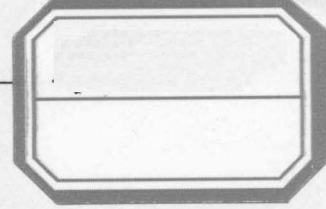


建议密级	
项目编号	黔科合 20067010



贵州省软科学研究计划项目 结题验收证书

软评字（ ）号

课题名称：贵州省涉煤产业引发的环境问题及对策研究

课题负责人：王茂春

课题完成单位：贵州大学

验收形式：会议验收

组织验收单位：贵州省科技厅政策法规与体制改革处

验收日期：

联系电话：

贵州省科学技术厅

二零零七年制

填写说明

1. 《软科学研究结题验收证书》：本证书规格一律为标准 A4 纸，竖装。必须打印或铅印，字体为 4 号字。

本证书为贵州省科技厅制定的标准格式，任何部门、单位、个人均不得擅自改变内容、增减证书中栏目。

2. 编号：指组织验收单位软科学成果管理机构按年度组织验收的顺序编号。（如贵州省科技厅 2007 年组织验收项目编号为黔科软评字[2007]×××号）。

3. 课题名称：申请验收时经组织验收单位审查同意使用的成果名称。

4. 课题完成单位：指承担该项目主要研制任务的单位。由二个以上单位共同完成时，按技术合同中研制单位顺序排列。

5. 组织验收单位：组织此项成果验收的单位。

6. 验收形式：指该成果验收所采用的验收形式，即会议验收或通信验收。

7. 验收日期：指该项成果通过专家验收的日期。

8. 研究成果简介：应包括如下内容：

(1) 任务来源：应写清计划来源、名称及其编号。

(2) 应用领域和研究原理。

(3) 主要结论（写明合同要求的主要研究任务和实际达到的研究目标）。

(4) 成果的创新点、先进性。

(5) 作用意义（直接经济效益和社会意义）。

9. 主要技术文件目录：指按照规定由申请验收单位必须递交的主要文件和技术资料。

10. 验收意见：会议验收是验收委员会形成的验收意见；通信验收是函审专家组正副组长根据函审专家验收意见表汇总形成的意见。

11. 主要研究人员名单：由成果完成单位填写。

12. 验收专家名单：采用会议验收时，由参加验收会的专家亲自填写；采用通信验收时，由成果完成单位根据验收委员所填验收意见表。

13. 组织验收单位意见：贵州省科技厅政策法规与体制改革处，由主管领导签字，并加盖公章。

一、研 究 成 果 简 介

(1) 任务来源:

随着贵州省煤炭资源大规模开发利用,涉煤产业壮大发展,涉煤产业引发的环境问题也日益凸现出来,能源消耗急骤增加,环境、生态日益恶化,涉煤产业发展压力巨大。

涉煤产业引发的环境问题制约了经济的发展速度,甚至危害人民群众的生命财产安全。为此,研究涉煤产业引发的环境问题并提出行之有效的对策有着重大的理论指导意义;从产业发展的角度做好涉煤产业环保工作,对改善涉煤产业生产、生活环境,促进涉煤产业健康发展有重要的现实意义。

针对上述问题,贵州省科技厅设立了“贵州省涉煤产业引发的环境问题及对策研究”软科学课题(黔科合 20067010)。

(2) 应用领域和研究原理:

本研究成果应用领域:环境监测与管理、循环经济发展规划涉煤产业可持续利用的政策制定、矿山生态恢复治理等方面。

本次研究,结合涉煤产业发展现状,先后深入贵州的六盘水地区、毕节地区黔南州等进行调研,收集了大量的一手资料。采用对比分析法、归纳分析法、调查法等研究方法,通过调查贵州煤炭资源的资源分布、开发利用现状,分析涉煤产业引发的环境问题,以环境学、产业经济学、资源经济学、地质学、管理学等理论为指导,提出相应对策。

(3) 主要结论:

合同要求的主要研究任务:调查贵州省煤炭资源分布和涉煤产业现状;分析研究涉煤产业引发的环境问题并提出对策。

实际达到的研究目标:1)分析研究贵州省煤炭资源分布和涉煤产业现状;2)从地质环境、水环境、空气环境、生态环境等方面研究了涉煤产业引发的环境问题;3)结合涉煤产业引发的环境现状,研究政府的角色定位,从行政、经济、法律、技术与监督等方面,为政府全方位做好环境治理工作提出了涉煤产业可持续利用的宏观对策;4)从技术措施、资源的利用和废弃物资源化、循环经济与环境治理、环境监测与管理等方面有针对性地提出涉煤产业引发环境问题的对策。

(4) 成果的创新点、先进性:

- 1) 涉煤产业引发的环境问题, 仅依靠矿山环境综合治理远远不够, 本次提出了从涉煤产业可持续利用的政策、矿山生态恢复治理、综合利用、产业链延伸、循环经济技术体系以及涉煤产业管理与环境监测等方面寻求解决途径。
- 2) 根据贵州煤矿矿山的分布、地质构造和受塌陷影响程度提出贵州采煤塌陷类型和分布区; 对煤矿开发引发的地质环境问题、涉煤产业引起的水环境问题、涉煤产业引起的空气及噪声环境问题作全面总结。
- 3) 提出引进清洁发展机制(CDM)推动贵州涉煤产业生态与环境治理;
- 4) 构建贵州省涉煤产业发展循环经济的模式, 提出了基于循环经济的环境治理对策。

(2) 结合本研究中对计划、税收、财政、产业、金融、信贷政策、排污标准、排污收费、排污权交易、财政补贴、行政强制等方面的要点, 收集并整理过制定和实施区域性的、全局性的、具有宏观调控作用和指导作用的政策, 达到政府干预和宏观调控的目的。

(3) 基于循环经济的可持续发展理念, 指导涉煤产业大力发展循环经济, 实现煤炭行业经济增长方式转变和可持续发展。对涉煤产业引发的环境负外部性进行标本兼治, 坚持预防为主、防治结合、综合治理的原则, 才能真正地实现环境保护与治理同经济、社会持续发展相协调。

(4) 提出的涉煤产业引发环境问题防治的技术措施, 选煤工艺、洗选、加工、煤电、煤化工等涉煤企业能够较好地解决煤炭生产到使用过程中引发的环境问题, 改善矿区生态环境。

三、主要技术文件目录及提供单位

- 1、《贵州省涉煤产业引发的环境问题及对策研究》结题报告 1份;
- 2、贵州省涉煤产业及塌陷分布图 1份;
- 3、公开正式刊物上发表的论文两篇。

二、成 果 应 用 前 景
贵州省煤炭资源在开发利用过程中有效利用与合理保护并没有进行广泛和深入的展开，也没有引起政策制定者的高度重视，煤炭资源开发中的资源浪费、煤炭资产流失和坏账损失以及生态环境恶化等问题日益凸显。一些地方政府急功近利导致的直接后果是可开采煤炭资源浪费严重，引发地质灾害及环境问题、水环境问题、空气及噪声环境问题。本次研究从技术措施、资源的利用和废弃物资源化、循环经济与环境治理、环境监测与管理等方面有针对性地提出涉煤产业引发环境问题的对策。其应用前景如下： （1）运用涉煤产业引发环境问题的手段能有效的进行环境监测与管理，使煤矿资源开发利用过程中持续稳定健康发展，保护环境； （2）结合本研究中对计划、税收、财政、产业、金融、信贷政策、排污标准、排污收费、排污权交易、财政补贴、行政强制等方面的要点，政府可以通过制定和实施区域性的、全局性的、具有宏观调控作用和指导作用的政策，达到政府干预和宏观调控的目的。 （3）基于循环经济的环境治理对策，指导涉煤产业大力发展循环经济实现煤炭行业经济增长方式转变和可持续发展，对涉煤产业引发的环境负效应进行标本兼治。坚持预防为主、防止结合、综合治理的原则，才能真正地把环境保护与治理同经济、社会持续发展相协调。 （4）提出的涉煤产业引发环境问题防治的技术措施，指导开采、洗选、加工、煤电、煤化工等涉煤企业能够较好地解决煤炭开发利用过程中引发的环境问题，改善矿区生态环境。
三、主 要 技 术 文 件 目 录 及 提 供 单 位
1、《贵州省涉煤产业引发的环境问题及对策研究》结题报告 1 份； 2、贵州省涉煤产业及塌陷分布图 1 份； 3、公开正式刊物上发表的论文两篇。

四、验收意见

2010年12月18日,贵州省科技厅组织有关专家在贵阳对贵州大学完成的《贵州省涉煤产业引发的环境问题及对策研究》(黔科合 20067010)科研成果进行验收。专家组对课题组提供的结题报告、发表论文等材料进行审阅,经充分讨论后形成验收意见如下:

一、课题组先后深入贵州的六盘水地区、毕节地区、黔南州等进行调研,收集了大量的一手资料,资料翔实,工作方法合理可行;提交的结题报告研究内容全面,研究思路清楚,重点突出,结构合理,逻辑性好。

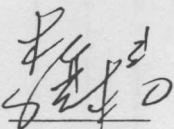
二、分析研究贵州省煤炭资源分布和涉煤产业现状,从地质环境、水环境、空气环境、生态环境等方面研究了涉煤产业引发的环境问题。

三、结合涉煤产业引发的环境现状,研究政府的角色定位,从行政、经济、法律、技术与监督等方面,为政府全方位做好环境治理工作提出了涉煤产业可持续利用的宏观对策;从技术措施、资源的利用和废弃物资源化、循环经济与环境治理、环境监测与管理等方面有针对性地提出涉煤产业引发环境问题的对策。

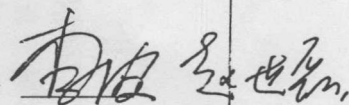
四、该成果具有一定创新点和先进性。就涉煤产业引发的环境问题从涉煤产业可持续利用的政策、矿山生态恢复治理、综合利用、产业链延伸、循环经济技术体系以及涉煤产业管理与环境监测等方面寻求解决途径;提出引进清洁发展机制(CDM)推动贵州涉煤产业生态与环境治理;构建贵州省涉煤产业发展循环经济的模式,提出了基于循环经济的环境治理对策。

综上所述,贵州大学完成了课题要求的研究目的和任务,经费使用合理,达到贵州省科技厅软科学课题验收标准,同意通过验收。

验收组长:



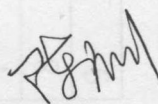
副组长:



2010年12月18日

五、组织验收单位意见

同意验收





七、软科学成果完成单位情况

序号	完成单位名称	邮政编码	详细通信地址	主管部门	单位属性
1	贵州大学	550025	贵州省贵阳市花溪区	教育厅	大专院校
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

注：1、完成单位序号超过8个可加附页，其顺序必须与验收证书封面上的顺序完全一致。
2、完成单位名称必须填写全称，不得简化，与单位公章完全一致。
3、详细通信地址要写明省（自治区、直辖市）、市（地区）、县（区）、街道和门牌号码。
4、主管部门是指本单位的行政隶属关系。如果本单位有地方/部门双重隶属关系，请按主要隶属关系填写。
5、单位属性是指本单位在1.独立科研机构 2.大专院校 3.工矿企业 4.集体或个体企业 5.其他五类性质中属于哪一类，并在栏中选填1. 2. 3. 4. 5. 即可。

九、结题验收组专家名单

序号	验收会职务	姓名	工作单位	所学专业	现从事专业	职称职务	签名
1	组长	李金成	辽东学院	会计学	经济	副教授	李金成
2	秘书	李金成	辽东学院	会计学	经济	副教授	李金成
3	成员	于世磊	辽东学院	会计学	经济	博士	于世磊
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							

贵州省软科学研究项目经费支出结算表

填报单位（财务专用章）：

填表时间：2010 年 10 月 9 日

项目名称：贵州省涉煤产业引发的环境问题及对策研究

单位：贵州大学

经费总额	5 万元	其中自筹	2.5 万元	省科技厅拨付	2.5 万元
课题经费实际收入数		课题经费实际支出数		编 表 说 明	
分期拨付	金额	开支科目	金额		
第一次	2.5 万元	差旅费	2.8 万元	开展 10 次调研，平均每次 0.28 万元计。	
第二次		打印复制费	0.3 万元	报告打印复制、图件打印等	
第三次		劳务费	0.9 万元	三个研究生，每个人 6 个月工作日。	
自 筹	2.5 万元	办公费	0.5 万元	含电脑耗材、记录本	
		评审费	0.5 万元	内审一次，科技厅鉴定一次。	
合 计		合 计	5 万元		

注：开支科目按项目实际支出情况填写。

单位负责人签字：

罗敏

2010 年 10 月 8 日

项目负责人签字：

王成华

2010 年 10 月 9 日

贵州省软科学研究计划项目结题验收申请表

项目编号	黔科合 20067010		保密级别		
项目名称	贵州省涉煤产业引发的环境问题及对策研究				
申请评审单位 意见	州 科 委 科 研 处 201020001538				
负责人	王茂春	申请评审时间	2010.10	申请评审形式	会议验收
联系人	王茂春	电 话	13985029329	传 真	
		Email	Wmc29329@163.com		
		地 址	贵州大学（北区）管理学院		
所提供的结题 材料目录	《贵州省涉煤产业引发的环境问题及对策研究》结题报告				
课题下达单位 意见	盖 章 年 月 日				