

“胖五”昨天发射失利

专家将对故障原因进行调查分析

本报讯 昨天19时23分,我国在中国文昌航天发射场组织实施长征五号遥二火箭飞行任务,火箭飞行出现异常,发射任务失利。后续将组织专家对故障原因进行调查分析。

这是长征五号运载火箭工程的第二发试验箭,因其体格粗壮,被关心航天的人们昵称为“胖五”。

未来任务 还有8枚“胖五”要上天

在“胖五”火箭中,首发火箭和第二枚火箭最主要的目的都是为了对火箭本身进行飞行验证试验。此后,“胖五”将正式进入工程应用阶段,承担我国重大工程的发射任务。

目前我国已明确了8枚“胖五”火箭的发射任务,包括:两次探月三期工程的发射任务,其中第一次是将在2017年下半年进行的嫦娥五号月球探测器发射任务;5次载人空间站工程的发射任务,其中首先实施两次长征五号B型火箭的飞行验证试验发射,以及3次正式发射任务;2020年夏季实施我国火

星探测器发射任务。

“胖五”体测 芯级直径达5米 运载能力达25吨级

在现役的长征系列运载火箭家族中,长征五号是个“大块头”。在长征五号首飞之前,中国运载火箭的芯级直径多为2.25米或3.35米,而长征五号的芯级直径达5米,因此长征五号常被舆论称为“胖五”。

长征五号的出名,不仅因为大体格,它还是中国目前技术难度最复杂、运载能力最大的新一代运载火箭,代表了中国运载火箭科技创新的最高水平,是中国运载火箭转型升级的里程碑工程。

长征五号运载火箭由中国航天科技集团公司一院总研制,主动力采用液氢、液氧、液氧等无毒、无污染推进剂。新型大推力液氢液氧、液氧煤油发动机给长征五号提供了强大动力,起飞推力达到千吨级,地球同步转移轨道运载能力达到14吨级,近地轨道运载能力达到25吨级,相当于两辆大客车的重量。

2016年11月3日,长征五号曾在中国文

昌航天发射场成功首飞,昨天的发射是“胖五”的再度出征。

原定目标 送实践18号卫星入轨 验证“东方红五号”关键技术

长征五号遥二运载火箭发射的原定目标是把实践18号卫星送入预定轨道。“胖五”大家都很熟悉,实践18号卫星是个什么来头呢?

首先,实践18号卫星将是世界上最重型的地球同步轨道卫星,重量约7吨,一举超越美国6.9吨的艾科思达T1,跃居世界第一。

据中国航天科技集团公司五院通信卫星事业部副部长王敏透露,实践18号卫星应用了量子通信、新型霍尔电推进等系统,头号使命就是对“东方红五号”卫星平台的关键技术进行在轨试验验证。

新平台集成星载火箭、供电系统、姿态控制系统、测控系统,是尖端科技的高度集成平台,可满足一个中等疆域国家人口的使用需求。

(新华 法晚)

今年暑运铁路预计 发送旅客5.98亿人次 北京至雄安高铁 本周四开通

本报讯 7月1日,为期62天的2017年铁路暑运拉开帷幕。7月1日零时起,全国铁路实施新的列车运行图暨暑运图。中国铁路总公司预计,暑运期间,全国铁路发送旅客将达5.98亿人次,同比增加4970万人次,日均发送旅客965万人次,增长9.1%。

暑运期间,铁路部门除日常开行的旅客列车外,还安排增开跨铁路局长途旅客列车46对,高铁实行高峰运行图。

记者7月1日从中国铁路总公司获悉,7月6日,铁路部门将首次开行两对北京南至雄安新区的动车组列车。

据了解,列车运行区段为北京南至保定,车次为D6655/6、D6657/8,均在霸州西站、白沟站、白洋淀站、徐水站等车站办理客运业务,运行时间在80分钟左右。

中铁总有关部门负责人介绍,开行北京至雄安新区直通动车组列车是中铁总贯彻落实中央京津冀协同发展重大决策部署,服务国家战略、支持雄安新区建设的重要举措。为开好北京至雄安新区直通动车组列车,铁路部门努力克服北京地区车站及部分区段线路运能紧张、列车跨线运行组织难度大等困难,专门调剂运能,安排人员设备投入运营。

该负责人表示,直通动车组列车的开行,将极大压缩雄安新区与北京、保定、石家庄等地人民群众之间的旅行时间,对于便利沿线群众出行及经贸往来,加快新区建设,具有重要作用。

铁路部门提示广大旅客,直通动车组列车车票昨天8时起售,具体开行时间及时刻表可登录中国铁路客户服务中心12306网站或到当地火车站查询。

(中新 新华)

杭州保姆纵火案 嫌疑人被批捕

新华社北京7月2日电(记者 陈菲 陈晓波)记者2日从最高检获悉,7月1日,浙江省杭州市人民检察院对“蓝色钱江放火案”犯罪嫌疑人莫焕晶,以涉嫌放火罪、盗窃罪依法批准逮捕。

据了解,莫焕晶,34岁,广东东莞人。经公安机关查证,犯罪嫌疑人莫焕晶在杭州市上城区蓝色钱江公寓2幢1单元1802室从事家庭保姆工作期间,多次窃取雇主家中财物。6月22日凌晨5时许,犯罪嫌疑人莫焕晶在该户室内放火,导致雇主家中母子四人死亡。

杭州市人民检察院于6月28日受理杭州市公安局提请批准逮捕犯罪嫌疑人莫焕晶的案件材料后,经依法审查认为,莫焕晶的行为,已涉嫌放火罪、盗窃罪,符合逮捕条件,依据《中华人民共和国刑事诉讼法》第七十九条之规定,于7月1日依法对莫焕晶作出批准逮捕的决定,交由公安机关执行。

我国新型卧铺 动车组上线运营 每个铺位 都是“包间”

新华社青岛7月2日电(记者 张旭东)记者从中国铁路总公司了解到,我国新型卧铺动车组7月1日晚在京沪线投入运营,这个卧铺动车组采用全新设计,每个铺位都是“包间”,可为旅客带来更舒适的乘坐体验。

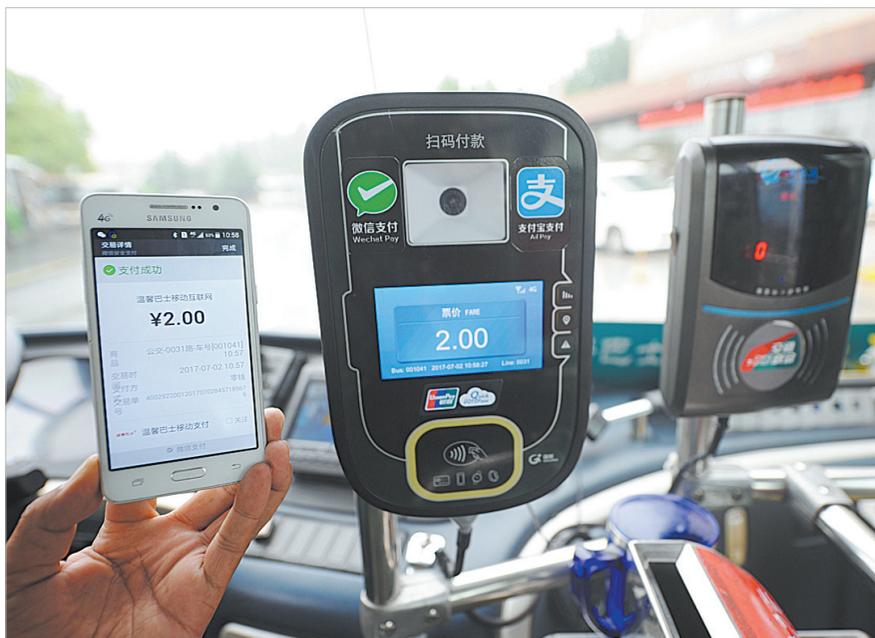
据介绍,这一新型卧铺动车组是在中国铁路总公司主导下,由中国铁路总公司青岛四方机车车辆股份有限公司在既有CRH2E卧铺动车组基础上研制的,采用16节编组,全列软卧,运营时速250公里,总定员880人,列车从旅客乘坐舒适性、私密性和多样化功能需求等方面进行了全新设计。

这一新型卧铺动车组车厢中间为中央通道,两侧设置双层卧铺,铺位采用纵向布置,即与列车的运行方向平行。每个铺位空间独立,相当于一个小“包间”,每位旅客都拥有充足的私人空间。新型卧铺动车组采用双层车窗,上下铺位的旅客都享有独立车窗。

新型卧铺动车组车内的设施和服务也更加人性化,满足旅客多样化需求。每个铺位有单独餐桌,方便旅客放置电脑、小件物品和餐食饮料等。每个铺位还单独配备充电插座、照明灯、阅读灯、书报网和书报袋,以及扶手、裤挂和衣帽钩等。

为给旅客创造安静的乘车环境,新型卧铺动车组进一步优化了减振降噪设计,车厢内部的噪声控制在62分贝,列车噪声水平达到优级。

另外,新型卧铺动车组增加了车体高度,上铺的空间更加宽裕,旅客在上铺也能够舒适地坐立。铺位的墙面上配有靠背,可以按坐姿需求调整倾斜角度,空调为每个铺位单独送风。车厢下铺设置有行李放置空间,足够乘客放置被允许携带的行李。



青岛一公交线路开通移动支付

昨天,乘客在青岛交运31路公交车上使用手机支付公交车费。日前,山东青岛交运温馨巴士31路公交开通移动支付功能,乘客可通过手机,用支付宝、微信、银联卡云闪付、华为支付等多种不同的移动支付支付方式支付公交车费。

新华社发

平顶山市口腔医院推出暑期优惠活动

暑期来临,平顶山学院第二附属医院(市口腔医院)推出暑期优惠诊疗活动。

7月1日至8月31日来院就诊的初诊患者:儿童口腔科优惠10%,特困家庭凭特困证明(每月限定20名)费用可减免30%,凡来院就诊儿童均可享受免费“涂氟防龋”优惠活动。

正畸科对在校学生减免20%治疗费用,

治疗结束时免头颅侧位片费用,免费涂氟防龋;老年病科对60岁以上老人治疗费减免20%,医保患者在医保支付范围以外的个人支付部分,再减免20%,当年治疗费用累计满3000元,赠送价值300元洁牙卡一张。

地址:平顶山市新华区文园路9号
电话:0375-7665000

暑期报班 我选点通教育小镇

点通传奇教育 专注初高中

新高一预科 → 省实验 洛阳一高 18位重点师资 → 850元/科 17全天 34天节
新初一预科 → 点通十年以上 教学经验老师主讲 → 650元/科 18全天 36天节

电话: 2263000 13592168802 万老师 3936888 18738903130 刘老师