源充电桩、5G 微基站、RFID 电子标签、交通指示灯、道路指示牌、环境监测等功能的综合载体，支撑各部门“多杆合一”需求，并推进智慧灯杆终端采集数据在全州各部门的共享对接。（2）智慧井盖：选取城市主干道及人流密集道路、重点产业园区，建设井盖加装倾角传感器、液位传感器、RFID、定位传感器、气体检测传感器，并预留扩展 I/O 接口，实现实时监测、环境监测、防盗报警、位置跟踪、井盖故障预警、远程维护等智能管理功能，探索建立全州井盖

一张图，并对接到全州全域城市运营指挥中心，到2030年，完成智慧井盖管理软件平台的搭建，并纳入现有一体化城市数智基础平台，逐步推动重点区域的数字化管理。（3）新能源充电桩：推动13个县（市）主要居民区、公共停车场、3A及以上重点旅游景区、重点工业园区公共充电基础设施建设，到2030年，全州公共充电桩数量达到1383台。（4）坚持“无评估，不布点”原则，全面开展地下管网、市政设施专项体检，聚焦供水、排水、燃气、供热、桥梁、综合管廊等高风险区域、关键节点布设物联感知设备，搭建全域感知网络和监测平台，到2030年，初步构建城市基础设施生命线“一张图”，全面提升阿坝州城市安全韧性和治理能力。

建设数字低空基础设施。统筹推进若尔盖县航空飞行营地、阿坝县漫泽塘景区飞行营地“通导监气反”（通信、导航、监视、气象、反制）设施等项目，完工一批垂直起降点建设，搭建低空智联网络体系；依托低空经济智算中心建设州级“低空一网统飞平台”，形成“空天地”一体化感知网络，建设标准化低空专题数据集，实现低空飞行全流程数字化管控。

三、搭建数据赋能体系，释放数据要素价值

坚持制度先行夯基础、供给扩容强支撑、流通提速畅循环、产业集聚增动能，协同推进数据要素市场化配置，全面提升阿坝州数据资源开发利用水平和产业竞争力。

（一）夯实资源归集基础，健全标准治理机制

数据资源归集规模化。升级阿坝州一体化大数据平台，分

步建成13个县（市）级数据分中心，配套生态、文旅、基层治理、清洁能源等行业专题中台，搭建“1+13+N”全域一体化数据枢纽平台底座。完善自然人、法人、空间地理“三库”建设，对接省数字政府资源中心，建设数据回流专区；重点建成黄河长江上游生态、国际文旅、高原基层治理、清洁能源、藏羌民族文化、应急防灾六大特色专题库；拓宽政企合作渠道汇聚社会市场数据，布设基层物联网终端采集一线动态感知数据。

深化数据治理标准化。持续深化数据首席官制度，完善公共数据管理办法，编制公共数据分类与编码规范，统一全州数据字段、格式、更新周期等数据标准，消除行业数据壁垒。建立常态化数据质量闭环治理，建立“源头采集—集中清洗—自动校验—问题督办—动态更新—归档停用”的全流程管控机制，引入元数据管理、数据标准管理、监控运维平台等配套功能性工具，开展数据质量专项治理。深化“一数一源一标准”数据治理，重点保障生态文旅、智算产业、低空经济、数智阿坝等关键应用的数据可靠性，夯实数据质量生命线。制定数据分级分类目录，将生态保护红线数据、民族群众隐私、宗教相关数据划为高敏感类，落实数据脱敏、加密、区块链存证等技术手段，推进分级分类安全管控。

（二）畅通数据流通循环，深化开放共享格局

推进数据资源登记与授权运营。依托省公共数据资源登记平台开展全州公共数据资源登记，形成一体化公共数据资源登记体系，为建立公共数据资源底账、促进公共数据要素授权运营奠定基础。完善公共数据资源授权运营实施细则，明确授权

运营的数据范围、运营模式、运营机构遴选标准、数据安全要求、收益分配原则等内容，探索制订数据资源授权运营价格政策，促进数据资源合规高效流通使用。

推进公共数据资源开放共享。坚持公共数据“共享为原则、不共享为例外”，严格对标政务数据共享相关法规制度落地执行，常态化开展政务数据目录梳理更新，持续优化数据目录管理与供需对接机制，搭建高效畅通的数据共享流转通道，系统性破除跨部门、跨行业数据壁垒，全面消除数据孤岛。分类别、分领域统筹编制公共机构数据开放工作规划，逐年发布公共数据开放清单，聚焦群众急难愁盼、社会发展刚需领域，优先推进民生服务、生态文旅、产业发展等具备较高应用价值与开发潜力的数据集有序对外开放，充分释放公共数据要素赋能效能。

（三）培育数据要素市场，激发数字产业活力

推动数据融合场景应用。聚焦国际生态文旅、集群智算产业、高原特色农牧业、城市治理等重点领域，深入实施“数据要素×”行动计划，发展面向基础支撑和行业应用的数据标准，打造一批示范性强、经济效益显著的融合应用场景，释放数据要素乘数效应。推动政府、企业、互联网平台场景开放，深耕数字文旅、数字商贸、智慧教育、互联网医疗等数字消费场景，释放数字经济内需动能。

推动数商服务主体培育。培育本地数商服务主体，面向数据采集、存储、治理、分析、流通、应用等产业链关键环节，培育落地一批合规认证、质量评价、资产评估、风险评估等多元经营主体和专业数据服务机构，推动构建企业融通、上下游

协同的数据产业生态体系。以州国有数字平台为核心载体，鼓励文旅龙头、能源企业、科研院校等多方主体参与“实数融合”关键问题攻关，破解数据融合应用“最后一公里”难题。完善数据产业政策支撑体系，探索数据质押融资、数据安全保险等创新金融产品，优化数据产业发展环境。

专栏 2 创新数据要素价值工程

完善一体化城市数智基础平台。以“数智阿坝”核心平台为载体，分阶段推进 1.0-3.0 版本迭代，落地全州统一技术架构与数据标准，健全共性能力支撑体系，承接国省回流数据，打通跨部门、跨层级数据壁垒，分步建成 13 个县（市）级数据分中心，建设州级大数据资源中心，构建横向覆盖州级部门、纵向贯通州市县的数字政府体系。推动“微网实格”、智慧政务、智慧应急和智慧文旅等重点行业场景应用。

全州全域高质量数据集建设工程。构建全州统一规范的数据资源体系与数据要素全流程服务体系。实施全领域数据归集治理，重点建设文旅、高原农牧、低空经济、政务治理 4 大专项高质量数据集，制定全州统一数据标准，完成全量数据归集、清洗治理与共享平台搭建。

数据要素服务中心建设工程。建设数据要素服务中心，推进数据资产入表、二级数商培育、公共数据授权运营，搭建数据资产登记交易综合平台，纳入全国数据产权登记机构目录，建成全州唯一数据产权登记服务平台，打通数据资产化全链条。

数据融合场景应用示范工程。实施“数据要素×”行动计

划，在智能制造、国家生态文旅、高原农牧业、现代服务业等领域打造一批融合场景应用，促进数据要素与实体经济深度融合。到2030年，打造不少于5个行业应用标杆示范。

四、深化数字政府智治，构建全域善治体系

坚持数智赋能政府履职，全面融入全省数字政府总布局，深化政务服务数字化改革、提高政府治理智能化水平，提升政府运行智能化协同，构建数智融合的数字政府新体系。

（一）实施政务服务提效行动

深入推进“高效办成一件事”。扎实落实国省“高效办成一件事”清单，探索推出一批本地特色“一件事”和“一类事”清单，实现州级政务服务事项“一网通办”，拓展“川渝通办”范围和更多“掌上办”业务场景，提高跨区域办事便利度，“一次办”事项占比提升到100%，全面提升办事效率。以数字政府建设总枢纽，统筹打通天府通办阿坝州分站点、12345政务服务热线、美丽阿坝APP、“你拍我办·微网实格”随手拍微信小程序等线上数字化诉求端口。

不断提升涉企服务水平。不断提升涉企服务水平。落实全省数字政府建设改革要求，依托全省惠企服务平台，全面归集惠企政策，强化政策解读与申报指引，做优政务窗口前端服务，常态化开展政策宣讲、企业座谈和诉求收集研判，提升全生命周期惠企政策服务效能。

持续增强政务服务数智能力。统筹实施州、县（市）、乡三级政务服务大厅标准化提质改造，积极布局“人工智能+政务

服务”创新应用场景，搭建政务大模型服务平台，落地智能导办、办事指引、材料预审等数字化便民服务，统一规范政务服务事项、办事流程、服务标准与评价机制，全面提升政务服务规范化、智能化水平。

（二）提高政府治理智治能力

推动建设智慧城市。完善州全域运营指挥中心物理载体及一体化城市数智基础平台功能拓展，安全融合 AI 大模型、数字孪生等前沿技术，打造集业务指导、指挥协调、行业应用、公众服务、运行监测、综合评价、决策建议于一体的城市治理“智慧大脑”，为领导决策、综合调度、应急指挥提供一体化支撑。加强智能井盖安全防护、地下管网、充电桩监管、生态环境监测等市政公共基础设施智能管控，提升城市治理智慧化水平。推动国土空间信息模型（TIM）、城市信息模型（CIM）、建筑信息模型（BIM）等在城市管理中的应用，推进省、州、县（市）三级平台数据互联互通，整合综合执法、环卫、市政、园林等业务，建立和完善城市管理统筹协调机制，打破城市治理跨部门的数据孤岛局面，推进城市管理系统化、精细化、智慧化转型，构建韧性、智慧城市格局。充分发挥数据资源优势，补充和拓展数字工程、数字住房、数字城市、数字村镇等“数字住建”应用，推广 BIM、GIS、智慧工地、远程视频监控等技术应用，构建覆盖项目立项、勘察设计、招标投标、施工建设、工程监理、竣工验收、运营维护等全过程的工程项目数字化管理平台，实现重点项目进度、质量、安全、投资“一屏统览、全程可溯”。

提高基层治理效能。健全立体化现代化治安防控体系，夯实人工智能、大数据等信息化基础能力，深化“天网工程”“雪亮工程”“慧眼工程”、智慧警务融合应用和设备更新，加快形成和提升新质公安战斗力，建设更高水平的平安阿坝。全州重点区域布局自动化无人机巡防和无人机反制系统，织密社会治安防控网络，强化社区、寺庙等最小作战单位“党员+干部+民辅警”联防联控，优化“专业+机制+大数据”警务运行模式，实现对重点场所、重点人员、重点车辆、危险物品等全量实时掌控和动态监测预警，推进治理体系和治理能力现代化。建设智慧社区，持续深化“微网实格”基层治理，强化科技赋能网格管理、社区治理和矛盾纠纷等数字化应用，提升社情民意实时感知与精准服务水平，矛盾化解率力争达99%，信访案件及时受理率、按期办结率保持在100%，建成具有全国综合示范效应的铸牢中华民族共同体意识示范州。坚持和发展新时代“枫桥经验”，创建国家级“枫桥式公安派出所”1个、省级2个，完善州、县（市）、乡三级社会治安综合治理中心规范化建设。

提升防灾减灾救灾能力。打造“天地空”一体化监测体系，优化气象、洪涝、地质、草原林火等专业监测站点布局，补充地质灾害传感器、草原林火监测摄像头等智能感知终端，改造升级自然气象灾害监测、预警预报系统（风险预警研判），构建卫星、航空、物联与视频感知于一体的灾害综合防治体系。强化消防综合监管，逐步完善公共消防基础设施，优化消防救援站点布局，推进小型、微型消防站建设，推进老旧城区、村寨大院消防安全基础设施智能化改造提升，推进阿坝州“智慧消防”建设，提升火灾防控智能化、信息化、科技化水平。强

化应急智能救援能力，组建无人机救援队伍，推动物联网、机器人等技术在应急救援中的应用，实现应急资源数字化管理与一键调度。推进州、县（市）、乡（镇）三级应急指挥部标准化建设，建立健全智慧应急系统，合理规划应急物资储备点布局，加快建设国家区域性公路交通应急装备物资（阿坝）储备中心，推动应急体系和能力现代化。

深化智慧交通应用。以通道网物流网数联网“三网融合”建设为抓手，构建交通物流领域“智慧大脑”，依法合规推进交通物流领域公共数据共享开放，提升交通数字化水平。推动主骨架公路数字化转型，逐步完成高速公路、国省道智能卡口全覆盖，布设道路智能感知、桥隧健康监测、冰雪灾害预警设备，构建高原特色智慧公路管养体系，对新建、改建国省干线等交通基础设施项目，同步规划、同步设计、同步建设道路感知监测、智慧养护等数字化设施，实现智慧公路“建管养运”一体化发展。聚焦交旅融合，围绕“快进慢游”自驾体系升级线上自驾出行、景区接驳、智慧驿站服务功能，运用大数据优化全域旅游交通客流调度，推动交旅融合示范区建设。深化零碳网络货运平台与高铁冷链多式联运数字化建设，完善城乡客货邮智慧配送网络。同步搭建智慧客运、数字执法、交通应急调度场景，前瞻布局低空交通数字化配套设施，以数智化手段筑牢高原道路安全防线、畅通产业流通渠道、提升群众游客出行服务质效，建设四川西向开放桥头堡。

推进市场监管数字化。统筹建设一体化市场监管数字大脑，打通政务、文旅、产业数据共享通道，配齐移动执法、远程监测数字化工具。聚焦食品、药品医疗器械、特种设备、高原特

色产品完善物联网、AI 视频、“码上稽查”、区块链全链条溯源监管体系，提高智慧监管能力。构建经营主体数字化信用分级监管机制，强化直播电商、景区民宿等线上线下文旅业态智能监测。搭建线上消费维权渠道，运用大数据开展产业风险研判与精准助企服务，健全跨部门数字协同执法机制，推动传统人工巡查向 AI 预警、精准管控、社会共治的现代化智慧监管模式转变，持续规范高原特色市场经营秩序、优化营商环境。

（三）强化政府运行智能协同

深化党建引领。依托省级“天府先锋”平台搭建藏（羌）汉双语本地化智慧党建数字底座，建成全州党建大数据可视化驾驶舱，打通党建、政务、基层治理数据互通渠道。升级村（社区）、牧区远牧点、寺庙、机关国企标准化远程教育站点，开发双语数字学习资源，运用大数据实现党员精准教育、流动党员闭环管理。深度赋能党建引领“微网实格”治理，搭建网格党员线上履职、民情诉求闭环处置、风险智能预警数字化模块，补齐牧区远牧点数字化服务短板。推行党务工作全流程线上办理与智能督导考核，线上运营“净土先锋”党建品牌矩阵。建强双语数字党务人才队伍，规范党建数据安全管理，推动传统党建工作向数智化、精准化、融合化转型，以数字化党建引领基层治理根基、引领全州数字经济高质量发展。

构建智慧协同办公。提升机关办公数字化水平，深度定制并专有化部署阿坝州政务协同办公（OA）平台，赋能公文办理、会议管理、督查督办等核心办公场景，打造横向到边、纵向到底、多跨协同的覆盖州县乡三级的政务运行“一网协同”办公

平台。统筹推进基于量子加密技术的全州政务应用中心底座建设，整合汇聚各级、各单位掌上政务应用，打造统一的移动办公门户。推动实现与“川政通”“川易办”“川智管”等业务平台对接，推动政务信息共享互通、高效实时办公。加快财政、审计、纪检监察、税务、国资国企穿透式监管等领域数字化升级，紧扣科学研判决策、风险监测预警、精准便民惠企、资源要素保障、综合成效评价五大维度搭建数字化应用场景，建设国资国企在线监管系统，实现对企业财务、投资、产权、工程建设、招标采购、大额资金等重点领域核心数据的实时采集与智能分析，强化风险预警与闭环处置。加快智慧机关建设，推进机关标准化、数字化、协同化运行，机关内部“一件事”掌上办、智能办。

推进数字档案建设。依托省级数字档案馆建设成果，迭代升级州级统一数字档案管理平台，适时推进政务 OA、川政通移动端与财政、审计、纪检、市场监管等行业业务系统数据通道，全面推行电子公文前端自动归档、单套制电子化管理，实现州、县（市）、乡三级机关文书、项目、执法、民生档案全域归集。攻坚补齐县（市）乡基层档案室数字化短板，统筹推进存量档案数字化、增量档案电子化。引入人工智能拓展智能检索、档案研判、双语数字资源开发等智慧应用，建立分级分类线上查档、跨部门协同调阅机制。完善电子档案全生命周期安全管控与全程留痕监管体系，推动机关档案管理从纸质保管向数智化归集、共享化利用、数字化赋能转型，为政务履职、监督核查、科学决策提供完整可靠数字档案支撑。

专栏 3 数字政府智治工程

升级完善“天府通办”阿坝分站点。依托省级智慧门户，建设阿坝本地智慧服务和智慧政务系统入口，打造全州统一的政务办公、群众服务和企业服务平台。以“高效办成一件事”为牵引，探索推出一批本地特色“一件事”和“一类事”清单，推动跨部门、跨层级办事流程整合、业务协同联动，提升服务效能。“一次办”事项占比达 100%，“掌上办”事项逐步全覆盖。

政务服务大厅提质改造。实施州、县（市）、乡三级政务服务大厅标准化改造，探索“人工智能+政务服务”应用场景，搭建政务大模型服务平台应用，提升政务服务效能。

完善全域运营指挥中心建设。完善全域运营指挥中心物理场所建设，依托一体化城市数智基础平台核心功能，配套完善监测预警平台、事件服务总线、指挥调度平台、领导驾驶舱、评估体系等信息化内容，建成全州智慧中枢，实现态势监测与可视分析，提升城市管理效率和应急响应能力。

智慧政法工程。推进政法专网等基础设施改造扩容；打通政法条线数据壁垒，打造一体化办案平台，实现公检法司数据互通与办案流程可视化；完善州综治中心和 13 县（市）、乡综治中心规范化建设，升级“微网实格”基层治理信息系统，实现对重点人员的动态监测、轨迹追踪及风险智能识别与精准管控。

智慧公安工程。深化“天网工程”“慧眼工程”、智慧警务融合应用和设备更新，提升公安基础设施智能化水平，构建

“全域感知、智能触达”的防控体系。深化“数据驱动、精准高效”的实战应用，配备单兵装备和移动应用、智能录音、电子卷宗等系统，提升基础实战能力。建设涉藏指挥平台、完善“一寺一策”预警管控系统，提升涉藏警务管理水平。推动看守所拘留所安防系统提升改造，更新老旧损毁安防设施设备系统，补齐原有技防短板，搭建一体化智能防控体系。建设一市一台情指行一体化平台，构建多层接处警与扁平化指挥调度平台。推进全州重点区域自动化无人机巡防和无人机反制系统建设，夯实人工智能、大数据等信息化基础能力。完成13个县（市）涉密机房改造，升级公安基础设施建设。

智慧应急工程。加强全州应急通信保障能力建设，为州级、13县（市）、174个乡镇、1154村（社区）配套融合通信装备和系统、小型卫星通信车、卫星便携站、移动对讲、宽带自组网设备、侦察设备、会议系统、指挥所、前突装备、通信车等设施设备。整合自然资源、水利、气象、地震、交通、地质、危化、矿山企业等多行业空间地理数据、风险隐患数据、监测感知数据，建成覆盖风险隐患、监测预警、应急资源、事件处置、应急保障、复盘评估的综合性智慧应急专题数据库。推进安全生产风险防控工程，实施非煤矿山安全生产基础提升、企业安全生产违章行为智能管控建设、金属冶炼企业安全技术提升改造等项目。通过实施专业应急救援队伍装备建设、前方机动应急指挥体系、低空救援无人机应急通信系统建设，提升全州应急救援能力。依托高原高寒藏区智慧应急建设项目、阿坝州应急指挥“一张图”建设项目，构建“智慧应急”应用。通

过实施森林草原防灭火综合监测、防灭火装备提升、防火阻隔系统建设等项目，提升防灭火能力。

智慧交通工程。支持企业建设数字化智能平台，加快通道网、物流网、数联网深度融合与协同发展；扩容升级前端感知网络，逐步完成高速公路、国省道智能卡口全覆盖，新建公路集成部署车路协同设备；推进既有交通基础设施数智化改造，提升新建交通设施绿色化智能化水平；推动G213项目、G544项目、G350项目、G544项目智慧路网养护、智慧交通执法、智慧交通应急等行业智慧应用场景建设；依靠监测、执法数据，重点盯紧旅游环线超载、非法营运、农村客运超员，推动管控任务至属地执法机构，推动交旅协同治理，提升数字治理能力。

自然资源数字化治理工程。重点区域建设实景三维场景，加快建成自然资源“一张网”“一张图”、国土空间基础信息平台，构建支撑自然资源管理和社会化服务的智能化应用场景体系，加大数智技术在底线守护、格局优化、绿色低碳、权益维护等场景的应用。

智慧城市建设工程。依托一体化城市数智基础平台核心功能和数字基础设施，搭建城市运行管理服务平台作为推动智慧、韧性城市建设基础平台，布局数字工程、数字住房、数字城市、数字村镇等应用场景，推动住房城乡建设领域数字化转型，到2030年，在全州范围内形成实用的数字化业务体系，建成一批数字化应用，初步具备“大系统共治、大数据慧治、大服务惠民”的支撑水平。

智慧市场监管。建设市场监管“一张网”，构建一体化数

字监管大脑，整合已有特种设备、计量、企业档案等业务系统，部署“互联网+AI 监管”应用，完善对食品、药品医疗器械、特种设备、高原特色产品的智慧监管能力。

智慧党建应用。依托省级“天府先锋”平台搭建藏（羌）汉双语本地化智慧党建数字化平台，打通党建、政务、基层治理数据互通渠道；推进村（社区）、牧区远牧点、寺庙、机关国企标准化远程教育站点。

一体化协同办公平台。以川政通为基础，打通阿坝州政务协同 OA 系统数据链路，归集已建、升级及新建应用，引入 AI 等应用，实现公文流转、文档管理、任务分配、事项审批、进度追踪等工作的数字化、智能化、移动化管理，优化办公流程，推动州、县（市）、乡三级党政机关全覆盖。

国资国企监管平台智能化升级。贯彻落实党中央、国务院关于国资国企穿透式监管要求，通过构建上下贯通、实时在线、自动预警的智能化监管系统，打造大数据赋能穿透式监管支撑保障新体系。

数字档案。打通政务 OA、川政通移动端与财政、审计、纪检、市场监管等行业业务系统数据通道，实现全州政务数字档案全流程在线管理与共享，提高档案管理效能与服务水平。

五、提档数字经济能级，培育发展动能引擎

坚持数字技术核心驱动，立足实体经济发展根基，强化科技创新引领赋能，聚力推动数字产业培育、数实融合发展的数字产业体系，培育壮大阿坝数字产业动能引擎。

（一）加快培育新兴数字产业

集群发展算力产业。锚定“立足阿坝，面向川渝，辐射全国”发展定位，抢抓国家“东数西算”战略布局和“六张网”建设重大机遇，充分依托区位、气候、绿电等独特优势，推动绿电生产、就地消纳、算力赋能协同发展，构建以红原为主要承载地，马尔康、汶川、理县等为协同发展地的统筹布局。红原依托绿电直供等优势建设大中型算电协同项目，服务成渝算力辐射全国；汶川、茂县依托近成都优势承接推理类低时延算力，发展“训在成都、推在阿坝”模式；理县、黑水利用弃水弃电试点中小型算力舱，变弃电为产值；金川、马尔康依托高稳定电源和高隐蔽水电涵洞，布局国省级重点科研算力与数据备份，服务国家战略储备。推进双电源工程和算力专网建设，打通红原算力园区与成都天府数据中心集群高速链路，接入全省一体化算力调度网络。发挥中间连接带区位优势，探索建设成都—阿坝—甘肃低时延直达光缆，将红原至成都时延压至 5 毫秒以内，承接成渝、甘肃两大枢纽溢出的 AI 训练、离线渲染等算力需求。

前瞻布局低空经济产业。以 5G-A、北斗高精度定位、卫星通信、低空感知雷达、无人机自动机巢搭建空天地一体化感知通信网络，建设低空智联网基础设施，解决高原牧区、无人区通信盲区，支撑飞行器远程测控。搭建数字孪生空域平台，依托实景三维地理信息，构建三维可计算数字空域，融合地形、气象、禁飞区、起降点、航线资源，实现空域数字化划设、可视化管理。搭建全州低空一网统飞平台，实现飞行计划线上申

报、空域审批“一网通办”、飞行器实时态势监控、电子围栏预警、“黑飞”智能识别，并与州一网统管平台互通，实现隐患告警、事件派单闭环处置。依托低空经济智算中心，承载低空领域 AI 能力，推广无人机航拍影像智能解译、火情/生态隐患自动识别、飞行冲突仿真推演、高原飞行器测试数据运算等应用，构建“低空业务+绿电算力”联动模式。加快低空数据资源体系建设，建立低空专题数据库，汇聚飞行器、飞行轨迹、空域、航拍遥感、气象数据，推进跨部门数据共享，探索构建高原低空飞行相关数据标准。推动低空数字化场景落地，服务数字生态管护、智慧应急救援、低空文旅、牧区基层治理等行业数字化应用场景，建设西部地区“低空场景应用+低空产业协同”创新高地。

实施“人工智能+”一号创新工程。聚焦工业制造、地质矿产、绿色能源、生态文旅、高原农牧业、低空经济、应急管理、政务服务等重点领域，打造适配高原的人工智能特色应用标杆，推动人工智能与各行各业广泛深度融合，建设阿坝州 AI+人工智能产业生态，催生经济新动能。推动构建“红原算力试验、茂县研发转化、汶川配套集成”格局，红原重点承载 AI 大模型运算、算力芯片上机测试、绿色算力业务，茂县集聚算法开发、数据服务、AI 应用研发，汶川布局边缘智能硬件集成、芯片模组调试。

（二）推动传统产业数字化转型

推动工业领域转型升级。转型升级传统工业，引导工业硅、电石等领域企业实施绿色应用技术改造，加快州内有色、化工、

黑色金属冶炼等矿产开发行业绿色低碳转型，持续推进工业园区节能降碳示范试点提质建设，鼓励园区企业深度参与国内外碳排放核算标准研制，构建独具特色的“阿坝造”绿色低碳产品体系。深入推进制造业“智改数转”，围绕矿产开发、新能源、有色化工、金属冶炼、农畜产品加工等领域，推广数字孪生、5G、物联网、人工智能等技术，梯度培育打造一批典型场景、数字车间、智能工厂等标杆项目，推动“一企一策”数字化诊断评估全覆盖，实施“上云用数赋智”，鼓励头部企业建设行业级工业互联网平台，提升企业数字化应用水平。鼓励企业工业研发端从“经验试错”转向“智能仿真与协同设计”，销售端从“广撒网地推”转向“精准云营销与需求直连”，推广应用数字孪生虚拟调试、研发与数据贯通、AI 驱动精准营销等。持续加强智慧园区建设，提升园区数字化管理水平，优化项目管理、企业服务、产业监测、能源管控、水电路网管理等数字化应用，打造区域产业智慧发展生态。

推动农牧业数字化转型。推进种植业、养殖业数字化、智能化发展，以马尔康夏繁基地为依托，建成集科学研究、成果展示、种子加工、冷链仓储一体育种平台，联动全州加强特色种质资源保护利用和高原适宜新品种研究培育，带动科技赋能、产业提质。深入实施“天府粮仓·千园行动”，建好国家级牦牛现代农业园区和省级藏绵羊农业园区，建成全国草原畜牧业转型升级标杆样板，联动阿坝中蜂、金川雪梨等特色农产品加工产业园，培育更多省级以上现代农业产业园区。推进农业经营管理数字化，完善农产品网络销售、运营服务和支撑保障体系，加快建设产地冷藏保鲜设施和汶川仓储冷链物流中心，引

导茂县瑞雪、小金苹果、松潘贝母、壤塘高原香菇、汶川甜樱桃等优质农产品与网购市场对接，深化“网络电商＋高原特色产品”发展模式，擦亮“净土阿坝”品牌产品。加强农牧业规范标准制定及推广，推动生产、加工、配送等环节设施设备标准化改造，大力发展数字农业，构建覆盖全程的农业数字化服务体系。

加快发展数字文旅。深入实施景区提质升级，坚持以九寨沟、黄龙、四姑娘山等核心景区为标杆示范，强化龙头景区牵引带动，推动莲宝叶则、玛嘉沟、扎萨格、金猴谷、嘎达山、神树坪大熊猫基地等 A 级旅游景区基础设施数字化改造，服务功能智能化提升，实现高品质旅游景区全域覆盖。提升“智游阿坝”服务水平，围绕“吃住行游购娱”全产业链，以产业数字化为主线迭代升级“一部手机游阿坝”智慧文旅综合平台，统筹完善全州文旅数据资源底座，加强与交通、住宿、餐饮、景区等领域智能化联动，便捷提供一站式信息查询、在线预订、智能导览、电子支付等服务功能，实现全流程数字化服务。推动“数字‘文旅+百业’”融合发展，依托文旅链主企业带动产业链数字化转型，深化数字文旅与多行业跨界融合互动发展，以数字技术激活文旅新质生产力，加快培育旅游消费新业态新场景，打造川西北数字文旅融合发展示范标杆。

加快服务业数智焕新升级。发展壮大物流业数字化，依托川青甘高原物流产业园、县域冷链集配中心、高铁冷链节点等实体枢纽，推进物流产业数字化、绿色化、多式联运转型；搭建全州智慧物流数字调度平台，整合仓储、冷链、运输、寄递全链条数据资源，实现产地仓储、干线运输、线上展销全程数

字化溯源管控，实现智能匹配与动态调度。推动升级现代商贸数字化，实施县域商业建设行动，创新商圈应用场景，打造特色商业街区，大力发展阿坝夜间消费、“即时零售”“田间直播+溯源展示”、上门经济等消费新业态，丰富现代服务供给。加快生活性服务业智能升级，拓展无人配送车、智能快件箱、自动生鲜售货终端、智能取餐柜等智能设备推广应用，提升生活服务品质。

（三）优化数字经济发展生态

梯度培育数字经济创新主体。健全数字企业培育机制，精准招引数字经济领域龙头企业，引导中小企业深耕专精特新发展道路。支持州内国有数据科技企业加快发展，推动开展数据资源开发利用、国有企业数据资产登记入表，鼓励符合条件的国有企业参与公共数据授权运营试点，培育一批专业数商企业，发挥国有企业在数据要素市场化配置中的引领带动作用。充分挖掘州内产业特色，高标准建设重点实验室、技术创新中心、新型研发机构等科技创新平台，提供技术研发、成果转化、测试认证等公共服务。

搭建产业协作服务平台。搭建跨主体产业协同载体，常态化开展专题培训、行业案例分享、政策解读宣讲等活动，深化企业、行业协会多方联动，共建开放融通、协同共进的数据产业交流合作体系，建立包容审慎的创新协作环境。搭建“双创”服务平台，建设州级创业孵化基地，打造一批创业孵化基地、众创空间等创业载体，构建场地支持、项目孵化、融资对接等一站式服务体系。

引育发展数字人才。依托“石榴同心·智荟阿坝”人才行动，精准招引大数据开发、AI 应用、数据运营等高层次数字专业人才，吸纳省内外数字领域专家团队落地开展技术合作；深化校地企协同育人机制，联动搭建数字技能实训载体，开展数字技能专题培训、实操实训与政策赋能，分层培育本土数字骨干、青年数字技能人才与双语数字化服务人才；完善数字人才专项激励、安居保障、成果转化配套政策，补齐高原民族地区数字人才供给短板，为数字经济发展环境持续提供坚实智力支撑。

专栏 4 数字经济提档扩能工程

集群发展算力产业。推进阿坝智算产业园、茂县分布式存储数算零碳中心、阿坝州图灵智算中心、省低空经济智算中心等项目建成投产，“绿电直供、源网荷储”一体化模式绿电算力产业园初见成效，到 2030 年智算算力突破 40000P，阿坝州成为成渝转移智算业务、东部灾备转移业务的“算力供给地”。

拓展低空场景应用。依托阿坝县热气球旅行、若尔盖、小金县、红原县、四姑娘山低空观光及飞行营地，绘制适飞空域图；推动阿坝州干—支—末物流体系、东部区域无人机应急巡航救援、高原地质灾害无人机监测预警系统、低空警务治理及低空管控等场景建设，大力发展旅游观光、农业生产、物流运输、医疗救护、低空治理管控等“低空+”新业态。

智慧矿山示范工程。依托九寨沟县马脑壳金矿、茂县锂辉石选矿、党坝锂辉石矿、东北寨金矿等改扩建工程建设智慧矿山示范应用场景，减人增效、消除安全隐患、降低生产能耗、规范环保合规，实现矿山开采从人工粗放管理向自动化、可视

化、智能化、绿色化转型。

制造业“智改数转”工程。围绕土门、漩口等州内园区有色化工、金属冶炼企业绿色低碳转型，若尔盖、红原等农畜产品精深加工集中区，德阿成阿园区提能增效，开展智能制造升级改造行动，推广智能工业机器人、高档数控机床、自动化生产线等前沿设备应用，打造数字车间、智能工厂，实现生产智能化，推动企业管理智慧化。

智慧园区试点建设。在漩口、土门、邛溪产业园区中开展智慧园区试点，推进智慧园区统一管理平台应用，包含园区数字基础设施、企业服务平台、招商服务平台，打造集办公智能化、资源集约化、管理可视化、业务协同化于一体的智慧园区。

农业数字化转型工程。推进人工智能、5G、智能控制等新技术在农业数字化的应用，提升农牧业现代化水平，完工阿坝州数字畜牧业大数据平台建设，实现从“基础数据建档”转向全域智能监管、闭环预警处置，推进松潘县、理县智慧农业平台建设，加快汶川县、若尔盖县、九寨沟县、理县、红原县等智慧农业、特色农业基地等建设项目；深入推进国家级电子商务进农村示范项目。

景区提质升级工程。推动全州 110 家 3A 及以上景区基础设施补短板、数字化改造提升工程，推广如“苏琳”“小九”等数字人应用，推动重点景区、旅游城镇、风景道、交通节点、文化场馆和重点旅游消费场景实现数字化映射、动态监测、模拟推演和协同调度，加快景区提质升级。

数字文旅平台建设工程。以“一部手机游阿坝”为核心载

体，打造“游、购、管”全域数字文旅平台；建设游客服务APP及小程序，集成景区导览、交通出行、酒店预订等全流程服务功能；同步建设文旅电商平台、智慧管理系统、舆情监测系统及文旅大数据中心；分阶段迭代平台功能，联动大九旅集团、州农投公司构建“文旅+农牧+数字”融合生态，打造阿坝州数字化名片、川西北数字文旅标杆。

阿坝州全域专属AI大模型项目。以“阿坝全域专属AI大模型”为核心平台，建强共性数字底座，打造人工智能标杆，聚焦文旅服务、国资监管、应急处置、高原农牧、政务服务、低空经济等领域高原特色场景，打造适配民族地区的轻量化专用AI大模型，落地多场景智能应用，赋能全州各领域数智化升级与AI技术深度融合。

智慧物流园区建设。依托川青甘物流产业园、茂县现代物流产业园区、茂县现代物流产业园区等项目建设智慧物流园区，搭建全州智慧物流数字调度平台，提升物流业数字化服务与管控能力。

实施县域商业建设行动。提质升级阿坝州县域商业建设、阿坝州烟火小店培育、“不夜阿坝”夜经济集聚区打造等项目。

六、激发数字文化活力，厚植民族精神沃土

推动数智技术与文化产业深度融合，完善现代公共文化服务体系，推动文化创造性转化、创新性发展，提升阿坝文化软实力和影响力，建设社会主义文化强州。

（一）完善公共文化设施数字化改造

实施公共文化服务设施“补短板、提品质”工程。建设提升红军长征雪山草地文献中心、黄河流域非遗馆，推动智慧导览、智能翻译、AI 问答等数字化技术应用；依托增强现实（AR）、虚拟现实（VR）、全息投影、高清巨幕等技术手段，统筹推进全州博物馆、图书馆、文化馆数字化升级改造，提升数字化文化体验感受，完善在线预约、客流监测、无感通行、云游览、藏品检索等智慧服务功能，构建一站式数字服务平台，场馆建设达到三级馆以上水平；建设公共数字文化服务统一平台，建立公共文化资源共建共享数据库，全面整合藏羌非遗、红色故事、民俗技艺等各类文化资源，实现高标准归集、标准化管理、智慧化推送，打破服务信息壁垒，提升文化服务便捷度；打造“云端”文化阵地，利用微信公众号、视频号等群众常用的渠道，定期推送文化活动、非遗技艺教学、数字图书等线上课程，让数字文化深入牧区；依托“阿来书屋”、农家书屋等新型文化空间升级智慧书屋与数字阅读，引入 AI 光影阅读、有声读物、电子借阅屏等设备，打破城乡阅读壁垒，开设“银龄数字课堂”，弥合数字鸿沟。

（二）推动文化产业数字化转型提质

加快发展数字文创产业，鼓励文化企业运用数字新技术在作品的创新创作、生产、传播和运营领域深度应用，积极探索“文艺+”新模式，推动文艺作品向文创商品、艺术产品转化。深耕“数字+非遗、数字+文创、数字+文旅、数字+展演”融合

业态，布局文旅数字创意中心，培育沉浸式体验、云端演艺、数字文创、线上研学等新兴数字文化产业形态，迭代升级非遗工坊数字化运营、文旅商圈数字展销、民族文创线上推广体系。实施数字文化市场主体培育工程，健全数字文化产业培育机制，鼓励重点文化企业做大做强，扶持中小企业、个人工作室、非遗工坊（基地）等差异化发展，培育一批具有市场竞争力的新型文化企业。依托“一部手机游阿坝”平台，推动文化、旅游、商业数据融合应用，探索组建阿坝文旅商圈联盟，建立积分通兑体系，通过积分通兑实现消费内循环与客流优化配置，构建文旅消费协同。持续优化藏（羌）汉双语数字文化服务供给，健全数字文化产业培育、市场监管、品牌推广机制，着力打造特色鲜明、业态丰富、传播广泛、惠民共享的高原民族地区数字文化产业发展体系，助力国际生态文化旅游目的地建设。

（三）做强品牌文化传播数字化赋能

深化数字文化传播，打造“云上阿坝”文化展示平台，全景呈现九寨沟民俗、汶川红色故事、若尔盖草原文化等特色内容。加快“网红之州”建设，布局网红孵化基地和电商直播基地，重点培养藏羌文化讲解员、世界级旅游品牌和红色文化主播、非遗传承人新媒体人才，拓展短视频、直播、元宇宙等传播渠道，构建智慧化传播与营销体系，赋能塑造“天下九寨沟· 大美阿坝州”品牌价值。持续创新打造“景 BA”篮球比赛、四姑娘山云间花径越野跑，“大美阿坝杯”全国棍网球邀请赛等赛事，提升阿坝国际影响力。推进主流媒体系统性变革，开展州县媒体一体化建设，做强主流舆论阵地，健全媒体传播评价体系，

优化媒体整体布局，完善媒体人才队伍建设机制。

专栏 5 繁荣数字文化工程

实施公共文化服务设施“补短板、提品质”工程。推动阿坝州雪山草地红色文化艺术中心、阿坝州黄河流域非遗馆、全州图书馆、文化馆、博物馆等数字基础设施改造，推进数字场景应用，建设数字文化阵地。

建设公共数字文化服务平台。系统整合旅游资源、非遗、文物、自然遗产等相关数据，统一数据标准、接口规范和治理规则，高标准建立公共文化资源共建共享数据库，加强数字文化资源建设。全面推进视觉类文艺作品、舞台艺术作品、地方文献、历史档案等资源的数字化采集、整理与标引，完成核心文化资源数字化储存。

建设“云上阿坝”文化展示平台。深化数字文化传播，打造“云上阿坝”文化展示平台，围绕九寨沟、黄龙、四姑娘山、达古冰川、若尔盖草原、红色遗址、非遗工坊、藏羌村寨等重点资源，开发 AR/VR 全景漫游、虚拟讲解、线上展陈、互动体验和云端研学产品，全景呈现“大美阿坝”，同步推动直播电商配套平台建设，建成数字文旅+民族文化线上综合载体。

建设“藏羌文化数字博物馆”。深挖藏羌文化内涵，推动州博物馆、中国羌族博物馆等基础设施数字化提升，建立“藏羌文化数字博物馆”。

数字文物建设工程。围绕营盘山和姜维城、孔龙村等新石器时代遗址，八角武圣宫、双河阴窝子古栈道等古建筑与古道遗址，红军长征遗迹群等近现代重要史迹，推动全州文物数字

化采集、安全管理系统建设，建立数字文物档案资源库。

州县媒体一体化建设工程。加快阿坝宣传文化阵地（藏（羌）汉双语融媒体中心）、阿坝州新闻传媒中心安多藏语综合广播同频覆盖、阿坝州新闻传媒中心广电设备以旧换新项目、县级融媒体系统性变革提升等项目建设，推动建设 4K 超高清制作系统与标准播出系统、XR 演播室，融媒体及虚拟演播空间、智能广播制播系统等。

七、提质普惠公共服务，共建共享优质民生

以普惠共享、精准高效、智慧便捷为导向，推动数字技术深度融入教育、医疗、养老、社区服务等民生领域，构建全民畅享、全域覆盖、特色鲜明的数字民生服务体系，共享数字化发展成果。

（一）建设普惠便捷的公共服务体系

加快建设健康阿坝。实施县级医院服务能力提升工程，制定“一院一案”建设方案，加快补齐基础设施、医疗设备及信息化短板，提升公立医院服务能力。夯实基层服务网底，依托县域医共体，加强中心乡镇卫生院和村级卫生服务机构建设，贯通州、县（市）、乡、村四级医疗卫生信息，建设州级医疗信息共享平台，建成全域智慧医疗体系。加强阿坝州卫生应急体系、县域急救体系建设，推进传染病监测预警与应急指挥信息平台建设，提升监测预警、流调溯源、应急处置、综合干预等核心能力。加快推进四川省互联网医院阿坝分院、“5G+医疗健康”远程应用体系、智慧医院等数字化建设，做实家庭医生

签约服务，全面提升各级医院信息化、智慧化管理水平。深化电子健康档案互联互通，全面落实“微网实格”健康管理，推广应用居民电子健康卡，方便患者便捷就医、结算和报销。

提高教育数字化水平。实施智慧教育普惠行动，结合“高中向片区集中、初中向县城集中、小学向中心镇集中、学前就近适度集中”校点布局优化调整，深化“网链共享计划”应用，每年培育州级标准示范课 300 节以上，线上授课 5000 节以上。搭建州级智慧教育平台，全州 205 所中小学校全量接入，全面整合多元教育资源，打破地域壁垒，推动偏远农牧区学校与成都、绵阳名校同步课堂常态化，以 AI 助教赋能课堂教学变革。依托 5G/5G-A 网络优化校园数字基础设施建设，推进智慧校园场景应用。实施“人工智能+教育”工程，探索智能备课、智能批改、学情精准分析等应用场景，深化人工智能教学应用，打造未来学校标杆。

推进数字人社建设。依托全省一体化人社信息平台搭建州级人社数字驾驶舱，打通政务、税务、医保、文旅、金融跨部门数据共享通道。迭代社保、就业创业、人事人才、劳动监察全流程数字化经办场景，搭建 AI 智能风控、人岗精准匹配、线上技能培训等智慧应用，用大模型优化社保经办流程，推行“数据找人”参保服务模式。加快人工智能+人社服务应用，做强社会保障卡“一卡通”，集成医疗卫生、智慧校园、企业园区、惠民补贴、工会福利、交通出行、文化体验等多领域一卡通行应用。建强基层人社数字化服务队伍，统筹线上智能服务与线下帮办代办，兼顾牧区、老年群体办事需求，以数字化手段推动社保精准扩面、就业提质增效、惠民政策直达快享，构建适

配高原藏羌民族地区的智慧人社服务新格局。

探索智慧养老服务。持续推进城乡养老服务站点建设，构建以县级养老福利服务机构为中心、社区养老服务综合体、城乡养老服务站点为补充的三级养老服务网络。探索智慧养老服务平台应用，整合服务机构、社区站点、居家养老资源，提供助餐、助洁、助医、助行等一站式预约服务。依托养老服务站点为载体，集中推广智能穿戴、远程监测、居家感知等适老科技产品，营造便捷可及的智慧养老体验环境。推进城乡公共空间适老化和无障碍改造，鼓励家庭开展适老化改造，推广应用老年用户友好型、数字化产品和服务。

（二）构筑数智美好的生活服务场景

助推和美乡村建设。加快补齐基础设施短板，开展新一轮农村公路提质增效行动，加快构建骨干水网，实施农村电网巩固提升工程，建设城乡互联、畅通高效的物流网络体系。推动物联网、5G、大数据、可视化等新一代信息技术与乡村治理深入融合，构建线上线下相结合的数据采集体系和便民服务应用，实施“互联网+”农牧产品营销、教育、医疗等在数字乡村建设中的推广应用。加快推进乡村旅游建设，突出藏寨羌乡传统风貌和农业景观资源，通过短视频、直播等方式打造乡村 IP，培育一批休闲观光农业园、特色休闲农庄、乡村旅游综合体、田园综合体等特色旅游村寨，推动村寨旅游由“引客下乡”向“留客消费”转变，赋能乡村振兴。建设高原农牧民技术推广中心，开展农牧民智慧应用技能培训，全面提升农牧民数字素养。全面学习运用“千万工程”经验，以数字化技术扎实推进宜居宜

业和美乡村建设。

丰富数字生活场景应用。培育数字消费新业态，大力推动城市数字更新，打造嘉绒里街区、柯盘天街、九寨沟漳扎沟口、松潘古城等数字商圈，推广 5G+AR 导览、智慧导购、无人超市、智慧停车、智能机器人等场景应用。以数字化技术服务社区生活为目标，推进“AI+生活”创新应用，整合便民家政、托育、老年食堂、社区医疗等资源，基本建成“15 分钟智惠生活圈”。推动社区商业数字化转型，发展智慧农贸市场、智慧便利店、社区绿色循环等社区便民业态，深化社区商业智能化应用，提高便民服务水平。创新数字家庭应用，普及千兆光网及智能终端，优化双语适老适牧操作界面，打通政务、社区、商圈数据互通，打造居家办事、智能安防、线上康养等高原特色全链条数字家庭生态。

推进智慧社区提质建设。搭建藏（羌）汉双语一体化社区数字平台与可视化治理驾驶舱，纵向连通州、县、乡、社区四级平台，横向打通公安、民政、人社、市场监管、文旅、城管数据共享通道。依托“微网实格”数字化机制，完善群众随手拍线上诉求功能，实现闭环处置、风险智能预警场景应用。统筹升级社区自助政务终端、智慧安防、一刻钟便民生活圈数字化配套，推动数字家庭与社区服务互联互通。联动社区线上平台、社区党群服务中心、社区邻里中心，建设线上双语文化与民族团结数字阵地，铸牢中华民族共同体意识。配齐双语帮办队伍，兼顾老年、牧区群众使用需求，布局无障碍数字设施，构建治理精准、服务便捷、特色鲜明的高原智慧社区体系。

专栏 6 普惠公共服务工程

智慧医疗建设工程。实施医疗卫生“强基工程”，补齐基础设施、医疗设备配置及信息化短板，建设阿坝州医疗健康信息化平台，推进县级公立智慧医院覆盖率 100%，统筹推进医共体共性系统建设，建成阿坝州全域智慧医疗体系；建设传染病监测预警与应急指挥信息平台，构建覆盖“监测-预警-处置”全链条的数字化闭环；打造一批“5G+医疗健康”远程应用，“5G+AI”家庭医生服务应用场景，提高数智医疗水平；深化电子健康档案互联互通，优质医疗团队巡诊县（市）覆盖率 100%、家庭医生签约服务覆盖率 75%、电子病历系统使用率 100%。

智慧教育工程。搭建“阿坝州智慧教育平台”，构建集教学、教研、学习、管理、评价于一体的智慧教育全州“一张网”，深化“网链共享计划”阿坝频道建设，打造优秀本土教育资源，全州教育信息化覆盖率 100%；深入实施“人工智能+教育”战略，将人工智能技术融入教育教学全要素、全过程；提升教育管理者数智化领导力和驾驭力，分层分类推进教师数智教学能力全员提升，系统培育学生数字素养与创新思维；完成马尔康市长征学校智慧校园、阿坝县、理县等智慧教育应用场景建设。

数字人社保障工程。依托省一体化人社信息化平台，纵向贯通州、县（市）、乡（镇）、社区（村），横向联通就业、社保、人才人事、劳动关系和社保卡等业务的一体化信息平台；推动电子社保卡覆盖率达 80%以上，补贴发放、待遇核定、业务经办等事项“全州通办、一卡通用”；推进州级人力资源产

业园建设，建强县级人力资源市场，建成全州统一的信息化服务平台；健全公共就业服务平台，发展“互联网+就业”服务，实现就业事项一体化办理、精准化服务、智能化监管。

三级养老服务网络建设。积极争取中央及省级财政资金支持，推进县域养老服务体系建设，重点对全州14家公办养老机构实施改造升级，构建集资源统筹、技术指导、质量监管于一体的县级养老服务指导中心（平台），同步加大为老服务站点建设，力争到2030年，县级养老服务平台覆盖率达100%，乡镇级区域养老服务中心服务覆盖率不低于80%，城乡养老服务中心（站、点）服务能力覆盖率60%以上。

智慧养老与适老化产品培育。搭建州级智慧养老平台，重点推广便携式高原制氧机、智能跌倒报警器、紧急呼叫设备等适老化产品。在主要康养基地和旅居点实现智能监测覆盖，完善旅居养老、旅家养老的智慧服务配套。

智慧民政平台建设项目。建成1个全州统一集成的智慧门户，统筹作为民政业务统一工作入口和信息展示窗口，搭建1个基于GIS技术的可视云图，实现对民政服务对象、设施资源、业务态势的空间化呈现与动态监测；建设覆盖帮困助弱、智慧救助、养老服务、儿童福利、社会事务、慈善捐赠、社会福利、社会组织管理、地名区划管理等十大业务板块的智慧民政平台，构建形成横向协同、纵向贯通的民政信息化综合支撑体系；同步开发移动端便民服务，集成走访记录、救助申请、助餐预约、服务评估、儿童关爱等高频功能，有效提升基层服务效率和群众办事体验。

和美乡村建设。以“精城优镇·美村靓户”行动为抓手，统筹推进城乡一体化基础设施数字化改造工程；推动各县完成宜居宜业和美乡村建设项目及九寨沟县五好两宜和美乡村试点试验建设，建成258个示范村；培育不少于10家智慧农场、休闲观光农业园、藏羌特色休闲农庄，助推农业农村现代化建设。

八、深耕数字生态建设，擦亮绿色发展底色

坚持数智赋能生态环境治理、智慧引领绿色生活，协同推进降碳减污扩绿增长，奋力筑牢长江黄河上游生态屏障，建设美丽中国先行区、生态修复示范地。

（一）推动生态环境数字治理

巩固完善“1+3+13”监测大格局，整合卫星遥感、无人机巡查、地面传感等多源监测站点，推动构建低空生态环境监测场景应用，建设天地空一体化生态监测网络。推动全域生态环境智慧监管平台建设，构建州级生态环境智慧中枢，推进气象、水环境、土壤、林草等多元环境要素数据集成共享和综合利用。强化大数据、人工智能技术、低空技术在生态修复、红线监管、污染溯源、预警预报、应急研判、环保执法取证等方面的深度融合与业务化运行，大力推进数智化治理。统筹推进江河源头、上中游湿地、泥炭地一体保护，强化生态、气候资源监测监管，完善草原湿地管理数据库。推进城乡人居环境改造升级，加快补齐城市环卫智能设施短板，推广应用智能垃圾桶，加快城市厨余垃圾处理设施和收运系统数字化建设，统筹推进全州生活

垃圾焚烧发电项目数字化建设，建设垃圾收运、称重计量、焚烧工况、烟气排放、飞灰处置等全流程智慧监管平台，实现全州生活垃圾“收、运、储、焚、排”全过程在线监测和智能管控。

（二）推动绿色低碳循环发展

积极推进节能降碳减排，支持电解铝、工业硅、电石等重点行业节能降碳改造和用能设备更新，建设能耗智能监管平台，提高行业能源利用效率、降低二氧化碳排放水平；推进矿产资源绿色开发与高效利用，加强低品位矿产加工和尾矿综合利用，建立矿产资源智慧管理系统；开展重点行业和区域碳排放监测分析，推动建设零碳智慧园区、建筑节能降碳改造，加快超低能耗、近零能耗建筑、装配式建筑建设。推行绿色低碳生活方式，推进既有交通基础设施节能降碳改造，提升新建交通设施绿色化智能化水平，完善绿色低碳交通体系，倡导绿色出行、数字消费等低碳生活方式。开展碳汇评估，健全碳排放智能监测体系，在森林、湿地等系统布设碳汇监测设备，推进若尔盖、红原林草碳汇试点建设，开发本地化碳储量计量模型，开展生态碳汇评估。

专栏 7 数字生态重点工程

生态环境执法监管能力提升工程。按需为 3 个片区（黄河、岷江、大渡河）及基层执法队伍新增一批便携式监测设备和执法记录仪，推广应用无人机执法装备，生态环境执法监管能力。

构建“天空地”一体化非现场监管网络。整合卫星遥感、无人机空中巡查、高空视频与智能感知、地面监测站点与物联感知等设备监测数据，汇集云端平台，构建非现场执法监管网

络。

全域生态环境智慧监管平台建设。整合执法、交通、气象、环境、国土自然资源等多部门在线智慧监测、监控数据，推动跨行业数据共享与协同治理，推动 AI 技术实时采集、智能分析 PM2.5、二氧化硫等污染物浓度，实现污染事件自动预警、闭环处置，提升水污染、大气监测、土壤环境监测等风险防控效率，为环保执法与公众服务提供智能支撑。

建设数字孪生水网。以流域为单元、以江河水系为经络、以水利工程为节点，以为防洪、供水、生态监测提供有效支撑保障为目标，打造数字孪生水网，强化水旱灾害监测预警，分级管理山洪灾害危险区，建设现代化水文站网，完善水资源、水文监测体系。构建“天地空感知—孪生模拟—数字应用”系统，实现水资源调度“实时监控+智能决策”，提高水利数字化、网络化、智慧化水平。

生态产品价值实现工程。加强 AI 智能建模、遥感监测、大数据研判等技术在高原碳汇精准计量和核算标准的应用，推动区块链技术对碳汇溯源与确权体系的保障，实施红原县、川西国有林保护局、黑水国有林保护局林草碳汇开发项目，推进若尔盖、红原等县碳汇项目试点，实施黄河流域四县省级湿地生态效益补偿项目。

九、优化数字发展生态，夯实数字兴州根基

主动服务和融入国家重大战略，推进数字经济领域高水平对外开放合作，以深化人才引育、加强安全治理、积极开放合作为

抓手，厚植民族地区数字发展生态。

（一）加大数字人才引育力度

实施“石榴同心·智荟阿坝”人才培育行动，通过大力实施菁英工程、骨干工程、青俊工程三大工程，重点引进人工智能、智能制造、生态、农牧、医疗等领域高端人才，完善数字化领域人才培育体系。分层开展党政干部数字素养提升、行业骨干数字技能赋能、基层双语数字实操、乡村数字人才孵化和青年后备人才定向培养，聚力建强本土化、专业化数字人才队伍。细化高层次人才安居、教育、医疗、创业扶持等配套服务，让人才安心扎根成长，持续优化数字人才发展生态。依托州级科技企业孵化中心、省级创业孵化基地，推行“飞地培育+本地孵化”“一中心+多点”培育模式，聚焦成渝人才、技术、数字创业项目、青年创客，强化数字人才创业培训，鼓励科研人员创新创业，助力数字领域高质量就业创业。

（二）创新数字开放合作环境

主动融入和服务成渝双圈建设，深化“飞地园区”模式，加强在绿色载能、生物医药、民族工艺加工等产业领域与成渝紧密协作，打造清洁能源供应保障基地、文化旅游产业主要承载地、医疗健康产业协同发展地。发挥阿坝在文旅融合、高原农牧业、生态修复等旅游的资源优势，联合川渝数商机构、生产企业、科研院所等市场主体，共建数字供应链体系。积极参与省级数据要素市场化改革，加强与成都、重庆等周边城市的合作交流，促进数据跨区域合规流通、共享共用，加强数字技

术联合攻关与成果转化，积极承接优质数字产业转移。建立与数字经济发达地区的常态化对接机制，重点聚焦智能制造、人工智能、数字经济、国际生态旅游、生态环境修复与保护等领域的交流合作，搭建开放合作平台载体。

（三）强化数字安全治理能力

深化数字化安全管理制度建设，动态修订政务云网安全、政务数据资源共享等制度，以制度规范保障全域数字化安全建设。持续推进数字化全栈国产化替代，深化终端、云网平台、业务应用系统等核心软硬件信创替代升级，夯实数字化安全基础。严格对标国家网络安全和密码管理相关要求，推广应用国产安全技术与防护设备，推动商用密码深度融入系统运行、数据存储、业务传输等关键环节，切实提升整体安全防控水平。持续完善全域安全监测预警及“跨部门、跨层级”安全协同工作机制，强化数字基础设施、云资源和业务系统的日常防护、风险排查和应急处置，筑牢网络、数据安全底线。常态化开展网络安全宣传教育和业务培训，建好专业安全人才队伍，提升工作人员安全意识和实操能力，构建常态化、全覆盖的数字化安全保障格局。

专栏 8 安全保障建设工程
全州全域网络安全平台建设工程。构建全州一体化、全链条、本土化网络与数据安全防护体系，重点实施一体化安全防护、全行业等保测评、数据安全防护平台、网络安全应急演练中心、本土安全服务基地 5 大核心任务，实现重点领域安全防护全覆盖，完善应急处置机制，推动网络安全服务 100%本土

化，筑牢全州数字化发展安全底座，打造区域领先网络安全标杆。

关键信息基础设施防护。对能源、交通、水利、政务、广电等领域关键信息基础设施全面摸排并动态更新台账，落实网络安全等级保护、密码应用安全评估等要求，针对断电、断网、自然灾害等场景制定备用运行方案。

建设高能级科技创新平台。推进四川黄河流域生态保护与资源利用实验室、川西北特色畜禽资源保护与创新利用平台、生态气象实验室三大重点创新平台和阿坝州资源卫星应用中心、天府夏繁（马尔康）基地、高海拔生物育种中心、藏羌药材资源保护与开发四川省重点实验室高标准建设。强化智能算力底座为海量科学数据提供智力支撑，AI 赋能实验操控智能化、数据解析实时化等实验全流程，推动前沿科研和关键行业从传统模式向智能化范式转型。

推进科技成果转化平台建设。新建川西北高原特色畜牧业全产业链科技创新与成果转化平台，依托 AI、大数据等技术手段，开展智能解析与精准匹配、AI 辅助价值评估与需求挖掘、全链条数字化工具赋能等应用，完善科技成果转化服务。

十、保障措施

强化组织领导，健全组织领导机制，以“一盘棋”思维统筹推进重大政策和任务落实；组建领导小组和工作专班，做好规划制定、标准规范、项目组织、协调联动、督查督办、评价反馈等工作；定期组织数字阿坝建设推进会，研究和解决重大

事宜。**聚焦精准施策**，深化“放管服”改革、“一对一”跟踪服务，推进数字化政策精准推送与专项服务，扩大“免申即享”奖补范围，优化重大项目审批服务，降低数字经济领域市场准入门槛，全方位支持数字企业发展。**加大资金投入**，坚持财政引导与市场化运作相结合，构建“政府引导、企业主体、社会参与”的多元化投融资体系，通过补贴扶持、税收优惠等政策撬动社会资本投入。**强化人才支撑**，充实数字阿坝专家人才库，引育兼具战略视野与创新能力的高层次、高潜力的高层次人才、专家学者与优秀企业家，开展党政干部、企业家数字素养培训，系统构建基层队伍数字化能力培养体系。