

瞄准大数据2.0版

这里正打造“中国数谷之心”



贵阳高新区大数据机房一角 图片由受访者提供

通讯员 何春 本报记者 何星辉

“坚定不移推进大数据战略行动,推动贵州大数据发展跃上新台阶!”4月4日,在调研大数据企业时,贵州省委书记、省人大常委会主任孙志刚强调。这传递出贵州推动大数据提质换挡的决心。作为发展大数据产业的“急先锋”,近年来,贵阳高新区以大数据为引领,摆脱了高新区发

展中的惯性思维和路径依赖,走出了一条创新发展之路。在不久前公布的全国115个国家级高新区排名中,贵阳国家高新区由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。眼下,贵阳高新区在大数据与实体经济深度融合、区块链、人工智能等方面正加快布局,全力打造“中国数谷之心”。不久的将来,这里将孕育出怎样的大数据2.0版?

大数据有密切关联。问及其中的“秘笈”,贵阳高新区大数据办主任王麒说,在招商引资过程中,贵阳高新区坚持招大引强、招才引智和招高引新,突出高新技术产业导向,将目标瞄准世界500强、国内500强以及行业标志性企业,积极布局大数据、人工智能和区块链等前沿阵地,以推动贵阳高新区产业发展。为实现精准招商,贵阳高新区探索搭建了“大数据精准招商安商云平台”,通过大数据技术,可精准确定目标企业、精准挖掘投资线索、精准跟踪洽谈、精准项目服务,提升工作效率。与此同时,围绕大数据发展,贵阳高新区努力打造政策最优、成本最低、环境最好、办事最快、人文最浓的“五最”服务新绿洲,不断优化营商环境。“总部十条”“大数据十条”“大数据技术创新十条”“金融十条”和“提升国际化水平十条”

等一系列投资优惠政策,助力辖区企业跑出“加速度”。截至目前,贵阳高新区相继兑现各类扶持资金超过10亿元,聚集投融资机构120余家,股权投资基金和科技金融机构分别占全省的50%以上。今年年初,贵阳高新区还创新行政审批服务模式,成立了贵阳市首家行政审批局,集中审批涉及人社、工商、城管、国土、住建等10个部门的39项行政许可事项,全面实行“一颗印章审批”,并努力向“一网通办、一趟不跑”的目标迈进,力图打造贵州省乃至全国行政审批改革的新样板。通过几年前就已启动实施的“人才特区”建设,贵阳高新区对引进的人才给予各种奖励和服务。如今,区内已聚集各类人才8.5万人,其中,大数据产业人才1.1万余人,包括签约院士19人、“千人计划”专家14人、博士634人,人才引擎提速发展效应不断彰显。

产业集聚催生“亿元楼”

当洪涝灾害、山体滑坡和泥石流等自然灾害发生时,能否让预警跑在前面,将损失降到最低?在贵阳高新区,一个叫“东方祥云”的大数据平台做到了。传统的洪水预警系统依赖地表数据,只能在洪水发生前20分钟到半小时内预测到。这意味着,一旦发生洪涝灾害,当地居民很难在短时间内撤离。“东方祥云”大数据平台将全球进行网格划分,量化到每五公里一个网格,同时将收集到的全球卫星遥感、地形地貌、气象预报等信息,通过算法分析实现精确预警和监测,得出每个网格未来72小时有可能达到的降雨量,从而减少因突发灾害带来的人员伤亡和财产损失。值得一提的是,“东方祥云”大数据平台还能查询全国实时土壤含水量,为山体滑坡和泥石流预警提供依据,各地防汛部门根据土壤含水量和降雨,即可快速发布预警信息。目前,这种基于大数据的洪水预报核心算法,比传统的分析软件快300倍,在国内尚属唯一,贵州东方世纪科技股份有限公司也因此成为贵州大数据

领域的企业新贵,去年实现营业收入1.4亿元。在贵阳高新区,像东方世纪这样在大数据领域拥有“独门武艺”并广受瞩目的公司比比皆是——云上贵州公司成为苹果云服务在中国境内的唯一合作伙伴;梯联网利用大数据技术,建立城市电梯应急救援公共服务平台,可实现电梯运行24小时远程实时监控;贵州航天云网旨在打造立足贵州、辐射西南、面向全球的工业云公共服务平台……数据显示,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。通过强化示范引领,谷歌、戴尔、IBM、百度、阿里巴巴等一批全球大数据知名企业集聚贵阳高新区。产业的聚集,还催生了不少“亿元楼”。目前,贵阳高新区的西部研发基地1号和2号楼、交院院大楼和水电院大楼等,年上缴税金均超过1亿元。预计到2020年底,贵阳高新区“亿元楼”将达20栋,营业收入将突破1000亿元。

实体经济转型借力大数据

当大数据邂逅实体经济,会擦出怎样的火花?在贵阳高新区,越来越多的工业企业,在大数据的催化下正实现“华丽转身”——贵州雅光电子科技股份有限公司通过实施智能制造改造,目前已建成高端汽车主机配套智能化生产线。通过“大数据+智能制造”的实施,公司每小时产品产量提升了58%、优品率提升了33%、产线人员配置减少了68%。贵阳顺络迅达电子公司实施的“片式电感器生产车间智能化改造”项目,让制造变身“智造”;贵州黎阳航空发动机有限公司建成的数字化生产线,实现了提产提质降耗;贵州航空科技发展股份有限公司联合西北工业大学建设的数字化智慧锻造工厂,正冲击世界先进锻压技术应用研究前沿……随着全国经济由高速增长阶段转向高质量发展阶段,贵阳高新区也意图在大数据发展上实现提档升级,为高质量发展注入新动力。

今年年初出台的建设“数谷之心”三年行动计划,描绘了一幅贵阳高新区大数据2.0版的美丽蓝图——按照规划,从今年起到2020年,贵阳高新区将全力打造“中国数谷之心”,着力“大数据生态、区块链应用、人工智能、物联网”四大战略,加快大数据与实体经济融合,努力成为全国大数据核心示范区域。届时,贵阳高新区将成为“中国数谷”的动力源,大数据及关联企业将达10000家以上,营业收入达1000亿元。同时,引进和培育大数据国际知名品牌10个以上、国内知名品牌20个以上、行业知名品牌50个以上。下一步,贵阳高新区还将重点围绕“1+N”,打造大数据+服务业深度融合产业集聚示范区、大数据产业技术创新试验区核心区域,形成以大数据为龙头,引领新兴产业发展。同时,在区块链、物联网、人工智能等方面加快布局,形成领先优势。

产业链招商引才有“秘笈”

作为贵阳市乃至贵州省大数据发展的主战场和核心区,自2013年中关村贵阳科技园落户以来,贵阳高新区迅速崛起,走出了一条以大数据

为引领的高质量发展之路。国家高新区评价指标体系的40个二级指标中,贵阳高新区有超过20个二级指标的上升与

告别资源错配! 合肥经开区要拼“亩均效益”

第二看台

本报记者 吴长锋

正值春暖花开,安徽巨山科技有限公司总经理彭勇俊却无心欣赏美景。在巨山公司的实验室里,一台BMS智能电池管理系统一体机正在进行紧张的性能和远程操控测试。作为初创企业负责人,彭勇俊说他现在最发愁的不是市场,不是资金,而是高端人才的招聘。这家入驻合肥经开区启迪科技城的企业,以其超越人们预期的发展速度,正成为合肥经开区创新转型升级的一个缩影。

补上短板,引来创新供给源头

在合肥,一提到经开区,“工业区”“传统制造业”等关键词就会首先涌入人们的脑海。作为合肥工业经济发展的翘楚,合肥经开区在创新创业领域并不见长。如何补上短板,跑出创新发展“加速度”?合肥经开区加强政策支持、财税金融扶持和资源要素保障,自上而下进行顶层设计和系统支持,在鼓励企业投入创新、吸引创新人才聚集、推动“双创”发展等方面产生了立竿见影的效果。“3年间,经开区的高新技术企业数已经翻了两番。”合肥经开区科技局副局长邹春霖说。与此同时,合肥经开区还打造了合肥启迪科技城启迪之星孵化基地、莲花科技创新产业园、车库咖啡、大学生创业孵化基地、5F创客空间等创

新平台,通过整合创新要素,为产业升级提供源头创新供给。几年前,经开区清华路周边还是一片荒地,如今,合肥启迪科技城在这里拔地而起。依托清华启迪控股20余年的创新创业服务经验和资源优势,合肥启迪科技城目前已入驻企业近百家,从智能制造、新能源到数字经济,与产业紧密联系的上下游配套企业正形成一个共生共享的产业生态圈。做优平台,让创新资源扎下根如今,在合肥经开区,不仅有不同层次的创新创业大赛,各类创新创业政策的解读会也几乎每周都有。浓厚的“双创”氛围,吸引了一大批优秀创业者和项目落地经开区。“去年一年,我们已经组织各类创新创业活动70余场,服务创业者近万人次。”合肥启迪科技城负责人说,他们举办的诸如“双创”大赛、国际水中机器人大赛等活动不仅取得了广泛影响力,还发掘和吸引了许多优秀企业入驻。为了让企业和项目在这里扎得下根,合肥经开区还组建了各类联盟平台——车库咖啡以合肥经开区家电产业集群为依托,联合美的、美的、TCL、家电检测中心等国内著名家电企业、单位,成立了合肥市智能家电产业技术创新战略联盟,并将在联盟的基础上,建设家电产业公共实验平台、实验经费资金池,全面支持家电电子类创新项目。合肥经开区全面加强支柱产业与中科院、清

华大学、哈工大等机构合作,打造多个高校协同创新平台,并引导大企业自建企业孵化器,引导“双创”平台与楼宇、总部融合发展。“现在提到经开区,创新创业已是我们的一大亮点。”合肥经开区党工委副书记、管委会杨伟说。如今,合肥经开区在转型升级中工业经济主要指标稳步增长,综合发展水平跻身全国219家国家级开发区第10名。盘活闲置,企业评价有了“绩效尺”作为传统工业大区,如何破解低效用地、低端产能、低效企业、盘活闲置土地和厂房,实现高质量发展?合肥经开区出台了促进工业企业增效升级、工业企业绩效综合评价、低效闲置用地清理处置、闲置厂房管理等四个方案,细化“创新转型升级”的制度设计,在全省率先建立以“亩均效益”为核心的企业绩效综合评价制度,力图打造“亩均效益第一区”。“企业的绩效评价体系并非是单一指标,而是一个包括‘亩均税收、亩均主营业务收入、亩均利润、环境保护指标、研发投入指标’等指标的一揽子体

系。”杨伟告诉科技日报记者,通过绩效综合评价,对企业进行差别化分类管理,从生产要素、政策奖补、金融支持等多方面分类施策,建立起“退低进高”“退劣进优”激励机制,激励A类企业引领发展、鼓励B类企业改造提升、倒逼C类企业提质增效。部分企业占有资源要素较多,却不产生相应的高效益,这是一种资源的错配、低配。“合肥经开区‘创转升’工作办公室主任李正茂介绍,今年园区将对目前41家改变土地和厂房用途的出租企业及65家承租企业进行专项清理。”李正茂说,这改变了以往土地资源的单一供应模式,满足了符合开发区产业发展导向的成长型企业和中小企业的发展空间需求。



合肥经开区车库咖啡内正在进行头脑风暴。 吴小黎摄

数说园区

1.1万家

成都高新自贸区挂牌1年交出优秀答卷

自去年4月1日中国(四川)自由贸易试验区挂牌运行1年来,作为其核心区与主阵地的“成都高新自贸试验区”,交出了一份漂亮“答卷”——截至今年2月28日,该区共注册登记各类型企业17472户,注册资本(金)达1769.76亿元。成立1年来,成都高新自贸试验区探索多项制度创新。其中,“面向中小企业的一站式投融资信息服务——盈创动力科技金融服务模式”在去年9月被列为全国推广13项具备复制条件的创新改革试验举措;区内还专门建立基本数据库和云端大数据池,通过在线协报建和协同审批平台,在三维BIM报建、“大数据+人工智能”的支持下为提升政务服务效率,并率先实现四川首个智能政务机器人注册企业颁发营业执照。目前,“以负面清单管理为核心”的投资管理体制已在成都高新自贸基本形成。该区对外商投资企业设立及变更实行备案管理,办理时限由20多个工作日缩减到3个工作日内。同时,“放管服”改革跑出全新“加速度”,区域内对外公布“仅跑一次”和“审批不见面”事项清单,已覆盖经济运行、税务、基层治理、社会事业等687项政务服务和公共服务事项。(记者 盛利)

100万元

镇江高新区招徕先进制造业英才

日前,以“创响镇江·才聚团山”为主题的“镇江高新区杯”先进制造业创新创业大赛正式启动,获奖项目团队将直接进入镇江高新区“团山英才”计划,最高项目补助达100万元。据了解,除获得50—100万元创业资金支持外,获奖团队还将优先获得天使投资、创投机构、合作银行的支持,同时享有高新区14家国家级、省级孵化器、加速器的落户优惠政策,一、二等奖获奖团队还将直接进入镇江高新区“团山英才”计划管理。在大赛启动仪式上,镇江市高新区管委会发布了“团山英才”计划。据管委会常务副主任肖敬东介绍,“团山英才”引才计划面向以集成电路、半导体、先进制造等为主攻方向的高层次创新创业人才,通过优厚的创新创业支持政策,让更多带技术、带项目、带资金的高层次创新创业人才(团队)来镇江高新区落户生根。针对在6个月内落户的团队给予30万元以上的项目补助,并给予12个月内免租金、优先申请“苏科贷”“高新贷”等金融产品支持。同时,按其股权投资额的1%给予风险补助。“十三五”期间,镇江市高新区每年拟投入2亿元,用于土地保障、企业培育、设备补助等,为新落户园区的年轻团队“保驾护航”。(实习生 邓凯月 记者 张晖)

29合一

天津开发区借互联网+做好“放管服”

4月2日,天津开发区政务大厅里,天津佰邦达科技(天津)有限公司总经理高连军借助新上线的泰达政务服务平台“服务”板块,自助办理人才政策兑现申报,仅用短短十几分钟,就迅速办完了以往需要往返多次的申报业务。和高连军一样,如今在天津开发区,企业在办理人才引进政策兑现、减免税申请等业务时,都可以借助这一全新的服务平台实现远程申报和自助服务,这也是天津开发区持续推进“放管服”改革,提升服务效率与透明度,降低企业制度性交易成本,不断优化营商环境的又一重要举措。天津开发区早在2016年就在国内率先建立了“政务+审批”政府网站,专门受理行政审批、新市民服务等业务。为进一步提升政府服务效率,天津开发区今年初投入专门资金对政务服务平台再次升级,新开发的政策兑现服务系统在泰达政务服务平台“服务”板块近日全新上线。新系统对既有的161项政策兑现事项进行重新梳理,将现有23张申报表整合瘦身为一张表单,企业只需一次填报,即可终身使用。相关职能部门的内部资源,政策兑现的申报、审核、批复等各个环节也全部搬到网上,实现了在线完成。(记者 孙玉松)

20亿元

湖南邵东拟建五金科技创新产业园

4月6日—8日在湖南邵东召开的“国际五金机电博览会”传出消息,曾因“剪刀、菜刀、剃刀”闻名全国乃至世界的邵东,拟投资20亿元建设中南地区最大五金科技创新产业园,打造集生产、研发、经贸为一体的“小五金大产业”格局。邵东在小五金领域历史悠久。截至目前,在全国256个县级以上城市和东南亚各国建立了五金市场,占据了全国70%的销售渠道和终端市场。为发展好这项拳头特色产业,邵东2017年出台了系列政策,设立产业引导基金20亿元、中小企业贷款担保资金10亿元、创投基金4亿元。同时,启动五金科技工业园建设,组建智能制造研究院、博士工作站,用3D打印技术、工业机器人服务五金产业转型升级。邵东县长周玉凡称,下一步,该县将依托五金科技工业园,实施“135工程”,完成打造产值过100亿的五金工业园区,培育30家年产值过亿元的五金企业,手工工具和家用五金全国市场占有率达50%以上的目标。(记者 俞慧友 通讯员 王相斌 邓星照 魏志刚)

扫一扫 欢迎关注 园区深观察 微信公众号

