

推动科技创新和产业创新深度融合,加快发展新质生产力;聚焦投早投小投未来,激发高质量发展新动能

光谷金控:奋力打造产业驱动型金融控股集团



中国光谷。

推动科技创新与产业创新融合的先锋队 “科创淘宝”助推科技成果转化跑出加速度

一枚微小的机载激光雷达芯片,成功集成光源、智能感知等多个功能器件,而芯片体积、质量仅为同类传统机载芯片的百分之一。近日,在湖北科创供应链平台撮合下,黄石大冶市(武汉)离岸科创中心企业湖北阿罗斯信息技术有限公司与湖北光谷实验室,联合研发机/车载集成激光雷达FMCW光源芯片项目进展顺利,双方还以此为契机,达成全面战略合作伙伴关系,加速科技成果转化在低空经济的转化。

这一合作案列是湖北科创供应链平台推动科创资源供需高效对接、加速科技成果转化中的一个缩影。

党的二十大报告指出,必须坚持科技是第一生产力,加快实施创新驱动战略,推动创新链、产业链、资金链、人

才链深度融合。建设以“用”为导向,以用户为主体的湖北科技创新供应链平台,是湖北坚持创新驱动战略,以供应链思维重构创新体系,加快打造新质生产力发展高地的重要实践。

由光谷金控旗下湖北科创供应链有限公司负责建设运营的湖北科创供应链线上平台(以下简称“平台”),聚焦企业技术、金融、人才、场景四类核心需求,开发上线AI匹配、科创大模型、产业智脑等核心功能,促进供需有效匹配、精准对接,企业找科创资源如逛“淘宝”一样便捷。

湖北科创供应链有限公司负责人介绍,目前线上平台入驻企业、高校院所、服务机构等用户超6.4万家,平台供需匹配案例1.2万余件,平台访问量突破1000万次。为

企业提供丰富的科创资源,推动科创成果快速转化,有力地促进湖北科技创新与产业创新融合发展。

平台还设立了17个市州服务节点,联合武汉市53家技术、人才、金融等服务机构,成立企业服务驿站,联合117家服务机构,组建光谷科创供应链服务联盟,系统推进企业创新需求数据采集与匹配。

在平台上,每一个科创需求都能得到及时响应。为提升科创资源对接效率,平台建立1天线上确认需求,5天线下深度对接,15天给出初步解决方案的“1+5+15”需求高效响应机制。在平台活跃着一批技术、金融、人才、场景服务经理人,他们如同“科创红娘”,搭建合作桥梁,促成供需双方精准对接,将科创资源送到企业身边。

战略新兴产业投资的主力军

追“光”逐“芯”壮大耐心资本,项目直投同比翻倍增长

耐心资本是科技创新和产业创新的关键要素保障,无论是突破“卡脖子”技术,还是发展新质生产力、培育未来产业新动能,耐心资本都是极为重要的支撑力量。

光谷金控作为东湖高新区发展科技金融的重要平台、创业投资和产业投资的重要力量,积极践行创新驱动战略,发挥金融资源优势,引导社会资本投早投小投科技。

2024年集团投资板块“逆流而上”,加快投资节奏,重点关注早期项目,与此同时,还设立多层次的早期投资基金体系,引导不同类型资本建立耐心,壮大耐心资本规模,助力完善创新创业生态,加快培育战略性新兴产业,助推产业转型升级。

成立于2005年的声通科技是中国交互式人工智能领域的领军者,深耕企业级沟通解决方案领域近20年,致力于提升企业级用户信息交换和业务交互方面的便利性 & 智能化程度,业务已经覆盖中国100余个市县及5个海外国家。

光谷金控牵头完成对声通科技2亿元ODI(对外直接投资),助力其作为“交互式AI第一股”于2024年7月登陆港交所。同年9月,声通科技总部落户光谷,公司宣布还将在光谷落户算力中心、研发中心和创新中心。

人工智能作为武汉“965”产业体系中的六大新兴产业之一,是引领武汉未来的重量级核心技术与核心产业。声通科技的落户,有助于光谷完善人工智能产业链,推动光谷人工智能产业迈上新台阶。

光谷金控旗下武汉新城科创私募股权基金管理有限公司(以下简称“光谷科创投”)负责人介绍,2024年,光谷科创投聚焦“221”产业,追“光”逐“芯”,共新设7只基金、完成10个直投项目投资,总出资超过30亿元,新增4家参股上市企业;项目直投重点发力,完成决策和完成出资的项目数量较去年都实现翻倍式增长。

公司卓有成效的投资成果也获得行业的高度认可。2024年光谷科创投荣获LP投顾、投中网、清科等机构发布的6个榜单共12个奖项。

在半导体产业投资上,光谷金控旗下武汉光谷半导体产业投资有限公司(以下简称“光谷半导体产投”)负责人介绍,光谷半导体产投致力于通过投资、并购、资本运营和基金管理等方式立足光谷,面向全国,打造知名半导体产业投资品牌,连续两年获得IC风云榜“年度最佳国资投资机构奖”。

半导体CIM软件是半导体厂生产线上的“中枢神经”,目前基本被国外企业垄断,国产化率极低。2024年,

光谷半导体产投研发团队发现翊塔科技是一家优质半导体CIM软件企业,对实现晶圆厂自动化生产自主可控具有重要战略意义。8月,双方经过半年磋商后签订投资及落地协议,8月30日翊塔科技华中总部落地武汉,填补了东湖高新区半导体产业链CIM软件开发设计空白,将为东湖高新区半导体产业强链补链发挥重要作用。

截至去年底,光谷半导体产投已参与投资半导体基金两只,总规模达141亿元,放大倍数超26倍;通过直投和自有基金投资半导体领域创新成长企业10余家,总投资金额超10亿元;代表光谷金控集团负责东湖高新区内集成电路重大战略项目的投资管理,合计出资规模超200亿元。

“在政策鼓励下,更多耐心资本和长期资金进入了新质生产力的行业赛道。”光谷金控相关负责人介绍,目前,光谷金控采用“母基金+参股+直投+生态运营”模式,以200多亿元出资撬动近4000亿元基金总规模。光谷金控的基金朋友圈持续扩大,近几年与中金资本、清科银杏、力合、长飞、格力、江城实验室、开源、长证、济峰、瑞江等一批投资机构 and 头部企业达成合作。仅2024年,光谷金控就参与设立光谷天使基金、人才光子基金等一批早期基金,还有多只天使基金已进入签约阶段,总规模超过13亿元。

光谷未来产业的培育者

产业布局打出组合拳,激发高质量发展新动能

未来产业是新质生产力的重要载体和战略方向,其技术创新属性是新质生产力的关键驱动力。未来产业往往会带动产业链上下游的创新变革,推动经济向高质量发展。

一个月前,“2024武创荟·未来产业科技创新对接活动”在光谷举行,光谷未来产业研究院现场揭牌。该研究院由光谷金控联合高科集团、省科技共同组建,作为光谷发展未来产业的重要平台载体,将致力于未来产业发展趋势跟踪、未来产业项目源头挖掘和未来产业重点项目库设立,机制化对接国资平台获取投资,耐心培育一批未来企业。

“布局未来产业,需要看得更远,跑得更快,聚合更多力量,才能抓住未来产业发展新机遇,激发高质量发展新动能。”光谷金控相关负责人介绍,近几年来,光谷金控瞄准未来产业

进行多位布局,打出一套组合拳,旗下基金每年不低于2亿元投向初期未来产业项目;通过设立主动管理直投天使基金,建设早期未来产业项目库,完善耐心资本系统性支撑体系等措施,发掘优质早期企业,提前布局未来产业链增长点。

围绕核心产业做重点项目投资,针对未来产业填链补链攻关,挖掘具有发展成为细分领域龙头企业潜力的重点企业,围绕重点产业龙头企业做产业链上下游投资,促进完善产业链。近两年来,集团旗下基金相继投资长飞先进、普宙科技、声通科技、必盈生物、依迅北斗、海微科技、光启源、北极芯微、优云智能、诚芯智联等一批未来产业领域科技企业。

与此同时,光谷金控还联合多方力量,成立一批面向

未来产业投资的基金,共同培育未来产业新动能。江城实验室是十大湖北实验室之一。近日,光谷金控联合江城实验室,共同成立光谷封装天使基金,基金目标规模2亿元。

光谷金控参与设立5亿元长飞天使基金,重点关注相关领域未来产业创新项目,推动相关投资落地。

在低空经济领域,光谷金控旗下光谷数产公司新近获批中国民用航空局《民用无人驾驶航空器运营合格证》。受东湖高新区政数局委托,光谷数产负责运营东湖高新区低空共享无人机示范区项目,探索无人机在政务领域场景应用,如城市巡查、违章建筑监测、交通管理等。目前,该项目二期已基本完成建设,逐步面向全区32个部门开展常态化服务。

科创金融创新的引领者

构建科创金融服务全链条,服务科创企业多元化融资需求

聚焦科创中小微企业融资需求,光谷金控持续推进科技金融赋能行动,不断创新特色科技金融服务产品,不断强化引领社会资本和金融服务科技产业创新的能力,同时加速布局“全牌照”金融业务体系,构建科创金融服务全链条。

几个月前,在省市知识产权局的指导下,由光谷金控牵头发起的东湖高新区首单市场化科创(集合类)知识产权ABS项目——“中山证券-光谷金控知识产权1期资产支持专项计划”项目成功发行。该项目为东湖高新区首单市场化科创(集合类)知识产权ABS,也是湖北省首单纯民营企业知识产权ABS。

知识产权资产证券化(ABS)是一种以知识产权所产生的未来现金流作为基础资产,通过结构化设计打包成资产支持证券,在资本市场向合格投资者募集资金的融资方式,可为科技企业提供更高效、更具成本效益的融资

选择。

该项目首期发行规模6800万元,能钠智能、艾米森等9家东湖高新区国家级及省级专精特新“小巨人”企业参与。项目由光谷金控旗下光谷中小科创担保担任原始权益人,光谷科技担保担任牵头机构和资产担保服务机构。

围绕科技型中小微企业的多元化融资需求,光谷科技担保与光谷中小科创担保协同合作,不断扩展服务范围,创新推出“专精特新担”“光电担”“中试担”“创新担”等各具特色的科技金融服务产品,创新“投贷担”联动模式,不断拓展服务范围,为科创企业提供专业化、综合性、全周期的一站式创新金融服务。

在创新服务科创企业融资的同时,光谷金控也积极探索融资渠道,扩大融资规模。2024年5月、6月各发行10亿元科创票据,2024年9月发行15亿元科技创新公司

近日,位于武汉新城的长飞先进武汉基地首批设备搬入,今年5月将实现量产通线。项目规划年产36万片6英寸碳化硅晶圆,将广泛应用于新能源汽车、光伏、储能、充电桩等领域。

该项目总投资预计超200亿元,一期总投资80亿元,致力于打造集芯片设计、制造及先进技术研发于一体的现代化半导体制造基地,将吸引并带动更多化合物半导体产业链上下游企业聚集发展,加快构建更加完善的碳化硅产业生态。

以碳化硅为代表的第三代半导体是全球争相抢占的科技制高点之一,是武汉光谷金融控股集团有限公司(以下简称“光谷金控”)投资布局的重点领域。2023年6月,光谷金控出资5亿元参与长飞先进A轮融资,成为其第三大股东。近几年来,光谷金控持续发力半导体产业投资,并承担东湖高新区集成电路重大战略项目管理,合计出资规模超200亿元,促成一批项目落户光谷、加快建设达产。

引龙头、延链条、育生态、促创新,加快培育发展新质生产力。成立七年多以来,光谷金控在东湖高新区党工委、管委会的关心和支持下,牢记嘱托,勇担使命,坚决贯彻落实省市重大决策部署,不断围绕创新链布局产业链,围绕产业链布局创新链,聚力打造湖北科创供应链平台,推动科技创新与产业创新深度融合,营造热带雨林式创新生态。

坚持以融促产,敢闯敢为,持续探索科创金融创新。光谷金控充分发挥国有资本示范作用,搭建资本桥梁,壮大耐心资本,不断强化引领社会资本和金融服务科技产业创新的能力,聚焦投早投小投硬科技,推动重大产业项目落地,布局战略新兴产业及未来产业,为光谷重点产业链强链补链延链,武汉加快构建现代化产业体系,湖北打造具有全国影响力的科技创新高地贡献力量。

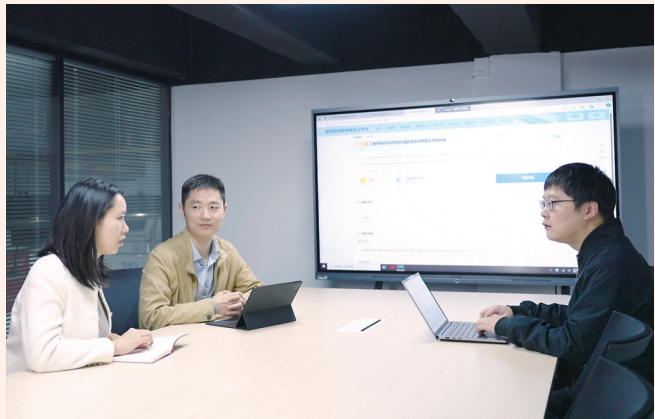
以科技金融创新,产业投资和科创金融投资平台建设为使命,聚焦科技创新与服务支撑,光谷金控已形成金融、投资、服务三大业务板块,资产规模增长超10倍,主体信用评级调高至AAA,发展成为区域内最具竞争力的产业驱动型金融控股集团。



2024年12月12日,光谷金控投资建设的光谷人工智能产业园开园。



光谷科创金融论坛活动上,人工智能赋能产业发展签约仪式。



湖北科创供应链平台经理人对接科创企业和研发机构。



光谷金控旗下光谷产发公司建设的光谷筑芯科技产业园已有10余家企业签约或达成签约意向。