

头版创造奇迹

小投资 大收益

招商热线：18606438737

齐鲁壹点



为城市“美颜”

3月29日，沂源县城管局执法局联合历山街道办事处拆除育才路附近一处棚亭。近日，该局共拆除了33处私搭乱建棚亭，拆除面积达150余平方米，规范占道经营60余处，有效缓解了育才路的交通拥堵，美化了市容环境。

本报记者 巩悦悦 通讯员 白先方 张丙涛 摄影报道

市纪委通报6起违反中央八项规定精神典型问题 违规购公车收礼金，一官员受处分

C02 抢眼

茅台集团与新星集团 签约党建共建

C02 抢眼

世博高新医院完成淄博首例单孔3D胸腔镜手术 切口仅3厘米，患者术后3天就可出院

本报讯 3D电影、3D打印……现在连微创手术也用上了3D技术。近日，世博高新医院成功开展淄博首例单孔3D胸腔镜手术。世博高新医院心胸外科利用3D胸腔镜，只开了一个3厘米的小切口，就为20岁的患者李某解除了反复发作的自发性气胸的折磨。

20岁的李某患有反复气胸一年多，之前多次治疗一直未见好转，日常生活中不敢剧烈活动，严重影响生活质量。听说世博高新医院有最先进的3D胸腔镜手术设备，可以进行微创胸腔镜手术，慕名到世博高新医院进行诊治。世博高新医院心胸外科对其进行诊

断后，决定为李某进行3D胸腔镜手术。世博高新医院心胸外科顾传磊医生说：“3D腔镜更逼真，而且立体图像能够帮助医生准确判断血管、神经等重要解剖结构的位置与距离。”

22日上午，顾传磊医生亲自主刀，为患者实施了3D胸腔镜手术。手术相当顺利，整个手术过程大约1个小时。由于只有一个3厘米左右的小切口，麻醉清醒后患者就可以正常活动和饮食，术后三天李某就可以出院回家。

据悉，目前的微创手术核心是腔镜技术，但传统的二维腔镜只能提供平面图像，切口应该切多深才能完好地分离组织，则必须靠经验，而且像

缝合血管这种对空间感要求高的精细活难度更大。因此，医生在操作普通腔镜的过程中，需要随时修正平面与现实之间的差异，容易出现误操作、误损伤。同时，传统开放手术，切口大、创伤大、出血多、痛苦大、恢复慢。

随着三维立体科学技术的发展，医学腔镜微创外科手术已经进入3D时代。世博高新医院配置了先进的3D腔镜手术设备。在3D腔镜下，画面清晰，图像真实、具有良好的空间感、纵深感、层次感，可使得被摄物体的还原度接近100%，还原了外科医生的自然立体视觉和深度感知，手术观感基本接近实体解剖，提高了解

剖、切割、抓握、缝合、止血的精确度和整体手术效率，能够显著减少医生的出错几率。而且由于手术操作精准度的提高，手术时间也可相应缩短，从而减轻患者的创伤和痛苦。国外研究证实，3D比2D节省手术时间高达36%，错误发生率3D比2D减少了62%。

据了解，世博高新医院心胸外科完成的这例胸腔镜3D手术，是3D腔镜在淄博胸外科



的首次应用，开创了淄博市该类微创手术技术的先河。

世博高新医院地址：张店中润大道东388号
24小时健康热线：0533-2326666

中国银行淄博临淄支行 走进校园 送金融知识到学生身边

近日，中国银行淄博临淄支行走进山东化工职业学院，零距离送金融知识到同学身边，现场回答同学们的金融问题，赢得在校学生的广泛赞誉。

支行员工通过发放宣传

折页、摆放宣传展架、现场讲解、现场操作等宣传方式，加深了在校学生对银行知识的理解与认识，增强了同学们的金融安全意识，提升了大家的金融防诈骗能力。

根据同学们的反馈，支

行将把金融知识普及作为常态化的宣传活动，持续开展公众教育服务，满足大众多样化、个性化的金融知识需求，进一步提升市民的金融安全防范意识。

(王超)



关注“第一店花生油”微信

头道手工压榨第一店花生油

地址：张店区新村东路198号
团购电话：0533-2062377