空间站是个太烧钱的行当

中国为什么要挥师挺进



天宫一号展开太阳翼，标志着发射成功（3D虚拟发射流程）

美国《航空周刊》官方网站2009年10月16日曾刊载题为“中国开始登月研究”的文章。文章提到，有中国航天专家在10月15日召开的国际宇航大会上表示，2020年中国将打造重达60吨的空间站，该空间站可载3名宇航员，将由3个太空舱组成。

如果上述消息属实，2020年将成为一个重要的太空节点，因为届时，目前人类建造的唯一在轨空间站“国际空间站”将退役，中国的空间站将成为人类唯一的在轨空间站。

不过，美国40多年前就实现了载人登月，中国现在仅仅实现了绕月飞行；国际空间站早在1993年就完成了设计并进入实施阶段，但中国的“天宫一号”刚出发；国际空间站重达400多吨，而2020年的“中国站”才只有60吨。

但无论如何，中国似乎是个后起之秀。

美国海军战争学院中国太空计划问题专家约翰逊·弗里斯对中国的“天宫”空间交会对接试验评论道：“有些人将这比作我们美国的‘双子星座计划’（美国于1961年～1966年实施的系列载人空间试验，其中轨道会合和对接试验是重要组成部分）中所采用的技术，但我们是通过人来完成的，而中国如果能通过机器人来完成，这将是一大技术进步。”

国际空间站是人类有史以来建造的最大、最复杂的航天器，它由美国、俄罗斯、日本、加拿大、巴西和欧洲航天局11个成员共16个国家联手筹建，是世界航天史上第一次由多国合作建造的最大的空间工程。16国研究设计10年，直到1993年才完工。最早计划于2004年建成，后来多次更改计划，致使完成时间一再后移。建设经费也在原定830亿美元的基础上不断追加，最终确定为1140亿美元。

有人质疑，空间站是个太烧钱的行当，在俄罗斯已经放弃“和平号”，美国缩减太空计划规模，国际空间站的前途也变得扑朔迷离之际，中国为什么要挥师挺进？

有美国专家称，中国“要将自己放在太空飞行国家中的最高层”；有学者认为，这只是中国推进国家综合实力的举措；空间站建立能极大助推中国经济发展，在太空育种方面，可以培育很多新品种蔬菜；在工业方面，可以制造在地球上无法制造的材料；可以用来进行科学实验、太空观测等。

中国工程院院士张履谦表示：“空间站是人类航天事业发展的一个必然趋势，它代表了一个国家的航天国力。如果我们现在不去掌握这项技术，等到需要使用空间站时再来建造，就会落后了。”

国际社会点评

美国专家：看做一项公益事业

在我国发射“天宫一号”目标飞行器前，美国著名中国问题专家冯德威在接受记者采访时表示：对于中国来说，即将发射的中国天宫一号以及接下来的神舟八号都是太空项目的重要步骤。中国也应当将太空计划看做是一项公益事业，而不仅仅是民族自豪感的来源（但这无可厚非）。

日本专家：自己探索值得肯定

日本国际变动研究所理事长、前首相官邸安保议员、著名军事分析家小川和久日前接受专访时表示，中国的长征系列运载火箭很值得信赖，虽然技术不是很先进但依然有很高的性能。天宫一号的研发也是基于长征系列火箭的特点，中国依靠自身力量大力探索太空，这一点非常值得肯定。

澳洲专家：不会引发“太空大战”

澳大利亚伍伦贡大学博士、宇航专家莫里斯·琼斯对中国航天计划颇为关注，并已就天宫一号话题发表多篇文章。他说，中国的太空计划正在稳步发展，但这不会引发“太空大战”或“太空竞赛”。他说：“我认为中国的太空计划正在稳步前进。不过中国与美国在太空领域的差距仍然非常大。这种差距来源于技术和经验层面。”　　星报综合

联想推荐使用正版 Windows® 7。

lenovo联想

终结者B
触控·3D·TV
一机多用 无限乐趣



ideacentre
乐·自由·我

ideacentre B320 新一代高性能一体台式机
• 第二代智能英特尔® 酷睿™ i3-2100 3.1GHz
• 正版Windows® 7 家庭高级版64位
• DX11显卡（1G独立显存）• 1TB 7200转高速SATAII防震硬盘
• 21.5寸16:9全高清LED超薄背光屏 • 4GB DDR3内存
开启移动互联数字新生活

现在起，就见到未来所见，联想IdeaCentre B320能看电视的新一代高性能一体台式机，电脑、游戏、电视...实时画中画无缝切换，为想象创造无限可能。终结者B，驾驭梦想生活！

终结者选件
联想成才学院 3年升级服务包
游戏耳麦

安徽安联信息技术有限公司0551-5338658　合肥永信信息产业股份有限公司0551-2637967　合肥洪武科技有限公司0551-7112791（排名不分先后）

联想网站：www.lenovo.com.cn 产品销售热线：800-830-5341 400-8865-341（手机及未开通800地区）联想服务热线：800-810-8888（未开通800业务地区，请拨打010-82879425）或400-810-8888（手机用户拨打，需支付市话费）详情咨询联想专卖店或联想授权服务站，请登录www.eCare360.com，享受“智能机器人”等24小时在线服务！联想拥有本广告信息最终解释权，如有任何变动，恕不另行通知，此机型的供应情况及具体配置，价格随销售地区域不同可能会有所差异，产品图片仅供参考，请以销售实物为准。联想服务，您的数字生活好管家！ • 服务升级：3年上门服务＋液晶显示器3年保修，便捷无忧！