

# 小区旁拟建高压塔,有无辐射?

科大佳园社区居民很担心 电业局称:工频电辐射还不及家电,将邀居民现场测磁

最近一段时间,长沙市开福区科大佳园社区的居民处于高度戒备状态。因为一座110千伏高压线塔准备建在社区旁边,居民们担心电磁污染致癌,于是采取集体抵制行动。现在,施工方与居民已经僵持了20多天,工程被迫延期。

## 高压电线离家只有18米

今年10月13日,科大佳园14号楼西侧传来了挖掘机的轰鸣声。“看到工人在那里挖地基,起初以为是建广告牌。”小区居民何小姐说。

一周后,几辆大型吊车开了进来。看到直径2米多的线塔,居民们这才明白,为了缓解临近的三角洲地区用电压力,电力部门将在居民楼旁架起一座110千伏高压线塔。高压线路连接浏阳河对岸的城北变电站,将穿越科大附小、科大佳园南苑外侧,离房屋最近距离才18米。

居民提出质疑,三角洲那边有那么多的空地,为什么非要建在人口密集的科大佳园社区?因为担心横穿而过的高压电线存在电磁污染,居民决定进行抵制,大家自筹资金买来铁丝,将施工现场团团围住。

## 工程延期,三角洲用电吃紧

在长沙市发改委的一份审批材料上,城北-三角洲110千伏输电线路是经长沙市政府批准、长沙市规划局审批的项目,



11月7日,在高压电塔施工现场,高压线就是从图中两栋楼间穿过。 记者 刘璋景摄

建设目的是为了满足不同三角洲地区居民的日常用电需求。

11月7日,记者走进处于停工状态的施工现场,看到工地正处在科大佳园北苑和听香水榭之间。

“高压线将从两栋楼盘间穿过,我们怎么能放心每天呆在这样的环境中?”一位居民忧心忡忡地叹气。

一位居民拿出《长沙市城市规划管理办法》,指着第三十八条告诉记者,根据该

办法,在二环线内的主次干道及其他重要地段,不得新设架空线路。高压线塔拟落地的科大佳园小区,地处二环内,且紧邻浏阳河防洪大堤,明显不能施工。

输电线路工程被迫延期,让开福区三角洲片区的居民不安。作为该地区的主供电源,城北-三角洲110千伏输电线路如果不能及时投产,该地区几个主要楼盘年前交付使用后,将出现用电紧张状况。

■记者 刘璋景

## 争论

电力公司:辐射不及家用电器 居民:绝不当试验品

作为工程的承建方,长沙市电业局面对居民的质疑显得很无奈。该局基建科有关负责人表示,科大佳园小区2010年才建成,早在2008年,城北-三角洲110千伏输电线路就已完成了规划审批。

110千伏输电线路到底有辐射危害吗?省电力公司环境保护研究所副所长彭继文表示,用“电磁辐射”描述输电设施产生的工频电场,磁场是不正确的,公众的担忧纯属多余。

电磁辐射是指电磁能量从辐射源发射到空间,在电场与磁场之间以电磁波的形式传播的能量流现象。其能量的大小与波源的频率有关,频率越高,即波长越短,越容易产生电磁辐射并形成电磁波。在临近输电线路或电力设施的周围环境中产生的工频电场与工频磁场,属于低频感应场,其波长长达6000公里,工频电、磁场不能以电磁波形式形成有效的电磁能量辐射或形成体内能量吸收,因而不存在影响人体健康的电磁辐射。

“高压线所产生的电磁场强度非常弱小,甚至还比不上普通家用电器设备开启时所产生的电磁场强度。这是我们通过很多次实际测试得出的结果,居民完全不必要担心。”彭继文说。

然而电业局的专业解释,并不能抵消居民心中的疑虑。一位居民面带焦虑地说:“对电磁辐射危害的问题,国内外有不同的说法,目前还没有定论,所以不能把我们当小白鼠、当试验品!”

为了抵制变电站的建立,科大佳园小区已成立了维权小组,并着手聘请律师。居民们还成立了巡逻队,一旦发现施工即集体抗议。



## 律师说法

### 纠纷来自缺少对话机制

“耗巨资上马的输电工程止步不前,损失最大的是国家。”湖南天地人律师事务所林艳芳律师认为,居民电磁辐射知识的匮乏,加之电力部门忽视做周到细致的解释工作,很容易导致居民的误解,加大公众的疑虑,造成类似重要电力工程的止步不前。“如果居民能多了解一些电磁辐射知识,如果电力公司在施工前对相关人群作好解释说明工作,建立健全对话机制,类似问题就不会出现,出现了也会在较短时间内解决。”

为了消除市民对电网建设及电力环保方面的误解,长沙电业局表示,将邀请小区居民参观变电站,并现场演示对变电站和输电线路的监测,让居民切身感受变电站电磁辐射强度确实“低于手机”。

# 治痔疮 找方泰一“痔”了之

## 小痔疮◆大危害◆新技术◆全搞定

- **痔疮的概念:** 医学所指痔疮包括内痔,外痔,混合痔,是肛门直肠底部及肛门粘膜的静脉丛发生曲张而形成的一个或多个柔软的静脉团的一种慢性疾病。
- **痔疮的症状:** 痔疮最主要的症状是便血和脱出,大便时反复多次的出血,会使体内丢失大量的铁,引起缺铁性贫血。
- **痔疮的危害:** 有痔疮不治疗,很容易造成肛周脓肿或者肛瘘的情况,那样就增加了治愈难度,长期便血则可引起贫血,头晕,目眩,气喘,心悸,乏力等各种慢性疾病。

### 十痔九不医 小心痔疮成大患

民间有“十痔九不医”的说法,那就是绝大多数痔疮患者存在一种错误认识,认为痔疮人人都有,治不治无所谓。专家提醒:没有症状的痔疮可以不治疗,但如果有了症状,如便血、疼痛或脱出来,则应及时治疗,否则危害健康。

### 怎样知道自己得了痔疮

肛肠病专家介绍,判断自己是否得了痔疮不难。如果您在大便时经常出血,感觉有东西脱出,或肛门内有坠胀疼痛、分泌物增多,喷血、滴血等症状,这样就可能是得了痔疮。但很多人认为,痔疮不是病,也有人怕痛不愿意去治疗,或者工作忙,没时间,一拖再拖,那么会产生痔疮病变。专家提醒:痔疮不能忽视,要早发现早治疗以免耽误最佳时机。

### 痔疮有哪些危害

研究表明:痔疮是肛部静脉丛瘀血扩张而形成的静脉曲张团。痔疮分内外痔、混合痔与之同时伴发的还有便秘、肛裂、肛脱、直肠息肉等,常见的症状为疼痛、便血、滴血解便困难,解便时肛门疼痛、肛门瘙痒有肿胀物的瘤状物等,治疗不当或久治不愈,就反复加重,不仅疼痛钻心,大量失血而导致贫血,而且脱肛、便秘、大便失禁引发肛瘘、直肠息肉及直肠癌,危及生命。

### 痔疮久拖危害大

千万不能小视痔疮,痔疮久拖不治将会产生一系列继发性危害。首先,痔疮长期便血,滴血、以及严重的喷血、体弱无力、虚脱困倦等症



状;其次,便秘、大便燥结,易于挤伤痔疮以致便血,患者大便时很痛苦,若强忍不便会严重干扰肛肠的生理功能;再者,便血和便秘的恶性循环,易使人厌食,造成脾胃功能的失常及营养不良,导致肛裂、肛瘘、肛门及直肠等病变发生;另外,因分泌物增多溢于肛门外,不仅污染衣物,还易引起疼痛、瘙痒,对于女性患者,会引发一些妇科疾病,如阴道炎、盆腔炎等;更有痔疮长期拖延不治者,直接导致病情恶化,甚至诱发癌变的悲剧!

### 美国 PPH 三步疗法

以前有些痔疮患者不上医院治疗主要是担心术后反复复发,久治不愈。确实,传统手术治疗痔疮隐患多,它采取纵切方式,由里到外,一般是多哪块切哪块,但过一段时间未切除的又会长出

来。另外还可能引起轻度失禁、漏气、漏粪等后遗症,术后还会伴有便血、疼痛,3至4周的愈合时间,且易反复复发。正是这些缺点让患者对治愈自己的病患失去信心。目前本院开展的美国 PPH 术,采用的是“下病上治”的治疗方式,清除痔疮,三步到位:

第一步,将 PPH 吻合器伸入到直肠与肛管的交界线方约 4 厘米处的无痛区进行治疗。

第二步,PPH 吻合器在部分内痔及痔上粘膜、粘膜下层组织环形切除约 3 至 4cm,同时吻合瞬间完成,阻断痔供应血管流血,同时将滑脱的组织向上悬吊固定。

第三步,切断痔的血管供应,内痔外痔自动萎缩,从而消除了痔疮发生的根源,避免了痔的再发,达到治疗目的。

### HCPT 无痛技术简介

长沙方泰医院肛肠治疗中心,邀请多名肛肠病专家,组成强大的医疗阵容,率先引进美国全电脑肛肠治疗仪及直肠检测设备:能准确诊断各种肛肠疾病,采用最新的医疗技术,选择最佳的治疗方案。对内痔、外痔、混合痔、脱肛、肛裂、肛周脓肿、肛乳头肥大、肛乳头瘤、高低位瘘管、直肠息肉、肛门湿疣等肛肠疾病能在数分钟内让它自动干枯、脱落,无论病情轻重均可一次性治愈,该技术具有不开刀,不住院,不复发,随治随走,不影响工作等特点。

由于医德高尚、医术精湛赢得了广大患者的一致好评。为了进一步使该技术发扬光大,在长沙市卫生局亲切关怀和支持下,本院怀着“诚信第一、健康第一、以病人为中心”的宗旨,以低廉的价格提供更好的诊疗及就医环境,把本院打造成老百姓看得起病,放心看病的百姓医院。(节假日不休)。

## 方泰医院肛肠科

医保定点单位(由男女专家亲诊)

活动期间:检查费、治疗费优惠 20%

健康热线:0731-88611120

注:医保患者最高个人自付 15%

网址:www.hngc120.com

地址:长沙市梓园路 377 号方泰医院(广济桥旁)