

核心技术引领未来发展 自贸区港提供成长土壤

——自贸区港与区块链之“全球战略离不开核心技术”初探

自贸大讲堂

□ 辰 宇

中共中央总书记习近平在中央政治局第十八次集体学习时强调,把区块链作为核心技术自主创新重要突破口,加快推动区块链技术和产业创新发展。区块链技术的集成应用在新的技术革新和产业变革中起着重要作用。我们要把区块链作为核心技术自主创新的重要突破口,明确主攻方向,加大投入力度,着力攻克一批关键核心技术,加快推动区块链技术和产业创新发展。

全球经济规律影响宏观发展格局

19 世纪世界开始全球化以来,全球整体经济出现了规律性很强的周期性波动,每个大周期运行时间约 50 年~60 年。1925 年,前苏联经济学家康德拉季耶夫在美国发表的《经济生活中的长波》一文中,首先提出康德拉季耶夫周期理论。每个大的周

期都是由一次重大的科技革命引起推动社会生产效率的大幅提升,同时伴随房地产与基础设施建设作为经济发展的引延,从而推动整个社会的前行。在这个大的经济轮回周期,也就是“康波周期”中,引导科技革命的国家往往会发展为最强大的国家,同时成为国际秩序的制定者,其他国家定义为外围国、追赶国、资源国。总会出现一个发展迅速对引导国地位产生威胁的国家,称为挑战国。

整个周期分为复苏、繁荣、衰退、萧条 4 个阶段。当科技革命开始时,进入复苏期。当经济火热向上时进入繁荣期。经济与需求的上涨带动大宗商品价格的波动向上,由于大宗商品的长鞭效应导致需求与供给配置错位。当科技与房地产及基础设施建设对经济拉动减弱时,引起大宗商品价格的剧烈波动,进而冲击实体经济,此时周期进入衰退阶段。当衰退阶段的二次冲击完成后进入到萧条期。从复苏期到萧条期全球的主要基调是共同发展,全球经济

蒸蒸日上,而从进入衰退期的中期到整个萧条期,全球经济发展速度大幅下滑,这个阶段的主旋律是生存空间抢夺,各种摩擦逐渐增多。经济的衰退会由资源国向追赶国、外围国,最终向引导国进行传递。

全球疫情影响未来经济发展趋势

从宏观角度来看,随着 2020 年初暴发的新冠疫情席卷全球,我们现在所处的历史位置就是新周期的萧条初期,核心科技是信息互联网与通信技术。由历史规律我们可以看出,若没有革命性科技的配合,在萧条期里房地产的刺激与基础设施建设,对潜在 GDP 的拉动会明显下降,甚至给通胀造成隐患,只能成为临时性的过渡手段。在萧条阶段我们应着力科技创新,力争引导即将到来的新一轮科技革命才是决胜之道。

每次新发展周期中各国的发展过程都会出现对抗与合作,只有足够的实力才有合作谈判的资格。从英法战争到二战是热战

争,德国把英国拉下持续 3 个经济周期,成就了美国,美国是连续两个经济周期的霸主。上一次日本直逼美国经济总量,美国对其发起金融战,日本失去了 20 年。

从结果来看,还没有一个新兴国在与老牌霸主的对抗中取得胜利。中美两国从长远来看,合作大于对抗,全面对抗必然对整个世界格局不利,也不符合中美两国的长期根本利益。

回顾一下历史的轮回,越大的事情越大的周期,规律性就越强,就像日出与日落一样确定,对细节的纠结反而会让人迷茫。中国改革经验告诉我们,中国不可能照搬西方来深入改革,制度本身就受到历史文化、信仰、民族习惯等影响。中国已找到自己合适的方向,决不能自毁长城。

区块链作为去中心化技术将构建新规则

从历史轮回中,我们可以得出中国的理性发展之路:以基础设施建设为辅助过渡,着重发展区块链等高新技术产业,力争迎接下一次的科技革命。

在现实世界里,我们的绝大多数行为都要通过物理的运动完成,相比于数字世界,我们物理运动需要的能量无限大,速度无限慢,时间无限长,而这将会成为制约社会效率的核心原因。在过去的 30 年,信息化数字化一直是科技创新的主旋律。在不远的未来,我们社会中的一切社会架构都会在数字世界中得到映射,在那里,移动速度无限快,能量无限小,时间无限短。互联网中心化的特征不足以承载这个历史重任,中国也无法摆脱美国作为互联网发明人的互联网霸权。

区块链将作为去中心化的技术,首先是去美国化,将构建数字世界中的规则,创造着数字世界中的价值。区块链不仅是数字世界的基石,也是现实世界向数字世界投射规则的途径,谁掌控了区块链的先机,谁就掌控了未来数字世界这个新大陆的引导权与规则制定权,我们将用面向未来的新规则引领世界技术发展浪潮。

美国前国务卿、著名国际问

题专家亨利·基辛格有句名言:“谁控制了粮食,就控制了人类;谁控制了能源,就控制了国家;谁控制了货币,就控制了世界。”没有帝国之名而拥有帝国之实的美国,既想控制粮食、能源,又想控制货币,藉以控制整个地球。黄金、石油和粮食交织的美元货币史,深刻地印证着基辛格这句名言。历史上,美元作为金融利器,在全球攻城略地、所向披靡,成为世界核心货币,从金融层面极大地促成了美国世界霸权地位的形成。

趋势决定未来,提前布局才能掌握先机

纵观全球经济发展中急需重建的三大问题:全球化、安全问题、信任问题,只有区块链才能更好地解决。当下,金融与科技强力结合产生了新金融(金融 2.0)时代,即区块链时代,谁先引领区块链,谁就能引领世界。区块链技术及数字货币是一场深刻改变生产力和生产关系的技术革命,很可能引致下一代金融革命。

随着区块链技术在 全球范围内已经达成价值共识并在用户数量高速扩张的大背景下,在中国自贸区港进行区块链+的布局,目前是最佳的时机。而这一切在自贸区港内的试点,并不影响国内金融秩序,却可以在国际市场上发挥重要作用。目前,全球主要国家都在加快布局区块链技术发展,我国在区块链领域拥有良好基础,要加快推动区块链技术和产业创新发展,积极推进区块链和经济社会融合发展。

区块链技术应用已延伸到数字金融、物联网、智能制造、供应链管理、数字资产交易等多个领域。在中国的崛起道路上,以创新实现领跑,借助自贸区港的全球贸易属性,利用区块链金融属性增强人民币的国际地位,实现金融战略对冲,拓展人民币海外影响力,发挥区块链核心技术优势,着力自贸区港区区块链+行业布局,是实现“一带一路”和中华民族伟大复兴战略的重要组成部分,也将为构建人类命运共同体写下浓墨重彩的一笔。

自贸案例汇

减税降费 服务到位

山东自贸试验区烟台片区纳税人点赞税务服务

□ 张武岳

“很多地方办理出口退税需要 10 天左右,在这里,从原本的 2 天到 5 天,再到现在的 24 小时,我们切实感受到税务‘加速度’。时间就是金钱,小小的一项变化,每年就能为我们减少近 60 万元的财务费用支出。”位于山东自贸试验区烟台片区的韩资企业乐金显示(烟台)有限公司财务负责人朴春英说。

在山东自贸试验区烟台片区,多家企业为当地的税务服务“点赞”。除了落实减税降费相关政策、加速办理流程、为纳税人排忧解难外,税务部门还结合自贸试验区特色,创新推出多种服务。

“2018 年增值税留抵退税一经出台,万华集团旗下的氯碱公司就享受到了 4570 万元退税。疫情期间,财税部门出台针对疫情防控重点保障物资生产企业按月申请全额退还增值税增量留抵税额的政策,我们又收到了 1.65 亿元的全市单笔最大退税。”据万华化学财务部门负责人庄朝武介绍,这缓解了企业疫情影响下的资金压力,对降低企业负担、推动产业结构转化升级至关重要。

“疫情暴发后,公司先后向湖北武汉、黄冈等地捐赠了价值 3100 万元的防护服,税务部门免征了增值税、企业所得税及各项附加 1228 万元。”据舒朗集团财务总监孙明军介

绍,再叠加 358 万元增值税增量留抵退税和新购置生产线设备所兑现的 458 万元企业所得税税前扣除优惠,合计享受税收优惠超过了 2000 万元。

“税务部门主要负责人担任我们的首席联络官,向我们介绍当地关于加快发展先进制造业的实施意见和奖励办法,并主动为我们提供申报所需的涉税报表。”韩资企业斗山工程机械(中国)有限公司财务部副部长白智伟说,企业在税务部门的辅导帮助下迅速组织申报,最终享受到最高级别的 2000 万元先进制造业专项奖励资金。

“疫情以来,税务部门集中推出一批‘非接触式’办税服务措施,为我们带来方便,足不出户便可办理涉税业务。”烟台正海磁性材料股份有限公司财务总监高波说,他们还接受了当地税务部门的提醒培训,做到相关涉税便利化措施应享尽享,同时还感受了“邮寄服务”“帮办代办”等创新服务模式。

“作为科技型中小企业,在税务部门的提醒协助下,我们凭借纳税信用等级办理贷款,没想到实时就收到了 71.8 万元的线上贷款,而且利率优惠,真是解了燃眉之急。”烟台前创科技软件有限公司法人代表刘君涛表示,由税务延伸出的“银税互动”,为企业复工复产提供了有力保障,切实帮扶中小企业爬坡过坎。

破解“办照容易办证难”

上海深化营商环境改革为企业带来发展机遇

□ 赵文君

“即使在疫情最困难的时候,我们也没有丧失信心。”上海悠信职业技能培训有限公司法定代表人刘铁群说。

上海悠信职业技能培训有限公司是致力培养多媒体作品制作员的外商投资培训机构,原计划今年春节后进入市场开展经营活动。受国内外疫情影响,公司辛苦准备的开业面临功亏一篑的风险。得益于“证照分离”改革,该公司在上海自贸区内设立经营性中外合作职业技能培训机构,不仅申请材料从 14 项压缩为 4 项,还通过告知承诺,当场取得办学许可证。

上海推广“证照分离”改革,结合“六稳”工作,不断升级对外开放的广度、深度、高度。制度创新,使外商投资企业迎来了空前的发展机遇。

针对疫情防控期间外国投资者不方便到中国来的情况,上海创新线上线下业务模式,鼓励在线申请、云办理、云经营,做到了“企业设立不停步、许可审批不停步”。

上海市市场监管局牵

头制定了允许境内自然人投资设立外商投资企业、开展主体资格证明文件互认试点、支持永久居留身份证外籍人士创办科技型企 业等文件,优化办理流程,简化登记材料,推进线上“一网通办”,加强登记文件互认。

为进一步优化营商环境、激发市场主体活力,自 2019 年 12 月 1 日起,我国在全国自贸试验区开展“证照分离”改革全覆盖试点,推动照后减证和简化审批,目前已取得积极成效。据国家市场监督管理总局统计,在今年一季度也是全国疫情最为严重的时期,全国自贸试验区仍新设市场主体 103.347 万户,涉及“证照分离”改革事项的有 30.667 万户,占 29.7%。今年上半年,全国自贸试验区新设市场主体 16.9 万户,涉及“证照分离”改革事项的有 7.03 万户,占 41.6%。

国家统计局显示,今年 1 月~7 月,我国日均新设市场主体 6.4 万户,日均新设企业 2.1 万户,与去年基本持平。尽管受疫情影响,但国内大市场开办企业的热情不减,这是我国营商环境改善的有力佐证。



我国前 8 个月外贸进出口接近“转正”

9 月 7 日,在江苏连云港港 68 号泊位,一艘滚装船准备装载一批国产小轿车出口海外。当日,海关总署发布数据,今年前 8 个月,我国货物贸易进出口总值 20.05 万亿元,同比下降 0.6%,降幅持续收窄,接近“转正”。

新华社发(耿玉和 摄)

自贸新势力

国家战略下的绝版海岸新城

山东威海南海新区打造中韩自贸合作示范区

□ 胡隐鸾 何彦豪

威海南海新区位于山东半岛最东端,与韩国、日本隔海相望,是山东环渤海经济圈中心区域,是山东、辽东和朝鲜 3 个半岛环渤海“大三角”经济圈的重要节点,也是青岛、烟台、威海环黄渤海“小三角”经济圈的重要隆起点。

威海南海新区自 2007 年 3 月启动开发以来,是山东省委、省政府规划集中集约用海九大核心区之一,是威海市举全市之力打造的现代化、国际化、生态化滨海新区。

国家级战略发展新区

2011 年 1 月,国务院正式批复《山东半岛蓝色经济区发展规划》,威海南海新区被确定为重点建设的三大海洋经济新区之一,将成为国家海洋发展战略和区域协调发展战略的重要组成部分,是继深圳、浦东、滨海之后的第四大战略新区。

南海新区规划总面积 1798

平方公里,核心起步区 160 平方公里,规划布局三大功能区:

东部依托南海新港,建设临港产业区,重点发展以海洋工程、汽车产业、智能装备、节能环保和新能源装备等为重点的先进装备制造业;以生物技术药物、化学药物、中药药品及医学装备等为重点的生物医药产业;以新型功能材料、高性能结构材料、先进复合材料、石墨烯制产等为重点的新材料产业;以电子元器件、信息通讯等为重点的电子信息产业。通过产业的关联集聚,提升经济发展水平,打造起百亿产业集群,打造蓝色经济新动能聚集区。

西部依托生态资源,万米金色沙滩、万亩翠绿松林以及岛礁等资源,建设旅游度假区,重点发展海洋文化旅游、滨海度假养生等高端旅游业。

中部两河环抱,建设综合商务区,重点发展行政办公、金融商务、科教创新等现代服务业。形成了“中心崛起、两翼支撑”的发展大格局。

威海南海新区地理条件优越,是山东半岛重要的交通枢纽。区内高速公路、济威铁路、城际铁路、开放港口、国际机场一应俱全。规划建设的半岛城际铁路,把青烟威三地打造成“一小时生活圈”,成为半岛制造业基地集“人才、旅游、物流”一体化的快速通道。周边有 5 个国家一类对外开放港口、3 个国际机场,正在建设的南海新港远期规划为 30 万吨级,一期 2 个万吨级泊位已投入试运营,是中国大陆距韩国、日本最近的大型港口;威海机场拥有韩国首尔、釜山等国际航线,1 小时可抵达北京、上海,45 分钟可抵达韩国首尔,是中国大陆离韩国时空距离最近的城市。

迎来更多对韩合作机会

2015 年 2 月 25 日,中韩双方完成了中韩自贸协定全部文本的草签,创新引入地方经济合作条款,明确将中国威海市和韩国仁川自由经济区作为地方经济合作示范区,威海南海新区也迎来了

更多对韩合作机会。

目前,威海南海新区正积极承接韩国高端技术、高端产业转移孵化,打造对韩开放“桥头堡”。中韩合作产业园位于南海新区临港产业区,规划发展先进装备制造、新材料、海洋食品医药、精细化工、信息技术等五大产业。

为让更多韩国投资者了解中韩合作产业园,南海新区专门组织招商部门及相关企业赴韩开展推介及经贸投资洽谈活动。2016 年 1 月 12 日,中韩合作产业园推介会在韩国仁川广域市东北亚大厦“仁川·威海馆”举办。会上,南海新区的区位优势和发展前景极大吸引了韩国企业,当日,韩国 DK 集团投资的锂电池项目、韩国最大的中小企业仁川大周·KC 集团投资的双重预制保温管项目、韩国大元电线株式会社投资的电力电缆项目、韩国 New healing ENT 投资的电商海外仓项目、韩国普乐斯 ENC 投资的环保装备产业园项目与南海新区签署了合作协议。