

# 区块链来了,宁波能“链”上什么?

区块链在近期刷屏了!那么,区块链和宁波本地的产业变革能“链”出哪些想象?

## 区块链赋能跨境电商和港航物流

2018年,宁波保税区金融科技(区块链)产业园正式成立。据园区运营方“创业邦”相关负责人介绍,目前已有30余家企业入驻,其“小目标”是在2022年前形成100亿元以上的产业应用,成为相关产业创业成长、资源共享的平台。

近日,区块链的“走红”也让这座园区成了瞩目的焦点。上周,园区组织了一场主题为“金融科技+区块链技术赋能跨境电商”的沙龙活动,大家各抒己见,聊起了区块链赋能的举措。

井贝电商,是一家去年获得A轮融资的跨境电商企业,在公司总经理吴晖眼中,这一行业遇到的痛点不胜枚举:选品难、资金缺、水货假货频出、交易信用风险……而更大的痛点,莫过于大型电商平台垄断了流量入口。

在此背景下,区块链至少能在产品溯源、供应链金融两个方面带来“助攻”。吴晖的行动已经开始:“今年年底,我们准备发布‘跨境链’,把从海外源头到消费终端的每笔交易协作信息,都形成价值传递记录,并储存在区块链上。海外源头的识别介质是NFC标签,由区块链加密生成,只能由专门的扫码工具识别,且只能读

取无法更改。”溯源只是第一步,接下来要做的是把“全程保真”的区块链信息,作为征信和大数据的凭据,进而给金融资方确权。“供应链金融的道理很浅显,是服务于上下游资金流的流动,缩短现金流周期,从而降低成本。在这方面,我们希望能为宁波和国内的跨境进口打造一面旗帜。”

开放型经济大市宁波的另一个万亿级市场——港航物流,也插上了区块链的想象翅膀。金字塔(宁波)金融科技有限公司的志向,是“做物流行业的支付宝”。该公司总经理朱明铭,曾在宁波航运订舱平台公司供职多年,对国内物流业的痛点深有体会:利润稀薄,赊销周期长,资金压力大。可这一行是轻资产,若是想向银行融资贷款,恐怕只能靠抵押老板的房子了。为此,金字塔整合了全球52家船公司、560多家航空公司以及陆运汽车的定位及导航信息,每一笔交易的资金及物流节点都会被监控并记录,成为帮银行解决贷款“风控”问题的依据。区块链的分布式记账,让现有的供应链金融数据有据可依,从而打造“数据流、资金流、商流三流合一的诚信行业生态体系”。

## 区块链能给宁波带来什么?

上面这些宁波的区块链应用,都是实实在在从产业的痛点出发,带有浓厚的B2B基因。而区块链从中扮演的角色,不是第一代的虚拟货币,而是“解决行业信息不对称”,并让信用的价值成为融资的凭据。

吴晖认为,将区块链引入供应链金融的价值还不止于此,还有打破中心化垄断的意义:

“在跨境进口行业,头部企业的资源太过集中,它们完全把供应链做成了封闭体系。应用区块链解决问题,就是让供应商把应收账款数字化,使之可拆分、可流转,可拿来向资方融资,最终目的是将整个供应链成本降下来,获益的是整个行业。”

其他行业亦如此,人们常说在消费互联网的“上半场”,已被BAT、TMD(头条、美团、滴滴)“收割”完毕,而这些中心化平台信息的不透明,也成了消费者和经营者觉得它们“漫天要价”的理由。而产业互联网的“下半场”,区块链的应用,能让这些深耕垂直领域的从业者看到突围的可能。

众享比特华东区营销总监杨琦认为,BAT不是万能的,他们无法插手垂直的产业链,比如专业棉纱塑料的交易。而这些撮合上下游的产业互联网平台,一旦能掌握合同、发票、仓储、物流等环节,就有做供应链金融的条件。由此看来,在B2B领域涌现出海上鲜、搜布

网、大掌柜等业界巨头的宁波,完全有借助区块链“去中心化”,打出一张新名片的可能。

当然,宁波诺丁汉大学-宁波保税区区块链实验室主任、教授华秀萍认为,绝对的“去中心化”过于理想主义,或者说区块链意味着“多中心化”,即依然存在部分节点掌握更多信息量的情况。比如,未来央行的数字货币就可能以“联盟链”的形式,形成一种树状结构:央行处于金字塔尖,下一层是商业银行,接下来是对接企业信息的各级支行……

除了“区块链+B2B”外,宁波保税区与宁波诺丁汉大学共同成立的区块链实验室,也在为宁波的区块链应用研发增添可能。华秀萍教授介绍,实验室的合作方向不局限于宁波本地,还涵盖了研究数字货币与数字资产的设计、理论与实践,以及相关的风险评估与监管科技探索。目前,实验室还通过共同开发、技术转让、商业咨询等方式,为金融行业和供应链管理企业提供专业化、市场化的服务。

2018年,杭州市政府已将“区块链”写入政府工作报告;今年,成都在两会结束后成立了区块链专业委员会。在兄弟城市争相迈进的步伐下,宁波一定也能集聚更多行业资源,让区块链与本地国际物流、对外贸易、智能制造等优秀产业深度融合。 记者 严瑾

## 敦化旅游邀请宁波人“玩冰戏雪”

本报讯(记者 谢舒奕 通讯员 孙亚玲)昨日,吉林省敦化市“小德川流 大德敦化”延边敦化冬季旅游产品推介会在宁波市举行,举办方邀请宁波市民去敦化玩冰戏雪。

延边敦化作为宁波东西部扶贫协作对口地区,域内旅游资源密布富集,民俗风情古朴醇厚,生态环境优美和谐,“一江十七河”贯通全境,森林覆盖率达85%,被誉为“长白山立体生态宝库”。

推介会现场,敦化市为宁波旅行商、市民带来了延边地道朝鲜族、满族歌舞,对六鼎山文化旅游区、雁鸣湖温泉、长有煎饼、老白山雪村等一一进行推介,还发布冬季精品旅游产品向宁波市民发出诚挚邀请。“近年来,敦化坚持打冰雪牌、做‘白色’文章,逐步让冷资源热起来。”据敦化市委书记刘岩智介绍,走进冬季敦化,不仅可以领略壮美的自然风光、浓郁的民俗风情,更可以在皑皑的冰雪乐

园,赏雾凇、滑野雪、泡温泉,玩冰戏雪已经成为旅游新时尚。

现场抛出的福利真不少,“即日起到明年的4月30日,宁波市民到敦化六鼎山文化旅游区游玩享受门票半价优惠,65周岁以上老人免门票。”敦化六鼎山文化旅游区管委会宣传策划科科长袁鸿告诉记者,依托直航航班,宁波到延边交通便利,下了高铁列车还有直通车免费接送直达景区。

## 11月国科大华美医院将举办5场健康讲座

11月,中国科学院大学宁波华美医院(宁波市第二医院)将举办5场健康讲座活动,涉及肝科、骨质疏松、内分泌科等多个专科,欢迎广大市民踊跃参加。

### 1. 华美之声系列讲座

11月在本部院区4号楼3楼将举行两场华美之声系列健康讲座。

(1)时间:11月9日下午2:00

内容:丁娜主管护师主讲“摆脱高血脂”。

(2)时间:11月23日下午2:00

内容:王玲护师主讲“脑卒中的识别与预防”。

### 2. 华美糖尿病俱乐部

地点:本院4号楼3楼会议室

时间:11月10日下午2:00

内容:国科大华美医院内分泌科举办联合国糖尿病日主题讲座,内分泌科李建辉主任医师讲解《家庭与糖尿病》,届时还有有氧运动操、健康饮食大拼盘等糖尿病主题互动活动,欢迎广大糖尿病患者积极参与。

### 3. 肝病系列健康讲座

地点:北院区二楼门诊B超室候诊区

时间:11月13日上午9:30

内容:陆传统主任医师主讲“乙肝‘大三阳’知多少”。

### 4. 华美骨健康学校系列讲座

地点:本院4号楼3楼会议室

时间:11月22日下午2:00

内容:朱瑶副主任医师主讲“别让年龄偷走你的骨密度”主题讲座,届时还有免费超声骨密度筛查、专家面对面咨询、答疑活动,欢迎大家踊跃参加。

记者 孙美星 通讯员 郑轲