

# 宁波“上链”步伐按下加速键

记者 乐晓立 史旻

核心提示

自陈纯院士去年10月26日赴中共中央政治局第十八次集体学习授课，区块链就成了经济领域最热门的话题之一。今年市两会期间，代表委员关于宁波发展区块链的建议提案就多达近20份。

社会的持续关注和资本市场持续加码，也让区块链的创新创业和应用落地不断加速。我市不断有企业投身区块链的研发和应用项目。随着近日我市印发《宁波市加快区块链产业培育及创新应用的实施方案》，宁波“上链”步伐再次按下加速键。

1  
用区块链赋能产业链

根据《实施方案》，我市提出，到2022年，区块链发展成为全市数字经济发展新的增长点，把宁波打造成为长三角乃至全国有一定影响力的区块链发展高地。

立下这样的目标，并不是随口一说，因为宁波确实已经有了一批嗅觉敏锐的创业者，提前布局区块链行业，并正在用区块链技术解决产业、行业的痛点难点。

宁波的优势并不在技术研发，因此区块链的着眼点必然是在应用，而应用又必然要立足产业，赋能产业。

如宁波纺链信息科技有限公司打造的区块链项目就是计划用区块链技术进一步完善服装纺织中上游产业链，助力宁波时尚服装纺织业转型升级。纺链要首先解决的问题是服装产业最上游的设计领域痛点。

“服装产业链中附加值最高的有两端——设计和品牌，这就是所谓的微笑曲线两端。而中国的服装业对比欧美，缺就缺在这里。品牌风格和调性的形成，也要靠设计去完成，因此设计是关键。”纺链CTO陈巍表示。

但中国的设计界存在几个问题，第一是设计师资源的不匹配，企业自己培养设计师的成本高，且一家企业的几个设计师无法满足多变的市场需求，而独立设计师难以有合适的渠道对接企业；第二是设计师对于流行趋势判断缺少数据支撑；最重要的是知识产权保护保护的匮乏，导致设计师的利益和市场话语权遭到严重的损害，设计市场的生态一直处于一个恶性循环中。

“中国独立设计师的选用率只有5%~10%，为什么？因为许多创意很容易被抄袭，且没有证据维权，设计师的生存状态和收入越来越差。”陈巍说。

因此，纺链要应用区块链技术改造生态。纺链的母公司是宁波搜布信息科技，宁波领先的服装纺织B2B交易平台，2019年平台实际交易额超过100亿元。搜布于2018年收购了流行趋势数据分析机构T100，这样就将供应链由面料交易再次向上延伸到流行趋势研判。而纺链的应用，再次将产业链延伸到设计端。

设计师上传纺链的设计，会依据点击量、下载量，甚至鼠标停留的痕迹数据分析，描述出一个设计的“画像”，应用区块链技术，使设计方案获得一个“公链”上都公允的价值。当客户购买一个设计方案，又将在搜布平台上购买面料辅料以用于生产，一个设计卖了多少钱，生产了多少件，库存情况和销售情况都将在平台上被记录，因为区块链技术的存在，这些记录真实有效，无法篡改。设计师不仅能从这些数据中得知自己的设计是否被市场所认可，也可以从后道的销售中再获得额外的设计奖励，形成正向激励。

更为重要的是，被数据化的设计方案，在这条区块链上都有特征信息，一旦被抄袭，就会被平台检测到。抄袭的设计师和商家就会被挂入黑名单，从此无法在平台上交易。

“基于原来搜布的大量用户，这种生态的构建就有了基础。”陈巍说。

此外，基础T100的流行趋势数据分析，纺链还能为设计师提供流行趋势研报，帮助设计师进一步提高选中率。

“中国服装市场4万亿元的规模，头部的服装品牌最多才200亿元的销售，这种格局是不正常的，需要突破和改变，我们希望通过区块链技术一点一点助力这个行业的提升。”陈巍说。

除了纺链，宁波信联云智能科技有限公司、宁波聚链网络科技有限公司也正在用区块链技术赋能仪器仪表、物联网等产业，助力我市进一步做大做强“246”产业集群。

## 宁波银行专栏

### 外汇金管家直联区块链平台 出口融资全面提速

在国家外汇管理局宁波市分局大力支持和悉心指导下，宁波银行成为“全国跨境金融区块链服务平台”首家直联银行，其外汇业务专业平台——“外汇金管家”直联接入跨境金融区块链平台后，出口融资服务全面提速，企业只需几步简单的操作，最快30分钟就能获得贷款。

据了解，2019年3月22日推出的“全国跨境金融区块链服务平台”是目前唯一一个中央国家机关在国家互联网信息办公室进行备案的区块链平台。平台将现有的外汇业务流程和区块链技术进行有效融合，通过特定业务场景，让银行、企业通过平台高效办理跨境业务。

随着跨境金融区块链服务平台的推出，银行原有的线下审核纸质报关单环节转移到线上，提高了银行办理贸易融资业务的效率。同时银行可以通过运用区块链技术验证报关单真伪，核注其使用状况，增加了银行的风控手段，进一步完善了对贸易融资背景真实性的审核流程，降低了风险。

“全国跨境金融区块链服务平台”首期推出的“出口应收账款质押融资”和“企业跨境信用信息授权查证”两大应用场景，实现了报关单自动核验、融资余额自动计算，企业融资效率大幅提升，重复融资风险得到有效控制。

2019年7月8日，宁波获批参加“全国跨境金融区块链服务平台”试点，国家外汇管理局宁波市分局持续推进此项工作，当

月15日首笔业务落地，次月全市12家试点银行通过平台办理“出口应收账款融资（发货后）”，同时办理了和“企业跨境信用信息授权查证”业务。

2020年3月，宁波银行成为跨境金融区块链服务平台的全国首家直联银行。宁波银行“外汇金管家”直联接入跨境金融区块链服务平台后，出口融资服务全面提速，实现全线上服务。企业登录宁波银行“外汇金管家”平台后，点击“融资”，然后继续进入“极速融资”操作界面，通过在线填写申请，上传合同和报关单，平台会自动核验报关单，核验通过后，自动计算融资余额，自动出账、放款，整个流程最快仅需30分钟。银行通过利用跨境金融区块链服务平台，为优质企业提供专项融资方案，缩短了企业申请贷款的周期，降低了财务成本，提升了融资成功率，有效缓解了跨境融资难的困境。

截至目前，宁波36家银行参与试点，覆盖84%的中资外汇指定银行，涵盖了宁波地区95%以上出口贸易融资业务。截至2020年5月末，宁波辖内试点银行通过平台办理“出口应收账款融资（发货后）”业务8931笔，服务企业633家，业务办理笔数和服务企业数全国领先。

 宁波银行