

上海第三方环保服务逐步规范

市场高度认同,需求对接更精准,服务更专业到位

◆本报记者蔡新华 见习记者丁波

记者日前了解到,上海市《第三方环保服务规范》(以下简称《规范》)在全市推广实施,得到了市场的高度认同。

上海市生态环境局相关负责人介绍,各区以及工业园区相关部门积极细化措施,推进《规范》落地,第三方环保服务机构纷纷对标《规范》的要求,强化自身实力。《规范》实施后,购买服务的企业拿到了“主动权”,享受到了实惠,第三方环保服务市场也走上了专业化、规范化、精准化道路。

出台细则 规范市场
以考核抓实“环保管家”服务质量

上海市松江区生态环境局较早开始探索规范整治环保第三方服务市场的机制。为治理市场“乱象”,针对各个行业不同特点和管理要求,松江区生态环境局出台了《松江区环评类第三方服务机构管理实施细则》《松江区排污许可证类第三方服务机构管理实施细则》《松江区固废类第三方服务机构管理实施细则》等一系列管理措施办法。

松江区生态环境局局长金正斌介绍了这些细则的核心内容:以危险废物经营类第三方服务机构管理为例,如果出现企业征询意见表或检查评分表得分低于60分、首次上报开展业务情况中存在不报瞒报漏报行为、工作人员服务态度差、拖延装运处置服务时间、拖延向区生态环境局提供本区相关数据和资料等情况,松江区辐射及固体废物管理站(以下简称固废站)将以书面形式告知第三方服务机构,明确其存在的问题、整改时间等内容。第三方服务机构应于收到书面告知后10个工作日内向固废站递交书面整改报告,固废站对整改情况进行复核。

此外,这些细则中的约谈谈话、公开通报、负面清单、行政处罚等处罚措施都对应了不同程度的问题,相关部门对月度征询、定期检查中发现的问题实施处罚,来规范第三方环保服务机构的行业。

在规范“环保管家”方面,松江区生态环境局执法大队队长马俊介绍,他们制定了相关指导意见,对街镇聘请的“环保管家”实行备案制,明确配备环境专业人员数量、工作年限、培训资质等条件,还要求其服务街镇不超过3个、服务企业总数不超过1000家。与此同时,他们建立起区生态环境局和街镇的联合考核评估制度,以

考核抓实“环保管家”服务质量。

说起规范后的市场,松江区生态环境局副局长沈飞跃很自豪,“原来,工业园区的几家汽配企业处理废机油需要近十万元的服务费,而且还要左等右盼,如今服务费只要一万多元,第三方环保服务机构还主动联系、上门服务,不少企业夸赞我们为他们创造了优质的营商环境。”

不仅如此,如果发现第三方服务收费异常的情况,松江区生态环境局会亮出“红牌”,及时采取措施予以纠偏。

“现在的环保服务机构都在争相招募人才,在提升服务质量、加强自身建设等方面下功夫。”松江区生态环境局执法大队队长王成威介绍,“因为他们都相信,健康的市场运营机制下,赢家最终属于守法意识强、服务态度好、专业实力硬的机构。”

探索优价服务机制
网络采购平台精准对接需求,促进双向履约及自我规范

除了出台管理措施办法,营造良好营商环境外,相关部门还积极探索优价服务机制,倡导组建了环保科技企业协会,筹建第三方服务采购平台,鼓励服务商以最优服务价为企业提供技术支持。

“价格打折,服务不减量,这合同签得爽。”上海市青浦工业园区内某公司环保负责人王经理签订合同后很高兴。原来,他以原报价72%的价格采购到了环保服务。

不久前,这家企业要上马新生产线,急需采购相关环保服务产品。但是,公司的预算与园区合作的服务商给的报价差距太大。就在一筹莫展之际,有人向他推荐了东方循环网,这是上海市一家第三方服务采购平台,吸纳整合服务商超500家,涉及项目30余种。企业可在平台发布项目招标书,服务商报价竞标。抱着试试看的态度,王经理注册了账号,并按照要求填写了项目资料。5个工作日后,王经理接到12家服务商的投标。

王经理兴奋之余又产生了担忧:选择外界服务商就可能存在与园区对接不畅的风险。这问题怎么解决?网站服务人员帮他向园区服务商发出定向邀标。看到参与投标单位较多,园区服务商将原报价打了8折,可是仍旧超出王经理的承受范围,网络平台又安排他们当面磋商,并拿出了会在其他项目中安排服务商优先投标的条件,服务商最终以第二次报价再优惠10%的价格与王经理签订了合同,服务内容一项不少。

以“互联网在线交易”为起点,实现



第三方环保服务机构上海博优测试有限公司技术人员正在对某企业内部废气排放管进行勘察。

上下游企业的聚集,提升资源的市场化配置水平,促进环保需求和环保服务市场的双向履约及自我规范,这也是上海市环保第三方服务市场的一个特点。

服务机构对标《规范》要求
提供专业解决方案,帮助企业合法合规

上海柏隽环保科技有限公司是在奉贤工业园区的一家从事固体废物回收的第三方环保服务机构。《规范》出台之后,他们认真学习了相关知识。

前不久,他们在收取园区内某汽配生产厂家一般固体废物时,发现其中混杂可疑危险废物成分,随即与厂家沟通,查验环评文书,并找来工程师进行现场鉴别。经确认,混杂物品确属危险废物,随后,他们又指导厂家按照规定做好危险废物处置。在日前生态环境部门的例行检查中,厂家没有出现问题。为此,汽配厂负责人还上门向上海柏隽环保科技有限公司总经理易书华表示感谢。

位于上海市奉贤区某化工企业在完成第一阶段VOCs减排方案的备案工作

后终于松了一口气。前不久,他们接到企业被列入挥发性有机物治理企业名单的通知,要求做好VOCs的污染防治工作,切实削减VOCs排放总量,并要求20日内完成VOCs减排方案的备案工作。

企业签约服务商上海博优测试技术有限公司的技术团队接到任务后立即成立专项小组,凭借专业的知识和丰富的经验,1天之内就制定出符合时间节点的工作计划。之后,项目负责人带领团队白天现场踏勘,仔细核对工艺流程、产VOCs环节,并安排检测,晚上加班熬夜整理材料,终于在时间节点之前,提出既合规合法又经济实惠的减排方案,帮助企业完成备案工作并得到生态环境部门认可。

上海市生态环境局相关负责人表示,目前,上海市第三方环保服务规范试点和示范工作已初见成效,未来,他们将持续加强对《规范》的推广和应用,结合创新环境治理模式和社会多元共治的要求,充分发挥政府部门的积极性和能动性,加强政策引导和市场支撑,助力构建现代环境治理体系市场机制。

主体资格后,在项目所在地成立了中能建投绥化清洁能源有限公司肇东分公司,负责项目前期手续的办理、项目建设和运营等相关事宜。

肇东市政府驻企首席服务员刘闯介绍,目前项目已取得选址意见书、用地预审、项目核准、环评批复、接入系统批复等手续文件,完成了项目可研及初步设计审查工作,并完成EPC总承包、监理单位、主机设备等招标工作。

宋文德说,项目在今年3月28日开工后,坚持疫情防控和项目建设两手抓、两手硬。公司积极组织工人开展返岗前的隔离工作,同时制定应急预案和疫情防控手册,完备疫情防控物资,做好施工人员测温、登记、消毒等工作,最大限度减少疫情对工程建设的影响,保证人员安全和工程质量。

若环境违法就核减或暂停电价补助

财政部、生态环境部针对垃圾焚烧发电项目下发通知

本报记者邓玥北京报道 6月30日,财政部、生态环境部发布《关于核减环境违法垃圾焚烧发电项目可再生资源电价附加补助资金的通知》(以下简称《通知》)。《通知》指出,垃圾焚烧厂因污染物排放超标等环境违法行为被依法处罚的,核减或暂停拨付国家可再生资源电价附加补助资金(以下简称补贴资金)。《通知》自2020年7月1日起施行。

《通知》明确,垃圾焚烧发电项目依法依规完成“装、树、联”后,方可纳入补贴清单范围。待垃圾焚烧发电项目向社会公开自动监测数据后,电网企业可拨付补贴资金,并在结算时将未向社会公开自动监测数据期间的补贴资金予以核减。2020年6月30日前已纳入补贴清单,但未完成“装、树、联”的垃圾焚烧发电项目,电网企业应先暂停拨付补贴资金,待发电企业完成“装、树、联”且向社会公开自动监测数据后再拨付补贴资金。

《通知》指出,纳入补贴范围的垃圾焚烧发电项目,出现《生活垃圾焚烧发电厂自动监测数据应用管理规定》第十条、第十一条违法情形被处罚的,电网企业应核减其相应焚烧炉违法当日上网电量的补贴金额。一个自然月内出现3次及以上上述违法情形的,电网企业应取消当月补贴资金,并暂停拨付补贴资金。自最近一次出现上述违法情形的次日起,待垃圾焚烧发电项目连续30日监测数据达标的,可以恢复发放补贴资金。电网企业与垃圾焚烧发电项目结算时,应核减暂停拨付期间的补贴资金。

值得注意的是,对于垃圾焚烧发电项目篡改、伪造自动监测数据的,自公安、生态环境部门做出行政处罚决定或人民法院判决生效之日起,电网企业应将其移出可再生资源发电补贴清单。同时,垃圾焚烧发电项目因前述规定被移出可再生资源发电补贴清单的,自移出之日起3年内不得再纳入补贴清单,移出补贴清单期间所发电量不予补贴。

《通知》还指出,电网企业应将列入补贴清单的垃圾焚烧发电项目情况报送至当地生态环境部门,并按季度向其经营范围相关生态环境部门申请垃圾焚烧发电项目行政处罚情况。当地生态环境部门在对垃圾焚烧发电项目环境违法行为进行处罚时,将相关结果抄送项目接入的电网企业。电网企业依据当地生态环境部门的处罚决定,核减或暂停拨付补贴资金,并与垃圾焚烧发电项目进行结算。7月1日起,生态环境部将按季度将各地垃圾焚烧发电项目环境违法行为处罚情况函告财政部。财政部将据此与各电网企业进行结算。

湖州水泥深度脱硝工程运行成功

氮氧化物排放稳定控制在100毫克/立方米以下

本报通讯员杜彦磊 见习记者王雯 记者晏利扬报道

日前,在浙江省湖州槐坎南方水泥有限公司(以下简称槐坎南方),日产7500吨熟料生产线深度脱硝示范减排工程运行成功。这也是浙江省首家氮氧化物排放稳定控制在100毫克/立方米以下的水泥熟料生产线,排放浓度较水泥行业排放标准特别限值下降68.7%,标志着全省水泥行业污染减排进入新阶段。

据悉,传统的SNCR(选择性非催化还原)脱硝只能在固定的横截面而不能跟水泥系统运行工况变化进行脱硝剂,脱硝剂使用量大,脱硝效率不稳定,氨逃逸严重。如果要保持非常低的氮氧化物排放水平,脱硝剂的消耗将呈指数级增加,相应的氨逃逸也会急剧增加。

工程最大亮点是采用“精准SNCR+干法脱硫+布袋除尘+湿法脱硫”烟气处理工艺,配置了更多的阀组及喷枪,多点位自动监测烟气成分、自动调节控制喷氨量,从而大幅提

高脱硝效率,对氮氧化物和氨逃逸进行双目标控制,最大限度实现经济和环保的双赢,并且运行稳定可靠。此外,项目通过智能技术运用,最大程度地实现水泥工厂的数字化与智能化,全线仅需50多人,在显著提高劳动生产率的同时,降低运营成本。

与此同时,在距离槐坎南方5公里的长兴南方水泥有限公司,具有国际先进水平的中低温SCR脱硝工程正在加快建设,预计氮氧化物可以降到50毫克/立方米以下,实现从深度脱硝到超低排放的技术迭代,这对全省水泥行业深度脱硝具有极强的示范带动效应。

“项目的成功投运,证明了水泥行业烟气多污染超低排放技术是可以实现的,这将对改善长兴县大气环境质量起到至关重要的作用。”湖州市生态环境局长兴分局相关负责人表示,全县将进一步推动“集约化、绿色化、智能化、高端化”大型现代化熟料生产基地的建设,打造浙江省绿色高质量发展的典范。

肇东150万平方米集中供热会从哪里来?

中能建投生物质热电联产项目年消耗秸秆61.8万吨

本报见习记者李明哲哈尔滨报道 “我们的项目投产后,年消耗秸秆61.8万吨,提供绿色电力约4.8亿千瓦时。”中能建投绥化清洁能源有限公司肇东分公司总经理宋文德说。

他口中的项目正是公司的生物质热电联产项目,也是有效解决秸秆综合利用从“最初一公里”到“最后一公里”的全产业链项目,投产后将开启黑龙江省绿色化肇

东市秸秆综合利用新篇章。

宋文德介绍,项目总投资7.92亿元,2019年已完成投资800万元,今年计划投资3亿元,2021年计划投资4.84亿元。项目新建2×40MW高温超高压一次再热生物质电厂及其配套设施,每台机组配置1台130t/h循环流化床锅炉和1台40MW汽轮发电供热机组。项目预计2021年11月建成投产。

投产后年消耗秸秆61.8万吨,提供绿色电力约4.8亿千瓦时,有效解决秸秆露天焚烧造成的环境污染问题,能够满足肇东市城区集中供热150万平方米的供热需求。

据了解,中国能源建设集团投资有限公司为中国能源建设股份有限公司的全资子公司,注册资本60亿元。公司取得肇东市中国能建生物质热电联产示范项目投

中国环境报公益发布

参与垃圾分类 共创美好生活

随着经济的发展,城市生活垃圾总量呈逐年增长的态势,如何使这些垃圾变废为宝,从而实现垃圾的减量化、资源化,从源头治理,垃圾分类回收是一个重要的解决路径。让我们一起来吧,从我做起,拒绝过度包装、减少垃圾产生,参与垃圾分类,保护美丽家园。

