

产能合作不是落后产能转移

内容提示

在近日以“互利共赢的国际产能合作·聚焦河北”为主题的第十一届“蓝厅论坛”上,中国钢铁工业协会副会长、河北钢铁集团董事长于勇认为,河北省实施国际产能合作,是优势产能的合作,不是“落后产能”的转移,更不是“污染”的输出。

中国钢铁工业协会副会长、河北钢铁集团董事长于勇:

钢铁产业是目前中国技术最为成熟、市场竞争力最强的基础产业。河北省实施国际产能合作,是优势产能的合作,不是“落后产能”的转移,更不是“污染”的输出。

河北钢铁“走出去”是在政府的积极支持和引导下,以互利共赢为基础的自主行为。通过在海外建立制造基地,实现企业产业链的全球化布局,同时,实现资源利用的本土化和资源创新的本土化,使当地资源得到更高效的利用。

结合“走出去”的经验,河北钢铁集团(以下简称“河钢”)在实施国际产能合作上具有四大优势:一是产业规模优势,河钢具备5000万吨优质钢铁产能,拥有庞大的产业链资源。二是技术装备优势,河钢拥有近3000项自主知识产权。三是绿色制造优势,河钢主要节能环保指标均达到国际先进水平,在绿色制造方面形成了具有世界影响力的品牌效应。四是海外经营优势,河钢拥有23家境外公司,控制运营海外资产60亿美元。特别是河钢控股了全球最大的钢铁贸易商——瑞士德高公司,实现了钢铁深加工及营销服务网络的全球布局,并在南非启动了500万吨规模的钢铁厂建设。

环境税是妙药还是负担?

苏明

编者按

2006年以来,“两会”代表和委员提交了不少关于征收环境税的议案提案。今年“两会”期间,有消息说,全国人大正在研究环境税立法。而据最新报道,环境税方案已经上报国务院。相关专家认为,有必要将环境税收政策作为解决环境污染问题的主要经济手段和长效机制安排。那么,征收环境税将对企业带来哪些影响?

环境税税率如何定?

环境税是根据企业污染物的实际单位污染治理成本来确定税率水平的。对污染物排放行为而言,其应纳的环境税相当于企业为治理污染采取技术措施的预期边际成本,税率水平应达到或超过企业污染治理成本的水平。

企业既是污染的提供方,也是污染的受害者。环境税一旦开征,企业的税收成本会有所增加,但也不能一概而论。不同行业和地区的企业污染排放和能耗是不同的,即便是同行业企业污染排放和生产能耗也有所不同。如果企业的生产工艺和技术、设备和管理水平不高,就可能因高排放而较同类企业付出更多环境税成本。

当然,环境税的税率水平应考虑我国企业的负担能力。从实现企业和社会协调、持续发展角度看,环境税开征时税率不宜过高,应当在企业可承受的负担范围内确定税额标准。

征收资源税和环境税是否会给企业造成双重负担?

也许有人会问,对于一些已经征

收资源税的行业来说,征收环境税是否会给企业造成双重负担?

我认为不存在双重负担。

以石油石化行业为例,因为资源税是针对资源开采环节征收,开采石油的企业在销售石油的时候缴纳资源税。

由于资源税中与污染相关的项目主要在矿产品中的能源产品上,在实际运行中对降低污染的作用并不大。而环境税是使用油气和煤炭能源的企业为污染排放所付出的成本。

当然,石油石化和煤炭生产企业除了缴纳资源税外,由于生产时也有污染排放,所以还要缴纳环境税。

石油石化企业从勘探、开采到生产的各个阶段能耗是不一样的,不能大而化之,而且由于能耗较高,排放也较多,所以付出的环境税成本肯定会高一些。

所以,石油石化企业要早做准备,想办法改进生产工艺,加强末端治理研究,改善设备和管理水平,推进节能减排工作。

税收成本是否会转嫁给消费者?

在多元化的社会出任何一项新政策,初期都不可能让每个人和每个企业都做到支持和拥护,出现一些不同的声音是正常的。

至于开征环境税后,企业把税收成本转嫁给消费者的论断,在我看来是不成立的。

社会商品的价格是由市场供求决定的,而不是由承担环境税最多的企业决定的。现阶段,我们的生产资料 and 消费资料的90%以上是供大于求的。

在社会商品如此丰富的社会,消费产品由千万家企业提供,除非这个产品具有极强的垄断性,否则,想把税收加在价格里面简单地传导给终端消费者接受是难以实现的。

现阶段是否应该考虑碳税与环境税同步征收?

在全球应对气候变化的大背景下,对CO₂排放征收碳税成为环境税征收体系中的重要组成部分。

考虑到CO₂排放与一般污染物排放之间的差别,以及我国目前应对气候变化和实现CO₂减排目标的特殊要求,我们也在考虑设置碳税。

碳税可以作为环境税中的一个税目,也可以作为独立的税种,当然最后要看国家的决策。

征收碳税必然会给排放污染物和CO₂较多的企业带来更大压力。但征税不是主要目的,重要的是建立一种激励机制,让全社会共同努力和相互配合,一起改善我们的生态环境。

我认为,一个时期推出的税不能太密集,环境税和碳税应该有一个先后的次序。现在资源税已推出,最迫切的是加快环境税推出步伐,争取今年出台环境税立法,然后在适当的时候推出碳税。

作者系国家财政部财政科学研究所副所长,原文刊发在《中国石油石化》,此处有删改

「水十条」为石化行业再划红线

刘春生

被称为“水十条”的《水污染防治行动计划》近日发布,其中不少条款涉及石化行业,对石化企业水污染防治提出了更高要求。

在“水十条”的238项具体治理措施中,除了136项改进强化措施,12项探索性措施外,重点提出了90项改革创新措施,对石化企业的影响主要是取缔落后产能、企业治污系统升级、新投资项目优化布局等3个方面。

取缔小炼油

落后产能过剩的矛盾在我国工业领域越来越突出,“水十条”第一条提出的就是狠抓工业污染防治,全面排查装备水平低、环保设施差的小型工业企业。

2016年底前,按照水污染防治法律法规要求,全部取缔不符合国家产业政策的小型造纸、制革、印染、染料、炼焦、炼硫、炼砷、炼油、电镀、农药等严重污染水环境的生产项目。

小炼油的取缔近几年一直在谈,此次“水十条”再次重申,并明确要求由环保部牵头,工信部、国土资源部、国家能源局等参与,地方各级人民政府负责落实。但也有业内专家表示担忧,认为虽然“水十条”在重要位置提出要淘汰小炼油,但是目前并未配发相应的惩罚措施。不知道最后会不会变成“无牙的老虎”。

入园集中治理

企业入园是集中发展,不是集中污染。但现在很多化工园区为了经济效益,不顾上下游衔接一体化的招商标准,在污染防治方面存在漏洞。

化工园区的环境治理是长期任务。笔者认为,建立科学监控体系,对整个化工园区进行封闭和精准式监控,通过技术手段实现远程监控、实时监控,是管好污水排放行之有效的手段。但是要注意这个系统不能人为干预。

建立起监控系统后,执法的力度要跟上。此前,江苏省经信委、环保厅、发改委就联合发文,从今年1月起,对沿海地区15个化工园区开展为期一年的环保专项整治行动。这次整治行动包括南通市的6个化工园区、连云港市的4个化工园区和盐城市的5个化工园区。

以水定城

“水十条”指出,重大项目原则上布局在优化开发区和重点开发区,并符合城乡规划和土地利用总体规划。

“水十条”强调,“七大重点流域干流沿岸,要严格控制石油加工、化学原料和化学制品制造、医药制造、化纤纤维制造、有色金属冶炼、纺织印染等项目环境风险,合理布局生产装置及危险化学品仓储等设施。”

七大重点流域指的是长江、黄河、珠江、松花江、淮河、海河、辽河流域。此前,我国粗放式发展给水资源环境带来了极大破坏,如今充分考虑水资源、水环境承载能力,这是可持续发展转型的必经之路,真正做到以水定城、以水定地、以水定人、以水定产。

由于运输便利,我国化工企业大多沿江沿河布局,水污染源头比较复杂,不仅涉及管理部门多,而且很多机构职权分配不清晰,因此需要落实源头治理理念,进一步明确权限、加大监管力度。本文原载于《中国石化报炼化周刊》

信息广场

电话:(010)67160129 13520683408
编辑罗杰 E-mail:214330274@qq.com

综合信息

电镀酸洗磷化印染生活废水处理技术

TXH型电镀、酸洗、磷化废水处理机采用电化学和化学反应物理作用,包括催化、氧化、还原、置换、絮凝、吸附、共沉等多种处理原理的综合效果,将废水中的重金属等有害离子除掉,达到净化废水、达标排放或回用的目的。

TXH型工业有机废水成套处理装置采用预处理、氧化、脱色、生化等不同的处理单元,针对不同的废水进行有效组合,具有工艺先进、技术成熟、处理效率高、占地小、投资少、运行成本低等特点,广泛应用于化工、制药、印染染料等高难度废水的处理。

同时承揽手烧炉、窑炉的烟尘治理工程,并达到国家排放标准。
单位:天津市富增环保设备有限公司
地址:天津市西青区杨柳青(津静公路21公里外) 邮编:300380
电话:(022)27910991
13602159555
传真:(022)27395178

污泥专用烘干机

“旋耙飞腾三级多回路”污泥烘干机运行过程为全封闭状态,使污泥不落地,烘泥不见泥,现场干净卫生,设备已遍布河南、河北、山东、山西、广东、广西、浙江、江西、福建、云南、贵州、湖南、湖北、北京、上海、温州、杭州、重庆等多个省市。
应用领域:制药、造纸、印染、纺织、皮革、电镀、城市污水厂(河道污泥)等大中型企业;另有锅炉的企业也可利用尾气废热烘干污泥,以废治废、节能环保。并有助燃法、喷淋洗涤法、生物处

污泥干化设备供应商 污泥处置不再是难题

苏州市自力化工设备有限公司是一家专业制造污泥干化机的实体。公司从2003年开始致力于污泥干化机及工艺的研究,可以将含水率为80%的污泥降到10%以下,干化工艺及技术在国内外处于领先地位。公司生产的干化设备以效率高、处理量大、运行成本低、设备投资少等优点立足于市场。污泥干化机实现了系列化、规格化,具体可根据客户的需要进行设计。公司在固废处理、污泥处置、变废为宝的工程中体现了技术优势,工程业绩遍布全国。公司将秉承倾我所有、尽我所能、服务客户、诚信天下为宗旨,为客户开设一站式服务。欢迎业内新老朋友前来参观和指导,并期待与你合作。
地址:苏州相城区黄埭镇华阳路斜桥民营区
联系人:马雪明 网址:www.hdgz.com
电话:(0512)65481127 13906133550

宁夏泰敏环保科技有限公司

制药、化工废水、臭气治理;
热电脱硫、脱硝治理;
压力容器制造、安装;
承建工程项目、非标加工制造及安装。
联系人:马先生:13519266850
(0951)6149416
郭女士:18995018200

仪器仪表

噪声和振动测量仪器专家

AWA6228型多功能声级计,全功能测量环境噪声。
AWA5680型多功能声级计,噪声积分、统计、24h监测。

AWA6218J型环境噪声自动监测系统,国家技术创新基金项目,全天候户外传声器单元,数字信号处理技术。

AWA6256B+型环境振动分析仪。以上产品均按国家计量法,具有制造计量器具许可证。20年制造经验,领先同行业技术,遍布全国的用户。

单位:杭州爱华仪器有限公司
地址:浙江杭州余杭区闲林镇闲兴路37号
邮编:311122
传真:(0571)85022955
电话:(0571)85022755 85022700
Http://www.hzaihua.com.cn
E-mail:mail@hzaihua.com

杭州科盛

水质在线自动采样,有效堵塞非法排污漏洞,保证排污收费足额征收。

☆酸碱(pH值)自控系统;
☆超声波明渠流量计;
☆水质自动等比例采样仪。
单位:杭州科盛机电设备有限公司
地址:杭州市江干区艮山西路136号
电话:(0571)86522706

ZZW重金属水质快速测试仪 简便精准的现场监测仪器

郑州沃特测试技术有限公司秉承“创造简单”创新理念,将拥有自主知识产权的自吸式水质快速测试管与智能色阶自动辨识系统两大核心技术融为一体,实现了测试技术的智能化操作。该仪器为重金属水质现场监测提供了方便、快捷、精准的专业解决方案。

★内存表、铅、镍、铬、铜、钒、锰、锌、铁等测试参数,2-4分钟内即可完成单参数的测试。
★真空检测管定量采样,无参比自动校零,液晶显示,菜单选项,按键直读结果。
★交直流两用电源,便携防水防震包装,无需另购试剂、配件,适用于各种复杂

环境。

★发明专利技术,符合国家环保行业标准和环保部118号文件技术要求。符合(HJ659-2013)国家环境保护标准。
地址:郑州高新技术产业开发区冬青街12号
邮编:450001
传真:(0371)67990371
电话:(0371)67990371 67985733
http://www.zkbc.com
E-mail:vkbc@sina.com

水处理

废水深度处理与生物脱氮

中国煤炭科工集团杭州研究院是从事废水深度处理与生物脱氮的专业设计研究院,建设部专项甲级资质。其废水深度处理与生物脱氮工程是该院自行研发、完全拥有自主知识产权核心技术;获国家专利(专利号:ZL200820165114.1)。

主要产品:ABFT曝气生物流化床和anammox生物脱氮反应器。可用于城市污水深度处理、电厂中水回用及化工、制药、颜料、玻纤、皮革等废水深度处理与生物脱氮。

杭州研究院主持的城市中水综合利用深度脱氮技术研究和工程、集中式综合污水厂提标减排关键技术研究与推广工程已被省科技厅列为浙江省科重大专项课题。

单位:中国煤炭科工集团杭州研究院
地址:杭州市萧山区拱秀路288号
联系人:申屠民良 邮编:311201
电话:(0571)82720459 13705716517

江阴中新水处理设备有限公司

●承接污水站升级改造、提标扩容及维修工程;
●提供地表水净化设备、离子交换器、机械过滤器、活性炭过滤器、除铁除锰过滤器、化学除油器、全自动软水器、气浮设备、反渗透纯水设备。
电话:0510-86651822
网址:www.jy-zx.com

快速测定:COD●BOD●氨氮●总磷●总氮●浊度●重金属等水污染指标

连华科技始于1982年,专注于研发生产水质快速检测仪器33年,通过环境保护部环境监测仪器质量监督检测中心检测,具有国家计量器具制造生产许可证;根据用户实际用途分为:智能型★野外应急型★经济型★室内外两用型★在线仪。
用户可根据自身实验条件需要选择:
多参数(5B-3B型):同时测定COD、氨氮、总磷、重金属等30多项指标;
四参数(5B-6C型):同时测定COD、氨氮、总磷、浊度;
双参数(5B-3C型):同时测定COD、氨氮;单参数(5B-2C型):室内外两用型,快速测定COD;
重金属多参数(LH-MET3112型);浊度测定仪(LH-NTU3112型);
国标智能型(LH-BOD601型):5日国际标法测定BOD,不受汞毒害,自动绘制曲线,数据保存。
仪器功能:彩色液晶全中文显示,存储数据及打印功能、红外传输、USB输出接口,曲线自动控制,应用进口组件,可靠性好,操作简单,野外型配备高容量进口电池,无需电源。
适用生活污水、各种工业废水、医疗废水、中水及回用水、海洋、河流湖泊等地表水。
欢迎致电:400-686-5885或登录连华科技官方网站:www.lianhuatech.com

“国家重点环境保护实用技术”专栏 新型综合重金属废水处理设备

哈尔滨先锋环保设备制造有限公司生产的XFZ型旋流化学一步法综合重金属废水处理设备,被列为《2012年国家重点环境保护实用技术推广项目》。经全国20多个省、市上千家用户使用,受到用户的好评。公司根据现行最新的电镀行业规范及环保部门要求,研制出达标、减量、零排放型综合电镀废水处理设备,并申请了国家专利(专利号:ZL 2012 0275426.4、ZL 2012 0275428.3、ZL 2012 0275425.X),用户可根据当地电镀行业规范要求订制设备。设备适用于电镀、化工、表面处理等行业含铬、铜、镍、磷、锡、钨等综合重金属废水处理,并能处理氨、氟等废水,规格为0.5-25T/H。设备体积小、耐腐蚀性强、操作、维修方便,自动化程度高,运行费用低,处理后的水可达标、减量排放和回用。公司已通过ISO9000质量体系认证,并连年被省、市授予《守合同重信用企业》。
黑龙江省先锋环保工程有限公司具有环境工程设计、施工、运营等资质;已承接了几百项各种污水处理工程。
地址:黑龙江省哈尔滨市学府路430号 邮编:150060 联系人:王开亮 马海东
电话:(0451)86666199 86666299 传真:(0451)86666228 E-mail:xfhsb@126.com

新型智能水质监测仪 北京双晖京承电子产品有限公司 全国服务热线:4008-902-305

※COD、氨氮、总磷、总氮、金属离子、盐类、毒害物质等30多项指标测定仪;水产养殖测定仪;
※多参数、台式、便携式、手持式、现场型等多种测定仪;
※数显及汉显,300小时内置电池,精度高、操作简单、经济性好、安全性高、故障率低、数据上传;
※生活废水、各行业工业废水、中水回用和江、河、湖、海、地表水等测量;
※COD测量方法收录到《水和废水监测分析方法》(第四版);
※COD符合检定规程JJG975-2002。
销售热线:(010)62146053/62130106 Http://www.bj-cod.com