

区块链双周观察

第 83 期

华夏幸福产业研究院

2019 年 08 月 12 日

事件要点：新加坡得尊投资公司与安道亿联（重庆）供应链管理有限公司在重庆市中新示范项目管理局签订协议，建设中新国际冷链产品贸易平台，平台将利用区块链、大数据等技术贯穿业务全环节，实现数据监管及冷链多式联运服务全流程的可监控、可追溯、高效交互。



图片来源：网络图片

产新评论：

冷链物流是物流的一个细分领域，物流是关于效率与规模的生意经，区块链是利用技术创造信用的新模式，区块链在物流领域存在应用的可能无需质疑，但“不可能三角”的存在，使得我们必须去思考在该领域，是否可以低成本解决参与方信用问题，同时保证业务效率。我们认为有以下几方面值得仔细研究：

(1) **大宗物流更适合区块链？** 大宗交易更注重安全，比如钢铁等，而小规模快递更注重效率，平均每天全国产生 1.3 亿包裹，“双 11”包裹数量更将上升到数亿，这种情况下，似乎为了安全牺牲效率的后果是不可以接受的。

(2) **不是所有环节都需要区块链。** 很多物流的环节，不存在不信任的问题，或者不信任的问题，通过现有的 IT 系统是可以实现的，这个时候全盘应用区块链也是不科学的。

(3) **先有数字化，再有区块链+。** 在没有行业信息系统方面实践经验前提下，冒然引入区块链，操作性可想而知。即便有相关的数字化经验，也可以利用第三

方提供的相应服务，直接对接区块链化需求，而非自主研发。

◆行业应用

1. **工行“线上供应链”产品应用，区块链计算实现全链条授信融资。**以“大行小贷，为您而来”为主旨的中国工商银行山东省分行 2019 年普惠金融产品推介会暨小微中心授牌仪式在济南举办，工行负责人重点推介了“一个平台、三大产品”体系，其中“线上供应链”以核心企业为依托，应用区块链和大数据技术，可实现全链条授信融资。

2. **港版支付宝获批全国通用许可，提供区块链跨境汇款等功能。**支付宝日前宣布，旗下香港版“支付宝”AlipayHK 已获许可，其移动支付服务使用范围将由粤港澳大湾区逐步扩展到全国其他地区。据了解，AlipayHK 的用户已超过 200 万，在香港覆盖零售商户超过 5 万家。除了支付功能外，AlipayHK 还能够提供购买保险、区块链跨境汇款、集印花等本地常用功能，并且正在推动用支付宝技术来实现扫码过闸乘坐香港地铁，最快有望明年实现。

3. **腾讯渣打首笔区块链供应链金融业务。**近日，腾讯微企链与渣打银行合作的首笔区块链供应链金融业务成功落地。据了解，这是腾讯首次与外资银行在区块链领域携手探索供应链金融服务。微企链是腾讯金融科技联合联易融共同打造的国内首个“供应链金融+区块链+ABS 平台”。

◆政府与企业动态

4. **京津冀信用科技实验室成立，借助区块链等科技打造国际级信用科技平台。**京津冀三地联合支持的京津冀信用科技实验室正式启动，雄安集团数字城市公司相关负责人王臻表示，京津冀信用科技实验室将致力于信用服务市场，借力互联网、移动通信、人工智能、区块链、云计算和大数据等新兴技术快速发展，着力打造国家级信用科技平台和京津冀信用协作平台。

5. **北京将实施加快应用场景建设工作方案，重点推动区块链等新技术新产品新模式应用。**市十五届人大常委会第十四次会议听取了《关于北京市 2019 年国民经济和社会发展计划上半年执行情况的报告》。北京将实施加快应用场景建设工作方案，重点推动人工智能、区块链、前沿材料等新技术新产品新模式应用，抓好首批 10 个科技创新应用场景建设，更好推动科技成果转化和产业化。

6. **央行：下半年要加快推进我国法定数字货币研发步伐。**央行 2019 年下半年工作电视会议：要加快推进我国法定数字货币（DC/EP）研发步伐，跟踪研究国内外虚拟货币发展趋势。

7. **中华遗嘱库已利用区块链技术进行遗嘱登记。**作为首个将区块链司法存证运用于遗嘱订立全过程的专业机构，中华遗嘱库已通过与中经天平司法电子证据云平台合作将司法存证领域第一本白皮书——《区块链司法存证应用白皮书》中关于社会存证场景遗嘱案例中的相关标准落实到遗嘱登记过程中。中华遗嘱库北京登记中心主任胡芳表示，在遗嘱内容存证过程中，区块链技术保证了遗嘱登记过程和内容的真实性、未经篡改。在时间溯源方面，由国家授时中心提供授时信息，将对遗嘱内容和授时信息进行可信认证。并可在国家授时中心官网对遗嘱订立时间进行查验追溯。

8. **全国首张基于区块链的大学录取通知书正式颁发。**来自景德镇一中今年参加高考的郑乐馨同学被江西软件职业技术大学区块链学院录取，她昨天收到了一张独具匠心的录取通知书，这张录取通知书印有哈希值，是全国首张基于区块链的大学录取通知书。江西软件职业技术大学 2019 年 6 月已向 1900 多名毕业生颁发了基于区块链的数字毕业证，7 月 31 日又向刚录取的 2000 名高考本科新生发放了基于区块链技术的录取通知书。

9. **Ripple 与智利汇款公司合作，扩大在南美的业务。**汇款公司 Currency Bird 成为智利第一家加入 RippleNet 的公司。Currency Bird 将利用 Ripple 的技术为超过 200 家银行和金融机构提供跨境支付服务。该公司表示，与 Ripple 合作伙伴关系将允许其增加新的支付路线，并提高国际汇款的速度和成本。Currency Bird 尚未透露其正在采用哪种 Ripple 的支付解决方案，但很可能使用该公司的支付消息系统 xCurrent。

10. **任泽平：应鼓励腾讯阿里加入 Libra 推动人民币纳入 Libra 的储备资产。**恒大集团首席经济学家任泽平发文表示，应鼓励互联网企业发币，鼓励企业加入 Libra，推动人民币纳入 Libra 的储备资产。我国互联网行业巨头腾讯、阿里巴巴等在区块链技术领域均有所开拓，并且互联网企业用户基础较好，法币潜力巨大。未来是否进行数字货币研发还取决于监管当局的态度。此外还可以鼓励我国互联网企业成为 Libra 合作伙伴，积极加入 Libra 协会。

资讯来源：巴比特、重庆日报、新华网、证券日报、新京报、中华新闻网等。

(产新智库整理分析 责任编辑：种法辉)