

# 新型“利器”加持 微创手术更加“微创”

## 北大人民医院青岛医院新置4K高清荧光胸腔镜 精准摘除“不定时炸弹”

本报11月6日讯 近日,北京大学人民医院青岛医院胸部疾病中心采用新购置的国产最新型4K高清荧光胸腔镜技术,成功为肺结节患者实行了肺段切除手术。这一“新利器”的添加,标志着该医院在推进肺癌手术向微创与精准治疗领域迈出了重要一步。

52岁的刘先生(化名)在体检中发现其右肺下叶存在一个结节,由于该结节位置较深且已癌变,不易切除。为此,他慕名前往北大人民医院青岛医院胸部疾病中心就诊。经过胸外科主任医师李剑锋及其团队的详细评估,确定该肺结节位于右肺下叶的背段。为确

保手术的成功,团队进行了充分的术前准备,并最终决定为患者实施胸腔镜右肺下叶背段切除术。术中,团队采用了先进的“荧光染色显影技术”,并借助新购置的4K高清荧光腔镜系统,成功实现了对需要切除肺段边界的清晰显示,从而大大提高了切除的精确度。这一技术的运用,使手术更为精准,缩短了手术时间,减少了全身麻醉的时间,为患者带来了更小的手术创伤。

据了解,随着医疗技术的不断进步,越来越小的肺结节被检出。然而,对于位置较深的小结节,传统的目测方法难以发现,且由于肺段间缺乏明显的

标记,病灶定位困难。而4K高清荧光胸腔镜采用的“荧光显像”技术,则有效地解决了这一问题,为肺癌患者提供了更为精准、高效的治疗手段。此外,右肺下叶背段的切除手术相比全叶切除,具有更小的手术创伤和肺功能影响,患者通常能够更快地恢复。此次手术的成功实施,也标志着北大人民医院青岛医院胸部疾病中心在肺癌治疗领域取得了新的突破。

北大人民医院青岛医院胸部疾病中心依托北京大学人民医院胸外科王俊院士团队的先进医疗技术和服务能力,形成了以胸腔镜微创手术、胸部肿

瘤综合治疗为主要特色的临床科室。科室与北京大学人民医院胸外科实施同质化管理,建立线上多学科会诊制度,每周开展线上大查房。医院借助北京大学人民医院肺癌中心肿瘤内科、放疗科、介入科及病理科等专业的专家资源,开展远程预约、远程会诊、双向转诊等远程医疗服务,打造胸部微创外科专业化诊疗团队、肺癌“一站式”诊疗团队、胸部肿瘤多学科全程管理团队和胸外科加速康复外科治疗团队,为患者提供“院士团队”同质量的一体化优质诊疗服务。(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 璩骊儒)

# 助力碳达峰碳中和 服务绿色经济

## 全市首个政银企联动绿色金融服务实体成立

本报11月6日讯 为助力“碳达峰碳中和”,服务我市绿色经济发展,6日,青岛市“金穗绿动”绿色金融服务工作室挂牌成立,成为我市首个政银企联动绿色金融服务实体。

中国农业银行青岛四方支行和市生态环境局市北分局以党建联建共建为桥梁和纽带,发挥政策协同合力携手成立工作室。“金穗绿动”绿色金融将主要支持能源绿色低碳转型、基础设施绿色升级、生态保护修复和利用、资源循环利用等重点领域。与此同时,聚焦农业农村绿

色低碳发展,积极支持绿色生态养殖、农业生产“三品一标”提升、现代农业产业园循环化改造等项目。支持环境改善、应对气候变化和资源节约高效利用的经济活动,即对环保、节能、清洁能源、绿色交通、绿色建筑等领域的项目投融资、项目运营、风险管理等所提供的金融服务等。

工作室将搭建绿色金融服务综合平台,积极探索金融服务绿色低碳发展新路径,对特定产业和行业进行分析,形成绿色分值表,供决策使用。将

绿色金融服务纳入政府企业法律服务日、建设项目审批以及执法监督帮扶工作中。此外,还将成立政策分析团队,加快绿色金融项目研究,努力把以往的后端“绿色门槛”审查模式提前到“绿色萌芽”支持模式,作为绿色经济切入点,聚焦低碳领域金融需求,探索“绿色+金融”融合发展,加大生态环境政策、金融知识宣讲,给予政策及贷款全流程辅导,高效推动绿色项目落地。

(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 徐美中)

# 男子醉酒坠海 警民合力施救



坠海男子被及时救上岸。

本报11月6日讯 4日晚,沙子口国家渔业中心码头上,一名醉汉不慎落入海中,好在被路人及时发现。在保安和热心人的协助下,警务站民警和辅警将他救上岸。

当晚9时许,青岛市公安局海岸警察支队沙子口派出所民警在码头巡逻时,一名男子突然上前求助,称有人掉进海里。民警立刻携带救生圈和绳索赶到,发现一名男子正在海中挣扎。

民警将绳索绑在救生圈上,随后将救生圈扔到了男子身边,让他套在身上。周边的保安和热心渔民闻讯赶到,大家一起使劲,将落水男子拉上了岸。这名男子全身被冰凉的海水浸湿,身体不断颤抖,还有一股浓烈的酒气。随后,民警将他扶到警务站取暖,初步检查后确认他没有外伤。随后,民警帮他联系了亲友。原来,这名男子在渔船上务工,当晚喝了些酒,准备回船上时一脚踩空掉进海中,好在被他其他路过渔民发现。

(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 刘卓毅)

# 聊城小伙大意丢背包 热心青岛人快递送还



工作人员发快递送还物品。

本报11月6日讯 “谢谢你们帮找回背包还寄回来了,为你们这群热心人点赞。”5日,公交隧道二分公司接到聊城市民刘先生电话,感谢工作人员帮忙找回背包且快递送还的暖心举动。

事情发生在4日,刘先生当天乘坐隧道1路车前往火车站,下车时一时疏忽,忘了放在一旁座椅上的背包,直到准备进站时才想起来。刘先生立即拨打96650电话寻找。接到刘先生电话后,工作人员通过智能调度系统向隧道1路驾驶员戴宝彦发送消息,原来车上有市民发现背包后,主动交给了戴宝彦保管。工作人员得知刘先生有急事要处理,于是约定通过快递方式送还。戴宝彦返回停车场后,立即将背包交给了工作人员。工作人员按照刘先生提供的地址和电话,通过顺丰快递过去。

(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 徐美中)

# 榨汁机卡住手指 消防员破拆救援

本报11月6日讯 4日晚10时20分许,青岛市消防救援局接到求救电话,一名女子手指被榨汁机卡住,被送到了山东路971医院,急需破拆救援。

青岛消防特勤一站救援人员到场后发现,女子的右手食指被榨汁机夹住,如不及时抽回,很可能坏死。救援人员首先使用螺丝刀将榨汁机的底座拆卸。因为需要横向放置榨汁机,女子疼痛难忍,医生为女子做了局部麻醉,

麻醉药起作用后,救援人员迅速拆卸榨汁机底部,再用角磨机将榨汁机外壁、内壁逐层剥离,将内部结构破坏后,女子抽回了手指。

据了解,这名女子在家发现榨汁机故障,徒手修理时,榨汁机未断电,突然再次启动将她的手指夹住。由于



消防救援人员在破拆施救。

无法取出,家人们连人带机器一起送到了医院。

(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 刘卓毅 通讯员 杨潇)

## 天气预报

市区

今天晴转阴 东南风 微风  
10℃~15℃

明天阴转小雨 南风 微风  
12℃~16℃

明天

崂山 阴转多云 11℃~15℃

即墨 阴转多云 9℃~16℃

胶州 阴转小雨 10℃~17℃

黄岛 阴转小雨 12℃~16℃

莱西 阴转多云 6℃~16℃

平度 阴 8℃~16℃