

1万城市居民6人死于空气污染

中国首次发布绿色 GDP,2004 年环境污染造成经济损失 5118 亿元

□综合新华社、《法制晚报》报道 昨天上午,由国家环保总局和国家统计局联合发布了《中国绿色国民经济核算研究报告 2004》。报告表明,2004 年我国平均每 1 万个城市居民中有 6 个人因为空气污染死亡,2004 年全国因环境污染造成的经济损失为 5118 亿元。这是我国第一份经环境污染调整的 GDP 核算研究报告,标志着中国的绿色国民经济核算研究取得了阶段性成果。

2004 年环境污染造成经济损失 5118 亿

报告指出,2004 年全国因环境污染造成的经济损失为 5118 亿元,占当年 GDP 的 3.05%。

国家环保总局和国家统计局于 2004 年 3 月启动这一项目。技术组对各地区和 42 个行业的环境污染实物量、虚拟治理成本、环境退化成本进行了核算分析,结果显示:2004 年因环境污染造成的经济损失为 5118 亿元,其中,水污染的环境成本为 2862.8 亿元,占总成本的 55.9%;大气污染的环境成本为 2198.0 亿元,占总成本的 42.9%;固体废物和污染事故造成的经济损失为 57.4 亿元,占总成本的 1.2%。

绿色国民经济核算(简称绿色 GDP 核算)是指从传统 GDP 中扣除自然资源耗减成本和环境退化成本的核算体系,能够更为真实地衡量经济发展成果。

虚拟治理成本占整个 GDP 的 1.8%

7 日发布的《中国绿色国民经济核算研究报告 2004》除了污染损失,还对污染物排放量和治理成本进行了核算。

核算表明,2004 年全国生产总值 GDP 为 159878 亿元,虚拟治理成本为 2874 亿元,经虚拟治理成本调整的

生产总值为 157004 亿元,GDP 污染扣减指数为 1.8%。

虚拟治理成本是指目前排放到环境中的污染物按照现行的治理技术和水平全部治理所需要的支出。

1 万城市居民 6 人因空气污染死亡

经不完全而且保守核算,2004 年因环境污染造成的健康损失占到了整个污染损失的 33%。

这次核算主要包括大气污染和水污染对人体健康的影响,其中大气污染的主要健康危害对象是城市居民,水污染的主要健康危害对象是农民。核算结果表明,2004 年全国由于大气污染共造成近 35.8 万人死亡,约 64 万呼吸和循环系统病人住院,约 25.6 万新发慢性支气管炎病人,造成的经济损失高达 1527.4 亿元。

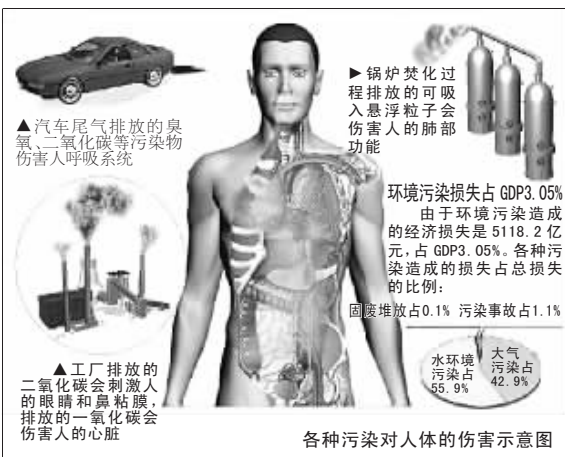
这意味着 2004 年平均每 1 万个城市居民中有 6 个人因为空气污染死亡,10 人因为大气污染引发呼吸或脑血管系统疾病住院,新增 4.3 人在其未来的生活中忍受着慢性支气管炎病痛的折磨。

电力等四行业成为大气污染主源

报告显示,大气污染物排放主要集中在电力、非金属制品、钢铁和化工四个行业中,是未来一段时间内大气污染治理的重点行业。烟尘和工业粉尘的处理率相对较高,但二氧化硫治理任务仍然艰巨。

在大气污染物排放量大的行业中,其污染物的去除率普遍不高。

国家环保总局副局长潘岳表示,围绕绿色国民经济核算,我们环保部门下一步要切实抓好全国地下水污染调查、全国土壤污染调查和全国污染调查等三项基础性调查工作。



【解读】

3.05% 只是冰山一角

□综合新华社电、《北京晨报》报道 《中国绿色国民经济核算研究报告 2004》报告中反复出现了两个数字 3.05% 和 1.8%,它们到底意味着什么? 记者就此采访了有关部门负责人。

3.05%: 经济发展欠下的环境债

核算表明,2004 年全国因环境污染造成的经济损失为 5118 亿元,占 GDP 的比例为 3.05%。

3.05% 是我们为经济发展付出的环境退化成本,这是否意味着我们的绿色 GDP 就占传统 GDP 的 96.95% 呢? 国家环保总局副局长潘岳给出了否定的回答。他解释说,绿色 GDP 是一个内涵非常丰富的概念,广义的 GDP 不仅要扣除传统的 GDP 中扣除自然环境部分的虚数,即资源和环境耗减成本;还要从中扣除人文社会部分的虚数,包括家庭服务、犯罪以及对国民福利有负面影响的产业,如烟草行业。“今天公布的这个绿色 GDP 并不是完整的,这个 3.05% 只是冰山一角。”潘岳说。

3.05%, 这样的一个数据

表明,我们正在为经济发展的环境债而付账。

1.8%: 环保治理的高额成本

污染扣减指数 1.8%, 专家称之为虚拟治理成本。环境规划院总工程师王金南说,这个数字意味着,要将排放到环境中的主要污染物全部去除,需要付出的成本占 GDP 的 1.8%。

1.8% 和 3.05% 有什么关系呢? 潘岳用例子做了说明: “如果我们把生水烧开或用家庭净水器过滤一下, 需要为此支付电费 etc 处理成本, 可能占我们收入的 1.8%。但如果我们不进行任何处理, 直接喝生水, 由此生病就可能最少花费我们收入的 3.05%。”

潘岳认为, 1.8% 给我们的启示在于: 首先, 为环保投资规模的确定提供了科学依据。“虚拟治理成本 1.8% 换算为环保投资, 大约为当年 GDP 的 6.5%, 也就是说如果 2004 年我们投入了 1 万亿元, 就能基本解决工业和生活点源污染的问题。但 2004 年, 我们的实际污染治理投资仅为 1900 亿元, 不到应投入资金的 20%。”

【相关】

污染企业与政府较劲 10 年 恶臭污染最高超标 196.5 倍, 政府三度执法无果

一家位于居民区内的鱼粉生产企业, 群众对其造成的环境污染反映强烈, 但当地政府长期未能将其关闭。对污染企业的执法, 变成了长达近 10 年的“拉锯战”。

北海政府 三度执法无果而终

北海市群华工贸有限责任公司(下称“群华”)是一家鱼粉生产企业, 位于北海市地角街道办事处居民区内。1996 年 6 月, 周边的地角中学、地角居委会等单位投诉“群华”造成恶臭污染, 北海市政府同年 11 月发文责令其限期整改, “群华”引进新生产线“采取封闭式湿法工艺”生产。1999 年, 鉴于当时市区内众多鱼粉企业对城市环境的整体影响, 特别是恶臭污染对居民正常生活、工作构成的危害, 市政府发布《关于关闭市区鱼粉加工企业的通知》, 13 家鱼粉厂先后关停或迁至市郊, 已经进行过“整改”的“群华”岿然不动。

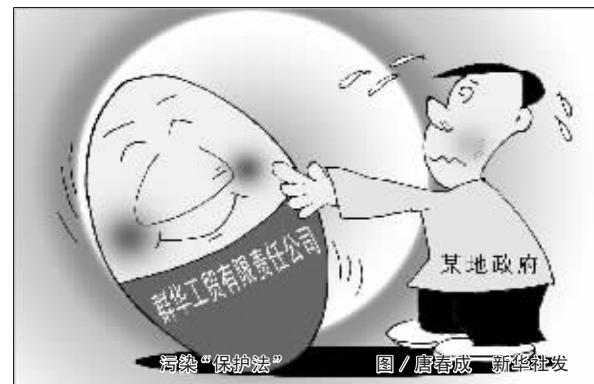
2000 年 5 月, 市政府向“群华”下达关闭企业的行政处罚决定书, “群华”向广西壮族自治区政府申请行政复议。复议决定认为“北海市环保局认定群华公司逾期未完成限期治理任务与事实不符”, 撤销了北海市

政府关闭企业的处罚决定。

生产如故的“群华”不断因污染被投诉。此后两年, 环保部门两次下达“停建新设备”、“新增生产线停产”的通知, 均未影响其“生产”恶臭。2005 年 1 月, 北海市环保局组织验收监测, “群华”厂界恶臭污染物最高超标倍数为 196.5 倍。

污染企业 市政府决定违法

记者日前采访时, “群华”负责人何发华态度激愤地认为有人在整他, 环保部门翻围墙进行监测是违法行为, 监测取样结果没有当事人签字, 没有经过公证, 不具备司法效力。他说: “鱼粉加工能变废为宝, 本身是环保工程, 而且能增加渔民收入。‘群华’投入 200 多万元进行环保治理, 所有到过厂里的专家都认为我的生产工艺全国最先进, 为什么要我关门?” 他辩解鱼粉是食品原料, 生产过程产生的是鱼腥味而不是恶臭, 不属于污染; 1999 年市政府要求所有鱼粉厂搬到垃圾处理场附近是“违法决定”。随着南海伏季休渔的结束, 现已进入鱼粉生产高峰期。北海市环保局一位干部说: “群华”随时可以开工生产。据新华社“新华视点”记者 梁思奇 李倩



ISO9001:2000 质量管理体系认证企业 眼镜协会副会长单位 “最受南京市民信赖的十佳眼镜专卖店” “三信三优”单位称号

南京明亮眼镜

BRIGHT OPTICAL

爱眼咨询热线: 84650575

总店: 南京太平南路147号
公交1、31、80、游2、杨公井站对面(四川酒家旁)

学生配镜 “特别行政区”

——学子们配镜的绿色通道

为节省广大学生的宝贵时间, 明亮眼镜公司特为学生开设了绿色通道, 安排学生优先验光, 优先配镜, 并提供最低的市场价格和优质服务, 有特殊要求的提供上门服务。

学生配镜 买1得5

品牌镜架 + 品牌镜片 + 高级镜盒 + 优质镜布 + 明亮专业验配

120元起

迎开学

理查德钛架 + 卡尔伯1.552树脂加膜片

现只需 358元

柏伯利板材架 + 卡尔伯1.560加膜树脂片

现只需 220元

超值优惠 套餐组合

单光-1000度(抗辐射镜片单光-800度), 联合光度-800-200度以内 套餐组合不参与其它优惠活动

新网生镜架 + 昌顺1.560双面加硬树脂片 120元/套

德尼记忆镜架 + 卡尔伯加膜树脂镜片 260元/套

沛斯魅克钛架 + 卡尔伯超薄抗辐射电脑镜片 510元/套

南京明亮 专业连锁

南京总店: 太平南路147号(四川酒家旁) 84413465	南大店: 汉口路27号(南京大学正门) 83206280	上元大街店: 江宁上元大街686号 51192237
新街口店: 洪武路88号万达广场17#商辅 84783726	迈皋桥店: 迈皋桥好又多对面一层一号 85012609	通济街店: 溧水通济街电力大厦一楼 57228221
精品时尚馆: 洪武路88号万达广场14#商辅 84783756	锁金店: 锁金一村5#(市十三中旁) 85400059	中大街店: 溧水大街48号116-118商辅 57429518
湖南路店: 湖南路124号(市民广场旁) 83612313	仙林店: 仙林大学城大成名店公园1024#商辅 85890118	六合店: 长江路2号(人民商场一楼) 57124569
三牌楼店: 模范马路186号 83405517	江宁一店: 上元大街472号(原大街东路8号) 52195232	浦口店: 文德路金浦广场(肯德基旁) 58110548
汉中路店: 汉中路129号 84720687	江宁二店: 上元大街496号(原大街东路32号) 52189568	
南师店: 汉口西路67号(南师后门) 83705301	竹山南路店: 江宁竹山路133号 52168256	

全城20店共贺明亮眼镜又增新店!



▲汽车尾气排放的臭氧、二氧化碳等污染物伤害人呼吸系统



▶锅炉变化过程排放的可吸入悬浮粒子会伤害人的肺部功能



▲工厂排放的二氧化碳会刺激人的眼睛和鼻粘膜，排放的一氧化碳会伤害人的心脏



环境污染损失占 GDP3.05%

由于环境污染造成的经济损失是 5118.2 亿元，占 GDP3.05%。各种污染造成的损失占总损失的比例：

固废堆放占 0.1% 污染事故占 1.1%

