

人类首个“触日”探测器升空

开启史上最“热”太空任务

新华社电 有史以来飞得最快的航天器美国“帕克”太阳探测器12日升空，正式开启人类历史上首次穿越日冕“触摸”太阳的逐日之旅，这也将成为迄今最“热”的太空探测任务。

美国东部时间12日3时31分(北京时间12日15时31分)，“德尔塔4”重型运载火箭从美国佛罗里达州卡纳维拉尔角空军基地腾空而起，搭载着小汽车大小、重约635千克的探测器直入云霄。

美国航天局说，“帕克”将在未来7年内环绕太阳飞行24圈，并在金星引力的帮助下调整轨道逐渐逼近太阳，最终抵达距离太阳表面约610万千米的地方，成为有史以来最靠近太阳的航天器。人类此前距离太阳最近的一

次飞行任务由德美两国研制的“太阳神2号”探测器于1976年完成，当时距离太阳表面约4300万千米。

“帕克”外部采用厚度约11.4厘米的碳复合材料防热罩，可抵御近1400摄氏度的高温，使探测器内部在保持约30摄氏度的环境下正常工作。当飞抵最接近太阳的地方时，它的飞行速度将高达每小时70万千米，成为史上飞得最快的人造物体。按这种速度，只要一分钟就能从华盛顿飞到北京。

作为第一个将直接从位于太阳大气最外层的日冕中穿越的探测器，“帕克”将使人能够近距离测量太阳外层空间的电场和磁场，研究日冕物质抛射的物理

机制，从而更准确地预测太阳风暴对人类生活可能造成的影响。

“帕克”探测器以91岁高龄的尤金·帕克的名字命名，这位美国物理学家曾于1958年预测了太阳风的存在，这也是美国航天局首次以还在世的科学家命名探测项目。探测器内还搭载了一枚微芯片，记录有从全球征集的超过110万人的姓名，它们将与科学仪器一道飞向太阳系的中心。

如果一切顺利，探测器将于今年11月第一次抵达近日点，并从12月开始传回相关数据。

“太阳日冕是太阳系中最后一批尚未有航天器造访过的地方之一，”“帕克”探测器项目科学家亚当·绍博在一份声明中说，“它给我一种探险家的兴奋感。”

英国曼彻斯特发生枪击事件

新华社电 英国曼彻斯特莫斯赛德地区12日凌晨发生枪击事件，目前已造成10人受伤。案件原因和枪手身份还在进一步调查中。

警方说，他们在12日凌晨2时30分左右接到报警电话，获悉在莫斯赛德地区克莱蒙特路段发生枪击事件。警察随后赶到现场并封锁了这一地区，发现10名伤者并把他们送往医院救治，其中部分伤者伤势严重，但没有生命危险。

大曼彻斯特地区警察局侦查

警司德比·杜利表示，事发前几个小时当地刚举办完一场加勒比狂欢节的活动，因此现场还留下了大量人群。警方正在对这起事件发生的具体地点和肇事者进行确认，以查明事件发生原因，并在当地加派警力巡逻，确保周边民众安全。

据英国天空新闻频道报道，事发地区位于曼彻斯特市中心以南约3公里处，是黑帮团体活跃区域，当地毒品枪支泛滥问题非常严重。

美国对偷驾飞机坠毁事件展开调查

新华社电 美国阿拉斯加航空公司11日证实，美国联邦航空局、联邦调查局和国家运输安全委员会等多个机构正在联合调查10日晚发生的航空公司员工偷驾飞机并致飞机坠毁事件。据信肇事员工在坠机时身亡。

美国地平线航空公司一名地勤人员10日晚未经许可驾驶该公司一架飞机从西雅图塔科马国际机场起飞。飞行约一个半小时后，飞机在距离机场40公里处坠毁，没有造成地面人员伤亡。

与地平线航空公司隶属于同一集团的阿拉斯加航空公司11日上午在塔科马国际机场举行新闻发布会说，美国联邦航空局等多个机构已经开始相关调查。

另据报道，国家运输安全委

员会西太平洋区域负责人德布拉表示，坠毁飞机“高度破碎”，机翼和机身分离。德布拉还说，相信调查人员能够在现场搜寻到飞行数据记录器和驾驶舱语音记录器。

目前，调查人员尚未正式透露肇事者姓名。《西雅图时报》根据不同消息来源确认，肇事者为29岁的理查德·拉塞尔，肇事动机不明确。但另有报道称，拉塞尔有自杀倾向。

当地专家认为，此事表明员工问题是航空业当前面临的主要风险之一。最新统计表明，美航空业有约90万员工，他们所接受的审查程序“非常简单”。虽然飞行员会接受定期体检，但航空公司地勤人员的体检范围非常有限，往往不包括心理健康检查。

柏林“烂尾”机场成大众“车库”

新华社电 德国柏林勃兰登堡机场交付时间一拖再拖，部分场地眼下由汽车制造商大众汽车公司租借，用于停放等待检验的新车。

德新社11日援引机场方面发言人的话报道，大众汽车公司租借机场3个室内停车场大约8000个车位。数以百计的新车已由卡车装载，驶入停车场。

欧洲联盟现阶段要求所有轻型机动车上市前必须通过“全球统一轻型车辆测试程序”检测，以确保车辆油耗和尾气排放达标。这一程序旨在更准确地反映车辆在实际驾驶情况下污染物排放程度，检测用时和复杂程度均超过以往程序。

大众汽车公司7月底说，大约20万辆至25万辆新车等待通过新程序检验。公司车库空间不

足，除租借柏林勃兰登堡机场，公司仍在“寻找其他地方”存放车辆。

大众集团2015年曝出“排放门”丑闻。美国环境保护署当年9月指认大众在部分柴油车上安装专门应付尾气排放检测的作弊软件，使汽车车检时以高标准过关，平时行驶时却大排污染物，部分车排放超标40倍。

柏林勃兰登堡机场又名维利·勃兰特机场，位于柏林南郊，2006年开工，原定2011年启用，因防火等问题一再推迟。德国媒体戏称它是德国“最尴尬的建筑工程”。这座机场一经启用，将代替柏林泰格尔机场和舍内费尔德机场，成为柏林唯一民用空港以及客运吞吐量仅次于法兰克福机场和慕尼黑机场的德国第三大机场。

美药管局批准首款小干扰RNA药物

新华社电 美国食品和药物管理局日前批准首款小干扰RNA药物，用于治疗患有遗传性转甲状腺素蛋白淀粉样变性的成年患者。

小干扰RNA是一段微小的RNA分子，能干扰RNA的“信使”功能，导致致病基因“沉默”，相关蛋白质无法合成。新获批的Onpattro是第一款利用这一机理研制的药物。

遗传性转甲状腺素蛋白淀粉样变性是一类罕见的遗传性疾病，可在周围神经、心脏和其他组织中形成异常的淀粉样蛋白沉积，患者的症状是四肢感觉丧失、疼痛或无法移动。

Onpattro输注剂将小干扰RNA包裹在脂质纳米颗粒中。在治疗中，这种药物被直接送至肝脏，干扰致病的“转甲状腺素蛋白”的生成过程，从而减少周围神经中的淀粉样蛋白沉积，帮助患者控制病情。

在一项225名患者参加的临床试验中，148人连续18个月每三周接受一次该药物治疗；对照组的77人则接受安慰剂治疗。

结果显示，第一组患者在肌肉力量、感觉、反射及血压、心率等自主神经测量指标方面表现更佳，他们的行走、营养状态和日常活动能力也比对照组更强。



瑞士日内瓦湖上烟花绚烂

8月11日，在瑞士日内瓦，绚烂烟花绽放在莱蒙湖上空。为庆祝一年一度的日内瓦节，莱蒙湖11日上演盛大焰火秀，吸引了众多观众。

新华社发

“创伤”难愈的夏洛茨维尔

过去一年间，美国弗吉尼亚州小城夏洛茨维尔市的居民苏珊·布罗时不时会到城中心的一处街角待一会儿——那里是她女儿希瑟·海尔遇害的地方。

去年8月12日，来自美国多地的白人至上主义者、新纳粹分子等在夏洛茨维尔市举行“联合右翼”集会，抗议当地政府移除一座邦联时期纪念雕像的决定，并与抗议他们的人群发生冲突。集会被警方驱散后，一名白人至上主义者驾车冲撞抗议者。身处人群中的海尔不幸遇难，另有19人受伤。

“如果你不感到愤怒，那么你没有在注意。”海尔生前在社交媒体上发布的最后一条讯息这样写道。布罗对记者说，这是女儿在呼吁别人关注美国社会中的种族不平等现象，她当天走上街头是为了支持种族平权运动，抗议极右翼分子散播仇恨的行径。

记者看到，海尔遇害地点所在街道两旁的墙壁上写满了人们纪念她及响应她生前倡议的话语，如“这里容不下仇恨”“教导爱而不是仇恨”“让爱克服仇恨”等，不少民众把鲜花摆在墙角，然后驻足致哀。

“夏洛茨维尔还没有恢复过来，情绪上仍很脆弱，恢复的过程将会很漫长。”布罗对记者说。

骚乱爆发当天，示威者公开、大量、密集使用纳粹和KK党的标识和口号，为几十年来美国乃至整个西方所罕见，震动了美国社会。当时目睹这一切的达维娜·杰克逊告诉记者，她不敢相信，这样的事情就发生在当代美国。她认为，白人至上主义者实际上是为了宣泄仇恨和不满，“这折射出美国社会的分化与撕裂”。

弗吉尼亚大学近期一项联合民调显示，近六成受访人士认为美国种族间关系正在变差。身为非裔的杰克逊说，她心里有了个疙瘩，总担心自己或家人会被白人至上主义者攻击。

需要指出的是，白人至上主义一直存在于美国社会，但并不是主流意识形态，其沉渣泛起与美国经济和社会不平等加剧、白人人人口比例快速下降、社会和种族分化及政治极化越发严重等多重因素有关。

夏洛茨维尔骚乱后，美国多地出现移除邦联时期纪念物的风潮。不过，那个成为骚乱导火索的纪念物——南北战争时期主张

蓄奴方将领罗伯特·李的一座青铜色骑马雕像——并未被移除，正伫立在夏洛茨维尔城中心的解放公园内。

杰克逊说，她认为这些邦联时期纪念物属于历史的一部分，但也能理解有些人会为此感到困扰。来自康涅狄格州的游客约翰·加文告诉记者，应直面那段耻辱的历史，仓促推倒邦联时期纪念物并不是一个理性选择。弗吉尼亚大学退休教授彼得·克利曼则建议，展示这些雕像时要提供充足背景信息以供观者参考。

弗吉尼亚州和夏洛茨维尔市已于本周早些时候分别宣布进入紧急状态，调动警力防止极端分子滋事。从10日中午开始，夏洛茨维尔就已经能够看到大批巡警。11日，警力进一步增加，特定区域还设起了水泥路障和金属栅栏，游人只能通过仅有的2个安检口进出城中心商业区。

据悉，截至11日下午，只有几十名反法西斯活动人士举行和平集会和游行，尚未听说有极右翼人士现身。现场协助安保的工作人员对记者说，夏洛茨维尔仍处“创伤”之中，平淡无事就是最好的消息。

据新华社