

# 中国科学技术大学优秀博士学位论文推荐表

作者姓名	魏勇	学号	BA13011030	出生年月	1981-12	民族	汉族
院系名称	公共事务学院	联系电话	13999169596	毕业去向	新疆师范大学		
指导教师	刘桂建		获博士学位日期	本次申请			
一级学科名称	管理学		二级学科名称	公共管理			
本科毕业院校	新疆师范大学		硕士毕业院校	吉林大学			
承担主要社会工作	无						
获奖情况	无						
学位论文题目	煤电资源型城市环境治理对策研究——以淮南市为例						
学位论文研究方向	环境保护管理						
学位论文评阅专家	宋伟	石云里	姚素平	董凤忠	桂和荣/刘卫国		
学位论文答辩专家	桂和荣	董凤忠	董众兵	姚素平	孙庆业		
论文答辩日期	20170115		论文答辩结果 (通过票数/不通过票数)		5/0		
学位论文中文摘要							
<p>我国有很多资源型城市，它们为国家工农业生产和社会经济发展起到了重要支持作用。但随着能源的开发也带来一系列严重的环境问题，如何实现绿色开采，保障人类优良的生产、生活环境是当前资源型城市发展中的重要问题。本文以安徽省淮南市为例，通过对淮南市煤炭资源的开发、利用现状调查和分析，以及对土、水等样品的采集和其中环境指标的测试，结合淮南公众环境态度和环境意识调查数据，运用环境科学、公共管理等交叉学科理论，系统深入研究了淮南市目前存在的主要环境问题，评价了生态风险，提出了环境治理对策，为全国类似煤电资源型城市的安全、绿色和环境可持续发展提供了参考。</p> <p>对淮南矿区水样品中微量元素的含量分析和健康危害风险评价发现：水体中部分微量元素含量水平高于地表水环境质量标准Ⅰ级；各区域水样中微量元素所致健康危害的总风险均高于最大可接受风险值标准。对淮南矿区土壤样品中微量元素的含量分析和生态风险评价发现：土壤中部分微量元素的含量水平高于淮南土壤背景值，造成矿区土壤中度到非常高程度的污染，具有中等潜在生态风险。</p> <p>对淮南公众环境态度和环境意识调查数据分析发现：公众对当地的环境问题关注度很高，对环境污染程度评价较高，认为环境污染问题与当地煤电主导产业紧密相关；公众表达了强烈的环境治理意愿，认为政府和企业应该承担更多的环境治理责任，倾向于使用经济手段调控企业（或个人）参与保护环境。淮南公众的环境意识现状是：环境问题认知率高、环保知识水平低、环境污染程度评价高、环保工作满意度低、环保行动水平低、环境污染危害评价高、环境贡献意愿低。</p> <p>本文从环境治理政策分析、污染治理措施及淮南公众环境意识改进策略三个方面提出环境治理对策。认为当前环境治理政策中急需改进环保机构监测监察执法部门的管理体制问题、能源发展造成环境污染的外部不经济性问题；建议建立矿区水、土地资源的监测、利用和协调机制；公众环境认知和环保知识水平的提升应该充分发挥大众传媒的作用；通过“议程设置”提高公众对环境保护的关注和参与度；以支持民间环境保护团体发展等形式拓宽公众参与环境保护的渠道。</p>							

攻读博士期间与博士学位论文相关的代表性成果（限列 10 项）					
发表学术论文数	3	本人第一论文数 (含导师第一本人第二)	3	专利及其它成果数	0
序号	成果名称	作者排名	期刊名称	发表时间	收录情况
1	采煤沉陷区水资源可持续开发利用研究——以淮南市为例	第一	中央民族大学学报 (自然科学版)	2016-11	
2	淮南矿区土壤中六种典型微量元素的 空间分布特征及其生态风险评价	第一	中国科学技术大学 学报	已录用	
3	中国公众环境意识现状及影响因素 研究	第一	科普研究	已录用	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					