

项目编号：_____

合肥学院硕士研究生项目学习

结项报告书

项目名称：_____ 合巢经开区环保管家

项目来源：_____ 合巢经开区环保局

所属专业：_____ 环境工程

学 分：_____ 平均 4 学分 / 人

项目完成人：_____ 潘畅

指导教师：_____ 陈俊

所属系（部）：_____ 生物系

项目负责人联系电话：_____ 13739242621

项目负责人电子邮箱：_____ chenjunsmile@qq.com

研究起止时间：_____ 2017.7.20-2017.8.20

合 肥 学 院 研 究 生 处 制

二〇一七 年 八 月

一、开题工作小结

（开题时间、地点，参与人员，项目实施计划，导师指导意见等）

开题时间：2017 年 7 月 20 日

地点：合巢经开区

参与人员：潘畅，尹亮亮

项目实施计划：2017 年 7 月 20 至 2017 年 8 月 20 日对开发区内规模以上企业进行现场检查，

学生签名：

年 月 日

导师意见：

校内外导师签名：

年 月 日

二、中期检查与指导

中期工作小结

经过一阶段的现场检查，发现较大的企业环保工作做的比中小企业好，而且环保违规违法现象比中小企业少很多，大企业无论从管理、治理方面都比较规范，而小企业则明显不足。在与企业沟通的过程中发现，中小企业缺少的是管理人才，导致一个人往往身兼多职，安全、环保、党建都要管，以至于不能做好工作，另外管理人员也没有足够的专业知识去做好环保工作，再加上人员流动较大所以环保工作做起来有一定难度。大的企业大部分问题是领导层的问题，个别企业的领导思想上没有转变过来，认为环保仅仅是抓抓而已，一抓则严不抓则松，所以也有一些问题。

总的来说小型企业的问题多于大型企业，再加上近阶段企业的效益普遍不太好，一部分企业为了节省成本偷排漏排现象时有发生。总的来说开发区内企业环保问题最大的症结在环境风险应急预案，基本上没有企业有合格的应急预案。发现这个问题我们也向开发区环保局进行了反应，同时也帮助了部分企业编写应急预案。余下问题有待进一步检查发现。

学生签名：

年 月 日

导师评价与指导：

校内外导师签名：

年 月

三、项目学习总结

（项目学习过程描述、取得的成果以及存在的问题等。）

过程

从项目开始一直到项目结束，我们用了一个多月的时间来完成这项工作，大部分时间用来对企业的现场检查，每个企业约耗时两个小时，当天完成后进行当天的检查记录，然后在准备第二天的检查，在地图上找到要检查的企业的位置，并且找到负责人的姓名和联系方式。经过一个多月的检查，我们完成了五十多个企业的全覆盖检查，并且利用最后的几天把发现的问题进行了汇总，提交给了环保局监察大队负责人。

取得成果

对于自身，经过一个多月的现场检查，对开发区内规模以上在生产的企业完成了全覆盖的检查。通过这次的现场检查不仅提高了自身的能力，增长了知识，还扩展了见识，锻炼了交流能力，对于我自身来说，是一个极其重要的成长机会，同时自己也参与到祖国的青山绿水的保护之中非常有成就感。对于企业，这次的检查也给企业对自身的环保工作进行检查提供了一个机会，企业负责人在陪同我们检查的期间我们会告知其哪些问题没有做好，应该怎么做，他们的其他问题我们能帮助的也会帮助其解决，比如环境管理体系认证问题，危废处置找谁签合同问题等，不仅让企业管理人员获得了一些专业的知识和必要的材料也给他们提供了一个咨询和技术的平台，对他们开展环保工作有极大的帮助。对于政府，这次的检查的全面覆盖的，而且是深层次的全面性的检查，不同于环保局监察队的抽查与重点检查，有效的避开了检查的盲点，并且由于我们时间更充裕，可以为企业提供环保局想提供但是由于人员不足，任务量大等问题而不能提供的帮助，如逐一帮助，长期提供咨询，并依托后面的平台（合大环境检测有限公司）提供检测，验收报告编写，环境风险评估和应急预案的制作等等。另外可以通过这次检查找到环保问题较为突出的企业，方便环保部门从重点进行管理，有利于对造成环境影响较重的企业进行优先治理。在工作最后编写的环境问题汇总表中可以看到，开发区内大部分企业环保状况良好，极个别企业较重，普遍问题是环境风险应急预案不合格以及治污设施运行台账不健全和危废管理不规范，其中最主要的问题是危废的问题，尤其是中小企业中的家具制造企业，危废没有规范收集，没有规范台账，没有储存仓库，许多企业甚至私自处置危废。

存在的问题

个人方面，自身的专业技能还不够，在现场检查时对一些工艺过程以及治污设施的运行原理，运行状态不够了解，以至于只能现场看个大概，不能实际发现其是否运行正常。同时自己的沟通

能力和技巧也不足，无法发现一些企业的问题，拆穿谎言。总而言之自己还有很多问题需要正视和努力改正。

企业方面

大部分企业都是积极配合环保工作的。而一些企业负责人有规避检查的倾向较难发现问题，也有一些企业负责人不理解或者对我们的工作不满，认为他们企业没有污染，我们没有必要检查，一定程度上不进行配合。有的企业我们发现问题后告知其该如何整改，而他们一听说要花钱整改就很不乐意。极个别企业不配合不沟通不改造，违规违法排污，检查时一套背地里一套，这样的企业工作很难进行。还有一个企业老板对环保态度模糊，有应付姿态，生产过程中纵容员工违法操作，性质恶劣。总的来说企业问题主要有人员不足，意识不够，资金不足等问题。

政府方面：自新环保法实施以来，环保工作取得了长足的进展，但是不容忽视的是，政府在一些问题的处理上仍然不到位，如危废的管理问题，中小企业的监管问题。这两个问题都是比较严峻的问题，危废由于其危害性，对人和环境有着极大的影响，一旦储存、运输、处置过程中发生事故都能带来重大的影响，因此政府方面应该加强引导企业对危废进行源头分类收集、储存，并主动帮助企业联系有资质的处置公司进行处置和协助企业编写应急预案并进行演练，以防突发事故。中小企业的排污散、乱、小问题也是不能忽视的问题，虽然中小企业大部分污染较小，可是大量的中小企业集中排污带来的影响依然严重，因此如何管理微小企业也是重中之重。总之政府部门应该杜绝懒政现象，做到油污必查，大小企业不差异化对待。

总之，环境保护工作依旧有巨大的挑战与障碍，再加上近一段时间企业效益不够好，并且由于环保加强，原材料涨价，造成企业成本增加等问题也给企业的生存带来一定程度上的影响，因此我们应该意识到环保不是关停企业，而是引导企业治污，达标排污。另外当前的环保形式中小企业是环保管家发挥能力的重要领域，中小企业普遍的问题是人员不足，专业度不够，而环保管家恰恰可以弥补中小企业这些不足，有利于其进行环保工作。因此，环保管家的工作应该从小企业入手，并且对于大企业着重放在治污设施的运行维护上才能更好的发挥环保管家的作用。

学生签名：

年 月 日

导师评价：

校内外导师签名：

年 月 日

四、结项鉴定

(需明确是否同意结项，并就研究过程的科学性及成果的应用价值作出明确结论)

得分：_____ 鉴定等级：_____

专家组组长（签名）：

专家组成员（签名）：

年 月 日