



李稻葵： 高铁与城市化，中原经济区建设重大机遇

中原经济区战略早已写入我国十二五规划，河南、郑州在这过程中面临怎样的机遇？我们河南应该怎么做？昨日，在郑州举办的“十二五中国经济发展走向与中原经济区建设”论坛上，经济学家李稻葵表示，高铁与城市化，将是中原地区面临的重大机遇。

晚报记者 徐刚领 程国平/文 周甬/图

高铁与城市化，是中原地区面临的重大机遇

李稻葵认为，中国的经济正在经历一个格局性的、版图性的变化，经济的区域发展格局正在重组，正在被打破。以中原为例，以郑州为例，今年年底高铁通车，到北京就两个多小时，离武汉一个半小时，优势非常明显，所以郑州的企业家，在全国这个范围内来布局了。所以我坚持认为，高铁改变中国。

此外，河南的人口优势，中国现在劳动力相对短缺，人口是大宝贝，河南劳动力相对充足，人家也不愿意离开老家去打工，就愿意在河南打工。附近的一些农村居民就来城市了。所以河南以后城市化、城市群的潜力将会是非常大的。

高铁、城市化，这其中的潜力与机遇非常大，中原地区要抓着这样重大的战略机遇。

中原经济区建设，河南面临啥机遇？

昨日，就中原经济区建设，河南应该怎么做的问题，李稻葵教授还与河南的政府官员及企业界领军人物进行了探讨。

省人民政府金融服务办公室主任孙新雷表示，中原经济区建设十分及时。在这样一个区域建设

十二五中国经济发展走向与中原经济



主讲：李稻葵教授
主办：清华大学经济管理学院
河南省工商联
承办：清华EMBA校友会
战略合作媒体：《财经》

的过程中，机遇主要来自3个方面。

第一，在中国经济体制改革和开放的过程中，沿海区域所释放出来的效益已经开始进入稳定期，那么在中西部地区相对改革开放它的边际增长效益可能处于上升期，这是从政策层面讲。第二，现代交通方式的改变，确实不仅仅是拉近了城市与城市、区域与区域之间的自然距离，更重要的是会密切其间的经济联系。第三，中国经济区域重组的进行，河南所具有的一系列优势将会得到释放，比如河南劳动力的优势。在这个过程中，河南的相对优势或者叫比较优势可能会得到更好地发挥。

建业地产董事局主席胡葆森主要讲到了中原经济区建设，河南怎么干的问题。

在胡葆森看来，不论什么概念，不论国家有什么政策，都不会改变河南的基本面。比如人口大省，第一交通大省。然后是区位优势，当然包括我们的资源优势。第二点，中原经济区新概念的提出，必然会对这个区域的经济产生一些正向的促进作用。第三，在这样一个大背景下，能够走多远，做多大，而且你应该考虑你的核心价值观是不是顺应了这个大势，是不是能够体现社会对你的这种需要。

旅游

我省赴日旅游开始恢复 价格降了50%左右

本报讯 3月中旬受地震、海啸、核泄露影响而暂停的日本旅游线路，目前开始恢复了。省会部分出境旅行社相关负责人昨日介绍，他们已接到省旅游局的通报，我省恢复赴日旅游目前已经启动，6月初就有我省游客前往日本旅游，大规模赴日旅游预计在7月初前后。

据了解，国家旅游局将于5月底率领考察团前往日本东京和大阪进行考察，而日本大地震后的首个广东旅游团已经前往日本旅游。

省中旅负责日韩旅游的负责人刘会琴昨日介绍，他们首个赴日旅游团是个散拼团，计划6月初从北京出发，为常规的6日游，目的地为日本的东京、大阪，报价为2980元，比地震前便宜了2000多块钱；另外，计划推出的北海道5日游，报价为3000多元，价格比地震前便宜了50%。

晚报记者 胡申兵

打假

除了中文，英文、商标都模仿 市工商局查处一假冒隔热防爆膜店

本报讯 昨日，有市民向郑州市工商局专业分局机动车行业管理所举报，称在郑州天荣汽配城有商户正在销售假冒龙膜牌隔热防爆膜，执法人员立即前往进行查处。

在天荣汽配城西北角，执法人员找到了群众举报的涉嫌经销假冒龙膜牌隔热防爆膜的经营商户，在该商店的货架上摆放着许多标注着“LLumar”商标的汽车隔热防爆膜，但外包装上的中文名称却是“龙膜光学”。

“正规‘龙膜’是制造汽车隔热防爆膜的一线品牌，每盒(1.5米x12米)售价2000元左右，该店销售的龙膜牌隔热防爆膜每盒(1.5米x12米)不到300元，销售价格远远低于正厂价格，而且其商标除了中文名字之外，它的英文名字和图标都与‘龙膜’的一模一样，由此我们初步判断该商户涉嫌盗用‘龙膜’的商标。”郑州市工商局专业分局机动车行业管理所副所长张伟锋说。

随后，执法人员对该店的隔热防爆膜抽查取样，当场查处正待售出的27盒涉嫌假冒龙膜牌隔热防爆膜，并收缴了该店已售出的63盒涉嫌假冒龙膜牌隔热防爆膜的违法所得18900元。

晚报记者 李丽君 实习生 赵柳影 通讯员 刘枢尧

影像引导 导管介入 治疗肿瘤更具针对性 放射介入治疗：深入“敌区”围剿肿瘤细胞



手术、放疗和化疗是治疗肿瘤的三大传统方法。按照一般的治疗程序，肿瘤患者如果失去了手术时机，体外放疗效果也不好的时候，化疗就成了唯一的选择，但是，化疗所用的化学药物在杀死肿瘤细胞的同时，也损伤了正常细胞。有没有一种既能直接杀死肿瘤细胞又安全可靠的办法呢？河南省肿瘤医院放射介入科黎海亮主任说，这种办法就是放射介入治疗，用CT、X线、磁共振等影像设备作为引导，运用微创器械进入人体，将药物送达肿瘤部位，直接作用于肿瘤细胞。这种疗法将全面战争转化成局部战争，提高了针对性，而且对患者的副作用很小，并有效减少并发症，明显改善患者生活质量，使患者“带瘤生存”的愿望成为现实。

微波射频治疗：“热死”肿瘤细胞

肿瘤细胞的生长能力超强，并能侵犯周围和远处器官，但它非常怕热。当温度超过42℃时，肿瘤细胞就开始死亡。根据这种原理，射频微波的治疗方法应运而生。射频微波可以在肿瘤局部产生高热量，达80℃至100℃，肿瘤组织被凝固坏死，而周围组织却基本无损伤。

有位67岁的肝转移癌患者，因为年老体衰，不能承受化疗和放疗，最后转到放射介入科

治疗。黎海亮主任为他检查以后，发现他肝脏右叶上有3个2厘米左右的肿瘤病灶，肿瘤较小，适宜做放射介入治疗。于是，黎海亮主任用一枚细细的穿刺针，在电视屏幕监视下，直接进入肝脏，将穿刺针刺入肿瘤内部，接通电流后，穿刺针周围方圆3—5厘米产生高热区，在高温刺激下，肿瘤组织凝固坏死，数十分钟内就被摧毁。治疗结束后，患者稍事休息就能下地走路，没有明显不适，皮肤上仅留下约3毫米的穿刺眼，至今没有复发。

黎海亮主任介绍，微波射频治疗也有适应症，对于3厘米以下的小肝癌效果最好，同时，对于其他实体肿瘤，如直径小于3厘米的周围型肺癌患者、不能耐受手术或不愿手术治疗、肺部转移性肿瘤患者（不超过3个病灶）、小肾癌等恶性肿瘤，这种微创治疗效果也十分明显。

血管内化疗加栓塞：毒死、饿死“肿瘤细胞”

肝肿瘤之所以被称为“肿瘤之王”，就是因为一旦肿瘤侵犯了门静脉并形成癌栓，患者的生命就只有7个月左右。常规介入治疗虽然可以控制肝脏内肿瘤，但对门静脉癌栓却没有办法。放射介入科率先提出了碘化油顺铂乳剂癌栓内注药治疗门静脉癌栓，取得了令世人瞩目的成绩：肝癌伴门静脉癌栓患者的平均生存期延长，比常规介入治疗整整延长了一倍，有效率高达87%。

对于癌栓内注药治疗的原理，黎海亮用通俗易懂的语言介绍，肿瘤也要吃饭，它吸收营养的途径就是肿瘤的动脉血管网络，如果将与肿瘤细胞亲和力强的碘化油和化疗药物混合后，通过这些血管直接输送到肿瘤内，不但可以使药物疗效更有针对性，还可以减少对正常细胞的损害。在

动脉内化疗的同时，再对肿瘤动脉进行栓塞，切断肿瘤营养供应，肿瘤细胞在被“毒害”的基础上再遭受“饥饿”的打击，等待它的将是被消灭的命运。

黎主任展示的手术录像显示：在DSA血管造影术的监视下，直径2—5毫米粗细的导管，从大腿根部的血管进入到肿瘤的供血动脉，然后通过导管将化疗药物直接注入肿瘤内，再用明胶海绵等材料堵塞血管。在十几分钟内，就完成了定向“双重打击”肿瘤的任务，撤出导管，患者体表仅留下2—5毫米的小疤痕。

省肿瘤医院放射介入科还在我省率先开展了血管内热灌注治疗，此项治疗可以通过提高肿瘤局部温度达到杀死肿瘤细胞的目标，对正常肝细胞损伤极小，同时对动脉化疗栓塞和化疗栓塞有协同作用，提高了治疗有效率，尤其对于不能行手术和肝动脉化疗栓塞治疗或肝功能差的患者，不失为一个有效的治疗手段。

一次置入两个支架，食管癌患者可正常饮食

肿瘤患者的症状很多不是肿瘤本身产生，而是由肿瘤引起的并发症。比如食管癌，就是食管内生肿瘤，由于食管肿瘤的存在，阻塞了食管，使得吃饭成为一件很困难的事。为了让食管癌患者正常饮食，常规的介入治疗方法就是在食管内放置一个食管支架，这种方法虽然能解决食管癌患者正常饮食问题，但是有一个很大的风险。食管紧挨着气管，食管支架置入后，支架会压迫气管，有可能导致患者窒息。

为了化解这一风险，黎海亮主任带领医护人员又一次在省内率先开展食管支架、气管支架一次置入，避免了因食管支架置入后支架压迫气管导致患者窒息的风险。恰巧，病房内有一名食管癌患者，入院前连水都喝不下去，黎主任为他放置了食管和气管支架后，现在患者已经可以吃

面条了。患者说：“你们体会不到，一个人吃饭都吃不下的时候，心情是彻底绝望，只求一死。”现在，患者不但能够吃饭，还可与人轻松交谈，他说，生命可贵，他有信心活下去，有信心战胜食管癌，给其他患者做个榜样。

河南省肿瘤医院放射介入科简介

科室成立于2000年，现有2个病区，60余张病床，是河南省内设备最齐全、肿瘤诊疗技术最先进的肿瘤介入诊疗中心。

科室现拥有飞利浦最新平板DSA及美国通用大型DSA设备、美国射频治疗仪、微波治疗仪、血管内热灌注治疗仪、胸腹腔热灌注治疗仪及麻醉机、美国阿洛卡彩超等先进设备，该科还有专用的多排螺旋CT用于穿刺活检和介入诊疗，每年进行各个部位的穿刺活检400余例，CT引导下介入治疗300余例，在省内处于领先地位。

科主任简介

黎海亮，主任医师，硕士生导师，河南省肿瘤医院重点科室学科带头人，中华放射学会心胸学组委员，中国抗癌协会介入专业委员会委员，中国抗癌协会肿瘤影像专业委员会委员，河南省肿瘤影像专业委员会主任委员，河南省抗癌协会介入专业委员会副主任委员，河南省抗癌协会微创委员会副主任委员等。黎主任擅长肝癌、胰腺癌、阻塞性黄疸、肺癌、肾癌等肿瘤的介入治疗，在中晚期肝癌以及肝癌合并门静脉癌栓的介入治疗领域处于国内领先地位。



科室电话：0371-65587150/152