

酒泉卫星发射中心做好各项准备

天宫一号29至30日择机发射

新华社酒泉9月26日电(记者王玉山 李清华)酒泉卫星发射中心主任崔吉俊26日在接受新华社记者采访时说,酒泉卫星发射中心已做好了各项准备工作。天宫一号发射任务已进入临战状态。

“根据天气预报,发射场在27日和28日将出现大风降温天气。”崔吉俊说,“原定在27日至30日之间实施的天宫一号发射,将在29日至30日之间择机实施。”

“火箭的加注还没有实施,但正在做准备工作。”崔吉俊说,“这里是在全区的测控通信系统已在25日进行合练并取得了成功。合练后,本次发射任务的整个状态就固化了。”崔吉俊说,“但也

并非说到了不可逆的状态,我们在日程选择上还有一定的余地。”

据酒泉卫星发射中心总工程师陆晋荣介绍,8月18日,我国用长征二号丙运载火箭发射“实践十一号04星”失利,虽然故障出现在了火箭系统,但发射场系统仍然进一步检查了整个发射方案和流程,在组织计划等各个方面进行了加强和完善。

“我们采取‘双想’的办法:即预想,往前做工作,看看还存在哪些薄弱环节;回想,看看曾经做过的工作有没有不到位的情况。”陆晋荣说,“此前之所以推迟发射天宫一号,是因为担负天宫一号发射任务的长征2号FT1火箭与出问题的长征2号丙火

箭有类似之处。一个多月以来,经过补救和加强,已消除了隐患。”

据介绍,天宫一号对发射场提出了50余项新增技术需求,总的技术状态变化共有上百项。目前,所有项目均顺利通过验收评审,拟制的数百份试验文书均按要求完成了审批,参试的软件全部通过了检查评审。

“我们已为天宫一号的腾飞做好了准备。现在是‘万事俱备,只欠东风’。”崔吉俊说。

新华社酒泉9月26日电(记者徐壮志 孙彦新)26日上午,天宫一号飞行任务进行了火箭推进剂加注前全系统质量评审。结果显示,各参试系统技术状态正确,功能、性能满足任务要求,各类预案演练到位,发

射设施设备状态良好,具备执行发射任务的条件。

记者得悉,发射场当日下午又组织实施了火箭加注设备、加注软管和信号电缆连接等工作,为后续的推进剂加注做好准备。

另悉,气象部门正密切关注发射场未来几天天气情况,利用全新的“集合天气预报系统”进行实时监测和预报。

这些工作,标志着天宫一号飞行任务已进入发射最后准备工作。记者在发射场各处采访时看到,全体参试人员正以高昂的精神状态奋战发射场,酒泉卫星发射中心,一派紧张而有序地气氛。

适应发射要求,进行百余项技术状态更改

——对话发射场系统总指挥、酒泉卫星发射中心主任崔吉俊

新华社记者
王玉山 李清华 徐壮志

地处西北戈壁深处的酒泉卫星发射中心,是目前我国唯一的载人航天发射场。组建53年来,这里见证了中国第一颗人造地球卫星、第一枚远程运载火箭和第一艘飞船等中国航天发展史上具有标志性意义的“十个第一”。

再过几天,静静伫立在发射塔架上的天宫一号,将从这里起航,奔赴茫茫太空,执行我国首次空间交会对接任务。

目前发射场系统是一种什么样的状态?新华社记者采访了发射场系统总指挥、酒泉卫星发射中心主任崔吉俊。

发射场主要担负六大职责

记者:酒泉卫星发射中心载人航天发射场这次承担的主要任务是什么?

崔吉俊:这次任务的主要目标是发射天宫一号目标飞行器,配合后续飞船的发射,完成无人和有人空间交会对接飞行实验。

载人航天发射场在这次任务中,主要承担以下职责:一是作为发射场区任务指挥单位,负责任务的组织、指挥和质量控制;二是作为一岗,完成运载火箭的测试发射任务;三是为目标飞行器和有效载荷设备提供测试的条件和勤务保障;四是提供发射场的气象和后勤保障;五是完成运载火箭、目标飞行器发射

上升段的测量和控制,参加目标飞行器运行段和离轨段的测控任务;六是负责搜索和处理运载火箭一级箭体、整流罩残骸,回收数据存储装置。

发射场系统共有100多项技术状态变化

记者:针对天宫一号发射,发射场做了些什么工作?

崔吉俊:天宫一号飞行任务全新研制了目标飞行器,运载火箭进行了170余项技术状态的更改。这些变化,对发射场提出了50余项新增的技术需求,我们在原有发射载人飞船火箭的基础上,适应发射天宫一号的要求,进行了100多项技术状态更改。

我们新建了航天器加注罩厂房,改扩建测控综合楼,升级改造测发指挥显示系统,更新研制东风中心计算机系统,新研了高精度测量系统等。

天宫一号比神舟七号任务流程缩短21.5天

记者:与神舟七号相比,天宫一号实验流程有哪些变化?

崔吉俊:针对交会对接任务高频率发射的特点,我们研制形成了天宫一号目标飞行器测试发射流程和载人飞船通用测试发射技术流程,采用“一次扣罩”方案取代“两次扣罩”方案,实现了物流、飞船加注扣罩流程、临射检查程序、飞船测试流程以及火箭对接后联合操作项目的优化,减少了5

次室外转运和7次吊装,比神舟七号任务流程缩短了21.5天。

试验条件做了5个方面的改进

记者:交会对接是一项全新的任务,发射中心实验条件有哪些相应的改进?

崔吉俊:改进主要有5个方面。一是升级改造了测发指挥显示系统,拓展了信息利用的能力,提高了辅助决策自动化水平。二是更新改造了东风中心计算机及指挥显示系统,提升了任务状态变化适应能力,实现了测发、测控指挥决策资源的共享。三是研制了共用光纤射频转发系统。解决了脐带塔复杂钢结构条件下无线信号多路径干扰的问题,实现了目标飞行器和测控设备共用无线信号的转发。四是开发航天发射一体化仿真训练系统,实现了全系统、全流程、全员额训练。五是针对影响和制约交会对接任务顺利实施的难点问题,完成了一系列科研攻关,为任务提供了有力的技术支撑。

定位7000余人,人员参试能力进一步提高

记者:发射场全体人员都准备好了吗?崔吉俊:交会对接对我们全体人员而言是一项全新的挑战,针对任务交叉并行、连续实施、一器三船形势,我们大力提升人员参试能力,将精兵强将定位在交会对接任务上。这次天宫一号飞行任务,发射场共定位7000余人,全部参加了第五次发射

场合练的演练和考核。

我们建立了严格的持证上岗管理制度,并对参试人员进行了岗位任职能力考核与评估,特别重点对100名关键岗位人员进行了专项考核。在此基础上,我们还利用自主研发的航天发射一体化仿真训练系统,进行了多次火箭虚拟吊装、单机虚拟装配、故障仿真应急处置训练,并组织了三轮全系统、全流程、全员额模拟发射演练,锤炼了参试人员的组织指挥、实装操作和系统间的协同能力。

对发射场所有设备进行全面检测

记者:发射场各系统做了哪些改进?崔吉俊:针对交会对接任务,我们结合新版GJB9001B对质量体系的新要求,全面加强质量管控,建立了中心、业务系统、部站和室队四级质量目标评测体系,使质量管理体系进一步与试验任务实际相融合。

从今年3月份开始,测发系统集中两个月时间,对发射场设备进行了全面检修检测,设施设备的安全性、可靠性得到了明显提升。

经过前期充分的任务准备和检查评审,中心各系统技术变化受控,系统间接口文件签署完备,系统间地面试验充分,设施设备功能正常,性能满足任务要求,可靠性、安全措施落实,完全具备执行天宫一号任务的条件。

挂号难 板凳排队

9月26日,在江苏省中医院门诊楼外,一名女子在观看用来排队的板凳。

因江苏省中医院生殖中心的中医专家号数量有限,远远不能满足患者就诊需求,患者挂号难,无奈用板凳排队。为避免纠纷减少插队,大家自发用塑料板凳或其他物品贴自制的顺序号及就诊日期,作为依据依次排队。据记者了解,自今年5月起就有用板凳排队的现象出现。9月26日,记者看到排队板凳上最晚的挂号日期为10月12日。

王跃武摄(新华社发)

天津青年成人礼上向《宪法》宣誓

本报天津9月26日电(记者张国)昨天,天津市1000多名即将年满18周岁的青少年来到周恩来邓颖超纪念馆,在成人礼上集体宣誓。他们从长辈手中接过《宪法》,在人们的祝福声中宣告自己迈入成人行列。随着《歌唱祖国》的歌声响起,一幅150平方米的巨幅国旗在青年手中传递,这些年轻人向国旗和《宪法》宣誓,

要像周恩来总理那样为中华之崛起而奋斗。

这场仪式是由团天津市委及市文明办、市教委、关工委、市学联等单位共同主办的。据主办方介绍,天津市的18岁成人教育系列活动还包括中学生心理剧大赛、青少年党史国情知识竞赛、制作电子成人纪念册等活动,吸引了数万青少年参与。

辽宁工程技术大学传媒与艺术学院成立

本报讯(丁文奎)辽宁工程技术大学传媒与艺术学院9月25日在辽宁省阜新市成立。

辽宁工程技术大学传媒与艺术学院现有广播电视新闻和动画两个专业。广播电视新闻以宽泛的知识结构和扎实的技能训练见长,设置了能体现广度的公共平台课程和专业基础课程。动画专业以市场需求

为导向,注重专业知识的培养,更注重动手能力提高,以“工作室”教学模式为基础,淡化“教室”的概念,使学生成为“准职业人”。

辽宁工程技术大学是一所以工科为主的高校,1978年被国务院确定为全国首批88所重点大学之一,研发了一批原创性科技成果,两次获国家科技进步奖。

为领导,注重专业知识的培养,更注重动手能力提高,以“工作室”教学模式为基础,淡化“教室”的概念,使学生成为“准职业人”。

今天有媒体报道称,卡斯基的客服人员表示,该公司经销商名单在官网上都有公示,其中并没有新空气广告有限公司,“不排除有些小公司私下销售我们的产品,但这种销售行为与卡斯基无关”。

此前,央视的报道披露,自称是卡斯基代理商的北京新空气广告有限公司和北京优爱博得通信技术有限公司是病毒陷阱中所售卖相关安全软件的收款方,且这两家公司的客服电话均为“010-84402498”。

记者在北京市企业信用网上查到,上述两家代理商的登记地址均在“北京市房山区拱辰街道政通路桃园1号”。

今天下午,卡斯基技术开发(北京)有限公司在其官方网站上发布声明称,其代理商新空气广告有限公司、优爱博得通信技术有限公司的相关行为“严重侵犯了消费者权益,卡斯基对此深表震惊,并对新空气、优爱博得表示最强烈的谴责”。

“卡斯基”论坛的一位版主“Wesly.Zhang”很快作了回复,称“假冒反病毒软件(Fake Anti-Virus)在国外很流行,他曾专门对这类东西有过分析,并附上了相关链接

链接指向的内容,是卡斯基实验室的一位名为“Nicolas Brulez”的专家发表的揭露冒牌反病毒软件吓唬人伎俩的文章。

“Wesly.Zhang”在回复中指出,“网页上弹出的这类提示,本身不包含恶意代码,而是一些经过精心设计的JS脚本,这些脚本原则上并不危害用户计算机,但是它们有一定的误导性”。

今天有媒体报道称,卡斯基的客服人员表示,该公司经销商名单在官网上都有公示,其中并没有新空气广告有限公司,“不排除有些小公司私下销售我们的产品,但这种销售行为与卡斯基无关”。



接过最美乡村女教师接力棒

9月25日,“最美乡村女教师”的弟弟曹朝第一次走上讲台,开始他的教师生涯。

19岁的曹朝本是重庆市巫山县当阳红岩村的一名普通年轻人,曾经在职业学校里学过计算机技术,本来计划着今年夏天和姐姐曹瑾一起买一辆面包车,跑运输挣钱补贴家用,然而姐姐曹瑾的去世改变了一切。

通过国内多家主流媒体报道,曹瑾被人们称为“最美乡村女教师”,她的事迹感染了很多,其中也包括弟弟曹朝。一个偶然的契机,曹朝告诉父亲,自己想到姐姐教书的学校当一名计算机老师,完成姐姐的心愿。父亲将曹朝的愿望告诉了巫山县教委,经过多方努力,曹朝终于接过了姐姐的接力棒,成为平河乡小学的一名实习教师,负责学校2-6年级的《小学信息技术》课程。

新华社记者 陈 诚摄

本报记者 来 扬

9月25日,央视“每周质量报告”栏目播出了题为“‘病毒’陷阱”的报道,披露了卡斯基等部分安全软件的广告代理公司存在利用一些网站页面发布虚假病毒提示,诱导用户购买趋势云安全软件及卡斯基反病毒软件的行为。

今天下午,卡斯基技术开发(北京)有限公司在其官方网站上发表声明称,其代理商新空气广告有限公司、优爱博得通信技术有限公司的相关行为“从根本上违反了卡斯基公司关于合法、诚信销售的要求,构成了对消费者和卡斯基公司的双重欺诈,损害了消费者的权益和卡斯基品牌的声誉”。

根据相关试验,约10%网站存在假病毒提示

央视的报道称,北京市的高先生在前不久上网看电影时,刚登录相关网站,网页右下角便弹出了“电脑中病毒了”的提示。

尽管高先生已经使用“卡斯基安全部队2012”这一杀毒软件对电脑进行了病毒查杀,并且并未发现病毒,但他再次打开上述网页时,相关病毒提示依旧存在。

而当他点开病毒提示,并按照不断弹出的对话框的指令一步步操作后却发现,

病毒不是你说有 说有就真有

部分网站发布虚假病毒提示误导用户

自己以每月20元的价格购买了一款名为“趋势云安全软件2011”的安全软件。但让他感到疑惑的是,即使已经按照相关指令购买了上述安全软件,再次登录一些网站时,相同的病毒提示依旧会出现。

报道显示,央视记者亲自操作的结果也与高先生的遭遇相似,区别在于最后通过手机付费购买的是趋势公司生产的另一版本的安全软件,而且还是试用版。

中科院科技政策与管理科学研究所的李强博士是较早发现部分网站的网页存在上述病毒陷阱的人之一。他告诉中国青年报记者,根据他和其他团队成员的拨测试验,在随机抽取的1500个网站中,有158个网站存在类似高先生所看到的虚假病毒提示。“有影视类网站,导航类网站,还有相当比例的网站是非法的网站。”李强说。

李强和其研究团队在拨测试验中发

现,上述虚假病毒提示的广告都是静态的png格式或动态的gif格式的图片,以“安全警告”或“系统提示”的名义吸引用户查看,而其内容包含了诸如“严重安全威胁”、“企图修改系统文件”等用语。一旦用户点击相关广告,就可能顺着诱导一步步操作,直至购买相关款型的安全软件。

“根据我们的推算,点开相关网页的用户中,有10%的人会点开病毒提示,有2%的人会被诱导并最终购买相关安全软件。”李强说。

陷阱早已存在

李强告诉记者,他是在今年4月3日首次发现这种病毒陷阱的。在随后的检索和拨测过程中,他发现这种虚假病毒提示的“恐吓营销方式”在2010年就已经存在。

央视的报道中提到,据基础电信运营企业的客服人员介绍,他们给北京新空气

广告有限公司提供的这种代收业务已存在4年,“有很多用户购买过”。

李强在测试了相关虚假病毒提示的后续步骤后,先后被短信通知订购了每月10元的东方微点某款安全软件、每月20元的趋势某款安全软件、每月30元的卡斯基某款安全软件和盛浩优创某款完全补漏安全服务。

就在记者采访李强时,他接到了两个自称是“互联网安全中心”客服人员打来的电话,称接到基础电信运营商转派的投诉单,询问李强对其订购的每月30元的完全补漏安全服务有何意见,如果不满意可以退货。

李强向基础电信运营商的客服人员查询后得知,电话中提到的每月30元的完全补漏安全服务是由盛浩优创公司代理的。但客服人员自称的“互联网安全中心”是一个在网上查不到的机构。

本报北京9月26日电