

中国首份再保险区块链白皮书发布

重塑再保险交易场景

本报讯(记者 张淑贤)日前,中再集团、汉诺威再、通用再和众安保险等公司共同发布《再保险区块链(RIC)白皮书》,这是中国首个经过实验验证的再保险区块链指导性纲要,全面、系统地分析了再保险区块链的商业价值、应用场景、设计理念和实现方案,对解决再保险行业面临的痛点、实现再保险区块链应用落地具有指导意义。

基于《白皮书》的研究和探索方向,中再集团、众安科技、汉诺威再、通用再等联合倡议发起建设再保险区块链公司间交易平台,以区块链为核心技术共同建设再保险平台,提高交易效率,加速推进区块链技术在再保险领域的应用。

首创再保险区块链实验平台

一直以来,再保险行业存在两大问题:交易双方信息不对称引发道德风险和交易信息化水平低引发操作风险。这两大问题严重影响了再保险交易双方信心,抬高了再保险交易成本,阻碍了再保险市场的快速发展。

作为国内唯一的国有再保险集团,中再集团一直致力于用人工智能、区块链、云计算、大数据等前沿科技解决再保险业务痛点。早在今年3月,由上海保监局牵头,中再集团即联合众安科技等打造国内首个区块链再保险实验平台,结合再保险业务特点设计业务流程、交互方式和交易规则,选取颇具特色的底层技术,验证了通过区块链技术处理再保险交易的可行性和优势。实验表明,该平台不但能够实现磋商签约、分保、账单交换、理赔处理等交易环节,还可以整合成统一的多链交易生态系统,大幅提高交易处理的准确性和效率。

在该实验平台基础上,中再集团、汉诺威再、通用再、众安保险、众安科技和英特公司共同参与撰写了《白皮书》。其中,中再集团、汉诺威再、通用再三家再保险公司和众安保险一家直保公司分别提供业务支持,众安科技提供技术支持。

五部委部署 深化小微企业金融服务工作 着力打通小微企业融资“最先一公里”

本报讯(记者 张淑贤)6月29日,人民银行会同银保监会、证监会、发改委、财政部等联合召开全国深化小微企业金融服务电视电话会议,部署贯彻落实《关于进一步深化小微企业金融服务的意见》。

在此次会议上,人民银行行长易纲透露,近期将安排增加支小、支农再贷款和再贴现限额各500亿元,合计1500亿元,调整后全国再贷款再贴现的总限额接近1万亿元,并从放宽申请条件、扩展抵质押品范围、加强精准聚焦、创新借用模式等方面对再贷款申请考核进行简化优化,进一步深化小微企业金融服务。

“考虑到80%以上的小微企业初次融资额都在500万元以下,目前政策着力打通小微企业融资的‘最先一公里’,聚焦单户授信500万元以下小微企业贷款,旨在打破金融服务‘小微不小’怪圈,

浦发·移动 5G金融联合创新实验室揭牌

本报讯(记者 张淑贤)“浦发·中国移动5G金融联合创新实验室”日前正式揭牌。下一步,浦发银行和中国移动将发挥各自优势,共同探索5G和物联网技术在金融行业的创新应用,构建跨行业融合生态。

5G与各行各业融合将推动人与人的互联,向人与物、物与物的智能互联演进,成为社会经济发展及转型变革的重要驱动力。中国移动2016年发起成立5G联合创新中心,围绕智慧交通、工业能源等多个垂直领域与合作伙伴开展联合创新,致力构建5G跨行业融合创新生

态,此次“浦发·中国移动5G金融联合创新实验室”,是浦发银行与中国移动在前期战略合作基础上的又一次跨界创新,对于促进5G与金融行业的融合发展具有重要意义。

浦发银行与中国移动将通过“浦发·中国移动5G金融联合创新实验室”紧密连接前沿科技与金融业态,共同研究推进基于5G的智能网点建设、用户体验创新、风控管理优化等新业务、新服务,打造高效、直达、智能、共享的一流数字生态银行平台,融入垂直行业和新兴产业,构建开放共赢的金融服务生态圈。

支持,再保、直保和平台技术方三方首次共享对再保险区块链的研究与应用。

《白皮书》指出,区块链的去中心化、开放性、独立性、安全性和匿名性等特征,能够有效解决现有再保险业务流程中存在的问题,有效消除双方的信息不对称,拆开再保险交易的“黑盒”。同时,还大幅提高再保险交易的信息化水平,推进流程智能化进程。

中再集团信息技术中心总经理冯键认为,区块链正逐步成为社会基础设施的重要组成部分,在推进我国“保险-再保险”模式的数字化变革中具有战略性的作用,将重塑保险新生态。中再集团作为再保险“国家队”,将与众安科技等合作伙伴共同推进区块链在全球保险、再保险领域的创新应用。

打通再保险全流程 重塑交易场景

《白皮书》明确了再保险区块链技术的设计思路和应用场景:以“一区、双链、多链、全程”为核心,打通再保险业务全流程,低成本实现再保险数据的共享和交换,应用于财产险合约再保险、财产险临分再保险、人身险合约再保险、人身险临分再保险和转分保等业务场景。

基于区块链的去中心化、智能合约、点对点传输、分布式账本等特点,再保险区块链平台将重塑再保险交易流程,实现再保险行业日常业务交易;以去中心化的方式实现再保险各机构间点对点交易;采用智能合约实现再保险保单的自动对账、清算、结算;利用区块链数据不可篡改、数据可信、交易可追溯的特性,提升再保险交易的可信安全,实现降本增效,加强系统交易监管审计。

众安科技CEO陈玮指出,区块链作为价值互联网的重要基础,能够广泛连接包括再保公司、直保公司以及来自其他跨行业实体在内的不同节点,有效解决再保险公司和再保险公司的信任问题,有益于降低公司间再保险交易成本,促进并加速再保险市场发展。

引导金融机构服务重心下沉,发放更多单户授信500万、1000万以下的小微企业贷款。”易纲表示。

去年底,人民银行对单户授信500万以下的小微企业贷款以及其他普惠金融贷款,根据金融机构发放的比例不同,给予不同程度的定向降准激励,取得了较好的效果。数据显示,今年一季度单户授信500万以下的小微企业贷款新增499亿元,达到去年全年新增额的71.7%,政策覆盖的小微企业户数得到快速增长。

易纲同时要求,人民银行、银保监会各分支机构要加大监测考核力度,提高小微企业金融服务在各类评估、评级中的权重占比,将银行业金融机构小微企业金融服务情况与宏观审慎评估、政策工具运用、发行债券、新设机构、监管评级等更加紧密结合,提升小微企业金融服务的约束力。



2017年,中国进口铁矿石10.75亿吨,占全球总进口量的近70%。

上海自贸区进口铁矿石价格指数以DAP(目的地交易)舟山人民币干吨不含税进口铁矿石现货价格为计价基础,参照浙江舟山港保税仓库作为标准交易仓库,结合国际铁矿石市场主流价格变化因素,按照预设数据逻辑模型和生成规则而形成的国际化指数,是目前中国衡量进口铁矿石情况的先行指标。



黄辰毅 制图

上海自贸区进口铁矿石价格指数发布 打造具有影响力的铁矿石“上海价格”

本报讯(记者 张淑贤)为增强人民币铁矿石价格的国际影响力,6月29日,上海自贸区进口铁矿石价格指数在沪发布,打造具有影响力的铁矿石“上海价格”。

铁矿石是国家经济发展所必需的战略大宗商品之一。2017年,中国进口铁矿石10.75亿吨,占全球总进口量的近70%。然而,相较于巨大的贸易体量,中国在铁矿石定价方面仍然缺乏足够的的话语权。近年来,我国陆续推出人民币计价的铁矿石期货和掉期、期权等金融衍生品,随着境内套期保值需求的日益扩大以及金融行业对外开放的加速,以中国指数作为铁矿石结算的呼声高涨。而上海自贸区为更好地服务于能源产品、基本工业原料和大宗农产品等国际贸易业务,也亟待建立自己的国际化价格指数。

上海自贸区进口铁矿石价格指数应运而生。据悉,上海自贸区进口铁矿石价格指数是一项以DAP(目的地交易)舟山山

民币干吨不含税进口铁矿石现货价格为计价基础,参照浙江舟山港保税仓库作为标准交易仓库,结合国际铁矿石市场主流价格变化因素,按照预设数据逻辑模型和生成规则而形成的国际化指数,是目前中国衡量进口铁矿石情况的先行指标。每个工作日上午9:15,该指数将在上海铁矿石国际交易中心、西本新干线和上海场外大宗商品衍生品协会同步发布。

中国物流与采购联合会副会长、西本新干线CEO虞钢表示,上海自贸区进口铁矿石价格指数推出后,将充分发挥人民币铁矿石定价的权威性、科学性和实用性,打通未完税现货和港口现货隔阂,连接矿山销售前移和钢厂采购后移战略,为中国钢铁产业链打造一个活跃的境内关外铁矿石交易市场提供助力。

“随着国际金融中心建设不断推进,上海正在形成一批具有国际影响力的金融市场‘上海价格’。该指数的上线,可以为大宗

商品行业经营决策提供及时、准确的商情价格信息,减少实体企业生产盲目性,节约生产和交易成本,增强铁矿石国际市场定价权和竞争力。”上海铁矿石国际交易中心总经理于建国说。

上海场外大宗商品衍生品协会秘书长张蕾表示,上海自贸区进口铁矿石价格指数是协会大宗商品价格指数发布平台的首个指数,未来,协会还将联合会员共建中国大宗商品现货指数发布平台,推动中国大宗商品现货指数行业的规范发展,助力大宗商品中国价格体系的形成。

据了解,该指数是在上海自贸区管委会、市经信委、市商务委和市金融办的指导下,由上海铁矿石国际交易中心有限公司、西本新干线股份有限公司和上海场外大宗商品衍生品协会联合发布。其中,上海铁矿石国际交易中心是宝钢资源在上海自贸区发起设立的第三方国际现货交易平台,致力于推动铁矿石国际贸易的人民币定价和交易。

相关链接

首届场外大宗商品衍生品论坛举行

本报讯(记者 张淑贤)在上海自贸区进口铁矿石价格指数发布当天,上海场外大宗商品衍生品协会还联合上海清算所等单位举办了首届场外大宗商品衍生品论坛,与会嘉宾围绕新形势下金融服务实体经济、金融风险防控等话题进行了探讨。

市金融办副主任李军表示,场外大宗商品衍生品市场是联结期货市场和现货市场的纽带,相关行业要着力打响金融服务实体经济的“上海品牌”,以高品质金融服务支撑实体经济高质量发展,续写上海国际金融中心建设新篇章。

上海场外大宗商品衍生品协会监事长金文忠认为,场外衍生品市场为有特定避险和投资需求的企业提供了定制化的工具和产品,是多层次商品市场体系的重要组成部分,是高度标准化的场内市场的有效补充。近年来,国内大宗商品场外市场日渐成熟,已成为实体企业发现价格、管理风险、构建投资组合的重要工具。

场外交易中的仓单真实性和货物安全问题,成为与会企业关注的一大风险点。记者获悉,上海场外大宗商品衍生品协会正在研发中央对手方清算的大宗商品远期

交易,依托第三方仓单认证和仓储管理系统,配合仓库监管、保险等手段,提高现货仓单的标准度与可靠度,切实管控仓单和货物风险,同时为现货仓单融资提供保障。

据上海清算所副总经理李瑞勇透露,上海清算所2012年开始探索大宗商品衍生品中央对手清算业务,目前已推出涵盖化工、能源、有色、黑色、航运、碳排放等6大板块的13种产品,“中央对手方的引入,提高了大宗商品场外衍生品市场的流动性、透明性,有效降低企业面临的交易对手信用风险。”

中国银联发布全球首款手机POS产品

本报讯(记者 张淑贤)中国银联近日正式发布全球首款手机POS产品,率先将POS机从一个硬件终端产品转变成为一款智能手机上的应用产品。这标志着在移动支付时代,POS行业已开始从传统重资产向轻资产时代迈进。

在安全性方面,手机POS依托多种软硬件安全技术,使刷卡和二维码收单程序运行在手机内的可信执行环境和安全芯片上,且与外部的交互均基于安全通道完成。此外,手机POS还将依托中国银联智能实时在线风控技术,对交易进行实时监控,进一步确保交易的真实性和可靠性。

目前,市面上支持银联手机Pay的主流品牌手机均已具备上述安全能力,诸如华为、小米、三星、苹果等,后续只需开通POS功能即可陆续上市。

在便捷性方面,通过银联手机POS服务平台,收单机构可以为其拓展的商户在线开通手机收单服务,商户只需在自己的手机上通过主流应用商店完成“手机POS应用下载”和“在线开通注册”两个步骤即可进行银行卡收单和二维码收单;消费者可以使用芯片卡或手机Pay,与商户的手机POS进行闪付非接交易;也可以通过二维码方式进行交易,在主扫模式下,消费者

用自己的手机扫商户手机POS上安全显示的动态二维码,在被扫模式下,消费者手机上显示的二维码可以被商户手机POS的安全摄像头扫码。

银联手机POS产品不仅构建完善了智能POS新生态,还开启了消费终端与行业终端融合的大门,手机厂商自此将有机会参与到POS这类曾经封闭的行业中;收单机构可借助这一产品走向小微市场、农村市场、国际市场等;商户将不再需要担心终端布放成本高、维护难度大、功能单一等问题,手机成为了合规POS机,不仅更方便,功能和增值服务也更丰富。