

中茂生物将联合蚁米控股成立“区块链技术研发中心”

区块链,将像互联网一样改变世界

“区块链,将像互联网一样改变世界!”2018年开年至今,最热的一个词,最火的金融科技,莫过于区块链。这个从比特币中衍生而来的创新技术,被认为可以重塑金融和生活架构。当前,包括阿里、腾讯、百度、苏宁等科技巨头都已争先“上链”。就在上周,南安上市企业天广中茂股份有限公司亦“恋”上这股新潮,布局区块链领域。

7日,在天广中茂与蚁米控股有限公司举行的新闻发布会上,双方宣布将“天广蚁米区块链技术研发中心”,并签署相关合作协议。据悉,参与的合作方还包括西藏一粟投资管理有限公司、广州蚁比特科技有限公司,以及蚁米控股旗下两家区块链技术公司。 本报记者 苏清彬



探索农业区块链革新之路

自2016年7月27日起更名后,天广中茂在资本市场动作频频,颇受关注。

此次联手的蚁米控股,则是国内区块链领域领先者。2017年10月,其发布了规模2亿元的广东省第一支区块链专项基金——“蚁米戌星(区块链)股权投资基金”,并在广州黄埔开发区成立了广东省首个与政府签约的区块链创新基地——蚁米区块链众创空间后,目前正在快速扩张,在国内构建分布式基地和基金。可以说,蚁米已在区块链底层技术上进行了2年的前期研究与开发,各项技术趋于成熟。

对于此次共建,双方认为是一种优势互补、互利共赢的合作模式。“天广中茂拥有丰富的农业应用场景,与区块链技术有非常好的契合点,同时对区块链技术也有巨大的需求。而蚁米有丰富的区块链投资经验以及深厚的底层技术研究沉淀。”天广中茂监事会主席秦朝晖表示,本次合作双方将实现场景与技术的深度结合,探索出一条农业溯源以及农业未来产能数字资产化的全新发展之路。

蚁米创始人张锦喜表示,农业产能是大自然能量赋予人类生生不息的可再生资产。基于区块链信用和追踪溯源、数字资产可流通性等原因,未来农业产能的资产数字化及其流通对农业公司的业绩和融资、产能扩张有着积极意义。这是蚁米区块链底层技术深度探究农业溯源和区块链应用的触发点之一。

此事经媒体发酵后,迅速成为行业关注焦点。天广中茂8日发布公告,对发布会进行进一步说明。实际上,7日与蚁米控股欲成立“天广蚁米区块链技术研发中心”的是天广中茂全资子公司——电白中茂生物科技有限公司。公告称,双方同意合作共建“天广蚁米区块链技术研发中心”,研究农业区块链技术及相关应用。经双方初步研究一致,研发中心主要研发方向为:绿色生态农产业的区块链防伪溯源技术,构建区块链农产品全链条溯源分布式系统;生态农业产品产能资产数字化,提高农业资源配置效率。

● 名词解释: 区块链

区块链是分布式数据存储、点对点传输、共识机制、加密算法等计算机技术的新型应用模式。所谓共识机制是区块链系统中实现不同节点之间建立信任、获取权益的数学算法。

区块链(Blockchain)是比特币的一个重要概念,火币网联合清华大学五道口金融学院互联网金融实验室、新浪科技发布的《2014-2016全球比特币发展研究报告》提到区块链是比特币的底层技术和基础架构。本质上是一个去中心化的数据库,同时作为比特币的底层技术。区块链是一串使用密码学方法相关联产生的数据块,每一个数据块中包含了一次比特币网络交易的信息,用于验证其信息的有效性(防伪)和生成下一个区块。

能否有效运用存在不确定性

实际上,双方本次合作的农产品溯源领域,符合国家相关发展战略。2016年6月23日,农业部印发“十三五”期间食品溯源建设意见,提出建立全国统一的追溯管理信息平台、制度规范和技术标准。《意见》指出,提升智慧监管能力,建立用数据说话、用数据管理、用数据决策的管理机制。2016年1月12日,国务院办公厅发布的《关于加快推进重要产品追溯体系建设的意见》(国办发[2015]95号)明确指出:“当前及今后一段时期,要围绕食用农产品、食品、药品、农业生产资料、特种设备、危险品等对人民群众生命财产安全和公共安全有重大影响的产品,加快推进重要

产品追溯体系建设。”

而区块链具有不可篡改性、可溯源性等特点。区块链技术可以做到实时记录防止数据被篡改,包括食品产地,生产的时间、工厂的设备和温度是否具备食品安全认证等生产加工信息均会被记载。从生产源头到消费终端,每个个体、机构都能够查询相关食品质量安全信息,保护每个人的权益。

此外,《福建省食品安全信息追溯管理办法》已于2017年12月22日发布,并于2018年3月1日实施。将对粮食、蔬菜、禽畜类产品等11类食品实现“一品一码”的食品安全信息溯源管理。

对于中茂生物与蚁米控股的共建,广东省农业科学院科技合作部相关负责人骆洛文表示看好。在他看来,研究农产品防伪溯源领域符合国家相关发展战略,有利于提升我国农业、农产品的国际竞争力。生态农业产品产能资产数字化研究方向在国内尚没有先例,双方在此方向的创新拓展,将有利于优化农业资源配置提高生产效率,利国利民。

不过,天广中茂在8日的公告中强调,上述事项的实施主体系中茂生物,且主要针对中茂生物农产品区块链防伪溯源技术的研究,能否获得有效且可运用的研究成果存在较大的不确定性,不会对中茂生物及公司合并报表业绩产生重大影响。

筹划出售消防业务相关资产

值得关注的是,自2月1日天广中茂股票跌停停牌后,时间已过去一个多月。一个多月来,公司因重大经营事项、主营业务调整和股东控制权变更等事项,一再延长停牌时间。3月9日,最新公告显示,天广中茂正以现金交易出售消防业务资产,因此将继续停牌,并承诺3月23日前向深交所申请复牌。

2月22日,天广中茂发布公告称,该公司股东陈秀玉持有公司18.36%的股份、邱茂国持有公司14.75%的股份、

邱茂期持有公司3.58%的股份及陈文团持有公司3.51%的股份,正在与第三方洽谈将其持有的部分公司股份转让给第三方,且将其未转让的公司股份的投票权全部委托给该第三方行使。鉴于上述股东合计持有天广中茂40.20%的股份,其筹划的上述事项将可能导致公司控制权发生变更。

此外,根据公告,该公司正在筹划出售消防业务相关资产事项,相关中介机构目前尚未确定,交易金额亦需根据消

防业务相关资产最终评估价值由交易双方协商确定,尚不确定出售消防业务相关资产是否构成重大资产重组。目前天广中茂拥有园林绿化、食用菌及消防三大主业,若本次消防业务资产成功出售,公司主营业务将发生一定的变化。

2月28日,天广中茂发布业绩快报,公司2017年1-12月实现营业收入37.30亿元,同比增长53.84%;归属于上市公司股东的净利润6.56亿元,同比增长55.86%。