

太空碰撞难阻挡中国前进脚步

2021年A股IPO数量及募资额均创新高

最近,美国星链卫星两次太空“碰瓷”中国空间站的事件曝光,引起热议。人们在谴责美国太空霸权行为的同时,也担心中国航天事业是否会受到阻滞。对此,笔者认为,太空“碰瓷”事件阻挡不了中国和平利用太空的前进脚步。

首先,这种危险行为是对全人类太空探索事业的威胁,受到全球航天界的反对。

美国太空探索技术公司(SpaceX)发射的星链(starlink)卫星,在2021年先后两次接近中国空间站,对中国空间站搭载的航天员生命健康构成威胁。出于安全考虑,中国空间站组合体分别于2021年7月1日和10月21日两次实施对美国星链卫星的“紧急避碰”。

星链卫星威胁的不仅仅是中国空间站的安全。美国星链项目计划发射4.2万颗卫星组成超级巨型星座,目前已发射近2000颗卫星。该计划破坏了美丽星空和光学观测,干扰了射电天文学研究,还野蛮占用了宝贵的近地轨道资源,近年来备受争议,各国天文界、航天界业内专家纷纷指责。英国研究者还发现,自2019年5月星链卫星首次发射至今,航天器接近事件增长了一倍多,至少一半的航天器接近事件都与星链卫星有关。

得道多助,失道寡助。美国无视外空国际条约义务,以危险手段在太空“跑马圈地”,相当于在高速路上醉驾逆行开车,威胁的是公共安全,引发了公愤。

在破坏了太空安全环境后,美国也不可能独善其身。美国科学家唐纳德·K·凯斯勒曾于1978年提出“凯斯勒现象”。该理论假设,当在近地轨道的运转物体达到一定密度时,这些物体碰撞后产生的碎片会造成更多新撞击,形成级联效应,近地轨道将被危险的太空垃圾覆盖。由于失去能够安全运行的轨道,在此后数百年内,将无法实施太空探索和运用人造卫星。

其次,中国一直在研究和平安全利用太空技术,是一个负责任的航天大国。

像星链那样把大量低成本卫星打上近地轨道去“占坑”,并不是什么不得了的技术。中国有火箭快速发射技术和一箭多星技术,想要“占坑”并不难。中国规划的星座体系,与星链能提供的宽带服务相类似,走的却是数量少、质量高的精品路线,体现了中国努力减少制造太空垃圾的责任感。

中国空间站的轨道运行高度在400公里左右,美国星链卫星正常工作轨道高度为500多公里,二者没有交叉重叠。中国空间站的安全受到威胁,是因为相关星链卫星进行非正常情况的轨道降低。空间站的运行速度接近每秒8公里,如此快的速度下,与直径10厘米以上的物体碰撞,空间站就会损毁。中国空间站身段灵活,两次避开太空碰瓷,体现了中国高超的航天空间感知能力和避障能力。

太空垃圾的低成本高效清理,是人类面临的技术挑战,中国也在进行相关研究。就在中国空间站第二次“紧急避碰”3天后的2021年10月24日,我们成功发射了实践二十一号卫星,主要用于空间碎片减缓技术试验验证。

建造空间站,是中国航天事业的重要里程碑。面向未来,中国必将为人类和平利用太空作出更多开拓性贡献,绝不会因为太空“碰瓷”而停下前进的脚步。



俞忠敏

新股上市跑出加速度

本报记者 李华林

视点

中国新闻奖专栏

辞旧迎新,纵观2021年全年A股市场表现,IPO成绩单亮眼:新股发行上市数量明显增多,融资规模稳步增长,股权投资对实体经济支持成效显著。

专家认为,随着注册制改革全面推进,多层次资本市场体系将进一步完善,2022年A股IPO有望提速,更多不同类型、不同发展阶段的优质企业将借助直接融资的“活水”,跑出发展“加速度”。

改革不断推进——新股上市步伐加快

随着注册制改革稳步推进,以及北交所成立等,2021年,A股新股阵营不断扩充,融资规模显著增加。据同花顺iFinD数据统计,截至2021年12月31日,A股共有524只新股上市,首发实际募集资金总额达5466亿元,数量及金额均创近年来新高。

“年内IPO融资规模大幅提升,与我国资本市场改革加速推进密不可分。北交所成立并同步试点注册制,科创板和创业板加快推进注册制改革,拓宽了企业融资渠道,提升了融资效率,更多企业得以尽快到A股上市融资,快速成长壮大。”南开大学金融发展研究院院长田利辉表示。

新股发行数量创新高的同时,资本市场生态也在发生着变化,新股价格形成机制、优胜劣汰机制、常态化退市机制等改革均取得积极成效。

“新股不败”神话被打破。“新股价格更能反映企业实际价值,价格发现效率显著提升。不同行业、不同质地公司面临较大估值分化,发行定价趋近于基本面。股票上市后,成交换手更为充分,破发现象有所增多。”招商基金研究部首席经济学家李湛表示。

市场优胜劣汰机制逐步完善,对价值投资的支持更加突出。李湛分析,注册制有效改变了过去市场中存在的新股供不应求预期,市场“炒新”“炒差”现象日益减少,股票“壳价值”逐步下降,质优公司股票更受青睐。

常态化退市制度建设不断推进。2021年,A股已有逾20家公司退市,较往年有所增多。同时,退市渠道逐渐多元化,出现转板退市、强制退市以及并购重组退市等多种退市情形,有进有出的良性市场生态逐步形成。

值得一提的是,随着资本市场深化改革不断推进,红筹企业回归成为A股市场一大看点。2021年8月中国电信登陆A股,近日,中国移动发布在A股首次公开发行股票发行结果公告,发行股份数量8.457亿股,预计募资总额486.95亿元。“中国移动、中国电信回归A股,是企业看好我国资本市场发展的重要体现,随着政策

截至2021年12月31日:

● A股共有524只新股上市
首发实际募集资金总额达

5466亿元

数量及金额均创近年来新高

其中

● 创业板新股上市数量达 199只

融资规模约 1475亿元

● 科创板新股上市 162只

融资规模约2029亿元

▶ 二者新股上市募资规模合计约3504亿元

占2021年年内新股发行募资总额的

64%

环境持续完善,红筹企业回归将成为一大趋势。”田利辉表示。

体系愈加完善——

科创企业受益明显

从募投向来看,新能源、新材料、医药生物、高端装备制造等新兴产业成为2021年新股募资热点,资本市场支持创新创业作用凸显,推动资金、技术、人才持续向创新领域涌动。

“科创板、创业板、北交所错位发展,适度竞争的格局为更多不同类型创新创业企业提供了上市选择。”李湛说。据同花顺iFinD数据统计,截至2021年12月31日,创业板新股上市数量最多,达199只,融资规模约1475亿元;科创板新股上市162只,融资规模约2029亿元;二者新股上市募资规模合计约3504亿元,占2021年年内新股发行募资总额的64%。

科创板持续发挥改革“试验田”作用,积极鼓励企业运用创新制度有序融资、做优做强。上交所有关负责人告诉记者,科创板优化发行条件,小额快速融资限额、批文有效期等再融资制度安排,进一步拓宽上市企业融资渠道,已助推中微公司、神州细胞等“硬科技”企业再融资突破

30%补充流动资金比例限制,目前已有11家公司完成再融资发行,合计募资254亿元,11家企业试水小额快速融资。

创业板市场活力不断被激发,上市公司质量得到进一步提升。据深交所有关负责人介绍,目前创业板新一代信息技术、生物医药、新材料、高端装备行业上市公司占比近50%,培育出宁德时代、迈瑞医疗等一批拥有核心技术和创新能力的优质企业,产业集群效应明显,成为服务创新驱动发展战略的重要平台。

“科创板、创业板、北交所的发展以及注册制改革拓宽了科技型、创新型和成长型企业的融资渠道,这些企业上市又释放了一级市场流动性,间接支持了其他初创企业的发展,对形成金融支持科技发展的良性循环具有重要意义。”李湛表示。

多层次资本市场体系为企业提供更全方位投融资服务的同时,也要警惕概念炒作。随着大数据、人工智能等新一代信息技术发展,越来越多新科技概念受到资本市场青睐,这其中不乏泡沫,市场应当予以警惕,采取相应措施进行规范,引导中长期价值投资导向,减少题材炒作,进一步促进实体经济高质量发展。

生态逐步优化——

企业预期更加明朗

2021年中央经济工作会议明确提出,全面实行股票发行注册制。近日,中国证监会党委在传达学习中央经济工作会议精神时提出,以全市场注册制改革为牵引,全面深化资本市场改革开放。展望2022年,市场预期,随着注册制改革全面推进,A股市场IPO数量将会持续增长,直接融资占比有望继续提升。



近日,山东省聊城市广平镇颜庄村农户在西红柿大棚内劳作。当地围绕乡村振兴,大力发展大棚蔬菜产业,推动蔬菜产业向科学化种植、规模化发展、产业化经营模式转变,有力带动了群众增收致富。
魏晨阳摄(中经视觉)

本版编辑 孟飞 辛自强 美编 王子萱

全国范围实现涉企信用信息共享——

共享信息缓解中小微融资难

本报记者 李芃达

□《加强信用信息共享应用促进中小微企业融资实施方案》通过多种方式归集各类涉企信用信息,不断提高中小微企业贷款覆盖率、可得性和便利度。

□目前,全国信用信息共享平台已联通46个部门和各省区市。各专业领域的企业信用信息公示系统、金融信用信息基础数据库以及法院、交通、税收、海关等信用信息系统,已经或正在实现互联互通。

“截至2021年11月底,全国银行业金融机构发放普惠型小微企业贷款约18.73万亿元,同比增长24.1%。通过各级融资信用服务平台累计发放贷款超过7万亿元。”在近日举行的国务院政策例行吹风会上,国家发展改革委秘书长赵辰昕介绍,在各金融机构、信用服务机构的努力下,中小微企业融资继续呈现“量增、面扩、价降”态势。

目前的信用信息共享应用情况,还存在部分部门和行业数据难以获取,以及信息获取成本较高等问题。为此,国家发展改革委同银保监会等部门研究制定了《加强信用信息共享应用促进中小微企业融资实施方案》,通过多种方式归集各类涉企信用信息,不断提高中小微企业贷款覆盖率、可得性和便利度。

“《实施方案》提出,要完善中小微企业信用评价指标体系,实现精准画像。强化获贷企业信用状况动态监测,提高风险预警和处置能力。对依法认

定的恶意逃废债行为,依法依规开展联合惩戒。”赵辰昕介绍,各级融资信用服务平台要建立完备的信息安全管理制度,对接入机构进行信息安全评估。接入机构要严格遵守有关规定,严禁将获取的信息用于为企业提供融资支持以外的活动。

在全国范围内实现涉企信用信息共享是《实施方案》要重点解决的问题。目前,全国信用信息共享平台已联通46个部门和各省区市。各专业领域的企业信用信息公示系统、金融信用信息基础数据库以及法院、交通、税收、海关等信用信息系统,已经或正在实现互联互通。

“但目前的信用信息共享水平还难以满足市场主体融资需要。”国家发展改革委财政金融和信用建设司司长陈洪宪认为,一方面,一些地方和金融机构反映,不少重要的信用关联信息很难获取,但这些信息对于准确客观描绘企业信用状况十分必要,相关信息缺失将极大影响银行放贷的积极性;

另一方面,部分银行在获取中小微企业信用信息时,需要与多个地方、多个部门分别对接,需要接入多个平台,迫切需要一个平台能够适当整合后,提供一揽子信息。

《实施方案》针对这些堵点和痛点,通过信用信息共享应用,解决中小微企业缺乏有效抵押资产、银企信息不对称问题。将中小微企业融资业务最急需的纳税、社会保险费和住房公积金缴纳、进出口、水电气费等缴纳情况、不动产、知识产权、科技研发等共计14大类、37项信息纳入共享范围,畅通信息共享渠道。

此外,《实施方案》明确了信用信息共享清单,对37项信息逐一明确了共享信息的内容、方式、责任单位和完成时间,更具可操作性。不仅注重共享数据规模,也注重共享数据质量。

“各级融资信用服务平台要按照公益性原则,向接入机构提供基础性信息服务,并鼓励有条件的平台根据接入机构需求,按照区域、行业等维度批量推送相关信息,推动信用信息安全集约高效应用。”陈洪宪说。

大量小微企业缺乏传统授信所需要的抵押担保,充分挖掘信用信息价值是一条重要的路径。目前,银行业金融机构发放普惠型小微企业贷款普遍面临信用信息难以获取或者获取成本较高问题,这正是通过融资信用服务平台推出的“信易贷”模式所着力破解的问题。“《实施方案》印发后,随着信用信息数量和质量的不断提升,银行业金融机构发展普惠型小微企业贷款的能力将得到显著提升。”国家公共信用信息中心主任周民说。