

以园区产业生态带动基金投资,以基金投资促进园区产业集聚

IC PARK：产投联动激发新动能

► 本报记者 张伟

近日,IC PARK(中关村集成电路设计园)芯创二期基金——北京中发芯集成电路科技创业基金(有限合伙)设立,总规模达5亿元,已具备对优秀企业投资的能力。

芯创基金是由IC PARK牵头发起的一只专业产业基金,也是中关村发展集团首只由园区发起的基金,主要瞄准北京市承接国家战略、增强创新动力、助力企业成长发展的任务,重点投资集成电路领域掌握核心技术的优秀创业企业,总规模达15亿元,分3期实施。

芯创一期基金成立于2019年年底,目前已进入退出阶段,所投资的企业已全部获得再次融资,其中60%被投资企业被认定为国家级专精特新小巨人。芯创二期基金在芯创一期基金良好业绩的基础上持续延伸,以资本为手段整合创新要素,打通集成电路全产业链,构筑行业基金标杆。

加速推动产业集聚

IC PARK 董事长储鑫介绍说,作为IC PARK 打造集成电路设计创新高地的重要举措,芯创基金与其他综合类、平台型投资主体相比,具有明显的专业、专注优势,能够始终立足园区特色产业定位,聚焦集成电路产业赛道进行投资发展,实现与企业共成长。

截至2023年12月31日,芯创一期基金内部收益率(Gross IRR)达到35.3%。依托园区产业生态,IC PARK 芯创基金不仅能为企业提供优质的投

融资服务,还能双创主体提供“空间+投资+服务”的系统化支持,帮助企业探索 and 建立起自身高质量可持续发展模式。

记者在采访中了解到,近年来,IC PARK 创新产投联动发展新模式,打出“认股权池+基金+投融资服务”的组合拳,以资本为手段为企业持续赋能,针对原始创新、前沿领域的早期项目,推出认股权服务,用孵化方式赋能企业并锁定企业优先投资权;针对高成长的中期项目,用芯创基金进行股权投资,形成覆盖企业全生命周期的产投联动服务。

以“认股权池”锁定优质项目源,累计签约认股权企业130余家,通过芯创基金投资促成行权和价值转化。芯创一期基金投资的企业中,近半数均为园区企业,有多家企业在基金投资后入驻园区,初步形成了以园区产业生态带动基金投资,以基金投资促进园区产业集聚的良性循环。

目前,IC PARK 已初步形成区块链、存算一体化、人工智能、自动驾驶、物联网、工业芯片、信创七大产业集群,同时带动物联网、汽车电子、安防、通信设备、存储、航天电子等产业链上下游中小型企业集聚发展,园区年产值已超460亿元。2023年,以IC PARK 为主体的北京市海淀区集成电路设计产业集群成功获批国家中小企业特色产业集群。

赋能企业协同发展

芯来科技是芯创一期基金投资的

一家专注于RISC-V CPU IP及相应平台方案研发的企业,自入园以来,IC PARK 积极协同整合优势资源,不断帮助企业拓展“朋友圈”,协同芯来科技与中关村芯园共建“开放式指令集”IP库,汇聚优势资源支持IC设计企业使用国产自主研发IP进行产品研发、系统设计、解决方案等创新创业项目。

2023年,兆易创新GigaDevice推出基于芯来科技RISC-V内核的GD32VW553系列双模无线微控制器。凭借出色的边缘处理和连接特性,GD32VW553适用于智能家居、智慧家居、工业互联网、通信网关等多种无线应用场景。

“我们坚持以芯创基金为纽带,及时跟进企业需求,通过为基金投资企业提供产业服务及投后管理服务,推动基金投资企业之间及园区生态体系之间形成良好互动合作,促进企业快速发展,同时提高基金投资效益。”储鑫说。

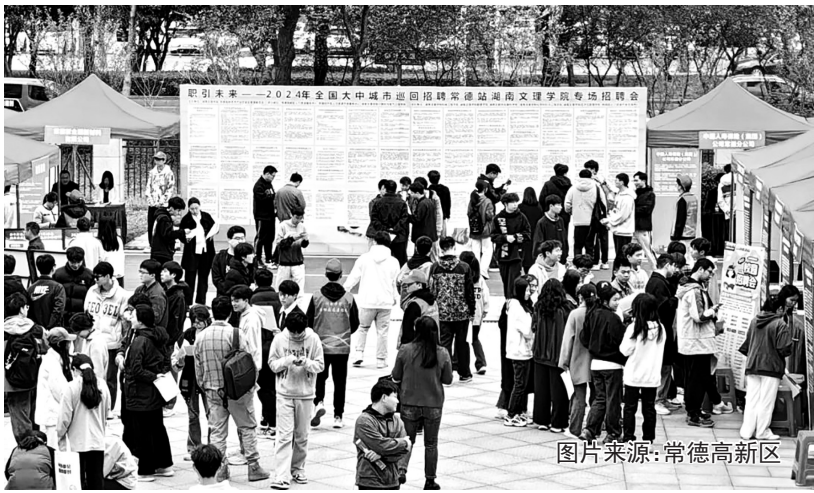
据悉,依托园区产业生态优势资源,IC PARK 积极推动产业链协同创新和融合发展,形成了央地合作、龙头带动、以大带小的产业生态圈。2020年,北京市工业芯片创新中心正式成立并落地IC PARK。近年来,围绕开放应用场景测试、工业领域各类芯片研发及应用等方面,IC PARK 协同芯海择优,充分整合集成电路创新和市场应用方面的优势资源,持续深化央地合作,累计帮助北京市属芯片企业的50多款产品成功进入央企供应链。

多维度服务延伸价值链

记者了解到,IC PARK 已构建起以园区为载体、以基金为抓手、以投资为手段、以平台为支撑的创新生态,依托“一平台、三节点”“三中心、一基地”以及集成服务能力优势,多维度提升集成电路全产业链服务能力,延伸产投联动价值链。

园区的首个认股权签约企业、芯创一期基金首个行权投资企业同源微(北京)半导体技术有限公司,主要从事X射线数字影像技术和高性能X射线探测器产品的研发制造。自2018年入园以来,IC PARK 积极整合园区服务资源,全心全意帮助企业发展。针对同源微产品和技术下游应用,帮助其对接相关客户并达成意向订单;对接企业为其提供免费测试服务,有效降低研发成本。目前,同源微已连续4年复合增长率达到80%,成功驶入高质量发展快车道。

聚焦集成电路设计行业中小微企业检验检测需求,IC PARK 精心打造的共性技术服务平台,可为企业提供更加便捷的失效分析及可靠性测试等七大类110余项服务。目前,该平台及联合实验室已服务集创北方、兆易创新等园内外集成电路企业100余家。同时,IC PARK 与北京季峰等专业机构共同打造芯片检测联合实验室,进一步提升了在芯片失效分析测试领域的专业化服务能力,为北京市集成电路产业发展和北京国际科技创新中心建设持续助力。



图片来源:常德高新区

3月27日,由常德高新区和湖南文理学院联合举办的“取引未来——2024年全国大中城市巡回招聘会常德站”校园专场招聘会走进湖南文理学院。现场提供1000多个就业岗位,吸引1100余名学生入场求职,423人初步达成就业意向。

陈蒙 刘雯颖

海口高新区：三大领域22家企业签约落地

本报讯 近日,由海口高新区管委会和广州高新区管委会共同承办的广东海南先进制造业合作产业园投资推介会在广州市举行,吸引了来自广东、海南两省乃至全国各地的227家企业负责人参会。推介会上,海口高新区与22家企业现场签约,签约企业涵盖生物医药及医疗器械、新材料、高端食品研发加工以及现代服务业等领域。

据了解,此次与海口高新区签约的22家企业中,有9家企业来自广东省。当前,海口高新区正紧紧把握“广东海南双向发展”机遇,努力提升含“粤”量,增加含“金”量。推介会上,广州高新区管委会与海口高新区管委会签署《广东海南先进制造业合

作产业园合作协议》,明确围绕两地“产业链、供应链、创新链深度融合”目标,通过园区共建引入广东省管理理念、创新文化等,依托海南自由贸易港政策,推动广东省有外溢发展需求的企业在产业园布局落地。在推介会现场,已入驻海口高新区的粤籍企业代表深圳市裕同包装科技公司、广州维力医疗器械公司的负责人分享了落地海口、参与海口改革发展的实践。

海口高新区相关负责人表示,该高新区将整合更多资源,特别是科技创新和制度创新资源,支持战略性新兴产业发展,助推广东海南先进制造业合作产业园高标准建设,加快形成新质生产力。

高慧

益阳高新区：校企合作推动产学研用深度融合

本报讯 今年以来,益阳高新区与高校院所“走动”频繁,开启了一场院地“双向奔赴”。

2月5日,益阳高新区党工委书记左志锋,党工委副书记、管委会主任李俊杰带队赴湖南城市学院开展对接交流,商讨创新战略联盟机制,加强双方成果研发、人才培养、技术落地等全方位合作。院校方面反响积极;3月20日,益阳职业技术学院党委书记胡康平到益阳高新区开展“访企拓岗促就业”行动,先后走访金鹤高新、金力高新、益缘新材、苏普锐等企业,交流创新人才培养模式,进一步深化产教融合、校企合作。

近年来,益阳高新区强化校企合作,助推产学研用融合发展。大力支

持湖南省内外高校、科研院所的技术成果实现产业化。设立中南大学科技园、清华科技园、院士专家产业园、湖南省高等院校科研院所成果转化产业开发基地等,利用孵化器和要素大市场的平台和资源,了解和发布企业需求,广泛联系高校,建立校企联系渠道,促进企业加强产学研合作,加强科技成果转化。

目前,金博股份、科力远、湘投金天、惠同新材、超联新材等40余家园区企业与中国科学院、中南大学、湖南大学、中南矿业研究院、湖南大学陶瓷研究所等高校院所建立了广泛的产学研合作关系,助力企业研发能力提升,推动产业转型升级。

周少丰

阿拉善高新区：多举措强服务助力民营经济发展

本报讯 民营企业是阿拉善高新区经济发展的中流砥柱。今年以来,阿拉善高新区围绕阿拉善盟企业家大会暨诚信建设会议精神,从降低企业生产经营成本、强化企业金融服务、推动企业高质量发展、优化企业发展环境等6个方面支持园区民营经济发展。

内蒙古泰兴泰丰化工有限公司是一家生产销售还原靛蓝系列产品及其他染料、化工产品为主的企业。2023年,该企业获得阿拉善盟科技创新突出贡献奖。为保障泰兴泰丰为代表的先进制造业企业增值税加计抵减等支持科技创新的税收优惠政策落实到位,阿拉善高新区税务局采用一户一策方式,深入企业问计问需,点对点逐户宣传辅导,一对一答疑解惑,帮助园区制造业企业准确享受最新加计扣除优惠政策。

民营经济是推动阿拉善盟高质量发展的重要力量,在阿拉善盟发展的每一个领域,都有民营企业奋斗的身影;取得的每一步成绩,都有民营企业

贡献的力量。

近年来,阿拉善高新区财政金融局聚焦现代化产业体系建设,积极搭建金融服务平台,全力解决企业、项目资金需求,在信贷投放、金融服务、助企纾困等方面提供坚强有力的金融支撑,2023年累计为企业投放信贷资金42.68亿元。

阿拉善高新区财政金融局党组成员王俊和表示,下一步,阿拉善高新区将认真贯彻落实阿拉善盟企业家大会暨诚信建设会议精神,继续发挥好桥梁纽带作用,常态化组织政企企对接活动,创新金融服务模式,用好各类金融工具,全面推动产业链、供应链、创新链、价值链深度融合,积极帮助企业疏通“堵点”、破解“难点”,连接“断点”,提高企业融资的便捷性、可得性,持续发挥政府“红娘”作用,用心用情用力当好“店小二”、做好“服务员”,促进实体经济蓬勃发展。

赵小丽 王鑫 奥日其楞 胡乌达木

关于拟申领新闻记者证人员名单的公示

按照国家新闻出版署关于新闻记者证申领核发工作的有关要求,我单位对近期拟申领新闻记者证的人员名单进行公示。

公示期:2024年4月1日-4月15日

举报电话:010-68667266-322

拟领取新闻记者证名单:管晶晶、陈和利

中国高新技术产业导报社

2024年4月1日

景德镇高新区因地制宜发展新质生产力

► 吴琳

大力推进现代化产业体系建设,加快发展新质生产力。近年来,景德镇高新区锚定高质量发展首要任务,深化细化江西省政府制造业重点产业链现代化建设“1269”行动计划,真抓实干、奋发进取,因地制宜发展新质生产力,加快发展航空、新材料、新能源主导产业,深化科技体制机制改革,推动产业链供应链优化升级,加快打造战略性新兴产业集群,深入推进数字经济创新发展,着力构建具备“高”“新”特色的现代化产业体系,奋力把“千年瓷都”这张靓丽的名片擦得更亮。

深化科技体制机制改革,打通发展新质生产力堵点卡点。景德镇高新区深入推动创新链、产业链、资金链、人才链深度融合。加快科技成果转化,推动北京航空航天大学、西北工业大学、哈尔滨工业大学三大新型产学研机构孵化项目落地,加速面向航空制造的高端刀具等7个科技创新成果向现实生产力转化。健全专业招商机制,组建“专业化招商、市场化运作、职能化服务”招商公司,打造航空、新材料、新能源、数

字化4支专业招商团队。构建基金招商矩阵,创新新质生产力金融供给,设立总金额为144.5亿元的8只基金,2023年通过基金出资约为1.43亿元,撬动社会资本出资额15.59亿元,撬动比例为1:11,落地7个“一航两新”项目,带动企业投资73.25亿元,项目达产后年产值达72亿元。深化校地融合发展,为航空首位产业汇聚强大人才支撑,与南昌航空大学、园区航空制造企业联合共建南昌航空航天大学航空制造产业学院,打造集航空人才培养、技术创新、企业服务、学生创业等功能于一体的示范性人才培养基地,现已获批江西省级重点产业学院和工信部专精特新产业学院。

推动产业链供应链优化升级,增强发展新质生产力竞争优势。2023年9月,景德镇高新区出台《重点产业目标清单化精准招商工作方案》,聚焦航空、新材料、新能源产业链供应链的关键环节、薄弱环节、缺失环节,以延链补链强链为重点,全力推动重点产业目标清单化精准招商。2023年11月出台《景德镇高新区制造业重点产业链现代

化建设“3310”行动计划》,以优势主导产业链为重点,推动制造业高端化、智能化、绿色化高质量发展,力争实现航空、家电制冷、陶瓷3条制造业重点产业链现代化水平全面提升,全力打造航空、先进陶瓷、新能源等3个综合实力和竞争力强的先进制造业集群,努力实现规模以上工业营业收入年均增长10%左右。

加快打造战略性新兴产业集群,构建发展新质生产力重要阵地。景德镇高新区积极打造低空经济增长新引擎,与航空工业昌河飞机工业(集团)有限责任公司合作共建应急救援实验室项目,构建应急救援装备平台等航空应急救援标准体系,招引丕拓无人机项目等多个无人机整机优质项目,加速打造无人机产业发展新高地。加快新能源产业前沿布局,引进投资额50亿元的龙创新能源零部件生产项目、投资额50亿元的年产5GW光伏组件及8GW异质结光伏电池片生产基地项目与投资额5亿元的库博德新能源电池结构件项目等新能源项目。巩固前沿新材料(先进陶瓷)产业发展优势,引进投资额50亿

元的芯声MLCC项目,该项目可解决国内高端多层陶瓷电容器(MLCC)关键核心问题,引进了投资额20亿元的磐盟3-6寸半导体单晶硅棒及硅片项目、上市公司奥迪威投资新建压电换能元器件等先进陶瓷项目。

深入推进数字经济创新发展,打造发展新质生产力关键引擎。景德镇高新区积极推进数字产业化、产业数字化,2023年12月出台《加快数字经济产业高质量发展若干措施(试行)》,深入推进航空首位产业数字化转型,促进“航空制造”向“航空智造”转型升级,引导和鼓励园区航空企业大力实施产业数字化改革,扎实推进航空产业集群数字化转型与数字经济集聚区、先进制造业产业集群建设等试点任务。目前,景德镇高新区航空数字经济产业园成功获批成为江西省第三批数字经济集聚区、江西省航空产业集群数字化转型试点园区。该高新区将加强数字经济产业规划布局,紧盯国内500强企业、央企国企与上市公司等重点企业,积极推进一批数字产业招商项目落地。