

乡望

xiangwang

“烟台与神十”特别报道



12日,酒泉卫星发射基地恢复了平静,而就在前一天这里吸引了各界聚焦。当天上午,齐鲁晚报·今日烟台特派记者张琪,来到发射中心探秘,感受航天人的严谨求实。

发射场里的标语,既鼓劲又诙谐

本报特派记者探秘发射中心,条条标语中感受航天人的务实严谨

□本报特派记者 张琪 发自酒泉

12日,酒泉卫星发射基地重归宁静,本报特派记者参观了酒泉卫星发射中心的垂直总装测试厂房和火箭发射塔架,为您揭开发射中心的神秘面纱。

A 厂房内高85米,亚洲最高单层建筑

酒泉卫星发射中心载人航天垂直总装测试厂房和火箭发射塔架遥相呼应,两者之间距离1.5公里。垂直总装测试厂房高93米,楼体主色调为纯白,两侧嵌有淡蓝色的巨幅捆绑型火箭图案。

进入厂房内部,记者了解到,厂房内高是85米,是亚洲最高的单层建筑。垂直总装测试厂房是发射场的核心建筑,由于其建筑技术难度高,目前世界上只有少数发达国家能够建造。

垂直总装测试厂房是干什么用的呢?这里是火箭和飞船组装、测试的车间,组装完毕就是垂直状态,然后通过20米宽的转运轨道将飞船组合体转往发射区,让它处于待发射状态。

记者了解到,神舟飞船的很多关键测试就在这个厂房中进行。6月3日,神舟十号箭、船就从这个厂房里竖着平移到发射塔。因距离发射塔1.5公里,所以这次转场就用了1个多小时。

B 标语严肃又活泼,让人肃然起敬

在通往厂房的通道内,全部是关于质量和工作态度的宣传画。记者注意到,这里的宣传画全部都是用漫画的方式表现的。

比如,一幅漫画上说的是质量格言,上面写着“质量体现素养,素养决定质量,质量决定成败”几句话,而同时配上了漫画,用非常轻松的方式表达了出来,但是让人看了觉得轻松的同时又发人深省。

幽默诙谐的表达是一种方式,而庄重严肃更不可少。

在厂房内部还有一些标语,

“多想想上天的事儿,少想想上镜的事儿”、“当科技尖兵,做航天先锋”,看了这些后让人肃然起敬。

从无人飞船到有人飞船,从一人一天到多人多天,从天地往返到太空行走再到交会对接,中国载人航天实现了一个又一个跨越。

载人航天是一个高风险的行业,成败往往系于毫发。“零缺陷、零故障、零疑点”,“严上加严、细上加细、慎之又慎、精益求精”,“一丝不苟、分秒不差”……上面写到的这些标语,漫画反映的是中国航天人严谨、求实的态度。

C 神十升空后,发射平台烧得乌黑

与垂直总装测试厂房遥相呼应的是发射塔架。

11日下午神十发射之际,火箭底部喷薄而出的橘红色火焰看了让人沸腾。发射之后,这里会是什么样的场景呢?

在活动发射平台的底部,冲天的火焰把发射平台上灼烧成了

乌黑的颜色,可见当时火箭冲天时的威力有多大。

据了解,助推神十飞天的是长征二号F遥十火箭,是中国目前所有运载火箭中起飞质量最大、长度最长的火箭,火箭重量接近500吨。不少人惊叹,如此重的火箭飞天是多么不可思议。



蔚蓝色的发射塔架看起来非常壮观。特派记者 张琪 摄



垂直总装测试厂房内的标语很有特色。特派记者 张琪 摄

●记者手记

端午节这天 惜别航天城

12日这天,正好是农历五月初五端午节,位于戈壁滩深处的航天城里到处洋溢着端午节的气氛,烟台姑娘王亚平还在太空为大家送上了祝福。而此时,也到了记者和航天城说再见的时刻。

端午,这个起源于南方的节日,没想在戈壁滩的航天城里会别有一番韵味。临近中午,航天城里一个小男孩拿着碧绿的粽叶走在回家的路上,他说要回家帮妈妈包粽子。在一家饭店里,老板娘为远道而来的客人端上了香甜可口的粽子,而远在太空的王亚平也送来了祝福。

神十飞天后,航天城里已经看不到喧嚣的人群和川流不息的车辆。在11日下午就有大批的车辆返回,12日早饭后已经没有多少人了,航天城里重归宁静。

从9日开始,本报特派记者从烟台跋涉2500多公里来到这里,见证了神十飞天的壮观场景,更为烟台姑娘王亚平感到骄傲和自豪。

行走在这个小城里,很难想象它地处荒漠,因为这里的景色和人们的生活方式足够现代。

航天城的确具有很高的魅力,到了说再见的时候,应该向在这里为航天事业作出艰辛努力的人们致敬,向这块神奇的土地致敬。

再见,航天城!

本报特派记者 张琪



关于质量和工作态度的漫画吸引了不少参观者的注意。特派记者 张琪 摄

芬芳桃李满天下 奋进中的招远市凤凰艺校

招远市凤凰艺校创办于2001年,是招远市第一所由政府主管部门批准成立的集器乐、舞蹈、武术、绘画于一体的门类齐全的综合性学校,经过十多年的发展已成为招远市最专业、最权威的艺术培训学校。

凤凰艺校具有专业的培训场地,面积达1000多平方米,设施完备,环境优雅舒适,艺术氛围浓郁。师资力量雄厚,均具有国家认可的专业教师资格,学校现有学员1000多人,每年组织参加各类器乐、舞蹈、武打比赛及考级,已培养出几十名全国及省市冠军,学校累计获得器乐考级十级及舞蹈金、银、铜牌资格证书的已达1500多名学生。

凤凰艺校积极发展与国内权威组织及知名艺术院校的联系与合作,并被烟台体育舞蹈协会确认为招远市体育舞蹈协会分会,并与国内十几所知名艺术院校签订了招生协议,现已输送器乐、舞蹈、武术专业人才十几名,并历年参加招远市组织的各种大型综艺晚会,被聘为招远市春晚特约演出单位,为招远市的群众文化活动做出巨大贡献,受到社会各界的一致好评。

学校热忱欢迎广大器乐、舞蹈爱好者前来学习,我们将为您营造一个高雅、优美、温馨的艺术殿堂,使艺术之花开遍招远大地。

我们的使命是:

- 致力器乐、音乐、舞蹈艺术发展推广及网络联系
- 提供多元化的专业器乐、舞蹈、武术、训练及表演机会
- 举办各种艺术活动,专题讲座,提升个人艺术修养及生活品味

招生热线: 13589810059 18615016059
联系人: 董老师 徐老师
地址: 招远市晨钟路中段

