

## 国土资源部：中国已具航空航天遥感对地观测能力

2008年07月08日06:38 来源：中国新闻网

【字号 大 中 小】 打印 留言 论坛 网摘 手机点评 纠错 E-mail 推荐:  提交

据国土资源部网站消息，经多年发展，中国具备了航空航天遥感对地观测能力，已形成了由气象卫星、海洋卫星、陆地资源卫星系列组成的空间对地观测体系。

摄影测量和遥感技术的发展为全球监测、分析和模拟地球系统的变化提供了可能。我国重视对地观测领域的技术发展。目前已发射50多颗对地观测卫星，形成气象、海洋、资源和环境减灾四大民用系列对地观测卫星体系，覆盖全国陆地、海域以及中国周边国家和地区1500万平方公里的地球表面。

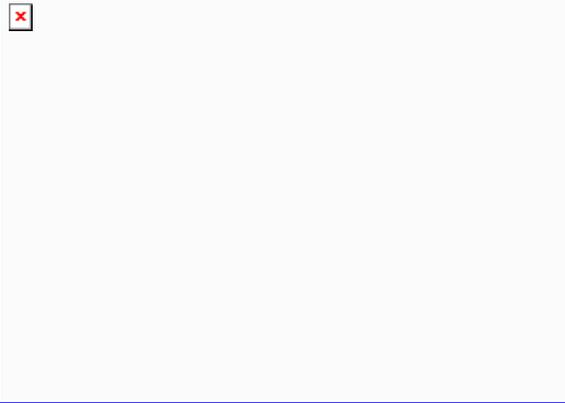
从20世纪70年代起，中国开始研制气象卫星。到现在为止，中国已成功发射8颗气象卫星，成为中国现代化气象业务系统中不可或缺的重要组成部分，也被世界气象组织正式列为世界天气监视网全球观测系统的组成部分。

迄今为止，中国已经成功发射了两颗海洋卫星。2002年5月发射了第一颗海洋卫星HY-1A卫星，结束了中国没有自己海洋卫星的历史。

中国的资源卫星计划是与巴西合作开展的，目前已成功发射了3颗中巴地球资源卫星，可向中国、巴西和其他具有接收能力的国家和地区实时发送可见光、多光谱遥感图像信息，广泛应用于土地资源、林业资源、水利资源等调查、测绘制图、环境保护、灾害监测等领域。

中国已向空间发射了4艘技术实验飞船和2艘载人飞船。中国第一次在对地观测中将具有发展前景的中分辨率成像光谱仪、模态微波遥感系统作为飞船的有效载荷，分别在“神舟—3”和“神舟—4”飞船上开展了对地观测实验。

此外，中国航空遥感的基础设施和技术从20世纪70年代以来得到了很大发展，目前中国已经形成30余家拥有大、中、小型飞机作为平台的航空遥感单位和企业，成为中国航空遥感的主力，在各自领域里发挥着重要作用。



新闻检索:  本站检索

### 热图推荐



舒淇十五分钟赚足八位数



范玮琪与小S“热吻”



火柴制成的“猫王”头像



中央电视塔披“彩衣”



央视主持李佳明转型做制片



<鉴宝>罗晰月：痛心网络谣言



### 精彩新闻

- [高考]08招生计划及简章、招办访谈 各科辅导 报志愿
- [高考]在线做题估分 作文素材库 模拟题 07真题下载
- [科技热点]人类将有“鼠爸爸”？老鼠可为人类生产精子
- [科技热点]组图：全球12座最壮观桥梁 中国5座入选
- [文化]“福建土楼”被正式列入《世界遗产名录》

- 中国航空航天遥感对地观测体系已形成
- 我国首颗直播卫星发射成功 奥运会前投入使用
- 海洋一号B卫星探测基本覆盖全球
- 我国航天器有了天上数据“中转站”

我支持  221121875

(责任编辑：姚晓晨)

- [传媒] 庆祝《人民日报》创刊60周年征文 报社新貌
- [传媒] 新闻联播被插播性病广告 主持人月薪五位数字?
- [体育] 将帅矛盾不可调和 长春亚泰主帅高洪波下课
- [体育] 姐姐2比0击败妹妹 大威成功卫冕温网5度登顶
- [娱乐] 赵本山感叹队伍不好带 最怕徒弟犯“大错误”



### 播客·视频



八国峰会今召开 习近平访港

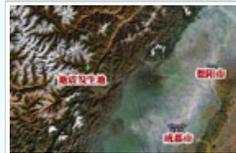


小暑时节到 看好你的身体!

### 探索·视界

- 唐山山堰塞湖惊心29天：曾推算三种溃坝方式
- 美国信使号探测器发现水星火山

### 推荐专题·自然探索·地球故事·人类起源



地震 你了解多少?



“手足口病”全攻略

- “睡”莲叶子直径可达1.5米 可负重40公斤
- 美国一所中学不发课本使用笔记本电脑授课
- 少量辐射有益健康 正确认识辐射的利与弊
- 从化温泉现绒毛怪虫 像白色蟹爪菊会弹跳



更多关于 **中国航天 遥感观测** 的新闻

- 中国航空航天遥感对地观测体系已形成
- 我国首颗直播卫星发射成功 奥运会前投入使用
- 海洋一号B卫星探测基本覆盖全球
- 我国航天器有了天上数据“中转站”
- 孙来燕：航天事业要为国家经济建设服务
- 中国航天加强空间载荷技术研发 增强核心竞争力
- 航天物资中心一高管被控挪用巨资澳门赌博
- 中国航天领域九大巨子共同注资“航天投资”
- 王永志委员：我国正在论证太空站计划
- 神七挑战前所未有 “神八”飞船开始研制

### 我要发表留言

匿名发表 署名:

验证码:

留言

重写

查看

留言须知

### 24小时排行

- 1 银河系最可能存在外星人的七个星球
- 2 模拟火星之旅志愿者每人获奖10万美元(...)
- 3 盘点动物世界中的“僵尸”：冰冻木蛙能活...
- 4 一颗小行星8日将从地球和月亮间的“缝隙”...
- 5 上海家乐福下架三全问题水饺
- 6 人类首次“火星之旅”模拟试验结束 王跃...
- 7 加拿大科学家在睾丸肿瘤中拍到人脸图案(...)
- 8 小行星将从地月“缝隙”间穿过 航空母舰...
- 9 爆红“神八哥”身份揭秘 系80后曾是西...
- 10 科学家发现最年轻的脉冲星

### 网友热评

- 丛树印谈打造现代化公安消防铁军

- 英女童被汽车碾过脑袋只受轻伤 头盔创造奇迹
- 论坛：这样的饼干你敢吃吗？
- 论坛：UFO专家会诊“福州飞棍” 否认是飞机痕迹
- 论坛：牛人太多 小心被雷（组图）
- 世界最长剪纸诞生 费时两年用坏10把剪刀(图)
- 70老太剖腹生下龙凤胎 高龄产子几乎丧命

### 论坛·博客·访谈·辩论

- [一语惊坛] 公布电话还应公布程序，给举报者吃颗定心丸！
- [论坛] 胡锦涛上网为何必选强国论坛·网友眼中的胡总书记
- [访谈] 胡锦涛同强坛网友在线交流：国家领导人做客强坛
- [辩论] 肥猪获名“朱坚强”咋看·本科录取分数比专科高咋看
- [博客] 习近平“唯下观”与干部“失语症” 为何会仇富仇官仇警
- [博客] 萨科齐“服软”到反华势力哀叹 谁让翁安黑帮横行10年

### 彩信·手机报



手机携号转网



强国圣火 激情传递

人民网版权所有, 未经书面授权禁止使用

Copyright © 1997-2008 by www.people.com.cn all rights reserved

