

哪吒、赤兔、风火轮……哪个好？

我国首辆火星车全球征名，网上投票开始啦



我国首辆火星车 据国家航天局微信公众号

记者从国家航天局探月与航天工程中心获悉，我国首辆火星车全球征名活动已完成初次评审，遴选出弘毅、麒麟、哪吒、赤兔、祝融、求索、风火轮、追梦、天行、星火共10个名称作为命名范围，将于2021年1月20日12时起至2月28日24时止，开展网络投票。

2020年，全球开启火星探测季，我国首次火星探测任务受到全球关注。此次征名共收到有效提名39808个，全世界38个国家和地区参与，提名人员年龄最大95岁、最小7岁。

2020年7月24日，伴随着我国

首次火星探测任务“天问一号”发射成功，首辆火星车全球征名活动也随之启动。2020年10月，主办方组织科技界、文化界共32人组成评审委员会，对有效提名进行函审。此次评审在前期函审基础上，经审阅评议、最后投票，评选出10个候选名称。

据悉，在网络投票后，国家航天局将结合公众投票和评审委员会意见，确定前3名排序，按程序报批后，最终确定首辆火星车名称，并于“天问一号”着陆火星之际择机公布。

据新华社

深度

“天眼”能洞悉宇宙“前世”吗

天问一号正在飞往的火星，我们看到的是它几分钟前的样子。

但恒星就远了。拿距地球较近的北极星来说，440多光年。抬头一望，进入你眼里的就是440多年前的一缕光。

再比如“中国天眼”发现的第一颗脉冲星，距离地球1.6万光年，“看”到的是它1.6万年前的模样。

对整个宇宙来说，万年还谈不上“前世”。宇宙有多老？一些科学家给出的最新估计是137.7亿岁。

还真有人想看宇宙百亿岁前的模样！1993年国际无线电联大会上，包括中国在内的10国天文学家提出建造新一代射电“大望远镜”的倡议。

没看错，是一帮搞无线电的人，开会讨论天文学的事。会上有个48岁的中年人，清华大学无线电系毕业的，叫南仁东。

他们渴望在无线电环境彻底毁坏前，建造一座超大射电望远镜，捕捉宇宙诞生之初大爆炸时的余波，重现宇宙“前世”图景，解答天文学中的众多难题。

我们每天不离身的手机，不停地发射无线电波跟通信基站“唧唧我我”，就是这群人眼中的“天

敌”。

会后，因国际合作迟迟没动静，以南仁东为首的中国科技工作者提出自己建造望远镜，这才有了“中国天眼”。

“天眼”真能洞悉宇宙“前世”吗？答案是肯定的。一方面，它凭借超凡的眼力不断扩充脉冲星库，刷新宇宙深空的天图。另一方面，宇宙大爆炸最初的氢元素除了形成恒星以外，有很多以中性氢原子的方式存在，它通过巡视分析中性氢的分布，重现大爆炸后宇宙最初期的图景。

中科院国家天文台研究员、“中国天眼”首席科学家李菂说，目前“天眼”已经在观测银河系及邻近星系的中性氢，更早期宇宙的中性氢辐射频率更低，在“天眼”的设计范围之内，只要换一台对应频率的接收机就可以探索更早期宇宙。

为什么科学家这么执着于回溯原初宇宙的图景呢？这个原因跟为什么那么多人愿意去电影院看《流浪地球》差不多。如果有一天太阳耗尽了能量，人类有丰富的能源把地球推到宜居区，是否我们可以一直折腾下去？



中国天眼 据中国黔南官方微博

洞悉宇宙“前世”，正是为了更了解宇宙未来的走向，从而帮助人类找到更美好的未来。

据新华社

为什么要清洗空调？

打开空调就能闻到一股霉味，和一股酸酸的味道，这是因为你没有进行高温蒸汽消毒清洗。空调的过滤网、进出风口、空调管道、蒸发器、冷凝器等地方，已经沉积了大量灰尘、污垢。空调长期不清洗，会使室内循环风减少，从而降低空调的制冷效果。会发出强烈的异味污染室内空气，再次使用的话，会危害人的身体健康，尤其是对体弱人群及儿童危害更大，还容易引起呼吸道疾病和过敏性肺炎。目前普通空调清洗只是简单冲洗一下过滤网，却不进行冷凝器

和蒸发器清洗。而这恰恰是空调灰尘堵塞最严重的部位。这样清洗空调只能洗去部分灰尘而不能彻底消除细菌，达不到控制细菌增长的作用。

现代快报便民服务采用高温蒸汽消毒的方法，对冷凝器和蒸发器进行高温蒸汽消毒清洗，彻底消除有害菌使空调真正健康环保。为了健康考虑空调一年要清洗一次，现代快报便民网推出家电高温蒸汽深度清洗服务，可以清洗空调、热水器、洗衣机。

广告

新房装修 老房改造 我们全搞定

据便民网装修项目组的陈经理介绍，现在天气干燥，涂料干得比较快，一般涂刷三遍的工期要短上三四天，是装修的好时机。

装修是件非常繁琐的事情，找装修队伍，画设计图，跑商家，买材料，每天还要去工地监督，熬上几个月，非得脱层皮不可，最后装修出来的效果满不满意还不好说。

现在，您只需拨打快报便民服务热线

96060，这些烦心事我们帮您解决。我们会安排专业的设计师上门为您免费量房，设计，出图。从前期选材的搭配，到中期补货，再到售后，我们一手操办，装修质量，速度完全有保障。价格透明，让您的每一分钱都花在实处，花在明处，快报便民服务就是您的私人装修监理。

如需装修服务，请您拨打96060进行装修服务咨询与预约。

广告

下水道堵了？管道疏通快找96060

如家中遇上下水道不通一定很闹心吧？昨天家住文昌巷的张女士打来“求救”电话，说她家的下水道堵了，厨房地面满是脏水，她想了各种办法疏通，可水根本下不去，反而越来越堵。她当时很着急，想请快报便民的师傅赶紧上门救急。

快报便民接到电话后，火速派了专门疏通管道的周师傅。周师傅上门后发现，一大块坚如硬塑料似的油污牢牢堵着管道，周师傅开动专业的电动管道疏通机，通过疏通机的旋转将钢丝钻进堵塞的下水管道，将坚固的油污搅烂、搅溶，并把堵塞的破布条、烂菜梗等杂物带出来，不一会儿管道通了。

周师傅说，厨房产生的脏物长期附着在排水口，就很容易造成排水口或管道堵塞。清除排水口的污垢比较简单，但是要清除附着在管道内部的脏物却不是那么容易，盲目疏通不仅难以通畅，还容易造成管道破损。因此，如果管道堵塞了，还是尽量找专业人士“对症下药”进行疏通，很多人为了省钱用木棍等物品来疏通管道，不但起不了好效果，还容易捅伤管道，使管道破裂，造成更大的麻烦。

快报便民服务拥有正规的专业管道疏通人员，备有专业的管道疏通机器，一切下水难题，都可以轻松解决。如遇下水道、马桶等堵塞，您不妨拨打服务热线96060。

广告

现代快报
现代快报主办 WWW.XDKB.NET

现代快报
Modern Express
便民服务
服务时间: 8:30 - 19:00

96060
您的贴心大管家

广告

10分钟内回复

约定时间上门

凭回执单保修

及时回访监督

★ 家电维修

彩电维修、冰箱维修、冰柜维修、空调维修 **Hot** 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、电脑办公设备维修

★ 家政服务

家庭保洁、开荒保洁、管道疏通、水工、电工、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、管道改道、屋面防水、空调深度清洗 **Hot** 洗衣机清洗 **Hot**、高压管道清洗 **New** 化粪池清理 **New**

★ 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、家具拆装维修/厨卫电器以旧换新

服务区域: 南京市(覆盖至东山、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、梅山、谷里、江心洲、八卦洲等地，部分项目不覆盖)



扫码有惊喜



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!