

上海提前一年半实现河长制全覆盖

6月底前全面建立河长制已定局

本报讯 (记者 罗水元)随着所有河长名单在本月底全部公布,上海全面建立河长制的目标只剩下最后一月的拾遗补缺了。这也意味着上海提前近一年半实现国家提出的河长制全覆盖目标,已成定数。这一结果也比原定提前一年实现国家河长制全覆盖目标又提前了半年时间。

2016年12月10日,中共中央

办公厅、国务院办公厅印发《关于全面推行河长制的意见》,该《意见》要求全国各地各级党委和政府抓紧制定出台工作方案,到2018年年底全面建立河长制。

2017年1月20日,中共上海市委办公厅,上海市人民政府办公厅印发《关于本市全面推行河长制的实施方案》,该《方案》明确,将提

前一年完成这一目标。

2月6日和3月22日,上海市政府公布了第一批和第二批河长名单。其中包括区管河道(湖泊)的河长,列入市考核断面、“三无”居家船专项整治和列入新增黑臭河道治理计划的镇村管河道的河长。当时,列入整治计划的471条段、总长631公里的中小河道均基本完成了“一

河一策”编制任务。上海市水务局要求各区在6月底前公布第三批河长名单,然后在此基础上形成一份覆盖辖区内所有河道(湖泊)的河长名单。

5月26日,上海市水务局官网发布《市政协重点协商办理中小河道整治提案专题》时又将公布所有河长名单的截止时间定为

6月底。

5月27日,上海市水务局局长白廷辉告诉记者,本市所有河道河长名单已在5月底就全部公布了,6月底前再拾遗补缺。如此,实现6月底全面建立河长制的目标已成定数,也意味着上海提前近一年半实现国家提出的河长制全覆盖目标。

餐厨垃圾、废弃纸张和各类含生物质制品组成的城市垃圾富含油脂和有机物,容易滋生害虫和细菌并产生异味,严重影响城市环境。传统焚烧处理因其高含水率而难以进行;填埋处理可能会造成更难以解决的二次污染和疾病传播;生物发酵方式仍无法解决此类垃圾的剩余残渣,同时发酵周期较长,生物质转化率较低,资源利用效率不高。是否有一种环保的方式既能有效处理生活垃圾又能有效利用资源?上海交通大学今天传来消息,上海交大环境学院金放鸣教授团队经过20年技术攻关,成功利用水热氧化技术就地处理生活垃圾使其变废为宝,其研究成果已运用于实践。

据介绍,水热氧化一般在高温

上海交大首创湿式焚烧技术 助餐厨垃圾就地变废为宝

高压(100-400℃,2-30MPa)水中进行,有机物氧化分解为二氧化碳和水,也叫湿式水热氧化。当水中有机物浓度达到2%时,有机物湿式燃烧放出的热量能够维系体系反应自发进行;超过2%时,燃烧放出的热量可以回收利用。这项技术被运用于处理造纸黑液、高含水污泥、工业废水以及有毒有害物质等。金放鸣教授在这一方向上的研究已超过20年,她认为这种“湿式燃烧”更适合中国含水量高的生活垃圾,而且可以跨越传统焚烧和填

埋等技术,无污染地完成处理。

金放鸣教授将研究聚焦于“水热氧化生活垃圾选择性生产乙酸”。从垃圾模型化合物到实际生活垃圾混合物,金教授完成了一系列的水热氧化实验研究,摸清了每一种垃圾成分在水热氧化过程中的转化规律,已发表多篇SCI核心期刊论文。实验室开发了中试级连续式生活垃圾水热氧化设备,并完成设备的安装和运行调试,完成了百公斤级生活垃圾水热氧化处理实验,处理效果良好,能够回收

30%乙酸和50%甲酸。

这一设备现在安装在上海交大闵行校区第五餐厅附近,处理师生食堂产生的垃圾,每小时能够处理20公斤湿垃圾。这种就地处理的方式,减少了厨余垃圾的运输环节和成本,也避免了常有的垃圾处理运送产生的恶臭问题,垃圾一经产生立即送往转化。目前,金放鸣教授已申报多项水热氧化生活垃圾方面的专利,并且正在进行下一步的扩大化研究开发。

本报记者 易蓉

文明施工测评结果出炉

两大「倒数工地」暴露五大顽症

本报讯 (记者 杨玉红)申城今年第二次文明施工社会测评报告揭晓,测评80分以下的工地是由上海嘉宏房地产有限公司建设、浙江东厦建设工程有限公司施工的菊园新区西官路以东,陈家山路以南地块住宅项目;由捷佑物业有限公司建设,臻然装饰有限公司施工的克东路22弄5号-10号楼装修。

上海市民巡访团于2017年3、4月中下旬分别对16个区160个在建工地文明施工状况进行了实地巡访测评,这两个工地存在诸多不文明施工行为。主要问题:局部道路未进行硬化且工地排水系统瘫痪,存在积水现象;工地围墙旁建筑材料、建筑垃圾未及时处理;现场施工通道临边防护不到位,施工区域维护未用绿网进行封闭;有的围网积灰严重,有的掉角、破损,有的局部脚手架“赤膊”无围网;工地扬尘问题突出,工地建筑垃圾与生活垃圾混堆,未进行有效处理。

沪上鸟类新记录已有十二种

两年内新记录已有十二种

本报讯 (记者 金旻矣)今天是6·5世界环境日。记者从相关部门获悉,近2年上海地区鸟类新记录已有12种,自二十世纪初至今,本市有记录的鸟类已有476种,上海渐成鸟类乐土。

鸟儿是生态环境的晴雨表。近年来,随着上海生态环境不断改善,麻雀、白头鹎、乌鸫、珠颈斑鸠等留鸟越来越容易被市民观察到,一些从未在上海历史上出现过的鸟种也不断刷新上海鸟类调查记录,反映出本市推进生态环境建设的力度以及保护生物多样性的决心。

比如,今年5月19日,崇明东滩鸟类国家级自然保护区出现了两只极为罕见的彩鹇,也是时隔150多年来本市再现彩鹇身影。而去年1月11日,暗绿背鸫鹀在横沙岛被记录到。去年5月和10月,蓝鹇、棕腹大仙鹇和鸮嘴卷尾相继在南汇东滩被发现,频频刷新了上海鸟类的新记录。



海上安全防污演练

为保障辖区水上安全及防污染形势的有效可控,今天上午,洋山港海事局联合东海海巡执法总队组织辖区单位近百余人,开展了2017年“6·5环境日”大型海上安全及防污染海空一体综合应急处置演习。图为应急船正在使用吸油机等装备清除海面油污

记者 陈梦泽摄影报道

闵行半年拆除74.47万平方米违法建筑

九星樟马市场生态环境综合治理通过项目验收

本报讯 (记者 徐驰)曾经违建丛生的综合市场,在纳入生态环境综合整治后,拆除和整治情况如何?记者近日了解到,经过半年的努力,6月2日,闵行区九星和樟马市场生态环境综合治理通过项目验收,闵行区内成片连块的违法建筑已不复存在。

九星和樟马市场分别是位于闵行区七宝镇和莘庄镇内的两处综合性市场。九星市场历经20多年的发展,成为上海最大规模的综合性市场。长期无序的发展积累了大量沉疴,带来了巨大环境欠账,违法建筑、违法生产、违法经营、违法居住、违法排污,“五违”齐聚。今

年,两处市场均被列入22个市级生态环境治理重点区块项目。

为完成整治,两镇政府拿出了壮士断腕的决心,历经半年时间,累计拆除七宝九星市场、莘庄樟马市场内74.47万平方米违法建筑,消除违法用地144.73亩,关闭违法生产经营企业408家,消除各类安全隐

患1141处,治理污染源28处。

七宝镇党委书记严俊表示,举全区之力,上下齐心,才得以提前完成九星市场“五违四必”整治任务。接下来,七宝镇将继续攻坚,确保6月底完成市场地块内建筑物全部拆除的目标,为九星转型升级打好基础。

中国福利彩票

“双色球”全国开奖公告第2017064期

一、本期投注总额为351655222元

二、中奖号码:

红色球号码 蓝色球号码

16 10 24 02 28 22 15

三、中奖结果:

奖等	中奖注数	每注金额
一等奖	5	9001480元
二等奖	158	158286元
三等奖	1194	3000元
四等奖	63332	200元

五等奖 1220261 10元

六等奖 8764605 5元

四、奖池资金累计金额654376180元。

中国福利彩票发行管理中心

“天天彩选3”、“天天彩选4”开奖公告

开奖日期 2017年6月4日

◆天天彩(选3)

销售期号 第2017148期

中奖号码 7 3 9

中奖情况

类型	中奖注数	每注金额
直选	2	10000元
组选4	0	2500元
组选6	0	1600元

直选 201 1040元

组选3 0 346元

组选6 738 173元

本期投注总额 1000558元。

◆天天彩(选4)

销售期号 第2017148期

中奖号码 7 6 9 0

中奖情况

类型	中奖注数	每注金额
直选	2	10000元
组选4	0	2500元
组选6	0	1600元

组选12 0 800元

组选24 46 400元

本期投注总额 158708元。

上海市福利彩票发行中心

体彩公告

排列3第17148期

中奖号码:1 5 2

类型	中奖注数	每注金额
直选	8417注	1040元
组选六	13990注	173元

排列5第17148期

中奖号码:1 5 2 6 3

类型	中奖注数	每注金额
直选	225注	100000元

七星彩第17064期

中奖号码:5 5 5 0 0 8 2

类型	中奖注数	每注金额
一等奖	0注	0元
二等奖	13注	24194元
三等奖	132注	1800元
四等奖	1849注	300元
五等奖	24302注	20元
六等奖	280322注	5元

上海市体育彩票管理中心