

# 贵州省贵安大数据科技有限公司： 拥抱大数据时代 为智慧城市建设赋能

■中国城市报记者 刁静严

“大数据是智慧城市建设的基础之一，大数据建设和应用领域有着巨大的发展空间和潜力。”贵州贵安大数据科技有限公司董事长朱浩源接受中国城市报记者采访时说。

贵州贵安大数据科技有限公司是国有大一型企业——贵安新区开发投资有限公司控股的二级子公司。贵安新区开发投资有限公司是贵州省人民政府批准成立的省管国有大型企业，注册资本100亿元人民币，承担国家级新区贵安新区开发和建设的重要任务。

贵州贵安大数据科技有限公司是一家智能化建筑与数字社区的全面服务商，主要从事智能化建筑施工、信息处理与技术推广服务、数据处理与应用等业务。依托自身优势，该公司精准把握贵安新区数字城市建设发展契机，承接了贵安新区较大份额的智慧城市建设项目，目前在建和已建的项目产值已达数亿元，在智慧城市建设和数据运营方面，积累了丰富的经验。

## 依托贵安新区， 激活数字经济新动能

朱浩源表示，贵州山清水秀，夏季气候凉爽，具有独特的生态优势。贵安新区大数据建设如火如荼、为公司的发展带来良好的机遇。

贵安新区是我国第八个国家级新区，依托贵州省数字经济的高速高质量发展的良好经济生态环境，新区凭借自身独特的区位和天然的气候优势，计划建成南方数据中心核心区、全国大数据产业集聚区，以及全国大数据应用与创新示范区。

作为贵州建设国家大数据综合试验区的核心区，自设立以来，贵安新区始终把大数据作为核心竞争力和主导产业。

为支持大数据产业发展，2015年，该区就出台了《贵安新区推进大数据产业发展三年计划(2015—2017)》。根据该计划，三年内培育10家核心龙头企业、500家大数据应用和服务企业，引进和培养2000名大数据产业人才梯队，建成国内重要的大数据产业示范区，并建设6个以上行业资源云平台，支持6类以上大数据商业应用系统研制，支撑智慧城市建设；创新投融资方式，力争大数据发展基金、大数据创业投资基金等资金规模达到20亿元。

2018年11月，该区又发布了《贵安新区支持大数据应用与创新十条政策措施》。该文件从入驻支持、融资支持、运营补贴、市场培育奖励、创新支持、贡献奖励、上市奖励、租房购房补贴、人才补贴、固定资产投资补贴等方面，全力支持新区大数据产业加速发展。

贵阳市深入开展“万企融合”行动，纵深推进大数据与实体经济、乡村振兴、服务民生、社会治理深度融合，加快实体经济向数字化、网络化、智能化转型，提升政府治理能力和民生服务水平。此外，贵阳信息技术服务产业集群获批国家首批战略性新兴产业集群，在数博大道沿线区初步形成5个10亿级产业集聚示范基地……这些都为贵安新区发展大数据、探索产业创新新路提供了坚实基础。

在朱浩源看来，大数据产业既是破除当地“富饶的贫困”这一悖论的关键一招，也是后发赶超的好时机。“公司在数据



贵安新区城市综合体。

库建设与运营方面、智慧城市建设方面积累了丰富的经验，建设了一支技术精炼、有责任担当的智能化研发和施工团队，研发了智慧工地管理系统，在同行业处于先进水平。我们将立足城市发展，抓准城市发展机遇，一步一个脚印，为贵安新区发展数字经济贡献一份力量。”朱浩源说。

## 深耕大数据行业， 构建智慧医疗新生态

贵州贵安大数据科技有限公司深耕大数据行业，自2016年5月成立以来，已有贵州同济贵安医院智能化工程施工及安装、贵安新区生态研究院弱电智能化项目、贵安新区城市综合体(三)弱电智能化工程等十余个智能化成功案例。

以同济贵安医院大数据建设为例，同济贵安医院选址贵安生态新城北部，白马大道与天河潭大道交汇处西侧，占地646.6亩，总建筑面积51.516万平方米，项目一期预算投资35亿元，按照三级甲等医院标准建设。

据介绍，用地西侧紧邻四寨水库城市绿岛，东侧为商业区及城市集中绿化，北侧为居住区，南侧为规划产业区。该医院总建筑面积较大，且地势高低不平，无形中增加了建设难度，因此采用一次规划，分期实施的建设模式。

一期建设将不低于1500张床位，完成建设面积32万平方米，并逐步实施二期、三期工程，最终达到3000张床位(其中1000床为康复护理病房)，包括门急诊综合楼、住院楼、医技楼、科研教学楼、行政办公楼、康复疗养病房、特殊诊疗区、生活区八个主要功能区块。

作为贵安新区城市建设的先行工程，贵安同济医院的形象对城市发展起到带头作用。医院建设面向未来定位较高，着

力打造一家高度信息化、智能化的现代化智慧型医院；医院先期智能化投资约2.3亿元，项目涉及综合布线系统、计算机网络系统、视频安防系统、停车场智能系统、门禁系统、中心机房，信息发布系统、智慧物流等几十个系统。全部建成后的贵安同济医院将是贵州乃至西南地区智能化程度很高的医院之一。

每个智能化项目的建设运营都是一盘需要系统规划的“大棋”，需要团队无数次的协调与配合。朱浩源表示，作为大数据企业，前期投入成本较大，运营以来最困难的是资金方面。

“因为公司承接多个重点项目，首先要保质量，同时要保工期，建设前期需要垫付大量资金，为此，公司本着树品牌的核心目标，上下齐心协力，多方筹集，保证资金通畅到位，确保工程顺利开展，为公司赢得了良好口碑。”朱浩源说。

## 放眼高远格局， 培育创新技术新土壤

“由于大数据行业涉及领域广泛，信息更新速度快，我们需要不断增强各方面知识储备，进行相关领域的学习。”朱浩源说。

朱浩源介绍，比如综合布线系统包含语音、数据、视频传输，采用星型拓扑结构和分层星型拓扑结构，结构化布线系统由工作区子系统、配线(水平)子系统、干线(垂直)子系统、设备间子系统、管理系统、建筑群子系统六个子系统组成。而智能布线将传统布线与智能管理联系在一起，通过电子配线架，将网络连接的架构及其变化自动传给系统管理软件，管理系统将收到的实施信息进行处理，用户通过查询管理系统，便可以随时了解布线系统的最新结构。通过将管理元素全部

电子化管理，可以做到直观、实时和高效的无纸化管理。

再如，利用大数据技术，医院提供了一个崭新的宣传教育和资讯传播的平台，用于与医院HIS平台对接，针对医院大楼的播放终端进行不同信息发布，如医疗保险信息、各科专家介绍、各科特色门诊介绍、智能导诊挂号等，同时系统可以实时插播字幕已达到各项通知的实时发布，可以在病房区域播放电视节目，使住院病人有更多的娱乐节目选择。

近年来，智慧城市发展成果显著，大数据被有效应用于城市治理，提升政务服务水平、便利百姓生活等方面。作为大数据行业的一员，朱浩源也深有感触。

实际上，在一个智慧场景里，是由多种多样的智慧应用共同组成的。以贵安新区智慧城市为例，目前社区智慧建设实现人脸识别，通过一卡通进行身份认证、生活区消费等，同时5G基站建设实现网络全覆盖，社区安防和公安天眼系统联网联动，智能停车智能家居等。

朱浩源表示，智慧城市建设在我国已经全面展开，90%以上的地级市和基本上所有的省会城市已规划建设智慧项目。然而，智慧城市建设还不够精、不够强，数据库建设还远远不够，数据的共享与应用还处于起步阶段，以后的路还很长，任务更艰巨。

“技术的发展和进步与创新进步与大数据息息相关，毋庸置疑，未来大数据发展还有很大的空间。我们也将立足贵州大数据产业发展优势，在更多大数据场景上收集、分析相关数据，做实做深智慧化项目工程，让大数据为更多场景和对象带来便利，让更多创新技术尽快落地。”朱浩源自信而坚定地说。(图片由受访者提供)



运营中的数据中心机房。