

苏宁二代逐渐浮出水面 张康阳执掌国米获肯定

总策划:刘海陵 林海利
总统筹:孙璇 吴江
执行:孙晶 李卉 赵燕华

文/羊城晚报记者 李志文

“大家好,期待与你们在这里玩出不一样的东西!”今年9月19日,在国外社交账号有着超高人气的苏宁控股集团副总裁、国际米兰足球俱乐部主席、苏宁电竞董事长张康阳终于在微博注册了他的第一个中文社交账号。尽管该账号运营至今不足三个月,所发布内容也不过10条,但已经积累了124万粉丝,张康阳的影响力由此可见一斑。

“北思聪,南康阳”,这是网络上流传甚广的一个说法。两人同属二代,行事风格却大相径庭,与一贯高调的王思聪相比,张康阳显得低调神秘。这次张康阳主动开通社交账号,将自己暴露在公众面前,或许意味着苏宁接班进程的加快。



张康阳 图/视觉中国

相关资料显示,张康阳1991年12月21日出生于江苏南京。据了解,张康阳毕业于宾夕法尼亚大学沃顿商学院经济学专业,在校期间,他就已经初步显露出商业上的天赋,据说,他将父亲给的生活费用于投资特斯拉,最终获得5倍收益。

大学毕业后,张康阳没有直接回到苏宁,而是先在摩根士丹利资本市场部与摩根大通投资银行部工作,主要负责香港、美国市场企业首发上市,投资并购和融资等工作。2016年6月28日,苏宁以约2.7亿欧元的总价通过认购新股及收购老股的方式,获得意甲豪门国米70%的股份,5名高管成员进入国米董事会,彼时年仅25岁的张康阳就在其中,这也是他第一次被推至台前。

再遇挑战,接班传承渐深入

2019年6月23日,苏宁易购出资48亿元收购家乐福中国80%的股份,成为家乐福中国控股股东。短短一天之后,苏宁易购将亏损中的苏宁小店从上市公司剥离,接盘方为南京云致享网络科技有限公司。

天眼查数据显示,云致享科技公司于2018年10月26日登记注册,张康阳为大股东,持有云致享科技公司99%的股份。这也意味着,在苏宁体育版图上做出成绩的张康阳,再一次被父亲委以重任,接管刚刚从苏宁剥离出来的苏宁小店。

作为苏宁零售全场布局关键棋子的苏宁小店,其重要性不言而喻。张近东选择将它交给年轻的儿

子打理,说明他认可了张康阳的工作能力。但对张康阳来说,他面对的是一个不比执掌国米轻松的挑战:

一方面,随着苏宁小店的扩张,其亏损额却越来越大。2019年3月13日苏宁易购公布的财报数据显示,苏宁小店的门店数量达到5170家,完成了张近东提出的开店计划,但亏损也从2018年的2.96亿元暴涨至22.13亿元,面临着巨大的经营压力。另一方面,接管苏宁小店的张康阳此前并没有零售行业的经验,外界对他的工作能力存疑。

不过,张康阳坦言:“我给自己打分永远是不及格的,这样才能去进步啊,特别是我的工作才刚刚开始。”按照张康阳的计划,在收购家乐福之后,苏宁将把6000家苏宁小店与家乐福门店联合,完善最后一公里配送网络。

在外界看来,执掌国米的成功对于苏宁只是锦上添花,无关大局,新零售业务才是它未来不得不面对的重大挑战。因此,能否成功带领苏宁小店摆脱亏损泥潭,助力苏宁的发展更上一层楼,才是张康阳能否赢得认可、顺利接班的关键。

总之,商场之外,家庭股实、名校毕业、长相帅气的张康阳已经俘获了万千粉丝的芳心;商场之内,张康阳能否继续获得父亲的认可和业内人士的尊重,就看他未来的表现了。

国米主席,马克·扎克伯格21岁就成了脸书创始人,我父亲成立苏宁时也仅仅28岁,所以年龄不是问题。”

在张康阳的带领下,国米在球场比赛内外均取得了喜人成绩。国米在2017-2018赛季夺得意甲第四名,时隔六年再度重返欧洲冠军联赛赛场;结束不久的欧联杯,国米阔别多年再度闯入欧洲顶级联赛决赛,取得球队近十年来最好成绩。毕马威2019欧洲精英俱乐部估值排行榜报告也显示,国米价值增至6.92亿欧元,较上年增长41%,是欧洲足球俱乐部增值最大的球队。

2019年1月15日,在苏宁控股集团年终大赏上,张近东亲自将“董事长特别奖”颁发给了儿子张康阳。由此看来,张近东对张康阳交出的第一份答卷是非常满意的。

金谷观察

依靠上周五最后一个小时的冲锋,沪指在过去的一周收盘时,再度站上了3400点,收报3408.31点。这是8月28日那一周后,时隔三个月的又一次冲上3400点台阶。从日线图看,过去的一周有三个交易日收盘时冲上过这个台阶,分别是上周一、上周二和上周五,周走势先扬后抑,上周五只是依靠最后一个小时大金融板块的拉动,才得以重上3400点。

一句话,大盘要重上3400点,对此市场有情结,市场表现则有难度,上周五显得勉强。正如上周本栏对上周走势的预判是先扬后抑操作上不宜追高一样,后市大盘能否就此摆脱大箱体走势的制约,本栏保留谨慎态度,预判指数维持大箱体振荡走势机会更大。

来看看场内4200多只个股的短期均线多头排列日报情况,它能直观地显示每个交易日场内的多头气氛。最近4周(包括上周)的数据如下:289、213、225、335、171;405、191、223、333、340;393、201、294、209、401;355、314、101、267、294。可以看到:1、当前行情结构化特点

两融透视

上周大盘开始分化,沪市大盘迅速企稳回升,深市尤其是科技股、医药股走势回落,板块分化明显。有色、银行、地产、航空港口等低市盈低仓位股和有涨价预期的化工及材料板块表现活跃,同时也反映了市场对明年经济进一步恢复的良好预期。

临近年末,今年社会资金大面积流入的基金市场也开始最后的产品净值冲刺,前期机构抱团的科技和医药龙头板块,因涨幅较大,继续上冲的空间有限。而周期类板块普遍处较低位置,修复空间较大。因此机构的调仓行为也必然会产生,只是规模大小而已。相对而言,融资市场还未紧跟,后期有机会再跟右侧加仓。

北上资金上周净流入168亿元,其中沪市流入115亿元,深市流出53亿元,沪深分化,资金流入沪市周期类品种为主。本月以来,北上资金流入461亿元,成为推动银行、有色、钢铁等品种的上升动力。

11月以来融资盘增仓375亿元,北上资金增仓530亿元,两股资金形成合力,相对而言,北上资金操作相对灵活,波段性进出明显,且进出方向和进出的时点领先融资市场。相对而言融资市场采取右侧策略,只要有盈利,大多数为中线操作为主。

上周的平均维保仍在277%以上,与前周基本相同。融资盘普遍处于盈利区间,易增难减。年底之前,银行、保险和部

二八行情或愈演愈烈

突出,走多头行情个股数量在全市场的占比长时间(已经4周)处于10%以下;2、400是近期占比的一个高点,类似于3400点指数关口;3、上周五占比甚至不到300。显然,这个数据分析可以印证上文的预判。

另一个方面是四大指数之间的分化,沪强深弱明显,深市的三大指数中创业板指数和中小板指数又是最弱的。热钱正流向所谓“顺周期”品种,有色金属、钢铁、煤炭等为代表,酿酒板块则成为“博傻”的战场。炒作逻辑是什么?涨价,经济复苏等,结构上是一种二八分化的局面。

指数上的这个状态提示,先看大盘指数未必能抓住盈利点,要看细化的指数,例如行业指数,其指引性更强。酿酒行业指数最近两个月一直走多头行情的单边市,但上周三后首次连续跌破10日均线,此前一直抬的是积极做多信号,此时给出的是警告信号了。相反,银行板块指数上周五呈现向上突破之势,其做多的持续性有待验证。倘若大金融板块动起来,沪指很可能进一步走强,二八行情会愈演愈烈。

(金谷明)

资金继续流入 结构分化明显

分有涨价预期的制造业板块会进一步明确上升趋势,投资者不妨继续积极应对。

上周融资买入额为3578亿元,日均值为751亿元,较前周日均值增加8.5%。融资买入额占两市成交之比9.2%,较前周的8.7%有所上升,融资买入与融资余额之比为5.2%,较前周的4.8%有所上升。热点围绕周期类品种,蓝筹盘大易进出,融资盘开仓力度加大。

上周融资偿还额为3686亿元,日均值为737亿元,较前周的日均值增加8.4%,偿还升幅略少于开仓增幅,在继续持仓之余,调仓换股。

上周融资买入与偿还额合计约为7444亿元,日均值较前周增加8.4%,较大盘日均成交3%的增幅要大些,显示融资市场的活跃程度要大些。

与上周的融资余额14452亿元比较,周换手率为51%,较前周的48%明显上升,人气回升到活跃区间,结构性机会吸引资金参与。

与两市上周成交金额41075亿元相比,上周的融资交易占比为18.1%,较前周的17.2%有所上升,处于合理区间。

后市研判:大盘箱体振荡,蓝筹吸引资金流入,银行、保险板块的龙头也表现稳定,投资者可采取积极策略应对市场。

(刘然)

E-mail:wbylbyzn@ycwb.com

羊城晚报

晚会·潮人新知

2020年11月30日/星期一/ 副刊编辑部主编
责编 易芝娜/ 美编 刘苗/ 校对 李红雨

太空采集样品能力的价值越来越大,“嫦娥五号”在展示“更复杂的技术”

月球上采样如同“太阳系考古”

□克利斯汀

地外星球上的采样返回技术,已成为空间探测的一大热门。

科学家们认为,通过分析这些从外太空带回来的最原始的宇宙尘埃和砾石,可以更准确地了解太阳系早期形成情况,能了解更多关于星球与生命之间发生关系的缘由。

从前苏联的“月球16号”在1970年从月球丰饶海区域取回一块101克的样本,到近日中国“嫦娥五号”发射成功、直奔月球取样而去,已过去了整整50年。“嫦娥五号”的成功发射之所以引来如此广泛关注,正如美国哈佛-史密森天体物理学中心的天文学家麦克道尔所说,从太空采集样品能力的价值越来越大。而中国正在藉此证明自己的航天技术已实现了巨大飞跃。

为什么要千辛万苦去采样?

在种种有关星球探索的影视作品中,我们或许可以看出,人类探索外太空的除了对未知的渴求,当然还有对外太空资源开发利用的渴求。如今我们的探索已从初期的“离开地球”,进展到了登陆外星球并开展具体研究。

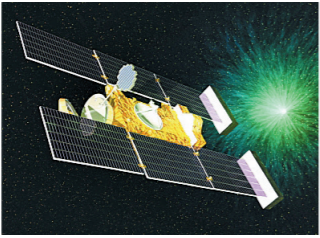
目前探测地外星球具体做法通常是指:一,环绕探测;二,着陆和巡视探测;三,采样返回探测。而采样返回探测可以做到最精准的精细研究,一直是科研工作者努力的方向。

其实目前从地外星球带回地球的样品已有不少,前苏联的“月球16号”、美国的“冥王号”、日本的“隼鸟2号”等航天探测器已陆续从月球、贝努小行星等外星球上采集到尘埃、颗粒、土壤和岩石等不同的物质,有些已在地球上的实验室中进行着精细分析研究。

采样返回探测究竟能帮我们解决什么样的问题呢?有科研人员曾



“嫦娥五号”着陆器着陆月球表面示意图(资料图片)



“星尘号”彗星探测器示意图(资料图片)

表示,在小行星上进行采样返回探测活动的意义如同是“太阳系考古”——我们要了解太阳系的过去。

目前我们通常认为,诸如月球、贝努小行星等这些大小小行星的形成,都来自于太阳系形成之后太空中各种尘埃物质的碰撞、凝聚。这个过程中,很多放射性元素会释放大热量,从而导致演化、熔融,慢慢将太阳系初期的历史痕迹湮没。科学家们认为,那些能量越小、热量越少的小行星,可能保持着更原始的形成状态,也保存着更多关于太阳系形成之初的信息。所以探索这些小行星便成为“太阳系考古”的主要目标。

而科学家们早就在穿越大气层来到地球表面的那些陨石中,发现各种地球上没有或者稀缺的微量元素,这也说明,那些小行星上可能有着地球上无法获取的更多资源,这更让人类对探索小行星充满期待。

人类已获取哪些外太空采样?

在月球采样返回探测方面,前苏联可以说是“开路先锋”。1970年9月至1976年8月,苏联先后发射“月球16号”、“月球20号”和“月球24号”,完成了三次月球采样返回任务,总共带回326克月球地质样品。

美国“阿波罗号”也对月球进行了载人采样返回活动,并在月球表面留下第一个人类的脚印,举世轰动。

除了月球,人类的采样返回活动还拓展到更多小行星。

2003年5月,日本发射了“隼鸟号”探测器,后来从“糸川”小行星上采集到约100毫克尘埃,于2010年6月返回地球;2014年12月,日本又发射“隼鸟2号”探测器,后在“龙宫”小行星着陆并采集表面样本,还发现了水合矿物物质。同年4月,“隼鸟2号”向“龙宫”发射了一枚

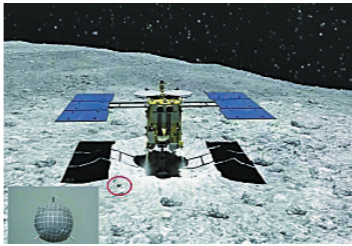
金属弹,收集了一些被弹射激起的物质。目前,“隼鸟2号”仍在返回途中,计划于今年年底将重16千克的小行星采样送返地球。

美国国家航空航天局(NASA)今年也发射了他们的首颗小行星采样航天器OSIRIS-REx(以下称“冥王号”),在今年10月20日成功降落在一颗名为“贝努”的小行星表面,完成了采集星体表面样本的任务,目前据说已采集到足够的样本准备返回地球,计划在2023年9月将采样返回舱送回地球。

在此之前,美国还在1999年至2006年年间通过“星尘号”探测器采集到了“怀尔德2号”彗星的尘埃微粒并送返地球;2001年至2004年年间还通过“起源号”探测器采集到了10-20微克太阳风粒子。



隼鸟2号对“龙宫”小行星进行了“暴力采矿”(资料图片)



“隼鸟2号”在小行星采样示意图(资料图片)

采样技术在逐步升级

在地外星球上采样,科学家们要面对并克服的问题很多。比如如何顺利着陆。无论是月球还是其他一些小行星,都有地心引力变小的问题,尤其是一些小行星,由于质量、密度、体积太小,几乎没有引力作用。探测器要实现对小行星的伴飞、环绕以及着陆,完全要靠自身的动力,这对探测器的姿态调整及控制精度都提出了更高要求。而着陆后,如何有效地采集到足够的样本并保存,也是难点之一。

前苏联的“月球16号”在月球表面软着陆后,是用自动钻孔机采集了月球样品,然后把样品封装于返回舱内,接着从月球表面重新起飞,最终返回地球。

而日本“隼鸟号”最初是通过着陆产生的撞击,吸入飞溅起来的碎石完成采样的。后来的“隼鸟2号”则对3亿公里外的“龙

宫”小行星采用了“接触即离”的撞击式探测,上演了一场“爆破”的大戏。通过当时公布的精彩照片,能看到现场碎石四溅,场面惊人。探测器是将一个近一米长的喇叭状采样器靠近“龙宫”表面,然后发射质量约3.5克的高压氮气弹子,通过“弹子弹射”装置,以300米/秒的速度撞击小行星表面,从“龙宫”表面弹射起飞溅的碎片和粒子后,喇叭状采样器迅速收集这些物质同时迅速上升,借力离开“龙宫”表面。

美国的“冥王号”采样器也是采用喷射纯氮气体的技术采集样本,但似乎没有那么“粗暴”。当采样器接触到小行星地表时,会喷射出纯氮气体,把贝努小行星表面的部分表土层物质吹入样品返回舱,然后封存。据说冥王号携带了三罐氮气,能满足三次采样尝试。

中国挑战“更复杂”,意义重大

上世纪70年代,时任美国国家安全顾问的布热津斯基访华,曾向中国赠送了一克月球土壤,这块样本被分成两半,一半收藏于北京天文馆,另一半送到中科院地质地球所进行月球探测工程的研究。当时,科学家们花了四个小时对这块用放大显微镜才能看得到的样本进行大量研究,搞清楚了它的化学成分、矿物组成、历史演化等问题。如今,“嫦娥五号”将带回我们中国人自己采集的月壤样本,实在值得欢欣鼓舞。

这次中国科学家们采用了更为复杂、更为困难的方式来完成无人自动采样,其实也是在勇敢地挑战高难度,展示中国航天技术的新高度——“嫦娥五号”至少创下我国航天事业的四项“首次”:首次在月面自动采样;

“嫦娥五号”的采样方式则与其他探测器都不同。它当属全球首次“月面无人自主采样”,会采取钻取和表取两种方式,共同完成采样任务。探测器带有一个采样机械臂,机械臂末端又带了两种采样器,一种实现铲挖,一种实现浅钻。机械臂的高自由活动能力,可以在整个着陆器的可达范围内进行采样。在表取工作进行之前,机械臂会先进行钻取,两种方式互为备份。这不仅可以提高采样的成功率和可靠性,同时也能够获得更为丰富的样品种类。这个机械臂最大的特点就是能钻入月球表面以下两米,它所获取的月壤岩芯柱,甚至可以不破坏月壤的层区分布。这就比前面提到的“撞击式探测”更加合理与完善,可以保证获取更为可靠的原始资料信息。

首次从月面起飞;首次在38万千米外的月球轨道上进行无人交会对接;首次带着月壤以接近第二宇宙速度返回地球。(详见《羊城晚报》11月24日A4版《嫦娥“五姑娘”有啥不一样?》)

有外媒报道称,美国海军军事学院的太空专家琼·约翰逊-弗里被认为,“嫦娥五号”的技术复杂性,使它“从许多方面来说都非同寻常”。她说:“中国正在证明自己有能力发展并成功实施持续的高科技项目,这对地区影响力和潜在的全球伙伴关系都很重要。”

而哈佛-史密森天体物理学中心的天文学家麦克道尔则说,这可能为从火星带回样品甚至完成载人登月任务铺平道路,其他计划从小行星甚至火星上提取样品的国家应该可以借鉴中国的经验。