

dei

digital
economy
index

2021

西部地区 城市数字经济指数蓝皮书

新华三集团·数字经济研究院
二〇二一年十月



新华三集团



中国城市数字经济
指数 (DEI) 专区

新华三集团

北京总部
北京市朝阳区广顺南大街8号院 利星行中心1号楼
邮编:100102

杭州总部
杭州市滨江区长河路466号
邮编:310052

www.h3c.com ▶ deindex.h3c.com ▶

Copyright © 2021新华三集团 保留一切权利

免责声明: 虽然新华三集团试图在本资料中提供准确的信息, 但不保证本资料的内容不含有技术性误差或印刷性错误。
为此新华三集团对本资料中信息的准确性不承担任何责任。新华三集团保留在没有任何通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。
CN-170X30-20211021-BR-HZ-V1.0

目录

CONTENT



第一章

前言

“十四五”新开局，西部大开发迎来发展新机遇	02
深度融入“一带一路”大格局，西部地区打造开放前沿窗口	04
新型城镇化与乡村振兴全面对接，西部助推全国均衡发展	05
协同联动不断强化，西部地区共谋区域协调发展格局	06

第二章

西部地区数字经济发展现状

潜力巨大、全面奠基，西部地区数字经济跑出“加速度”	08
鼎助“双碳”、布局谋先，西部地区聚力打造“西算”新高地	09
顶设先行、上下贯通，西部地区数字政府建设快速推进	10
乘“云”而上，互联赋“智”，西部地区产业转型进程加速	11
数字乡村高效推进，西部地区乡村振兴工作再上新台阶	12

第三章

西部地区数字经济发展总体评价

城市总分及排名	14
数据及信息化基础设施	17
城市服务	20
城市治理	23
产业融合	26

第四章

西部地区数字经济画像：城市篇

西部地区城市数字经济定位及区域联动	30
城市数字经济发展样板	31
其他城市数字经济发展情况	43

第五章

西部地区数字经济画像：区县篇

西部地区区县数字经济发展特点	61
区县和高新区数字经济发展样板	62
特色区县	69

第六章

西部地区数字经济发展建议

深度融入国内国际双循环，构建全方位开放发展新格局	81
创新数字政府新模式，打造数字社会新体系	82
聚焦“补短板、强基础、扬优势”，加速构筑现代产业体系	83
推动集中集聚集约发展，构建多中心多层次多节点城镇体系	84

附录

西部地区城市数字经济评估指标体系	86
西部地区城区数字经济评估指标体系	87
西部地区县市数字经济评估指标体系	89
西部地区高新区数字经济评估指标体系	90
西部地区数字经济城市画像	91
西部地区城市数字经济评估数据样本	92
中国城市数字经济指数-GDP象限（西部地区）	93
新华三数字经济研究院大数据评估平台	94

前言

第一章

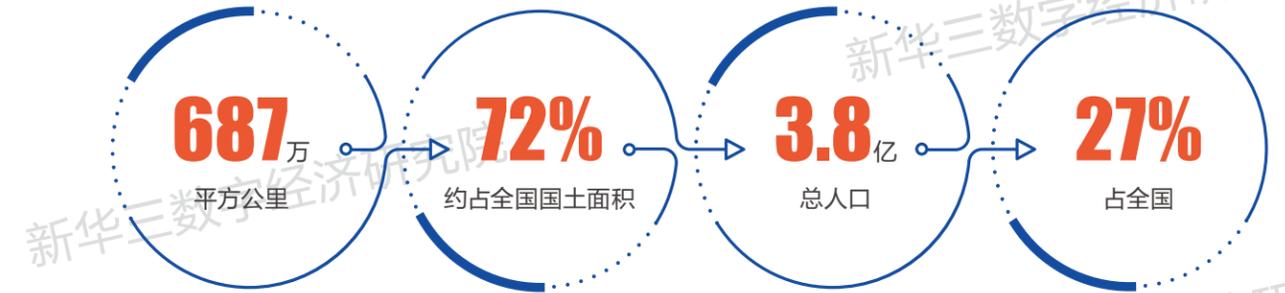
“十四五”新开局，
西部大开发迎来发展新机遇

深度融入“一带一路”大格局，
西部地区打造开放前沿窗口

新型城镇化与乡村振兴全面对接，
西部助推全国均衡发展

协同联动不断强化，
西部地区共谋区域协调发展格局

“十四五”新开局 西部大开发迎来发展新机遇



西部地区总面积约687万平方公里，约占全国国土面积的72%，总人口3.8亿，占全国27%，与周边13个国家接壤，边界线长达1.8万多公里，在维护国家生态安全、能源资源安全、国防边境安全等方面具有十分重要的战略地位。2020年5月，中共中央、国务院发布了《关于新时代推进西部大开发形成新格局的指导意见》，通过抓重点、补短板、强弱项，促进西部形成大保护、大开放、高质量发展的新格局。在此基础上，《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》（以下简称纲要）突出强调了要“强化举措推进西部大开发，切实提高政策精准性和有效性”，并从融入“一带一路”建设、加大基础设施投入、发展特色优势特色产业、促进区域生态保护发展等多方面切实深化西部地区建设。2021年6月，李克强主持召开国务院西部地区开发领导小组会议，研究西部大开发的重点工作，讨论通过了西部大开发“十四五”实施方案，提出要“更大力度推进改革开放，增强发展内生动力，有效保护生态环境，不断增进民生福祉，开创西部大开发新局面，拓展国家持续健康发展新空间”，西部地区迎来发展新机遇。

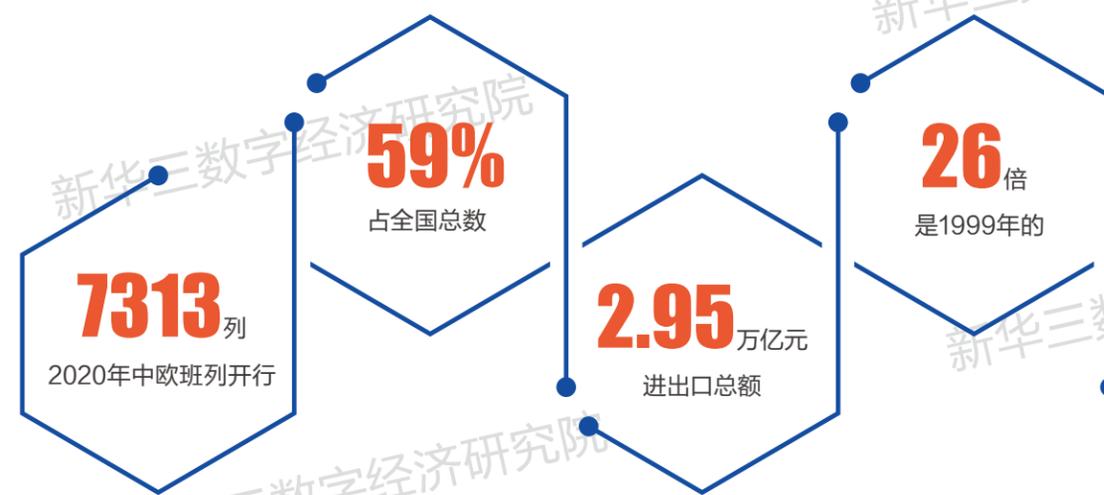


图表1 西部地区机遇图

深度融合“一带一路”大格局 西部地区打造开放前沿窗口



西部地区以共建“一带一路”为引领，加大自身开放力度，在紧密融入“一带一路”建设中充分抓住机遇，为西部发展注入新动能，凸显特色高质量发展新态势。一是建设多层次开放平台，西部地区经济开发区、自贸试验区、综合保税区等开放平台作用持续发力，集聚产业发展动力，积极参与构建“一带一路”沿线国家和地区的互动合作机制，加快构建现代化产业体系，进一步夯实经济发展基础，打造国际合作资源配置新枢纽。二是畅通对外贸易通道，重庆、广西、云南等地承接更多海运、空运转移货源，促进加强与沿线国家的贸易往来，2020年中欧班列开行7313列，占全国总数的59%，进出口总额2.95万亿元，是1999年的26倍，年均增长15.5%。三是完善经贸合作机制，各省区市积极探索与沿线国家建立促进自由贸易的合作新模式，建立国际运输大通道多国跨区域口岸通关和便利运输协作机制，通过电子口岸建设，强化通关协作，实现口岸管理信息互换、监管互认、执法互助。西部地区积极参与和融入“一带一路”建设，从平台建设、通道畅通、机制完善三方面出发，实现更大范围、更广领域、更深层次对外开放。



新型城镇化与乡村振兴全面对接 西部助推全国均衡发展

“十四五”，我国迎来深入推进以人为核心的新型城镇化战略时期，西部通过有效衔接脱贫攻坚与乡村振兴、推动新型城镇化与乡村振兴全面对接，紧抓经济“崛起”新机遇，为全国平衡区域发展做出重要贡献。

一是西部地区脱贫攻坚战取得全面胜利，不仅历史性地改变了贫困地区的面貌，也夯实了乡村振兴的基础。西部各省区市因地制宜深入推进产业扶贫、就业扶贫、生态扶贫等，通过政策、资金、项目等方面的优先倾斜，解决了我国的区域性整体贫困。2021年中央一号文件明确提出，在西部地区脱贫县中确定一批国家乡村振兴重点帮扶县集中支持，支持各地自主选择部分脱贫县作为乡村振兴重点帮扶县，有效衔接了脱贫攻坚与乡村振兴，形成发展新格局。

二是加强农村改革，振兴乡村经济，提高新型城镇化质量和水平，进一步补短板、补不足，以新型城镇化引领西部城乡融合发展。西部坚持农业农村优先发展，全面实施乡村振兴战略，围绕农村基础设施和公共服务补短板，扎实推进乡村建设行动，推动乡村风貌发生根本性改观。同时，推动城乡要素平等交换、双向流动，强化以工补农、以城带乡，积极创建国家城乡融合发展试验区，推动形成工农互促、城乡互补、协调发展、共同繁荣的新型工农城乡关系。西部地区不断推进以县城为重要载体的城镇化建设，加快推进城乡融合发展，为“十四五”开好局起好步提供有力支撑，助推全国均衡发展。

协同联动不断强化 西部地区共谋区域协调发展格局



西部地区不断加强协同联动，在国际贸易、公共服务、交通互联、产业协作、协同创新等多方面一体部署共同实施，加快共同发展新步伐。国际贸易方面，2017年8月，重庆、广西、贵州、甘肃4省区市签署“南向通道”框架协议，2019年“西部陆海新通道”上升为国家战略，截至2021年，西部陆海新通道已扩展至新疆、内蒙古、广西、海南等多地，成为横跨中国西部的物流大通道。四年间，通道开行量从2017年的178列增加到2020年的4607列，增长近25倍，至2021年6月30日通道班列累计发运11084列。公共服务方面，2020年6月，四川、重庆、贵州、云南、西藏、陕西、甘肃、青海八省（区、市）应急管理部门在成都签署省际《应急联动工作备忘录》，加强省际之间应急管理工作的互动联络，共同建立应急协同联动机制，充分发挥地区之间协同作战、整体作战的优势，形成防范应对突发事件的强大合力。西部地区多个区域协调发展战略持续向纵深推进，区域协调发展规模效应不断扩大，进一步带动、辐射周边发展，打造联动新高地。

新华三集团（以下简称“新华三”）“城市数字经济指标体系”，针对中国城市发展与治理的四大关键领域，依据国家政策规划以及国务院、发改委和各部委等针对各领域的专项规划与指导意见及最新政策要求，确定评估重点，就关键领域中的发展目标、重点工作任务和推进事项等制定独立评估指标。同时，通过新华三数字经济研究院大数据评估平台，对全国范围内数字化案例及数据进行持续动态监测，对中国城市数字经济发展现状进行科学、合理、客观的评估。

本次报告，针对城市群带动区域协同发展等新战略与新趋势，对西部地区75个城市的数字经济发展水平进行定量分析和评价。评估西部城市政府部门通过数字经济协助区域一体化发展取得的工作成绩，助力西部各级政府了解各城市数字经济发展现状、优点和不足，以作好下一步发展规划。

西部地区数字经济发展现状

第二章

潜力巨大、全面奠基，
西部地区数字经济跑出“加速度”

鼎助“双碳”、布局谋先，
西部地区聚力打造“西算”新高地

顶设先行、上下贯通，
西部地区数字政府建设快速推进

乘“云”而上，互联赋“智”，
西部地区产业转型进程加速

数字乡村高效推进，
西部地区乡村振兴工作再上新台阶

潜力巨大、全面奠基 西部地区数字经济跑出“加速度”

西部地区虽然存在着发展不平衡不充分的问题，与东部地区发展差距较大，但却是我国经济发展巨大的潜力所在，数字基础设施建设不断夯实，数字经济活力不断释放，数字政府建设不断完善，成为“构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进新发展格局”中的重要引擎。在“中国城市数字经济指数-GDP象限”中，成都、重庆、西安处于第一象限，数字经济和GDP发展水平均处于领先地位。第一象限中，西安GDP达到10020.39亿元，首次跃上万亿元新台阶，成为西北地区首个跨入“万亿俱乐部”的城市；第二象限中，贵阳、呼和浩特、绵阳、昆明等23个城市数字经济综合评分高于平均分，综合来说相对领先；第三象限中城市依托自身特色，数字经济增速明显，潜力巨大。**基于新华三“中国城市数字经济指数”，西部地区75个城市的数字经济总体评分为48.3分，较2020年平均得分增长3.0分，数字经济占GDP比重达到26.6%，在国民经济中的地位进一步凸显。**



图2 中国城市数字经济指数-GDP象限图 (西部地区)

注：城市象限划分详见附录7

鼎助“双碳”、布局谋先 西部地区聚力打造“西算”新高地

01

西部地区通过国家枢纽节点布局，引导数据中心向西部资源丰富地区以及距离适当的一线城市周边地区集聚，实现数据中心有序发展，以“算力西移”实现东西部优势互补，提升区域协调发展的新高度。

02

2021年5月，国家发展改革委、中央网信办等四部门发布了《全国一体化大数据中心协同创新体系算力枢纽实施方案》，明确提出布局全国算力网络国家枢纽节点，启动实施“东数西算”工程，构建国家算力网络体系，又一项国家级工程正式开启。随着各行业数字化转型升级进度加快，特别是5G等新技术的快速普及应用，全社会数据总量呈爆发式增长，年均增速超过30%，我国数据中心规模从2015年的124万家增长到2020年的500万家。

03

贵州、内蒙古、甘肃、宁夏等省区市依靠可再生能源丰富、气候适宜等优势条件，夯实网络等基础保障，积极承接全国范围后台加工、离线分析、存储备份等非实时算力需求，打造面向全国的非实时性算力保障基地，优化我国东部地区算力资源紧张、西部地区算力需求不足的不平衡状况。西部地区以数据流引领带动物流、资金流、人才流、技术流，打通东西部数字经济大动脉、构建经济大循环，为实现绿色发展和东西部数字经济协调发展发挥重要支撑作用。

顶设先行、上下贯通 西部地区数字政府建设快速推进

西部地区加快推进数字政府建设，健全电子政务制度规则体系，完备标准规范体系，进一步增强电子政务重大政策举措的一致性和协调性。西部地区省级政府均已构建覆盖省、市、县三级以上的政务服务平台，政务服务“村村通”覆盖范围持续扩大，其中贵州“全省通办”、四川“搜索即服务”等创新举措不断涌现，群众对电子政务服务的满意度不断提高。

贵州2020年发布《贵州省推进政务服务“全省通办、一次办成”改革工作实施方案》



通过全面推进政务服务流程和方式系统性重塑，以系统通、数据通、业务通促进线上线下深度融合



打造“标准统一、异地受理、远程办理、协同联动”的“全省通办、一次办成”政务服务新模式



实现贵州政务服务网与实体政务大厅服务能力“双提升”

四川发布《四川省加快推进政务服务“跨省通办”工作方案》，持续深化“放管服”改革，优化政务服务“跨省通办”办事流程、服务方式，截至2020年10月，川渝已实现95项政务服务事项两地通办，在全国高频政务服务跨省通办事项清单基础上，进一步拓展跨省通办事项范围和深度。

乘“云”而上，互联赋“智” 西部地区产业转型进程加速

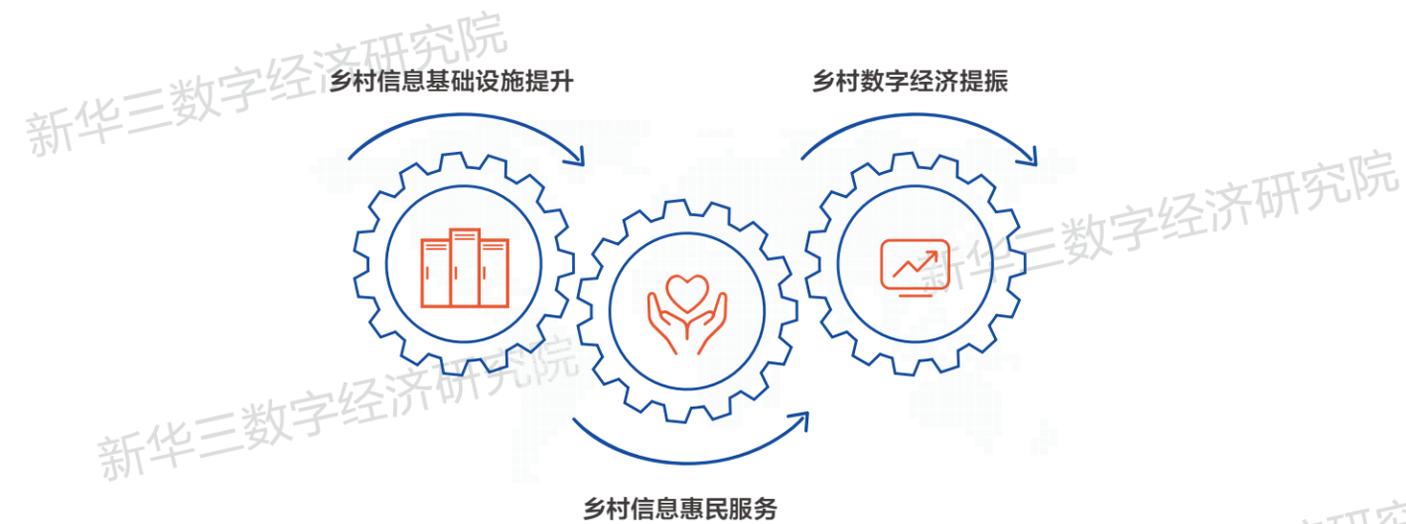


随着西部大开发的深入，西部地区产业结构进一步优化，产业结构高度化进程加快推进，但是工业化基础较为薄弱，与全国及东部地区有较大差距，西部地区以数字经济能跨越地理特征的优势，推动传统产业转型升级、乘“云”而上。在各省区市的“十四五”规划中，都提出把数字牵引作为推动高质量发展的强劲动能，推动数字技术在传统产业深度应用，推进数字产业化和产业数字化，加快经济社会数字化转型。以制造业为例，西部地区矿产资源非常丰富、装备制造业基础较好，在能源及化学工业、优质矿产资源开采及加工、特色农副产品生产加工、重大装备制造等产业优势明显，各地通过推进钢铁、有色、化工、装备制造等产业运用新技术、新工艺、新设备进行改造升级，实现制造业向柔性化、智能化、精细化生产方式转变。同时，西部地区不断推动工业数据开放共享，助力中小企业数字化升级，截至2021年4月，重庆已集聚197家工业互联网服务企业，累计服务企业“上云”5万多户、连接设备150余万台；贵州工业互联网平台注册用户突破17万户，并提供260个大数据及智能制造解决方案、142个实施案例供企业筛选使用，数字化转型发展取得了积极成效。



数字乡村高效推进 西部地区乡村振兴工作再上新台阶

西部地区在农村数字基础设施、智慧农业、乡村公共服务及治理的数字化等领域全面发力，以数字化转型加速农业农村的现代化水平提升，高效推进数字乡村建设，推动乡村振兴工作再上新台阶。各省市区统筹推进乡村信息基础设施提升、乡村数字经济提振、乡村信息惠民服务等行动，数字乡村建设取得了良好成效。



以陕西的基础设施建设为例，截至2021年7月，陕西所有行政村及易地扶贫搬迁安置点已实现光纤和4G网络全覆盖，宽带平均接入速率达93.2Mbps，与城市区域达到同一水平。同时，加快推进信息进村入户工程，建成益农信息社7000余个，仅2020年开展便民信息服务达44.8万次，解决信息进村入户“最后一公里”难题。智慧农业方面，四川省隆昌市大力开展智慧农业试点建设，搭建集互联网+农产品质量安全追溯、互联网+农业生产等5大功能为一体的智慧农业云平台，推进智慧农业体系管理，带动农业生产逐步网络化、智能化。截至2021年1月，已建成“智慧农业”一级平台1个、二级平台试点11个、屠宰场监控体系试点11个、1500亩智慧化高标准柑桔示范园1个，通过数字乡村发展战略为乡村振兴提供了新的内生动力。

西部地区数字经济发展总体评价

第三章

城市总分及排名

数据及信息化基础设施

城市服务

城市治理

产业融合

城市总分及排名

基于新华三“中国城市数字经济指数”，通过对西部地区75个城市的数字经济发展进行评分，得出75个城市总体评分为48.0分。其中，成都市保持数字经济一线城市，得分由89.2分增长至90.1分，重庆市、西安市、贵阳市、绵阳市保持数字经济新一线城市，呼和浩特市、昆明市、兰州市、南宁市进入数字经济新一线城市。另有15个数字经济二线城市、25个数字经济三线城市、26个数字经济四线城市。



图表3 西部地区城市数字经济指数评分地图

表格1 西部地区城市数字经济指数总分及排名

排名	城市	总分	排名	城市	总分
1	成都	90.1	39	酒泉	42.0
2	重庆	79.5	40	达州	41.7
3	西安	71.8	41	石嘴山	41.6
4	贵阳	71.0	42	呼伦贝尔	41.3
5	呼和浩特	69.9	43	钦州	41.2
6	绵阳	69.2	44	渭南	40.8
7	昆明	66.7	45	天水	40.7
8	兰州	66.5	46	赤峰	40.6
9	南宁	66.0	47	毕节	40.5
10	乌鲁木齐	64.0	48	大理	40.4
11	咸阳	63.8	49	玉林	40.0
12	银川	63.3	50	黔西南州	39.8
13	西宁	61.8	51	巴音郭楞	39.6
14	柳州	61.2	52	自贡	39.6
15	包头	60.6	53	内江	39.5
16	遵义	58.1	54	六盘水	39.5
17	榆林	56.5	55	眉山	39.4
18	拉萨	56.2	56	广元	39.3
19	桂林	55.6	57	广安	39.2

排名	城市	总分	排名	城市	总分
20	北海	53.2	58	铜仁	39.1
21	鄂尔多斯	53.0	59	通辽	39.0
22	宝鸡	52.7	60	阿克苏	38.7
23	德阳	50.7	61	凉山	39.0
24	玉溪	50.2	62	遂宁	38.8
25	伊犁	49.6	63	楚雄	38.6
26	宜宾	48.2	64	喀什	38.5
27	克拉玛依	48.0	65	资阳	38.2
28	曲靖	47.5	66	雅安	38.0
29	南充	46.9	67	海西	37.8
30	乌兰察布	46.5	68	贵港	37.6
31	泸州	46.2	69	安康	37.6
32	延安	45.7	70	百色	37.4
33	红河	45.6	71	黔东南	37.2
34	昌吉	45.2	72	金昌	37.1
35	汉中	43.6	73	海东	36.5
36	攀枝花	43.0	74	昭通	36.4
37	乐山	42.9	75	甘南	35.1
38	黔南	42.5	平均得分		48.0

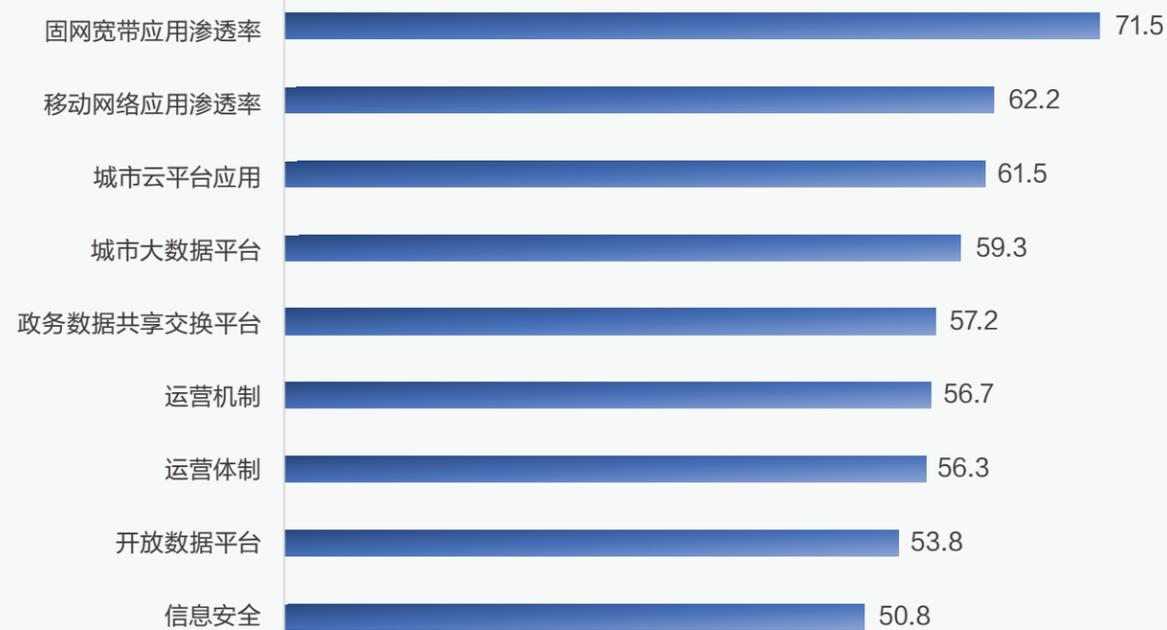
数据及信息化基础设施

数据及信息化基础设施一级指标包括信息基础设施、数据基础设施、运营基础等二级指标。在此一级指标评分中，成都市得分为93分，排名第一。



图表4 西部地区数据及信息化基础设施评分地图

在西部地区数据及信息化基础设施一级指标下的各三级指标评分中，固网宽带应用渗透率排名第一位，得分71.5分。西部地区正加快推进固网宽带、移动网络应用建设，2021年1-2月，西部地区移动互联网接入流量达到94.2亿GB，同比增长31.9%。同时，西部地区积极落实党中央、国务院关于网络提速降费相关工作要求，截止到2021年2月底，西部地区100Mbps及以上固定宽带接入用户已达到11657万户，占本地区固定互联网宽带接入用户总数的90.8%。



图表5 西部地区数据及信息化基础设施细分指标评分

新华三数字经济研究院

新华三数字经济研究院

城市服务

新华三数字经济研究院

城市服务一级指标中包括政策规划、建设运营、运营成效等二级指标。在此一级指标评分中，成都市得分为90.9分，排名第一。

新华三数字经济研究院

新华三数字经济研究院



图表7 西部地区城市服务评分地图

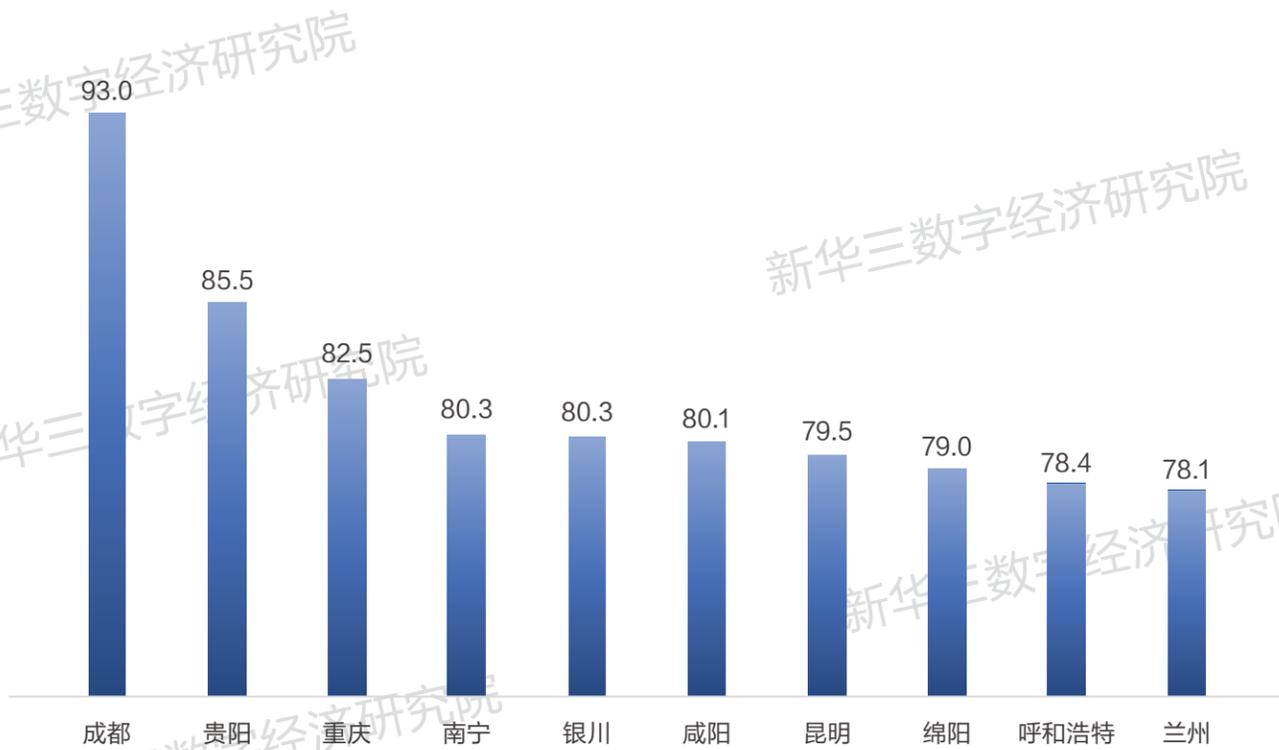


从各城市的数据及信息化基础设施得分来看，成都市、贵阳市、重庆市、南宁市、银川市得分排名位列前五位。成都市打造智慧城市时空大数据与云平台，融合了各部门、各行业可共享的地理信息资源，利用大数据分析引擎采用分布式计算，通过多节点并行和调度，实现了时空数据的价值挖掘、规律探索和趋势预测的能力。贵阳市围绕国家大数据综合试验区7大建设任务，在数据中心建设、数据资源整合等方面开展积极探索。截止到2020年底，贵阳·贵安已建成国际互联网数据专用通道，年省宽带量1.7万

G，规模以上电子信息制造业和信息技术服务业营收分别达到103亿元与202.9亿元，“中国数谷”建设迈出坚实步伐，数字经济已成为贵阳经济发展新动能。2020年以来，南宁市重点推进5G基站建设，累计开通6524个5G基站站点，基本实现主城区5G信号网络连续覆盖，同时开展5G+智慧交管、5G+明厨亮灶、5G+高清摄像头+智能分析等多项场景应用，体现了新一代信息技术与现实生活深度融合的生动实践。

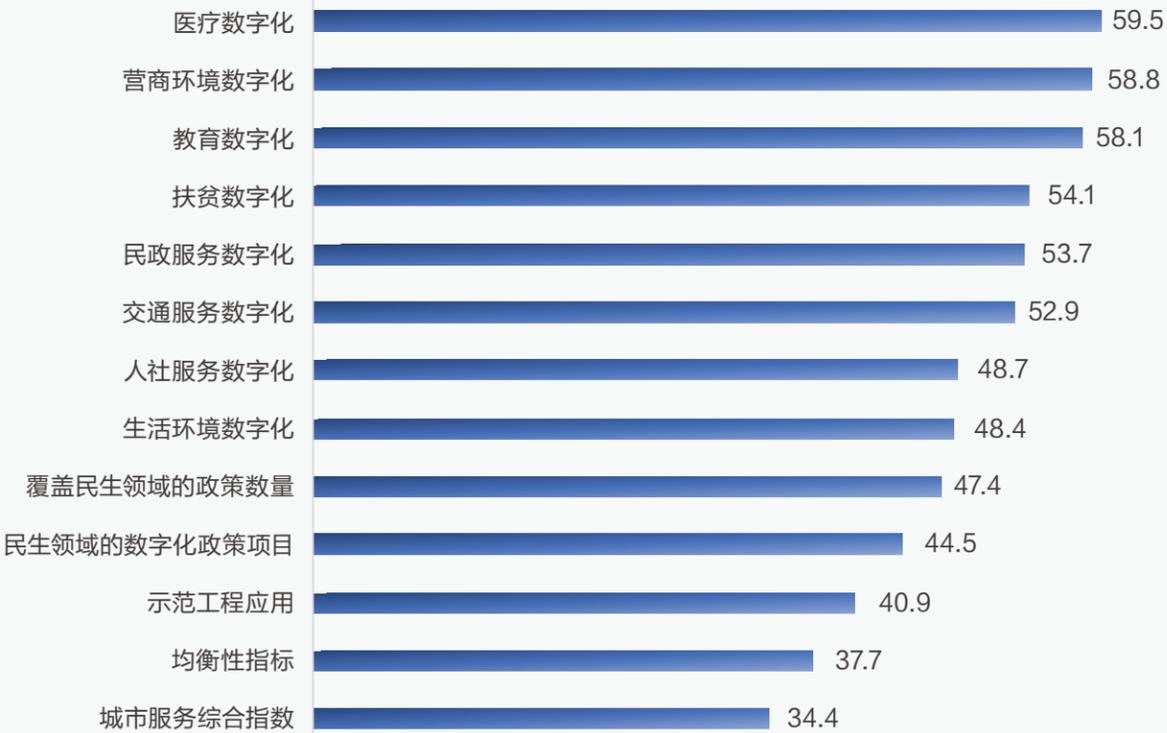


新华三数字经济研究院



图表6 西部地区各城市数据及信息化基础设施评分(TOP 10)

在西部地区城市服务一级指标下的各三级指标评分中，医疗数字化排名第一位，得分59.5分。2020年，西部各省积极推行互联网医疗首诊、各级诊断数据共享和结果互认，实现区域医疗服务同质化、标准化，数字医疗服务等多个方面都取得了重要进展。宁夏回族自治区形成27家互联网医院联盟，备案注册全国医师5万余名，卫生云平台累计汇聚数据5亿余条；贵州省也实现209家省外支援医院通过远程医疗平台向县级医院提供远程医疗服务，西部地区数字医疗产业已迈出坚实步伐。

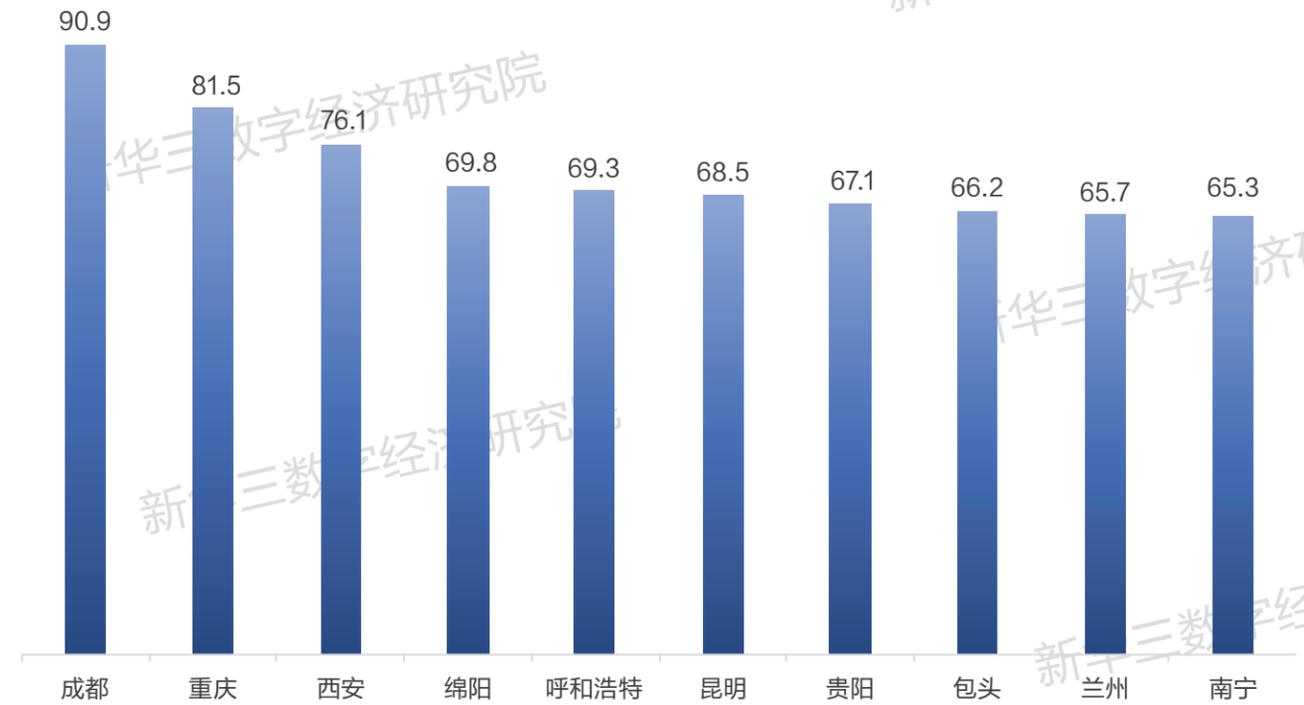


图表8 西部地区城市服务细分指标评分



从各城市的城市服务得分来看，成都市、重庆市、西安市、绵阳市、呼和浩特市得分排名位列前五位。重庆市上线企业融资大数据服务平台“渝快融”，截止到2021年4月，企业注册量达26.4万家，融资申请量31.4万笔，融资放款额347.7亿元，实现了金融机构与企业的精准对接。西安市力争创建全国“三化五最”营商环境最佳示范城市，推进政务服务平台规范化、标准化、集约化建设，打造智慧政务“数小

二”品牌，政务服务线上线下融合互通，政务数据资源同城共享，100%非涉密政务服务事项网上可办，达到全城通办、就近能办、异地可办，实现企业和群众“最多跑一次”。呼和浩特市升级改造智慧城市管理平台，运用人工智能、大数据、物联网等新技术建立五大长效运行机制，不断拓展业务边界，创新服务方式，为营造良好营商环境和构建服务型政府发挥积极重要作用。



图表9 西部地区各城市城市服务评分(TOP 10)

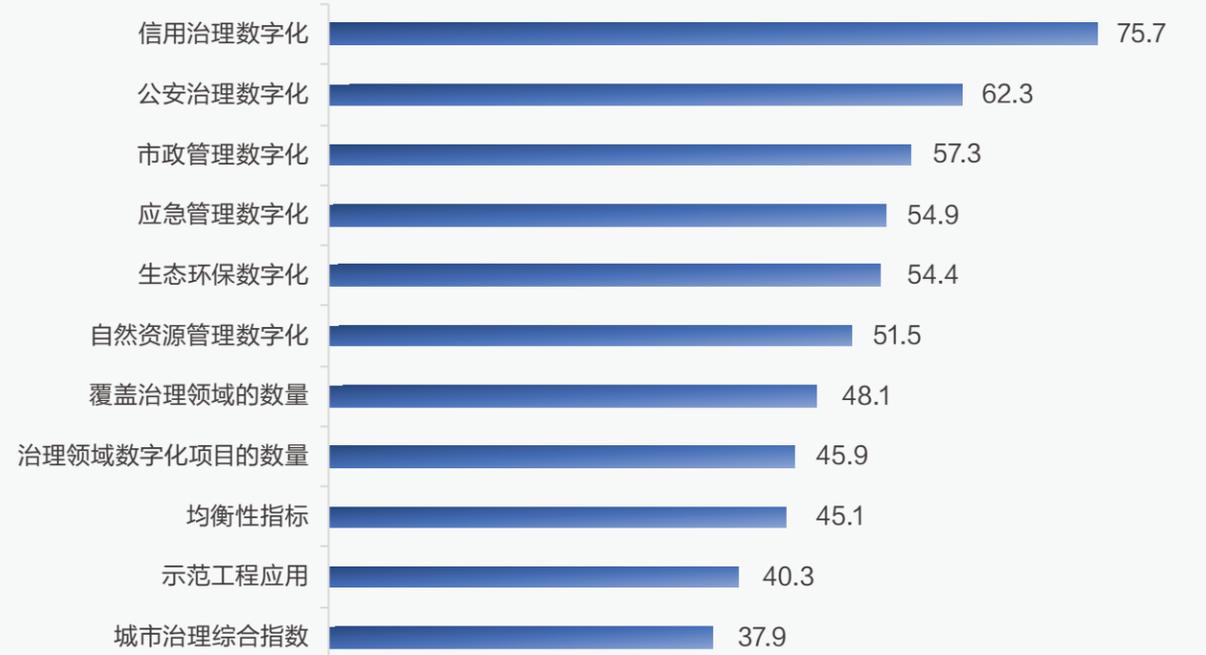
城市治理

城市治理一级指标包括政策规划、建设运营、运营成效等二级指标。在此一级指标评分中，成都市得分为91.2分，排名第一。



图表10 西部地区城市治理评分地图

在西部地区城市治理一级指标下的各三级指标评分中，信用治理数字化排名第一位，得分75.7分。2020年中共中央国务院发布《中共中央国务院关于新时代推进西部大开发形成新格局的指导意见》，西部地区持续推进信用体系建设，建立健全地方信用法规体系。各省市县所属的信用信息共享平台已积极推动信用一体化建设，加强信用、信息共享平台对接，强化信用信息共享共用，推动“信用+”惠民利企等场景互认，提升城市治理能力。

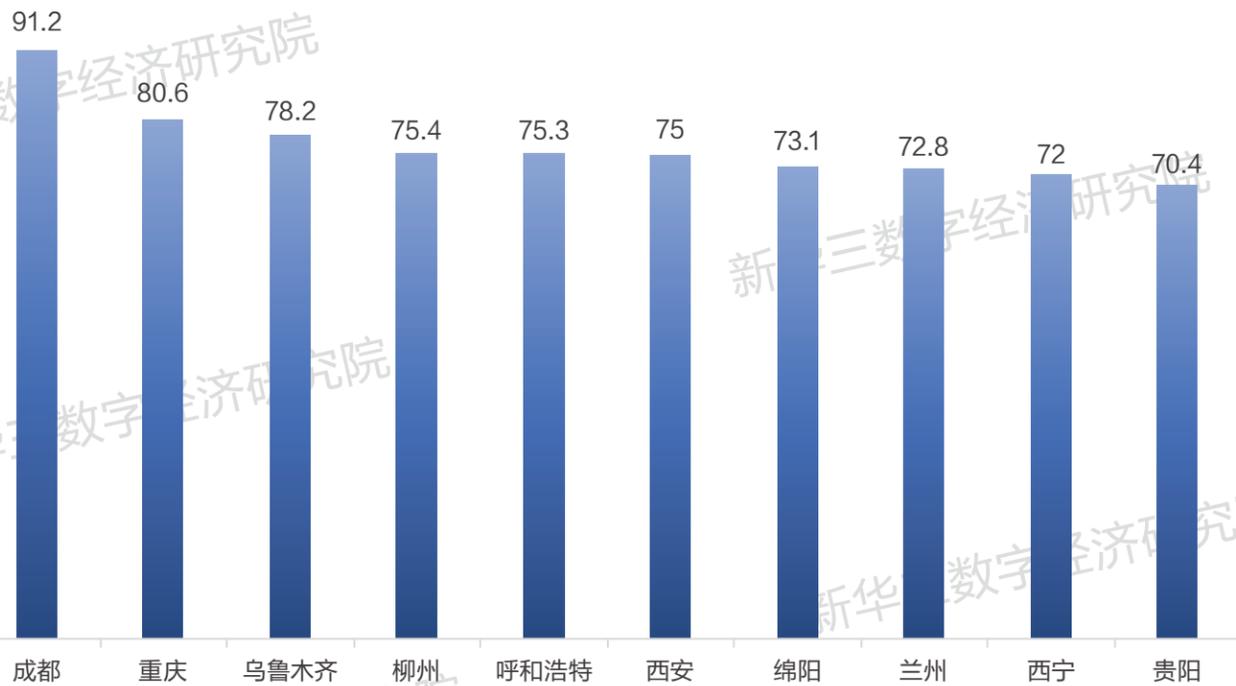


图表11 西部地区城市治理细分指标评分



从各城市的城市治理得分来看，成都市、重庆市、乌鲁木齐市、柳州市、呼和浩特市得分排名位列前五位。成都市提升“城市大脑”支撑能力，截止到2021年3月，已全面清理和录入43个市级部门历史数据，汇聚政府、企业和社会56.2亿余条数据资源，接入9.72万路视频和11.62万个物联感知设备信息，将城市各类数据进行融合展示，构建一张城市运行态势图。乌鲁木齐市搭建政府综合服务平台，深入推进“放管服”改革，“互联网+城市治理”全面运行，数字技术在智慧城市、智慧医疗、智慧交

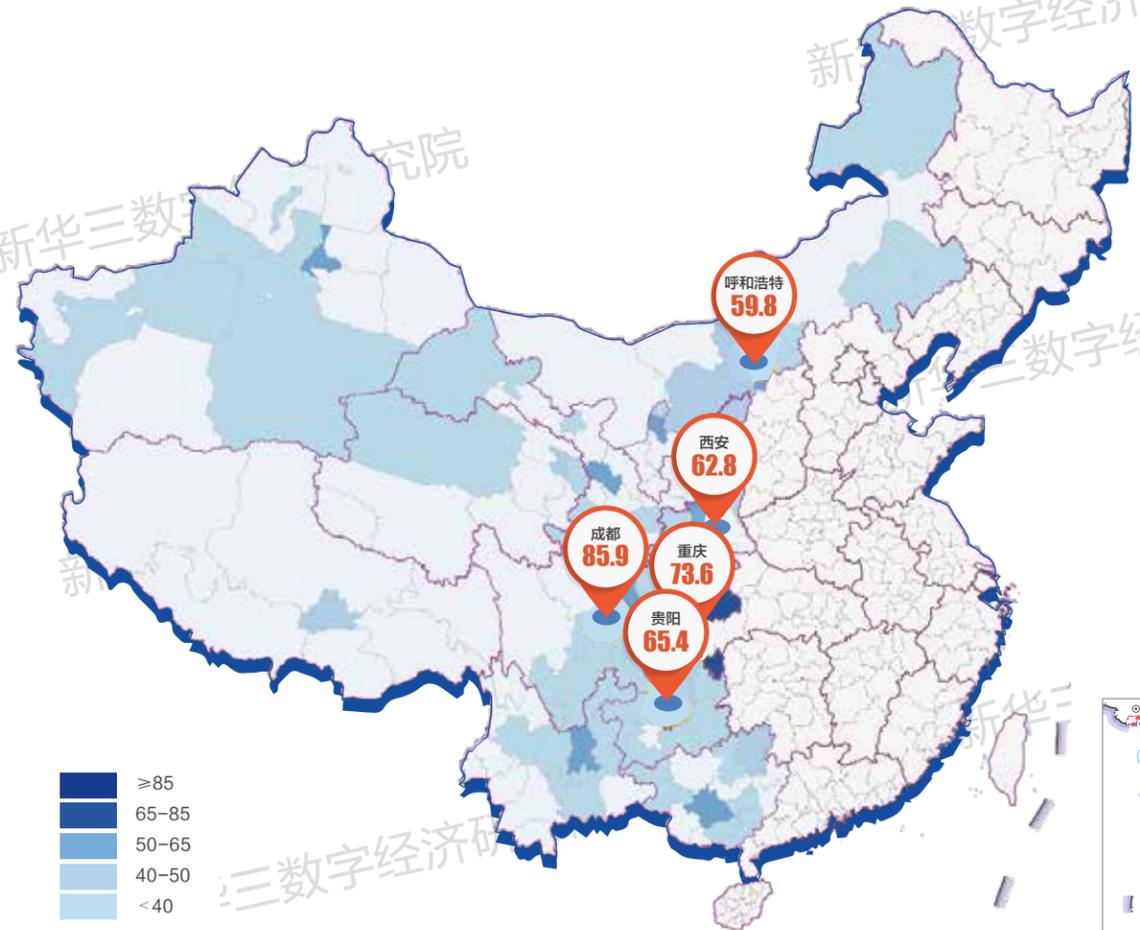
通、智慧政务等各个领域全面应用，智慧体系不断延伸，让城市治理更加智能化、精细化。柳州市打造“智慧城管”平台，在广西全省范围内率先建成并运行市、县两级数字城管平台，2020年依托平台受理案件信息31.38万件，经由其他七大投诉渠道受理市民投诉案件达3.28万件，城市管理能力和执法水平不断提升，逐步实现“数字城管”向“智慧城管”的升级转型。



图表12 西部地区各城市城市治理评分 (TOP 10)

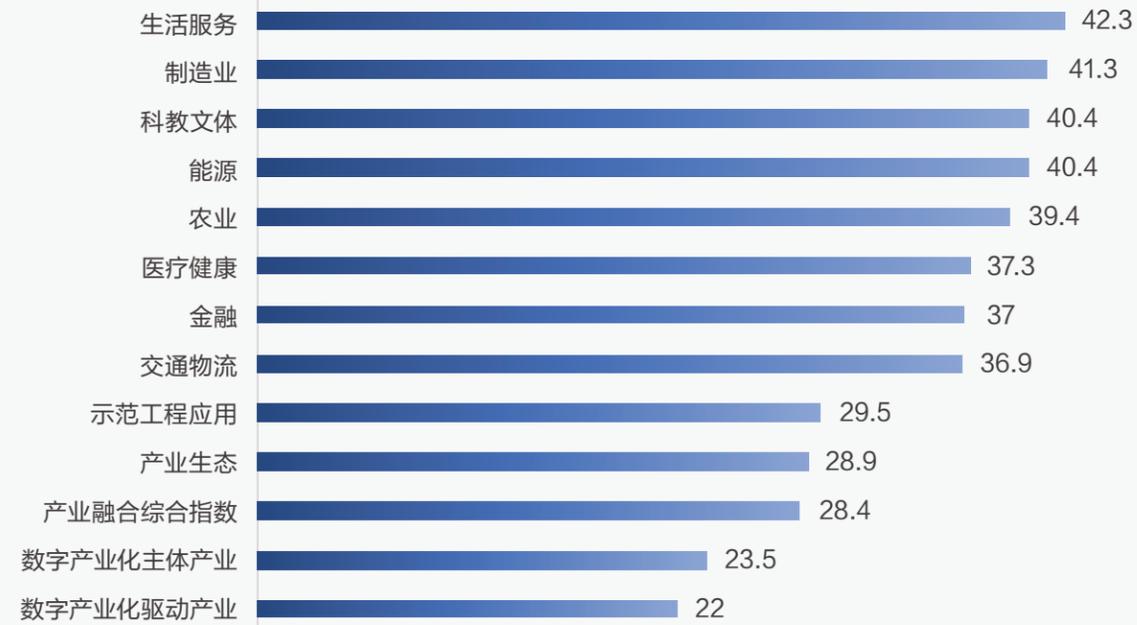
产业融合

产业融合一级指标包括数字产业化、产业数字化和运营成效等二级指标。在此一级指标评分中，成都市得分为85.9分，排名第一。



图表13 西部地区产业融合评分地图

在西部地区产业融合一级指标下的各三级指标评分中，生活服务排名第一位，得分42.3分。2020年，西部地区线上零售、线上教育、线上娱乐、视频会议、远程办公等应用场景不断增多，驱动西部地区生活服务业数字化水平提升，催生了以无接触服务等为代表的新业态、新模式。

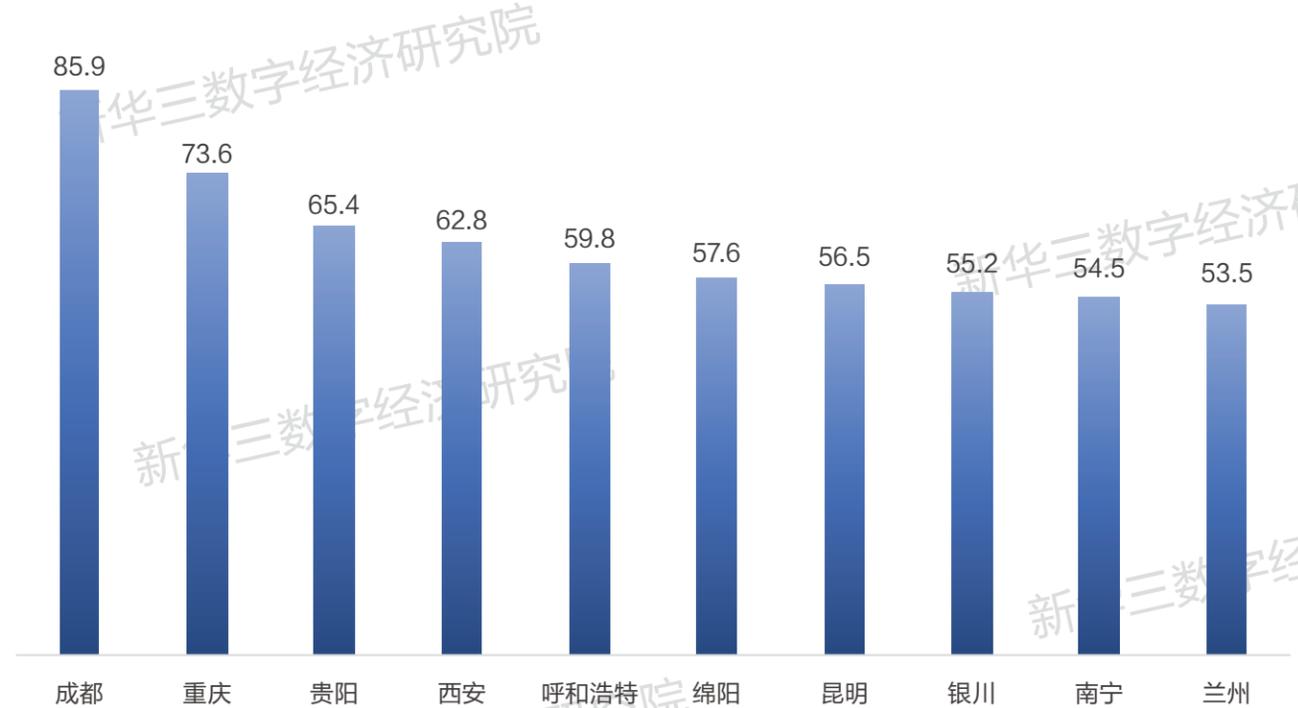


图表14 西部地区产业融合细分指标评分



从各城市的产业融合得分来看，成都市、重庆市、贵阳市、西安市、呼和浩特市得分排名位列前五。重庆市以数字化转型推动传统产业构建“四链”（建强产业链、优化供应链、提升价值链、拓展生态链）。截至2020年12月，累计推动实施2265个智能化改造项目，认定67个智能工厂和359个数字化车间，实施智慧工地2630个，其中BIM智慧工地233个，不断做大市场增量，努力构建产业生态。贵阳市以贵安新区为中心，打造数据中心集聚区、电子信息制造、软件和信息技术服务3个千亿级产业集群，提

升数字经济核心竞争力，全力推动不同产业融合发展。2020年贵阳、贵安新区规模以上大数据企业达到117家，大数据产业的增加值占地区生产总值比重超过38%，规模以上工业企业“上云”比例超过85%，大数据与实体经济呈现高度融合态势。西安市以推动数字产业化为核心，深化数字技术应用，获批国家新一代人工智能创新发展试验区，同时深入推进大数据应用与产业发展，2020年大数据产业总产值达1370亿元，同比增长242%，形成数字经济核心驱动力。



图表15 西部地区产业融合细分指标评分 (TOP 10)

西部地区数字经济画像： 城市篇 第四章

西部地区城市数字经济定位及 区域联动

城市数字经济发展样板

其他城市数字经济发展情况

西部地区城市数字经济定位及 区域联动



新兴产业发展滞后



传统产业发展比重大



市场主体弱小

相对于东部发达地区而言，西部地区城市普遍具有新兴产业发展滞后、传统产业发展比重大、市场主体弱小等特征，各地在深入了解自身数字经济发展基础优势、存在问题的基础上，通过信息化推动数字经济发展，促进西部地区成为“构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进新发展格局”的重要引擎。

01

重庆、四川、陕西抢抓数字时代机遇，建设数字经济发展先行区，推动数字经济和实体经济深度融合，打造智慧名城。

02

贵州、云南、内蒙古、甘肃、广西、宁夏、青海以新基建为抓手，加快释放新兴消费潜力，积极丰富5G技术应用场景，推动生物医药、医疗设备、5G网络、工业互联网等加快发展，创造新产业、新模式、新业态的崭新格局。

03

新疆、西藏推动数字技术在种养殖等领域广泛应用，引导信息技术和现代农业融合，加快发展数字农业。

城市数字经济发展样板

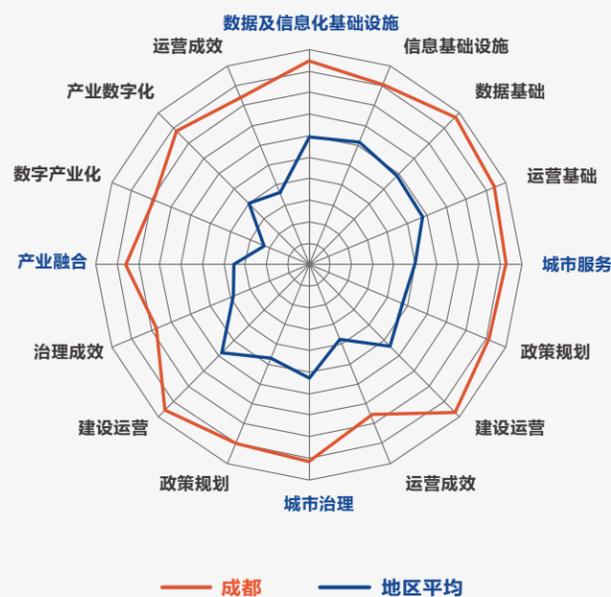
成都：创新赋能、数字强市



成都市以建设国家数字经济创新发展试验区、新一代人工智能创新发展试验区和国家人工智能创新应用先导区为目标，加快推动数字经济和实体经济深度融合，发挥数字化引领、撬动、赋能作用，着力提升数字化生产力，打造网络强市、数字成都。在本报告数字经济评分体系下，成都市四项一级指标均排名第一位。与西部地区平均得分对比发现，成都在所有领域的数字经济发展水平均处于领先地位。成都以“数字产业化”和“产业数字化”为抓手，加快国家数字经济创新发展试验区建设，建立健全数字经济要素流通机制，推动数字资源高效配置和高效增值。2021年初，成都开展数字人民币试点工作，立足本地特色，重点打造数字人民币应用场景，如使用数字人民币体验“夜游锦江”等。同时，成都市还建成投运了西部“最强大脑”——成都超算中心。并且以成都超算中心为基础，产生了包含数据治理、人工智能、数字孪生三大平台的天府新区城市管理核心“天府大脑”，为各场景智慧化的建设提供了强有力的支撑。



成都市数字经济发展一、二级指标得分



注：雷达图中各一级指标已用蓝色标出，其余为二级指标，下同

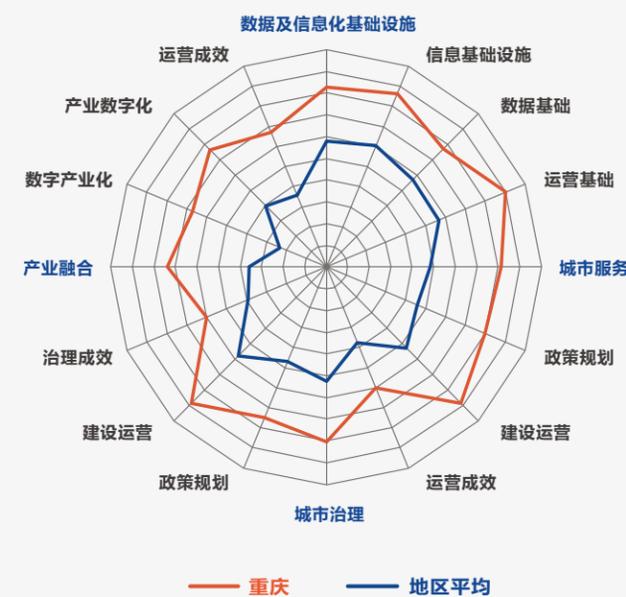
重庆：先行示范、智慧名城



重庆市从优化完善“芯屏器核网”全产业链、建设“云联数算用”全要素群和“住业游乐购”全场景出发，促进智能产业、智能制造、智能化应用协同发展，加快建设国家数字经济创新发展试验区和国家新一代人工智能创新发展试验区，高水平打造“智造重镇”、建设“智慧名城”。在本报告数字经济评分体系下，一级指标中，重庆市在城市服务、城市治理、产业融合方面表现良好。依托重庆两江云计算产业园，重庆市已汇聚10大数据中心，形成1.6万个机柜、19万台服务器，建有重庆市电子政务云等近20个大型云平台，为重庆智慧城市服务奠定坚实的基础。重庆将汽车、电子等优势产业作为智能制造主攻方向，推动智能化升级和绿色化转型，截至2020年9月，重庆已完成近2200项目的智能化改造，计划在2022年前完成5000家企业智能化改造，1万家企业“上云上平台”。



重庆市数字经济发展一、二级指标得分



贵阳：百企引领、数智贵阳

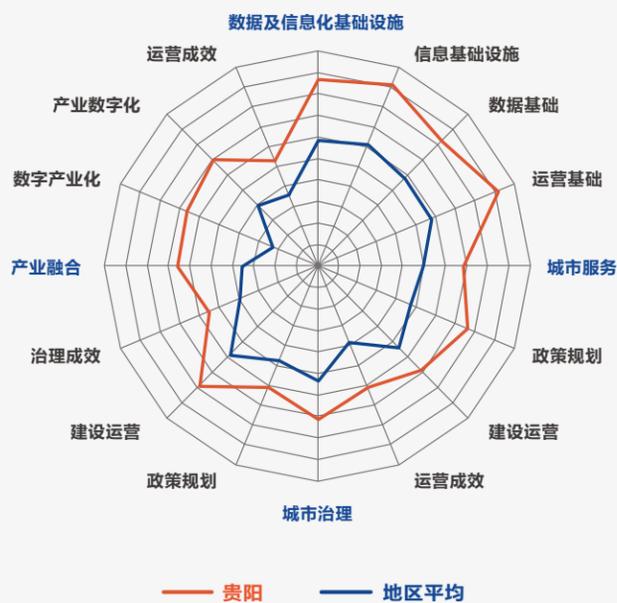


贵阳市以建设国家大数据(贵州)综合试验区核心区和“中国数谷”为抓手，纵深推进大数据战略行动，大数据总体呈现产业加快集聚、行业深度融合、创新能力持续提高、信息基础设施能力不断提升的良好态势。在本报告数字经济评分体系下，通过对比贵阳市数字经济发展一、二级指标得分与平均得分发现，一级指标中，贵阳市在数据及信息化基础设施中表现优异，位列西部地区第二位。贵阳的大数据产业链体系已初步形成——“核心业态+关联业态+衍生态”模式，

以大数据为引领加大高新技术企业培育力度，高新技术企业达到1200个以上，科技进步对经济增长的贡献率达到65%。二级指标中，贵阳市在数据及信息化信息基础设施和运营基础方面均表现优异。截至2020年12月底，贵阳市累计建成5G基站8006个，占贵州全省5G基站总数的38.64%，已实现主城区核心区域全覆盖，5G用户数超过100万户，为贵阳成为全国领先的5G应用创新策源地奠定坚实基础。



贵阳市数字经济发展一、二级指标得分



西安：聚力科技、数字惠民

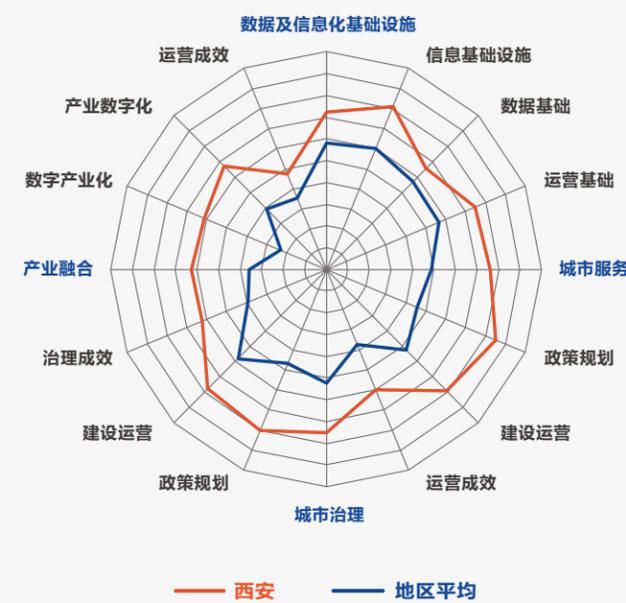


西安市聚焦关键核心技术，全面推进硬科技创新发展，创新硬科技发展示范区，探索硬科技发展新引擎，同时聚焦数字基础建设，不断完善数字治理体系，致力打造“数字西安”。西安统筹企业、高校、科研院所等各类科技创新资源，实施了“硬科技+”“互联网+”“高校+”等一系列发展战略，培育出一批以光电芯片、航空航天、精密制造等为代表的硬科技企业，2020年上半年实现高技术产业产值增长23.9%。通过对比西安市数字经济发展一、二级指标得分与平均得分发现，一级指标中，西安市在城市服务方面表现

优异。“i西安”APP作为“西安政务服务网”的移动端，综合运用云计算、大数据等新技术搭建个人信息登记综合管理平台，累计注册人数已超三千万，接入服务事项328项。二级指标中，西安市在城市服务政策规划方面表现优异。根据“一网、一门、一次”的改革目标和西安市“一网通办”要求，截止到2021年4月底，西安市已搭建完成“133N”体系政府数字化转型架构，建成“一网通办”总门户，39个市级单位入驻“西安政务服务网”，上线事项1239个，推动政务信息系统与西安市政务服务平台互联互通。



西安市数字经济发展一、二级指标得分



呼和浩特：智慧青城，数创未来

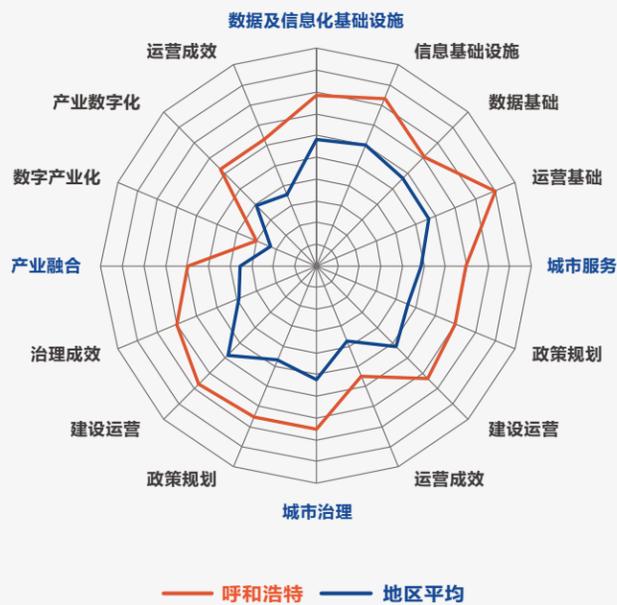
“

呼和浩特市通过推进数字政府建设、新型智慧城市建设，大力建设智慧社区、数字乡村，加快实现“一部手机走青城”，全面提升数字化治理水平，打造了智慧草原新都市。在四项一级指标中，呼和浩特市在城市服务能力、城市治理能力、产业融合能力指标中均排名第五位。通过对比呼和浩特市数字经济发展一、二级指标得分与平均得分发现，一级指标中，呼和浩特市在数据及信息化基础设施方面表现优异。呼和浩特市持续做好5G网络建设和应用的推广，截至2020年底，全市已开通5G宏站1300余个站址，室分59个站

址，打造了“新华大街沿线”“如意区域”等精品5G区域。二级指标中，呼市在数据及信息化运营基础方面表现良好。呼和浩特市大数据管理局积极协调各级运营商，截至2020年底，全市电子政务外网共接入线路127条，连接单位148家，为全市电子政务外网与专网后续开展的网管提升工作和首府智慧城市建设提供有力数据支撑。

”

呼和浩特市数字经济发展一、二级指标得分



昆明：因地制宜，互联春城

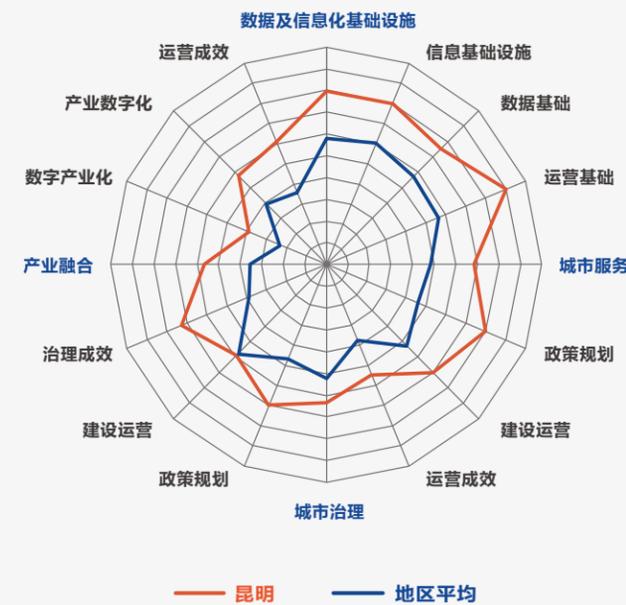
“

昆明市政府依托本地交通、能源、资源等天然优势，以“资源数字化、数字产业化、产业数字化”为主要抓手，全力推进数字产业赋能传统产业升级，重点打造“互联网+协同制造”企业示范工作，2020年数字经济总量超千亿元。在四项一级指标中，昆明市在城市服务、数据及信息化基础设施、产业融合、城市治理指标分别排名第六、七、七、十六位。与西部地区平均得分对比发现，一级指标中，昆明市在数据及信息化基础设施方面表现良好。昆明市加快布局新一代信息基础设施，截止到2020年底，全年新增移动5G基站

10000个，经工业和信息化局立项通过的信息化项目达410个，涉及财政资金约24.72亿元。二级指标中，昆明市在数据及信息化运营基础方面表现优异。由昆明市政府牵头，建成了“物理集中、统一运维、多级应用”的政务云中心，实现市级政务信息系统100%上云，25个部门1624项政务信息互通共享。同时，昆明市作为著名的旅游城市，通过构建“云端大数据中心”，推动涉旅企业和县区旅游智慧化，打造全新的、沉浸的游览体验。

”

昆明市数字经济发展一、二级指标得分



兰州：5G兰州，慧见未来

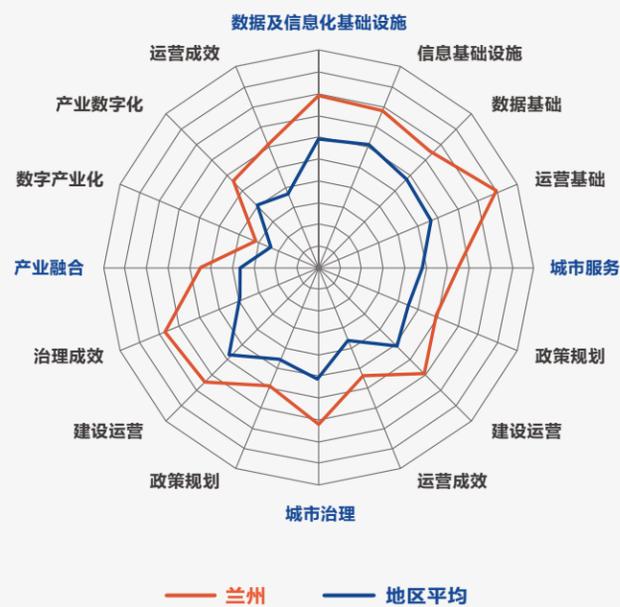
“

兰州市持续推进产业转型升级，加快推动鲲鹏计算产业等重点项目，全面铺开智能制造、智慧政务、智慧交通等各领域数字信息场景应用，成为首批全国5G试点城市之一。在四项一级指标中，兰州市在城市治理能力、城市服务能力、数据及信息化基础设施、产业融合能力指标中分别排名第八、九、九、十名。通过对比兰州市数字经济发展一、二级指标得分与平均得分发现，一级指标中，兰州市在数据及信息化基础设施方面表现优异。兰州市以5G试点城市建设为契机，深入推进5G、大数据、人工智能等信息技术和实体经济的

深度融合，截至2020年底，已建成5G基站3968座，占甘肃全省5G基站总量的51%，已基本实现主城区及重点应用区域5G网络覆盖。二级指标中，兰州市在数据及信息化运营基础方面表现良好。兰州市首研发出政府三维数字社会服务管理系统，建成了包含6大基础信息库、7大主题信息库和52个政府部门共计1236亿余条信息资源的政务大数据中心，荣获“中国政府信息化管理创新奖”和“政务环境创新奖”。

”

兰州市数字经济发展一、二级指标得分



乌鲁木齐：双创示范，区域互联

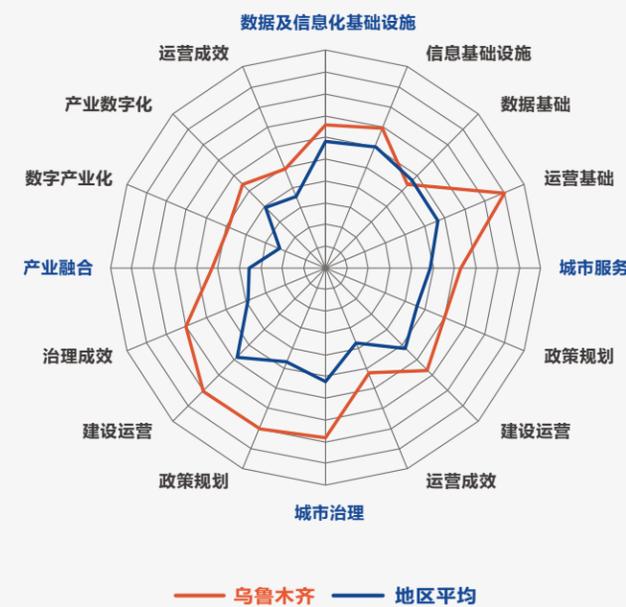
“

乌鲁木齐市深入推进国家“双创示范”城市、国家开放协同创新型城市建设，不断加快数字化发展，深化5G融合应用，大力发展物联网、区块链技术，促进数字经济和实体经济深度融合发展。在四项一级指标中，乌鲁木齐市在城市治理能力、城市服务能力、产业融合能力、数据及信息化基础设施指标中分别排名第三、十一、十一、十八名。通过对比乌鲁木齐市数字经济发展一、二级指标得分与平均得分发现，一级指标中，乌鲁木齐市在城市治理能力中表现优异。乌鲁木齐市积极推进智慧城管建设，完善城市管理数字化平台、机

动车智能服务平台、停车场综合信息平台。建立市政设施定期“体检”机制，加强道路、桥梁检测排查，及时消除安全隐患。严控新增违法建设，截至2020年底，拆除60万平方米存量违法建筑。二级指标中，乌鲁木齐市在数据及信息化运营基础方面表现优异。2020年，云计算大数据平台作为乌鲁木齐市“互联网+政务服务”建设的重要组成部分，已接入乌鲁木齐市34家委办局、稳定运行超过140家信息系统，实实在在为百姓提供了方便、快捷的信息化服务。

”

乌鲁木齐市数字经济发展一、二级指标得分



南宁：数字引擎，高质宁城

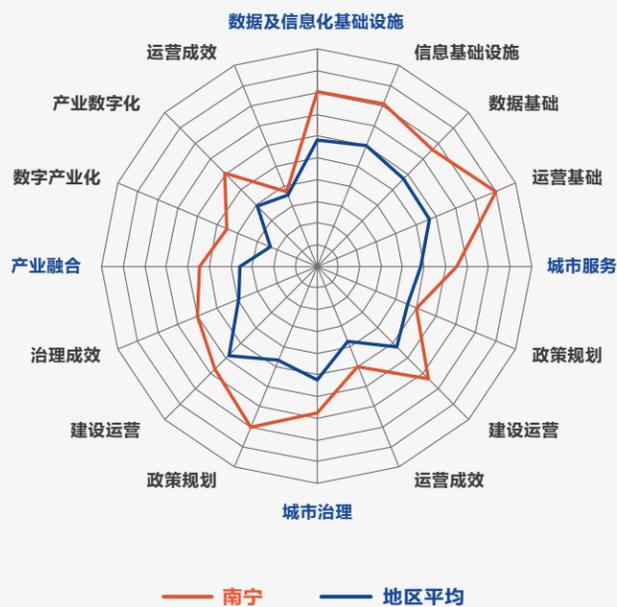
“

南宁市依托中国—东盟信息港南宁核心基地，加快发展云计算、人工智能、空间信息等“高质量”产业，推进数字经济集聚发展，持续做强“数字引擎”，打造区域性数字经济发展新高地。在四项一级指标中，南宁市在数据及信息化基础设施、产业融合能力、城市服务能力、城市治理能力指标中分别排名第四、九、十、十二名。通过对比南宁市数字经济发展一、二级指标得分与平均得分发现，一级指标中，南宁市在数据及信息化基础设施方面表现优异。为加快推进5G网络建设，南宁市出台了《关于推进城市公共资源向5G基

站建设开放的指导意见》。截止到2020年底，全市累计开通6524个5G基站站点，基本实现主城区5G信号连续覆盖。同时通过应用5G网络，打造南宁市独特的“5G+明厨亮灶”、“5G+高清摄像头+智能分析”等项目，入选中国移动十大5G网络优秀城市。二级指标中，南宁市在数据及信息化运营基础方面表现优异。2021年7月，南宁市大数据发展局制定出“迅速传达通报会议精神、全面排查清理存量信息、完善审核发布制度、持续压实常态监管”四步走措施，全面提升全市网站和政务新媒体建设运营水平。

”

南宁市数字经济发展一、二级指标得分



银川：产业升级，全面互融

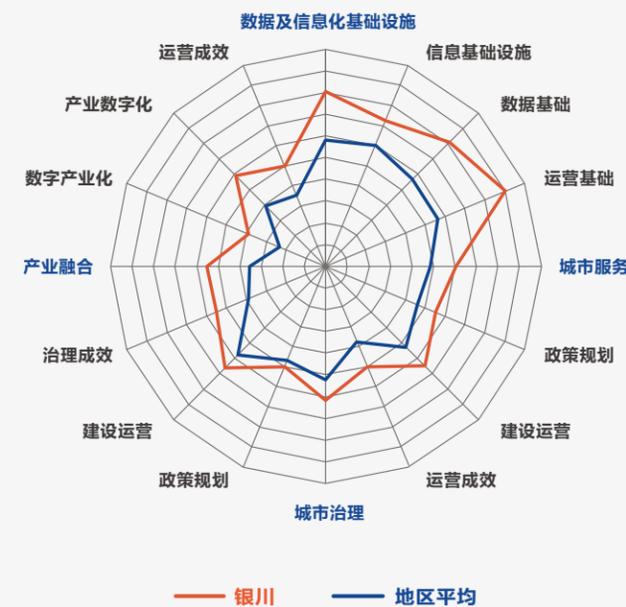
“

银川市不断探索数字经济发展新思路，已初步形成以高端装备、新材料、智能制造、智慧城市、“互联网+医疗健康”、“互联网+教育”、现代物流等为特色优势的互联网数字经济新局面。在四项一级指标中，银川市在数据及信息化基础设施、产业融合能力、城市服务能力、城市治理能力指标中分别排名第五、八、十四、十七名。通过对比银川市数字经济发展一、二级指标得分与平均得分发现，一级指标中，银川市在数据及信息化基础设施方面表现优异。银川市坚持“经济工作项目化”思路，着力提升5G网络、数据中心、物联网、人工智能等

新一代信息基础设施建设水平。2020年全年谋划数字经济重点项目147个，总投资近142亿元。充分发挥首批5G网络商用覆盖城市示范带动作用，全市累计建成开通5G基站2767处，实现市区和县域城区5G网络基本连续覆盖。二级指标中，银川市在数据及信息化运营基础上表现良好。银川市全面推进“双随机一公开”和“互联网+监管”覆盖，建立包容审慎监管机制。同时加快“市民云”数据信息平台建设，构建全市一体化政务服务平台，提升政府管理数字化水平，助力数字银川高效发展。

”

银川市数字经济发展一、二级指标得分



西宁：项目牵引，上云赋智

新华三数字经济研究院

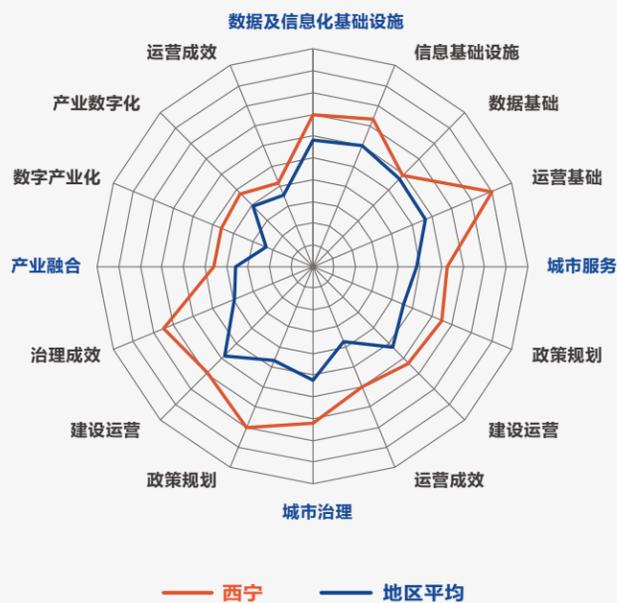
“

西宁市紧抓国家公园、清洁能源示范省建设机遇和“一带一路”重要节点等区位优势，加快建设数据中心基地，推动传统基础设施数字化改造，打造新型智能电网，建设国际贸易信息港，实施“上云用数赋智”行动，逐步夯实数字经济发展基础，走出有西宁特色的发展之路。在四项一级指标中，西宁市在城市治理能力、城市服务能力、数据及信息化基础设施、产业融合能力指标中分别排名第九、十二、十三、十四名。通过对比西宁市数字经济发展一、二级指标得分与平均得分发现，一级指标中，西宁市在城市治理

能力方面表现良好。西宁市建成青海省首家城市运行指挥中心、城市级大数据治理平台，以“2+3+2+N”为架构的“城市大脑”建设工程为构建“全科型”网格服务治理体系提供有效助力。二级指标中，西宁市在数据及信息化运营基础方面表现良好。西宁市建成“互联网+不动产登记”服务平台，不动产登记办理时限压缩至5个工作日。青洽会、城洽会数字化签约项目35个，省外到位资金290亿元，打造深化数字化改革开放新高地。

”

西宁市数字经济发展一、二级指标得分



拉萨：信息引领，数字拉萨

新华三数字经济研究院

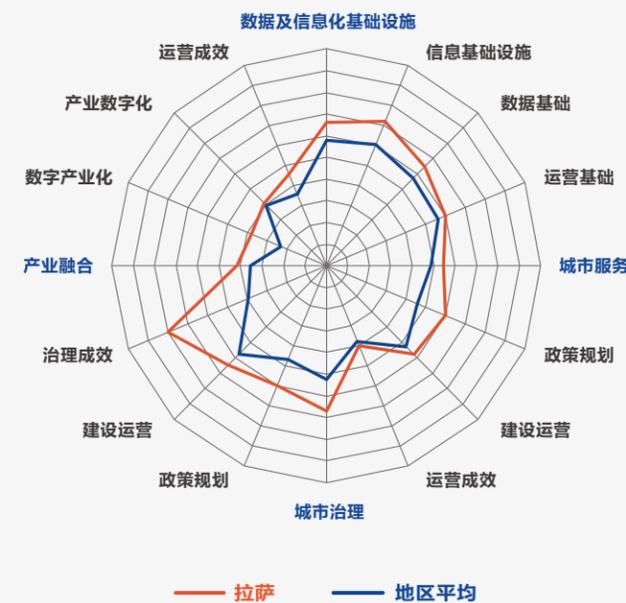
“

拉萨市在加快推进产业升级的同时，大力推进“数字拉萨”建设，不断加大信息化力度，信息化基础设施和网络环境得到明显提升。在四项一级指标中，拉萨市在城市治理能力、数据及信息化基础设施、城市服务能力、产业融合能力指标中分别排名第十四、十七、二十、二十一名。通过对比拉萨市数字经济发展一、二级指标得分与平均得分发现，一级指标中，拉萨市在城市治理能力方面表现良好。全市积极推进社会治理创新，大力实施“雪亮工程”，不断深化网格化管理、“双联户”治理模式，健全完善信息支撑的立体化社会治安防控体系。二

级指标中，拉萨市城市治理治理成效方面表现良好。截至2020年底，拉萨市全面完成智能协调式道路交通信号控制机和信号控制系统建设，5条主干道车辆平均通行时间下降26.9%，停车次数下降67.2%，“三小时综合交通圈”“两小时经济圈”基本形成，市民出行体验不断优化，交通管理效率进一步提升，带动拉萨市及周边地区的经济发展。

”

拉萨市数字经济发展一、二级指标得分



其他城市数字经济发展情况

咸阳 >>



在本次评估中，咸阳市得分为63.8分，排名第十一位。咸阳市通过打造大数据共享平台，打破了不同要素市场流动壁垒和行业限制，推动实体经济产出质量效率最大化。2020年，咸阳市成立了全国首家丝路数据银行，面向各级政府、各类企业提供安全存储、数据分

析、数据信贷等最新技术和最优服务。同时依托全市数据中心，搭建了咸阳市数据“立交桥”，已接入注册信息项2.37万项，数据交换量2816.2万条，探索出了一条数据资源共享新路径。



柳州 >>



在本次评估中，柳州市得分为61.2分，排名第十四位。柳州市持续加快推进数字经济发展，不断夯实中国电子信息产业园、广西智能制造产业园、柳州市大数据产业园等产业载体，通过数字经济与实体经济深度融合推动传统产业转型升级，积极将工业互联网二

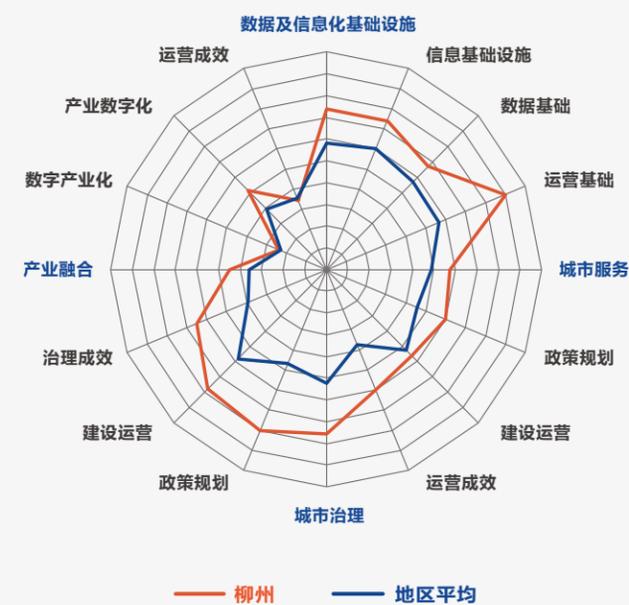
级节点辐射至汽车、农业种植、汽车租赁、新能源充电桩等多个领域。2020年，通过信息化产业融合升级，柳州市新能源汽车产值高达82.5亿元、同比增长33.3%。



咸阳市数字经济发展一、二级指标得分



柳州市数字经济发展一、二级指标得分



包头



在本次评估中，包头市得分为60.6分，排名第十五位。包头市加快发展大数据信息产业环境，先后出台《包头市加快推进5G产业发展的实施意见》、《包头市人民政府关于加快发展数字经济的实施意见》等多个指导性文件，利用移动互联网、云计算等新一代信息技术，积极促进经济转型升级和社会发展。截至2020年底，国家稀土功能材料创新中心、内蒙古数字经济技术创新研究院已正式挂牌，包头市获评全国第二家标准国际化创新型城市。



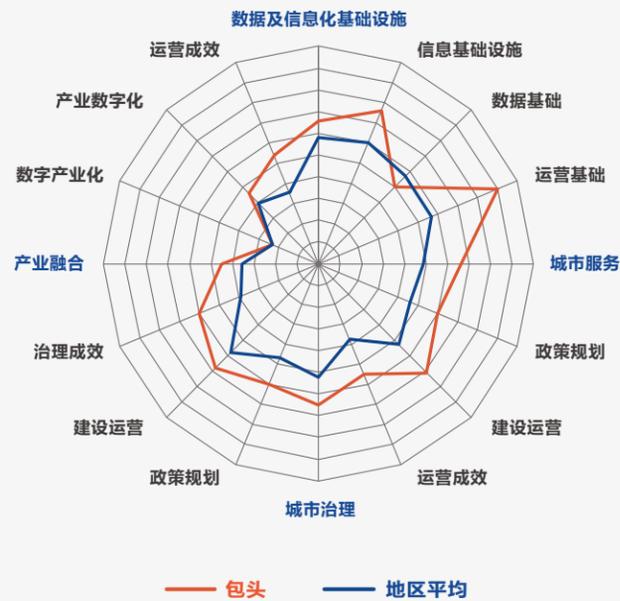
遵义



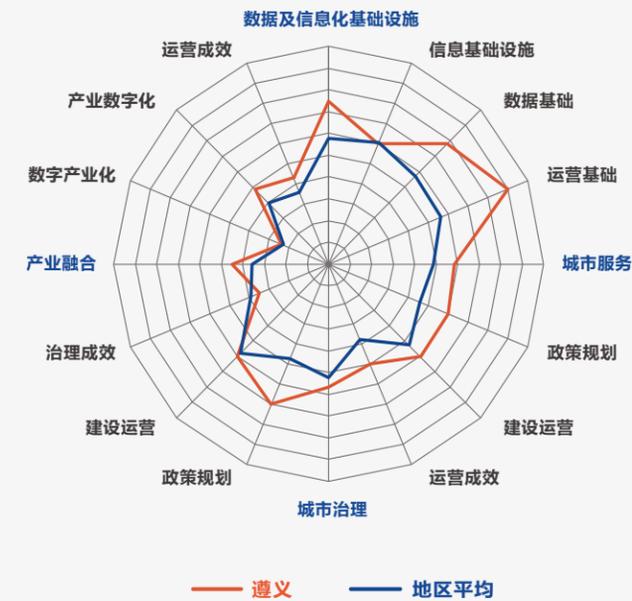
在本次评估中，遵义市得分为58.1分，排名第十六位。遵义市不断深入实施大数据战略行动，聚焦数字遵义“2441”总目标，按照“单点突破、示范引领、全面推进”思路，立足优势产业，率先在酱香白酒、茶叶、装备制造等行业建成一批数字工厂，逐步形成数字产区。2020年，遵义市数字经济规模总量超1000亿元、大数据与实体经济融合指数39.3，走出一条错位发展、融合发展、创新发展之路。



包头市数字经济发展一、二级指标得分



遵义市数字经济发展一、二级指标得分



榆林



在本次评估中，榆林市得分为56.5分，排名第十七位。榆林市以“智慧社会，数字榆林”建设为主线，着力打造全市“一张网”、“一朵云”、“一个数据资源池”。2020年，在榆林市智慧社会建设“1134N”顶层设计的总体框架下，建设中国能源大数据中心，为榆林数字产业的发展以及传统产业数字化转型升级奠定了基础。



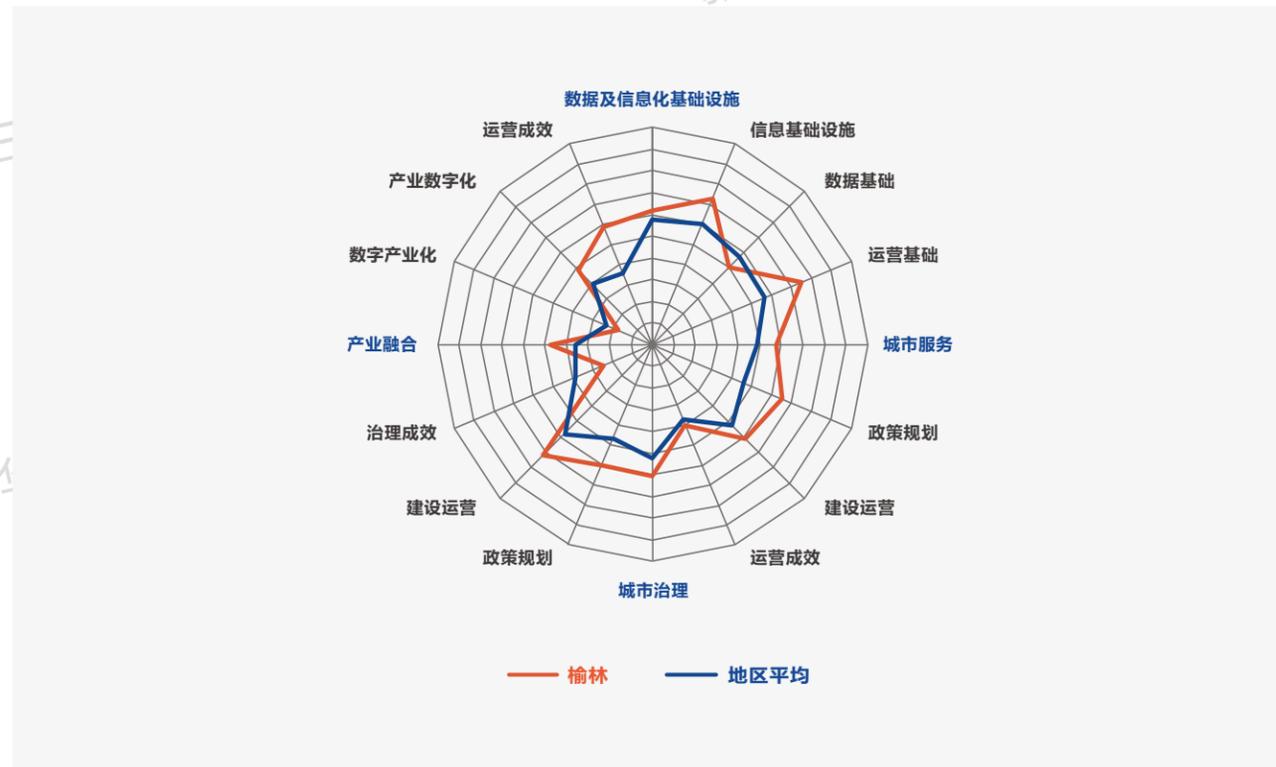
桂林



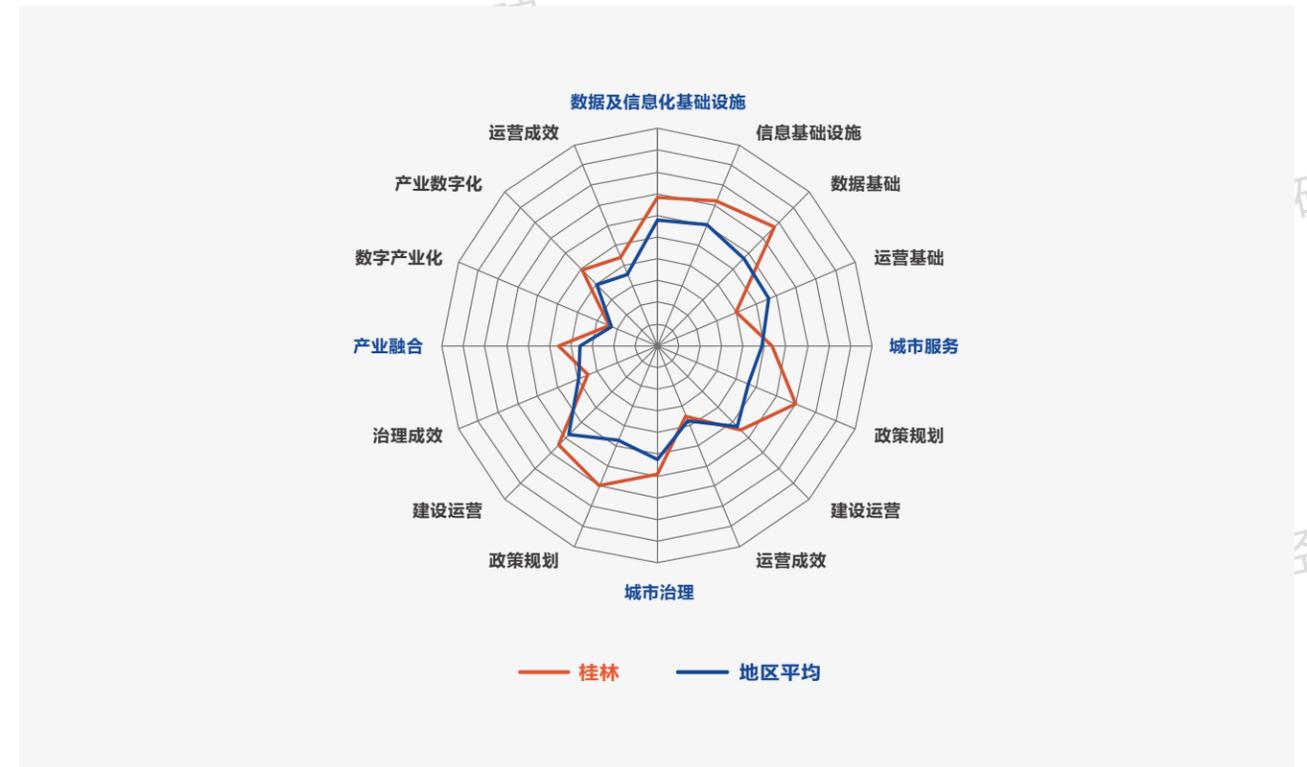
在本次评估中，桂林市得分为55.6分，排名第十九位。桂林市大力推进数字桂林建设，市政府以打造国际旅游胜地建设升级版和建设国家可持续发展议程创新示范区为契机，作出了桂林经济发展要以数字产业化、产业数字化为发展重点的战略部署。2020年，桂林城区和所有县核心区域均实现5G网络全覆盖，并针对两江四湖、漓江水道、兴安乐满地等重要景区进行精品网络的优化与升级，超过70%以上的区域已可接入千兆宽带，全面助力打造桂林5G+智慧旅游城市。



榆林市数字经济发展一、二级指标得分



桂林市数字经济发展一、二级指标得分



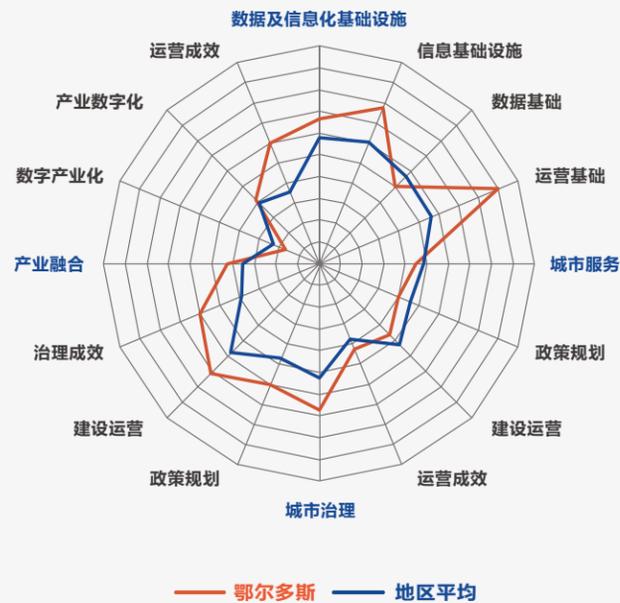
鄂尔多斯

“

在本次评估中，鄂尔多斯市得分为53.0分，排名第二十一位。鄂尔多斯市持续推进大数据产业发展服务平台建设，不断优化传统行业发展环境，5G网络建设、应用全面铺开，“智能化无人”情况已基本实现。2020年，鄂尔多斯市的“3+N”一体化解决方案，有效解决了矿山行业安全、成本、监管、系统孤岛等痛点，让矿山更加高效、安全，引领传统能源行业迸发出新的生机，走向智慧化转型的潮头。

”

鄂尔多斯市数字经济发展一、二级指标得分



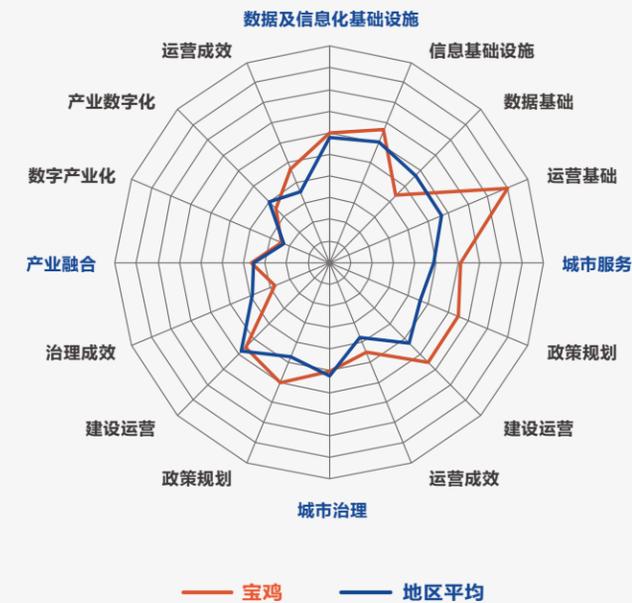
宝鸡

“

在本次评估中，宝鸡市得分为52.7分，排名第二十二位。宝鸡市不断强化工业互联网建设，全面创新产业模式。2020年，宝鸡市实施产业基础再造工程，聚力打造1个世界级钛及钛合金产业基地，以及汽车及零部件、轨道交通、石油装备、机床工具、凤香型白酒、机器人关键零部件、羊乳等7个全国性产业基地和1个西部传感器产业基地，成为陕西省提升产业基础能力和产业链水平的排头兵。

”

宝鸡市数字经济发展一、二级指标得分



曲靖



在本次评估中，曲靖市得分为47.5分，排名第二十八位。曲靖市不断加快“新基建”建设步伐，以信息化推动产业发展，持续助力提升政务工作效率。2020年，曲靖市能源局、发改委、水务局、城管局等23家政府部门已完成云资源的部署，本地云资源服务与各行业业务专用网络无缝对接，实现“资源整合、云网融合”，助力“数字曲靖”建设。



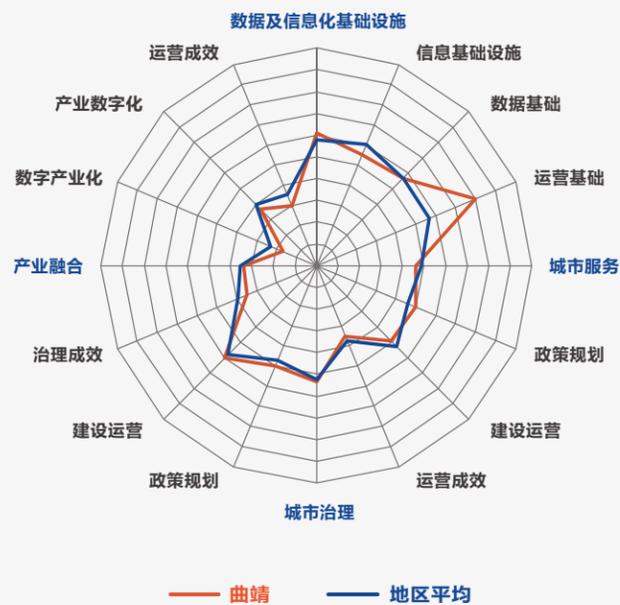
红河



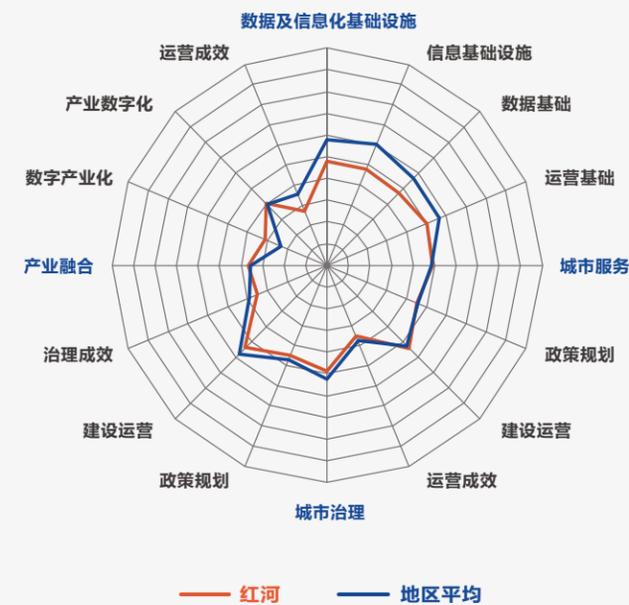
在本次评估中，红河州得分为45.6分，排名第三十三位。红河州政府印发《红河州数字经济发展规划（2020-2025年）》，抢抓数字经济发展先机，在基础网络改造升级、5G建设等六方面持续强化“数字红河”建设，用“数字”为经济赋能、为发展提质、为治理增效。截至2020年底，红河州已开通5G基站983个，用户数31.5万户；开工建设新基建项目26个，完成投资43.2亿元。



曲靖市数字经济发展一、二级指标得分



红河市数字经济发展一、二级指标得分



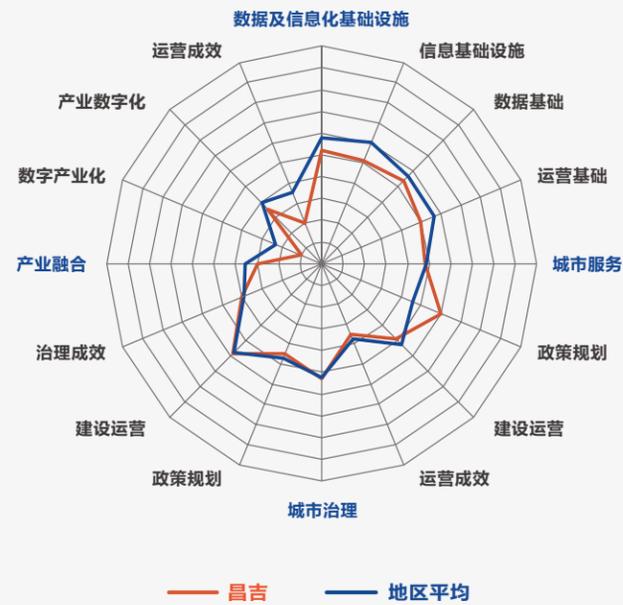
昌吉

“

在本次评估中，昌吉州得分为45.2分，排名第三十四位。昌吉州积极推动人工智能、大数据与经济社会发展深度融合，实现以数字经济引领高质量居民生活的转变。2020年，昌吉州已实现依托数字化平台进行线上看房、在线问诊等便民服务，仅2020年9月，“明源云客”数字化平台服务客户的人数已达728人次，实现成交额1689万元。

”

昌吉市数字经济发展一、二级指标得分



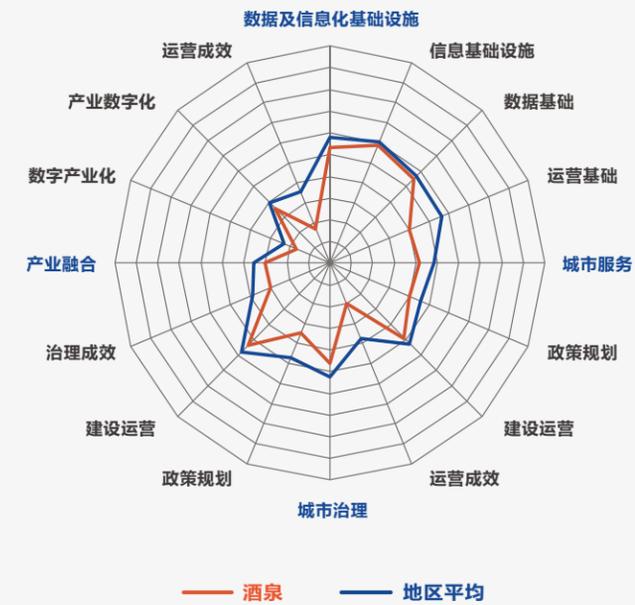
酒泉

“

在本次评估中，酒泉市得分为42.0分，排名第三十九位。酒泉市坚持“互联网+”理念，持续优化信息化营商环境，公共服务质量和营商环境评价调查均居甘肃省第二。2020年，酒泉市建成一体化政务服务平台，上线运行“酒事快”APP，全面推开“一网通办”“不来即享”，审批事项办理时间压减67.7%，获批国家行政审批服务标准化试点。

”

酒泉市数字经济发展一、二级指标得分



石嘴山



在本次评估中，石嘴山市得分为41.6分，排名第四十一位。石嘴山市积极打造数字政府模式，推动信用信息服务体系建设，打造高质量发展新引擎。2020年，通过石嘴山市信用信息共享平台，累计归集自然人数据114.99万条、自然人黑名单9.09万条、行政许可信息7.54万条、风险提示信息916条，数字化治理发展效果显著。



天水



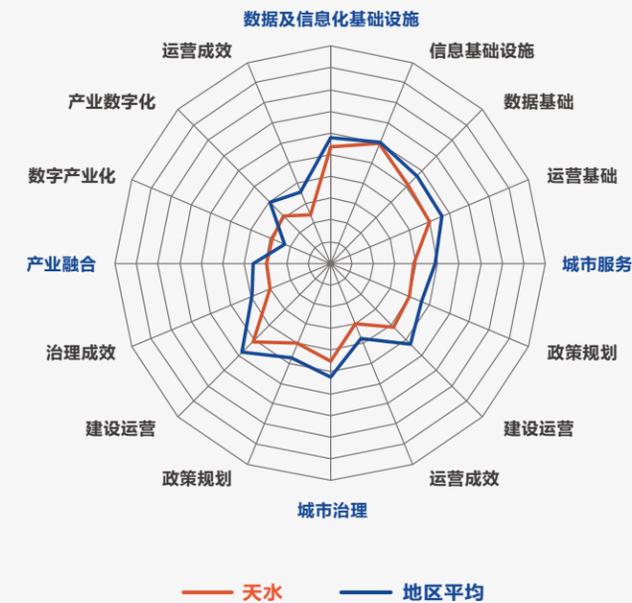
在本次评估中，天水市得分为40.7分，排名第四十五年。天水市“一张网”办件量达10238项，网上可办率达到92.7%，“接放管服”不断深化，“不来即享”成绩显著。年，天水市“一张网”办件量达10238项，网上可办率达到92.7%，“接放管服”不断深化，“不来即享”成绩显著。持续深化政务服务改革，事业单位改革有序推进，生产经营类事业单位转企改制全面完成。2020



石嘴山市数字经济发展一、二级指标得分



天水市数字经济发展一、二级指标得分



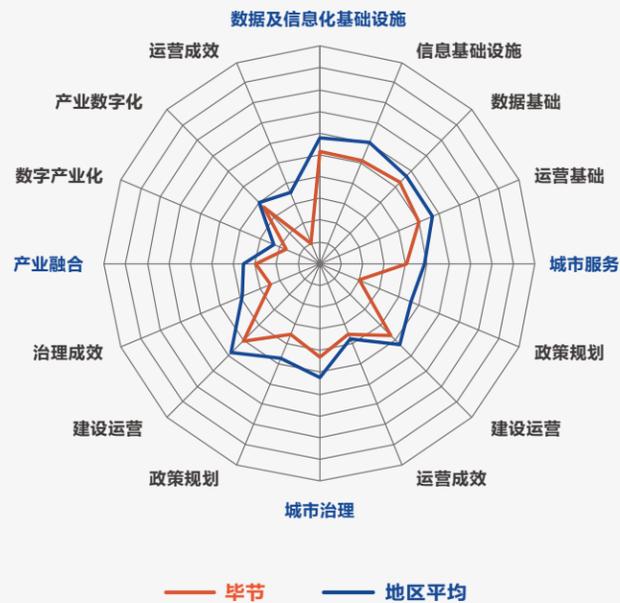
毕节

“

在本次评估中，毕节市得分为40.5分，排名第四十七位。毕节市积极利用数字化信息平台，大力推进手工业、农业、旅游业转型升级，描绘出了一幅以信息化带动产业兴、促进乡村美的和谐画卷。毕节市通过5G+VR慢直播，实现“全域旅游”。2020年，毕节市涉旅在建项目共34个，同比增长2%；旅游招商引资签约项目11个，到位资金3.06亿元，18.5万贫困人口受益。

”

毕节市数字经济发展一、二级指标得分



阿克苏

“

在本次评估中，阿克苏市得分为38.7分，排名第六十位。阿克苏市统筹布局数字化项目建设，数聚共享，汇集信息资源打破壁垒。2020年，阿克苏市构建智能城市中枢，归集41家单位共计1.85亿条数据资源，治理形成51个数据接口提供政务服务。同时直击信息化项目建设各自为政、网络不能互联互通等顽瘴痼疾，通过物理整合、容灾备份等形式，对地县两级56家党政机关、事业单位分散的信息和数据资源进行整合，年节省信息基础设施运维管理费用近千万元。

”

阿克苏市数字经济发展一、二级指标得分



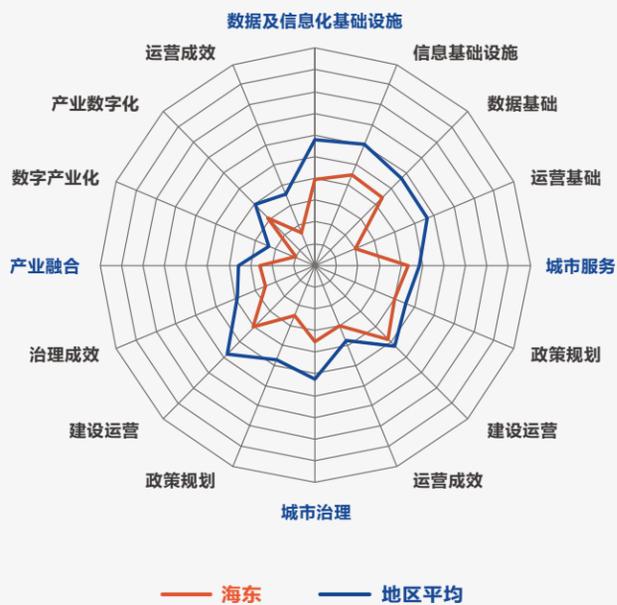
海东



在本次评估中，海东市得分为36.5分，排名第七十三位。海东市持续深挖数据“富矿”，促进区块链、大数据、云计算、人工智能等新一代信息技术与实体经济融合发展，打造青海省数字经济新高地。2020年，海东市引进一批文化旅游、电子信息、数字经济、生物医药、城市综合体等补短板、强弱项、增后劲的项目，全年累计签约项目29项，合计398.65亿元，并建成运营跨境电商综试区。



海东市数字经济发展一、二级指标得分



西部地区数字经济画像： 区县篇 第五章

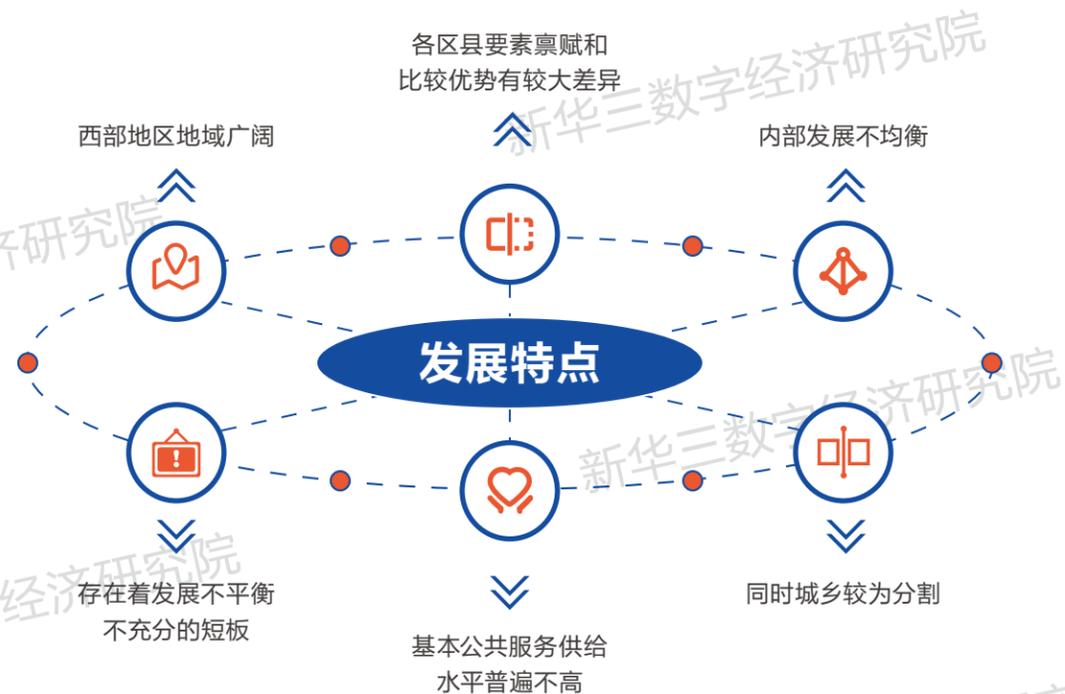
西部地区区县数字经济发展特点

区县和高新区数字经济发展样板

特色区县



西部地区区县数字经济 发展特点



但随着《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP)正式签署,中欧投资协定谈判如期完成,西部陆海新通道上升为国家战略,自由贸易试验区、临空经济示范区等一批国家级重大开放平台推进建设,西部各区县在深度融入国内国际双循环、全方位深化开放方面迎来重大机遇,以地缘优势错位发展,发挥比较优势,加强农业服务体系建设,拉长农业产业链,探索地区自主的发展模式,将地区特色转化为经济优势,形成西部地区区县开放新格局。

区县和高新区数字经济发展样板

成都高新区

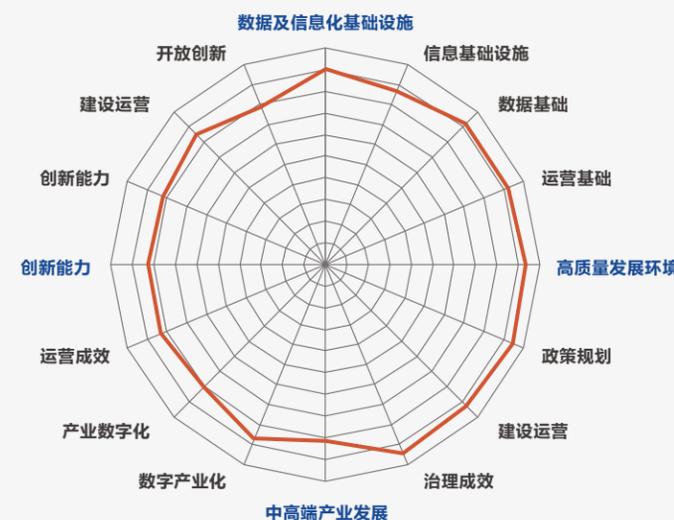


在本次评估中,成都高新区得分为88.0分。2020年,成都高新区地区生产总值突破2400亿元,以8.3%经济增长率领跑全国,稳居全国高新区第一方阵。成都高新区围绕国家产业基础高级化和产业链现代化总体布局,正以“建链、强链、补链、延链”为主线,通过机制建设、招商引资等手段加快完善电子信息芯屏端网四大产业生态。2020年成都高新区148家电子信息信用评价在政务领域的创新应用。

规模以上工业企业累计实现产值3776.89亿元,同比增长13.56%,实现工业增加值增长12.5%。此外,成都高新区以信用为牵引,上线“信用大数据+容缺受理”的政务信用产品——“守信通”2.0版本,包含政务审批、行业监管、民生服务三大领域共计25项政务事项,实现审批服务便民化和事中事后监管联动,实现信用评价在政务领域的创新应用。



成都高新区数字经济发展一、二级指标评分



重庆高新区

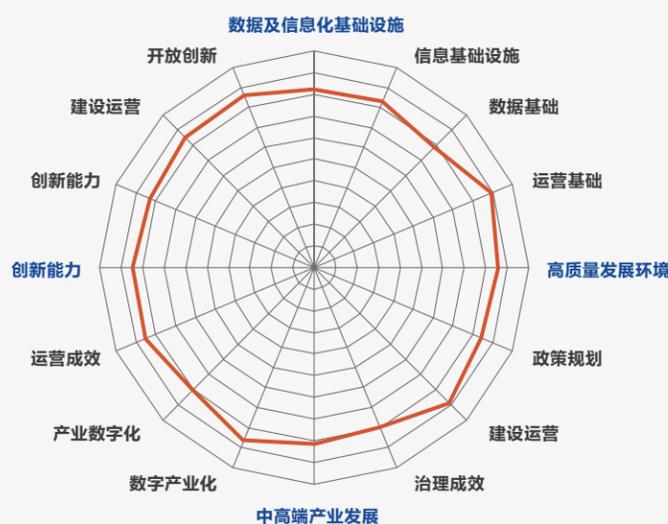
“

在本次评估中，重庆高新区得分为84.5分。2020年重庆高新区实现GDP增速6.8%，智能终端产值2074.7亿元，增长16.8%；集成电路产值168.5亿元，增长22.5%；外贸进出口2858亿元，同比增长10.9%。2020年以来，重庆高新区瞄准5G应用、人工智能、大数据等细分领域，引进培育一系列科技含量高、投资金额大、带动效应强的重大项目，推动经济高质量发展。平安大健康产业园、中国电子·重庆软件产业园等

一批重大项目纷纷落户，总投资200亿元的光大人工智能产业基地正式动工建设，重庆植恩药业和韩国百纳科思合作项目、亦度疫苗重庆研发中心等生物医药产业项目持续推进。截至2020年12月，重庆高新区新签约中国电子等项目103个，合同投资额1297.8亿元，其中科创项目占比超80%，百亿级项目2个、十亿级项目15个。

”

重庆高新区数字经济发展一、二级指标评分



西安高新区

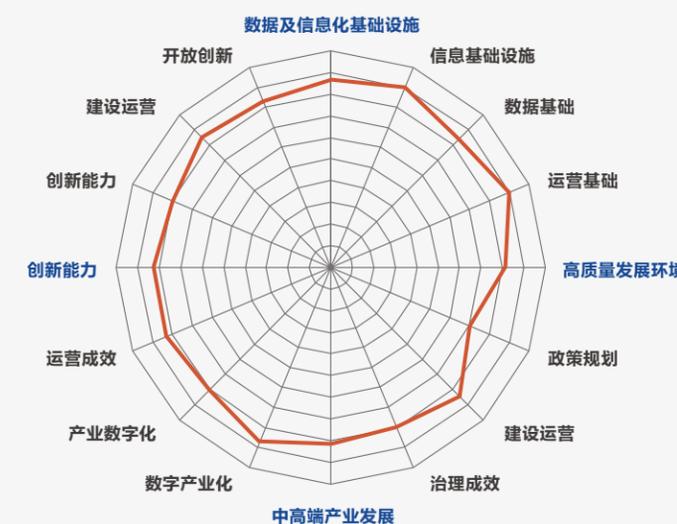
“

在本次评估中，西安高新区得分为82.8分。西安高新区拥有国家全面改革试验区、国家自由贸易试验区、国家自主创新示范区等多个试点，聚集了陕西省90%以上的软件和信息服务行业企业，是全国四个拥有“国家软件产业基地”、“国家软件出口基地”双基地称号的开发区之一，围绕大数据、云计算、物联网等数字产业化及电子商务、新零售、新服务等产业数字化领域全面发力，推动数字经济快速发展。数字产业化

方面，西安高新区软件信息服务业已经聚力形成千亿级产业集群，并形成国家级公共服务平台5家，众创空间、孵化器面积超过400万平方米，累计孵化企业超过2000家。产业数字化方面，西安高新区共有信息化和工业化两化融合贯标企业22家，其中21家是全市两化融合贯标试点，更有项目入选2020年工信部工业互联网试点示范项目名单中，被评为“平台集成创新应用试点示范”。

”

西安高新区数字经济发展一、二级指标评分



乌鲁木齐高新区

新华三数字经济研究院

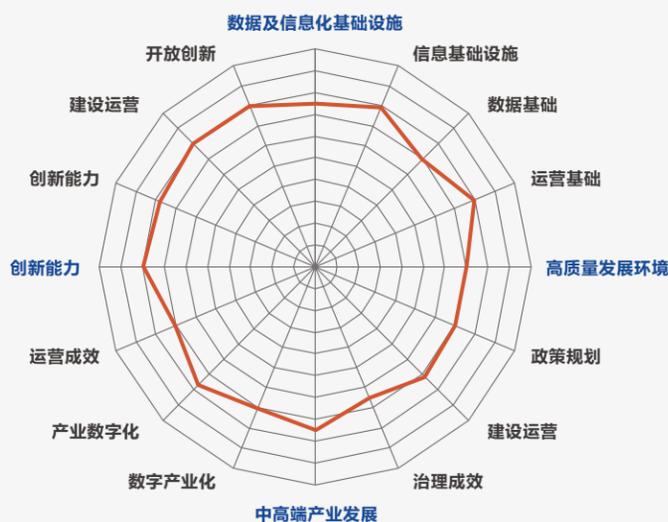
“

在本次评估中，乌鲁木齐高新区得分为74.1分。2019年，乌鲁木齐高新区实现地区生产总值1273.2亿元，占乌鲁木齐市经济比重36.9%，人才强区、产业引领、创新驱动、财政金融扶持等政策红利持续释放，综合实力提升迅速。近些年，芯片制造、量子通信、人工智能等行业领军企业陆续入驻乌鲁木齐高新区，大数据、云计算、物联网和量子通信等新一代信息技术企业不断集聚，数字经济成为乌鲁木齐高新

区经济高质量发展新动能。乌鲁木齐高新区打造新疆首家“创业者港湾”，以金融服务为主线，以非金融服务为延伸，为创新创业群体提供“金融+孵化+产业+辅导”一站式综合服务。通过定制化解决科技创业企业的金融问题，降低企业融资成本，帮助企业降低创业风险，切实加大了对高新区科技创业企业的金融支持，打造出高新区“大众创业、万众创新”的良好创新服务示范园区。

”

乌鲁木齐高新区数字经济发展一、二级指标评分



南宁高新区

新华三数字经济研究院

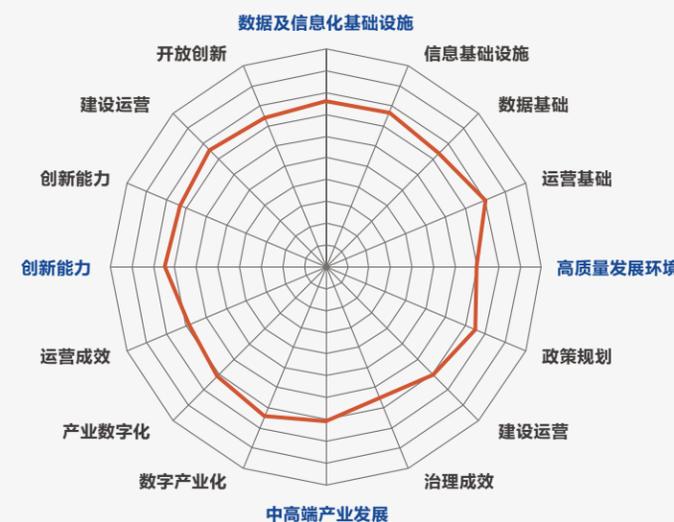
“

在本次评估中，南宁高新区得分为72.3分。南宁高新区以“工业强市”战略为引领，加快完善现代化产业体系，形成了新一代信息技术、高端智能制造、生命健康三大主导产业，2021年一季度，南宁高新区实现规模工业产值103.21亿元，同比增长42.5%，有效推动产业向高质量转型。同时，南宁高新区从创新载体、创新能力、创新生态、创新指标等方面着力，实施创新引领

攻坚，致力建设创新驱动发展示范区，2020年，南宁高新区拥有国家级企业技术中心4家，国家认可实验室16家，自治区级研发平台89家，广西院士工作站25家；辖区内注册企业4.8万家，上市(挂牌)企业24家，总从业人数约21万人，形成了以南宁高新区为核心、全市多个双创载体联动的“1+N”双创载体联动格局。

”

南宁高新区数字经济发展一、二级指标评分



贵阳高新区

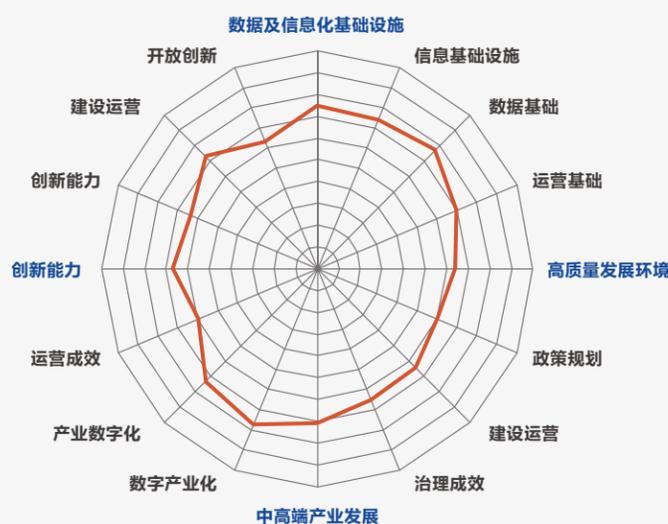
“

在本次评估中，贵阳高新区得分为68.3分。作为贵州省首家国家高新区和人才特区，也是贵州省大数据产业发展集聚区和“1+8”开放创新平台之一，贵阳高新区不断推动大数据与实体经济深度融合，打造高质量发展示范区。贵阳高新区先后出台了《贵阳国家高新区大数据标准化建设实施方案》、《贵阳国家高新区实施“标准化+”行动加快标准成果转化的实施规定》等文件，建立了较为完备的区域大数据标准化政策体系，为高新区大数据标准化工作及基地建设工

作提供了政策保障、奖励激励措施支持。同时，基地还建立适应大数据产业发展和科技创新的政府大数据、工业大数据、交通大数据等七个领域的专业委员会，打造了标准应用、标准协同创新、标准验证评估、标准人才培养四大专业服务平台，建立了大数据标准创新研制、大数据标准试验试点和大数据标准交流培训3个技术中心，大数据标准供给能力持续提高，使大数据成为高质量发展的重要引擎。

”

贵阳高新区数字经济发展一、二级指标评分



昆明高新区

“

在本次评估中，昆明高新区得分为67.9分。昆明高新区成为全国首批“两业融合”发展试点区，培育融合发展新业态新模式，为昆明经济社会发展注入新动能。昆明高新区依靠丰富的矿物资源逐步构建了“从基础原料、高端原料到高纯材料、特种功能材料、催化材料、信息材料、化学与生物材料再到制品与器件”的产业体系，形成了集采、选、冶、精深加工和研发应用为一体的有色金属（铜、锡、锌）新材料产业链、贵金属新材料产业链、稀散金属（锗）新材料产业链，并不断延

伸产业上下游价值链。截至2021年5月，昆明高新区的稀贵金属新材料特色产业基地已引进和培育形成企业国家重点实验室2个、国家级工程技术研究中心1个、国家地方联合工程研究中心1个、国家级企业技术中心2个；取得科技成果1000余项，获得国家、省部级科技成果奖13项，研发成果填补多项国内空白，居国内领先水平，部分单项科技成果达到国际领先水平，成为行业技术创新的领头军。

”

昆明高新区数字经济发展一、二级指标评分



特色区县

西安雁塔区



在本次评估中，西安雁塔区得分为78.3分。雁塔区持续深化街道网格化服务管理，通过对网格组织体系、人员力量、治理资源的有效整合，推动社会治理向末端延伸，构建起基层治理多元共治新格局。以电子城街道为例，通过将辖区划分为36个大网格、144个微网格，分类整合党建指导员、社区干部、民警等

1020人进网格，把服务力量下沉到群众身边；建成街道综网中心，研发部署了街道智慧指挥系统、“街道卫士APP”、“微信邻里小程序”等信息化软件，2020年，受理各类社会治理事件6803件，办结6783件，办结率99.71%，有效实现基层治理网格化、信息化、智能化。



昆明官渡区

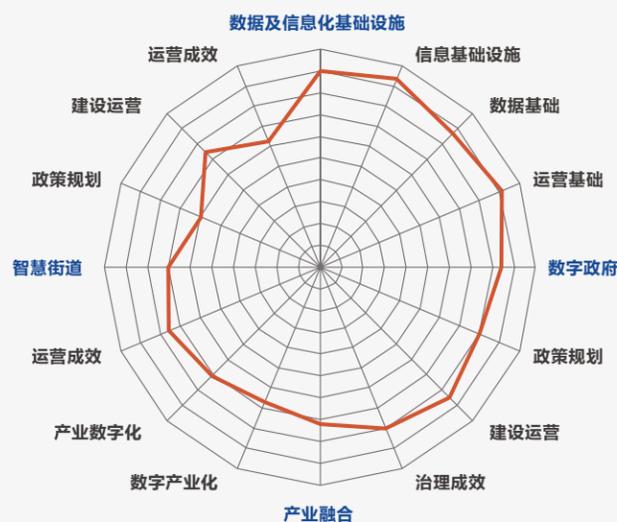


在本次评估中，昆明官渡区得分为71.5分。官渡区作为昆明主城核心区，2016年地区生产总值在云南省各县区率先突破千亿元大关，并连续五年保持云南省第一，成为昆明的开放发展引领区。官渡区聚焦5G部署，充分发挥5G在数字经济战略中的先导作用，推进

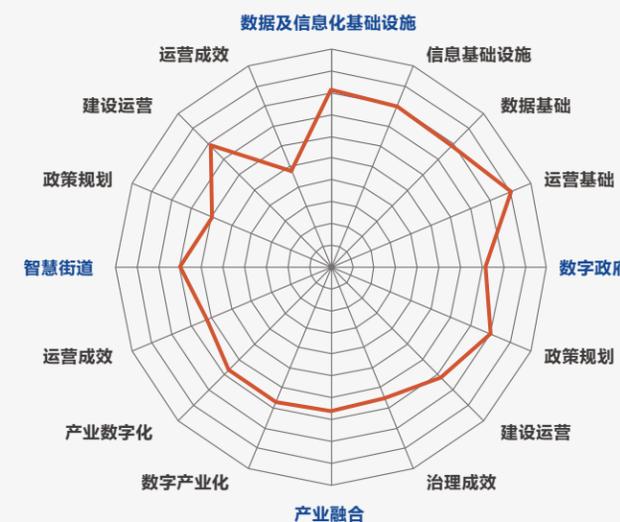
5G基站规划、建设和运行高质量开展，并从产业数字化、智慧化生活、数字化治理三个方面开展“5G智慧会展”、“5G智慧文旅”、“5G物流商贸”等应用示范建设，助力官渡区经济动能转换、实现高质量发展。



昆明官渡区数字经济发展一、二级指标评分



昆明官渡区数字经济发展一、二级指标评分



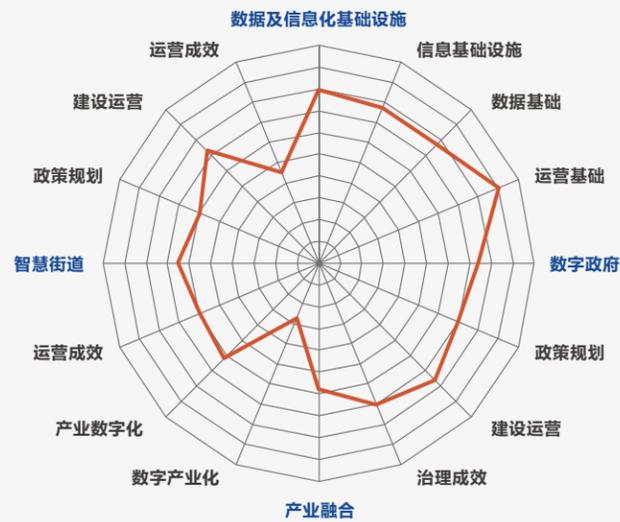
兰州城关区



在本次评估中，兰州城关区得分为68.6分。城关区是兰州的中心城区，近年来大力发展科技创新、现代金融、精品文旅等新兴产业，截至2021年7月，规上工业企业达31家，限上商贸企业达505家，金融业、新兴服务业占三产比重分别达到22%和56%，产业结构调整颇有成效。同时，城关区大力实施创新驱动发展战略，建成投用兰州科技创新园，扶持培育各类众创孵化平台62家，高新技术企业增至242家，科技进步贡献率达到65.5%，被国务院确定为甘肃省首个“国家级区域双创示范基地”，实现高质量发展。



兰州城关区数字经济发展一、二级指标评分



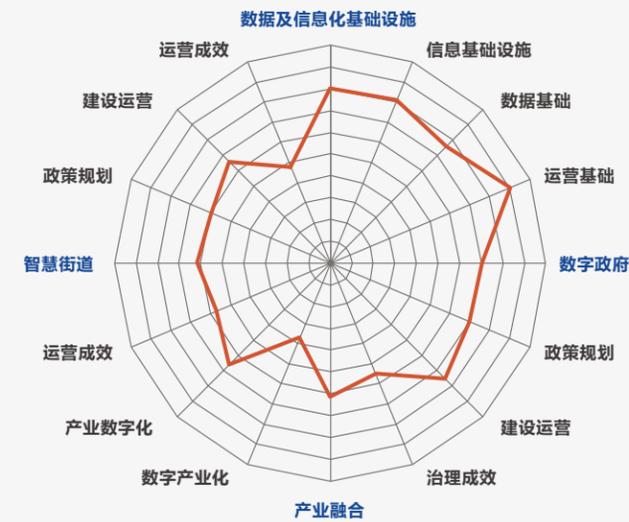
南宁青秀区



在本次评估中，南宁青秀区得分为67.8分。青秀区经济保持快速增长，经济首位度不断提升，地区生产总值占南宁市比重达26.6%，综合实力大幅跃升。青秀区加快发展现代农业，建设生态养殖场，并投入运营生猪屠宰，初步形成“就近屠宰+冷链配送”产业链。2020年青秀区培育引进农业龙头企业17家，新增家庭农场等新型经营主体21家，成功创建县级示范区3个，乡级示范园4个，形成有机米、沃柑、肉牛等特色产品，农业基础不断夯实。



南宁青秀区数字经济发展一、二级指标评分



南昌青山湖区



在本次评估中，南昌青山湖区得分为67.0分。南昌市青山湖区以发展流量经济为切入口和着力点，依托扎实的制造业基础，借助蓬勃发展的电子商务产业，推动传统产业优化升级，带动了新经济、新业态加速发展。一方面，青山湖区不断加强顶层设计，快速谋篇布局，制定了流量经济发展3年行动计划，出台了扶持流量经济发展的10条政策；另一方面，不断加快网络基础设施建设，2020全年投用5G基站480个，实现流量经济园区5G全覆盖，迅速打造了以流量经济引领经济高质量发展的高地。



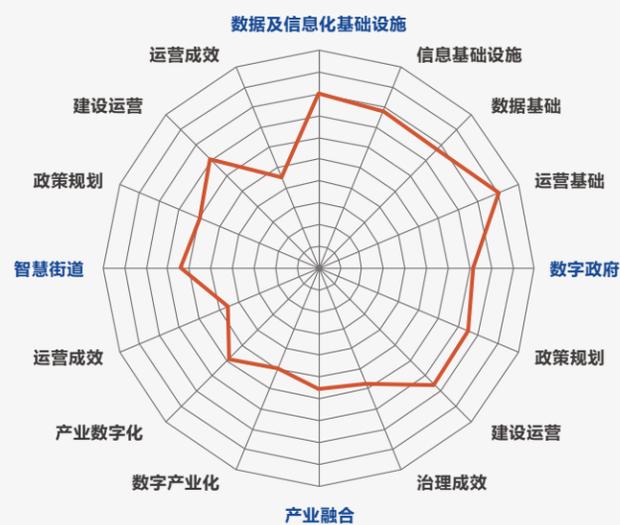
鄂尔多斯东胜区



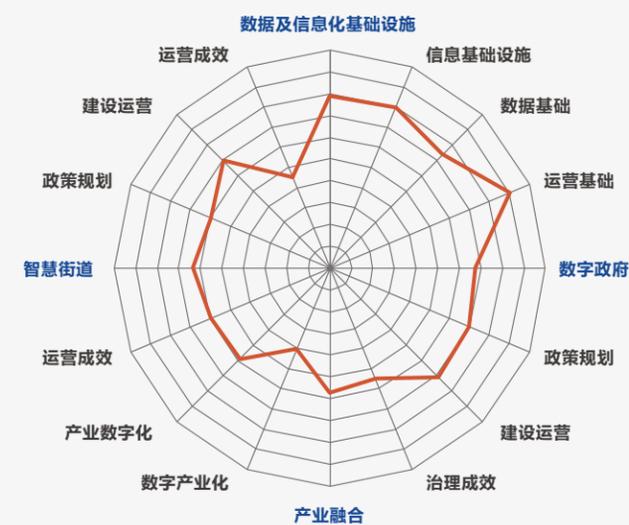
在本次评估中，鄂尔多斯东胜区得分为66.0分。东胜区电子商务发展良好，在创造新消费需求、引发新投资热潮的同时，为大众创业、万众创新提供了新空间。2020年东胜区农产品网络零售额实现4117万元，零售额在全市占比65.2%；零售量249万件，零售量在全市占比88.5%；快递服务企业业务量累计完成712.86万件，同比增长26.12%；业务收入累计完成2.20亿元，同比增长32.92%，农村电子商务加快发展，助力乡村振兴。



南昌青山湖区数字经济发展一、二级指标评分



鄂尔多斯东胜区数字经济发展一、二级指标评分



银川兴庆区

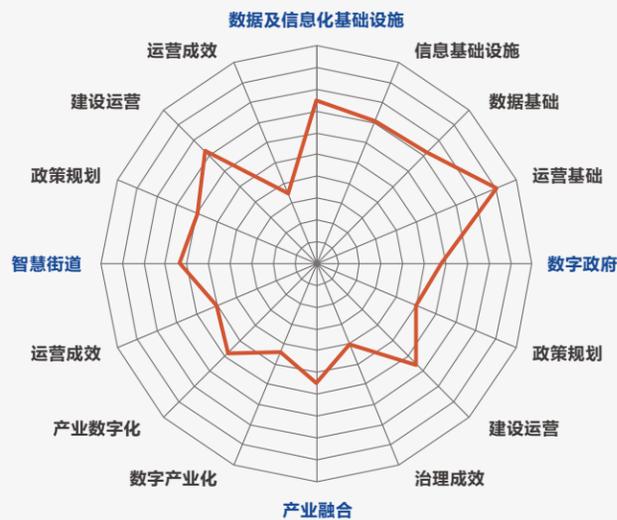
“

在本次评估中，银川兴庆区得分为61.6分。为深入推进“一件事一次办”改革，兴庆区全面普及“综合窗口”，以乡镇(街道)一窗综合服务平台正式上线运行为契机，全面推进基层审批“一窗受理、一网通办”。截至2021年7月，居民最低生活保障救助资金给付、生育登

记服务等16项高频便民事项可通过“一网通办”综合服务平台办理，兴庆区15个民生服务中心使用新平台的办件量已达1000余件，大力提升基层政务服务便民化水平。

”

银川兴庆区数字经济发展一、二级指标评分



仁怀市

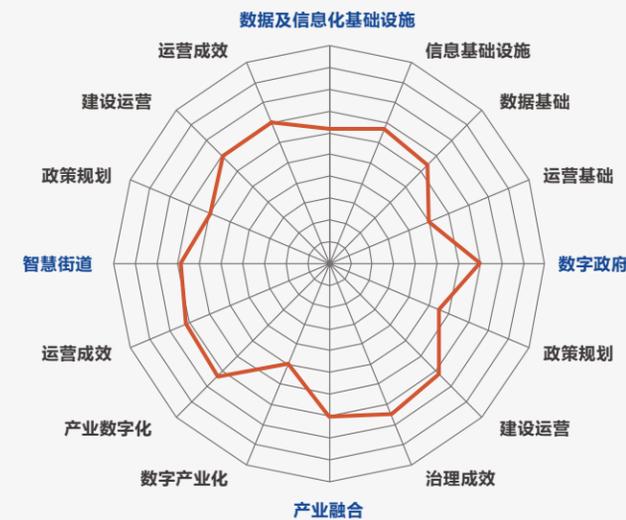
“

在本次评估中，仁怀市得分为66.4分。仁怀市抢抓5G、AI、区块链等新一代信息技术发展机遇，加快推动数字产业化、产业数字化，以大数据助力“四化”建设，全力打造全国县域经济高质量发展示范市。2021年4月，仁怀市发布《仁怀市大数据战略

行动2021年工作要点》，从数字产业化、产业数字化、数字政府、数字基础设施、大数据发展环境五方面推动大数据高质量发展，为打造工业强、百姓富、生态美的仁怀做出新贡献。

”

仁怀市数字经济发展一、二级指标评分



拉萨城关区



在本次评估中，城关区得分为56.1分。城关区依靠自身资源上，奶牛扩群率增加，饲养成本降低，奶产业工程建设呈现快速发展的良好态势。城关区高度重视奶产业发展，与国家奶牛协会达成合作，进一步加强高标准奶牛养殖中心和嘎巴生态牧场的智能运营管理，提升技术研发创新，探索乳品深加工综合利用价值，使犏牛存活率整体提高5%以



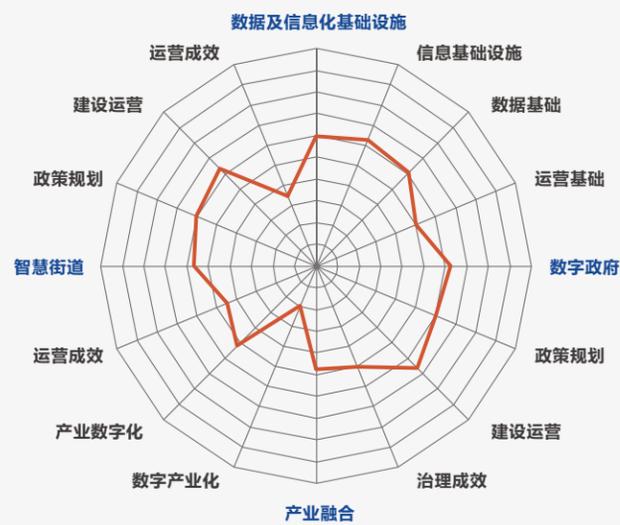
西宁城中区



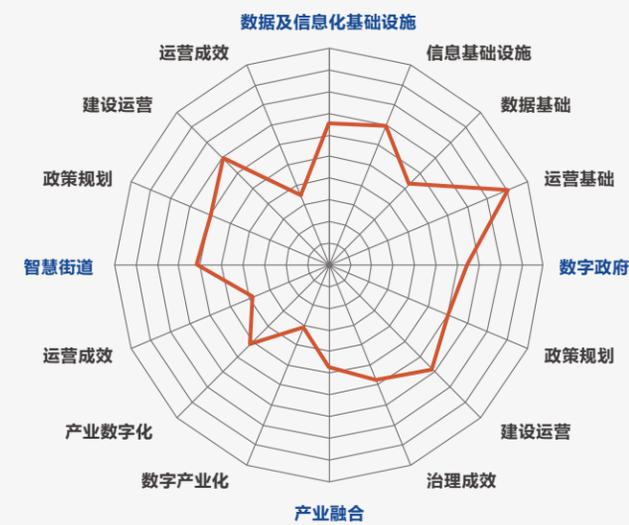
在本次评估中，城中区得分为58.9分。城中区作为西宁市的政治、经济和社会文化中心，不断探索城区社会治理现代化新模式，深化共建共治共享社会治理格局，建设治理创新先行区。城中区以“1中心+1平台+N应用”构建块数据平台、块数据展演中心，结合实际扩展出N个应用系统，推进“互联网+行政”、“互联网+社区”、“互联网+养老”等服务模式，城市网格化综合管理加速强化，实现“让数据多跑路、群众少跑路”。



拉萨城关区数字经济发展一、二级指标评分



西宁城中区数字经济发展一、二级指标评分



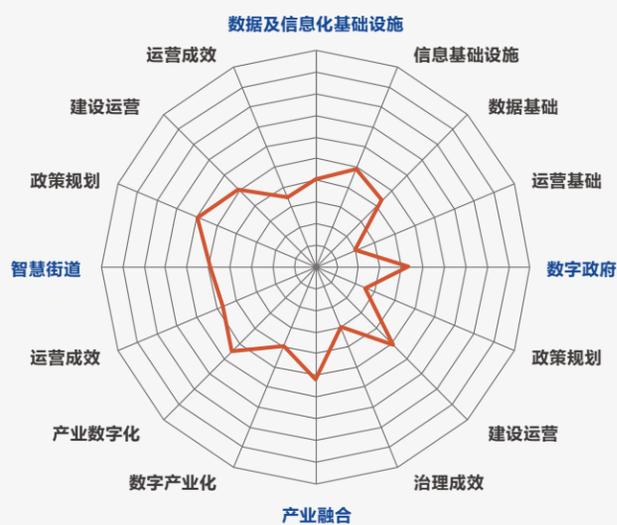
昌吉市



在本次评估中，昌吉市得分为46.3分。昌吉市全面优化营商环境，搭建各类创业载体、创业服务平台，建立了昌吉市就业创业培训实训（孵化）基地。通过提供政策咨询、项目推介、风险评估等“一条龙”创业服务，降低群众创业成本，以创业带动就业，推动基地发挥实效。截至2021年7月，已入驻初创企业47家，职业技能培训机构11家，创业带动就业500余人，发挥了创业带动就业的倍增效应。



昌吉市数字经济发展一、二级指标评分



西部地区数字经济发展建议

第六章

深度融入国内国际双循环，
构建全方位开放发展新格局

创新数字政府新模式，
打造数字社会新体系

聚焦“补短板、强基础、扬优势”，
加速构筑现代产业体系

推动集中集聚集约发展，
构建多中心多层次多节点城镇体系

深度融入国内国际双循环 构建全方位开放发展新格局

01

西部地区应全面加强“一带一路”沿线国家和地区以及国内省（区、市）合作，以共建西部陆海新通道为事关发展全局的牵引工程，把独特区位优势转化为开放发展优势。

02

西部陆海新通道一端联通东南亚，一端辐射“一带一路”沿线，实现了国内国际双循环，继而带动产业、资金、技术聚集。应加快推进临空经济示范区、北部湾国际门户港等开放平台建设，统筹铁路、公路、电力通道规划布局，大力推动主干网、区域网和互联互通网建设，夯实新型基础设施建设。

03

创新发展临空高端产业集群，加快构建以航空物流、航空维修制造、临空高新技术、临空商务、国际贸易为支撑的临空产业体系，打造国际贸易新高地。探索创新多式联运组织模式，推动建设区域性、国际性交通运输物流公共信息平台，打造“一次委托、一口报价、一单到底、一票结算”的全程物流服务模式。

创新数字政府新模式 打造数字社会新体系

西部地区着力将数字化战略与区域特色有机结合，加快完善信息基础设施，弥补创新要素不足等短板，信息化发展动能加快提升。西部地区应创新数字政府新模式，顺应以数据为核心、以技术为驱动的新趋势，切实提升数字政府建设应用成效。

推动政府职能重塑、
流程再造、
业务协同和数据共享

完善数字
政府建设架构体系

建设数字化
治理先行城市

“

推动政府职能重塑、流程再造、业务协同和数据共享，完善数字政府建设架构体系，建设数字化治理先行城市。全面推进政务数据标准化治理，提升跨部门、跨云、跨库的数据调度服务能力，加强公共数据和社会数据汇聚融合、一体管理，健全数据安全保障体系。全面推进政府部门移动办公，实现政府履职数字化应用全业务覆盖、全流程贯通。分类推进新型智慧城市建设，完善城市数字化管理平台和智能感知系统，加强各类便民服务载体和终端建设，推动城市运行管理平台集成与信息共享，打造新型智慧城市样板。

”

聚焦“补短板、强基础、扬优势” 加速构筑现代产业体系

西部地区的资源优势决定了资源型产业将在其经济发展中占有重要地位，受制于资源环境、地域人才等因素，经济发展较东部相比较为落后。在环境承载力约束下，以信息化技术为核心的数字经济可突破地理条件限制，为西部地区带来全新发展机遇。聚焦产业基础薄弱环节，应加快补齐产业基础短板，推进制造业补链强链，强化资源、技术、装备支撑，提升产业链供应链现代化水平，保障产业链供应链安全稳定，支撑带动产业发展。



对于支柱产业

应以高端化、智慧化、特色化、国际化为目标，巩固和扩大市场规模，重塑全产业链新优势。

对于优势产业

推进互联网、大数据、人工智能等先进技术与产业深度融合，鼓励采用创新产品和服务，推动产业链迈向中高端，营造产业发展良好生态，力争打造一批具有全国影响力的产业集群。

推动集中集聚集约发展 构建多中心多层次多节点城镇体系



西部地区地广人稀、生产要素分散，应立足实际与环境承载能力，优化资源要素配置，稳步推进以人为核心的新型城镇化，构建多中心多层次多节点的城镇体系。深化城市间的分工定位，积极承接国内发达地区产业转移，提升创新策源能力，打造高质量发展样板，培育具有重要影响力的城市群。

加快构筑系统完备、高效实用、智能绿色、安全可靠的现代化基础设施体系，推动城市发展规模扩张向集中集约集聚发展转变，促进大中小城市和小城镇协调发展。以县域为城乡融合发展的重要切入点，大力发展县域经济，引导特色优势产业集聚，筑牢新型城镇化发展的底层基础。

加快推进小镇行政管理体制机制改革创新，强化产业培育，完善市政公用设施和公共服务设施，促进人口和产业集聚，形成广大农村地区城镇化的重要空间载体。

附录

第七章

西部地区城市数字经济评估指标体系

西部地区城区数字经济评估指标体系

西部地区县市数字经济评估指标体系

西部地区高新区数字经济评估指标体系

西部地区数字经济城市画像

西部地区城市数字经济评估数据样本

中国城市数字经济指数-GDP象限（西部地区）

新华三数字经济研究院大数据评估平台

西部地区城市数字经济评估指标体系

一级指标	权重	二级指标	权重	三级指标	权重						
数据及信息化基础设施	20%	信息基础设施	30%	固网宽带应用渗透率	20%						
				移动网络应用渗透率	20%						
				城市云平台	30%						
				信息安全	30%						
		数据基础	50%	运营基础	20%	城市大数据平台	40%				
						政务数据共享交换平台	30%				
						开放数据平台	30%				
						运营体制	50%				
						运营机制	50%				
城市服务	35%	政策规划	15%	覆盖民生领域的政策数量	50%						
				民生领域的数字化政策数量	50%						
		建设运营	65%	运营成效	20%	教育数字化	10%				
						医疗数字化	10%				
						交通服务数字化	10%				
						民政服务数字化	10%				
						人社服务数字化	10%				
						扶贫数字化	10%				
						营商环境数字化	15%				
						生活环境数字化	15%				
						均衡性指标	10%				
						示范工程应用	50%				
						城市服务综合指数	50%				
						城市治理	20%	政策规划	15%	覆盖治理领域的政策数量	50%
										治理领域的数字化政策数量	50%
建设运营	65%	运营成效	20%	公共安全治理数字化	15%						
				信用治理数字化	15%						
				生态环保数字化	15%						
				市政管理数字化	15%						
				应急管理数字化	15%						
				自然资源管理数字化	15%						
均衡性指标	10%										
运营成效	20%	运营成效	20%	示范工程应用	50%						
				城市治理综合指数	50%						

一级指标	权重	二级指标	权重	三级指标	权重
产业融合	25%	数字产业化	10%	数字产业化驱动产业	50%
				数字产业化主体产业	50%
		产业数字化	70%	农业数字化	12.5%
				金融数字化	12.5%
				制造业数字化	12.5%
				能源数字化	12.5%
				生活服务数字化	12.5%
				交通物流数字化	12.5%
				科教文卫数字化	12.5%
				医疗健康数字化	12.5%
		运营成效	20%	示范工程应用	30%
				产业生态	30%
				产业融合综合指数	40%

西部地区城区数字经济评估指标体系

一级指标	权重	二级指标	权重	三级指标	权重
数据及信息化基础设施	20%	信息基础设施	30%	固网宽带应用渗透率	20%
				移动网络应用渗透率	20%
				统一云平台应用	30%
				信息安全	30%
		数据基础	50%	城市大数据平台	40%
				政务数据共享交换平台	30%
				开放数据平台	30%
		运营基础	20%	运营体制	50%
				运营机制	50%

一级指标	权重	二级指标	权重	三级指标	权重
数字政府	30%	政策规划	15%	总体规划	50%
				专项规划	50%
		建设运营	65%	教育数字化	10%
				社保医疗数字化	10%
				交通服务数字化	10%
				扶贫数字化	10%
				营商环境数字化	10%
				公安治理数字化	10%
				信用治理数字化	10%
				生态环保数字化	10%
				市政管理数字化	10%
				应急管理数字化	10%
		治理成效	20%	示范工程应用	50%
数字政府综合指数	50%				
产业融合	30%	数字产业化	10%	数字产业化驱动产业	30%
				数字产业化主体产业	70%
		产业数字化	70%	生活服务数字化	20%
				交通物流数字化	20%
				特色产业数字化	20%
		运营成效	20%	农业数字化	20%
				制造业数字化	20%
示范工程应用	30%				
产业生态	30%				
产业融合综合指数	40%				
智慧街道	20%	政策规划	15%	总体规划	100%
				街道信息基础设施	20%
		建设运营	65%	街道数字经济新业态	20%
				街道数字化治理	20%
				街道公共服务	20%
				智慧绿色街道	20%
				示范工程应用	50%
				运营成效	20%

西部地区县市数字经济评估指标体系

一级指标	权重	二级指标	权重	三级指标	权重
数据及信息化基础设施	20%	信息基础设施	30%	固网宽带应用渗透率	20%
				移动网络应用渗透率	20%
				云平台	30%
				信息安全	30%
		数据基础	50%	城市大数据平台	40%
				政务数据共享交换平台	30%
				开放数据平台	30%
		运营基础	20%	运营体制	50%
				运营机制	50%
				运营成效	20%
数字政府	30%	政策规划	15%	总体规划	50%
				专项规划	50%
		建设运营	65%	教育数字化	10%
				社保医疗数字化	10%
				交通服务数字化	10%
				扶贫数字化	10%
				营商环境数字化	10%
				公安治理数字化	10%
				信用治理数字化	10%
				生态环保数字化	10%
				市政管理数字化	10%
				应急管理数字化	10%
		运营成效	20%	示范工程应用	50%
				服务与治理综合指数	50%
				数字产业化驱动产业	30%
				数字产业化主体产业	70%
产业融合	30%	产业数字化	70%	生活服务数字化	20%
				交通物流数字化	20%
				制造业数字化	20%
				农业数字化	20%
				特色产业数字化	20%
		运营成效	20%	示范工程应用	30%
				产业生态	30%
				产业融合综合指数	40%

一级指标	权重	二级指标	权重	三级指标	权重
数字乡村	20%	政策规划	15%	总体规划	100%
				乡村信息基础设施	20%
		建设运营	65%	乡村数字经济新业态	20%
				乡村数字化治理	20%
				乡村公共服务	20%
				智慧绿色乡村	20%
				示范工程应用	50%
		运营成效	20%	数字乡村发展指数	50%

西部地区高新区数字经济评估指标体系

一级指标	权重	二级指标	权重	三级指标	权重
数据及信息化基础设施	20%	信息基础设施	30%	固网宽带应用渗透率	20%
				移动网络应用渗透率	20%
				统一云应用	30%
				信息安全	30%
		数据基础	50%	大数据平台	40%
				政务数据共享交换平台	30%
				开放数据平台	30%
		运营基础	20%	运营体制	50%
				运营机制	50%
				运营成效	20%
高质量发展环境	35%	政策规划	15%	覆盖发展环境的政策数量	50%
				发展环境领域的数字化政策数量	50%
		建设运营	65%	宜创环境	30%
				宜业环境	30%
				宜居环境	30%
				均衡性指标	10%
		治理成效	20%	示范工程应用	50%
				高新区发展环境指数	50%

一级指标	权重	二级指标	权重	三级指标	权重
中高端产业发展	25%	数字产业化	10%	数字产业化驱动产业	30%
				数字产业化主体产业	70%
		产业数字化	70%	智能化	30%
				高端化	40%
				绿色化	30%
		运营成效	20%	示范工程应用	30%
				产业生态	30%
				产业融合综合指数	40%
				创新能力	30%
创新能力	20%	创新能力	30%	数字经济高端创新资源	35%
				数字经济创新人才积累	30%
				数字经济核心技术转化	35%
		建设运营	40%	数字化高新技术企业	40%
				数字经济中小创新企业	30%
				数字经济创新扶持机制	30%
		开放创新	30%	区域协同发展	30%
				区域创新增长极	30%
				全球创新体系	40%

西部地区城市数字经济评估数据样本

西部地区城市总体调研样本75个，其中包括甘肃省5个城市、广西壮族自治区8个城市、贵州省8个城市、内蒙古自治区7个城市、宁夏回族自治区2个城市、青海省3个城市、陕西省8个城市、四川省18个城市、西藏自治区1个城市、新疆维吾尔自治区7个城市、云南省7个城市、直辖市1个。

城市类别	数量	城市名单
甘肃省	5	兰州、天水、酒泉、金昌、甘南
广西壮族自治区	8	南宁、柳州、桂林、玉林、钦州、北海、百色、贵港
贵州省	8	贵阳、遵义、毕节、黔南、黔西南州、六盘水、铜仁、黔东南
内蒙古自治区	7	鄂尔多斯、呼和浩特、包头、赤峰、通辽、呼伦贝尔、乌兰察布
宁夏回族自治区	2	银川、石嘴山
青海省	3	西宁、海东、海西
陕西省	8	西安、榆林、宝鸡、咸阳、渭南、延安、汉中、安康
四川省	18	成都、绵阳、德阳、宜宾、南充、泸州、乐山、凉山、达州、内江、自贡、眉山、广安、攀枝花、广元、遂宁、资阳、雅安
西藏自治区	1	拉萨
新疆维吾尔自治区	7	乌鲁木齐、昌吉、阿克苏、喀什、伊犁、克拉玛依、巴音郭楞
云南省	7	昆明、曲靖、红河、玉溪、大理、昭通、楚雄
直辖市	1	重庆

西部地区数字经济城市画像

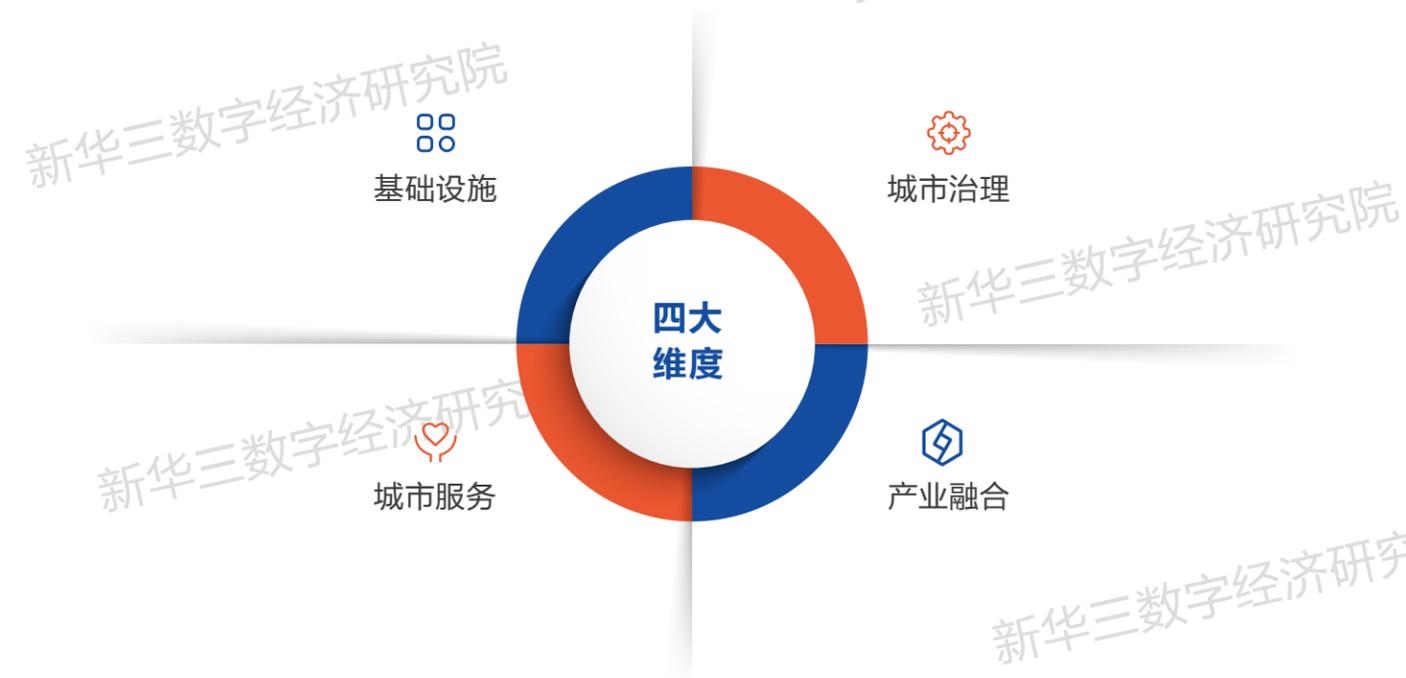
画像类别	数量	画像描述	城市名单
数字经济一线城市	1	评分 85 分以上 发展相对全面，处于领先地位	成都
数字经济新一线城市	8	评分为 65-85 分 重点领域具有突破，具有进入数字经济一线城市序列的潜质	重庆、西安、贵阳、呼和浩特、绵阳、昆明、兰州、南宁
数字经济二线城市	15	评分为 50-65 分 数字经济发展初见成效，逐步进入快速发展阶段	乌鲁木齐、咸阳、银川、西宁、柳州、包头、遵义、榆林、拉萨、桂林、北海、鄂尔多斯、宝鸡、德阳、玉溪
数字经济三线城市	25	评分为 40-50 分 开始起步，初步进行了部分领域的规划建设	伊犁、宜宾、克拉玛依、曲靖、南充、乌兰察布、泸州、延安、红河、昌吉、汉中、攀枝花、乐山、黔南、酒泉、达州、石嘴山、呼伦贝尔、钦州、渭南、天水、赤峰、毕节、大理、玉林
数字经济四线城市	26	评分 40 分以下 发展基础较为薄弱，目前暂无较为明确的规划	黔西南州、巴音郭楞、自贡、内江、六盘水、眉山、广元、广安、铜仁、通辽、阿克苏、凉山、遂宁、楚雄、喀什、资阳、雅安、海西、贵港、安康、百色、黔东南、金昌、海东、昭通、甘南

中国城市数字经济指数-GDP象限 (西部地区)

象限	城市名称	说明
第一象限	成都、重庆、西安	GDP万亿元以上、数字经济综合评分超过西部地区数字经济平均分
第二象限	贵阳、呼和浩特、绵阳、昆明、兰州、南宁、乌鲁木齐、咸阳、银川、西宁、柳州、包头、遵义、榆林、拉萨、桂林、北海、鄂尔多斯、宝鸡、德阳、玉溪、伊犁、宜宾	GDP不足万亿元、数字经济综合评分超过西部地区数字经济平均分
第三象限	克拉玛依、曲靖、南充、乌兰察布、泸州、红河、昌吉、汉中、攀枝花、乐山、黔南、酒泉、达州、石嘴山、呼伦贝尔、钦州、渭南、天水、赤峰、毕节、大理、玉林、黔东南州、巴音郭楞、自贡、内江、六盘水、眉山、广元、广安、铜仁、通辽、阿克苏、凉山、遂宁、楚雄、喀什、资阳、雅安、海西、贵港、安康、百色、黔东南、金昌、海东、昭通、甘南	GDP不足万亿元、数字经济综合评分未达到西部地区数字经济平均分
第四象限	无	GDP万亿元以上、数字经济综合评分未达到西部地区数字经济平均分

新华三数字经济研究院大数据评估平台

新华三数字经济研究院大数据评估平台，对全国范围内数字经济相关政策、数字化应用案例等多种类别数据进行持续动态监测和数据抓取，涉及数字基础设施、城市治理、城市服务、产业融合四大维度，覆盖医疗、教育、民政、人设等24个领域，超过200个评分细项。



综合国家统计局、发改委、工信部、CNNIC、地方主管部门数据，以及互联网公开网络等一百多个权威数据来源，至今已积累超过5万条政策数据、2000万条数字化案例数据。平台通过大数据、人工智能等技术对数据进行清洗、筛选、分类、标注、分析等工作，实现了数据价值的有效挖掘，为中国城市数字经济发展现状的评估提供了有力的平台支撑和坚实的数据基础。