

# 我市首次“把脉”天然气管道

高科技应用到 40 公里高压管道和城区管网



□晚报记者 朱东一 文/图

本报讯 昨日上午，在周口市于楼天然气加气母站（调压站和加气站）向东 6 公里处的田地上，检测人员正细致地检测天然气管道（如图）。

这是我市首次“把脉”天然气管道，整个过程应用了高科技，无需挖开就能检测出管道的“健康”状况。据悉，高压天然气管道和周口城区管网将在半个月之内检测完毕。

据了解，市区和各县、市所用的

天然气，都是从淮阳县李集乡西气东输出口出来的。它也是我市唯一一个西气东输出口，更是我市天然气的“大动脉”。从李集气站到加气母站，管道全长 40 多公里。高压天然气输送到加气母站后减

压，然后再输送到加气站、城区及用户家中。

周口市特种设备安全检测中心秦如臣介绍，天然气管道属于特种设备，它的“健康”直接关系到市民安全和生活，这次全面检测是为了让压力管道安全输送天然气更有保障。同时，这次检测是我市首次全面检测天然气管道。

加气母站里的调压站是我市天然气枢纽，记者在这里看到一台仪器联接着管道。秦如臣介绍，这是 PCM 发射机，它能发出电子信号，对管道施加电流产生电子波，能对管道进行无开挖检测。PCM 发射机产生的电子波不会使天然气产生危险，如果管道有破损，对地电压会减弱，会有信号反射，这样就能检测出管道“健康”情况。另外，检测设备里还有一种泄漏机报警器，它也是在地面检测是否有天然气泄漏。

据悉，自 8 日上午开始检测以来，目前已检测管道 10 公里。检测完高压天然气管道后，将对周口城区管网进行检测，半个月之内完成所有天然气管道检测工作。



**周口供电  
关注民生**

**24 小时电力服务热线  
95598**

□晚报记者 程文璇

本报讯 日前有市民拨打本报热线反映，称他们在领取新房钥匙的时候，除必须缴纳一定的物业管理费等“常规”费用外，还要“被迫”向物业公司缴纳“垃圾清运费”。居民们有些疑惑，难道数额不小的物业费中不包括“垃圾清运费”？而且，到底按什么样的标准收取该费用，完全是由物业公司说了算吗？

记者走访周口市几个小区了解到，市民反映的“垃圾清运费”，其实就是物业打扫装修垃圾或建筑垃圾所产生的费用，一般百余元钱。因为缴纳了物业管理费，其中已经包括

清洁卫生的费用，所以居民对物业另外收取的“垃圾清运费”很不理解，该不该收取、收多少为宜，居民议论纷纷。对居民们的抱怨或不理解，几家物业公司的回答是：“为了小区清洁，必须将住户装修后随意倾倒的垃圾及时运走，但找人清理，需要花钱，这些花费要由业主来出。”记者注意到，物业公司都在一味地强调“业主应缴纳这笔费用”，但对清理这些垃圾所产生的成本却没有细算过。采访中，

就有许多居民对物业公司确定的费用数额表示不满，认为收得有点多。

物业公司该不该另外收“垃圾清运费”？收费标准又是多少？就这些问题记者联系了市住房和城乡建设局房地产市场监管科负责人。他说，目前在法律上对此暂时没有相关的明确条款。如在业主签订的购房合同里涉及此项内容，物业公司便可收取这部分费用；合同里不包含这方面内容，这些费用就不能收。至于居民所

说的物业管理费和“垃圾清运费”是否属重复收费，该负责人解释说，物业管理费中包含的那部分内容，叫做“环境卫生清理费”，如院落的打扫、外墙的擦拭等，与装修垃圾清运费并不冲突。这位负责人建议，物业公司在确定收费数额时应适当听取居民的意见，并从如何赢得住户信任的角度，去选择是“先收费后服务”还是“先服务后收费”，双方可本着相互理解的原则进行，以减少矛盾的产生。

## 物业收“垃圾清运费”惹争议

业内人士表示，此费用与物业管理费不重复

## 现代基因技术推动中药走向世界

基础；提高了我国知名中药企业丹参产品的科技含量，推动了具有世界品牌新药的研发，进而保证中药资源的可持续发展；在中药国际化中抢占主动，中药基因研究不但有助于世界认识中医药，加速中药国际化进程，而且还可通过申请国际专利等方式在国际竞争中抢占主动权。

丹参，在治疗冠心病、心绞痛

等心血管疾病时有着良好疗效。复方丹参片在心脑血管临床已经有 30 多年历史，是预防心血管疾病的一线药物。作为第一品牌的白云山复方丹参片年产量 80 亿片，市场占有率 80%，拥有防治老年痴呆专利（专利号：ZL200310112427.2），主要中药材来源于 GAP 基地。白云山丹参基因组框架图的完成预示着白云山复方丹参片正加速国际化进程，按

照中国工程院院士肖培根的说法，此研究通过基因层面揭开地道药材的神秘面纱，掌握地道药材基因密码，解读丹参遗传信息的“无字天书”，使得丹参在新品种培育中保持药材的“道地血统”，使白云山复方丹参片疗效更好、质量更优。

买白云山复方丹参片可免费享受“个人健康服务”工程，免费咨询服务热线：800-830-2398。（王文）

近日，广药集团在全球范围内率先发布了白云山丹参全基因组研究成果，广州白云山和记黄埔中药有限公司与中国医学科学院药用植物研究所合作利用第二代高通量测序技术对丹参全基因组进行测序，并完成丹参基因组框架图的组装。

丹参基因组框架图的完成获得肖培根、刘昌孝、甄永苏、于德泉、钟南山、刘德培 6 位院士的一致肯定。专家们认为，白云山丹参基因组研究开创了中药基因组学研究新模式，为揭示中药活性成分生物合成途径的分子机制奠定了坚实

## “光棍节” 单身青年自娱自乐

□晚报记者 朱东一 实习生 刘萌/文

本报讯 11 月 11 日被年轻人称为“光棍节”。网络上关于“光棍节”的句子随处可见，如“年年岁岁花相似，年年都有光棍节”、“光棍乐，光棍乐，一人吃饱，全家不饿”等。“光棍节”，既非“土节”也非“洋节”，我市的单身年轻人在“光棍节”这天也想“表示一下”，他们选择多种方式自娱自乐。

在川汇区某单位工作的小张，选择努力工作来度过“光棍节”。小张说：“我只有加班才能忘记自己还是个光棍。在工作状态中，不会有太多时间去回想痛苦的恋爱史，也不会有太多时间为自己还是个光棍长吁短叹，唯一想的是如何把手头的工作干完，然后尽早回家。只有工作才会让我找回勇气和自信，对未来的恋爱充满信心。”他笑着说：“当光棍能省很多时间，不用约会、逛街，可以干点实在的事情。”

周师学生梁晓彬打算“光棍节”乘坐学校门口的 11 路公交车，不过，可不是她一个人，而是和她们班的一群“光棍”。梁晓彬表示：“乘坐 11 路公交车，其实就是想给‘光棍节’增添一点乐趣而已。”

干销售的小刘说：“‘光棍节’虽然不是正式节日，但 11 月 11 日单身一族应该找点乐子乐一下。其实单身不可怕，只要肯行动！我打算邀上自己喜欢的女孩子，看一场电影。”喜欢 K 歌的李先生说：“唱给单身汉的歌虽然不多，但总有那么几首，经典的只要一看歌名就知道怎么回事！”

采访中记者了解到，许多年轻人想感受“光棍节”气氛，就发搞笑短信给朋友，相互娱乐。如乞丐版：你已怀抱娇妻，手牵爱子了，我却依旧孤独伤心地唱着单身情歌，安慰安慰我，请我吃饭吧。校园版：1+1+1+1，光棍节，我们宿舍 4 个人的组合，兄弟们在一起，从不寂寞，光棍节快乐。政治版：今天是光棍节，普天同庆，脱离了组织的你，正在温柔的水深火热之中，还记得仍是单身的朋友吗？

## 市药监局 100% 核实回复 举报投诉

□晚报记者 王丽丽

本报讯 昨日，记者从市药监局获悉，该局通过畅通渠道、完善制度、快速反应、及时反馈等措施，强化举报投诉受理工作，截至 10 月底，共受理群众举报投诉 673 件，核实回复率达到 100%。

市药监局相关负责人介绍，对投诉举报处理结果，该局将及时反馈投诉举报人并做好记录，符合奖励条件的按制度予以兑现，同时为举报人保密，做到投诉有落实，件件有回音。线索提供 李现阳

中国医学科学院强力推广 百年老厂同仁堂品质保障

# 新国药“止渴养阴胶囊”攻克糖尿病

创世疗法“以胰补胰·以脏养脏”无须控制饮食 不必终生服药

中国医学科学院是我国国家级医学科学学术中心和综合性医学科学研究机构，同仁堂研究院是现代复方中药研究、开发和试验基地。两院强强联手共同攻关的“十一五”重点科研项目《同仁堂纯中药制剂“止渴养阴胶囊”治疗糖尿病的临床研究》成果已顺利通过国家组织的专家评审验收，并获得国家食品药品监督管理局颁发的新药批准文号(Z20080441)，获国家中药保护品种，国家 GMP 认证，开创了中药治疗糖尿病的新篇章。

“止渴养阴胶囊”组方上选用特殊工艺炮制的动物胰脏粉，保持了胰岛细胞的生物活性，开

创“以胰补胰，以脏养脏”新疗法。经北京协和医院、广安门中医院等十多家医院 56000 多例患者临床实践证明，具有四大特点：①口服的“中药胰岛素”，突破了服传统中药不降糖的局限性；②复方纯中药与生物技术的完美组合，采用专利“肠溶性”胶囊，疗效有保障；③“以胰补胰”的创世之作，解决了动物胰脏细胞的生物活性的保存、及人体吸收的世界性难题，激活和唤醒休眠的胰岛细胞，重新分泌胰岛素，预防、控制并发症；④抗复发性强，一般患者服用 15 天即可停服其他药物，3~4 疗程基本达到临床康复，血糖平稳，并发症消失或得到控制，便可减量服用直至

停药，真正实现越吃越少，治疗费越来越省。

“止渴养阴胶囊”的问世，打破了我国自 1965 年在世界上首次人工合成胰岛素以后在糖尿病治疗方面再无重大突破的僵局，同时也标志着我国糖尿病药物研发领域又站在了世界前沿，真正实现了糖尿病患者无须控制饮食，无须终生服药。《人民日报》、《大众医学》等国内各大媒体在显著位置对这一重大科技创举予以大篇幅的报道。中央电视台“健康之路”栏目对《同仁堂纯中药制剂“止渴养阴胶囊”治疗糖尿病的临床研究》进行了专题采访。

敬告患者：我中心承诺为购买“止渴养阴

胶囊”的患者建立完整的电子档案签约治疗，安排专家一对一跟踪治疗，直到康复。10 年内偶有反复的患者可凭康复金卡免费治疗。现受发改委 2000 万财政补贴，即日起药费半价优惠，买 2 疗程送 1 疗程，买 3 疗程赠送 2 个疗程(送完为止)。全国各地均可办理送药上门，货到付款，全程由太平洋承保，“3·15”保真。

专家热线：010-57270058 57270059

余教授 孟主任

客服热线：010-80972592 网址：www.zktrt.com  
医疗机构：中国医学科学院糖尿病康复中心