



凌晨3时找回走失的孩子

本报综合 “谢谢警官！这么快就帮我们找回了孩子。如果没有你们，我们家真不知道怎么办才好了！”8月11日12时许，一名男子带着锦旗来到岳阳市华容县公安局三封寺派出所对民辅警表达感谢。湖南公安微信公众号近日发布了这次搜寻行动的过程。

7月31日凌晨1时许，三封寺派出所接到群众报警，称自己家中14岁的孩子闹情绪离家出走，目前下落不明。

接警后，民辅警一边安抚家人情绪，一边了解基本情况。

民辅警随即赶赴现场，沿男孩走失地点附近的公路及田间展开全面搜寻。经过近两个小时的寻找，最终在距离其家中10公里外的小镇上发现了男孩的身影，随后将其安全送回家中。

此时已是凌晨3时，经了解，男孩因受不了玩手机游戏被家长批评教育，便萌生了离家出走的念头。

民辅警耐心教导男孩，让其认识到此类行为的危险性。男孩解开心结，主动向父母承认了自己的错误。

看到平安归来的孩子，家长心中的石头终于落地。

线上婚恋交友需谨慎

本报综合 婚恋交友诈骗是最常见的一种网络诈骗，不少不法分子瞄准了家中有未婚子女的中老年父母，假借相亲之名行诈骗之实，那些看似完美的“准女婿”“准儿媳”，实则是精心伪装的一场诈骗……长沙警事微信公众号8月18日发布一起相关案件。

8月8日晚上10时，湖南湘江新区公安局咸嘉湖派出所接到长沙市民李女士报警，称其母亲赵阿姨遭遇电信诈骗。

经了解，7月下旬赵阿姨收到一条短信，对方自称是一名即将转业的现役军人，在单位举办的联谊活动中得知赵阿姨正在帮女儿相亲，便要她的联系方式，想和其女儿接触试试。

赵阿姨信以为真，觉得对方条件不错。在后续聊天中赵阿姨对这位找上门的“女婿”十分满意，便有意撮合对方与自己的女儿交往。

在取得赵阿姨信任后，该男子称掌握了内部系统漏洞，可带其投资赚钱，还以部队管理严格不便操作为由，诱导赵阿姨下载陌生软件。对方让赵阿姨登录虚假投资平台，谎称可利用“系统漏洞”进行高回报投资。

在对方蛊惑下，赵阿姨通过线下送钱给“车手”的方式多次进行所谓的“投资”。最近一次送钱时，李女士发现了母亲异常，急忙报警。

接警后，咸嘉湖派出所联合侦查中心连夜开展分析研判，通过海量数据筛查，民警锁定两名取走钱的“车手”身份。

8月9日下午，当两名“车手”出现在某商业广场时，民警杨倩宇立即带队赶往现场，于商场内抓获其中一名“车手”，当场查获现金14万余元，并在某高速服务区，将驾车逃跑的另一“车手”抓获。

目前，两名嫌疑人已被依法刑事拘留，案件正进一步侦办当中。

湖南金州律师事务所 本报常年法律顾问
文泽荃 律师团队
地址：湖南省长沙市岳麓区潇湘南路一段208号怡宁帝王广场北栋9层10楼
法律咨询热线：0731-88577148 18707326187
法律咨询QQ：5563365

湖南金州律师事务所团队
首席律师
文泽荃
人们嘴上挂着的法律，
其真实含义是财富。

中南大学领到月球“土特产”

共500毫克月壤样品，许晶瑶副教授为样品使用责任人

本报综合 中南大学8月18日发布消息，近日，第九批月球科研样品发放结果公布，中南大学获批编码为CE5C0600的500毫克嫦娥五号铲取的月壤样品，许晶瑶副教授为样品使用责任人。

许晶瑶副教授来自地球科学与信息物理学院，研究方向包括金伯利岩、微区同位素分析、月球及行星科学研究。

此前，许晶瑶通过对月球陨石的精细分析，为解析月球演化历史脉络与火山活动成因机制提供了重要科学依据。她将携手中国科学院地质与地球物理研究所，针对500毫克嫦娥五号月壤样品开展系统深入的地球化学研究。通过微区同位素分析等核心技术，精准剖析月壤的矿物组成、元素分布与同位素特征，为厘清月球深部物质组成、破解其演化历程中的关键科学问题提供全新约束条件，深化对月球内部结构与演化历史的认知。

一直以来，中南大学在国家月球与深空探测领域成果丰硕。在材料研发上，研发出高性能铝合金结构，应用于长征五号等火箭关键部件，还研制出适用于极端环境的高温涂层与密封材料；装备技术方面，设计的低自由度足切换月球车提升了月面转运安全性，自主研发的超声波微钻试验台为采样任务助力；在参与重大工程方面，深度参与嫦娥五号任务，为火箭提供关键结构材料。

一张张亮眼的成绩单背后，是中南深厚的学科底蕴与“顶天立地”的强劲实力。未来，会有更多的“中南发现”为月球研究写下新的中国注脚。

延伸

中国空间站舱外航天服B累计保障20次出舱任务

据新华社电 神舟二十号乘组日前圆满完成第三次出舱活动。记者18日从中国航天员科研训练中心获悉，在这次任务中，航天员陈冬穿着的空间站舱外航天服B已累计保障20次出舱任务，成为中国空间站首次实现“4年20次”延寿目标的舱外航天服。

据中国航天员科研训练中心张万欣介绍，中国空间站舱外航天服B已由11名航天员在8次载人飞行任务中接力使用，经动态精准评估其状态稳定良好，为航天服工程应用质效提升和空间站常态化出舱活动任务提供了坚实支撑。

舱外航天服是航天员在太空出舱活动过程中的核心装备，保障着航天员在舱外活动中的生命安全和高效作业。中国空间站舱外航天服是第二代“飞天”舱外航天服，按照设计标准，使用寿命为“在轨贮存3年，其间出舱使用次数不小于15次”。

中国空间站舱外航天服是我局首个在轨开展寿命评估并延寿使用的飞行产品。

2024年初，在轨飞行的舱外航天服接近“3年15次”的寿命设计极限。为准确评估舱外航天服的剩余寿命，科研团队制定了科学合理的寿命评估、健康监测方案和在轨检测方法，通过深入挖掘在轨和地面试验数据，开展大量材料级和产品级的验证试验，实现了舱外航天服在轨健康与延寿的动态精准评估，使舱外航天服成为首个在轨开展寿命评估并延寿使用的飞行产品，确保了舱外航天服在轨安全可靠地延寿。

7月15日，天舟九号向中国空间站送上新一批补给，其中包括两套第二代“飞天”舱外航天服。目前，这两套第二代“飞天”舱外航天服D、E已完成解包检测，状态良好，将在未来出舱任务中逐步投入使用。

与我国第一代“飞天”舱外航天服相比，第二代“飞天”舱外航天服突破了长寿命、高安全可靠性、高效技术支持等关键技术，有力保障了中国空间站建造期及运营期的出舱活动任务。



嫦娥六号月球样品有新发现

据央视 近日，嫦娥六号月球样品有了新发现。中国科学家通过对嫦娥六号从月球背面采集的玄武岩样品研究，揭示了月幔的“超还原”状态。这一发现进一步深化了人类对月球内部组成的认识，也为理解月球的形成与演化提供了新的线索。

研究表明嫦娥六号玄武岩起源于超还原月幔

月球内部由月壳、月幔和月核组成，月幔介于月壳和月核之间，厚度1000多千米，占月球体积一半以上，是月球岩浆活动和火山喷发的物质来源，影响着月球的演化。

“超还原月幔”是指月幔处于一种非常还原的状态，也就是其中的元素倾向于以较低的价态存在，这意味着这些月幔物质更加原始，或者遭受了大型撞击导致了还原过程。

近日，中国科学家发布在国际学术期刊《自然通讯》的研究结果显示，嫦娥六号着陆区深处的月幔不仅比月球正面的月幔更“干”，更“贫瘠”，而且更“还原”。

中国科学院地质与地球物理研究所研究员杨蔚表示，它没有被氧化过，或者有可能是后来被变得更还原了，有可能是别的大型的事件造成。行星的氧化还原状态一直是我们理解行星的内部过程以及行星表面宜居性的关键指标。

月球正面和背面有明显区别，玄武岩分布、地貌特征、化学成分和月亮厚度等都有非常大的不同。据介绍，月球正面和背面月幔的氧化还原状态是否存在差异也是科学家正在研究的方向，嫦娥六号从月背采回的样品为这项研究提供了机会。

杨蔚表示，过去只能通过图像看到月球，正面和背面看着就不一样。这个图像到底意味着是表层的现象还是深入到几百公里以下的月幔里面的现象？至少现在这些结果证明，深入到几百公里以下，正面和背面仍然是有差异的，这是新发现。

据介绍，这项发现不仅是一项局部性的科学突破，也对未来行星科学领域产生一定影响，同时，也对月球资源的评估与利用具有指导意义。

目前，国内已有数十家工程类科研机构参与月球科研样品申请，研究内容涵盖月壤材料特性、设备定标、玄武岩纤维制备等技术，这些研究将为我国后续月球探测任务提供支撑。

国家航天局探月与航天工程中心科技工程部副部长侯军表示，现在是需求牵引，将来包括载人登月，还有月球科研站建设，后边探月的任务越来越多，所以目前开展一些先期研究工作，提前开展一些储备。

杨蔚表示，过去只能通过图像看到月球，正面和背面看着就不一样。这个图像到底意味着是表层的现象还是深入到几百公里以下的月幔里面的现象？至少现在这些结果证明，深入到几百公里以下，正面和背面仍然是有差异的，这是新发现。

据介绍，这项发现不仅是一项局部性的科学突破，也对未来行星科学领域产生一定影响，同时，也对月球资源的评估与利用具有指导意义。

目前，国内已有数十家工程类科研机构参与