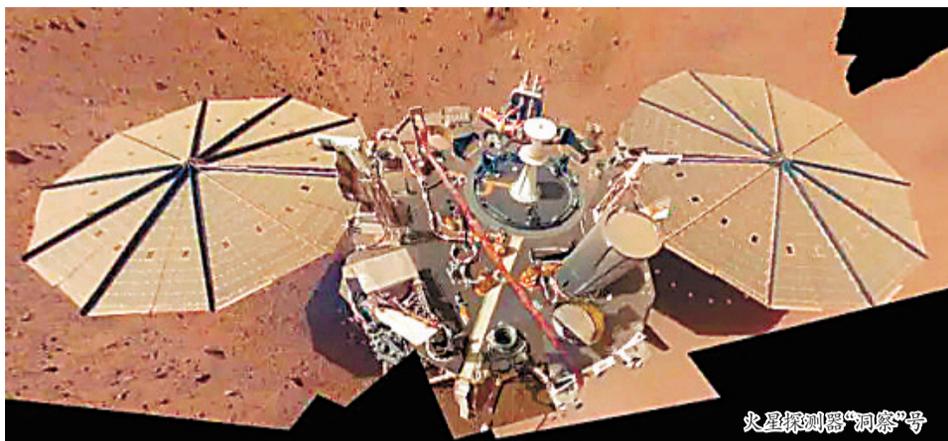


## 尘土遮住太阳能板

# “洞察”号火星车时日无多



火星探测器“洞察”号

由于动力不足，美国火星探测器“洞察”号今年夏天或正式终结任务。近日，美国国家航空航天局说，“洞察”号太阳能电池板将完全被火星上的尘土覆盖，使它最终无从获得动力。

### 缺动力

美国航天局网站当天发布“洞察”号今年4月24日的“自拍”照片。照片显示，“洞察”号太阳能电池板上覆盖着一层红色尘土。自从2018年11月登陆火星以来，“洞察”号两块太阳能电池板上覆盖的火星尘土逐渐增厚，导致它所获得的动力持续减少。

“洞察”号项目负责人之一凯娅·萨莫拉·加西亚说，“洞察”号太阳能电池板如今的输出功率只及最初抵达火星时的十分之一。她说，当初刚抵达火星时，“洞察”号太阳能电池板每个

火星日的输出功率足够一台电烤箱运行1小时40分钟，如今最多只能令它运行10分钟。

项目团队预计，将于今年夏天关闭“洞察”号搭载的地震仪。加西亚说：“并不是我们想关掉它……而是没有足够的动力使它运转。”

### 等风来

火星尘土覆盖太阳能电池板的问题在项目团队预料之中。他们曾寄希望于火星阵风或旋风刮走这些尘土。然而，虽然附近曾刮过数千场旋风，但都没能起到“除尘”作用。

美国航天局喷气推进实验室首席科学家布鲁斯·巴纳特说，如果不刮一场“正合适”的旋风，“洞察”号太阳能电池板上的尘土就难以被吹走。

美国航天局计划，继续用

“洞察”号上安装的地震仪探测火星的地震情况，直至它完全丧失动力。工作人员预计，这一天可能在今年7月到来。届时，“洞察”号将成为因火星尘土报销的第二部美国火星探测器。2018年10月，美国“机遇”号火星探测器遭遇沙尘暴，与美国航天局控制团队永久失去联系。

美国目前还有“好奇”号和“毅力”号两部探测器在火星执行任务。这两个火星探测器均为核能驱动，目前状况良好。美国航天局行星科学主任洛里·格雷兹说，未来火星探测任务或应慎重考虑是否以太阳能为动力，或者至少要设法为太阳能电池板除尘。

登陆火星以来，“洞察”号已经探测到1300多次“火星震”，并在两周前探测到一次5.0级“火星震”，是它探测到的最强一次“火星震”。据新华社

## 一男子戏称同事为“秃头” 被认定为性骚扰

在英国，戏称一名男同事为“秃头”不再是一种无伤大雅的玩笑，而可能会被视为是“性骚扰”。

据报道，英国就业上诉法庭近日判定“秃头”这一称呼是“性骚扰”的表现之一。该决定是在有关电工托尼·芬恩一案中做出的。

托尼·芬恩在一家位于英国东北部约克郡的小型家族企业工作了24年，在其工作期间，该工厂主管杰米·金在2019年的争执中多次称托尼·芬恩为“秃头”，并威胁要“修理”他。芬恩因此将老东家告上法庭，认为其存在“性骚扰行为”与“暴力解雇行为”。

由三名男性组成的仲裁小组一致认为，由于“秃头”现象在男性中更为普遍，因此它与“性别歧视”具有潜在关联。

据英国《每日电讯报》报道，该判决书认为“很难为（称呼人为秃头）这种行为找到合理辩护”，该行为出于贬低雇员人格尊严的目的，令雇员身处充满敌意、羞辱与冒犯的工作环境中，该仲裁小组还将评价男性“秃头”与评价女性“胸部大小”的行为等同，认为两者具有同样的“性骚扰”本质。

托尼·芬恩提出的“暴力解雇行为”指控同样胜诉了，具体的索赔日期将会由法院决定。据澎湃新闻

## 为安全抚养女儿长大 单亲妈妈女扮男装39年

近日媒体报道，为了顺利抚养女儿长大，印度泰米尔纳德邦的单亲妈妈贝契摩女扮男装生活了39年。

报道称，贝契摩20岁结婚并怀孕，但她丈夫在婚礼两周后就死于心脏病。贝契摩的家人向她施压，要求她再婚，但她贝契摩决定不嫁他人。而这导致她不断遭到其他男性的性骚扰。随后，贝契摩搬到一个没人认识她的小镇，她剪掉长发，穿上男装，还给自己换了一个新身份，即穆图库马尔。媒体称，贝契摩此举是为了“在父权社会中安全抚养

她的独生女”。

贝契摩说，最初很难维持自己的假身份，“我必须记住去男厕所，坐公共汽车时要坐在男性那一侧，而且还需要支付车费（当地政府允许女性免费乘坐公交车）。”

将近40年过去，她的女儿早已结婚了，现年59岁的贝契摩表示正在考虑重返女性生活，以领取养老金和社会福利。女儿支持贝契摩的想法，她说：“她把一生都献给了我，我希望她能安度晚年。”

据环球网

## 赌博花光全镇新冠补贴

### 一男子被逮捕

今年4月8日，日本山口县阿武町（相当于中国的街道、镇）给当地低收入家庭发放每户10万日元的补贴，町内共有463户居民可以领到补贴。不过，由于工作失误，工作人员把463万日元（约合242万元人民币），全部打给了同一个人。

收到这笔钱的，是当地一名24岁男子。4月中旬，当地政府联系他时，他还答应还钱。不过，等到4月底工作人员上门，这名男子却以“钱已经转走”为由，拒绝还钱。他还辞掉了工作，玩起了消失。调查发

现，自4630万日元汇入他的账户后，他就一直在取现，两周后把所有的钱都取走了。

阿武町政府已经把该男子告上法院，要求他退还新冠疫情补贴和诉讼费用共计5100万日元。日本媒体报道说，这名24岁的男子疑似通过智能手机，在多家网络赌场把钱都输光了。阿武町负责人说，“很难想象会一下子花掉这么多钱”，并承诺尽力追讨这笔钱。

目前，该男子已被逮捕。

据《都市快报》

## 辨识亲友有绝招

# 海豚“尝尿”加辨音识别身份

据新华社电 研究发现，海豚有经由声音或气味辨识亲友的“技能”。每只海豚拥有自己独特的叫声，但海豚还可以凭尿液味道认出伙伴，并将这种味道与伙伴特有的叫声“挂钩”，作为身份识别标志。

这份研究报告18日刊载于美国《科学进展》杂志。报告第一作者、美国得克萨斯州斯蒂芬·F·奥斯汀州立大学研究人员贾森·布鲁克说，海豚是迄今发现

的“首种仅借助味觉就能识别出社会身份的脊椎动物”。

据法新社报道，斯蒂芬·F·奥斯汀州立大学与英国圣安德鲁斯大学研究人员研究百慕大和美国夏威夷两处海豚研究机构的三只宽吻海豚，发现它们对同伴尿液和叫声格外关注。鉴于海豚在进化中已丧失嗅觉但味觉发达，研究人员猜测海豚可能经由“尝尿”识别同伴身份。

研究人员向池中倒入海豚

尿液后，借助水下扬声器播放海豚带有标志性身份的叫声。结果显示，如果尿液和叫声来自同一只海豚，实验海豚会在扬声器旁停留更长时间。

依据研究人员说法，海豚在开放海域“如厕”后即便离开，其尿液成分也会在海水中停留一段时间。他们猜测，也许“海豚能够从尿液中提取到生殖情况等方面的信息或者使用信息素影响彼此行为”。据《潇湘晨报》

## 碘缺乏病科普知识

### 不要让碘盐背黑锅

近年来，甲状腺疾病患病率逐年上升，许多人认为与食用碘盐相关，是碘过量导致的。“这个锅让碘盐背是不对的。”中国医科大学附属第一医院内分泌与代谢病科主任单忠艳说，甲状腺结节、甲状腺癌的发病率增加与碘过量并无直接关系。

单忠艳表示，普通人碘营养状况评价都有标准，当成人尿碘中位数超过300微克/升时就属于碘过量，小于100微克/升就是碘缺乏。碘缺乏所致甲状腺功能减退症往往发生在碘缺乏地区，食用加碘食盐是最有效的方法。碘过量所致甲减程度较轻，常见亚临床甲减，此时需查找碘过量原因，例如高水碘、食用过多富碘食

物等，限制碘的摄入。“目前，科学研究得出的结论是，临床甲减和亚临床甲减与碘营养过量有关。”单忠艳说，但没有证据表明碘过量和甲状腺结节发病率增加有关。“甲状腺癌患者可以正常碘饮食。如果手术后行放射性碘清甲或清灶治疗，治疗前需要低碘饮食。”

单忠艳表示，通过不吃碘盐来预防甲状腺癌存在误区。碘缺乏会使恶性程度较低、预后较好的乳头状甲状腺癌比例减少，导致恶性程度高的病理类型比例增加，“建议甲状腺癌患者在医生的指导下摄入足量的碘”。

### 第二十九个全国碘缺乏病宣传日

### 智慧人生健康路 科学补碘第一步

沧州市卫生健康委员会主办 沧州市疾病预防控制中心承办

## 公示

中国二十二冶集团有限公司承建的沧州经济开发区中心幼儿园建设项目工程已于2022年4月19日与河北沧州经济开发区社会发展局协议解除工程总承包合同，施工单位已经保证以上工程项目没有拖欠农民工工资，相关单位和个人如有异议，请在十日内持有关依据向沧州经济开发区住房和城乡建设局、沧州经济开发区人力资源和社会保障局反映。  
电话：0317-3093861（沧州经济开发区住建局）  
电话：0317-3091836（沧州经济开发区人社局）  
河北沧州经济开发区社会发展局

## 拍卖公告

受委托，我公司于2022年5月30日上午9时在中拍网络拍卖平台（http://www.caal123.org.cn）按现状公开拍卖以下标的：1.旧机动车两辆（现代新途胜、起亚智跑）；2.奢侈品拍卖会（各品牌名贵手表、百达翡丽、劳力士等，各品牌名贵包、路易威登、迪奥等）；有意参加竞买者，请电话咨询，勘验标的并于拍卖会报名截止日前，向我公司交付竞买保证金，只接受竞买人本人账户汇入我公司账户的竞买保证金，以款到指定账户为准并持交付竞买保证金凭证及本人有效身份证件原件及复印件，到我公司办理竞买登记手续，逾期不予办理。  
展示时间：2022年5月26日-2022年5月29日（节假日除外）  
展示地点：沧州市九河路滨河龙韵6号楼停车场  
报名截止日期：2022年5月29日下午17时  
联系电话：0317-6600972  
公司地址：沧州市九河路滨河龙韵6号楼4层6414室  
沧州市海岳拍卖有限公司

## 4辆运煤车“组团”超载 泊头交警现场查获

5月14日晚，泊头市公安交警大队民警在106国道京广线222公里300处，查扣4辆超载运煤车。涉嫌超载的驾驶员将面临驾驶证记6分，罚款1000元的处罚。

当时，执勤交警发现4辆运煤大货车浩浩荡荡排队路过，经示意驾驶员停车检查，结果发现这4辆运煤车均涉嫌超载运输。民警连夜联系富镇治超站进行检测。车辆的限重本为49吨，而这4辆运煤车的车货总重量分别为94.76吨、93.94吨、93.50吨、85.14吨，超限幅度分别达到93.39%、91.71%、90.82%、73.76%。这4辆运煤车均超过最大允许总质量50%以上。

按照相关法律规定，涉嫌超载的驾驶员将面临驾驶证记6分，罚款1000元的处罚。

付进