

找到了!

美航天局发现印度“月船2号”残骸

新华社华盛顿12月2日电(记者周舟)美国航天局2日说,已经发现印度“月船2号”着陆器的残骸。“月船2号”着陆器9月7日尝试在月球表面软着陆时失联,印度空间研究组织此后多次尝试恢复通信未果。

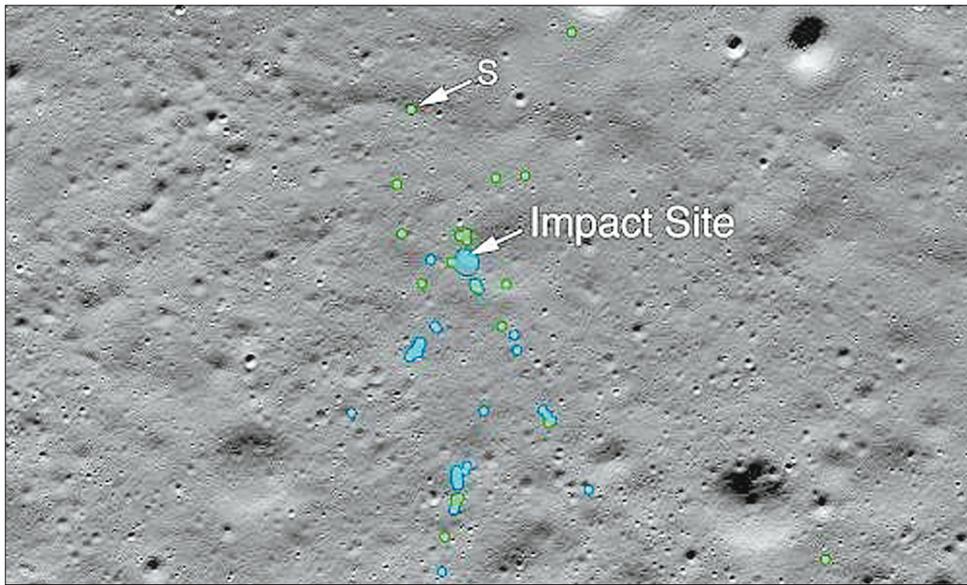
美航天局说,该机构9月26日发布了一张美国“月球勘测轨道飞行器”相机在9月17日拍摄的照片后,许多人下载这张照片并协助寻找着陆器残骸。

一个名为尚穆加·苏布拉马尼安的人与“月球勘测轨道飞行器”相机项目团队取得联系,称自己在照片上发现了着陆器残骸的迹象。美航天局并未公布苏布拉马尼安的身份信息。

项目团队对比着陆器失联前后的照片,并结合10月和11月拍摄的照片,确定了撞击点和残骸所在地。

美航天局说,苏布拉马尼安首先发现的残骸位于主撞击点西北约750米处。11月11日拍摄的月表影像光照条件较好,像素尺度为0.7米;这张照片中可以发现撞击坑及3片较大的残骸,这些残骸在照片中的长宽约2个像素。

“月船2号”今年7月22日发射升空,是印度第二个月球探测



绿点是碎片,蓝点是土壤的扰动(网络照片)

器。

印度空间研究组织专家11月27日对新华社记者说,失联两个多月的“月船2号”着陆器已经坠毁。不过,“月船2号”的轨道器仍停留在月球轨道,预计未来几年将保持运行状态,并开展系列实验。对于着陆失败原因,印度空间研究组织解释道:

“在下降的第二阶段,速度下降幅度超过了设计值。着陆器无法处理着陆过程中遇到的超速情况,结果就失败了。但这到底是由于着陆器自身系统的故障,还是飞船反应的异常,尚不清楚。”

据介绍,美航天局绕月运行的“月球勘测轨道飞行器”装有

两个窄角相机和一个广角相机,其主要目标是搜寻月球表面适宜载人探测器登陆的地点、勘测月球资源、观察月球辐射环境以及测试新的探月技术。借助它传回的图像,科学家们将可以绘制高清图三维月球地图。它携带的相机曾给中国嫦娥四号拍摄“航拍照”。

泽连斯基跑步机上录视频给普京

本报讯 据“俄罗斯之春”新闻网12月2日消息,乌克兰总统泽连斯基日前别出心裁,一身休闲装出现在跑步机上,给俄罗斯总统普京录了一段视频,力邀后者对话解决顿巴斯地区问题。

从视频中可以看到,泽连斯基现身健身房,在一台跑步机上喊话普京:在没有俄罗斯总统参与的情况下,讨论顿巴斯局势毫无意义,因为这并不会帮助结束冲突。

“没有这种对话是可以的,但这就像在跑步机上跑步,你做了些事(运动),所以你减掉了卡路里,不过你还待在原地。但我们不想待在原地,我们想结束这一切。请原谅我这样的比喻。”泽连斯基说。

泽连斯基还补充称,乌克兰人民对即将举行的“诺曼底模式”峰会感到高兴,强调只有通过外交手段和协商对话才能解决顿巴斯武装冲突。

俄罗斯总统新闻秘书佩斯科夫11月25日表示,12月在法国巴黎举行的“诺曼底模式”四国(俄罗斯、乌克兰、德国、法国)峰会期间,普京不打算与乌克兰总统弗拉基米尔·泽连斯基单独会面。(张琪)

日本明年拟立法禁止父母体罚孩子打屁股、不给饭吃都违法

本报讯 日本政府明年4月拟出台一项法律修正案,禁止父母体罚孩子,并将写明体罚和管教的区别,如“让孩子长时间跪坐”“不给晚饭吃”“打屁股”等都被归为体罚内容,且明令禁止。

据日本《读卖新闻》报道,日本明年4月将正式出台修改后的儿童虐待防止法,明确禁止父母体罚儿童。2日,日本厚生劳动省有识者检讨会在方案中规定了体罚的定义和具体案例。体罚的具体内容在3日召开的会议上被公布。

厚生劳动省的方案中,将“体罚”解释为:“无论父母的出发点是否为管教,造成孩子身体上任何痛苦的行为,无论多轻都是体罚。”此外,方案还列举了体罚的例子:“因孩子不做作业而不给晚饭吃”“因孩子偷窃他人东西而打屁股”“让孩子长时间跪坐”等。方案明确指出,不管什么理由,上述行为都被禁止。

方案中也对“管教”做了定义:“为了培养孩子的人格和才能,让其了解社会规则的行为”,并解释称,体罚不是最终目的,管教才是,也列举了相关例子,如“孩子要跑到马路上时拉住手保护他”“当孩子欺负其他人时及时制止他”等。

厚生劳动省方面称,过去发生的多起虐童案中,父母都以“管教”为名而体罚儿童。

据报道,日本全国有210家儿童机构,截至2018年3月接到13万起有关儿童虐待事件的举报。今年1月,10岁的日本女孩栗原心爱被发现死在自家浴室里。警方调查发现,女孩长期遭受家庭暴力。死亡前,父亲把女儿的脸按在浴室地板上殴打,致其胸骨骨折,且没有送医院治疗。此案引发日本国内舆论广泛关注,也触发了此次修改案的提出。

(王珊宁)

国际测评显示

中国内地中学生阅读、数学和科学方面表现优异

新华社巴黎12月3日电(记者陈晨)经济合作与发展组织(经合组织)3日发布的15岁学生在阅读、数学和科学方面表现的国际测评报告显示,参与测评的79个国家和地区近60万名学生中,中国内地学生排名第一,新加坡、中国澳门和中国香港学生紧随其后。

这是经合组织国际学生评估项目(PISA)2018年大型教育测试的一部分。来自北京、上海、江苏和浙江4省市的学生代表中国内地参加了测评。测评报告显示,在阅读、数学、科学测试中,中国内地学生的得分高于其他国家和地区。

报告发现,数字技术在很大

程度上改变了学生的课外生活。与2009年相比,爱好阅读的学生比例减少,学生们花费更多的时间上网。报告还显示,女生平均阅读能力明显优于男生。在数学方面,男生的总体表现略好于女生,但在科学方面男生逊于女生。

报告显示,澳大利亚、加拿大、丹麦等11个国家和地区提供

的教育机会更为平等,有利于学生发展。相比之下,仍有不少国家和地区面临师资匮乏、教育基础设施薄弱等问题。

总部位于法国巴黎的经合组织从2000年开始每3年组织一次PISA测试,旨在考察完成基础教育阶段的学生在数学、阅读和科学三大核心课程方面的能力。

“老板”布隆伯格参选总统

彭博社遭特朗普竞选团队封杀

本报讯 当地时间12月2日,美国总统特朗普的竞选团队宣布,将取消彭博新闻社报道特朗普竞选活动的资格。彭博社创始人、美国纽约前市长迈克尔·布隆伯格上月宣布将参加2020年总统选举,彭博社随后宣布的报道方针让特朗普团队感到不满。

据彭博社当地时间12月2日的报道,特朗普竞选团队的经理帕斯卡尔(Brad Parscale)当日发表声明称,彭博社“公开表达了他们的偏见”,因此特朗普竞选团队未来将不会向代表彭博社的记者发放报道特朗普竞选活动的证件。

据美国消费者新闻与商业频道(CNBC)12月2日的报道,帕斯卡尔在声明中也提到,竞选团队会以个案的方式决定是否与个别彭博社记者接触或回答彭博社的询问。此外,共和党全国委员会



红圈中为特朗普与布隆伯格(图片来源:视觉中国)

也支持特朗普团队的决定。彭博社总编辑迈克尔·思韦特(John Micklethwait)12月2日发

表声明辩护,称自特朗普在2015年参选以来,彭博社一直“公正、无偏见地”报道特朗普。

(澎湃)