



●签约仪式。 新华网 张维 摄

立足自身优势 四川 5G 时代 超高清视频产业 进入“黄金发展期”

5月28日上午,“第七届中国网络视听大会”开幕式主题论坛——“5G时代超高清视频产业生态发展对话会暨项目签约仪式”在成都举行。

对话会上,四川省经济和信息化厅副厅长皮亦鸣对《四川省超高清视频产业发展行动计划(2019—2022年)》进行专题解读,就加快超高清视频产业快速、健康、有序发展,结合5G超高清视频协同创新,推动智慧广电建设和数字经济发展,实现四川电子信息产业转型升级等相关议题,与现场嘉宾展开对话。

天府新区成都党工委副书记、成都科学城管委会主任邱旭东向参会嘉宾推荐“中国成都·青松谷网络视听产业小镇”。他表示,天府新区紧紧围绕网络视听内容,以网络视听科技为体验核心,以视听文化创新为产业引擎,打造国家级国际视听小镇。目前,该项目已被列为四川省网络视听产业基地,也是成都市建设世界文创名城七大重点项目之一。

成都市郫都区委副书记、区长刘印勇介绍成都影视硅谷的建设情况。他表示,四川在超高清视频领域拥有“产、学、研、用”全产业链优势资源。四川传媒学院与国家广播电视总局广播电视科学研究院共同在成都影视硅谷产业园建设“国家级超高清创新应用基地”。据了解,基地建设主要以超高清视频内容制作和应用创新研发为核心,其中包括国家级超高清研究机构——“国家广播电视总局广播科学研究院四川分院”和国家级超高清重点实验室——“超高清应用科技创新实验室”。

本次论坛汇聚了全国网络视听产业界参会嘉宾近300人,参会企业68家,签约单位47家,签约项目39个,项目金额达到330亿元。包括华为、金山云、鸿富锦、亚马逊、喜马拉雅、佳能、松下、索尼、德国阿莱、创维、长虹、华熙云、极米科技等行业头部企业,以及四川文投、IDG、首望资本、淘梦控股等金融机构,分别与四川相关产业单位在会议期间签署了战略合作协议,达成网络视听、超高清视频相关产业一揽子项目合作。

据悉,四川是全国超高清视频产业链最全的省份,是国家数字家庭应用示范产业基地之一。下一步,四川将顺应5G时代超高清视频产业发展趋势,大力发展超高清视频产业和网络视听产业,打造高成长性的数字经济新业态。进一步促进文化创意产业与网络科技深度融合,构建超高清视听产业生态体系,形成网络视听产业发展新格局。(张维)

三方四地共建对口帮扶飞地产业园 浙江永康、东阳和四川船山、理县签署合作协议

5月21日,浙川扶贫协作和省内对口帮扶首个以“三方四地”合作模式共建的飞地产业园在四川遂宁落地。当天,遂宁市船山区与阿坝州理县,以及对口帮扶理县的浙江省永康市、东阳市,共同签署《东西部协作、对口帮扶共建飞地产业园战略合作框架协议》,三方四地将在船山区合作共建飞地产业园,实现对口帮扶向合作共赢的转变提升。

飞地产业园选址遂宁高新区船山园区,规划占地面积3000亩,计划用5年时间的建设周期,引导30个以上重大项目落地,实现年产值300亿元以上,实现税收5亿元以上。

根据协议约定,飞地产业园税收地方留成部分的30%划归理县,船山区作为入驻项目注册地享受剩余的70%税收。“浙江的收益也同样明显。”参与协议签署的永康市代表介绍,作为传统工业强市,永康和东阳两地同样面临产业转型升级和空间受限的多重压力,该飞地产业园建设为两地产业再布局拓展了新空间。

四地的优势将在该飞地产业园实现聚合。据介绍,理县所享有的留成电量、土地指标等政策优势将转移到该飞地产业园,形成吸引优质项目入驻的政策洼地;船山区负责飞地产业园基础设施建设及系列服务保障工作,浙江两地是项目的导入方,将成为飞地产业园承接优质项目转移的主要来源地。高端装备制造、新材料、电子信息 and 五金机电等永康、东阳两地及浙江沿海的优势产业,将成为园区招商引资的重点方向。目前,永康、东阳两地已开始对辖区内企业进行摸底,筛选有意向西转移再布局的目标对象。本月底,船山区和理县共同组建的招商团队将赴浙江,与永康、东阳等地企业深度对接。

(欧欢 袁敏)

从融资产品到融资平台 四川科技型中小企业的融资路越走越宽

任何一家企业的成长过程中,“融资”都是一个不可避免的话题。而对于科技型中小企业来说,融资历程似乎有更多的辛酸:在融资市场上,轻资产、抵押物少的科技型中小企业,往往难以进入传统金融机构的“法眼”。

系统推进全面改革创新改革试验以来,四川省以“改革创新”为手段,加快破解这一问题,科技金融领域屡出成果。在试验核心区——成德绵区域,这一现象更为突出。

从产品到平台 融资路各辟蹊径

最近,绵阳市晋溢科技有限公司仅靠一张机床采购单,就获得了一笔200万元的贷款扩大生产规模。这笔融资的背后是绵阳的一次探索。

探索的主体,是绵阳在几年前建立的四川军民融合大型科学仪器共享平台。这个以仪器设备共享为核心内容的平台,衍生出了一款叫做仪器设备贷的金融产品,属全国首创。绵阳市晋溢科技有限公司就是受益者之一。

“科技型中小企业前期投入主要集中在人和设备上,许多刚起步的企业,很有可能拿不出购买设备的钱。”该平台运营公司总经理陈俊岗介绍,仪器设备贷就是为了解决这一难题。

不过,这笔贷款背后还有几个附加条件:仅限于购买仪器设备,且购买回来的仪器设备,必须放在仪器设备共享平台上,允许其他企业申请使用。

成德绵三地,为科技型中小企业注入发展活力的初衷相同,但探索的融资模式各有不同。

德阳一家叫做“四川绿华宏远环保科技”的公司,主要从事生态环保厕所行业。“公司接到了大量订单,生产资金非常短缺。”该公

司董事长石平在政府有关部门的对接下,使用手中掌握的4项核心专利技术成功融资300万元。解了石平燃眉之急的,是德阳探索的专利权质押融资模式,目前已有42户中小微企业受益。

位于成都高新区一栋黄色外墙的大楼里,诞生了被国务院推广复制的创新改革案例——“面向中小企业的一站式投融资信息服务”创新改革案例(盈创动力模式)。具有科技创新和成长空间的中小企业在种子期、初创期、成长期、成熟期各发展阶段的不同融资需求,都能在盈创动力科技金融服务平台上得到满足。

成都高投盈创动力投资发展有限公司总经理黄悦分享了一个案例,成立于2006年的必控科技是成都一家民营高科技企业。2012年,该公司在盈创动力平台获得了一笔200万元的天使投资,解决了产品研发、生产等方面的资金需求;随后,盈创动力充分发挥自身经验与优势,成功帮助必控科技在2014年正式挂牌“新三板”,“我们对一家企业的关注是持续的,而不是‘一锤子买卖’。”

从台前看幕后 政府扮演重要角色

从绵阳到德阳再到成都,这些融资产品、融资平台,虽然都以市场化的方式运作,但背后都离不开一股力量:政府部门的支持。

“作为国家级的高新区,成都高新区内的企业特点,就是科技型中小企业居多,如何帮助这一类企业更好更快地成长?相比于市场、技术,政府能做的更多是从科技金融上入手,让科技型中小企业在成长过程中少一些融资烦恼。”黄悦从某种程度上说出了成德绵三地政府的“共同心声”。

川投信产并购宏明电子

5月24日,川投集团全资子公司四川省川投信息产业有限责任公司(以下简称“川投信产”)与成都宏明电子股份有限公司(以下简称“宏明电子”)在成都举行并购签约仪式,宣告川投信产控股宏明电子。加速布局电子信息产业版图,打造“万亿级”电子信息产业集群,四川国资国企再落下强劲一子。

当前,四川省正加速构建“5+1”现代产业体系。以加快建设全球重要的电子信息产业基地为目标,四川省不断优化产业布局结构调整,加快传统产业转型升级,培育高质量发展新引擎。2018年,四川省电子信息产业实现主营业务收入9258亿元,居中西部第一。今年一季度,四川电子信息产业主营业务收入增长17%。据业内有关人士分析,今年,电子信息产业有望成为四川省第一个实现主营业务收入突破万亿元的产业,引领支撑四川省产业向价值链更高环节攀升。

据介绍,川投集团作为四川国企排头兵,发挥国资引领带动作用,率先投资20亿组建省内首家国有大型信息产业投资机构——川



●签约仪式现场。 川投集团供图

投信产公司,布局大数据、电子信息、人工智能、信息安全、科技金融五大板块。川投信产成立1年来,相继参控股天府大数据研究院、川大智胜系统集成公司等10余家企业,初步构建了集群式、平台化的信息产业生态。加速优质资产并购,扩大电子信息版图,川投信产落子频频。

据了解,此次并购的宏明电子(七一五厂),是一家大型电子元器件综合性研发生产企业,系国家“一五”时期156项重点建设工

程之一,是中国电子元器件产业的奠基者和摇篮。该公司从事电子元器件研发生产60余年,先后通过ISO9002国际质量体系认证、ISO9001:2000质量体系认证、四川省高新技术企业认证等,是川内电子信息行业唯一获评“2018年度国家技术创新示范企业”的企业。1987年至今年荣获中国电子元件百强企业称号。宏明电子业绩表现强劲,主营业务市场优势明显,截至2018年末,公司总资产22.7亿元,营业收入15.26亿元。

政府的力量怎样体现?资金风险池,是一个重要且常见的手段。以绵阳的仪器设备贷为例,陈俊岗介绍,这是一款“政府+银行+平台”的新型科技金融服务产品,由中国工商银行绵阳分行提供低利率纯信用贷款,绵阳市财政局建立风险池为企业增信兜底,四川军民融合大型科学仪器共享平台提供全链条仪器共享服务。政府、银行、平台三者按照5:3:2的比例来承担风险。“就像投资时鸡蛋不放在一个篮子里一样,风险被稀释了。”

德阳的专利权质押融资同样如此。其“银行贷款+保险保证+财政风险补偿”模式,不但有政府财力作为支撑,还创新性地引入担保机构,实现了“双保险”。“政府首期不光设立500万元风险补偿资金,还建立了专项补助资金,对企业按贷款额同期基准利率利息总额的40%进行贴息,按保险费和专利价值评估费发生额的50%给予贴费。”德阳市发改委引资办副主任张静介绍。

为何是这样的模式?绵阳市商业银行军民融合科技支行行长罗奇说出了“心里话”,“金融机构在决定是否放款时,首先考虑风险防控。科技型中小企业的特点就是轻资产、抵押物少,一旦经营遇到危机,它们的还款能力是有限的。”

罗奇坦言,虽然该支行运行以来还没有发生过坏账的情况,但“焦虑感”始终存在。“政府部门的支持,相当于让金融机构吃下了一颗‘定心丸’,能够更加积极地投入到科技金融产品的创新中去。”

从点到面 推广路上各有“烦恼”

从2016年发放首笔贷款至今,德阳已有42户中小微企业质押专利122件,融资4.62亿元。这其中,有较大部分放款,来自长城

华西银行德阳高新科技支行。

“目前放出去的款都是正常的,还没有走到专利权处置这个阶段,但我们的担忧仍然存在。”在该支行综合部经理杨肖看来,专利权质押贷款这一融资产品,要想在更大的范围内铺开,仍然有不少问题亟待解决。

第一个问题,是专利权评估机构还不够成熟和完善。“省内地都找不到这方面的评估机构,而且不同的评估机构有时给出的评估价值差距较大。”杨肖还记得,曾经有一位专利持有人,拿着一份专利价值评估报告,要求在银行抵押贷款,评估机构给出的价值是18亿元。这让他有些哭笑不得,“银行肯定不敢根据这个评估值来放贷。”

专利权的处置更令人头疼。“目前国内都没有一个非常专业的专利权交易平台,一旦发生不能还款的情况,银行要将抵押的专利顺利交易出去,难度不小。”不过在杨肖看来,这些问题都会随着专利权交易市场的不断完善而逐渐解决。

不同于德阳,成都高新区的盈创动力模式,在更早的时间就开始向省内其他市州、甚至是省外推广。截至目前,盈创动力已经在省内设立了14个工作站,并在江苏、辽宁等地建立了省外工作站。

不过,复制推广过程中也难免碰到一些问题。“无论是资金资源还是企业资源,省内其他市州都难以和成都媲美。”黄悦说。

克服困难,需要转变思路。近期,由盈创动力运营管理的“四川省创新融资基金”已向广元金服等12家市州平台公司投资2亿元,“相当于我们直接注资到地方。”黄悦说,将以基金投资为纽带,与其他市州建立紧密联系与合作,真正让模式、体系、产品、服务在其他市州落地生根。

(蒋君芳 朱雪黎 祖明远 雷健)

川投集团党委书记、董事长刘体斌说:“控股宏明电子是川投集团经过反复论证做出的重大战略决策,根本目的在于做强做优做大川投集团信息产业,将宏明电子培育成为具有世界竞争力的一流企业。工业化与信息化融合发展、电子产品消费升级、汽车电子、互联网应用产品、移动通信、智慧家庭、5G、航空航天等领域的发展,都为宏明电子的未来发展提供了巨大的发展机遇。”

“并购后,我们将进一步做大做强宏明电子,加快推动IPO进程,努力将宏明电子打造成为中国最大的电子元器件制造企业。”川投信产相关负责人说。

“川投信产并购宏明电子,是国资国企在电子信息全产业链布局的重要一步,展现出国资国企担当,为激发国内市场活力注入了一剂‘强心针’。依托川投的全产业版图优势,未来合作发展,我们很有信心。”一名企业合作代表接受采访时表示。

四川省国资委副主任任兴文、四川省经济和信息化厅副厅长皮亦鸣等出席并见证签约仪式。(钱泓睿)

全球米其林餐厅吃的鱼子酱很可能来自这家成都企业



●四川润兆渔业公司天全基地工作人员抱起硕大的鲑鱼

用特制的贝壳勺舀起一勺鱼子酱,在灯光的照耀下,灰褐色的鱼子酱更显得晶莹剔透,独特的浓郁香味更诱人,“鱼子酱卵粒越大越好,目前国际市场上鱼子酱的卵粒直径普遍为2.7毫米,而我们生产出的鱼子酱卵粒直径均可达3毫米及以上,品质特别好的1公斤售价可达1000余美金。”李军说道。

不仅是外观和口感,李军拿出厚厚一叠检验报告,上面全是各种检测指标,包括水质、鱼肉中的维生素、矿物质含量等,“每一批出口都有几十个指标,有地区甚至多达上百项,在我们出口的这些年,没有一项指标被检出任何问题。”李军说。

滴水穿石非一日之功。回想起当年走出国门寻求合作四处碰壁,李军仍记忆犹新。“那时候没有人相信中国的鱼子酱能做到国际水平,甚至能比俄罗斯这些传统生产大国做得更好。就连我们去参加展会,在很多外国人看来,可能就是一个‘笑话’。”

李军回忆,很多企业根本不愿意给润兆渔业展示的机会,因为坚持不懈地上门拜访,终于才与极少几家企业见上了面,其中一家,便是世

界鱼子酱顶级品牌——法国裴卓仙。在不断地的交流中,裴卓仙也多次派人考察润兆渔业的基地和生产流程,并提出几十项改进要求,终于,2016年润兆渔业成为该品牌供应商。

“坚持高质量是润兆渔业进入国际市场的‘敲门砖’。”李军笑着告诉记者,今年,有两家全球知名鱼子酱公司与润兆渔业达成了合作协议,而在此前,这两家公司对润兆渔业进行了长达4至5年的观察期,“如今全球范围内许多米其林餐厅都选用了我们生产的鱼子酱,慕名而来的全球各地合作商也越来越多。”

打通全产业链 只为做全世界最好的鱼子酱

鱼池边,李军抓起一把饲料向盆里撒去,鲑鱼便争先恐后地朝着食物的方向聚集起来,显得十分活泼。

“别看这鱼饲料看上去没什么特别,它可是为我们的鲑鱼独家定制的。”李军介绍,在鱼的投入品上,大部分采用的是进口原料,并由研发团队精心配比定制,仅成本就要花费13000元人民币/吨。此外,培育鱼苗的水全部是天然优质山泉水,为提高幼鱼的增长能力和存活率,基地还配备了纯氧压力增氧系统,让每升水的氧容量达到100毫克。

能做出如此优质的鱼子酱,润兆渔业靠的是什么?“为了保证高质量的产品,润兆渔业建立起了一条从育苗到繁殖到加工再到出口的全程可追溯的全产业链。”李军介绍,做鱼子酱的鲑鱼多为俄罗斯鲑或西伯利亚鲑这类外来人工养殖的鱼种,属于冷水鱼种,商品鱼养殖一两年就上市,达到可取卵的时间至少要8年,在这样的生长周期下,打通养殖的全产业链能让鲑鱼质量更佳。

前端养殖环节的层层把控和严格要求,保障了鲑鱼高质量的生长。后期对鱼子酱的加工,润兆渔业更是有自己独特的一套。李军介绍,加工鱼子酱时,将会提前将鱼放进专门的低温清水池子里,进行“净身”处理,然后零摄氏度运输至加工厂取出鱼卵,对其大小品质进行挑选后,清洗沥水,再加入适当的盐、沥卤水,装罐包装,随后出厂,“整个过程须在15分钟内完成,且操作间环境达到手术室无菌等级。”

“要做就做全世界最好的鱼子酱。”这是李军始终坚持的信念。也正因此,润兆渔业成功闯进国际市场,征服了欧美人的胃口。如今,润兆渔业也有了新的奋斗目标——在3至5年内将鱼子酱的产量提升至80至100吨,成为全球第一。

(陈泳 祝箫/文 胡大田/图)

▼ 新闻资料

鱼子酱

鱼子酱与鹅肝酱、黑松露并称世界三大奢华美食,尤其在欧美、日本等地的高端市场格外受欢迎。因为等待一条鲑鱼成熟至可以取卵,至少要8年的时间,所以产量稀少,极其珍贵,在国际市场上往往论克销售,被誉为“餐桌上的黑色黄金”。

