

垃圾污水处理探新路,扮靓美丽乡村

全省农村环境综合整治效果显著,已实现全覆盖

研碼奋进的5年

·绿水青山新湖南

9月底, 三湘都市报记者走 访我省的常德、郴州、益阳等地 农村,村子洁净美丽,宜居宜游。 记者了解到,为解决农村垃圾遍 地、污水横流之痛,湖南各地都在 积极探索解决方案,效果显著。

目前,农村环境综合整治工 作在湖南全省已经实现了全覆 盖,房前屋后干净整洁,田间地头 绿意盎然,美丽农村已成常态。

垃圾分类. 津市"绿色存折" 破解垃圾分类难题

在津市市金鱼岭街道大关 山村(原大旗村),"绿色存折"可 谓是村里的"宝贝",基本上家家 户户有一本,记录自家的"绿色 收支"。"这个'存折'好得很呢, 不仅能领取日用品,还能直接兑 换现金呢。"9月21日上午,该村 村民田功群说起村里的"绿色存 折"就赞不绝口。

津市毛里湖镇副镇长曾楚

汉告诉记者,"绿色存折"制度首 先是在各村村部或村庄中心地 带设立了废品回收站——即"绿 色银行",为每个农户配置"三桶 一筐",还为每个农户发放一本再 生资源绿色银行存折,建立废品 回收台账。农户"绿色存折"价值 积聚到一定量后,即可到村废品 站兑付日用品或现金。

据介绍,今年,"绿色存折" 制度正在津市逐步推开。目前, 除了试点村外,津市已将"绿色 存折"制度在湘北公路沿线毛里 湖镇的5个村推开,投入160万元 购置并发放4000多套分类垃圾 桶,添置新款垃圾回收车,修建 废品回收站及废品仓库。

污水处理.

望城实现集镇污水处理设 施全覆盖

在望城区白箬铺镇光明村 农村分散式生活污水处理试点 项目外,三湘都市报记者看到一



9月22日,益阳市谢林港镇青山村,城市垃圾焚烧发电项目正在满

家农户的院落一处,白色的栅栏 内围成了一个小花园,地上的青 草间隙分布着4个井盖。"这几个 井盖下面分别是调节区、生物外 理区、出水区和沉淀区。我们采 用的处理工艺主要是'生物处 理+生态过滤'。"长沙市望城区 副区长聂荣介绍道。

据了解,白箬铺镇是全国第 批农环整治示范镇。截至目 前,白箬铺镇已广泛开展三级化 粪池建设,已建造三级化粪池 6600余座,建有人工湿地18处、 污水处理厂2个, 日处理污水约 2450吨,生活污水处理率达90% 以上。同时,建立健全了饮用水 源保护标志,共完成12套饮用水 源保护标志的建设,2016年饮用 水合格率达到100%。

近年来,望城区农村环境综 合整治工作累计投入5.6亿元,实 现了集镇污水处理设施的全覆盖。

2011年望城区被评定为湖 南省农村环境连片综合整治示 范区第一档单位,2017年6月便 成功入选全国首批"农村垃圾分 类减量和资源化利用"示范区。

■记者 和婷婷 实习生 何媚

链接

我省农村环境综合整治 工作已实现了全覆盖

事实上, 农村环境综合整 治工作在湖南全省已经实现了 全覆盖。

早在2015年,湖南省政府 办公厅印发的《湖南省开展农 村环境综合整治全省域覆盖工 作方案》,提出全省农村环境综 合整治要在2019年底前基本完 成。近年来,湖南开展农村环 境连片整治示范,并形成了以 县级行政区为基本单元,整体 推进农村环境综合治理的模 式。截至目前,湖南省129个县 市区中除长沙有3个区无农村 人口外,其余126个县市区(含 管理区) 全部启动农村环境综 合整治整县推进工作。2015年 以来共获得中央专项资金支持 11.2亿元、省级配套资金6亿元, 支持全省约10000多个村开展 工作, 受益人口达300余万人, 已有21个县市区去年通过了省 环保厅、省财政厅联合组织的

喜迎国庆中秋 送礼就送健康

新技术让椎间盘突出患者不再"痛"

"现在的科技真不简单,原来 说伤筋动骨一百天, 现在手术做 完后几个小时就可以走了。"9月 26日,69岁的张大叔在长沙骨质 增生医院实施了"德国最新椎间 孔镜脊柱微创手术",亲身感受了 前沿医疗科技的治疗, 发自内心 地赞叹道。

椎间盘突出痛苦多

长沙的张大叔感觉腰腿疼痛 已经快三年了, 很多时候只能在 床上躺着。一个月前,他的病情突 然加重,整个右边身子全都麻木。 身体的不适,加上心情的压抑,让 他更是茶饭不思,家人也忧心不

长沙骨质增生专科医院的 医生在详细了解张大叔的情况 后,对其进行了德国最新椎间孔 镜脊柱微创手术。此次椎间孔镜 手术仅用90分钟就解决了张大 叔多年的腰椎间盘突出问题,术 后当天张大叔便能下床正常地

龙文荣教授介绍到, 该疗法 是目前国际上最先进的微创脊柱 手术技术,具有创口小、恢复效果 好等优点。整个手术只花了90分 钟,创口仅6毫米,几乎没有出血。 "一做完这个,腰腿疼痛立马就消 失了, 术前和术后简直是天壤之 别啊",张大叔说。

椎间孔镜技术优势多

长沙骨质增生专科医院 2017年率先引进并开展德国椎 间孔镜技术,由从北京进修学成 归来的教授黄清明主任等专家亲 自手术,成功为多例本因腰椎间 盘突出需要开创手术的患者实施 了椎间孔镜治疗。患者术后症状 即刻缓解如常人,3-7天内即可 出院。椎间孔镜治疗成功率达到 99%,是骨病治疗技术的革新、

黄清明主任介绍,与传统的 开放手术相比,椎间孔镜微创治 疗腰椎间盘突出症具有很多优

首先,创伤小、安全性高,椎 间孔镜手术切口仅需7毫米,术中 通过6毫米直径的内镜来完成手 术; 椎间孔镜下手术操作安全性 得到保障,神经和血管损伤的风 险极低,对椎管内神经组织干扰 小,不破坏椎旁肌、韧带、骨骼,不 影响脊柱稳定性。

其次,疗效好,恢复快术后绝 大多数患者腰腿疼痛即刻缓解, 甚至下床活动。轻体力劳动者术 后1周即可返回工作岗位,可以更 快地恢复正常工作,术后第3天即 可出院,平均住院时间一般为 3-5天,大大缩短的住院时间,为 患者减轻了经济负担。

最后,并发症少、复发率低术



后感染率极低,不会在后方重要 结构处留下瘢痕而造成椎管和神 经的黏连。手术彻底切除了突出 或脱垂髓核, 达到了开刀手术的 效果,同时,可以清除骨质增生、 治疗椎管狭窄、修补破损的纤维 环等,从而保证了该手术的低复 发率。

国庆送健康优惠多

据统计,约有95%以上的人

-生中有过腰腿痛的经历。有些 患者认为腰腿痛不算病。事实上, 腰椎间盘突出症引起的腰腿痛不 仅算病,而且必须引起高度重视。 长沙骨质增生专科医院专家提 醒,环境因素是导致骨病不可低 估的诱因, 秋季凉爽特别是早晚 温差大, 患有骨病的人在起居中 一定要慎防风寒之邪。市民应加 强锻炼,注意保暖,特别是骨病患 者,要注意外出时做好必要的防 护措施。

国庆长假期间,长沙骨质增 生专科医院将举行"庆中秋迎 国庆,孝敬爸妈送健康"活动。 即日起,市民拨打骨病治疗热 线0731-82099999,即可在长沙 骨质增生专科医院享受以下健 康优惠:颈肩腰腿痛X光照片半 价; 骨病磁共振检查减免100 元;超氧双介入溶解椎间盘突 出手术费减免600元:微创椎间 孔镜治疗椎间盘突出手术费减 免1000元。