

专业园区调查之十四

大数据产业园 上演争霸战

■ 本报记者 潘博

今年,贵阳算是摊上事儿了。先是5月,阿里、腾讯、富士康、小米等业界“大佬”齐聚这里,参加一场高规格的大数据峰会。当时马云说,十年后的经济变局也许是贵州惹的“祸”。再是6月,习近平总书记走进贵阳市大数据广场,听取大数据产业介绍时说:“我听懂了,贵州发展大数据确实有道理。”似乎是在一夜之间,大数据产业一下子成了万众瞩目的焦点。

大数据产业高速增长

数据显示,近4年来国内大数据市场营收规模的年增长率不低于24%,去年营收规模达到75.7亿元,环比增长34.7%。其中金融、通信、零售为前三大行业,投资占比分别为16%、15.6%和13.9%。此外,政府、医疗、旅游投资占比分别为12.7%、9.0%和4.1%。

“从概念普及的角度来看大数据产业到目前为止已经走到了中期阶段,从产业格局上来看像华为、亚信、阿里巴巴等大公司正在向大数据转型,而现在做大数据存储、挖掘和可视化的小公司则刚刚开始成长。”中关村大数据产业联盟秘书长赵国栋说。

各地争做大数据产业园

有机构预测,大数据产业未来将会有万亿级别的市场。正是看到大数据技术的发展趋势,不少地区都在开

正是看到了大数据产业为企业带来的经济效益和产业聚集,贵阳、重庆、西安、盐城等地纷纷开始着力打造自己的大数据产业园区,希望在未来的产业转型中取得先机。

发自己的大数据产业园区。目前全国已建或拟建的大数据产业园区超过10个,其中,贵州、陕西、重庆等地的大数据产业园区规划比较明确。

今年最热门的就是贵州的大数据产业园区,凭借政策、生态、能源、产业和基础设施等多方面的优势,贵安新区吸引了阿里巴巴、百度、京东、浪潮等100余家大数据企业以及新浪、搜狐、奇虎等互联网领军企业落户贵州。

“由于贵安新区是刚刚获批的国家新区,目前城市配套和基础设施建设任务非常繁重。第一阶段是把城市的配套和信息基础设施要建起来;第二阶段是要素资源的积聚,通过数据中心备份把资源汇聚起来;第三阶段

是吸引一批大数据英才和创业公司落户到贵安新区来。”贵安新区管委会欧阳武副主任说。

同样地处西部的陕西也在打造自己的大数据产业园,早在2012年底,西咸新区沣西新城就率先举旗发展大数据产业,规划建设了国内首家专业大数据园区——“沣西大数据产业园”。

“大数据的价值有两个层面,第一它作为传统业务的承载和管道,第二它本身就是数据的聚宝盆,这些数据和其它行业的数据进行关联,包括一些专业团队来进行开发,都会产生第二价值。”西咸新区大数据信息技术服务有限公司副总经理刘晓说,云服务是大数据的基础,目前当地正大力推广云服务业务,发展势头良好。

除此之外,重庆也在两江新区水土高新技术产业园内建造了两江国际云计算产业园,打造国内最大的离岸数据处理中心。

园区建设只是一个环节

虽然各省份园区的建设纷纷投向了大数据产业,但其中也有很多问题需要解决。

“在促进地方经济发展中共有5个抓手,包括智库、传播、资本和联盟,第五个才是园区。如果没有前面四个抓手,要做园区就是孤掌难鸣。”赵国栋认为,近期各地政府建设大数据产业园的热情都比较高,有的成立了大数据局,有的成立了大数据办,但是光有大数据园区不行,必须做好

智库、传播、资本和联盟前面四项工作,这样才能打好发展基础。

刘晓还指出,宏观层面,国家应当适当出台一些法律法规,给予大数据产业发展适当的引导,对于地方政府来说,就是要尽快抓住机遇,赶上这股浪潮,从省市到当地,思想高度统一,才能保证大数据产业的顺利发展,过程中不会遇到障碍。

“大数据产业园区与其它园区不同,不是仅仅依靠当地政府就可以做到的,必须要与相关企业联合来做,从我了解的情况来说,贵阳算是在这方面结合得比较成功的案例,从省到市里各级政府都非常重视,有专业人士为贵阳大数据的布局出谋划策,并且引入了知名的相关大数据公司。”中科宇图天下科技有限公司副总裁孙世友说。

在相关企业方面,赵国栋说,对大数据的价值认识的还不够充分。在他看来,其实大数据不仅仅是IT公司的事,很多大型公司的转型方向也需要大数据技术提升产业效率建设产业生态。“这是战略层面的事,而很多公司还没有认识到。从这个角度来说,无论是大数据的普及还是企业的转型,还都是刚开始。”

“以往发展新产业,都是靠技术,靠研发,西方国家都是多少年的沉淀和积累,中国短期难以超越,但是在大数据方面中国有优势,是惟——一个跟西方国家在同一起跑线上的产业,技术已经不是门槛,设备也已经同质,中国却有人口红利、海量数据等优势,发展前景肯定非常广阔。”刘晓强调说。

链接



大数据产业园模式解读

■ 本报记者 潘博

事实上,在2013年大数据产业的概念就在业界引起了广泛的讨论,当年被称为大数据元年。近年来,随着大数据产业园的纷纷上马,各地也呈现出不同的发展模式。

贵阳:“一把手工程”群策群力模式

有业内人士指出,贵阳发展大数据产业的优势在于制度创新。“这是一把手工程。贵州省领导十分重视,愿意突破原来的限制。”该人士表示。

2014年6月,贵州省政府成立贵州省大数据产业发展领导小组,省委书记、省长陈敏尔亲自担任组长。

不仅如此,贵州省还有更为激进的规定:除有特殊需求外,所有省级政务部门将不再自行购买服务器、交换机、存储等硬件设备,不再自建机房,政府数据统一存到云上。

除了“一把手工程”,最引人关注的就是各信息技术以及互联网企业在贵阳的布局。

早在2012年,中国电信、移动、联通三大通信运营商投资150亿元在贵安新区建设数据中心基地。另外,阿里巴巴集团在去年就与贵州省政府签署合作协议共同开发“云上贵州”,利用阿里飞天云技术给贵州省政务部门提供数据开发利用和资源整合平台,现在贵州7个厅局41个系统已在该云平台上运行。而腾讯在今年5月也同贵州省达成了关于“互联网+”的全面深层合作协议,准备利用微信巨大的用户数量和移动在线功能,为贵州省定制一套“智慧城市”解决方案,使贵阳市未来的医疗、交通、人社等政府服务都通过微信完成。

但是,光引进企业不一定就有大数据产业,高级人才缺乏成为贵阳大数据产业发展的瓶颈。业内人士指出,“IT研发人才东西部差距很大,设计类、新媒体类的人才贵州也很缺,有些企业甚至把人送出去培养后再回来。”

西安:以产业联盟搭建合作平台模式

2014年5月23日,“陕西省大数据产业联盟”成立。该联盟以沣西新城为平台,以西咸新区信息产业园为载体,致力于打造陕西省大数据与云计算技术产业链、创新链和服务链,探索建立长效稳定的产学研合作机制。

随后,沣西新城管理委员会发布《西咸新区信息产业园投资优惠政策》,标志着沣西新城信息产业“政策洼地”进一步形成。据了解,优惠政策具有针对性强、阶梯扶持、鼓励创新的特点,将扶持对象精准定位为云计算、大数据、电子商务等信息类企业,一定规模企业统一执行陕西省大工业电价。同时,制定阶梯式的优惠措施,使大中小微企业均可享受扶持。目前,西咸新区信息产业园已经吸引微软公司、中国联通、中国移动、未来国际公司等一大批发展大数据产业的企业入驻。

除了旅游、商贸、物流等传统优势领域之外,西安还正在抢抓电子信息、“互联网+”、“一带一路”等重要机遇,发挥高校、科研院所集中的优势,通过企业等平台发挥创新驱动效应,研发、生产出了一系列具有较强竞争力的产品,极大地增强了经济活力,加快了陕西企业“走出去”的步伐,这在高新区、经开区、国际港务区等区域体现得尤为明显,引领着西安市乃至陕西经济的增长。

重庆:上中下游全产业链模式

早在2010年4月,重庆就启动了“云端计划”,提出要打造离岸和在岸数据处理中心,在2020年形成100万台服务器的规模。3年后,又制定了《大数据行动计划》,提出要加快大数据产业布局,到2017年,大数据产业成为重庆市经济发展的重要增长极。

2015年年初,阿里云计算有限公司与重庆移动互联网产业园正式达成战略合作协议。按照协议,双方将共同打造大渡口区中小企业创业云服务生态链以及政务云市场,为园区内企业提供从技术支持到应用服务的云计算整体解决方案,推动该区大数据产业健康快速发展。

同时进军重庆大数据产业的还有惠普、九次方大数据、华硕云端和东华软件等公司。加上此前的法国源讯、日本NEC和中兴等,重庆大数据产业引进的国内外行业巨头数量已达两位数。

不仅如此,在渝北区、大渡口区、江津区和南岸区等区规划的几大大数据产业园区,建设与招商进展也相当乐观。

仅凭先天优势,不可能绘成宏伟的蓝图。据了解,大数据产业链的上游是电信运营商的网络基础设施,中游是数据中心及云计算服务,下游是大数据应用。其中在上游,重庆明确提出要打造全国信息交换枢纽和全球重要的“国际信息港”;在中游,规划建设两江国际云计算产业园,使之成为数据处理中心及云计算服务基地;在下游,则将在民生服务、城市管理、行业应用及外包服务等重点领域开展大数据示范应用,以示范应用引领产业发展。

在此基础上,重庆还规划了一批大数据重点产业基地。主要包括渝北区的重庆仙桃数据谷、大渡口区的重庆移动互联网产业园、永川区的永川软件园以及南岸区的物联网产业园等。