

“万亩千亿”引发半导体产业“虹吸效应”

浙江丽水经开区加快特色半导体产业建设步伐,力争2025年产值达到300亿元,2030年实现千亿产值目标

□ 吴鹏鹏 蓝丽芳
□ 本报记者 沈贞海

近日,浙江省发展改革委公布第四批“万亩千亿”新产业平台(以下简称“新产业培育平台”)培育名单,丽水经济技术开发区(以下简称“丽水经开区”)特色半导体产业平台成功入选。这意味着,丽水将作为全省半导体产业的重要板块,深度参与长三角一体化发展和先进制造业特色基地建设,为打造浙江省新发展格局中的新增长极注入更强动力。

“丽水经开区的半导体全产业链产业,就是以‘万亩千亿’新产业平台为目标来打造的。”丽水经开区负责人表示,此次成功入选,充分说明了丽

水经开区半导体全产业链产业的集聚发展已经具备了一定的影响力。

2019年以来,丽水经开区深入贯彻实施丽水市委市政府部署,抢抓国家半导体产业发展“窗口”机遇,精细布局半导体全产业链产业,形成以集成电路材料及功率器件为重点、第三代功率半导体及光电子前沿为未来发展方向的特色半导体产业链,成功纳入浙江省《关于促进集成电路产业健康发展的实施意见》,定位为集成电路关键材料基地和功率器件生产基地。

据丽水经开区招商部门负责人介绍,截至目前,平台已落地项目29个,总投资超500亿元。其中上游以外延

片、溅射靶材、光电显示材料、气体材料为引领,落地项目11个,总投资304.5亿元;中游以生产功率半导体器件和传感器为特色,落地项目7个,总投资128亿元;下游以智能装备应用为载体,落地项目11个,总投资76.5亿元。

此外,丽水经开区按照“材料筑基、智造引领、资本助力、科技赋能”的要求,加大研究院招商和科技创新支撑,引进中科院先进半导体材料与芯片研究中心、杭州电子科技大学丽水研究院、同创研究院、复旦大学光电研究院珏芯实验室、5G技术创新应用研究院、浙江工业大学先进材料研究院等科研院所,成立全国首家半导体工匠学院,着力打造

半导体设备国产化、关键技术自主化的科创策源地,积极构建“产业—科技—人才—政策—服务”一体化的产业链生态体系。

正是得益于日渐完善的产业链生态,东旭集团、中欣晶圆、旺荣半导体、同创特材、广芯微电子等企业更加坚定了扎根丽水的决心和信心。丽水半导体产业集聚发展的“虹吸效应”进一步凸显,国内乃至国际具有一定影响力的半导体企业与丽水经开区开展频繁的对接洽谈,表明合作意向。

入选新产业培育平台,进一步增强了丽水经开区半导体全产业链产业影响力,也意味着丽水特色半导体产业发展将得到更多的上级政策支持

和关键要素保障,还将吸引更多产业基金和社会资本的聚焦和关注。

“目前,丽水经开区依托规模30亿元的绿色产业发展基金,精准招引东旭集团、中欣晶圆、江丰电子等多家产业链头部企业,相信在入选新产业培育平台后,将撬动银行以及社会资本‘跟投’‘追涨’。”丽水经开区负责人表示,下一步,丽水经开区将对标对表建设导则,进一步完善规划、理清思路,明确年度工作重点,全力加快建设步伐,力争2025年产值达到300亿元,2030年实现千亿产值目标,把该平台打造成为丽水市加快跨越式高质量发展和浙江省共同富裕的示范平台。

产业动态

广东全面推进制造业数字化转型

本报讯 记者罗勉报道 日前,记者从广东省工业和信息化厅了解到,近年来,广东省高度重视制造业数字化转型,全国率先出台支持制造业数字化转型的政策措施。当前,广东正大力推进数字化转型省市区联动,支持广州、深圳、佛山、东莞等地打造制造业数字化转型示范城市,21个地市形成政策“组合拳”,进一步激发市场主体活力。

在提升产业链供应链自主可控能力方面,广东深入推进“广东强芯”工程、核心软件攻关工程、显示制造装备“璀璨行动”计划,加快打造中国集成电路“第三极”。

供给侧方面,广东引进培育了543家优秀数字化服务商。其中,华为、树根互联、富士康、腾讯、美的、华润6家企业入选2022年国家双跨平台,数量居全国第一。

需求侧方面,广东支持中小型企业“上云上平台”数字化转型。截至目前,累计推动2.25万家规模以上工业企业数字化转型,带动超过65万家中小企业“上云用云”。

广东省工业和信息化厅相关负责人表示,接下来要找准工作突破口和着力点,以扎实的举措破解难题、突破瓶颈,全面推进制造业数字化转型。

江西小龙虾产业集群效应显现

本报讯 郑文加 记者华斌报道 近年来,江西省以打造国家级鄱阳湖小龙虾产业集群为契机,不断完善联农带农利益联结机制,努力将“小”龙虾打造成带动江西农民增收和县域经济发展的“大”产业。截至目前,江西小龙虾养殖面积达249万亩,产量25万吨,第一产业产值达90亿元,综合产值达300亿元,产业发展稳居全国“第一梯队”。

“我省小龙虾经过多年发展,已建立了百亩以上种养大户1500余个、千亩示范基地170余个、万亩示范区10个。”江西省农业农村产业发展服务中心主任罗锋介绍,随着各级政府的投入加大,江西小龙虾产业集群规模效应不断显现,逐步形成了以环鄱阳湖区、吉泰盆地、赣南片区为主的三大小龙虾综合种养产业经济区。

据了解,江西持续引导发展无环沟稻虾综合种养技术模式,利用赣中南地区年平均气温高于赣北、江苏、湖北的区域优势,突破“早繁苗”技术,发展“繁养分离”“南繁北养”模式,打造了年繁

育苗以上的小龙虾良种繁育中心6个,有效突破苗种繁育受限瓶颈,实现了省内“养大虾、早出虾、出好虾”的目标。

目前,江西依托鄱阳湖小龙虾产业集群建设项目,实现了小龙虾产、产中、产后有效链接和延伸,基本形成了集繁育、养殖、加工与流通、餐饮于一体的小龙虾全产业链。“小龙虾产业已成为江西渔业最具活力、最具潜力和最具特色的朝阳产业;已成为满足群众多元消费需求、点亮夜经济的有力抓手;已成为带动农户增收、助推乡村振兴的有效途径。”罗锋说道。

下一步,江西将充分挖掘低洼田、冷浆田、内涝田、莲田等宜渔稻田资源,引导发展无环沟稻渔综合种养模式,提高小龙虾产量;重点构建“企业+基地+农户”等多种利益联结模式,调动小农户参与稻渔综合种养的积极性,分享产业增值收益;进一步整合稻渔综合种养生产资料供应、经营管理、产品加工、品牌营销等全产业链,形成有机结合、相互促进、多元共赢的新机制。

山东日照: 打造钢铁产业集群助发展

近年来,山东日照钢铁产业加速向精品化、绿色化、智能化、融合化方向转型发展,形成以钢铁生产企业为引领,钢材加工、装备制造、零部件制造等配套产业集群式发展的新格局。2021年,日照市钢铁产业产值突破1900亿元。图为日照一家新材料公司工人将钢卷装车外运。

新华社记者 范长国 摄



产业热点

安徽新兴产业引导基金吸引社会资本参与产业发展

将形成总规模不低于2000亿元的省级新兴产业引导基金体系

本报讯 李应松 记者张守营报道 近日,安徽省出台《安徽省新兴产业引导基金组建方案》(以下简称《方案》),确定自2022年起,利用5年时间,由省级财政出资,设立省新兴产业引导基金,引导基金下设三大基金群16只母基金,各基金群分别以“母子基金”架构运营。最终,通过逐层撬动社会资本,安徽将形成总规模不低于2000亿元的省级新兴产业引导基金体系。

《方案》明确,下设三大基金群即主题基金群、功能基金群、天使基金群。其中,主题基金群围绕新一代信息技术、新能源汽车和智能网联汽车、高端装备制造、新材料、智能家电、人工智能、生命健康、新能源和节能环保、数字创意、绿色食品等十大新兴产业,以“一产业一基金”的模式,为新兴产业发展提供资本支撑。功能基金群重点发挥战略性、政策性导向作用,按产业发展现实要求,延续设立省“三重一创”产业发展基金二期、省中小企业“专精特新”发展基金二期。天使基金群重点服务于“投早投小投科技”的发展目标,按企业早期发展的生命周期,设立4只天使基金,即“雏鹰计划”专项基金、新型研发机构专项基金、省科

技成果转化引导基金、省级种子投资基金。

聚焦发挥财政资金的杠杆撬动作用,吸引多元化社会资本参与安徽产业发展,变“发起设立”为“参股设立”,鼓励产业链龙头企业、社会化机构、新型研发机构等牵头设立子基金,母基金以“参股”形式支持子基金运营。在资产配置的设计上,吸引险资入皖,

撬动银行资本、资产管理公司及其他社会化资本等参与出资。引导基金和母基金财政出资部分,综合考虑超额收益情况向母、子基金进行让利。

聚焦提高引导基金的市场化运作水平,推动基金“投好投准”,总结近年来安徽省引导基金运作经验,将返投比例降低至1.0~1.2,同步放宽返投认定标准,让投资范围更

“广”。加大力度招引头部基金机构来皖落地,鼓励懂科技、懂产业、有项目、有资源的头部基金投资机构参与安徽省新兴产业发展,不断提高安徽省基金管理运作的专业化水平。增加对投资失败的容忍度,不再以单一子基金或单一项目的盈亏作为考核评价依据,基金投资容错率最高可达80%,从而解决市场化投资

的后顾之忧,吸引更多基金和投资机构落地安徽。

下一步,安徽省地方金融监管局将会同省财政厅等部门,根据任务分工,抓好省新兴产业引导基金的组建设立及运营工作。同时,向各类社会资本、基金管理机构发出诚挚邀请,将根据综合评价遴选优秀机构参与各母基金的资金募集和管理。

海南文昌聚焦“三区三链”打造“航天+”产业集群

高质量推动文昌国际航天城建设

本报讯 陈文杰 记者王心武报道 日前,海南省举办聚焦“三区三链”谋发展,高质量推动文昌国际航天城建设专题新闻发布会。文昌国际航天城管理局副局长王广智表示,目前,文昌国际航天城正在重点围绕“三链”即火箭链、卫星链、数据链,打造航天产业集群及“航天+”产业。

据介绍,文昌国际航天城管理局相继发布了《关于鼓励航天航空产业聚集发展的扶持政策》和《产业发展扶持政策(试行)》等招商引资政策,主要聚焦吸引“三链”的龙头企业,开展产业链招商,拓展海南自贸港封关及智慧海南带来的应用场景,推动产业生

态集群。

王广智表示,在火箭链方面,文昌航天城已成功引进中国航天科技集团一院(中国运载火箭技术研究院)海南分院落户。作为火箭链的龙头引擎企业,中国航天科技一院将依托文昌航天发射场,投资建设多个公共服务平台,并吸引中下游产业聚集。此外,还与中下游产业聚集。此外,还与中下游产业聚集。此外,还与中下游产业聚集。

在卫星链方面,以中国卫星网卫星需求为牵引,依托高频次商业发射场景,发挥卫星总装总测共享厂房的平台作用,建设西

工大省级重点实验室,聚焦中国航天科技五院、中科院微小卫星所等龙头企业,打造卫星研发和国际应用高端产业集群。

王广智介绍说,在今年4月24日“中国航天日”活动开幕式上,国家航天局对地观测与数据中心与文昌国际航天城宣布将共同建设“卫星数据与应用海南国际创新研究院”。目前,在数据链方面,文昌航天城已引进中国星网、中科院空天院、北斗通航大数据中心、航天驭星等龙头企业。同时,国家航天局“国家航天局卫星数据与应用国际合作中心”和“金砖国家遥感卫星星座数据与应用中心(中国)”也相继挂牌成立。“我们将与省有关部门合

作,进一步拓展自贸港封关运作、国际海底光缆登陆地和智慧海南、社管平台运营等应用场景,打造自贸港特色的数据产业集群。”王广智说。

据介绍,文昌国际航天城将聚焦航天招商图谱中的“三链”,锁定航天领域产业链重点企业,并围绕军民融合、科教文旅和国际合作等领域,开展产业链招商。通过在航天产业聚集的重点城市设立中介代理网点,开展中介招商,拓展招商触达面。同时,充分利用“文昌国际航天城”号长八遥二火箭一箭22星成功发射的契机,扩大国内外宣传,加快重点项目落地,打造航天产业集群产业链。

甘肃定西“双十大”产业链招商395亿元

本报讯 记者王斌报道 日前,第二十八届中国兰洽会定西市“双十大”产业链招商合作推介会暨专场签约仪式在甘肃省兰州市举行。甘肃省委副书记王嘉毅,省委常委、副省长张锦刚,省人大常委会副主任吴明明,省政协副主席陈青出席推介会暨签约仪式。

据了解,本届兰洽会期间,甘肃定西市重点围绕十大工业和十大服务业产业招商合作,成功签约项目73个,签约资金总额395.72亿元。特别是此次签约的亿元以上大项目多,共签约定西市电商数据港项目、渭源县中医药产业链创新发展项目、临洮县年处理10万吨橡胶绿色环保智能化高效利用项目、甘

肃(岷州)国际陆港新岷海医药科技产业园等亿元以上项目63项,签约资金389.05亿元,占签约总额的98.3%。

定西市坚持用全产业链思维重塑产业体系,正在加快建设中医药加工、马铃薯加工、草牧加工、有色冶金及加工、新型建材、装备制造、新能源、盐产业、矿产加工、种子种业等十大工业产业链,金融保险、现代物流、五小业态、电子商务、租赁中介、会展商贸、文化旅游、餐饮住宿、中医康养、家政职教等十大服务业产业链。“双十大”产业链共同构成了支撑追赶发展的“双引擎”,为加快建设人民满意的社会主义现代化新定西注入新活力、增添新动能。

哈尔滨阿城助推生物产业高质量发展

本报讯 裴朝 记者林强报道 近年来,黑龙江省哈尔滨市阿城区委、区政府把发展生物产业作为重中之重,把发挥生物产业现有优势、补齐生物产业发展短板作为转作风谋发展的务实举措,推动生物产业再上新台阶。目前,生物产业在阿城区发展较好,生物农业、生物医药、生物能源等领域年产值6亿元,年利税7500万元。

据介绍,阿城区利用临街现有办公用房,由政府出资进行升级改造,为全区生物产业相关企业打造了生物产业展示暨招商平台,平台具备企业文化宣传、

特色产品展示、对外招商推介、商务合作洽谈等功能,能够充分发挥产业集聚效应,对外集中展示阿城区生物产业企业良好面貌和优质特色产品,宣传阿城区扶持生物产业发展优惠政策和招商方向。

平台启用后,得到相关企业的欢迎和认可,哈尔滨长升吉时农业发展有限公司、黑龙江达丰科技发展有限公司等一批有代表性的企业抢先入驻,利用展示平台作为洽谈展销的重要媒介,提升了合作伙伴和客户的关注度,有效地展示了平台独有的政府公信力加持作用。