

粤港澳大湾区首个专精特新产业园崛起

► 曾妮 范敏玲 周翼 梁莎

12月18日,广州市黄埔区、广州高新区举办第四季度重大项目集中竣工投产暨专精特新产业园启动活动。活动上,粤港澳大湾区首个专精特新产业园——广州高新区专精特新产业园正式启动;航空轮胎动力学大科学装置等86个项目竣工投产,其中,既有促进重点领域跨越提升的大科学基础设施,又有促进传统产业优化升级的专精特新重点项目,项目计划投资总额约861亿元,达产产值(营业收入)约1562亿元。

念好“专精特新”四字诀

中央经济工作会议指出,要提升制造业核心竞争力,激发涌现一大批专精特新企业。黄埔区、广州高新区深入持续打造“中小企业能办大事”先行示范区,在全国首推“专精特新10条”专项政策,打造广州高新区专精特新产业园,为专精特新企业快速成长壮大厚植发展沃土。

活动当天,广州高新区专精特新产业园的两大园区——京广协同创新中心、钧恒广场启动。

京广协同创新中心是广州高新区与北京经开区率先推动跨区域合作而打造的专精特新重大载体项目。该项目由科学城(广州)投资集团有限公司和北京亦庄投资控股有限公司共同投资,含摩天工坊、研发中心楼等主要产业用房,计划引进生物医药、人工智能、智能制造、新一代信息技术、高技术检测等领域技术,打造集设计、研发、生产、销售于一体的全产业链高端产业园区。

与此同时,禾信仪器、方邦电子、洁特生物、昊志机电、一品红等5个黄埔区、广州高新区专精特新项目竣工投产;专精特新竣工投产项目总投资约73亿元,达产产值约155亿元。

上述5个专精特新项目,个个都是在不同创新赛道上加速奔跑的“冠军选手”——

比如,当天竣工投产的禾信质谱产业化基地项目,将建设国家级工程研究中心、产品应用示范中心等,新增PM2.5在线源解析质谱仪、微生物质谱仪等8条质谱仪生产线,产业化规模实现年产质谱仪220台套。

广州方邦电子股份有限公司是国家首批专精特新小巨人企业,当天企业竣工投产的项目将主要量产电磁屏蔽膜和挠性覆铜板两种产品,主要应用于5G通信、芯片封装、细线距柔性电路板制备等核心行业,致力于打破国外企业在该领域的技术封锁和市场垄断,填补国内相关技术空白。

如今,黄埔区、广州高新区越来越多专精特新企业在重点领域练就“独门绝技”,在细分市场中脱颖而出。截至目前,全区有国家级专精特新小巨人企业32家,占广州市的47%,国家级制造业“单项冠军”企业12家,占广州市的75%。

86个重大项目点燃创新引擎

86个重大项目的集中竣工,既是落实中央经济工作会议精神的“黄埔行动”,也是高标准打造粤港澳大湾区高质量发展核心引擎的“黄埔担当”。航空轮胎动力学大科学装置依

托中科院长春应用化学研究所及广东粤港澳大湾区黄埔材料研究院,建设航空轮胎动力学大科学装置,致力于打造具有世界一流水平的航空轮胎研发与创新基地,填补国内航空轮胎动力学试验平台空白。慧眼大设施工程预研项目由中国科学院院士贺福初领衔,将建成以大队列、多维度的生命组学数据生产和智能计算体系为主要载体,通过软硬件融合与人工迭代,创建全球第一个“碳-硅”融合智能终端大科学装置。

伴随多个项目竣工投产,黄埔区、广州高新区生物医药产业版图进一步扩大。

已集聚500多家科研机构和企业总部的广州国际生物岛再迎重大创新平台。当天竣工的百济神州生物岛创新中心是一个以科学家/企业家为中心的孵化器,将助力科学家和企业家加速取得高度差异化的前沿创新成果,致力于变革性药物、诊断、器械等领域尚未被满足的患者需求。康融东方生产基地由康方生物和东瑞制药合资成立,总投资10亿元,达产产值104亿元,其主要产品为潜在的首个中国本土开发、针对高胆固醇血症的PCSK9单克隆抗体新药和VEGFR-2治疗肿瘤的抗体新药AK109。

在新一代信息技术领域,被称为“广州第一芯”的粤芯芯片迎来二期项目竣工投产。粤芯芯片二期是广东省目前唯一进入量产的12英寸芯片生产平台,满足大湾区制造业的功率分立器件、电源管理芯片、混合信号芯片等需求,建22nmFD-SOI研发先导线,打造一流集成电路创新平台。

贯通创新大道科技创新轴

一直以来,黄埔区、广州高新区紧紧抓住人民最关心最直接最现实的利益问题,把惠民、利民、改善民生作为重大项目建设的方向。当下,创新大道、广州实验中学、广州新侨学校、九龙大道等一批民生和基础设施项目建设取得新进展。

创新大道起于黄埔临港片区,穿越广州科学城,一路向北通往中新广州知识城,沿途大院大所、高新技术企业林立。作为连接知识城的“最后一公里”,创新大道北将大大提升黄埔临港片区、科学城片区、知识城片区的连通能力,彻底结束知识城与科学城之间只有一条主道(九龙大道)的历史。

新建成的广州实验中学位于中新广州知识城南起步区,学校总投资超15亿元,定位为国家级示范性高中和广州市示范性高中。未来,广州实验中学将与广东粤港澳大湾区国家纳米科技创新研究院、西安电子科技大学研究院、百济神州等知识城科研院所和高科技企业寻求合作,共同探索“科教融合”的开放式人才培养模式。

今年以来,黄埔区、广州高新区已先后举办5次重大项目集中签约、开工和投产活动,掀起了“一个党建引领、十大领域、五百大项目、超千亿元年度投资、超万亿计划总投资”的重点项目建设高潮,为黄埔区、广州高新区实施“万亿制造”“万亿国资”“万亿固投”“万亿商品”4个“万亿”计划注入强劲动能,助力其全力打造粤港澳大湾区实体经济最强区。

紫光计算机全球研发实验室在郑州高新区建成启用



图片来源:郑州高新区

本报讯 在近日举办的河南发展高层论坛暨2021中国(郑州)智慧产业发展峰会系列活动之一——智慧计算终端产业技术研发和质量提升论坛上,紫光计算机全球研发实验室暨国家电子计算机质量检验检测中心(河南办事处)宣布在郑州高新区建成启用。会上,紫光计算机全球研发实验室还与泰克科技(中国)有限公司签署合作协议,将为推动郑州乃至河南省电子信息产业发展起到重大的促进作用。

据悉,紫光计算机科技有限公司是一家由紫光股份有限公司、郑州市中融产业投资有限公司、郑州紫慧企业管理中心(有限合伙)共同出资建立的企业,专注于打造商用PC产品和解决方案。2020年6月,紫光计算机正式落户郑州高新区天健湖产业园,开始投入智慧计算终端的研发工作,并有针对性地推进智慧计算终端产业布局。

紫光计算机全球研发实验室自2020年开始建设,占地面积2000平方米,总投资5000万元,建设20个检测实验室,具备电脑、平板电脑、显示器、服务器、手机、电脑周边产品、消费电子产品的检测和认证能力。2021年9月,实验室一期投入使用,检测能力包括风洞测试、散热测试、LCD光学测试、摄像头光学测试、能效、合规、静电放电、音频、振动、跌落、扭力、耐久、高低温、防尘、淋雨等多个内容。该实验室还将建设河南省首个高速信号实验室、首个风洞仿真实验室、首个低蓝光认证实验室、首个声品质评价实验室,为郑州本地高科技电子产品提供相应的技术支持。未来,河南高新科技企业“足不出省”就能完成电子产品的检验检测。 刘地

昆明高新区“一对一”支持企业科技创新

本报讯 为强化对科技型中小企业的政策引导与精准支持,加快推动园区各类中小企业走创新驱动发展道路,近日,昆明高新区孵化器管理中心在昆明软件及文化创意产业集群公共服务中心平台开展“一对一”支持企业科技创新系列服务活动,旨在帮助园区企业解决痛点、难点问题,强化企业创新意识,提升企业创新发展能力。该活动吸引了园区多家企业代表参加。

此次活动特邀昆明市科技型中小企业技术创新基金管理中心高级经济师高霞担任辅导专家。辅导专家现场查看企业相关资料,根据企业目前快速发展过程中遇到的瓶颈问

题进行“把脉”,通过实际案例指导企业从如何开拓市场、如何增加企业竞争力、如何完善项目资金管理制度等方面规划企业成长路线,引导企业完善自身。专家们对昆明荣者光电科技发展有限公司、云南中钰雕龙数据科技有限公司等提出的问题进行了逐一解答。

该活动结束后,企业代表纷纷表示专家精准“把脉问诊”让企业受益匪浅,希望今后能更多地举办此类“一对一”培育辅导活动。接下来,昆明高新区孵化器管理中心将继续围绕园区企业科技创新发展需求,为企业提供更多精准化、个性化的专项培育辅导和“一对一”服务。 金颖

平顶山高新区皇台产业园区：“一对一”服务提升企业获得感

本报讯 “按好棉签,下一位!”在整洁的工厂内出现了一群“白大褂”。为保障辖区企业职工身体健康,12月15日上午,平顶山高新区皇台产业园区和平顶山市第一人民医院高新区分院工作人员来到河南盛鸿翔化工有限公司、平顶山森源电气有限公司等企业,对全体员工进行乙肝抗体检测,检测人数逾800人。

今年以来,平顶山高新区皇台产业园区不断深化服务理念,积极转变服务方式,深入企业一线,扎实为企业办实事、解难题,打造优良营商环境。

存量企业,做到“一对一”保姆式服务。平顶山高新区皇台产业园区18名工作人员分包辖区66家规模以上企业,作为企业首席服务员,定时拜访企业,了解企业运营情况,帮助企业质量提升。比如,平顶山市晨翔工贸有限公司在建设运营过程中发现,企业发展速度较快,原规划设计不能满足现有生产需求。得知这一问题后,皇台产业园区工作人员主动联系规划、消防等部门人员到企业现

场了解实情,出谋划策,最终帮助企业确定了规划调整方案,解决了企业的燃眉之急。

招商企业,做好服务“最后一公里”。在招商引资项目落地服务方面,从项目签约到项目建设再到项目投产,平顶山高新区皇台产业园区始终坚持项目分包人员“一站式”服务。实行工商注册和税务登记等窗口业务帮办、代办;建设、生产中遇到的问题均由分包人员协调处理。比如,平顶山统江热力能源有限公司在企业签订过办公室租赁协议后,临时提出办理银行基本账户,由于企业负责人下午需及时返回新乡,平顶山高新区皇台产业园区便主动联系多家银行,约银行上门服务,并于当天办理完成开户手续,加快了企业项目落地时间。

平顶山高新区皇台产业园区负责人说,服务好企业,就要当好企业“店小二”。要主动、充分了解企业需求,降低企业反映问题的门槛和成本,帮助企业纾困解难,谋求发展,切实提升企业的获得感、幸福感和满意度。 董颖博

成都高新区:完善上市培育机制 助力企业快步走进资本市场



图片来源:成都高新区

本报讯 12月17日,成都高新区企业德商产投服务有限公司在香港联合交易所主板上市,成为成都高新区今年以来上市的第11家企业。

据悉,2010年3月德商产投服务在成都高新区注册,是一家专注物业管理服务运营和商业运营于一体的物业服务公司。根据招股说明书的介绍本次募集资金拟用于战略性投资和收购、投资信息技术系统及支撑系统的人力资源、招募及培养人才、营运资金及一般公司用途等。

“香港是全球最大规模的首发市场之一,今年以来,我们已有4家企业陆续在香港主板上市。”成都高新区科技和人才工作局相关负责人表示,下一步高新区将持续完善企业上市培育机制,不断强化上市后备企业服务,帮助区内更多上市后备企业加快走进资本市场,与国际资本市场接轨。

数十家企业相继登陆资本市场的背后,离不开成都高新区不断完善的企业培育和服务体系。

据悉,聚焦培育世界级本土领军型企业,成都高新区从人才发展、创新平台、知识产权、创业孵化、企业培育、科技金融等多维度出台政策推动创新驱动高质量发展,不断优化营商环境,培育创新型产业集群,推动创新创业创造。同时,构建起“种子期雏鹰企业—瞪羚企业—独角兽(潜在)企业—平台生态型龙头企业”4级梯度培育体系,根

据企业全生命周期成长需求,开展有针对性的培育与扶持,不断完善“PI—IP—IPO”全生命周期企业梯度培育服务机制。

为进一步全链招才引智助力企业发展,成都高新区提出,未来5年将广泛征集“合伙人”,通过政府投入资金撬动社会资本,推出总计3000亿元的产业基金,为企业成长量身定制从天使投资到上市融资的全生命周期投融资服务体系,最大程度释放政策红利,力争在若干细分领域打造具有世界影响力的高地。

此外,在助力企业上市方面,成都高新区不断完善上市后备企业培育服务机制,围绕五大产业功能区、三大主导产业生态圈和科技创新生态链,建设上市后备企业一站式综合服务平台,构建起5级上市后备企业梯度培育体系和“上市培育梯度化、上市服务标准化、问题解决个性化、扶持政策链条化、上市培训体系化”的上市工作“五化”服务体系,助推园区内企业发展。

截至目前,成都高新区上市企业总数达48家,已过会企业达7家。此外,还有6家公司在沪深港交易所及北交所的上市申请已获受理,17家公司在四川证监局辅导备案,50余家企业完成股改,累计120余家企业在新三板挂牌,1400余家企业在天府(四川)联合股权交易中心挂牌。 高欣

常熟高新区:优化营商环境 为项目建设铺路

► 徐百栋

企业要发展,不仅要“打铁自身硬”,也离不开政府厚植“沃土”、播撒“阳光雨露”。近年来,常熟高新区倾力打造一流的营商环境,推动支柱产业稳中有进、新兴产业快速壮大、特色优势产业迈向高端,让企业安心发展、项目顺利建设。

在三菱电机汽车部件公司的展示厅里,陈列着各个型号的电动助力转向马达和几代汽车多媒体音响,这是该公司新增投资推出的新产品,已成为两大“拳头”产品。

三菱电机汽车部件公司2011年落户常熟高新区,在优质营商环境和自身雄厚实力的联合推动下,公司发展迅速驶上“快车道”。在此基础上,公司进一步增加投资,增设电动助力转向系统以及多媒体音响生产线,丰富产品组合,扩大生产规模,目前公司30%以上的销售额都来自电动助力转向马达产品。

常熟高新区在全面落实上级减税降费、金融支持等各项涉企政策的同时,深化“放管服”改革,用“保姆”式服务帮助企业生产、员工生活的各种难题,助力企业做大做强、高质量发展。

“在常熟高新区的这些年里,公司得到了当地政府的很多支持,也感受到了这座城市开放包容的胸怀。”三菱电机汽车部件公司副总经理今村弘树说,好政策和好环境让他们对企业今后的发展充满信心。

重点项目建设是带动经济发展的重要抓手,是推动跨越赶超的动力引擎。2020年7月,三一重机华威机械制造公司投资5.8亿元,对六号、七号厂房开展智能化产线改造,致力于建设当今制造业领域智能制造和数字化最高水平的“灯塔工厂”。

得知这一消息后,常熟高新区竭尽全力为该项目建设提供全流程团队式服务,完善项目会审机制,建立项目通报机制,定期组织开展现场咨询督查。如今,华威公司六号厂房里,13条全自动履带装配线有条不紊地运转,下料、热处理、机加等工序已经实现无人化生产。

2021年3月,华威公司开始了“灯塔工厂”二期工程八号厂房的项目建设,将建设高端智能液压工厂,实现智能过滤器系统产品以及高端液控阀产品的量化生产。该项目列入今年重点项目名单,目前已进入收尾阶段,不久将完成交付。

值得一提的是,“2021年8月,华威公司‘灯塔工厂’获评苏州市智能制造车间,12月又入围江苏省智能制造示范车间。”三一重机华威公司综合管理部经理田峰说,这些成绩的取得离不开常熟高新区的帮助。