

清洁生产甜头激发动力

浏阳经开区7家企业共计投入2117万元用于技术改造



◆本报记者刘立平
通讯员文萍 肖雪

到处挂上了“创建节约清洁型企业”横幅,车间制冷管道喷上了保温隔热材料,产品运输采用新购置的制冷货车减少损耗……湖南省浏阳市笑哈哈食品厂正迎来一些新变化。

近日,长沙市工信委领导和专家一行来到浏阳调研企业清洁生产实施情况,走访了多家企业,笑哈哈正是其中一家。在浏阳的企业中,清洁生产、节能减排的理念正在逐渐传播开来。

按要求推进工业清洁生产

7家企业具备开展资源性清洁生产审核条件

2014年9月,长沙市工业和信息化委员会印发了《长沙市工业清洁生产规划(2014-2020)》,要求树立源头预防、全过程控制的清洁生产理念,提升全市工业清洁生产水平。

这项工作包括对企业进行自愿性清洁生产审核。清洁生产审核是指按照一定程序,对企业生产和服务过程进行调查和诊断,找出能耗高、物耗高、污染重的原因,提出减少有毒有害物料的使用、产生,降低能耗、物耗以及减少废物产生的方案,进而选定技术可行、经济合算及符合环境保护要求的清洁生产方案的过程。

文件要求到2020年末,长沙

40%的规模工业企业推行第一轮清洁生产审核,开展清洁生产审核企业数量为1000家,完成清洁生产审核验收的企业达500家以上。为积极配合这项工作,当时浏阳市经信局马上将文件下发到各乡镇、园区,广泛宣传动员企业参与清洁生产审核,并收到了28家企业的申请报名。经过可行性分析筛选后,最终湖南飘香食品有限公司、浏阳市淳口镇福山机砖厂、浏阳市天和纸业股份有限公司、浏阳市笑哈哈食品厂等7家具备开展自愿性清洁生产审核条件的企业,成为长沙市自愿性清洁生产审核企业。

清洁生产投入让企业尝到甜头

减轻污染的同时可以降低生产成本

据悉,笑哈哈食品厂通过清洁生产审核,进行了一系列改造。这家食品厂主要生产速冻类食品,为

了节约能源,公司将原本普通的制冷压缩机换成了变频制冷电机,并将制冷管道全部喷上保温剂,降低

能耗。

同时,公司对锅炉也进行了改造。“原来每天1吨的用煤量降低到了现在的0.58吨,算下来一年能节约用煤130余吨,节省费用9000多元。”企业主要负责人说,原本自己对清洁生产审核并不了解,也不算积极,但是没想到改造效果这么明显,“投资的钱其实回报是很快的。”企业准备今年继续投入400万元,用于车间改造和设备升级。

7家企业一年节水16.7万吨

将在8个重点行业继续推广自愿性清洁生产工作

据浏阳市经信局相关负责人介绍,在确定企业名单后的一年多时间内,7家企业共计投入资金2117万元用于清洁生产技术改造,实施了清洁生产方案120余个。据统计,这7家企业一年可节水16.7万吨,节约标煤1645吨。

清洁生产的含义其实就是“节能、降耗、减排、增效”,为了让企业更好地了解清洁生产,积极参与清洁生产,市经信局今年将继续加强宣传,深入服务,帮助企业真正认识了解清洁生产。

据介绍,有色冶金、化工、建材、造纸、食品、生物医药、服装纺织、工程机

械和汽车零部件等8个行业,是规模工业领域清洁生产工作推进的重点行业。今年,浏阳市经信局将以这些高能耗、高排放、污染重和资源消耗型行业为重点,继续在全市征集企业,预计将选出7家~8家企业开展自愿性清洁生产审核工作。

资料图片

位于浏阳市大瑶镇的浏阳市天和纸业,同样也感受到了清洁生产审核带来的好处。公司通过改造提高了蒸汽和水的利用率,“以前每吨纸耗水60吨,现在只需8吨了”,既降低了生产成本,也减轻了污染。

公司负责人算了一笔账,通过清洁生产审核,天和纸业每年可节约用电33.7万千瓦时、节约用水13.3万吨、减排11.6万吨废水,累计为企业节约经济成本200多万元。

长期来看,全市将形成政府引导、企业主体、社会服务机构参与的清洁生产长效机制,全面推进规模工业清洁生产有效实施,促进浏阳市清洁生产技术改造和升级,确保全市工业可持续发展。

新疆启动排污权有偿使用试点

新建、改建、扩建项目排污一律通过交易购买排污权

本报讯 新疆维吾尔自治区近日启动排污权有偿使用和交易试点,今后,新疆试点区域和行业的新建、改建、扩建项目排污,将一律通过排污权交易方式购买排污权,取得主要污染物排放总量指标。

据了解,新疆维吾尔自治区排污权有偿使用和交易试点因子为:二氧化硫、氮氧化物、化学需氧量、氨氮等4项污染物。

其中,水污染物排污权有偿使用和交易,适用于乌鲁木齐市及伊犁河流域范围内的所有排污单位(含新建)。大气污染物排污权有偿使用和交易,适用于国家和自治区大气污染联防联控区域的所有排污单位(含新建),以及其他区域火力发电行业和建有自备电厂的其他行业排污单位(含新建)。属于试点区域和行业的新建改建扩建项目,一律通过排污权交易方式购买排污权,取得主要污染物排放总量指标。

排污权的有效期与排污许可证期限一致,原则上每5年核定一次。

据相关人员介绍,近期,自治区环保厅专门设立了排污权交易储备中心,负责全区排污权交易储备平台建设、运行及管理,以及自治区统筹的排污权储备和交易技术审核工作。

“下一步,自治区环保厅将加强对试点区域排污权交易工作的技术指导,尽快建立统一的交易管理平台,积极开展排污权核定工作,深入开展排污权有偿使用和交易试点工作,有效降低社会减排成本,激励企业自主节能减排。同时,为企业拓宽排污权抵押贷款、社会融资等多种融资渠道,提供更多政策支持。”相关人员介绍说。

赵梅

哈尔滨制定三大类检查计划

被媒体曝光的污染企业将列入A级监管

本报讯 哈尔滨市环保局近日发布了《2016年哈尔滨市环境监管计划执法实施方案》(以下简称《方案》),《方案》按照执法监管类型,分别制定了污染源、自然生态、建设项目三大类检查计划。

《方案》要求将污染源企业划分为A、B、C三个等级,对等级越高的企业监管力度也随之加大。《方案》首次提出,上一年度环境信用评价不良企业和被环保部门行政处罚、媒体曝光,以及国家、省和市督查督办企业,将被列入A级检查,面临最严格最高级别的监管,环保部门对其随机抽查比例也将随之提高。

在抽查时,哈尔滨环境监察支队每季度督查全市A级污染源数量不低于总量的5%,各分局、县(市、区)局每季度随机抽查辖区内A级污染源数量不低于总量的25%。

对于自然生态检查计划,重点检查省级以上自然保护区内破坏生态环境情况和自然资源违法案件、矿产资源开发活动及建设项目管理情况。建设项目检查计划将对未批先建、批建不符、未验先投等进行重点检查。检查计划分两个阶段落实,今年6月底前,按照市政府确定的清理整改方案

集中实施。7月1日起,根据建设项目周期量化检查,实行属地化、属地化日常监管。

据了解,A级企业包括:环境保护部确定的国家重点监控企业;市环保局确定的市控重点监控企业;所有冶炼、火电、化工、石化、焦化、制浆及造纸、印染、制革、水泥制造企业;自备火电、城镇污水处理、城市生活垃圾处理行业重点企业;上一年度环境信用评价不良企业和被环保部门行政处罚、媒体负面报道及国家、省和市督查督办企业,以及常年被投诉、环境问题久拖不决企业;环境风险企业;工业园区内重点企业;松花江12条一级支流沿线两侧垂直距离500米内涉水重点企业;市区12个环境空气质量监测点位辐射半径100米内涉气重点企业。

除A级企业以外的医药、食品、农产品加工、采矿、建材、水泥粉磨企业及医院、化工类科研院所;规模化畜禽养殖企业;上一年度被环保部门责令改正违法行为企业则属于B级企业。

除A级、B级企业以外的机械加工、纺织、包装、木材加工、轻工企业;大专院校;餐饮、加油站、洗染经营场所等第三产业执行C级标准。

丁燕

企业排污权也可抵押贷款

信用社企业转型升级

本报讯 “我们公司花120万元购买的排放废气指标,没有想到竟然也可以作为贷款抵押。”浙江省建德市云峰碳酸钙有限公司负责人说。

近日,云峰碳酸钙有限公司在航头信用社利用自己的排污许可证,成功贷款78万元,为下一步企业的转型升级打下了资金基础。

云峰碳酸钙有限公司是建德市航头镇重点企业,随着企业规模不断扩大,企业的资金需求也日益扩大,但是能抵押都抵押了,有担保实力的也都来担保了,如何低成本地获取银行贷款一直是企业负责人心中的大事。

航头信用社在走访企业的过程中了解到,企业正准备购买二氧化硫

及氮氧化物两个排放指标,便及时向企业介绍了排污权抵押贷款产品,并承诺待排污许可证办理下来后,可根据企业的授信条件,到信用社办理排污权抵押贷款。

据了解,排污权抵押贷款是建德市农信联社2009年推出的贷款产品之一,旨在积极整合优化环境资源配置,进一步加大企业融资服务力度,贷款的主要对象是从建德市环保局或杭州市环保局通过有偿使用或交易方式取得排污权的企业,贷款金额最高可达排污权估值的65%,并实行正常利率下浮21%的优惠,可为企业在一定程度上缓解融资的困难。

潘伟华 舒丹

靠精细化管理实现减排目标

大唐韩城第二发电公司烟气排放月均值低于标准50%

本报通讯员雷军红陕西报道 “国家重点监控企业自动监控”平台日前对各单位烟气排放情况进行公示,大唐韩城第二发电公司2月机组脱硫出口污染物排放月均值低于排放标准50%,公司烟气排放指标继续处于先进行列。

一方面加强设备改造。2015年年底,公司超前完成了1号机组超低排放改造工程,二氧化硫、氮氧化物及烟尘排放浓度控制在20mg/m³、30mg/m³、5mg/m³。同时,对于尚未进行超低排放改造的机组,进行脱硫脱硝、脱硝改造以及静电除尘器改造等一系列环保设施大规模技改,污染物月均值控制在排放标准50%以下,享受到了环保电价优惠政策。

另一方面,强化环保责任。公司在

排放指标的的日常监督管理上进一步细化,各管理部门将污染物排放管理关口前移,将脱硝装置入口氮氧化物浓度(或喷氨量)、电除尘二次电流和电压、浆液pH值等列入小指标进行考核;充分利用“国家重点监控企业自动监控”平台,以数据传输和达标排放为着力点,加强对机组排放数据的连续监控和严密计算,深度排查影响外排数据的各种可能因素。

通过精细化管理,运行人员严密监控、精心调整,多点发力,最终实现了预定的目标,各项排放指标月均值均控制在50%以下。目前,公司4号机组超低排放改造已实现了时间和任务“双过半”,剩余两台机组超低排放改造已提上日程。

中山发布重点排污单位名单

101家单位列入,需在3个月内公开环境信息

本报讯 为促进企业事业单位公开环境信息,推动公众参与和监督环境保护工作,近日广东省中山市环保局将2016年全市重点排污单位名录面向社会公示,白石猪场、永发纸业等101家单位列入,这些企业被要求在3个月内主动及时、如实地向社会公开其环境信息。

据了解,此次公示的单位分布在全市22个镇区,涉及电镀、印染、医疗等行业,包括重点工业企业70余家,医院5家,城镇污水处理厂18家等。按照相关规定,这些重点排污单位需在名录名单确定后90日内对外公开企业环境信息,公开的内容包括企业基础信息、排污信息(废水、废气、声、固废、辐射等方面)、污染防治设施的建设和运行情况、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

(包括排污许可证、“三同时”验收、清洁生产审核情况等)、突发环境事件应急预案等。

中山市环保局为方便企业公开信息、便于后续管理的角度考虑,正在完善建设全市统一的重点排污单位环境信息公开平台。其中,国控重点企业还须在“广东省重点监控企业自行监测信息发布平台”完成自行监测环境信息公开。

对于不公开或者公开内容不真实、弄虚作假的重点排污单位,中山市环保局将根据相关法规责令企业公开相关信息,处3万元以下罚款,并予以公告。同时,中山市环保局将重点排污单位的环境信息公开情况与企业环境信用评价等级挂钩,把情节严重的企业事业单位列入“黑名单”管理并向社会公布。

周蜜

中国环境年鉴 2015

正式出版 请即订阅

《中国环境年鉴》订阅单(复印有效)

订阅单位和联系人姓名	《中国环境年鉴》	单价(含邮费)	订阅册数	合计金额	总计
	2015卷	315元			
	2014卷	315元			
	2013卷	315元			
合计金额			万	仟	佰拾元

邮购汇款:北京市东城区广渠门内大街16号
邮编:100062
账户名称:中国环境报社
开户银行:北京银行广渠门支行
银行账号:01090514000120111006865
电话:(010)67112032
传真:(010)67103929(自动)
联系人:高斐
电子信箱:huanjingnj@163.com
用途:请务必在汇款单据上注明《中国环境年鉴》书款。