

天问三号任务计划 2028年前后实施两次发射

实现火星样品返回地球

火星探测又传来新消息!

9月5日在安徽黄山举行的第二届深空探测(天都)国际会议上,天问三号任务总设计师刘继忠透露,我国天问三号任务计划2028年前后实施两次发射任务,实现火星样品返回地球。

人类为何要去探火?

作为离地球较近且环境最相似的星球,火星一直是人类走出地月系统开展深空探测的首选目标。

火星,太阳系八大行星之一,距离地球最远时有4亿公里,最近时大约5500万公里。即使最近时,也是地球到月球距离的一百多倍。

从喜剧《火星叔叔马丁》中火星人意外掉落地球,到科幻电影《火星救援》中人类在火星生存……这颗遥远而神秘的红色星球,引发人们无限遐想。

上世纪60年代,人类开始火星探索。迄今为止全世界开展了四十多次火星探测任务,实现了对火星的飞掠、环绕、着陆和巡视探测。

2021年,天问一号成功着陆,这是我国首次实现地外行星着陆,使我国成为第二个成功着陆火星的国家。陆续取得的科学成果,丰富了人类对火星演化历史、环境变化规律、火星表面典型地形地貌成因等的认知。

火星取样返回,是未曾有国家突破的世界难题。中国如何突破?

刘继忠介绍,天问三号作为我国第二次火星探测任务,确立生命痕迹探寻为第一科学目标,将突破火面采样、火面起飞上升、环火交会和行星保护等关键技术,实现火星样品返回地球。

与此同时,天问三号任务将开展国

际载荷合作、样品和数据共享、未来规划共同研究等三方面国际合作。“我们将联合各国或科研机构开展火星科研站的使命与任务定义、需求分析、概念研究、实施方案设计、关键技术攻关等,共建火星家园。”刘继忠说。

从载人航天飞出地球到奔月探火走向深空,广大航天人不断创造新的历史,也推动航天成果为更加美好的未来贡献力量。

2025年前后发射天问二号,开展小行星探测任务;2030年前后发射天问四号,开展木星系探测任务;2035年前建成国际月球科研站基本型……随着深空探测的时间表日渐清晰,中国人探索太空的脚步正迈得更大、更远。

日月安属? 列星安陈? 人类千年天问将得到更多答案。

据新华社

商务部: 敦促美方立即取消 全部对华加征关税

新华社北京9月5日电 商务部新闻发言人何咏前5日表示,美国贸易代表办公室此前就关税复审结果征求公众评论意见,多数意见反对加征关税或申请扩大关税豁免范围,这说明对华301关税不得人心。敦促美方立即取消全部对华加征关税。

在当天商务部举行的例行新闻发布会上,有记者提问:近日,美国贸易代表办公室再度延迟宣布对中国产品加征301关税的决定。中方对此有何回应?中美是否就关税问题保持沟通?何咏前作出上述回应。

“我们注意到相关公告。中方已多次向美方就301关税问题提出严正交涉。世贸组织早已裁决301关税违反世贸组织规则,美方提高对华加征关税的做法是错上加错。我们敦促美方纠正错误做法,积极回应各界呼声,立即取消全部对华加征关税。”何咏前说。

近一年来

全球26个勒索病毒组织 向我国71个机构发动攻击

据新华社天津9月5日电 2023年7月至2024年6月,全球共有26个勒索病毒组织向我国的71个机构组织发动了攻击并实施勒索,同比增长100%。这是记者5日从第二届网络空间安全(天津)论坛上获得的最新消息。

所谓勒索病毒,是指采取加密或屏蔽用户操作等方式劫持用户对系统或数据的访问权,并借此向用户索取勒索金的恶意软件。

论坛上,国家计算机病毒应急处理中心联合相关机构发布的《网络空间安全态势分析报告(2024)》显示,近一年来我国受到攻击和勒索的71个机构涉及14个国民经济行业,其中制造业受害情况最为严重。

值得关注的是,在受害的制造业企业中,从事汽车电子、化工、通信设备、材料、半导体、纺织等细分行业领域的企业占比接近50%,特别是汽车电子占比达到17%,成为面临勒索病毒组织攻击风险的高危行业领域。

18强赛国足0:7惨败于日本队 主帅伊万科维奇: 作为教练最难过的一晚

据新华社日本埼玉9月5日电 5日在日本埼玉进行的2026美加墨世界杯亚洲区预选赛18强赛C组首轮比赛中,中国男足客场0:7负于日本队,主教练伊万科维奇赛后表示,尽管已预料到这是一场艰苦的比赛,但没想到有这么多失球,接下来需要和队员好好总结,加强备赛。

伊万科维奇在赛后的新闻发布会上说:“日本队不光是一支亚洲强队,也是世界强队,赛前我们专门针对防守做了准备训练,但比赛中有太多失球,还有一些是不该丢的球。”

他表示,对于国足来说,接下来还有9场比赛,他会和队员一起认真分析总结这场比赛,加强备赛。同时之后还有联赛、亚冠,需要利用空档进行尽量周全的准备。

本场比赛不仅是国足历史上对日本队的最大比分失利,也是世预赛队史最大比分失利。

“这是一场艰苦的比赛,作为一名教练这个夜晚对我来说也是最难过的一晚。”伊万科维奇说。

境外采购 非法偷运 更换包装流向市场 揭开冻品走私“黑色产业链”

在境外采购牛肚和牛百叶,非法偷运接驳上岸,更换假包装流向市场……广东等地公安机关破获的一起特大系列跨境走私冻品案中,犯罪团伙从2016年以来累计走私冻品涉案金额超过10亿元。

去年8月以来,公安部会同有关部门联合部署在全国开展打击海上走私犯罪专项行动,截至目前共侦破各类海上走私犯罪案件千余起。

近期,公安部公布10起打击海上走私犯罪专项行动典型案例,走私冻品案被列入其中。违规冻品是如何走私入境的?在境内如何分销流通?冻品走私为何屡禁不绝?记者对此展开了调查。

两辆大货车引出走私大案

2023年4月13日晚,广东江门海域,一艘航行路线异常的渔船引起了公安机关的注意。根据综合研判,江门公安怀疑其有走私嫌疑,随即组织警力,待渔船靠岸时实施抓捕,查扣牛百叶等走私冻品18.9吨。

据现场抓获人员供述,当时岸上有两辆红色大货车等待接货,这条线索引起了公安机关的高度重视。

“有接应的货车,说明有明确的销路,值得继续深挖追查。”江门市公安局打私支队支队长陈少华说。

随后,公安机关在江门海宴镇查获其中一辆红色货车,现场抓获涉案人员3名,扣押冻品3.6吨,同时发现另一辆货车正开往贵州方向。在当地公安机关的配合下,这辆货车在贵州赤水境内的一个高速服务区被查获。

两辆货车司机供述的线索指向了同一个人——巫某强。江门市公安局打私支队研判,此次查获的渔船及相关涉案人员、冻品只是“冰山一角”,背后很可能存在一个以巫某强为首的庞大走私犯罪团伙。

对此,公安机关迅速启动重大专案攻坚机制,广东省、江门市两级公安机关联合成立特大走私专案组,并与香港警方开展紧密合作。专案组往走私链条上游锁定10名境外人员,往走私链条下游深挖销路,锁定了境内的4个主要货主,摸清了整个跨境走私团伙组织架构。

公安机关发现,该走私团伙近一年的资金流水高达20亿元,其中仅货主买



江门市公安局打私支队查获的冻品。图据新华社客户端

卖冻品的资金就高达8亿元。

2023年9月,广东、四川、重庆、广西、北京、浙江、河南公安机关和香港警方同步收网,一举抓获包括组织者在内的涉案人员218名,捣毁走私冻品库、仓库窝点21个,依法查处国内相关食品加工企业14家,查扣走私船艇26艘、冻品1300余吨。

分工明确、犯罪隐蔽

“客户”下单后,有人负责在境外订货揽货,有人负责物流中转,有人在境内二次加工重新包装……看上去,该团伙俨然做着正规的“海淘”生意。

实际上,据办案民警介绍,这一走私犯罪团伙组织严密、分工明确、犯罪隐蔽、反侦查意识强;在境内以巫某强为首,在境外以梁某文为首,两人负责整个走私活动的统筹指挥,境内境外相互配合,形成了一条冻品走私“黑色产业链”。

——搜罗货源,低价购入。当收到巫某强的采购需求时,伦某兰、赖某娜在香港以贸易公司为幌子,在全球搜罗货源,低价购入牛肚、牛百叶、鸡爪等冻品,并运到香港港口。

——海上转运,偷运入境。梁某文负责组织母船,将冻品从香港港口转运到粤港交界水域。陈某焕、王某鹏等人组织快艇、渔船把冻品从母船接驳后从广东珠海、江门、茂名等地偷运上岸、非法入境。

——更换包装,分销全国。梁某文组织把非法入境的冻品运到食品加工厂或仓库,集中更换包装。巫某强组织货运队伍,把经过伪装的冻品由陆路运转

至境内货主何某友、廖某手上;他们以食品加工企业为掩护,将购入的走私冻品加工后牟取巨额利润。

同时,杨某波洗钱团伙负责在境外利用地下钱庄,将走私资金洗白。

维护市场流通秩序和“舌尖上的安全”

江门海关食品风险监测科科长陈丽婷表示,冻品走私不仅偷逃税收、严重扰乱国内冻品交易市场秩序,而且未经检验检疫,疫病传入风险大大增加,对我国动物疫情防控、食品安全造成极大威胁。

据了解,冻品走私运输工具大多是普通船舶、货车。为了逃避检查,一般只进行简单的保温改装,冻品经过十几个小时甚至几十个小时的长途运输,极易滋生细菌。

记者发现,从当前侦破的案件来看,冻品走私的暴利,让不法分子铤而走险。

江门市公安局打私支队三级警长姚宇翔给记者算了一笔账:一般来说,走私冻品一个集装箱可装25吨货物。以牛百叶为例,国内一吨牛百叶的采购价格在7万元至9万元之间,而走私的成本价是4万元。这意味着每走私一吨牛百叶,就能获取非法收入约4万元;每走私一个集装箱,可牟取暴利约100万元。

面对海上走私犯罪行为,公安部刑侦局有关负责人表示,公安部将进一步加强统筹协调,与有关部门密切协作,突出打击重点、加强专案攻坚,保持对海上走私犯罪的严打高压态势,坚决维护市场流通秩序和消费者“舌尖上的安全”。

据新华社