

硬科技投资需聚焦科技生态体系构建

■ 本报记者 张伟伦



今年以来,一场突如其来的新冠肺炎疫情让全球经济受挫,创投行业步入寒冬。从2018年开始,随着资管新规将很多优质有限合伙人的“水龙头”拧紧,国内创投圈热度稍减,但与此同时,硬科技得到了创投行业前所未有的关注。一个显著现象是,在诸多创投类会议或者相关报告中,都会直接或间接地提到硬科技行业与企业。11月10日,2020硬科技生态战略发展大会暨硬科技金融实验室成立仪式在北京举行,科研和投资界人士聚焦硬科技投资理念与实践等话题。

“社会和经济的背后是经济,但经济发展的背后则是科技,这是一切人类发展的本原,是经济输入增长的创新引擎,没有硬科技的支

撑,人类社会就不能前进和发展。”中国科学院西安光学精密机械研究所副研究员、中科院创客合伙人米磊在会上表示,纵观过去的信息科技革命,每10年就是一个周期,也是一个小的金融危机,每10年也会有大的科技革命和小的技术创新出现,例如上世纪70年代的集成电路、80年代的电脑、90年代的光纤通信、进入21世纪以来互联网的普及。硬科技基础设施建成后,紧接着就是相关应用的出现,这是一个趋势。

中国现在面临的问题是芯片、材料,很多核心技术受制于人,依赖于进口。“然而,我们不应只解决卡脖子技术,还要关注新一轮科技革命,从中看看能否换道超车,真正实现科技上的引领,这样才能不受制

于人。”米磊表示,今天中国还需要做一些更加有战略意义的前瞻性布局,例如量子技术和光子技术,这些是未来各国发展竞争的重要战略方向,不论是人工智能还是5G、传感器等,都与其相关。

相关业内人士表示,硬科技项目具有一定的壁垒和突破性,并且能给行业的生产效率带来大幅提升。中国需要更多的单项冠军企业,要做到细分领域的领先,这样竞争力会更强。加之科创板的推出,资本会更加愿意关注硬科技研发投入较大的企业,对硬科技投资和硬科技企业都将有很好的推动作用。

“70多年的时间,在科技领域,中国科技工作者从跟跑到并跑,又在少数领域实现了领跑,取得了令人瞩目的成绩,科技布局也从基础研究到高科技领域。”中科院创投董事长吴乐斌在接受《中国贸易报》记者采访时提示,从美国、以色列等科技创投业领先的国家发展历史来看,当前中国需要关注科技成果转化这一问题,因为早在20世纪80年代美国学者就发现,能否将研究成果更好地转化为商品是制约产业竞争力和科技创新的重要因素,也就是说,我们要尽量避免科学研究与产业化之间的严重脱节。

“今天我们需要关注‘科技生态体系’这一概念,打通知识海洋和资

本海洋的运河体系。在该体系里把‘三种人’和‘四种钱’放在一起,前者是指科技人、企业经营人和投资人,后者是指政府的科研经费、企业资本、保险和贷款,让这些要素协同发力,才能更好的帮助科研成果转化为产品和产业。”吴乐斌说。

记者也在调研中发现,近年来,虽然我国越来越多的企业更加重视研发投入,但不少科研人员往往偏重于在市场做成果转化,而忽视科技生态体系的良性发展,出现科技成果转化成果转化的量虽有提升,但质却普遍不高的现状。

针对硬科技领域科技生态体系的构建,北京市科技创新基金董事长刘克峰表示,首先要继承好创新内容。因为硬科技往往具有很强的专业性,创新越来越细分,同时也需要更有效地集成。其次要更加协同产业链建设与发展。因为硬科技提供了技术,但是技术要有应用场景,这些场景离不开我们的产业支持,特别是解决产业内部具有共性的基础的卡脖子问题,这也是硬科技承担的责任和使命。最后要融通各类创新资本。因为硬科技不是一朝一夕的事,很多是需要坐冷板凳才能攻克的。硬科技成果转化过程要越过死亡谷,不管是母基金还是创投资本,面对硬科技成长和价值实现过程,要有耐心。

融资租赁行业“十四五”期间大有可为

本报讯(记者 周东洋)近日,在2020(第七届)全球租赁业竞争力高峰论坛上,中国电建集团租赁有限公司董事长许贺龙表示,未来“十四五”期间,融资租赁行业有很大的发展机会。

广州越秀融资租赁有限公司总经理张磊表示,“十二五”“十三五”期间融资租赁单纯地扩大了融资的功能,缩小了租赁的功能,能投入的领域有限,而在“十四五”期间,融资租赁可在能源、医疗、交通等众多行业寻找机会。

天津渤海租赁有限公司总裁许志伟表示,在航空、军用等一些无人设备上,融资租赁也具有极大的潜力。不管是国内自主生产还是国外引进,融资租赁公司可加速这些设备的更新换代,进行一些资金的盘活和回租。融资租赁比银行灵活,不仅可在同业之间展开合作,也可与产业链条上重要的合作伙伴共同开发市场。

“在大方向上,融资租赁在‘十四五’期间应重点考虑科技赋能。”北部湾金融租赁有限公司董事长余明升表示,随着5G、人工

智能等科技的发展,更新的技术可能会不停地替代原有技术,将对租赁物、租赁的模式以及整个行业产生比较大的改变和冲击。张磊也赞同科技赋能将发挥重要功能,他们企业在疫情期间启用了线上的签约系统、人脸识别,但非业务量没有下降,反而流程更加简便、办理更加快捷。

许贺龙则认为,“十四五”期间,融资租赁产业最根本的还是要协同产业的发展、服务实体经济。一是要与国际对标,我国传统产业的改造升级任重而道远,应该在符合产业升级方向积极布局;二是要布局发展战略性新兴产业,国家把创新放在十分重要的位置,这是应对大的国际环境变化作出的战略安排,因此在创新方面,尤其是一些高精尖的技术方面需求旺盛,融资租赁行业需要考虑如何为这些领域服务、进行孵化;三是我国最终的经济发展落脚点还是要满足人民对美好生活的需要,在污染防治等提高人民生活领域需求和空间很大,在这方面也需要好好布局。

新设市场主体数量连续攀升 “退出潮”说法并不成立

“从登记数据看,疫情以来我国新入市的市场主体数量走出了大幅下降后迅速恢复的V形走势。”在11月10日国家市场监督管理总局举行的例行新闻发布会上,市场监管总局登记注册局局长杨红灿表示,社会一度比较担心和关注的市场主体“退出潮”并未出现。

从季度情况看,受新冠肺炎疫情影响,我国新设市场主体一季度确实出现了明显下降,同比降幅为30.6%,但二季度即由降转升,增幅为15.9%。到了三季度,增幅扩大为19.2%。从月度趋势看,新设市场主体1月份同比出现显著下降,2月份降幅达到最低点58.9%,4月份之后由降转升,9月份新设各类市场主体253.1万户,增幅为20.3%,创出年内新高。

“前三季度,全国共注销市场主体779.7万户,同比下降7.9%。其中,注销企业262.6万户,下降10.0%;注销个体工商户507.1万户,下降6.9%;注销农民专业合作社10.0万户,下降

3.3%。”杨红灿说。

短短几个月里,市场主体的信心为何恢复得这么快?杨红灿表示,这得益于党中央、国务院的决策部署以及“六稳”“六保”和常态化疫情防控措施。以市场监管总局为例,通过持续深化“放管服”改革,联合三部委发布《支持复工复产十条》,积极推动各地开通企业开办“一网通办”平台。降低市场准入门槛、压缩企业开办时间、深化“证照分离”改革等一系列改革举措扎实推进,保市场主体政策效果显现,全社会创新创业活力持续迸发。

克服疫情影响的市场主体,还自主实现了动能转换。受医药制造业、医疗器械设备及仪器仪表制造业高速增长带动,高技术制造业增长62.8%,远超制造业整体水平。高技术服务业占服务业19.9%,增幅较服务业整体高1.5个百分点,其中检验检测服务、专业技术服务、科技成果转化服务增幅较大。

(余颖)

长三角打造碳纤维产业生态圈

本报讯 记者从日前举办的2020浦江创新论坛——第二届碳纤维复合材料产业创新发展高峰论坛上获悉:长三角相关产业链上下游的企业、机构和单位发起联合倡议,搭建长三角碳纤维复合材料研发资源共享服务平台,共同打造碳纤维产业生态圈。

据悉,此次倡议发起的长三角碳纤维复合材料研发资源共享服务平台首批加入13家单位,总仪器设备数500余台(套),涵盖了碳纤维复合材料通用研发设备以及力学、理化、表征等测试仪器。平台将以满足产业链各环节资源共享需求为目标,建立和完善碳纤维复合材料资源开放共享机制。平台将联合长三角区域各地碳纤维复合材料创新及应用主体,提供产业链各环节研发与转化技术服务,加速孵化科研成果和技术产品,带动我国碳纤维复合材料产业全面升级。

上海正在金山第二工业区建设“碳谷绿湾”特色产业园,规划面积8.58平方公里,以新材料、节能环保、生物医药及研发检测等为主导产业,其中,新材料业重点发展碳纤维复合材料。(李治国)

重庆永川构建数字经济产业体系

本报讯 日前,由中关村软件园与重庆永川大数据产业园联合打造的重庆·中关村智能人才创新实践中心正式揭牌。该中心将聚焦大数据产业,引进大数据企业,采取“服务外包+工程实践+技能培养+实习实训+企业入驻”的产教融合运营模式,助推永川大数据产业发展。

永川区是成渝地区双城经济圈的重要节点,近年来紧抓大数据产业机遇,实施以大数据智能化为引领的创新驱动战略行动计划,积极打造重庆数字经济产业示范区,大数据产业风生水起。目前,永川区已聚集数字经济企业300多家,从业人员1.5万人。

永川大数据产业园是数字经济集聚发展的主要载体,也是重庆单体规模最大的大数据产业园。永川大数据产业园主任张小梅介绍,产业园已投用产业楼宇70万平方米,重点发展服务外包、软件信息、数据处理、数字内容和电子商务五大业态。今年1月至9月,产业园新引进阿里巴巴客户体验中心、爱奇艺文化创意产业园等67个项目,实现营收194亿元,构建起了多业态协同发展的数字经济产业体系。

(吴陆枚 冉瑞成)



“双11”电商促销这几天,位于山东省自贸区青岛片区的青岛跨境电商产业园内一派繁忙景象,各个电商企业想方设法拓宽进货渠道、备足货源,增派人手,应对当晚到来的网上购物高峰。图为近日电商产业园内,工作人员正在商品仓储区作业。

中新社发 张进刚 摄

同比上涨0.5%,10月份CPI时隔42个月再回“1”以内——

核心CPI显示物价运行总体稳定

■ 熊丽

11月10日,国家统计局发布了2020年10月份全国居民消费价格指数(CPI)和工业生产者出厂价格指数(PPI)数据。受去年同期对比基数较高、翘尾因素减少以及猪肉价格由升转降影响,今年10月份CPI同比上涨0.5%,这是自2017年3月份以来时隔42个月首次回到“1”以内。同时,食品结构性推涨CPI的动能得到了实质性缓解。10月份,核心CPI同比增速与前两个月持平,而且环比已经连续3个月维持在正增长区间,说明当前物价中枢运行稳定。

CPI同比涨幅回落至0.5%

10月份,CPI同比上涨0.5%,涨幅比上月回落1.2个百分点,环比下降0.3%。

国家统计局城市司高级统计师董莉娟表示,CPI同比涨幅回落较多,主要是受去年同期对比基数较高、翘尾因素(即去年价格变动自然转移到今年的部分)减少以及猪肉价格由升转降影响。其中,食品价格上涨2.2%,涨幅比上月回落5.7个百分点,影响CPI上涨约0.49个百分点。在食品中,猪肉价格在连续上涨19个月首次下降,下降2.8%。非食品价格持平。据测算,在10月份0.5%的同比涨幅中,去年价格变动的翘尾影响约为0.4个百分点,比上月回落0.8个百分点,新涨价影响约为0.1个百分点。

中国宏观经济研究院市场与价格研究所主任郭丽岩同样认

为,10月份CPI同比涨幅与上月相比明显收窄,主要是受翘尾因素影响。

“衡量CPI中枢运行稳定性,一般是看剔除食品和能源价格的CPI,即核心CPI。核心CPI更能反映宏观经济运行态势,尤其是总供给与总需求动态平衡情况。”郭丽岩说。

数据显示,10月份扣除食品和能源价格的核心CPI同比上涨0.5%,涨幅与上月相同。郭丽岩表示,10月份核心CPI同比涨幅与前两个月持平,而且环比已经连续3个月维持在正增长区间,说明当前物价中枢运行稳定。构成核心CPI的部分商品和服务价格继续小幅回升,比如居住类、生活服务业、教育文旅类、医疗服务类价格环比都呈现小幅正增长,其中机票和旅游价格环比上涨较为明显,反映出了国庆中秋双节提振消费的积极效果。

郭丽岩认为,食品结构性推涨CPI的动能得到了实质性缓解。随着生猪存栏量和猪肉市场供应量加速恢复,当前猪肉零售价已低于去年同期,10月份CPI中的猪肉价格涨幅实现同比“由正转负”。加之时令鲜菜放量上市,国庆中秋消费高峰供应保障措施到位,猪肉价格和鲜菜价格环比均出现一定降幅,食品价格成为拉低CPI环比增幅的主要因素。

郭丽岩认为,能源价格也是导致CPI同比涨幅收窄的因素。国

际原油价格在10月中下旬下跌,CPI中的汽油和柴油价格同比跌幅较为明显。

工业生产价格总体平稳

随着国内工业生产持续恢复,10月份工业生产价格总体平稳。

从同比看,PPI下降2.1%,降幅与上月相同。其中,生产资料价格下降2.7%,降幅收窄0.1个百分点;生活资料价格下降0.5%,降幅扩大0.4个百分点。在主要行业中,价格降幅收窄的有煤炭开采和洗选业,以及燃气生产和供应业。价格降幅扩大的有石油和天然气开采业,石油、煤炭及其他燃料加工业。此外,有色金属冶炼和压延加工业价格上涨2.9%,涨幅与上月相同;黑色金属冶炼和压延加工业价格由平转涨,上涨0.3%。农副食品加工业价格上涨1.9%,涨幅回落2.0个百分点。

据测算,在10月份2.1%的同比降幅中,去年价格变动的翘尾影响约为-0.1个百分点,新涨价影响约为-2.0个百分点。

从环比看,PPI由上月微涨转为持平。其中,生产资料价格上涨0.1%,涨幅回落0.1个百分点;生活资料价格下降0.1%,降幅与上月相同。从调查的40个工业行业大类看,价格上涨的有12个,比上月减少3个;下降的18个,减少1个;持平的10个,增加4个。

董莉娟指出,受北方气温下降影响,供暖需求逐渐增加,煤炭开

采和洗选业、燃气生产和供应业价格分别上涨2.1%和0.4%;化学原料和化学制品制造业价格上涨1.1%,化学纤维制造业价格上涨1.0%,纺织业、造纸和纸制品业、非金属矿物制品业价格均上涨0.3%。受国际原油价格震荡下行影响,石油和天然气开采业价格下降4.9%,石油、煤炭及其他燃料加工业价格下降1.6%。此外,有色金属冶炼和压延加工业、黑色金属冶炼和压延加工业价格分别下降0.3%和0.1%。

“10月份PPI同比继续收缩,但与预期持平。10月份PPI环比持平与PMI主要购进原材料价格、国际大宗商品价格走势略有不一致,主要受到能源价格走低影响。”光大银行金融市场部分析师周茂华认为,四季度PPI同比仍将维持负值,但预计持续边际改善走势,这主要是因为国内及海外需求仍处于复苏轨道,尤其是国内托底内需的政策效果持续释放,出口展现出巨大韧性,企业信心不断增强。

交通银行金融研究中心高级研究员刘学智认为,虽然PPI回升力量减弱,但并未改变整体趋势,预计随着国内经济恢复,PPI明年有望回到正增长。

全年调控目标将顺利实现

郭丽岩表示,当前物价总水平运行符合此前有多数年“前高后低”走势的预测和多数市场机构预期。前10个月CPI累计同比增速为3.0%,目前来看能够顺利实现全

年3.5%左右的物价年度调控目标。

“展望年底,四季度将是全年CPI低点。”郭丽岩认为,随着国内经济循环加快畅通,尤其是消费品和服务消费稳步回升,将支撑CPI中枢即核心CPI继续保持稳定运行态势。

周茂华认为,虽然国内需求相对于供给仍偏弱,但9月份社会消费品零售总额同比连续两个月正增长,显示内需正在缓慢复苏。从趋势看,由于需求逐步回暖,季节性因素将带动肉类价格与果蔬价格一定程度反弹,但考虑到国内供给条件良好,物价不会出现大幅波动。

刘学智表示,10月份CPI同比涨幅明显走低,符合此前判断,主要是由于猪肉价格下降带动食品价格涨幅回落。非食品价格基本保持平稳,核心CPI近月都保持在0.5%水平,通胀整体温和,不用担心通缩。

从宏观政策来看,刘学智认为,货币政策不会受到物价水平波动影响,应保持灵活性、精准性,着力服务好实体经济。

周茂华认为,从物价表现看,仍需加大对需求端支持力度。在疫情防控常态化背景下,货币政策要继续为企业纾困,帮助中小企业、制造业部门降低融资成本,保住市场主体、稳定就业。同时,积极财政政策要补齐基建短板,引导产业转型升级,提升政策效率,释放内需潜力,推动国内供需更加平衡、可持续。