

获FAA许可 SpaceX“星舰”将再次试飞

联邦航空管理局(FAA)15日表示,已向太空探索技术公司(SpaceX)颁发了许可证,认定其符合所有安全、环境、政策和财务责任要求,允许该公司“星舰”超重型火箭的第二次发射。这将是“星舰”自4月首次试飞失败以来第二次开展试飞。“星舰”原计划于17日发射,但由于设备原因,发射推迟至18日。

上海上观新闻报道,按SpaceX创始人马斯克之前的说法,这次的试飞计划与第一次相似,即与助推器分离后,“星舰”的飞船船舱将在太空完成近一圈绕地飞行,然后坠入夏威夷附近的太平洋。

今年4月在得州,SpaceX首次尝试将“星舰”送入太空,但以失败告终。当时,“星舰”火箭及飞船集成系统进行了首次轨道试飞,火箭在发射升空3分钟后,发生非计划内的解体,继而在约24英里的高度发生爆炸被迫中止任务。火箭升空的冲击损坏了发射台,大块碎片散落到整个地区。

根据SpaceX的解释,火箭发动机出现故障,第一级助推器没有按计划与上面的飞船分离,因此SpaceX下达了自毁指令。

此后“星舰”一直处于停飞状态。据悉,试飞失败后的几个月,

SpaceX重建了发射场,并在发射台上添加了喷水系统,用来缓解由火箭发射时33台发动机引起的振动。

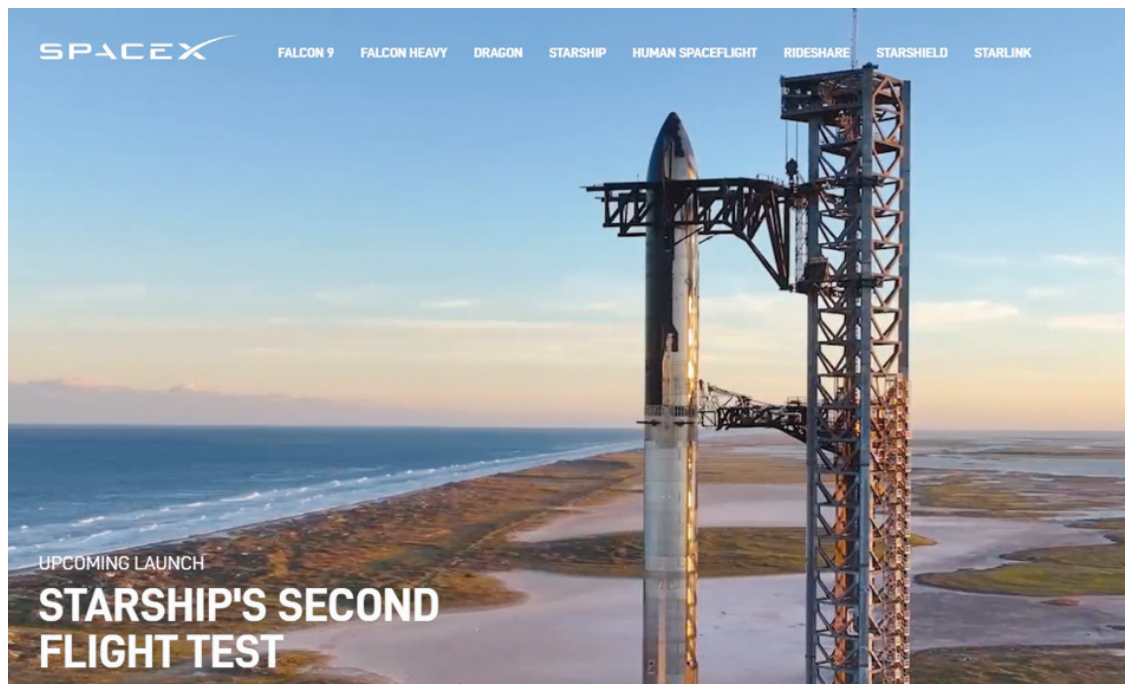
马斯克9月曾表示,SpaceX对火箭的设计进行了数百次修改。FAA也要求SpaceX进行数十项修复,才允许第二次试飞。

上海第一财经报道,SpaceX原计划于17日进行“星舰”的第二次发射,发射窗口于中部时间上午7时开始,持续两个小时。

但17日早上,马斯克在旗下社交平台X上发布消息称,因需要更换格栅翅片执行器,“星舰”的发射日期推迟到18日。

另据重庆上游新闻报道,“星舰”是由马斯克的SpaceX公司研发的重型可重复使用的火箭系统,这个系统由一级助推器“超重”(Superheavy)和顶端的“星舰”(Starship)组成。这个系统总高达120米,可以运送货物或者宇航员至地球轨道、月球、火星甚至更远的太空,而它的载重能力预计可达100吨。

NASA曾选定“星舰”执行阿耳忒弥斯3号的载人登月任务,或最早于2025年初发射。但此前NASA对“星舰”能否按时为2025年的登月计划做好准备表达了顾虑。



上海上观新闻称,距离第二次试飞仅有一天的,“星舰”仍面临着质疑的声音。有分析指出火箭的飞行终止系统存在问题,该系统用于在火箭飞行过程中偏离航线时摧毁火箭。在首次飞行不到90秒

时,助推器的飞行终止系统启动,但在系统启动和火箭解体之间大约有40秒的延迟,这对于一个应该几乎立即终止飞行的系统来说,是一个不可接受的延迟。

不过,马斯克对本次试飞并未

表现出太大压力。他8月还发帖表示“助推器和飞船能够进入阶段分离就算是一场胜利”。同时,他还预测第二次试飞达到轨道速度的概率约为50%。

奥特曼重回OpenAI总部 胸前挂“客人04”工牌

人工智能研究公司OpenAI近日宣布首席执行官(CEO)山姆·奥特曼(Sam Altman)离职后,该公司投资者正在争取让他重返岗位。奥特曼19日以客人的身份抵达了他创立的公司的总部。她在社交平台发布了一条内容“这是我第一次,也是最后一次用这个(OpenAI的访客卡)”。

中新社报道,OpenAI于17日发表声明称,奥特曼将不再担任公司首席执行官一职并将离开公司董事会,公司总裁格雷格·布罗克曼(Greg Brockman)将不再担任董事会主席。公司现任首席技术官米拉·穆拉蒂(Mira Murati)将出任临时首席执行官。

《华尔街日报》称,知情人士透露,OpenAI的前两大投资者微软和兴盛资本(Thrive Capital)正在想方设法帮助奥特曼回归公司,其

他投资者对此也表示支持。奥特曼正在考虑重新出任OpenAI公司CEO一职,但要求组建一个新的董事会。与此同时,奥特曼也在研究创建一个包括前OpenAI员工的新公司。知情人士称奥特曼正在权衡上述两个选项,并将很快做出决定。

北京凤凰网科技报道,奥特曼和前总裁格雷格·布罗克曼19日回到了OpenAI旧金山总部与高管们会面。OpenAI临时CEO米拉·穆拉蒂对员工表示,是她邀请的奥特曼。

奥特曼当日在X(原Twitter)上发布的推文显示,他是佩戴访客证件进入的公司,这让他很不爽。他表示,“这是我第一次,也是最后一次戴这玩意。”据悉,奥特曼胸前挂着OpenAI的工牌,写的却是“客人04”。

知情人士称,奥特曼回归公司担任CEO一事现在陷入了僵局,主要症结在于董事会的组成和作用上。奥特曼愿意回归,但是想要大幅改变公司治理,其中包括换掉现有董事会成员。同时,他还要求OpenAI发布一份声明,宣布自己并没有不当行为。

在仓促罢免奥特曼后,OpenAI董事会也承受了巨大压力。面对员工和投资者的怒火,董事会最初原则上同意辞职,但目前为止拒绝正式辞职。董事们一直在审查新董事候选人。

此外,知情人士还说,OpenAI主要高管也在推动董事会辞职,让奥特曼回归,其中包括临时CEO穆拉蒂、首席战略官詹森·权(Jason Kwon)和首席运营官布拉德·莱特卡普(Brad Lightcap)。

微软推出首款自研AI芯片 力求降低服务成本

微软在15日于西雅图举行的Ignite开发者大会上,推出两款定制芯片,以应对不断增加的大模型训练成本挑战,并试图降低提供AI(人工智能)服务的成本。

上海第一财经报道,微软最新推出的两款芯片分别为用于加速AI计算任务的Maia芯片,以及采用Arm CPU架构的Cobalt芯片。Maia芯片旨在运行大型语言模型。微软云和人工智能部门执行副总裁Scott Guthrie表示,希望通过优化这款AI芯片来提供更快、成本更低、质量更高的解决方案。

不过,微软表示,新发布的芯片不会出售,仅供支持自己的产品,并作为微软云Azure云计算服务的一部分。据了解,亚马逊和谷歌等科技巨头也已经使用了自研芯片,并部分向客户提供。

业内有部分声音认为,微软首款自研AI芯片亮相,意味着英伟达一家独大时代宣告结束。不过微软表示,推出自研AI芯片并不是希望取代英伟达等厂商。

微软表示,明年将为Azure客户提供云服务,这些服务就是运行在英伟达和AMD的最新旗舰芯片上。微软正在AMD的最新旗舰芯片上测试OpenAI最先进的模型GPT-4。

研究公司Creative Strategies首席执行官本·巴贾林(Ben Bajarin)分析认为,通过推出AI芯片Maia,微软希望在云端销售人工智能服务,而更长远的目标是能够在PC电脑和手机上来处理这些人工智能服务。

而微软推出的另一款芯片Cobalt则是用来回应亚马逊云AWS的竞争。微软表示,已经在

测试使用Cobalt为Teams等消息应用提供支持。

另有分析认为,微软发布首款自研AI芯片和云计算处理器,是试图在竞争日益激烈的AI计算市场掌握更多技术并增加产品供应。

新加坡《联合早报》援引彭博社报道,微软的多年投资显示,芯片对于在AI和云计算领域取得优势至关重要。自研芯片可以让公司从硬件中获得性能和价格优势,还可避免微软过度依赖任何一家供应商,目前业界对英伟达AI芯片的争夺凸显了这一隐患。

在微软进军处理器领域之前,该公司在云计算领域的竞争对手也采取了类似举措。亚马逊在2015年收购了一家芯片制造商,并出售基于多种云计算和AI芯片的服务。谷歌在2018年开始让客户使用其AI加速处理器。

中国10月进口日本水产品大减 仅240万元

中国海关总署18日发布的贸易统计数据,10月中国从日本进口的水产品总额仅为240万元(人民币),较2022年10月的3.2579亿元,减少99.3%。

香港中通社报道,在中国海关总署的统计数据中,未记载9月单月的水产品进口额。但从1至9月累计数据(20.8582亿元)中减去1至8月的数据(20.8576亿元)后约为6万元,较2022年9月的3.6112亿元,同比大减99.98%。减少幅度较8月的67.6%进一步扩大。

自8月下旬东京电力福岛第一核电站处理水排海启动后,中国于8月24日全面暂停了进口日本水产品。当时,日媒就预计9月的日本水产品的出口形势“会很惨”,不过中国海关总署9月统计月报中该项数值未记载。

报道称,至于原本从日本进口水产品的空缺,中国改为使用国产水产品或从其他国家进口。此外,报道还提到,目前加工北海道等日本产扇贝的中国水产企业,也在探讨把加工据点转移到泰国等东南亚地区。

中国沙特签署双边本币互换协议

据中国央行20日消息,近日中国央行与沙特中央银行签署了双边本币互换协议,互换规模为500亿元人民币/260亿沙特里亚尔(约合69.33亿美元),协议有效期三年,经双方同意可以展期。

香港中通社报道,中国央行表示,中沙建立双边本币互换安排,将有助于加强两国金融合作,扩大中沙间本币使用,促进双方贸易和投资便利化。

本月9日,中国央行官网发

布文章《稳慎扎实推进人民币国际化》。文章提供的数据显示,目前,中国央行与境外中央银行或货币当局签署的有效双边本币互换协议共29份。2023年1-9月,中国与周边、“一带一路”共建国家和地区货物贸易项下跨境人民币结算量同比增速分别达56%和66%。沙特也是最早响应、支持和参与共建“一带一路”的国家之一。

即将裁员2.5万人? 阿里辟谣:已报警

阿里巴巴19日澄清了一则“阿里即将裁员2.5万人”的谣言,阿里方面已针对此次谣言进行报警处理。

深圳《证券时报》微信公众号报道,今年以来,所谓阿里及旗下各业务“即将大裁员”的谣言接二连三,内容极其夸张。虽然随着时间的推移,谣言不攻自破,但每每谣言流出,总有人有意无意传递恐慌。

5月底,阿里巴巴集团就对裁员谣言进行辟谣。近两个月,一些曾在社交媒体上制造或转发“大裁员”谣言的博主都正式发文澄清和致歉,呼吁其他转发的媒体、自媒体主动删除,共同维护清朗网络空间。

阿里巴巴19日澄清了一则“阿里即将裁员2.5万人”的谣言,阿里方面人士表示,“裁员谣言接

二连三,但假的就是假的”。据了解,阿里方面针对此次谣言已报警。

据悉,阿里巴巴集团16日发布了2024财年第二季度(即2023年9月30日为止的3个月)业绩公告。财报数据显示,该季度实现营收2247.9亿元(人民币,下同),同比增长9%;经营利润335.84亿元,同比增长34%;调整后EBITDA492.4亿元,同比增长14%;调整后净利润401.9亿元,同比增长19%。

济南齐鲁壹点客户端报道,阿里这次发布的2024财年第二季度财报,其中也提到“人”的变动信息,截至今年9月30日,阿里巴巴的员工总数为22.49万人,截至6月30日为22.86万人。本季度阿里巴巴员工减少了3720人。