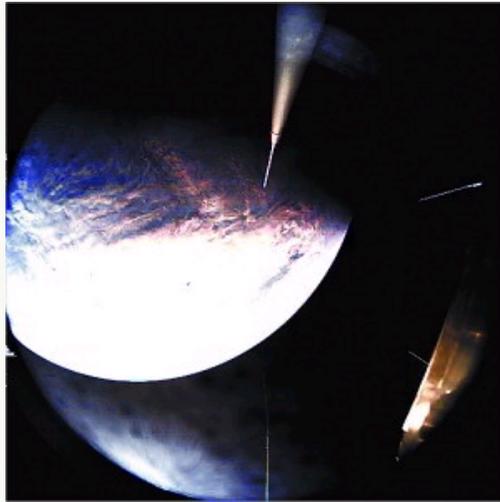


## “希望一号”传回首张照片 每天飞过北京上空



我国首颗科普公益小卫星“希望一号”已传回首张地球照片。记者从中国宇航学会获悉，12月15日成功发射的“希望一号”小卫星目前运转正常，在测光仪配合下，小卫星携带的轻型宽视场彩色CMOS相机进行了太空摄影，数据下传正常，图像清晰，视觉效果良好；无线电通信三十多个国家通联成功；“天圆地方”科学实验摄影数据下传正常，图像清晰。至此“希望一号”平台和全部载荷测试正常，三大任务均已实现验证。

“现在‘希望一号’小卫星每天都会经过北京上空，无线电爱好者也可以接收到小卫星发射的无线电信号了。”12月17日晚上，刚刚从太原卫星发射中心返回家中的景山学校三年级学生、“希望一号”科普卫星实验方案提出者刘重华兴奋地告诉记者。

目前“希望一号”正在高度为1200公里的太阳同步轨道运行，绕地球南北极飞行一圈需要109分钟，每天大约有6次到8次经过北京上空，时间一般都在上午9时30分到12时30分之间，或是晚上9时30分至零时30分之间，这期间北京地区都可以接收到小卫星发射的无线电信号。

17日17时许才从山西赶回北京的刘重华还透着现场观看发射的兴奋劲儿。她告诉记者，这次亲眼目睹“天圆地方”五色土实验装置上天感到非常高兴，“感谢航天专家帮我改进了设计，感谢学校的老师同学对我的帮助。”小姑娘诚挚地表示。谈到未来的设想，她不假思索地回答，“我可能会从事科学研究工作，也可能会当一位钢琴家，因为我的钢琴弹得也非常好。”

“‘希望一号’小卫星设计寿命为一年，但我们预测，应该可以使用两年以上。”中国宇航学会副理事长兼秘书长杨俊华告诉记者，接下来将围绕“希望一号”安排系列活动，如组织“两岸四地”青少年代表利用业余无线电通信设备，完成“希望一号”卫星首次“两岸四地”通联；建立“希望一号”卫星青少年业余无线电通信活动基地，主要用于开展青少年业余无线电通信竞赛、应急通信演习竞赛及相关科普活动；此外还会将“希望一号”小卫星拍摄到的山川、海洋、陆地、星空等照片拆分成块，公布在活动网站，请全国的同学们将这些图块拼成完整照片，并根据照片，判读地理位置和星座。

[更多阅读](#)

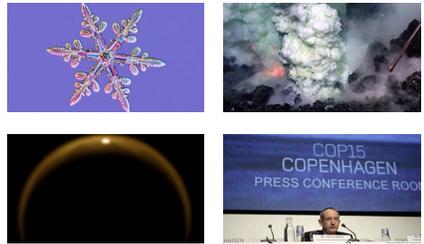
[我国成功发射“遥感卫星八号”和“希望一号”](#)

### 相关新闻

### 相关论文

- 1 我国成功发射“遥感卫星八号”和“希望一号”
- 2 中国造微小卫星有望实现空间“数据接力”
- 3 中国成功建立“环境减灾”小卫星星座系统
- 4 神七伴飞小卫星获取千余幅飞船多角度清晰图像
- 5 神七小卫星成功实现首次控制 将围绕轨道舱飞行
- 6 神七科研人员将首次对伴飞小卫星实施控制
- 7 神舟七号顺利释放伴飞小卫星
- 8 神七航天员将放飞小卫星 地面需测控航天服

### 图片新闻



[>>更多](#)

### 一周新闻排行

### 一周新闻评论排行

- 1 第十一届中国青年科技奖入选者公示
- 2 李德仁院士抨击部分导师沽名钓誉 一味把研究生当苦力
- 3 《科学》评出2009十大科学突破
- 4 《科学家》盘点2009年生命科学界重大事件
- 5 上海海事大学女研究生自杀续：因没钱曾放弃到北大读研
- 6 基金委印发国家自然科学基金六个项目管理办法
- 7 我国科学家一成果入选《时代》周刊2009十大医学突破
- 8 2009年生命科学领域最热门论文排名出炉
- 9 山东计划引进万名海外人才 最高给予百万元资助
- 10 2008年全国科技经费投入统计公报发布

[更多>>](#)

### 编辑部推荐博文

- 学者切忌以“宋江”之心来谋“吴用”之事
- 畅销的理由与常销的可能
- 数学的发现与发明
- 09年十大科学发现之首与一位研究生的故事
- 液压高频振动锤打桩中的桩身受拉问题
- 航空工程师是怎么变成进化生物学家的

[更多>>](#)

### 论坛推荐

- 科学网诚聘版主（长期有效）
- 全美经典（中文版）中有关力学的教材（一）
- 国家自然科学基金管理培训ppt
- 研究生学位论文写作讲座

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等事宜，请与我们联系。

- [阅读文献的那些事](#)
- [硕士毕业论文自动生成目录和参考文献上标的一些小技巧](#)

[更多>>](#)

[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。

2009-12-21 8:45:38 匿名 IP:158.210.117.\*

呵呵，这里的新闻是政治导向的。

[\[回复\]](#)

2009-12-20 5:18:23 匿名 IP:24.118.193.\*

有意思的东西啊

[\[回复\]](#)

2009-12-19 16:15:27 匿名 IP:211.65.195.\*

几百克的宇航级的相机，又是业余卫星上的，还计较啥子SNR

[\[回复\]](#)

2009-12-18 22:59:49 zxczxc0417 IP:

轻型宽视场彩色CMOS，这种相机的信噪比不是很好吧

另外，发回的照片呢？

[\[回复\]](#)

2009-12-18 22:35:02 匿名 IP:220.178.4.\*

有意思

[\[回复\]](#)

[查看所有评论](#)

读后感言：

验证码: