



“操盘手”送来及时雨 科创企业不差钱

——苏州高新区破局企业融资难融资贵

实习生 何彩丽 本报记者 张晔

企业不创新是“等死”，创新可能是“找死”，创新的风险与收益有如一对孪生兄弟。如何让企业在创新过程中“不差钱”？

近日，苏州高新区182家企业依靠全程跟踪服务的“政府管家”，获得1095万元的科技金融补贴资金。其中130家企业获批贴息866.91万元，50家获批科技保费136.55万元，2家天使投资机构

构获批天使投资引导资金支持。而堪称资本“直通车”的“苏州金融小镇”，由苏州高新区与招商局集团共同打造，已集聚金融类服务机构、基金投资机构440多家，集聚资本规模近800亿元，破解了企业融资难、融资贵的困局。

这种政府、企业、金融机构三方合作的模式，形成科技金融创新发展的“三驾马车”，正渐渐地把问号拉直。

2016年12月，苏州科达顺利登陆上海证券交易所，成为资本追逐的“香饽饽”。这种便捷的融资体验，靠的是苏州高新创投集团全力打造的科技金融一站式服务。

除了积极宣传科技金融政策，把实惠带给企业以外，苏州高新区还在全省先行一步，以苏州高新区创投集团为核心，搭建科技金融平台，集聚科技金融机构、开展金融服务创新的科技金融生态基本形成。

由苏州高新区联合招商局集团共同打造“苏州金融小镇”，堪称最有含金量的土壤——这个总规划面积仅4平方公里的土地上，集聚资本规模近800亿元。

“苏州金融小镇”的建设旨在整合区域各类创

新载体资源，全面对接上交所、深交所等多层次资本市场，发挥“太湖金谷”作为全国股转系统(新三板)国内首家委托服务机构的独特优势，打造具有新三板特色的产业金融小镇、科技金融小镇和生态金融小镇，着力实践“两高两新”，服务高新区新一代电子信息、医疗器械与生物医药、新能源三大战略性新兴产业发展。

作为金融小镇的“操盘手”，苏州高新创投集团已形成基金投资、科技金融、创业扶持、上市服务、集聚区建设协同发展、一体互动的五大发展板块。集团旗下拥有成员企业60多家，累计投资项目200多个，已成功推动区内企业新三板挂牌8家，推动恒久光电、科达科技、莱克电气等一大批区内知名企业上市。

越来越近了。

“在针对企业发展的服务上，几乎可以说是做到了‘保姆式’服务，很多时候企业还没有开口，我们的平台就已经搭建好，服务陆续送上门。”区科创局副局长顾君告诉记者。通过每年的“科技金融春风行动计划”走进板块、走近企业，辅导企业积极申请申报，最终使得众多企业获上级的财政资金补贴，缓解了科技企业“融资难”“融资贵”的压力。

此外，针对投资机构的政策也在不断升级完善中：100万至1500万的落户奖励、最高60万的个税奖励、租购公租房补贴或优惠……为了鼓励私募投资基金落户，苏州高新区政府针对“苏州金融小镇”注册入驻机构制定了落户、人才、发展、房屋等多方面的优惠政策。目前，该区先后获批全国首家“创业投资示范基地”，全国唯一“保险与科技结合综合创新试点地区”。

“金融推手”加快科技成果转化

近日，苏州融萃特种机器人公司成为“高新贷”首批“尝鲜者”，总经理陈宏炬说：“这是一场‘及时雨’！”

“高新贷”由高新区管委会出资1.5亿元设立风险补偿资金池，合作银行按照1:20的比例配套设立30亿元的授信池，对区级以上领军人才创办(参股)的企业、高新区大院大所孵化培育的企业及区内重点科技创新型企业，能够在不设收入、利润等财务门槛的前提下，提供最高500万元的专项贷款。据初步测算，这一科技金融创新产品受益企业将超过1000家。

在推动产业结构转型升级大潮中，大批富有创新精神的“草根”，因为“轻资产重智”，往往被排除在传统信贷融资模式之外。如何让科技企业在创新过程“不差钱”，成为各界关注的话题。

近几年，苏州高新区走出了一条依靠“大院大所”广积科技资源，“政府引导企业、企业吸引创投、创投带动金融”的创新投入路径。

2017年6月，清华苏州环境创新研究院落户高新区。清华大学副研究员吴静静带领的先进监管

技术仪器团队，将自主研发的一款水污染预警溯源仪实现了产业化。该产品填补了国内外空白，成为了环保领域水环境监测的“利器”，未来将在全国推广水污染溯源网络。

除了水污染预警溯源技术，还有超大孔臭氧活性炭技术、高浓度复杂成分工业废水近零排放技术等多项技术也取得突破性进展，这些技术都将在研究院“技术评估—市场评估—独立运作或产业板块并购”的转化机制下逐步完成产业化目标。

一年来，清华苏州环境创新研究院已引进13支高水平技术团队，成立3个集成应用研究中心，孵化4家技术公司，并完成首期1亿元天使基金的募集。

截至目前，苏州高新区已集聚100余家院地、校地合作载体，获批各类企业研发机构近1200家。2017年，共新增北航苏州创新研究院、国网(苏州)城市能源研究院等21家大院大所，今年已新引进17家大院大所。大批科技成果转化落地，催生了一系列高科技产业公司，为推动苏州高新区经济“高质量”发展起到了重要作用。

“政府管家”全程跟踪服务

2014年，留美博士刘杨做了一个孤注一掷的决定：卖掉美国的别墅，在事业高峰期携妻儿回国创业。他在苏州高新区正式创立苏州瀚海信息科技有限公司，率领团队专攻智能家居安防设备和家庭大数据的研发。

创业之初，同许多科技企业一样，刘杨的公司也遇到了融资难题。虽然卖别墅的钱支撑起了公司第一年的运营，但持续的投入让他难以以为继。2016年，苏州高新创投集团对刘杨的公司进行了全面调研，并决定投资200万，解决了公司的燃眉之急。

“政府对人才的支持力度超过了我们的想象，给年轻人提供了很多机会，建立了大量孵化器供给创业。”刘杨不忘用自己的经历打起了广告。

目前，公司估值已经上亿，今年刚完成第二轮千万级融资，手握核心技术的刘杨信心满满，他离自己5年内做全球智能安防领域NO.1的目标也

金融小镇集聚资本800亿

开车打电话，不系安全带、套牌违章……如今，这些违法行为通通“歇菜”。

去年，号称最严苛执法利器“海燕”上线，一

周抓到上万辆违章车。它的“火眼金睛”成了违法司机噩梦，道路交通秩序大为好转。

这一智能系统的缔造者便是苏州科达股份有

市场过万亿资本却“冷静” 这个产业怎么了

第二看台

本报记者 付丽丽

“2017年，中国超高清视频产业总产值为7614.8亿元，赛迪预测2018年中国超高清视频将成为‘万亿市场’。”赛迪顾问电子信息产业研究中心高级分析师贾珊珊说。近日，赛迪顾问对外发布《2018年中国超高清视频产业演进及投资价值白皮书》(简称《白皮书》)。会上，《白皮书》显示，2022年，电视机、高清面板等硬件产值将达到15681.7亿元，复合增长率为20%；宽带建设、视频制作等相关产值将达到10386.2亿元，复合增长率为80%；有关应用和服务将达到7546.2亿元，复合

增长率为90%。然而，与产业的快速增长形成鲜明对比的是，当前该产业的投资却略显清淡，原因究竟何在？

龙头企业更受资本青睐

当前，国内外超高清视频产业正在如火如荼地发展，在普及4K(用于表示相当于全高清分辨率像素数的四倍的分辨率)的同时各企业开始逐步布局8K。但在投融资市场上大多数企业表现得较为保守。

“目前来看能获得投融资的仍然是各环节的龙头企业，领域也集中在硬件和应用两个板块，其中硬件以高清面板、VR设备为主，应用以面向C端端的电影电视、文化娱乐板块和面向B端的安防板块为主。”贾珊珊说，值得注意的是，投资方中还不乏政府背景的机构，这说明了政府对超高清视频产业链的重视与扶持。

在国内，京东方作为生产高清面板的龙头企业，有数据显示，2018年5月3日，全球显示技术领军企业——美国康宁公司与武汉临空港经开区签约，投资约14亿美元打造10.5代显示玻璃基板项

目，为京东方提供配套。项目建成投产后，将充分满足京东方武汉10.5代液晶面板生产线的需求。

同样，2017年9月20日，TCL集团拟以40.34亿元收购华星光电10.04%股权，交易完成后，TCL集团将直接持有华星光电85.71%股权。再就是旷视科技，其在安防领域的解决方案，2017年第四季度获得投资4.5亿美元。

龙头企业更易获得投资的原因，贾珊珊分析，主要在于这些企业提早布局了高清产业链上的关键技术，有一定的技术储备，市场一旦打开，这些技术能及时发挥作用。

此外，《白皮书》显示，超高清视频产业应用领域广泛，广播电视、文化娱乐领域是最早与超高清视频产业融合的领域，也是目前最热的领域。4K花园每月新增内容约200小时。腾讯在云视听极光开播的4K专区引入好莱坞大作、国产影片等优秀的4K内容；2B应用需要企业、政府等多方面市场主体共同推动，目前来看，安防监控、医疗影像、工业制造最有可能成为引领未来的应用。

产业链不完善是主因

“尽管超高清视频产业的前景很光明，但投资该产业还是存在一定的风险。”贾珊珊提醒说。

之所以这样说，贾珊珊表示，这主要是产业链不完善导致的，一方面，关键核心技术如显示屏、芯片都有大的企业把控，另一方面，产业链下游的服务和应用还没有跟上，投入之后不能很快地

看到效益，因此，投资者进入就会有顾虑。

尽管如此，《白皮书》显示，其中仍有一些投资机会。如硬件、内容为投资双重点，呈现“龙头企业主导、小企业逐步切入”的格局。

具体来讲，贾珊珊表示，随着终端显示设备的普及和内容制作技术的提高，近两年我国超高清视频产业链在高清面板、VR设备、超高清视频内容和方面表现较为突出。出于较高的技术要求和投资风险，未来硬件领域应该仍是由京东方、TCL等龙头企业主导，但其他有基础的大厂商也有机会切入。另外，由于VR设备领域进入门槛较低、发展势头较足，创业型的小厂商会有更多的切入机会。对于消费级应用，电影电视、文化娱乐应该还是掌握在有基础、有资源的大厂商手里，小企业可以从消费者基础较好的视频娱乐、实况直播等板块入手。企业级应用覆盖面广，创业公司机会较多，尤其是安防监控、医疗影像等应用已经有一定市场基础，进入起来比较容易。

“再就是VR、投影仪等硬件投资前景较好。”贾珊珊说，硬件是内容的基本载体，硬件的技术指标直接决定了超高清视频产业链的发展速度。国内电视、高清面板对技术、资本要求较高，新进入者如果做硬件，建议其可以从VR设备、投影仪等新兴硬件设备入手，因为这些设备不仅具有显示屏幕大、方便携带等普通电视无法比拟的优势，还有较低的进入门槛和光明的发展前景。

■数说

11.8万亿元

财政部有关负责人近日表示，财政部正规范有序推进政府和社会资本合作(PPP)工作。截至2018年7月底，全国PPP综合信息平台项目库累计入库项目7867个，投资额11.8万亿元。

据新华社报道，这些项目中，已签约落地项目3812个，投资额6.1万亿元，已开工项目1762个，投资额2.5万亿元。据财政部金融司有关负责人说，2017年下半年以来，财政部全面贯彻党的十九大精神，按照全国金融工作会议部署，着力推进PPP规范发展。

一方面，规范了PPP项目库管理。财政部发文统一了新项目入库标准，集中清理“僵尸”项目和违规项目，遏制泛化滥用现象。各地累计清理退库项目2148个，涉及投资额2.5万亿元。规范了国有金融企业投融资行为，确保项目资本金来源合法合规。

另一方面，为守住财政承受能力“红线”，财政部分析全国PPP项目财政承受能力情况，启用PPP项目财政支出责任监测预警系统，同时配合推进PPP条例起草、PPP税收政策制定工作，研究修订PPP操作指南等，并推进PPP国际交流合作。

财政部金融司有关负责人表示，下一步，财政部将切实强化风险防控，不断优化发展环境，规范有序推进PPP工作，切实发挥PPP模式在优化资源配置、激发市场活力、促进公共服务提质增效等方面的积极作用，助力打好三大攻坚战。

10亿元

支付宝小程序事业部总经理何勇明近日说，将在未来3年投入10亿元科技创新基金，专门用于激励、孵化支付宝小程序生态创业者。据新华社报道，这是何勇明在蚂蚁金服开放日支付宝小程序专场上的说。在科技创新基金之外，支付宝还将借力阿里云等技术资源支持，通过一站式云服务等方式，降低支付宝小程序开发者的成本。

据了解，自去年9月支付宝小程序开放公测以来，已陆续开放工具、零售、生活服务、旅游出行与交通、公益、金融、教育、医疗、政务九大类目。截至目前，支付宝小程序平台的小程序数量已超过2万个，日活跃用户数达1.2亿人次，用户数达3亿个。

500万元

近日，记者从重庆市委获悉，重庆市深化知识价值信用贷款改革工作继续推进，全市参与知识价值信用贷款改革的范围扩大至20个区县、高新区、经开区，单家企业最高授信额度将提高到500万元。

据了解，为解决科技型中小企业融资难、融资贵、融资繁问题，重庆在全国率先推出科技型中小企业知识价值信用贷款改革试点，积极探索轻量化、信用化、便利化的债权融资新模式。参与改革的合作银行包括重庆市农村商业银行、中国工商银行重庆市分行、重庆银行3家。

“这项改革是通过建立科技型中小企业知识价值信用评价体系，对科技型中小企业进行贷款授信。银行再根据推荐授信额度，向科技型中小企业提供贷款。”重庆市委相关负责人表示，为了减轻银行的后顾之忧，重庆市还利用财政科技发展资金组建了知识价值信用贷款风险补偿基金，对知识价值信用贷款予以担保和风险补偿。“我们将争取到2020年实现全市范围内有条件的区县全覆盖，风险补偿基金规模达到50亿元，纳入改革范围的科技型中小企业达到20000家。”

(记者雍黎)

1160亿元

记者14日从中国互联网金融协会获悉，截至8月末，已有66家网络借贷机构可在登记披露平台逐笔登记撮合的借款合同，所撮合借款合同累计登记9431万份，涉及金额1160亿元。

据新华社报道，网贷机构承担着信息中介的角色，为借贷双方提供撮合服务。因此，网贷机构还往往承担着“记账”职能，但网贷机构一旦关闭，借贷双方的关系便很难追查。由此，按照人民银行等十部门发布的相关要求，中国互金协会在2017年6月建立的全国互联网金融登记披露服务平台上，逐步对网贷机构撮合的合同进行登记，记录合同中的债权债务关系。

中国互金协会介绍，截至8月末，已有66家机构接入登记披露平台，较7月末新增19家；累计登记合同9431万份，较7月末增长11%；涉及金额1160亿元，较7月末环比增长18%；涉及借款人数360万人，较7月末增长17%。

中国互金协会人士表示，利用登记披露平台逐笔登记撮合的借款合同，可为监管部门实施穿透式监管提供基础依据，并进一步促进接入机构增强合规披露意识。未来，平台还将向投资人开放查询功能，让投资人对于自己的出借信息有据可查。

(本版图片除标注外来源于网络)



扫一扫 欢迎关注 科报金融 微信公众号

