

一度突破 $500 \mu\text{g}/\text{m}^3$! 雾霾污染爆发的频次日益增多以及对社会危害的广度和深度不断加强,给人们身体健康和经济社会发展带来极为严重的危害! 张庆丰"克鲁克斯(1988)称中国空气污染每年造成的经济损失,以疾病成本估算约为 $6-7$ 的 10^8 元,以支付意愿估算则高达 $6-7$ 的 10^9 元,以 1998 年中国 $6-7$ 的 0.5 亿元计,每年损失分别为 10^8 元和 10^9 元! 随着雾霾污染造成的经济社会损失不断增加,揭示雾霾污染的形成原因成为学术界普遍关注的热点问题!

已有文献从经济社会视角揭示雾霾污染的形成原因,主要包括: (1) 将经济发展"产业结构"能源结构作为雾霾污染的重要影响因素! 马丽梅"张晓(2008)利用 $1998-2006$ 年中国 31 个省份的 PM_{10} 数据,利用 OLS 模型和 GMM 模型对雾霾污染的影响因素进行研究,发现随着经济的发展,雾霾污染水平不断加剧;产业转移加重了雾霾污染的空间溢出和空间联动效应;煤炭消耗占总能源消耗比重的增多是 PM_{10} 上升的重要因素! 严雅雪"齐绍洲(2008)将中国 31 个城市作为研究样本,对中国城市雾霾污染和 U-G 的空间溢出效应进行实证考察,研究发现 U-G 显著加剧了城市雾霾污染状况,并且这种影响在区域之间存在差异! (2) 将交通运输作为雾霾污染的主要影响因素

助于减少城市雾霾污染!在充分发挥市场作用的同时一定要注重政府在城市规划中促进城市职住平衡的作用!政府在进行城市规划时,要减少对生产要素向郊区转移的人为引导,更多发挥市场在城市空间配置中的作用,倡导紧凑"集约的城市空间格局,避免采取城市空间#一刀切&#摊大饼&#的城市布局规划,促进城市职住平衡!

&/ 着力扩大交通供给,提高交通管理效率!合理规划城市交通网络,提高道路和交通路线的通行能力,采用科学有效的手段提高运输和通行效率,加强交通管理解决秩序问题!大力推进公共交通建设,提高服务效率!采取严格的交通管控措施,通过减少或分散需求使供需平衡,以保证交通系统有效运行!合理的交通管控措施能够有效地减少交通拥堵,提高道路通行能力,提高道路附属设施的利用率,提供良好的道路运营环境!

"/ 推动产业结构的优化升级,逐步推进转方式"调结构,重视新能源产业发展,创新发展可再生能源技术"节能减排技术"清洁煤技术及核能技术,大力推进节能环保和资源循环利用,加快构建以降低能耗为特征的工业"建筑"交通体系!要努力走在全球新能源汽车发展的前列,尽快确定新能源汽车的技术路线和市场推进措施!

参考文献:

\$/ 郭文伯"张艳"柴彦威'城市居民出行的空气污染暴露测度及其影响机制)))北京市郊区社区的案例分析(《地理研究》2014年第5期)

&/ 梁若冰"席鹏辉'轨道交通对空气污染的异质性影响)))基于L-G-方法的经验研究(《中国工业经济》2014年第11期)

"/ 刘华军"刘传明"杨霖'环境污染的空间溢出及其来源)))基于网络分析视角的实证研究(《经济学家》2014年第5期)

. / 马丽梅"刘生龙"张晓'能源结构"交通模式与雾霾污染)))基于空间计量模型的研究(《财贸经济》2014年第5期)

+ / 马丽梅"张晓'区域大气污染空间效应及产业结构影响(《中国人口*资源与环境》2014年第5期)

/ 马丽梅"张晓'中国雾霾污染的空间效应及经济"能源结构影响(《中国工业经济》2014年第11期)

5/ 孟斌"于慧丽"郑丽敏'北京大型居住区居民通勤行为的对比研究(《地理研究》2014年第5期)

(/ 孟晓晨"吴静"沈凡卜'职住平衡的研究回顾及观点综述(《城市发展研究》2014年第1期)

1/ 秦蒙"刘修岩"仝怡婷'蔓延的城市空间是否加重了雾霾污染(《财贸经济》2014年第5期)

\$% / 邵帅"李欣"曹建华"杨莉莉'中国雾霾污染治理的经济政策选择)))基于空间溢出效应的视角(《经济研究》2014年第11期)

\$\$ / 王书斌"徐盈之'环境规制与雾霾脱钩效应)))基于企业投资偏好的视角(《中国工业经济》2014年第11期)

\$& / 王敏"黄滢'中国的环境污染与经济增长(《经济学(季刊)》2014年第4期)

\$' / [美]伍德里奇'计量经济学导论:现代观点(张成思译,中国人民大学出版社2014年版)

\$/ 许和连"邓玉萍'外商直接投资导致了中国的空气污染吗(《管理世界》2014年第8期)

\$/+ 肖琛"陈雯"袁丰"李平星' & * & % 年无锡市职住空间关系变化及影响因素分析(《地理科学》2014年第4期)

\$/# 严雅雪"齐绍洲'外商直接投资与中国雾霾污染(《统计研究》2014年第4期)

\$/5 郑思齐"霍焱'低碳城市空间结构:从私家车出行角度的研究(《世界经济文汇》2014年第4期)

\$/ (/ 郑思齐"孙聪"陆铭'教育"拥堵与污染)))跨学区就学影响交通与环境的证据(《工作论文》2014年)

\$/1 郑思齐"徐杨菲"张晓楠"于都' # 职住平衡指数&#的构建与空间差异性研究:以北京市为例(《清华大学学报(自然科学版)》2014年第4期)

& / 郑思齐"张晓楠"

