

新华  
调查

# 整容市场暗藏“美丽陷阱” 微整形何以成“危整”？

不开刀、不动骨、创伤小，相较于大刀阔斧的“改头换面”，短时间变美变年轻的微整形正得到越来越多爱美人士的青睐。而在微信朋友圈内，各色“微整大师”也悄然出现，他们打着“国际机构认证”的旗号，没有任何营业执照或许可证，就在美容院、美甲店、甚至居民楼内支一张手术台，为客人注射填充物。

## A 微信、微博成微整事故重灾区 整容瞬间变“毁容”

“打一针就变美”“隆鼻除皱填充法令纹”“无毒害可吸收”……如今，微信朋友圈内微整形信息多如牛毛，其声称经过专业培训，甚至赴韩国进修，产品都是国外进口，价格比正规整形医院低很多，再配以几张整形前后的对比照，让不少爱美者“心中长草”。

近日，福州的林小姐经朋友介绍，结识了微信朋友圈内一位“韩国整形李医生”，其声称只需2000元就可以注射隆下巴，注射地点在一家宾馆内。

## B 五天“变身”微整医生 打针先从“朋友圈”下手

数据显示，目前中国每年平均有105万人次进行医疗美容手术，其中八成为微整形手术。正是瞄准了这个需求大、利润高、门槛看起来很低的市场，不少零基础的外行人在暴利的刺激下纷纷“试水”。而为了速成“整形医生”，大量未经许可的培训机构应运而生。

搜索引擎内输入“微整形培训班”，相关词条超过100万个。记者随机致电一个培训机构，工作人员介绍，培训班是在韩国济州岛授课，课时为5天，学费8800元，教授肉毒素注射、填充美容技术、4D蛋白线提升等，课程针对零基础学员，包教包会。

## 科技 前沿

### 今日月亮“吞食” 恒星“毕宿五”

据新华社天津3月13日电（记者周润健）据天文专家介绍，3月14日凌晨，将发生月亮遮掩恒星“毕宿五”的奇趣天象。如果天色晴朗，我国大部分地区都可目睹到月掩毕宿五和两者零距离接触这一天象。如果借助双筒望远镜观察，效果更理想。

当月球经过一颗恒星或行星前面时，常常将其遮掩起来，这种现象称为“月掩星”。月掩暗星比较常见，但月亮掩盖亮度在1等以上的明星，却比较罕见。

毕宿五是金牛座里一颗橘红色的星，是全天第13颗亮星，亮度0.9等左右。

据了解，本次月掩毕宿五，我国东北地区无法观测，而其他地区可目睹到月掩毕宿五和两者零距离接触的画面。

据专家介绍，14日天黑后，在西南方天空，农历初六的弯月似小船飘荡在云海中，在弯月上方不远处就是橘红色的毕宿五。“随着时间的推移，小船一步步地向毕宿五‘划’近。两者越来越近，几乎要接触到一起。”当“掩始”时刻到来时，毕宿五会突然“消失”。其实是月亮把它遮住了。当“掩终”时刻来临后，它又会从月亮的上部突然出现。

### 美国研究人员发现 吃红肉多 或致女孩性早熟

美国密歇根大学研究人员发现，吃红肉多的女孩月经初潮时间更早。研究人员在6年间跟踪调查了456名生活在哥伦比亚波哥大的5岁至12岁女童，了解她们的饮食状况和月经初潮时间。研究人员发现，每天吃两次红肉的女孩平均月经初潮时间为12岁零3个月；每周吃红肉不到四次的女孩初潮时间为12岁零8个月；吃红肉同时每月至少吃一次金枪鱼或沙丁鱼等富含油脂鱼类的女孩，初潮时间为12岁零6个月。研究人员在《营养学杂志》上写道，虽然吃红肉多与少者的月经初潮时间平均只相差5个月，但这在人口研究上是一个巨大的差异。先前有研究显示，月经初潮早的女孩成年后患乳腺癌、心脏病、肥胖症和II型糖尿病的几率更大。研究人员说，动物蛋白质对儿童的生长发育十分重要，但有些动物蛋白质可能比另一些更健康。当前，研究人员尚未弄清红肉导致月经初潮早的原因。

荆晶（新华社微特稿）

体细胞生长肽”，导致下巴增生，而目前国内并没有允许将这种药品进行整形填充。

非法医疗机构、非专业医师、非合格产品，据业内统计，目前微整形毁容事件中，有九成来自“三非”，而微博微信正是“三非”整形的重灾区。在微博上输入“微整形”，相关用户达上千名，多标榜自己为微整形美容师。

中国整形美容协会教育与管理分会副会长周展超告诉记者，一些“微整专家”带着针管四处“走穴”，甚至约好时间到宾馆、住家登门服务。事实上，在一些大城市的繁华商圈，存在大量“打黑针”的美容院。

针”和“瘦脸针”。

“整形医生不能速成，操作者必须持有医疗执业资格证。”中国医学科学院整形外科医院副院长吴念说，医疗美容主诊医师相当于专科医师的水平，按照规范的培训标准，医学生大学毕业后，需要继续接受3年至5年的专科医师培训。目前市面所谓的医疗美容培训机构不仅没有资质，其所颁布的证书也不被卫生行政部门承认。

吴念介绍，2002年颁布的《医疗美容服务管理办法》并未明确医疗美容主诊医师培训机构的细则，只是部分地区结合当地实际制定相应规程，比如北京市卫计委在经过业内专家评议、认定后，明确一批三级甲等医院可以作为美容主诊医师的培训机构，培训机构必须符合相关条件，包括师资、硬件、培训大纲、培训时间等。

吴念表示，微整形本应由卫生行政部门监管，但由于许多微整形在美容院、



## C 微整形市场充斥陷阱 监管真空亟待弥补

中国整形美容协会技术标准与质量控制部主任刘琳琳说，近年来我国医疗美容，特别是微整形行业发展迅猛，但由于缺乏统一的行业规范，相关管理办法滞后，监管部门职责不清，医疗美容出现管理真空，再加上消费者自我保护意识薄弱，导致相关医疗事故频频发生。

“微整形不开刀、微创并不意味着风险降低。”第四军医大学西京医院整形外科主任郭树忠说，其要求操作者熟悉神经学、解剖学等多门学科，而不少非法机构使用的玻尿酸、肉毒素并非国家食品药品监督管理局认证的产品，一些机构甚至为消费者注射早已明令禁止的奥美定。

郭树忠告诉记者，近两年微整形事故在急速增长，仅他个人每月要收治20余起微整形失败前来修复的患者。“在修复过程中，我们发现患者注射物的层次混乱，有深有浅，取出时很麻烦。一些注射物长期残存在体内，甚至误入血管，造成局部血管堵塞，轻则毁容，重则引起失明甚至死亡。”郭树忠说。

吴念表示，微整形本应由卫生行政部门监管，但由于许多微整形在美容院、

美甲店或者酒店进行，论管辖权又归工商部门管理。然而工商部门对医疗美容，特别是微整形行业发展迅猛，但由于缺乏统一的行业规范，相关管理办法滞后，监管部门职责不清，医疗美容出现管理真空，再加上消费者自我保护意识薄弱，导致相关医疗事故频频发生。

在今年全国“两会”上，全国政协委员、中国医学科学院皮肤病研究所病理科主任孙建方提交提案，呼吁尽快修订和完善《医疗美容服务管理办法》，尽快明确工商和卫生部门的监管职责，建议以卫生部门为主管部门，加强工商与卫生部门的信息互通，建立定期会议交流制度，坚决查处超范围经营、非法行医等行为。与此同时，提高整形美容行业的准入标准，对经营规模、设施设备、人员配备等作出明确的规定。

消费者也需要提高自我保护意识。刘琳琳提醒，消费者要选择正规的医疗美容医院，在微整形之前，要和医院签订合同，保留凭据、病历、手术记录等，做完手术缴纳费用时，应当向机构索取发票。如果在美容院遭遇了不正规的美容手术，也可向卫生部门举报。记者 刘殊君

（新华社福州3月13日专电）

## 我国首次截获 入境加卫苗

据新华社南宁3月13日专电（记者唐荣桂）记者从广西出入境检验检疫局获悉，南宁机场口岸检验检疫人员近日截获一批没有任何入境审批手续的加卫苗，目前已按规定作截留销毁处理。这是广西口岸首次，也是全国口岸首次截获该种生物制品。

据了解，南宁机场一名保洁员在洗手间内发现一个无主泡沫箱，检验检疫人员开箱检查后发现，泡沫箱内摆放着50支外国品牌的加卫苗。加卫苗是一种生物制品，属于入境特殊物品之一，按我国《出入境特殊物品卫生检疫管理规定》，特殊物品需要经过检疫审批才允许入境。由于这箱加卫苗无人认领，且现场找不到相关卫生检疫审批证明和进口药品注册证书，检验检疫工作人员按规定对这批加卫苗予以查扣，并开具了截留凭证。这是广西口岸首次截获入境加卫苗产品，也是全国口岸首次截获该种生物制品。

相关资料显示，加卫苗又叫重组子宫颈癌疫苗，是第一支通过美国食品药品管理局（FDA）认可批准上市的四合一疫苗。此种疫苗由于国内临床试验尚未结束等原因，目前尚未取得进入中国市场的许可。

## 我国确认一例 输入性黄热病病例

据新华社北京3月13日电（记者胡浩）据国家卫生计生委13日通报，北京确诊一例输入性黄热病病例。

确诊患者，男，32岁，浙江省人，常年在安哥拉首都罗安达做生意。患者于3月8日（北京时间）在罗安达出现发热，体温最高39.3℃，伴畏寒等症状，于3月9日乘飞机经迪拜转机，10日凌晨2时抵达北京，直接主动到医院就诊。11日北京市疾控中心检测患者标本为核酸初筛阳性，当晚将标本送中国疾控中心复核检测。3月12日，中国疾控中心报告核酸检测结果阳性。随后，国家卫计委组织专家组根据患者流行病学史、临床表现和中国疾控中心对患者标本的复核检测结果，确诊该病例为我国首例输入性黄热病病例。

该病临床主要表现为发热、黄疸、出血等。人感染后，约5%至20%出现临床症状，少数出现重症并死亡。目前针对黄热病无特异性的治疗方法，主要以对症治疗及支持治疗为主，疫苗是最主要的防控措施。

## 美航母抵韩参加联合军演



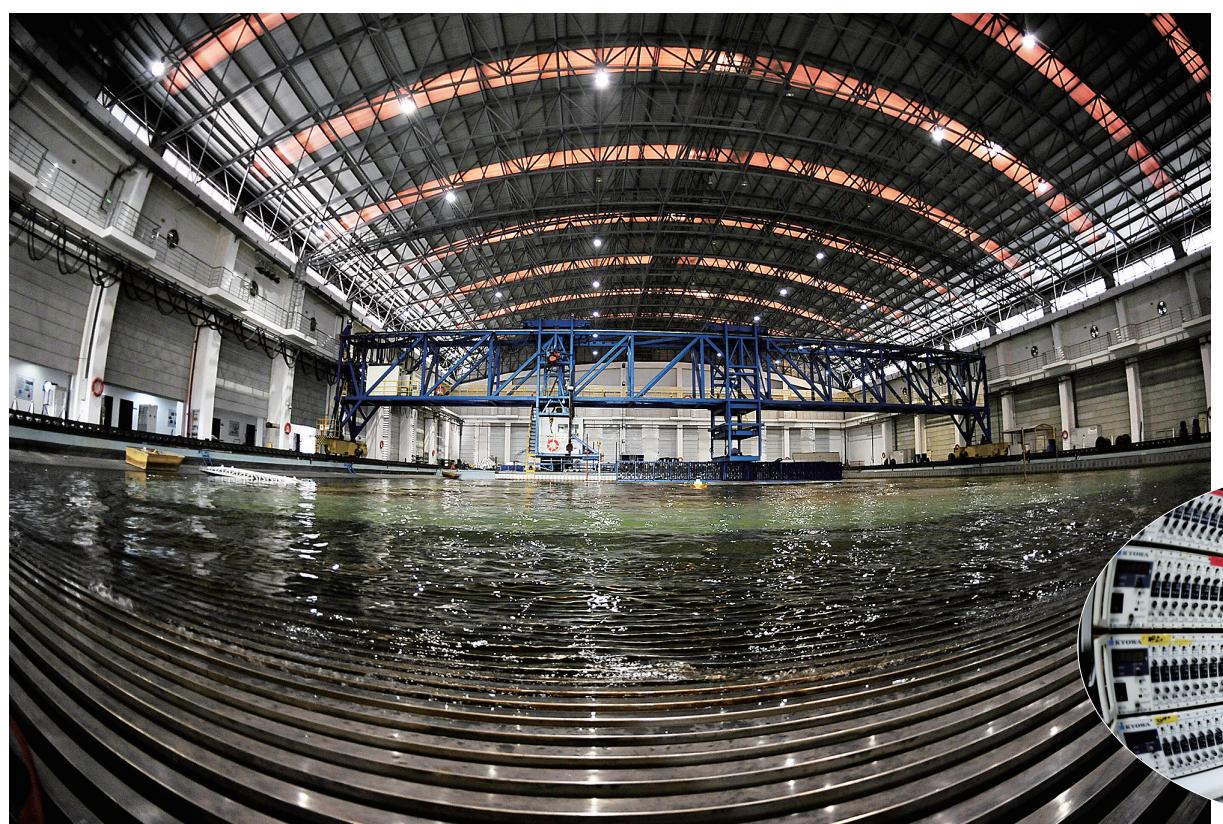
海洋工程国家重点实验室于1992年建成，依托于上海交通大学，1993年对全球船舶与海洋工程界开放。实验室包括海洋深水试验池实验室、船模拖曳水池实验室、水动力学实验室、风洞循环水槽实验室、水下工程实验室、海洋内波实验室等一系列实验研究群体，构筑了中国船舶与海洋工程学科科学的研究的大平台，其研究成果成功应用于“海洋石油981”、中国首个深水油气田“荔湾3-1”等国家重大工程和专项装备中。

◆ 海洋工程国家重点实验室的海洋深水试验池一瞥。

↓ 3月12日，海洋工程国家重点实验室的研究生朱一鸣在海洋深水试验池采集实验数据。

新华社记者 张建松 摄

## 探访海洋工程国家重点实验室



## 欧俄携手探测火星生命迹象 “火星太空生物”项目今日启动

说：“火箭登场——我们的‘火星太空生物2016’项目已在发射坪上。”

作为欧洲航天局和俄罗斯联邦航天署的合作项目，“火星太空生物”分为两个阶段，发射轨道飞行器是第一个阶段。

### 2018年发射火星漫游器

项目的第二阶段涉及在2018年发射一个火星漫游器，2019年着陆。漫游器将在这颗红色星球的表面行驶以寻找有机物：它将钻到火星表层之下两米取样并进行现场分析。但由于资金问题，第二阶段很可能要延期两年实施。

根据欧洲航天局的一份文件，项目第一阶段会如期进行，而且意义重大，旨在“确定火星现在是否‘存在生命’”。

参与“火星太空生物”项目的科学家豪尔赫·瓦戈解释说，“追踪气体轨道飞行器”就像“太空中的一个大鼻子”，用于嗅探火星大气层。其中一个关键

任务是更为详细地分析火星大气中的甲烷，并尝试确定其来源。

甲烷由一个碳原子和4个氢原子组成，是地球上天然气的主要成分。天体物理学家之所以对甲烷感兴趣，是因为地球上的生物体在消化养分时，会释放出大量甲烷。然而，一些地质过程也会释放甲烷。

此前，“好奇”号火星车已在火星发现了来源未知的甲烷气体以及其他有机分子，这被广泛认为是原始生命存在的潜在迹象，但科学家认为，这不足以证明火星上曾经有微生物存在，甲烷的来源有可能是彗星撞击、星际尘埃受紫外线照射侵蚀、水和岩石的相互作用等。

### 携带登陆器

除探寻生命迹象外，欧俄联合发射的轨道飞行器还携带一个名为“斯基亚

帕雷利”的登陆器，用于测试着陆技术。斯基亚帕雷利是19世纪意大利一名天文学家，曾宣称发现火星表面弯弯曲曲的“运河”，当时一度让人相信这颗星球上存在智慧生命。

欧洲航天局称，“斯基亚帕雷利”登陆器旨在测试登陆火星的相关技术，为后续行动准备。这一登陆器还将在火星表面测量大气颗粒、风速和气温。

“火星太空生物”项目并不是人类在火星第一次找到生命可能存在的线索。美国航天局去年9月28日宣布，在火星表面发现了液态水活动的“强有力”证据，为在这个红色星球上寻找生命提供了新线索。

“确定火星是否曾经存在生命，即便是在微生物层面上，依然是我们这个时代悬而未解的科学难题之一。”欧洲航天局说，“这一难题也是‘火星太空生物’项目核心所在。”

张伟（新华社专特稿）

## 多国联军战机在也门 炸死15名“基地”成员

新华社开罗3月13日电（记者陈霖）亚丁消息：也门军方官员13日告诉新华社记者，沙特阿拉伯领导的多国联军当天在也门的亚丁省发动空袭，炸死15名“基地”组织阿拉伯半岛分支成员。

这名不愿透露姓名的军官说，多国联军战机当天凌晨空袭了“基地”组织阿拉伯半岛分支在亚丁省的一处据点，炸死该组织15名成员，并摧毁部分车辆。

另据报道，12日晚间至13日凌晨，沙特战机和美国无人机发动4次空袭，成功摧毁“基地”组织阿拉伯半岛分支设在亚丁省曼苏拉市的弹药库，击毙该组织部分高级头目。但这一说法尚未获也门官方证实。

2009年，“基地”组织沙特和也门的分支合并为“基地”组织阿拉伯半岛分支。2011年也门国内发生动乱导致政府权力更迭，“基地”组织阿拉伯半岛分支趁机扩大在也门的势力范围。