

处理污水留下一堆污泥让人挠头

干化焚烧发电变废为宝

本报 12 月 2 日讯 (记者 刘海蒙)“对我们污水处理厂来说,最棘手的就是污泥的处理问题,以前主要采用填埋等方式处理,很容易造成二次污染。自从华能电厂上了污泥干化焚烧项目,终于把我们的这个大难题给解决了。”临沂首创水务有限公司副总经理李志说。

据了解,临沂首创水务有限公司每天要处理来自城区的 15 万吨污水,经过处理后的污水变清了,但留下的近百吨污泥却成了烫手的山芋。

“同一般的火力发电厂不同,这里的锅炉不但以煤为燃料,还能把污泥吞进肚子里转换成能量。”华能临沂发电有限

公司一工作人员告诉记者。

该设备利用锅炉高温烟气余热对污泥进行直接接触干化,然后通过输送分配系统掺配到炉煤中经 1200℃ 以上高温焚烧,污泥中的病原体、细菌、微生物等有机质以及有害重金属元素不仅可以充分燃烧和熔融固化,而且燃烧过程所

产生的热能还可以直接用来发电,产生的粉煤灰还成为水泥厂上好的原料。

“当前我们的处理能力已经达到了 300 吨,每处理一百吨湿污泥,相当于为社会节约标煤 5 吨左右。”华能临沂发电有限公司生产技术部工作人员告诉记者。

820 册科普书籍 免费送居民

本报 12 月 2 日讯 (通讯员 张继全 记者 周广聪)“这些科普书籍太有用了!”2 日,临沂市科协来到河东区汤头街道办事处泉上屯社区开展送科技、送医疗下乡活动,820 册科普书籍、2000 张科普资料免费送给当地居民。

2 日上午,市科协组织科普大篷车、市中医院 5 名中医专家,为河东汤头街道办事处泉上屯社区的居民提供科技、医疗咨询服务,中医专家为当地居民进行了免费查体。

记者在查体现场看到,数十名村民围在义诊台前,等候专家为自己查体。50 岁的居民朱先生身患腰腿疼多年,却一直找不出病因。中医专家为他查体后,认为是他打工劳累所致,并建议他去医院进行检查治疗。

当日,市科协向当地居民免费发放农作物栽培、病虫害防治、中医保健等科普书籍共 820 册、科普资料 2000 张,并展出节水、保健等系列科普挂图、科普展品数十项,吸引了众多的居民前来咨询或索取科普资料,受到当地居民的欢迎。

买时花钱不少,如今无人回收

旧婴幼儿用品成“鸡肋”

本报 12 月 2 日讯 (记者 刘海蒙)“这是孩子的爸爸花 800 元买的婴儿床,那是 360 元买的学步车……”家住市区天河花园的刘女士在给刚刚上幼儿园的儿子整理玩具时,发现孩子以前用过的一些婴幼儿用品堆在家里成了“鸡肋”。

2 日,记者在采访时发现,在不少有孩子的家庭里,这是个不大不小的难题。婴幼儿用具动辄数百元的消费,买的时候家长都很舍得,可等孩子的新奇劲儿过后,或者孩子用不着了,这些东西就成了“鸡肋”。

“像玩具、学步车一类的可以送给亲戚朋友,但

是孩子穿过的衣服送人又怕人家嫌不卫生。”家住罗庄区阳光花园的魏先生告诉记者,他有一个 3 岁的儿子,现在家里的衣柜都被孩子的衣服占满了,有的只穿了两三次。

在采访中,许多孩子家长纷纷表示,像婴儿的学步车、手推车、宝宝椅等,真正供孩子使用也就几个月,用完以后基本都成了“鸡肋”。如果当废品卖,卖不了多少钱,实在太可惜了。婴儿用品这样的二手产品,卫生消毒后完全是可以再利用,希望婴幼儿用品店能够回收,同时也有利于节约资源。



大风起,落叶满地

12 月 2 日 13 时,大风骤起,枯黄的树叶纷纷落下,铺满整条马路,满地金黄,煞是美丽。图为在沂蒙路中段,车辆正在通过铺满落叶的马路。

本报记者 徐升 摄