

科创之声

天舟年货大礼包展现新气象

龙年春节将至,在中国空间站过年的神舟十七号飞行乘组,现在已经收到了天舟七号货运飞船送来的260余件、总重约5.6吨的“年货大礼包”。为2024年中国载人航天工程迎来“开门红”的天舟七号,展现出什么新气象?

可靠性持续提升,货运保障更足。2024年是天舟货运飞船诞生7周年。自2017年4月首飞以来,天舟已是第7次与长征七号运载火箭搭档。多年默契合作的基础上,一项项改进措施优化了流程,让太空货运的可靠性进一步提升。比如,此次发射任务中,长七火箭首次尝试在转运到发射塔架后为整流罩穿上轻便型罩衣,尽量让箭体与“高温、高湿、高盐雾”的外界环境隔绝。再如,天舟货运飞船正在打造成为一艘更智能的“数字天舟”,研制人员使用数字技术实现了远程测试、自动判读、自动确认,货舱质量确认效率大幅提高。

载货比很优秀,带货能力超强。天舟七号

号与此前的天舟六号同属于改进型货运飞船,与以往的标准型货运飞船相比,装载空间和载重量提升了20%以上。全球现役货运飞船中,载货比超过0.5就算优秀。天舟七号上行载货比为0.53,最大上行运力7.4吨,是世界现役货运飞船中货物运输能力最大、货运效率最高、在轨支持能力最全的。随着改进型货运飞船运输能力的提升,天舟飞船发射频次由2年4发降至2年3发,这也意味着太空运输成本的降低。

解锁交会对接新方案,补货效率更高。空间交会对接是载人航天活动的三大基本技术之一。在天舟与空间站的交会对接上,我国曾经实施过6.5小时、2小时等多种方案。天舟五号创造了2小时快速对接纪录,探索极限可能性,但该方案对各方面保障条件要求较高。6.5小时则是一个常规的可靠方案,被天舟系列飞船多次采用。此次天舟七号采

用3小时快速交会对接方案,是空间站建设以来首次使用。天舟七号解锁的3小时方案,集成了2小时方案的“快速”和6.5小时方案的“可靠”,有望替代6.5小时方案成为新的基本模式,是技术人员为下一阶段交会对接任务探索的最优解。

天舟七号任务事关航天员生活保障、关键技术验证和空间站安全运行,意义重大。从天舟一号到天舟七号,短短7年间连战皆捷,中国人在探索宇宙的征程中兼顾了浪漫进取与脚踏实地。在安全保障方面,我们审慎可靠、步步为营;在性能技术方面,我们精益求精、自主创新;在效率提升方面,我们精打细算、创新务实。天舟系列货运飞船在一次次任务中持续精进,释放出更多潜能,也预示着它的未来应用前景将更加广阔。

中国航天事业进入空间站时代后,任务繁忙,却也姿态从容。翻看中国航天的短期工

作计划,除了正在太空飞行的天舟七号,今年还将执行天舟八号货运飞船任务、神舟十八号和神舟十九号载人飞船任务,嫦娥六号还将探索人类首次月球背面采样返回任务。再看长期规划,计划在2030年前实现的中国首次载人登月更是令人心潮澎湃。

心之所向,星河万里。天舟与神舟,均为星汉之舟,承载着中国人的星辰大海之梦。期待中国航天技术在一个又一个探索浩瀚宇宙的工程项目中不断升级,推动我国全面建成世界航天强国。



□ 本报记者 勾明扬

缴纳120元成为“中华国际慈善基金会”会员,项目落地后可领取30万元扶贫款;花29.9元购买一份“十四五数字经济+养老项目合作书”,可获110万元补助……这些看似名头光鲜的所谓“投资项目”,其实都是民族资产解冻类诈骗。近日,公安部公布第一批民族资产解冻类诈骗项目及涉诈APP名称,主要涉及“圆梦行动”“云数贸”“智天金融”等78个虚假项目。

据了解,民族资产解冻类诈骗违法犯罪始于上世纪80年代初,诈骗团伙通常打着国家、民族旗号,通过伪造国家机关公文、证件、印章,编造国家相关政策等手段,虚构“民族资产解冻”“养老帮扶”“精准扶贫”等投资项目,诱骗受害人缴纳“项目启动资金”“会员报名费”“投资入股”,以此非法聚集并骗取钱财。这类犯罪严重侵害人民群众财产安全,损害政府公信力,扰乱社会经济秩序,危害社会治安稳定。

近年来,公安机关大力打击整治民族资产解冻类诈骗犯罪,2023年破获案件260余起,打掉犯罪团伙180余个,涉案金额15亿元。

随着公安机关打击力度不断加大,此类违法犯罪出现了一些新特点。诈骗团伙大多转移至境外,开发专门的APP推广虚假投资项目,通过网络群组寻找代理人、发展下线,利用网络会议培训“洗脑”,谎称只需几十元就能获得高额回报,诱骗受害人在网上签订协议、购买商品参与投资。此外,诈骗团伙还经常鼓动受害人到指定地点参加所谓“资产解冻大会”,获取所谓项目投资回报,使此类骗局更具煽动性、迷惑性,裹挟更多受害人被骗入局。

公安部有关负责人介绍,我国没有任何民族资产解冻类项目和组织,凡是打着民族资产解冻旗号让投资的都是诈骗;凡是党中央、国务院名义“委托”“授权”投资的都是诈骗;凡是声称缴纳数十元、上百元会费就能获取巨额回报的都是诈骗。此外,根据相关法律规定,凡是转发、鼓动、宣传民族资产解冻类信息,或者招募会员、组织人员非法聚集的,均涉嫌违法犯罪,公安机关将依法严厉查处。

本报记者

曾诗阳

是谁

视点

警惕跨境投资品高溢价风险



刘祥东分析,基本上是由投资者短期内追涨杀跌的投机行为导致的。

ETF作为一种可以在两个市场进行交易的基金,既可以在一级市场上向基金管理公司申购赎回,也可以在二级市场上按市场价格买卖。一级市场的价格用的是ETF净值,代表了基金本身的价值,而二级市场受供需关系影响,交易价格会围绕净值上下波动。当二级市场的交易价格高于基金净值时就是溢价,反之则是折价。通常情况下,当ETF出现高溢价时,就会有机构在一级市场按照基金净值申购ETF份额,然后再在二级市场以更高的交易价格卖掉,实现套利的同时也会反向减少溢价,使得二级市场价格接近ETF净值。

同时,跨境ETF属于合格境内机构投资者(QDII)基金,其申购会受到基金公司外汇额度的限制。业内人士表示,很多基金公司的QDII基金数量多,但是外汇额度分配到单只基金有限。这也导致QDII基金在面临持续大额申购时会出现额度不足的情况,可能会迫使交易价格进一步偏离基金净值,加剧溢价风险。

此外,跨境ETF实行T+0交易。也就是说,上市交易的ETF份额在当日可以反复换手,这就为做价差提供了空间。而且ETF税费和佣金都很低,更符合高频交易的需求,叠加缺乏套利机制,产品风险在一定程度上被放大。

近期跨境ETF频频出现高溢价,除了日经ETF之外,易方达基金旗下的MSCI美国50ETF在1月23日大涨10.01%,溢价率高达21.02%。然而在此之前,该ETF上市以来的折溢价率通常保持在1.6%以内,最高的一天也仅为2.26%。业内人士提醒,在出现大幅溢价风险的情形下,应当保持理性,合理控制仓位,谨慎追高参与,规避非基本面因素干扰带来的潜在损失。面对高位接盘的风险,投资者更应保持警惕。

投资追高需谨慎

“高溢价的日经ETF随时都面临着溢价蒸发的风险。”刘祥东表示,一旦标的指数价格回调,或者同品种的产品供给增加,现存的溢价可能会迅速回落,届时投资者将面临极大风险,尤其是在尾盘高溢价时冲进市场的投资者。

业内人士指出,从历史数据看,每一次发生类似情况时,投资者在高溢价点位上购买

产品都容易造成极大损失。因为当产品溢价率出现回调时,回调程度可能要远远大于它所跟踪的指数。

华宝证券在研报中指出,从历史数据来看,ETF的溢价率无法长时间维持在高位。截至2023年5月底,国内上市的ETF共出现了47次溢价率冲破15%的情况,而维持天数均值仅为1.7天。对于目前仍想投资跨境ETF的投资者来说,可选择溢价率处于合理区间的产品进行配置,避开高溢价品种。

除了高溢价回调风险外,汇率波动也是投资跨境ETF的风险之一。南开大学金融发展研究院院长、广西大学副校长田利辉表示,跨境ETF的后续走势取决于多种因素的综合影响,譬如全球经济形势、政策环境、资本流动、市场情绪等。投资者应该密切关注这些因素的变化,并根据自己的风险承受能力和投资目标来做出决策。同时还要注意汇率波动以及境外市场交易时间差等因素,避免因操作失误而造成不必要的损失。

车厘子价格回落无碍水果市场走势——

预计春节前多数水果价格小幅上涨

本报记者 黄俊毅

- 车厘子价格短期快速跳水,主要是供给量快速增加导致的,进口车厘子密集到港,导致价格快速大幅回落;同时,与国产大樱桃上市抢占春节前高端水果市场有关。
- 尽管车厘子价格大跌,其他高端水果价格仍总体稳定。受春节备货需求拉动,预计多数果品价格将呈小幅上涨趋势。

最近,车厘子价格持续下跌。北京新发地农产品批发市场统计数据表示,车厘子2023年10月31日批发均价330元/公斤,12月31日降到120元/公斤,至2024年1月20日进一步降到73元/公斤。

“车厘子价格短期快速跳水,主要是供给量快速增加导致。”中国农业科学院农业信息研究所研究员赵俊晔告诉记者。

进口智利车厘子在我国的销售旺季是每年12月份到次年2月份。在此之前的10月份、11月份,市场上销售的车厘子进口量较少且以空运为主,运输成本高,售价也高。进入12月份,海运车厘子大量到港,供给量快速提升,因海运成本较空运大幅降低,销售价格快速下降。以2022/2023产季为例,2023年1月份是智利车厘子进口量最大的月份,进口量为24.0万吨,占产季总进口量的66%。2022年12月份和2023年2月份,智利车厘子分别进口了5.4万吨和5.8万吨,分别占产季总进口量的14.8%和15.9%,其余月份进口量占比总计仅为3.4%。根据此前智利水果出口商协会的预测,本季智利车厘子出货高峰出现在2023年12月18日至24日,预计2024年1月份到货最为集中,海运高峰期将持续到2月初,春节后开始减少。进口车厘子密集到港,导致价格快速大幅回落。后期随着智利车厘子供应量不断加大,价格仍有下行空间。

车厘子价格回落,还与国产大樱桃上市抢占

春节前高端水果市场相关。山东烟台、辽宁大连的国产暖棚大樱桃近期少量上市,品质优、新鲜度高,为消费者购买新鲜大樱桃提供了更多选择。

尽管车厘子价格大跌,其他高端水果价格仍总体稳定,比如榴莲价格坚挺。草莓因为前期低温,价格在12月底和1月初显著上涨,近期随着上市量增加,价格已有所回落。

关于春节前水果价格走势,赵俊晔表示,受春

1月24日,山东省荣成市东栎岛风力发电场。近年来,依托沿海风能资源,荣成市建设多处大型风电场、光伏场,推进绿色能源产业发展。王福东摄(中经视觉)

