



12日在深圳湾畔上演的第26届世界大学生夏季运动会开幕式上，门、帆、塔成为亮点和关键词。深圳大运会开幕式主创人员接受新华社记者专访时，对开幕式的这三大亮点进行了解读。

门 帆 塔

——深圳大运会开幕式三大亮点解读



女大学生杨帆(左)用小提琴演奏《春天的故事》。 新华社发

1 “世界之门”是如何开合的?

深圳大运会开幕式上最重要的建筑元素是横跨110米的“世界之门”，这个开放式大门的三次开合，成为开幕式上最引人注目的演出。

“世界之门”的开合巧妙连接了开幕式的段落：第一次开启，来自世界各地的大学运动员，迈入这座属于他们的“青春之门”；第二次开启，隆重阐释“开幕”含义，大学生们在音乐中狂欢，庆祝大运会开幕；第三次开启，火炬手跑上“青春跑道”，点燃位于“世界之门”外的火炬塔。

据大运会开闭幕式工程总监刘兵介绍，“世界之门”高26米，宽110米，合起来是一面庞大的LED幕墙，开幕式上，这里打出的算盘、书山、烟花、流星雨等各种影像成为演出的重要内容。考虑到抗风的因素，LED幕墙做成镂空状，上面设计了365个空格，每个空格就是一面小的LED。

刘兵说，“世界之门”上365面小LED拼接在一起要实现无缝对接，庞大的画面也要有很高的清晰度，这些在技术上都是比较大的挑战。此外，重200吨的“世界之门”每次开合需要三分钟，在操作上也有一定难度。为确保演出顺利进行，主创团队准备了预案，在“世界之门”下面设计四条轨道，当停电或电动机出现问题导致门无法开合时，35个人就可以把一扇门推开。

“世界之门”共分七层，每一层都是网格状，演员可以在“格子”里表演，让演出更加丰富。为了保证演员的安全，设计人员给每个“格子”加了防护网，避免演员后退时不小心坠落。此外，演员身上还挂有一根隐形安全保险绳，有了这根保险绳的限制，演员能移动的最远距离是离边线20公分的地方，确保他们不会掉下去。

2 “帆”是如何升降的?

大运会开幕式上，《春天的故事》篇章让人印象深刻：一名身着白裙的小提琴女孩站在倾斜的船帆顶端深情演奏《春天的故事》，当船帆扬起、进行360度旋转时，就像青春之舟在大海里航行，与渐渐响起的钢琴声构成时空交响。为了完成钢琴与小提琴“对话”的唯美画面，主创团队克服了很多技术难题。

3 火炬塔是如何“炼成”的?

深圳大运会火炬塔是开幕式上的一大亮点，这个外观像一座书山的火炬塔在赛后将继续保留，成为城市的永久性地标矗立在深圳湾畔。为了让火炬塔能够长久保留，主创团队进行了精心设计。

刘兵说，为了让火炬塔成为一个永久性

的城市景观，在材质的选择上经过了多番考虑。一开始考虑用玻璃，但玻璃抗风和防火的效果都不佳；而石材比较坚固，但却不能长久地抵抗海水的侵蚀；另一个考虑是用玻璃钢，但由于火炬盆边缘温度有1000度，玻璃钢达不到这么高的防火要求。经过比较，

最后选择了自主研发和技术引进相结合的一种材质，和迪士尼公园假山的材质接近，并充分考虑到今后清洗、色彩变化等多种因素，火炬塔在设计中加入了自洁功能，平时不用进行人工清洗，并且能够长久保持色彩不变。

拉小提琴的女孩是中国人民大学艺术学院学生杨帆，她说：“在表演的过程中，船帆是慢慢升起来的，但我站在上面没有感觉它在晃动，只是一点点地上升。导演和设计人员做了很多次试验，确保我能够安全站在上面，所以在表演的过程中能够全情投入。”

据新华社深圳8月12日电

康菲石油公司承认 蓬莱海底现新溢油点

据新华社青岛8月12日电 记者12日从国家海洋局北海分局了解到，康菲石油中国有限公司日前已向国家海洋局北海分局承认，蓬莱19-3油田B平台海底发现新的溢油点，距原溢油点10.8米。

据介绍，国家海洋局北海分局日前组成检查组赴溢油事故现场检查，要求康菲公司对B平台附近海底新出现溢油点作出说明，康菲竟称这个点是原来的溢油点，外侧发现油花是因为集油罩罩错了位置。对于这样的敷衍说法北海分局检查组立即提出严重质疑和严厉批评。

国家海洋局北海分局当即责令康菲公司对原溢油点周边海底重新进行一次浅剖和侧扫声呐探测，确定是否是新的溢油点，并及时提交探测原始数据和评估报告。8月7日，康菲公司终于向北海分局承认，这一区域发现2个溢油点，相距10.8米，并承认之前未尽力排查溢油风险点。

卡梅伦欲“封杀”黑莓手机

英国首相卡梅伦，因政府存在安全隐患发生关闭社交网站，禁止发送手机短信，阻止雇员利用现代通信工具串线



黑莓手机 加拿大RIM公司推出的一种无线手持邮件终端设备，使用标准QWERTY键盘，机身表面有磨砂质感的“黑莓”标志，加入手机功能被称为“黑莓手机”。

信息加密技术 企业邮件和信息在传输过程中加密，黑客将信息解密，只允许普通接收方使用解密后的信息，即便黑客也无法解密，政府也无法进行检测。

英国首相卡梅伦昨日发表讲话，称要关闭社交网站，禁止发送手机短信，阻止雇员利用现代通信工具串线。

美公布阿富汗 坠机士兵名单

据新华社电 美国国防部11日公布阿富汗坠机事件中30名阵亡美军士兵名单。

国防部在一份声明中澄清阵亡士兵所属部队，称17名海军海豹突击队士兵阵亡，年龄介于24岁至44岁之间；另有5名选派到海豹突击队的普通海军士兵遇难。美国媒体先前报道，机上38人包括22名海豹突击队特种兵。

国防部没有证实遇难海豹突击队士兵是否包括第六分队成员。

除22名海军精英，另外8名阵亡美军士兵包括3名空军特种作战部队士兵和5名隶属陆军的直升机机组成员。

美军特种作战司令部先前反对公布阵亡士兵身份，称这一做法可能令阵亡士兵的同事及其家属承担潜在风险。

银行股遭到抛售引发恐慌

欧洲四国禁止股票卖空

据新华社布鲁塞尔8月11日电 欧洲证券和市场监管局11日发表声明说，法国、西班牙、意大利和比利时四国将禁止股票卖空操作。而此前希腊、韩国和土耳其已宣布禁止卖空。

在欧洲证券和市场监管局发表声明后，法国和西班牙宣布，将在未来15天内禁止在本国市场上卖空金融类股。比利时宣布将禁止卖空四只金融股，禁令期限暂不确定。意大利还未宣布具体禁止卖空措施。

这一禁令出台的 배경是近期法国银行股遭到市场抛售，引发市场恐慌。恐慌情绪已推高欧洲银行间拆借利率，并导致银行间互不信任情绪增强。

朝鲜渔船缺油顺海漂流

韩送回4名越界朝鲜人

据新华社首尔8月12日电 韩国红十字会12日宣布，当天下午通过板门店送还了11日晚在西部海上漂流至韩国一侧的4名朝鲜人。

韩国军队11日晚在白翎岛附近“北方界线”以南海域发现两艘漂流中的朝鲜渔船。韩国军队救起船上4名朝鲜人后，渔船沉没。韩国有关部门随后带走4人并进行调查。

韩国红十字会说，这4名朝鲜人均均为中青年男子。他们表示是在捕鱼作业中漂流南下的，都希望回到朝鲜。

据报道，韩国军队11日深夜在邻近海域还发现了另一艘燃油耗尽的朝鲜渔船。船上3人表示无意留在韩国，在韩国军方提供燃料后，于12日清晨驾船北上。

接受翻新修复

美自由女神“休假”一年

据新华社电 125岁“高龄”的美国自由女神像即将“休假”一年，接受翻新修复，暂停向游人开放。

美国国家公园管理处10日宣布，自由女神像今年10月起对游人关闭，接受翻新修复，为期一年。负责国家公园管理的内政部长肯·萨拉查说，翻新工程造价2725万美元。

作为法国政府庆祝美国独立100周年的礼物，自由女神像1886年落成，矗立在纽约港附近的自由岛上，每年吸引数以百万计游客。

工商总局拟将五类食品退市销毁

据新华社北京8月12日电 根据12日公布的《流通环节不符合食品安全标准食品召回和超过保质期食品退市和销毁管理办法(征求意见稿)》，五类食品应采取停止经营、下架封存、销毁、退回食品生产者等措施退出市场。

这五类食品是：——已经造成食品污染、食源性疾病或对人体健康造成危害甚至死亡的食品；

——可能造成食品污染、食源性疾病或对人体健康造成危害的食品；

——含有对特定人群可能引发健康危害的成分而在食品标签和说明书上未予以标识、或标识不全、不明确的食品；

——超过保质期的食品；

——其他不符合食品安全标准或者要求的食品。

对因标签、标识或者说明书不符合食品安全标准而被停止经营的食品，在

食品生产者采取补救措施且能保证食品安全的情况下可以继续销售；销售时应当向消费者明示生产者采取的补救措施。

根据办法征求意见稿，食品经营者对贮存、销售食品应当定期进行检查，查验食品的生产日期和保质期，对变质、超过保质期及其他不符合食品安全标准的食品及时进行清理，对临近保质期的食品应当在经营场所向消费者作出醒目提示。

食品经营者违反上述规定的，工商部门将责令其改正，并给予警告；拒不改正的，工商部门将对其处以2000元以上3万元以下的罚款。

为监督食品经营者切实履行法定责任和义务，确保不符合食品安全标准和超过保质期食品的及时退市和销毁，国家工商行政管理总局起草了上述办法，并于今年8月12日至29日向社会各界公开征求意见。

先建高铁后拆房只为赶工期

安徽长丰：高铁“骑上”居民楼



安徽省合肥市长丰县双墩镇的双凤里小区楼房上横跨着正在建设中的合蚌高铁专线的枢纽线(8月10日摄)。 新华社发

“正在施工中的合蚌高铁竟然有一段桥梁在居民楼顶上?!”8月9日，网友“幸运的幽忧”在微博上发布了一张照片：一座在建的高架桥下面，4栋7层的居民楼与高架桥靠在一起，其中两栋楼竟然就在高架桥的垂直下方，支撑桥面的巨大水泥柱就插在两栋楼之间。

记者了解到，高铁和小区规划“打架”导致84户居民入住1年多就要面临拆迁。居民不满拆迁补偿迟迟不肯搬迁情况下，高铁为赶工期选择了横跨居民楼修建高架桥。

针对此事，记者采访了长丰县相关负责人。长丰县双墩镇新闻发言人陶岗说：“穿过双凤里小区的高铁是合蚌高铁专线的枢纽线，比较复杂，最终的线形直至2010年4月份才确定下来，因此出现了规划冲突的情况。”

“目前我们有两套补偿方案，一是在本小区内安置，另一方案给予每平方米4100元的补偿，装修另算。但是部分住户不能接受。因为合蚌高铁今年年底就要通车试运行，工期很紧张，所以只能先架桥后拆迁。”陶岗介绍。 据新华社电



北京：施工挡板拉起的风景线

8月10日，行人通过北京宣武门附近的大街。

近日，在北京前三门大街许多市政工程施工路段，施工方用印刷精美的挡板将道路与施工区域隔离开，既保护施工安全，又展示出规划愿景，成为一道独特的风景线。 新华社发

我国成功发射“巴星1R”

系首次向亚洲用户以“在轨交付”方式出口卫星

据新华社西昌8月12日电 12日零时15分，我国在西昌卫星发射中心用“长征三号乙”运载火箭，将巴基斯坦通信卫星1R(Paksat-1R)成功送入预定轨道。这是我国首次向亚洲用户以“在轨交付”方式出口卫星，也是我国今年首次为国际用户提供商业卫星出口服务。

火箭升空约26分钟后，西安卫星测控中心传来的数据表明，星箭分离正常，卫星准确进入近地点204公里、远地点41985公里、轨道倾角24.8度的地球同步转移轨道，发射任务获得圆满成功。

这次发射任务是根据中国长城工业总公司与巴基斯坦空间与外大气层研究委员会于2008年签署的巴基斯坦通信卫星1R在轨交付合同实施的。根据合同约定，中国长城工业总公司将向巴基斯坦在轨交付一颗大功率通信卫星，提供相关培训，并协助建设位于巴基斯坦境内的两个地面测控站。

“巴星1R”通信卫星项目，是继1990年7月长征二号捆绑式火箭搭载发射巴基斯坦卫星(BADR-A)后，中巴两国在航天领域的又一次合作。在中巴建交60周年之际，“巴星1R”成功发射，为“中巴友好年”增添了新的光彩。

“巴星1R”卫星波束覆盖南亚、中东、东部非洲地区以及欧洲部分城市和地区，主要用以满足巴基斯坦在电信、广播、宽带多媒体服务等领域的通信需求。

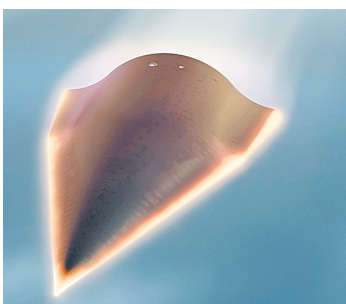
升空半小时后与地面失去联系

美超高音速飞行器试飞失败

据新华社华盛顿8月11日电 美国国防部高级研究项目局11日试飞一架超高音速飞行器，但这架无人驾驶飞行器在升空大约半小时后便与地面失去联系。

高级研究项目局说，这架飞行器是洛克希德·马丁公司制造的“福尔肯”2型超高音速实验飞行器(HTV-2)。当天上午由一枚“米诺陶4型”运载火箭从加利福尼亚州范登堡空军基地运送升空。按照计划，飞行器由火箭送入地球亚轨道后，再重新进入大气层，实施约为20倍音速的超高音速滑翔。但在升空大约36分钟后，飞行器与地面失去联系，试图重新与其建立联系的努力也没有成功。飞行器拥有自毁功能。

这架飞行器隶属美国全球即时打击武器项目，“福尔肯”全称即为“从美国本土发动和应用武力”。按照设计，这架飞行器时速可超过2万千米，约为音速的20倍，可在12分钟



这是“福尔肯”2型超高音速实验飞行器运行时的模拟效果图。 新华社发

内从美国西海岸的洛杉矶飞至东海岸的纽约。按照高级研究项目局方面的说法，试飞这种飞行器的最终目的是让美军拥有在1小时内攻击全球任意地点的能力。

这是高级研究项目局第二次试飞超高音速飞行器。在2010年4月开展的一次试飞中，飞行器在升空后大约9分钟就与地面失去了联系。