

广东着力培育发展“双十”产业集群

加快建设现代产业体系,推动实现高质量发展

到2025年,十大战略性新兴产业集群营业收入年均增速与全省经济社会发展增速基本同步,成为我省经济社会发展的基本盘和稳定器;十大战略性新兴产业集群营业收入年均增速10%以上,不断开创新的经济增长点……近日,《广东省人民政府关于培育发展战略性支柱产业集群和战略性新兴产业集群的意见》(以下简称《意见》)正式印发。《意见》明确,深入落实省委“1+1+9”工作部署,培育发展十大战略性新兴产业集群和十大战略性新兴产业集群,加快建设现代产业体系,促进产业迈向全球价值链中高端,推动实现高质量发展。

广东产业集群化有良好基础

改革开放以来,广东产业经济发展先行一步,规模质量走在全国前列,市场消费规模巨大,区域创新综合能力多年保持全国第一,形成了强大的产业整体竞争优势。其中,新一代电子信息、绿色石化、智能家电、汽车产业、先进材料、现代轻工纺织、软件与信息服务、超高清视频显示、生物医药与健康、现代农业与食品等十大战略性新兴产业集群2019年营业收入合计达15万亿元,具有坚实发展基础和增长趋势,是广东经济的重要基础和支撑;半导体与集

成电路、高端装备制造、智能机器人、区块链与量子信息、前沿新材料、新能源、激光与增材制造、数字创意、安全应急与环保、精密仪器设备等十大战略性新兴产业集群2019年营业收入合计达1.5万亿元,集聚效应初步显现,增长潜力巨大,对广东经济发展具有重大引领带动作用。

同时,也存在发展支撑点不多、新兴产业支撑不足、关键核心技术受制于人、高端产品供给不够、发展载体整体水平不高、稳产业链供应链压力大等困难和问题,

在提升供应链、产业链和价值链,增强自主创新能力,培育本土领军企业和自主知名品牌等方面仍有较大空间。

由此,《意见》提出,将立足广东实际,谋划高起点、稳中求进培育发展战略性支柱产业集群和战略性新兴产业集群:十大战略性新兴产业集群突出“稳”,十大战略性新兴产业集群体现“进”,推动我省产业链、创新链、人才链、资金链、政策链相互贯通,加快建立具有国际竞争力的现代化产业体系。

明确了今后五年的发展目标

《意见》也明确了培育发展“双十”产业集群的发展目标:到2025年,瞄准国际先进水平,落实“强核”“立柱”“强链”“优化布局”“品质”“培土”等六大工程,打好产业基础高级化和产业链现代化攻坚战,培育若干具有全球竞争力的产业集群,打造产业高质量发展典范。一方面,现代化产业体系更加完善,供给侧结构性改革持续深化。十大战略性新兴产业集群加快转型升级,十大战略性新兴产业集群持续优化提升,集群供给体系

更好适应社会需求结构变化。集群技术、人才、资本、土地等要素配置更加优化科学,形成与产业集群发展相匹配的学科建设和人才支撑体系。

同时,产业结构更加优化,创新能力显著增强。集群产业链上中下游衔接协同更加紧密,大部分产业集群达到国际先进水平。高端产品供给能力显著增强,培育一批世界顶尖产品。集群绿色发展和可持续发展取得明显成效。集群深度融入全球产业链、价值链和创新链,

更加开放包容。集聚全球创新资源,突破一批集群关键核心技术和薄弱环节,部分领域形成战略优势,基本解决“卡脖子”问题。区域创新能力继续保持全国前列,有效支撑产业集群发展需要。

此外,实现质量、品牌与标准化水平持续进步与提升。集群主要行业产品质量水平达到国际先进水平,培育一批国内领先的集群区域品牌和世界一流的企业品牌,部分优势特色行业标准成为全球标准。

为培育“双十”产业集群提供政策保障

《意见》提出了培育发展“双十”产业集群的保障措施。一方面,改革创新治理方式,有效提升创新水平。对标世界先进水平,系统梳理集群的突出短板与弱项,实施短板突破计划,以揭榜制等方式持续支持关键核心技术产业化协作攻关。围绕集群需求,推进高水平大学和学科建设,布局重大科技基础设施和重大创新平台。大力推进集群内企业建立研发机构,全球布局研发网络,开展前沿先导技术和重大战略产品研发。完善科技成果转化机制,积极推动集群企业开展高价值专利培育布局,强化知识产权

保护与产业化应用。深入实施新一轮技术改造,持续支持企业加大设备更新和质量基础设施提升,加速建设5G网络、数据中心、人工智能、物联网等新型基础设施,促进集群数字化网络化智能化转型升级。

同时,全面增强要素保障能力,着力提升企业竞争力,高水平推进开放合作。充分发挥省产业发展、创新、农业等政策性基金作用,省财政结合财力统筹安排资金支持产业集群建设。实施产业人才专项工程,依托“双区”面向全球汇聚关键领军人才和团队。整合发布粤港澳大湾区科技、产业合作

供需信息,促进粤港澳大湾区集群联动发展。

《意见》明确,深入实施大型骨干企业培育计划、高新技术企业树标提质计划、“专精特新”中小企业专项培育工程、农业龙头企业培育工程,打造一批集群领军企业、创新型企业、“隐形冠军”企业。构建线上线下相结合的大中小企业创新协同、产能共享、产业链供应链互通的新型产业生态。推动集群企业与信息服务、数字创意、智慧物流、现代供应链、会展经济等生产性服务业融合发展,提升集群产业价值链。

十大战略性新兴产业集群

新一代电子信息产业集群,做强做优珠江东岸电子信息产业带,推动粤东粤西粤北地区主动承接珠三角产业转移发展配套产业。

绿色石化产业集群,打造以湛江、茂名、广州、惠州、揭阳等为核心的沿海石化产业带,形成“一带、两翼、五基地、多园区协同发展”特色产业布局。

智能家电产业集群,打造以广州、深圳、佛山为核心的创新网络和生产性服务业网络,以深圳、珠海、佛山、惠州、中山、湛江等为核心的制造网络。

汽车产业集群,优化以广州、深圳、珠海、佛山、肇庆为重点的汽车产业区域布局。

先进材料产业集群,在广州、深圳、珠海、佛山、韶关、惠州、东莞、阳江、湛江、茂名、肇庆、清远、云浮等地形成若干个特色优势产业集群。

现代轻工纺织产业

集群,构建以广州、深圳为核心的创新创业中心,以沿海经济带、各特色产业集聚地为重点的先进制造基地网络。

软件与信息服务产业集群,强化广州、深圳等中国软件名城的产业集聚效应和辐射带动作用,支持珠海、佛山、惠州、东莞、云浮等地市大力发展特色软件产业。

超高清视频显示产业集群,促进珠三角核心区超高清视频产业各有侧重、紧密协作,带动沿海经济带和北部生态发展区配套发展上下游产业。

生物医药与健康产业集群,打造广州、深圳、珠海、佛山、惠州、东莞、中山等创新集聚区。

现代农业与食品产业集群,科学布局“一县一园、一镇一业、一村一品”现代农业产业平台,重点推进数字农业试验区等“三个创建”,推动数字农业产业园区等“八个一批培育”。

十大战略性新兴产业集群

半导体与集成电路产业集群,以广州、深圳、珠海等为核心形成两千亿级芯片设计产业集群,加快深圳、珠海、东莞等第三代半导体发展。

高端装备制造产业集群,将广州、深圳、珠海、佛山、东莞、中山、江门、阳江等地打造成为主导产业突出的全国高端装备制造重要基地。

智能机器人产业集群,支持广州、深圳等地市开展机器人研发创新,珠海、佛山、东莞、中山等地市建设机器人生产基地,其它各地市做好产业配套。

区块链与量子信息产业集群,在广州、深圳、珠海、佛山、东莞等地打造全国领先的产业集聚区、创新引领区、应用先行区。

前沿新材料产业集群,在广州、深圳、珠海、佛山、韶关、东莞、湛江、清远、潮州等地打造各具特色的前沿新材料集聚区。

新能源产业集群,重点打造阳江海上风电全产业链基地,建设珠三角太阳能制造业集聚区,培育广州、深圳、佛山、湛江、茂名、云浮等地市氢能产业基地。

激光与增材制造产业集群,促进以广州、深圳为核心,珠海、佛山、惠州、东莞、中山、江门等地各具特色的产业集聚区。

数字创意产业集群,形成以广州、深圳为核心引擎,珠海、汕头、佛山、东莞、中山等地特色集聚的“双核多点”发展格局。

安全应急与环保产业集群,在珠三角地区形成以技术研发和总部基地为核心的产业聚集带,在粤东粤西粤北地区形成以安全应急装备制造和资源综合利用为特色的产业聚集带。

精密仪器设备产业集群,以珠三角为核心重点发展中高端产品,辐射带动粤东、粤北错位有序发展。