

第十次试飞 “星舰”前途引关注

袁原

美国太空探索技术公司新一代重型运载火箭“星舰”拟于当地时间24日傍晚展开第十次试飞任务。“星舰”今年已经有过三次试飞,均以飞船解体或助推器爆炸告终。美国有线电视新闻网认为,即将进行的试飞对“星舰”而言无异于一场“命运攸关的赌博”,引起各方关注。

据太空探索技术公司网站消息,“星舰”将于美国中部时间24日18时30分(北京时间25日7时30分)迎来试飞窗口期。届时,携带有8颗模拟卫星的“星舰”将从得克萨斯州南部发射升空,计划完成下列目标:提供初始动力的“超级重型”助推器脱离并受控溅落得州附近海域,二级飞船进入太空,飞船重新点燃发动机并部署所携带的模拟卫星。

在“星舰”今年已实施的三次试飞中,上述任务无一完成。此次试

飞将不再重复“筷子夹火箭”的操作。在今年1月和3月试飞中,“星舰”发射升空后,助推器返回发射场,被发射塔上的机械臂在半空中“夹住”,从而成功实现捕获回收助推器。

“星舰”多次试飞失败,不仅难以平息长久以来对该项目的批评,更引发新的反对之声。墨西哥总统克劳迪娅·辛鲍姆6月说,正调查“星舰”火箭残骸坠落事件,考虑依据国际法提起相应诉讼。英国政府本月21日发布声明说,正与美国方面接触,以保护英国海外属地的安全,包括位于加勒比海的特克斯和凯科斯群岛。“星舰”今年1月试飞的残骸坠落于该群岛的公路。

一些业内人士认为,多次试飞失败显示“星舰”火箭恐怕靠不住。这还令人怀疑,美国2027年重返月球任务能否如期展开,以及太空探

索技术公司创始人埃隆·马斯克探索火星的雄心能否实现。

英国咨询企业梅森研究公司太空事务分析师达拉斯·卡萨博斯基说,“星舰”已经多次试飞,但“成功少于失败”,没法证明这款火箭可靠,此次试飞任务因此压力极大。工程师出身的评论员威尔·洛基特认为,由于先前试飞均缺乏重型载荷测试,“星舰”的设计概念“本质上存在缺陷”。他说,为了搭载足够载荷,“星舰”自重较轻,也因此“较弱”,导致最近几次试飞出现结构性失败。

美国国家航空航天局前宇航员、南加州大学航天工程教授加勒特·莱斯曼说,目前很难预料“星舰”将如何收场。他说,“星舰”很可能压根行不通,但也有可能彻底革新人类探索宇宙的活动。

“星舰”火箭总长约120米,直径约9米,由两部分组成,第一级是

长约70米的火箭助推器,第二级是“星舰”飞船,两级均设计为可重复使用。该火箭于2023年4月首次试飞,设计目标是将人和货物送至地球轨道、月球乃至火星。美国航天局计划最早在2027年年中重启重返月球计划,届时美国宇航员乘坐飞船将搭乘“星舰”火箭升空。

美国总统特朗普本月13日签署一项行政令,旨在培育具有竞争力的商业航天产业,确保美国在该领域保持领先地位。媒体报道普遍认为,太空探索技术公司将成为该行政令的最大受益者。马斯克曾多次抱怨,环境影响评估和飞行事故调查导致“星舰”测试延误。

曾任美国航天局代理局长的珍妮特·佩特罗说,愿意“押注”在“星舰”上。“虽然这一年颇多波折,但太空探索技术公司是一家相当认真积极的企业。”(新华社专稿)

在科隆国际游戏展看中国游戏走向世界

新华社记者 车云龙 顾梓峰

2025年科隆国际游戏展20日至24日在德国科隆举办。在本次展会上,中国游戏展台分布比去年更广、规模更大、热度更高,多款新作试玩区前排起长龙。从内容日益丰富到影响力不断提升,从积极出海到深化中欧合作,中国游戏正以更加自信的姿态走向欧洲,迈向世界。

更加普遍的中国元素

科隆国际游戏展创办于2009年,由德国游戏行业协会和科隆展览公司主办,与美国E3游戏展、日本东京电玩展并称为世界三大游戏展会。本次展会上,不少中国展商以大展区亮相核心位置,散发着浓厚的中国元素,不少企业展台前人潮涌动。

在一间展厅中央,一处长20余米的方形展区格外醒目。四周以幕布围合,墙面绘有水墨画,正面写着“影之刃零”四个大字。等待入场试玩的队伍已绕展区一圈。这款游戏由北京灵游坊研发。该公司国内发行负责人潘安妮介绍说,这是一款仍在研的动作类角色扮演游戏,叙事灵感来自中国武侠,美术风格结合中式水墨与西方蒸汽朋克。

来自德国哈茨地区的蒂姆在试玩机前一坐就是半个小时,仍不舍放下手柄。他和记者分享试玩感受时说,游戏的美术风格很酷,用刀剑和敌人战斗的方式也很有趣,“我一定会在发售后第一时间购买”。

在展会上,曾推出中国首部3A游戏《黑神话:悟空》的游戏科学再次成为焦点。当地时间19日晚,展会“开幕之夜”活动接近尾声时,该公司发布新作《黑神话:钟馗》预告片。这是《黑神话:悟空》发售一年后同系列作品的续写,也是中国游戏首次在全球重要游戏展上以压轴形式亮相。

主持人称其为“说晚前的最后一大喜”。约2分钟的视频引起全场欢呼。视频结束后,他展示一把写有“钟馗”二字的中式折扇,介绍说“钟馗源自中国民间传说,是一位捉鬼神仙。”

游戏科学展台前人头攒动。“看了昨晚的预告片,我很期待这部作品。”供职于一家国际知名游戏公司的玛尔塔·韦尔克告诉记者,非常期待了解这一新作。

更受欢迎的中国游戏

今年科隆游戏展共吸引来自70多个国家和地区的1500多家参展商,数量创下新高。其中,中国参展企业新增10余家达50家,创历届之最。

科隆国际游戏展中国区负责人潘容表示,除数量增多外,中国厂商在近年展会上的作品效果也明显提升。越来越多企业精心打磨原创作品,形成更具国际竞争力的视觉风格、叙事逻辑和玩法机制,赢得海外媒体与玩家高度评价。

总部位于上海的叠纸游戏今年第二次参展。相比去年携一款产品参展“试水”,叠纸游戏今年不仅将展台迁至核心区域,新增展出的《恋与深空》还获得展会主办方颁发的最佳手游奖。该公司相关负责人告诉记者,过去一年公司在欧洲新增不少玩家,此次扩大展出规模体现公司深耕当地市场的决心。

潘容认为,凭借技术进步、文化自信以及对全球用户喜好理解的加深,中国游戏厂商正成长为“内容创作者”,同时,很多企业越来越注重品质与长线运营,让中国游戏在海外市场赢得越来越多尊重与期待。

中国游戏在欧洲的曝光度和影响力不断上升,不仅体现在展会参与上,也反映在市场份额中。科隆游戏展主办方之一、德国游戏行业协会在展会前夕发布的报告显示,德国作为欧洲最大、全球第五大游戏市场,拥有约3750万游戏玩家,其中移动设备和主机是最受欢迎的两大平台。2024年,有4款由中国企业研发的产品进入德国市场游戏下载量前十。

更具前景的中欧合作

业内人士认为,中国游戏出海并受到欧洲玩家喜爱,离不开企业全球化视野,其中元素本地化、贴近玩家是重要因素。

米哈游旗下《原神》今年连续第五次亮相科隆游戏展。记者注意到,这款国产游戏在设计中融入欧洲自然风貌和历史人文元素,例如音乐中使用鲁特琴等欧洲乐器,并邀请法国歌手演唱主题曲。在运营层面,企业在巴黎、柏林等欧洲城市策划展览、开设主题咖啡厅,吸引不少本地玩家线下参与。

米哈游相关负责人表示,国产游戏出海正经历从“走出去”迈向“走进来”的转型阶段。通过全球化视角对内容和运营进行本地化打磨,能够让全球玩家在游戏过程中获得更强认同感和沉浸感。

这种努力也得到欧洲业内认可。德国游戏行业协会总经理费利克斯·法尔克在接受新华社记者采访时表示,当前游戏市场竞争激烈,对于在欧洲的海外厂商而言,语言等高质量本地化和社区建设是关键起点,更易赢得市场。

记者还观察到,在企业积极出海同时,合作正成为中欧游戏产业新的着力点。腾讯游戏今年展出十余款新作,包括多款与国际知名IP合作或与欧洲工作室联合开发的产品。此外,该公司发布一款面向游戏美术制作的AI创作解决方案,引发海外开发者关注,被视为从技术层面推动产业合作的探索。

法尔克指出,近年来中德及中欧游戏工作室合作不断增多,双方企业能够更好了解并进入彼此市场,“这种合作关系对双方都有利”。他说,随着全球游戏产业互联互通日益紧密,未来中欧将展开更多合作。

(新华社德国科隆8月24日电)

「安善萃锦」亮相瑞士美学展

“安善萃锦——中式生活美学展”22日晚在瑞士伯尔尼中国文化中心开幕。本次展览由该中心与恭王府博物馆联合主办,为来宾带来一场沉浸式的东方美学盛宴。

图为8月22日,在瑞士伯尔尼中国文化中心,嘉宾在“安善萃锦——中式生活美学展”开幕式上体验制作扇子。(新华社发)



夏威夷基拉韦火山近8个月来第31次喷发

位于美国夏威夷的基拉韦火山22日再度喷发,喷出的岩浆高度约为30米。这是去年12月以来,基拉韦火山第31次喷发。

美联社23日援引夏威夷火山观测站消息报道,岩浆从基拉韦火山北部的一道裂口喷出。目前,受影响区域局限在火山口附近,尚无民宅受到威胁。

报道说,这是基拉韦火山近8个月来的第31次喷发。2024年12月23日清晨,基拉韦火山开始喷发,喷出的岩浆高度达80米。在此后数十次喷发中,喷出的岩浆高度动辄达到100米,甚至300多米。

研究人员表示,目前难以预测本次火山喷发何时平息。

近8个月来,夏威夷火山国家

公园接待的游客人次显著增加,部分原因在于越来越多游客希望一睹火山喷发奇观。今年4月,该公园接待的游客人次同比增加49%。

夏威夷火山国家公园管理人员提醒,观赏火山喷发奇景存在诸多风险,游客应保持警惕,例如遵循指定路线、不要贸然闯入限制区域、夜间带手电筒等。

基拉韦火山位于夏威夷群岛最大岛屿比格艾兰岛,即“大岛”,是全球最活跃火山之一,过去40年不时喷发。

2020年12月,基拉韦火山喷发导致峰顶火山口一个湖泊彻底蒸发。2018年,这座火山喷发导致周边多个居民区的700多幢民宅被毁。

(新华社专稿)

韩国总统访日 双方谈了什么

新华社记者 陈泽安

韩国总统李在明23日至24日访问日本,与日本首相石破茂举行会谈,随后前往美国访问。两国领导人会晤谈了什么?李在明“先访日、后访美”有何用意?韩日关系未来走向又将如何?

双方会谈有何结果

李在明23日在东京与石破茂会谈,并在会后发表联合新闻公报。这是韩日领导人时隔17年再次以联合文件的形式公布会谈成果。

据日本外务省消息,李在明与石破茂的会谈于当地时间23日16时55分开始。双方先进行了约60分钟小范围会谈,随后又进行了55分钟的扩大会谈。会谈结束后,两国领导人举行联合记者会,两国政府根据会谈结果公布联合新闻公报。

根据联合新闻公报,两国领导人一致同意稳步推进双边关系。在历史认识问题上,石破茂表示将整体继承包括1998年《日韩共同宣言》在内的日本历代内阁立场。双方在加强领导人交流、产业领域拓

展合作和应对共同挑战、人文交流等方面达成一系列共识。两国领导人就地区问题和国际合作等进行了讨论。

日本共同社报道说,李在明此次访日是他6月就任韩国总统后首次访日,由此开启了日韩首脑互访的“穿梭外交”。韩联社报道说,李在明在联合记者会上强调,此次访日秉持“打破惯例、践行以国家利益为主的实用外交主义,从而推动面向未来的合作”这一信念,希望“穿梭外交”成为韩日外交新模式。

为何“先访日、后访美”

韩国总统就任后通常首先访问美国,并同美国总统会晤。此次李在明先访日、再访美的安排与以往不同。日本舆论认为,李在明打破惯例先访日本,明显反映出他对日本的重视。日本共同社报道说,石破茂23日对此表示“令人鼓舞”。

日本《朝日新闻》报道说,有分析指出,李在明此次访现出“重视日本”的姿态,希望先与日本构筑稳定

的关系,意在应对美国特朗普政府加速推行的“美国优先”政策。美国对盟友和友好国家征收高额关税等做法给日韩同时带来危机感,使日韩关系得到加强。此外,在安全保障方面,日韩同样需要设法应对难以预测的特朗普政府。

石破茂此前已同特朗普举行过会谈,被视为“有经验者”。据韩联社报道,韩国国家安保室长魏圣洛24日在东京举行记者会时表示,李在明随后将访美并同特朗普会晤,日方经验具有重要参考价值。他说,即将举行的韩美首脑会谈将重点讨论稳定双边经贸关系、推动韩美同盟现代化以及开拓新的合作领域,韩日会谈成果也将其中发挥重要作用。

韩日关系走向如何

在野时期,李在明长期以“反日”形象示人,曾多次就历史认识等问题批评日本。但就任韩国总统后,其对日态度有所转变。

本月19日,李在明在韩国首尔接受日本《读卖新闻》专访时说,日

本对韩国很重要,韩国也能对日本有益。双方之间最大的难题是历史问题,但不能纠结于此。

对于上任前后的反差,李在明解释说,在野时自己确实需要对日斗争,但如今作为执政党,就必须承担责任,展现包容力。他还说,历史问题不仅仅是经济问题,也是情感上的问题,所以真诚地向受害者给予安慰很重要。

不过,分析人士认为,历史问题仍旧是日韩关系发展的一大不确定因素。

日本东洋学园大学客座教授朱建荣表示,对李在明来说,左翼是他的支持基本盘,将来他仍要维护自己的基本盘,历史问题仍将掣肘日韩关系长期发展。

日本庆应义塾大学名誉教授大西广表示,随着日本极右翼保守派的参政党崛起,日本的排外主义正在升温。在此背景下,日本政府未来在历史问题上是否会积极回应韩方关切,前景依旧模糊。

(新华社东京8月24日电)

美国西部热浪灼人 多州气温将达“危险”水平

沈敏

美国西部22日至23日遭遇极端高温天气,一些人病倒住院。华盛顿州、俄勒冈州、内华达州、亚利桑那州、加利福尼亚州南部等地的气温周末预计将达到“危险”水平,其他地区也不同程度的受到热浪影响。

据美国国家气象局预报,极端高温风险预警发布区域覆盖大约120万人口,最大一片区域位于亚利桑那州图森市周边,该区域最高气温预报在39至42摄氏度之间。加州南部部分内陆地区也处于极端高温风险区。

此外,美国还有1860万人处于严重高温风险区,包括佛罗里达州迈阿密地区的居民,缺乏降温和补水条件者受影响尤甚。

根据初步数据,俄勒冈州最大城市波特兰8月22日气温达到38.9摄氏度,若经核准,这将是记录以来该市同期最高温,打破1942年同一天的36.7摄氏度纪录。

高温天气对正在波特兰参加年度“越山向海”马拉松接力赛的选手来说尤其挑战性。“越山向海”是当

地从1982年起举办的知名赛事,选手组队参加,完成从波特兰附近的胡德山接力跑到太平洋海岸共300多公里的赛程,今年的比赛于22日至23日举行。

据美联社报道,有一名参赛选手在跑了6.4公里后晕倒。当天,波特兰及其周边地区发布了极端高温预警,与热浪相关的医疗和意外事故频发,急诊就医和911报警次数上升。

波特兰所在的马尔特诺马县卫生部门官员布伦登·哈格蒂通过电子邮件告诉美联社记者,通常来说,当地周末急诊接待人数极少,“昨天(22日),我们接待了16名患者,其中6人是参加‘越山向海’接力赛的选手。”他补充说:“波特兰市区正面临2025年最严重的高温风险。”

当地官员说,波特兰市的历史最高温出现在2021年6月,当时一度达到46摄氏度,那波热浪导致上百人死亡,其中许多是独居者,绝大部分在60岁以上。

(新华社专稿)

越剧《梁山伯与祝英台》亮相维也纳

由中国绍兴小百花越剧团带来的越剧《梁山伯与祝英台》23日晚在奥地利维也纳穆特剧院上演,在当地观众中引发热烈

反响。

此次演出是2025“中国戏曲季”暨中国戏曲国际展演系列活动的一部分。《梁山伯与祝英台》作为越

剧经典作品,浓缩呈现了越剧艺术精华,同时运用虚实相生的表现手法,将现实的悲欢离合与虚幻的情感意境相融相汇,体现了对爱情的

极致憧憬与执着坚守。演出结束后,许多观众表示意犹未尽,争相排队与演员合影。

据了解,《梁山伯与祝英台》23日和24日在维也纳演出,随后将于27日在意大利布雷西亚继续上演。

(据新华社维也纳8月23日电)