

“百年总院有绝招”国药东风总医院高精尖技术系列报道之·心胸·大血管外科②

## 精准导航狙击早期肺癌

记者毛以国 李琳婕

“肺癌是我国恶性肿瘤发病率和死亡率第一的疾病，但肺癌如果能做到早发现早治疗，5年生存率可达90%以上，且术后不需要放疗和化疗。”近日，国药东风总医院心胸·大血管外科副主任陈浩告诉记者，该院通过电磁导航支气管镜等技术，不仅可以精准定位肺部结节，还可以精准实施胸腔镜微创切除术，将肺癌“狙击”在早期。

### 电磁导航精准定位肺结节

今年4月初，56岁的吴女士在常规体检中，通过胸部CT检查发现，右上肺有2个磨玻璃结节，并呈现增大趋势。随后到国药东风总医院心胸·大血管外科就诊，陈浩仔细调阅患者的胸部CT后，考虑吴女士的右上肺磨玻璃结节是早期肺癌。

“平时没有任何异常，也没有任何不适，怎么就检查出了肺部早期癌呢？”面对患

者的疑问，陈浩解释说：“早期肺癌通常没有任何症状，只有通过CT体检才能发现，也有一些人虽然早期发现肺结节，但没有足够重视，导致贻误最佳治疗时机。”

“早期肺癌在CT上表现为肺部小结节或磨玻璃结节，结节越小，密度越淡，分期越早，但手术中找到结节也越困难。”陈浩介绍，术前在CT引导下经皮穿刺可以精准定位，有助于手术的顺利进行。但有些特殊部位（靠近心脏大血管、骨骼遮挡等）的小结节无法在体表完成定位，给手术带来困难。2021年该院引进多通道电磁导航支气管镜，就像肺内的GPS，能引导医生轻松实现精准定位，并且集诊断、定位、治疗等多功能于一身，具有实时、精准、无辐射、全肺到达等优点。

在电磁导航支气管镜的精准引导下，心胸·大血管外科手术团队仅耗时15分钟就完成了吴女士的2个肺结节的精准定

位，紧接着实施了胸腔镜下联合肺亚段切除术，手术仅耗时1小时，一次性切除两个病灶。该院是鄂西北地区率先在术中运用电磁导航支气管镜进行肺结节定位的医院。

### 精准实施胸腔镜肺段切除

今年暑假，19岁的小英突感胸部不适，咳嗽、咳痰明显，前往国药东风总医院心胸·大血管外科检查。了解相关情况，医师对小英进行了CT等检查。CT影像结果提示肺部见结节轻度强化并有胸膜牵拉、血管束束等恶性征象，这在30岁以下人群中十分罕见。进一步了解到，小英于一年前在外地上学时，就查出肺部有磨玻璃结节，医生建议定期复查，她一直没有重视。

“结合患者一年前在外地的CT影像，小英的肺结节考虑恶性可能性极大，达到

手术征，建议尽早手术。”心胸·大血管外科副主任陈浩说道。8月底，小英在该科接受了胸腔镜下右下肺下叶前基底段切除术，术中手术团队运用先进的“三维重建技术”对肿瘤进行精确定位，精准实施胸腔镜肺段切除，最大程度地保留了患者肺部功能。

陈浩介绍，目前在胸外科门诊，有一半以上的人是因为肺部结节来就诊的。很多人因此非常焦虑和担心，严重影响了他们的工作和生活。为此，国药东风总医院心胸·大血管外科牵头成立肺结节多学科门诊，心胸外科、呼吸内科、影像科、肿瘤科专家齐聚一堂，共同商讨，旨在更准确地确定结节性质，制定诊疗策略，消除患者焦虑情绪。同时，大力引进电磁导航支气管镜、4K超高清胸腔镜系统、荧光胸腔镜等一大批高精尖设备，助力开展胸腔镜肺段、亚段切除术等高难度手术，做到精准医疗、品质医疗，更好服务患者。

## 市城市运行管理服务平台上线试运行

本报讯 通讯员夏鑫焱报道：12月1日，笔者从市城管执法委获悉，十堰市城市运行管理服务信息平台经过5个月建设，正式上线试运行，将逐步实现城市数字化监督管理系统向城市运行管理服务平台的迭代升级。

十堰市城市运行管理服务信息平台依托十堰城市大脑，共享城市管理数据，不仅建设了住建部规定的业务指导、指挥协调、行业应用、公众服务等7个应用系统以及数据交换、数据汇聚和应用维护3个后台支撑系统，同时结合全国地下基础设施运行监测试点要求，积极拓展和创新研发

了17个应用场景，充分体现十堰特色。

该平台完成中心城区约112平方公里范围的城市管理公共基础设施部件及园林绿化、门前三包专题普查工作，城管部件包括5大类121小类，累计采集公用设施、交通设施、园林绿化设施、市容环境设施等部件总量约36万个。同时全力配合我市重大项目建设，将已有数据全部汇聚共享至我市数公基项目中。

建设运行监测场景，将影响市民日常生活的燃气、热力、防汛、供水、桥涵、井盖等城市保障事项纳入平台管控范围，利用物联网技术，实现对主城区1890公里燃气管网、727

公里供水管网、144公里热力管网、3个内涝点、654个智能井盖、15座桥梁等生命线基础设施实时监测、分析研判、风险预警、监督管理、协同处置和信息共享，相关警情及时推送至相关单位进行风险处置，提高城市生命线安全工程运行监测预警处置时效性，初步形成城市安全“一网统管”。

聚焦城市管理核心业务，建设完善园林绿化、清扫保洁、门前三包、渣土管理、公厕监管、IP广播、视频分析等功能板块，丰富行业应用场景，同时，利用AI算法自动识别游商摊贩、渣土车违规作业、占道经营等热点城市管理问题，各部门和街道

联动处置，高效支撑城市运行、管理部门行业监管工作。

将综合评价功能进行优化和延伸，增加省第三方考核、创优指标模型，细化考评指标，实现城市运行管理服务以评促建、以评促管、以评促改、以评促强，推动了运营平台项目建设成果向城市管理成果转化。

下一步，市城管执法委将继续完善运营平台体系建设，不断优化平台功能，拓展应用的深度和广度，加快推进平台全域全覆盖，让城市更聪明、更智慧，让市民生活更方便、更舒心。

## 张湾区启动第三次全国土壤普查工作

本报讯 通讯员刘建 王旭报道：11月30日，张湾区第三次全国土壤普查外业调查采样与质量控制技术培训班开班，湖北省土壤普查指导专家、湖北大学于兴修教授，湖北省地质第四队有关专家，十堰市“三普”办领导与会指导。区农业农村局、各乡镇街道分管领导和农办负责人、区土壤普查办公室全体成员以及第三方外业采样服务单位技术人员共30余人参会。

据悉，土壤普查是一项重大的国情国力调查，普查结果可为土壤的科学分类、规划利用等提供科学支撑，为社会、经济、生态建设等重大政策的制定提供决策依据。此次培训分理论讲解和现场实操两部分，于兴修教授详细讲解土壤外业采样各项操作标准与质量控制要求，帮助培训人员理解土壤普查外业调查采样的具体流程和步骤，掌握质量控制关键技术。

在土壤普查外业采样实操现场，湖北省地质第四队专家向大家演示了土壤普查表层样点调查采样操作规范和技术要点，提升作业队的综合业务能力，为高质量完成张湾区土壤普查工作提供有力保障。

### 廉政短波

#### 市市场监管局

12月1日，笔者从市市场监管局获悉，该局组织对全市6所高校17个食堂开展食品安全专项检查，局机关纪委进行全程跟踪监督，综合评价执法成效。

据了解，该局2023年将党风廉政建设和食品安全监管等业务工作有机结合，坚持实行“一岗双责”，一手抓作风建设，一手抓监管执法，通过执法检查操作信息化、文书数据化、过程痕迹化、责任明晰化、监督严密化，规范干部的执法行为，从源头上预防干部队伍违法违规违纪行为。同时，该局制定《十堰市市场监督管理行政处罚裁量规则》和《十堰市市场监督管理行政处罚裁量标准》，对469种违法行为的定性依据、处罚依据、裁量阶次、具体标准予以明确，全力推进行政权力公开透明运行。（通讯员何六兵）

#### 市水利和湖泊局

11月29日下午，市水利和湖泊局调研组到市水库管理处调研指导党风廉政建设，教育和引导该处党员干部不断增强廉洁从政意识和拒腐防变能力。

调研组听取了市水库管理处2023年党风廉政建设工作情况汇报，就如何以党建为引领，推动水库管理工作高质量发展进行了探讨。调研组要求市水库管理处从坚决贯彻落实党中央各项决策部署、履行好各自工作职责和从规范日常言行三个方面，“廉”字当头、实干笃实、奋勇争先，推进水库管理工作高质量发展。（通讯员张鹏）

#### 市委编办

11月27日，市委编办召开2023年度重点工作督办会，将全办人员划分为7个工作专班，强力推进年度工作任务落实见效。

今年以来，市委编办深入贯彻落实党风廉政建设责任制，严格日常工作监督，助推能力作风建设走深走实。加强重大事项监督。严格落实“三重一大”决策制度，积极邀请派驻纪检组参加领导班子集体会议，监督重要事项决策过程和结果。加强日常业务监督。严格机构编制刚性约束，加强对日常编制使用、人员调动、机构编制调整等事项的监督检查，坚决杜绝超编进人、超职数配备干部现象。（通讯员魏伟）

#### 市蔬菜产业发展中心

11月30日，市蔬菜产业发展中心组织开展2020年以来省级转移支付项目执行情况自查，切实推进项目资金廉政风险防控管理。

市蔬菜产业发展中心成立自查工作专班，建立工作责任制，明确内部责任科室和责任人，重点针对2020年至2023年通过省级财政一般公共预算、政府性基金预算、国有资本经营预算安排的专项转移支付资金，主要从预算执行率、总体目标完成情况、各项绩效指标完成情况三大方面，按照省对下转移支付资金安排表，逐项对项目资金的到账情况、使用情况、绩效情况进行检查。通过自查，市蔬菜产业发展中心整体情况良好，转移支付项目资金合规、安全、有效。（通讯员袁琳）

### 巡回法庭入乡村

▼12月4日是国家宪法日，为大力弘扬法治精神，12月1日，郧阳区人民检察院对一起涉嫌危险作业罪的3名被告人依法提起公诉。郧阳区人民法院在案发地鲍峡镇鲍家店村设立巡回法庭，公开开庭审理此案，当地干部群众150余人参加了旁听。

记者潘世新 通讯员贺兴 摄



### 普法宣传零距离

▲12月1日，在茅箭区赛武当广场举行的“12·4”国家宪法日法治宣传活动吸引了大批市民。据悉，此次活动由茅箭区多个部门联合举办，现场40余个区直单位组成咨询台，工作人员主动向过往市民宣讲政策和法律法规，耐心答疑解惑，发放各类宣传资料2000余份、宣传礼品500余份。图为市民观看法治宣传文艺演出。

通讯员李瑰丽 摄

讲文明树新风公益广告

# 弘扬宪法精神 维护宪法权威

12月4日 全国法制宣传日



十堰日报社宣