15世纪至16世纪随着哥伦布发现美洲新大陆，以及麦哲伦对地圆说的证实，使得我们对自己所生活的这个星球有了更进一步的了解。随着科技的发展，人类的生活空间已不仅仅局限于自己脚下的这一方土地，宇宙这片未知的领域无时无刻不在诱惑着一代又一代的人们，进入20世纪人类终于通过自己的努力第一次飞出了地球的摇篮，拉开了人类探索太空的帷幕。今天我们讲述的就是关于人类航天历史上两则不为人知的往事。

小狗充当苏联载人航天先锋

1961年4月12日，苏联宇航员尤里·加加林乘坐“东方1号”航天器，绕地球飞行108分钟后，胜利地完成人类历史上第一次宇宙飞行的任务。

1 馋嘴流浪狗糊涂上太空

早在1949年，苏联航空医学研究院就开始了太空动物试验，目的是获取动物在距离地球110~470公里的太空进行飞行时的相关数据。研究人员选择杂种狗作为首批太空旅行的乘客，因为它们比较皮实，而且不那么任性。32只狗先后接受了振动试验台、离心分离机和压力舱等训练，为升空作好了准备。

首次发射非常成功。“吉普赛”和“德齐克”飞到了110公里高的太空，此后载着它们的乘员舱自由坠落，在距离地面7公里时降落伞打开，两只狗安全着陆。苏联航天事业总负责人科罗列夫非常高兴。他走上前去爱抚它们，喂它们吃香肠，然后亲自开车把它们送回家。不幸的是，第二次发射没有成功。返回舱降落时降落伞没有打开，两只小狗活活摔死。

1951年的另一次发射出了件趣闻。发射前一天晚上，实验室助手带着一只名叫“勇敢”的狗出去散步。此前它已经上过一次天了。当这名助手解开皮带时，“勇敢”一溜烟儿就跑没影了。它似乎不想再接受一次生死考验。情急之下，助手想出一个权宜之计：将整日徘徊在军人食堂附近的流浪狗捉来当替身。于是研究人员选了一条和“勇敢”体型相当的狗，给它洗干净，剪掉毛放入传感器，再穿上宇航服。结果发射取得成功，两条狗安全返回地面。此时，狡猾的“勇敢”也回家了，正躺在它的窝里睡大觉。而那条馋嘴的流浪狗则稀里糊涂地上了趟太空。

2 长途旅行“女士优先”

从1952年起，科学家开始改善小狗的宇航服。宇航服由穿孔的材料制成，像一个口袋，前爪有两个袖子，此外它们还戴上了由透明树脂玻璃做成的头盔。科学家还研制出一种弹射拖车，这种装置可以载着小狗和实验设备从下降的返回舱上弹出，通过降落伞落到地面。

1956年初，科罗列夫向航空医学研究院的科学家下达了一项新任务：准备两条狗做为期30天的太空旅行。为此科学家必须研制一个新的密封舱、一套新的空气再生系统，他们还得琢磨出一种新的混合食物以及自动喂食装置，以保证小狗在长途旅行中不至于饿肚子。研究人员为这次旅行选择了两只母狗，因为它们更容易使用“太空厕所”。它们的宇航服后面连着一根管子，所有排泄物都通过它自动吸入一个口袋中。它们躺的托盘下有一条传送带，每天固定时间传送带上会出现一个新盒子，里面装着一种特制的像面团一样的混合物，吃的喝的全在里面了。

3 数只小狗为加加林“踩点”

1957年11月，苏联人造卫星“斯普特尼克2号”携带一只名叫“莱卡”的小母狗进入太空，使“莱卡”成为第一只随人造卫星上天的地球生物。“莱卡”成为英雄有一定的偶然因素。当时科学家共准备了5条狗，在发射前把它们带到拜科努尔发射场，选中“莱卡”是因为一位将军说喜欢它的模样。

发射现场的人都知道“莱卡”踏上的是一条不归路，因为太空船并没有设计返回系统。科学家估计它会在太空中坚持7天，所以食物和氧气供给也只够维持这么长时间。为了让它在氧气耗尽后不会痛苦地死掉，研究人员还发明了一个针头，可以由地面控制人员给它实施“安乐死”。但是由于技术故障，载有“莱卡”的火箭在发射台上停留了近3天。当时正值11月份，发射场已进入严冬。为了防止“莱卡”冻死，科罗列夫命令工作人员用一根管子向太空舱里输入热空气。但它的考验还没有结束。卫星发射后不久，太空舱内的温度就不断上升，为“莱卡”降温的电扇根本起不了作用。在卫星发射后5到7个小时，地面控制人员从“莱卡”身上就收不到任何生命信号了。它是被高温烤死的。

1960年初，苏联科学家准备用“东方号”太空船将第一位人类宇航员加加林送入太空。为了验证“东方号”的安全性，科学家先后进行了5次发射，将6只小狗送入太空，其中第三次发射失败，2只小狗牺牲。1961年春天，在先后进行了29次载狗发射、10条小狗为人类的航天事业献出生命之后，苏联首席宇航专家科罗列夫终于可以自信地向国家委员会报告：“我们准备好了！”

摘自《环球时报》

世界载人航天大事记

1961.4.12：加加林乘“东方1号”代表人类首次进入太空

1963.6.16：捷列什科娃乘“东方6号”成为第一位女宇航员

1965.3.18：列昂诺夫首次实现人类太空行走

1969.7.21：阿姆斯特朗成为人类踏上月球第一人

1971.4.9：苏联发射第一艘礼炮1号空间站

1985.7.25：王赣骏乘“挑战者号”成为首位华裔宇航员

1995.6.29：国际空间站建造拉开序幕

1996.11.19~12.7：“哥伦比亚号”创航天飞机最长的一次太空飞行

2003.10.15：中国首位航天员杨利伟乘“神五”进入太空

“阿波罗11号”宇航员奥尔德林迈出登月舱

小小圆珠笔救了“阿波罗”

1969年7月21日，美国“阿波罗11号”成功登陆月球，船长阿姆斯特朗向全世界发表了“个人一小步，人类一大步”的经典演说。但令他意想不到的是，飞船准备返回时，他们突然发现登月舱的一个保险开关坏了——如果打不开这个开关，他们就不可能离开月球返回地球！宇航员们的心一下子就凉了。

据宇航员奥尔德林回忆说，这个小开关很可能是某位宇航员工作时不小心给刮坏的。危急时刻，他们想起临行前带了好几支圆珠笔，这些笔的末端没有金属。于是，在倒数读秒的时刻，奥尔德林将一支笔插进开关孔，终于启动了开关。“阿波罗11号”得以顺利离开月球。据英国《每日镜报》介绍，为了在载人航空竞争中战胜苏联，美国政府在准备工作还没完全到位的情况下，发射了“阿波罗11号”。这也是飞船出现故障的一个重要原因。其实，美国政府也充分意识到了这次登月的危险性，为此，当时的总统尼克松甚至提前为宇航员准备好了悼词。

通通有 传递信息 服务社会
家电通讯IT 2007郑州畅销品牌电动车推荐
服务热线：13937114459 0371-63396000 67655128

屹林电动车 中国著名品牌
悍马特价车 原价2680 现价2180
迎双节送大礼
豪华款送高级太空被、车衣等多重大礼
简易款送高级太空被、打气筒等多重大礼
活动时间：9月21日至10月10日
有礼了
地址：航海路豫州电动车市场
电话：0371-60971271 63338878
本活动最终解释权归屹林电动车公司所有

优惠活动郑州市各专卖店（含郊县）同时进行

奔霸超级防盗电动车
电池防盗器＋车身防盗器
专业批发安装 电动车电池、防盗器
迎双节厂家办事处直销
特价1330元
简易款：
❶ 888元
❷ 1080元（以上报价不含电池）

天津申旺车业有限公司郑州办事处
航海路电动车精品城A13号 电话：60227931
（广告勿扰）

庆双节 帅康——舞影中国

企业能够像大树一样茁壮成长，离不开消费者沃土的滋养，这也是所有大品牌成功的秘密所在。帅康人在艰难和磨砺之中创造出一流产品，打造了行业中的强势品牌，在市场上赢得了一个又一个辉煌，今天的帅康更以"精致生活，源自细节"的理念贯穿于企业运作的各个细节。为了回馈千万家庭的信赖，答谢河南广大新老用户对帅康的支持和关爱，在双节来临之际特于9月25日——10月7日推出" 庆双节帅康——舞影中国暨帅康——家装网签约客户二期认购工程" 大型促销让利活动，此活动在全省各直营门店全面展开，再次点燃优惠风暴，舞动中原，影响中国！

此次活动中有两大亮点：1、帅康在国内率先推出烟机. 灶具智能感应·键控联动的套餐，让CXW-200-T788和QAS-88-S灶和机更自由更便利地随时随地自由连接，让我们的厨房生活更轻松。

2、推出新品CXW-200-T766，帅康新一代"舞影亮品"的上市，除了秉承帅康烟机的强力核心功能外，在保持烟机长久如新方面也取得了重大的突破，再次让广大客户领略帅康的创新能力和技术优势给我们生活带来的便利和精彩。

帅康"舞影亮品"缔造亮丽厨房生活，让感性的你，时刻体验感官盛宴，轻松开启美食之旅。