

作者: 余晓洁 来源: 新华社 发布时间: 2013-6-30 9:50:32

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

长征五号火箭成功进行助推器动力系统试车

记者从国防科工局获悉,我国目前运载能力最大的长征五号运载火箭,6月29日在北京成功进行了助推器动力系统试车。此次试车是长征五号运载火箭研制的重大标志性地面试验之一,为火箭后续研制提供了重要支撑。

29日15时30分试车开始,点火时间约3分钟,整个过程系统工作稳定,发动机按照预定程序正常关机,达到预期目的。此次长征五号助推器动力系统试车是迄今为止我国开展的最大量级动力系统试车。

据介绍,助推器动力系统试车是将处于飞行状态的火箭助推器系固在动力系统试车台进行点火试验,主要考核和检验助推器各系统在发动机工作条件下的匹配性、协调性和可靠性。

长征五号运载火箭是我国民用航天“十一五”重点项目,由国防科工局负责组织实施,航天科技集团公司中国运载火箭技术研究院抓总研制。该型火箭采用无毒、无污染推进剂,肩负着实施探月工程三期等重大科技专项发射任务,将大幅提高运载技术水平,完善运载火箭型谱,提升我国自主进入空间的能力,为建设航天强国,实现中国梦提供强劲动力。

[更多阅读](#)
[美周刊称中国航天工艺差致长征5号三次试验失败](#)
[新一代大推力火箭发动机点火试验成功](#)
[长征五号火箭主动力发动机今日点火试验](#)

特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜,请与我们联系。

[打印](#) 发E-mail给:


以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

2013-6-30 16:05:40 larryliao

难怪大家都说石景山怪响,原来妖怪在航天院。看样子是个超级大家伙

2013-6-30 12:39:16 lanyouno2

原来这就是29日下午石景山的巨响!

目前已有2条评论

[查看所有评论](#)
[相关新闻](#)
[相关论文](#)

- 1 “长征”火箭成长记: 多名专家因劳累生病去世
- 2 湖南25岁团市委书记被免 大学毕业2年升科级
- 3 神十运载火箭在可靠性和安全性上已进行部分改进
- 4 神十飞船火箭组合体已垂直转运至发射区
- 5 神十飞船火箭组合体已垂直转运至发射区
- 6 日本将发射新型固体燃料火箭
- 7 神舟十号飞船运载火箭运抵发射中心
- 8 长征二号F火箭今运往酒泉 承担神十发射任务

[图片新闻](#)

[>>更多](#)
[一周新闻排行](#)
[一周新闻评论排行](#)

- 1 2013杰青建议资助项目申请人名单公布
- 2 浙大教授亿元课题经费被控贪污千万受审
- 3 日本东京大学曝学术造假“大案”
- 4 成都中医药大学书记校长双双落马
- 5 中科大“最牛”毕业班: 49名学生23人留学
- 6 浙大84名研究生毕业证出错 院方改正并道歉
- 7 接连曝学术丑闻让东京大学“蒙羞”
- 8 人民日报: 张益唐神话告诉我们什么
- 9 国内部分高校奖学金超10万每年
- 10 《自然》评论: 中国需要职业教育而非学术教育

[更多>>](#)
[编辑部推荐博文](#)

- 朋友的烦恼
- **【Church - 钟摆摆得太远(4): 明斯基论】**
- 山区地质灾害识别与避险
- 对国基公布前的已知结果的感伤
- 世界名画中的数学9 — 映射c
- **【Church - 钟摆摆得太远(5): 现状与结论】**

[更多>>](#)
[论坛推荐](#)

- 谁说菜鸟不会数据分析, 分享电子档
- SCI论文投稿前必须检查的16个细节

需要登录后才能发表评论，请点击 [\[登录\]](#)

- Extreme Coastal Waves, Ocean Surges and Wave Runup
- COMSOL MULTIPHYSICS有限元法多物理场建模与分析
- 声学理论基础（何祚镛、赵玉芳编）
- 搞科研最难解决的问题就是时间。

[更多>>](#)