

资讯速递

淮安完成千余家 养猪场粪污治理

全市范围内确定应关闭搬迁的
养殖场已全部关闭

本报讯 今年以来,江苏省淮安市为有效防止城市污染向农村转移,面源污染治理取得一定成效,全市范围内确定应关闭搬迁的养殖场现已全部关闭。

据淮安市环保局有关人士介绍,目前市辖各地均出台了禁养区划定方案,并有序推进畜禽养殖禁养区养殖场关停搬迁工作。按照江苏省农委、原省环保厅明确的畜禽养殖场规模标准,全市范围内确定应关闭搬迁养殖场共计227个,现已全部完成关闭。

淮安市通过引导规模养殖场配套沼气治理工程、发酵床、有机肥处理工程等废弃物处理利用设施,多形式推进规模畜禽养殖场粪污减排。截至目前,已累计建设各类沼气工程468处,总容积6.6万立方米。各地以打好污染防治攻坚战办公室下发的规模养殖场粪污治理达标检查认定办法,逐场进行认定。截至目前,淮安全市通过污染治理检查认定规模场1160家,治理率达78%。

据了解,淮安还大力推广测土配方施肥技术、植保统防统治技术模式,加大生物农药、生物有机肥料等高效、低毒、低残留农业投入品应用力度,减少化肥和农药使用量,减轻农业面源污染。

同时,推进耕地质量提升综合示范区建设,在全市推广测土配方施肥面积832万亩次,推广配方肥料4.57万吨(折纯),化肥施用量较去年减少4294.65吨;落实建立各类病虫害绿色防控示范区19个,新创建7个具备“五有”条件的统防统治服务组织,全市小麦重大病虫害统防统治面积达62.9%。

韩东良 汤向奎

大连黑臭水体整治 通过国家督查验收

建成区黑臭水体整治任务全部完成

本报记者杨安丽 通讯员吕佳芮大连报道 辽宁省大连市日前顺利通过生态环境部、住建部对黑臭水体整治环境保护工作的专项督查验收,成为辽宁省第一个通过此项督查验收的城市。

据悉,通过排查,大连市确定建成区的泉水河、春柳河等6条河流的8段水体存在黑臭现象,总长11.37公里。为确保黑臭水体整治工作取得实效,大连市编制了黑臭水体整治计划,市城建局、甘井子区政府、市土地储备中心等相关责任部门按照“一段一策”的工作原则,通过实施污水截流、河道清淤、水质净化、中水造景、生态修复及污水处理厂建设和提标等工程措施对黑臭水体进行整治,并每半年向社会公布一次黑臭水体整治进展情况,发现问题及时整改。

目前,整治后的6条河道不但有效消除了黑臭水体,还利用中水在河道内蓄积形成了水域景观,改善和提升了周边居民的居住环境,成为美化城市环境的新亮点。

广西集中式饮用水 水源地考核结果发布

前三季度地级城市达标率为97.4%,
县级城市达标率为90.0%

本报讯 记者近日从广西壮族自治区环境保护厅获悉,广西前三季度地级城市集中式饮用水水源地考核达标率为97.4%,县级城市集中式饮用水水源地达标率为90.0%,同比上升5.2个百分点。

据介绍,今年广西在用的地级城市集中式饮用水水源地40个,由于北海市禾塘村地下水自2018年7月起停用,不纳入评价,现有39个水源地中,有37个满足水源地水质标准,水源达标率为94.9%,同比上升4.9个百分点;水量达标率为95.7%,同比上升1.3个百分点;超标水源为北海市北郊水厂和龙潭地下水,超标因子为pH值。

按照《广西壮族自治区水污染防治目标责任书》中对龙潭村地下水pH值的考核要求“不低于现状”龙潭村地下水水源地水质达到考核要求,计入全区地级城市集中式饮用水水源地考核达标率中。

县级城市方面,2018年1~9月,全区73个县(区)140个集中式饮用水水源地水质达标水源数量为126个,水源达标率为90.0%,同比上升5.2个百分点;水量达标率为96.1%,同比下降0.8个百分点。14个超标水源中,有12个水源地的部分指标超过标准限值,另两个水源地因“未按要求开展监测或缺监测指标”被认定为超标。

昌苗苗

南京大学五名学生费时一月在杭州居民小区进行调研

垃圾分类短板仍是居民参与少

◆ 本报记者李苑

南京大学的5名大学生,为了解垃圾分类在杭州真实的推进情况,利用暑假时间,整整一个月奔走在各个社区。而今,一份3万字的调研论文出炉。经过走访和调研,大学生们心心念念想要寻找一种可复制、可推广的模式,然而事实证明,这在实际生活中有点难。

当李思远用计算机绘制出杭州居民垃圾分类现状流程图时,南京大学文学院的方舟宁忍不住调侃他:“如此清晰、有逻辑地展现流程图,也只有学计算机的你了,给李思远童鞋打call。”

在选择暑期调研主题时,大学生们不约而同把目光投向垃圾分类。作为一种放错位置的资源,垃圾分类对环境保护和资源循环利用意义重大。而杭州是全国垃圾分类城市的先行者,早在2015年就颁布并实行了《杭州生活垃圾管理条例》。

3年过去了,杭州市的垃圾分类现状如何,有哪些需要改进的地方?着眼于这两个主题,由徐翊宸任队长,方舟宁、陈奇观、姜汪扬和李思远

组建的“杭儿分队”,和垃圾分类进行了一场亲密接触。

5位大学生走访了负责杭州市垃圾分类的杭州市市容环境卫生监督中心,采访了近几年因垃圾分类而发展起来的“物尽其用”公司,也拜访了7个各有特色的垃圾分类优秀小区。“我们发现,现阶段并没有一个统一的模式可以放之四海而皆适用。以居民生活垃圾的前端分类来说,要讲究因地制宜,不同社区环境适用不同的模式。”调研报告的第一作者李思远说。

最终,他们梳理出了一份3万多字的调研报告,从调研的社区中“概括”出目前居民生活的两大类垃圾分类模式:社区主导型和社区+企业合作型。



摸着石头过河的“社区主导型”模式

杭州是一个新老社区融汇的城市。大学生们先走访了一些老社区。徐翊宸发现,老城区主要集中在杭州市区,“这些社区基础设施较差、物业水平低,一般垃圾分类企业相对也涉足较少。”徐翊宸说。

麻雀虽小,五脏俱全。老小区不见得垃圾分类做得不好,社区工作者自有其高招。在在大学路社区,有一个垃圾房是作为社区生活垃圾分类投放的试点,在规定投放垃圾的时间段,分类垃圾桶会从垃圾房里拉出来供居民投放。过了这个时间段,垃圾桶就会“消失”,进入锁着的垃圾房里。

这个试点的垃圾房专门分配了两位保洁员和两个志愿者,在居民投放垃圾时进行分类指导。大学生调研时,正好保洁员大姐正在工作。她说:“大部分居民都是很配合的,分类做得很好,也有少部分不配合分类的,我们会劝说和帮助他们。再不行的话,社区工作人员就会上门。”但也有些不愿分类的“钉子户”,“没办法,只能我自己为他们分好类再投放”。

大学路社区书记张怡解释了社区垃圾分类的情况。“大学路社区是



积分换物激励的“社区+企业合作”模式

与新小区所对应的,是杭州在2015年后涌现出的许多社区和新型垃圾分类企业主导的新型垃圾分类模式试点。一方面结合了物联网与互联网技术,采取了智能设备、二维码垃圾袋等;另一方面在传统模式的基础上积极创新,形成“桶长制”、分区责任制等责任落实新思路。

李思远是计算机专业学生,他对新小区的智能化垃圾分类很感兴趣。他发现,如海天社区和朗诗国际街区这样的新小区,一般将垃圾分类工作外包给第三方公司运作。“公司负责投放智能垃圾分类设备,同时与附近超市合作,居民正确分类并投入智能垃圾分类装置中后,就可以得到相应的积分,到超市兑换生活用品。”李思远说。

经过近一年的试点后,这两个社区的垃圾分类都做得比较成熟,其中朗诗国际街区还成为了杭州市垃圾分类示范小区。

从目前参与垃圾分类的物资回收公司来看,仅仅靠可回收物产生的经济效益并不足以实现盈利,仍然需要较大的政府补贴。杭州物尽其用信息科技有限公司总经理助理宋亚东说:“纸可以细分为十几类,各种药纸盒、报纸、封面铜版纸等,不同类别的纸价值不同,但是居民通常分不清楚,会全部混在一起。”物资回收公司将这些纸回收以后,最终往往按照最低的纸品价格卖给生产企业,经济收益由此也会大打折扣。

杭州市的第一批试点,前面没有人这么做过,所以每一步都是摸着石头过河。”

在另一个老社区新华坊社区,社区干部会深入居民家中进行指导和监督,通过分发分类垃圾桶和垃圾袋,不同颜色的垃圾袋对应不同的垃圾,让居民慢慢先着手开始分类,逐渐培养居民的分类意识。每个社区每天都会上传检查后的照片进行反馈,由此营造竞争氛围,对做得好的居民进行表扬。社区工作人员还去现场参观垃圾运输过程,并拍照放在社区网站上公示,以打消居民对后端混淆运输的疑虑。

最终,经过走访多家老社区,徐翊宸表示:“我们把老社区的垃圾分类叫社区主导型。”这种类型的垃圾分类一般由社区组织承担分类工作责任,主要责任人和监督人是社区组织,以基层党组织、社区自治组织为主,直接责任人为物业的保洁员等。垃圾分类的宣传发动由街道、社区组织,社区相关负责人和志愿者具体推进,垃圾回收处理由政府主导的垃圾直运公司负责厨余、其他垃圾,分开运输,个体户进行可回收物分类回收。



提高居民垃圾分类的普遍性 依然是“痛点”

在杭州市,目前垃圾分类的试点小区大概占有小区的十分之一,即使是试点小区,覆盖的范围也从20%~80%不等,没能实现全覆盖,尤其对一些出租户,管理上更为困难。

“我们感觉垃圾分类仍处于初级阶段。相比于非居民单位,居民生活垃圾分类存在责任主体较分散的情况,虽然政府已在垃圾分类流程各环节中大量投入,但真正在社区落地仍然存在难点。不仅是居民前端分类难,而且垃圾分类各环节主体间关联性较低,难以形成完整垃圾回收产业链。”徐翊宸说。

“可回收垃圾也是现阶段分类的一个难点,由于城管部门在逐步取缔不规范的个体户回收,现在可回收垃圾中高价回收物主要由企业、回收站等进行回收,但一些低价值的可回收物由于占地面积较大,回收利润低而很少被回收,可能会混入厨余垃圾或者其他垃圾。”姜汪扬补充说。

在陈奇观看来,垃圾分类从无到有,形成习惯,当前也只能先通过新的利益关系去建构,积分奖励也好,熟人的引导监督也罢,都是一种利益关系的形式。目前市场还没有完全开发,技术上也还有盲点,只能逐步往前推进。

针对目前国内生活垃圾分类存在的问题,清华大学教授刘建国认为,目前推进居民垃圾分类工作呈木桶效应。木桶短板在于政府主导、资金保障、顶层设计、基层创新,短板依然是全民参与。而决定垃圾分类整体成效的进度快慢,主要取决于我国社会治理的法治化水平和全民参与的普遍程度。“垃圾分类是一项需要稳步、扎实推进的工作,不能急于求成。政府部门、公众、企业等多方要协同起来,共同推进。”刘建国说。

■马上就说

垃圾分类应采取必要强制措施

◆ 罗岳平

国内的垃圾分类一直难以大面积推行。凡事发展都有过程,综观日本等国的经验,其生活垃圾分类处理也都经历了从被动要求到自觉行为的转变过程。垃圾强制分类是一个好做法,有利于引导居民养成分类的习惯。

对生活垃圾分类实际上只是举手之劳。准确识别每类生活垃圾并不需要高深的学问,通过引导,大家都能掌握,关键在于设计好各类盛装容器,方便大家投入,然后定期收集、转运、再生利用或填埋处理。家庭或个人生活垃圾分类只是迈出了第一步,之后仍需要进一步提高居民素质,持续推进垃圾分类,使各类垃圾都能得到有效处理。

社会越富裕,人们的物质消费水平越高,如果不采取简装等措施,生活垃圾产生量就会越大,城市系统就难以承载。有鉴于此,必须尽快推动生活垃圾分类工作良性循环起来,最大程度地减少每座城市的垃圾产生量,延缓全社会的资源消耗速度。分类处理好生活垃圾,第一步当然要发动家庭和个人,第二步则具有公益性,需要地方政府发挥资源配置作用,让合适的机构承担生活垃圾转运和综合利用工作。

垃圾如果放错了地方,永远也只是垃圾。把其中的有价值部分挑选出来循环利用,应该采取必要的强制措施。这不是简单的道德问题,而是减少对自然资源掠夺的内在要求。如果统一到这个高度上来,生活垃圾分类工作会进入一个新的发展阶段。

议,促进生物质发电产业清洁、高效、绿色、低碳、健康和可持续发展。

作为可再生能源,生物质发电的环保属性、民生属性、“三农”属性与风电、光伏等其它可再生能源存在着本质差别。生物质发电产业在农村和城市的发展中承担着有机废弃物处理的环保属性、民生属性,“三农”属性与风电、光伏等其它可再生能源存在着本质差别。生物质发电产业在农村和城市的发展中承担着有机废弃物处理的环保属性、民生属性,“三农”属性与风电、光伏等其它可再生能源存在着本质差别。生物质发电产业在农村和城市的发展中承担着有机废弃物处理的环保属性、民生属性,“三农”属性与风电、光伏等其它可再生能源存在着本质差别。

因此,在国内可再生能源高速发展的过程中,国家对生物质发电的产业定位及政策支持就显得尤为重要。《报告》中7个方面的政策建议将为产业发展和有关部门制定政策提供有力论支撑。

陈子坤

太原市环保部门负责人介绍,对这些高排放行业,太原市将采取主要污染物排放标准、排放总量双控制的方式,实施采暖期错峰生产。将根据采暖期月度环境空气质量预测预报结果,适当缩短或延长错峰生产时间。

高排放行业错峰生产 不再搞“一刀切”

与去年相比,今年太原市《行动方案》针对钢铁、建材、焦化、铸造、有色、化工等高排放行业,取消了统一的限停产比例,而是因地制宜推进工业企业错峰生产,实行差异化错峰生产,避免简单化、绝对化、“一刀切”。

太原市环保部门负责人介绍,对这些高排放行业,太原市将采取主要污染物排放标准、排放总量双控制的方式,实施采暖期错峰生产。将根据采暖期月度环境空气质量预测预报结果,适当缩短或延长错峰生产时间。

值得关注的是,在严控“两高”行业产能方面,太原市态度十分明确:12月底前,要首先淘汰市区及周边炭化高度在4.3米及以下、使用寿命超过10年的焦炉,力争在年底前淘汰一批。同时,提出加强对工业窑炉的排查,并建立详细的管理清单。11月1日起,未列入管理清单中的工业窑炉,一经发现,立即纳入秋冬季错峰生产方案,实施停产。

运输结构调整和营运车辆 结构升级大提速

据了解,目前太原市机动车保有量已突破150万辆,机动车尾气污染已成为影响秋冬季太原大气环境质量改善的重要因素之一。

为此,《行动方案》明确,首先要制定运输结构调整三年行动方案,提出大宗货物、集装箱及中长距离货物运输“公(路)转铁(路)”、绿色货运枢纽建设实施计划,明确运输结构调整目标,加快钢铁、电解铝、电力、焦化等重点企业铁路专用线建设。其中,12月底前,太原钢铁铁路运输比例达到100%,电煤和喷煤具备100%铁路运输能力,全厂原料、燃料铁路运输比例达到80%以上;太原第二热电厂原料煤具备100%铁路运输能力。

其次,要制定营运车辆结构升级三年行动方案,确保2020年城市建成区邮政、通勤、轻型物流配送车辆中新能源和国六排放标准清洁能源汽车的比例达到80%。

再次,要制定2020年底前建成区公交、环卫、出租车辆全部更换为新能源汽车实施方案。加快淘汰国三及以下排放标准的营运中重型柴油货车、采用稀薄燃烧技术或“油改气”的老旧燃气车辆。

建筑工地施工严格落实 “六个百分之百”要求

秋冬季是建筑施工工地实施土石方作业的关键期,也是重污染天气的高发期。

为此,《行动方案》明确,重污染天气预警和采暖季期间,在严格落实建筑工地扬尘治理“六个百分之百”要求的前提下,对确实无法停工的土石方作业和房屋拆迁作业,经市政府批准同意后方可正常施工。

同时,符合现行产业政策,审批手续齐全,污染防治设施健全且运行正常,污染物能够实现稳定达标排放的砂石、商品砼等主要建筑施工原材料生产企业,可根据实际情况在错峰生产工作方案中实行差别化管理,不搞“一刀切”式停工措施,保证砂石、商品砼等主要建筑材料供应,确保转型项目、重点项目、地铁项目和重大民生工程建设需要。

图片新闻



为进一步减少机动车污染排放,河北省赵县要求,县城建城区范围内装载机、推土机、挖掘机、铲车等高排放非道路移动机械必须加装尾气净化处理装置。

近日,赵县开展了专项排查,共排查建筑工地18个,检查非道路移动机械243台,对发现的正在使用且未安装尾气净化装置的非道路移动机械责令停止作业并进行处罚。截至目前,共处罚涉事企业6家,处罚金额3万元。

图为石家庄市环保局赵县环保分局执法人员联合住建部门对违规车辆进行查封,并督促其加快安装治理设施。

张铭贤 郑丽文供图