

东莞抢抓金融科技“技术变轨”机遇,力推产业金融深度融合

银政合力 “金融活水”浇灌实体经济

文/周晓玲 图/王俊伟

2021年是“十四五”开局之年,2021年东莞市政府一号文聚焦“打造新动能”,金融行业共同发力,如涓涓活水,为实体经济发展注入新动能。

政银护航促产业链融通

东莞中小企业规模虽小但数量庞大,充满生机活力,是东莞经济社会发展的重要力量。东莞政府历来重视金融对实体经济的支撑作用,通过企业贷款风险补偿、政策性担保等方式,支持金融机构为实体经济注入活水。“十四五”开局之年,政银合作更加频繁,创新举措不断。

4月14日下午,中银中小企业融资服务专班—培育发展战略性新兴产业集群融资专场(东莞站)成功举办,预计当月为近200家新一代电子信息和装备制造产业集群企业提供逾10亿元“产业集群贷”,首场邀请50位企业家现场参与政策解读、产业链撮合、融资对接等综合服务。这是广东“链长制”落地后,中国银行广东省分行深入推进《培育发展战略性新兴产业集群专属融资服务方案》的首次平台活动。

所谓“链长制”,是指指定地方经济发展的核心产业,通过地方政府主要负责人甚至省市级政府一把手担任“链长”,以补链、延链、强链为目标的一系列制度设计。

2020年9月,中国银行广东省分行与广东省工信厅联合推出《培育发展战略性新兴产业集群专属融资服务方案》,为快速响应“围绕产业链部署创新链、围绕创新链布局产业链”

的重要要求,未来五年中国银行广东省分行将通过强链贷、延链贷、补链贷、智能贷、园区贷、创客贷等六个产品为广东省战略性新兴产业集群企业新增5000亿元专项贷款支持,促进产业链融通发展,助力广东制造业企业高质量发展。

银政合作,为中小企业获得资金支持牵线搭台,助力企业渡过难关,健康发展。据了解,建行东莞分行积极携手政府全力搭建各类惠企服务平台,发出金融助企的“建行声音”。疫情发生后,该分行与市工商联、市个私协会签署防疫抗疫复工复产战略合作协议签约仪式,助力个体工商户渡过疫情,共为427户个体工商户办理了8.27亿元贷款。先后参与了市镇两级各类中小企业服务主题活动近20场次,其中市级4场次。该行依托“百行进万企”活动的开展,深入对接企业信贷需求,共完成了2.5万户客户融资需求调查,为其中2652户投放了19.12亿元贷款。

据了解,招商银行东莞分行联合东莞市财政局、东莞市人力资源和社会保障局开办小微企业创业担保贴息贷款业务,发放创业贷款,扶持在莞创业人群。该行还推动上线政采贷,根据政府采购应收账款创设政采贷业务,破解政府采购商小微企业融资难问题。



虎门“科技金融月”活动自2018年首办以来,促成科技企业与各银行达成授信共约40亿元

智慧金融赋能产业升级



银政合作,为中小企业获得资金支持牵线搭台



东莞中小企业规模虽小但数量庞大,充满生机活力

按照“湾区都市、品质东莞”的建设方案,东莞将以技术创新、业务创新和服务创新等手段为抓手,加快金融助力大湾区建设和东莞智慧城市建设。金融行业技术创新层出不穷,从适应人们生活方式的变化,到引领时代的发展。

3月31日,平安星云物联网计划设备接入逾200万台,支持普惠融资逾1100亿元;实现新的突破,在智能制造、车联、农业、能源、物流等重点领域实现综合金融落地,赋能产业数字化升级。

在利用技术提升金融服务实体经济的过程中,当前实体经济存在的“融资难、融资贵”问题,实际上是银行有时无法深入了解产业链真实生产经营情况,进而无法有效评估产业链上企业

的资质导致的。针对上述痛点,平安星云物联网平台深耕智能制造、智慧车联、智慧农业、智慧能源、智慧基建、智慧物流等领域,通过逾200万台物联网设备,建立工业互联网设备感知、车辆行驶状态监控、生物特征识别、仓储情况监控等技术能力,对监控数据与经营系统数据进行交叉验证,实现客户画像、经营分析、风险预警,为企业客户提供更丰富的金融服务,更好地支持实体经济高质量发展。

为进一步解决小微企业融资难问题,积极助力东莞市实体经济的发展,广发银行东莞分行全面推出线上科技信贷产品“科技E贷”,依托金融科技及大数据技术,整合行内外对公及零售大数据资源,对具有不同风险特征的客群进行

准入、审批、定价及贷后管理等差异化配置策略,强化对高新技术企业、倍增计划企业及其它先进制造业企业等重点客群的支持,全面实现对客户的申请、审批、出账至贷后的全流程精细化过程管理,有效推动小额信贷业务实现作业全线上化。

招商银行东莞分行聚焦便民利民,加强服务场景建设。该行依托总行资源,强化Fintech应用,以“智慧城市云平台”项目为依托,切入城市公交、燃气、供水、交通、公租房等公用事业政府服务领域,加强便民利民服务能力。招商银行东莞分行聚焦教育场景,联合学校开启校企共建,关注本地高校,加强对电子校园卡、智慧校园系统等业务推动,提高教育场景服务能力。

重大项目信贷投放

“湾区都市、品质东莞”建设,离不开金融支持。东莞金融行业通过加速重大项目信贷投放,助力推动大湾区建设。

为助力品质东莞建设,邮储银行东莞分行根据粤港澳大湾区重点项目库,重点开展城市轨道交通、高速公路、水务、电力、城市基础设施建设等项目拓展和储备。积极支持东莞市高速公路、轨道交通等项目融资需求,为轨道R2线授信7亿元、莞番高速授信4亿元。

围绕助力构建国内国际双循环新发展格局,东莞中行持续为实体经济“输血”。重点加大对基础设施建设和当地龙头企业、中小企业、科技创新、教育卫生、节能环保、高端制造、产业园、城市更新等重点领域和关键环节的信贷投放。截至2020年年末,该行本外币各项贷款余额超1200亿元,当年新增逾200亿元,人民币各项贷款突破1000亿元。

2020年,建设银行东莞分行根据当地市场需求,创新推出“建莞通”服务品牌,并安排500亿元专项信贷额度给予支持,重点投向基础设施建设和先进制造业、城市更新贷款、消费金融和乡村振兴等“4+1”领域。截至2020年12月末,在东莞市597个重大建设项目及预备项目中,该行对其中111个市重大项目给予授信金额535.3亿元,累计投放117.35亿元。

“十四五”期间,东莞市要抢抓金融科技“技术变轨”机遇,高质量建成现代金融体系,大力推进产业金融深度融合,打造一流金融服务实体经济生态环境。金融业关注粤港澳大湾区建设热点,积极跟进重大项目建设、基础设施建设等计划,不断提升服务地方经济建设能力。创新发展赋能产业升级,“输血”小微企业,为打造新动能注入活水。

打造前沿革新性BNCT治疗中心、引进国家级高水平团队,南方医科大学附属东莞医院(东莞市人民医院)吹响冲锋号——

创建省高水平医院 致力打造大湾区区域医疗中心

文/图 姚梓婷

“十四五”是东莞市卫生健康事业实现高质量发展至关重要的五年。今年是“十四五”开局之年,东莞市卫生健康局党组书记、局长叶向阳表示要牢牢把握历史性窗口期,全力打造健康中国的“东莞样板”,让高品质医疗服务成为“湾区都市、品质东莞”的有力支撑。

实施健康中国战略、建设卫生强省、打造健康东莞等蓝图已绘就,在此大背景下,南方医科大学附属东莞医院(东莞市人民医院)正以提升科研实力、厚植人才优势、打造优势学科群为目标,朝着建设广东省高水平医院的目标迈进!其中,正在积极进展的“D-BNCT”项目吹响了“冲锋号”。

认识“BNCT”,解码前沿医疗技术

2018年,中国科学院高能物理所在东莞建成了我国首台散裂中子源,在加速器与中子技术方面拥有得天独厚的优势。BNCT装置正是利用中国散裂中子源相关技术催生的首个产业化项目。

何谓“BNCT”?相信很多人看到这个单词都会感到陌生。不过BNCT在医疗界却备受肿瘤患者关注。据悉,目前,全球利用该技术已治疗病人超过1400例,这种新疗法对胶质瘤、黑色素瘤和头颈部复发肿瘤,具有不错的疗效,并且开始试治肝癌、肺癌、胰腺癌等脏器肿瘤。

去年中国科学院高能物理所东莞分部成功研制我国首台自主研发加速器中子俘获治疗(以下简称“BNCT”)实验装置(以下简称“BNCT”)实验装置,这是抗击癌症的“新利器”。该装置的成功研制,为我国医用BNCT治疗装置整机国产化和产业化奠定技术基础,将为我国肿瘤治疗带来技术性革新。其中,“D-BNCT”指东莞(中国散裂中子源)加速器中子俘获治疗(高端医疗项目)。

就具体操作而言,BNCT是治疗时先给患者注射一种含硼的药物,这种药物在其他组织分布很少,却与癌细胞有很强的亲和力,会迅速聚集于癌细胞内,相当于给癌细胞做“标记”。随后,治疗者对患者进行中子照射,时长在1小时内,整个治疗过程一般只需照射一次。当照射的中子被癌细胞内的硼俘获,会产生高杀伤力的α粒子和锂离子,便可精准“杀死”癌细胞。

这种疗法具有安全性高、定位精准、价格相对低廉等特点,是胶质瘤、黑色素瘤等无明确边界肿瘤治疗的最好手段,可以治疗多发、复发、疑难部位、远转移的肿瘤,有望开拓一个治疗肿瘤疾病的全新领域,为东莞市大健康产业高质量发展增添新动能。

自去年加速器中子俘获治疗实验装置研制成

功后,东莞市人民医院受到来自全国患者的关注。在东莞市委、市政府的大力支持下,市人民医院积极打造“D-BNCT”治疗中心,已在红塔院区筹备4000平方米的场地,建设工作即将开始。

未来,东莞将拥有国内第一家拥有自主知识产权的BNCT治疗中心。此外该院正积极做好为

接受“BNCT”治疗患者提供配套服务的前期准备。医院已成立“硼中子俘获治疗项目建设工作专班”,由党委书记蔡立民、院长袁耀钦挂帅,负责项目建设总体工作安排部署、协调解决项目推进过程中存在的问题、上传下达工作任务等;争取年底可以进行“BNCT”设备安装,明年上半年可以开展临床试验。



东莞市人民医院一景

引进国家级团队 夯实高水平建设

在粤港澳三地交流日益密切的背景下,人才流动也将成为常态。东莞市人民医院瞄准高水平医院建设目标,发展前沿医疗技术、建设高水平临床科研平台、打造一流医学学科,为进一步聚拢医学人才“筑巢引凤”。

近年来,东莞市人民医院在创新型研究平台和高水平学科建设方面实现飞跃发展,为进一步聚拢优质医学人才、推进国际科技创新中心建设奠定基础。

具体来说,该院与广州医科大学附属第一医院、广州呼吸健康研究院深度合作,建设东莞市呼吸和重症医学研究所,努力提升呼吸和重症医学临床与科研水平;创建东莞市医学科学院,建设市心血管医学中心、神经疾病医学中心、创伤中心、重症孕产妇救治中心、重症儿童和新生儿救治中心、肾脏疾病诊疗中心。

今年3月份,该院举行了国家呼吸医学中心协同医院揭牌暨钟南山院士团队工作启动仪式。钟南山院士团队工作、国家呼吸医学中心协同医院、东莞市呼吸和重症医学研究所同时正式启动。

该院还将注重技术提升,引导学科技术转型,实现外科微创化、内外科临床、医技临床化,诊断分子化,争取有10-15项新技术、新项目填补广东省高水平医院技术空白,充分利用与上级医院的合作平台,引进3-5项国内领先前沿新技术;注重多学科诊疗协作,针对肿瘤、疑难复杂疾病、多系统多器官疾病开设多学科诊疗门诊,为患者提供全方位、个性化、全周期、高质量的“一站式”诊疗服务;重点抓危重症医疗救治,为患者打造一个融合院前急救、院内急救、院内急救、急症手术、重症监护救治等医疗救治绿色通道和一体化综合救治服务的体系,建设医疗救援停机坪,构建“上天入地”的便捷急救通道。

此外,该院还将以打造高水平医院为契机,促进科研教学的发展,建设“临床研究型医院”;持续提升医疗质量,保障医疗安全;加强高层次医学专科团队、高层次人才和短缺专业人才的培养和引进,使之与高水平医院标准相适应;深化体制改革,健全现代医院管理制度;以患者为中心,加快启用红塔院区立体停车场、租用普济院区周边地块扩充停车场,切实解决院内交通与停车难问题……

东莞市人民医院党委书记蔡立民表示,医院将以新姿态迎接新挑战,在新征程上实现新作为,朝着建设广东省高水平医院和粤港澳大湾区区域性医疗中心的目标砥砺前行。

构筑新高地,打造“D-BNCT”治疗中心