



给大数据安上最强“大脑” 贵阳高新区开启“数治”时代

本报记者 何星辉

怎样快速找到有投资意向的企业,实现精准招商?又怎样让分散在部门间的数据形成合力?近日,随着贵阳高新区数据指挥调度中心的投入使用,这样的难题正迎刃而解。

面对庞大而零散的数据资源,贵阳高新区打破部门壁垒,将数据资源变“条”为“块”,打造政府治理“最强大脑”。通过数据指挥调度中心,贵阳高新区将面向各部门实现综合性决策,形成大数据“聚、通、用”全面贯通态势,开启一扇“数治”之门。

支持实现从权力监督、招商引资、综合治税、结对帮扶、政务服务等多个领域进行日常监测与协调管理;最后一个“1”是堪称“智慧大脑”的块数据指挥调度中心。

王麒说,多种数据融合于一体平台,使得政府政务数据高度融合。同时,通过“12+N”基

础应用系统,可捕获更广维度的数据,让决策领导第一时间直观“看见”数据。除此之外,技术标准、安全保障和运行维护等“7个统一”,还使得各职能部门数据实现无缝衔接,解决了重复建设、标准不一、应用分散等问题,增加了大数据使用的科学性及其完整性。

破壁垒

挖掘信息背后深度价值

作为贵阳市发展大数据的主战场,近年来,贵阳高新区围绕大数据及相关业态,不断聚集创新要素,推动产业向纵深发展,构建起良好的产业生态。截至去年,贵阳高新区聚集大数据及关联企业4003家,实现营业收入451.6亿元。其中,谷歌、戴尔、IBM、百度、阿里巴巴等一批全球大数据知名企业相继落户。在今年公布的国家级高新区的最新排名中,贵阳高新区由2010年的62位跃升到41位,成为全国上升最快的国家级高新区之一。

根据该区发布的“三年行动计划”,贵阳高新区将力争用3年时间,形成较为完备的大数据产业生态体系,打造“中国数谷之心”。届时,贵阳高新区将聚集大数据及关联企业10000家,实现大数据产业营业收入1000亿元,形成大数据“1+

N”产业发展的格局。

但一个尴尬的事实是,大数据产业蓬勃发展的同时,大量政府数据却分散于各部门,数据壁垒和信息孤岛现象比较普遍。如何将分散的数据聚集起来,使之成为支撑政府重大问题决策研判、促进政府管理改革、提高政府服务群众水平的有效手段?

“聚、通、用”成了必然的选择。早在2015年,贵阳市就率先提出了“块数据”的概念。相对于各个领域链条状的“条数据”而言,“块数据”是一个物理空间或行政区域形成的涉及人、事和物的各类数据之和,因而更具高度的关联性、立体性和开放性。也正是通过数据的关联,对海量数据进行挖掘和分析,才有利于激活数据背后的深度价值。

深融合

让政务数据实现无缝链接

在贵阳高新区数据指挥调度中心,来自各个板块的信息在显示屏上实时跳动更新,包罗万象的数据之间正发生着奇妙的“化学反应”——

在招商安商板块,从招商线索、精准对接,到跟踪洽谈、项目服务,各类数据一目了然。招商安商的全信息化和数据化,不仅强化了主动招商理念,还能帮助园区快速找到符合产业定位、有投资意向和投资实力的企业,颠覆了传统的招商模式。

权力监督板块则将行政权力全部纳入网络运行,向公众公开政务信息、透明政务办理流程,实现权力运行全程电子化、出处留“痕迹”。通过数据的留痕和关联分析,有效监督公共资源、公共资金、公共权力和公职人员,建立起以规制权力为目的的监督机制,对集体决

策、执行落实等关键环节实行有效监督,实现对资金、效能和执纪等三大方面的精准监督、精准监管和精准问责。

在“物联网+云计算”的技术框架下,生态监测板块通过对各类环境监测监控参数、污染源的违规行为自动取证、监管人员行为的在线记录等数据的有效采集和分析,建立和完善区域环境质量自动监测和预警报告系统,对辖区环境质量、环境管理和企业环境行为实施全方位监控。

按照贵阳高新区大数据办主任王麒的解释,这是一个“1+12+N+1”的解决方案体系。其中,第一个“1”是构架基石的“数聚高新”一体化基础系统平台;“12+N”是目前推出的大数据精准招商安商、大数据精准移动办公、大数据精准政务服务等12个基础应用子系

强大脑

让社会治理更简单快捷

在王麒看来,块数据指挥调度中心的设立,相当于给大数据这棵“智慧树”安上了“最强大脑”,让社会治理变得简单和快捷。

“如今的社会治理更强调过程、调和、多元、互动,通过大数据的技术和手段创新,将有力推动线上与线下、虚拟与现实、政府治理与多元协同的融合,实现社会治理的数据化、精准化、个性化、自流程化。”在接受媒体采访时,贵州省贵阳市政协副主席、贵阳高新区党工委书记杨明晋曾表示,要以数据驱动、智慧引领,块上集聚为发展理念,以推进块数据发展“聚、通、用”为关键环节,着力推动互联网、大数据、云计算、物联网、人工智能等新一代信息技术及区块链在政务、民生、商务等领域的融合应用,全力提升政府的社会治理能力。

随着块数据指挥调度中心的顺利运营,一个“数治”时代正在贵阳高新区开启。

针对窗口8小时工作时间无法满足办事群

众需求的现实,贵阳高新区在全省率先启用自助服务大厅,打破了现有行政审批服务时间、空间限制,为办事群众提供“8+16”政务服务,实现政务服务24小时不打烊。在自助服务大厅,办事群众可以分分钟进行涉税信息查询、网上申报、网上缴费等。下一步,这样的自助服务还将延伸到园区,打通服务群众、企业的“最后一公里”。

政策最优、成本最低、环境最好、办事最快、人文最浓,贵阳高新区这个“五最”服务新绿洲,眼下正发挥出吸铁石的磁场效应。

新近落户的中国人工智能开放创新平台,由贵阳市政府牵头,联合英特尔(中国)有限公司、中国人工智能产业创新联盟共同建立,总投资为2.84亿元。这个由官、产、用强强联合打造的人工智能创新综合服务体,汇聚了贵阳的大数据资源和英特尔的核心技术,正在吸引越来越多的大数据和人工智能企业入驻。

块数据之下,“中国数谷之心”正渐行渐近。



块数据指挥调度及展示中心

蒲学光摄

园镜头

我最绿

苏州工业园区清洁能源占比达75%

门口的人工湖是地源热泵,楼顶铺满了光伏电板,还有天然气分布式能源站……记者近日在苏州工业园区的协鑫工业研究院看到,8万多平方米的建筑物内超过50%的电能可以自给自足。

目前,苏州工业园区清洁能源消费占比达75%以上,成为国内清洁能源利用比例最大的国家级开发区。在这里,看不到竖着大烟囱的燃煤电厂,那园区3000多家工业企业的电力需求如何响应?

“通过与北部燃机联网供热,我们可提供当前园区近40%的电力供应和80%以上的热力供应。”苏州蓝天董事长王世宏告诉记者,这是国内首家燃机热电联产项目,实现了常规发电、余热发电、电热联产、热冷联产的能源四级循环梯级利用。2005年投产后,苏州工业园区就关停了原有燃煤小机组、燃煤锅炉、燃油锅炉等落后产能。

在金鸡湖畔,协鑫集团与中科院共同实施的首个国产化小型燃气轮机分布式能源站,已平稳运行两年,综合能源利用效率高达80%以上。苏州智电节能科技有限公司的“工业企业需求侧综合能源大数据管理云平台”,也让500余家企业实实在在地享受到了节能利好,通过运用物联网、大数据、云计算等现代信息技术,可对企业电力设备使用情况实时监控,为企业提供的能源综合解决方案,累计节能降耗逾3000万千瓦时。(记者张晔)

全覆盖

两江新区上线河长制管理信息系统

定位、拍照、输入详细文字、添加照片,只需短短几分钟,河长在巡河中发现问题就能通过APP上报到两江新区河长办公室。6月11日,记者从重庆两江新区获悉,“重庆市河长制管理信息系统APP”在两江新区全面上线运行,覆盖各级河长和河长办,帮助河长们实现了线下巡河、线上报告、线下清理的无缝衔接。

两江新区城管局负责人表示,该系统为各级河长及河长办在巡河管理、任务督办、投诉处理、考核评价等环节提供信息化辅助,可提高河长制工作效率,实现河长制工作和考核的信息化。

据悉,两江新区辖区17条河流23座水库纳入河长制框架下全面治理,由两江新区城管局牵头,制定了区、街道两级《河长制工作方案》,成立了河长办公室,实现区、街道、社区三级河长全覆盖。同时,两江新区还构建起智慧水库运维体系。在两江新区百林水库,“小水星”“小海星”等水下机器人已投入一线使用。“小水星”能对水下生态环境进行监测,并将监测视频实时上传至物联网云平台。“小海星”能实现混合充氧曝气、水质监测和水质采样等多种功能,还可支持路径规划、自主巡航、自动采样等。(记者张黎)

给房租

中关村发布“胚芽企业培育计划”

在近日召开的2018年“创响中国”北京海淀站活动中,中关村核心区推出“胚芽企业培育计划”,支持科技型中小企业创业孵化。

“胚芽企业培育计划”将遴选优秀初创企业,主动跟踪和提供服务,降低其发展成本。入选企业将在房租补贴、空间对接、融资等方面获得具体支持。中关村核心区对入选企业将按照年度房租费用50%的比例予以一次性支持,企业可获得不超过10万元的房租补贴。北京银行中关村分行将为入选企业提供创新贷、创业贷、专属结算通道和个人服务等金融服务。

同时符合以下条件的中关村核心区科技型初创企业均可申请:一是成立时间在3年以内(生物医药企业5年);二是符合北京市十大高精尖产业要求;三是融资金额在300万元人民币以上(含),2000万人民币以下(含),并且融资阶段处于“天使轮”“种子轮”。(据新华社)

扫一扫
欢迎关注
园区深观察
微信公众号



广告

天津市滨海新区关于发布 2018年科技创新发展战略研究计划项目的公告

为全面实施创新驱动发展战略,天津市滨海新区科技和工业创新委员会面向社会公开发布《2018年天津滨海新区科技创新发展战略研究计划项目申报指南》。现将有关事项公告如下:

项目将重点围绕京津冀协同创新、深化科技体制改革、新兴产业发展、科技企业培育、能源综合利用等方面,组织开展创新发展研究。具体《申报指南》和要求请登录天津市滨海新区科工委网站(<http://www.bh.gov.cn/kgw>)。

受理时间:2018年6月12日至6月23日

咨询电话:滨海新区科工委 022-66896155

受理电话:天津市科学学所 022-24323367

特此公告。