

内蒙古自治区乌兰察布市

『草原云谷』正崛起
南贵北乌方显形

乌兰察布市与苹果公司举行 iCloud 中国北方数据中心项目合作协议签约仪式。

■中国城市报记者 宋浩

占住地利求发展

抓住天时赢未来

《中国互联网发展报告2020》显示,2019年中国数字经济增加值达到35.8万亿元,占GDP的比重为36.2%,在全球的产业规模已经位居第二。今年3月,中共中央、国务院出台《关于构建更加完善的要素市场化配置体制机制的意见》,将数据提升到与土地、劳动力、资本、技术等要素同等地位,体现了数据对于数字经济建设的重要性。

近年来,我国大数据产业蓬勃发展,融合应用不断深化,对经济社会的创新驱动、融合带动作用显著增强。赛迪顾问最新报告数据显示,我国数据中心数量已从2012年的5.1万个发展到如今的7.4万个,已建成的超大型、大型数据中心数量占比达到12.7%。过去的5年中,我国数据中心的复合增长率超过30%,远高于全球水平。随着5G时代的到来,大数据应用迎来了爆发式的增长,对超大规模数据中心的需求逐渐加大。

“在大数据产业尚处于起步阶段之时,乌兰察布市委、市政府就作出了前瞻性的判断,抓住天时,赢得机会。”在内蒙古自治区政协委员、中央民族大学经济学博士李文平看来,“一旦形成产业优势,产业集群效应会越来越明显。未来,大数据带给乌兰察布市的机会红利也将越来越明显。”

“数据中心建设对于选址的要求非常高,首先是地质条件要稳定,和核心城市之间有便利的交通和网络传输环境,还要有丰富的电能与自然冷却条件。”乌兰察布市大数据管理局工作人员张鹏向记者介绍,一个拥有2万台服务器的数据中心,在这里每年都要产生几百万的电费支出。

乌兰察布市地处内陆,属大陆性季风气候,全年平均气温仅有4.3度,完全满足建设低能耗数据中心所需要的天然制冷条件。另外,乌兰察布地质结构稳定,号称“建在玄武岩上的城市”,地震、洪涝灾害发生率极低,安全性高。

“我们给数据中心的电价是每千瓦时0.26元。”听到工作人员说出这一数字时,前来参观考察的澳门科技大学经济学博士张耀凯惊讶不已。乌兰察布市风能、太阳能资源充足,背靠能源基地,使得数据中心的运行成本非常低。

“乌兰察布市位于环渤海、京津冀、呼包鄂经济圈的接合部,是连接东北、华北、西北三大经济区的重要交通枢纽,是通往蒙古、俄罗斯和欧洲的国际通道。”在吕佐鹏看来,随着2019年底京呼高铁开通和北京到乌兰察布144芯直连光纤投入使用,“乌兰察布市大数据产业发展的春天才刚刚开始”。

靠住人和出成绩

“最初,为了能让华为这些

大企业的数据中心落户乌兰察布,政府给出了非常优惠的条件,全程开辟绿色通道。”吕佐鹏说,“为了让华为留下来,我们首先把政府的数据平台业务交给企业来做,给他们吃下‘定心丸’。”

乌兰察布用真诚坚定了无数投资企业的信心。几年来,占地13平方公里的大数据产

培育大数据产业集群;同时推进大数据在各领域的深入应用,尤其是推动大数据与实体经济深度融合、加速大数据在社会民生领域广泛应用等。”吕佐鹏的构想是:“要让我们现有的这些数据‘热’起来,变成更有用的数据,真正形成大数据中心,成为挖不完的‘矿’。坚持下去,‘草原云谷’的发展前



业园已经规划得满满当当。“下一步肯定要继续扩大。”吕佐鹏的语气中充满期望。

目前,乌兰察布市已有华为、苹果、阿里巴巴、万国数据、优刻得、中保信、快手等11个数据中心项目落地,总投资规模约492亿元,服务器规模约190万台;引进了百度、软通动力、鼎芯科技、优易数据、徐州赛诚、清华同方、广东紫晶信息存储等一大批大数据关联企业,华唐、中信鸿联九五、博岳通信、北京梧桐木等服务外包企业也相继入驻投运。乌兰察布市的大数据产业版图越来越大。

扩张的同时,乌兰察布市也一度备受质疑。“许多项目都在建设期,有人说我们这里是空城;我们给出的条件很优惠,很多人说发展大数据产业没效益。”吕佐鹏给记者算了一笔账,今年,华为一期缴纳的租金近3000万元,其它项目后续的投资都由企业自己负担,“咱们不过是借出了‘梧桐树’,只要‘金凤凰’来了,肯定不愁回报的!”

“未来我们将重点发展数据中心、数据清洗加工、呼叫和服务外包、电子商务、智慧物流、智慧能源、游戏渲染等产业,不断完善大数据产业链条,

景不可估量。”

乌兰察布市委书记、市长费东斌曾通过线上直播的方式,向广大网民介绍乌兰察布市建设绿色数据中心的独特优势及成果:“华为、苹果、阿里巴巴等10个数据中心规模集聚效应初步显现;国信优易、清华同方服务器制造、紫晶存储等项目相继落地,数字产业链实现双向延伸;腾讯‘互联网+政务平台’和智慧城市建设初显成效;‘乌丽吉’小程序在提升疫情防控效能、助力社会经济发展等方面发挥了不可替代的作用。”这一系列成绩的背后是乌兰察布市对大数据产业发展的“一往情深”。

“平心而论,乌兰察布市的各方面条件在内蒙古自治区所有盟市中并不占优势,短时间内大数据产业也并不能够带来立竿见影的发展红利,建设初期更多的是付出,但只要抓住了这一机会,待大数据产业发展成熟,就会源源不断地收获果实,这是乌兰察布市委、市政府深谋远虑布好的一局大棋!”内蒙古师范大学政府管理学院院长拓俊杰认为。(图片由乌兰察布市大数据管理局提供)



乌兰察布市华为大数据云服务中心。