

全程透明监控杜绝抛撒倾倒 综合循环利用破解消纳难题

西安实施建筑垃圾精细管理

◆李涛

提到建筑垃圾,你会想到什么?建筑垃圾清运和处理是城市建设管理中的重要环节。往日在西安市民印象中的随意倾倒、沿途抛撒等现象,如今已经发生了改变。陕西省西安市实施建筑垃圾精细化管理,研发的新型渣土车可以实现24小时智能监控,对运营企业开展半军事化管理,再加上不停歇的夜查,确保万无一失。

今年已经开始在全市推广使用,更换或新运营的渣土车必须使用这种环保车型。经开区管委会新组建的建渣渣土清运公司,已经全部使用这种新型智能环保渣土车。

精细化管理确保安全规范

在西安市高新区一家建筑垃圾运输企业,人性化又规范化的管理,确保

了清运中的安全和规范。进入这家企业,让人感觉仿佛走进了公园,绿色宽敞。这里实行半军事化标准管理,驾驶员身着统一服装,佩戴证件,统一吃住,调度室坚持24小时轮流值守。即使在运营淡季,这里的工资照付。

同时,企业对车队采取“树形管理”模式,分组分片逐级负责。为驾驶人及渣土车辆建立“一人一档”、“一车一档”电子和纸质档案,明晰责任有底可查。

这些先进管理方式让这家企业成为西安市建筑垃圾运输行业中制度最为健全的企业之一。

建筑垃圾也可以变废为宝

换个角度思考,建筑垃圾就不再是传统意义上的垃圾,而是城市建设的“矿产资源”,可以变废为宝。在陕西建新环保科技有限公司,建筑垃圾在生产线上走了一遭,变身环保彩砖。这家企业联合多家科研单位成立了建筑垃圾资源化研究实验生产基地,3年多来生产工艺已获得国家实用新型专利20余项,产品全部达到甚至超过国家相关标准。

目前这家企业已拥有年处理建筑垃圾200万吨,年产50万立方米再生骨料混凝土制品、100万立方米道路混凝土的生产能力。再生骨料混凝土制品甚至符合原生砂石类的质量标准,可供多项工程使用。再生混凝土在低标号混凝土中被广泛应用,处理工艺技术已达到国内先进水平,研发的产品已成功应用于三星项目兴隆社区园区建设、西咸关中北环线道路铺设、西咸新区沣西新城海绵城市道路铺设换填材料,并得到了业内人士的一致好评。

建筑垃圾的综合循环利用,才是解决“消纳难”问题的根本途径。此举坚持节约资源和保护环境的基本国策,以实际行动践行绿色发展理念。西安市在建筑垃圾精细化管理中的种种突破,也让这个城市越来越绿色。



西安市实现实时监控和远程对话,对渣土车进行GPS视频监控和调度。 张林摄

实现全过程透明实时监控

对于西安市城市管理局的工作人员来讲,深入施工工地明察暗访,进行常态化夜查已经成为监管的重要手段。随着经济快速发展,大量项目开工建设,2014年,西安市建筑垃圾的年产生量已达到5500万吨,现在西安市有5195辆运输车辆行驶,平均每晚申报出土地100个左右。2013年,西安市建筑垃圾主管部门主动联系陕汽集团,从研发新型渣土车入手,解决西安市建筑垃圾清运中存在的问题。

新型的环保渣土车是5次修改后的成果。它的U型车厢做到了沿途完全密闭,解决了沿途抛撒问题;智能管理系统实现了运营全过程“透明实时监控”,解决了随意倾倒、超速等问题。大箱未闭合会被立即限速,违规倾倒、偏线就会立刻报警。处于全国领先水平的智能渣土车一面世就引发轰动。

记者获悉,这种新型环保渣土车

邢台推进取暖煤改气(电)工程

本报讯 河北省邢台市政府近日通过《邢台市“一城五星”煤改气(电)工程实施方案》(以下简称《方案》),拟对15万个燃煤取暖用户进行煤改气(电)工程,全部工程完工后,可净削减燃煤总量25万吨。

据了解,“煤改气(电)”工程作为邢台市今年的重点工程,已被列入大气污染防治目标责任书,力争10月底前完成核心区工程验收,11月底前完成推广区工程验收。

《方案》明确,将分“核心区”和“推广区”实施取暖“煤改气(电)”工程。对工作不力、未如期完成任务的部门或县、市、区政府,邢台市政府将严肃追责。

同时,邢台市及有关县、市、区将对相关燃煤用户购买燃气壁挂炉给予每户3000元补贴。目前,内丘县已在南程村等3个村铺设6公里天然气管道,对739户完成煤改气(电)改造;南和县已在30个村铺设煤改气(电)管网28公里,对5500户作了相关改造。

张铭贤 李爱朋

葫芦岛安排部署汛期水污染防治

本报讯 为防止汛期内饮用水水源地发生环境污染事故,辽宁省葫芦岛市日前召开电视电话会议,部署全市防汛抗旱水污染防治工作。

会议强调,全市上下要牢固树立一盘棋思想,科学防控,周密部署,狠抓落实,将防汛抗旱期间水污染防治作为当前工作的重中之重来抓,确保全市饮用水源地环境安全。

会议要求,全市各地区环保部门要准确把握全市今年防汛抗旱期间水污染防治的特点,认真分析饮用水源地各项监测预测数据,有针对性地制定水污染防治工作措施和应急预案;要在全市范围内开展全方位、全覆盖、立体式、地毯式的水污染防治排查检查,有效消除隐患;进一步完善突发事件应急预案,制定和完善突发环境事件应急处置预案,一旦发生环境污染事故,能及时组织人员妥善处置,做到早发现、早报告、早处置,将事故影响降到最低;加强值班,严肃纪律,在抗旱防汛期间,值班人员要做到24小时在岗,确保信息畅通;加强防汛物资储备。

张勇

辽阳创新机动车尾气排放监管模式

环保检测实现全程在线监控

本报通讯员张利军辽阳报道 今年以来,辽宁省辽阳市机动车排气污染防治办公室创新汽车尾气排放管理模式,建立全方位一体化机动车环保检测审核平台,机动车环保检测实现全程在线监控,杜绝人为干预车辆环保检测过程和数据的现象。

据悉,辽阳市机动车保有量已达27万辆,成为城市大气污染的主要污染源之一。此前运行的机动车环保检测机构和数据与监控装置不同步现象,导致不能实时对环保检测全过程进行监控,只凭人工监督缺乏常规性、科学性、公平性,同时也存在难以保存证据的弊端。

市机动车排气污染防治办公室通过大量的社会调研并多次与交警部门会商协调,最终达成一致,今年1月,辽阳市机动车环保检测实现了与

机动车安全技术性能检测前置安排,即未领取环保检验合格标志的机动车不予核发机动车安全技术性能检验合格标志。

在此前提下,为了规范环保检测机构的监管与监督,辽阳市机动车排气污染防治办公室大胆创新,通过建立机动车尾气检测在线监控审核系统平台,将全市7个环保检测机构纳入在线监控,环保部门可以像实时监控企业排放一样监控机动车环保检测。

在辽阳市机动车排气污染防治办公室的监控平台上,有一块由多个小屏幕组成的大屏,每个小屏幕里是全市各个尾气检测站的实时监控画面。每个检测站的检测线上都安装了高清摄像头,工作人员的操作过程以及上线检测的车辆,全部可以实时监控。在另一块监控屏幕上,每家检

测机构的实时数据都能反映出正在进行检测的车辆型号、颜色、出厂日期、尾气排放数据、排放等级信息。

据介绍,通过启用在线监控审核系统平台,环保检测机构进行尾气检测后,被检车辆的信息就能通过检测机构的服务器上传至环保部门中心服务器审核平台。工作人员通过平台对在检车辆的实时尾气检测结果进行快速审核,系统认为实时检测数据合格,就会反馈一个合格的信号给检测机构;如果数据库认为被检车辆的尾气排放已经超标,传递给检测机构的信号就是不合格;如果发现检测机构违规操作,监管中心工作人员就可以切断数据连线,并使其检测业务不能进行。有了在线监控环节的把关,环保检测机构数据造假就可以有效杜绝。

常熟生态文明论坛搭建“产学研用”平台

以先进技术助推企业污染治理

本报记者闫艳 通讯员黄群飞苏州报道 “我们的纳米无水染色技术由纳米无水染色机和特制纳米色浆构成,运用这种技术生产出来的布匹色浆和涤纶纤维结构紧密结合,表面没有浮色,无需经过水洗工序,既可以节约水资源,又可以防止水污染。”近日,江苏省苏州凯富环保科技有限公司总经理翁后科在常熟市生态文明论坛——工业污水处理分论坛上详细介绍了自己企业的环保染色技术。

利用专家授课、座谈交流、技术展示等多种形式,为国内环保专家和污染治理技术单位、全市重点行业企业等代表搭建交流平台,共同探讨污染治理问题,已经成为江苏省常熟市生态文明论坛的特色和亮点。

演讲论坛精彩纷呈

在工业污水处理分论坛上,翁后科告诉记者,按照常规的制作工艺,染布要经过水洗工序,造成水资源浪费、环境污染的同时,也给企业增加了一笔污染治理费用。“纳米无水染色技术是对染整工艺的优化,从源头上杜绝了污染。我们这个技术是2015年年底研发出来的,今年在福建、浙江、广州等地十多家企业实际运用后的反馈都很好,生产出来的布

匹各项性能都符合标准。”翁后科解释道。

据了解,此次论坛由常熟市生态文明建设领导小组主办,市环保局、水利局、城管局、环境科学学会承办。旨在通过举办生态文明建设主旨演讲,以及工业污水处理、生活污水处理、大气污染防治、土壤污染防治及工业固废处置、生活垃圾处理5个分论坛,搭建环境管理技术“产学研用”平台,指导企业提升环境管理水平,呼吁公众保护环境。

交流合作规模空前

本次论坛全程举办“环境污染治理技术交流暨展览”活动,为环境治理技术单位和工业生产企业提供了一个面对面交流并寻求合作的平台,共有46家环境治理技术单位报名参展,累计为参加论坛的工业企业提供环境管理和污染治理专业咨询超过800人次,有近100家企业与环境治理技术单位达成了合作意向。

活动期间,还举办了环境治理技术专题讲座16场,邀请了国内知名院校专家以及行业技术水平领先企业代表进行授课,有近600家工业企业根据需求听取相应讲座,各板块也积极安排环保办、综合执法局以及环保网格员参与,累计听课超过

2000人次,促进企业治污水平的提升。

政府搭台企业点赞

在污染治理技术交流展览论坛上,国内近50家环境治理技术单位、环境监测设备供应商、环境咨询服务单位搭起展台,展示最新的技术,为企业环境治理提供技术指导。

在现场,住友橡胶(中国)有限公司的一名工作人员仔细地翻看着环境治理技术单位的产品宣传册,“我觉得这个论坛特别好,一方面能让我们企业掌握国家最新的环保法规、法规,进一步规范公司的生产管理,另一方面也让企业了解了环境治理前沿科学和实用的治理技术,得到环境专家的专业指导,让企业有序、有效地治理环境,从而得到良性发展。”

常熟市环保局副局长王晓东表示,随着更多环保法律法规的出台实施,企业环境治理有了更高的标准,如何找到先进、适用的污染治理技术,提高环境治理水平,是企业做好环境保护工作、履行社会责任必须考虑的问题。“此次活动就是通过政府搭建平台的方式,让先进的技术走进常熟、走进企业,帮助企业提高环境治理水平,达到企业治污水平不断提升、生产环境不断改善的目的。”

安徽省环保厅为基层群众送温暖解难题 党建结对共建美丽乡村

本报讯 为贯彻落实“两学一做”学习教育有关要求,安徽省环保厅党组书记、厅长缪学刚近日深入岳西县青天乡,为省环境科学研究院、安庆市岳西县青天乡青天村联合党总支授党课。

安徽省环保厅一直重视党建工作,自2013年12月开始,省环科院党总支开展与岳西县青天乡青天村党总支“党建结对共建”活动,帮扶重点为“发挥科研优势,共建美丽乡村,为基层群众送温暖、办实事、解难题”。2015年,经省环保厅机关党委批准,中共安徽省环境科学研究院、安徽省安庆市岳西县青天乡青天村联合党总支正式组建。

“发挥联合效应,共商脱贫攻坚”是省环境科学研究院、岳西县青天乡青天村联合党总支2016年的重点工作。通

过采取“1+1”的方式,即安排1个党员干部与1个村干部联合,与1户贫困户结对,在全面了解帮扶家庭成员、经济来源等基本情况的基础上,根据贫困户的实际情况,有针对性地制定发展计划,种植四季豆、茭白有机蔬菜,种植特色经济林、养殖土元等帮扶措施。

随后,在青天乡农民党校会议教室,缪学刚从学习党章的重要性、学习党章的方法、树立维护党章的自觉性3个方面做“两学一做”专题党课报告。缪学刚分享自己在县、市工作的经验与心得体会,鼓励基层党员干部坚定信念,立足实践,全心全意为党服务。

潘骞 葛宏艳

济宁整治砖瓦陶瓷玻璃制造行业 整改后仍不达标予以关闭

本报记者王学鹏济宁报道 山东省济宁市政府日前确定在全市砖瓦、陶瓷、玻璃(制品)制造、石材、商品砼等生产企业开展为期3个月的专项治理行动,坚持综合整治方针和节能环保优先原则,与全市环境治理总体任务目标相衔接,以“打非治违”和环境、能源监测为抓手,摸清底数,列出清单,分类施策,依法整治。

济宁市规定,砖瓦、陶瓷、玻璃(制品)制造、石材、商品砼等行业专项治理,要在认真调查摸底基础上,制定整治方案,组织政府相关部门,深入现场进行检查,从环境保护、节能降耗、项目审批等方面,查清企业存在问题,对存在问题的企业一律停产整顿。

对非法用地、无工商注册、无环保手续、产业政策禁止的企业,依法坚决予以

关闭。对设立手续齐全、环保设施完备、污染物排放不能持续达标的企业,要求企业停产整改,经整改依然不能达标排放的,依法予以关闭。对设立手续不全,但符合产业政策、技术先进、污染物达标排放的砖瓦、陶瓷、玻璃(制品)制造、石材、商品砼等生产企业,可由有关部门在严格审核的基础上补办手续。

同时,要积极用好财政、土地等优惠政策,鼓励具备合法生产经营手续的生产企业实施停产、转产、搬迁、改造,全面实现达标排放。市政府将适时组织相关部门对县(市、区)工作开展情况进行督导检查,对工作不力、行动迟缓、问题突出的县(市、区),进行通报批评。

赤峰开展排查整治百日攻坚 边查边改确保不遗漏全覆盖

本报讯 内蒙古自治区赤峰市政府日前召开电视电话会议,研究部署全市环境隐患和突出问题排查整治百日专项行动。赤峰市长孟宪东强调,全市各地各部门要认真研判形势,切实增强做好环境保护工作的政治意识、忧患意识和责任意识,全面深入排查环境风险隐患。

据了解,此次专项行动将以化工、制药、涉重等高污染行业和固废、污水、垃圾等重点污染物集中处置单位为重点,迅速行动,边查边改,确保不遗漏、全覆盖。

在深入整治重点问题方面,专项行动将全面梳理解决近3年来领导批示、媒体曝光、群众信访、上级督办和自查发现的突出环境问题。重点解决的问题包括依法查处污染物超标排放;加快推进

违法违规建设项目清理整顿工作;排查整治城镇污水处理厂、垃圾填埋场、集中式饮用水水源地保护区违规构筑物等社会服务类企业环保设施建设、管理运行存在的突出问题;加快落后产能淘汰进度和各类工业园区基础设施建设滞后等问题。在开展环境执法检查的同时,专项行动还将重点查处一批严重破坏生态环境的违法案件,把案件查处贯穿执法检查活动始终。

孟宪东要求,各地各部门要认真落实“党政同责、一岗双责、失职追责”的要求,强化属地管理责任,落实部门监管责任,并严格责任追究,确保此次环境风险隐患排查整治百日专项行动取得实效。

马井全

中国—东盟中心与宜兴环科园签署合作协议 推动环保产业技术走出去

本报记者雷英杰宜兴报道 中国—东盟可持续发展与实践高层研讨班暨“一带一路”绿色金融与环保产业国际合作研讨会近日在江苏省宜兴市召开。会上,中国—东盟环境保护合作中心和宜兴环科园签署了第二轮战略合作协议(2016~2020)。

据了解,为促进中国环保产业“走出去”,中国—东盟环境保护合作中心与宜兴环科园签署了第二轮战略合作协议,依托园区开展中国—东盟环保产业合作示范,探索南南环

保产业合作新模式。

宜兴市委常委、环科园管委会主任朱旭峰表示,新一轮战略合作将在环境保护部和江苏省人民政府领导下,加快中国—东盟环保技术与产业示范基地以及中非、中柬环保技术转移中心的建设,加强和提升园区环保国际合作的能力和水平,以“环境医院”模式组织国内优质企业联合“走出去”,在“一带一路”沿线国家建成1~2个国际合作重点样板园区和10个以上国际合作重点项目。



青海省西宁市一座总体面积达14万平方米的发电厂因达不到国家环保指标和节能减排要求,于近日被整体爆破成功拆除。 中国日报图片网供图