

特别关注

加收污水处理费促企业减排

江苏将对环保信用评级差企业实施差别水费政策,倒逼企业改造污水处理设施



◆本报记者李莉 通讯员李婷

江苏省财政厅、省环保厅等5部门日前印发《江苏省污水处理费征收使用管理实施办法》(以下简称《实施办法》)。《实施办法》规定环保信用等级较差企业污水处理费至少加收0.6元/立方米,这也意味着在环保信用评级中被评为“红色”、“黑色”企业要多掏不菲的污水处理费。由于多征收污水处理费对污染企业造成了经济压力,促使企业增加或者改造污水处理设施,达到减排效果。

污水处理费挂钩环保信用

对被评“红色”等级企业加收标准不低于0.6元/立方米;企业环保信用评级结果达到“黄色”等级以上后,停止执行差别水价

征收差别化污水处理费主要依据企业环保信用评级等级。《办法》明确,对被评“红色”等级企业污水处理费加收标准不低于0.6元/立方米;对被评“黑色”等级及连续两次(含)以上被评为“红色”等级企业污水处理费加收标准不低于1元/立方米;对暂不具备按企业环保信用评级实行差别化政策的地区仍按重污染行业污水处理费高于一般工商业1.5倍征收。

据江苏省环保厅法规处调研员龚志军介绍,为综合运用多种手段推进企业加强治污,早在2000年,江苏就开始探索企业环境信息评价与公开。2012年,江苏省环保厅被省政府确定为首批“社会信用体系建设示范单位”。

2013年,江苏在全国率先制定出台“企业环保信用评级标准和评价办法”。据此,环保信用评级指标由污染防治类指标、环境管理类指标、社会影响类指标共3类21项组成。其中,仅污染防治类指标就包含污染源在线自动监控、污染源监督性监测、总量控制等6小项。企业环保信用评级结果从高到低依次为绿色、蓝色、黄色、红色、黑色5个等级。

记者了解到,一次评定为“红黑色”,并不意味着“终身”高价,如果企业环保信用改善了,差别化政策可以一年为限、动态调整。每年,各地城镇排水主管部门将会同财政、物价等部门根据环保部门公布的上一年度企业环保信用评级结果,梳理出执行差别化收费政策的企业具体名单、污水处理费加收标准及执

行起止时间;下一年度企业环保信用评级结果达到“黄色”等级以上后,停止执行差别水价。

同时,此次印发的《办法》还提出,鼓励有条件地区逐步按照环保部门开展的企业环保信用评级等级分档制定收费标准,用经济手段倒逼企业减排。

南通先行先试差别水价

2015年共有110家企业信用评级较差,82家是“红色”企业,28家是“黑色”企业。针对这些企业半年加收污水处理费274万余元

据了解,无论是价格上调还是差别化收费,目的都是通过价格杠杆,倒逼企业节能减排。南通是江苏省最早实行差别化污水处理收费的城市,早在2009年11月,南通市物价局就给南通市自来水公司及县(市)区物价局下发了《关于调整自来水价格的通知》,要求利用价格杠杆机制助推减排,明确规定对环保信用评级为红色、黑色的企业,污水处理费每立方米分别加收0.3元和0.5元。

2014年8月,南通进一步提高污水处理费标准,并为加收的污水处理费建立统一的财政账户,将“红色”等级企业污水处理费加收标准由0.30元/立方米提高到0.60元/立方米;“黑色”等级企业污水处理费加收标准由0.50元/立方米提高到1.00元/立方米,这样红、黑等级的企业污水处理费征收标准分别为1.77元/立方米、2.17元/立方米;自来水价格分别为3.60元/立方米、4.00元/立方米。这对评为“红色”、“黑色”的用水大户而言,是笔不小的负担。

记者为此采访了南通市环保局法规处处长刘华军。他打开一份名为“2015年南通市差别水价汇总表”的文件说:“整个南通市共有1700家企业纳入了信用评级,其中有110家被列为‘红色’和‘黑色’序列,82家是‘红色’企业,28家是‘黑色’企业。环保部门每年6月5日对社会公布上一年的评级结果,从次月(7月)起执行,执行期为一年。”

在这份文件中,记者可以清晰地看到被执行了差别水价的110家企业的名称、信用等级、用水量、加收标准、加收金额等,最下方的加收总金额一栏显示为2740759.30元。刘华军介绍说:“这274万余元并不是2015年全年对信用等级为‘红色’和‘黑色’企业征收的,而是从2015年7月开始征收的半年的污水处理费总金额。”

●江苏对被评“红色”等级企业污水处理费加收标准不低于0.6元/立方米;对被评“黑色”等级及连续两次以上被评为“红色”等级企业污水处理费加收标准不低于1元/立方米

企业减排成果收效明显

价格杠杆起到实效,被评定为“红色”和“黑色”的企业为减少污水处理费支出,积极进行污水处理设施改造

“污水处理费加价,对我们影响不小。”南通泰利印染相关人士向记者表示,2013年度企业环保信用被评定为“红色”,2014年被执行加价政策。“正常企业污水处理费是1.17元/立方米,一个月企业排水量为1万多吨,污水处理费加价0.60元/立方米后,每个月要多交6000多元钱,这对企业是笔不小的费用。”为改善这一状况,减少污水处理费支出,当年企业在污水处理设施改造上就花了100多万元,2014年成功脱去了“红色”帽子。

“在南通,差别水价政策作为企业环境信用体系的一项重要工作内容,通过价格杠杆和经济手段来促进环境保护,已成为推动企业治污减排、改善环境行为的创新手段。”刘华军告诉记者。在被评为“红色”企业的南通华联纺织印染公司现场,企业总经理陶军告诉记者:“由于被评为‘红色’企业,半年下来,其他费用不算,仅污水处理费就比别的企业多交了18.59万元。2016年我们计划投资200多万元,增加中沉池、水解酸化池、生化池各1个,吸泥机1套,污泥压滤机等设备,希望通过提标减排,让我们摘掉‘红色’的帽子,恢复正常水价。”

从被执行差别水价的半年情况来看,这110家企业中约有20余家企业通过积极整改有望在今年评级中提升档次。对企业而言,次年评级达到“黄色”以上后,停止执行差别水价。物价部门定期汇总整理红、黑企业差别水价征收数据,环保部门及时跟进,加强环境监管和信用联动惩戒。对执行差别水价的企业进行跟踪回访,促进差别水价政策落到实处,在日常环境管理中,结合执法检查、行政指导、审批服务、政策扶持等引导、帮助红、黑企业积极治污减排,改善环境行为。



提标势在必行

文剑平

编者按

《城镇污水处理厂污染物排放标准》自征求意见以来,在业内引起较大反响。不少业内人士对提标持谨慎态度,认为应该综合考虑技术和经济可行性。对于提标,也有业内人士持支持态度。本刊选取北京碧水源科技股份有限公司董事长文剑平的观点,希望读者关注并进行讨论。

目前,环境保护部科技标准司正在组织修订标准,各方意见不一,为此,我们认为修订标准并提出特别排放限值对于推动供给侧创新升级、减少黑臭水体、解决水资源短缺、保护饮用水安全等方面十分必要。

标准修订后要求污水处理厂出水水质达到特别排放限值在技术经济上已经可行,并得到不少地方政府的认同。目前已有技术能够使污水处理厂出水水质指标稳定达到地表水IV类标准,为特别排

放限值的实现提供了有力的技术支撑和保障。

同时,特别排放限值已在部分地区得到实施。不少地方政府在治理黑臭水体的行动中,非常重视污水处理厂排放标准对水环境治理效果的引领作用。比如,北京市的地方标准中,其B标准相当于“特别排放限值”;其A标准更是严于“特别排放限值”,相当于地表Ⅲ类水标准(总氮除外)。

此外,对于饮用水水源保护区等特殊地区,即使要求污水处理厂出水达到特别排放限值,仍不够严格。我们建议在保护区等特殊地区,应以更为严格的地表Ⅲ类水标准(总氮除外)作为特别限值。

在我国,每天城镇污水处理能力为1.53亿吨,这是无比丰厚的资源,如果用这些劣V类的污水,通过技术突破处理到地表水II类以上,成为“优质水源”,城镇污水处理厂也将由单纯污染物削减设施,转变为水环境保护以及提供水资源的中心,消除水质性缺水问题,这是一次面向未来的技术革命。

深港环保在三板挂牌上市

以人工快渗和污泥处理处置技术为支撑

本报记者刘晶深圳报道 深圳市深港产学研环保工程技术股份有限公司(以下简称“深港环保”)日前在三板挂牌上市。

记者了解到,深港环保目前已形成一套完善的污水-污泥处理技术体系,主要包括人工快速渗滤污水处理技术(以下简称“人工快渗技术”)、高效生物塘、高效反硝化生物滤池、污泥常温深度脱水及资源化利用技术。

人工快渗技术自2001年投入应用以来已在全国十几个省市地区建有百余座污水处理工程,总处理规模超过100万吨/日。

据企业相关负责人介绍,深港环保以污水污泥处理核心技术体系为支撑,重点拓展江河湖库水环境修复(含流域综合治理)、城市污水集中处理工程(含建制镇)、农村集中居住区

分散式污水处理、工业园区污水深度处理及污水处理厂扩容提标、饮用水安全保障五大业务领域。

同时,企业坚持产学研一体化模式联合创新,长期与多家高校与科研机构保持合作关系。深港环保还联合相关机构建立了多个工程中心和重点实验室,合作开展了污水处理、河流环境修复等领域的数百项科研项目,为公司技术储备和技术交流合作提供了良好的创新平台资源。

此外,深港环保着眼拓展国际市场,积极响应“一带一路”战略,多次对外开展技术交流(包括英国、东盟国家、非洲等),并于2015年与全球最大的基础设施专项投资机构麦格理集团合作,签订环境基础设施投资建设合作协议,对方境内实体将在近期落地深圳前海。

邱县力推污染第三方治理

工业园区打捆治理,多领域采用环境绩效合同服务

本报讯 河北省邱县为加快全县环境服务业发展,促进环保设施建设和运营专业化、产业化,不断提升污染治理水平,持续改善生态环境,近日出台《加快推行环境污染第三方治理意见》(以下简称《意见》)。

据了解,邱县明确到2017年,全县逐步建立较为完善的环境污染第三方治理的政策体系,初步形成统一规范、竞争有序、监管有力的第三方治理市场机制,培育一批专业、创新、具有市场竞争力的第三方环境治理骨干企业。

《意见》提出,环境公用设施建设重点推行第三方治理模式,对城镇污

水处理、垃圾资源化处理、集中供热、环境污染检测等方面,采取特许经营、委托运营等方式引入社会资本,实行第三方治理,通过资产租赁、股权转让、资产证券化等方式盘活存量资产,提高专业化污染治理水平。

针对重化工特征突出、污染物排放量较大、难处理的工业园区,邱县鼓励打破以企业、项目为单位的分散经营模式,采取打捆方式引入第三方进行整体设计、模块化建设、一体化运营,着力解决单个企业治污成本高、处理设施稳定运行难度大等问题。

吕智强

聘

绿色梦想 阳光职业 虚位以待

全国人大代表、永清集团董事长刘正军在今年两会上表示,公司的技术团队完成稻米降镉试验,目前正在湖南推广了6000多亩。

永清集团是中国环保产业协会副会长单位,旗下永清环保(300187.SZ)是国家发改委首批确定的国家节能服务公司之一、国家环境服务首批试点单位,全国合同环境服务试点单位。公司连续两年入围福布斯企业排行榜,2015年荣获“人力资源管理杰出奖”。

青山是美丽,蓝天也是幸福。这一直是永清人奋勇向前的源泉和方向。集团计划2016年实现新增合同100亿,如果您想实现绿色梦想,从事阳光职业,那就赶紧和我们联系吧!

■水务公司总经理
工作地点:长沙

本科及以上学历,10年以上工作经验,2年以上同等规模任职或相关岗位工作经验;有较强的团队管理能力,有魄力;有相关行业工程管理经验或市场拓展经验;特别优秀的可适当放宽。

■水务公司总工
工作地点:长沙

本科以上学历,环境工程、水处理及相关专业毕业;具有5年以上污水处理项目工艺技术管理工作经历;具备独立撰写水处理技术解决

方案的能力,可独立负责设备成套项目的技术方案设计、谈判等工作,有负责完成项目设计、项目实施的技术经验及一定的工程管理能力。

■水务公司营销总监
工作地点:长沙(3人)

大专以上学历,环保、市场营销相关专业;有环保行业(水务)从业经验,有同岗3-4年的营销经历,特别是成功项目、工程的销售经历。

■研究院副院长
工作地点:长沙

环境工程、环保相关专业,博士

学历:具备国家注册师(环境工程、环评、给排水)或高级工程师职称,或具有海外学习/工作经历;5年以上工作经验,有设计院副总工或中大型环保企业研发负责人2年以上阅历。

■投资总监
工作地点:长沙、北京、上海、深圳

本科及以上学历,金融学、投资学及相关专业,具有8年以上投资管理、企业并购重组方面丰富实际操作经验,3年以上项目负责人工作经历。

■分公司总经理或办事处负责人
工作地点:全国主要城市

本科及以上学历,环保类相关专业,8年以上相关行业经历,3年以上同职阅历。

■环境咨询事业部技术总工程师
工作地点:长沙、北京、成都、广州、南京、上海

本科以上学历,8年以上环境咨询技术工作经历,3年以上同岗位工作。

■环境咨询事业部营销总监
工作地点:北京、上海、广州、长沙、成都、南京

本科及以上学历,5年以上环境咨询行业营销管理经验,具有团队带领经验。

■集团董办副主任
工作地点:长沙

形象气质佳,超强的社交能力、亲和力,有成功运作大项目的经验,擅长政府关系管理。