

# 完善“科技+金融”服务模式,切实解决融资难、融资贵 拱墅首创科技企业贷款支持基金

## 南浔区:一张创新券 为企业研发添“底气”

日前,在湖州太平微特电机有限公司内,总经理徐新荣正给客户介绍企业最新推出的新款微型医用电机,客户看到电脑中的三维效果图后不住点头称赞。

而就在数月前,徐新荣还在为产品如何更新发愁。电机产业作为湖州市南浔区的一大主导产业,近年来,多数企业都在寻求转型升级,“太平微特”同样在考虑企业发展的方向。

今年初,因一款医用高精度电机产品设计遭遇瓶颈,徐新荣找到了南浔区有关部门。在沟通过程中,他获悉了创新券这一新生事物。得知自家企业符合条件后,徐新荣立即回厂申请了创新券。

近年来,南浔区在原有“专利服务券”的使用基础上,进一步探索,为中小企业和创业者在检验检测、合作研发、委托开发、研发设计、检索查新、技术服务、技术成果购买、知识产权服务等科技活动中提供以券抵价服务。

据悉,就像每个人拥有各自不同的身份证号码一样,每张创新券都有唯一的编码,它以电子币的形式存放于企业“电子钱包”内,可随时用于支付科研机构服务费,但不得转让、买卖、赠送和兑换现金。“每一笔创新券的发放、支付、审核,系统都会记录在案。”南浔区有关部门负责人说。

浙江世友木业有限公司是一家专注于生产木地板的企业,每年要投入10多万元用于各类产品检测,一直以来,企业都是自掏腰包来为检测买单。去年,企业将产品送到南浔木地板科技创新服务平台检测时,被告知可使用创新券抵扣部分检测费用。

“以前一些高端仪器使用率较低,甚至有很多设备在睡大觉,造成科研设备资源浪费。现在有了创新券,企业的研发成本降低,科技机构服务的主动性也在增强。”企业负责人表示。

如今,通过科技创新券制度,南浔区不断寻求与省内外科研机构合作,使本地企业享受到更好更贴心的科技服务,目前已与浙江省特种设备检验研究院、浙江省现代计量测试技术与仪器重点实验室等全国100多家科研机构和服务单位签订科技创新券使用合作协议。

“创新券融入云平台,为企业搭建更加完善的生产检测服务网络体系,使产品检测需求能够在云平台上更加快速得到满足。”南浔区有关部门负责人表示,今年以来,南浔区通过浙江省科技创新券服务平台和区政府的补助,累计发放创新券75万元。

赵新荣 张斌

## 科学大爆炸让未成年人 实时体验“科技”魅力

近日,记者走访了家住舟山市定海区的7岁小朋友应明澈。每周六晚19:55,他都会守在电视机前等待《科学大爆炸》栏目的播出。“我喜欢垃圾分类动画片、机器人大赛、军事科普知识等节目,从中学到了很多知识。”

虽然下半年才上小学,但他已经成了家中的“科学小达人”,有些父母都不知道的科学小常识他都能根据自己在栏目中学到的知识进行解读。

据了解,至今已开办5年多的《科学大爆炸》栏目,是舟山市首部致力于宣传科普知识的节目,旨在社会上营造爱科学、讲科学、学科学的氛围,进而提升全民科学素质。“每周六开播,一年播出48期,播出内容除了科普中国网站中的各类科普视频外,重点围绕全市科普教育工作、身边科普知识等未成年人关注的内容。”舟山市科协相关负责人告诉记者。2019年《科学大爆炸》不仅播出了浙江省流动科技馆舟山巡展、青少年创意机器人大赛、青少年科普夏令营开营等全市科普工作重点活动报道,同时自制的《信号基站对身体健康有影响吗》《青少年国防科技教育实践教育活动》等激起了小朋友们的乐趣,让他们不出家门就能学习科学原理、科技创新、发明创造、爱国主义教育海洋文化等多种类型的科普知识。

科学无处不在,为了让更多的未成年人能随处学到科普知识,市科协将《科学大爆炸》电视节目的内容链接发送到科协官网和“阿拉讲科学”微信公众号及200台科普电子屏等融媒体上播放,全方位、多维度推进青少年科普宣传,不断提高“科学大爆炸”品牌的影响力和实际成效,让广大未成年人在公交车上、公园等地实时学习科普常识,极大地提升了未成年人的科学素养,全市未成年人观众达10万人次。

“通过边活动边宣传,每周反复在各大媒体平台播放,实现了全市科普知识全覆盖,有效地促进了未成年人思想道德建设。”市科协相关负责人表示,《科学大爆炸》已经成为舟山市推进未成年人思想道德建设工作中科普阵地的有效品牌,培养未成年人爱科学、学科学、讲科学、用科学的浓厚科学意识和理念。

通讯员 刘俊 丁苏徽 本报记者 刘根深

金合作协议),协议中就双方职责给出了详细说明,致力于建立长期、稳定、多赢的合作关系,共同致力于为拱墅区科技企业提供金融服务;全套政策支撑,形成科技企业投融资体系。区科技助贷金首期规模2000万元,合作银行对区内科技企业发放贷款经审核后,科技助贷金根据银行贷款综合成本和基准利率对比,给予10%-30%贷款本金比例的助贷存款,并于到期后收回本息。

细化中间环节。建立和维护科技助贷金支持企业名录库。由区科技局牵头负责,通过企业申报、街道推荐、科技部门遴选等方式,选择符合条件的企业进入名录库,定期动态调整,并实时推送给合作银行;征集合作银行,推出优质信贷产品。由区科技局牵头负责,公开征集合作银行,经协商后签署合作协议。建立合作银行名录库,定期动态调整,将合作银行名录库及银行信贷产品信息,及时推送给科技助贷金入库企业;规范助贷兑现操作。合作银行自主经营贷款业务,并承担信贷风险。区科技局牵头负责银企对接,提供企业推介、融资路演、协同走访等服务,促进合作银行给予科技企业优质贷款。

针对科技型中小企业发展中面临的问题,区科技局牵头银行和企业,联手合力解决其中的困难,目前已初见成效。

一是搭建交流平台,实现银企对接。今年7月以来,区科技局已牵头组织两场项目路演、银企对接会等活动,实现银行与企业间的直接交流。在活动现

场,企业不但可以自荐优秀项目获取投融资,也可以直接与银行等金融机构沟通,避免存在信息不对等、衔接不顺畅、银企脱节等问题。

二是拓宽融资渠道,助力企业获取资金。区科技助贷金已签约合作银行包括中国建设银行文晖支行、中国工商银行湖墅支行、中国银行城北支行、农业银行半山支行、泰隆商业银行等在内的20家合作银行。数据显示,2019年上半年,合作银行已向区内科技型中小企业实际发放贷款达2.9亿元,更有效地拓宽了区内科技型中小企业融资渠道,帮助其快速及时获得资金支持。杭州金炬科技有限公司成立于2006年,是拱墅区内一家专注于医药行业和各种电商行业的物流咨询规划与系统集成的高新技术公司,在银企对接会现场,江苏银行和泰隆银行在综合考虑企业经营情况、行业前景和项目潜力之后,分别为其提供授信500万元、100万元,及时解决了企业在发展中的资金短缺问题。

三是协同创新机制,推动资源集聚。区科技局牵头,通过项目路演、银企对接会、沙龙等多种形式,组织银行等金融机构与企业进行面对面交流。此举解决了传统意义上银企间信息不对称不互通的问题,促进了银企之间的高效沟通,帮助企业快速获得贷款资金。另一方面,企业之间也能够及时了解市场信息,掌握行业内上下游企业现状,及时获取最新动态,促进资金、人才等向优质企业、项目等集聚,形成协同创新机制。

陈益波



浙江坤昱科技有限公司自主研发的“坤昱”智能鞋履膜曾获中国创新设计大奖,是业内唯一通过欧盟ROHS认证的产品,具有自动控温、时间预约、余量提醒等多项智能化功能,被广泛应用于企业、医院、实验室和高档住宅,受到用户的欢迎和好评。

图为参观者在体验智能鞋履膜。

许程 摄

# 舟山“蓝色硅谷”,正在展茅北部崛起

位于舟山市普陀区展茅北部,三面环山,占地面积约8平方公里的普陀海洋生态创新谷,现已引进企业116家,累计完成投资17.98亿元,成为海洋高科技产业集聚区。创立于2017年11月的普陀海洋生态创新谷,以科技创新为引领,重点培育发展海洋生物医药、海洋高端装备制造、海洋电子信息、海洋环保新材料以及生命健康等产业,业界称其为舟山的“蓝色硅谷”。

今年8月27日,在舟山市政府招商引资工作现场推进会上,海欣食品海洋肽研发生产、华泰检测基地项目正式签约落户普陀海洋生态创新谷,“蓝色硅谷”由此再添两名重量级成员。

近年来,普陀区以创建国家创新创业示范基地为主抓手,布局建设了一批创新创业平台,科技创新活力竞相迸发。

普陀海洋生态创新谷作为普陀海洋产业发展的主阵地,与普陀大健康产业园、普陀湾众创码头、沈家门渔港小镇等一起,以“港、产、城、旅”融合发展为主线,构成了普陀区经济转型升级的重要引擎和新兴产业的重要孵化平台,有力助推“自由贸易先行区、海上花园会客厅”的打造乃至开放活力的“幸福普陀”的建设。

8月30日,普陀海洋生态创新谷鲑鱼市场桩机林立,机器轰鸣,一派繁忙景象。占地8公顷、建筑面积20万平方米、总投资约10亿元的万洋众创产业城项目正式开始打桩施工。

万洋众创产业城项目是舟山第一个科技型中小企业产业平台,以招引海洋生物科技、海洋电子信息、海洋装备制造等新兴产业为主,打造“产业集聚、产城融合、资源共享、土地集约”为一体的区域产业集聚平台。项目建成后 will 提供近5000个就业岗位,预计可实现年产值10亿元以上。

舟山万洋众创开发有限公司总经理蒋明表示,万洋众创产业城项目契合普陀海洋生态创新谷的产业定位,公司将携手普陀区政府,共同创建一个科学规划、布局合理的产业创新高地,为小微企业打造一个发展腾飞的平台,为他们建造一个环境优良、服务完善的家园。

瞄准大项目、好项目,普陀海洋生态创新谷招商引资工作步履稳健。

8月27日签约落户的海欣食品海洋肽研发生产项目,计划投资1.2亿元,用于建设生产车间、仓库、冷库及配套设施,生产鱼板等中高端鱼糜制品、海洋生物肽、海洋生物制品等系列产品。项目达产后,可实现年产值3.5亿元。

该项目投资方海欣食品股份有限公司,是一家专业从事速冻肉制品研发、生产和销售的农业产业化龙头企业,公司于2012年10月11日在深圳证券交易所成功上市,是行业内首家上市公司。“普陀区的招商诚意让人感动。”海欣食品股份有

限公司执行董事滕用伟说,落户普陀海洋生态创新谷,顺应国家“海洋强国”战略,并且普陀的扶持力度、交通地理环境等都非常符合项目的定位。

近年来,普陀区以招商为主线,以项目为支撑,通过以商引商、强化招商平台、中介互动交流、举办赛事等举措,全面拓展招商渠道,对符合普陀海洋生态创新谷产业发展方向的相关优质项目,实行精准招商,加速项目集聚发展。

目前,“蓝色硅谷”已引进企业116家,注册资金9.96亿元,汇聚了万洋众创城、彩虹鱼深海装备制造科技园、腾宇航天新材料、品级基因等一批科技含量高、发展前景好、带动作用强的项目。

好项目能引得来,需好服务以留住。普陀海洋生态创新谷位于展茅晓晖区块,周边均为传统工业企业,原有生活配套相对落后。

正视不足补短板,普陀经济开发区管委会制定实施了“产城融合”的策略,致力于打造一个生态优美、设施齐全、管理规范的园区,为落户企业提供全方位配套服务。

上海彩虹鱼海洋科技股份有限公司是一家从事海洋科学技术开发应用研究,并将研究成果进行产业化与市场化发展的高科技装备公司,总部位于上海临港。2017年底,彩虹鱼(舟山)深海装备制造科技园在展茅鲑鱼四路地块启动。彩虹鱼作为舟山市“5313”行动计划科技创业领军人才C类团队项目,按相关政策可申请享受不超过200平方米的人才公寓,三年免租。对于企业实际需求,还可另行安排人才公寓。此外,彩虹鱼3000平方米厂房可享受三年免租政策。

普陀经济开发区管委会相关负责人介绍,普陀海洋生态创新谷分五个功能区块,分别为海洋生物产业区、海洋科创园区、海洋文化休闲产业区、临港产业发展区及海洋高端装备制造产业区。项目工作组紧扣目标任务,推进配套基础设施建设。

普陀海洋科创园为2016年1月二期项目,2017年12月竣工,目前已建成科创园一期、二期配套厂房和办公用房。就鱼市场提升改造工程、螺门渔港配套通道工程、晓辉堰基础设施项目建设、园区绿化提升工程等均有序推进。园区环境面貌不断优化,交通网络日趋完善。

产城融合,综合服务配套一并全面跟进。园区公共食堂、精品饭店、党建基地、职工活动中心、人才驿站等设施已于今年7月进场装修,目前已完成装修总工程量的30%,预计今年12月底可投入使用。普陀还将将在科创园三期内规划建设总建筑面积50000到60000平方米的产业区,配套引入咖啡店、西点店、健身房、电影院,建设一个就餐人数达500人的综合性食堂,一家房间数达200间的中大型精品酒店。同时探索打造智慧化园区,完善视频监控体系建设,提升园区总体安全环境,加强信息互联互通,逐步

推进园区Wi-Fi全覆盖。“我们还将结合田园综合体项目、展茅工业游、科创教育基地等载体,最终将普陀海洋生态创新谷打造成集旅游、科教、创业创新、商住配套、康养于一体的产城融合园区。”普陀经济开发区管委会相关负责人说。

位于鲑鱼市场工业区内的荣和生物肽加工项目,属于超低温金枪鱼产品精深加工的健康绿色产业。自去年7月6日项目开工以来,仅仅一年时间便完成竣工验收。

这样的速度离不开普陀经济开发区管委会的“保姆式”服务。“从项目引进、手续办理、开工建设到投产运营的各环节,管委会采取一对一服务,随时解决项目建设过程中遇到的困难和问题,整个审批流程走得称心如意。”浙江荣和生物科技股份有限公司总经理张如民说。

标准地、承诺制、代办制、竣工测验合一等多项政策优势叠加,让荣和生物肽加工项目审批跑出新速度。“标准地”由政府事先完成区域能评、区域环评,土地出让时,在固定资产投资强度、亩均产出、容积率等一般地块指标要求的基础上,增加地块能耗标准、环保标准、亩均税收等指标,在源头上减少环境污染,提高土地利用效率。“承诺制”的核心是以“一次性的承诺”改革“一箩筐的审批”,建立起“政府定标准、企业作承诺、过程强监管、信用有奖惩”的新型企业投资项目管理模式,变“先审批后建设”为“边建设边监管”,从而促进区域内企业快速建成投产。项目取得施工许可证并开工建设,平均提速率达50%以上。“代办制”主要是优化服务流程,进一步细化项目落地流程,对每一个招引项目,从入园、落地、投产、运营到达产,提供一站式服务,确保项目高效落地、顺利运营。

“从项目签订投资协议到摘牌成功,用时不到三个月;从摘牌到开工,用时不到半个月。普陀区相关部门多次洽谈协调,把我们想的全都想到了,也提前做好了,项目进展才得如此高效。”谈起普陀区的营商环境,蒋明赞不绝口。

蒋明还告诉记者,在产权方面,该项目采用灵活产权出让模式,500平方米以上的厂房面积,企业可按自身实际需求进行自由分割。项目建成后,所在的鲑鱼市场板块的容积率也将由0.5%提高到2.5%,大大提升土地利用效率。

笔者在采访中了解到,下一步,普陀区将大胆实践、敢闯敢试,不断推进产业升级、创新,加快打造更多的企业集聚度高、产业特征明显、创新创业活跃的“普陀创新样板”。同时,将加大政策扶持和人才引进力度,为人驻企业提供全方位支撑,并以“最多跑一次”改革为主要抓手,推行企业投资项目承诺制改革,加快项目落地投产,努力打造一流营商环境,推动普陀经济高质量发展。

乐佳泉 马可云

**引进德国超微粉体先进技术**  
**国家重大产业技术开发专项**  
**国家重点新产品国家火炬项目**

**成套超微粉体设备**

**浙江丰利粉碎设备有限公司**

销售热线:0575-83105888 83185888  
83100888 83183618  
中文搜索:浙江丰利 <http://www.zjfenli.com>