# 单位GDP能耗降低率7.11%

## 长沙县加大高耗能产业结构调整，2017年节能降耗工作获全市通报表扬

◎星沙时报记者 陆继华 通讯员 缪铖

近日，长沙市通报2017年度各县区(市)能耗总量和强度“双控”目标责任考核情况，长沙县单位GDP能耗降低率达7.11%，超额完成市政府下达的年度目标任务，并得到通报表扬。

据了解，从“十一五”规划开始，单位GDP能耗降低率成为约束性指标，截至2016年，全国单位GDP能耗降低率达5%。近年来，长沙县坚持“节约与开发并举，节约放在首位”的能源发展战略，全面铺开能源管理、能源执法和能源节约，使节能降耗工作保持了良好势头。

### 政府 多措并举，完成能耗总量和强度“双控”目标

“实行能源消耗总量和强度‘双控’行动，是推进生态文明建设，解决资源约束趋紧、环境污染严重的一项重要措施。”长沙县发改局局长胡超钢介绍，近年来，长沙县围绕“两型社会”建设目标，不断优化产业结构，加大高耗能行业结构调整。2017年，全县六大高耗能企业有40家，占全县规模工业企业的10.8%。六大高耗能企业全年1-12月综合能源消费22.5万吨标准煤，同比下降32.7%。2017年，长沙县共安排节能专项资金400万元，进行节能技术改造、电机能效提升、节能产品的研发推广及应用，还拟定了长沙县电机能效提升计划、节能改造重点及措施。

“去年长沙县单位GDP能耗降低率达7.11%，超额完成‘双控’目标的关键在于加强了对重点企业和行业节能工作的管理。”县能源服务局局长米湘峰告诉记者，2017年，全县对15家重点用能单位的能源利用状况进行认真调查，督促建立了节能管理制度。长沙县还下发了《关于进一步加强建筑节能管理的通知》《关于加强绿色建筑项目管理有关事项的通知》《关于进一步加强可再生能源建筑应用和绿色建筑项目管理的通知》等相关文件，强化建设过程中各环节节能监管措施，确保新建建筑节能强制性标准设计阶段执行率达100%、施工阶段执行率达100%。

位于江背镇的湖南同冈科技发展有限责任公司响应政府号召，为实现企业转型升级、节能降耗的目标，启动Q3车型电动车车身自动化焊接线节能技术改造。 陆继华 摄

### 企业 把节能降耗作为转型发展的契机

实施能耗总量和强度‘双控’管理，可以从源头上减少污染物和温室气体排放，也能倒逼经济发展方式转变，提高经济发展的绿色水平。随着长沙县节能政策体系初步形成，能源执法力度不断加强，节能宣传和服务逐渐深入人心，全社会节能意识明显提高，很多企业也把节能降耗作为转型发展的一个契机。

位于江背镇朱桥村的湖南同冈科技发展有限责任公司是一家主要从事工业自动控制系统装置、工装夹具、自动化焊接线等设计、制造与销售的科技型企业。公司成立于2013年7月，注册资本1000万元。为响应政府企业节能技术改造，实现企业转型升级、节能降耗的目标，同冈科技启动Q3车型电动车车身自动化焊接线节能技术改造项目，对公司原有厂房进行节能改造，根据车间总体规划，科学地选用节能型材料和节能工艺设备，新增框式液压机、UG设计软件、智能手持式激光3D扫描仪、机器人等先进设备及软件，对车间高耗能设备、能源结构等实施节能减排，进一步达到节能降耗的目的。

据统计，建筑能耗占社会总能耗的27.6%，随着城市化发展，其比例仍在提高。所以，降低建筑能耗成为了节能降耗工作的一个重要部分。而建筑门窗和幕墙作为建筑外围结构的组成部分，是建筑物热交换、热传导最活跃、最敏感的部位，其节能约占建筑节能的40%左右。作为一家现代化大型门窗幕墙生产企业，位于星沙产业基地的湖南亘晟门窗幕墙有限公司在节能降耗上所下的功夫颇深，效果也较为显著。该公司对普通的铝合金断桥窗及系统窗进行系统化及智能化升级，并使其各项性能提高30%至50%，从而让建筑门窗节能K值降低至2.0～1.5，使建筑物能耗整体下降30%～50%。公司在节能降耗的同时，其产品也获得了较强的竞争优势。

## 以“四个意识”为标杆 深化政治巡察

**星沙时报讯(记者 罗展)**近日，长沙县委第二巡察组巡察县科技(知识产权)局和县残联工作动员会召开。按照县委统一部署，第二巡察组对这两个单位分别开展为期一个月的巡察。

动员会上，县委第二巡察组组长作动员讲话，明确巡察主要任务。此次巡察将全面贯彻落实党的十九大精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以“四个意识”为政治标杆，深化政治巡察，把“两个维护”作为根本政治任务，突出“六个围绕”。

巡察期间，巡察组设专门值班电话：0731—86201207；电子邮箱为zgcsxwxcz02@163.com，信件投递地址为长沙县星沙街道望仙路71号县委第二综合办公楼412室。受理电话的时间为9:00至21:00。巡察县科技(知识产权)局期间，巡察组的办公室设在县政务中心商务写字楼10楼，1011为信访接待室，1012、1013为巡察办公室。巡察县残联期间，巡察组的办公室设在长沙县星沙街道天华北路139号长沙县残疾人联合会4楼，408为信访接待室，409、410为巡察办公室。

会上，被巡察单位县科技(知识产权)局、县残联负责人作表态发言，巡察组分别组织开展了问卷调查和民主测评。会后，参会的党员进行了党内知识测试。

## 弘廉洁文化，书浩然正气

### 长沙县举办“清风星沙”廉洁文化作品展

**星沙时报讯(记者 宋彬彬)**弘廉洁文化，书浩然正气。近日，由长沙县纪委监委、长沙县委宣传部、长沙县文联联合主办的长沙县“清风星沙”廉洁文化书法、美术、摄影作品展在长沙县文化馆开展。各机关干部一起参观展览，品味书画作品中的艺术韵味和诗句中的廉洁思想，切实把党风廉政建设做深做实，提高机关干部的廉洁自律意识。

“功高不傲千人敬，权大无私万众夸”“正清和”等一幅幅书法作品直抒胸臆；《不要人夸颜色好，只留清气满乾坤》《老百姓心中有杆秤》《流水不腐》等美术作品托物言志；《蒙蔽》《诱惑》等摄影作品寓意深远，发人深省……这些浅显易懂却又蕴含人生智慧的作品，让现场观众停下脚步、静下心来、细细品味。

值得一提的是，此次参展作品的作者年龄范围从10岁至94岁。“清风明正气，廉洁促和谐，将虚的廉洁文化通过实际作品呈现出来，深入浅出，更能让廉政文化深入人心。”边欣赏字画边聆听廉洁故事的长沙县委宣传部副部长陈合宴告诉记者，通过精美的摄影照片、精湛的美术作品、精深的书法艺术，寓教于乐，推进廉洁文化建设，“以廉为美、以廉为乐、以廉为荣”的社会氛围正不断浓厚。

据了解，本次展览自启动以来，得到了各界的大力支持，全县书法、美术、摄影家和广大文艺爱好者精心创作，踊跃投稿，共收到书法、美术、摄影作品310件，并评选出入展作品82件，于10月31日—11月30日在长沙县文化馆免费展出。

# 6小时取出30厘米长钢条

## 长沙市中医医院医生联手消防，救治罕见贯穿伤患者

◎星沙时报记者 林畅 通讯员 粟青梅

“谢谢你们救了我父亲。辛苦了！那天手术，我在手术室外面坐着等了近6个小时，到后来都有点撑不住了，不知道你们怎么挺过来的……”近日，长沙市中医医院(长沙市第八医院)骨伤二科病房里，科室副主任张杰和管床医生蔡广庆正在查看手术后的病人，一旁的病人子女感激地说道。

原来，近日，家住长沙县金井镇、67岁的田师傅在骑摩托车急转弯时摔倒，左腿被长条状金属异物贯穿，顿时血流如注。当即，田师傅被120急救车送至长沙市中医医院(长沙市第八医院)，收入骨伤二科住院治疗。经积极救治和手术，田师傅目前已转危为安。

日前，长沙县金井镇一位居民骑摩托车摔倒，导致金属异物贯穿腿部。长沙市中医医院(长沙市第八医院)联合消防救治。 医院供图

### 消防员跑两趟，成功剪短钢条

田师傅入院后，张杰和蔡广庆接诊，发现一根直径5厘米、长达三十厘米的钢条，从田师傅左小腿内侧向外侧贯穿而过。露在体外的一大截钢条约有20厘米长，两头还带着钩，这一幕让病房里的人看得头皮发麻。

张杰和蔡广庆丝毫不敢耽搁，主治医师禹晓东也赶来病房全力配合，大家对田师傅予以紧急抢救，各项措施同时展开。

考虑到田师傅病情的特殊性，医生检查记录病情，进行输液、抗休克治疗的同时，积极联系消防员前来处理钢条。

“钢条两端带勾，不能蛮力取出。消防官兵到达后发现钢条牢牢嵌入伤处，创面内有活动性出血，并且污染严重。”禹晓东回忆说，针对复杂的情况，消防员与医生协商后，又联系了一批人送来特制工具，前后来了七八名消防员，终于剪断了露在腿外的卷起的钢条。

伤情危在旦夕，时间就是生命！下一步，当务之急是通过手术完整拔出钢条。

### 手术6小时，患者腿终于保住

完善术前准备后，当日下午6时，田师傅被送入手术室进行手术。

张杰、蔡广庆和医师汤龙飞开始手术。打开伤者的伤口，见惯了各种重伤情景的医护人员都不禁倒吸一口凉气。探查发现，钢条自右前内侧向后外侧贯穿，伤口周围挫伤严重，泥沙等异物污染厉害，粘附于肌肉；胫后动脉断裂、挫伤并缺损，腓动静脉断裂，胫前动脉挫伤；胫神经断裂，挫伤并缺损；腓肠肌部分断裂，挫伤严重；腓骨骨折。

手术中，医生先用生理盐水反复冲洗伤口，再用大量双氧水冲洗。随即，逐步分离金属异物周围组织。为了减轻重要组织损伤，张杰用手指护住患者腿部，蔡广庆、汤龙飞小心配合。拔一点，冲洗一下，拔一点，冲洗一下……1厘米、2厘米、3厘米……刺入体内长达10厘米的钢管，在大家屏声静气的全力协作中，一点一点地脱离伤者的身体。

钢条拔出来了，但大家的心还是没有完全放下来。一系列手术依旧在有条不紊地展开：先是在显微镜下进行胫后静脉和腓动静脉结扎止血，胫后动脉和胫神经吻合；接着，进行腓肠肌肌腱吻合术；再接着，进行左腓骨骨折开放复位内固定术；然后，置入引流管，行灌洗治疗；最后，修复皮肤创缘，予以左下肢石膏固定。就这样，时间一点点流逝，一个个手术步骤依次完成。

终于，当晚11时30分，手术圆满结束。田师傅的腿保住了，命也保住了！

张杰表示，科室经常收治异物存留的病人，但像田师傅这样的贯穿伤并不多见。所幸，经过专业的消防官兵的帮忙，加上及时有效的手术治疗，田师傅转危为安。目前田师傅仍在住院接受抗感染等治疗。

### 异物插入，切忌擅自随意拔出

万一异物插入体内，怎么办？除了立即拔打120急救电话，在送入医院急救之前，应该如何处理呢？

张杰解释，当异物插入体内，人们难以从外观来判断它是否刺破了动脉等危险血管和神经。没有拔出来之前，异物能起到一定的压迫作用。如果擅自直接拔出异物，可能会造成继发血管、神经损伤，弄不好会造成急性大出血、失血性休克，甚至危及生命。

他提醒，遇到类似情况，应将伤者及时送到医院，由专业人士进行救治，或等专业人员到现场处理。去医院的路上要保护好异物外露的部分，避免撞击引起异物移位。患者尽量不要剧烈晃动身体，尤其是当异物插入颅内时。如果异物太长，可以切断外部。

## 早筛可阻止或延缓癌症发生

**星沙时报讯(记者 林畅 通讯员 谭乐)**近日，前央视知名主持人李咏患癌去世，在网上引起关注。在惋惜的同时，不少人对癌症更加关注。对此，长沙市中医医院(长沙市第八医院)肿瘤科主任王志东表示，不用谈癌色变，抗癌关键在早，早发现，早诊断，早治疗。

根据流行病学研究及实验和临床观察，致癌风险因素有来自外界的，也有来自人体自身的。来自外界的致癌因子包括生物的、化学的、物理的，如乙肝病毒感染、水污染、大气污染等。人体自身的影响因素，包括遗传、免疫和内分泌等因素。

“不规律的作息、不良的饮食习惯和过度抽烟、喝酒都是癌症的触发因素。”王志东表示，每个人体内都有原癌症及抑癌基因，在免疫系统的调控下使机体保持平衡，避免癌症发生。而在致癌因子的作用下，二者的平衡被打破，再加上免疫系统的异常，可能导致癌症的发生。

王志东说，任何肿瘤的形成都不是一朝一夕的事。从细胞突变到癌细胞形成，再发展到肿块，往往会经历数年之久。如果尽早检测出了癌前病变或癌变细胞，且数量尚在可控可逆的范围内，在这个时候积极干预，就有可能阻止肿瘤的出现或延缓其进展。

他建议，要有早癌筛查意识，建议高危人群应尽早来医院进行专项检查，以便及时发现早期癌症。同时，人们如果感觉不舒服，就应尽早就诊，以免一旦患了癌症，因未及时诊治，拖到了癌症晚期，就难以治愈了。

## 专家为您支招，如何预防中风

**星沙时报讯(通讯员 韩似凤 记者 林畅)**秋冬季节，中风患者明显增多。长沙市中医医院(长沙市第八医院)脑病科主任陈伟教你预防中风。

“预防中风在饮食上要注意三低两高，即低淀粉、低脂肪、低盐、高纤维、高矿物质。”陈伟解释，动物脂肪易使血脂升高，引起动脉粥样硬化，增加中风的可能性；食盐过多，可引起水钠潴留，使血压进一步升高；长时间血压升高可诱发中风。

陈伟提醒，人们还应养成定期做健康体检的良好习惯，特别是定期测血压和血糖，及早排查高血压和糖尿病。日常生活还忌饱食、久坐，这是因为腹部饱胀影响心肺功能，还会造成大量血液集中到肠胃，使心、脑等器官供血相对减少，容易诱发中风。

“每天坚持散步、做体操或打太极拳，可以增强体质，防止中风。”陈伟建议，高度重视“小中风”，及早就诊。“小中风”的主要表现为自觉半身无力或半身麻木，突然说话不灵或吐字不清，甚至不会说话，但持续时间短，最长不超过24小时。发生“小中风”的患者在一年内有42%的可能发生中风。因此，发生“小中风”，必须及早就诊。