

## 俄罗斯开始研制可重复使用新一代载人飞船

俄罗斯“能源”火箭航天企业科学技术设计中心主任哈密茨11月11日宣布,俄罗斯已开始研制新一代载人飞船“罗斯”号,这种飞船可以多次重复使用。

哈密茨当天在位于哈萨克斯坦境内的拜科努尔航天发射场对媒体介绍说,新一代俄载人飞船“罗斯”号目前正在初步设计当中。飞船将借鉴俄“联盟”号载人飞船的经验。此外,按初步设计,除飞船的动力系统为一次性使用外,飞船的其他部分将能够重复使用,最多可达10次。

他介绍说,这种飞船将由两名宇航员驾驶,不仅用于近地轨道飞行,还将用于月球开发。在用于探月飞行时,飞船的设计将有部分改动,需要为其安装辅助传感器,加强外部材料的隔热功能,“但基本上还是同一种飞船”。

俄媒体此前曾报道说,新一代“罗斯”号载人飞船设计草图将于明年中期提交至俄罗斯联邦航天署,飞船将于2017年首次升空,从2018年起飞船将开始正式启用。

俄罗斯联邦航天署载人航天项目主管克拉斯诺夫今年4月曾表示,“罗斯”号载人飞船将能够同时把6名宇航员送至低地球轨道,或者把4名宇航员送至近月轨道。同时,飞船返回地面时货物装载能力也将有所加强,将能够携带500公斤的货物,而目前的俄“联盟”号载人飞船返航时仅能携带250公斤的货物。

俄“能源”火箭航天企业总裁兼总设计师维塔利·洛波塔今年也曾对外透露,“罗斯”号载人飞船外观将于2010年底对外公布,与美国正在研制中的下一代载人航天器“奥赖恩”类似。

[更多阅读](#)

### 俄“联盟TMA-16”载人飞船与国际空间站对接

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:  [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

#### 查看所有评论

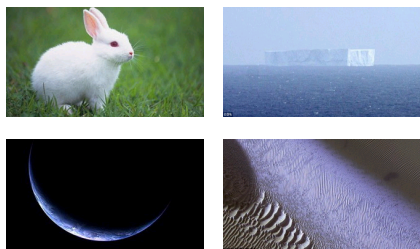
读后感言:  
  
验证码:

#### 相关新闻

- 1 俄“联盟TMA-16”载人飞船与国际空间站对接
- 2 英设计未来豪华型太空旅馆 打造机器人门房
- 3 美宇航局成功测试下一代载人飞船逃生系统
- 4 俄载人飞船与国际空间站成功对接
- 5 俄启动新一代载人飞船设计
- 6 欧航局表示不打算与俄共同研制新型载人飞船
- 7 俄计划建造太空游专用载人飞船
- 8 俄将进行建造新载人飞船竞赛 飞船可多次使用

#### 相关论文

#### 图片新闻



[>>更多](#)

#### 一周新闻排行

#### 一周新闻评论排行

- 1 胡锦涛等前往八宝山送别钱学森
- 2 46位科技人员获2009年度何梁何利基金奖
- 3 澳大利亚四大学倒闭 近千中国留学生遭殃
- 4 2009国家(地区)科研竞争力排行榜公布 中国排第12位
- 5 美国加州理工学院校长等悼念杰出校友钱学森
- 6 教育部启动研究生培养战略转型
- 7 基金委公布与德国科学基金会合作研究项目获批名单
- 8 中国大学离世界一流还有多远
- 9 教育部部长袁贵仁回应网民“五大期盼”
- 10 中青报:热门专业毕业生失业最多说明了什么

[更多>>](#)

#### 编辑部推荐博文

- 作为导师——我给研究生的建议
- 金华火腿的创新与我等之科研
- 此处不养爷怎么办? 国外的案例
- 研究生必须知道的生存法则(四)
- 红楼
- 永远的紫荆

[更多>>](#)

#### 论坛推荐

- 奥林巴斯杯首届全国共聚焦显微图像大赛启动
- 一步一步教你使用NCBI
- SCI收录论文的投稿及写作
- 贝弗里奇《科学研究的艺术》——《发现的种子》的姊妹篇
- 钱学森论著:一个科学新领域 开放的复杂巨系统及其方法论

