

上海试点报废车自动化拆解

回收利用率达96%,最快12分钟完成拆解

◆本报记者蔡新华 见习记者刘静

记者日前获悉,上海市已率先启动报废机动车拆解行业改革试点,引入市场化力量推动机动车回收行业升级,探索精细化拆解回收一体化,一辆报废小轿车的资源回收利用率可提升至96%,几乎整车都可变废为宝。

试点有创新——逆向物流成为亮点

据统计,到今年年底,全国汽车保有量将达1.5亿辆,到2020年有望超过2亿辆。根据汽车报废规律,报废汽车一般占汽车保有量的6%~8%。以此测算,2015年我国报废汽车量将达900万~1200万辆,

2020年将达到1200万~1600万辆。

上海计划在2015年~2017年间淘汰老旧车辆30万辆。去年,上海共拆解6.3万多辆报废汽车。目前仍基本延续旧的报废汽车回收拆解运营体系,整个行业主要以手工劳动为主,拆解设备缺乏,工艺相对落后,分类回收困难,资源综合利用率较低,也容易造成二次污染。

在上海市商务委、交警总队车管所、环保局等部门联合推动下,上海从今年10月26日开始启动全市的报废机动车拆解行业改革。前不久,改革方案正式落地并进入实际操作阶段,上海市报废机动车回收拆解服务监管平台也正式启用。

位于上海市奉贤区的某再生资源有限公司,成为全市目前唯一的改革试点单位。这家公司试点的报废

机动车资源化项目最大亮点就是逆向物流,打造自动化、精细化、环保化的报废车拆解流水线,实现每个岗位标准化操作,提高报废车零部件再利用率,再制造率。这家公司正在运行的机动车拆解流水线,可以拆解各类车型的报废机动车,年拆解能力10万辆。

先进破碎线——12分钟可“消化”一辆车

记者了解到,一辆报废汽车被送上拆解流水线后,从轮胎、发动机等零部件开始分类处理,到车门、外壳、车厢等车体部分集中至厂房外的特定场地,等待专业破碎线“消化”,全过程通常只需两个小时,最快12分钟就能搞定。而在整车拆解之前,流水

线还要进行环保预处理,即对污染或对环境有害的物质、材料和零部件,进行无害化和安全化处理。例如,对各种废液集中抽取,对安全气囊及氟利昂进行处理和回收等。

据这家再生资源有限公司有关人士称,一辆约1吨的报废小轿车,经过生产线的精细化专业拆解,可获得约740千克铁、110千克有色金属、70千克塑料和36千克橡胶,资源回收利用率高达96%。以近年国内市场的回收价格计算,每辆报废汽车精细拆解所得的收益将达2500元。

据了解,随着试点项目运行成熟,上海报废机动车拆解行业将更规范,并建立起全新的产业标准,形成高起点挖掘再生资源的市场化运营机制。

常州部署生态文明与城乡建设工作

优化空间布局 完善城乡功能

本报记者李莉常州报道 江苏省常州市日前召开“十三五”生态文明与城乡建设调研座谈会。常州市委书记阎立强调,“十三五”期间,常州要贯彻创新、协调、绿色、开放、共享发展理念,进一步优化空间布局,完善城乡功能,改善生态环境,更大力度提升常州生态文明与城乡建设的整体水平。

阎立要求,常州市要优化主体功能区布局,形成定位更清晰、布局更合理的国土空间开发格局,加快“一中心四片区”建设,推动人、产、城在空间分布上更加合理均衡;优化城乡生态布局,开展大规模国土绿化行动,确保明年国家森林城市创建成功。推进生态源保护等工程,提升生态绿城建设水平。

菏泽市委书记在全市大气污染防治会上强调

聚焦聚力打一场翻身仗

本报记者董若义 通讯员王玉东菏泽报道 山东省菏泽市委书记孙爱军日前在全市大气污染防治工作指挥部全体成员会议上强调,要认清当前形势,聚焦聚力大气污染防治不放松,全力以赴打一场翻身仗。

孙爱军指出,要充分认识做好大气污染防治工作的极端重要性,深刻认识大气污染防治的严重性,时刻保持清醒头脑,高度绷紧环保这根弦,多从主观找原因,多从自身剖析问题,强力推进各项防治措施,迅速扭转被动落后局面。

孙爱军要求,要把大气污染防治工作与转方式、调结构相结合,创新思路,因地制宜,综合施策,突出抓好降尘、减

煤、治气、增绿等各项工作,坚决有力抓好大气污染防治,彻底消除广大人民群众“心肺之患”。

孙爱军强调,各级各部门要严格落实各方责任,各级党政主要负责同志要亲自研究、亲自调度、亲自督办,有关部门要严把项目准入关;要继续实行会战体制,树立全市一盘棋的思想,密切配合,协同作战;要从严从实督察考核,进一步加大督导检查力度,继续实施生态补偿考核机制,严格执行环境空气质量月通报制度,严格落实政府、部门和企业3个主体责任,加强执法执纪人员队伍建设,确保全市空气质量持续稳定好转。

直面问题 不留死角

榆林彻查区域内环境问题

本报讯 陕西省榆林市政府近日召开专题电视电话会议,传达贯彻全省环保大检查暨重金属污染防治工作推进会和大气污染防治工作现场会议精神,安排部署当前全市环保重点工作。副市长艾保全主持会议并讲话。

艾保全强调,陕西省政府近日分别召开了多次会议,专题部署环保大检查、饮用水水源地划分、大气污染防治工作。各县区政府、市直各相关部门要站在向讲纪律守规矩、向中央基准看齐的高度,站在促投资、调结构、稳增长、惠民生的高度,站在正确履职、依法行政的高度,将环保工作作为当前重要的任务,紧紧抓在手中、落到实处,不折不扣完成好。

艾保全要求,要组织力量,彻查辖区所有环境问题,做到不留死角、不留盲区。对查出的问题,建立台账,如实上报,能整改的要及时整改,并进行销号。对一时无法整改的,要分门别类制定解决方案,确保于2016年10月底前完成整改。今冬春节期间,市区和各县城区空气质量不能低于去年同期,具体要抓好禁烧烟煤、燃煤锅炉拆改等方面工作。同时,榆林市政府已印发《榆林市全面推行环境网格化监督管理工作实施方案》,要求各县区结合实际,尽快制定各自实施方案,将监管责任落实到单位、到岗位、到人,形成横向到边、纵向到底的网格化环境监管体系。李涛

十堰城区尾水深度处理全覆盖

本报讯 湖北省十堰市泗河污水处理厂尾水水质深度处理工程日前正式启动。这一工程投资5900万元,采取“高密度沉淀池+人工快渗”污水处理组合工艺,日处理尾水6万吨,出水水质将达Ⅲ类水质标准。

据悉,去年十堰市已启动神定河污水处理厂与西部污水处理厂尾水深度处理工程建设,其中神定河下游河道5万吨人工快渗水质净化工程已建成并通水试运行,尾水经深度处理后达地表Ⅲ类水质标准;位于西部污水处理厂下游的掇窝黄龙人工湿地已全部完工,日可处理西部污水处理厂尾水8000吨。

此外,十堰将积极争取环保污染防治专项资金,计划在神定河下游再建一座日处理能力8万吨的人工快渗水质净化工程,在泗河污水处理厂与西部污水处理厂下游分别建设6万吨与4万吨的尾水水质净化工程,实现城区污水处理尾水深度处理全覆盖,目前泗河污水处理厂尾水水质净化工程已启动。与此同时,十堰计划在涧河和六里坪也分别建设日处理能力为2万吨与1万吨的污水处理尾水深度处理工程。

叶相成

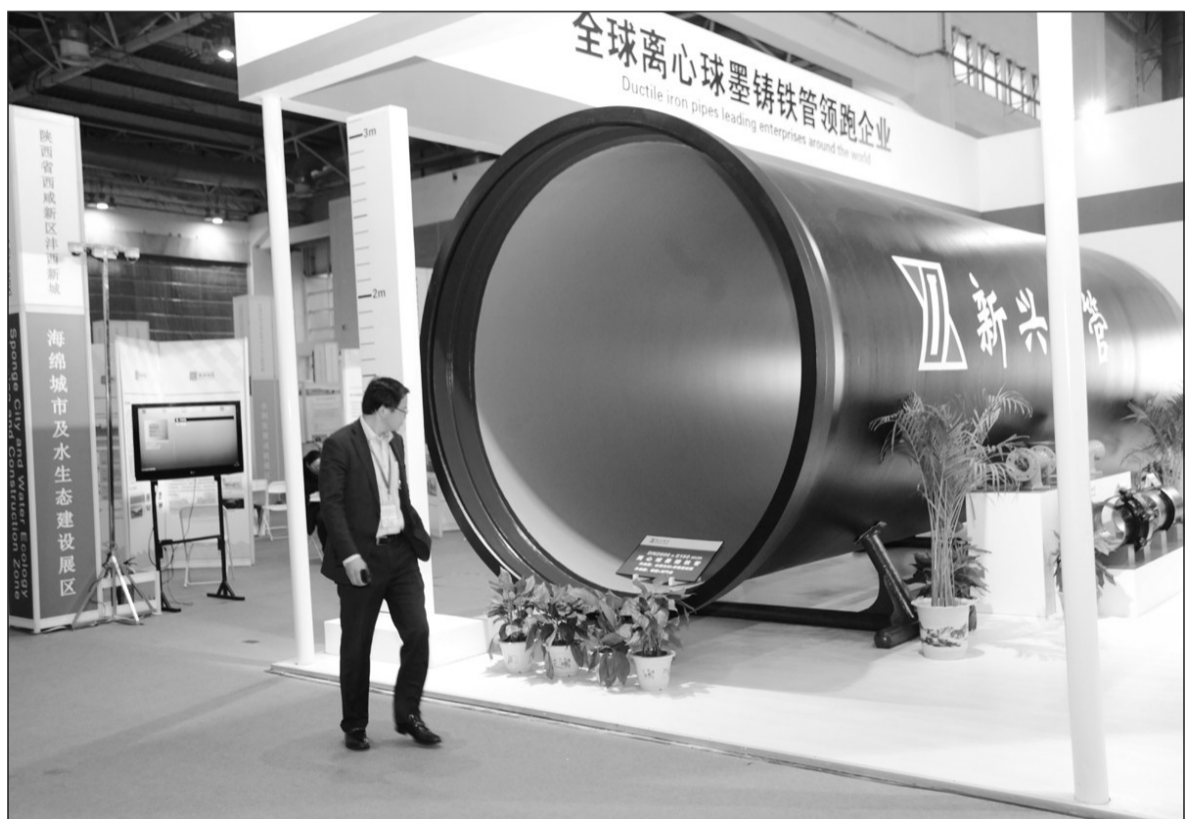
长沙县组织开展危废管理培训

本报讯 记者近日获悉,湖南省长沙经开区管委会产业环保局会同长沙县环保局、长沙县城乡建设行政执法大队将组织各单位负责人分三期参加危险废物暨大气污染防治规范管理的专业培训,加强县域内的危废管理工作。

据悉,长沙县将对长沙经开区和长沙县辖区内290家危险废物产生单位、经营单位、汽车4S店和医疗机构的固废开展网上申报登记工作。因此,此次培训主要围绕危险废物报批转移管理、固废管理信息系统使用和网上申报登记等内容展开。切实加强经开区及长沙县危险废物的环境管理水平,摸清全县危险废物底数,进一步提高企业环保责任意识。

在培训班进行的同时,记者跟随执法人员来到长沙牧泰电路技术有限公司进行检查。针对这家公司的危险废物情况,执法人员做了现场指导,并传达了此次培训的会议精神,要求企业一是尽快完成网上固废申报登记工作;二是进一步加强危险废物的管理工作,危险废物的存放、处理需符合环保规范要求,在处理过程中,需重点加强废药剂容器的处理,防止刺激性气体的泄漏。

刘立平 文萍 陈达



2015中国水博览会近日在北京举行。据了解,本次展会共设海绵城市及水生态建设展区等7个展区,内容涵盖水利、水务、水生态与水环境等领域,迎来了26个国家和地区的328家企业参展。 本报记者贾继恒摄

2015年全国清洁生产研讨会召开

探索“十三五”清洁生产推行思路

本报记者郭薇佛山报道 由环境保护部清洁生产中心主办的2015年全国清洁生产研讨会近日在广东省佛山市召开,会议围绕新常态下清洁生产的机遇与挑战、“十三五”清洁生产推行思路以及新《大气污染防治法》与清洁生产等关键问题展开研讨。

本次会议以“创新驱动,融合共进——新形势下清洁生产发展道路”为主题,共设有3个分论坛,分别就新形势下清洁生产推进模式与规划,清洁生产技术进展、应用与推

进模式,以及清洁生产审核创新与实践展开研讨与交流,会后组织参会代表现场观摩了广东省清洁生产先进企业。

环境保护部有关负责人在会上指出,清洁生产是新形势下实施最严格环境保护制度、推进经济转型升级、建设美丽中国的重要手段,下一步将主要从3个方面开展清洁生产工作:一是严格实施《清洁生产促进法》,配合国家发展改革委加快修订《清洁生产审核暂行办法》;二是加强清洁

生产执法和监管,加大清洁生产培训力度;三是与有关部门完善相关经济政策,通过市场手段引导企业积极主动自觉推行清洁生产。

据悉,来自联合国工业发展组织(UNIDO)、联合国环境规划署(UNEP)驻华代表处及全球资源高效利用与清洁生产网络(RECPnet)执行委员会的代表,各地政府管理部门、清洁生产中心、咨询机构等代表500多人参加了会议。

金华公开出让政府储备排污权

涉及总金额达1.26亿元

◆朱智翔 周兆木

“恭喜您拍得化学需氧量排污权使用指标。”随着拍卖师第一槌落下,浙江省金华市浦江县的浙江恒昌集团有限公司日前以0.5万元/吨价格拍下50.63吨二氧化硫排污权指标。

据悉,这是浦江首次公开出让政府储备排污权。现场工作人员介绍,本次出让的标的为化学需氧量、氨氮、二氧化硫、氮氧化物的使用权,吸引了3家企业参与竞拍。

经过激烈竞拍,1家企业竞得50.63吨化学需氧量,成交单价5000元/吨每年,增值率25%;3家企业共竞得5.05吨氨氮,平均成交单价为每年5097.2元/吨,增值率27.43%;两家企业共竞得18.874吨二氧化硫,平均成交单价为每年2000元/

吨,增值率100%;两家企业共竞得28.954吨氮氧化物,平均成交单价为每年1511.9元/吨,增值率51.19%。总成交金额为423158元。

金华市环保局相关负责人介绍说:“通过深度治污腾出的指标,企业需要可以购买,不需要可以出售,既展现了稀缺有偿的特性,又体现了谁减排谁受益的原则,将极大调动企业加大环保投入减少污染的积极性。”

据了解,金华市自去年10月底实施政府储备排污权公开拍卖一年以来,市区和所辖7个县(市)均已开展4项指标排污权有偿使用和交易,新(扩、改)建项目新增排污权100%通过交易获得,全市办理企业排污权有偿使用和交易手续2163家,总金额达1.26亿元。其中金华市本级最多,已有282家办理了企业排污权有偿使用和交易手续,总金额已达3577

万元,另还有43家企业办理了排污权抵押贷款登记,贷款金额1.51亿元。

此外,金华市还于去年10月24日和12月29日,率先在浙江省开展了4项政府储备排污权指标同时竞拍,当日共有25家企业竞买成功,完成了55笔竞拍交易,成交金额达226.79万元。

下一步,金华市还将把企业富余排污权指标公告到“金华环保”网上,进一步公开交易信息,降低交易成本,切实体现排污权有限、有偿、有价、促进排污权交易公开、公平、公正。同时,深入完善相关政策,开展与银行合作,推动排污权抵押融资,促进企业富余排污权和闲置排污权的市场流通,有效盘活存量,提高企业对排污权有偿使用与交易的认识和参与的积极性。



山东省东营市一企业利用秸秆等天然植物为原材料,采用自动化技术和麦草茎秆纤维提取法生产一次性餐具等产品,远销韩国、美国、日本、新加坡、俄罗斯等20多个国家和地区,年销售额达2.8亿元。 新华社供图

天一信德
TIANYI XINDE
中国智能环保监控领域
开拓者 领航者
电话: 0512-66366018
http://www.tyhbgroup.com