

来源: 中国新闻网 发布时间: 2012-7-29 17:04:49

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

## 新一代大推力火箭发动机点火试验成功

据中央电视台报道, 今日(7月29日)上午, 在中国航天科技集团六院的发动机实验基地, 中国新一代大推力火箭发动机点火试验成功, 为长征5号火箭的发射以及按预期时间的首飞, 又迈进新的一步。

此次测试点火时间定于今日上午11时20分, 在约200秒的时间里, 火箭发动机经受超过3000度的高温考验。

中国航天科技集团六院十一所所长李斌介绍, 该项工作从立项研制到今天, 已经经过了将近12年的时间。

现场总指挥来代初表示, 从整个试验的结果来看, 本次发动机的考核试验取得了圆满的成功, 标志着中国研制的新一代大推力无毒无污染的发动机的可靠性上了一个台阶, 为长征5号火箭的发射以及按预期时间的首飞, 又迈进了新的一步。他表示, 后续还将进行一系列的测试和试验。

[更多阅读](#)
[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。

2012-7-30 18:18:39 lw11c111

祝贺!

2012-7-30 9:35:12 chengchu

很棒~~

有进步就值得赞美

看到差距, 不断进度, 太让人振奋了

2012-7-30 8:22:12 yangsenhn

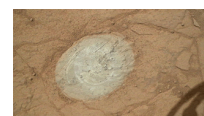
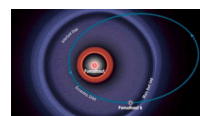
愿这样的真成果越多越好! 早点投入使用!

2012-7-30 8:17:21 yuanhui0325

火箭发动机用的频次远少于航空发动机。

[相关新闻](#)
[相关论文](#)

- 1 我国新一代大推力火箭发动机通过验收
- 2 中国新一代大推力火箭发动机研制成功
- 3 一周精彩太空照 美测试最大固体火箭发动机
- 4 美国成功测试新一代载人飞船火箭发动机
- 5 英研究人员用太妃糖作为燃料驱动火箭发动机
- 6 长征5号火箭2014年首发 将实现无毒无污染发射
- 7 阿波罗8号火箭发动机40年后失而复得
- 8 大火箭长征5号火箭样机已研发成功

[图片新闻](#)

[>>更多](#)
[一周新闻排行](#)
[一周新闻评论排行](#)

- 1 2012年度博士研究生学术新人奖公布
- 2 “万人计划”首批杰出人才人选公示
- 3 段振豪因贪污科研经费一审被判13年
- 4 澳大利亚昆士兰大学沥青实验已持续86年
- 5 加拿大调查确认“千人”李冬青学术剽窃
- 6 华大基因: 一群没戴博士帽科研人成了“科学家”
- 7 新世纪优秀人才支持计划入选者公布
- 8 清华一毕业生元旦在美遇劫身亡
- 9 方舟子曝武汉大学法学院院长抄袭论文
- 10 2012年“创新团队发展计划”入选名单公布

[更多>>](#)
[编辑部推荐博文](#)

- 如何避免研究一条岔道走道黑!
- 谈谈正确使用交通灯-黄灯
- “门当户对”婚姻的生物学意义: 避免人种的退化
- 投稿者的这一呼声有无代表性?
- 《相对论——破解一道小学数学题》的补记
- 督导不能被绝对权威化

[更多>>](#)
[论坛推荐](#)

- 分享关于动力系统的好书(特别是哈密顿系统)
- 《微生物生物学》(第八版)

航空发动机对稳定性和寿命的要求太高，远高于火箭发动机。

2012-7-30 1:41:45 nnxxsh

加快步子吧，还离别人差很远

目前已有14条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论，请点击 [\[登录\]](#)

- 《生物化学与分子生物学实验常用数据手册》
- 《菌物学概论》 第四版
- 一些自己考博士搜集整理的考博材料
- C++数值算法（第二版）和代码

[更多>>](#)