

中国火星车首亮相：等你取名

有4个“大翅膀” 拟2020年海南发射，将一次实现“环绕、着陆、巡视”3目标

国家国防科工局探月与航天工程中心23日发布中国第一个火星探测器和火星车外观设计构型图。

设计寿命为3个火星月

从发布的图片可以看出，火星车装有4个“大翅膀”——太阳能电池板。中国首次火星探测任务工程火星探测器总设计师孙泽洲介绍，和玉兔号月球车一样，火星车的能源获得依靠太阳能。由于火星光照强度小，火星大气对阳光有削弱作用，火星车能源供给比月球车更困难，火星车比“玉兔”多设计出两个“翅膀”。

孙泽洲说，火星车的设计寿命为3个火星月，设计重量约200多千克。为适应火星的特殊环境，火星车将采用复合记忆纤维、铝基碳化硅、蜂窝夹层等多种材料制造。探测器将搭载用于火星全球遥感的相机、探测火星地下浅层结构的雷达等13台科学载荷，对火星的形貌、土壤、环境、大气、水冰分布、物理场和内部结构进行探测。

面临前所未有的挑战

“着陆巡视器的着陆点初步定在火星北纬低纬度的区域。”中科院院士、火星探测器系统顾问叶培建说，着陆巡视器与环绕器分离后进入火星大气，经过气动外形减速、降落伞

减速和反推发动机动力减速，最后下降着陆在火星表面，火星车驶离着陆平台，开始火星表面巡视探测。

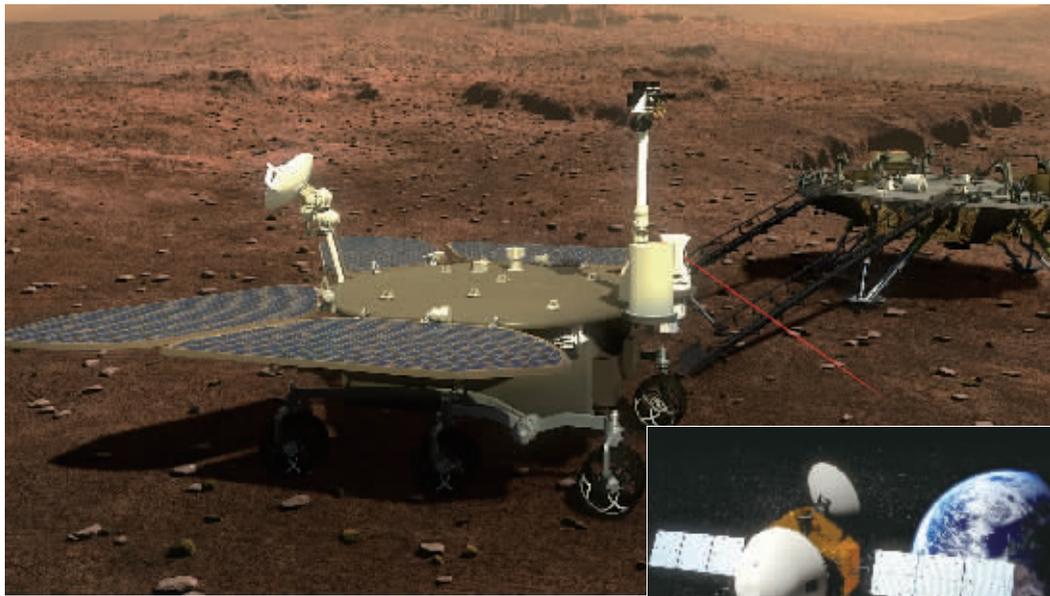
中国首次火星探测任务工程总设计师张荣桥说，火星距离地球最远达4亿公里，2020年中国首次火星探测一次实现“环绕、着陆、巡视”3个目标，这是其他国家第一次实施火星探测从未有过的，面临的挑战也是前所未有的。

计划于2020年在海南发射

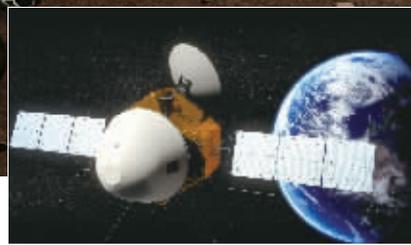
中国首次火星探测任务已在今年年初立项，计划于2020年七八月间在海南文昌航天发射场，由长征五号运载火箭将火星探测器直接送入地火转移轨道，火星探测器巡航飞行约7个月后被火星捕获，一次实现“环绕、着陆、巡视”3个目标。

发布火星探测器图片的同时，“中国火星探测工程名称和图形标识全球征集活动”也于23日正式启动，中国首次火星探测任务工程副总指挥、探月与航天工程中心主任刘继忠表示，希望通过开展这次工程名称和图形标识全球征集活动，能够增进广大群众对中国实施火星探测工程重大意义的深刻理解，鼓励青少年对科学知识的强烈追求，更好地展示中国火星探测工程的国家形象。

■据新华社



▲火星车与着陆巡视器外观设计构型图。
▶火星探测器外观图。 新华社图



国企违规经营投资追责制度出台 重大决策终身追责

国务院办公厅《关于建立国有企业违规经营投资责任追究制度的意见》23日对外发布，明确九大方面54种需要追责的情形。这份文件是在当前国企改革的大背景下制定的，旨在通过制度安排防范国有资产流失。

目标是什么？

“在2017年年底基本形成国有企业违规经营投资责任追究制度和责任倒查机制”，“在2020年年底前全面建立覆盖各级履行出资人职责的机构及国有企业的责任追究工作体系，形成职责明确、流程清晰、规范有序的责任追究工作机制”。根据意见确定的时间表，到2020年，要能够做到“对相关责任人及时追究问责，国有企业经营投资责任意识 and 责任约束显著增强”。

中国企业研究院首席研究员李锦认为，尽管此前也有对于国企违规经营投资追责的一些制度性安排，但都分散在各个地方，没有成体系，而此次发布的意见做了系统性的制度规定。

追责范围是哪些？

根据意见，国有企业经营管理人员违反国家法律法规和企业内部管理规定，未履行或未正确履行职责造成

国有资产较大或重大损失，以及其他严重不良后果的，应当追究责任。

追责范围包括九个方面的情形：集团管控、购销管理、工程承包建设、转让产权及上市公司股权和资产、固定资产投资、投资并购、改组改制、资金管理、风险管理等。

值得注意的是，意见明确“实行重大决策终身责任追究制度”。这意味着无论是否已经离开了企业，相关责任人都要承担应有的责任。

追责方式有哪些？

在责任追究处理上，意见明确了组织处理、扣减薪酬、禁入限制、纪律处分、移送司法机关等五种方式。这几种处理方式可以单独使用，也可以合并使用。

一旦被认定发生国有资产损失，相关责任人不仅将面临从“批评教育”到“免职”等不同程度的组织处理，还可能同时面临经济上的严惩。

根据意见，扣减薪酬包括扣减和追索绩效年薪或任期激励收入，终止或回收中长期激励收益，取消参加中长期激励资格等。此外，如果被给予“禁入限制”的处分，相关责任人将“五年内直至终身不得担任国有企业董事、监事、高级管理人员”。

我国将全面实行“五证合一”登记改革

国家工商总局局长张茅23日要求，各级工商和市场监管部门要与发展改革、人力资源和社会保障、统计等部门密切配合，确保从今年10月1日起，全面实行“五证合一”登记制度改革。

张茅是在23日召开的全面推进“五证合一、一照一码”登记制度改革工作电视电话会议上作此表述的。

他说，从去年10月“三证合一”改革到今年上半年，新设企业保持旺盛增长势头，为大众创业、万众创新提供了巨大活力。上半年，全国平均每天新登记市场主体4万户，平均每天新登记企业1.4万户。

“五证合一”是指在全面实施工商营业执照、组织机构代码证、税务登记证“三证合一”的基础上，再整合社会保险登记证和统计登记证。“一照一码”即统一社会信用代码推广应用。

发改委推介PPP项目 签约上万亿元

国家发展改革委23日称，截至2016年7月底，国家发改委两批公开推介的政府和社会资本合作(PPP)项目中，已有619个项目签约，总投资10019.1亿元。

2015年5月，国家发改委建立了首个国家部委层面PPP项目库，第一批向社会公开推介了1043个项目、总投资1.97万亿元，第二批公开推介了1488个项目、总投资2.26万亿元。

其中，第一批1043个PPP项目中，因多种因素变化而不再采用PPP模式的项目为254个。其余789个项目中已签约456个、总投资8151.7亿元，占比分别为57.8%、56.6%。从行业分布看，签约项目主要集中在市政、交通等基础设施领域以及学校、医院、体育等公共服务领域。

■均据新华社

科技连线

深潜10767米！我国“海斗”创纪录

中国科学院23日宣布，我国“探索一号”科考船于2016年6月22日至8月12日在马里亚纳海沟挑战者深渊开展了我国首次综合性万米深渊科考。在此次科考中，我国自主研制的“海斗”号无人潜水器成功进行了一次八千米级、两次九千米级和两次万米级下潜应用，最大潜深达10767米，创造了我国无人潜水器的最大下潜及作业深度纪录，使我国成为继日、美两国之后第三个拥有研制万米级无人潜水器能力的国家。

“这次深渊科考的成功缩短了我国与美、日、英等世界海斗深渊科考先驱国家在万米科考能力上的差距，标志了我国的深潜科考开始进入万米时代。”中科院深海科学与工程研究所航次领队刘心成表示。

“探索一号”是我国4500米载人潜水器母船及具备通用深水科考、海洋工程应用能力的科考船舶。此次深渊科考历时52天，完成作业任务84项。

■据新华社

电视购物有了首部行业标准 夸张叫卖，请快闭嘴

中国电视购物联盟正式发布《中国电视购物行业标准(试行)》。该标准是中国电视购物首个行业标准，强调购物频道等相关主体必须坚持诚信为本、广电为主、规范发展、维护消费者权益等原则。

该行业标准是23日在贵阳举行的由中国电视购物联盟主办的第二届“中国电视购物行业高峰论坛”上发布的。

据了解，行业标准对电视购物频道和从事电视购物活动

的经营企业做出了具体规范，涵盖了电视购物经营活动的全过程，涉及商品管理、节目管理、顾客服务等方面。

中国电视购物联盟理事长汪谦介绍，行业标准作为中国电视购物行业第一部由市场主体自我发起和起草的行业标准，对行业中此前被老百姓诟病反感的“叫卖式”“虚夸大式”销售和用户个人信息保护等具体问题都作出了明确的规范和约束。

■据新华社

链接 谁来实施？

根据意见，一般资产损失由本企业依据相关规定开展责任追究工作，上级企业或履行出资人职责的机构认为有必要的，可直接组织开展。达到较重或重大资产损失标准的，应当由上级企业或履行出资人职责的机构开展责任追究工作。

■据新华社