

# 我国成功发射中星19号卫星

## 主要提供通信和互联网接入等服务

新华社电 11月5日晚间,长征三号乙运载火箭在西昌卫星发射中心点火起飞,随后将中星19号卫星准确送入预定轨道,发射任务取得圆满成功。

中星19号卫星由中国航天科技集团有限公司五院抓总研制,是一颗高通量通信卫星,具有传输速率快、覆盖范围广等特点。该星采用我国自主研发的东方红四号增强型卫星平台,主要提供通信和互联网接入等服务。中星19号卫星涵盖了C、Ku和Ka等多频段通信载荷,可以更好服务于远洋运输通信、航线互联网等业务。

“高通量卫星,它的优势是带宽非常宽,传输速率非常快。”中星19号卫星主任设计师赵光讲述了卫星的优势,“相当于我们在家上网,网络由2G、3G

到了5G,带宽越宽,下载视频或者是进行视频通话,就会更加顺畅,体验就会更好。”

除了传输速率的优势,中星19号卫星还有更广的通信服务范围,可覆盖跨太平洋航线、东太平洋海域及北美西海岸,为用户提供语音、数据等通信服务。“我国首颗高通量卫星中星16号主要是覆盖我国大部分地区,现在的中星19号卫星覆盖的主要是到北美的航线,能够将我国的高通量业务覆盖到更广的范围。”赵光介绍说。

更广的覆盖范围可以带来更好的通信服务。“比如说,在一个航线上,你在通信卫星的覆盖区范围内,可以上网。如果飞机不在通信卫星的覆盖区,可能你的手机就上不了网了,等到



下一个卫星能够覆盖的时候,才能继续上网。”赵光说,“我们努力把高通量卫星的覆盖区范围进行再扩大,让全程全航线都能够享有这种互联网的服务。”

据悉,中国航天科技集团有限公司所属中国卫通负责采购并在轨运行管理中星19号卫星。

执行此次发射任务的长征三号乙运载火箭是长征三号甲系列运载火箭家族中的一员,是由航天科技集团一院抓总研制的三级液体运载火箭,主要用于发射地球同步转移轨道卫星,亦可进行一箭多星发射或其他轨道卫星的发射。在本次任务中,研制团队依托远程辅助测试系统,首次在北京组织完成了气象数据获取等发射前的重要工作,不断增强任务适应性。

# “人造鸡蛋”视频移花接木误导公众

## 专家称以现有技术制作成本远高于真正的鸡蛋

近日,一则“人造鸡蛋”的视频引发网友关注。视频中,有人用化学原料制作人造蛋黄和蛋清,从外观看似乎可以乱真。而在鸡蛋生产车间的画面,更是标注“一小时产六万个”“每天八十万粒”的字幕。还有制作者说,人造鸡蛋的成本只要1角钱……网友由此担心:这样的鸡蛋能吃吗?会流到市场上出售吗?

据上海辟谣平台求证,大可不必担心!以目前现有技术,几乎不存在以假乱真的人造鸡蛋。即便有,其制作成本也远高于真正的鸡蛋,在常规消费场景中,几乎不可能出现用人造鸡蛋替代真鸡蛋的现象。

上海市农业科学院研究员、国家家禽工程技术研究中心副主任姚俊峰查看了网传视频,指出部分“人造鸡蛋”很可

能是展示用鸡蛋,“这类产品和部分餐饮企业展示的样菜类似,看起来很像,但不能食用。那些人造鸡蛋隔着屏幕或许觉得像真的,可如果拿到面前,普通人也能识别。”

姚俊峰表示,从技术角度看,如果要制作可以食用的人造鸡蛋,成本远高于真实的鸡蛋,而且目前的技术手段还无法还原天然蛋壳。姚俊峰提醒,在部分所谓“人造鸡蛋”的视频中,几乎看不见“人造蛋壳”的细节:有的是镜头对着“蛋壳”一晃而过,让人难辨真假;有的则一眼即可看出人造的蛋壳与真实蛋壳有差异。

其实,早在多年前,央视财经频道就曾辟谣过“人造鸡蛋”,专家还原“人造鸡蛋”的实验显示,“人造鸡蛋”有化学合成品的味道,而且制作成本大约是真鸡蛋

的4倍,更是无法做出蛋壳。

姚俊峰觉得,在近期传播较广的“人造鸡蛋”视频中,存在移花接木、恶意造谣的现象。上海辟谣平台发现,有部分“人造鸡蛋”的视频援引了某高校学生制作“人造鸡蛋”的场景,还说成本只要1角钱。但真相并非如此。

网传视频将正常的鸡蛋生产装箱过程与实验室“人造鸡蛋”嫁接在一起,误导公众。

据核查,该实验确实在某高校材料与化学学院举行科学展演活动中出现过,但只是模拟出较为逼真的蛋黄和蛋清,没有取得以假乱真的蛋壳。不存在生产人造鸡蛋或者研发出人造鸡蛋制作技术的情况。

(据新华网)

## 商务部发布2022年全国“诚信兴商典型案例”

新华社电 2022年全国“诚信兴商典型案例”发布暨诚信企业银企对接会6日在第五届中国国际进口博览会的举办地国家会展中心(上海)举行。

此次活动由商务部主办,旨在进一步落实党中央、国务院关于推进社会信用体系建设高质量发展的决策部署,积极推进商务诚信建设,充分发挥诚信典型案例示范作用,不断完善诚信兴商的市场环境。

商务部当天发布了20个“诚信兴商典型案例”,内容涉及打造航站楼商业“诚信共同体”,将诚信文化融入“中华老字号”企业生产经营管理始终,以信用支持中小微企业融资等。

据介绍,“诚信兴商宣传月”活动是商务信用体系建设的重要内容,已连续开展18年。2022年活动主题“诚信兴商,你我共筑”。

# 手术当天,她查房还接诊9个病人

## ——记咸宁市中医医院妇产科主任、副主任医师 陈如意

●记者 傅辉

10月26日,答应给患者做手术的陈如意“失信”了,她怎么也没有想到自己也成为患者与这位患者同天上手术台。这事发生在咸宁市中医医院手术室。

### ■手术当天,她查房接诊病人

11月1日下午,记者来到咸宁市中医医院外科住院部,见到躺在病床上的陈如意主任。陈主任告诉记者,10月24日晚12点从医院加班回家后,不经意在胸部摸了一下,感觉有硬块,从事妇产科多年的她立即警觉起来,25日早上8点为自己办理住院手续,通过抽血快检确诊是乳腺癌,市中医医院决定26日为她实施手术。

26日早上7点半陈如意与往常一样开始查房到8点半,接着开始坐门诊接诊9个患者,安排3个患者入院后,9点

半自己进手术室,外科主任为她实施了手术。手术前,她主动提议医院医护人员观摩对她的手术全过程,说这是一次难得的学习机会,所以医院20多医护人员观摩了手术全过程。

### ■两部手机,她联通医患真情

陈如意住院期间,为了不让患者到医院找她看病白跑,她在患者群里发了一条信息:近日,本人生病住院,有事电话。

陈如意有两部手机,微信好友一个手机有1375人,另一个有2681人,两个手机一共有4056人,建有4个群,三个满500人的群。平时在群里每晚要花费2个多小时回复患者或者家属的咨询,答疑解惑。她还拥有一个“晨晨助理”在群里每天发布妇产科及其他医疗方面的知识,深受群众欢迎和好评。

正在聊这群的故事时,群友李先生得

知陈如意生病住院信息后,带着水果前来探望。李先生告诉记者,他一家及亲朋好友通过请陈主任看病,从医患关系早已经升华成朋友关系了,他家的孩子和亲戚的孩子都是陈主任接生的,我们信赖她。

陈如意告诉记者,对待每个住院患者,我们的管床医师都会主动加上患者和家属的微信,便于随时及时加强沟通和联系,不仅仅是在住院期间,就是出院后也常常联系,进行康复指导。她们的专业服务,热心服务得到患者及家属的广泛好评,身边一旦遇到需要看病的亲朋好友,群友们第一时间想到找陈主任。陈如意笑着说:“好多曾经的患者引荐不少看病的病人,有一部分不是妇产科的病人,他们也要找我,我再与医院相应科室医师联系对接,让病人顺利就诊”。

### ■带领团队,她用心用情用力

陈如意告诉记者,她每天早上查房,



坚持选一个病例,把相关知识点对随行的医护人员“灌”一遍。她自豪地说:“四年来,除了我自己外,我申请医院把妇产科的医师们全部送到武汉大医院进行了一遍轮训,目的就是提升医护人员的能力水平,更好地为患者提供高质量的医疗服务。”刘泉华医师轮训三个月期间,她一人担起“二线”工作。

陈如意说:“患者冲医院来,我们要为医院争光。患者冲我来,我要让患者放心。患者相信医院和我们医生,是对医院和医生的信任,他们把生命健康安全交给我们,我们就不能辜负患者及家属。”