

厨余果皮经处理变身有机肥

——记者探访闵行区有机垃圾应急处置场

垃圾分类后,湿垃圾怎么处置?很多市民都关心自己特意分出来的湿垃圾的去向。昨天,记者在闵行区有机垃圾应急处置场看到,湿嗒嗒、臭烘烘的厨余果皮经过一番加工,也能变成宝。

这个有机垃圾处置场位于吴泾镇,占地面积约16亩。在处理车间里,18台像大冰柜一样的生化处理机一字排开,工人们忙着把湿垃圾填进生化处理机,把半成品用小推车送到发酵池。经过一段时间的发酵,厨余果皮就会变成有机肥料,部分还能加工成燃料棒。处置场场长赵云说,生化处理机里放了菌种,菌类把垃圾“吃”下去,“拉”出来的就是有机肥料了。记者了解到,过去湿

垃圾大多采用焚烧处理,不但会产生大量废气和异味,而且为了提高湿垃圾的燃烧效率必须添加大量活性炭助燃,导致处置成本很高。生化处理则基本无污染,还能使垃圾产生新价值,一举两得。

现在的处置过程,要靠人工把湿垃圾填进处理机,再靠人工把半成品运出来。赵云说,下周新设备将陆续到位,安装运行后,将实现全程自动化。垃圾转运车将湿垃圾运进处置场,通过传输带运到生化处理机。工人只需要守在传输带边,把不是湿垃圾的杂物挑拣出来就可以了。新设备的处理能力将达到每天150吨。

这个有机垃圾处置场去年10月开始试运行,接收闵行区53个垃

圾分类试点小区的湿垃圾。刚开始时,投入了2台生化处理机,每天处置量只有4吨。渐渐地,运来的湿垃圾多了,生化处理机也相应增多,现在已经增加到18台,每天满负荷运转,一天的处置量就达到50吨。

垃圾减量做得好不好,分类分得清不清,在处置场马上见分晓。赵云说,一开始,湿垃圾“不良率”在10%左右,现在降到了4%。而莘庄工业区6个试点小区送来的湿垃圾简直可以称得上“免检产品”,几乎全部是湿垃圾。

“我们分好了,到时候你们会不会一股脑儿送到填埋场去?”去年推进生活垃圾分类时,有老百姓不客气地发问。“一定要把末端处置

做好,宁可起步慢一点,也要把工作做实,不辜负百姓。”闵行区绿化和市容管理局党委副书记宋爱民说。

闵行区垃圾产生量日均2000吨以上,占全市总量的10%左右,而闵行区又是人口导入区,生活垃圾产生量每年以5%的速度递增,垃圾减量工作任务很重。经过一年多的努力,闵行已基本形成了从居民源头分类投放到物业二次分拣,再到环卫及物资回收公司分类收运、中转站存放转运,再到各末端处置点的分类收运、处置的流程。餐厨垃圾、装潢垃圾、绿化垃圾、大件垃圾各走各的路。

本报记者 鲁哲

大同中学 庆百年华诞

韩正徐匡迪致贺

本报讯(记者 陆梓华)上海市大同中学今天迎来百年华诞,中共中央政治局委员、上海市委副书记、市长韩正发来贺信。第十届全国政协副主席徐匡迪、教育部副部长刘利民、市政协主席冯国勤、市委副书记殷一璀等也发来贺词或贺信。全国人大财经委员会副主任委员吕祖善、市人大常委会副主任王培生、副市长沈晓明出席校庆典礼。

大同中学原名大同学院,后更名为大同大学,由著名教育家胡敦复及“立达学社”同仁于1912年创办。1952年撤销大学建制,各系科转入其他高校。1956年改为公办学校,2004年被首批命名为上海市实验性示范性高中。

本报讯(记者 施捷)走过85年辉煌历程的复旦大学上海医学院今天迎来了她的生日,全国人大常委会副委员长韩启德和桑国卫分别发来题辞和贺信表示祝贺。

复旦大学上海医学院创建85周年庆祝大会上午在上海医学院明道楼隆重举行。复旦大学校长杨玉良和学校部分老领导、两院院士、杰出校友等,以及来自国内56所兄弟院校、友好合作单位的代表,上医各地校友会的校友代表和在校师生代表出席大会。

庆祝会上,闻玉梅院士等师生同台朗诵了由上医美东校友会名誉会长陈松年校友特别为母校华诞所作的一首诗——《今天是你的生日——上医母亲》。庆祝大会还特别举行了《正谊明道——上医院士如是说》的新书首发仪式。上医创建85年来,遵循“正谊明道”的治学理念,为国家培养了大批优秀医药卫生人才。从建国初的16位一级教授,到今天48位中国科学院和中国工程院院士校友,巨擘翘楚,才俊辈出。韩启德还专门为本书题写了书名。

复旦大学上海医学院庆八十五华诞

韩启德桑国卫分别题辞和致信祝贺

空气质量宝宝现哭脸

上午空气质量仍为“中度污染”

本报讯(记者 郭剑烽)本市从前天开始试点发布空气质量指数AQI。前一天还是微笑着的空气质量宝宝,昨天心情不好起来,先是撅起嘴苦闷的表情,下午起就一直哭丧着脸,眼泪都快要掉下来了,因为AQI指数超过了150,为中度污染。今天上午8时,记者看到,空气质量

宝宝仍含着泪,小辫子也是红色,当前AQI为176,空气质量状况仍为“中度污染”,等级“四级”,首要污染物为PM2.5,当前小时浓度为116.5微克/立方米。

受区域雾霾影响,本市昨、今两天虽有阳光相伴,但灰蒙蒙的一片轻雾笼罩,其罪魁祸首是PM2.5,

小时浓度最高达到200微克/立方米,超过75微克/立方米的限值2倍多。环保部门预计,今天白天空气质量会渐渐好转,但仍处于污染水平,儿童、老年人及心脏病、呼吸系统疾病患者应避免长时间、高强度的户外锻炼,一般人群适量减少户外运动。



老火车「驶上」大马路

你在上海见过1958年的建设型火车头和绿皮车厢吗?最近就有这样一列火车“入驻”共和新路、中山北路口的火车头体育场(如图)。今后该体育场还将打造成市民休闲健身的新天地,你可以在绿皮车厢内喝茶,在体育场里跑步健身,很惬意吧!

本报记者 张龙
摄影报道

市电力公司试点集团客户缴电费

既方便客户又降低成本

本报讯(记者 张欣平)上海市电力公司近日试点推出“集团客户缴费”业务,在极大方便客户财务记账、缴费和用电情况统计分析的同时,也降低了电力公司的出账成本并提高了电费回收的速度。

“集团客户缴费”是指将原先分散出账的同一集团下用电接容量100千瓦以下的不同用户账单,以各区域供电公司为单位,每月设专人将账单进行合并出账。以中国电信为例,全市(不含崇明、长兴)100千瓦以下用电户共有6650户左右,原先每月要出6650次账,打印电费账单6650份,客户每月要付6650份账单。而经由“集团客户缴费”这一新业务,按9大区域供电公司区域合并出账原则,每月仅需打印9张电费账单。

市经济学会 选出新理事会

本报讯(记者 王蔚)上海市经济学会昨天在华东师范大学召开第十六届会员大会暨2012年学术年会,会议选举产生了市经济学会第十六届理事会。

近期数波寒潮影响本市 古猗园蜡梅提前绽放

本报讯(记者 沈敏岚 通讯员 邱菲菲)阵阵西北风刮过,不少上海市民换上了冬衣、穿起了冬靴,植物世界里,喜爱傲雪凌霜的蜡梅也迎风绽放了,在古猗园一株素心蜡梅开了,与菊花同园争秋,成为申城开得最早的蜡梅之一。

这几天,上海的最低气温都在10℃以下,冷风也催开了寒冬腊月才露脸的花。古猗园逸野堂前一株素心蜡梅,灿黄的花蕾直立枝头,并且出现了花叶同树的景观,古猗园蜡梅花比往年至少提前了近半个月。

蜡梅开花的温度条件要求在5℃以下,树叶都落完了花才会开,因此一般在12月及次年1月才进入最佳观赏期。为什么今年的蜡梅如此

“急不可待”呢?据古猗园园林专家分析,近期数波寒潮影响本市,最低温度多次下降到10℃以下,这样的温度比较适合蜡梅孕育花蕾,一旦时机成熟就会倾吐芬芳,因此出现了“提前开花、花叶同树”这样不多见的情景。此外,古猗园近年来着力强化古典园林精细化养护模式,确保其连年枝繁花茂。但园方工作人员也表示,目前古猗园内提早开放的蜡梅只是少数,并不影响其他蜡梅冬季开花的效果。

蜡梅提前绽放,古猗园内2000多盆品种菊、地被菊、小菊、悬崖菊正优雅绽放。此外,还有桂花却迟迟不肯“谢幕”。距离已开花的素心蜡梅不远处一株银桂的枝叶间,仍藏着星星点点的淡黄色小花,令不少游客啧啧称奇。

“心脏病、高血压、脑中风”不再怕—— 《救心救脑大国医》免费送



85岁高龄的蒙族医学家苏荣扎布,一生行医60年,他最杰出的贡献是:在传统蒙医药验方基础上,总结了一套心脑血管病防治新方法,专门针对“冠心病、高血压、脑中风”,无数的心脑血管患者,得以终身受益。

鉴于苏老的特殊贡献,2009年国家卫生部、国家中医药管理局,共同评选苏荣扎布为全国首届“国医大师”,享受政府特殊津贴!中医古籍出版社把苏老的心脑血管防治成果整理出版了《救心救脑大国医》一书。涵盖了“冠心病、高血压、脑中风”的防治、保健、运动、饮食、养生等一整套方法!困扰心脑血管患者的难题,如:血压控制不住;心绞痛经常犯;中风偏瘫

难以自理等都能在本书中找到答案!
特别喜讯: 本书浅显易读,患者一看就会,一会就能用,一用就受益!为了让更多患者掌握国医大师医学方法,进而重获健康,现免费向全社会赠送此书。
免费赠书热线: 400-650-5266 (数量有限,送完即止)