

亚洲最老至今仍运行的东区水质净化厂今开门揖客

九旬老水厂变身“排水科技馆”



水质净化厂像个花园

种植

今天上午,“百名市民看排水,百年工艺展风采”活动在东区水质净化厂举行。

把污水收集起来进行处理后再达标排放出去,这就是污水处理。杨浦区河间路上还有一座保留最为完好的至今仍在运行的东区水质净化厂。它的工艺是经过美国劳伦斯研究所试验,随后由阿尔登和洛基特进行深入研究,并于1914年诞生的活性污泥法。上海现有的49座污水处理厂中,相当多的污水厂继续使用活性污泥工艺或其衍生的新型工艺。始建于1923年、竣工于1926年的东区水质净化厂(以下简称东厂)则是完全继承了传统活性污泥工艺,同时,它也是这一工艺的鼻祖。就这样,一座厂变身为活的还在运行的“上海排水科技馆”。

今天上午,记者走进东厂站在四组曝气四根廊道旁,从沉淀池输送过来的污水,经过曝气池处理,而这个工艺正是活性污泥法。具体来说,就是在曝气池中有活力的微生物把污水中的有机物作为自身生长的养料吸附并分解,随

后产生絮状物(活性污泥)经沉淀后,泥水分离达到净化。记者回头看见廊道正把污水分配到二沉池中,池中两个口子出来的水是水,很干净;泥是泥,污浊可见,不过它还要经过再次沉淀,然后作为污泥运送到白龙港处理。

据东区水质净化厂厂长潘炜介绍,1912年活性污泥法发明,上海运用此法只晚了10来年,但是现在仍完全沿用这一工艺的却为世上绝无仅有。当时,在上海分别有东厂、西厂、北厂,至今唯一保留下来的只有东厂。为了保存这个被誉为“活的污水处理博物馆”,东厂每天仍处理2400吨污水,8根廊道轮换使用,保持污水处理的功能和活力。

截至记者离开东厂时,排水系统工作人员、幼儿园小朋友,正在饶有兴趣地参观,下午还有小学和街道的三批人来参观。东厂里,还做了上海排水网发展情况的展板,中外古今的排水概况都有,知识性、趣味性很强。

本报记者 朱全弟

申城组织丰富多彩环保主题活动

绿色微信公众号随时教你垃圾分类

本报讯(记者 郭剑烽)今天是一年一度的世界环境日,也是我国新环保法实施后的首个环境日。今年世界环境日的中国主题为“践行绿色生活”。连日来,申城市区环保部门、市容部门、社会各界组织了丰富多彩的环保主题活动。

上午,市环保部门在长风公园开展了“六·五”世界环境日主题宣传活动。由上海惠众绿色公益发展促进中心承办的“开通绿色账户,践行绿色生活”暨上海绿色账户公众微信号上线仪式也在上午举行。今后,市民将能随时随地通过手机绿色公众号,了解如何实施垃圾分类。另外,在全市绿色账户平台改版后,预计7月底,市民将可以随时通过微信公众账号,查询自己参与垃圾分类后获取的绿色账户积分,方便地把积分兑换成礼品。

今天下午,由上海现代服务业联合会、上

海现代服务业发展研究基金会、市环保产业协会、同济大学等共同参与的污染场地治理修复体系研究推广中心正式成立。新成立的“护土专家团”将针对如何监测土壤污染,如何选择合适的治理方案,如何确保治理过程中不发生二次污染等急难问题进行研究,助力申城打造土壤健康城市。有相关资源者可拨打热线400-821-7808,或登录上海市环境保护产业协会官网 www.shaepi.org.cn 了解咨询。

今天启动的还有乐居新装修房甲醛浓度抽样调查公益活动,这是为配合今年6月1日起实施的上海市地方标准《室内环境净化治理服务规范》而举办的公益活动。

同时,市环境科学研究院正式启动了全市“环保进社区”系列活动。首场与徐汇区环保局联合举办的专题报告会昨天下午在上海图书馆举办。

申城公布今年首批环保违法“黑名单”

本报讯(记者 郭剑烽)上海市环保局今天在上海环境网的黑名单平台和污染源环境监管信息公开平台同时公布了今年1-5月全市环境违法企业名单,上海旺盛食品有限公司、上海赛门家具厂、上海沈源兴点心店、上海虹桥药业有限公司、上海海润浴池等881家企业被列入“黑名单”。

据了解,这些上榜企业中,违反建设项

目“三同时”及验收制度的企业有574家,违反水污染防治管理制度的企业有66家,违反大气污染防治管理制度的企业有113家,违反固体废物管理制度的企业有63家。市、区(县)环保部门及自贸区管委会依法对这881家企业进行了处罚,共计罚款5015.5万元,同时责令相关单位进行整改。

银行私募携手拥抱大资管 招行上海分行构筑服务 资本市场的金融生态圈

——“巅峰盛会,财富共赢”

招行资产管理及托管业务交流会在沪召开

在经济转型持续深入、改革红利持续释放、资本市场风起云涌的背景下,私募行业迎来大资管发展机遇。近日,“巅峰盛会,财富共赢”招行资产管理及托管业务交流会在上海国际会议中心举办,招商银行同业金融总部总裁兼资产管理部总经理周松、资产管理部副总经理杨德行、资产托管部总经理姜然、招行上海分行行长施顺华、副行长叶进,上海朴易资产管理有限公司总经理高志民、上海六禾投资有限公司董事长夏晓辉等国内著名私募机构和非私募机构的资深人士共聚一堂,深入探讨在经济新状态的历史变革时点,在世界的“风口”和资本市场的“风口”,银行与私募机构要继续加深合作,创新大资管时代的合作方式,为客户奉献更加稳定的回报。

近两年来,资本市场风云变化,在制度红利和改革牛市双重刺激之下,私募基金行业以一流的投资人才、一流的投资策略和一流的价值体系,不断推进行业创新、行业发展达到新高度;阳光私募、券商集合、基金专户、保险资管、银行理财、信托差别等各类财产

品彼此竞争,彼此融合,大资管时代方兴未艾,国内私募基金行业站上了更高更广的平台。

作为一家以创新力在银行业胜出、在国内外享誉一流品牌知名度的商业银行,招商银行自2003年开始发展资产管理业务,紧贴市场脉搏,根据同业机构持续变化的发展需求不断创新,取得了瞩目成就。多年来招商银行与众多私募机构和非私募机构保持着密切的合作关系,推出了包括股票二级市场配资、量化对冲、并购基金、定增基金、托管等新业务。围绕打造“轻型银行”的战略部署,招商银行以大资产管理和金融市场交易双轮驱动创造盈利点,大力发展资产管理业务和资产托管业务,构建越来越成熟的为资本市场生态圈服务的金融实力,不断探寻与私募行业合作的渠道,寻找并站上资本市场的“风口”,为投资者、客户不断创造美好未来。



网上买买买,出国签证易

蚂蚁金服推信用签证,达标可申请新加坡卢森堡签证

本报讯(记者 胡晓晶)网上买买买,出国签证易?昨天,阿里旗下的国内首个个人信用分——芝麻信用联合阿里旅行“去啊”,上线了“信用签证”服务,昨起只要信用分700分以上即可直接申请新加坡签证,到月底只要信用分750分以上即可直接申请卢森堡签证,而这种出签无需再提交资产证明、在职证明或者户口本等复杂资料。

近两年出境游火热,越来越多的人想来一次“说走就走的旅行”,但复杂的签证申请让不少人抓狂,即使是委托旅行社办理,用户还是需要提交繁多的材料来证明自己的财力、信用水平。为此,

芝麻信用、阿里旅行和卢森堡大公国驻上海总领事馆达成合作,到本月底芝麻分在750分以上的用户,就可通过阿里旅行办理卢森堡的“信用签证”。值得一提的是,位于欧洲西北部、毗邻德法和比利时的卢森堡,也是26个欧洲申根国家之一。按照申根签证的规定,游客申请到了卢森堡签证后,就可在申根联盟国家之间自由出入,不需要再去额外申请其他国家的签证,所以申根签证也被公认为是“全球最难申请的签证”。

自从今年1月开始公测以来,包括租车、酒店、金融、婚恋等领域的商家纷纷接入芝麻信用,推出了一系列创新的信用服务。

官方回应闸北城管选择性执法事件

执法中队中队长停职检查

本报讯(新民晚报新民网记者 胡彦珣)昨天,新民晚报新民网记者从上海市城管执法局获悉,针对前天晚上上视《新闻透视》“北站街道城管选择性执法为哪般”的报道,市城管执法局已责成闸北区城管执法局对媒体反映问题开展调查核实,从即日起,北站街道城管执法中队中队长停职检查并接受组织调查。

据上视报道,在记者的暗访中,北站街道城管执法人员面对摊贩的态度不一,存在选择性执法的嫌疑。而一名摊贩也爆料称,自己曾

多次给北站街道城管执法中队中队长送礼。

据悉,节目播出后,市城管执法局立即责成闸北区城管执法局对媒体反映问题开展调查核实。同时决定,即日起,北站街道城管执法中队中队长停职检查并接受组织调查。

上海市城管执法局表示,对此事高度重视,落实监督部门参与联合调查组,要求对存在问题一查到底,及时向媒体和公众反馈,如确实存在选择性执法和权力寻租等违纪违规问题,坚决依法依规追究相关责任人员的责任。