

## 佳兆业“输血”高管层 ST生化实控权大战再升级

证券时报记者 赵黎昀

要约收购战已了,ST 生化 000403)的控制权之战仍在持续。如今,已成功获得 ST 生化 29.99%股权,成为大股东的杭州浙民投天弘投资合伙企业及其一致行动人尚未涉足公司经营,但另一方的佳兆业集团就先下手了。

1 月 17 日晚间,ST 生化公告称,公司董事会于 2018 年 1 月 15 日收到公司董事长、总经理兼财务总监史曜瑜的辞职报告,辞去公司总经理、财务总监职务,仍继续担任公司董事长职务。同时,1 月 17 日公司召开第七届董事会审议通过聘任罗军为公司新任总经理、张广东为副总经理、田晨峰为新任财务总监的议案。

根据公告的履历,罗军曾任佳兆业集团控股副总裁等职,现任美加医学 00876.HK)董事会主席,张广东 2016 年 6 月至今在佳兆业健康集团任投融资管理部门总经理,田晨峰 2017 年 3 月至 2018 年 1 月先后任佳兆业深圳金融集团财务副总经理、佳兆业上海金融集团代理总裁助理职位。

对于 ST 生化此番高管变动,浙民投向证券时报·e 公司记者发来声明表示,作为 ST 生化现任第一大股东,浙民投希望现有上市公司董监高成员秉承应有的职业道德,勤勉尽责,对于任何做出损害公司及全体股东利益行为的人士或股东,将追责到底。浙民投未来将通过股东大会行使股东权利,同时也愿意和所有有实力的股东方开展合作,将公司利益最大化。

原来公司是董事长、总经理一人兼任,现在佳兆业派驻更加专业的人员来管理公司,可以使公司发展得更好。”ST 生化董秘同治仲回复证券时报·e 公司记者称。

从公告股权收购,到回应监管层的一系列质疑,到洋权最终发布,再到派驻人员实际管理上市公司,佳兆业方在 ST 生化股权争夺战上动作频频。2017 年 11 月 29 日,佳兆业集团与 ST 生化相继公告称,佳兆业全资附属公司深圳市航运健康科技有限公司拟以 21.87 亿元(包括偿还贷款),收购 ST 生化 18.57%的股权。同时,ST 生化原大股东振兴集团拟将 1100 万股转让给中国信达资产管理股份有限公司深圳市分公司,占总股本的 4.04%。三方签订协议,航运健康将获振兴集团、信达深分投票权委托,合计拥有 ST 生化投票权股份比例 22.61%。

1 月 13 日,ST 生化公告,本次权益变动完成后,航运健康将取得上市公司 5062.11 股股份,占总股本的 18.57%。截至本报告书签署日,航运健康共取得上市公司总表决权的 22.61%。

公告还明确,2017 年 5 月 11 日,振兴集团及 ST 生化董、监、高曾承诺将在未来 12 个月内以不高于 50 元/股的价格合计增持不低于 1000 万元。针对该项承诺事项中振兴集团尚未履行完毕的部分,航运健康将予以承接。此外,航运健康还将继续择机通过二级市场增持。

佳兆业与浙民投股权差距并不太大,目前双方的争夺战或已从股权层面转到实际控制层面。”持续关注 ST 生化发展的投资人士认为,浙民投要约收购期间已受到来自振兴集团的强力阻击,如今振兴集团与佳兆业显然在一个阵营,因此尽管作为大股东,浙民投仍尚未在 ST 生化董事会中谋得一席之地,想要实际控制上市公司依然艰难。

此外,自浙民投 36 元/股要约收购结束后,ST 生化股价震荡下跌,截至 1 月 17 日收盘,报 29.83 元/股。

## 海航系四家上市公司 接连因重大事项停牌

证券时报记者 王基名

近期,海航系旗下四家上市公司接连因涉及重大事项停牌。

1 月 17 日,渤海金控(000415)发布停牌公告,公司称在 1 月 16 日接到控股股东海航资本集团有限公司《海航资本 通知,海航资本正在筹划涉及本公司的重大事项,鉴于该事项尚存在较大不确定性,公司股票自 1 月 17 日开市起停牌,预计停牌时间不超过 10 个交易日。

天海投资(600751)在 1 月 12 日早间,发布临时停牌公告,因公司存在重要事项待核实,天海投资股票在 1 月 12 日停牌一天。之后在 1 月 16 日,天海投资表示,公司控股股东海航科技集团,正在筹划涉及公司的重大资产重组。天海投资股票也在 1 月 16 日开市起停牌,公司预计连续停牌时间不超过一个月。

1 月 10 日晚间,海航控股(600221)称,公司拟筹划重大事项,不确定该事项是否构成重大资产重组,海航控股股票也停牌。

另外,海航系旗下的供销大集(000564)因筹划重大事项,自 2017 年 11 月 28 日开市起股票已经停牌。2017 年 12 月 28 日,供销大集称,公司重组方案尚在磋商,论证中,交易对方涉及公司控股股东、实际控制人下属的关联方,其他第三方,目前尚未最终确定,公司股票继续停牌。供销大集股票至今也仍在停牌之中。

# 多家上市公司争相布局区块链 到底是技术颠覆还是郁金香泡沫?

区块链之火从虚拟货币蔓延至各行各业,不少上市公司纷纷加入区块链大军。谨慎者从它身上看到了“郁金香泡沫”的影子;乐观者认为,这是一场顺之者昌、逆之者亡的伟大技术革命。

证券时报记者 孟庆建

去年 9 月份和 11 月份监管层严控之下,比特币暴涨带热的 ICO(区块链术语:首次代币发行)乱象得到抑制,但是一场声称颠覆未来的“区块链思维”站上 2018 年的第一个风口。

1 月初,区块链在 A 股迅速掀起一轮炒作,易见股份、安妮股份、游久游戏等个股连续涨停,连续几日,沪深交易所多次发出监管信号,区块链概念股暴涨态势终于停歇。抛开狂热的追捧,理性看待区块链技术,是否真的能够给相关产业赋能?证券时报·e 公司记者对布局区块链技术的相关 A 股公司以及科技巨头进行采访获悉,资本追捧下不乏有主动蹭热点,以及继续围绕虚拟货币开展业务的公司,但是也有一些区块链在商业应用场景中开始发挥作用,科技巨头对区块链技术的长远发展抱有很大信心。

## 多家企业开展 虚拟货币相关业务

2017 年,比特币年涨幅逾 13 倍,引发 ICO 乱象。去年 9 月份,中国人民银行等部门发布《关于防范代币发行融资风险的公告》,说明,代币发行融资本质上是一种未经批准非法公开融资的行为,涉嫌非法发售代币票券、非法发行证券以及非法集资、金融诈骗、传销等违法犯罪活动。11 月,全面关停国内所有比特币交易所。

今年 1 月份,互联网金融风险专项整治办工作领导小组向各省(区、市)下发了针对虚拟货币的通知。《意见》要求虚拟货币的发行、流通、交易、使用等各个环节,都要符合法律法规,不得违反国家金融政策,不得扰乱金融秩序,不得损害国家金融安全。同时,要求虚拟货币的发行、流通、交易、使用等各个环节,都要符合法律法规,不得违反国家金融政策,不得扰乱金融秩序,不得损害国家金融安全。

在 A 股此轮爆炒区块链概念行情中,事实上仍有多家上市公司披露的区块链技术在围绕“虚拟货币”做文章。

1 月 11 日,爱康科技公告在上海成立分公司布局区块链业务,当日爱康科技在互动平台表示,公司三年前已大力开展能源区块链研究,同时表示 2017 年区块链团队已实现营收并盈利,公司股价迅速起飞。

证券时报记者致电爱康科技获悉,爱康科技 2017 年实现区块链业务的盈利来自旗下子公司新疆慧诚,其主要业务是向数字货币“挖矿”的公司提供运算力服务,营收主要来自运维服务和销售电力。为响应监管部门要求地方政府“引导”辖内实体企业“有序退出”挖矿业务,该公司已经在 2017 年 12 月出售。

在成立前述上海分公司之前,爱康科技从事区块链业务的还有子公司上海慧喆,据介绍,其业务主要是支持多种能源协同及衍生商业模式线上安全交易与结算,保障小微发(用)电用户的分布式交易与结算。爱康科技董秘办相关人士并不能解释清楚商业模式的逻辑,同时表示该业务报表没有拿到,不能得知是否盈利。

区块链在游戏领域的应用也遭到质疑。近日中青宝在互动易平台表示,控股股东研发的数字货币矿机在热销,公司子公司宝腾互联计划将剩余带宽与宝德科技结合形成共享云池,以自用或出租方式从事数字货币挖掘;公司组织团队以区块链技术为基础对游戏产品进行创新,该类游戏近期将在海外发行。

1 月 15 日,深交所向中青宝发送关注函,要求结合国内外对区块链、数字货币挖矿业务的最新政策

与法律法规等,说明公司及公司控股股东开展与区块链相关的业务是否存在政策与法律风险,公司与公司控股股东是否存在被处罚的风险。要求说明基于区块链技术创新的游戏产品的名称、发行地区、预计上线时间、收入预测、区块链技术在产品上的具体运用与实现效果等。

此外,业务涉及虚拟货币产业的还有深科技。1 月 15 日该公司发布公告称,截至目前公司在区块链领域尚未进行研发投入,也未形成相关技术。公司为国内知名比特币挖矿机产品制造商之一,2018 年 1 月产量约 15 万台左右。

按照互金整治办要求,各地政府要引导挖矿业务有序退出。该政策对挖矿机生产厂商有无影响呢?1 月 17 日,证券时报记者向深科技致电咨询,董秘办人士表示:“公司挖矿机业务主要是为一家全球知名的客户做 OEM 业务,政府监管主要是虚拟货币的交易,公司的客户主要是在全球销售,业务没有受到国家相关政策的影响。这块业务到目前为止尚处于导入期,对公司经营业绩未产生重大影响。”

## 供应链金融领域落地

在虚拟货币之外,区块链的技术特性是否给实体经济带来助力呢?证券时报记者采访多家公司了解到,链金融与食品安全追溯可能是初期较为成熟的应用场景。

1 月 16 日,领涨此轮区块链概念的易见股份发布公告,公司在 2016 年 10 月起,开始探索研究区块链技术在公司主营业务供应链管理 and 商业保理业务中的运用。2017 年 4 月,“易见区块”系统开始投入商业运用,对公司降低交易成本,提高交易效率及风险控制水平,增强资金安全等具有积极作用。

这是怎样的一种商业模式?1 月 16 日,证券时报记者致电易见股份董秘办,相关负责人表示,公司区块链系统主要利用了区块链分布式记账、信息传递、智能合约三项技术。通过供应链上下游的企业可以在公司开发的区块链系统上交易,交易的数据分布存储在各个云端且不可篡改。链条上的企业将融资需求发布在区块系统上,提供融资的金融机构可以通过查询用户交易中的物流运输单、贸易合同、交易确认情况等信息来确认放贷。

这个区块链的作用主要是节省交易成本,在此之前做供应链金融、保理业务需要花费大量人力成本去搜集合同、做尽职调查、跟踪物流走向情况、单据传输等等。”易见股份相关人士表示,公司开展区块链技术应用主要还是围绕供应链管理 and 商业保理的主业,不会去开发区块链的产品对外销售。目前区块链技术的应用主要是节省了交易成本,无法量化带来收益,并且未来在技术和政策方面还面临很多不确定性。

互联网巨头腾讯的区块链业务布局也主要体现在供应链金融领域。

1 月 16 日,腾讯区块链业务负责人蔡弋戈接受证券时报记者采访时表示,腾讯区块链技术在 2017 年 6 月上线,相继推出共享账本、数字资产两大业务模型。

共享账本用于解决信息共享的场景诉求,比如已经正式运营的公益寻人链;数字资产用于进行数字资产的发行、流通、赎回等交易记录,已经落地的数字资产场景主要是供应链金融,目前已经与某上市公司完成了业务测试。

蔡弋戈介绍,腾讯布局区块链供应链金融业务主要是利用区块链

技术追溯功能。目前金融机构集中于供应链中的头部企业(一级供应商),供应链中的中小个体(二、三级及以下供应商)由于信用信息缺失、固定资产等抵押品少,财务信息不透明等原因,难以获得金融机构授信。

腾讯设计的“腾讯区块链+前海联易融+核心企业”的应收账款模型方案较为成熟。例如,核心企业有一笔应付账款 100 万元,将于 6 个月后期兑付,要支付给一级供应商。目前一级供应商到二级供应商也有对应的应收账款,甚至可以继续穿透到三层、四层,通过基于区块链的供应链金融作为底层技术,完整追溯到一级供应商于核心企业的债权。

蔡弋戈表示,基于区块链技术不可篡改、不可抵赖的特性,建立基于底层技术的互信机制,连通核心企业、多级供应商、保理公司、银行、ABS(资产证券化)等相关机构,能够打通供应链金融中的信任传导机制,将原本不可拆分的金融资产数字化,提升资产流动性,降低中心企业融资成本。

## 初尝食品安全追溯

暴风集团关联公司暴风新影也是从事区块链技术的先行者。暴风新影起初是一家提供中高端商用视频技术解决方案的公司,2017 年开始涉足区块链业务,暴风新影的积分模式与此前迅雷的玩客币一样受到外界质疑。

暴风新影 CEO 崔天龙接受证券时报记者采访时表示,市场对暴风区块链有误解,BFC 积分并不是虚拟货币,也不会通过任何方式与人民币进行对手交易,而是一种采用了区块链技术的积分系统,暴风新影的区块链业务是面向第三方提供区块链技术和服务的平台。

崔天龙介绍称,暴风新影在区块链开展两项业务,一是通过硬件产品为公有链系统提供网络节点,这类客户包括量子链等;二是基于通过自家的区块链系统,为第三方企业开发区块链应用服务,目前应用场景主要是食品安全追溯和奢侈品供应链追溯。

崔天龙表示,暴风新影目前为一家叫款数多的饰品销售公司开发了一个区块链应用,它们想把首饰各个部分的供应链、制造、销售的溯源服务放在区块链上。另外还给一家叫做饭美外卖公司开发了一款区块链应用,用来给消费者做食品安全追溯查询。从食材采购、运输和仓储,到加工过程、冷链运输和上架销售,每盒套餐的全部流程节点及相关责任单位(人)将基于时间顺序实时记录在区块链上,无法篡改且随时可进行开放查询。

崔天龙表示,目前对区块链应用的开发主要聚焦在信息追溯领域,2018 年暴风新影可能将推出 10 款到 20 款区块链应用。它的盈利模式主要是按照客户写入的区块链量级收费。

此外,试水食品安全追溯的还有中南建设和北大荒两家 A 股上市公司合资成立的品牌善粮味道,善粮味道通过粮食生产、运输不同环节物联网终端设备将数据采集、传输到自身研发的系统中,第一批区块链认证大米已于 2017 年 12 月 28 日开始预售。公司表示,该项目在没有产生规模经济前不会产生业绩贡献。

## 初期版权维护试水

区块链技术与版权保护之间的跨界也成为市场关注焦点,试水版



权区块链技术的安妮股份、视觉中国连日来也受到资金追捧。区块链技术不可篡改的特性与版权保护看起来是非常恰当的结合,目前这一领域开展的情况如何呢?

安妮股份接受机构调研时表示,公司从 2016 年开始做区块链技术,版权区块链产品已经通过相关专业机构评测,近期将发布外部测试版本。记者登陆安妮股份“版权家”网站测试,可以以非常快的速度给作品申请数字版权,系统为作品提供一个区块链码,作为作品的版权身份证。这个网站除了版权存证功能,还有版权交易、版权检测、版权维权等接口。

区块链在版权市场的应用,能得到法院的认可吗?

中伦律师事务所于鲁平律师接受证券时报记者采访时表示,法律界也在研究区块链的技术和监管动向。区块链现阶段在版权维护方面发挥的作用主要是通过“时间戳”来完成作品身份认证的工作,在目前的实务中涉及区块链技术做证据的案件还比较罕见。法院来认可这个技术的不可撤销性还需要时间。但是借鉴此前信息数据演变为法院认可的物证的过程,区块链技术在未来也有可能变成法律上的共识。

于鲁平律师对区块链在版权维护的应用表示乐观,他认为时间戳的作用仅仅是区块链的一个应用,未来还可能通过智能合约的方式解决版权保护的问题,比如一首歌曲发布到区块链平台,通过这个平台下载必须通过智能合约付费。但那时区块链是否能做到完全杜绝盗版,还需要观察。

腾讯对外介绍区块链技术应用时,也提到了有关版权维护的方向。前述腾讯区块链业务负责人蔡弋戈对记者表示:版权和区块链结合是有个很好的场景,但是前期还有很多技术之外的痛点要解决。区块链可以解决技术问题,但是在法理上怎么去认可区块链是需要一个过程的,腾讯方面不排除以后会介入,但是目前没有明确的计划。”

## 监管环境亟待改善

很多人对区块链的理解还是代币,因为区块链技术创造了比特币,后来又衍生了一批虚拟货币,炒作虚拟货币成为区块链技术最容易赚钱方式,但是很少有人基于区块链技术做一些实际的应用,虚拟货币到一定程度,一定是一地泡沫,但是区块链技术是伟大的技术,监管应该给它发展的空间。”崔天龙接受记者采访时谈到了他对区块链技术的看法。

从主流科技公司对待区块链的态度看,业界围绕区块链开展业务主要聚焦在区块链应用的开发。在政策指引下,多家涉及区块链技术的公司都表示了不参与虚拟货币发行。比如近期腾讯和阿里巴巴纷纷表示,从未以任何形式参与代币发行或交易相关活动。

腾讯方面积极看待区块链技术的长期发展。减少欺诈、降低成本、提高效率这是区块链技术的突出优势。如果将它用于公益捐赠,就没有营私舞弊的空间;用在防伪打假,每个产品都可以追溯交易记录,消除造假空间维护市场正义,某个企业用在薪酬发放,各行业或将不存在劳资纠纷问题。”蔡弋戈表示。

但他也指出目前区块链发展面临一些障碍:比如在技术层面,能不能规避传递方提供服务的同时不获取客户的隐私;商业层面上,如何能被广泛认定在区块链上的认证比传统的中心化 CA 证书更有效;认知理念上,大家对区块链的认知还停留在比特币暴涨和 ICO 乱象,需要给予更多的时间和耐心去接受区块链场景化应用落地。”

政府应该如何对区块链进行监管?蔡弋戈谈了一些他的看法:全球发达国家已经加入区块链军备大赛,我们认为政府参与区块链的发展和监管非常有必要,应该鼓励对区块链技术的深入研究和应用的不断实践。目前区块链发展遇到的挑战是如何建立能够促进该技术应用的监管环境,如果套用传统的监管模式,会极大地遏制创新,无法发挥其应有潜力。因此,迫切需要政府的管理理念由监管到治理的转变,基调应是鼓励创新,同时守住底线。”