

改变传统“打钱”模式 促经济转型 内蒙古出新招

高飞 本报记者 张景阳

近日,内蒙古自治区政府和招商银行内蒙古分行发布信息,对自治区科技成果质押融资覆盖行业作了全面统计:新材料产业4个,金额3870万元;新能源产业3个,金额9500万元;节能环保5个,金额1亿元;生物科技2个,金额3000万元;蒙中

医药2个,金额1.15亿元;装备制造13个,金额1.26亿元;传统产业改造升级7个,金额2.25亿元。

用科技成果质押进行融资,已经成为内蒙古自治区企业创业、产业升级的重要手段。今年,内蒙古自治区科技厅将成果转化专项资金1.3亿元用于科技成果转化融资工作的推广应用,进一步促进科技和

金融的广度和深度融合,加大对金融机构的风险分担力度,并对贷款企业实施补偿补贴工作,有效缓解了科技企业的融资难和融资贵难题。这是落实和推进内蒙古自治区科技成果转化,促进科技与经济紧密结合的重要举措之一,也成为了有效推进内蒙古自治区经济转型升级的重要创新手段。

解决燃眉之急,降低融资成本

在呼和浩特市托电工业园区内,内蒙古某再生资源有限公司正在加紧生产,厂房机器轰鸣,叉车不停地把货物装运货车准备发货,厂区内一片繁忙景象。

记者了解到,该企业成立于2014年,三年发展后,企业经历了一场“寒冬”。由于上游原料商的破产,企业只能从其他地区采购原料维持生产,高额的生产成本与资金缺口让企业几近停产。

依靠自主研发技术,企业启动了一套全新的煤矸石综合利用项目建设,该项目可以

使企业所需原材料发生根本变化,完全脱离从前对生产原料的绝对依赖。但是,高额的项目建设成本成为第一难题。

“二期项目建设时我们用土地抵押向银行贷款1800万元,利率上浮140%,高额利息成为企业的重担。”该企业负责人柯朝阳回忆说,民营企业贷款一直很难,融资难、融资贵成了最大阻碍。

2019年,内蒙古生产力促进中心在了解到该企业的困境后主动接触,为企业启动了科技成果转化质押融资贷款程序。

内蒙古生产力促进中心工作人员邢慧婧介绍:“拥有自主知识产权和自主核心技术,成为这家企业走出困境的新利器。我们采用土地房产+机器设备+知识产权的模式,为企业撬动了6000万元的五年期项目贷款,不仅解决了企业的燃眉之急,还有效减轻了还款压力。”

“质押贷款对于我们来说是雪中送炭,3个月时间贷款就下来了,利率只上浮35%,第一年就为企业降低融资成本260万元,为我们企业带来了实实在在实惠。”柯朝阳说。

提升研发热情,促进企业再生产

“就传统信贷而言,大多企业是通过抵押厂房、大型机械设备等固定资产来获取银行的信贷支持。但小微企业、创新型等轻资产企业虽然掌握着专利技术等关键资源,却难以向银行抵押,就知识产权本身的价值而言,我们认为完全可以作为质押资产进行融资贷款,所以破解了这个难题,就可以在很大程度上解决企业创业难、发展难的问题。”

内蒙古科技厅生产力促进中心有限公司总经理闫东升说。

内蒙古某科技开发有限公司自2014年成立以来,自主研发出的“智能视觉检测技术”已达到世界先进水平,这一革新性的技术从根本上解决了雪糕棒成品质挑选过程中“需大量人力,质量不稳定,人工成本高”等一系列行业痛点,极大地提高了企业生产及

加工的效率,降低了成本,提升了企业的经济效益。企业本身的快速发展,也得益于其自身掌握的核心技术资本。

“我们企业的实践证明,用专利质押可以为企业带来持续流动的新鲜血液,推动企业再投入、再生产,创造出更多价值。”该企业负责人介绍,“科技成果转化融资非常适合我们这样专利多、资产少的企业,科技



成果转化极大地促进了企业本身的研究热情,更加重视技术创新,从而形成更多的科技成果。”

邢慧婧介绍,2019年开始,该企业已经成功申请到500万和800万的两笔科技成果

质押贷款。目前他们正在申请第三笔质押贷款,经过内蒙古生产力促进中心有制度的两次资产置换流程,总授信规模由850万元增至2200万元。

为了突破有形的资产门槛,解决中小企

业面临的技术闲置与资金短缺的两难困境,内蒙古生产力促进中心推出了为轻资产企业量身定制的科技成果转化质押融资贷款模式,为轻资产企业的科技成果转化提供了一条可行之路。

打破传统扶持模式,推动自治区经济转型升级

2018年11月,内蒙古生产力促进中心委托招商银行股份有限公司呼和浩特分行,为质押融资提供了账户监管工作。截止到2019年9月16日,1亿元风险准备金已完成首轮运转,该资金已进入逐步回收期。

据了解,在运营过程中,首轮风险准备金实际支持企业43家,引导信贷资金投放额度8.1亿元,质押专利169项,放大比例1:7.5,11家银行、3家担保公司、4家评估公司参与了科技成果转化质押融资工作。

“去年至今,共计103户科技类企业向中心公司提出融资需求,共计完成44户企业的融资工作,占总需求的42.7%。”闫东升介绍,在这些企业中,有81户高新技术企业提出融资申请,占融资需求企业数量的78.6%;高新

技术企业获得信贷融资37个,占高新技术企业申请数量的45.7%,占已支持企业总数的84.1%。

内蒙古自治区科技厅资源配置处处长塔林介绍:“专利和科技成果是企业市场竞争的利器,也是企业经过大量技术研发投入后形成的无形资产,通过质押融资来解决企业的资金难题,将有效推进自治区经济转型升级,促进自治区科技成果转化,为自治区经济社会发展提供有力支撑。”

有了知识产权质押融资模式,内蒙古科技厅扶持科技企业不再局限于传统的拨款、无偿资助模式,借鉴发达地区经验,探索出了全新的有价资金的混合扶持方式,利用风险准备金撬动银行的信贷杠杆融资扶持企业,

扩大无形资产在融资中的作用,同时解决了融资贵问题,采取贴息和评估补贴,降低贷款成本,评估成本,保险成本。2019年,内蒙古质押融资信贷规模从2018年的1亿元增加到了10亿元。

“针对科技型中小企业融资痛点,我们不断改革创新,多措并举,成效显著。”邢慧婧表示,目前针对企业融资难问题,除了积极推动开展科技成果转化融资服务试点工作,还从最初的“生产力+银行、生产力+银行+担保公司”的贷款模式,衍生出“生产力+银行+担保公司+保险公司、生产力+融资租赁、生产力+担保机构+统贷平台”等多种形式,为缓解科技型中小企业融资难问题进行有益的尝试。

“这里有最好的创业生态”

——第八届中国创新创业大赛港澳台赛侧记

本报记者 叶青 通讯员 陈均俊

随着《粤港澳大湾区发展规划纲要》出台,由科技部火炬中心、广东省科技厅等2014年设立主办的中国创新创业大赛港澳台赛(以下简称港澳台赛),迎来了跃升发展新阶段。目前港澳台赛已吸引近3000个港澳台项目参赛,近1200支港澳台团队来粤考察。据不完全统计,已有近200个港澳台优质项目落地珠三角。

通过港澳台赛这个“媒介”,越来越多的港澳台创业企业走进大湾区,抢滩布局新兴产业。在加强粤港澳和海峡情感交流和融通的同时,更借助港澳台的优势技术项目,促进各地市的产业升级发展,助力广东产业转型升级。

今年,第八届港澳台赛行业赛已在广东省江门市新会区、惠州仲恺高新区举行了两场。12月13日,第三场行业赛将在佛山举行,届时35家晋级决赛的港澳台企业将同台一较高下。从东莞到广州,从广州到佛山、江门、惠州,港澳台赛在粤港澳大湾区的办赛“地图”越来越大。

行业赛+地方主导产业 让核心技术对标产业

“我们希望通过参赛把这个产品带到内地,在不同的地方找最好的团队合作,未来也可能在佛山落地。”10月25日,香港参赛企业Alphabrain HK Limited技术总监陈锐文在港澳台赛复赛路演结束后,表达了对佛山市场的信心和期待。顺利晋级决赛的她将在12月13日带着技术项目和团队再次前往佛山,既为了奖项,更是为了寻找合作机会。

12月13日,将在佛山举行的是先进制造及人工智能、互联网+、综合组行业决赛。而在上个月,两场行业赛事同样精彩纷呈。

11月4日,港澳台赛新材料、生物医药及大健康行业赛在新会区落下帷幕,来自港澳台的新材料、生物医药及大健康行业32家创业企业,同台比拼;11月28日,港澳台赛电子信息行业决赛在惠州仲恺高新区举行,13家涉5G芯片、透明显示屏、AI+LOT芯片、云服务、集成电路芯片、智能充



江门行业赛颁奖

大赛组委会提供

电站等多个前沿项目的港澳台电子信息创新企业同台竞技。参与评审的评委对项目的技术性均给予高度评价,认为港澳台项目不仅技术含量高,而且从市场角度来看也具有投资价值。

港澳台行业赛第二年是在佛山举办,今年更是首次走进惠州、江门。“大赛始终坚持以双创为立足点,辐射整个粤港澳大湾区,乃至全国,通过扩大布局,吸引更多的港澳台企业家、侨胞共同参与,持续推动双创升级,向更加生态化、高端化、融通化、高级化发展。”港澳台赛组委会相关负责人表示,今年广东省科技厅鼓励大湾区内各地市承接大赛,佛山、江门、惠州方面积极响应,各地都拥有相应的完善产业基础,因此行业赛的举办是水到渠成之事。

佛山是蜚声海内外的制造业强市,是全国唯一制造业转型升级综合改革试点城市;江门正着力打造大健康、新材料、先进装备制造三大主导产业;惠州仲恺高新区是惠州打造万亿级电子信息产业集群的核心引擎,各地市在产业基础和配套方面都能为创业

企业落地提供良好的基础。

基于各地的产业匹配度,港澳台赛围绕大湾区所需、地市所能进行布局。今年的先进制造及人工智能、互联网+、综合组行业赛在佛山举办,江门承接新材料、生物医药及大健康行业赛,惠州承接电子信息行业赛。这意味着港澳台赛以点带面辐射了更广泛的地区,并且通过引导各行业领域的项目在相关地市举办,也为对标的产业项目落地提供了更丰富的场景和配套。

“行业赛+地方主导产业”的创新赛制,产生“1+1>2”的效果。大赛评委、深圳同创伟业资产管理股份有限公司投资副总裁蔡国彦说:“大赛让企业更加直观地认识各地市场的发展现状和需求情况,并促进了两岸三地在生产、市场、投资机构等方面的联通共享,让技术、人才、金融、信息等创新要素得以充分融合。”

打造2.0升级版赛事 助企业迈过创业“第一道坎”

港澳台赛是中国创新创业大赛体系中



评委投出最具投资奖

大赛组委会提供

唯一一个联通港澳台地区的赛事,已成功举办了五届。大赛打破了赛事的传统模式,借助专业的市场化服务,打造赛事平台+资源配套的“2.0”升级版赛事。大赛逐步在拆围墙、拆篱笆,不仅仅和港澳台的科技企业对接,也和地区、商会对接,创新合作无处不在。

“围绕赛前、赛中、赛后,打造赛事+一条龙‘保姆式服务’,帮助港澳台企业迈过创业‘第一道坎’。”大赛组委会相关负责人说,“我们希望围绕创新创业主体所需价值与服务做‘没有围墙的孵化器’。”

在办赛期间,大赛组委会带领参赛企业代表走进各地的产业园区、孵化器,不断吸纳各方的平台资源加速整合对接。

走访了惠州仲恺高新区后,港资参赛企业深圳芯视微系统科技有限公司有关负责人(以下简称深圳芯视微)对该区的投资和创业环境有了初步了解。“参加大赛的目的在于对接粤港澳大湾区的产业资源,这里业已形成的电子信息产业集群,特别适合公司的发展。”他透露,目前公司在中国

台湾有研发基地,在香港也有公司,已有意向将创业项目落地到惠州仲恺高新区。

据了解,包括深圳芯视微在内的6家企业和惠州仲恺高新区签订了意向落地协议。森宝科技、乐象永续科技、东莞新好科技、雄材大智材料等也和江门市新会区签订了落地协议。据悉,在佛山赛区上,也将有一批企业签约落地佛山高新区。

一手产业、一手项目 促大小企业协同创新

“对于创新创业的人来说,广东有着全球一流的创业生态、制造生态、融资生态和人才生态,我们的团队从香港到深圳创业,仅仅三年就把‘童话’变成了现实。”港资企业深圳易视智瞳科技有限公司首席执行官黄卜夫说。助其把“童话”变成现实的桥梁正是港澳台赛。参加了2016年港澳台赛后,因希望核心技术能直接对接产业,黄卜夫在大赛组委会的对接引导下来到深圳,致力将智能视觉技术和人工智能技术相结合,解决手机曲面点胶及5G的点胶等技术

难点。公司现已获得四轮投融资,在东莞建立了生产基地,所研发的产品已应用到华为等企业。

港澳台赛不仅仅是一场比赛,而是以赛为链接湾区,着力打造一个好的创新创业生态圈。通过港澳台赛这扇窗,让港澳台的青年创业者在比赛中互相交流,在考察中了解内地,从而放心地带着自己的梦想、技术和创意,融入到内地的“双创”中来。同时,大赛组委会还不断布局大湾区,成立粤港澳协同创新中心,联络地方政府,为落地的创业企业争取更多资金、政策上的支持,让港澳台企业避免“水土不服”。

本届大赛报名期间,港澳台赛组委会走访对接香港、澳门、台湾以及内地的多个合作机构,不断扩大港澳台赛“朋友圈”,打造了粤港澳协同创新的新格局。如在澳门举办了港澳台赛澳门选拔赛,“澳中致远创新创业大赛暨科技论坛”;通过充分联动港澳台及内地的机构资源,港澳台赛通过市场化的方式,牵引了更多的项目资源。

大赛创新性举办“命题挑战赛”,推动行业龙头企业以需求引导创新、产业上下游更精准对接,引领人才、技术、资金向专业化领域细分发展,在探索解决科技成果转化“最后一公里”问题上,搭建起了一种产业新模式。

该模式由海尔、中兴、三星、联邦、维尚家居等50多家行业龙头企业通过港澳台赛发布近200多个需求命题,创业企业来揭榜。今年举办了首场“粤港澳大湾区协同创新中心科技成果推介暨大企业命题发布会”,邀请佛山两家“世界500强”企业——碧桂园集团和美的集团现场发布需求命题,港澳台企业现场推介项目产品对接,使得技术和产品供需更为明确,既破解了小企业进入市场难的困局,也解决了大企业技术难题。

“大赛是一个起点,要吸引到港澳台项目落地地发展是一项长期的、持续的工作,需要广东省及地方给予更多地支持。”上述负责人表示。大赛将打造“深耕实业”+“产业投资”的模式,促进大小企业协同创新,架设一手产业、一手项目的产业帮扶体系,助力港澳台项目落地发展。