

报告称燃煤大气污染已成公众健康主要威胁因素

[科学时报 刘云嵩 祝魏玮报道] 8月27日, 中国疾病预防控制中心与国际环保组织绿色和平在京发布双方专家共同完成的《煤炭的真实成本——大气污染与公众健康》报告。《报告》指出: 燃煤导致的大气污染已成为影响中国公众健康的最主要危险因素之一。

绿色和平气候与能源项目经理杨爱伦表示: “在中国几种最主要能源大气污染物排放总量中, 燃煤大气污染排放已占到七成以上。”

《报告》指出, 燃煤导致的污染占中国烟尘排放的70%、二氧化硫排放的85%、氮氧化物排放的67%和二氧化碳排放的80%。同时, 燃煤大气污染物的扩散范围可达数千公里以外, 相当于北京到上海甚至到广州的距离, 这意味着远离污染源的人群并不能避免环境污染的影响。

“由于燃煤大气污染物对人体健康的危害是长期、慢性的, 很容易被公众忽视, 对儿童、慢性病患者和老年人等敏感人群的影响也更为显著。”中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所尚琪研究员表示, “每年, 与燃煤大气污染密切相关的疾病都给中国造成了巨大的健康经济损失和疾病负担。”


绿色和平的计算显示: 中国每燃烧一吨煤炭, 就要付出44.8元的健康经济损失。

“必须尽快出台计划, 大力减少煤炭的使用, 否则仅火力发电导致的健康隐患就将成为中国经济和社会发展的一笔沉重负担。”杨爱伦说, “而这还不包括燃煤释放二氧化碳导致的气候灾难所带来的损失。”

《报告》指出, 若不能尽快扭转高度依赖煤炭等化石燃料的能源消费结构并大幅度提高能源利用率, 煤炭造成的系列环境污染、健康危害等问题就无法从根本上得到解决。而随着中国大中型城市能源结构的转换, 以及大气污染的变化, 煤炭大气污染对环境和人群的危害将变得更为隐蔽, 更容易被忽略。

“政府以及整个社会的公众都应该进一步认清煤炭的危害, 立刻行动起来, 防微杜渐, 努力消除公众健康的巨大隐患。从长远来看, 立刻着手降低对煤炭的依赖才是根本的解决之道。”杨爱伦表示。

《科学时报》(2010-8-30 A1 要闻)

打印 发E-mail给: 

以下评论只代表网友个人观点, 不代表科学网观点。

2010-8-30 12:02:15 whfcumt IP:

目前国情不可能减少, 关键是洁净利用。

国内电煤灰分25%左右, 美国低于10%, 这就是差别。汞、砷等都是可以在燃烧前脱除的。

[回复]

目前已有1条评论

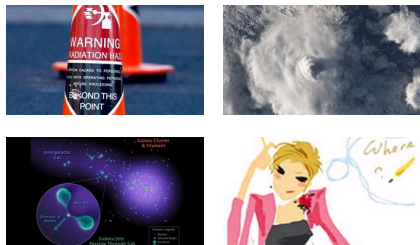
[查看所有评论](#)

读后感言:

相关新闻 相关论文

- 1 全球受限和禁用有毒化学品新增9种
- 2 《科学》: 光污染或影响中国LAMOST天文观测计划
- 3 受污染鸡蛋致美加州暴发沙门氏菌病疫情
- 4 美学者呼吁奥巴马政府重视核废料环境问题
- 5 香港六大学合建海洋污染国家重点实验室
- 6 武汉获批投资8亿元建设国家级煤炭储备基地
- 7 杨建强研究员谈原油泄漏: 海洋生态系统的一道难题
- 8 研究发现喜马拉雅山达索普冰芯已受严重工业污染

图片新闻



>>更多

一周新闻排行 一周新闻评论排行

- 1 2010年高校科学研究优秀成果奖公示
- 2 31岁博士任沈阳航空航天大学副校长引质疑
- 3 浙大推行“教师岗位分类管理” 30%教师转岗社会服务
- 4 2009年我国表现不俗的论文82%由高校贡献
- 5 美国博士学位年度调查报告公布
- 6 第六批“千人计划”开始申报
- 7 基金委发布2011年度项目申请等事项通告 政策有较大变化
- 8 国家地理杂志评2010十大科学发现 诺亚方舟遗迹上榜
- 9 论文撤销牵扯出美国一博士学术造假
- 10 中组部启动“青年千人计划”

更多>>

编辑部推荐博文

- 尊重每一篇学术论文, 哪怕它是中文的
- 抛硬币分享的诺贝尔奖—发现胰岛素的故事
- 《自然》刊文讨论论文编辑服务
- Nature短评(Follow the money): 各国对纳米研究的烧钱情况!
- 一位狂热科学家的工作照
- 科学家的责任与良知(《光明日报》“科研也有潜规则”未删节版)

更多>>

论坛推荐

- 论文写作与投稿讲座
- 如何从科学文献中提取有价值的前沿信息

验证码:

- 《水热结晶学》By 施尔畏
- [日]山口博司《工程流体力学》英文版（高清
晰PDF文本）
- SQL语言入门教程等
- 英文面试集锦

[更多>>](#)