

附二：

项目编号：_____

合肥学院硕士研究生项目学习

申请书

项目名称：安庆地区企业环境信用评价、危险废物核算及化学
品生产使用状况调查

项目来源：_____

所属专业：_____环境工程_____

学 分：_____平均 学分 / 人_____

项目申请人：_____孙亚运_____

指导教师：_____

所属系（部）：_____生物与环境工程系_____

项目负责人联系电话：_____

项目负责人电子邮箱：_____

研究起止时间：_____2016.8.1-2016.8.31_____

合 肥 学 院 研 究 生 处 制

二〇一三 年 五 月

表格填写说明

- 1、请保持表格的完整性，一级标题用黑体二号，二级标题用宋体五号加粗，正文用宋体五号字，1.5 倍行距填写；
- 2、表名用黑体五号字，图名用宋体小五号字加粗；
- 3、表格用三线表；
- 4、表格双面打印。

一、本项目研究的目的、意义及国内外现状

开展企业危险化学品生产使用情况调查和危险废物核算以及对企业进行环境信用评价，旨在规范企业日常生产，为进一步建立健全环境保护法规，保护当地生态环境以更好促进当地生态环境建设。

进行企业环境信用评价，是指根据企业环境行为信息，按照规定的指标、方法和程序，对企业环境行为进行信用评价，确定企业环境信用等级，面向社会公开，供公众监督和有关部门、机构及组织应用的环境管理手段。企业环境信用评价是一项激励并约束排污企业的综合性环境管理政策，作为社会诚信体系建设的重要组成部分，有利于进一步监督企业经营生产，为地区的环境保护建设提供一个很好的模范作用，提高企业的环境自律意识和社会责任意识，促进企业生产管理的转变。完善公众参与与监督机制，督促企业持续加强和改进环境管理。面对新形势地区生态环境趋于脆弱生态环境问题显得越发突出。特别是今年入夏以来，汛情极为严重。安庆市发生多起危险化学品安全事件以及环保事件。相关企业安全、环保主题主体责任落实不到位，部分化学品生产使用及保管存在盲区。地区安全环保管控措施不力，地区危险化学品存在安全、环境风险。

国内方面，江苏省自 2000 年起，开展企业环境信息公开探索开展企业环境行为评价，促进企业环境自律。南通市是全国首批企业环境信用评定试点城市，制定出台《南通市环保环境信用体系建设实施方案》，自 2002 年以来按照环境信用评价标准和程序对全市六百多家企业进行了企业环境信用评定，在抓好环境信用修复和差别水价等政策推广落实的基础上，深化环境信用信息数据平台，构建环境信用体系，逐步运用环境信用信息，已经逐步从环保部门进行企业环境行为评价和信息公开上升为环保部门和金融部门联手实行绿色信贷。江苏一些地方不断拓展企业环境信用评价结果的运用。2015 年无锡市公布 2014 年评价结果，参评企业数量为 3463 家，其中 48 家被评为“红色”“黑色”企业，被要求进行环保整改，同时部分企业的上市融资被暂缓。其他地方也借助该方法的发布，将本地区的工作往前推进了一大步。但由于受到各方面的制约，环境评价工作推进十分缓慢，各制度、成效仍在初试阶段徘徊。

我国关于危险化学品安全生产管理的研究起步较晚，将来可能会成为研究热点，随着经济的发展，我国切实加大了危险化学品相关法律法规的制定颁布和科学技术的推广应用力度，目前制定了《中华人民共和国安全生产法》、《危险化学品安全管理条例》等一系列法律法规，基本建立了我国危险化学品安全生产法律法规体系，有的学者也通过国内外对比研究探讨危险化学品安全生产管理，如曲艳东、李瑞勇、翟诚、郭鹏飞的《国内外危险化学品安全管理体系探讨》，章莉娟、钱宁、冯建中的《欧盟新的化学品控制体系和我国的对策》等。

国外方面，西方发达国家信用体系起步较早，已经建立了完善的信用制度和环境经济政策，

环保部门和金融部门联手，用财政、税收、价格、信贷、投资、市场等经济杠杆影响企业经营生产管理模式推动环境保护工作。1989 年挪威的 NORSK HYDRO 公司发布了全球第一份环境报告，美国 CERES 投资集团发表并启动了对地球环境负责的波尔蒂斯原则。但世界各国仍然没有形成统一规范的环境信用评价标准，2003 年，国际主要商业银行发起“赤道原则”，与“波尔蒂斯原则”成为国际投资业和银行业提供投资和金融服务的操作指南，环境评价开始进入各国政府和金融机构的视野。美国环保总局于 2002 年开展了国家环境绩效跟踪计划，该项目的创新之处在于企业是自愿应用环境绩效评价体系的，并在此基础上对企业实施了机理和开除机制。发展中国家首次建立的环境绩效评价工作是 1995 年印尼环境影响管理局建立的“污染控制、评价和评级计划”，2001 年欧盟委员会开展了“工业环境绩效测量项目”涉及英、德、意、比等六个国家，在多家工厂的生产数据基础上建立了一套新的企业环境绩效指标体系，包括物理指标、商业、管理指标、影响指标三大类。日本企业组建环境对策部，将环境管理优劣作为评价企业业绩的主要指标、推行绿色采购、试行环境会计等。环境省 1999 年颁布的《有关环保全成本的把握及公开的指南》表明日本环境会计框架的初步建立，该指南以环境成本与环境效益比较为主线，重点规划环境会计中环境保全成本的确认、计量和报告。日本政策优先指数（JEPIX）采用“相对于目标的差距”的原则，利用生态因子和单评指数“环境影响点”来衡量环境影响。内容包括温室气体臭氧消耗气体有毒物质、光化学氧化剂等十二个方面，日本超过 50% 的上市公司都发布环境会计报告，日本超大型企业发布环境报告的比重已居世界第一位。

英、美、日以及欧盟等工业化程度较早的发达国家开展危险化学品安全生产管理研究的时间普遍较早，目前已形成了比较完善的安全生产法律法规体系。早在 1802 年，英国国会就通过了《学徒健康与道德法》，这是世界上第一部对公认在生产劳动中的安全与健康给予保护的律；美国政府于 1877 年颁布了《工厂检查法》；日本政府也于 1897 年草拟了《职工法》（后改名为《工厂法》）。20 世纪 60 年代后期，联合国创立了国际有害化学品登录制度及国际化学安全计划，此后美国又颁布了《有毒物质控制法》、《高危险性化学物品生产过程安全管理标准》。英、日也颁布了《劳动安全卫生法》欧盟 1982 年颁布了《工业活动中重大事故危险法令》，2001 年又发布了《未来化学品政策战略白皮书》。2007 年 6 月 1 日，欧盟开始全面实施新的化学品管理政策《化学品注册、评估和许可制度》。

总之，英国、美国、日本和欧盟等发达国家都从国家立法、企业建章立制以及安全科学技术革新等方面均对危险化学品安全生产管理进行了系统的研究，不仅形成了诸多可向全世界推广的研究成果，也在化学品安全生产管理方面取得了很好的成效。目前我国虽然也制定了相应的危险化学品安全生产管理法规和体系，但与发达国家相比，差距还是很大。

二、主要研究内容及预期研究成果

本次调查，主要根据国务院安全生产委员会《涉及危险化学品安全风险的行业品种目录》，对全市所有行业和企业凡是生产、经营、使用、储存、运输等环节，有列入范围内的危险化学品的，开展危险化学品的安全与环境隐患排查管控工作，对其品种，数量，存放方式，存放地点，风险状况进行调查登记，造册建档。根据《企业环境信用评价指标及评分方法(试行)》实地走访企业，与相关企业负责人进行沟通，并对照相关评分标准对企业进行打分。对企业环境信用评价进行三级评级机构，以形象而直观的“绿、黄、红”三色牌区分，分别代表着三种政府对企业环境行为的态度“鼓励”、“警示”、“严管”，并以此为基础制定鼓励性、警示性、惩戒性的各环节管理措施，进行环境管理工作的相应分类管理。从而实现推进企业环境管理转型，环境政策法规的落地。

三、主要研究方法及技术路线

通过实地走访企业，与企业相关环保负责人联系，分发环保局资料 and 文件指导企业环保负责人填写相关表格，查看企业环境影响评价报告，熟悉企业生产产品及工艺情况，对照企业日常危险化学品产生及处理情况，填写企业危险化学品管理台账，企业根据环境信用评价指标进行自我测评初步打分。

四、研究时间安排和阶段目标

8.6-8.7 研究筹划阶段：小组负责人确定研究人员，建立联系群，初步安排任务。

8.8-8.9 到达安庆市环保局，环保局相关领导进行业务培训，指导、分析安庆市企业现状，解释工作的方法，目的和意义。让小组成员初步了解研究的内容，并且制定研究方法。

8.10-8.12 小组内部成员进行开会根据组员的特长，分派任务并且在环保局领导的带领下尝试走访相关企业，熟悉工作内容与方法以及相关注意问题。

8.15-8.19 联络人负责联络企业，调查人员分区走访企业。后期在相关企业填写完成相关报表则安排人员进行报表的回收工作。

8.22-8.26 初步完成安庆市区范围内企业的调查工作开始开展周边县域企业的走访工作，主要联系了怀宁，望江县相关企业。

五、项目主要参加人员

项目负责人

姓 名	性别	年级	本科专业	所属系部	承担的主要研究任务
赵欢	女		环境工程	生物系	联系企业，指导企业填表

主要参加人员

卢文	男	14 级	环境工程	生物与环 境工程系	送表，指导企业填表，收表
邓超	男	14 级	环境工程	生物与环 境工程系	送表，指导企业填表，收表
赵海洋	男	14 级	环境工程	生物与环 境工程系	送表，指导企业填表，收表
冯玲玲	女	14 级	环境工程	生物与环 境工程系	查找企业地址及联系方式，联系企 业，登记整理信息

六、经费预算

支出科目	预算经费（元）	主要用途
差旅费	10000	出差住宿
购置费	2000	防护生活品购置

七、承诺与保证

我保证填报内容的真实性，我（与本项目参加人员）将严格遵守合肥学院科研管理有关规定，保证按计划认真开展研究工作，达到预期研究目标，按时报送有关材料。

负责人（签名）：

年 月 日

八、审批意见

指导教师意见

校内外指导教师签名：

年 月 日

教学系（部）审批意见

系（部）教学委员会主任（签名）：
（单位盖章）

年 月 日