

成都高新区全链条支持企业做大做强 首个集成电路产业专项政策出台

► 高 欣



图片来源:成都高新区

近日,成都高新区印发《关于支持集成电路设计产业发展的若干政策》,“真银白银”支持园区集成电路企业做大做强,加速打造集成电路产业生态圈。

据悉,《政策》是成都高新区针对集成电路产业出台的首个专项政策。《政策》围绕减轻企业研发制造成本、奖励企业提升能级、帮助企业引进高端人才、加快形成产业生态4个方面,从九大方向对企业进行支持。

“现有产业培育与产业服务政策对集成电路产业而言,存在普惠力度不足、精准性不够等问题。”成都高新区电子信息产业局相关负责人表示,此次发布的《政策》将进一步增强园区集成电路产业的核心竞争力,推动集成电路产业转型升级,实现产业高质量发展。

最高奖励3000万元

成都高新区电子信息产业局平台创新处相关负责人介绍,为了更精准助力园区内集成电路企业发展,园区以问题为导向,重点对全国近20个IC设计业聚集城市的产业政策进行了深入对标分析,同时广泛征求企业和行业专家意见,通过多次召开设计企业座谈会、行业专家意见讨论会,让专项政策做到切实可行、实际有效。

据了解,此次成都高新区发布的《政策》对标国内重点城市集成电路产业政策,采取“市区两级政策联动”“扶持力度顶格”原则对园区内企业给予支持。以“MPW流片补贴”为例,认定为先进领域后,成都高新区将给予流片费用80%的补贴,最高300万元。

“集成电路设计企业很大一部分成本在于制造,此次《政策》涉及从设计、制造到封测环节的全链条支持,支持力度非常大,可有效降低企业生产成本。后续我们将把支持资金投入企业的研

发工作中,持续提升企业研发能力。”成都振芯科技股份有限公司市场经理刘小林说。

值得一提的是,《政策》还提出,对新引进项目或存量企业增资项目的集成电路设计业务收入首次达到1亿元、3亿元、5亿元、10亿元的高增长集成电路设计企业,经认定后将分别给予500万元、1000万元、2000万元、3000万元奖励,同一企业按差额补足方式最高奖励3000万元。

给予高端人才奖励

位于成都高新区的成都明夷电子科技有限公司是一家专注于无线基站射频微波芯片、光通信芯片及器件的研发、生产与销售的企业。由于相关行业的高级设计研发人员在成都比较稀缺,企业在高端人才招聘方面面临一些困难。《政策》的发布,为公司带来了好消息。

“为了解决高端人才方面的困难,我们在上海专门成立了一个研发办公室。现在有了《政策》的支持,不仅有助

于吸引人才回流,营造良好的集成电路行业氛围,同时也能帮助企业降低用人成本。”成都明夷电子科技有限公司政府事务专员陈司淼说。

据了解,针对人才引进,《政策》提出,对年收入超过20万元的企业高级管理人员和集成电路设计研发人员,按其个人实际贡献度给予100%奖励,并在相关人员落户、住房保障、医疗保障、子女就学、创新创业等方面给予支持。

“希望通过《政策》,每年能引进更多的集成电路应届高校毕业生,同时吸引和留住领军人才、高级管理人员、高级技术人员、技术管理人员、芯片开发人员等各类人才,力争到2022年人才数量翻倍,达到5万人,打造集成电路高端人才聚集地。”成都高新区电子信息产业局平台创新处相关负责人表示。

聚焦产业生态圈构建

“我们坚持强链补链、提质增效发展原则,快速提升产业发展质量和规模能级,打造集成电路产业生态圈。”成都

高新区相关负责人表示,在产业发展方面,预计每年新增集成电路设计企业10家以上,培育1—2家龙头企业,力争2022年成都高新区集成电路设计业产值过100亿元,全力推动集成电路产业产值突破1300亿元;在技术创新方面,预计每年新增专利200件以上,在人工智能、5G、信息安全、IP核等领域突破核心关键技术,形成一批重大产业化成果,填补国内外行业空白。

数据显示,2019年成都高新区集成电路产业总产值达1102.5亿元,其中IC设计销售收入54.8亿元,销售收入过亿元的企业17家,在5G通信、功率、模拟、IP核、人工智能等细分领域初步形成特色优势。

“成都高新区已初步建立起覆盖IC设计、晶圆制造、封装测试、材料与配套、系统与整机的集成电路产业链。”成都高新区相关负责人表示,园区将进一步聚焦产业生态圈构建,在培育壮大本地企业的同时,招引一批优质企业、项目落地,优化完善产业生态链,加快建设国家高质量发展示范区和世界一流高科技园区。

中国长城(山东)自主创新基地 网信产品在烟台高新区下线

本报讯(记者 戈清平)7月17日,中国长城(山东)自主创新基地网信产品在烟台高新区下线,宣告长城电脑在山东的首条计算机国产化整机智能制造生产线正式投产,产品正式下线,实现“烟台造”。

据了解,中国长城(山东)自主创新基地由中国长城投资建设,计划总投资约20亿元,建设基于飞腾CPU的自主安全计算机整机智能制造生产线及辅助工程、自主创新适配中心,用于国产化安全计算机和网络安全与信息化产品等整机及相关零组件的研发和制造,以及自主创新相关产品的展示、适配、培训、售后及生态建设与运营等。全部投产后,年产规模将达100万台,实现产值60亿元,带动一批配套产业落户烟台,全面提升数字时代烟台发展的核心竞争力和综合实力。

中国长城科技集团股份有限公司董事长宋黎定表示,中国长城(山东)自主创新基地首批国产化产品下线,标志着基于飞腾CPU的自主安全计算机智能制造生产线,具备实现30万台/年以上的生产规模。中国长城将把山东自主创新基地作为山东区域运

营中心,把烟台作为重点区域,全面深化与烟台的战略合作,打造“生产+服务+实施+售后体系”的全产业链,强化以“飞腾CPU+麒麟操作系统”为基础的计算机软硬件“PK体系”全生态链,服务地方经济发展,推动网信产业快速崛起。

烟台高新区工委书记、管委主任刘森表示,新一代信息技术是烟台高新区重点培育发展的3个特色主导产业之一。近年来,园区先后引进了中科院计算所烟台分所、上海交通大学烟台信息技术研究院、腾讯云双创基地、北斗数字信息产业园、西安电子科技大学电子信息产业孵化器、华东电子等一批高端科研院所、优质创新平台和优秀企业项目。中国长城(山东)自主创新基地既是山东总部,又是园区首个高端制造业整机产业项目。园区将全力为企业发展提供优质服务,组建服务专班和产业链招商专班,制定出台专门的产业链配套政策,大力引进产业链上下游配套企业,积极争取基础设施建设和后期应用服务项目,助力中国长城承接重点行业国产化迭代升级示范工程,为烟台打造信创工程示范城市作出贡献。

又一新能源汽车动力系统基地项目 落户渭南高新区

本报讯 7月20日,南京越博动力新能源汽车动力系统基地项目签约仪式在渭南高新区举行。

据了解,越博动力新能源汽车动力系统基地项目是苏陕协作结出的又一硕果。该项目总投资12.78亿元,占地165亩。计划分两期建设,一期建设年产5万套新能源汽车动力总成基地,二期建设年产10万套新能源汽车动力总成基地。项目精准聚焦产业集群发展,填补了陕西省新能源汽车产业链的动力总成核心部件空白,全面建成达产后,将实现年产值约43亿元,年贡献税收1.5亿元左右,提供就业岗位不低于600人。

渭南高新区党工委书记、管委会主任薛清军表示,越博动力新能源汽车动力系统基地项目正式签约,标志

着园区即将形成动力电池生产、动力总成制造、整车生产等核心要素齐全的新能源汽车产业链条。项目签约后,园区将以金牌“店小二”的服务精神,精心做好项目服务保障,全力营造高效、便捷的营商环境,确保项目早日开工建设,如期建成投产,为奋力谱写渭南新时代追赶超越新篇章作出应有的贡献。

南京越博动力系统股份有限公司董事长兼总经理李占江说,渭南区位优势明显,市场潜力巨大,市区两级对新能源汽车产业发展的决心坚定、服务高效,对在渭南高新区投资发展充满信心。该公司将充分发挥自身优势,在苏陕合作的大背景下,全力推动新能源汽车动力系统基地项目建设,加速和完善渭南市新能源汽车产业布局。

孔仪

宁波高新区“新基建”里见新机

► 孙佳丽 严雷

“凭借着在模块化微型数据中心行业的强硬实力,好几家‘国字头’基金正与我们洽谈融资事宜。”这段时间,浙江德塔森特数据技术有限公司工程(技术)中心主任肖必龙一直很忙。据他介绍,今年下半年,德塔森特将在扩大产能、加大研发力度等方面增加约2亿元投资,以加快推进云运维公共服务平台建设,迎接“新基建”风口,预计今年产值将同比增加1.5倍。

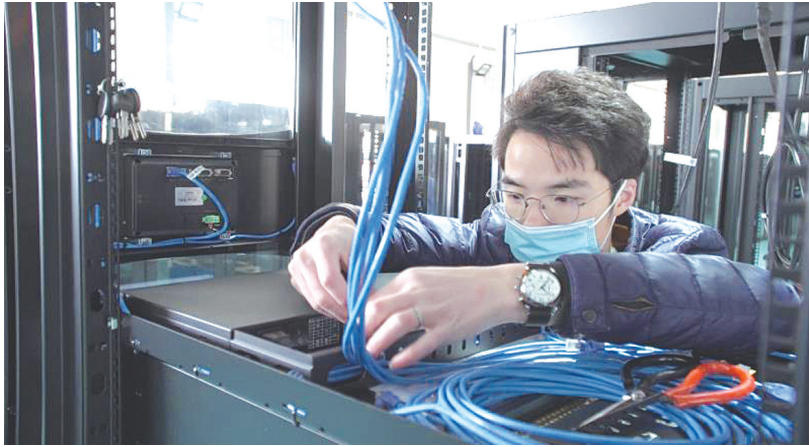
新冠肺炎疫情让“新基建”初露锋芒,远程办公、远程医疗、网上授课、无人配送等为宁波市抗疫防疫和复工复产提供了重要支撑。“走好‘新基建’这步先手棋,不仅是经济战‘疫’的即时需求,更是事关长远、具有战略牵动性的重大举措。”宁波高新区管委会相关负责人说。

从去年开始,宁波高新区就已着手推进新一代网络基础设施、创新基础设施、一体化融合基础设施以及智能化终

端基础设施建设,为宁波加快构建现代化产业体系厚植新根基,打造经济高质量发展新引擎。

目前,基于鲲鹏处理器的“鹏霄”服务器产品已在宁波高新区下线,预计年产量5万台以上;宁波智能院与阿里云达成合作,将争取把智能家电工业互联网平台极动云打造成为全国性小家电行业工业互联网平台;华为“沃土工场”云平台已为宁波141家软件企业提供云服务,帮助企业减少研发时间5万小时以上;聚嘉新材料启动建设1.2万吨LCP膜级树脂及500万平方米LCP薄膜生产基地……

据初步统计,今年1—6月,宁波高新区“新基建”相关产业收入已突破100亿元。下一阶段,园区将以应用为导向,以技术为引领,以开放增活力,加快催生一批“新基建”相关的新业态、新产业,持续汇聚全球创新要素资源,发力“新基建”,抢占新风口。



浙江德塔森特数据技术有限公司工作人员正在组装服务器。 图片来源:宁波高新区

厦门火炬高新区:为了人工智能产品更有“温度”

► 郭伟 李幼君

三伏天,天蓝得透透的,厦门火炬高新区的创新创业火得透透的。最近,园区众多企业推陈出新,越过“技术坡”——厦门超新芯科技有限公司的体温实时监控预警系统,利用RFID等技术实现实时采集体温数据,并实现了和门禁打卡、位置定位联用等拓展功能;安居慧云(厦门)科技有限公司的“小兔开门”让小区的安防工作加装智慧的元素,为园区提供智能管理一体化专业解决方案;目前已为线下超过3万家商业实体实现数字化与精细化管理的“智慧零售方案”,为厦门瑞为信息技术有限公司所定制,纾解越来越多门店的管理症结……从为中小学、医院等人员密集场所推出的防疫“神仙作品”,到智慧小区安防,再到零售门店数字化管理,一款款“神品”

应用贴人细节。立足创新的厦门火炬高新区,通过技术在生产生活领域快速“圈地”“获粉”。

作为参透“神品”秘密的厦门火炬高新区,深谙创新之道。从创业伊始的项目路演到企业成长的扶持,从双创平台引育到园区载体建设,从投融资的专项注入到技术创新的对口提升,每个环节紧扣创新要素。近期,由厦门火炬高新区支持承办的2020年中美青年创客大赛厦门分赛区,参赛项目有在非遗传工艺的草木染技术上做文章的“草木滋滢—草木染体验装置”;支持加大巡逻广度的巡线巡并行业应用无人机;医护的得力“助将”止血佳;新型动脉弹力止血带……这些源于生活,长于细节的创品,在创新的加持下便是温度感十足的人工智能产品。早

在2015年,厦门火炬高新区便与厦门大学在软件园二期设立“厦大—火炬极客空间”,为勇于在大型创新现场“飙车”的各路创业者创造更多成功的可能。经过多年发展,厦门火炬高新区与厦大—火炬极客空间通过双方资源联动,形成闭环式孵化链条,在创业人才辅导、专业技术人才培养及产业技术孵化方面取得显著成效。同时,与派美特、青瓦等众创空间合作,为创客项目后续的商品化、产业化舒展“肌理”。

系列“神品”通往产业化的道路上,厦门火炬高新区充分发挥资金、技术、平台、服务等要素,全力促进科技成果转化、培育新企业、催生新产业、孕育新业态。多年来,园区通过梯度培育计划,先后出台支持众创空间孵化、支持瞪羚企业发展等措施。同时,

出台支持企业建设“域外研发中心”的政策,鼓励企业在高端人才集聚、研发能力较强的地区设立域外研发中心,巧用当地创新要素,提升母公司研发创新能力。

此外,厦门火炬高新区大胆探索,鼓励企业加大研发投入、自主建设企业内部“智囊团”等,提升企业自主创新能力,释放高能级创新。2019年下半年,园区新增环创(厦门)科技股份有限公司与中国工程院陈勇院士共建的环创科技“环保先进装备制造”院士专家工作站,形成“内智”与“外智”全面共建的良性利用格局。截至目前,园区设有20多个综合性创新平台,30多个公共服务平台,近百家企业技术中心和工程技术研究中心,10个博士后科研工作站。

为党建注入活力 为企业排忧解难

中关村科学城非公企业党建巡回指导组成立

本报讯(记者 李争粉)7月17日,中关村科学城非公企业党建巡回指导组成立启动会在中关村红创空间举办。今年下半年,巡回指导组将走进200家非公企业党组织,为党建注入活力,为企业排忧解难。

中关村科学城党工委、管委会相关负责人表示,虽然近年来非公企业党组织覆盖面不断扩大,但由于非公企业党建工作理论实践创新不够,党组织影响力不强、党务工作者专业水平普遍不高等原因,导致不少非公企业党组织在发挥作用方面还没有找到有效的思路 and 办法,作用发挥一直不明显。

去年8月,北京市海淀区委出台《关

于海淀区非公有制企业党组织充分发挥实质作用的意见》,从文件层面为非公企业党组织如何发挥作用破了题。

与会专家表示,非公企业党建巡回指导组的成立,是非公党建工作创新的重要载体,是实质作用发挥文件落地的实际举措,是帮带基层党务干部的有效办法。

据了解,巡回指导组由特聘专家、专职党建指导员和联系企业的党建指导员组成。每周,巡回指导组将深入企业,了解企业情况,作用发挥情况和规范化建设情况,结合每家企业特点,提出党组织发挥实质作用和加强规范化建设的明确具体意见建议,针对性地形成一企一策,

一企一案,以因“企”制宜帮助企业实施。后续,联系企业党建指导员会进行跟踪指导。经过一段时间后,巡回指导组会对建议意见实施效果进行评价和改进优化。最终,通过巡回指导组的具体指导帮助,推进中关村科学城非公企业党组织能够普遍有效发挥作用,提升企业党务工作者水平,进一步推动企业健康发展。

启动会后,巡回指导组立即开展巡回指导工作,深入到北京华宇软件股份有限公司党委进行具体指导,结合企业特点,在作用发挥方面向企业党组织提出了三方面工作方向和六条具体措施。

华宇公司党委书记、监事会主席樊

娇娇表示,巡回指导组的具体指导帮助公司党委打开了工作思路,提供了具体的工作路径,将不断加强与指导组的沟通,深入思考研究,按指导组提出的思路结合企业实际推进公司党委在企业有效发挥实质作用。

据悉,今年下半年,巡回指导组还将对中关村科学城的近200家非公企业党组织进行巡回指导。在巡回指导工作中抓难点、抓重点、抓实情,在推进企业党组织发挥实质作用、提升规范化建设水平的同时,收集企业生产经营中面临的困难问题,向上进行反映并帮助解决,把党建工作融入企业发展,更好地服务企业发展、服务中心工作。