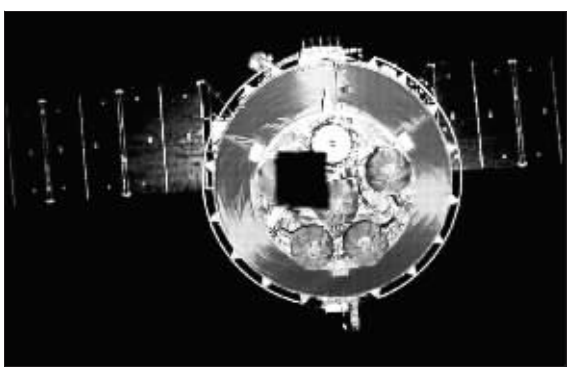
伴飞小卫星传回千余幅飞船清晰图像

据新华社电 中国载人航天工程空间应用系统负责人5日公布，神舟七号飞船伴飞小卫星顺利完成前期空间观测任务，共下传1000多幅飞船多角度图像，均清晰完整。

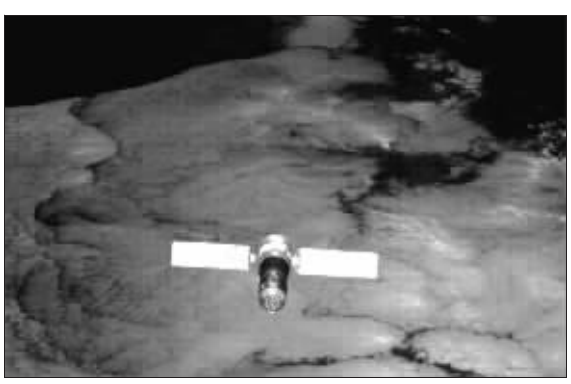
9月27日19时24分许，航天员出舱活动结束后，伴飞小卫星由航天员手控指令释放，释放机构将其推出进入既定轨道，开始第一阶段定向观测任务。

伴飞小卫星上的宽视场相机每3秒钟获得一幅飞船静态图像，经高效压缩后存储；当小卫星逐渐远离飞船时，根据预定工作流程切换到窄视场相机，继续从多角度获取飞船在轨运行图像。

观测任务完成后，伴星从对飞船定向转为对地定向，在测控站上空将存储图像下传地面。在首批公布的图片中，有伴星开启后宽视场相机获取的第一张图片，拍摄时间为航天员按下释放按钮后6秒钟，伴星位于飞船前方数米处。本张图片为我国获取的第一张观测在轨航天器的图片。



这是我国获取的第一张观测在轨航天器的图片 **新华社发**



这幅图片为释放指令发出6分钟后窄视场相机获取的图片，伴星位于飞船前上方200多米处。 **新华社发**

小卫星成功实现对飞船轨道舱绕飞

据新华社电 在北京航天飞行控制中心的严密监视和精确控制下，神舟七号伴飞小卫星于5日18时14分顺利实现了在4×8公里椭圆轨道上环绕飞船轨道舱飞行的目标。

这标志着我国首次小卫星伴随绕飞试验取得成功。据介绍，小卫星伴随绕飞试验的成功，将为大型航天器的在轨故障诊断和保障奠定基础，同时将对延伸和拓展航天器的功能和应用起到积极作用，并且也将为未来我国航天器空间交会对接活动提供有益经验。

▶出门看天

主持人 刘峻

当心早晚凉

本周，江苏淮河以南地区天气舒适，早晚温差大，早晨出门会感到有点凉意。而本周后期，大约在10日前后，北方会有冷空气南下，届时会有一次降雨降温的过程。

近日秋阳高照，天气感觉很舒适，但气象台发布的紫外线指数仍为三级，这说明阳光还是有点“毒”，如果人们长时间在户外活动，需涂擦一点防晒霜，尤其是爱美的女孩子。专家介绍说，秋季紫外线最强的时间是11点至15点，一般人使用系数大于15的防晒剂即可。对日光过敏的朋友外出旅行前可多晒晒日光，使皮肤逐渐适应阳光的照射，以免在外出旅行过多曝晒的情况下引发皮肤病症。

除了对阳光略有戒心之外，本周其他时间内，天气可以说很舒适。本周前期，苏南地区天气晴好，早晚温差大，已有初秋的模样，到了本周后期，可能会有一次冷空气影响，届时有降雨且有降温。

南京三日天气

今天 多云有时阴全市偏北风4级左右，16～24℃

明天 多云，15～26℃

后天 多云转阴，16～23℃

时事

中塔边界勘定 我新增上千平方公里领土

9月20日，中华人民共和国与塔吉克斯坦共和国政府代表在卡拉苏—阔勒买口岸共同为第83号、第84号界碑揭幕，标志着中塔勘界野外工作结束。

中塔两国分别于1999年和2002年签署了《中塔国界协定》和《中塔国界补充协定》。根据上述协定规定，双方成立了联合勘界委员会，并于2006年至2008年开展了实地勘界立碑工作。中塔双方在平等、友好、互助的基础上，共同竖立界桩101棵，新划归中国领土面积1000余平方公里，待2009年中塔双方首席代表确认后正式生效。

■新疆日报

新生产31个品牌乳粉 未检出三聚氰胺

国家质检总局近日对婴幼儿配方乳粉和其他乳粉进行了三聚氰胺抽样检测。共抽检到10个省（市、区）生产的31个品牌128批次婴幼儿配方乳粉，均未检出三聚氰胺。其中伊利、广东雅士利、黑龙江光明松鹤、上海晨冠等公司的品牌亦未检出。共抽检到21个省（市、区）生产的84个品牌212批次其他乳粉，均未检出三聚氰胺。其中伊利、蒙牛、黑龙江雅士利、江西光明英雄、山西古城等公司的品牌亦未检出。

■中国政府网

名人

辛普森被判犯抢劫罪 可能面临终身监禁

美国前橄榄球明星O·J·辛普森当地时间3日晚在拉斯韦加斯一法院被判犯有持械抢劫和劫持等多项罪名，并当庭收押。13年前被控涉嫌谋杀前妻及其男友但被无罪释放的辛普森可能因为这一判决而面临终身监禁。

辛普森及其助手去年12月在拉斯韦加斯的一个赌场酒店中与两名来自洛杉矶的体育纪念品销售者发生冲突，试图强行抢夺据称原本属于辛普森本人的照片、徽章和橄榄球等物品，因此被警方逮捕并送上法庭。

61岁的辛普森可能因为短短5分钟的冲突而要在监狱中苦度余生。 ■新华社

佩林“劳动阶层”形象 受到质疑

美国共和党副总统候选人萨拉·佩林把自己说成是“普通的美国劳动阶层”。

然而，美联社对佩林家庭收入进行的一项调查使她塑造的“辛苦赚钱养家糊口”的母亲形象受到质疑。她的州长年薪是12.5万美元，而她的丈夫从英国石油公司的兼职工作和商业捕鱼活动中能挣到近10万美元。这对夫妇的家产至少达到120万美元，其中包括价值50万美元的湖畔住宅、一架水上飞机和两处度假屋。这看起来并不像年收入不到5万美元、信用卡欠债平均达到9840美元的普通美国家庭。

■新华社