

国际·综合

印度火星探测器成功发射升空

已进入地球同步轨道,将在绕地球运行20多天后飞往火星

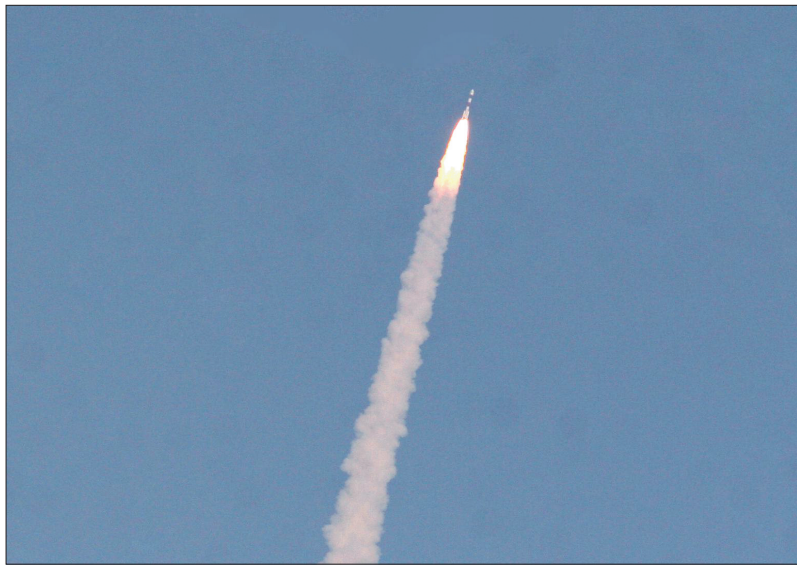
□据 新华社孟买11月5日电

印度“曼加里安”号火星探测器5日下午发射升空,运载火箭已将探测器送入地球同步轨道。按计划,探测器将在绕地球运行20多天后飞往火星。

据印度媒体报道,“曼加里安”号探测器是在当地时间5日14时38分,从印度南部斯里赫里戈达岛的萨蒂什·达万航天中心发射升空的。发射近45分钟后,“曼加里安”号从火箭上分离,进入地球同步轨道。预计探测器将围绕地球运行20天到25天,之后将跋涉7.8亿公里奔向火星,预计明年9月抵达火星轨道。

印度空间研究组织表示,“曼加里安”号探测器重约1.35吨,携带由太阳能电池板供电的4台科研设备和一架照相机,将分析火星大气和地质等方面特征,并探索火星上是否存在某种原始生命形态。

印度去年8月宣布这项火星探测计划,预算45亿卢比(约合7300万美元),相当于一架波音梦想客机造价的一半,远低于其他国家同类



11月5日,印度“曼加里安”号火星探测器发射升空 (新华社/法新)

计划,美国国家航空航天局预计本月发射的“火星大气与挥发演化”探测器,预算达6.71亿美元。

据悉,“曼加里安”号火星探测计划从宣布到实施仅间隔15个月。

近年来,印度在空间探索方面

动作频繁,并取得一定成果。2008年10月,印度成功发射该国首个月球探测器“月船1号”。今年7月,印度成功发射首颗导航卫星,为构建自己的卫星导航系统迈出重要一步。

强生在美被罚22亿美元

□新华社专电

美国司法部4日发表的声明显示,美国强生公司为了了结对其违法销售药品和向医生及药商提供回扣的刑事及民事指控,同意支付22亿美元罚金。这是美国医疗保健行业迄今第三高罚款。

强生违法销售的药品包括抗精神病处方药维思通、芮达和抗心衰处方药奈西立肽。强生公司及其子公司杨森制药公司被指控未按照美国食品和药物管理局许可的用途,将维思通销售给老人、儿童和残疾人。同时,强生公司还被指控为全美最大的处方药分销商全护公司提供数百万美元回扣,用于推销自己的药品。此次罚款包括4.85亿美元刑事罚款和向联邦及州政府支付的17.2亿美元民事罚款。

强生公司发表声明称,已为应对诉讼结果作好了准备,此次罚款不会对公司的盈利状况造成影响。

美国司法部部长埃里克·霍尔德在新闻发布会上指责强生等医药公司为“中饱私囊”,“毫无顾忌地拿社会上最弱势的群体——儿童、老人和残疾人的健康冒险”。

此前,因违法销售药品,英国葛兰素史克公司和美国辉瑞制药公司分别于2012年和2009年被罚款30亿美元和23亿美元。



强生公司的部分产品 (网络图片)

印度要与中国进行“太空竞赛”?

□据 人民网

5日下午,印度首个火星探测器“曼加里安”号发射升空并进入地球同步轨道。有分析认为,如果明年9月印度能成功将探测器送入火星轨道,那么印度空间研究组织将成为世界上第四个成功向火星发射探测器的航天机构。

中国《国际太空》杂志执行主编庞之浩在接受人民网记者专访时,解析了印度发射火星探测器的意义。

庞之浩说,第一是政治意义非常大。亚洲现在还没有其他国家成功探测过火星,日本发射过一个“希望”号,在即将进入火星轨道的时候失踪了。中国的“萤火一号”原计划搭乘俄罗斯的“土壤探测器”升空,结果由于“土壤探测器”本身就没有进入地

球和火星的转移轨道,所以也没有成功。如果印度成功,它将成为亚洲第一个利用自主研发的探测器实现火星探测的国家。但是这话得到明年才能说,只要它真正进入火星轨道,而且能正常工作,哪怕工作时间很短,也算是亚洲火星探测领域的第一,这对印度的民心来说是个巨大的鼓舞。

第二,它对印度的航天技术是个巨大的推动。庞之浩说,印度如能成功实现将火星探测器送入火星轨道并正常工作,也就表明它已掌握了火星探测的一系列技术。它的运载系统、轨道设计、控制系统、电源系统等,都能因此上一个台阶。

印度一直致力于成为航天大国,并为此投入了巨大财力,印度在2006

年的航天资金预算就已超越俄罗斯。

英国《卫报》报道称,印度的目的不仅是探索火星上是否存在某种原始生命形态,也不单纯是展示技术,而是要暗自与地区对手中国进行“太空竞赛”。但印度空间研究组织主席否认“追梦”火星意在与中国展开“太空竞赛”,称印度的太空项目一直都是以和平为目的。印度与其说是在与别的国家竞赛,不如说是在与自身赛跑,要争取不断超越自己。

由于印度政府几乎每年都为空间项目投入690亿卢比(约合11亿美元),引发不少争议。一些批评人士指出,印度超过3.5亿人口每天生活费不到1.25美元,三分之一人口缺电,却耗费巨资发展太空计划,政府应更加关注民生问题。

洛阳晚报出租转让 刊登范围: 商铺/旺铺/写字楼/厂房/库房/土地等招商、租售、转让, 住房租售 订版热线: 63330377 63330677 63330977

厂房写字楼公寓租售 洛龙科技园区: 租售标准化厂房, 5A级写字楼、公寓、商铺, 根据所需求面积自由分割。进驻企业还可享受市、区小型企业招商优惠政策及补贴。 电话: 62273666 13383871981(张先生) 牡丹大道张衡街交汇处	商业街旺铺招租 紧邻关林商贸城, 两层半框架结构, 一、二、三层高五米, 每层3500㎡, 三层办公区1700㎡, 周边大型停车场面积4000㎡, 客货电梯, 双水双电, 位置优越, 可分租。 电话: 60116272 15537980158 13937961117	厂房出租 离洛阳市区10分钟车程, 离310国道钢材市场5分钟车程, 标准厂房, 7000㎡, 厂房檐高12.5米, 起吊高度9.6米, 能装32、20、16吨车。 联系人: 郭蓬泽 电话: 13937971057	招租 3层楼共63间, 建筑面积1628㎡。临街地5600㎡。工业用地21000㎡, 建筑面积3500㎡。独院占地6700㎡, 建筑面积3500㎡。 电话: 0379-65810990	现房出售 洛阳翔通置业有限公司位于红山乡镇政府北隔壁, 有部分剩余房源出售, 现房, 多层, 有天然气, 96平方米~143平方米, 起价2780元。 电话: 13598160587	急售 关林二郎庙自建房一套, 近500㎡, 可作自住, 出租, 投资用, 有意者面谈。 电话: 13721630082	汽修厂、物流转让 汽修位于牡丹桥南, 设备齐全 13783790065 物流因合伙原因接手盈利 13323888860	定鼎广场旺铺招租 九都路与定鼎路交叉口, 香榭里定鼎广场15000㎡, 1至3层沿街独立商铺, 全业态、零公摊, 可自由分割。69939191 18637968525
宾馆出售 九都路黄金地段, 写字楼有4716㎡, 宾馆欲出售, 该宾馆可分割作写字楼使用。 15903792077	厂房租赁 王城大道7号院, 镇政府对面, 厂房约8000㎡, 可装16吨天车, 起吊高度9米, 另100㎡、150㎡、600㎡仓库可租 13703880591	厂房出租 飞机场工业园区: 现有标准厂房5500㎡, 起重设备(天车8台)需出租。13837921376	旺铺出售 老城区十字街口, 黄金旺铺一层1800㎡, 层高6.1米, 200㎡起, 二层1600㎡, 带租约出售。15903792677	转让 孟津县黄河路一占地六亩的万只蛋鸡养殖场, 环境优越, 交通便利, 设施齐全, 接手即可获利。 13653885397 王先生	出租转让 西工区某繁华地段一夜总会, 装修豪华, 设施完备。面积约3700㎡。因公司经营转让, 欲出租、转让、合作。有意者面谈。 电话: 13271511999	厂房招租 高新区孙新路边有新建厂房800多平方米, 办公楼两层400多平方米, 可装天车, 院内园林式绿化, 交通便利, 利租。13938805488 13503887750	厂房出租 高新区河洛路(西南环高速出口西侧), 标准厂房1130㎡, 可装10吨天车, 办公楼320㎡, 带院, 水电齐全, 环境优美。13783155400
						铁矿转让 位于嵩县白河乡境内一铁矿探矿权低价转让。 电话: 13453656622 13523622249	旺铺出租 中州路400㎡, 临街旺铺, 位于王城公园附近, 交通便利, 适合银行、服装、首饰等业态, 现诚招商家共同合作。13271511999