

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，可提供当地高新农村示范园区2000座大棚蔬菜的用肥需求。

上泊村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。

三岁童把哨子吸进喉咙

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，汶上三岁儿童明明(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喘现象，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。

“送来的时候，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:quic.qdu.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
淄博、临沂、潍坊、济宁、烟台

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

临沂骏骐 0539-8019980

山东东骏达 0531-88556888

山东鑫源 0531-85986666

潍坊天虹 0536-8822505