

中国火星探测任务已立项 计划2020年发射探测器



工信部副部长、国防科工局局长、国家航天局局长许达哲

在4月24日首个“中国航天日”即将来临之际,国务院新闻办22日下午就首个“中国航天日”及中国航天发展有关情况举行新闻发布会。工信部副部长、国防科工局局长、国家航天局局长许达哲介绍,目前,中国火星探测任务正式立项。

据悉,我国计划于2020年发射火星探测器,一步实现“绕、落、巡”工程目标,对火星进行着陆巡视探测工作。

许达哲介绍,今年是“十三

五”开局之年,中国火星探测任务正式立项,国家民用空间基础设施工程全面启动,探月工程嫦娥四号任务全面启动、嫦娥五号进入决战阶段,北斗导航系统加速全球组网。无毒无污染大推力的长征五号、长征七号新一代运载火箭将实现首飞,天宫二号和神舟十一号将发射对接。高分三号卫星、风云四号气象卫星以及硬X射线调制望远镜探测卫星、量子科学实验卫星等空间科学新型卫星将实施发射。 综合

深度阅读 2020年去火星,中国探测器准备好了吗?

首个“中国航天日”来临之前,中国首次火星全球遥感与区域巡视探测任务已获批立项,首个火星探测器预计2020年发射飞往火星。

探测器什么样?

中国航天科技集团五院火星探测器总设计师孙泽洲近日说,中国火星探测器由环绕器和着陆巡视器组成。

从地球到火星距离4亿公里,探测器从地球飞到火星的时间会根据发射的窗口期不同而有所差别,为6到12个月。

孙泽洲介绍,探测器接近火星后,首先要让它被火星引力捕获,成为环绕火星飞行的探测器。探测器在环绕轨道上做一些轨道调整,同时对仪器进行检测,还将对火星的形貌开展探测。

之后,在合适时机,与环绕器分离的着陆巡视器将进入火星大气,着陆到火星表面并释放火星车,开展巡视探测。与此同时,环绕器继续在轨道上进行科学探测,并为火星车提供对地面的数据中继服务。

一次实现环绕、着陆、巡视

孙泽洲说,中国的火星探测任务形式在国外是没有过的。美国的探测环绕就是环绕,巡视就是巡视。“从来还没有哪个国家一次任务就同时实现环绕和着陆巡视。”

火星那么大,去哪儿好呢?

曾担任探月工程二期探测器总设计师的孙泽洲说,由于中国火星车将使用太阳能供电,从光照角度考虑,最理想的地方是火星赤道附近,但是火星赤道附近的地形复杂。另外,由于登陆火星99%以上的减速是靠大气减速,因此着陆点海拔越低越好

时间越长,登陆越安全。

“综合考虑地形复杂度、高程、光照条件、温度等因素,火星比较适合着陆点在北纬5度至30度的区域。”孙泽洲说。

去火星探索什么?

孙泽洲说,中国火星探测的科学目标虽然还没有最终确定,但基本上围绕这几个方面:通过光学遥感探测火星形貌,看看火星表面长什么样;通过光谱等探测火星土壤元素、矿物成分及岩石类型;探测火星空间环境,包括火星大气;探测火星土壤结构及水冰,火星表面甚至地下浅层是否有水?

据新华社

常州供电:成功办结首笔省内异地变更用电业务

4月17日,常州市市区供电营业厅为身在扬州的邓女士办结了电表销户业务,据悉,这是省内首笔成功办结的异地变更用电业务。

常州人邓女士目前居住在扬州,由于常州有套房屋长期无人居住,一直想申请销户业务,但工作忙碌未有空回常州。抱着试试看的心里,邓女士前往扬州槐泗供电所询问,得知国网江苏省电

力公司省内异地业务联办模块已于去年陆续上线并完善,客户无论身居江苏省何处,均可以在当地供电营业厅办理省内异地新装、增容、变更用电等用电业务后,邓女士当即向扬州槐泗供电所提供了所需材料,工作人员通过核实客户信息无误后,最终为邓女士成功销户。

通讯员 庄宇峰 王慧妮

气温升高油烟机灶具要及时清洗更换

夏天将至,随着天气越来越热,油烟机上的油污会散发出一股怪味。而且这些长期积累的油污经过氧化会形成酸性物质,腐蚀油烟机使其生锈。同时积累的灰尘造成油烟机排气不畅,增加油烟在厨房内扩散,危害身体健康。

快报便民网现开展为期一个月的油烟机清洗优惠活动,清洗费8.5折(材料费除外)。何不趁此机会把家里的油烟机彻底清洗下。

灶具属于易燃,易爆,易中毒的厨房用具,我们的师傅在维修当中发现几个共同隐患:一是大部分家庭的灶具使用的还是橡胶管,二是还有一部分家庭用的是没有熄火保护装置,更有甚者还有一部分用户使用超过8年的灶具,以上三种情况都是燃气管理处明令禁止的。快报便民网自即日起灶具检测维修费降为15元(材料费除外),另外可以提供灶具以旧换新业务。

入住新房要先检测后治理

近日,家住河西的李先生致电 96060 时说:“装修好的房子,通风近5个月了,本想最近搬进新居,可刺鼻的味道依然存在,很担心影响孩子的健康,想在搬进去前对房子做个环境检测。”

随后,许师傅携带专业室内空气质量检测设备,在李先生的客厅、卧室、次卧等3个点进行了空气采样。经检测,发现李先生新房主卧室内空气中的甲醛超标,超过国家标准2倍。“没想到还是超标了。”李先生说,自己在装修的时候很注意环保,挑的全都是绿色环保产品。”还好做了检测,能及时治理,总比家

人全住进去后,造成身体不适好。”

据了解,快报便民服务旗下室内环境治理公司拥有国内先进的负离子雾化技术,将负离子空气净化液放入特别定制的专业雾化设备中,经雾化后喷出大量极细的高效负离子,能够持久悬浮在空气中,把有害物质降解为无毒无害的盐。由于负离子非常微小,能渗透到涂料、建材、家居等深处,从而迅速、彻底地达到治理的效果。

除了居住及办公空间的污染治理,快报便民服务还提供大型宾馆、饭店、KTV、出租车等空间的异味治理服务,可拨打 96060 预约。

马桶出问题 节水宝来帮忙

最近,家住建邺路的王先生发现家里的水费突然飙升,他仔细检查后发现,原来是家里的马桶漏水,于是拨打96060求助。

快报便民服务的张师傅上门,发现王先生家的马桶持续滴漏。“别小看一个持续滴水的马桶,一个月能漏掉两三吨水。”张师傅说,如果不及维修,漏水连续成线,浪费就更大了。马桶水件出问题只需装一套节水宝就能解决,节水宝装好后,漏水现象消失了,王先

生一按按钮,冲力明显增大。

据了解,安装节水宝可以全面解决马桶跑、冒、滴、漏水等问题,且平均节水率30%至50%,活塞在没有水压作用下也能自动关闭,有效杜绝漏水。按压轻巧的液压开关,排水阀门顺时封水的设计,真正大小便分档冲洗,且冲水声音小。节水宝的通配性强,新旧式马桶都可以装,而且免费安装,保修两年。

★自即日起凡预约并完成一笔订单送纸巾盒一只

免责声明:读者自留上门服务人员电话,未通过现代快报96060预约服务,若服务过程中发生法律纠纷,与现代快报便民服务平台和服务商无关,特此声明!

24小时服务热线
96060

您的满意才是我们的动力

便民服务 贴心到家 真诚服务 绝不含糊

扫描二维码有惊喜

★ **家电维修**

彩电维修、液晶维修、冰箱维修、冰柜维修、空调维修、空调移机、空调充氟、空调清洗、中央空调维修、洗衣机、电/燃气/太阳能热水器、微波炉、电饭煲维修、办公设备维修

★ **家政服务**

家庭保洁、开荒保洁、管道疏通、水工、电工、钟点工、保姆、灶具维修清洗、厨房清洁、油烟机维修清洗、卫生间清洁、地毯清洁、沙发清洗、窗帘清洗、管道改造、屋面防水、马桶节水、空调深度清洗、洗衣机清洗、纱窗安装、高压管道清洗、化粪池清理

★ **特色服务**

开/换/修锁、搬家/货运、家庭简装/精装/公装、室内环境检测、室内甲醛治理、旧家电回收、白蚁灭杀、丁酮除胶、家装监理、家具拆装维修、灭鼠灭蟑、酒后代驾、产后护理、专业催乳、厨卫电器以旧换新、空调以旧换新、碳晶墙暖安装、婚庆/寿庆服务

服务区域: 南京市区: 梅岗至东山、江宁开发区、马群、仙林、汤山、尧化门、燕子矶、东善桥、西善桥、板桥、禄口、秣陵、傅山、谷里、江心洲、八卦洲、江浦、大厂等地, 部分项目不覆盖

马桶节水宝

厨卫电器
以旧换新

水电维修
管道疏通

空调维修 清洗
移机服务

微信, 网络预约享 8.5 折 services.xdkb.net 广告