

长沙高效推进知识价值信用贷款工作,为5079家科技型企业发放贷款超226亿元,切实解决创新主体“融资难、融资贵”问题

# 引科技金融活水,助中小企业腾飞

徐运源 曾祥

秋日的长沙,创新氛围浓厚。得益于知识价值信用贷款,一大批科技型企业按下生产攻坚“加速键”,绘制出高质量发展的昂扬曲线。

记者从长沙市科技局了解到,长沙启动科技型企业知识价值信用贷款风险补偿工作(以下简称“知识价值信用贷款”)两年多来,截至今年9月底,9家合作银行累计为5079家科技型企业授信超1000亿元,实际发放贷款超226亿元,纳入风补备案贷款超162亿元。其中2024年已为2381家授信超368亿元,发放贷款超81亿元,备案金额超61亿元,有效解决了创新主体“融资难、融资贵”的问题。

作为市级知识价值信用贷款运营机构,因为成效显著,长沙生产力促进中心连续两年被省科技厅评为“科技金融服务工作优秀单位”。

## 企业受益 解决“燃眉之急”,产能产值双增长

为了向客户及时交付单北斗GNSS接收机(测量型)等产品,各产线紧张忙碌,各职工铆足干劲,各工序无缝衔接……这是笔者近日在湖南湘银河传感科技有限公司生产车间看到的一幕。

作为一家集智能监测终端、监测预警平台等产品研发、设计、生产、销售、服务于一体的国家高新技术企业,湘银河自主研发的单北斗GNSS接收机(测量型),摆脱了对国外卫星导航系统的依赖,可有效规避数据泄露或信号中断问题。目前,该公司单北斗GNSS接收机(测量型)广泛应用于水库大坝、灌区、边坡等安全监测场景,市场占有率国内占比超10%,且跻身全国GNSS接收机制造商前三行列。

每年生产旺季,湘银河订单充足、产销两旺,但生产备料需要大量资金。在了解到湘银河的需求后,2023年上半年,工行长沙南门口支行及时上门服务,仅用了一周时间就实现了500万元知识价值信用贷款的投放。

“湘银河在知识价值信用评价体系中得分89分,在研发能力以及获得的证书、专利方面都是满分,是一家含‘科’量较高的企业,也是我行‘科创E贷’典型的目标客户。”工行长沙南门口支行行长李津骅说。

知识价值信用贷款犹如“及时雨”,让湘银河开足马力生产,确保了产品及交付。更重要的是,在贷款支持下,湘银河作为湖南省“智赋万企”2023年细分行业数字化转型试点企业,通过建设全流程数字化管理系统,生产实现智造升级,核心产能同比翻倍。

湘银河董事长张驰介绍,在2023年获得知识价值信用贷款500万元基础上,今年8月又增加300万元。有了这笔贷款,公司规模不断扩大,工业产值和销售产值也快速增长,今年以来销售额同比增长近30%,成为第五批湖南省制造业单项冠军企业。

湖南加立减新能源科技有限公司也是受益企业之一。该公司主要从事节能环保、新能源技术及相关专业产品研发、生产和销售服务。在持续的产品研发升级与扩大经营中,投入大、应收账款回收期较长,面临较大资金压力。

加立减董事长黄海波通过长沙生产力促进中心的政策解读与银行推广获知知识价值信用贷款这一新业务后,很快找到长沙银行。长沙银行综合考虑企业经营情况、科技创新能力,积极运用知识价值信用贷款为客户制定授信方案,最终在三天内成功放款500万元。

“加立减在知识价值评分体系中处于较高水平;同时,经过充分的尽职调查,我们认为该企业拥有相对强大的研发管理团队,企业发展前景大。”长沙银行相关负责人说,在运用知识价值信用贷款服务科技型企业过程中,长沙银行要求企业知识价值评分不低于60分,确保信贷资金精准支持到科技属性强、成长性高的企业。

黄海波表示,这笔贷款可谓“雪中送炭”,为公司的可持续研发注入了新血液,通过团队努力与资金支持,公司又申报了两件发明专利,同时也为公司的经营带来了活力。

长沙启动科技型企业知识价值信用贷款风险补偿工作两年多来



截至今年9月底  
9家合作银行  
累计为5079家科技型企业  
授信超1000亿元

实际发放贷款超226亿元  
纳入风补备案贷款超162亿元

其中2024年  
已为2381家授信超368亿元  
发放贷款超81亿元  
备案金额超61亿元

制图何朝霞



## 银行收贷 政府共担风险,根据“白名单”授信贷款

近年来,长沙持续强化企业创新主体地位,科技型企业数量连年快速增长。截至2023年,长沙有高新技术企业7800多家,科技型中小企业8300多家。然而,从全国范围来看,科技型企业通常呈现研发投入费用大、成果转化时间长、产品技术风险高等特点,同时由于轻资产运营、缺乏抵押物等原因,融资难、融资贵问题较为突出。

为了破解这一难题,2022年6月30日,省科技厅与长沙市共同开展“科技型企业知识价值信用贷款风险补偿工作”,设立规模1亿元的风险补偿资金,以风险补偿形式支持银行对科技型企业发放信用贷款。当日,省科技厅、市科技局与首批8家银行签署三方合作协议,8家银行现场签约企业244家,授信金额9.65亿元。

省市合作,长沙知识价值信用贷款取得明显成效。在2023年省科技厅组织的全省知识价值信用风险补偿改革推进会上,长沙生产力促进中心的做法获得专门表扬,并被建议全省运营机构借鉴学习。

什么样的经验值得向全省推广?笔者了解到,为了提升知识价值信用贷款的知晓率、覆盖率、获贷率,长沙把工作做细。运营团队精心制作了知识价值信用贷款、科技型中小企业税收优惠政策的小视频,推介知识价值信用贷款,政策解读通俗易懂,让这些政策内容陌生的“小白”也能在两分钟内搞清楚相关政策并会操作,解决企业在贷款中遇到的问题。

“视频上线后,播放量很高,前来咨询的企业络绎不绝,前后服务企业超4000家。”长沙生产力促进中心相关负责人介绍。

这只是长沙作为一个侧面。为了让更多企业受益,长沙生产力促进中心开展了一系列行动——人员配强。成立专门团队承接该项工

作,主要服务人员均多年从事科技企业创业服务,并具备中高级职称、金融业务背景。服务精准。组织中国银行等多家合作银行赴雨花区、浏阳市等区县(市)开展银企对接活动十余次,实现精准邀约和现场一对一服务。

名单细化。对知识价值信用贷款企业“白名单”进行整理分类,增加区县园区属地、主要负责人联系方式等关键信息,靶向推送给合作银行。流程优化。基本做到银行实时报送备案,中心实时审核推荐备案,缩短备案周转时间,推动该项政策“低延时”高效运转。

值得一提的是,长沙生产力促进中心发挥作为科技型中小企业(以下简称“科小”)审查入库工作管理单位的独特优势,在科小的日常审核服务中,积极向科小申报单位推广知识价值信用贷款政策,推动科小政策和知识价值信用贷款政策互促相融。

“我们充分整合资源形成工作合力,引导有融资需求的科技型企业积极申报科小、高企资质,让高企、科小享受更低门槛、更低利率的科技金融服务。”长沙生产力促进中心党委书记、主任朱俊东介绍,中心同时挖掘科技型中小企业申报及统计数据,专门撰写了《新质生产力促进与发展——透视长沙市科技型中小企业数据分析与建议》,解析科技型企业知识产权和金融服务需求情况,并按行业、类别、区域进行分析,为区县(市)园区科技部门和金融服务机构提供参考。

笔者看到,在一份金融服务需求分析中,长沙8000多家科技型中小企业中,有银行贷款需求的1349家,共计资金117.14亿元。市科技局党组书记、局长郭坤介绍,下一步,长沙知识价值信用贷款将继续扩大和优化相关流程,扩大科技型企业“白名单”范围,将更多属于科技创新的企业纳入风补范畴,引导更多的银行资金“活水”流入实体经济,助力小而美的科技企业腾飞。

“我们充分整合资源形成工作合力,引导有融资需求的科技型企业积极申报科小、高企资质,让高企、科小享受更低门槛、更低利率的科技金融服务。”长沙生产力促进中心党委书记、主任朱俊东介绍,中心同时挖掘科技型中小企业申报及统计数据,专门撰写了《新质生产力促进与发展——透视长沙市科技型中小企业数据分析与建议》,解析科技型企业知识产权和金融服务需求情况,并按行业、类别、区域进行分析,为区县(市)园区科技部门和金融服务机构提供参考。

笔者看到,在一份金融服务需求分析中,长沙8000多家科技型中小企业中,有银行贷款需求的1349家,共计资金117.14亿元。市科技局党组书记、局长郭坤介绍,下一步,长沙知识价值信用贷款将继续扩大和优化相关流程,扩大科技型企业“白名单”范围,将更多属于科技创新的企业纳入风补范畴,引导更多的银行资金“活水”流入实体经济,助力小而美的科技企业腾飞。

“我们充分整合资源形成工作合力,引导有融资需求的科技型企业积极申报科小、高企资质,让高企、科小享受更低门槛、更低利率的科技金融服务。”长沙生产力促进中心党委书记、主任朱俊东介绍,中心同时挖掘科技型中小企业申报及统计数据,专门撰写了《新质生产力促进与发展——透视长沙市科技型中小企业数据分析与建议》,解析科技型企业知识产权和金融服务需求情况,并按行业、类别、区域进行分析,为区县(市)园区科技部门和金融服务机构提供参考。

## 长沙探索 配专做细增效,覆盖率获贷率大幅提升

责编/徐媛 美编/何朝霞 校对/肖应林

三湘名医在线

## 健康

# 9岁孩子进入“叛逆期”? 原来患了甲亢

女性发病率高于男性,存在家族或遗传因素,日常应注重科学合理的膳食搭配

长沙晚报全媒体记者 杨蔚然 通讯员 龙海旭

近日,一位年轻妈妈带着9岁女儿到医院就诊,向医生讲述孩子上课注意力不集中、记忆力变差、学习成绩下降、爱发脾气,变成“叛逆娃”的苦恼。孩子不到10岁,难道是叛逆期提前了?最终查出孩子患了甲状腺功能亢进症。中医认为,该病病机多以阴虚为本,火旺为标,气滞、痰凝、血瘀是其常见病理要素,需辨证、对症治疗。

## 9岁孩子患上甲状腺功能亢进症

近日,这位妈妈愁容满面地带着9岁女儿到湖南中医药大学第二附属医院(湖南省中医院)儿科就诊。她告诉医生,孩子这学期上课注意力不集中,刚学过的知识马上就忘记,学习成绩下降,之前班级前几名,掉到倒数10多名,在家动不动就发脾气、顶嘴,从一个乖乖女变成“叛逆娃”。家长感到很困惑,孩子不到10岁,难道是叛逆期提前了?

并没有增加。接诊医生为孩子检查后发现,小女孩形体消瘦、颈前肿大,完善相关检查后,确诊孩子患的是甲状腺功能亢进症。医生建议其进行抗甲状腺药物治疗,因此给予了中药四海舒郁丸合栀子清肝汤加减,并配合瘦瘤丸口服,叮嘱其两周后复查。

两周后,家长反馈孩子服药后情绪较前平和,做事注意力也比之前集中。在该院互联网医院图文在线就诊时,显示孩子的甲状腺功能明显好转。

## 存在家族遗传,女性发病率高于男性

湖南中医药大学第二附属医院(湖南省中医院)儿科副主任、副主任医师詹红艳解释,甲状腺功能亢进症,简称甲亢,是由多种病因导致甲状腺激素分泌过多而引起的临床综合征。病因较复杂,以弥漫性毒性甲状腺肿病最多见,占全部甲亢的80%~85%,是一种伴甲状腺激素分泌增多的器官特异性自身免疫病。该病女性发病率高于男性,存在家族或遗传因素,女性体内的雌激素、自身免疫疾病、剧烈的精神刺激等因素,可能诱发甲亢。

由于过多甲状腺激素会对心脏产生兴奋和刺激作用,从而导致心肌耗氧量增加,心脏负担加重,患者出现如心悸、胸闷、气短等症状。心率增快,每分钟100次~120次。

女性患者,早期表现为月经量减少,周期延长至闭经;更年期则表现为月经紊乱,月经量减少,时间缩短,周期延长直到完全闭经。男性患者,会出现性成熟推迟、性欲减退、性功能障碍和睾丸萎缩等。无论男女,严重者可能会出现不孕。

患者还可能会导致眼球突出、眼睛凝视或呈现惊恐眼神等现象。

患者还可能会出现过度亢奋、情绪急躁的情况,一点小事就会发脾气。还出现失眠多梦,焦虑不安的状况,更严重者会出现幻觉。早期还会出现食欲亢进、减退、厌食等症状,更甚者会出现腹泻、便秘。



## 西医和中医治疗甲亢各有其特点

甲亢在治疗上,就西医而言,主要包括药物治疗、碘131治疗和手术治疗。药物治疗通常采用抗甲状腺药物,抑制甲状腺激素的合成;碘131治疗通过破坏甲状腺细胞,使甲状腺激素水平下降;手术治疗是通过手术切除甲状腺,从而降低甲状腺激素水平。患者的治疗选择,因其病情差异,并发病、年龄、性别、怀孕状态及个人选择等因素不同而不同。

以上三种治疗方式各有其特点。药物治疗的优点是,疗效肯定、方便经济、使用安全;缺点为服药时间长,复发率较高,少数患者会出现严重的肝损害或粒细胞缺乏症等不良反应。放射性碘131治疗,其优点是简便安全、疗效明显、复发率低;缺点是

詹红艳表示,甲亢患者的日常护理非常重要,首先要注意进行科学合理的膳食搭配。忌食高碘食物,如海带、海藻、紫菜、海参、海米、海蜇等。适量摄入含蛋白质、钙和磷的食物,动物内脏也可适当摄取。不要食用刺激、辛辣食物,如烟、酒、浓茶、咖啡、辣椒等刺激性食物,忌食发物,以免增加患者神经系统的兴奋性,加重病情。

甲亢患者基础代谢率高,故对热量的消耗增加。热量的供给一般较正常人增加50%~70%,需要补充适量的碳水化合物和一定量的蛋白质。碳水化合物是人的主要能量来源,但过量的碳水化合物摄入,会

引起甲状腺功能减退、放射性甲状腺炎,诱发甲状腺危象,加重突眼。手术治疗疗效明显、复发率低;但可能引起甲状腺功能减退、喉返神经损伤。

詹红艳从中医的角度分析认为,甲亢病位主要在肝,肝失疏泄之性,气机郁滞不通,日久生痰成淤,结于颈前,发为此病。病机多以阴虚为本,火旺为标,气滞、痰凝、血瘀是其常见病理要素。

中医治疗甲亢,不仅关注症状的缓解,更重视调整机体的整体状态,达到标本兼治的效果。辨证施治,主要有内服法和外治法,中药汤剂、穴位贴敷、针刺、耳穴压豆、情志护理、中药熏香疗法相结合,其通过多成分、多靶点、多途径进行调节。

## 日常要注重科学合理的膳食搭配

导致胰岛素分泌过多,进而影响甲状腺激素的合成和代谢。因此,甲亢患者应避免过量食用米面类和糖果、蛋糕等高糖食品。

甲亢患者因高代谢、消耗能量而消耗大量酶,易导致多种维生素缺乏,尤其是B族维生素,应增加富含维生素和矿物质的摄入量。因此需要多吃些富含维生素和矿物质的食物,以维持身体的正常代谢和免疫功能。建议多吃富含维生素A、C、E、B族和钙、镁、锌、铜、硒等矿物质的食物,如深色蔬菜、水果、坚果、蛋类、奶制品等。

此外,对各种含碘的造影剂应慎用。

# 是否有骨质疏松症? 教你一分钟自测

长沙晚报10月17日讯(全媒体记者 傅容容 通讯员 易璐)

10月20日是世界骨质疏松日。长沙市第三医院骨科二十三病室(关节外科)副主任邓婷提醒,如果出现不明原因的背疼痛或全身疼痛、身高变矮、驼背甚至骨折,有可能是患了骨质疏松。

邓婷介绍,体重与骨质疏松关系密切,低体重者更易发生骨质疏松和骨折。适度体重增加有助于提高骨密度,但过高体内脂肪会加速骨丢失。腹型肥胖人群骨折风险增加。超重者行动受限,骨折风险更高。

## 相关链接

## 国际骨质疏松基金会(IOF)骨质疏松风险一分钟测试题

- 做1分钟问卷,看看是不是高危人群:
- 不可控因素:
  - 父母曾被诊断有骨质疏松或曾在轻摔后骨折?
  - 父母中一人有驼背?
  - 实际年龄超过40岁?
  - 是否成年后因为轻摔后发生骨折?
  - 是否经常摔倒(去年超过一次),或因为身体较弱而担心摔倒?
  - 6.40岁后的身高是否减少超过3厘米?
  - 是否体质量过轻(BMI值少于19)?
  - 是否曾服用类固醇激素(例如可的松、泼尼松)连续超过3个月?
  - 是否患有类风湿关节炎?
  - 是否被诊断出有甲状腺功能亢进或甲状旁腺功能亢进、1型糖尿病、克罗恩病或乳糜泻等胃肠疾病或营养不良?
- 女士回答:
  - 是否在45岁或之前就停经?
  - 除了怀孕、绝经或子宫切除外,是否曾停经超过12个月?
- 13. 是否在50岁前切除卵巢又没有服用雌/孕激素补充剂?
- 男士回答:
  - 是否出现过阳痿、性欲减退或其他雄激素过低的相关症状?
  - 生活方式(可控因素):
    - 是否经常大量饮酒(每天饮用超过两单位的乙醇,相当于啤酒500克、葡萄酒150克或烈性酒50克)?
    - 目前习惯吸烟,或曾经吸烟?
    7. 每天运动量少于30分钟(包括做家务、走路和跑步等)?
    18. 是否不能食用乳制品,又没有服用钙片?
    19. 每天从事户外活动时间是少于10分钟,又没有服用维生素D?



长沙市第三医院骨科办