

## 银行业金融战“疫”在行动

编者按：据中国银行业协会的数据，截止到2月8日中午12时，银行业金融机构合计为抗击疫情提供信贷支持超过2360亿元，有效支持企业恢复生产、扩大产能。银行业运用多种综合金融服务，在不见硝烟的“战”疫中，保障社会经济秩序正常运转。每一笔信贷资金背后都有一家受疫情影响的企业，都有一群冲锋在前的银行人。《证券日报》推出策划：银行业金融战“疫”在行动，聚焦银行信贷审批的“战”疫速度，解析典型银行业“抗疫”案例，关注在假期奔波的银行人，记录下银行业支持抗“疫”的宝贵瞬间。

# 银行人抗击疫情缩影：冲锋在最前的客户经理“于长成”们

■本报记者 邢萌

“昨天交行刚刚审批完对武汉协卓的400万元短期贷款，企业表示这笔贷款又为扩大产能增添了一份资金保障，资金将用于保障疫情期间的持续生产”。2月6日，交通银行湖北分行的对公客户经理于长成在电话中对《证券日报》记者说道。

电话中的“协卓”即武汉协卓卫生用品有限公司（以下简称“武汉协卓”），为目前武汉地区最大的医用口罩及防护服生产企业。另外一家正在规模化生产的企业为武汉中森医疗卫生用品有限公司（以下简称“武汉中森”），几天前也正是由于于长成经手，交行湖北分行上下部门协作，仅一天就办理下来700万元短期贷款，解决了企业扩大产能的燃眉之急。

正值春节假期，疫情防控领域企业复工、扩大产能，首当其冲的则是资金压力。在这种情况下，银行业纷纷伸出援手，开设绿色通道，多渠道驰援纾困。记者从中国银行业协会了解到，截至2月8日中午12点，各银行业金融机构合计信贷支持超过2360亿元。其中，六大国有银行抗击疫情信贷支持合计超504.81亿元，12家股份制银行相关信贷支持逾664.59亿元，51家城商行、民营银行提供疫情防控专项授信达350.68亿元。5家在海外资银行、大陆合资银行提供信贷支持57.49亿元。

每一笔银行资金背后都有一个忙碌在抗“疫”前线的“于长成”，在抗击新型冠状病毒肺炎疫情的进程中，他们没有豪言壮语，不顾危险，只身前行，为一个个疫情防控领域企业默默地提供必需的金融支持，特殊时期在平凡岗位的坚守迸发出不平凡的力量，为抗击疫情凝聚出坚实的金融后盾。

## 全力生产医用口罩及防护服 “两家企业做出不小贡献”

在这个难忘的2020年春节，有这样一群银行人却顾不上过年，依然在自己的岗位辛苦忙碌着。在这个特殊的疫情时期，为尽快解决疫情防控领域企业资金压力，奔走在金融抗“疫”的最前线。

身处疫情暴风眼的武汉近期一直处于医疗资源紧张状态，伴随着全国各地医护人员增援充实，医用口罩、防护服等消耗品用量也急剧增加，捐赠并不是长久之计，长期日常供应必须得到保证，相关企业恢复生产成为当务之急，而恢复生产，资金是最关键的一环，这时就需要金融人挺身而出。

交通银行湖北省分行江岸支行的对公客户经理于长成就是奔走在抗“疫”企业中的一员。记者曾尝试在2月5日联系于长成，他的同事对记者提示到：“这会儿他正在忙业务，可以晚些时候联系”。《证券日报》记者随后得知，2月5日于长成负责对接的武汉协卓400万元短期贷款刚刚批下来。这也让记者反应过来，原来于长成那会儿还在为这笔贷款奔波！

武汉协卓是目前武汉地区最大的医用口罩及防护服生产企业，谈到此笔贷款，于长成对记者说道，这笔贷款



王琳/制图

审批进一步增加了对武汉协卓的信贷支持，再加上其他多家银行给予的信贷支持，武汉协卓应对疫情期间中长期持续生产的资金得到了有力保障。同时，于长成也是另外一家正在加紧生产医用口罩及防护服的企业——武汉中森的客户经理。据悉，武汉协卓和武汉中森也是目前武汉地区仅有的两家正在大规模生产医用口罩及防护服的企业。作为客户经理，于长成对这两家企业的生产能力及经营情况颇为了解。

“目前两家企业的医用口罩及防护服日产能分别为平时的七成左右”，于长成对记者介绍道，“正常情况下，两家企业可以日生产医用口罩25万只，防护服15000件；现在医用口罩日产量大概为15万只，防护服约10000件，医疗物资由政府统一调配，限量供应给武汉本地医院。”

资金问题暂时解决了，为何产能未能完全恢复？这主要还是因为工人短缺问题还没得到解决，这也是制约产能的重要因素。于长成解释道，目前春节期间工人回家过年，加之疫情影响导致很多工人不愿出来，生产工人少且熟练工难招，正常生产的情况下两家工人数量大概有1000人，目前只有200多人。“目前我们交行的员工也在自发帮转招工启事，发到朋友圈和各个微信群里，同时也利用自己服装行业客户资源，给企业寻找对接合适的工人，为企业扩大产能做努力”，他进一步说道。

非常时期，全力生产医用口罩和防护服的两家企业做出了不小的贡献，于长成向记者说道，“他们原本主要是做医疗用品出口，出口业务占了营收的七八成，而医用口罩和防护服只占其中一部分。”

## 不到24小时 抗“疫”贷款的“武汉速度”

贷款下来了，于长成也终于可以松一口气了。

时间回溯到一周前，武汉中森正在面临着扩大产能的巨大压力。1月29日上午，国务院副总理孙春兰率中央督导组视察武汉中森时要求公司尽快加大产能，尽最大努力满足当前防疫形势的需要。

了解到武汉中森的资金压力，交通银行湖北分行“当天审、当天放”，克服种种困难，不足一天就将700万元短期贷款发放。“分行在组织防疫物资生

产经营融资需求快速调查时，及时准确地了解到相关情况并第一时间主动对接，经过授信业务全流程各部门、各岗位的紧密配合，分行于当天将客户急需的700万元短期贷款发放到位。这笔普惠贷款审批发放时耗时不足一天，刷新了“交行速度”。

交行湖北分行普惠部、零贷部当即向分行疫情防控领导小组报告，分行主要负责人亲自指挥安排，分行支持企业服务组和融资工作小组迅速启动快审、快贷绿色通道。基层经营单位江岸支行积极克服“封城”的困难，利用互联网工具和前期实地调查积累的资料，坚持特事特办，客户经理为保证授信报告的质量和满足客户对资金的紧迫需求，于前一晚加班到凌晨3点撰写材料；分行零贷部指派专人对口辅导、加快审批，于当天完成审批；分行普惠部同步主动落实防疫贷款优惠利率；分行授信部放款中心快速跟进安排放款审查。

作为客户经理，于长成对这笔贷款进行了全流程的跟进。“分行领导很重视，行长亲自坐镇指挥，要求一天内落实贷款”，他对记者描述道，分行为此专门开辟了绿色通道，流程简化，1月31日当天要求我们每隔一两个小时都要向上汇报一次进展，以尽快给企业放款。

事实上，除了中后台的远程协作，春节假期及武汉交通管制也给前线工作带来了不小的压力。在疫情的特殊情况，也使这笔贷款遇到了不少意料之外的问题，于长成回忆道，“武汉中森在本次贷款前未在任何金融机构办过授信，因此第一个环节就需要查询征信建立授信档案，而查询征信需要专员和相关领导审批，为实现迅速审批，——将大家叫到支行进行办理，所有人都积极配合。”于长成谦虚地表示，贷款及时发放的整个过程，他做的只是其中一小部分，更多的是大家的默默支持。

另外一个就是交通问题，武汉中森距离市中心大概七八十公里，由于交通管制，按照传统做法，往返企业签合同耗费大量时间，并不能在第一时间将贷款交到企业手中。为提高效率，湖北省分行提出了第二方案，由家住新洲区距离武汉中森相对近（约四十公里）的员工马上驾车前往企业签贷款合同，再连同企业其他必需材料电子回传给于长成，再由其提交给

正在待命的省分行放款中心等部门走流程。在全部材料提交放款中心后，5分钟就成功实现放款。最终，湖北省分行于1月31日下午5时将贷款及时发放到企业账户。

## 银行业齐心协力 凝聚抗“疫”金融后盾

在新型冠状病毒肺炎疫情的危急时刻，很多一线银行员工不顾危险，在疫情前线为疫情防控领域企业生产奔波，尽己所能，在平凡岗位上汇聚出不平凡的力量。事实上，在抗击疫情面前，正有越来越多的银行达成24小时放款的“战”疫速度。

据于长成介绍，在过去的一周里，武汉地区医用口罩及防护服的企业资金情况已得到明显改善。

值得注意的是，疫情期间银行业齐心协力，综合利用金融服务手段，支持疫情防控领域企业恢复生产、扩大产能。

记者获悉，截至2月8日中午12点，根据中国银行业协会官网统计及会员单位报送信息，各银行业金融机构合计信贷支持超过2360亿元，其中国家开发银行抗击疫情信贷支持305.55亿元；中国农业发展银行和中国进出口银行抗击疫情信贷支持合计143.91亿元；工、农、中、建、交和邮储6家国有大型商业银行抗击疫情信贷支持合计504.81亿元；招行、光大、民生等12家股份制银行抗击疫情信贷支持合计664.59亿元；51家城商行、民营银行提供疫情防控专项授信达350.68亿元；全国农信机构通过向相关企业提供信贷支持达335.27亿元；5家在海外资银行、大陆合资银行提供信贷支持57.49亿元。

中国银行业协会党委书记、专职副会长潘光伟表示，本次疫情发生以来，银行业金融机构持续履行社会责任，大力践行公益慈善，积极捐款捐物。截至2月8日中午12点，根据中国银行业协会官网统计、会员单位报送及相关慈善机构公布的信息，银行业金融机构捐款16.72亿元；捐赠物资已超730万件，其中医疗物资679.47万件、生活用品49.14万件、食品4479箱。

可以说，疫情发生以来，银行业金融机构每一笔专项贷款、每一笔捐赠资金，背后都是无数银行人在一线不畏困难不懈奔波，为落实资金发放、服务疫情防控领域企业坚守岗位。

新网银行首席研究员董希淼对《证券日报》记者表示，“疫情发生后，金融业特别是银行业机构纷纷采取措施，在资金汇划、信贷供给、财物捐赠等方面有效地支持了疫情防控工作，增强了全社会打赢疫情防控攻坚战的信心和决心，彰显了与实体经济共克时艰的担当和精神。”

董希淼认为，金融机构要继续加大对疫情防控等工作的金融服务，对疫情严重的地区和重点行业，要主动对接，精准服务；对受疫情影响而暂时难以偿还贷款的中小和民营企业，要采取灵活措施进行处理，帮助其克服困难；同时，应注意防范可能出现的道德风险，如对假借疫情名义逃废债务的企业和个人，应及时上报征信系统。

## 区块链技术为防疫捐赠赋能 信任机制为慈善带来可信连接

■本报记者 李冰

区块链的信任机制正在为防疫捐赠带来可信连接。

日前，中国雄安集团官网信息显示，已上线慈善捐赠管理溯源平台，在抗击疫情过程中，以区块链技术特性提高捐赠信息的透明度与公信力。

此外，《证券日报》记者从支付宝方面了解到，其近日上线了防疫物资信息服务平台，目前浙江省医疗物资保障组已发起第一项物资需求清单，这背后也有区块链技术的应用。

国家金融与发展实验室特聘研究员董希淼对《证券日报》记者表示，“目前区块链技术在公共服务、社会治理以及供应链管理等多个方面已发挥作用。”

## 区块链技术 让物资捐赠更透明可信

目前全国多地医用救援物资告急，牵动着全国人民的心，物资管理、配置与捐赠过程透明化也备受关注。在这次突发疫情事件中，如何实现全流程信息透明、高效的多方点对点协作，成为新的挑战。

中国雄安集团官网信息显示，日前上线了慈善捐赠管理溯源平台，在抗击疫情过程中，以区块链技术特性提高捐赠信息的透明度与公信力。

资料显示，中国雄安集团有限公司是2017年7月18日经国务院同意，由河北省政府出资设立的国有独资企业，初期注册资本金100亿元，现有员工260余人。

据介绍，慈善捐赠管理溯源平台由中国雄安集团数字城市公司和趣链科技公司牵头，海尔智家、复星金服、阳光信用城市等机构共同倡议发起，在抗击疫情过程中，以区块链技术特性提高捐赠信息的透明度与公信力，并优化发布捐赠需求到接收捐赠的全流程，追溯和管理各社会机构的捐赠物资、捐赠资金用途，为社会各界提供全流程公开可查、可追溯、可反馈的监管途径，助力疫情防控。

《证券日报》记者登陆慈善捐赠管理溯源平台统计发现，该平台目前已有爱心捐赠总额74578万元、爱心捐赠数为521个项目、待捐赠需求数为118个项目。

在已经完成的爱心捐赠列表中，《证券日报》记者注意到，最早一批捐赠由杭州趣链科技有限公司捐赠，收方为中部战区总医院（武昌院区），捐赠时间为2月6日晚19点39分33秒，并标识已在飞洛区块链存证。

在待捐赠需求中，以南京江北人民医院为例，需求物资有医用N95口罩、医用外科口罩、防护面罩等物资及捐赠联系方式。《证券日报》记者注意到，在每项捐赠完成及待完成的项目中，平台上均显示了相应的区块信息、区块高度、存证唯一标识及上链时间，也标注了该项需求目前已在飞洛区块链存证。

此外，据《证券日报》记者了解，支付宝近期上线了防疫物资信息服务平台，该平台有别于其他物资信息平台，创新性地采用了蚂蚁金服的区块链技术。

《证券日报》记者搜索该平台发现，目前，浙江省医疗物资保障组已发起第一项物资需求清单，其中包括医用口罩、防护服、工作帽、一次性隔离衣、消毒液等，更新时间为2月4日。

支付宝方面对记者表示，该平台由浙江省卫健委、经信厅主导，将对物资的需求、供给、运输等环节信息进行审

核并上链存证。同时，支付宝还向疫情相关小程序开发者提供区块链算力永久免费、专项资金支持。

在支付宝防疫物资信息服务平台“我要捐款”一栏中，截至记者发稿时，已有31个项目，其中2个项目正在筹款中，1个项目正在登记中，其余为已经完成筹款的项目。在正进行筹款中项目——“抗击疫情，赣红行动”项目中，记者能够看到捐赠钱款实时更新，并对公益机构、募筹方案备案编号也给予了相关披露。

董希淼对记者强调称：“由于区块链技术具有开放透明、难以篡改、开放互联、易于追溯、算法信任等优势，在数字金融、公共服务以及社会治理等都有广阔的应用前景。”

## 区块链技术在慈善方面 有较大应用价值

西南财经大学普惠金融与智能金融研究中心副主任陈文对《证券日报》记者指出，“传统慈善捐赠容易出现欺诈和腐败行为，也容易出现违反捐赠者意愿的行为，且不容易被追溯，尤其是小额捐赠很难监督捐赠物资是不是真的流向指定的受捐赠对象，另外，传统慈善捐赠在效率上也无法保证。”

以物资捐赠为例，物资从捐赠方流向受赠方包括仓储、派送、供需方确认等，目前各个环节都尚未实现很好的整合。

据《证券日报》记者了解，支付宝上线的防疫物资信息服务平台，背后的技术逻辑是一方发出需求清单，一方物资进入物流环节的一刻，就开始信息上链，物资所到之处的每一个环节、经手人确认都在链上显示。而在新型冠状病毒肺炎这类突发公共卫生事件中，收件方可能不是最终受赠方，需经第三方统一管理派发。但无论经过多少个环节，区块链全程记录存证、各方确认不可改、可高效追溯，能解决多点协同的复杂问题，不留任何环节进入黑箱。

中国雄安集团数字城市公司相关负责人介绍称，慈善捐赠管理溯源平台，主要针对慈善捐赠以及抗击疫情中“需求难发声、捐赠难到位、群众难相信”三大难题，致力于打通慈善捐赠的全流程，包括“寻求捐赠—捐赠对接—发出捐赠—物流跟踪—捐赠确认”的全部环节。

此外，据了解，该平台还提供了方便快捷的链上信息浏览入口，对所有人提供公开的捐赠信息查询服务，平台内关键捐赠数据均已上链存证，包括平台发起方在内的所有人均无法对链上数据据进行篡改，在保证社会各界对平台内部信息了解权利的同时，提升捐赠机构的捐赠行为信息透明度与公信力。

陈文坦言：“区块链技术本身就是通过全链可追溯、防篡改等防止道德风险，并通过多副本存储实现透明性和可见性。在遭到广泛质疑的慈善公益方面，具有非常大的应用价值。”

董希淼进一步指出，“从应用方向看，区块链技术应发挥其在教育、就业、养老、精准扶贫、医疗健康、商品防伪、食品安全、公益、社会救助等领域的积极作用，赋能实体经济，惠及民生领域；从应用形式看，联盟链或将成为未来区块链应用的主要形式，应逐步解决链上链下数据协同等问题，重点加强对联盟链的研究和开发。同时，要加强区块链技术应用的顶层规划和制度安排，加速底层应用、业务应用等相关标准体系建设，以此更好地参与国际竞争，杜绝借机神化、炒作区块链。”

本版主编 袁元 责编 王明山 制作 张玉萍  
E-mail: zmxz@zqrb.net 电话 010-83251785

## 中银基金：疫情不会改变股市中长期走势 短期内债优于股

受近期爆发的新型冠状病毒肺炎疫情的冲击，A股各大指数在鼠年第一个交易日均遭遇大跌。中银基金认为，新型冠状病毒肺炎疫情影响将明显影响股市短期的运行节奏，但不会改变中长期的运行趋势，短期内债优于股，但一旦疫情平息，市场将重拾上行动力。

为配合新型冠状病毒肺炎疫情的防控工作，A股推迟一个交易日于2月3日开市。面对汹涌来袭的疫情，股债两市未来走势将受到怎样的影响？投资者应该如何应对？

## 短期：债优于股

尽管春节前市场已经对疫情有了一定的反应，但春节期间疫情的发展超出节前市场悲观的预期。中银基金

预计市场情绪或将在短期内集中释放，股市受疫情冲击陷入一定程度的调整在所难免。

中银基金认为，受疫情影响，经济基本面阶段性企稳修复的态势将被暂时打断，非耐用消费品消费受到的影响首当其冲。另外，随着节后复工被推迟，以及世界卫生组织将本次疫情定义为国际突发公共卫生事件，投资和出口也可能在短期内受到负面影响。

其次，目前正处于防控疫情的关键阶段，对疫情的进一步发展做出预测难度较大，不确定性将依然压制市场风险偏好。

从流动性方面看，与2003年非典疫情爆发时不同，外债现已成为A股的重要资金来源，疫情在中国集中爆发可能引起短期内部分外债降低A股在其组合中的权重。另外近期解禁压

力较大、基金仓位偏高，可能也会放大资金面的冲击。

反观债市，中银基金认为，短期市场情绪释放大概率带动利率快速下行。同时，短期经济预期或将明显下修，对货币政策宽松的预期有望进一步增强，甚至存在短期内降息的可能性。债券市场配置资金也可能增多，进一步推动利率下行。因此，短期来看，债券投资机会优于股票。

## 中长期：市场或将迎来明显反弹机会

考虑到中国采取的严格防控措施及天气转暖将抑制病毒传播等因素，中银基金认为，疫情发展虽然短期有不确定性，但在4月份至5月份前趋于平息，却很可能在大概率事件，届时伴随着经济活动恢复，A股市场或将迎来

明显的反弹机会。

从非典的经验来看，中银基金认为，疫情仅会对经济构成短期冲击，不会改变其中长期发展趋势。随着疫情出现拐点直至最终平息，市场的风险偏好将逐步修复。一旦疫情平息，前期压制的的需求将会有补偿性释放，经济将回归中长期基本盘。

同时，考虑到实现全面小康仍要求今年的GDP增速在5.5%-5.6%以上，市场也可以期待稳增长政策加大力度构成对冲，如进一步降准降息、调高赤字率及专项债额度等。为了稳定市场未来预期，央行等金融监管部门已在货币政策方面有所动作，包括提供3000亿元低成本专项再贷款资金为应对疫情的重要医用、生活物资生产企业提供优惠利率信贷支持，在2月3日及时投放1.2万亿元逆回购资金对冲资金回笼压力，同时大幅下调逆回

购利率10BP等。

此外，预计经过本轮调整后，A股在全球市场中的性价比依然突出，待疫情过去，外加大力度配置A股的大趋势即会恢复。

债市方面，中长期来看，其走势仍然取决于经济的实际运行，尤其在经济下行预期和货币宽松预期演绎充分之后，需要关注预期差是否会出现。

## 本轮调整 或形成中长期“黄金坑”

市场普遍认为，本轮调整或将形成“黄金坑”，有望带来较好的中长期投资机会。

中银基金认为，短期受疫情冲击较大，可选消费及周期板块面临更大的调整压力，而与市场预期关联度弱且受益于流动性宽松的医药及科

技板块将相对抗跌，鼠年首个交易日的A股表现也初步证实了这一点。而一旦疫情出现明确的缓和势头，则需要重点关注前期承压较大的可选消费及周期板块的反弹机会。此外，传媒、新能源汽车等板块目前估值相对合理，未来景气有望继续修复，投资者也可适当关注。

债券投资方面，中银基金建议，短期可在提高久期的同时注重券流动性，维持适当杠杆水平，对信用债保持谨慎。同时，投资者需密切关注疫情人数的变化，关注市场情绪反复带来的利率波动风险和流动性风险，利率快速下行之后可能存在反弹预期。中长期配置策略上，整体久期和杠杆策略可相对积极，信用策略以中高等级为主，建议关注3-5年期高等级信用债的投资机会。（市场有风险，投资需谨慎）（CIS）