

中国故事女主角

神舟十三号平安回家，她们默默护航

——记搜救团队的女性工作者

中国妇女报全媒体见习记者 范语晨

4月16日这天，从夜色尚浓，到朝阳初升，从轨返分离、飞船进入大气层、出黑障区……全国人民守在电视直播前，密切注视着神舟十三号“回家”的每一步，紧张又满怀期待。

此时，在观众看不到的幕后，东风着陆场广袤的戈壁滩上，她们怀揣同样心情在忙碌着：

操作定向仪的搜救队员朱晓琳正在紧张而有序地捕捉着返回舱的具体位置；搜救队伍女调度指挥员张颖正在地面指挥所上传下达，协调搜救任务；航天员医疗救护队队长王玉珠正在橙色的1号医监医救车里，车辆朝着返回舱的着陆点疾驰……

上午9时56分，神舟十三号平安到家。着陆场升腾起烟云，她们眼里也终于涌起轻快和欣喜。

几个月来，她们一直严阵以待。神舟十三号飞天入地，搜救力量始终在默默保驾护航。返回任务完成后，中国妇女报全媒体记者第一时间对话了3位搜救团队的女性工作者。她们的担当与付出，共同造就了神舟十三号回家的“宇宙级”温暖。

十年磨一剑，只为这一刻

“东风，01报告，搜救A分队已到达待命点，报告完毕。”

“东风，01报告，已将预报落点通报至联合搜救分队，报告完毕。”

这些令人踏实的消息是从东风着陆场地面指挥所发出的，报告的发出者01，就是搜救调度指挥员张颖的代号。

张颖是东风着陆场搜救队伍的首位女调度员，她所调度的5支搜救分队在此次神舟十三号的返回任务中担任备份力量，随时准备应对各种突发情况。

不过，在载人航天的搜救体系里，张颖的角色远不止神舟十三号返回当天的地面指挥员，而是一个身经十余年历练、身兼数职的搜救“女将”。她告诉记者，“返回当天的岗位在指挥所，但是前期搜救行动计划的制定，技术文书的撰写，演练科目设置，包括紧急状况的预案，我全程都有参与。”

与张颖交谈中，记者感到，在她清晰温和的言语之下，有股藏不住的倔强。

2009年，研究生毕业的张颖加入了搜救队伍。这是个倔强的决定。当时身边不少人都劝她说，搜救任务强度大、风险高，女同志还是留在后方机关里清闲安全。但是张颖内心并不服气，她想，“学了这么多年，总得去一线做点事情。”她依然留在搜救队伍中，积极参与了残骸落点预报方法研究课题。执行神舟八号任务时，她主动递交请战书，作为课题组试验验证人员的身份参战。

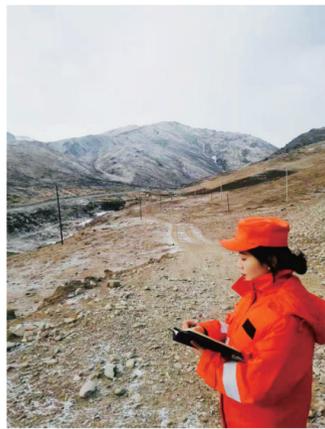
“搜救演练要上飞机，飞机噪音很大，油味也特别重。所以一旦有演练行动，我就会提前饿一天肚子，保证自己上去之后不会晕不吐，有个好状态。”讲起这些张颖感慨道，“搜救很艰苦，但如果能通过我们的努力，用技术手段让它不那么苦，我觉得便很有价值，所以也就慢慢‘钻’进去了。”

就这样，张颖在搜救队伍中倔强地“钻”了十几年。在以往的载人任务中，东



张颖(左二)在指挥所工作。

张国亭/摄



朱晓琳在高原执行任务。

李鑫/摄



王玉珠在医监医救车中。

汪江波/摄

风着陆场都是作为副场担任备份作用，直到神舟十二号任务时才成为主着陆场。张颖也终于等来了参与载人搜救的机会，光荣地成为神舟十二号任务空中搜救分队

“雄鹰”的调度指挥，全程承担了飞机的加改装、新研设备的接收调试、实战应用演习等任务。不巧的是，就在神舟十二号返回前，张颖临时接到另一项重要任务，没能出现在返回当天的飞机上。

“去年的工作有点小遗憾，所以今年我又来了。”张颖笑着说。看到去年自己做的一系列开拓性工作，为神舟十三号的搜救打下了良好基础，她感到很快意：“对比以前的搜救工作，能明显地感到国家实力在增强。所以这两年的各种辛苦都值得的，我以后还会继续干这行，这些经历都是财富。”

如同“鹰眼”，只为“舱落机临”

4月16日，清晨的第一缕阳光洒在待命机场时，朱晓琳和其他搜救队员在机场已整装待命。

朱晓琳是2019年加入搜救队伍的。她告诉记者，“这是我第一次上飞机，挺紧张、挺忐忑的，但想到我的任务非常重要，就默默告诉自己，淡定下来，一定不能出错，要把它完成好。”

的确，她的角色至关重要。神舟飞船返回地面时，搜救成功的关键是及时发现降落中的返回舱。而朱晓琳操作的定向仪就是发现神舟十三号返回舱的“鹰眼”，无论黑夜白天都能精准捕获返回舱位置，并迅速传给搜救队员们。

北京时间8点10分，指挥员一声令下，搜救队员朱晓琳就位了。她迅速打开机载北斗、定向仪设备，熟练地输入指令登录操作软件，行云流水地检查着本机地址、序列号以及服务频度等。

北京时间8点50分，调度里传来预报落点的位置，朱晓琳也开启她的“鹰眼模式”，在屏幕上熟练地操作着机载北斗、定向仪，耐心等待着返回舱穿破黑障。

突然，屏幕上出现了闪动的红色目标，朱晓琳迅速定位，“鹰眼”捕捉到了返回舱的身影！她立刻把精准数据报告给指挥员：“指挥员，我已发现目标，返回舱在……”

随后，搜救机迅速飞到指定位置，地面搜救队员也迅速集结到该预报落点，随着返回舱直立着陆，地面各小组在返回舱四

周围集结。空中搜救队员们从天而降，空地协同开展操作，仅用了不到半小时。

“舱落机临”的承诺兑现了。朱晓琳舒展开了笑颜，回忆整个任务执行的过程，她告诉记者，看到降落伞打开与返回舱安全着陆的两个瞬间最为激动，也很有成就感。“‘舱落机临’并不容易，这是祖国航天科技不断发展的体现。能作为‘鹰眼’帮助实现这个承诺，我很自豪。”

事无巨细，只为航天员舒适

在迎接太空出差3人组回家的地面队伍里，3辆橙色的医监医救车里舒适的环境，以及喜气洋洋的对联，让全国观众赞不绝口。

航天员医疗救护队队长王玉珠也很开心：“看到我们想到了、准备好的东西，他们也用到了，真是说不出的高兴！”

原来，3辆医监医救车的设施设备、布置陈设，就是由王玉珠和她的同事们精心准备的。

王玉珠是酒泉卫星发射中心医院的一名护士。2012年入职以来，她已经在戈壁滩的医院度过了10个年头，而这是她第一次近距离地参与医监医救工作。

王玉珠对记者说，“飞船返回当天特别兴奋，我们团队计划早晨五点多出发，我不到四点就睡不着了。”

这一天的兴奋雀跃，是对一个多月来辛苦工作的最好验收。据介绍，神舟十三号飞船发射时，医监医救车承担的是地面医疗救护职能，车里配备的多为医疗器械，可以说是一个移动的ICU。

从今年3月开始，为了迎接航天员“回家”，医监医救车要增添生活保障功能，航天员医疗救护团队便开始不断细化方案、实施方案以及实战演练。航天员返回后有什么需求，怎样才能最舒适？王玉珠和同事们既要专业角度绞尽脑汁，也要从生活角度感同身受。

“为了航天员回来能吃上一顿热饭，我们购置了微波炉，烧水壶。考虑到戈壁滩室外温度低，医疗救护阶段设置的液温箱，现在可以当小冰箱使用。”王玉珠告诉记者，车内设备此次都很好地利用了起来，“为航天员准备的水果前一天到位后放在恒温箱里，他们返回时就吃到了新鲜、温度适宜的水果。”

生活保障的细化反复推敲，没有止境，细节处全是功夫。王玉珠说，在采购中国结、小灯笼时，她特别注意这些物件的尺寸，“要保证这些物件的穗子绝对不会影响航天员和医监医护人员的活动。”针对女航天员的特殊需要，王玉珠和同事们也下足了功夫：“王亚平留着长发，洗澡时需要用吹风机，所以她乘坐的2号车，总的电器功率我们需要特别明确，以保证用电安全。”

如王玉珠所说，“设备的到位与能用好用之间还有一段距离。”为了确保医监医救车的舒适便利，王玉珠参加了多次实地演习。每次长达9-12小时之久的演习中，虽然身处医监医救车里，但王玉珠为了不使航天员专用卫生间，一整天不喝一口水。

3位航天员离开了戈壁滩，返回北京。王玉珠的工作也圆满结束了。她满心欢喜地告诉记者，做了多年外围保障，这次，她终于实现了与返回舱合影的愿望。

疫情防控不可层层加码 更不能逾越法治底线

戴先任

4月18日，一份落款为“绥化市教育局”的通报文件在网上流传：家长返乡未报备，导致孩子整个班级被隔离，学校因此对孩子做出开除学籍的处理决定。消息一出，就引发网友激烈讨论。19日下午，绥化市应对新型冠状病毒肺炎疫情防控工作指挥部作出回应：绥化市教育局和绥化市第二中学对疫情防控政策理解有偏差，做出的决定不当，责令学校整改、学生正常上课、撤销绥化市教育局通报，对相关责任人作出处理。

当下，疫情防控形势依然严峻复杂，疫情防控人人有责，家长返乡未报备，导致孩子整个班级被隔离，涉事家长确实应该被依法追责。

但就算涉事家长瞒报其出行轨迹，也不应牵扯到孩子身上。当地教育局对学生进行这种“株连”式惩治严重违背了法治精神，逾越了法治底线。况且对于家长返乡未报备带来严重后果如何处置，这也是疫情防控指挥部的事情，教育局擅自做主，也是越俎代庖。

“家长瞒报，开除学生”，暴露出双重问题：一是少数地方教育部门、学校滥用职权，侵犯学生受教育权等合法权利的问题；二是疫情防控出现过度防控、错误防控的问题，“误伤”无辜，破坏法治。

对于此事件，不能仅以撤销通报了事，对有关人员应依法依规追责。同时，为防止类似问题的再次出现，教育部门及学校应提高依法治理能力、依法管理能力，要秉持以学生为本的教育理念。严密防控疫情的同时，也要避免过度防控、层层加码，不能侵犯学生的合法权益。只有坚守法治底线，“家长瞒报开除学生”这样的事情才能杜绝。

新闻壹评

知识分享岂能坐地起价

据报道，中科院文献信息中心因不堪每年近千万的订购费，不得已宣布停用中国知网。对此，知网方面予以否认，但中科院图书馆立刻对该回应进行“辟谣”。随着舆论发酵，知网发布声明称，将更改模式继续向中科院提供服务。

知网作为文献数据库，理应为扩大学术传播、助力学术交流服务，若是沦为扼杀学术活力、推高学术成本的“绊脚石”，则与其初衷背道而驰。面对知网近年来的争议，行政监管部门不仅要查处其可能存在的价格违法及不正当竞争行为，更要充分调动公共和市场资源，培植更多同类数据库，降低知识分享的门槛。

“寻亲卡片”承载家庭团圆希望

浙江宁波有一家文具工厂每天发1万个带有寻亲卡片的快递包裹，这些卡片上印有走失儿童的相关信息。厂长范卢洁表示，自己从事的是与孩子相关的文具行业，希望在做生意的同时对孩子有所回馈。而且买文具大多是家长，可能对此类信息更加关注，能将寻亲信息更大范围地传播开去。目前，该工厂每个月发出30万个带有寻亲信息的包裹，将走失儿童信息带到了全国各地。

一张小小的“寻亲卡片”，就是一份找回孩子的希望。卡片虽轻，传递出来的善意却非常厚重，也弥足珍贵。希望收到“寻亲卡片”的朋友，能够仔细看看这些孩子的面容，记住他们的样子，早日帮他们找到回家的路。

“食安封签”有必要纳入法律体系

近年来，外卖餐饮市场规模快速增长，尤其是疫情防控期间，“无接触配送”的食品外卖广受好评。与此同时，外卖食品被偷吃、恶意加入异物等事件屡见不鲜。为提升外卖餐饮食品安全质量，今年以来，浙江、江苏、安徽、内蒙古、天津、河北、北京等多地陆续要求或提倡使用“食安封签”，但由于经济时间成本增加等原因，部分商家目前仍然未能按要求“封”上自己的外卖。

作为外卖食品安全监管的一项创新，“食安封签”可以降低外卖食品被污染的风险，提升外卖食品的质量安全，给消费者带来更踏实、更满意的消费体验。要“食安封签”彻底落地落实，一方面可借鉴某些地方做法，向商家免费发放“封签”，另一方面也有必要把“食安封签”纳入食品安全监管法律体系，依法赋予“法律黏性”。

父女齐心的样子真美

近日，一封字迹稚嫩的写给乘客的信感动了无数网友。2021年9月，湖北宜昌的涵涵(化名)被确诊为脑胶质瘤。为给女儿治病，爸爸陈再兴欠下了20多万元的外债，开起了网约车。为了帮爸爸获得更多好评，涵涵将一封写给乘客的信贴在车上。有乘客要捐款，但被涵涵爸爸拒绝了，“大家的好意我心领了，我还是想自力更生。”

父爱如山般巍峨坚毅，哪怕被外债压得喘不过气，仍坚守着自食其力的尊严，要靠双手为女儿搏明天。女儿孝顺懂事，150字，一笔一画，写满一个9岁孩子超越年龄的爱与感恩。祝福这对父女能在风雨后看见彩虹。

侯文雅 整理点评

揭秘九价HPV疫苗灰色中介生意经：医院缺货“黄牛”却能代约

新华社记者 杨淑馨 熊嘉艺

拼手速、拼网速，却约不上。目前，国内九价HPV疫苗预约困难困扰着不少适龄女性。一些人无奈找“黄牛”打疫苗，每针要付数百元中介费。为何自行预约一苗难求，“黄牛”却能手握苗源牟取暴利？“新华视点”记者展开了调查。

找“黄牛”打疫苗 每针数百元中介费

拨打社区医院的电话，关注各大公众号发布消息，这样的“抢苗”日常持续了近两年，广州市民吴晓还没有打上九价HPV疫苗。当前国内九价HPV疫苗适用接种年龄为16至26周岁，临近26周岁的吴晓心中焦急，通过微博寻找疫苗“黄牛”。在一堆中介小广告中，吴晓添加了其中一个“黄牛”的微信。

付了每针300元的中介费，等待了一个月，吴晓在东莞某个社区医院内打上了第一针。第二针预约的时间较长，接种地点也换成了顺德。

据吴晓介绍，在“黄牛”组建的顾客群里，人数有近400人。“在搭乘顺风车去顺德的时候，同行拼车的女生也是去接种疫苗。”

2016年，HPV疫苗在我国获批上市。国内目前主要有二价、四价、九价三种类型的疫苗。有研究表明，通过注射HPV减毒疫苗，可以起到预防宫颈癌的作用，价数越高，所预防的HPV型别越多。目前，预防型别最

多的九价疫苗需求提升，“预约难”“一苗难求”的情况困扰着不少女性。

目前，国内大部分城市接种者可通过社区医院、官方平台预约，有的还探索了“摇号”预约方式。深圳市卫健委3月8日公布的数据显示，深圳3月进行的2022年第3次九价HPV疫苗摇号共有527121人参与，21170人中签，中签率仅为4%。

为了早些打上九价疫苗，不少女性寻求“黄牛”高价加价打。在广州天河一社区医院内，记者随机采访四位前去接种疫苗的女性，都是通过“黄牛”进行预约。“全家都上阵帮我预约，但不找‘黄牛’根本抢不到名额，再打不上我就要超龄了。”一位接种人对记者说。

技术代抢、内部渠道……“黄牛”约苗手段多

记者在网络平台上搜索“HPV疫苗预约”，发现大量代约广告，代约、代抢的费用从几百元到几千元不等。疫苗“黄牛”的业务涵盖全国各大城市，一些“黄牛”声称“预约完一个星期内随时打”。

自行预约“一苗难求”，“黄牛”如何能约苗成功？

记者调查发现，一些“黄牛”团队通过技术代抢的方式提高约苗的成功率。吴晓告诉记者，在约苗的过程中，“黄牛”发送近期放苗的医院信息，确认打针地点后，在自己的终端设备登录吴晓的账号，通过运行外挂编程软件进行代抢。

今年1月，江西警方通报南昌一名研究

生刘某通过编写计算机程序代码，充当预约、代抢九价疫苗的“黄牛”，该程序代码可以在医院官网自动运行。刘某开价800元至1000元，在各大社交平台发布有关疫苗“代抢”信息。刘某因涉嫌破坏计算机信息系统罪已被采取刑事强制措施。

此外，一些“黄牛”自称有医院“合作渠道”进行预约。记者以消费者的身份在“黄牛”处下单后成功约苗，在接种前夕接到自称“医院工作人员”的电话，告知记者接种医院地址。记者通过搜索发现，在该社区医院公众号显示的官方预约渠道，九价HPV疫苗库存状态显示为“缺货”，且无法预约。

在某妇幼保健院完成接种的王菲菲告诉记者，自己预约近一年没打上针，但给“黄牛”缴费后第二天就约上了第一针。在接种现场，此前与自己线上对接的“黄牛”摇身一变成了“医院工作人员”，协助王菲菲进行挂号后便回到了医院接诊处继续工作。

不仅如此，一些“黄牛”私运疫苗，与医疗机构的护士合作揽客。据接种港苗的陈嘉敏介绍，“黄牛”在确定接种时间后提供接种医院地址、护士拿着针剂帮其快速接种。“我的三针是在三家不同的医院打的，整个过程都是偷偷摸摸的。”陈嘉敏说。

据了解，HPV疫苗有较严格的运输温度要求，这给私运疫苗的有效性打上了问号。中山大学孙逸仙纪念医院妇产科副教授姚婷婷表示，私运九价港苗难以判断疫苗真假，有的可能无法起到预防作用，甚至会引起接种者

过敏，存在较大风险。

HPV“疫苗自由”还远吗？

广州市律协医药与健康业务专业委员会主任周辉表示，近年来打击互联网犯罪的力度不断加大，不少法院认定“黄牛”以非常规的手段构造网络请求，破坏了公平的交易秩序，损害消费者利益，常见罪名包括提供侵入、非法控制计算机信息系统程序、工具罪等。

如果“黄牛”通过打点医院工作人员抢购疫苗并转手牟利，达到规定数额，则涉嫌行贿犯罪，被打点对象则涉嫌受贿罪或非国家工作人员受贿罪。

专家认为，疫苗属于生物药品，若不规范管理，对人身安全会产生恶劣影响，应出台相应法律法规提高对“黄牛”的惩罚力度。此外，应加大供应量，解决“缺货”“预约难”等问题，从根本上斩断“黄牛”的灰色产业链。

姚婷婷表示，虽然“价”越高保护的型别越多，但接种三针，四价疫苗已可以预防70%的宫颈癌，及时保护是第一步，建议适龄女性有什么疫苗就先打什么疫苗，在完成HPV疫苗接种一年后，还可以继续接种其他HPV疫苗。

据了解，全国多地逐步推进适龄女性HPV疫苗普遍接种策略，目前已有内蒙古鄂尔多斯、江苏连云港、山东济南、福建厦门等地启动二价HPV疫苗免费或补贴接种计划。

(文中吴晓、王菲菲、陈嘉敏均为化名)