

青岛建成国内首个沼气能源站

秸秆、垃圾“存进”沼气罐, 2000户村民享受廉价气、热和电能

本报青岛8月29日讯(记者 张榕博) 今年秋季,即墨移风店镇上泊村等将有2000户村民用上沼气能源站提供的气、热和电能。农业部专家表示,沼气供气、发电,还将发展为新能源汽车的气站、电站。

“现在家家都不像以前那样做饭了,做饭咱用上‘气’,垃圾也得分类扔了,能发沼气的装在一起。”29日上午,即墨移风店镇上泊村56岁的村民陈锡美说,在村里建起沼气能源站之前,生活垃圾、畜禽粪便随处倒在村边,村里到了夏天有一股臭味。但现在不一样了。陈锡美一边跟记者聊天一边按下了灶台上的打火钮,蓝色的火苗“扑哧”一下便蹿了出来。她说,每方气才1.5元,她家使劲用每月也就花二十多元。

在上泊村,已经有450户村民像陈锡美家一样用上了沼气新能源,随着地下管网的布设,周边2000户村民今年秋季都将用上这种垃圾发酵出来的清洁能源。

在上泊村的道路上,记者看到每隔100米就有



青岛即墨上泊村的大型沼气罐。 张榕博 摄

分类垃圾箱,分为可回收和不可回收,每天能源站的垃圾回收车都会定时回收。而在位于村东的沼气站现场,两个巨大的沼气罐十分醒目。“这是两个容积为800方的沼气一体化反应器,村里的生活垃圾、

污水、畜禽粪便、蔬菜废弃物全在里面发酵,每天最多能产生1000方的沼气,足够一个小镇的住户使用。”该村沼气能源站负责人,青岛天人环境有限公司的刘小姐说,沼渣、沼液用来培养大棚有机蔬菜和农作物,可提供当地高新农业示范园区2000座大棚蔬菜的用肥需求。

上泊村委书记胡显杰给记者算了这么一笔账,沼气站年产沼气67万方,年收入67万元,沼渣、沼液都能卖钱。除去成本

费,沼气项目每年可为村里带来经济效益近50万元。

国家农业部中国沼气学会李景明秘书长表示,通过垃圾发酵集中供应整个村庄的能源站模式在国内尚属首例,通过集中供能,改变了农村传统的做饭方式、建房方式,特别是为偏僻村镇建设城市化的小区扫除了能源障碍。据李景明介绍,沼气能源站还将发展为农村电动汽车的加气站、充电站,形成农村的绿色生活链。

三龄童把哨子吸进喉咙

医生半小时手术取出

本报济宁8月29日讯(记者 王海龙) 29日中午,汶上三龄儿童明明(化名)在玩耍时不慎将一个小哨子吸入喉咙,小哨子卡在喉头与气管之间致明明呼吸困难。经医生半个多小时的紧急抢救,明明才转危为安。

据明明的邻居介绍,当天上午三岁的明明和小朋友们一块玩耍时,拿着一个装有糖果带有小哨子的玩具。11时左右,明明不慎将玩具上面的哨子吸进嘴里并卡在喉咙中。顿时,明明就出现严重的咳嗽现象,呼吸非常困难,家人立即拨打

“120”并迅速将明明送到济宁医学院附属医院。

“送来时,孩子面色青紫,卡在喉咙里的小哨子在孩子喘气的时候不时发出响声。”负责孩子手术的耳鼻喉科主任李晓瑜表示,因为孩子年龄太小,李晓瑜当即决定利用支气管镜和器官异物钳实施手术。半小时后,哨子被取出,明明脱离了生命危险。

李主任告诉记者,因为哨子还能通气,这给孩子抢救赢得了时间,如果是果冻、糖果等实心的东西,孩子的生命危险程度会增加。



“本科2600元,专科2000元。”28日,临沂兰山区东苗庄社区为社区12名今年考取中专以上院校的学生颁发了“社区奖学金”。从1999年至今,该社区已连续十几年给150多名学生发放奖学金20多万元。 本报记者 刘遥 摄

教育部留学服务中心青岛大学留学培训基地
澳大利亚、美国、英国、韩国、俄罗斯
招生电话:0532-85959881, 85959883, 85958695
网址: qicq.edu.cn

大智学校
专业高考复读
电话: (0531) 67895066 网址: www.dz985.com



安全驾驶 · 马上行动

“一汽马自达杯” 齐鲁晚报安全驾驶训练营正式开营

这是一个公益行动, 这是一个免费课堂, 加入齐鲁晚报 & 一汽马自达
安全驾驶训练营, “zoom-zoom” 助您打造人·车和谐生活!

欢迎安全负责任的您参加!



学员报名中

安全驾驶体验营——淄博站

济南、临沂、潍坊、济宁、烟台

培训用车

名称: MAZDA6 睿翼
江湖绰号: 弯道王中王
身价: 16.68万-23.98万
来源: 一汽马自达当地经销商提供

高度模拟城市各种真实路况、专业车手亲临指导驾驶培训, 精品小班车辆特技驾驶课程……2010年9月4日, 齐鲁晚报 & 一汽马自达安全驾训营淄博站火爆开营, 人车一体, 灵性共通, 高性能的座驾配合高技术的驾驶技巧, 与您共筑汽车安全防线, 打造和谐人·车生活! **学员招募热线:**

淄博鸿达 0533-6286666 临沂骏祺 0539-8019980 山东东骏达 0531-88556888 山东鑫源 0531-85986666 潍坊天虹 0536-8822505