

为有创新立潮头 勇当发展排头兵

合肥产投集团助力合肥建设具有国际影响力的创新之都

2017年1月,合肥获批成为继上海之后的第二个综合性国家科学中心。近日,合肥市出台《建设具有国际影响力的创新之都的实施意见》,坚持把创新作为第一动力,努力打造具有国际影响力的创新之都。“创新”,已成为合肥独特的城市名片和城市基因。

2018年9月15日,《人民日报》以《合肥:“创新高地”是这样炼成的》深度报道合肥创新之都建设之路。文中提到的中科院合肥技术创新院、合肥离子医学中心、合肥市天使投资基金都与合肥市产业投资控股(集团)有限公司(以下简称“合肥产投集团”)有着千丝万缕的关系。

合肥产投集团定位于合肥市产业投融资和创新推进的国有资本投资运营公司。集团注册资本119.54亿元,主体信用评级AAA,国际信用评级BBB,主要业务涵盖产业投资、产业园区、产业金融、产业运营、创新平台五大板块。作为合肥市重大产业转型升级项目投资主体、创新创业孵化平台和产业资本投融资平台,近年来,集团勇担合肥市产业创新转型重任,秉承“产业为本,投资为器,创新为魂”的发展理念,围绕国家、省市战略部署,立足区域产业发展全局,构建全阶段股权投资基金体系,完善产业创新生态圈;探索“龙头企业—大项目—产业链—产业集聚—产业基地”的发展思路,以“高”端产业引领产业高质量发展;布局创新平台建设,集聚创新要素“磁力”,使创新要素活起来、动起来、跑起来,在合肥全面创新发展中挺立起一道坚实的脊梁!



构建产业创新生态圈 打造国家级产业创新中心

合肥创新之都建设,须以构建创新生态体系和支撑创新之都的创新型城市形态为主线,聚焦原始创新、技术创新、产业创新、制度创新,坚持创新引领、优化创新生态、强化系统推进、融入全球体系。合肥产投集团积极搭建“创”平台,构筑“创”体系,营造“创”生态,构建涵盖天使投资、创业投资、引导基金、产业基金、并购基金等全阶段股权投资基金体系,营造高效多元、环境优良的产业创新生态圈。

筑梦引航,天使投资基金助力科技创新。合肥市天使投资基金设立于2014年,由产投集团旗下创新投资公司负责运营。天使基金持续关注本地初创期、种子期中小微企业,支持科技创新和科技成果转化,已成为安徽省内最大、位居全国前列的直投型政府天使基金。据安徽省科技厅统计,在全省各地市的政府型天使基金总量中,合肥市天使基金的总体规模和投资金额均超过60%。截至2018年6月底,天使投资基金总规模4.94亿元,累计受理申报项目580余个,累计审批立项66个。此外,天使投资基金参股设立

巢湖市、包河区、肥西县、蜀山区、长丰县等区县天使投资基金6支,放大基金杠杆效应,力争实现天使投资基金本地县区全覆盖。

引资引智,创投引导基金添翼创新创业。产投集团担当合肥市创业投资引导基金的管理人,充分发挥杠杆效用,为创新创业添翼。截至目前,创投引导基金总规模18.6亿元,已累计投资16.7亿元。

——布局关键环节,开创“资本+产业”格局。一方面,引导基金引入社会资本作为基金出资人,与众多知名投资机构合作了15支参股基金,涉及新能源、智能制造、集成电路、节能环保、平板显示、大健康等产业,基金认缴总规模287亿元,基金注册总规模77.2亿元,其中引导基金认缴出资总额14.795亿元,实现杠杆比例约5.5倍;另一方面,引导基金通过直接投资方式引入江苏汇成、深圳三利谱、联发科等行业龙头落户合肥,引入社会资本约30亿元,实现杠杆比例约3倍。

——设立专项基金,重点产业精准扶植。为发挥引导基金在资金密集行业的支持

作用,创投引导基金围绕集成电路行业设立了三支产业专项基金,助力合肥打造“IC之都”。其中,安徽省集成电路基金,总规模300亿元,重点投资集成电路晶圆制造、设计、封测、装备材料等全产业领域;与华登国际、建广资本合作的产业并购基金,总规模近130亿元,围绕合肥市集成电路产业链上下游开展海外并购。

创新突破,成功实践“基金+基地”模式。基于开发区中小企业的融资需求,创投引导基金秉持“产业+基金”的双轮驱动理念,创新实践“基金+基地”的合作模式,联合合肥新站高新区共同发起设立“新站产业投资基金”,基金总规模9亿元,紧密围绕新站区“芯屏器合”的产业主线,重点投资新型显示、集成电路、智能制造、新能源、新材料等产业集群关联产业,成立6个月后即完成全部投资,撬动社会总投资达100亿元。引导基金的资金放大和产业引导作用凸显,开创了市区两级联动投资的“新模式”,打造了引导基金参股投资的“新方式”,实现了引导基金项目投资的“新速度”。

近期,赛迪顾问发布《中国人工智能城市发展白皮书》,合肥凭借科研、政策的优势异军突起,位列中国人工智能城市榜单第五。合肥产投集团作为本地国有产业投资平台,积极发挥自身优势,全力配合中国声谷的建设,发挥合肥在人工智能领域的优良产业基础与优势。

——打造投融资服务平台,助推中国声谷再添新动能。产投集团旗下创新投资公司与中国声谷合作建立专业的人工智能项目“投融资服务平台”,打造聚焦人工智能领域招大引强的竞争利器,将实现天使基金、VC、PE在中国声谷的全覆盖,重点扶持园区全产业链企业市场化发展。

——设立专项基金,扎实推进智能语音和人工智能产业发展。产投集团与安徽省投资集团、高新集团发起设立安徽省智能语音及人工智能基金,总规模50亿元,首期规模10亿元,重点关注中国声谷的项目,包括但不限于智能语音、智能芯片、智能终端、智能装备、汽车电子、垂直行业应用、互联网应用、大数据服务、智能客服、智慧城市和信息安全等战略新兴行业具有较大发展潜力的企业。

布局重点创新型平台 助力综合性国家科学中心建设

打造创新之都,合肥综合性国家科学中心框架体系的建成是集聚创新要素的重要“磁力”。综合性国家科学中心规划建设涵盖信息、能源、健康等领域的七大国家重大创新平台。合肥产投集团担当起部分重点创新平台建设重任,一方面运作中科院创新院公司,探索科技成果发现转化机制;另一方面积极参与世界一流科技基础设施集群建设,着力打造合肥离子医学中心、智慧能源创新中心等创新平台。

三轮驱动,打造新型协同创新平台。2014年,产投集团创新“科研+产业+资本”组织模式,与中科院合肥物质科学研究院合作,共同投资成立中科院(合肥)技术创新工程院公司。探索专业技术工程平台、技术转移和输出平台、产业资本融合平台“三轮驱动”模式,联通原始创新与成果转化、技术应用,在引才机制、激励机制、融资机制、项目筛选机制等方面进行大胆创新,强化项目投资、企业孵化、技术对接、创客培育四大功能,搭建起“技术开发—成果转化—企业孵化—产业培育”的全链条产业创新科技成果孵化体系。创新院公司被列为安徽省全创改11个试点单位、国家级科技企业孵化器和首批国家技术转移示范机构之一,截至2018年6月底,已孵化培育企业59家,在孵企业注册资本6.6亿元,引入技术团队28个,撬动外部投资5.82亿元。

“自主+合作”,探索高端医疗设备国产化。2015年,合肥市政府与中国科学院合肥物质科学研究院合作布局肿瘤放疗高端领域,并以合肥产投集团作为资金平台,依托国家大科学工程,以“自主+合作”的创新为发展模式,引进先进的质子治疗系统作为自主研发和临床技术的验证平台,同时开展超导质子治疗系统的国产化研制,推动产业化进程。目前,超导质子治疗系统研发项目质子区底板施工全部完成,顺利完成国内首个全周(±185°)旋转机架总体装配和测试,各子系统及核心部件已全部研发完成,是国内首台采用超导等时性回旋加速技术的质子系统,拥有多项核心专利技术,实现质子治疗“中国智造”。值得一提的是,超导质子治疗系统荣获代表国内工业设计最高奖项的“2017中国设计红星奖·金奖”,最近又斩获“2018中国设计智造大奖创智奖”。

聚焦新能源,打造智慧能源创新平台。合肥市计划到2020年建成世界一流光伏制造基地和创新应用桥头堡,打造“光伏第一城”。2017年5月,产投集团与阳光电源等共同投资设立合肥市智慧能源创新平台,总投资约35亿元。中心将以分布式能源关键技术和工程应用为研究重点,建立分布式智慧能源示范基地,引领国家智慧能源体系及标准建立,实现从产业孵化到产业落地的创产融一体化。

惟创新者进,惟创新者强,惟创新者胜。
合肥“创新之都”建设的号角铿锵。合肥产投集团将继续以超前理念布局新兴产业,营造创新环境,积极融入全球创新网络,促进产业链龙头企业与各类创新要素高度集聚,充分发挥创新发展“排头兵”的主动性,加速推动创新产业由“丛林”向“森林”生长,助力合肥昂首迈向具有国际影响力的“创新之都”!

