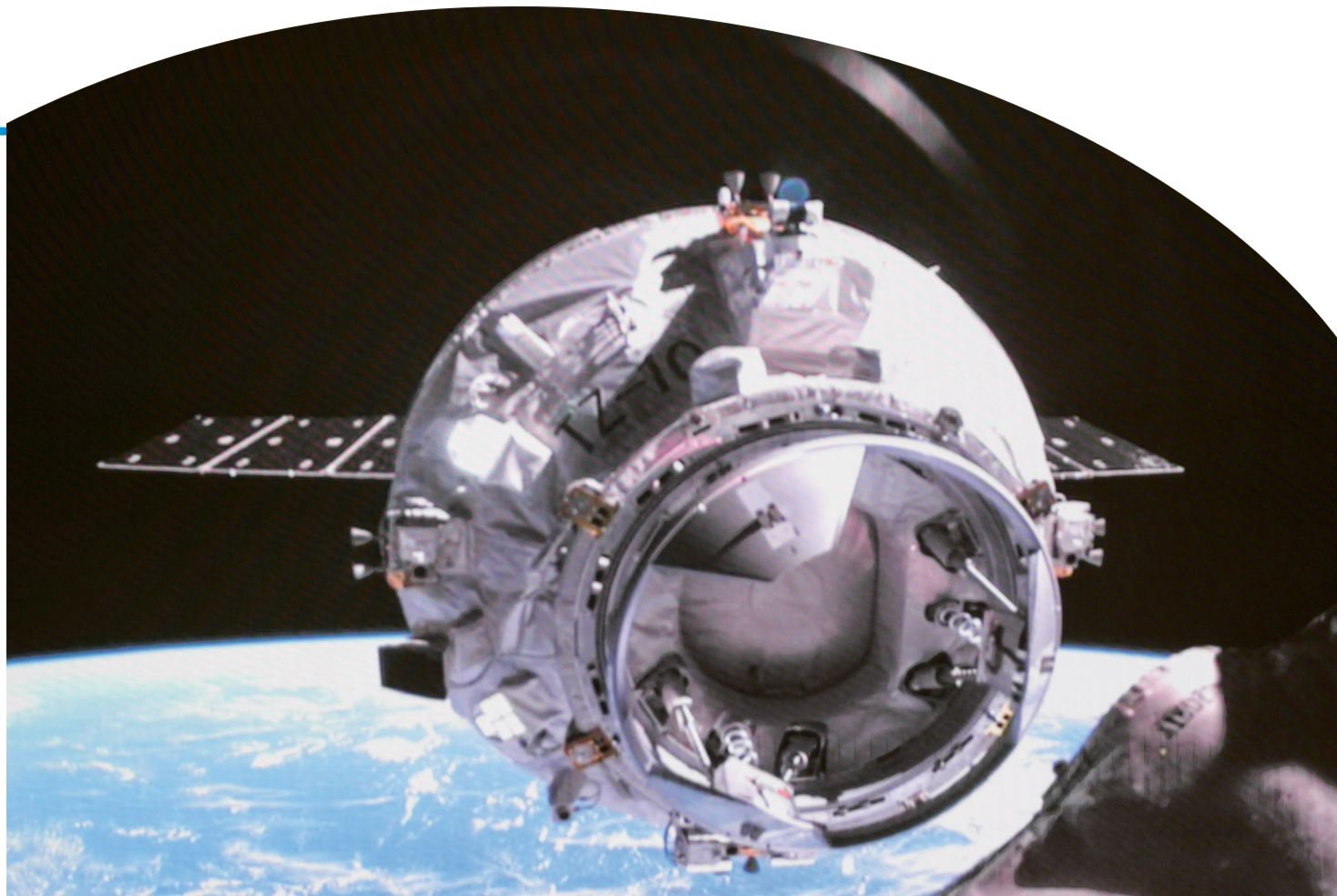


# 从「一」到「十」,解码天舟十号赴天宫



5月11日在北京航天飞行控制中心屏幕上拍摄的天舟十号货运飞船向空间站组合体靠拢的画面。(新华社发)

5月11日8时14分,长征七号运载火箭托举着天舟十号货运飞船在文昌航天发射场腾空而起。约10分钟后,飞船与火箭成功分离并进入预定轨道,随后成功对接于空间站天和核心舱后向端口。这是天舟系列货运飞船的第十次飞行任务。从“一”到“十”,这位太空“快递小哥”经历了怎样的升级之路?这一次,它又为空间站送去了什么?记者采访了有关专家。

## 从“一”到“十”,底气从何而来

作为我国目前唯一的物资补给飞船,从天舟一号到天舟十号,每一次都是全新挑战,每一次出征都是崭新征程。中国航天科技集团八院试验队队长丁同才说:“以首发之姿对待每一次任务,这是我们刻在骨子里的信念。”底气来自数据的积累。从模块、部组件、单机到分系统,研制团队掌握了全维

度、全生命周期的9艘飞船完整数据,建立了关键指标成功包络线。测试过程中,团队进行纵向、横向及关联等多个维度数据对比,精确识别工况偏差,强化风险预判。底气也来自自主创新。当前我国空间站已进入应用与发展阶段,对批量研制、高密度发射提出更高要求。

型号团队建立上海高效生产、北京系统联调、发射场试验、飞控长期管理“四位一体”工作模式,产品交付周期缩短40%,实现从单件生产到批量供应的跨越。发射场工作流程被细分为215个子项目,其中25项112个风险点逐一进行操作前风险推演,为常态化高密度的货运飞船发射任务筑牢基础。

## “快递小哥”的可靠“心脏”

要让天舟在太空中顺利完成任务,离不开一个强大的“心脏”——电源分系统。中国航天科技集团八院有关负责人黄峥介绍,天舟十号电源分系统延续了“前辈们”多次飞行验证的成熟技术。回望来路,这条升级之路清晰可见:2017年,天舟一号首次将低轨高压大容量锂电池应用于载人航天领域,标志着我国空间站电源迈入“锂电时代”;此后,面对空间站构型日趋复杂带来的光照遮挡问题,研制团队设计了多模式灵活工作策略,使

天舟从独立供电“单兵作战”,升级融入空间站一体化供电体系。面对在轨环境多变挑战,研制团队升级电源分系统驱动机构,实现了从间歇工作到全天候24小时连续工作的跨越,以更强劲能力守护每一次太空之旅。天舟十号还在数字化管控上更进一步。研制团队针对性编写了充放电测试项目判读脚本,大幅提升判读效率,有效杜绝人工漏判误差。“在每项作业开展前后,均组织开展

风险学习与质量确认,所有工作依托电子化表单闭环完成。”黄峥说。



5月11日8时14分,搭载天舟十号货运飞船的长征七号遥十一运载火箭,在我国文昌航天发射场点火发射,约10分钟后,天舟十号货运飞船与火箭成功分离并进入预定轨道,之后飞船太阳能帆板顺利展开,发射任务圆满成功。(新华社发)

## 携带一批重要科学载荷

除了常规的航天员生活物资和推进剂外,天舟十号此行携带了一批“硬核”科学载荷。据中国科学院空间应用工程与技术中心介绍,空间应用系统随天舟十号上行了共计67件产品,总重量768.2公斤。这些物资将支持41项科学实验,涵盖空间生命科学与生物技术、微重力物理科学、空间应用新技术、空间天文与地球科学四大领域。在空间天文与地球科学领域,轻小型高分辨率温室气体点源协同探测载荷备受关注。这台设备宛若太空之眼“看”清碳排放,能测量全球中低纬度重点排放源的二氧化碳和甲烷浓度,为碳监测、报告和核查提供可靠、准确、高频次的数据。

在空间生命科学与生物技术领域,本次任务将支持开展空间环境对哺乳动物早期胚胎影响研究等5项实验。这既关乎人类未来长期驻留太空的生殖和健康保障,也涉及对生命本质的深层认知。多领域前沿实验同步展开。包括微重力电场耦合强化沸腾传热、多组元生物玻璃空间制备等实验。这些研究有望在新能源、新材料等领域催生原创性突破。据悉,天舟十号将在空间站停留约12个月,期间配合空间站完成轨道及姿态调整、开展空间科学试验。从“一”到“十”,航天人用心血与实干,一次次书写着奔赴星辰大海的从容与坚定。(新华社北京5月11日电)

# CPI保持温和回升、PPI涨幅扩大

——透视4月份物价数据

国家统计局11日发布数据显示,4月份,全国居民消费价格指数(CPI)同比上涨1.2%,扣除食品和能源价格的核心CPI同比上涨1.2%。工业生产者出厂价格指数(PPI)同比上涨2.8%,涨幅比上月有所扩大。

4月份,CPI同比保持温和回升,涨幅比上月扩大0.2个百分点。具体来看,非食品价格上涨1.8%,消费品价格上涨1.4%,服务价格上涨0.9%。

国家统计局城市司首席统计师董莉娟说,工业消费品价格同比上涨3.5%,涨幅比上月扩大1.3个百分点。受国际大宗商品价格波动影响,国内汽油和黄金饰品价格变动较大,其中汽油价格涨幅扩大至19.3%,黄金饰品价格涨幅回落至46.9%。

从环比看,CPI由上月下降0.7%转为上涨0.3%,高于季节性水平0.4个百分点。“受国际原油价格波动影响,国内能源价格环比上涨5.7%,其中汽油价格上涨12.6%。”董莉娟分析,由于清明节假期、“五一”假期及部分地区春假影响,出行服务需求明显增加,飞机票、交通工具租赁、旅行社收费和宾馆住宿价格分别上涨29.2%、8.6%、4.5%和3.9%,涨幅均高于季节性水平。

与此同时,食品价格环比下降1.6%,降幅比上月收窄1.1个百分点。“随着天气转暖,鲜菜和鲜果大量上市,价格分别下降6.4%和2.3%;猪肉和水产品供应充足,价格分别下降5.7%和1.2%。”董莉娟说。

从统计数据看,CPI同比已连续7个月温和回升,环比也从3月份下降回到了4月份上涨。

“可以说CPI温和回升是经济发展向好、内需逐步改善的积极信号。特别要注意到,过去几个月猪肉等食品价格是持续下降的,对CPI上涨产生了明显的拉低作用。这也可以表明,推动CPI温和回升的主要因素是服务类价格上涨,反映了服务消费需求在持续增加。”中国价格协会副会长许光建说,同期PPI上涨对于CPI回升的拉动作用也应引起重视。

从后期变化趋势看,CPI能否保持温和回升态势?许光建认为,宏观上取决于更加积极的财政政策和适度宽松的货币政策进一步的实施效果。从价格指数结构上看,主要受两方面因素影响:一是若收储政策等实施显效,猪肉价格止跌回升,对CPI的拉低作用就会弱化;二是石油等能源进口价格的变动,如果国际市场上涨的趋势得以扭转,则有利于稳定CPI中相关大宗商品或服务价格。

3月份,PPI同比连续下降41个月后首次上涨,备受关注。4月份,PPI同比继续保持上涨态势,涨幅比上月扩大2.3个百分点。价格上涨的主要行业中,有色金属矿采选业上涨38.9%,有色金属冶炼和压延加工业上涨22.5%,石油和天然气开采业上涨28.6%。

国家发展改革委市场与价格研究所研究员刘方分析,上涨原因一方面是综合整治“内卷式”竞争取得积极成效,部分行业供需关系得到改善,相关行业价格有所上行;另一方面是部分行业需求增加带动价格上涨,如制造业设备更新持续推进带动用钢需求增加。此外,国际输入性因素也影响国内石油相关行业价格上涨。

从环比看,PPI上涨1.7%,涨幅比上月扩大0.7个百分点。董莉娟表示,具体来看,国际原油价格上涨带动国内相关行业价格上涨。其中,石油和天然气开采业价格环比上涨18.5%,石油煤炭及其他燃料加工业价格上涨16.4%。同时,部分行业需求增加和市场竞争秩序不断优化,也带动相关行业价格上涨或降幅收窄。

许光建表示,PPI的温和回升总体上有利于改善经营主体的预期和能源原材料等上游产业的经营状况,在一定程度上也能改善石油天然气、煤炭、有色金属等行业企业的销售收入和利润空间。但由于终端消费需求增长相对温和,下阶段还需关注其对中下游行业企业产生的影响。

“不论是同比还是环比,PPI的变化趋势反映了宏观经济向好发展。尽管近期PPI的温和回升与国际市场石油价格波动有密切关系,但推动上涨的主要因素还是源于国内,促消费扩投资等政策效果逐步显现。”许光建说。

专家表示,从近期各项政策的实施情况看,一方面促进居民消费和有效投资的政策正在有力实施中,另一方面,治理“内卷式”竞争的政策也取得较好效果,都有利于实现今年确定的价格调控预期目标,促进经济良性循环,实现企业增效、居民和财政增收。(新华社北京5月11日电)



5月11日,浙江机电职业技术学院学生在全世界数字教育成果展上展示由科大讯飞研发的讯飞AI助教平台。

5月11日,2026世界数字教育大会在浙江省杭州市开幕。本次大会主题为“人工智能+教育:变革 发展 治理”,探讨人工智能如何推动教育系统性变革、促进教育高质量发展。大会同期举办全球数字教育成果展。(新华社发)

# “聊”一次20元到手 起底电诈“引流手”

“在吗?可以认识一下吗?”深夜,在相亲、交友社交软件上,遇到这样的网上搭讪,你邂逅的不一定是真爱,也可能是境外电诈集团在国内的“引流手”。而你的回复与扫码私聊,在对方眼里就是“20元到手”。

江苏南京市公安局新近破获的一起案件,揭开了这类电诈引流灰色产业链的面纱。异常账户牵出“引流”灰产团伙50元、80元、150元、230元……自2024年10月至2025年10月,南京市六合区居民周某账户持续有小额资金汇入,且都来源于两个特定账户,汇款方式为支付宝“口令红包”,累计超过500笔,总额达5万多元。

“这种小额、高频、规律地转账,太像‘引流返点’了。”南京市公安局六合分局反诈大队民警马先虎说。当南京市公安局反诈支队将周某账户异常线索移交下来后,六合公安分局反诈、刑侦两个大队立即联手展开侦查。

他们通过周某向上游层层追踪,找到藏身缅甸瓦底电诈园区、网名为“飞羽”的一个境外电诈集团的小组长。趁今年春节“飞羽”回国期间,南京警方远赴甘肃省酒泉市一举将其擒获。

以此为突破口,警方最终抓获63名犯罪嫌疑人,全链条铲除了一条为境外电诈集团引流的灰色产业链。截至目前,52人已被依法采取强制措施。“‘飞羽’掌控着境内至少4名中间人,这4名中间人又各自掌控着底层上百名‘引流手’。”马先虎告诉记者,警方已追缴违法所得150余万元。

## 变身来搭讪 扫码就拿钱

这条引流灰产链条究竟是如何运作的,南京警方向记者深度解析。

南京市公安局六合分局刑侦大队民警吕鸿志介绍,“飞羽”对接境外电诈集团的需求,向境内中间人下单,中间人再将任务下发给“引流手”。其间,他们下派任务、沟通交流均通过上海一家科技公司开发的小众聊天软件,以规避正规社交软件的网络监管。

所谓“任务”,实质是一个由微博账号生成的二维码。这个微博账号是境外电诈集团为实施诈骗注册的一个账号,账号虚拟的人设,多为“酒店前台”“文员”“美甲师”等。

下游“引流手”接到任务,就冒充年轻单身女性,或者单身女性闺蜜,在当前较为流行的各种相亲、交友社交软件上搭讪陌生网友,运用既定话术与对方

聊天,套取对方年龄、工作等个人信息。待时机成熟,就让对方扫二维码,说是可与“她”在微信上私聊,实质是与境外电诈集团的诈骗人员私聊,为实施后续网络诈骗铺路。

与此同时,“引流手”还会将所有聊天记录截屏,发给中间人,由中间人层层转给境外电诈集团。境外电诈集团会根据截屏中的信息,有针对性地进行诈骗。

每完成一单引流任务,“飞羽”就会与中间人进行结算。中间人再通过支付宝“口令红包”把钱转给下游上百个“引流手”。

成功引流一个人,境外电诈集团支付的费用为50元至70元不等,“飞羽”“中间人”按一定比例抽头,“引流手”能到手20元至30元不等。

## 电诈“引流”害人害己

本案中,很多下游的“引流手”都误以为自己只是挣点“外快钱”,并不违法。但随着他们了解到这种行为背后的危害,以及要付出的法律代价,纷纷表示后悔。

“‘引流手’虽不直接实施诈骗,却是诈骗链条上的前端‘触手’。没有他们,境外诈骗分子就无法精准找到潜在

被害人。”吕鸿志说,“许多电诈受害人在扫码后一步步踏入陷阱,被骗至倾家荡产,‘引流手’有不可推脱的罪责。”

此案目前已有部分嫌疑人被移送检察机关起诉,其涉嫌的罪名均为帮助信息网络犯罪活动罪。

参与办案的民警介绍,不法分子主要利用“陌陌”“Soul”“探探”“漂流瓶”等交友软件从事电诈“引流”,而被引流对象多为社会阅历浅,或日常接触社会面较窄的人群。

“为了20元引流一个人,害人害己。”警方提示,境外电诈集团之所以屡屡诈骗得手,离不开境内灰色产业的支撑。切莫因为蝇头小利而跌落犯罪深渊。此外,使用社交软件结识陌生人,一定要慎之又慎,不要轻易相信对方的“甜言蜜语”,更不要暴露个人信息。

近年来,电诈黑灰产已从“随机撒网”向“精准诈骗”转变,针对不同群体量身定制诈骗脚本。网络搭讪要谨防“说者无心、听者有意”。要坚决守住个人信息防线,不扫码、不透露、不转账。拒绝任何来历不明的“赚钱任务”,以免沦为电诈分子的“工具人”,害人害己、追悔莫及。

(新华社南京5月11日电)

## 建设项目环境影响征求意见的公告

《湖北睿勤新能源科技有限公司年产10万吨锂离子电池原材料项目(一期)技改项目环境影响报告书(征求意见稿)》已编制完成,现征求公众意见。

环境影响报告书(征求意见稿)及公众意见调查表方式:

http://jzstshj.zwqkjngzhou.gov.cn/35663/105220263/109220263054/695695.shtml

纸质版可到湖北睿勤新能源科技有限公司公司查阅。

征求意见稿范围:本项目环

境影响评价范围内的公民、法人和组织,鼓励环境影响评价范围之外的公民、法人和其他组织参与。

联系人:宋经理

联系电话:0716-4129685

联系邮箱: songnp@ruiqinxny.com

联系地址:湖北省荆州市经济技术开发区滩桥镇新桥大道56号

起止时间:自公示起10个工作日

湖北睿勤新能源科技有限公司

2026年5月12日

## 注销公告

荆州市婴童装行业协会(统一社会信用代码:51421000MJH853599N)经会议决议,拟向登记机关申请注销登记,清算工作已启动。请债权人于公告之日起45日内向本机构清

算组申请债权。

联系人:邓本俊

联系电话:15272448776

荆州市婴童装行业协会

2026年5月12日

## 遗失声明

▲松滋市福临农业有限公司

91421087MABQJKE84)不慎遗失

(统一社会信用代码:

公章一枚,声明作废。