

# 厚度仅为头发丝直径的二十万分之一

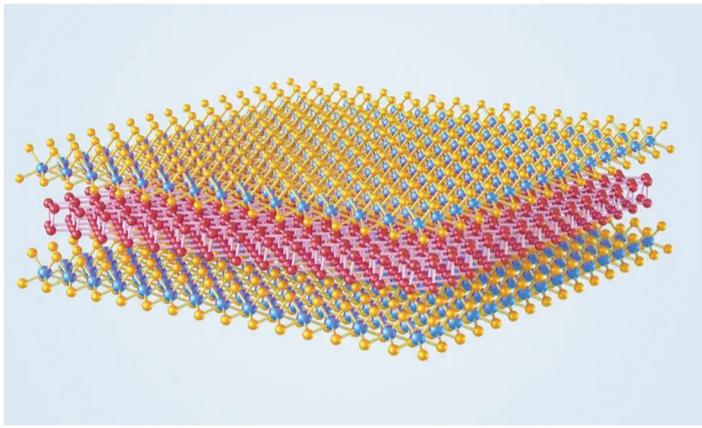
## 我国科学家成功制备单原子层金属

记者13日从中国科学院获悉,我国科研团队成功制备了多种单原子层金属,厚度仅为头发丝直径的二十万分之一。这一成果将有力推动二维金属领域科学研究,并在超微型低功耗晶体管、超灵敏探测等领域具有广阔应用前景。相关成果论文已在国际学术期刊《自然》发表。

“二维材料是指仅有单个原子层或几个原子层厚度的材料。对二维材料的研究,引领了凝聚态物理、材料科学等领域一系列重大发现,是当前国际科技发展的重要前沿领域。”论文通讯作者、中国科学院物理研究所特聘研究员杜罗军说。

据介绍,自2004年单层石墨烯发现以来,二维材料家族迅速扩大,目前实验可获得的二维材料达数百种。但这些二维材料目前局限在层状材料体系,而包括金属在内的大部分材料均为非层状材料。

“不同于层状材料,金属材料中的每个原子在任意方向上和周围原子有强的金属键相互作用。如果将层状材料比作‘千层饼’,那么金属材料就好比‘压缩饼干’。因此,将金属材料‘重塑’为二维材



单层二硫化钼封装的单层金属钼 中国科学院物理研究所供图

料,要比层状材料难得多。”杜罗军说。

此项研究中,团队将金属熔化,并利用团队前期制备的高质量单层二硫化钼压砧进行挤压,实现了多种二维金属的普适制备,包括铋、锡、铅、铟和镓。团队制备的二维金属材料横向尺寸较此前同类材料实现了大幅提升,并且具有良好的环境稳定性,在超1年的实验测试中无性能退化。

《自然》审稿人认为,这一成果将有力推动二维金属领域科学研究,是二维材料研究领域的重大进展。

“二维金属材料具有广阔应用前景,有望推动超微型低功耗晶体管、高频器件、透明显示、超灵敏探测、极致高效催化等领域的技术革新。”论文通讯作者、中国科学院物理研究所研究员张广宇说。

据新华社

# 呼和浩特:生育三孩补贴10万

3月13日,呼和浩特市卫健委发布了落实《关于促进人口集聚推动人口高质量发展的实施意见》育儿补贴项目实施细则及服务流程。

根据细则,以下三类人群可以享受补贴:符合《内蒙古自治区人口与计划生育条例》规定生育子女

的;2025年3月1日之后(含3月1日)合法生育的家庭;夫妻双方户籍地均为呼和浩特市或一方户籍地为呼和浩特市,在呼和浩特市居住、工作、生活,要求人、房、户一致,且新生儿首次落户在呼和浩特市。

发放标准为生育一孩一次性发放育儿补贴10000元;生育二孩发放育儿补贴50000元,按照每年10000元发放,直至孩子5周岁;生育三孩及以上发放育儿补贴100000元,按照每年10000元发放,直至孩子10周岁。

据央视网

# 国家安全部披露驻外人员被策反细节:间谍设桃色“剧本杀”威逼利诱

据国家安全部微信公众号消息,“先生,这样的照片,您也不想被登报公开吧?”面对来自境外间谍情报机关明晃晃的威胁,张某悔恨不已,却也无可奈何。

近期,国家安全机关破获一起我某驻外机构公职人员被境外间谍情报机关策反的间谍案件。

据新京报

## 被围猎:觥筹交错迷人眼

张某,案发前系我某驻外机构公职人员。在境外任职期间,他频繁出入热闹奢华、推杯换盏的高端场所。一次宴会上,张某与境外某企业家协会会员李某结识,觥筹交错间,两人逐渐熟络。此后,李某出手阔绰,以各种名义邀请张某参加饭局,很快拉近了彼此关系,赢得张某的信任。

随着两人交情日渐深厚,一次

把酒言欢时,张某向李某暗示自己对“特殊娱乐场所”的兴趣,李某敏锐捕捉到这一信息,迅速向其“上线”汇报。殊不知,一场为李某精心设计的“桃色剧本杀”已悄然拉开序幕。

## 被设计:不良爱好暴露弱点

在境外间谍情报机关的指挥下,李某投其所好,邀请张某前往当地一家情色场所,隐秘暧昧的氛围酝酿着一场阴谋,张某早已身陷其中却不自知,其嫖娼行为被“当地执法人员”当场抓获。面对确凿证据,张某只能求助李某。李某一边假意安慰,一边为其联系一位靠谱的“兄弟”——境外间谍情报机关人员。这位“兄弟”迅速赶到现场,几番交涉便让张某“重获自由”。

此时,被玩弄于“剧本”之中的张某还不知道,从推杯换盏到嫖娼被捕,每一幕都早已被境外间谍情报机关的镜头记录下来,他们以此

为筹码,迫使张某成为棋子,为其所用。

## 被威胁:泄密供密坠深渊

事后不久,李某的“兄弟”再次与张某见面,亮明了自己间谍情报机关人员身份,以其作为公职人员出入风月场为要挟,胁迫张某与其合作,搜集我内部信息。张某在对方威逼利诱下达成“合作”,利用工作便利,多次通过打印、拍照、撰写、口述等方式向境外间谍情报机关提供我内部大量涉密信息,并收取对方提供的大额经费。在即将离任回国之际,他甚至与境外间谍情报机关签订“承诺书”,约定回国后继续为对方工作、提供情报,对我国家安全造成危害。

法网恢恢,疏而不漏。经国家安全机关缜密侦查,在张某回国后依法对其采取刑事强制措施。最终,张某因犯为境外间谍情报机关提供国家秘密罪,受到法律的严惩。

的守护,也是对个人安全的负责。

如一时行差踏错,应及时悬崖勒马。如发现自己有在境外遭遇拉拢策反,胁迫诱骗,应保持冷静,在确保自身安全的前提下及时举报反映,积极寻求驻外单位或驻外机构的保护和帮助。根据《中华人民共和国反间谍法》第五

五条规定,在境外受胁迫或者受诱骗参加间谍组织、敌对组织,从事危害中华人民共和国国家安全的活动,及时向中华人民共和国驻外机构如实说明情况,或者入境后直接或者通过所在单位及时向国家安全机关如实说明情况,并有悔改表现的,可以不予追究。

## 检察机关依法对吴英杰涉嫌受贿案提起公诉

记者13日从最高人民检察院获悉,十四届全国政协原常委、文化文史和学习委员会原主任吴英杰涉嫌受贿一案,由国家监察委员会调查终结,经依法指定,由北京市人民检察院第三分院审查起诉。近日,北京市人民检察院第三分院已向北京市第三中级人民法院提起公诉。

检察机关在审查起诉阶段依法告知了被告人吴英杰享有的诉讼

权利,并讯问了被告人吴英杰,听取了辩护人的意见。检察机关起诉指控:被告人吴英杰利用担任西藏自治区党委常委、宣传部部长、区政府副主席,党委常委、区政府常务副主席,党委副书记,党委书记等职务上的便利,为他人谋取利益,非法收受他人财物,数额特别巨大,依法应当以受贿罪追究其刑事责任。

据新华社

## 国务院挂牌督办杨铭宇黄焖鸡乱象

近日,有媒体曝光多家杨铭宇黄焖鸡米饭加盟店后厨食品安全问题:使用存放多天的发酸食材,顾客食用后的剩菜回收再加工售卖,隔夜发黑的牛肉加色素后冒充新鲜牛肉。调查中还发现,多家门店招聘时不需要员工提供健康证,大量无证店员直接上岗。

记者了解到,“杨铭宇黄焖鸡米饭厨乱象”舆情事件引发社会广泛关注,为切实维护广大消费者合法权益,3月13日,国务院食安办向山东省食药安办、河南省食药安办发出挂牌督办通知书,对两地核查处置工作实行挂牌督办。

据央视

## 男子相亲自称“省级机关工作、年入三四十万” 成都警方通报:系虚构摆拍,6人被行拘

3月13日,成都市公安局武侯区分局发布警情通报:

近日,我局在工作中发现,一段涉及某男子自称“在省级机关工作、年收入35万到40万”的相亲视频在互联网传播,引发舆论关注。

经依法调查,该视频系外省某“恋爱科技有限公司为实施网络引流牟利,通过虚构事实、招募人员、编造身份信息等手段策划制作的虚假内容。

该公司法定代表人刘某溪(男、28岁)组织编写虚假剧本,招募李某(男、37岁,某公司职员)并支付报酬让其扮演虚构角色,指使员工李某罡(男、26岁)、严某(男、24岁)、徐某兴(男、24岁)、张某(男、28岁)等人在我市进行视频摆拍及后期制作后发布上网。涉案人员以向某婚恋平台引流客户获取返点提成为目的,刻意编造国家工作人员身份、居住地址、收入水平,严重误导公众认知,造成不良社会影响,其行为已构成虚构事实,扰乱公共秩序。

目前,公安机关已依据《中华人



视频截图

民共和国治安管理处罚法》第二十五条第一项规定,分别对刘某溪处以行政拘留10日,李某罡行政拘留7日,严某、徐某兴、张某及李某行行政拘留5日的处罚。案件正在进一步侦办中。

据新京报

## 中国印钞造币集团:从未通过任何途径发售虚拟货币

3月13日,中国印钞造币集团有限公司发布严正声明称,近期,该公司收到群众反映,有不法分子冒充公司在网站及App中发售虚拟货币。

中国印钞造币集团有限公司称,“我司从未通过任何途径发售虚拟货币。请广大群众谨防上当受骗,避免自身经济利益损失。”

据北京商报

## 天天出彩

体彩排列3(25062期)

中奖号码:257  
投注方式 本地中奖注数 每注奖金  
直选 4073注 1040元  
组选3 0注 346元  
组选6 9762注 173元

体彩排列5(25062期)

中奖号码:25712  
奖级 中奖注数 每注奖金  
一等奖 563注 92974元

体彩7位数(25036期)

中奖号码:7219852  
奖等 本地中奖注数 每注奖额  
特等奖 0注 0元

分类广告 刊登热线:025-84783581、13675161757  
地址:洪武北路55号置地广场1806室

## 遗失

遗失南京信息工程大学2025届毕业本科生张皓然就业协议书/就业推荐表,编号:2025904341507,声明作废。  
遗失南京利仁家具有限公司公章一枚,声明作废,寻回后不再使用。  
遗失王军(320113196306243638)驾驶证,声明作废。

## 国家安全机关提示

驻外人员身处异国他乡,远离亲友,参与各种人际交往、社会活动是人之常情,有的也属工作需要。但对外交往中要提高安全防范意识,自觉遵守纪律,严格自我约束,充分认识到自身岗位和掌握信息的重要性、敏感性、涉密性,切勿随意透露敏感信息,这既是对国家秘密