

环境经济研究进展

第八卷

PROGRESS ON
ENVIRONMENTAL ECONOMICS

中国环境科学学会环境经济学分会

葛察忠 董战峰 潘家华 张 斌 主编

中国环境出版社

环境经济研究进展

PROGRESS ON ENVIRONMENTAL ECONOMICS

(第八卷)

中国环境科学学会环境经济学分会

葛察忠 董战峰 潘家华 张 斌 主编

中国环境出版社·北京

图书在版编目 (CIP) 数据

环境经济研究进展. 第 8 卷/葛察忠等主编. —北京:
中国环境出版社, 2014.6
ISBN 978-7-5111-1873-8

I. ①环… II. ①葛… III. ①环境经济学—文集
IV. ①X196-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 108093 号

出 版 人 王新程
责任编辑 陈金华
责任校对 唐丽虹
封面设计 陈 莹

出版发行 中国环境出版社
(100062 北京市东城区广渠门内大街 16 号)
网 址: <http://www.cesp.com.cn>
电子邮箱: bjgl@cesp.com.cn
联系电话: 010-67112765 (编辑管理部)
010-67113412 (教材图书出版中心)
发行热线: 010-67125803, 010-67113405 (传真)

印 刷 北京中科印刷有限公司
经 销 各地新华书店
版 次 2014 年 9 月第 1 版
印 次 2014 年 9 月第 1 次印刷
开 本 787×1092 1/16
印 张 23.5
字 数 570 千字
定 价 65.00 元

【版权所有。未经许可, 请勿翻印、转载, 违者必究。】
如有缺页、破损、倒装等印装质量问题, 请寄回本社更换

《环境经济研究进展》(第八卷)编委会

主 编: 葛察忠 董战峰 潘家华 张 斌

编 委: (以姓氏笔画为序):

王金南 王 青 王慧杰 田仁生

龙 凤 孙海旭 刘倩倩 刘 巍

李红祥 李婕旦 李晓琼 李晓亮

李 娜 张晓芳 吴琼杜 艳 春

陈晓飞 别平凡 周 全 胡 睿

郝春旭 高树婷 秦昌波 秦 颖

葛察忠 董战峰 虞慧怡 璩爱玉

总 序

环境经济学专业委员会作为中国环境科学学会的分支机构，在环境保护部、中国环境科学学会的指导下，第一届委员会于2003年12月正式成立，挂在环境保护部环境规划院。2008年，环境经济学专业委员会调整更名为环境经济学会，成立第二届委员会。2012年成立了第三届委员会。经过9年的发展，环境经济学会在不断成长壮大。环境经济学会的成立，为政府机构、环境科技、环境教育、环境管理工作者在环境经济领域的交流与合作搭建了一座良好的平台，并对中国的环境经济学学科发展起到了重要的推动作用。

自环境经济学分支机构成立以来，每年都组织举办学会年会，并多次参与协办和承办了不同层面的环境经济与政策学术活动，包括若干次环境经济学术国际研讨会，与美国、欧洲、日本等环境与资源经济学协会开展学术交流；分会委员们发表和出版了许多环境经济论文和专著，有力推进了中国环境经济学学科的发展。从2007年开始，环境经济学会与环境保护部环境规划院、北京大学环境与经济研究所、《环境经济》杂志社联合开办了《中国环境经济》网页（<http://www.csfee.org.cn/>），充分发挥了环境经济学会的平台辐射作用。

为了进一步推动中国环境经济学的发展，克服环境经济学会近期难以创办学术期刊的困局，环境经济学会理事会决定从2008年开始，不定期出版《环境经济研究进展》，展示中国环境经济学研究的最新发展和趋势，交流中国环境经济学最新研究和实践成果。目前已经先后出版了七卷，我们希望《环境经济研究进展》成为传播中国环境经济学学术研究动态的载体、沟通环境经济研究前沿信息的平台。2013年10月17—18日，环境经济学会2013年年度会议

在湖北恩施顺利召开,以“面向生态文明的环境经济学科理论方法创新与实践探索”为主题,《环境经济研究进展》(第八卷)遴选了此次学术年会上提交的优秀论文,主要包含生态文明与环境经济政策创新、环境经济政策理论与方法、环境经济政策研究与实践三部分内容。希望该书的出版能为推动中国环境经济学学科的发展和政策实践发挥积极作用。

王金南 主任委员

中国环境科学学会环境经济学分会

序 言

党的十八大明确提出生态文明建设要融入经济、政治、文化、社会建设各方面和全过程，这是对新时期建设中国特色社会主义过程中如何正确处理人与生态环境关系的战略性定位，也对环境经济政策创新提出了新的要求。对我国环境经济学科建设以及环境经济政策实践而言，既是挑战，更是机遇。

从学科发展来看，尽管我国环境经济学科已有 30 多年的历史，但是还存在多方面的问题，理论与方法体系还不完善，许多还是“拿来主义”，缺乏扎根于中国本土化国情的深入探索；也缺乏高水平的研究成果；与管理实践需求之间还有很大差距。从环境经济政策实践来看，许多环境经济政策，如排污权交易、环境污染责任险、绿色信贷等，仍处于试点阶段，还缺乏环境资源价格形成机制，环境财税制度还不健全，环境经济政策法制化建设进程还比较缓慢。应该说，我国环境经济政策体系尚未真正建立。在此背景下，生态文明建设对环境经济学科与实践提出了新的、更高的要求，这赋予了广大专家学者新的历史使命，需要各界群策群力，集思广益，就有关议题开展深入研究与探讨。

在此背景下，环境经济学会联合环境保护部环境规划院、湖北省环境保护科学研究院、湖北恩施市环境保护局，于 2013 年 10 月 17—18 日召开了 2013 年年度会议，以“面向生态文明的环境经济学科理论方法创新与实践探索”为主题开展研讨交流。年会共收到 50 余篇学术论文，内容涉及生态文明与环境经济政策创新、环境经济政策理论与方法以及生态补偿、排污权交易、环境定价政策实践等领域，这些研究成果就生态文明建设中环境经济政策如何创新，以及最新的环境经济政策理论、方法与管理实践进行了探讨，在一定程度上反映了当前环境经济领域研究的最新进展。

自 2009 年以来,环境经济学分会着手出版《环境经济研究进展》,使之成为展示和交流我国环境经济学研究最新发展与成果的一个平台。迄今,已经先后组织出版了 7 卷,主要收录最新的国内外环境经济学基础理论和政策研究学术论文,很好地促进了广大环境经济学研究人员的交流。第八卷包括三篇,第一篇为“生态文明与环境经济政策创新”,第二篇为“环境经济政策理论与方法”,第三篇为“环境经济政策研究与实践”,收录了“中国环境科学学会环境经济学分会 2013 年学术年会”会议论文中的优秀论文;希望《环境经济研究进展》(第八卷)的出版,不仅可为我国的环境经济学研究和环境经济政策制定人员提供参考,也能为推动我国环境经济学研究和环境经济政策实践的发展作出贡献。

本书编委会

目 录

第一篇 生态文明与环境经济政策创新

我国环境经济政策 2012 年度报告	3
“十二五”环境经济政策建设规划中期评估：基于逻辑框架法	20
中国环境经济政策进展分析：基于描述性统计方法	36
中国经济生态化道路的再抉择——对中国工业化与城市化的反思	53
基于生态文明的绿色服务业发展模式研究	67
生态文明视角下政府环境保护长效机制构建研究	71
流域水质改善的公共偏好问题研究	78
生态补偿视角下的国家重点生态功能区转移支付办法研究	88
我国生态补偿机制的研究进展和发展建议	97
基于非对称演化博弈的海岸带石油开采溢油污染规制研究：以政府、石油企业为 研究对象	104
中国环境经济政策实施进展评估研究	121

第二篇 环境经济政策理论与方法

四川省工业发展中资源环境表现的影响因素研究	133
FDI 对我国环境的影响分析——以天津经济技术开发区为例	147
流域生态补偿标准核算方法体系研究	153
滇池流域水污染防治投资绩效评估	165
城市大气环境与经济发展关系研究——基于杭州市 EKC 曲线的实证分析	172
快速遴选“高污染、高环境风险”产品备选清单的环境损害指数模型研究	182
基于灰色系统理论的我国林业产业结构分析研究	189
企业绿色购买决策模型及其应用分析：基于二手市场存在假设	195
BP 神经网络优化模型在水体富营养化预测的国内进展	203
中国征收环境税对经济和污染排放的影响分析	214
陕西省生产用水变动的驱动机制分析	223
我国煤炭环境污染成本的核算研究	232
湖北省一次能源消费的碳排放因素分解实证研究	243
湖北省环境与经济形势分析方法研究与运用	253

关于湖北省排污权交易顶层设计的几点思考259

第三篇 环境经济政策研究与实践

资源环境约束条件下四川省地区工业经济可持续发展分析269

完善我国流域生态补偿机制的思考277

农民用水者协会的运行绩效评价：基于甘肃省“农村水利改革项目”的调查研究.....287

资源枯竭型城市工矿废弃地复垦利用综合效益评价——以阳新县七约山矿区为例.....293

我国排污权抵押贷款发展现状及对策研究302

区域主要污染物总量减排经济政策的问题与建议308

排污权交易制度与总量预算管理制度融合浅析314

矿产资源开发的负外部性问题分析及策略研究——以阜新煤矿为例.....319

企业异质性视角下环境污染责任保险投保意愿分析325

自然资源产业的定义与识别334

完善环境损害赔偿资金保障预防环境公共事件341

北京市生态涵养区生态补偿机制研究——以密云库区为例346

关于《民事诉讼法修正案》环境公益诉讼条款的若干思考352

北京市低碳交通发展现状、问题与对策研究356

第一篇

生态文明与环境经济政策创新

-
- ◆ 我国环境经济政策 2012 年度报告
 - ◆ “十二五”环境经济政策建设规划中期评估：基于逻辑框架法
 - ◆ 中国环境经济政策进展分析：基于描述性统计方法
 - ◆ 中国经济生态化道路的再抉择——对中国工业化与城市化的反思
 - ◆ 基于生态文明的绿色服务业发展模式研究
 - ◆ 生态文明视角下政府环境保护长效机制构建研究
 - ◆ 流域水质改善的公共偏好问题研究
 - ◆ 生态补偿视角下的国家重点生态功能区转移支付办法研究
 - ◆ 我国生态补偿机制的研究进展和发展建议
 - ◆ 基于非对称演化博弈的海岸带石油开采溢油污染规制研究：以政府、石油企业为研究对象
 - ◆ 中国环境经济政策实施进展评估研究
-

我国环境经济政策 2012 年度报告*

Progress Report of Environmental Economic Policy in China: 2012

国家环境经济政策研究与试点项目技术组
(中国环境规划院, 北京 100012)

[摘要] 为了给国家制定环境经济政策文件提供科学依据,本研究基于实地调研法、专家咨询法、描述统计法、政策文件解析法等研究方法,从环境财政政策、环境资源定价政策、生态环境补偿政策、排污权交易政策、环境金融政策以及环境经济政策综合配套名录六个方面,系统分析了 2012 年度我国环境经济政策实践进展。结果表明:① 环境经济政策文件出台仍集中在环境税费政策及环境财政政策;② 环保投入显著增加,环保专项资金项目绩效管理试点启动,开始推进实施基于绩效的财政资金项目管理模式;③ 2012 年全国资源税实现 904 亿元,比上年增长 51%,按量计征、改革征收方式成为地方垃圾处置收费改革的尝试方向,一些地区提高排污费征收标准激励企业治污减排;④ 中央财政安排的生态补偿资金总额约 780 亿元,全国转移支付实施范围已扩大到 466 个县,但生态补偿立法尚未取得突破进展;⑤ 全国已有 20 余个省份开展排污权有偿使用及排污权交易政策试点,排污权交易政策仍集中在一级市场;⑥ 绿色信贷政策在执行落实上较欠缺,面向高环境风险的行业推行环境污染强制险渐成趋势;⑦ 环境保护部向发改委等经济综合部门提供《环境保护综合名录》,综合名录包含“高污染、高环境风险”产品 596 项等,并向有关部门提出了取消出口退税、禁止加工贸易的建议。

[关键词] 环境经济政策 进展 年度报告 2012 年

Abstract In order to provide scientific basis for the country to make environmental economic policies, based on the methods, such as field research method, the expert consultation method, descriptive statistics, policy document analytic method, this research systematically analyses the practical progress of chinese environmental economic policy in 2012 from six aspects, such as environmental fiscal policy, environmental resource pricing policy, ecological compensation policy, emission trading policy, the environment of financial policy and environmental economic policy of comprehensive list. The results show that: First, environmental economic policies is still focused on the environmental tax policy and environmental finance capital management; second, the environmental protection investment increases

注:本文首次发表在《环境经济》,2013 年,第 120 期。

* 国家环境经济政策研究与试点项目技术组组长为王金南研究员,本文执笔人主要为:董战峰、葛察忠、王金南、高树婷、李晓亮、龙凤、李红祥、吴琼、王慧杰等。

significantly, the performance management pilot of the environmental protection special fund project starts, and begin to promote the implementation of financial fund project management pattern which is based on performance; Third, the national resource tax amounts to 90.4 billion yuan in 2012, an increase of 51% over last year. Taxing according to the volume and reforming the way of taxing become the direction of reforming the local garbage disposal fees, and some areas improve the discharge standard to incentive enterprises to abate pollution; Forth, ecological compensation funds allocated by the central government amounting to approximately 78 billion yuan, and the scope of transfer payments has extended to 466 counties, but the ecological compensation legislative has not yet achieved a breakthrough; Fifth, more than 20 provinces has started pilots of compensation for the use of emission rights and emission trading policy, and the emissions trading policy is still concentrated in the primary market; Sixth, the green credit policy has some defects in the implementation, and carrying out environmental pollution compulsory insurance in high environmental risk industries gradually becomes the trend; Seventh, the Department of Environmental Protection provides the comprehensive list of environmental protection to the Development and Reform Commission, which includes 596 “high pollution, high environmental risk” products, and proposes to the relevant authorities to abolish export tax rebates and to ban the processing trade.

Keywords environmental economic policy, progress, annual report, 2012

2012 年环境经济政策文件出台仍集中在环境税费政策以及环境财政资金管理方面。从政策颁布的主导部门分布来看, 主要是国家财政、发改部门, 其次是环保、税务部门, 水利、林业、国土等有关自然资源管理部门则相对出台文件较少。虽然有关部门在大力推进排污权交易、生态补偿, 但是限于这些政策出台实施的制度政策环境和配套支撑较为复杂, 纳入“十二五”规划进程的任务仍未取得突破性进展, 专门性的生态补偿、绿色信贷、环境污染责任险等政策文件仍很少, 也没有有关法律对此进行规范。对于排污权交易而言, 在国家层面仍未出台有关技术指南、管理规范、指导意见等政策文件。相比之下, 地方在生态补偿、排污权交易等领域的环境经济政策的制定、出台和实践则取得了较大进展。不少地区结合国家政策要求, 及其环境管理工作需要, 积极推进生态环境补偿、排污权有偿使用及交易, 环境污染责任险、绿色信贷政策等的试点探索, 一方面与地方上对国家有关部门提出的积极推进一些领域的环境经济政策探索的要求的落实有很大关系; 另一方面, 在很大程度上也反映了地方上的环境管理工作对运用环境经济政策手段深入推进污染减排有着客观需求。地方实践探索的深入推进在很大程度上也为国家制定和准备制定有关政策文件提供了“接地气”的经验。本报告主要基于实地调研法、网络搜索法、专家咨询法、描述统计法、政策文件解析法、时间序列法等方法, 综述并系统分析了 2012 年度我国的环境经济政策实践进展情况。

1 环境财政政策

1.1 环保投入逐年攀高, 2012 年全国财政环保投入达到 2 932 亿元

“十一五”期间, 全国财政环保投入是“十五”期间的 3.71 倍。2012 年全国财政环保

投入达到 2 932 亿元,相对 2009 年增加 998 亿元,增长率为 51.6%。目前,我国中央财政对环保的投入主要采取专项资金的形式,阶段性环保重点工作一般是采取环保专项资金投入的形式来推进的。其中,2008—2012 年,中央财政安排设立农村环保专项资金 135 亿元,支持 2.6 万个村镇开展环境综合整治和生态示范建设,5 700 多万农村人口直接受益。2010—2012 年,安排重金属污染防治专项资金 75 亿元,支持重点防控区重金属污染综合防治。妥善处置了一批严重影响民众健康的突发环境事件。2011—2012 年,中央安排专项资金 24 亿元,启动支持良好生态环境湖泊试点,试点范围已由 8 个湖泊扩大至 27 个。其中,2011 年启动支持的 8 个试点湖泊已建设湿地 5 333.3 hm²,新增森林覆盖面积 10 666.7 hm²,进一步提升和改善了湖泊水质和自然修复能力^①。

1.2 环境保护专项资金项目绩效评价试点工作稳步推进

“十一五”期间,中央财政设立的环境保护专项资金大幅增长,但是环保专项资金的使用绩效如何尚未有科学评价,导致专项资金的使用效率在不少环节存在问题。在这种背景下,环保部开始推动实施环保专项资金项目绩效管理试点,推进实施基于绩效的财政资金项目管理模式。2012 年,环境保护部选取四川、山东两个省份开展了绩效评价试点工作,以 2004 年中央财政设立的环境保护专项资金为对象,从资金投入与管理、项目实施管理、项目运行情况、实施效益等方面开展探索,不断完善细化评价指标和数据核证方法,提高评价指标操作性,加强数据核证性,为进一步推进环保专项资金项目绩效评价积累经验。此外,内蒙古正在考虑制定实施减排专项资金绩效评价技术指南,对内蒙古“十一五”减排专项资金绩效评价项目总体情况、工作计划、指标体系情况进行评估。江苏、河北、浙江、福建等部分省份已陆续开展地方性专项资金绩效评价工作。但各地对环保工程项目绩效评价认识深浅不一,评价方法、程序尚不统一和规范,很有必要从国家层面上继续开展环保项目绩效评价试点工作,推进专项资金项目全过程绩效管理。

1.3 环保行政主管部门积极推进环保专项资金的申报与管理工作

2012 年 4 月 25—27 日,环保部组织召开了中央财政主要污染物减排专项资金项目管理第五期培训和 2012 年中央财政专项资金项目前期会,就 2012 年中央财政主要污染物减排项目、中央排污费专项、中央财政重金属污染防治专项申报指南给各地方进行培训,并对中央财政及预算内投资有关专项(中央排污费专项、减排专项、重金属专项、湖泊生态环境保护专项、基层环保监测执法业务用房项目、危废医废项目等)实施提出具体要求,旨在加强中央财政专项资金项目管理,提高全国环保系统项目管理水平。许多地方也纷纷发文,针对专项资金项目库建设、资金申报与管理等提出要求和进行规范。

1.4 强化环保专项资金监督检查提升资金的使用效果

环保部办公厅下发了《关于开展 2012 年中央环保专项和中央重金属污染防治专项资金监督检查工作通知》,督促开展 2012 年中央环保专项和中央重金属污染防治专项资金使用的监督检查。新疆、青海、安徽、湖北等地也积极开展专项资金使用情况的监督检查。从监督检查内容来看,对已验收的项目,要说明项目实施情况、中央资金使用和管理情况、地方配套资金落实和到位情况、项目验收和开展绩效评价情况,并对项目运行状况以及取得的环境效益进行定性和定量的分析评价;在建项目要说明项目实施进度情况、中央资金

① 国务院新闻办公室,2012 年中国人权事业的进展,2013 年 5 月 14 日。

使用和管理情况、地方配套资金落实和到位情况、预计完工时间和预期环境效益、项目建设进度比预期滞后的要说明原因等。

2 环境资源定价政策

2.1 环境税改革尚未取得关键性突破, 资源税改革地方增收明显

尽管推进环境税费改革反映了当前环保工作的客观诉求, 是“十二五”环境经济政策改革的热点, 也是 2012 年财税制度建设的优先领域。财政部 2012 年的税制改革六项内容中, 资源税和环境保护税均在其中。但由于环境税改革涉及复杂的利益关系调整, 环境税改方案一直在多方论证, 审慎而行, 本年度有关立法方案仍在研究制定中, 在环保部环境规划院等单位的支持下, 环保部、国家税务总局等有关部门也在开展一系列研究, 如开征环境税对环保部门经费保障影响及应对、环境税征管部门配合办法等, 作为政策出台实施的前期基础准备工作, 在不断推进之中。

自 2011 年 11 月资源税改革推广到全国以来, 资源税税收额增长较快。据国家税务总局统计, 2012 年全国资源税实现 904 亿元, 比上年增长 51%, 其中多个省、市资源税实现 1 倍以上的增长, 如黑龙江增长 1.89 倍, 广东增长 1.57 倍, 吉林增长 1.52 倍, 山东增长 1.38 倍。资源税属于地方税种, 增加地方财力效应明显, 资源税增长不仅增加了资源地的财政收入, 同时增强了这些地方提供保障和改善民生基本公共服务的能力。资源大省新疆较为典型, 资源税改革之前, 在 2009 年, 新疆的资源税收入仅为 12 亿元。2010 年改革仅半年, 新疆资源税收入就增长 2.7 倍, 全年收入达 32 亿元。2011 年, 新疆资源税收入为 65 亿元, 同比增长 1 倍多。2012 年, 新疆资源税收入达 69 亿元, 3 年增长 5.8 倍。得益资源税改革, 新疆多项民生工程启动, 资源税也从以往小税种跃升成为新疆地方的第四大税种。随着原油、天然气资源税改革在全国全面铺开, 下一步, 预计我国将在部分省份开展煤炭资源税从价计征改革试点, 未来还可能把从价计征的征收办法推广至其他资源类产品税目。资源税改革将是今后我国税制改革的重要组成部分, 在改革思路, 仍将可能采取先试点, 通过试点进一步积累经验, 将改革逐步推向纵深的思路。尽管如此, 从资源税改革方案设计以及地方上的税式支出政策实施来看, 该税种的绿色化水平仍较低, 环境保护仍不是资源税改革的主要政策目标之一。

2012 年, 所得税、消费税等环保相关税种的绿色化改革进展则相对较小, 主要集中在环保企业所得税、节约能源及使用新能源的车船税优惠政策等方面。其中, 1 月 5 日, 财政部、国家税务总局联合下发《关于公共基础设施项目 and 环境保护、节能节水项目企业所得税优惠政策问题的通知》, 就企业从事符合《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》, 企业所得税“三免三减半”的所得税优惠予以规定。3 月 6 日, 财政部、国家税务总局、工业和信息化部联合发布《关于节约能源、使用新能源车船车船税政策的通知》, 对节约能源的车船, 减半征收车船税; 对使用新能源车船, 免征车船税。

2.2 按量计征、改革征收方式成为地方上垃圾处置收费改革的尝试方向, 一些地区提高排污费征收标准激励企业治污减排

2012 年 3 月 1 日, 《北京市生活垃圾管理条例》开始实施, 拟建立计量收费、分类计价的生活垃圾处理收费制度, 实施多排放多付费、少排放少付费, 混合垃圾多付费、分类垃圾少付费。8 月 27 日, 广东东莞市人民政府办公室印发《东莞市生活垃圾处理费征收使

用方案》，规定垃圾无害化最终处理费用由市、镇两级财政按 5：5 比例支付，已实施垃圾无害化处理的镇（街）可申请全额返还市代管费用，专项用于生活垃圾无害化处理，全市供水单位负责代征生活垃圾处理费，市财政局和各镇街财政分局负责全市生活垃圾处理费资金管理，监督生活垃圾处理费的征收与使用。9 月 29 日，安徽省物价局发布《关于加快推进全省城市生活垃圾处理收费工作的通知》，要求制定城市生活垃圾处理收费方案时，应科学核定垃圾收集、运输和处理各环节成本，区分居民和非居民等不同群体，合理确定收费标准。凡是新建立城市生活垃圾处理收费制度的市、县，城镇居民的生活垃圾处理费，应采取与城镇供水价格合并计收的方式。另外长沙、昆明、武汉、合肥也实施或拟实施垃圾处理费捆绑水费征收的方式。

2012 年 8 月 8 日，新疆维吾尔自治区发展和改革委员会发布《关于提高二氧化硫和化学需氧量排污费征收标准的通知》，自 8 月 1 日起，全面提高二氧化硫和化学需氧量排污费征收标准，二氧化硫排污费由每污染当量 0.60 元提高到 1.20 元，化学需氧量排污费由每污染当量 0.70 元提高到 1.40 元。11 月 8 日，黑龙江省物价监督管理局、黑龙江省财政厅公布《关于调整二氧化硫排污费征收标准的批复》，决定调整省二氧化硫排污费征收标准，调整分两期完成，自 2012 年 8 月 1 日起，征收标准调整为每公斤 0.95 元。至今，已有多省份在开展排污费的提标工作（表 1）。

表 1 部分省市近几年排污费征收标准调整情况

序号	省市	提标时间	排污费征收标准变化						文件号
			COD		SO ₂		污水	废气	
1	甘肃	2008 年	—	—	0.63 元/kg	1.26 元/kg	▲	▲	甘政发[2007]70 号
2	安徽	2008 年 1 月 1 日	—	—	0.63 元/kg	1.26 元/kg ^①	▲	▲	皖价费[2008]111 号
3	山西 ^②	2008 年 4 月 1 日	—	—	0.63 元/kg	1.26 元/kg ^③	—	—	晋价行字[2008]66 号
4	上海	2008 年 6 月 1 日	0.7 元/污染当量	1.0 元/污染当量	—	—	其他污染因子排污费收费标准同比例调整	—	沪价费[2008]008 号
5	山东	2008 年 7 月 1 日	0.7 元/污染当量	0.9 元/污染当量	0.6 元/污染当量	1.2 元/污染当量	由 0.7 元/污染当量提标到 0.9 元/污染当量	由 0.6 元/污染当量提标到 1.2 元/污染当量	鲁价费发[2008]105 号
6	云南	2009 年 1 月 1 日	0.7 元/污染当量	1.40 元/污染当量	0.6 元/污染当量	1.20 元/污染当量 ^④	▲	▲	云发改价格[2008]2514 号
7	河北	2009 年 7 月 1 日	0.7 元/污染当量	1.4 元/污染当量	0.6 元/污染当量	1.2 元/污染当量	▲	▲	冀价经费[2008]36 号