

投资者盲目涌入累积风险 区块链ICO面临失控

本报记者 崔敏

近日,某区块链峰会遭浦东市场监管局突击检查,区块链ICO(代币众筹)乱象随之被暴露出来。相关数据显示,2016年全球代币众筹在区块链融资总额中的占比达到48%,代币众筹模式缺乏审核、价值波动大、处于监管边缘,其规模的不断扩大会导致累积风险快速上升。

而从多个消息源获悉,包括央行、证监会在内的国家监管部门或对ICO采取行动,极端情况不排除直接取缔的可能。

区块链ICO 乱象暴露

在持续火爆的区块链投资中,出现了一种不同于其它科技领域融资模式的“代币众筹”(ICO, Initial Coin Offering)模式,即创业公司通过发行代币进行融资的一种众筹方式。而这种投资方式究竟存在哪些乱象和风险呢?

8月21日晚间,上海市浦东新区市场监督管理局官方微博发布消息称,浦东市场监管局对辖区内疑似虚假宣传的某全球区块链峰会进行突击检查。公告称,“经查,现场有35家企业设置展台推销科技金融产品,参会人员近2000人。主办方为上海某软件技术有限公司,参考比特币技术自行研发

了一款数字加密货币ETP(熵),并在该公司平台上进行交易。”

据了解,ICOs(Initial Coin Offerings)作为一种投资加密货币项目的方式,十分受欢迎。通常,一些全新的加密货币项目会通过ICO售卖部分平台代币,而这些代币的早期持有者和爱好者在合适的时机可以将代币换成钱。而随着此次较大规模突击检查,区块链ICO乱象和风险也随之暴露。

中央财经大学中国互联网经济研究院副院长欧阳日辉接受《中国企业报》记者采访时表示,代币众筹模式缺乏审核、价值波动大、处于监管边缘,其规模的不断扩大导致累积风险快速上升,如项目所有人跑路的潜在风险,准入门槛低、处于法律监管边缘等。

对于目前异常火热的ICO潮,OKCoin币行副总裁田颖接受《中国企业报》记者采访时称,区块链ICO还处于野蛮生长状态,由于其属于新型市场,没有严格的规范机制以及相关发行标准,整个ICO行业存在着诸多问题,ICO市场是不健康的。

而火币网COO朱嘉伟则认为,ICO本身不是技术,是融资模式。ICO融资基于区块链技术,降低了创业者的融资门槛。ICO本身不是庞氏骗局,只是一种创新手段,其本身没有属性,关键看ICO的使用者用ICO来做什么。

朱嘉伟还对记者分析,ICO作为一种创新的融资模式,优势很明显,但也存在一些风险。由于ICO融资模式缺少审核步骤,容易导致投资者不理性投资、项目跑路无法追回等风险。需要有鉴别能力的机构和有鉴别能力的投资人对ICO的标的进行评估和审核。

应积极探索 监管机制

对于上述乱象,目前监管还处于缺位状态,从政府和金融监管的角度看,区块链技术的去中心化、去中介、匿名性等特点与传统的政府监管体系不相适应,这成为其在金融乃至更多领域应用普及的一大障碍。目前,各国监管层已经开始积极探索有效机制。

欧阳日辉表示,各国政府对区块链技术发展愈发重视,已开始探索有利于区块链快速、良性、长远发展的监管体系和制度与政策环境。比如,美国政府、中国人民银行、印度储备银行、荷兰央行等都高度关注区块链技术的发展,并积极探索有效的监督管理机制。

ICO作为区块链初创企业的一种融资形式,其本身具有一定的创新。“对于其可能存在的法律风险,还是坚持行为监管的判断标准。”在田颖看来,对创业者而言,不妨用开源的逻辑面对监管者,用监管者看得懂的方式阐释

自己的发行和运营逻辑,以此在未来可能面对的监管行动中争取主动。

但是对于这种创新的事物目前还缺乏监管经验。火币区块链研究中心表示,目前ICO项目的监管难点主要有三点,首先,发起融资的机构没有审核机制,融资金额与项目发展需求是否匹配难以评估及监管。其次,进行ICO融资的部分机构不会主动披露资金使用情况,目前也没有针对ICO项目的资金披露法则,对项目发展进程及资金去向难以监管。第三,ICO项目多为全球化项目,目前较难实现对国外项目的跨国监管。投档提高ICO投资者的门槛,让有风险判断能力的人去参与ICO,能有效抑制当前泡沫。

多维度增强 区块链可信性

区块链的一个重要价值是将第三方中介信任背书变为通过加密算法和软件构建信任,可信性是区块链的核心要求。那么如何增强这种可信性,又如何甄别可靠的ICO项目呢?

欧阳日辉建议:在以区块链为基础的价值网络中,通过标准规范为区块链增信十分重要。未来区块链的标准,要从用户角度出发,以业务为导向,从智能合约、共识机制、私钥安全、权限管

理等多个维度着手增强区块链的可信性。

此外,市场目前最缺少的还是投资者教育,还有投资者对区块链技术的了解和认知。田颖建议,同时还要建立起一定的市场披露机制,随着机制越来越完善,她相信这对于高新技术公司的是融资的好机会;想做事情的公司通过ICO融资,也会让这个市场获得认可。

对于靠谱的ICO项目的辨别,田颖补充道:投资者要提高风险防范意识、专业知识以及对项目的辨别能力。如果参与ICO项目的投资,首先看其发行的代币在数字货币市场是否有足够的竞争力,如果企业自己发行了代币要看其自身技术是否安全稳定,初创企业是否真正将融资获得的代币用于项目本身以及参与的用户是否活跃等。

优领资本创始合伙人易理华接受《中国企业报》记者采访时表示,建议创业项目如果想进行ICO,就一定要学习区块链技术的相关知识,包括点对点传输、共识机制、加密算法等。与市场中浮躁与投机的心态不同,易理华认为不能与区块链技术结合的项目完全没有进行ICO的必要。记者了解到,优领资本目前正在积极布局区块链及ICO领域,并将成立数十亿级产业基金为区块链、ICO项目提供服务。

探析区块链3.0 丰富应用场景助其落地成熟

本报记者 崔敏

近年来,联合国、国际货币基金组织和包括美国、英国等多个发达国家先后发布关于区块链的相关政策和报告。在国内,金融企业、IT企业也积极投入到这一技术浪潮中,不断探索其商业化应用场景。而金融服务作为区块链的第一个应用领域,已经得到整个行业的认可。

探索区块链 商业化应用场景

随着区块链技术的日趋成熟,区块链技术受到金融机构和资本市场的热捧,国际和国内都在探索区块链的商业化应用场景,特别是在金融领域的应用场景和落地备受关注。

从全球来看,R3区块链联盟已有60位世界顶级金融机构成员,其专注于为全球金融市场设

计并应用分布共享式账本的相关技术,包括美国大都会等国际顶级保险公司。而目前加入R3的中国金融机构包括友邦和平安,此外恒康人寿和安联旗下的法国分公司也对R3表现了极大的兴趣。

在区块链技术商业化应用的推进过程中,中国的互联网企业也积极探索、试验各种能够充分利用区块链技术优势的典型商业化场景,并且取得了一定的技术成果。OKCoin币行创始人徐明星接受《中国企业报》记者采访时介绍,币行于2016年推出了从跨境支付服务切入的新一代全球金融网络OKLink,聚焦为全球中小型金融参与者提供服务,致力于通过区块链技术解决中小金融参与者跨境汇款手续费成本高、效率低、操作不方便等问题。

在供应链领域,也有公司在积极推进区块链技术。宜信翼启云服供应链金融首席创新官刘灏

接受《中国企业报》记者采访时表示,“翼启云服区块链技术即将被应用于更多新商业场景,包括深入产业链中的客户场景,进行产品全生命周期管理。”同时刘灏认为,“相对于个人端业务,在针对B端的整个交易里面,参与者更多,涉及的链条更复杂,数据量也更大,这其实是区块链技术的天然应用场景。”

记者了解到,目前,翼启云服的区块链技术处于区块链1.0阶段,技术端主要围绕Block-Worm推进,即基于以太坊的开源区块链底层技术,经修改代码后搭建联盟链系统,旨在解决数据的可信存储。未来,翼启云服将加速BlockWorm的完善升级,探索BlockWorm构建在Hyperledger上的可行性,并以智能合约为基础,为企业在融资端和支付端提供更方便的金融服务。

2017年3月,翼启云服已与钢铁B2B交易平台大大网网展

合作,将融资与交易协同整合,打造更高效的钢铁电商平台。

以区块链技术为支撑,大大网网平台交易的订单、运单、收单、融资等经营行为数据实时计入系统。“区块链的应用正在大幅度提升供应链金融的效率。”大大网网联合创始人万世宏接受《中国企业报》记者采访时介绍,计入区块链系统的数据与翼启云服保持同步,这样在大大网网上游企业做融资申请的时候,信用审核的流程就比以前简化很多,从融资申请到放款最快只需五分钟。

从区块链1.0 到区块链3.0

纵观区块链的场景应用,经历了从区块链1.0到3.0的阶段。安信证券在报告中认为,区块链1.0实现了货币和支付体系的改造。

区块链最为成熟的应用就是支付,区块链技术将是跨境支付的最佳实践方案,能够让交易过程变得扁平化、清算变得更为便捷,同时跨境支付已经有了较为成熟的区块链解决方案。

区块链2.0实现了金融的改造。

区块链3.0的愿景将是改变一切,通过建立去中心化自治组织(DCOs),实现对去中心化体系的重构和颠覆。

安信证券报告中称,现阶段最有希望落地的区块链应用领域是云计算、物联网。

但业内人士也指出,区块链商业化应用的大成熟时代还需要更多区块链商业化应用的典型场景,其中加密算法和共识机制创造信用,以去中心化实现点对点交易,极大提升交易效率和降低交易成本,仍然是区块链技术应用在中短期发展的主要着力点。

