

发展核心业态、关联业态、衍生态态

大数据描绘多彩贵州新画卷

经济日报·中国经济网记者 王新伟 吴秉泽

围绕建设“大数据内容中心、大数据服务中心、大数据金融中心、大数据创新中心”发展目标，贵州省培育数据存储加工等核心业态，发展智能终端等关联业态，发展大数据衍生态态等，打造推动经济社会发展新引擎



上图 贵州省铜仁市万山区电商生态城

本报记者 吴秉泽摄



右图 贵州省贵安新区星湖云社区充分利用物联网、云计算等新一代信息技术，为社区居民打造智慧化生活环境。

傅泊霖摄

5月中旬，记者在贵州省铜仁市万山区电商生态城里看到，大数据分析、供货商、物流、培训等领域的企业正有条不紊地忙碌着。

通过生态城众创空间孵化，万山区网店数量从2015年的6家增加至202家，电商企业数量从4家增加至41家，培养了近6000名电商人才。2018年，电子商务交易额近5亿元，其中农特产品销售额近2亿元。

2013年以来，贵州省按照党中央、国务院部署要求，牢牢守住发展和生态两条底线，抢抓获批建设国家大数据(贵州)综合试验区重要机遇，深入实施大数据战略行动，持续推动大数据探索实践，夯实大数据发展基础，培育大数据企业主体，促进大数据商用、政务、民用，大数据战略行动助推全省经济社会发展取得了显著成效。

党的十八大以来，贵州省深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，将“融合”作为大数据发展的最大特征和价值所在，大数据促进经济社会发展取得巨大成就，成为我国改革开放40年取得伟大成就的缩影。

“欠发达、欠开发”是贵州的基本省情和经济社会发展最显著的特征，贵州整体发展水平落后，生态环境基础脆弱，面临着发展与生态环保之间的双重压力。发展大数据是贵州一场抢先机的突围战，是实现产业创新、寻找“蓝海”的战略选择，是推动贵州发展全局的战略引擎。

2012年11月份以来，贵州相继出台了《关于加快信息产业跨越发展的意见》《贵州省云计算产业发展战略规划》等多项举措，要求把大数据这面旗帜举得更高、牌子擦得更亮，坚定不移推动大数据战略行动向纵深发展，推动贵州大数据助力经济高质量发展，开创百姓富、生态美多彩贵州美好新未来。

深入实施大数据战略

贵州省瞄准机遇、发挥优势、先行先试，大力实施大数据战略行动，成为推动贵州省经济社会发展的新引擎。

2015年11月以来，贵州省相继提出，在“十三五”时期强力推进大扶贫、大数据、大生态三大战略行动，大数据被提升到贵州省发展战略层面。

大力发展大数据产业，主要包括打造数据存储加工等核心业态，发展智能终端等关联业态，培育大数据衍生态态，发展壮大电子商务，发展呼叫服务和大数据服务外包等。

案例

“黔农云”让群众尽享便利

本报记者 王新伟 通讯员 李秋燕

5月中旬，连续数日高温的贵州剑河迎来凉爽天气，来自黔南州农信社的96名先锋队开始为期7天的普惠金融服务。活动第一天，他们为317名客户安装“黔农云”办理线上业务，为430名客户建立金融档案。

“黔农云”是贵州农信推出的一款互联网业务产品，为客户提供账户管理、生活缴费、黔农e付、黔农e贷、电商优选、农家乐等服务。

“好东西要让大家都用起来。”剑河农信社党委书记、理事长雷展说。2019年，剑河农信社上下联动，

内外联动，大力推广“黔农云”，力求让每一位客户都能体验到线上办理业务的便利。截至目前，已累计实现3000余名客户通过“黔农云”线上办理业务。

“车上我有‘码上到’，手机我有‘黔农云’，存款、贷款、生活缴费一手掌握，快捷又方便……”两年前从碓溪镇洞庭村搬到剑河县城，当上了出租车司机的潘先生说。

随着“互联网+”深入推进，剑河农信社在畅通支农支小服务渠道上下功夫，将科技元素融入金融服务，线上线

大数据发展成效显著

贵州大数据从无到有、从小到大，大数据推进贵州经济社会发展了重大变化。

贵州把大数据作为弯道取直、后发赶超的战略引擎，以大数据引领经济社会和各项事业发展，大数据与各行各业深度融合，全力推动数字产业化和产业数字化，各项工作取得了显著成绩。数字经济蓬勃发展。2014年至2017年，贵州省规模以上电子信息制造业增加值、软件业务收入和网络零售交易额年均分别增长57.7%、35.9%和32.2%，大数据对贵州省经济增长的贡献率超过20%。

2018年，贵州省软件和信息技术服务业(全口径收入)348.5亿元，同比增长31.8%，高于年度目标1.8个百分点。电信业务总量191.2亿元，同比增长165.5%，增速排名全国第六；电信业务收入298.2亿元，同比增长10.1%，增速连续23个月排名全国第一，成为支撑贵州省地区生产总值增长的重要因素。

大数据与实体经济深度融合。深入开展“万企融合”大行动，大数据与实体经济深度融合成为贵州省经济转型升级、提质增效新动能，2018年贵州省大数据与实体经济深度融合发展水平指数为36.9，比2017年提升3.1个点，贵州省两化融合发展水平为44.5，比2017年提升1.2个点。大数据与工业、农业、服务业的融合发展水平分别为37.7、34.6、36.1，比2017年分别提高3.5

个、3.5个、4.5个点。大数据推动工业转型升级。近年来，贵州省信息化发展指数、“两化”融合指数在全国排名持续上升，2017年“两化”融合指数达到72.24，在全国排名从2014年第29位提升到第19位。

大数据推动服务业深度融合。大数据推动贵州服务业向平台型、智慧型、共享型深度融合及转型升级。基于大数据、互联网的旅游、医疗、健康、养老、教育、物流、商务、金融、文化等新兴产业迅速崛起，智慧旅游应用在贵州省旅游服务中占比达到90%以上，贵州省60%的涉旅企业、84家4A级及以上旅游景区接入“一站式平台”服务，成为贵州旅游业蓬勃发展的重要推手。

促进大数据政用，提升政府治理能力现代化。贵州省建立健全大数据辅助科学决策和社会治理机制，推进政府管理和社会治理模式创新，实现政府决策科学化、社会治理精准化、公共服务高效化。充分利用大数据技术和手段，更便捷高效地解决民生“痛点”“堵点”“难点”，在全国省级政府网上政务服务能力排名中，贵州省2017年名列第二，2018年名列第三，荣获全国“互联网+政务服务”综合试点示范省。

创新应用催生新业态

以产业带应用，以应用促产业，贵州省的呼叫服务数据采集、加工、交易、安全等产业近年来快速发展，多种新业态不断涌现。共享经济、互联网金

融、智慧农业、远程教育医疗、网约车等新业态如雨后春笋般出现。大数据交易服务分中心，交易框架协议金额突破3亿元。

贵安新区“数据宝”获得30个国家部委授权数据加工资质。随着贵阳经济技术开发区大数据安全基地的建设，以及大数据清洗加工基地在贵阳和贵安新区初步建成，安全产品研发、生产、应用的大数据安全产业链初步形成。

推出“贵州金融大脑”，建设智能融资撮合平台，使得政府与金融机构以及企业之间形成了一个紧密的互联互通的关系。贵阳成为上、北、苏、广后的第五大呼叫中心产业发展及服务外包集聚地，呼叫中心及服务外包建设规模达15万席，签约投资运营规模达10万席。

搭建“数博会”高端平台，上升为国家级大数据博览会，成为全球大数据领域影响最大的国际性盛会。

打造中国国际信息创客大赛、大数据商业模式大赛、中国国际数据挖掘大赛、全球人工智能大赛等创业创新平台。获批建设首个国家大数据工程实验室，成立创业孵化和投资机构23家，建成大数据资产评估实验室等科研机构28个，建成科技企业孵化器(大学科技园)35家，在孵企业1899家。

大数据催生“贵漂”现象，每年到贵州生活工作的“贵漂”以上万人次增长。据腾讯QQ大数据发布的全国城市年轻指数报告，2017年贵阳市排名全国第二，2018年排名第一，成为全国“最年轻城市”。

访谈

做优数字经济 加速动能转换

访贵阳市委副书记、市长陈晏

本报记者 王新伟

近年来，贵州贵阳市坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，牢牢守好发展和生态两条底线，纵深推进大扶贫、大数据、大生态三大战略行动，经济发展态势良好。

2019年一季度贵阳市地区生产总值实现764.19亿元，同比增长9.7%。2018年，贵阳市新经济增加值占地区生产总值比重达到21%。

记者：2017年11月份，贵阳市作出了建设“中国数谷”的重大决策部署。一年半来，“中国数谷”建设情况如何？取得了哪些成效？

陈晏：2018年，贵阳市引进了马蜂窝、猪八戒网络、星盒纵横等58家大数据优势企业，全市大数据企业总量达到1632家，全年新增大数据规模以上企业51家，规模以上大数据企业总数达208家，全年大数据企业主营业务收入达1000亿元，同比增长22.4%，电信业务总量463亿元，同比增长140%。全市软件业务收入完成140亿元，同比增长27.3%。

目前，全市累计建成大数据产业园10个，并成功培育了易鲸捷、东方世纪等一批中小企业，形成了大数据国家工程实验室、人工智能开放平台等一批创新平台，突破了大型关系数据库一批大数据关键技术。

数据应用深入推进。贵阳市围绕大数据政务、民用、商用，积极创新大数据应用场景，形成了数据驱动型创新体系和应用模式。同时，贵阳市积极围绕人工智能、量子信息、5G通信、物联网、区块链五大新领域开展了前沿探索和应用。

记者：融合是大数据发展的一大特征，贵阳在推动大数据与实体经济、社会治理、民生服务、乡村振兴这四个方面的融合有哪些亮点？

陈晏：大数据与实体经济深度融合，推动了产业智能化、协同化、数字化。截至去年底，全市累计实施融合项目589个，总投资380.8亿元，推出了36个省级标杆项目、300个市级融合示范项目，组织开展了3569家企业融合程度评估，大数据与实体经济总体融合指数达到45.3。

大数据与社会治理深度融合，推动了政府治理能力科学化、精准化、高效化。贵阳市以政府数据共享开放为突破，推动政府数据块上汇聚，现已实现存量政务系统100%接入“云上贵州”平台，新建政务系统100%在“云上贵州”平台上部署。

大数据与民生服务深度融合，利用大数据技术构建了“一张网、一朵云、一个号、一扇门、一支笔、一次成”的政务服务“一网通办”贵阳模式，并基于民生需求开发了“筑民生”综合服务平台，让老百姓足不出户即可享受一站式服务，同时还创新推出了便捷支付、人口健康信息云等15个数字民生应用示范，有效推动了民生服务普惠化、均等化、便捷化。

大数据与乡村振兴深度融合，为农村产业革命插上了智慧的翅膀。大数据通过与乡村旅游融合，使乡村旅游成为乡村振兴中的重要引擎。

记者：当前，贵阳市正大力实施高水平对外开放，加快推进经济高质量发展。贵阳市将如何通过大数据助推这两“高”发展？

陈晏：首先，做实做优数字经济。2019年，力争大数据企业主营业务收入突破1200亿元，同比增长20%；500万人口软件和信息技术服务业收入达到165亿元，同比增长20%。

其次，提高智慧治理能力。今年将全面启动“数智贵阳”建设，打造以数字政府流程调度为引擎、政府治理和社会治理为双翼的“一擎双翼”的“数智贵阳”，加快构建新型智慧城市。



位于贵州省贵安新区的腾讯七星数据中心外景。(资料图片)



图为满帮集团技术研发中心一角，该公司利用大数据技术改造公路物流。(资料图片)