

# 资本推动，吹响“双创”新号角

## ——8年砥砺，市创投引导基金助人才和科技在甬扎根

8年、10亿元财政资金、撬动逾30亿元社会资本、投资企业超290家、助力16家企业上市……这几个数字，是宁波市创业投资引导基金以资本推动宁波经济高质量发展的生动体现。

2011年底，创业创新大潮兴起，市委、市政府及时决策，设立首期总规模10亿元的宁波市创业投资引导基金，吸引国内外优质资本、项目、技术、人才汇聚宁波。作为政府类基金，市创业投资引导基金以发挥财政资金的杠杆效应和引领作用为宗旨，引导投资处于初创期和早中期的创新型企业，促进宁波产业结构调整和高技术企业成长。

八年砥砺，破难奋进。市创投引导基金围绕宁波产业转型升级、创新发展主题，重点支持高端装备、电子信息、新材料、软件与新兴服务等重点领域的创新型、初创型企业。截至目前，市创投引导基金累计设立23支子基金，总规模逾40亿元，投资总额近27亿元。

“8年来，我们一直坚持引导社会资本投资、扶持初创企业、服务科技人才的初心，充分发挥财政资金的杠杆效应和引领作用，为中小企业‘输血’，为新兴产业加油。未来，我们将拉高标杆、筑梦前行，让更多创新资源在甬集聚，助推宁波经济实现高质量发展。”宁波市创业投资引导基金管理有限公司相关负责人说。



宁波市创业投资引导基金双轮推进会。



### 长线资金培育“246”重点企业

去年11月6日，伴随着上交所钟声敲响，宁波长阳科技股份有限公司成功登陆A股市场。这标志着公司创始人、北大才子金亚东闯关科创板梦想成真，也标志着市创投引导基金扶持的又一家企业登陆资本市场。

高科技，意味着高投入。“长阳科技能发展到今天，离不开宁波创投机构的雪中送炭。”金亚东说，由于前期固定资产和研发投入比重较大，公司很长一段时间处于亏钱的状态。

2015年，在得知长阳科技的需求后，市创投引导基金参股的3家子基金对长阳科技进行了投资，深度参与了长阳科技早、中、晚期发展的全过程，为企业承担增加税收、解决就业、招商引资等社会责任方面发挥了重要作用，充分发挥了引导基金以资本助力创业企业蓬勃发展的作用。

正是得益于创投引导基金对参股子基金“投资区域性引导”和“投资方向性引导”，长阳科技在一路发展壮大走向上市路上的融资难题顺利解决。目前，长阳科技已是全球反射膜领域的“一哥”，多个产品处于国际领先水平。

这是市创投引导基金以长线资金扶植科创企业发展壮大的缩影。“政府设立创投引导基金的主要目的就是发展实体经济、重点产业，它没有立竿见影的投资回报，需要长期资金的不断支持。”宁波市创业投资引导基金管理有限公司相关负责人说。

同长阳科技一样，创投引导基金扶植的不少企业已经壮大成为新兴产业的龙头企业，代表着先进产业的发展方向。在基金帮助下，江丰电子、海兴电力、信威科技、华培动力成功在主板上市，长阳科

技、航天宏图登陆科创板，泽璟生物科创板过会，金田铜业、中泰证券主板过会，亿航智能在美国纳斯达克上市，神通模型、德业科技、春晖科技等多家企业已申报主板，还有22家企业正在或曾经在“新三板”挂牌交易。

其中，宁波江丰电子是创投引导基金成立以来参股子基金所投宁波项目中第一家上市企业，现已成为超大规模集成电路制造用溅射靶材研发和生产领域最具竞争力的新兴高科技企业之一。目前，引导基金已培育上市公司共16家，在上市排队企业4家；孵化高新技术企业106家，投资金额13.4亿元；7家宁波企业被国家工信部和宁波市经信局列为单项冠军示范企业或单项冠军培育企业；59家企业被列为我市高新技术苗子企业、科技型中小企业或创新型初创企业。

近年来，宁波创投引导基金的运作始终围绕着宁波市正在重点实施的“246”万亿级产业集群、“两化融合”和科技成果转化示范区建设等重大项目，紧扣促进产业转型升级、创新发展等主题，重点支持高端装备制造、新材料、新一代电子信息、新能源、互联网、物联网、软件和信息服务、生物技术、现代生产性服务业等领域的企业。

截至去年底，创投引导基金及其参股基金已投资宁波市企业290家，覆盖了上述所有宁波市重点发展领域，被投资企业遍布各区县(市)，总投资金额超27亿元，其中投资“246”产业项目140个，投资金额15亿余元。在这290家企业中，不少是首次接受外部专业机构的投资，对于拓展企业经营思路，改善治理结构、增加信息渠道等起到了明显的成效。



### 搭建全方位投后管理体系

“在创业过程中，我切身感受到了引导基金对企业发展的帮助。”宁波酶赛生物工程有限公司董事长黄勇开是马来西亚人，选择来宁波创业，除了看中宁波雄厚的下游应用产业实力，更与那一笔500万元的“天使投资”息息相关。

黄勇开的研发团队由5名博士组成，他们曾在一家企业共事多年，志同道合。企业主要通过研究酶催化技术，进行高附加值的个性化研究和产业化开发，采用的生物酶法成本低、污染低、效率高，且反应温和。

获得投资后，公司引进了多名拥有丰富经验的专家加入研发团队，并与欧洲多家企业达成研发合作，推动研究成果的产业化进程。两年前，酶赛生物搭建全国首个高水准定向进化平台，实现自我造血功能，获得达晨创投、东方富海等国内知名创投机构投资。创投引导基金也在此时完成阶段性扶持退出。如今，这家当初销售额仅2.5万元的初创型企业现在的销售额已达数千万，估值已破亿，为欧美多家医药公司承担了研发工作。

“基金公司不仅帮助解决了‘钱’方面的难题，更帮助对接客户，进一步拓宽了公司的经营渠道。”宁波酶赛生物工程有限公司董事长叶叶说。近年来，创投引导基金旗下子基金——宁波海禾创业投资基金团队与公司一道深入一线，拜访客户下游客户，优化调整商业模式，用互联网的思维来改进原有的海洋渔业贸易的业态，联合

产业链上下游。

与此同时，基金团队组建上海鲜公司的董事会、股东会，梳理财务并实现规范经营，并与公司与合作方、融资机构、贸易平台资源等“牵线搭桥”。目前，海上鲜已在中国30多个地区3万余艘船上陆续覆盖了通信终端设备，平台累计交易额已超150亿元。

“通过加强投后管理，我们变以往财政科技资金的无偿资助模式为股权投资支持，让财政资金‘投得出、收得回’，实现了‘自循环’。”该基金相关负责人表示。记者了解到，目前市创投引导基金已成功退出9支基金和8个跟投项目，规模仅仅10亿元的创投引导基金已累计收回超3.3亿元，创投引导基金已实现滚动再投资。

八年来，创投引导基金先后多次被中国有限合伙人联盟评为“政府引导基金管理团队二十强”；被投中集团、清科集团分别授予“中国最佳政府引导基金TOP10”“中国政府引导基金10强”，此外还获得“中国优秀创投基金成就奖”等荣誉称号。

顺应新一轮科技革命、产业变革与消费升级趋势，下一步，引导基金将继续按照我市产业发展规划，围绕打造全市“246”万亿产业集群推动制造业高质量发展的决策部署，全面布局高新技术和战略性新兴产业领域，充分发挥创投引导基金的引导和杠杆作用，推动我市经济创新发展、新旧动能转换。



宁波长阳科技股份有限公司成功登陆A股市场。



宁波海上鲜信息技术有限公司科研人员正为渔民安装通信终端设备。



### 助推“双创”让更多人才扎根

民营经济活跃、制造业等产业基础雄厚是宁波的优势，科技薄弱、人才不足则是宁波的短板，鼓励和引导更多的民间资本，吸引海内外高端人才和高科技项目在甬“生根开花”，是宁波扬长补短、加快高质量发展的一条捷径。

几年前，海归博士李霖一直在为“钱”发愁。他在宁波创办的高科技企业——宁波讯强电子科技有限公司研发出一种新型声磁防盗标签，打破了美国先讯公司在全球范围内20多年的垄断，从而遭到后者的起诉。

“作为创新者，我们并不惧怕官司，讯强电子与世界500强的美国先讯公司产品之间的技术差别十分明显，在材料的选择上就不相

同，根本不存在侵权。”李霖说。然而，一场官司动辄耗费成百上千万美金，对于初创期的企业来说是一笔巨大的负担。

宁波创投引导基金的战略投资可谓注入了“一池活水”，让原先观望的风投公司吃下了“定心丸”，下决心投入重金支持讯强。在资本支持下，讯强先后在中国、德国、美国等地迎来了三场“专利战”，不仅在国际上名声大振，也赢得了出口到欧美专利区的合法地位。

随后，讯强不断招兵买马，不断提升自动化程度和扩大生产规模，国外客户的订单纷至沓来。目前，讯强电子在声磁防盗标签细分领域的市场占有率已达到了全球第二、中国第一。公司还成立了原料

子公司及销售子公司，不断向上游和横向延伸。“近期，我们连续斩获世界各地大客户的长期订单，迎来了业绩的爆发式增长。”李霖告诉记者。

创投引导基金扶植下，越来越多的创投人才和创业人才汇聚到宁波，奏响资本与创新创业互动发展新乐章。国内指静脉生物识别领域的高精尖团队落户余姚，资本引才项目高端创业团队和余姚市海外高层次人才创业团队选择宁波；江丰生物信息技术、浙江立芯信息科技核心管理团队落户，达新半导体创始人、能之光新材料科技创始人扎根宁波……

“通过阶段参股和跟进投资，我们召开各类推介会，走访接待国内知名创投机构，从外地引进高端

专业技术人员等近百名，发挥对国内外优质技术、项目、人才落户宁波的带动作用。”市创投引导基金相关负责人表示。

创投引导基金还承担了我市“3315计划”资本引才及创新项目的尽调及后续辅导跟踪工作，为中小企业和初创型企业“扶上马、送一程”，扶持企业拓展经营思路、改善治理结构、提高研发能力、增加信息渠道、促进创新产业化。

目前，公司累计完成101个资本引才申报项目与61个创新项目的合规性尽职调查、现场核实、报告撰写等工作，并对已入选2018年度“3315计划”的31个资本引才项目进行日常走访管理与补贴前审核。



宁波酶赛生物工程有限公司实验室一角。