

秸秆变成宝 谁还舍得烧

山东不断拓宽综合利用渠道,一吨可卖200多元

◆本报记者周雁姿 季英德 董若义

在山东省乐陵市安起家庭农场的600多亩玉米地里,一台大型玉米茎穗兼收机来回穿梭。从摘穗、剥皮到秸秆苞叶粉碎、收集,一亩地仅用10分钟就能完成作业,不仅效率高,收获还格外精细:玉米穗单独收获,30厘米以下的秸秆打碎还田,30厘米以上的秸秆晾晒之后打包成捆。看着一捆捆打包好的秸秆,农场经理王安起着自己的盘算:现在要是卖,一吨是200元,等到明年清明节

■秸秆禁烧 各有高招

围绕秸秆焚烧污染防控,山东各地均成立了禁烧和综合利用工作领导小组,在坚持属地管理的基础上,建立完善考核机制,采取行政手段、经济手段相结合的方法,高效督查,严格奖惩。

9月26日,济南市槐荫区委、区政府对全市今秋秸秆焚烧“第一把火”进行严格问责。这是近年来济南市秸秆焚烧污染防控工作中首次公开实名问责。

为落实责任,济南市实行各县(市)区、各街镇“行政一把手”秸秆焚烧污染防控工作负责制,层层制定工作方案,逐级签订责任状,构筑起县、区、街镇、街镇包村、村包组、组包片的四级联动责任体系。同时,成立县(市)区、街镇、村三级应急响应小分队,配备全副灭火工具,全天24小时深入田块、主要路段,全方位、全时段、高强度地实时监控,发现苗头快速反应,确保在第一时间及时化解。

今年夏秋两季,菏泽市采取了市直部门分包县区的模式,加强全市农作物秸秆禁烧督导,发挥县乡两级特别是乡镇一级党委政府主体作用,严

前后再卖,那时候能到350元左右。

近年来,山东省坚持“疏堵结合,以疏为主”的工作思路,全力构建属地管理、层层负责的禁烧体系,不断拓宽秸秆综合利用渠道,以禁促用,让秸秆变废为宝,成为农民不敢烧也舍不得烧的“宝贝”。

今年,中央财政对山东德州、滨州、临沂等试点市分别给予1000万元~2000万元资金支持,促进秸秆还田、饲料化、肥料化、能源化等综合利用。目前,全省实现玉米秸秆综合利用面积4200万亩,利用率达到90%。

格落实属地管理职责。根据督导方案,对全市发生“第一把火”或出现两个火点的乡镇(办事处)主要负责人,在电视台公开曝光并通报批评;出现4个火点的,由监察部门对主要负责人进行约谈;出现6个火点的,依法追究主要负责人的责任。

济宁市严格落实县、乡、村秸秆焚烧污染防控主体责任和属地管理责任,合理布局值守点,安排专人日夜蹲守在田间地头。建立边界区域联防联控机制,抽调执法力量,严厉打击焚烧秸秆的违法违规行为,发生一起,查处一起,整治一起。对焚烧秸秆造成大气污染的,按照“大气污染防治法”,对焚烧责任人按照上限给予经济处罚。

枣庄市专门下发《关于严禁露天焚烧农作物秸秆的通告》,指出全市辖区内均为秸秆禁烧区,实行全面禁烧,凡露天焚烧秸秆行为均为违法行为。对于故意焚烧农作物秸秆,造成公私财产损失的,或不听劝阻,阻碍国家机关工作人员依法执行职务的,视情节严重程度分别处以警告、5日~15日拘留,并处100元以下罚款。

■资金扶持 多途利用

在严格焚烧秸秆的同时,山东各级政府积极研究出台切实可行的惠农政策措施,不断加大财政资金扶持力度,加快推动秸秆综合利用。

今年,农业部、财政部在全国10个省开展农作物秸秆综合利用试点,山东省选取了秸秆产量较大的滨州市滨城区、曲阜市、泰安岱岳区、兰陵县、诸城市、成武县、齐河县等7个县作为试点县。

其中,齐河县争取到中央财政补贴资金1000万元,自筹资金696万元,大力推广玉米秸秆粉碎全量还田综合配套技术模式,目前已完成秸秆精细化还田面积10.7万亩。

受益于财政资金的大力扶持,滨城区秸秆综合利用率从去年的92%提升到今年的接近100%,且收储体系更加完善,利用途径也从以往的秸秆还

■找准出路 变废为宝

为提升综合利用效率,山东省大面积推广玉米籽粒收获及青贮、秸秆还田打包机械,今年秋季,全省新增补贴的拾打捆机达531台、秸秆粉碎还田机2576台。

有了先进的机械设备,各地推进秸秆综合利用也有了底气。今年,菏泽市将力争使适宜机收地块全部实行机收粉碎还田,大力推进秸秆能源化利用,鼓励发展秸秆利用合作组织、中介组织和配套服务组织。

济宁市拿出专项资金,对农作物秸秆实行保底收购,并在镇街划出了专用存储仓库,收购的秸秆直接输送到造纸厂、肥料厂、发电厂等企业综合利用。

位于淄博市桓台县的四源秸秆能源开发公司,每天能“吃掉”上万吨秸

秆。桓台县起凤镇一村村民宋开平高兴地说:“我这一吨秸秆在这卖180元钱,我种了十五六亩地,就能收入3000多元,这3000多元钱今年种小麦、买肥料就够了。”

位于商河县经济开发区的济南玉泉生物发电有限公司,则有效解决了商河县辖区的秸秆综合利用问题。企业负责人介绍,农作物秸秆和林业废弃物是生物质发电的主要原料,经过粉碎处理,这些原料燃烧后产生的热量可以用来发电。现在企业每天燃用秸秆900多吨,每天可为国家提供清洁能源65万千瓦时,预计每年可提供绿色电力2.1亿千瓦时,全年可燃烧各类生物质秸秆30万吨左右,可替代原煤16万吨左右。

在财政资金的扶持下,如今滨城区新建、改扩建秸秆青贮池3.3万立方米,全年可消耗15万吨秸秆,占全区秸秆产量的三成多。农户把玉米秸秆收集后运送到牛奶养殖场青贮,按每亩地玉米(带籽粒)产量3吨算,当地合作社(企业)将给予农户720元。如此一来,农户每亩可多获得380元钱收益,全区农户即可收获1900万元的“大红包”。



由中华环保基金会、首都精神文明建设委员会办公室、北京市城市管理委员会、北京市教育委员会、北京市海淀区人民政府共同指导,北京市市政市容宣传教育中心主办的“垃圾分类红领巾在行动——2016北京市垃圾减量垃圾分类进校园活动”近日在北京市海淀区太平路小学举办。

本报记者王亚京摄

甘肃省约谈四城市

推动突出环境问题整改落实

本报记者吴玉萍兰州报道 甘肃省省政府近日对目前大气、水环境质量距离年度目标差距较大以及工业园区基础设施滞后和突出问题整改进度缓慢的酒泉、平凉、白银、陇南4个城市进行了约谈。甘肃省委常委、副省长李荣灿主持会议并讲话。他强调,各州市要进一步提高认识、传导压力、落实责任,确保问题整改得到有效整改。

会议通报了全省环境保护整改落实专项督查发现的4市存在的突出问题。

据悉,10月19日,甘肃省省长林铎主持召开省长办公会,专题研究部署全省环境保护问题整改落实工作。10月21日,林铎主持召开省政府130次常务会议,就下一步做好环境保护问题整改工作进行安排部署,提出了明确要求。常务会议要求采取“省级约谈一批、停产整治或关停一批、限期整改一批、挂牌督办一批、责任追究一批”的“五个一批”措施,扎实推进问题整改取得实效。

李荣灿表示,此次约谈是对省长办公会和省政府常务会议决定的落实。甘肃省委、省政府将根据党中央、国务院安排部署,严格落实环境保护“党政同责”“一岗双责”。对违背科学发展要求、造成生态环境和资源严重破坏的,依法依规追究相关责任人的责任,并实行终身追究;对造成环境损害的单位和人员,依法依规追究责任,构成犯罪的

移送司法机关立案查处;对未完成年度目标任务的,实行区域限批,未通过终期考核的地区,除区域限批外,还要加大责任追究力度,必要时由省委、省政府领导约谈州市政府主要负责人。

李荣灿要求,各州市要认真落实省政府常务会议要求,对照问题清单,采取停产整治或关停一批、限期整改一批、挂牌督办一批、责任追究一批的措施,扎实推进问题整改取得实效。要切实负起环境保护的主体责任,强化环境保护“党政同责”“一岗双责”要求;要以落实大气、水、土壤污染防治三大行动计划为重点,全力打好环境质量提升攻坚战;要切实加强工业园区环境管理,补齐工业园区环境基础设施短板;要继续强化环境风险隐患排查,加强环境应急能力建设,确保环境安全;要加快推进违法建设项目清理整顿,年底前全面整改到位。

被约谈的4市负责人表示,会后将及时制定整改方案,落实整改责任,层层传导压力,确保问题整改到位。



大连燃煤锅炉整治全面告捷

上接一版

舆论施压 倒逼整治

导入公众和媒体监督,是大连市在推进锅炉整治工作中一个非常有效的手段。

大连市将纳入整治范围的843台燃煤锅炉的所属单位名称、所属区域及锅炉房的详细地址均在媒体进行公布,接受全社会监督。

8月22日,大连在全市主要媒体第一次通报了市内5区和9个涉农区县的整治进度,令各级政府压力倍增。

此次通报,占全市整治任务近一半的甘井子区仅完成30.1%,在市内5区排名末位,引起了甘井子区委区政府的高度重视。常务副区长立即率队,建立了每周调度和现场督办制度。对进展不力的街道,约谈有关负责人;对进度缓慢的企业,由副区长带队逐一走访、督办。

两个月时间,这位副区长几乎走遍了辖区内所有难点部位。至10月24日,随着大连伟超机械有限公司一台10吨燃煤锅炉的物理断开,甘井子区率先完成燃煤锅炉整治任务。

难点问题 重点攻坚

列入今年整治范围内的843台锅炉类型复杂、问题千差万别,个个都是难啃的硬骨头。挂图作战、多线推进、铁面督办、温情服务,各部门各单位采取了许多突破性的方式各个击破、全力推动。

风景秀丽的棒棰岛,每到冬季供暖期,区域内4台燃煤锅炉冒出的烟与青山碧海形成了巨大反差。然而棒棰岛远离市区,城市集中供热管网始终没有铺设过来。

从4月开始,大连市环保局中山分局与宾馆一起协商整治问题。经再三权衡,9月最终决定实施煤改电。

煤改电涉及5.7公里电缆铺设、大负荷高压电炉建设等系列难题。过去,从规划设计、申报立项、报批到工程结束,需要至少一年,但在实际工作中仅用了两个月时间即宣告完成。

国庆长假期间,中山分局工作人员

放假期间吃住在工地,帮助宾馆协调财政、电力、规划、城建等多个部门办理手续,克服招标、测绘、地下不明管线等系列困难,如期完成了这台锅炉的整治工作。

甘井子区锅炉整治数量多,涉农街道多,工业园区多;锅炉整治涉及面广,供热基础设施严重落后。锅炉整治任务重,数量多且散,配套设施不完善,无法接入集中供热管网。如果改用天然气、液化气、轻质柴油,囿于场地限制,安全标准无法满足。如果改电,需要进行扩容改造,时间上无法保证。采用生物质燃料,热值低达不到生产要求。

发现问题后,大连市环保局甘井子分局向大连环保产业协会寻求技术支持,最后经过反复研究,采用清洁能源技术,一举解决了这一难题。

甘井子区有一对残疾夫妻,靠豆制品小作坊维持基本生活,如果强制取缔这台锅炉,就断了二人的谋生渠道。环保分局反复研究,最后通过大连环保产业协会协调某锅炉厂给他们免费安装了一台替代锅炉。

驻军部队与全市同步推进

大连驻军单位较多,由于部队锅炉不受地方监管,污染治理和地方法律在全国都是难题。取缔燃煤小锅炉在全市铺开,大连市把金山州以南219家驻军单位的232台燃煤锅炉也纳入了整治行列,与全市燃煤锅炉整治同步推进。

4月初,大连市环保局与军分区政委、司令员共同研究部队燃煤锅炉拆除措施和办法。军分区领导高度重视并积极响应,向大连各驻军单位发放通知,要求各单位全力配合,并责成政治部负责推进。

由于军事保障需要,驻军部队对锅炉使用存在特殊要求。对此,环保部门积极协调供热单位和部队,尽一切条件满足部队需要。

位于黑石礁的驻军某部有两台燃煤小锅炉,整改问题迟迟无法解决。10月初,大连市政府秘书长骆东升召集各有关单位在此召开现场会,确定由政府先行垫资解决。改造过渡期间,由政府出资购买热水满足部队需要。

上接一版

截至目前,北京市、天津市、河北省廊坊、保定、衡水、沧州、唐山、石家庄,山东省德州、聊城等城市已经发布黄色预警,启动了重污染天气三级响应;河北省邢台市发布橙色预警,启动了重污染天气二级响应。

现场督查发现,河北省迁安市政府对企业提出的应急响应措施不合理,在启动应急响应后,部分企业未采取任何实际减排行动;对企业应急响应措施督导力度不够,检查内容流于形式,无法促进企业实际减排。迁安宝利源炼焦有限公司未采取有效措施落实污染物减排,无法达到河北省应急响应要求的减排比例,企业内部无应急响应流程记录。

督查还发现,唐山新兴隆钢铁有限公司高炉炉顶排放黑烟。津西钢铁高炉附近无组织排放问题明显。唐山钢铁集团有限公司高炉炉顶排放黑烟。迁安中化煤化工有限责任公司一座高炉炉顶顶煤气排放,无组织排放明显;另外一座高炉炉顶黑烟无组织排放明显。建龙筒筒钢铁公司焦炭厂出焦过程无组织排放严重。唐山松汀钢铁有限公司厂区物料堆场防风抑尘网破损严重。滦南县一家废旧塑料加工企业无污染治理设施,车间大量焚烧塑料制品,浓烟滚滚,异味弥漫。滦南县宋道口镇唐港线、乐亭县庞各庄乡唐港高速路北等道路沿途发现垃圾焚烧现象。乐亭县宁庄唐港线、乐亭县王滩镇远大物流东侧道路扬尘严重。

针对上述问题,环境保护部已责成河北省环保厅和相关城市人民政府进一步调查,依法严肃处理,尽快落实整改要求。

田为勇还介绍了今年10月京津冀冀高架源超标情况。

今年10月,京津冀及周边地区高架源企业大气污染物排放自动监控系统异常,涉嫌超标的共有10家,分别是:河北省唐山市玉田县古玉煤焦化工有限公司,邯郸市峰峰矿区义兴化工有限公司,衡水市河北东华冀衡化工有限公司;山东省济南市章丘华明水泥有限公司,德州市索通发展股份有限公司,德州乾海碳素有限公司,德州永兴碳素有限公司,德州欧莱恩碳素有限公司,德州东方希望碳素有限公司,聊城市山东信发华源铝业股份有限公司。

环境保护部将责成所在地省级环保部门组织实地查证,对超标排放污染物的依法高限处罚并向社会公开处罚结果。对篡改、伪造监测数据等弄虚作假的,将移送公安机关依法处理。



按照《北京市2013~2017年清洁空气行动计划》的要求,北京市将于2017年1月1日起实施第六阶段车用燃油标准。近年来,北京市从提高新车标准、加快老旧车淘汰、加强在用车监管、改善油品质量、强化油气污染监管和开展非道路柴油动力机械污染控制等方面着手,改善空气质量。

本报记者邓佳摄

执法报告更细致 结案处理更科学

常州武进提升精准执法能力

本报通讯员丁嫣 记者闫常州报道 早晨7:50,江苏省常州市武进区环保局城区中队队长方华集合队伍,带上检测设备,又一次踏上了巡检之路。

“对于此次环境执法大练兵,武进区从规范执法、人才培养等方面着手,希望通过系列举措,起到真正效果。”武进区环保局局长张卫星说。

自9月启动大练兵活动以来,武进区环境执法大队立案3件,下达行政处罚告知书96件,其中已做出行政处罚决定76件。

全方位开展精准执法

9月21日,位于牛塘镇的常州市星球纺织有限公司被群众举报,公司门前堆放的污泥散发臭味,长时间无人处理。随后,城区中队联合牛塘镇环保科共同前往企业进行查勘。除污泥外,城区中队执法人员赵春生还发现企业的污水排放异常。

“现场的污水处理设施操作工被我们抓了个正着,据他说是因为怕污水处理设施运转后耽误下班,便将企业的污水未经处理直接排放进入污水管网。我们发现情况后,立即进行了

现场检查和采样监测。”赵春生介绍。由于情况变化,赵春生找到企业负责人,分别对其和操作工进行调查询问。随后,执法人员对现场进行了拍照取证,并做了详细的笔录。

9月22日上午,赵春生与城区中队的其他执法人员一起,再次来到星球纺织有限公司,检查污水排放情况。结束调查后,合并9月21日的材料,将共计32页调查材料递交武进区环保局法制宣传科进行审核,由局执法领导小组集体会商处罚。

“以往,执法人员在现场处理中只会针对现场进行询问,现在,我们的队员会就一件事联想起该事件的一连串相关环节,然后就各个环节展开调查,最后才会形成笔录文本递交其他科室进行处理,为后续跟进的同事或者其他部门提供必要的依据。”方华介绍道。

多思路提升执法能力

8月26日,江苏省常州市经济开发区环保分局在日常巡查中发现,遥观镇的张某在该地从事废旧矿物油收集、贮存项目的经营,现场贮存了废矿物油和沾

