

宋传胜：区块链技术发展面临诸多瓶颈 颠覆货币体系是无稽之谈

■ 江玲

2016年，区块链无疑是金融界的“香饽饽”。拥有去中心化、无需中心信任、不可篡改和加密安全等特点的区块链技术正在走进政府决策、金融机构、大型企业的视野，甚至在数字货币、支付清算、信贷融资、金融交易、证券、保险、租赁等七个领域已从理论探讨走向实践应用，以至于有观点认为“区块链技术将颠覆现有货币体系”。

针对此类观点，91金融 CTO (Technology 首席技术官)宋传胜近日表示，区块链技术虽然拥有诸多优势，但从其目前技术上看，完全不具备“颠覆”这样的可能性。宋传胜分析，区块链技术的发展，目前还存在许多瓶颈。例如，由于区块链采用的是分布式记账体系，其共识算法存在着较大的局限性，表现在交易的并发性较低，交易速度也比较慢，其需求并不能像货币体系那样高频、实时。

我国 6 台 20 立方米挖掘机首次出口印度

10月17日，从太重集团公司传来喜讯，首批完工下线的两台 20 立方米大型矿用挖掘机已经装车运往天津港，不日即可发运印度。

今年5月，太重与印度煤矿集团北方矿业公司签订了总价值近5亿元的6台20立方米大型矿用挖掘机的供货合同。据了解，这不仅是太重20立方米大型矿用挖掘机首次出口印度，也是我国同类机型第一次进入印度市场。首批两台产品于今年10月份交货，其余4台将在12月和2017年3月前各发运两台。

太重生产的20立方米大型矿用挖掘机可与载重量为154吨-220吨的矿用自卸卡车相配套，适用于年产量1000万吨以上的大型露天煤矿、铁矿及有色金属矿的岩石剥离和矿物采装作业。至今已有30多台服务于国内各大露天矿。此次出口的6台20立方米挖掘机，配置标准斗容20m³的铲斗，满斗可挖掘物料36吨，约等于一火车皮的载货量；本机针对印度当地矿区的工作环境及条件，借鉴了太重集团公司多年来生产制造矿用挖掘机的成功经验，采用了大量国内外先进的设计、工艺、制造和交流控制技术，各项技术性能均已达到行业领先水平。

为保证能在矿区湿度大（最大98%）、温度高（最高50℃）的极端恶劣环境下顺畅高效地工作，本机在原机型的基础上，着重从安全可靠性能方面进行了升级开发设计：重新设计了先进的电控系统及润滑气路系统，以满足印度当地的供电电压要求及气候环境要求，并对关键电气设备采取了防雨、防潮措施；重新设计了一套更为可靠的新式轴流风机滤筒式除尘装置，以保证机器内部的通风散热更为高效；在关键传动部位安装了温度传感器，实时监测传动部位衬套或轴承的温度，反馈至司机室内显示面板上，提升了机器工作过程中的可靠性；此外还配备了一套先进可靠的自动灭火系统，提高了整机的安全性。



(紧接 P1)

网约车将何去何从

意见稿要求从事网约车的经营者须有当地户籍和当地车辆。

根据滴滴方面披露的数据显示，以上海为例，已激活的41万余司机中，仅有不到1万名司机拥有上海本地户籍，仅占2.5%。并且这不到1万的数据中，还包括持有外地驾照的司机。

反观成都的新政，可以说是最温柔的版本了：拟要求网约车驾驶员具有成都市户籍或者“成都市居住证”；取得相应准驾车型的机动车驾驶证并具有3年以上驾驶经历等。对车辆的要求是排气量不小于1.6L或1.4T，鼓励使用新能源汽车；经公安部门登记、使用性质为预约出租客运的成都籍(川A车牌)7座及以下乘用车。但即便人性化如成都，仍旧给不少网约车判了“死刑”。

不管是优惠减少，还是丑闻频发，新政即将来临，网约车行业经历了三年的野蛮生长，是时候戴一戴“紧箍咒”了。多重压力下，网约车将何去何从？答案不得而知。但我们都清楚的是，在这场网约车与传统出租车的博弈中，最终还是出租车胜利了。



这使得区块链只能是充当现有货币体系的有效补充，可以去做一些比较低频的交易系统能够做的事情。

众所周知，区块链是比特币的底层技术。

河南华英公司参加第 27 届巴黎国际食品展

■ 本报记者 李代广

全球著名的美食之都——法国巴黎，第27届巴黎国际食品展(SIAL Paris 2016)于10月16日-21日在此举行。河南华英农业发展股份有限公司作为中国知名的禽肉出口商，由董事长曹家富亲自带队，副总经理胡奎、国际业务部、食品公司等组成的参展团队参加了本届展会，并取得了圆满成功。

SIAL 巴黎国际食品展览会创办于1964年，迄今已有50余年历史，每逢双年10月在法国巴黎举办，现已成为全球食品和饮料行业最大的展览贸易盛会，国际性强、专业性强、商业性强是该展会的优势特征。

同时，揭示世界食品消费与创新趋势，展示市场最新畅销产品，成为该展会的一大

扎紧制度笼子 营造廉洁环境

中铁十一局玉磨项目部健全廉洁从业生态

“你们把所有与项目部有利益关系的供应商和架子队负责一同纳入廉洁从业的承诺，对材料供应商的架子进行约束，扎紧廉洁从业的制度笼子的做法，值得我们地方基层党组织参考借鉴。”10月26日，云南省墨江哈尼族自治县鱼塘镇党委书记张荣，与中铁十一局玉磨铁路项目部负责人交流如何加强党风廉政建设的工作经验时，对这个项目部与廉政建设有关项目部领导班子成员和部门负责人、关键岗位工作人员、材料供应(运输)商和架子队负责人，一环环地采取当众公开承诺，并把践行承诺情况与诚信建设挂钩的做法颇感兴趣。

项目部是施工企业的前沿阵地，是打造建筑产品的“露天平台”，又是人流、物流、信

息流和资金流流动频率最快的地方，也是容易滋生腐败和社会高度关注的地方。

项目上场后，项目部党工委首先从健全和扎牢制度的笼子入手，营造从领导班子成员和部门负责人做起，身体力行，以上率下，风清气正、廉洁干净的项目环境，并公众公开承诺，自觉接受项目员工和利益相关方的监督。

其次加强对关键岗位的员工进行教育，组织财务、经营、检验、物资、设备、调度征迁和现场技术管理等所有人员公开承诺，管住自己的嘴，不参加利益相关方宴请；管住自己的腿，不参加利益相关方约请去娱乐场所和旅游景点观光旅游消费；管住自己的手，不接受利益相关方赠送的物品、有价证券。

再次，在向材料供应商和架子队广泛宣

而据宋传胜介绍，比特币的区块链比较安全的确认时间为60分钟，相当于一笔交易要在1个小时之后才能完全确认交易成功，吞吐量非常的低，根本无法承载现有货币系统的交易速度。“数量差好几个等级，所以说不大可能去颠覆现有货币体系。”

此外，宋传胜还表示，所有标准区块链都有一个本质的缺陷：为了保持可靠性和一致性，整个区块链上的全部历史数据都要复制到维护网络的所有设备上。举个例子，比特币的区块链记录了每一笔比特币交易。其历史数据大小将近80G，并且每一个维护比特币网络的“矿工”都要在本地复制一份，要知道一共有数以万计的“矿工”。这种浪费和不可持续的方式，使系统不能有任何更复杂的应用。

“区块链技术在金融行业的大规模运用还面临诸多挑战。首先是现行法律和监管的制约。区块链技术不断在变化，司法及监管机

构仍处于研究状态，金融区块链技术应用必将面临不同程度的合规问题。其次，目前还没有成熟的底层区块链技术平台方案。区块链仍面临诸多技术难题，比如容量的可扩展性、隐私保护、无法以净头寸结算、事后不可追索等。”宋传胜说。

“区块链技术整合到现有金融系统的成本高，大规模使用区块链技术不仅要重塑IT架构和业务流程，还要克服来自内部文化理念的冲突。”宋传胜强调，区块链技术需要全体金融行业的协同一致才能真正落地。

宋传胜先生毕业于清华大学自动化系，目前担任91金融CTO。在此前，他曾先后担任北京威速科技有限公司首席架构师、海报网Co-CTO、浪淘金(北京)科技有限责任公司首席科学家等职务。在线上金融服务、互联网电子商务、软件、高科技、区块链等行业及领域积累了丰富的实战经验和全面的服务能力。

扎紧制度笼子 营造廉洁环境

中铁十一局玉磨项目部健全廉洁从业生态

息流和资金流流动频率最快的地方，也是容易滋生腐败和社会高度关注的地方。项目上场后，项目部党工委首先从健全和扎牢制度的笼子入手，营造从领导班子成员和部门负责人做起，身体力行，以上率下，风清气正、廉洁干净的项目环境，并公众公开承诺，自觉接受项目员工和利益相关方的监督。

其次加强对关键岗位的员工进行教育，组织财务、经营、检验、物资、设备、调度征迁和现场技术管理等所有人员公开承诺，管住自己的嘴，不参加利益相关方宴请；管住自己的腿，不参加利益相关方约请去娱乐场所和旅游景点观光旅游消费；管住自己的手，不接受利益相关方赠送的物品、有价证券。

再次，在向材料供应商和架子队广泛宣

传“八项规定”、《中国共产党廉洁自律准则》和《中共中央纪委关于严格禁止利用职务上便利谋取不正当利益的若干规定》，项目部与开远铁路运输检察院开展《检企共建协议书》的内容和企业廉洁从业有关规定的同时，组织所有材料供应(运输)商和架子队负责人进行廉洁从业不贿赂的承诺。只要违反承诺规定，将按照玉磨项目部和中铁十一局廉洁从业规定接受依法处罚和被纳入诚信黑名单，并将行贿情况向行贿人户籍所在地党委纪检部门汇报，建议调查处理。

据悉，从今年9月28日签订廉洁从业不贿赂的承诺，到10月27日，项目部廉洁监督小组多次到当地多家饭店明察暗访，无一人违背承诺。

(特约记者 郑传海)

劲牌理念铸就“劲牌工匠”

1993年7月，20岁的中专毕业生陈学政走进劲牌公司，1994年8月，他被分配到当时的工程师室，开始接触白酒调配工作。劲牌白酒产品从原来的几个品种发展到现在的几十个品种，从大团圆系列到毛铺老酒系列，再到苦荞酒系列，从所有大曲产品系列，到小批量定制产品和中试新产品以及工艺验证试验产品等，无一不是经他的手进行调配而走向市场。

刚工作，陈学政想要快速掌握品评技能，无疑是一个重大挑战。但他没有气馁，从毕业时的滴酒不沾到一天品评40杯白酒，仔细揣摩不同酒体的风味、色泽、特色，同时抓紧时间学习品评知识，遇到不懂的问题经常请教。刚开始，身为操作工，陈学政却时常以技术员的标准来严格要求自己，他深知只有掌握了品评技能，才能更专业地调酒。他经常抽空将公司的原酒和在线产品进行品评，同时对辅料以及各种香料进行闻香训练。

经过日复一日的不断学习和坚持，2014年12月，他通过湖北省白酒评委选拔考试，成为了劲牌公司有史以来第一个担任省级白酒评委的操作工。

“白酒调配技术永远也学不完。”白酒调配属于操作难度相对较大的工作，易出错，且工作时间不固定，对人员要求也较高。在每年车间轮岗中，几乎没有人愿意选择，但陈学政每次都毫不犹豫地坚持选择调配岗位。

一次，陈学政得到启发，渴望利用酒精易溶于水这个原理将活性炭中的酒体“引导”出来，于是车间迅速成立课题攻关小组，他亲自担任组长，负责开展提高活性炭酒尾回收利用的课题攻关项目，终获成功，为公司节约近20万元，该课题获得2013-2014经营年度公

司焦点课题三等奖。2014年他主导开展的提升车间3#罐区基酒调配产能的课题攻关，将原有的生产能力57KL/小时提升到了现在的75KL/小时，大大的节约了生产成本，提高了工作效率，获得焦点课题二等奖。同年，他参与的《劲牌酒厂提高毛铺苦荞酒调配效率》焦点课题获得2014-2015经营年度公司焦点课题三等奖。

“担当”铸就“匠心”

劲牌人是以“实现中华民族伟大复兴的中国梦”为己任的，并提出了“国家兴亡、我的责任”的创业理念，担当责任就是劲牌人的追求，“有担当”是劲牌核心价值观，每个劲牌人都能自觉遵从“爱国、敬业、诚信、友善”的道德准则，努力做一名对国家、对社会、对企业、对家庭有强烈责任感的普通人。

21世纪，重数量轻质量、顾眼前忽长远、施短放安需求的现状，令人担忧。作为保健酒的领航企业，劲牌认为“把产品做好是劲牌的第一责任”。

那么如何把产品做好？劲牌人提出了“发扬‘工匠精神’，把每一道工序做到极致”理念。中国标准化协会理事长、国家标准委员会主任纪正昆对“工匠精神”的诠释是：严谨专注、精雕细琢、精益求精，用精气神创品牌，升品质、求发展。

在“有担当”“发扬‘工匠精神’”等劲牌理念指导下，劲牌人“匠心”十足，并涌现出许多多为提升产品质量做出巨大贡献的“劲牌工匠”。

刘诗孝，首批“劲牌工匠”之一，2004年进入毛铺酒厂当学徒，2008年当班长，一直从事基酒生产工作，现为毛铺酒厂二分厂白

酒车间2-58班班长。刘诗孝从来不做“差不多先生”，他说：“做酒不像做磨具，能一样一样套下来，很多关键时要靠平时积累的经验 and 细心”。刘诗孝在工艺记录方面，天天坚持如实、规范地记录，并根据自己的工艺记录及时进行工艺调整。多年来，凭借着自己的勤奋好学，刘诗孝练就了一身过硬的酿酒本领，每年个人考评都在前五名，其中有4个第一名，还先后获得公司“劲牌工匠”“先进个人”、毛铺酒厂“固态先锋”“操作能手”荣誉称号，带领自己的班组获得“先进班组”荣誉称号。

刘胜华，1991年毕业于湖北省制药工业学校药物制剂专业。他到劲牌的第一个任务，就是主导开发出区别于“中国劲酒”品牌的高端产品——第二代强功能劲酒，即后来闻名遐迩的“参茸劲酒”。爱动脑筋的刘胜华，想设计出一个区别于一般酒类，有高雅大方的特征，让人一看、一闻、一尝就心仪的保健酒，经过540多个日夜夜的反反复复调制、实验，做了上百个样品后，刘胜华终于调制出了自己梦想中的酒体——最终调香定型的“参茸劲酒”装在一个珍藏的八角瓶中，琥珀色晶莹剔透的酒液，闪烁着梦幻而耀眼的光泽。

杨强，1996年进入劲牌，从此每日与酒相视。2000年，劲牌考虑到企业发展需要，决定推荐杨强等人参加省级白酒评委评定考试。当时的考试内容书面只占25%，实践占75%，一句话：功夫在平时。品酒需要高度的敏感，现场环境、器具、空气湿度、噪音等都有可能影响评判的客观性。在集中培训那段时间，杨强着重攻克香型鉴别、质量差和重复再现等技术难关，由于神经高度集中，不断受味觉和视觉等刺激，一天六七轮训练下来，他的整个舌头都麻了，吃饭没有一点感觉。为了掌

握这些品酒基本规则，他在平时有意识训练自己的反应。闻酒、看酒、尝酒，随着品酒技术的加深，渐渐地，酒变得鲜活了，每一杯酒在他面前，都是丰富的、立体的，充满了生命力。一分付出一分收获。2015年五一劳动节前夕，劲牌白酒技术部部长杨强被评为全国劳动模范，而在此荣誉背后，他还有这一些更为响亮的头衔：中国白酒工艺大师、国家一级品酒师、国家级白酒评委。

郑志强，在劲牌一分厂的3年时间里，凭着坚持不懈的努力和老班长技术的传承，酿酒技术日臻成熟，但他从不满足，总是力求精益求精。为了练好“看酒度”，在每次馏酒过程中，他就趴在冷却器边反复辨别不同酒度的酒花及变化特点；为了在不同季节都能掌控入箱粮的来箱老嫩情况，他卷起铺盖，拿起纸笔和测量工具，整整一年都睡在箱场旁。寒来暑往，斗转星移，凭借着实践磨练和刻苦钻研，他熟练掌握了酿酒生产各道工序的操作技能，成了毛铺酒厂酿酒的技术能手。

.....

在世纪跨越之时，中国酒业乱象丛生，假酒冒头、低质高价、品质不稳、塑化剂事件、工业酒精勾兑等现象时有发生，中国酒业呼唤“工匠精神”，提升“匠气”，提高“匠艺”，富具“匠心”，培育大量的踏踏实实做产品的工匠，是中国酒业兴旺发达的当务之急。劲牌公司弘扬“持正守度、踏实务实、摒弃浮躁、持续发展、精致精细、执着专一”的工匠精神，传承了企业基业长青的核心基因，从而培育出了一批批“劲牌工匠”，不仅为劲牌打造极致的产品品质奠定了基础，也为中国酒业探寻出一条健康发展的康庄之路。

第十八届中国塑料博览会即将召开

中国塑料博览会历年来已成功举办了十七届，是塑料行业具有相当知名度和影响力的品牌会展之一，现已正式成为UFI认证展览会。据悉，第十八届中国塑料博览会以“塑料智造——新理念·新机遇·新发展”为主题，将于11月6日至9日在浙江余姚举行。

记者了解到，今年展会面积4.2万平方米，展位2000余个，仍设有“塑料原料、机床模具、塑料机械、塑模制品半成品”等四大展区，将聚集大批国内外相关企业参会，展示新材料、新装备、新工艺。根据安排，展会还将举行招商引资、经贸洽谈、科技交流和中外经贸活动论坛，以及专场采购对接会、参展企业专场技术讲座等多项主要活动和配套活动。

据了解，本届塑博会在“推进展会市场化需求导向、提升展会品牌影响力、发挥相关行业协会资源优势、增强论坛国际化程度和推动展会招商引资平台建设”等方面将有新的亮点。

(特约记者 袁孝冲)

江苏省石化装备行业协会年会在靖江召开

近日，江苏省石化装备行业协会年会暨江苏省压力容器(管道)制造单位工作会在靖江市隆重召开，来自政府相关部门、行业协会、企业界的代表200多人参会。

本次大会主要围绕《固定式压力容器安全技术监察规程》宣贯、加快推进供给侧改革和研讨石化装备“十三五”发展规划进行。会议审议通过了新修订的江苏省石化装备行业协会《章程》，并进行了换届选举工作。会上，政府相关职能部门、协会重点成员单位、行业专家就当前的宏观经济和行业发展情况、前景展望等进行了分析，研讨了企业如何响应“新国容规”、调结构、转方式、实现可持续发展。经过充分的交流探讨，“以改革和创新为出发点，推动企业转型升级，把江苏省建设成为具有国际竞争力的先进石化装备制造基地”成为会议的共识。

会议期间，与会专家及代表还就行业相关内容进行了分享。包括：全国锅炉压力容器标准化技术委员会秘书长杨国义宣讲的今年10月1日起施行的《固定式压力容器安全技术监察规程》；商务部研究院张副主任介绍的装备制造业国际化发展趋势；江苏省经信委装备工业处处长申中青介绍的江苏省智能制造的发展情况；中国化工机械动力技术协会理事长孙腾良就行业去产能、提质增效的报告；国务院发展研究中心研究员、机械工业经济管理研究院院长徐东华关于制造业国内、国际发展形势的报告；大明重工总经理王健关于大明在化工装备特别是压力容器领域配套加工服务的介绍；石油和化学工业规划院院长、中国石化工业联合会副会长顾宗勤关于“十三五”全国石化发展趋势的报告；江苏省特种设备安全监督检验研究院副总工程师曹建树对10月1日起执行的新“国容规”的解读；合肥通用机械研究院副总工程师陈永东的“中国热交换器标准纵览”；中国寰球工程公司无机化工和煤化工事业部副总经理刘燕儒关于当前煤化工及“十三五”发展趋势的分析；惠生工程(中国)有限公司副总裁、采购部总经理华令苏对国际市场需求的分析等。参会代表纷纷表示获益匪浅。

(王华星 杨木军)