

宝山老港口转型, 固体废弃垃圾如何处理?

硬化水泥地“就地回归”混凝土

本报讯 (记者 朱全弟)为建设“上海长滩”,宝山滨江地区的上港十四区整体性转型——原来的港口码头和仓储用地必须废弃,将用来建设未来的游艇码头岸线。记者昨天登高望远,看见南面的一块块硬化的水泥地已被铲除或等待处理,而北面的一块空地上,是废弃混凝土就地集约处置加工的现场。

为了“上海长滩”,上港十四区的功能效用被分解到其他码头去了,1000 多个人员

也被分流了,但港区内大面积的硬化地坪如何处理?上港集团瑞泰发展有限责任公司在项目开展之前,就未雨绸缪组织专家团队研究对策,并牵手上海城建集团物资公司,最终确定并实施了在项目现场从废弃混凝土破碎到再生骨料加工生产全过程集约化制作生产。

据悉,预计到今年上半年,上港十四区内的 28 万吨处理再生混凝土骨料 23.8 万吨,

这个数字是相当于 2 个金茂大厦的石子骨料的用量,其价值达 1163 万元。此外,节约运输及肥料处理填埋等费用将近 2000 万元之巨,还可以减少天然石子消耗 23.8 万吨。

据测算,相比生产普通混凝土,这种生产 1 立方再生混凝土可节约标准煤 15 公斤,整个工程共计节约标准煤 1500 吨,减少二氧化碳排放 4080 吨。受此鼓舞,上港瑞泰还将在军工路一处占地 405 亩的堆场

采取同样方式。

记者在采访中了解到,如果填埋方式处理废弃混凝土,那么以堆存 4000 吨固体废物需占地 1 亩计算,28 万吨废弃混凝土需要占用 70 亩土地面积。上港瑞泰的“大型拆建工程就地处置模式”,变害为利,在上海同行业包括类似大型工程项目树立了一个可以复制、推广的榜样。该项目意义在于:城市固体废弃垃圾向“城市要矿产资源”的开端。

松江新纳税百强

29家企业超亿元

19 家工业企业上榜

本报讯 全区 29 家年纳税 1 亿元以上企业中,工业企业拿下其中 19 席,相比上年增加了 4 席,这是松江区最新出炉的 2014 年企业纳税百强榜透露出的信息。

在这张纳税百强榜单中,广达集团、百事食品(中国)有限公司、永大电梯设备(中国)有限公司、庄信万丰(上海)化工有限公司、阿克苏诺贝尔太古漆油(上海)有限公司等 5 家工业企业领衔前五席。其中,广达集团以 4.09 亿元的纳税额,高居榜首。

在 19 家亿元纳税工业企业中,有百事食品(中国)有限公司、上海来伊份食品连锁经营有限公司、箭牌糖类(上海)有限公司、上海雀巢有限公司和青岛啤酒上海松江制造有限公司等 5 家企业入围,传统食品业领域占到四分之一。

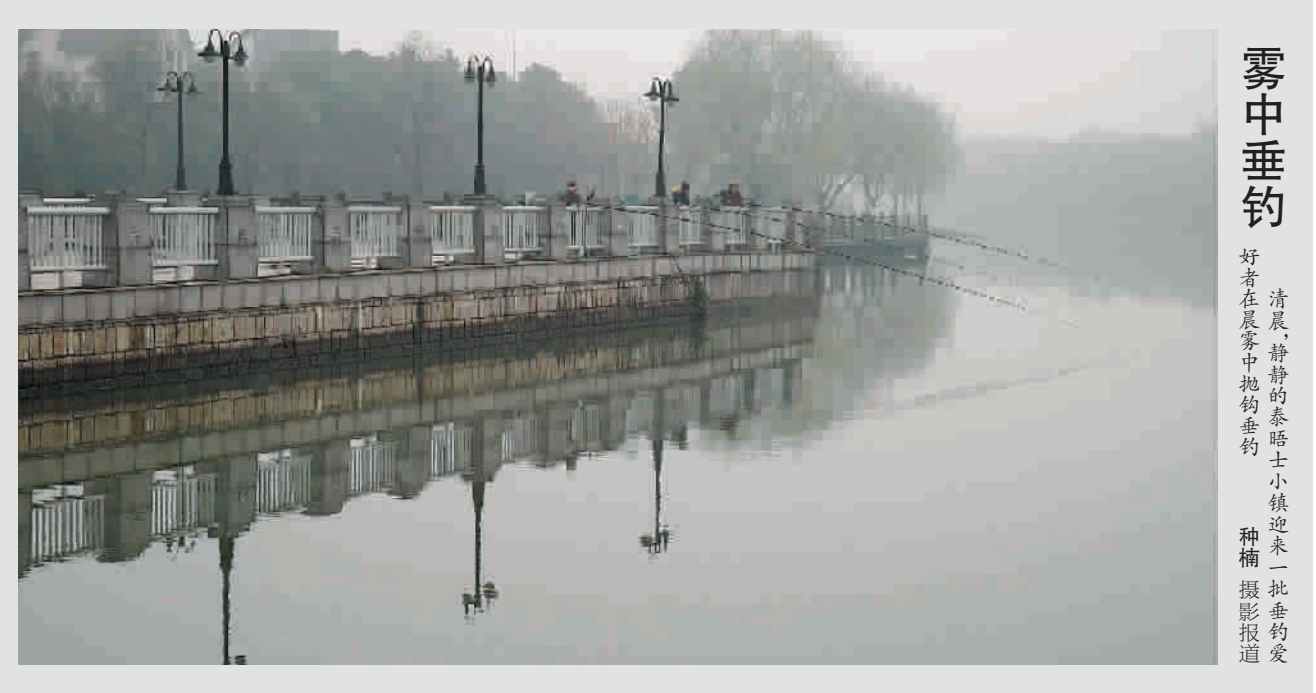
“食品类产业是典型的面向国内市场的产业结构,市场稳定、盈利能力强。”松江区经委负责人表示,食品企业也是松江的一大优势产业,近年来取得了稳定发展。其中,以百事食品、箭牌糖类、雀巢等为代表的大型外资跨国企业,凭借着先进的管理经验、成熟的生产技术、雄厚的资金实力、强大的市场开拓能力,立足国内市场,按照国际权威绿色建筑标准建设绿色食品工厂,走出了一条外资传统企业利用雄厚综合实力实现跨越式发展的道路。以来伊份为代表的民营企业创新营销方式,将企业信息化管理系统应用到传统食品的销售网络中去,为扩大营业范围、独立运行线上线下交易打下坚实的基础,走出了一条民营资本利用信息化手段和创新营销模式实现迅速成长的道路。

近年来,松江明确了扶持成长型骨干企业、打造“3.0”版产业园区、盘活存量土地资源、发展现代服务业的经济转型四条路径。在亿元以上纳税企业中,就有延锋伟世通汽车电子有限公司、上海斐讯数据通信技术有限公司、康德乐(上海)医药有限公司、上海依视路光学有限公司等四个新面孔,登上榜单。

松江区经委相关负责人介绍,虽然从企业所在产业来看,百强企业仍以传统制造产业为主,税收增长较快的集中在现代装备、新材料、精细化工、电子信息业、生物医药等五大主导产业,但名单中也有不少四新经济相关企业交出不俗成绩单。其中,上海斐讯数据通信技术有限公司随着大数据和云计算业务的扩张,税收由 2013 年的 0.94 亿元跃升至 1.67 亿元。与此同时,上海恩梯恩精密机电有限公司、上海纳博特斯克液压有限公司等“四新”经济企业发展迅速,税收均突破 4000 万元,增幅均在 50%以上。

松江 2014 年企业纳税百强榜同时显示,百强企业 2014 年共完成税收 97.90 亿元,占全区税收的 34.52%;年纳税 5000 万至 1 亿元的企业有 39 户,3600 万至 5000 万元的 32 户。

(张晋洲 陈燕)



雾中垂钓

清晨,静静的泰晤士小镇迎来一批垂钓爱好者在晨雾中抛钩垂钓

种楠 摄影报道

羊吃芦笋秸秆 菜用羊粪肥田

——崇明白山羊“羊丁兴旺”揭秘

| 农 | 家 | 风 | 采 |

新年的味道还未散去,崇明小姚白山羊合作社负责人姚汉兵和李丽夫妻俩已经忙开了。春节前后,合作社一共卖出肉羊四五百头,着实“火”了一把。合作社的白山羊扩繁场也是“羊丁兴旺”。说到羊年里的新愿望,姚汉兵夫妇俩乐呵呵地说:“希望崇明的养羊户都能在羊年里发‘羊’财。”

小姚白山羊合作社发展得红红火火,姚汉兵坦言沾了“邻居”芦笋基地的光。原来,合作社位于崇明港沿镇合兴村,毗邻当地有名的芦笋种植基地。姚汉兵和种植基地达成了一项互惠互利的“协议”:合作社为种植基地免费提供有机肥——羊粪,种植基地则向

合作社无偿提供芦笋秸秆。

姚汉兵介绍,芦笋秸秆是天然、生态的饲料,有助于提升羊肉品质。合作社的羊,主要喂食芦笋秸秆。为保证小羊品质,羊妈妈更是一年到头吃“芦笋秸秆”大餐,既健康又营养。有芦笋秸秆当口粮,合作社的羊肉品质受到市场认可,尽管售价略贵,依然有很多老客户与合作社签下了常年供货协议。

很多人羡慕小姚白山羊合作社的销售业绩,记者却从姚汉兵和李丽满脸的疲惫里读到了“辛苦”。2012 年以来,各类饭店的羊肉需求量走低,让小姚白山羊合作社一时陷入了困境。为重新找到客源,夫妇俩在农贸市场摆起了羊肉摊位,每晚忙到 12 时才能入睡,第二天凌晨 4 时半就得出门,边卖羊肉边

分发名片自我推销:“最初还遭遇过一整天都卖不掉一只羊腿的情况,苦。”所幸,这样的日子过了两年后,姚汉兵和李丽发现,回头客慢慢多起来,很多人找上门来了。

新的一年,小姚白山羊合作社值得期待的好事不少:去年,合作社成为崇明生态农业发展有限公司供货商,生态发展公司在 1 号店等网络平台销售的羊肉均由“小姚”提供。去年小试牛刀,合作社的崇明白山羊肉最远卖到了陕西。羊年,合作社网络平台的羊肉销售量有望进一步提升。同时,合作社将与上海的一家著名餐饮连锁企业合作,推出崇明羊肉特色菜品,做大做强崇明白山羊品牌。

有关数据显示,崇明本地的白山羊出栏率大约在 20 万头左右,而据不完全统计,崇明白山羊的市场需求量至少为 60 万头,缺口较大。姚汉兵表示:“希望崇明的养羊户们能抱团发展,一起打响崇明白山羊品牌,让市民吃上更安全更放心的崇明羊肉。”

特约通讯员 杜烨 本报记者 朱全弟

本报讯 在浦东新区大团镇上海润华生态农业有限公司一个占地 3000 平方米的连栋大棚内,输送机、粉碎机紧张忙碌着,一个个“稻柴捆”被送到粉碎机里。“粉碎的稻草秸秆将变成制作有机肥的原料。”年已六旬的公司“掌门人”杨华新对参观者介绍说。

看到一些村民焚烧农作物秸秆,污染了环境又浪费了资源,他感到很可惜,下决心办一个秸秆处理场,利用农作物秸秆制作有机肥。2 年前,在有关部门的支持下,“农作物秸秆资源化利用”被列为区支农资金整合项目。经过 2 年的建设,建成占地 40 亩 6000 余平方米的连栋大棚,包括平整土地、新建道路、围栏、水电等,配备了运输机、粉碎机、装载机、翻堆机、生物菌处理等设施。

大团“润堡”探索生态循环农业新模式

田头收购稻草 粉碎制成肥料

去年秋收期间,该公司每天派出 50 余人到各村田头收购水稻等农作物秸秆。50 多岁的海潮村农民苏老伯说:“过去稻草秸秆堆在田里占地方,所以索性烧掉。现在有了公司出钱收购,真是太好了!”一般一亩水稻会产生 100 个“稻柴捆”,每捆 1 元,农民每亩可增收 100 元。

“润华”公司有一套处理秸秆的专业技术,将经过粉碎的秸秆与牛粪、鸡粪等混合,加入一种特殊的微生物菌,经过 40 余天的

耗氧发酵处理,就可变成没有臭味的有机肥。杨华新曾到上海农科院、北京农科院等部门请教有关专家,找到了最有效的生物菌,历时 2 年反复试验终于获得了成功。最近,“润华”公司与当地一家大型的食用菌生产厂签订了合作协议,由“润华”公司负责处理食用菌的每年约 2 万余吨菌菇废料。这家食用菌厂投产后,正为产生的大量菌菇废料伤脑筋,“润华”公司替他们解决了头痛的环境污染问题。

(陈志强)