

现有新冠疫苗对奥密克戎毒株效果如何

新华社北京5月15日电(记者张莹)由于传播能力显著增强,奥密克戎毒株出现后迅速取代德尔塔,成为全球主要流行的新冠病毒毒株。奥密克戎毒株还显示出很强的持续演化能力,迄今已进化出众多亚型。对于频繁变异的奥密克戎毒株,现有新冠疫苗能否提供保护?

加强针显著提升保护

在世界卫生组织11日发布的疫情周报中,汇总介绍了23项评估现有新冠疫苗对奥密克戎毒株感染保护效力的研究结论。这些研究来自巴西、加拿大、捷克、丹麦等10个国家,评估了辉瑞、莫德纳、阿斯利康、科兴和杨森等已上市疫苗。其中有些研究仅评估了完成常规疫苗接种的效果,有些研究只评估了接种一剂疫苗加强针的效果,还有部分研究对这两种情况的效果都作了评估。

结果显示,与阿尔法毒株等其他4种被列为“需要关注”类别的新冠变异株相比,常规接种新冠疫苗在预防奥密克戎毒株感染、

有症状感染和引发重症等方面的效果均有所下降。但值得注意的是,在大多数研究中现有疫苗对预防奥密克戎引发重症的有效率仍很高;在所有相关研究中,接种一剂疫苗加强针均显著提升疫苗在预防奥密克戎感染、有症状感染和引发重症等方面的效果。

在加强针效果方面,研究涉及的36项包括多种疫苗加强针的相关评估显示:在接种一剂加强针后的14天至3个月内,预防奥密克戎引发重症的效果均显著提升;有34项评估显示,在接种一剂加强针后的14天至3个月内,预防重症有效率高于70%。在20项关于mRNA疫苗加强针的更长效果评估中,有18项评估显示,接种一剂mRNA疫苗加强针后的3至6个月内,预防重症有效率超过70%。

世卫组织在周报中指出,未来还需对接种疫苗加强针超过6个月后的效果进行评估,以了解疫苗在更长时间段的保护效力。

警惕新亚型免疫逃逸

需要警惕的是最近奥密克戎毒株又演

化出一些新亚型,包括南非研究人员报告的BA.4、BA.5和正在美国迅速传播的BA.2.12.1等。美国《科学》杂志网站10日刊文说,与较早出现的奥密克戎亚型相似,BA.4、BA.5和BA.2.12.1这三种亚型对接种新冠疫苗或早先新冠感染产生的抗体表现出逃逸能力,但多数情况下,通过疫苗接种或自然感染获得的免疫力仍可预防新亚型毒株导致的严重疾病。

这篇文章介绍了近日发布的两项预印本研究。其中一项由位于南非的非洲健康研究所等机构研究人员发表在“医学论文档案网”上。研究显示,对于一些之前感染过奥密克戎亚型毒株BA.1并因此获得免疫力的人,BA.4和BA.5能避开这种免疫力并导致有症状感染,尤其在未接种疫苗人群中,这种现象更显著。这表明BA.4和BA.5有可能引发新的“感染浪潮”。

另一项由北京大学生物医学前沿创新中心研究人员领衔的团队在“研究广场”网站上发布的研究说,与BA.2亚型相比,BA.4、BA.5和BA.2.12.1对三剂新冠

疫苗接种者的血浆显示出更强的抗体中和和逃逸能力,尤其对接种过疫苗的BA.1感染康复者的血浆表现出显著中和和逃逸能力。

研究人员还根据上述三种新亚型的关键突变,分析了它们的免疫逃逸机制。BA.4、BA.5和BA.2.12.1的刺突蛋白受体结合域均携带L452突变。L452突变先前已出现在德尔塔毒株中,但早期奥密克戎亚型BA.1不含L452突变。

研究人员认为,最近涌现的多个奥密克戎亚型均携带L452突变,这可能是新冠病毒对奥密克戎“感染浪潮”引发的高水平人群免疫力作出的反应。研究表明,奥密克戎能够演化出某些突变,从而特异性地避开BA.1感染引发的体液免疫。

美国斯克里斯普研究所病毒学家克里斯蒂安·安德森对《科学》杂志说,尽管还不知道未来会出现什么样的新冠变异株,但几乎可以肯定的是它们将越来越具有免疫逃逸能力。在未来疫苗研发工作中,“需要专注于拓展我们的免疫力”。

(上接第一版)

以吉林石化为代表的化工企业持续推动产品结构优化,打造了一批创效能力突出的产品。吉林市依托吉林建龙80万吨冷轧钢、吉林恒联60万吨冷轧镀锌带项目,初步形成东北地区钢管集散地。华微电子、瑞能半导体等企业产品种类基本覆盖功率半导体器件全部范围。

五年来,吉林市利用大数据搭建的“吉林市产融合作服务平台”,建立起高效线上产融对接模式。吉林市创新实施项目服务“秘书制”、全程领办帮办和代办制、施行工程建设项目网上审批、不动产证“一站式”办理等举措,构建项目建设“快速通道”,盘活“双停”企业100余家。连续两年获评全省营商环境标兵。化纤集团混改典型经验在全省推广。跨境电子商务运营中心建成投运,跻身中国外贸百强城市。

县域“舞剑”输入增长动能

县域经济是城市经济新的增长极。吉林市五县(市)“五箭”齐发,各显神通、优势互补。

2021年,永吉县入选全国首批创建农业现代化示范区;磐石市入选“2021年度全国中小城市投资潜力百强县市”;蛟河市在全国384个县级市综合信用排名中位列第37名;舒兰市平安镇被认定为全国乡村特色产业十亿元镇……

五县(市)努力打造经济发展的金字招牌。位于磐石市的吉林省三河矿业开发有限公司是国内唯一一家将企业产生的尾矿渣全部综合利用、衍生产业链条,发展循环经济的绿色矿山企业;桦甸市全域旅游发展再上新台阶,“山水桦甸·五彩金城”城市品牌享誉国内;蛟河市天岗石材产业园区开启绿色循环发展之路,正在向“东北亚石都”目标挺进。

发挥资源禀赋优势,把优势产业打造成支柱产业。磐石市成为东北最大的钢管生产基地,舒兰市被授予“中国生态稻米之乡”称号,蛟河市食用菌产业已经形成产销一条龙、农工贸一体化的产业格局。

扛稳国家粮食安全重任,新建高标准农田45万亩,实施保护性耕作16.8万亩,粮食生产喜获大丰收,产量达到90亿斤,增长5.7%。实施“秸秆变肉”工程,肉牛饲养量突破100万头,增长24.4%。生猪饲养量达到365万头,增长14.5%。新增家庭农场2387户,新晋省级以上农业产业化重点龙头企业16户。

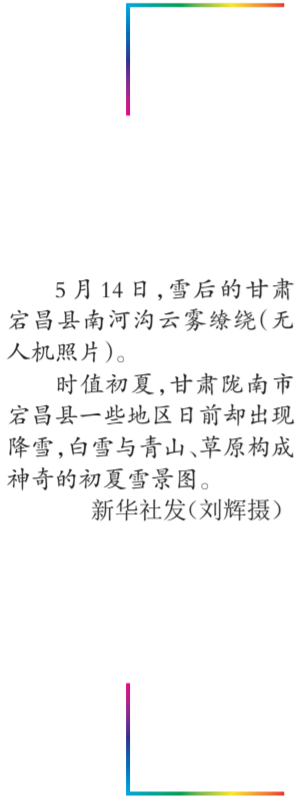
民生保障增进群众福祉

五年来,吉林市民生幸福指数不断攀升。城镇新增就业33.7万人,农村劳动力转移就业51万人。白山大桥、桃源山公园等一批重点民生工程建成投用,老旧小区改造惠及16万户居民。市区开通街巷微公交、省内首条网络定制公交和长吉城际公交。施划停车位1.3万个。新的市民服务中心投入使用。

五年来,始终坚持生态优先、绿色发展。空气质量优良天数比例提升到90%以上,达到历史最好水平,蓝天白云成为常态。城市建成区“九河一湖”黑臭水体全部整治完毕,结束了松花湖近40年的拦网养殖历史,实现一江清水向北流。清收还林工作成效显著。第一轮中央环保督察及“回头看”和省环保督察反馈问题全部销号清零。城乡“七边”“六清”环境卫生治理和“绿化江城·全民行动”成效显著,群众推窗见绿、出门见景,绿色生态成为江城亮丽名片。

五年来,文化教育大发展。“大学区”管理实现全覆盖,中职学校迁入职教园区,吉林通用航空职业技术学院正式获批并实现招生,高考连创佳绩,教育教学水平全省领先。成功创建国家公共文化服务体系示范区,城乡四级公共文化设施实现全覆盖,民族舞剧《红旗》荣获中国舞蹈艺术最高奖“荷花奖”。公共卫生服务保障能力明显提升,实现全省卫生健康重点工作目标管理责任考核“六连冠”。国家卫生城市首创先首。吉林市获评第六届全国文明城市的地级市,实现了江城人民21年的梦想和夙愿。

回望五年历程,江城答卷斑斓而厚重。“东风好作阳和使,逢草逢花报发生。”站在新的时间节点,江城人民将以更加昂扬的姿态,书写无愧于时代的新篇章。



5月14日,雪后的甘肃宕昌县南河沟云雾缭绕(无人机拍摄)。

时值初夏,甘肃陇南市宕昌县一些地区日前却出现降雪,白雪与青山、草原构成神奇的初夏雪景图。

新华社发(刘辉摄)



撸起袖子加油干 把失去的时间抢回来

为新时代吉林全面振兴全方位振兴贡献“兴业”力量

——访兴业银行长春分行党委书记、行长但文化

本报记者 钟林翰

今年3月我省突发疫情,兴业银行长春分行坚持“保安全、稳发展”两手抓,认真贯彻落实总行“四稳四进”策略和“三提三效”行动部署,强化责任担当,发挥金融服务优势,推动金融支持政策有效传导,出台实施支持吉林抗疫十四条举措,为我省打赢疫情防控阻击战贡献力量。兴业银行长春分行自2010年成立以来,始终坚持“立足长春,服务全省”的发展定位,不断加大金融供给,创新金融服务模式,提升金融服务质效,累计投放信贷资金超1700亿元。

当前,吉林省正在统筹推进疫情防控和经济社会发展,巩固社会面动态清零成果,有序恢复正常生产生活秩序。兴业银行长春分行秉承“真诚服务,相伴成长”的经营理念,与吉林经济社会发展同呼吸共命运,加大对地方经济的金融支持力度,争分夺秒,加倍努力,将失去的时间抢回来,以实际行动迎接党的二十大、吉林省第十二次党代会胜利召开。近日,兴业银行长春分行党委书记、行长但文化接受了本报记者采访。

记者:如何统筹好发展与安全的关系,服务稳定经济基本盘?

但文化:今年是党的二十大召开之年,也是“十四五”规划实施的关键之年,兴业银行长春分行按照吉林省委、省政府工作部署,坚持稳字当头、稳中求进,切实统筹好发展与安全的关系,把服务稳增长放在更加突出的位置,加大信贷投放支持力度,做好各项金融服务工作。

一是严而有序推进复工复产。按照政府要求,推动实施长春、吉林两地各支行分期分批、有序复工复产,将疫情防控与金融服务工作“同部署、同安排、两手抓、两不误”。长春市内营业网点“五一”假期后全部恢复营业,在“保安全”的前提下,全面满足企业和消费者的金融服务需求。

二是竭力服务企业复工复产。主动跟踪企业融资需求,对接服务超过5000户企业,及时掌握经营状况、金融需求、存在困难和复工复产计划,第一时间响应、简化审批流程、合理放宽准入条件、适当给予政策支持,强化对实体经济复工复产的信贷支持。针对一汽及产业链上下游企业复工复产,开展“一户一策”服务对接,通过“兴车融”数字化平台为一汽全国经销商提供融资,为一汽集团金融板块250亿元债券提供主承销服务,全力支持我省汽车产业链平稳发展。

三是积极支持地方投资项目建设。提升政府专项债财务顾问服务质量,有效解决项目建设融资需求问题。围绕“四新设施”“两新一重”、新基建“761”工程等重大项目领域,充分发挥兴业银行“商行+投行”优势,积极服务5G基站、城市轨道交通、新能源汽车充电桩等新型基础设施项目建设,通过信贷投放、债券承销、代理撮合等方式,为企业提供“融资+融智”相结合的综合金融服务。

四是大力促进消费持续恢复。在做好零售金融传统服务的基础上,大力发展普惠金融、消费金融,通过数字化手段,不断丰富线上服务场景,更好地服务普罗大众,支持长春区域消

费中心城市建设。结合“好兴动”线上平台,加强“出彩兴生活”本地信用卡服务品牌建设,做好汽车分期服务。不断深化客户服务与消费者权益保护工作,助力“放心消费在吉林”创建工程,提升人民群众生活品质。

五是重点加强纾困帮扶。坚持与客户共度时艰、相伴成长,为受疫情影响较大的企业和个人客户提供差异化金融服务,应延尽延,疫情期间累计为18户小企业发放“连连贷”1.2亿元,为10户红旗经销商发放用于续接到期银承的“疫情贷”0.8亿元,为453户受疫情影响的个人信贷客户办理延期还款3亿元。对因疫情原因不能按期还本付息的企业,在符合条件的情况下,为企业办理延期,申请征信保护。落实好各类减费让利政策,大力支持服务业、小微企业等市场主体的纾困发展。

六是加大对物流畅通的金融支持。主动对接省内物流相关商会,做到精准服务。针对存量375户交通物流企业客户,逐一调研需求,对29户已授信企业,根据企业实际需求适度扩大授信额度。对承担疫情防控和应急运输任务较重的企业开辟“绿色通道”,优化信贷审批流程,提供灵活便捷的金融服务。依托汽车、医药、民生消费等领域核心企业,通过供应链金融延伸服务其具有长期稳定合作关系的物流企业。

记者:兴业银行长春分行是怎么做好优化金融供给,融入吉林省产业发展新格局的?

但文化:高质量发展更加注重从供给侧发力,通过优化经济结构提升经济发展的稳定性和可持续性。兴业银行长春分行按照总行战略部署,全面贯彻新发展理念,深度融入和服务新发展格局,围绕吉林省“一主六双”高质量发展战略和“六新产业”发展方向,深化落实“链长制”,积极服务吉林省特色产业,支持我省构建多支撑、多业并举、多元发展的产业发展新格局。

落实“区域+行业”发展策略。为助力吉林省万亿级现代汽车产业发展,兴业银行与中国一汽集团达成金融服务战略合作,不断加大吉林省汽车产业的支持力度。为一汽集团核定综合授信240亿元,用于集团内多家分子公司融资业务。未来,重点支持一汽集团改革创新,适应汽车电动化、智能化、网联化、共享化发展趋势,助力发展新能源汽车产业。不断加大医药健康、高端装备制造、现代农业、光电信息等优势特色产业的支持力度,为长光卫星、东北工业集团、皓月集团等省内骨干企业投放信贷资金200多亿元,全力支持地方龙头企业做大做强,合力做好产业转型升级这篇大文章。

深化“商行+投行”综合服务。为实现“轻资本、高效率”的转型目标,兴业银行长春分行锐意创新,以“商行+投行”为抓手,赋予金融服务新的内涵、新的载体和新的动力,努力成为优秀的综合金融服务供应商。围绕实体企业的产业链、价值链,不断加大在直接融资领域的作为,引金融活水助力企业焕

发新动能,累计承销债券规模456亿元,债券发行规模和发行只数连续多年居于吉林省内金融同业第1位,曾发行省内首只私募债、首只永续债券、首只理财直融工具,落地吉林省首笔并购贷款、首单上市公司配股融资业务。此外,通过撮合业务为长春市某大型国企成功发行东北三省首单公募绿色债券,为省内企业引入省外信托、租赁资金138亿元,进一步打开融资渠道。

服务“绿色+低碳”发展模式。作为中国首家赤道银行,兴业银行积极响应吉林省委、省政府的各项政策号召,以保护好吉林的绿色青山、推动经济高质量发展为己任,持续擦亮“绿色银行”名片。2018年10月,兴业银行总行与吉林省政府签订了《加快推动吉林省绿色发展战略合作协议》,为吉林省实现经济转型升级和绿色发展助力。今年,兴业银行长春分行聚焦吉林省新能源产业布局,围绕“陆上风光三峡”工程和省内消纳、外送和制氢3个千万千瓦级新能源基地建设,支持“五大六小”发电企业“吉电南送”项目,加大对清洁能源领域的融资支持力度。截至2022年3月末,兴业银行长春分行已累计为辖内200多家企业提供绿色融资482亿元,重点支持了大唐吉林热电联产发电供热、大唐向阳风电二期建设、长春地铁2号线与6号线建设、长春城投湿地综合治理、龙江环保污水处理等项目,以实际行动推进绿色低碳发展,助力吉林生态强省建设。

记者:兴业银行长春分行发挥创新优势,具体是怎样助力我省创新型省份建设?

但文化:创新是推动吉林振兴发展的第一动力。我省拥有吉林大学、一汽集团、光机所等创新高地,近些年打造了若干科技园区,成为全国第11个、东北地区首个获批创新型省份,为银行培育了科创金融发展的土壤。兴业银行长春分行紧跟总行转型步伐,从“房地产-地方政府-金融”旧三角循环向“科技-产业-金融”新三角循环转变,以创新型省份建设为旗帜性抓手,积极服务区域创新驱动发展战略,着力破解科技型中小企业融资的痛点难点,促进创新链产业链融合发展。截至2022年3月末,兴业银行长春分行科技企业贷款余额占全部对公贷款余额的19.76%。

优化金融服务。充分发挥金融产品创新优势,积极搭建各类集群平台,对接省内各大产业园区,推出系列创新型特色金融产品,既有满足企业购买固定资产需求的“工业厂房贷款”,以税定贷的线上“快易贷”等传统信贷业务,还有“三板贷”“投联贷”“芝麻开花”“兴投资”等资本市场创新型业务,致力于打通贯穿企业初创、成长到成熟的全生命周期服务的产品体系,为科创企业提供从债权融资到股权投资的一站式金融服务。此外,还通过科技赋能,提升服务线上化、自动化、智能化水平,构建普惠金融业务开放生态,推动小微企业金融服务的数字化转型。疫情期间,兴业银行长春分行通过“兴业普

惠”“兴享”供应链等数字化平台累计办理业务286笔,合计8.75亿元。

创新评审体系。兴业银行为科创企业量身打造了“技术流”信用评价体系,利用大数据等技术手段,开发信息化评价工具,将“技术流”评价作为“资金流”评价的补充,更全面地评价科创企业综合实力,进一步破解科创企业融资难问题。此外,积极响应吉林人才强省战略,助力完善人才工作政策体系,优化人才发展环境,大力推广“人才贷”,针对“专精特新”实控人或核心技术人员被纳入政府特殊人才计划的企业推出的信用贷款产品,为高层次人才创新创业提供信贷支持,有力推进科技成果转化。疫情期间,利用“技术流”评价体系为省内11户科创企业授信3.7亿元,为其中的2户企业发放贷款6000万元。

作为吉林省“专精特新”中小企业融资服务中心首批驻点金融机构,兴业银行长春分行将充分结合吉林省科技人才与技术资源创新优势,依托总行最近推出的“专精特新”中小企业综合金融服务方案,不断提升服务科创企业的水平和质效,大力支持我省“专精特新”中小企业高质量发展梯度培育工程,助力长春打造国家区域创新中心,为吉林省科技创新战略贡献新动能。

记者:兴业银行全力支持乡村全面振兴,都有哪些创新服务举措?

但文化:乡村振兴战略是党的十九大提出的一项重大战略,服务乡村振兴是商业银行的政治任务和历史使命。吉林省作为全国农业大省,在粮食生产、农产品加工业和食品产业、肉牛产业等领域,都走在全国前列。兴业银行长春分行将始终坚持以人民为中心的发展思想,通过科技手段,加强互联网、大数据等技术运用,使手机成为“新农具”,直播成为“新农活”,数据成为“新农资”,不断探索乡村振兴金融服务新模式,助力推动吉林农业更强、农村更美、农民更富。

近年来,兴业银行长春分行积极开展金融扶贫,并以支持乡村振兴为抓手,做好扶贫工作与乡村振兴的有效衔接。于2018年为延边州和龙市投放5522笔、4.2亿元社贷贷款,为国家级贫困县和龙实现摘帽作出了突出贡献;2021年大力推进乡村振兴战略,制定长春分行乡村振兴金融服务实施方案,结合吉林省农业发展实际情况,围绕畜牧养殖、土地经营权流转、绿色生态农业、农村电商、智慧农业等重点领域,创新推出“牛权贷”“金猪贷”“粮商贷”“特产贷”等优势特色产品。为积极响应吉林省“秸秆变肉”暨千万头肉牛建设工程而推出的“牛权贷”产品,通过活体耳标、5G通讯、北斗卫星定位等数字化手段,采用活体抵押等创新担保方式,为肉牛养殖户提供融资服务。为解决收粮资金规模不到位、粮食运转周期长等问题,推出了“企业推荐+担保公司担保+银行贷款”三方合作模式的“德粮贷”产品,今年累计为23户粮食购销商发放贷款4600万元,解决了购销户资金不足的问题;疫情期间为省内农业龙头企业、肉牛、生猪养殖户发放贷款9864万元,帮助农户渡过难关,全力支持农产品生产保供。近期,按照全省春耕生产工作部署,利用线上融资平台,积极开展无接触式助贷服务,优先满足农业新型经营主体购买种子、农药、化肥等农业生产资料,以及农资生产经销等重点保供企业资金需求,为种子销售企业、农机销售企业提供融资服务,为吉林省扛稳维护国家粮食安全重任贡献“兴业”力量。

振兴突破正当时,砥砺奋进向未来。兴业银行长春分行将继续在吉林省委、省政府的坚强领导下,埋头苦干、攻坚克难,坚定信心、勇毅前行,为新时代吉林全面振兴全方位振兴作出新的更大贡献。