

# 天宫二号昨进行联合演练

## 计划于9月15日至20日择机发射

据央视报道,天宫二号昨天进行发射区联合演练。这次演练之后还将有多次考验,确保万无一失。演练范围将会扩大到全国,各地航天测控站都会参与进来,对所有任务状态进行确认。

### 演练火箭点火前3小时“关键阶段”

据央视报道,昨天发射区的各个系统进行联合演练,这样的联合演练对每个系统都有着重要的意义。据了解,演练的是火箭点火向前数3小时“关键时期”的任务,可以说是口令最密集、动作最多阶段。

为了演练,昨日天宫二号和长征二号火箭已通上电源,摄像头可以传回清晰稳定画面,系统处于良好状态。

同时,火箭进行模拟飞行,虽然在塔架上没有真正起飞,但设备要按照从点火起飞到最终入轨大概580多秒的时间进行全流程演练,接近发射当天状态。

此外,这次演练之后还将有多次考验,真正确保万无一失。演练范围将会扩大到全国,各地航天测控站都会参与进来,对所有任务状态进行确认,之后火箭将加注推进剂。

天宫二号空间实验室与长征二号F运载火箭等飞行产品,在9日完成总装测试等技术区各项工作后,已垂直转运至发射区,标志着天宫二号空

间实验室任务正式进入发射阶段。后续将在发射区开展飞行器、火箭功能检查和联合测试工作。完成最终状态确认后,火箭将加注推进剂,计划于9月15日至20日择机发射。

长征二号F运载火箭系统指挥谭洪义表示,火箭各系统正在组织进行功能检查,主要目的是验证火箭从技术区转往发射区之后,产品以及各方面是否正常。

火箭转运到发射区后,工作人员首先要做的就是,让刚从技术区转运来的火箭以及天宫二号尽快和发射区的地面设备相匹配,确保各个环节不能出现任何差错。

在进入发射区后的第一天,火箭和天宫二号进行了首次加电测试、紧急关机检测,以验证转运之后技术状态的稳定。

此外,航天科技集团一院长征二号F火箭副总设计师宋征宇表示,到达发射区后,测试设备都将进行重新连接。昨天上午是对火箭电器系统做全面自检、体检。

与此同时,担负通信任务的相关人员也在紧张有序地进行语音、图像、频率等技术的精准保障,确保整个通信系统时时畅通,整个测试发射的一些流程顺畅进行。

### 长二F火箭“身轻如燕”力大无穷

我国的火箭家族中,长征二号F

火箭是目前唯一可以担负载人航天器发射任务的火箭。以这次发射的天宫二号空间实验室为例,这个航天器重量达到8.5吨,是我国发射的航天器里最重的,长度超过10米、直径接近4米,也是中国航天器里最大的。

为此,长征二号F火箭也必须是个大个子。它有52米高,相当于17层楼,起飞重量接近500吨,相当于一架空客380。但是和飞机不同,火箭浑身上下90%的重量来自于它携带的燃料。这些燃料能够让它在大概580秒的全程加速中,达到每秒7.9公里的第一宇宙速度。这个过程中,平均算下来每秒都要消耗将近800公斤的燃料,这些燃料源源不断地提供给9台主发动机,每台发动机的推力可以达到75吨左右。

此外,为了多装燃料,带更重的航天器,火箭自己就要足够轻,火箭身上这些外壳,有的厚度只有1.5毫米。即使这样,在耗尽燃料后,火箭的部件也要一个个抛掉,让前行的路上负担更轻。

此外,作为载人航天器发射工具的长二F火箭还必须很靠谱。通俗地说,火箭发射100次,才可能有1次出现功能故障,发射1000次只能出现3次危及航天员生命的事故。而在实际中,长二F火箭已经完成了11次发射,成功率达到了100%。

综合央视消息

# 天津市委代理书记、市长黄兴国被查

9月10日晚上,中央纪委监察部网站发布消息:天津市委代理书记、市长黄兴国涉嫌严重违纪,目前正接受组织调查。

黄兴国是十八大以来首个落马的直辖市市长,也是十八大之后天津被查落马的第三名省级高官。2014年7月20日,时任天津市政协副主席兼公安局局长武长顺被查落马;2016年8月22日,时任天津市副市长尹海林被查落马。

记者梳理发现,黄兴国被查前一天,还公开露面出席活动。据天津人民政府官方网站消息,黄兴国9日下午在迎宾馆会见中国国民党副主席胡志强一行,对客人来津参加第八届妈祖文化旅游活动表示欢迎。

从官方简历中可以看出,2014年12月30日,原天津市委书记孙春兰调任中央统战部部长后,黄兴国代理天津市委书记。至10日被查,黄兴国已代理书记超过20个月,长达621天,他担任天津市长也达8年8个月。近10年来,省级行政首长代理党委书记20个月有余,黄兴国是第一人。

去年的8·12爆炸事故令天津遭受重创。在爆炸发生7天后的第十场新闻发布会上,黄兴国表态:“作为天津市委市政府的主要负责人,我对这次事故负有不可推卸的责任。”

综合新华网消息

## 国家新闻出版广电总局要求:

# 网络直播平台不得开展网络视听节目直播服务

国家新闻出版广电总局近日下发《关于加强网络视听节目直播服务管理有关问题的通知》,重申相关规定,要求网络视听节目直播机构依法开展直播服务。

通知指出,根据《互联网视听节目服务管理规定》《广电总局关于发布〈互联网视听节目服务业务分类目录(试行)〉的通告》,开展网络视听节目直播服务应具有相应资质:一是通过互联网对重大政治、军事、经济、社会、文化、体育等活动、事件的实况进行视音频直播,应持有新闻出版广电行政部门颁发的《信息网络传播视听节目许可证》且许可项目为第一类互联网视听节目服务第五项;二是通过互联网对一般社会团体文化活动、体育赛事等组织活动的实况进行视音频直播,应持有许可证且许可项目为第二类互联网视听节目服务第七项。

不符合上述条件的机构和个人,包括开设互联网直播间以个人网络演艺形式开展直播业务但不持有许可证的机构,均不得通过互联网开展上述所列活动、事件的视音频直播服务,也不得利用网络直播平台(直播间)开办新闻、综艺、体育、访谈、评论等各类视听节目,不得开办视听节目直播频道。未经批准,任何机构和个人不得在互联网上使用“电视台”“广播电台”“电台”“TV”等广播电视专有名称开展业务。

通知要求,开展网络视听节目直播服务的单位应具备相应的技术、人员、管理条件以及内容审核把关能力,确保播出安全与内容安全,在开展直播活动前应将相关信息报属地省级以上新闻出版广电行政部门备案。

据新华社

## 消协提醒:中秋选月饼需按新国标

今年中秋是月饼新标准出台后的首个中秋。消费者协会近日提醒广大消费者,中秋购买月饼时要依据新国标认真辨别。

消协提醒,选择月饼时尽量到资质证照齐全的大型超市、糕点专卖店或一些老字号店铺等处购买。注意查看外包装上是否有“QS”标志、厂名厂址、配方或主要成分,尽量选择添加剂种类少的月饼。

市场上销售的月饼类型较多,月

饼所标注的保质期差异相当大。消协提醒,消费者购买前要查看月饼的生产日期,购买保质期内的月饼,并要根据对月饼的需求量即买即吃,避免不必要的浪费。网购月饼要注意与商家确认月饼保质期,应在保质期的基础上预留一定的快递时间。

消协提醒,消费者在微商处购买月饼需格外谨慎。消费者对月饼的生产日期、保质期、配料等具体情况了解相对困难,月饼在邮寄过程中的保

存环境无法保证。如出现质量问题,维权难度较大。

消协还提醒消费者提防促销陷阱。对商家推出的各类促销活动,要仔细了解内容、期限、范围等。对包装豪华、价格昂贵、宣传保健养生的月饼,要谨慎购买。

此外,消费者购买月饼时还要注意索取发票或购物凭证,网购月饼注意保留截图,如发生消费纠纷可作为维权依据。

据新华社

### 招租信息

本公司现有下列门面、办公楼对外公开招租:

1. 财富大厦一楼,位于蒸湘区解放西路1号财富大厦一楼门面总建筑面积112.04m<sup>2</sup>。
2. 财富大厦四楼,位于蒸湘区解放西路1号财富大厦四楼办公楼,总建筑面积661.58m<sup>2</sup>。

一、报名方式:现场报名

1. 法人报名的,需提交法人身份证件及有效的企业营业执照原件(原件验证后当场退还)和一份复印件;
2. 自然人须提供本人身份证及其复印件

二、报名地点:衡阳市雁峰区大庆路口老铁工校

三、报名截止时间:2016年9月12日17:00

联系人:李女士 联系电话:0734-8887829  
衡阳市翔程物业管理有限公司

### 红色电影院

今日电影

- 《九条命》90分钟 票价50元 19:00(1厅)
- 《碧海夺金》115分钟 票价50元 20:40(1厅)
- 《鲨滩》3D 90分钟 票价70元 18:50(2厅)
- 《长江图》115分钟 票价50元 20:30(2厅)

地址:衡阳市珠晖区临江路1号  
电话:8331157

## 分类信息

百十元投入 数万人关注

QQ: 190918724 微信: hywblql  
市区免费上门服务: 13607347070

### 车市

### 房产商铺

**东圆二手车公司**  
高于市场价收购合法车辆、免费评估。代办过户年检、开二手车交易发票。18973453119 13973409940

**学区房出售**  
邻市八中,博雅中学内,120平米,3室2厅,4楼,中装,带煤房,租金可达4千,自住投资两相宜,现49.8万售。电话:1378720006

### 市中心黄金临街门面出售

- ① 蒸阳北路临人民路,证40平米,现租7350元/月,售168万元。
- ② 雁城路苏荷酒吧对面二楼,证204平米,现租5万元/年,售118万元。
- ③ 火车站附近,湖南路与湖北路交汇处,筑天宾馆斜对面,证172平米,售230万。
- ④ 常胜东路临中山北路,证36平米,售148万,合同马上到期。
- ⑤ 中山南路顶级地段、10米大门头,证138平米,售680万。

浩诚地产代理有限公司: 18974753153

### 饭店转让

位置绝佳,西合路合胜广场对面,一层300平米。  
电话: 15507343840(刘)13873416088(殷)

### 综合信息

### 常宁中心生态养殖专业合作社

大量销售乌鸡、香黄鸡、苏州麻鸭、鸭嘴鱼、黄骨鱼、黑山羊、波尔山羊等非饲料喂养家禽,欢迎现场鉴定购买。  
联系电话: 沈经理13469129312

### 一生情缘

开办早 会员多 诚信度好 成功率高

- ◆未婚女 93年 1米65 教师 清丽脱俗 有缘你就是我初恋 13873490533
- ◆短婚未育女 82年 1米61 公务员 科级以上 温婉雅致 会煲靓汤 13575102022
- ◆离异女 76年 1米64 局机关干部 优雅大气 旺铺多套 15073443073
- ◆离异女 68年 1米63 电业局 肤白 显年轻 车房俱全 13762404506
- ◆未婚男 86年 1米71 某医疗系统高管 阳光帅气 年薪30万 8231016
- ◆离异男 73年 1米75 烟草局干部 儒雅风趣 会给你幸福 13974703077
- ◆离异男 59年 1米72 企业厂长 车房俱全 身心健康 女已嫁 8258520

地址: 解放路9号2楼(南方大厦对面工商银行旁)  
热线: 8231015 8386520 微信: 15073443073

### 今世缘婚介

- ◆未婚女 91年 1米62 投资公司 天生丽质 房车陪嫁 宝石一样闪烁 13875796161
- ◆短婚未育女 85年 1米60 银行干部 美丽大方 把心门打开只为你等你 8197367
- ◆离异女 76年 1米61 事业单位 肤白貌美 车房俱备 寻避风港湾 18473435179
- ◆离异女 66年 1米60 经营建材 形象气质佳 香车代步房、门面数套 15211486988
- ◆未婚男 89年 1米71 一级建筑师 外形俊朗 性格阳光 可给你温柔堡垒 18942024637
- ◆离异男 75年 1米72 电业局 体贴孝顺 车房俱备 可给你安稳踏实的家 15673415322
- ◆离异男 60年 1米73 公务员 豁达开朗 烟酒不沾 女儿成家 寻有缘人 18473435179
- ◆离异男 56年 1米70 企业退休另谋生 重情重义 寻相依相偎的伴侣 15211486988

地址: 珠晖区广东路和平小区2号楼(德泉宾馆斜对面)  
情缘热线: 8197367 15211486988