

湖南省自然资源调查所
采矿沉陷区生态环境综合防治湖南省工程研究中心
开放课题申请书

项 目 名 称 : _____

申报项目类型: ☐重大课题 ☐重点课题 ☐一般课题

牵头申报单位: _____

参与申报单位: _____

项 目 负 责 人 : _____

湖南省自然资源调查所
采矿沉陷区生态环境综合防治湖南省工程研究中心

年 月 日

申报项目名称			
项目负责人		联系电话	
项目联系人		联系电话	
牵头单位信息	单位名称		
参与单位信息	单位名称		
一、研究背景、目的和意义			
研究背景： 研究目的： 研究意义：			
二、拟解决的关键问题及国内外研究现状			
拟解决的关键问题： 国内外研究现状：			

三、主要研究内容和预期创新点

主要研究内容：

预期创新点：

四、拟采用的技术路线（含子课题设置）和主要研究方法

拟采用的技术路线：

图 1 项目总体技术路线图

本次研究拟设立*个子课题：
（如无子课题可不填）

主要研究方法：

五、项目团队

姓名	出生年月	单位	职务	专技职称	最高全日制学历 (含学校、专业)

项目负责人履历（工作简历、近年承担的代表性科研项目及代表性成果）

1、工作简历：

（请填写项目负责人的主要工作经历。）

2、近年承担的代表性科研项目：

序号	项目名称	项目来源	经费（万元）	起止时间	本人角色
1					
2					

3、代表性成果：

（请填写项目负责人的代表性论文、专利、获奖等成果。）

六、研究基础

（请填写申请人及团队在本课题相关方向的前期研究积累、已有数据基础、实验条件、工程依托等。）

七、预期成果（含论文、专著、专利、软著、人才培养等，不低于指南要求）

八、项目预算概算				
科目	所资助（万元）	自筹（万元）	其他（万元）	合计（万元）
（一）直接经费				
1. 设备费				
2. 业务费				
3. 劳务费				
（二）间接经费				
合 计				

注：

1、设备费：是指在项目实施过程中购置或试制专用仪器设备，对现有仪器设备进行升级改造，以及租赁外单位仪器设备而发生的费用。计算类仪器设备和软件工具可在设备费科目列支。应当严格控制设备购置；

2、业务费：是指发生的材料费、测试化验加工、燃料动力、出版/文献/信息传播/知识产权事务、会议/差旅/国际合作交流等费用，以及其他相关支出；

3、劳务费：是指在项目实施过程中支付给参与项目研究的研究生、博士后、访问学者以及项目聘用的研究人员、科研辅助人员等的劳务性费用，以及支付给临时聘请的咨询专家的费用等。项目聘用人员的劳务费开支标准，参照我省科学研究和技术服务业从业人员平均工资水平，根据其在项目研究中承担的工作任务确定；

间接经费：一般不超过项目资金总额扣除设备费和外协费后的 30%。

九、项目绩效目标申报表

《*****》项目绩效目标申报表

项目名称				
项目负责人			联系电话	
预算总额（万元）			其中工程研究中心资助（万元）	
项目起止时间		年 月 至 年 月		
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值及单位
	产出指标	数量指标		
		质量指标		
	效益指标	成本指标		
		时效指标		
		经济效益指标		
		社会效益指标		
生态效益指标				
社会公众或服务对象满意度指标				

十、实施方案目录

XXXX 项目实施方案

一、项目概况

（一）基本情况

（二）立项依据

（三）主要任务

（项目研究内容及主要创新点、研究方案和技术路线）

（四）项目实施计划和年度工作计划

（五）绩效目标

（六）预期效益（预期成果和社会经济效益）

二、项目预算

（一）预算编制标准

（二）工作量统计

（三）项目经费明细预算