

# 株洲经开区:聚焦数智产业,助推经济腾飞

通讯员 傅相玮 李想  
本报记者 何芳

株洲经开区位于长株潭三市的腹地核心,是株洲市人工智能和大数据产业链的主要承载地。园区内的湖南云龙大数据产业园于2019年6月25日成功入选湖南省工业和信息厅公布的首批湖南省大数据产业园评选名单,这也是株洲市首个通过省级大数据产业园评估的园区。大数据产业获得央视多次报道,已经成为株洲经开区最靓丽的产业名片。

## 夯实硬件基础 招大引强谋发展

近年来,株洲经开区不断夯实根基,布局了一批基础设施。目前,园区已布局5G网络建设,网络

实现全方面覆盖,提供110KV双回路供电,满足企业基础需求。正大力推进大数据应用工厂、大数据产业服务中心等基础配套建设,其中,大数据应用工厂,总建筑面积约5.4万平方米,拥有6栋3至4层标准厂房,可承接各类企业进行生产、研发、综合办公,以及中小企业孵化等,主要布局大数据、人工智能、物联网等新兴产业;大数据产业服务中心,总建筑面积约2.7万平方米,打造集总部办公、应用展示、员工宿舍、商业休闲、商务配套、多功能会议厅为一体的现代城市综合体。

不断完善的硬件设施吸引着众多优势项目纷纷入驻。目前,中国移动(湖南)大数据中心一期已建成运营。该项目总投资80亿元(建设工程40亿元),占地279亩,是中国移动公有云全国五大节点

之一,也是中国移动首批5G建设重点城市的5G核心网数据中心。项目全部建成后,可装机架数约30000架,提供至少28万台服务器的装机能力,计算能力达到900万核,“热数据”存储能力达到1500PB,形成立足湖南、辐射全国的大数据存储、云计算及大数据生态百亿级产业链。目前项目一期已投入运营,建成5栋机房,规模5.6万平方米,具备300PB的存储能力。此外,还有中国华录湖南数据湖产业园,总投资40亿元,占地200亩,项目将依托“以湖促园,湖园共建,共创共赢”的建设模式,将致力于打造湖南的“数据洞庭湖”成为立足湖南、面向中南、辐射全国的大数据产业发展中心,项目建成后“冷数据”存储能力将达到1500PB。项目已入选2020年省大数据和区块链发展重点项目。目前,华录数据湖产业园示范湖项目已投入使用,具备20PB的热存储能力,164PB的冷存储能力,并与市公安、市城管局、经开区相关部门等达成业务合作关系。4月28日,云龙大数据产业服务中心项目开工,计划于2022年8月竣工投用。

## 提升软件水平 聚智创新引凤来

“硬件”过硬,“软件”不软,株洲经开区在金融、人才、品牌建设方面不断加码,让园区真正成为创新、创业的沃土。

金融助力,设立了一批产业基



金。产业基金体系重点围绕人工智能和大数据、新一代信息技术、先进制造业等经开区主导产业进行市场化投资,目前被投的企业包括中晟全肽、兰格电子、亿可能源、椭圆时空、捷风科技、幂度科技、申泉网络、灵云智服、星汉数智等多家高科技、高附加值企业,并通过“资本引进资源,基金带动项目”的方式成功引进捷风科技、智时空等多家企业入驻园区。

聚智创新,集聚了一批高端人才。包括中国工程院李德毅院士在株洲经开区设有工作站,国内数控系统领域著名专家、华中科技大学教授、博士生导师陈吉红博士领衔的科研团队在株洲经开区成立了“国家数控系统工程技术研究中心湖南分中心”,还有已入选2019年湖南省引进100个科技创新人才的湖南华云公司大数据专家谭萧峰,以及“国家千人计划”专家王

珠银博士和省“百人计划”专家李向群博士领衔的科研团队等等。在人才引进政策方面,株洲经开区对顶尖人才给予最高1000万元科研经费支持,同时,为人才个人提供最高200万元安家补贴,并为高层次人才按照“拎包入住”的标准,打造了专家别墅等。

特色活动,形成了一定产业影响。株洲经开区成功承办“2019全国互联网岳麓峰会”株洲专场活动,该活动参会人数超过500人,通过汇聚众多大数据领域的专家院士及客商资源,株洲市及株洲经开区得到了全方位、立体化展示,并与腾讯、华为等企业达成了多项合作。2020年12月,全国工业APP和信息消费大赛决赛在株洲市举行,株洲经开区作为执行单位全程参与赛事组织和实施,在决赛阶段作为现场观摩点,并承办分论坛活动。



## 【特色产业园区与重点项目简介】

### 湖南云龙大数据产业园项目

园区以打造数智产业基础和核心为主,总规划面积4546亩,分为两期建设,全部建成后存储规模将达到3000PB。园区拟通过“大数据采集、储存、计算和分析”等前沿技术平台建设,形成以数据基础应用、产业发展应用、智慧城市及人工智

能应用为核心的集聚区,结合株洲深厚的工业底蕴和资源优势,逐步构建大数据全产业链生态体系,助力株洲传统产业转型升级,打造成为湖南省大数据产业核心园区。目前,园区已完成云海大道、莒塘路和110KV“双回路”电力工程等基

础建设,为大数据产业项目入驻提供了条件,已引进和建设的项目有中国移动(湖南株洲)大数据中心、中国华录湖南数据湖产业园、中科院产业互联网协同创新研究院、创业创新园、总部经济园、新九方总部基地等重点产业项目。

### 产业研究园项目

园区以打造数智产业研发为主,总占地约300亩,由产业研究园、创业创新园、创客大厦三个部分组成。园区构建“科技研究—成果转化—产品生产—产业链打造”全过程发展体系。该区创新人才培养模式,支持高等院校设置大数据和人工智能学科,引进行业领先专家,培育行业高端复合型

人才。共建有产业研究大楼7栋,专家楼13栋,产业化标准厂房15栋,高标准写字楼1栋,另外配套建有1栋综合楼。产业研究园已全面建成,引进了多肽新药工程技术研究院、华录大数据产业研究院、国家数控系统工程技术研究中心湖南分中心、中科院产业互联网协同创新研究院等入驻;创业创

新园一期已竣工,吸引了张力科技、圣高机械、博迈医疗、中晟全肽、中豪兴亿等一批科创企业入驻;创客大厦已投入使用,引进了灵云智服全国运营中心、智时空星池综合感知数据服务平台、湖南星汉工业大数据认知计算平台等项目,天猫、腾讯海纳等项目正在积极洽谈中,有望马上落地。

### 湖南大数据产业孵化中心项目

湖南大数据产业孵化中心项目以打造数智产业导入与孵化为主,总占地约300亩,建设标准厂房、高端定制厂房、多层

办公楼、园区配套等,将为大数据产业、电子信息产业等相关企业提供更大发展空间。项目一期已建成,包括办公楼9栋、

标准厂房2栋,二期正在大力建设中,为大数据产业、电子信息产业等相关企业提供更大发展空间。

### 智慧健康产业园项目

园区定位为智慧健康产业,总用地面积262亩,总投资为12亿元,建设周期为3年。目前正在进行项目前期工作及配套道路的建设,园区高点定位,立足新兴产业发展,大力推进现代生物医药和医疗器械产业。园区对标国内知名生物医药园,设有企业生产研发片区、生活配套片区以及生态景观片区,拟建设标准厂房、研发平台、产业服务中心、综合楼、人才公寓、水体公园、周边路网及其配套管网。通

过前期招商引资,目前园区已有华康生物生产基地项目签约入驻;在谈项目有博迈医疗生产基地及中晟全肽生产基地等。园区将依托长株潭一体化发展战略、优越的区位优势以及园区环境等相关资源,打造株洲经开区首个生物医药及医疗器械产业集群区,通过产业服务助力园区内企业快速发展并成为行业领先,并以此强化生物医药产业在长株潭地区的影响力,吸引更多同类企业集聚。

### 国创越摩先进封装项目

项目规划用地220亩,总投资约26.8亿元,其中一期预计总投资10.62亿元,规划用地面积100.96亩,规划建设100级、1000级及万级车间共9万平方米,配套用房1万平方米,建设5G射频滤波器晶圆级封装线(WLCSP)和射频前端模块系统级封装线(SIP)各一条,打造包含4/6英寸晶圆级封装和系统级封装,包含射频滤波器芯片和射频前端模

块、其他晶圆级和系统级封装等多种产品,技术先进、产品多元的世界级半导体封装产业基地。项目于2020年9月开工建设,预计2022年3月建成投产。投产后可实现5G滤波器国产化封测产线零的突破,同时依托领先的晶圆级封装和系统级封装服务,也希望吸引优质上下游企业集聚株洲经开区,将株洲打造成5G射频芯片及模块先进封装供应链中心。