

企业家日报

ENTREPRENEURS' DAILY

今日 8 版 第 074 期 总第 9117 期 企业家日报社出版 值班副总编辑:肖方林 全年定价:450 元 零售价:2.00 元

2018 年 4 月 25 日 星期三 戊戌年 三月初十

每周时评 | Observation

突破核心技术 筑牢安全防线

新华社评论员

“没有网络安全就没有国家安全,就没有经济社会稳定运行,广大人民群众利益也难以得到保障。”习近平总书记在全国网络安全和信息化工作会议上的重要讲话,着眼于新时代、新形势和新挑战,从党长期执政和国家长治久安的战略高度,深刻阐明维护网络安全的重要性和实践要求,对做好新时代的网络安全和信息化工作具有重要指导意义。

当今世界,网络安全威胁和风险日益突出,并日益向政治、经济、文化、社会、生态、国防等领域传导渗透。“聪者听于无声,明者见于无形”。只有坚持底线思维,保持清醒头脑,下好先手棋,打好主动仗,才能切实维护网络安全,为网信事业行稳致远筑牢根基。

理念决定行动,维护网络安全必须树立正确网络安全观。网络安全是整体的而不是割裂的,动态的而不是静态的,开放的而不是封闭的,相对的而不是绝对的,共同的而不是孤立的。网络安全牵一发而动全身,必须树立动态、综合的防护理念,加强信息基础设施网络安全防护,加强网络安全机制和能力建设,积极发展网络安全产业,全方位打造网络安全的“金钟罩”,做到关口前移,防患于未然。

网络安全为人民,网络安全靠人民,维护网络安全是全社会共同责任,需要压实各方面责任,共筑网络安全防线。落实关键信息基础设施防护责任,行业、企业要承担好主体责任,主管部门要履行好监管责任。面对网络黑客、电信网络诈骗、侵犯公民个人隐私等违法犯罪行为,有关部门要依法严厉打击,持续形成高压态势,维护人民群众合法权益。深入开展网络安全知识技能宣传普及,提高广大人民群众网络安全意识和防护技能,引导广大网民共同参与,共同构建网络安全的“防火墙”和“保护网”。

核心技术是国之重器。互联网核心技术是我们最大的“命门”,核心技术受制于人是我们最大的隐患。现实警示我们,维护网络安全,必须牢牢掌握核心技术。加速推动信息领域核心技术突破,是确保网络安全的治本之策,是网信事业发展的必然要求。

有志者,事竟成;笃行者,必登顶。突破核心技术,要下定决心、保持恒心、找准重心。要狠抓产业体系建设,在技术、产业、政策上共同发力;加强集中统一领导,完善有利于创新创业的制度环境,优化市场环境,强化知识产权保护,充分激发创新活力;打通基础研究和科技创新衔接的绿色通道,力争以基础研究带动应用技术群体突破。奋发创新志,打造“中国芯”,我们就一定能加快实现核心技术突破,有力捍卫网络安全,牢牢掌握互联网发展主动权。

海南全域限购! 权宜之计还是长久策略?

◎严格限购的背后发生了什么? ◎全域限购引发了怎样的市场反应? ◎紧急的权宜之计还是稳定的长期策略? <<< P3

构建返乡发展的命运共同体 ——基于共识算法的返乡经济学



李后强

2017 年,比特币由年初的 1000 美分左右暴涨至 20000 美金,引起世界瞩目。人们不禁要问,为什么比特币骤然兴起,为什么人们会信赖一个虚拟货币?

现代经济的核心问题是如何确保信用,从而降低成本,促使交易顺利达成。比特币的底层技术是区块链技术,区块链技术的核心是共识算法。简单地说,区块链就像一个大型数据库账本,记载着所有的交易记录。共识算法是在复杂网络环境,或者社会环境里,取得决策一致性的保障算法。由共识算法保证交易记录的连续、不可更改,从而为交易活动提供信誉保证。区块链具有去中心化、开放性、自治性、信息不可篡改、匿名性的特点,可以最大限度地保证所有的人都可以平等地参与经济生活。真实货币之所以能够用于交换其他一切物品,是因为其公信力背后由政府公信力保障,而数字货币背后的公信力保障就是共识算法。

为了便于理解,我们介绍一个著名的拜占庭将军问题。拜占庭(东罗马帝国的别称)

想要进攻一个强大的敌国,派出军队去攻打它。为了协调力量,将军们需要互相传递消息,达成关于进攻时间和步骤的共识。但是由于传递信息的信使中存在叛徒,会干扰共识达成。在这种条件下,如何保证将军们行动一致?拜占庭将军问题的实质是在一个开放的系统中,如何保证个体行动的整体一致性,也就是所谓“分布式一致性”问题。这个问题的解决方案只有一种,那就是共识算法。共识算法解决的是对某个提案(Proposal),达成一致的过程。根据共识算法,拜占庭问题就转化为了对最大共识的寻找、确认和达成一致的过程。

目前对于区块链、共识算法的应用集中在虚拟货币领域,实际上,其在社会经济生活中的各个领域都有重要的应用价值,能够大大降低交易中的信用成本。对于川商返乡发展这个经济学现象来说也是一样的。返乡发展具有开放性、分布性、自主性、共识性。

首先,川商返乡发展是一个开放的系统,并不存在对参加者的准入限制,所有川商都可以便利地参与进来。其次,川商返乡发展是一个分布式系统,每个川商返乡发展的川商的行为汇总,才形成一种经济现象,具有经济

社会意义。再次,川商返乡发展并不存在着一个固定的权威,每个主体都是自主决策的。最后,作为一种经济现象,返乡创业的川商群体内部、川商与四川省之间必须达成发展的共识,返乡创业的川商必须达到一定的规模,才能降低返乡创业成本。

所以,就本质而言,返乡创业就是一个现实版的“拜占庭将军”问题,而要解决这个问题,必须在最大限度地凝聚返乡创业的共识,才能团结一切可以团结的力量,形成牢不可破的返乡发展的命运共同体,从而大幅度地降低返乡发展的经济成本,实现多方共赢。

一、神奇的四川 孕育出不凡的川商

“造化钟神秀”四川是中国最为独特的地区之一。从地理上看,四川处于中国第一阶梯向第二阶梯的过渡地带,边缘山地雄奇险峻,地势多样,青峰竞艳,丹壑争流。从物产上看,由于这种独特的地形,四川物种多样,物产丰饶,许多动植物为四川所独有(川金丝猴、熊猫、矮岩羊)。从气候上看,四川盆地虽然处于

内陆腹地,却是海洋性气候,温度的年较差、日较差都低于大连、青岛等滨海城市。(这些城市都是大陆性气候,甚至上海也是大陆性气候。)四川是崇山峻岭围绕之下的“海洋”。从区位上看,四川位于中国位于大陆腹心,地势险峻,盆地面积就有 16 万平方公里,人口众多,资源丰富,其综合实力与一个中等国家相当,是中国最重要的战略后备地区。“天下未乱蜀先乱,天下已治蜀后治”。从文化上看,巴蜀文化雄奇绚烂,源远流长,在中华文化中独树一帜,蜀中才俊英豪,文人名士灿若星河。

“一方水土养一方人”,四川这片神奇的土地注定要孕育出不凡的川商。一般认为,人有三性:生物性、社会性、符号性。在生物性上,四川的山川地貌、气候水土、资源风物已经浸入川人川商的骨髓、血液、基因里,人与自然在无意中其实已经融为一体。在社会性上,四川与川商存在着血肉联系,这种联系是唯一的不可取代的,相隔几千里的亲人间总有某种“心灵感应”,最近取得突破的量子纠缠理论可以解释这一现象,这种远隔千里的即时通讯也只有量子纠缠能够做到,而且不被破坏。在符号性上,所谓“心由境生,心受境改”,环境注定会影响生活在其中的人,人会潜移默化地被环境烙上独特的印记。川人性格、川商精神就是川人川商的“符号”。

二、家乡情结是川商返乡发展的情感共识

(一)四川人有着极高的家乡认同感

2015 年“零点指数数据”进行的一项调查显示,四川人民有着全国最高的家乡认同感。在问题您喜欢哪个省/直辖市/自治区? 调查显示,仅 48% 的人回答的是自己所在的省/直辖市,58% 的人最喜欢的是外省。其中四川人对本省的认同度最高(82.2%),整体来看,来生还愿做本省人的不足一半(43.7%),56.3% 的中国人下辈子都打算换个地方投胎。而四川人最想做本地人(85.7%)。

(二)四川人对家乡文化的依恋仍十分强烈

川人,川商无论走到哪里,都忘不了对故乡的深情,舍不得对亲人的眷恋“悠悠天宇旷,切切故乡情。”许多“少小离家老大还”的长者仍是乡音未改, [紧转 P2]

六部委铁腕去产能: 坚决出清“僵尸企业”

王璐

国家发改委等六部委日前印发《关于做好 2018 年重点领域化解过剩产能工作的通知》,明确 2018 年再压减钢铁产能 3000 万吨左右、退出煤炭产能 1.5 亿吨左右,淘汰关停不达标的 30 万千瓦以下煤电机组的目标任务,要求坚决出清“僵尸企业”,并且要保持总量平衡,防止出现结构性、区域性、时段性供应紧张,引导钢铁、煤炭价格稳定在合理区间。

《通知》强调,2018 年化解过剩产能工作要坚持稳中求进工作总基调,坚持新发展理念,坚持用市场化、法治化手段去产能,更加突出质量第一、效益优先,把处置“僵尸企业”



作为重要抓手,把提高供给体系质量作为主攻方向。其中,钢铁方面,防范“地条钢”死灰复燃

和已化解的过剩产能复产,组织开展防范“地条钢”死灰复燃专项检查,严禁新增产能。煤炭方面,则是适当提高南方地区煤矿产能退出标准,严格治理各种违法违规行,加强煤矿建设项目分类管理,规范煤矿关闭退出程序。此外,加大落后煤电机组淘汰力度,有力有序有效关停落后产能;根据实际情况依法依规清理整顿现有违规建设项目;严控新增产能规模,结合煤电规划建设风险预警等级,控制煤电规划建设节奏。

《通知》提出进一步扩大优质增量供给。更多发挥北方优质先进产能作用,在严格执行减量置换的前提下,做好符合条件的优质产能煤矿建设审批、技术改造和生产能力核

增工作,增加有效资源供给。加快北煤南运大通道建设。同时,努力实现供需动态平衡。统筹做好去产能和保供应相关工作,合理把握去产能力度和节奏,进一步压实地方主体责任,促进煤炭、钢铁供需总体平衡和价格基本稳定。控制劣质煤进口和使用。

此外,兼并重组也再次被鼓励。《通知》称,大力推进兼并重组,促进钢铁行业技术进步,引导电炉炼钢工艺发展,提升钢铁行业国际化水平。同时,深入推进煤电联营和兼并重组、转型升级、优化布局、安全生产、信用体系建设等重点工作,健全煤炭中长期合同、产能置换指标交易等长效机制,促进煤炭行业长期稳定健康发展。

国酒茅台 酿造高品位的生活

本报监督公告

凡本报工作人员必须持有有效证件。本报人员个人不得以新闻舆论监督之名向企事业单位和社会各方面收取任何费用;本报任何个人不得以任何理由向企事业单位和社会各方面收取现金,广告等宣传需正式签订本报合同并通过银行汇款到报社账号,不得以任何理由收取现金或转付到与报社无关的其他账号。

举报电话:028-87344621

企业家日报社

热线电话:400 990 3393 新闻热线:028-86637530 投稿邮箱:cjb490@sina.com



Smithfield 纯正美国味 来自 Smithfield 进口 Smithfield 猪肉原料 美式培根 美式火腿 美式香肠

容拳道 RONGQUANDAO 引领心身健康 容拳成就梦想 www.rongquandao.com