

0 最前沿



芯港小镇效果图

“芯”花怒放——集成电路产业北仑“集结”

本报记者 殷聪
北仑记者站 金旭孟 陈盛竹

上周五,我市集成电路产业发展再传捷报,位于北仑柴桥的芯港小镇正式启动,并与中科院微电子所宁波微电子应用研究院、集成电路材料与零部件联盟(宁波)产业促进中心、中芯宁波特种工艺及模拟芯片制造基地等7个项目完成签约。我市集成电路产业发展再添强劲动力。

芯港小镇借芯起航

说起集成电路,也许不少市民对其并不了解,但说到CT机、北斗导航、手机、电视以及AR/VR技术,大家都耳熟能详。其实,这些设备、技术都是集成电路的实际应用。集成电路是支撑经济社会发展的战略性、基础性和先导性产业。作为全国较早发展集成电路的城市,宁波拥有半导体基础材料、集成电路设计、芯片制造、封装测试等较为完整的产业链,并培育了江丰电子、康强股份等一批知名企业。但与其他先进城市相比,宁波集成电路产业仍缺少龙头企业带动作用,产业发展有较大的提升空间。

去年,我市迎来集成电路产业发展重要窗口期。国内规模最大、技术最先进的集成电路晶圆代工企业——中芯国际集成电路制造有限公司落户宁波,拉开了我市集成电路快速发展的序幕。“此次芯港小镇的启动,是‘中芯国际’落户宁波后的关键一步。”北仑区规划局相关负责人表示,按照规划,芯港小镇将成为“中芯国际”重要的产业承接地,助力我市集成电路产业驶入“快车道”。

据介绍,芯港小镇规划面积35平方公里,集高端制造、科技研发、文化休闲、产业观光于一体。小镇以宁波芯空间集成电路产业园为核心,下设宁波集成电路制造基地、宁波集成电路材料基地及国家科技部专项基地等特色项目。其中,宁波集成电路制造基地、宁波集成电路材料基地是我市发展集成电路产业“一园三

作为首个“中国制造2025”示范试点城市,集成电路产业发展是我市构建“3511”产业体系,着力发展八大细分行业中的重要一环。近一年来,我市相继出台了《宁波市集成电路三年攻坚行动计划》《宁波市人民政府办公厅关于加快推进集成电路产业发展的实施意见》等政策,谋划了我市未来集成电路产业的发展方向。

基地”中的两个重要基地。

“目前,芯港小镇在谈各类集成电路产业项目20余个,已落户或意向落户的项目总投资已超过200亿元。”该负责人告诉记者,按照计划,芯港小镇将于明年完成一期厂房建设,并正式投用。届时,该小镇将与“中芯国际”联动推进全市集成电路

产业链上下游的整合,加速集成电路上游的材料、零部件以及封测企业落户,带动汽车电子、智能家电、装备产业领域快速发展。同时,该小镇将积极搭建企业服务平台,加强人才引进,逐步形成我市集成电路产业、人才的重要集聚地。

产业发展正当时

作为首个“中国制造2025”示范试点城市,集成电路产业发展是我市构建“3511”产业体系,着力发展八大细分行业中的重要一环。近一年来,我市相继出台了《宁波市集成电路三年攻坚行动计划》《宁波市人民政府办公厅关于加快推进集成电路产业发展的实施意见》等政策,谋划了我市未来集成电路产业的发展方向。

按照《计划》,我市将通过“一园三基地”建设,即以“芯空间”为核心的宁波市集成电路产业孵化园,以鄞州区为核心的集成电路设计基地,以北仑区为核心的集成电路制造与封测基地和集成电路电子材料基地,打造国家级特色工艺集成电路产业基地和集成电路专用材料产业基地。力争到2019年,全市集成电路产业实现总产值超300亿元,2025年超千亿元的发展目标。

《实施意见》则从骨干企业引进、加速企业培育、强化协同创新、提升专业化服务、优化产业发展环境等五方面提出了12条精准扶持意见。鼓励我市引进集成电路大企业、大集团。与此同时,市科技局、市委人才办等部门正抓紧研究制定集成电路企业专利、布图设计、IP等知识产权保护与交易以及集成电路产业人才引进等专项配套支持政策。集成电路项目所在区县(市)也将建立相应的组织机构和工作机制,制定相关产业扶持政策。

一系列政策的落地以及产业的配套提振了集成电路企业落户的信心。随着芯港小镇的启动,“中芯国际”总投资超百亿元的高压模拟机特色工艺集成电路产线项目推进迈出重要一步。按照计划,该项目一期将投资55亿元,规划建设多条8英寸特种工艺生产线。5年内,“中芯国际”还将建设多条12英寸生产线,在宁波形成完整的特种工艺芯片生产基地。而在本月初,宁波安盾微电子科技有限公司开始装修,成为“芯空间”引进的第七家孵化企业。

作为首批进驻芯港小镇的项目,安集微电子项目负责人王淑敏告诉记者,该公司选址时花了近一年的时间。最终落户北仑的重要原因便是当地的政策、产业基础以及未来的发展空间。“随着芯港小镇的启动,宁波集成电路产业发展未来可期。”王淑敏对未来充满了期待。

開放

新闻链接

北仑柴桥：

在一座历史的城镇 创造一个行业的历史

在未来,柴桥将充分发挥自身的历史文化特色,结合时下创新创业的风潮,打造成人文气息浓厚的创新栖息地、生活创新剧场以及创新创业者的精神家园。融合产业理想、科技探索与人文关怀,让多种创新主体和服务资源有机汇聚、协作,相互启发。

芯港小镇规划布局主要由三部分组成:高端制造生产区、研发服务生活区和老街生态休闲区。期望通过产业升级与社区提升,由以加工制造为基础的生态体系逐渐过渡成为以创新创业为基础的生态体系。

高端制造生产区:位于临港一路西侧,大规模引入以中芯国际为代表的高端制造企业,带动上下游产业共同发展,完善产业链条。在全国范围内积极引入与甬东主导产业相关的科研院所,

并对这些机构予以土地和资金支持,通过资源共享,将企业生产、教育培训、科研创新等紧密结合,实现自主创造。

研发服务生活区:位于临港一路东侧的芦江水系核心,包含了科研管理、服务机构和国际社区等功能,为企业提供智力、咨询以及技术上的综合服务,并通过人口升级置换转变为以创新创业者为主体的社区,将此处打造成任何科技创新、文化创意都能够生根发芽、蓬勃发展的创新栖息地和精神家园。

老街生态休闲区:主要指芦江河以东的柴桥老街一带,充分利用历史建筑、现状山体、林荫道、湖水等景观资源,开展不同景观体验的旅游活动,结合山水景观及主要功能区,为居民日常运动健身提供场所。(殷聪)

总额下降 结构优化

今年我市实际使用 外资25.52亿美元

本报记者 单玉紫枫
通讯员 舒纪袍

日前,记者从市商务委获悉:今年前7个月,全市新批(备案)外商投资项目284个,总投资37.45亿美元,合同利用外资25.61亿美元,实际使用外资25.52亿美元,项目数同比增长14.5%,但总投资、合同外资和实际外资均有不同程度的下降,实际使用外资完成全年目标任务进度的63.8%,比目标进度提高5.5个百分点,比全省进度减少5.6个百分点。

翻看这份外资数据可以看到,尽管前7个月,我市实际利用外资额有所下降,其中制造业已连续6个月出现下降,但从产业方向上看,引资结构渐趋优化。新能源、高技术产业成为我市引资的重点。随着对我市项目投资回报信心的增强,跨国公司尤其是世界500强企业投资势头强劲。目前,全市新批境外世界500强投资项目2个,先有法国ENGIE集团入股镇海联盛新能源集团,再有林德集团联合中石化打造的林德气体项目完成注册并正式启动。两大世界500强绿色能源巨头相继入驻,表明我市正以大项目为龙头,带动新产业、新动能齐头并进。

25.52
亿美元

实际使用外资完成全年目标任务进度的
63.8%

与此同时,商业地产项目大幅度减资。1至7月份,全市外商投资项目合同外资减资8.43亿美元,占合同外资总数的34.5%,减资企业主要集中在商业地产,共有8家商业地产减资5.4亿美元,占到全市减资额的64%。其中,鄞州兴茂地产、江北立成置业和凯德置业分别减资1.5亿美元、1.3亿美元和7820万美元。

从国际看,业界对今年世界经济增长的预期好于去年,跨国企业发展重点从内部整合转为外部扩张,并购成为宁波吸引外资的增长极。今年前7个月,全市新批并购投资项目19个,总投资2.23亿美元,合同利用外资1.56亿美元,总投资和合同利用外资分别同比增长44.8%和12.2%,并购投资稳步推进。并购项目主要集中在第三产业,总投资和合同外资占比分别达66.4%和64.1%。并购投资主要来自法国、澳大利亚等国家。



海上丝路指数

运输需求增速减缓 多数航线运价下跌



上周,宁波航运交易所(www.nbse.net.cn)发布的海上丝绸之路指数(简称“海上丝路指数”,www.msri.cn)之宁波出口集装箱运价指数(NCFI)报收于767.6点,较上一周下跌1.9%。21条航线指数中有7条航线上涨,14条航线下跌。“海上丝绸之路”沿线地区主要港口中,3个港口运价上涨,15个港口运价下跌。



中国(宁波)芯港小镇签约现场。(殷聪 摄)