

新基建·新未来

同济大学区块链研究院院长马小峰：

区块链有助可信的线上商业模式形成

区块链将与其他新基建结合 推动中国经济发展

“区块链本身是数字经济时代的基础设施。”对于“官宣”，马小峰并不感到意外。他解释道，“例如BSN区块链服务网络是由国家信息中心、中国银联和中国移动等部署推出的全国性区块链服务基础设施平台。另外，目前各个行业都在尝试适合自己的行业区块链解决方案。金融领域，银行间、保交所、票交所等都开始逐渐形成一批具有特色的行业链，同业之间进行数据交换、清算协同发展。司法领域，互联网法院和公证处之间也有多条成熟的链在进行行业协同。这些行业链可以算是各个行业的基础设施，同时未来还可实现行业链跨链互通。”

马小峰认为，数据已经被国家定义为新的生产要素，因此数据的合规和交易也会被提上日程。区块链可以帮助实现分布式数据共享，解决建立传统大数据中心数据库的难题，例如，汇聚来的数据是否实时和可信；数据泄露和安全责任问题；数据所有权问题等。

4月20日，国家发改委召开新闻发布会，明确了近期被热议的新基建范围，区块链正式位列新型基础设施中的信息基础设施。这也意味着，区块链建设将跑出加速度。

4月23日，同济大学区块链研究院院长、上海区块链技术研究中心主任马小峰在接受封面新闻记者专访时表示，在区块链的隐私保护技术下，新型线上商业模式将涌现出来。

基于区块链的工业互联网/物联网专网可以从源头上解决数据传输的可信问题，再结合其他项技术和审查机制，可以将整个工业互联网/物联网采集的数据进行增信，推动可信、合规数据的分析、流通和交易，可信的物联网数据能有效支撑智慧城市、金融科技、航运物流、节能环保等各个应用场景，是重要的基础设施。

新基建带来的公开透明 将提高整个产业链效率

新风口当前，各领域该如何摆脱传统思维的桎梏，迎接新基建带来的机遇呢？

“新基建对现有的产业链和商业模式存在的根基将产生巨大冲击，也会带来新的机遇。”马小峰认为，在线经济是借助人工

智能、5G、互联网、大数据、区块链等智能交互技术，与现代生产制造、商务金融、文娱消费、教育健康和流通出行等深度融合，具有在线、智能、交互特征的新业态新模式。互联网时代

推动了线上经济，新基建会升级线上经济业态，解决互联网上很难解决的信任问题、数据资产确权和保护问题、数字资产流通和交易问题等。

马小峰举例道，“例如区块



马小峰。



链带来可信的线上经济商业模式，去中介化使得很多以前中间商的获利空间大大减少，真正进入一个靠技术和制度规范塑造的诚信商业空间。”

在马小峰看来，新基建通过5G、物联网等技术更进一步推动线上经济和实体经济的融合，进而推动实体经济企业运营和产业链的优化，例如，区块链+物联网可以解决中小微企业融资难和贵的问题；新基建带来的公开透明使得产业链更加扁平化和网络化，提高整个产业链的效率。

华西都市报·封面新闻 记者 易弋力

问：周一沪指高开，盘中冲高回落，收盘上涨，你怎么看？

答：在银行股的带动下，市场早盘快速走强，不过由于市场缩量，题材股表现较弱，多只高位个股继续大跌，所幸北上资金继续净流入超50亿元。截至收盘，两市涨停46只，跌停44只。技术上看，沪深股指盘中一度收复5日、10日均线，但最终均收出十字星K线，而两市成交环比萎缩近700亿元；60分钟图显示，各股指继续失

白杰品股 耐心等待

守5小时均线，沪深股指60小时均线也得而复失，60分钟MACD指标白线也回到零轴之下，表明转弱仍在继续；从形态来看，由于成交不济导致短期市场即使出现上攻也会再陷入调整，从笔者的技术模型来看，沪指从2854点开始的调整第一

波仍未结束，预计还将持续到五一放假前，因此在技术指标尚未修复前仍不宜过于激进，操作上仍应耐心等待，多看少动。

资产：周一按计划持股。目前持有中国中期(000996)25万股，华数传媒(000156)6万股，长信科技(300088)20万股。资金余额11104255.58元，总净值15475355.58元，盈利7637.68%。

周二操作计划：华数传媒、长信科技、中国中期拟持股待涨。 胡佳杰

四川首创“税电指数”模型 服务经济社会发展大局

“从税电指数来看，成都英特尔、成都仁宝、成都纬创和中电熊猫4户企业复工复产情况较好……”透过国家税务总局四川省税务局联合国网四川省电力公司构建的税电复工指数、税电复产指数(以下简称“税电指数”)模型，反映企业正逐步走出疫霾，生产经营有序恢复，经济社会加快走向平稳。税电指数模型作为新冠肺炎疫情发生后，四川首创的监测分析工具，在助推企业复工复产，统筹推进疫情防控和经济社会发展方面发挥了重要作用。

据四川省税务局相关负责人介绍，这是基于税务部门增值税发票开票数量及开票金额数据表征企业经营活动强度、国家电网的用电数据表征企业生产运转强度，而融合构建的一个数据模型，能及时准确监测分析各地区、各企业的生产销售情况，全面客观反映各产业、各行业的生产效能情况，对推进企业复工复产有较强参考价值。

最新一期“税电指数”分析数据显示，税电复工、复产指数分别98.7%和107.5%，

反映全省企业生产经营总体步入正轨。其中，复工率最高的是大中型商业企业111.3%，复工率最低的是大中型工业企业94.8%；复产率最高的是小微型工业企业126.2%，复产率最低的是小微型商业企业90.3%。

四川省税务局相关负责人表示，实践证明税电指数模型具有广阔的运用前景，当前税务部门、电力公司正着力将税电指数模型升级为“经济景气度税电指数”模型，综合运用增值税购进发票信息、企业用电信息和增值税销售发票信息，从购、产、销全环节构建更加完善的税电指数指标，结合成渝地区双城经济圈建设、成德眉资同城化等区域发展战略，从地区、行业、企业类型、企业规模等维度，从工业(制造业)、商业、现代服务业以及五大优先发展产业等重要产业领域，构建税电指数二级指标体系，拓展增值运用，全方位反映经济社会运行情况，反映经济景气度，更好推动经济社会高质量发展。

何宏福 华西都市报·封面新闻 记者 刘旭强

小粉条中显大爱

四川税务购买20余万元粉条助企业克疫情难关



四川省税务局开展消费扶贫，为定点帮扶村企业解困。

“由于疫情对餐饮行业的影响，我们公司生产的红薯粉条严重滞销，资金周转也出现了不小问题，十分感谢省税务局在我们最困难的时候帮助我们销售产品，渡过难关，重新焕发生机。”宜宾市顶古山薯业有限公司总经理崔秀荣激动地说。

据悉，该公司是国家税务总局四川省税务局定点帮扶村宜宾市高县复兴镇治安村的一家粉条生产企业，由2名四川大学毕业生怀着初心与担当返乡创办，是带动治安村脱贫致富的支柱产业。创业以来，该公司以供应连锁中餐

酒楼和食堂为主要销售渠道，但今年由于疫情的影响，该公司从1月24日至4月初的2个多月都无法通过销售产品回款，公司经营面临巨大困难。

疫情发生后，四川省税务局派治安村第一书记刘宁同志主动到企业了解生产经营情况，在得知企业面临因疫情产品严重滞销问题后，变身“推销员”，一方面，及时向四川省税务局机关党委汇报企业困难；一方面，和企业共同研究策划促销方案和宣传资料，联系对接商超，积极开展自救。在他的努力推动下，全省税务系统单位食堂迅速行动起来，购买

滞销粉条，开展消费扶贫。同时，他还在机关党建群、机关志愿者群和微信朋友圈中发出倡议，发动干部职工和亲朋好友开展以购代捐活动，积极支持企业复工复产，助推定点帮扶村脱贫攻坚工作。截至目前，全省税务系统单位和职工已购买粉条20余万元，顶古山粉条也即将进驻宜宾最大超市，有效解决了企业滞销难题，助力企业渡过疫情难关。

“我们将满怀感恩，承载着这份大爱，主动承担更多社会责任，不忘初心，为当地经济发展作出更大的贡献。”崔秀荣说道。

据了解，近年来，国家税务总局四川省税务局高度重视定点扶贫工作，紧紧围绕“两不愁、三保障”总体目标，坚持问题导向，下足“绣花”功夫，用心用力用情改善贫困地区面貌、贫困群众生活，在打赢精准脱贫攻坚战贡献了四川税务力量。

张洁 华西都市报·封面新闻 记者 刘旭强