

郑州晚报
这厢有“礼”!

继“郑州晚报首届读者节”之后，郑州晚报再次派送大礼。即日起，凡固话尾号、手机尾号、车牌尾号、身份证尾号为61或8的读者，144元订一份全年《郑州晚报》，将有1名读者获得价值61倍（8784元）的珠宝礼品，将有61名读者获得价值8倍（1152元）的珠宝礼品。

订报热线：67659999

订报地址：郑州市陇海西路80号郑州晚报大厦305室

2010年6月11日 星期五 主编 王绍禹 编辑 王保立 校对 王泓 版式 王姿

第一次发射
时间：去年8月25日
过程：先后7次
推迟发射
结果：火箭顺利上天
卫星未能入轨

第二次发射
时间：今年6月10日
过程：发射设备故障
一次推迟发射
结果：火箭升空
两分钟后自爆



韩国政府10日说，“罗老”号运载火箭发射失败，可能在升空大约两分钟后爆炸。
韩国学者说，问题或许出在由俄罗斯制造的火箭部分。

韩国射火箭 两战两败



火箭升空后民众欢呼



『罗老』号火箭

总重 140 吨
长度 33 米
直径 2.9 米



再次失败，再次失望

【民众期待】 看到火箭升空，挥动国旗，跳舞欢呼

韩国教育科学技术部长官安秉万说，“罗老”号载一颗国产科学卫星发射升空137秒后可能爆炸。
“罗老”号当地时间10日17时01分(北京时间10日16时01分)从韩国南部沿海地区罗老宇航中心发射升空。观众们看到火箭升空，挥动韩国国旗，跳舞欢呼。
安秉万说，“罗老”号起初飞行正常，但“一部(火箭)内置摄像机在升空137秒时捕捉到一道亮光”。
“罗老”号升空137秒时与控制中心失去联系，当时它应该升至距地面70公里高空。按计划，“罗老”号搭载的卫星应在升至距地面302公里处与火箭分离。
“我们认为‘罗老’号可能已经爆炸。”安秉万说，韩方正与俄罗斯专家讨论火箭发射失败确切原因。

【屡出故障】 “我想不通为何要匆忙发射”

关于爆炸原因，法新社援引韩国建国大学学者李在雨(音译)的话报道：“眼下我不能肯定，但火箭第一级可能有问题。”
“罗老”号是一种两级火箭，第一级由俄罗斯设计制造，第二级由韩国制造。
李在雨估计，“罗老”号残骸可能坠入距离韩国海岸线大约100公里海域。他说：“我想不通为何要匆忙发射。”
韩国原定当地时间9日17时左右发射“罗老”号，但由于发射台消防设备在发射准备过程中出现故障而中止发射程序。教育科学技术部发言人边京范9日说，没查清故障原因前，韩方难以宣布“罗老”号新发射日期。
教育科学技术部10日宣布，重启发射程序，下午发射。边京范说，经韩国和俄罗斯专家商讨，韩方确认消防设备故障排除，整体发射设施处于最佳发射状态。
这是韩国第二次从本土发射火箭。
经过7次延期，第一枚“罗老”号搭载一颗试验卫星去年8月25日升空。火箭点火虽然成功，但整流罩分离异常导致火箭升空后未能把卫星送入预定轨道。

【继续发射】 “韩国的太空梦不会停止”

“我们为辜负公众期许道歉。”安秉万说，韩方与俄罗斯专家正在讨论“罗老”号第三次发射事宜，“韩国的太空梦不会停止”。
他援引韩俄火箭建造协议条款说，如果前两枚“罗老”号未能把一颗卫星送入预定轨道，应准备第三次火箭发射。
“罗老”号是韩国首款运载火箭，长33米，已耗资超过4.5亿美元。
路透社评论，韩国致力于在商业卫星发射领域挑战日本、印度等地区竞争对手。这次发射失败重创韩国空间发展计划。
韩国希望，最晚2018年能够自行建造火箭；最晚2025年发射月球探测器。

【砸4亿美元】 韩国想成为太空强国

韩国先前发射过10颗卫星，运载工具皆为外国制造，发射地点也在境外。
这使韩国不能根据本国需求确定发射时间。类似限制增加了韩国的花费，还容易使秘密技术落入外国人之手。
在俄罗斯帮助下，韩国从2002年8月开始实施“罗老”号工程，已耗资4.5亿美元。
韩国航天研究所专家朴丁渊：“当时，美国和日本等国不愿提供帮助，只有俄罗斯显示出兴趣，因为俄罗斯需要研发‘安加拉’火箭的资金。”
另一些科学家说，俄罗斯未向韩国提供火箭技术，但双方的合作间接地帮助了韩国科研人员获得新知识。
韩联社说，通过自己制造并发射卫星，韩国除能节省资金外，还能加强国防能力。
综合新华社

免费试用 康复肿瘤

目前，一种抗肿瘤药物“麦特消灰树花”正风靡市场，研究小组所作的“麦特消灰树花及其它真菌对肿瘤的抑制功效”研究报告显示，麦特消灰树花抗肿瘤的抑制率结果另人非常鼓舞。
1992年国内把麦特消的研制作为重点课题立项，开始了长达10年的艰难跋涉，2002年终于研制出我国第一个生物化疗药麦特消灰树花，同年被正式批准为肿瘤治疗标准用药。
中晚期肿瘤病人单独服用麦特消灰树花：能迅速提高机体免疫功能，控制病灶发展，为成功切除瘤体创造条件，并能有效防止术后的复发转移。放化疗患者服用：既能有效减轻放化疗引起的多种毒副作用，又可显著提高放化疗疗效。单独服用能有效的让肿瘤缩小消退。

为了让肿瘤病人治疗不走弯路，买药不花冤枉钱，“麦特消河南康复指导中心”将举办“免费试用，康复肿瘤”疗效见证大型活动。
活动内容
◆ 免费享受国内权威肿瘤专家诊断。
◆ 凭病理可参加“免费试用，康复肿瘤”疗效见证活动，凡参加者均赠送价值500—997元的药品免费试用。
◆ 活动时间：2010年6月13日
特别提示：
1、由于此次活动免费领取药品数量有限，参加名额有限(限额80名)，必须提前预约报名
2 预约报名电话：0371—61851517
3、地址：郑州九州通大药房(河南省人民医院对面)

招租 新装修快捷洗浴
15937140008
联系电话：每日14:00后

结石
军测医院杨玉峰主任新疗法主治各种结石、胆息肉、胆胃炎、疗效确切，以B超为证。
电话：0371—67930038

皮肤病克星
特效抗复发治疗皮肤顽癣、白癜风、神经性皮炎、湿疹性皮炎、痤疮青春痘7天见效药费198元。
电话：68624607 13673995055
QQ:137001866 网址:www.libaixing.cn
地址：大同路福寿街交叉口西南角郑州平安医院二楼213室