

# 一箭22星！长征八号开启“拼车”模式

## 创我国一箭多星任务最高纪录 大幅降低发射服务经济门槛

昨日,带着22颗卫星在文昌航天发射场成功“上天”的“共享火箭”——长征八号遥二运载火箭,创下我国一箭多星任务最高纪录,由此开启了我国新的共享火箭“拼车”模式。

### 火箭如何“一举多得”?

2020年12月成功首飞的长征八号运载火箭是我国新一代主力中型运载火箭,填补了我国太阳同步轨道运载能力3吨至4.5吨的能力空白,可以承担80%以上的中低轨发射任务。

此次,长征八号遥二运载火箭在长征八号遥一运载火箭的基础上,采取了不带助推器的新构型,是瞄准未来市场需求专门打造的一型火箭。

航天科技集团一院长征八号运载火箭项目办主任胡辉彪介绍,从外观上看,长征八号遥二运载火箭少了两个助推器,但“光杆”的它运载能力达到3吨级,而22颗卫星合计不到2吨,完全满足载荷需求。

如果细心观察,你会发现长征八号遥二运载火箭换了更短的整流罩。航天科技集团一院长征八号运载火箭总体副主任设计师陈晓飞介绍,短的整流罩设计完全匹配这次任务卫星体积的特点,还可以放宽火箭发射放行条件,提高火箭发射概率。

对于为何能实现一箭22星,航天科技集团一院长征八号运载火箭总指挥肖耘表示,在设计之初,长征八号遥二运载火箭研制团队就将视线转移到小卫星上,提出“共享发射”新模式,最终确定了7家单位的22颗卫星。

“多个小卫星‘拼车’完成任务,既可充分发挥火箭能力,还有效满足了市场需求。”肖耘说。



2月27日11时06分,我国在文昌航天发射场使用长征八号运载火箭成功将22颗卫星发射升空,创下我国一箭多星新纪录。 新华社发

### 卫星如何“拼车”?

一箭22星,“拼车”的卫星们为何能够挤进整流罩?陈晓飞介绍,为确保多星发射安全、精准,设计团队研制了“三层式多星分配器”,将传统的“大单间”调整为“小三居”。

“由于每颗卫星形状各异,且有多个卫星尺寸较大,我们在设计时为‘乘客’提供三层‘座位’,完美将22颗卫星装进整流罩中,并安排了舒适的‘座椅’。”陈晓飞说。

“一般而言,一个新的结构从出图到生产,需要至少一年多时间。我们通过‘模块化’设计,在半年不到的时间就生产出来了多星分配器。”航天科技集团一院长征八号运载火箭总体副主任设计师于龙说。

研制团队不仅要让卫星顺利“上车”,装进整流罩,还要能够保证卫星不同方向的分离安全。于龙介绍,卫星到天上后要离开箭体,在这个过程中,需要考虑卫星不同的解锁方式和分离能源所带来的运动偏差。有时这些偏差会使卫星与卫星之间距离缩小,威胁到箭体的安全。

# 大法官提名战激化美国党争

雷耶相近,且受到美国激进左翼势力青睐和支持。

杰克逊最著名的裁决之一是担任哥伦比亚特区地区法院法官时作出的。2019年11月,她在一份裁决中写道,时任美国总统特朗普不能一概而论地动用行政特权阻碍白宫官员接受国会调查,过去250年美国历史的启示是“总统不是国王”。这在当时被美国各家媒体争相报道。

### 多重考量

拜登提名杰克逊出任联邦最高法院大法官,被认为有多重考虑。

首先是争取非洲裔选民支持。美国今年11月将迎来中期选举,但拜登执政成绩乏善可陈,其所在的民主党选情不容乐观。2020年美国大选民主党预选阶段,拜登也曾一度选情不佳,但他通过承诺当选后将确保联邦最高法院有非洲裔女性出任大法官,获取了非洲裔选民支持,扭转了初期的颓势。《纽约时报》专栏作家查尔斯·布洛认为,现在兑现当初的承诺将成为拜登的一大政绩,同时也有助于巩固民主党在非洲裔选民中的支持。

其次是巩固联邦最高法院中的自由派力量。来自共和党的特朗普任总统期间,其提名的3名保守派人士成为联邦最高法院大法官,让大法官中保守派与自由派之比从5比4变为6比3。与民主党政治主张相近的自由派不仅数量不占优,年龄也偏大,平均超过70岁。而保守派大法官平均年龄仅有62岁,最年轻的刚到50岁。杰克逊如能接替布雷耶,虽不会改变联邦最高法院保守派和自由派的格局,但能让自由派力量年轻化,至少在一段时间内稳固现有席位。

此外,联邦最高法院大法官提名通过参议院的门槛是简单多数。两党目前在参议院各掌控50席,如果赞成和反对票数相同,副总统哈里斯作为参议院院长可以投出打破僵局的一票。这意味着,即便没有任何共和党参议员投赞成票,民主党人也能让提名通过,因此拜登提名杰克逊不必有太多顾虑。

### 再引党争

由于美国联邦最高法院的特殊地位和大法官的终身制,大法官人选的政治倾向对美国社会影响重大。特别是今年,联邦最高法院将就涉及堕胎、平权行动、枪支等数个热门社会性话题的案件进行审议和裁决,大法官人选的重要性更加凸显。

围绕拜登此次提名的舆论战几周前就已打响。白宫和民主党人重点突出非洲裔女性成为大法官具有历史意义、被提名人胜任该职位等信息,共和党人则指责拜登打“种族牌”,是一种反向歧视。

美国有线电视新闻网文章认为,两党对杰克逊提名的反应折射出联邦最高法院大法官提名战的党争底色。过去很长时期内,大法官提名大多能在参议院表决中获得两党广泛支持,但近几年,受政治极化影响,大法官提名成为党争重要战场,表决基本严格按党派划线,美国社会也在这种角力中不断撕裂。

联邦最高法院大法官索尼娅·索托马约尔近期承认,党派分歧或影响美国公众对联邦最高法院独立性和公正性的看法,越来越多的政客及媒体对该法院提出质疑,许多人甚至不屑一顾。随着大法官提名过程的一些准则被打破,美国政治极化可能进一步加剧。 据新华社华盛顿2月26日电

## 香港新增26026例新冠肺炎确诊病例

据新华社电 香港特区政府卫生署卫生防护中心27日公布,截至当日零时,香港新增26026例新冠肺炎确诊病例。据香港医管局介绍,过去24小时,再有83名确诊患者离世。

此外,台湾流行疫情指挥中心27日公布新增60例新冠肺炎确诊病例,分别为16例本土个案及44例境外移入个案。另确诊个案中无新增死亡病例。指挥中心表示,今日新增本土个案为9例男性、7例女性,年龄介于未满5岁至70多岁。指挥中心说明,今日新增境外移入个案为25例男性、19例女性,年龄介于未满5岁至70多岁,月以来美国的7例为最多。

据世界卫生组织25日公布的最新数据显示,全球累计新冠确诊病例达430257564例。世卫组织网站最新数据显示,截至欧洲中部时间25日16时39分(北京时间23时39分),全球确诊病例较前一日增加1693437例,达到430257564例;死亡病例增加10811例,达到5922049例。

### 遗失

遗失青岛泰禾世纪新材料科技有限公司鲁BPN12(挂)号车的中华人民共和国道路运输证,证号:鲁交运管青字370213913257号,声明作废。

遗失青岛世纪恒业建筑工程有限公司的组织机构代码证(号码:790829912)正、副本,声明作废。

遗失青岛市即墨区市场监督管理局2014年2月19日核发予青岛幸福海服饰有限公司统一社会信用代码:91370282753773454A的营业执照正、副本,声明作废。

遗失青岛市即墨区市场监督管理局2001年4月30日核发予即墨市星海木制品工艺厂的营业执照正、副本,注册号:3702822901858,统一社会信用代码:91370282MA93TEAU1G,声明作废。

### 公告

青岛碧海建筑劳务有限公司:

现依法向你单位公告送达青黄人社监询字[2022]第06865号《劳动保障监察调查询问通知书》、青黄人社监信告字[2022]第07407号《劳动保障监察信用信息公示告知书》、青黄人社监令字[2022]第07407号《劳动保障监察责令改正决定书》,自公告发布之日起经30日即视为送达。特此公告。

我局地址:青岛市黄岛区水灵山188号;邮编:266400;联系人:张燕铭 孙朝晖;电话:0532-58953787 青岛市黄岛区人力资源和社会保障局 2022年2月28日

### 清算公告

经公司股东会决议,青岛幸福海服饰有限公司解散,现已成立清算组,进入清算程序,请各债权人自本公告之日起45日内向单位清算组申报债权。

联系人:周丕香 联系电话:15563998882 青岛幸福海服饰有限公司清算组 2022年2月28日

### 公告

中建八局第四建设有限公司:

现依法向你单位公告送达青黄人社监询字[2022]第06829号《劳动保障监察调查询问通知书》,自公告发布之日起经30日即视为送达。特此公告。

我局地址:青岛市黄岛区水灵山188号;邮编:266400;联系人:张燕铭 孙朝晖;电话:0532-58953787 青岛市黄岛区人力资源和社会保障局 2022年2月28日

### 拍卖公告

一、拍卖标的:青岛渤海湾大酒店有限公司债权一宗,起拍价1600万元。

二、拍卖标的展示时间、地点:自公告之日起请致电拍卖公司咨询。

三、竞买登记手续办理:请意向竞买人于2022年3月25日(16:00前)以转账方式交纳全额竞买保证金到指定账户(收款单位:华诚国际拍卖有限公司;开户行:青岛农商银行青威路支行;账号:9020102303342058686877),并携保证金转账凭证原件(以银行到账时间为准)及有效证件到青岛市城阳区国城路101号1号楼107栋办理竞买登记手续后方可取得竞买资格,逾期不予办理。

四、风险提示:1.标的以现状拍卖,竞买人须详细了解该项目债权的瑕疵及可能存在的瑕疵并进行充分尽调,自愿承担相应法律风险,竞买成功所有风险责任均由买受人自行承担。2.标的拍卖、交易、实现债权产生所有税、费等一切费用(包括但不限于上述费用)均由买受人承担。3.标的项下抵押物存在租赁,房产证与土地证两证目前无法合证;意向竞买人应对债权抵押物的其他租赁、买卖情况做充分调查,由此产生的一切风险均由买受人自行承担。

五、竞买人条件:参加本次拍卖的竞买人须为具有相应购买能力的在中国境内外注册的具有法人资格的公司、企业或其他经济组织;具有完全民事行为能力自然人。竞买人不得为(包括但不限于)以下范围:国家公务人员、金融监管机构工作人员、政法干警;委托人及其直系亲属;国有企业债务人管理人员;参与本次交易的律师、会计师、评估师等中介机构人员及其关联人或者上述关联人参与的法人或其他组织;借款人、担保人及其他相关义务人;失信被执行人或失信被执行人的法定代表人、主要负责人、影响债务履行的直接责任人员等;与上述人员有直系亲属关系或关联关系的人员,其他依据法律和相关监管规定不得参与竞买的人员或机构;在委托人处有不良信用记录的人员或机构。属于委托人关联方的企业及个人应在拍卖前予以告知。

六、拍卖时间、地点:2022年3月28日上午10时,中拍平台。

七、联系方式:0532-87763966 15866811256

华诚国际拍卖有限公司 2022年2月28日

### 青岛市住房公积金管理中心公告

青岛优尔佳教育科技有限公司:

经查实,截止到2021年11月18日,你单位未为于昊欣按时、足额缴存住房公积金,现依法向你单位送达《行政处理决定书》(青住金处理字[2022]12第012号),自公告之日起30日视为送达。公告期满后法定期限内你单位有权申请行政复议或提起行政诉讼。

青岛市住房公积金管理中心 2022年2月28日

### 青岛市住房公积金管理中心公告

青岛优尔佳文化艺术培训学校:

经查实,截止到2021年11月18日,你单位未为于昊欣按时、足额缴存住房公积金,现依法向你单位送达《行政处理决定书》(青住金处理字[2022]12第011号),自公告之日起30日视为送达。公告期满后法定期限内你单位有权申请行政复议或提起行政诉讼。

青岛市住房公积金管理中心 2022年2月28日

### 公告

杭州硕诚建筑劳务分包有限公司青岛分公司:

现依法向你单位公告送达青黄人社监罚告字[2022]第089号《劳动保障监察行政处罚事先告知书》,自公告发布之日起经30日即视为送达。特此公告。

我局地址:青岛市黄岛区水灵山188号;邮编:266400;联系人:张燕铭 孙朝晖;电话:0532-58953787 青岛市黄岛区人力资源和社会保障局 2022年2月28日

### 公告

青岛鲁班国汇置业有限公司:

现依法向你单位公告送达青黄人社监信告字[2022]第06825号《劳动保障监察信用信息公示告知书》、青黄人社监令字[2022]第06825号《劳动保障监察责令改正决定书》,自公告发布之日起经30日即视为送达。特此公告。

我局地址:青岛市黄岛区水灵山188号;邮编:266400;联系人:张燕铭 孙朝晖;电话:0532-58953787 青岛市黄岛区人力资源和社会保障局 2022年2月28日

### 吸收合并公告

经青岛宏信海机械制造有限公司(甲方,统一社会信用代码:91370281MA953BB470)、青岛宏信海机械制造有限公司(乙方,统一社会信用代码:91370281MA93TLF15B)股东决定,两公司以吸收合并的方式合并。合并前甲方注册资本为人民币10万元,乙方注册资本为人民币10万元,合并后,甲方继续存续,注册资本变更为人民币20万元,乙方予以注销;乙方的所有资产、债权、债务、对外投资及分公司均由甲方承继。乙方债权人自接到书面通知之日起30日内,未接到通知的自本公告登报之日起45日内,有向乙方提出清偿债务或要求乙方提供相应担保的权利,并以书面形式函告乙方。乙方债权人未在规定期限内行使上述权利的,两公司合并将按照法定程序实施。特此公告。联系人:周经理,联系电话:15306397078,地址:山东省青岛市胶州市胶北街道办事处梁戈庄村。

青岛宏信海机械制造有限公司 2022年2月28日

### 清算公告

经股东会决定,即墨市星海木制品工艺品厂解散,现已成立清算组,进入清算程序,请各债权人自本公告之日起45日内向单位清算组申报债权。

联系人:万瑞华 联系电话:15563998882 即墨市星海木制品工艺品厂清算组 2022年2月28日

### 公告

南通铁军建筑劳务有限公司:

现依法向你单位公告送达青黄人社监信告字[2022]第06846号《劳动保障监察调查询问通知书》,自公告发布之日起经30日即视为送达。特此公告。

我局地址:青岛市黄岛区水灵山188号;邮编:266400;联系人:张燕铭 孙朝晖;电话:0532-58953787 青岛市黄岛区人力资源和社会保障局 2022年2月28日