

长征系列火箭今年将进行史上最高密度发射 “胖五”将复出 重型火箭也不远了

12日,由中国航天科技集团一院抓总研制的长征三号乙运载火箭在西昌卫星发射中心,将北斗三号导航卫星以“一箭双星”的形式送入预定轨道。这也是2018年以来,长征系列火箭完成的第7次成功发射。43天7次发射、平均每次不到一周……这些只是今年长征系列火箭高密度发射的一个缩影。今年我国长征系列运载火箭预计将有35次发射任务,发射次数将再创历史新高,开启“高密度”节奏。

35次发射任务再创新高

在2018年航天科技集团的35次火箭发射任务中,长征三号甲系列火箭和长征二号丙火箭将分别发射14次和6次,占全年发射次数的近六成,堪称“主力军”。

航天科技集团一院长征三号甲系列火箭总指挥岑拯介绍,长三甲系列火箭全年14次发射任务有10次将发射北斗导航卫星,其中8次将是“一箭双星”的方式执行发射任务。

对长三甲系列火箭而言,高密度在后续几年里将会成为常态。“从2018年到2020年,长三甲系列火箭预计将执行40次发射任务,我们的任务非常饱满。”岑拯说。

长征二号丙火箭也将在2018年迎来“大考”。航天科技集团一院长征二号丙火箭总指挥肖耘说:“今年,长二丙火箭预计将有6次发射任务,研制队伍将在多个发射场作战。”在2018年的6次发射中,长征二号丙火箭将在时隔19年后重返国际商业发射服务市场,发射巴基斯坦遥感卫星、中法海洋卫星,为中国航天走向世界提供“金牌助推”。

长五出征 长七忙改进

作为支撑我国航天强国建设的新一代运载火箭长征五号和长征七号,也将于2018年迎来新挑战。

2017年,长征七号火箭成功将“天舟一号”货运飞船送入太空。作为我国空间站建设的货运专车,虽然在2018年没有发射任务,但长征七号仍“时刻准备着”。

航天科技集团一院长征七号火箭总指挥王小军介绍,研制团队今年将在前两次成功发射的基础上,创新方法,进一步

提升火箭的产品可靠性,为未来我国空间站建设阶段发射货运飞船做好充分准备。同时,研制团队还正在开展长征七号改进型火箭的研制和设计工作,针对卫星发射及其他领域任务,积极开拓市场。

备受瞩目的长征五号也将在2018年迎来“复出”。作为我国目前运载能力最大的火箭,长征五号肩负着未来我国探月三期工程、载人航天、火星探测等重任。根据中国航天科技集团全年宇航发射计划显示,长征五号将在2018年下半年执行发射任务。

新款重型火箭指日可待

日前,美国太空探索技术公司(SpaceX)成功发射了目前全世界运载能力最强的“猎鹰重型”火箭,一时成为了全世界的焦点。

中国何时也能发射像“猎鹰重型”这样的火箭?航天科技集团一院型号系列总师龙乐豪院士表示,“我们将研制比‘猎鹰重型’规模更大的火箭。”

根据中国运载火箭技术研究院2017年公布的《2017—2045年航天运输系统发展路线图》显示,我国重型运载火箭计划于2030年前后首飞。

备受瞩目的中国重型运载火箭拟命名为“长征九号”。也就是说,约10年左右,“长征九号”运载火箭将飞天,运载能力超过“猎鹰重型”火箭。

数据显示,“猎鹰重型”起飞质量约1420吨,最大直径3.66米,近地轨道运载能力为63.8吨;

“长征九号”:预计起飞质量将达3000吨,最大直径约10米,近地轨道运载能力大于百吨,其结构和尺寸质量均将突破我国现有运载火箭能力水平。 据新华社



我国“一箭双星”成功发射两颗北斗三号全球组网卫星 新华社发

《国家宝藏》特展昨天揭幕 大报恩寺琉璃塔拱门等亮相故宫

作为故宫博物院2018年的开年第一展,《国家宝藏》特展12日在故宫的箭亭广场揭幕,由国内9家博物馆推荐的9件文物影像清晰呈现在人们眼前,9大博物馆分展也同步启动。

这9件“国宝”分别是故宫博物院藏石鼓、陕西历史博物馆藏懿德太子墓壁画《阙楼仪仗图》、辽宁省博物馆藏唐摹王羲之一门书翰卷、湖北省博物馆藏云纹铜禁、浙江省博物馆藏玉琮、上海博物馆藏大克鼎和南京博物院藏大报恩寺琉璃塔拱门。

据介绍,展览借用了中国多宝阁的概念,共设9“阁”,每个阁内放置“国宝盒子”,通过

LED高清液晶显示屏9件特展文物的样貌及细节。同时,设计借用中国园林的手法,以特定的位置摆放盒子,每个盒子只有一面为动态国宝展示,避免形成图像之间的干扰,同时观者也需要“寻找”9件国宝,以此增加趣味感,观展的过程也是节目“寻找国家宝藏”的真实反映。

特展为期两周,将覆盖2018年整个农历新年假期,于2月25日结束。

此外,故宫博物院提示,春节假日期间,为保障古建筑和文物的安全,做好观众接待和服务工作,故宫博物院将对开放时间进行调整,2月15日(除夕)下午和2月16日(初一)上午闭馆,请广大观众提前在博物院官网查看详情。 据新华社

广东“徐玉玉”案终审判决 首犯被判无期徒刑

广东省高级人民法院12日对广东揭阳籍女学生蔡某某遭通讯网络诈骗案作出二审判决,驳回陈明慧、范治杰、高学忠、叶奇峰、熊运江等5名诈骗主犯的上诉,维持原审对陈明慧等5名诈骗主犯的量刑。

被告人陈明慧、范治杰、高学忠、叶奇峰、熊运江诈骗,熊运江危险驾驶,林诗雅、陈李亿掩饰、隐瞒犯罪所得一案,广东省揭阳市中级人民法院于2017年12月28日一审宣判,被告人陈明慧犯诈骗罪,判处无期徒刑,剥夺政治权利终身,并处没收个人全部财产;其他被告人分别判处有期徒刑一年四个月至十五年不等。宣判后,陈明慧等人提出上诉。广东高院组成合议庭,对该案进行了审理。

广东高院认为,上诉人陈明慧、范治杰、高学忠、叶奇峰、熊运江以非法占有为目的,结成通讯网络诈骗犯罪团伙,通过利用“钓鱼网站”链接、发送诈骗信息、拨打诈骗电话等手段针对不特定多数人实施诈骗,其行为均已构成诈骗罪,且诈骗数额特别巨大,骗取包括多名未成年人、学生在内的众多被害人的财物,并造成一人自杀,情节特别严重,社会危害性大,原审判决对其量刑适当。上诉人林诗雅明知他人实施犯罪,仍多次提供销售点终端机具(POS机)协助转移赃款,其行为已构成掩饰、隐瞒犯罪所得罪,二审认定其非法出售的POS机为诈骗犯罪转移资金的数额为420万元,对其改判有期徒刑二年六个月。 据新华社

飙升?骤降? 昨天多省气温预报出错

中央气象台幽默回应:“计算机也要放假过年? 大家莫慌!”



山东的气温昨天没有飙升!也不会骤降!初一(16日)的确有冷空气活动,但是降温幅度不大,最高气温将个4-6℃就差不多了~@中央气象台: 出不穷的新操作。后台技术人员的话已被打炸!计算机也要放假过年?!

@中央气象台:昨天说了大假,今天的预报还是“首统上!”@徐玉玉:真像做梦的雾霾#@对没带伞是我@neuxjak:恨杯对月你在路上ready感谢群聊小伙伴反馈,Bug已上报,排错ing,大家莫慌!另外,山东大部分地区真的也就只有10℃左右#要注保温保暖~保暖~!



中央气象台微博回应天气预报出错

12日早上,全国多地网友被天气预报吓坏了,因为部分地区气温将飙升或骤降!

比如济南的天气预报,显示济南气温将飙升,春节最高将近30度!

再比如,网友晒出的石家庄的天气预报,也是过年秒入夏!还有山东潍坊、淄博、泰安,乃至江苏无锡等地都是同样的异常。天气预报显示,山东临沂、菏泽春节期间的最高温竟然降到冰点以下-12℃!

中国天气网微博@中国天气表示,昨天上午,山东、江苏、甘肃、海南等13个省份出现气温预报异常。

“天气预报疯啦。”“一省跨四季?”“天气是要上天嘛?”“比广东还广东?”一大早,很多人的朋友圈被天气刷屏了。

很多人表示害怕得“瑟瑟发抖”,因为一会儿夏天过年,

一会极寒过年,这可真把不少网友吓坏了。

经过网友提醒,中央气象台也发现这一异常,通过微博多次回应:天气预报有Bug!“层出不穷的新操作,后台技术人员的电话已被打炸!计算机也要放假过年!”“感谢各路小伙伴反馈,Bug已上报,排错ing,大家莫慌!”

记者电话采访济南气象台得知,这是一场大数据乌龙事件导致的。据济南气象台孙老师介绍,手机软件转发的气象预报数据都来自中央气象台,而中央气象台的数据软件出现了故障,不但济南的气象预报出现问题,国内其他多个城市的数据也出现了问题。

好在中央气象台已及时进行了更正,很多手机软件随后也进行了更新,天气预报下午终于正常了! 综合《中国青年报》

天天出彩

体彩超级大乐透第18019期	福彩东方6+1(2018019期)															
开奖结果:1011192128+0512	中奖号码:774787															
本期中奖情况	生肖码:马															
<table border="1"> <tr><th>奖级</th><th>中奖注数</th><th>每注奖额</th></tr> <tr><td>一等奖基本</td><td>1注</td><td>1000000元</td></tr> <tr><td>追加</td><td>0注</td><td>0元</td></tr> </table>	奖级	中奖注数	每注奖额	一等奖基本	1注	1000000元	追加	0注	0元	<table border="1"> <tr><th>奖等</th><th>中奖注数</th><th>每注奖额</th></tr> <tr><td>一等奖</td><td>0注</td><td>0元</td></tr> </table>	奖等	中奖注数	每注奖额	一等奖	0注	0元
奖级	中奖注数	每注奖额														
一等奖基本	1注	1000000元														
追加	0注	0元														
奖等	中奖注数	每注奖额														
一等奖	0注	0元														
体彩排列3(18043期)	福彩3D游戏(2018043期)															
中奖号码:079	中奖号码:527															
投注方式 本地中奖注数 每注奖额	<table border="1"> <tr><th>奖级</th><th>江苏中奖注数</th><th>每注奖额</th></tr> <tr><td>直选</td><td>432注</td><td>1040元</td></tr> <tr><td>单选3</td><td>0注</td><td>346元</td></tr> <tr><td>组选3</td><td>1297注</td><td>173元</td></tr> </table>	奖级	江苏中奖注数	每注奖额	直选	432注	1040元	单选3	0注	346元	组选3	1297注	173元			
奖级	江苏中奖注数	每注奖额														
直选	432注	1040元														
单选3	0注	346元														
组选3	1297注	173元														
体彩排列5(18043期)	福彩“七乐彩”(2018019期)															
中奖号码:07904	中奖号码:511318262728															
<table border="1"> <tr><th>奖级</th><th>中奖注数</th><th>每注奖额</th></tr> <tr><td>一等奖</td><td>75注</td><td>100000元</td></tr> </table>	奖级	中奖注数	每注奖额	一等奖	75注	100000元	<table border="1"> <tr><th>奖级</th><th>中奖注数</th><th>每注奖额</th></tr> <tr><td>特别奖</td><td>0注</td><td>0元</td></tr> <tr><td>一等奖</td><td>6注</td><td>150466元</td></tr> </table>	奖级	中奖注数	每注奖额	特别奖	0注	0元	一等奖	6注	150466元
奖级	中奖注数	每注奖额														
一等奖	75注	100000元														
奖级	中奖注数	每注奖额														
特别奖	0注	0元														
一等奖	6注	150466元														
福彩15选5(2018043期)																
中奖号码:137812																
<table border="1"> <tr><th>奖级</th><th>中奖注数</th><th>每注奖额</th></tr> <tr><td>特别奖</td><td>0注</td><td>0元</td></tr> <tr><td>一等奖</td><td>71注</td><td>2757元</td></tr> </table>	奖级	中奖注数	每注奖额	特别奖	0注	0元	一等奖	71注	2757元							
奖级	中奖注数	每注奖额														
特别奖	0注	0元														
一等奖	71注	2757元														

体彩鸡毛信

体彩顶呱刮成新春特别年货

春节临近,您在年货清单上,别忘了加上几张最具年味的体育彩票——即开体彩顶呱刮,让这个新年过的别具一格。

三款新票“十二生肖”“步步高”和“中国结”,已经上市。感兴趣的您,可至身边的体彩网点体验。