

作者: 张行勇 来源: 中国科学报 发布时间: 2012-7-6 8:42:17

选择字号: 小 中 大

## 我国新一代大推力火箭发动机通过验收

**本报讯** 近日, 由中国航天六院生产的“120吨级液氧煤油发动机”在西安通过国防科工局的验收。

据悉, 我国此前发射的神舟系列运载火箭主发动机的推动力为75吨。“120吨级液氧煤油发动机”是中国航天六院为我国新一代运载火箭系列研制的无毒、无污染、高性能、高可靠的大推力动力装置, 将是我国今后探月工程、空间实验室乃至深太空探索任务等的动力基础, 也是目前我国推力最大的一种火箭发动机。

该发动机的研制成功, 填补了我国补燃循环发动机的技术空白, 使我国成为继俄罗斯之后第二个掌握高压补燃循环液氧煤油发动机技术的国家, 实现了从常规有毒推进剂开式循环液体推进技术到绿色无毒推进剂闭式循环液体推进技术的跨越。(张行勇)

《中国科学报》 (2012-07-06 A4 综合)

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。

2012-7-25 23:03:22 xiaocai5

这个厉害

2012-7-12 16:37:31 cqzhangyi318

辛苦了, N个加班加点终于有了成果!

2012-7-6 11:28:11 dafwlg

为什么到处有你这种人呢

2012-7-6 9:26:13 woaiپی

期待着是真货, 不要是假货!

2012-7-6 9:40:01 chengchu

祝贺!! 以后会不会有更大推力的火箭研发呢?

2012-7-6 9:26:13 woaiپی

期待着是真货, 不要是假货!

目前已有5条评论

[查看所有评论](#)

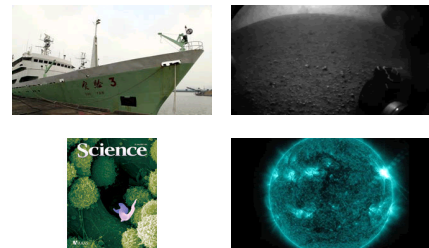
需要登录后才能发表评论, 请点击 [\[登录\]](#)

### 相关新闻

### 相关论文

- 1 详解神九运载火箭逃逸系统: 给航天员上双保险
- 2 中国新一代大推力火箭发动机研制成功
- 3 我国发射遥感卫星火箭残骸坠落陕西稻田
- 4 美私营公司获首个大推力火箭发射合同
- 5 欧洲阿丽亚娜火箭成功发射两颗通信卫星
- 6 美私营企业试射“猎鹰9”号火箭
- 7 专家称贵州境内火箭残骸释放烟雾为中等毒性
- 8 美探险队或发现助推人类首次登月的火箭引擎

### 图片新闻



>>更多

### 一周新闻排行

### 一周新闻评论排行

- 1 2011年“长江学者”教授名单公示
- 2 2012年全国优秀博士学位论文公示
- 3 九位科学家获物理学巨奖
- 4 《自然》刊文称叶诗文奥运表现反常遭批
- 5 首批青年拔尖人才支持计划人选公示
- 6 华中科大研究人员撤销一篇学术论文
- 7 2012中科院优博论文初选公示完毕
- 8 中青报: 造假的教授能力其实不差
- 9 《自然》网站就“偏见”报道叶诗文辩解
- 10 新华社: 科研经费“花不完”的隐忧

更多>>

### 编辑部推荐博文

- 享受工作的人们绩效更高, 也更幸福
- 美丽宝岛(3) 花莲
- 学术出版与发行的困惑
- 西藏野花(二)
- 氢气对神经系统炎症损伤的治疗机制
- 普里什蒂纳: 篝火又点燃了, 野兽无心安眠

更多>>

### 论坛推荐

- 桂北龙喉金矿的发现及其找矿意义(莫江平, 2008. 11)ppt课件
- 第一性原理经典英文书籍

- 国家自然科学基金申请
- 2011年<>系统介绍王中林科研成就
- 2010及2009年立项973项目书
- 研究综述数字地球科学领域研究进展-  
Goodchild&郭华东

[更多>>](#)