

杭州富阳区实施排污权有偿使用和交易

企业排污先得买指标

初始排污权交易实行行业差别化收费

◆周兆木 蒋小珍 周翔

浙江省杭州市富阳区近日出台主要污染物总量控制配额分配方案,204家重点企业被纳入排污权初始交易范围。今后,企业如果想排污,得先花钱买排污指标,污染物排放将受到总量指标和执法监管双重控制。

刷卡排污为排污权交易打好基础

造纸产业是富阳区工业污染的主要因素,其产生的废水约占全市工业废水量的70%。富阳区经过造纸行业整治提升后,全区共保留下130家造纸企业,其中,近9成集聚入园,并安装了刷卡排污设施。

近日,记者走在富阳区春江街道上,八区内16家造纸企业的围墙外各有一间醒目的小屋,屋内就是新安装的刷卡排污监测装置。

在浙江板桥清园环保集团的中控室内可以看到,大屏幕上显示着16家造纸企业每天的排污情况。“企业有排污总量和浓度的上限,当排污量达到总量的80%时,我们会短信提醒企业。一旦达到上限,就不能再排污。”公司负责人倪冰说。

这套刷卡排污监测装置让造纸企业有了新的发展规划。“与其花钱买排

污指标,不如把钱投到技术改造中。”杭州板桥纸业有限公司副总经理徐明福说,为化解这份压力,板桥纸业先后投资500万元,引进了先进的沉淀池、白水塔等设备,并把排污总量细化分解到每个车间的设备中。目前,板桥纸业的吨纸排污量控制在10吨以内,比过去减少了一半。

刷卡排污设施运行至今,包括八区内16个造纸集聚区,污水排放量和污染物浓度分别降低了一半以上。截至2015年第一季度,富阳区已为近200家企业安装刷卡排污装置,为企业实现排污权有偿使用和交易打下了坚实的基础。

有钱也不能任性排污

根据《富阳区主要污染物排放权有偿使用和交易管理办法》,初始登记的排污权指标,共涉及化学需氧量、氨氮、二氧化硫和氮氧化物4项主要污染物。

排污单位申购初始排污权的使用期为20年。初始排污权有偿使用指导价为:化学需氧量和氨氮基准价为2万元/吨,实施差别化收费,其中酿造、发酵行业为基准价两倍,纺织、印染行业为基准价3倍,化工、制药行业为基准价4倍,造纸行业为基准价10倍;二氧

化硫基准价为2万元/吨,氮氧化物基准价为3万元/吨,其中使用天然气燃料的按基准价0.5倍收费。

目前,富阳对一次性缴纳初始交易费的企业,给予阶梯式价格优惠。比如,造纸企业的化学需氧量和氨氮指标,只要在6月底前完成申购,就能享受80%优惠;9月底前完成的,可享受60%优惠;年底前完成的,可享受40%优惠。

富阳区财政局相关负责人介绍说,排污权有偿使用费全部纳入富阳区财政局排污权交易专户,实行专款专用,主要用于排污权的收储、环境整治、污染减排和生态建设方面。

如果把排污权推向市场,是否有钱就能任性排污?富阳区环保局负责人解释说,每个行业、每家企业的排污指标都按一定的总量配额分配,企业在排污权有偿申购时的总量不能超过已经核定的总量配额,一旦购买的排污指标用完就不能再排污了。同时,因为区域排污总量是有限的,新增排污指标优先配置给鼓励类产业新建(技改、扩建)项目,所以即便是通过竞价交易,排污权也不容易买到。

排污权真正成为一项资产

“实施排污权有偿使用和交易可

以倒逼企业主动节能减排,还能将节省下来的排污权指标进行市场化转让,或由政府回购收储,获得经济回报。”富阳区环保局负责人说,今后排污权作为企业的一种资产,不仅可以转让、出售、租赁,还可以用来抵押贷款,为企业治污减排提供动力。

根据《富阳区排污权抵押贷款管理办法》,借款人可以将自有的、有取得权的、依法可以转让的排污权作为抵押物,在遵守相关法律、法规的前提下,向银行申请获得贷款,排污权抵押贷款额度原则上不得超过抵押排污权评估价值的80%。日前,浙江成功纸业将121吨排污权作为抵押物,顺利向富阳农商银行拿到2400多万元的排污权抵押贷款,解决了企业的燃眉之急,这就意味着企业手中的排污权真正成为了一项资产。

“据初步估算,富阳造纸企业的排污权抵押贷款规模可达10亿元,将有效缓解企业的融资难题。”富阳区环保局有关负责人说,环保局位于行政服务中心的窗口可办理排污权抵押登记,富阳农商银行、工商银行、浙商银行、浦发银行、兴业银行5家银行已为纳入排污权交易的企业开辟了信贷“绿色通道”,可以办理排污权抵押业务。接下来,富阳区环保局将联合银行大力推动这项工作。

通化集中整治大气污染

本报讯 吉林省通化市近日制定并下发2015年大气污染防治工作计划。

计划明确了2015年将重点推进产业结构调整优化、煤炭控制管理等10项重点工作。

通过一系列重点工作的开展,计划到2015年年底,通化市市区PM₁₀年均浓度在2012年基础上下降3.2%;各县(市)政府所在地TSP(总悬浮颗粒物)年均浓度在2012年基础上下降3.2%;其他环境空气评价指标年均浓度稳定达到二级标准;通化市市区细颗粒物(PM_{2.5})年均浓度有所下降,优良天数比例有所提高。 赵楠 曹艳军

分布式能源及储能技术设备展举行

本报讯 中国国际分布式能源及储能技术设备展览会暨高峰论坛近日在北京举行,同期举办了“中国电力及清洁能源论坛”。

此次大会以“大力推进分布式能源建设,加快实现中国能源转型”为主题,吸引了国内外众多知名企业和客商前来洽谈合作,并就分布式光伏电站建设、燃气分布式能源及冷热电三联供、分散式风力发电、电力储能、页岩气、余热利用等问题进行了交流与探讨。

会上,石家庄蓝宇净化机械设备有限公司有限公司推出的分布式燃气机组能源站SCR脱硝系统,目前已在涿州、涿鹿等企业的脱硝项目中得以成功应用。 侯照谦



北京绿色空间生物科技股份有限公司日前通过ISO14000环境体系认证。这家公司成功研发的“绿色空间”高速发酵天然有机垃圾处理系统,可将90%左右天然的有机垃圾转化为无害的水蒸气、二氧化碳及热量,并以气体形式排出。 本报记者王亚京摄

连云港公布去年企业环保信用评价结果 信用差企业明显减少

本报见习记者韩东良 通讯员王从帅 连云港报道 江苏省连云港市2014年工业企业环保信用评价结果近日正式公布,在这份“五色”榜单上,代表企业环保信用差的“红黑”两色数量明显减少。

连云港市环保部门表示,今后,被评为“红黑”两色的企业,不仅在贷款上处处受制,同时或在资源消费上承受更为严厉的价格负担。

去年,连云港市环保局重新修订

了企业环保信用评价标准和评价办法,明确了企业环保规范和信用评价的适用范围、评价原则等。在14大项规范标准条款中,每一项指标的定量考核打分都一目了然。比如,在企业内部环境管理情况一栏中,就注明了有环保机构和专(兼)职环保管理人员、内部环保管理制度健全等5个小题。

“每个小题都有对应的扣分标准,将企业可能出现的环境问题全部涵盖。”连云港市环保局法规处负

责人说。

刚刚评出的“五色”榜单显示,上榜的全市382家市管重点工业企业中,共评出绿色企业3家,蓝色企业356家,黄色企业19家,红色企业1家,黑色企业3家。与上一年相比,黄色、红色、黑色企业数量分别减少了63家、34家、22家,减少的企业多数提升至环境信用良好的蓝色。

据连云港市环保部门介绍,通过环境信用评价,成功倒逼企业自觉履行环境行为。据悉,评定为“绿色”的企业,环保部门将优先办理环保行政许可、资金申报等环保审核事项;而评定为“黑色”的企业,环保部门将按照规定不予办理环保行政许可,暂缓办理上市、融资等环保审核事项,约束和惩戒企业环境失信行为,倒逼企业加强环境管理。

承德出台环保监管暂行规定

26个职能部门按职责联手治污

本报记者周迎久承德报道 河北省承德市日前出台《承德市环境保护监督管理暂行规定》(以下简称《规定》),明确了环保、发改等26个市直部门的环保职责,以地方规章的形式解决推进环保工作中存在的职责不清、权责交叉等问题。

《规定》明确,党委、政府在推进环境保护工作中主要承担贯彻落实环境保护工作重大决策部署、机构设置、干部配备、监督管理、财政投入、宣传引导、考核评价和责任追究等8项责任;明确了职能部门要将环境保护工作与本部门具体业务工作共同推进的原则。同时,具体明确了企事业单位及其他生产经营者主要承担落实环保法律法规和政策要求、加强内部管理、加大环

保投入、达标排放等职责。

《规定》提出,实行“党政同责、一岗双责”的领导责任,明确了各级党委、政府主要领导是环保工作的第一责任人,分管环保的负责人对环保工作负综合监管领导责任,其他领导对分管范围内的环保工作负直接领导责任。

《规定》要求,对未完成年度环境保护管理目标的降低综合考核评价等次,并在全市进行通报;对连续两年未完成环境保护管理目标的视情节调整直接责任人岗位或免职、降职;对连续三年未完成环境保护管理目标的,调整主要领导职务或免职、降职。

中山拟投800万补贴VOC减排

在两个行业实行“减二增一”排放制度

本报记者钟奇振 通讯员陈昊中山报道 记者近日从广东省中山市环保局获悉,中山市将拿出约800万专项资金,来推动VOC减排工作的开展,同时实行VOC排放“减二增一”制,严格其排放总量。

“从7月开始,我们对中山市的4000多家涉及VOC排放的企业开展调查,以摸清家底,为下一步总量控制做好准备。”中山市环保局相关负责人表示,“中山还计划拿出大约800万财政专项资金,遴选出一些对VOC减排做得比较好的项目,对其进行补贴。”

据介绍,此前,中山市大涌镇已有家

具企业开展VOC减排的尝试,比如设立专业家具喷漆房,承接周边家具厂的喷漆作业。同时由政府提供补贴,提高其VOC排放标准,从而达到成片整治、较少排放的目标。目前已初步圈定10个项目,首先由企业提出项目申请,再由中山市环保局组织专家进行评审,中标企业可以获得一定的财政补贴。

此外,中山还将选择印刷包装和家具制造两个行业作为试点,实行VOC排放“减二增一”原则。如某镇区新建一年年排放VOC10吨的企业,则需承诺当年减排20吨VOC的排放量,否则不予准入。

强化集中处置 规范运营管理

山南医废处置不留死角

◆本报记者原二军

一辆车身标着“山南地区医疗废物转运车”字样的厢式转运车,驶入西藏自治区山南地区医疗废物集中处置中心的大院内,戴着白色口罩的司机下车,和处置中心工作人员签字交接完毕,然后把车倒进处置车间,卸下收集来的医疗废物。

“现在全地区平均每天可以收集1吨左右的医疗废物。”山南地区环保局防科副科长黄乐庆告诉记者,山南地区医疗废物处置中心运行两年来,确保了全地区医疗废物的收集和处理,实现了山南医废处置不留“死角”。

实行市场化托管运营

据了解,作为西藏第一个建成投入使用,并交由专业公司托管运营的山南地区医疗废物处置中心于2010年10月开工建设,2011年12月竣工,2013年1月4日试运行,共投资828万元。

“医废处置中心距离行署所在地泽当镇城区有13公里,远离了村庄、水源点等环境敏感点。中心紧邻泽当镇城市生活垃圾填埋场,处理后的无害化医疗废物可以实现就近填埋。”黄乐庆说,山南地区行署参照内地医疗废物运行管理模式,于2012年9月对中心实行了市场化托管运营,年运行费用239.95万元由地区和县级财政解决,有效地实现了医疗废物集中处置中心稳定运行。

医废处置中心经理格桑告诉记者,中心设计日处理医疗废物3吨,采用的是高温蒸汽处理工艺。

严格执行转移联单制度

目前,山南地区医废处置中心共配备了4辆医疗废物转运车,分4条路线来收集运输医疗废物,主要收集山南地区

行署所在地的人民医院、藏医院等11个县城所在地医院产生的感染型及部分损伤性医疗废物,除了这些大型医院之外,中心还要覆盖遍布各县的小型诊所。“对于大型医院,我们每3天收集一次,小型诊所7天收集一次。”格桑说。

如何保证医疗废物不外泄?据格桑介绍,中心在医疗废物收集、转运过程中严格执行医疗废物转移5联单制度,“转运联单必须由报山南地区环保局、医疗机构等部门备案,医疗卫生机构交接人员、医废运送人员也要签字,确保从医废产生单位出来的医疗废物最终运送到医废处置中心进行处置。”

“转运人员必须严格按照规定的运输路线进行运输。处置中心接收人员也要严格按照《医疗废物运送登记卡》中所登记的医疗废物数量、种类进行交接。”格桑说。

环保部门在线监控医废处置

据了解,山南地区医疗废物集中处置中心由西藏国策环保科技股份有限公司托管运营。环保部门如何对企业运营情况进行监管?

黄乐庆告诉记者,环保部门每周都会对企业进行常规性和随机性的抽查,确保医废处置中心正常运行。为了更好地对医疗废物处置过程进行监管,从2015年4月起,山南地区环保局在处置中心安装了高温锅炉运行监控系统,并配备了打印设备,确保环保部门可以时时刻刻对运行过程进行监控。

记者戴着口罩,跟随格桑走进医废处置中心的车间。在蒸汽锅炉的旁边,便是刚安装不久的高温锅炉运行监控系统,这个系统每隔1分钟便会自动打印出一份运行数据。

投入绿色 产出活力

——龙星化工致力环境友好型企业建设

品牌、德报社会”的核心价值观,用最真诚的心对待客户,用最真挚的情感感恩社会。公司是行业内首家通过REACH法规注册的企业,恪守“诚信经营、客户满意”的理念,以卓越的品质、优良的服务,赢得客户的认可。产品畅销全国以及北美、欧洲、东南亚等国家和地区。

龙星化工先后通过了ISO9001质量管理体系、ISO/TS16949质量管理体系、ISO14001环境管理体系和OHSAS18001职业健康安全管理体系认证。公司坚持推进清洁生产和节能减排,努力建设美丽龙星,被授予河北省首批“环境友好企业”和“十一五”节能工作先进企业。公司是国家火炬计

划重点高新技术企业,“龙星”炭黑是中国橡胶协会指定的“协会推荐品牌”,获得中国橡胶协会的质量授信,实验中心被命名为“国家认可实验室”。龙星化工以卓越绩效管理理念,积极实施和保持卓越绩效管理模式,2013年获得“河北省政府质量奖”。

龙星化工坚持科学发展,不断调整优化产业结构。预计在未来5年内建成集轮胎补强材料研发、生产、能源综合利用为核心的综合型优质上市公司。并不断推进技术进步、创新管理机制、优化管理体系,打造企业核心竞争力,以优异的业绩回报社会、回报广大投资者、回报全体员工。

20年来,龙星化工积极履行社会责任,尤其在环保领域,始终坚持“投入绿色,产出活力”的环保理念。

龙星化工始终不渝坚持清洁生产和节能减排,配套尾气余热发电、中水处理、烟气脱硫、脱硝等环保设施,建设低真空循环水回收热能城区供热项目,充分实现了资源的高效、清洁、循环利用。66MW尾气余热发电机组将炭黑生产过程中产生的废气全部进行发电和产汽;公司3600m³/d污水处理中水净化装置,将废水进行在处理后全部回用,实现零排放;公司在国内率先投资运行脱硝装置,2014年又增加投资6000多万元对脱硝设施改造和新建



脱硝装置,进一步对烟气进行深处理,实现烟气达标排放。通过一系列环保设施地投入使用,龙星化工走出了一条清洁生产、循环经济之路,荣获首批“河北省环境友好企业”和“十一五”节能工作先进企业,实现了社会效益和环境效益的双丰收。

勤劳、执着的龙星人,将秉承过去的荣光,与客户同发展,与员工共分享;龙星正立足更广阔的梦想舞台,为“致力于世界级炭黑供应商,营造员工幸福生活;打造世界炭黑品牌,铸造百年龙星化工”的使命愿景而努力奋斗。

全国环境友好型企业巡礼(8)