

市场监管部门牵头行动

# 东北企业将“好质量”转化为“好信用”“好贷款”

质量是企业发展的生命线,也正在成为金融支持的信心源。近日,中国证券报记者跟随市场监管总局对东北地区融资增信情况进行调研。在调研中,记者了解到,辽宁、吉林、黑龙江等地因地制宜,开展了质量融资增信工作,支持企业融资信贷,积极拓宽融资增信渠道。在新一轮东北全面振兴战略中,质量融资增信正在成为推动实体经济提质增效的重要手段。

从政策效果看,各地融资增信业务已经颇具规模。截至目前,辽宁省已累计发放“辽质贷”贷款14.95亿元;吉林省为企业提供质量融资贷款34.69亿元;黑龙江省则已促成40家企业获贷“龙质贷”,累计贷款金额13.6亿元。

下一步,市场监管部门将持续统筹推进质量融资增信工作,建立健全长效服务机制,积极与金融机构对接企业名单和融资要素信息,全面服务企业融资需求,助力实体经济发展,推动企业质量管理等核心数据进入金融征信体系,让“好质量”真正转化为“好信用”和“好贷款”。

● 本报记者 董添

## 融资增信见成效

记者在调研辽宁省市场监督管理局时了解到,为贯彻落实《质量强国建设纲要》《辽宁省质量强省建设纲要》关于健全质量融资增信体系,加大对中小微企业金融扶持力度的要求,2024年辽宁省市场监管局联合省地方金融监督管理局、中国人民银行辽宁省分行、国家金融监督管理总局辽宁监管局等部门,联合印发了《关于开展“辽质贷”质量融资增信工作的通知》,并组织指导盛京银行、建设银行辽宁省分行等金融机构开展了“辽质贷”工作,强化对企



视觉中国图片

业质量改进、技术改造、设备更新等的金融服务供给,更好促进实体经济发展。截至目前,已累计发放贷款14.95亿元。

吉林省市场监管厅会同省委金融委办公室、人民银行吉林省分行、国家金融监管总局吉林监管局联合印发《质量融资增信服务实体经济的若干举措》,鼓励金融机构对重视质量、追求卓越、具有较高质量效益水平的企业,适当提高贷款额度,增加信用贷款投放比例。积极推动质量融资增信业务纳入政府性融资增信担保范

围,将质量奖励有关资金用于质量融资增信贷款贴息。

“我们将确定好的质量融资增信要素、银行等金融机构具体支持政策以及各部门重点保障措施,下发到各级地方机构,并对政策具体落实进行了解读,梳理形成质量融资要素企业1223家,走访33个专业市场,细化服务企业目录和企业需求清单,支持政策有效落地。”吉林省市场监管厅相关负责人告诉中国证券报记者。

黑龙江省市场监督管理局则表示,依据市场监管总局联合中国人民银行、国家金融监督管理总局印发的《关于开展质量融资增信工作更好服务实体经济高质量发展的通知》,黑龙江省市场监督管理局结合黑龙江省实际情况,积极推进开展“龙质贷”融资增信工作。截至2025年一季度末,共征集有质量融资需求的企业115家,需求总金额23.93亿元;已促成发放“龙质贷”贷款企业40家,累计贷款金额13.6亿元。

## 企业获得实惠

在调研过程中,多家受益企业负责人告诉中国证券报记者,“好质量”逐步成为“好信用”,金融支持企业的精准性和有效性大幅提升。政策落地带来的不仅是融资增信的“真金白银”,更是企业创新升级的“信心保障”。

记者在走访吉林省长春希达电子技术有限公司时了解到,在吉林省市场监管厅牵头推动质量融资增信业务以来,企业得到了实实在在的资金支持。

“公司是国家级高新技术企业和专精特新‘小巨人’企业,累计拥有授权专利396项,参

与国家和行业标准制定12项。从2023年开始,行业竞争持续加剧,公司面临巨大经营压力,其中资金问题成为制约公司发展的头等大事。省政府各部门、省市场监管厅和各银行机构一直关注企业融资问题,在质量融资增信方面推出多种金融产品服务。公司获得进出口银行、建设银行、广发银行、光大银行、盛京银行等金融机构累计授信8亿元,形成财政引导、金融输血、企业造血的良性循环。资金问题解决了,公司也可以更专注于研产销等业务环节,加快实现企业高质量发展。”希达电子技术有限公司相关

负责人告诉中国证券报记者。

据希达电子技术有限公司相关负责人介绍,在质量融资增信相关贷款推行之前,与质量相关的奖项或者证书、证明,对银行来说作用不大。但自从相关政策推行后,银行开始主动联系企业,对公司质量方面的证书也很重视。以前企业贷款完全看抵押物,例如厂房、无形资产等。现在银行也开始考虑企业的软实力,能代表企业质量的一些证明成为获得贷款的重要参考依据。企业获得了优质贷款,对自身发展形成助力。

黑龙江省则通过“龙质贷”,构建起省级、

地市、县区三级联动推进体系,打造了一条集政策引导、数据支撑、平台支撑和金融服务于一体的质量融资通道。黑龙江省大庆市肇源县鲶鱼沟实业集团有限公司是一家集农业种植、水产养殖、电子商务为一体的综合性企业。2024年底,在大庆市、肇源县市场监管局指导下,该公司系统整理了近百项质量要素佐证材料,最终在当地市场监管局推动下,获得肇源农村商业银行1.5亿元贷款,成为大庆市首笔“龙质贷”,极大缓解了企业融资瓶颈,提升了企业自主创新与市场拓展能力。

# 汇集前沿技术 亦庄人形机器人半马吸睛

● 本报记者 王婧涵 杨洁 郑莘颖

4月19日,北京亦庄半程马拉松暨人形机器人半程马拉松开跑。日前,21支人形机器人参赛队伍已陆续抵达赛事中心。根据公布的名单,参赛的机器人运动员中既有机器人企业的“当家花旦”,也有清华大学、北京科技职业大学等高校开发的“天之骄子”。

近日,记者实地探访了机器人运动员训练场并采访了多支参赛队伍。不少参赛人员向记者表示,此次比赛对他们来说既是一次难得的宣传亮相,也是在真实场景下进行产品检验的验证平台、测试平台,以及队伍间的交流平台。“作为全球首个机器人半马,人形机器人踏上赛道的一小步,是人形机器人产业发展的一大步。”北京经开区管委会副主任梁靓表示。

## 智慧监测助力人机共跑

在训练场上,机器人运动员们正进行着最后的“备战训练”,或是反复折返跑,或是进行拐弯转向练习。旁边,技术团队则一遍遍检查调试设备,还时常蹲下来检查机器人运动员的鞋带是否系好。

本次人形机器人半程马拉松以南海子公园一期南门为起点,通明湖信息城为终点,全长21.0975公里,路线共包含6个左转弯道、8个右转弯道,途经北京经开区多个标志性点位。

根据《人形机器人半程马拉松竞赛规则》,此次参赛的机器人将依次发枪起跑,每个参赛机器人出发时间间隔约1分钟。参赛机器人在专用赛道内进行比赛,每支赛队最多可安排3名参赛选手同时进入赛道(含领跑员)。赛程中,每队还将有一名佩戴记录仪的裁判全程跟随。比赛鼓励赛队不更换电池、同一机器人全程跑到尾,更换机器人会被罚时。



行者二号队卓益得机器人正在进行训练

本报记者 王婧涵 摄

以随时跟踪引导车的轨迹,全面掌握赛道周边人流、车流等情况,精准跟进周边动态。

北京经开区营商环境建设局副局长付哲表示:“本次赛事系统相当于检验经开区‘双智慧城市’建设实效的‘试金石’。经开区坚持‘应统尽统、以统为主’原则,夯实‘网、云、算、感’四大基础设施,构建了大数据平台、大模型平台、数字孪生平台三类共性平台,为赛事系统搭建提供了坚实保障。”

## 机器人参赛队各显神通

本次参赛的机器人中有不少在研发之初并不是“为跑步而生”,赛队在报名后大多在原机

器人基础上做了特定的调整和二次研发。

“大家会看到我们的机器人赛队八仙过海、各显神通,以不同的技能来努力完成这一项比赛。”梁靓说。

天工队发言人魏嘉星介绍,天工队的参赛选手名叫天工Ultra,身高1.8米,体重55公斤左右,能够适应多种复杂户外地形,平均速度可达10千米/小时,最高时速12千米,在参赛队中比较有优势。不过,为了支持更稳定地跑完马拉松比赛,团队进行了一定的降速处理,正式比赛速度预计控制在7-8千米/小时。

“我们在本体、运控算法、一体化关节等方面进行了一系列优化,非常希望能够在这次比赛中取得好成绩。”他表示,天工Ultra搭载大功率一体化关节,具有低惯量腿部结构设计,奔跑中爆发力很好,但是运动中持续的冲击和振动容易给机器人本体带来疲劳损伤,因此团队在赛前重点解决本体可靠性和稳定性、关节发热等问题,以便让机器人长时间持续奔跑。

行者二号队总负责人李清都则表示,他们队的机器人选手优势在于轻量化设计和较强的续航能力。行者二号队的机器人身高1.7米、体重28公斤左右,整体重量较轻。据此前测试,机器人可以实现6小时长续航,计划在比赛中挑战只换一次电池甚至全程不换电池。

“材料选择至关重要,我们采用高强度、轻量化的复合材料,使得机器人在保证结构强度的同时有效降低重量。其次,能源管理是关键,长时间运行要求高效的电池管理系统,我们在控制策略上做了大量优化,包括步态能量回收机制,减少无效能耗。”李清都告诉记者,“肌腱驱动的控制精度也是难点,我们通过高精度传感器和先进的控制算法来确保步态的稳定性。”

灵宝机器人队的机器人选手型号是CAS-BOT SE,身高在1.65米左右、体重40公斤,步行速度为5千米/小时。灵宝机器人工程师王羽

## 银行积极作为

东北三省通过“辽质贷”“吉质贷”“龙质贷”的推广,极大增强了企业在市场竞争中的底气和信心。质量融资增信融资支持犹如一场“及时雨”,为企业在融资增信中持续赋能。在推广过程中,相关银行因地制宜,积极作为,为企业量身定制质量要素增信产品。

“质量融资增信类贷款利率整体属于较低水平,由于企业资质普遍较好,贷款风险整体较低。”在走访过程中,盛京银行相关负责人告诉中国证券报记者,盛京银行以信用方式为授信质量增信体系设置了质量保证、品牌建设、标准确认、计量确认、认证确认、检验检测确认等维度。

为确保工作的有效推进,盛京银行总行公司银行部于2024年9月26日下发了《盛京银行“辽质贷”业务营销指引(2024)》,通过制度建设发挥统筹协调作用。同时外部通过调动全行资源以省质监局“质量融资增信要素企业统计表”为目标客户作精准定位营销;在项目授信、企业放款、分行奖励等维度优化政策的支持下确保业务精准落地。2024年11月1日,盛京银行落地了辽宁省首笔“辽质贷”业务,为省长质量奖获奖企业朝阳浪马轮胎有限责任公司提供信用类授信5000万元,并实现提款。

建设银行辽宁省分行根据省市场监管局提供的首批“辽质贷”名单,梳理出小微企业需求客户477户,并迅速开展精准对接,仅两周时间,就通过“政务数据贷”专属产品成功向其中52家小微企业提供1.15亿元信贷支持。一系列举措不仅有效缓解了小微企业的资金压力,也为地方经济发展注入了新动力,切实解决小微企业融资难题,降低融资成本,助力实体经济稳健前行。

在政策推进过程中,黑龙江省鹤岗市市场监管局牵头联合中国农业发展银行、龙江银行等金融机构,打破部门壁垒,建立质量信息共享机制。通过推送企业质量信用报告,实现“一企一策”精准服务。例如,绥滨县民硕农业发展有限公司成功获得中国农业发展银行8062万元贷款,用于扩大生态农业产业链;鹤岗市广信木业有限公司从龙江银行获得500万元贷款,推动技术升级和产能提升。

记者在调研中了解到,当前,质量融资增信贷款仍然面临开发产品受局限、审批流程复杂等问题,对此,黑龙江计划进一步强化与金融监管部门的沟通协调,推动省级层面建立联动机制,鼓励有条件的市县设立“龙质贷”专项担保基金,加强质量数据共享平台建设,扩大政策覆盖面和精准性。同时,辽宁、吉林也正在加快建立质量要素信息共享通道和相应工作机制,提高信息采集效率和精准度,推动企业质量管理等核心数据进入金融征信体系,让“好质量”真正转化为“好信用”和“好贷款”。

## 产业发展有望提速

事实上,从实验室到马拉松赛道,人形机器人面对前所未有的复杂环境。赛事主办方提出“参赛即胜利,完赛即英雄”的口号,旨在鼓励人形机器人积极在极限环境下进行验证、测试和展示。如梁靓在采访中所说,这次比赛是一个起点,是人形机器人产业发展这个马拉松的起点。

几乎所有参赛队伍的共识是,测试机器人的极限能力非常重要,长期稳定的运动能力是人形机器人走进人类社会、自主作业的关键技术基础。“平时大家都是在实验室里测试,但是将来如果要把人形机器人投入到真实应用场景中,确实需要在长时间高压环境下进行作业,这场比赛就是很好的测试。”王羽珉说。

魏嘉星说:“我们觉得这次比赛不仅仅是一个试验场,更希望各家机器人企业可以通过这次比赛,解决一些行业中一直存在的关键共性技术难题,比如长时间续航能力、关节发热问题等。我们希望能解决这些问题,也会陆续将这些技术开源开放,从而共同推动人形机器人的落地应用。”

“一次上一个小台阶,每年迈上一个台阶,机器人就能逐渐解决一些实际应用中的问题。比如这次马拉松之后,我们的机器人产品也许就有机会去做陪跑教练。等下一届马拉松之后,机器人或许就可以去做巡检、配送等更复杂的工作。通过马拉松比赛这样的形式,在社会上形成更包容的氛围,使更多资源投进来,让人形机器人行业实现快速发展。”李清都说。