

以校友圈转动创新链产业链

厦门火炬高新区跑出招商“破圈”之路

► 管轩 刘清

筑梦火炬
着力招引优质产业项目

一批校友企业相继落地,是对厦门火炬高新区营商环境的高度认可。校友企业为什么钟情厦门火炬高新区?数据能很好地解答这个疑问。厦门火炬高新区是全国3个以“火炬”冠名的国家高新区之一,先后获得18块“国字号”招牌,集聚各类企业1.5万多家,高新技术企业1200多家,占厦门近五成。建设各类创新平台100多个,其中国家级科技企业孵化器5个、国家备案众创空间24家。

招商脚步不歇,产业发展动力不竭。精心策划优质校友项目;走访调研校友企业;组建工作专班,针对企业需求开展主动靠前服务……近一段时间以来,厦门火炬高新区以校友为C位的各项活动密集展开。

厦门火炬高新区以“大厦栋梁”计划暨厦门校友经济联盟成立大会这一活动为契机和重要抓手,将发展校友经济与产业链招商工作深度融合,以立足产业基础的“强链补链拓链”为主线,以北理工、厦大等优质校友资源为工作抓手,重点聚焦产业链核心环节,着力招引优质产业项目。

靠前服务
全方位支持企业落地生根

“从项目洽谈到落地,进展非常快。”说这句话的是厦门大学的校友潘志民,他的另一个身份是青岛中科华联新材料股份有限公司董事。该公司拟在厦门火炬高新区投资建设锂电池隔膜生产基地和研发总部,“厦门火炬高新区管委会的工作效率非常高,有什么困难找他们,都会帮忙

解决”。

把校友项目引进来、留得住,背后是政策、服务、环境、制度等综合要素的实力比拼。厦门火炬高新区聚焦载体、资金等招商项目落地要素,进一步加强针对性保障工作,通过提前进行产业用地规划、加快招商载体建设、推荐基金投资等方式,为校友企业及项目的落地发展提供全方位支持。

同时,厦门火炬高新区把校友企业作为“企业生根计划”的重要组成部分,加强与高新区校友企业的联系和走访调研,了解发展情况与实际困难,组建工作专班,针对企业需求开展主动靠前服务,深入挖掘增资扩产潜力,实现“筑巢引凤栖”到“花开蝶自来”的跨越。

厚植沃土

以校友圈转动创新链产业链

一期项目于2019年底投产;二期项目于2020年开工,今年6月1日顺利竣工;三期项目将于今年内启动建设……扎根厦门火炬高新区12年,厦大校友企业、我国第一大碳化硅半导体

纯外延晶片生产商——瀚天天成上演了企业发展的“三级跳”。

二期项目主要建设6英寸碳化硅外延晶片生产线厂房及配套设施,年产能达20万片,2022年预计实现产值约11亿元。“项目早一天竣工,就能早一天投产,早一天出效益。得益于厦门火炬高新区管委会等各部门的大力支持,项目克服疫情影响,如期完工,为公司做大做强奠定了基础。”瀚天天成有关负责人表示。

在厦门火炬高新区,瀚天天成、星速创、奥谱天成等一批校友企业蓬勃发展,它们是校友与厦门并肩偕行的生动注解,是校友经济在厦门火炬高新区结出的硕果。以项目为一个个原点,逐步串起产业链、生态链,校友圈正带动着一条条产业链。

经过30年的发展,厦门火炬高新区已形成“创业苗圃+孵化器+加速器+产业园”的全链条孵化体系,为创新创业企业的不同阶段提供有针对性的服务。厦门火炬高新区管委会有关负责人表示,火炬高新区将持续厚植校友产业沃土,通过一系列实招、暖招,为校友企业保驾护航,促进校友企业与高新区同发展、共成长。

链 接

厦门火炬高新区立足“一区多国、跨岛发展”的发展路线,结合岛内外各园区载体的自身特点、产业导向、发展优势,推出5个产业基础深厚、发展特色鲜明的成熟园区作为“校友经济创新创业集聚园区”,分别为:厦门软件园(一二三期)、厦门创新创业园、同翔高新新城。

同翔高新城区片区

园区定位:主要发展高端装备制造及新能源、新材料、战略性新兴产业的新平台和承载省市重点项目的新空间。

产业发展:同安片区产业定位为新能源、新材料、新一代信息技术、高端装备制造产业;翔安片区产业定位为平板显示、集成电路、LED、微电子等高新技术产业。重点引进主导产业和专精特新项目,预留人工智能、生物医药产业孵化载体。

厦门软件园(一期)

园区定位:软件信息服务总部基地及高科技服务业集聚区。

产业发展:重点引进企业总部,聚焦发展软件和信息服

务、计算机与通信设备、金融与科技服务业、文化创意等产业。已有华为开发者创新中心、腾讯优图AI、赛意、昇腾、麒麟软件、恒业影视等高能级项目入驻园区。

中科华联锂电池隔膜项目

青岛中科华联新材料股份有限公司,拟在厦门火炬高新区,投资建设锂电池隔膜生产基地和研发总部,项目总投资超20亿元。这个项目的背后,离不开厦大校友潘志民的推动。

去年,得知能源巨头宁德时代落户厦门,青岛中科华联新材料股份有限公司董事潘志民便开始与厦门火炬高新区沟通探讨,把锂电池隔膜生产基地和研发总部引到厦门来。中科华联是国内唯一从事动力锂电池湿法隔膜整套生产装备的供应商,“厦门大力发展锂电池行业,湿法隔膜作为这个产业的上游材料供应要补齐”。

该项目规划20亿平方米湿法锂电池隔膜产能,用地需求220亩,新建7.5米幅宽超高强、大宽幅新型湿法锂电池隔膜生产线8条。“从洽谈到落地,项目进展非常快”,潘志民说,厦门市政府、厦门火炬高新区管委会,对项目的大力支持力度大、举措实、效率高,金融资源、银行的支持力度也很大,“我们充分感受到厦门对投资项目的热情和温暖,被深深地吸引和打动”。

校友经济创新创业集聚园区

厦门软件园(二期)

园区定位:创新研发+应用推广。

产业发展:聚焦新一代移动互联、智慧城市、动漫游戏等产业领域,汇聚美国、美亚柏科、美柚、四三九九、吉比特等一批国内外知名企业。先后被授予国家新型工业化产业示范基地、国家动画产业基地、中国骨干软件园区十强(第七)等荣誉。

厦门软件园(三期)

园区定位:融合创新+产业规模化。

产业发展:形成“大数据人工智能、数字创意、电子商务、智慧城市与行业应用、移动互联”五大产业细分领域。产业集中度占比和规模以上企业本土培育率均超过90%,吸引西瓜视频、抖音、云知声、中控、正保、齐悟科技等知名企业前来落户。

厦门创新创业园

园区定位:中小科技企业孵化、新兴产业培育、招商引资才基地。

产业发展:石墨烯新材料、智能传感器与物联网、生物医药和健康、新兴数字产业、智能制造、新能源与节能环保。拥有4家国家级科技企业孵化器,综合实力位居全国前列。

校友企业

微亚智能制造产业园

在厦门火炬高新区创业11年后,厦门微亚智能科技有限公司即将迎来新的飞跃——拟在同翔高新区投资建设面积达30亩的微亚智能制造产业园。

厦大EMBA校友、微亚智能科技创始人张馨月,通过代理销售进口产品掘得第一桶金后,将目光投向高端智能制造领域。作为女性创业者,她在研发投入的大手笔,让不少人惊讶。微亚智能科技累计投入到研发的资金超过1亿元,研发投入占营收比例达到15%—20%,设立“光、机、电、算、软”五大中心,每年研发上百种新产品新工艺。

微亚智能科技专注于智能制造的视觉软件及系统集成服务,如今该企业已发展成为国内工业人工智能领域的领军企业,服务于宸鸿科技、宁德时代、友达光电、天马微电子、华星光电、蓝思科技、Apple和Meta等知名头部企业,预计2022年订单可达4亿—5亿元。

张馨月表示,厦门火炬高新区贴心的服务,让微亚智能科技在创业业再“加码”。根据规划,微亚智能科技拟新建微亚智能制造产业园项目,投资2.5亿元研发新能源和半导体行业AOI设备。

杭州高新区(滨江)
再夺省“科技创新鼎”

本报讯 在近日举行的浙江省科技创新大会上,杭州高新区(滨江)获得“科技创新鼎”优秀单位和2021年度市县党政领导科技进步目标责任制考核优秀单位称号。这也是继去年浙江省首设“科技创新鼎”后,杭州高新区(滨江)再次夺“鼎”。

“科技创新鼎”是浙江省科技工作最高荣誉,代表了一个区域科技创新的硬实力。在最新的国家高新区综合评价排名中,杭州高新区位列第五,连续多年在浙江省区县科技进步统计监测中位居第一。该高新区全社会研究与试验发展经费(R&D)支出占GDP比重始终保持在10%左右。

研发经费投入的产出,从2021年度浙江省科学技术奖榜单上可窥斑见豹:该区企业承担和参与的成果共获科学技术奖励29项,其中科技进步奖一等奖7项、二等奖12项、三等奖9项,技术发明奖三等奖1项。企业是科技创新的生力军,在杭州高新区(滨江),95%以上的研发投入来自企业。针对初创企业,该高新区不断完善企业培育链,提前完成孵化器倍增计划,孵化面积由53万平方米增加到126万平方米,在孵企业达到3392家,位列浙江省第一;拥有国家级科技企业孵化器14家,占浙江省12.8%。“链主”牵引推进经济稳进提质,该高新区持续推进海康威视、新华三等领军企业组建创新联合体,打造自主创新、安全高效的产业链供应链,目前已建市级创新联合体11家。

同时,杭州高新区(滨江)通过不断提升创新源动力,优化创新体系。今年5月,杭州极弱磁场重大科技基础设施研究院揭牌,将承担“国之重器”,具有重要国际影响力的极弱磁场国家实验室和国际零磁科学中心建设。随着白马湖实验室落地,加之北航杭州创新研究院、浙大滨江研究院等不断提升创新能力,该高新区已初步形成“1+2+6+N”的高能级创新平台体系。

接下来,杭州高新区(滨江)将着力打造会呼吸、可生长的双创生态系统,构建创新大生态。该区在全国高新区率先启动“企业创新积分”试点,纳入“浙科贷”先行试点单位,完成银行授信4.7亿元。依托“1+X+N”产业政策体系,今年以来,该区着力企业纾困,及时兑现区级科技政策4.16亿元,转拨上级科技专项资金4.45亿元,合计8.61亿元,有效缓解了科技型中小企业资金压力。

孟娇 宋桔丽 肖懿桐

本报讯 近日,广州市政府办公厅发布《关于对2021年真抓实干成效明显单位予以督查激励的通报》,其激励措施共计27项。广州市44个单位获督查激励,其中广州高新区及区内单位与企业共获督查激励15项,该区连续两年在全市排名第一。

据介绍,此次《通报》中,“大力培育发展战略性新兴产业、产业特色优势明显、技术创新能力较强、产业基础雄厚”这项激励,仅广州高新区获得。

近年来,广州高新区着力打造优势明显、示范引领的战略性新兴产业集群。目前,该高新区累计引进重大战略性新兴产业项目100余个,IAB、NEM新兴产业占广州市战略性新兴产业产值比重超50%,成为该市首个国家级绿色产业示范基地。

作为新一代信息技术重要组成部分,广州高

湘潭高新区发布的最新数据显示,截至目前,该高新区共培育国家级专精特新小巨人企业7户,湖南省级专精特新企业25户,湘潭市级专精特新企业17户。这些充满活力的企业,正在成为增强湘潭市经济韧性、推进高质量发展的新引擎。

小巨人支撑大创新

6月5日10时44分,搭载神舟十四号载人飞船的长征二号F遥十四运载火箭在酒泉卫星发射中心成功发射。此次发射所用超高温电缆、发射塔架和技术厂房部分特控电缆、火箭箭体部分导线,均由国家级专精特新小巨人企业华菱线缆提供。

“闪耀”太空、“遨游”星河的故事,华菱线缆能讲出一连串。比如我国自主研制的太空飞船,从“神舟二号”到“神舟十一号”、首艘货运飞船“天舟一号”、第一颗绕月人造卫星“嫦娥一号”等,都采用了华菱线缆研发生产的特种电缆。

“去年,公司授权发明专利8项,实现了发明专

构建战略性新兴产业集群格局

广州高新区获市督查激励15项

新区的平板显示产业发展迅猛,规模为广州市最大。截至2021年底,以乐金、视源电子等为代表的新一代信息技术产业完成产值超1800亿元。当前,该高新区正在加快建设华星光电T9、创维超高清显示科技产业园等项目,大力引进京东方等龙头企业,积极发展5G信息技术、智能传感器等产业。预计到2025年,该高新区新一代信息技术产业产值将达3000亿元,“城市大脑”数据中枢系统全面建成。

生物医药与健康产业也是广州高新区培育和发展战略性新兴产业的典型代表。该高新区长期致力于培育打造世界级创新生物医药产业集群,目前已形成集研发、中试、生产的完整产业生态链条。截至2021年底,该高新区已集聚生物医药企业超3000家,涵盖药品、器械、试剂等领域研发、生

利倍增,技术创新能力明显提升。”据华菱线缆相关负责人介绍,作为湖南省30家技术创新“破零倍增”典型企业之一,华菱线缆生产的特种专用线缆占比已达70%以上,是国内极少能同时配套航天航空、海洋工程等多个高端领域的线缆企业之一。

引导专精特新小巨人企业开展技术创新“破零倍增”行动,是湘潭高新区上下联动、部门协同推进中小企业专精特新发展的一个缩影。在湘潭高新区,专精特新中小企业“裂变计划”正在如火如荼实施中,支持优势企业的科技创新成果和新产品实现裂变式发展,形成更多专精特新企业。

创新,是引领专精特新企业高质量发展的重要途径。泽宇新材料是一家从事电子级银粉和超细铜粉研发、生产、销售为一体的高新技术企业。“我们在科研创新上不遗余力,开发了20余种规格的银铜粉,部分产品打破了国外产品的市场垄断。”泽宇新材料技术总监李庭宝介绍说。

我国矿产资源丰富,对于超大型矿山装备有着巨大的需求。湘电重装研发的世界首台120吨

产、销售全链条,产业规模突破1500亿元,位列全国生物医药产业发展第一梯队。

集成电路是引领新一轮科技革命和产业变革的关键力量。广州高新区集成电路全产业链生态体系正加速形成。该区以粤港澳大湾区唯一量产的12英寸芯片生产线粤芯项目为龙头,集聚上下游企业80家,初步形成上下游产业链生态。当前,该高新区正在建设中国与新加坡双边合作项目中新广州知识城10平方公里集成电路产业园,加快建设粤芯三期等项目,布局关键领域,完善公共技术平台,形成集成电路产业化集群。

在新能源智能汽车领域,该高新区在积极强势布局,聚焦氢能产业打造“中国氢谷”。小鹏乘用车基地、百度阿波罗自动驾驶平台、现代氢能汽车相继落户黄埔,智能汽车产业集群加速形成。

纯电自卸车,为国产重型矿用自卸车换上了“中国心”,标志着国产百吨级以上矿用自卸车实现了完全自主电动化,开始在世界舞台领跑。

好土壤培育小巨人

专精特新企业数量代表着一个地区的经济活力和质量。在湘潭高新区,专精特新企业的数量逐年稳步增长。增长的背后,是湘潭高新区不断实施梯度培育、融资促进、精准服务。

5月20日,由湘潭高新区产业局主办,中电互联湘潭分公司、湖南用友软件有限公司、中国电信湘潭分公司联合承办的专精特新小巨人暨数字化全场景体验会在湘潭高新区举行,来自湖南数十家园区省级专精特新小巨人培育后备企业参加。

“数智化升级是中小企业迈向专精特新的必由之路,希望企业抓住机遇,借助信息化手段加快转型升级。”湘潭高新区产业局相关负责人表示,以“数智赋能”精准服务企业,进一步推动中小企业高质量发展,是他们的职责所在。

据悉,根据《通报》激励措施,2022年将优先推荐广州高新区战略性新兴产业集群重点项目纳入国家、广东省重大建设项目储备库,重点推荐该高新区企业申报国家发展改革委和银行联合组织的信贷项目,优先支持该高新区企业申报国家企业中心等创新平台。

以此为契机,广州高新区将同时把握广州人工智能与数字经济试验区鱼珠片区、中新广州知识城纳入广东自贸区联动发展区的重要战略发展机遇,在“十四五”期间实施“黄埔制造万亿计划”,打造以新一代信息技术为主的1个3000亿级,以汽车制造、新材料为主的2个2000亿级,以绿色能源、生物技术、高端装备和健康食品为主的4个千亿级产业集群,形成定位清晰、各具特色、竞相发展的战略性新兴产业发展新格局。

钟飞兴

同月,湘潭高新区与深圳犀牛之星信息股份有限公司就合作成立专精特新产业基金达成合作意向。该基金首期规模1亿元,用于引入和打造一批专精特新优质企业,力争在未来3—5年里,为湘潭高新区打造2—4家北交所上市公司。

为培育有利于专精特新中小企业成长的“土壤”,湘潭高新区还通过产学研合作共建,举办银企对接会拓宽融资渠道,推进工业企业智能化改造、完善公共技术服务体系等方式,主动服务企业。

例如,湘潭高新技术创业服务中心正在建设“湘潭高新区院士产业园双创公共技术服务平台”,项目计划总投资8435.22万元,研发设备计划投资2526.2万元,预计今年8月完工,主要针对智能制造、高端装备、电子芯片等行业提供研发、设计、检验、检测等公共服务。

据了解,湘潭高新区已为发展定下“小目标”:到2025年,力争每年新增国家级专精特新小巨人企业2家以上,湖南省级专精特新小巨人企业5家以上,湘潭市级专精特新中小企业10家以上;力争制造业单项冠军产品企业达到2家以上。