

# “长征二号F”火箭前往酒泉发射中心

## 将在第三季度把我国首个空间实验室“天宫二号”和“神舟十一号”飞船陆续送入太空

执行我国载人航天工程“空间实验室”发射任务的两发“长征二号F”火箭,今天启程前往酒泉卫星发射中心。根据计划,在今年第三季度,火箭将把我国首个空间实验室“天宫二号”和“神舟十一号”飞船陆续送入太空。

新华社北京8月3日电 记者3日从国防科工局获悉,全球在月工作时间最长的“劳模”——嫦娥三号着陆器登月至今已31个月,超期服役19个月,目前仍坚守岗位,并于7月28日按时进入第33个月夜休眠期。

据了解,一个月夜大约为地球上14天的时长。月夜降临,寒气逼人,温度可以冷到零下180摄氏度。嫦娥三号着陆器此次进入月夜休眠期,相当于晚上“洗洗睡了”,正好养精蓄锐。

“长征二号F”火箭是我国用来发射载人航天器的专属火箭。从发射“神舟一号”飞船开始,“长征二号F”火箭完成十艘神舟飞船和“天宫一号”的发射,成功率达到百分之百。而为进一步提高发射精度和可靠性,此次,“长征二号F”火箭进行的技术改进仍有80多项,就连从火箭上传回的图片,也要做得更清晰。

# “劳模”嫦娥三号超期服役19个月仍坚守岗位 玉兔“功成身退”

嫦娥三号着陆器一同“奔月”的玉兔号月球车则已光荣“退休”。

按照原本的设计,嫦娥三号着陆器的设计寿命是1年,而玉兔号月球车的

设计寿命是3个月。自2013年12月14日在月面软着陆以来,中国月球探测器的实际工作时间“远远超出设想”。

中国科学院院士、嫦娥一号卫星系统总指挥兼总设计师叶培建说,这

二号F”火箭还将运送搭载两名航天员的“神舟十一号”飞船,和“天宫二号”进行交会对接,开展空间站关键技术验证和空间科学实验。

其中,航天员在轨30天的中期驻留技术,是国际公认运营空间站的门

槛,而为航天器在太空中补充推进剂的技术,更是未来空间站维持稳定运行的重要保障,这些关键技术的验证,将为未来我国空间站的建设奠定重要基础。

(来源:央视新闻联播)

望远镜、极紫外相机等8个科学设备对月球、宇宙和地球进行科学观测,即“测月、巡天、观地”,获得大量宝贵的科学数据,取得一批原创科学成果。

这其中,玉兔功不可没,它帮助嫦娥三号完成很多“不可能完成的任务”。比如,玉兔获得的着陆区月壳浅层330米深度内的剖面结构特性及地质演化图,成为世界上首幅月球地质剖面图。科学家们还利用玉兔探测的数据,首次揭示了月球雨海区的火山演化历史。

# 传输无线数据 俄太阳能无人机首飞成功

新华社莫斯科8月2日电(记者秦海)偏僻地区有时难以铺设光纤网络,依靠卫星通信又花费太高。为解决这类问题,不少研发人员将目光落在了能携带无线通信设备的无人机上。日前承担这一任务的俄罗斯首架太阳能无人机试飞成功。

据俄《消息报》2日报道,俄“前瞻研究”基金与研究自动控制领域的科研人员共同研制了这架代号为“猫头鹰”的无人机。其机身主要由碳纤维材料制作,自重只有12公斤,翼展达9米。机翼的上表面遍布太阳能板,机舱内装有蓄电池。在日前完成的首次试飞中,“猫头鹰”无人机在距地9000米的空中,不间断飞行了50个小时,其飞行空域位于北纬66.5度以上的高纬度区域。

“前瞻研究”基金的副主任杰尼索夫介绍说,此次试飞主要是为了检验这架无人机飞行性能,其实它还能飞更长时间,但50个小时的连续飞行对于验证其所有特点已经足够了。预计,第二架试飞版“猫头鹰”无人机将在今年9月上天,其翼展将达28米。

“前瞻研究”基金提供的资料显示,“猫头鹰”无人机携有无线通话及视频信号自主转发器,能扮演无线网络传输平台的角色。这样的无人机在相关空域持续巡航飞行,就能给当地带来无线网络。

# 去年地球“烧”得厉害 创下多项气候纪录

新华社华盛顿8月2日电(记者林小春)由美国国家海洋和大气管理局领衔撰写的地球年度“体检报告”2日出炉。报告显示,2015年地球“烧”得更厉害了,包括温室气体浓度在内的多项与气候相关的纪录被打破。

这一题为《2015年气候状况》的报告由来自62个国家的450多名科学家共同完成。报告称,在2015年,每个有人居住的大陆都经历了创纪录或接近最高纪录的高温,包括俄罗斯和中国在内的12个国家报告年平均气温创下最高纪录。巴基斯坦城市卡拉奇更是在当年6月遭遇自1980年以来最严重的热浪之一,造成1000多人死亡。

正如今年年初多家气象机构报告的那样,这份300页的报告证实,2015年超过2014年成为全球历史上的最热年。其中,2015年全球陆地表面气温超出2014年0.1摄氏度以上,也首次超过工业化之前时期1摄氏度;全球海洋表面气温也达到历史最高值,打破了2014年刚刚创下的纪录。



↑ 巴铁1号试验车在进行路面测试。

↑ 体验者在巴铁1号试验车车厢内部参观。

# 我国“空中巴士” 巴铁1号试验车 启动路面测试

## 本科第一批 中国海洋大学

- 专业:国际经济与贸易
- 林初梅 09855
- 陈小云 38787
- 专业:会计学
- 冯朝冰 01432
- 刘宜彤 01619
- 专业:旅游管理
- 陈月婷 00015
- 王连怡 27831
- 专业:汉语言文学
- 郑怡君 01460
- 羊精琛 09857
- 专业:文化产业管理
- 吴怡静 01643
- 董鸿图 54275
- 专业:少数民族预科班
- 许影萍 34349
- 专业:大气科学
- 胡悦洋 00823
- 叶佳承 08302
- 专业:海洋技术
- 朱振翔 32260
- 专业:计算机科学与技术
- 万佳宜 01937
- 专业:化学
- 韩志诚 04502
- 专业:生物科学
- 黄 谕 07994
- 李安一 08363
- 专业:生态学
- 林 涛 19620
- 专业:生物技术
- 殷梓森 00596
- 林 原 00931
- 专业:食品科学与工程类
- 黄 晨 00944
- 何启煜 08576
- 专业:水产养殖学
- 郑 圆 08498
- 韦庆聪 09987
- 专业:海洋资源与环境
- 杨 洋 00701
- 韦雯钰 00957
- 专业:海洋渔业科学与技术
- 胡景涵 01051
- 专业:地球信息科学与技术
- 魏振威 01381
- 黄 缜 08190
- 专业:土木工程
- 黄泓凯 09225
- 王和旭 09958
- 专业:港口航道与海岸工程
- 谢京佑 24596
- 专业:轮机工程
- 侯宇键 11721

8月2日,我国自行设计研制、全面拥有自主知识产权的“空中巴士”——巴铁1号试验车,在河北秦皇岛北戴河区开始启动综合试验,包括刹车距离、摩擦系数、耗电等,检验车和路、人和车的关系。

据巴铁科技发展有限公司介绍,巴铁1号试验车为一节车厢,车长22米,宽7.8米,高4.8米,额定载客数为300人。车厢内有55个座位,乘客区设有20根竖立扶手,满足高峰时段不同身高站立乘客

的需求。同时,车体配备多个液晶电视屏幕,方便各个角度的乘客观看。此外,还安装了4个动态地图,便于乘客查看整个城市的交通状况。“巴铁”是一种新型的大运量公共交通工具,设计适用于城市主

干道路面的上空,依靠电力驱动,采用大运量宽体高架电车设计,隆起的架构设计上层载客,下层镂空部分可以正常行驶高度2米以下的车辆。

新华社记者 罗晓光 摄

# 今年我省普通高考录取新生名单(二十四)

- 专业:安全工程
- 陈雨萍 03302
- 张德娟 44209
- 专业:测控技术与仪器(机电方向)
- 李经盛 09303
- 专业:安全工程(卓越计划班)
- 陈亚宝 07340
- 专业:工商管理
- 刘元斌 09151
- 唐金造 10193
- 刘雯钰 34416
- 专业:材料类(含材料科学与工程、材料科学与工程、材
- 王 娜 11041
- 专业:电气工程及其自动化
- 张文尧 10287
- 林海森 10612
- 专业:电子信息类(含电子信息工程)
- 符 悦 09177
- 吴良胜 10008
- 专业:通信工程
- 唐多林 11044
- 冯喜超 17746
- 专业:自动化类(含自动化、轨道交通)
- 李文豪 39258
- 周兀尊 43413
- 专业:计算机类(含计算机科学与技术)
- 蔡笃宇 02584
- 李海琳 05184
- 专业:测绘类(含测绘工程、遥感科学)
- 黄杨瀚 29998
- 符卓妙 43908
- 专业:土木类(含土木工程、工程管理)
- 周昌伟 03895
- 吴忠伟 03912
- 吴忠鹏 05828
- 专业:地质类(含地质工程、资源勘查)
- 董光福 03939
- 徐广福 39347
- 专业:建筑类(含建筑学、城乡规划)
- 羊禄位 43932
- 王允兴 49595

- 专业:光电信息科学与工程
- 邹 阳 00585
- 杨吴洲 08096
- 专业:集成电路设计与集成系统
- 洪起润 43371
- 专业:计算机科学与技术
- 周华田 02672
- 吴振图 09472
- 专业:软件工程
- 肖志强 09899
- 专业:城乡规划
- 何 易 08216
- 罗凯中 08628
- 专业:会计学(注册会计师)
- 张小娟 00915
- 专业:金融学
- 唐志玮 00595
- 林雅玉 02448
- 梁欣欣 41861
- 专业:财务管理
- 王 怡 02633
- 占达胜 10230
- 邱光伟 34559
- 刘引菊 43444
- 专业:金融学
- 蒙绪果 05792
- 黄婉璐 10025
- 吴志娜 62723
- 专业:国际经济与贸易
- 吴曼曼 03922
- 陈川博 09392
- 华中科技大学
- 专业:统计学
- 王诗山 28859
- 专业:应用物理学
- 叶根生 17166
- 专业:化学
- 周鸿飞 02722
- 陈崇锦 08186
- 专业:机械设计制造及其自动化
- 陈颖茂 43351
- 姜孟霞 62703
- 专业:材料成型及控制工程
- 巫家仪 02773
- 专业:能源与动力工程
- 林泳骏 08716
- 蒲靖凡 17154
- 专业:电气工程及其自动化
- 张麒麟 09475
- 黄 泽 09501

- 李康达 62201
- 钟晓章 62919
- 中南财经政法大学
- 专业:金融学
- 陈泓桦 28856
- 专业:投资学
- 何家胜 02707
- 冯溢晖 02792
- 专业:经济管理试验班
- 谢雨昕 01000
- 专业:保险学
- 李 茹 08642
- 专业:财务管理
- 刘 霖 28854
- 专业:法学
- 古 群 09240
- 苏丹芬 24582
- 王雪晶 28830
- 专业:工商管理
- 符及增 10046
- 专业:劳动与社会保障
- 杨志伟 28846
- 专业:贸易经济
- 邢 智 17163
- 专业:人力资源管理
- 何 颖 09428
- 曾 晓 09823
- 曾 靖 00637
- 王瑞群 02757
- 黎柏君 15236
- 谭声宏 27631
- 专业:税收学
- 潘振宇 00684
- 专业:物流管理
- 柯欣怡 02808
- 伍思学 24492
- 专业:新闻传播学类
- 王雅萍 08224
- 杨虎霖 13017
- 黄巴加 17310
- 专业:信息管理与信息系统(金融信息)
- 唐子莹 00824
- 郭必芬 08561
- 李 达 11759
- 专业:英语
- 陈思卓 02783
- 中南民族大学
- 专业:旅游管理
- 王敬娟 55174
- 邢君丽 57858

- 专业:汉语言文学
- 王浩琪 09825
- 汪 寒 10719
- 谭慧洁 16911
- 专业:新闻传播学类
- 郑杨润 09816
- 温贻瑜 13087
- 梁 颀 23202
- 专业:政治学与行政学
- 邓南芳 37632
- 专业:旅游管理类
- 严小妹 04997
- 郑慧聪 09829
- 鲁雨燕 13090
- 专业:人力资源管理
- 蔡顺岭 09806
- 许桂浩 27934
- 王明哲 09194
- 王国模 09922
- 周世锐 24500
- 陈廷书 28792
- 李 勇 48017
- 专业:能源与动力工程
- 何 欠 01346
- 黄剑鹏 09985
- 专业:工商管理(包含工商管理、市场)
- 闫 力 08151
- 符 雁 08506
- 专业:电子商务(包含电子商务、信息)
- 马梅珊 09418
- 马若宁 16102
- 专业:电气工程及其自动化
- 文学闻 08293
- 专业:电子信息工程
- 何 庆 00740
- 专业:计算机科学与技术(包含计算机)
- 蔡 宇 08122
- 孙传祺 11765
- 王浩宇 19633
- 符芳燕 23021
- 冯姜瑶 24611
- 肖传斌 28839
- 专业:信息安全(包含信息安全、信息)
- 顾文洁 00771
- 唐 浩 00716
- 陈 灏 08477
- 符新强 24520
- 专业:建筑环境与能源应用工程
- 张 靖 01794
- 潘世海 57253

- 尹优治 10182
- 张世标 22657
- 郑秋满 24909
- 陈 蔚 48016
- 专业:针灸推拿学
- 吴子政 01075
- 梁峻玮 01955
- 姚佳文 12164
- 林丽芳 32281
- 刘洪杰 47948
- 专业:康复治疗学
- 朱桂曼 25108
- 专业:临床医学
- 何文婷 08463
- 何书贞 28112
- 李 娟 43481
- 钟日强 59882
- 专业:医学影像学
- 周 惠 25107
- 陈珊珊 43383
- 专业:口腔医学
- 邓云敏 22616
- 关万琅 59868
- 专业:药学
- 王刚刚 02229
- 王 娟 46903
- 专业:药物制剂
- 冯家聪 21480
- 高柳月 44117
- 专业:中药学
- 陈 嫒 02567
- 符夏果 10511
- 李亚林 20588
- 专业:制药工程
- 周美君 22660
- 专业:医学信息工程
- 陈川玉 25012
- 杨小慧 28306
- 专业:运动康复
- 张笔佳 10513
- 专业:英语
- 王 娟 29842
- 专业:应用心理学
- 李俊才 56705
- 专业:计算机科学与技术
- 李翰宇 43070
- 蒙志杰 58781
- 专业:信息管理与信息系统
- 王 雯 10076
- 陈海雪 54148
- 专业:公共事业管理
- 陈河记 28786

(未完待续)

中国移动 China Mobile 移动光宽带免费送 手机月消费138元 免费送50M光宽带 详询10086