

附三：

项目编号： 201703

合肥学院硕士研究生项目学习

结项报告书

项目名称： 企业突发环境事件应急预案编制

项目来源： 安徽新合大工程管理有限公司

所属专业： 生物与环境工程系

学 分： 平均 4 学分 / 人

项目完成人： 武兴华

指导教师： 岳梅 韩蔚

所属系（部）： 生物与环境工程系

项目负责人联系电话： 18756045923

项目负责人电子邮箱： 617681694@qq.com

研究起止时间： 2017.7.11-2017.8.11

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，一级标题用黑体小四号，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、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）

1. 开题时间

2017 年 7 月 11 日上午

2. 开题地点

43 栋 2 楼

3. 参与人员

韩蔚、陈俊、慈娟、武兴华

4. 项目实施计划

2017.7.12-2017.7.13 安徽佳和企业现场调查，了解企业应急资源情况

2017.7.13-2017.7.20 编制佳和整套应急预案（包括环境风险评估、应急预案调查、应急预案）

2017.7.20-2017.7.22 打印整理应急预案、准备专家评审所需的 PPT

2017.7.22-2017.7.25 根据专家评审意见，修改应急预案，重新打印并整理

2017.7.26-2017.7.30 安庆鸿庆企业资料收集

2017.7.30-2017.8.4 安庆鸿庆企业应急预案编写

2017.8.4-2017.8.9 安庆鸿庆企业应急预案修改

2017.8.9-2017.8.10 将鸿庆应急预案发给企业，做项目成果总结

5. 导师指导意见

（1）进一步完善全场环境风险源、可能引发突发环境事件的原因、环境事件的类别、情景及事件监控及应急设施。在平面图中充实环境风险源、应急设施、雨污水管网、事故应急池、排水口及排水切断措施等。

（2）核实企业突发环境事件分级内容，完善各类环境事件的预警响应机制、应急响应条件、应急组织机构及职责。补充本企业应急预案与开发区环境应急预案的衔接及联动。

（3）完善生产车间、化学品库、危废库、污水处理站等场所火灾伴生环境事件、物料泄露、危废流失、废气、废水异常排放等突发环境事件的现场处置方案。完善各类环境事件应急响应、处置流程图。

（4）完善风险评估报告内容。完善企业基本情况介绍、列表给出项目环评、验收等内容，核实建设内容、明确废气、废水等污染源强及污染防治措施，细化危废种类、产生量及处理处置去向。核实化学原辅料种类、规格、成分、用量、储存方式、一次最大储存量及生产装置在线量；核实危化品种类、储存量、临界量及 Q 值。细化车间生产线、化学品库、危废库、污水处理站等场所环

境风险源、突发环境事件情景、类型及监控、应急设施配备情况；完善企业突发环境事件监控、应急设施、应急物资的有效性分析，明确存在的差距，提出具体的整改要求及时限，补充消防尾水水量，依据《事故状态下水体污染的预防与控制技术要求》，核实全厂事故废水、消防尾水水量，结合厂区布局，进一步细化消防尾水、事故废水收集、处理方案及外部水体切断措施，确保车间事故废水、厂区消防尾水的有效收集和处置。规范附图及附件。

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：

截至7月底，安徽佳和的应急预案编写工作已基本完成，另一个企业安徽鸿庆的应急预案编写工作又即将开始，这期间，我成长了很多。通过项目学习，增长的不仅是知识方面，还有很多实践经验和为人处世的道理。

首先，在导师的谆谆教导下，我很快就掌握了应急预案编制的流程。此次应急预案的编制，并不是简单的文件汇总工作，它需要在实际调研企业的基础上，结合企业的基本情况资料及环评资料，并在国家环保部、安徽环保厅、合肥环保局查询相关规定，根据以上调研和查询的资料，再结合《企

业突发环境事件风险评估指南》、《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》等文件以及前人经验，才能编制出一整套合格的应急预案。此外，还需在国家安全网上查询有关信息，编制与之相配套的火灾现场处置方案。

其次，在去企业调研的时候，由于我的实践经验不足，未能立即发现企业在环境应急方面存在一些问题，通过与韩总和其他专家和老师的交流，我才发现企业的消防设施、事故应急池、雨水收集池都存在一些问题。再与企业相关负责人沟通，建议企业做相关改善工作，这样发现问题，并及时与企业沟通，才能让业主的应急预案起到真正的作用，才能真正使业主受益。

最后，本次项目学习使我在为人处世方面的能力得到了很大提升。现场调查时，我在韩总和其他专家老师身上发现了成功人士的一个明显的特质：为人谦和、不咄咄逼人。真正的牛人是通过自身的实力与魅力让人信服，而不是强装出来的威势。在工作中，遇到问题要想办法去解决，而不是搁置它。专家评审前，韩总叮嘱了我很多在会议上的注意事项，有一点我牢记在心：专家在提出问题和建议时，要虚心接受，不要去辩解。谨记这一条，将使我在以后面临类似场合时也能获得帮助。

学生签名：

年 月 日

导师评价与指导：

校内外导师签名：

年 月 日

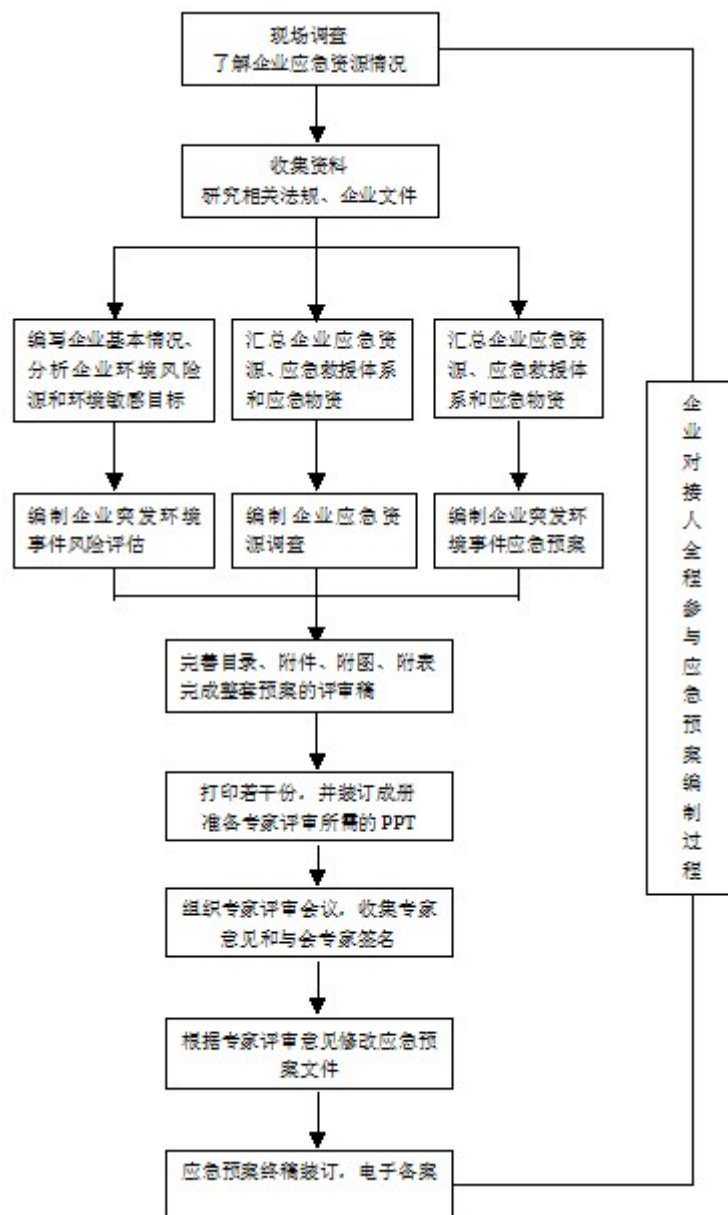
三、项目学习总结

(项目学习过程描述、取得的成果以及存在的问题等。)

2017 年 7 月中旬，我们开始了项目一学习阶段，期间在合大检测韩总的安排下，我完成了两家企业的应急预案编制以及其他零星工作，写下此阶段的工作总结，以便于在以后的学习和工作中更好的借鉴此次的经验和教训，更好的完成下一阶段的学习和工作。

7 月 11 日之前，韩总安排我完成了有关环境应急预案知识的学习和资料收集工作。7 月 11 日当天，陈俊老师、慈娟老师向我讲解了项目一学习的时间安排，随即开始了项目一学习阶段。

1. 项目一学习的技术路线



2. 项目一学习过程

- 2017.7.12-2017.7.13 安徽佳和企业现场调查，了解企业应急资源情况
- 2017.7.13-2017.7.20 编制佳和整套应急预案（包括环境风险评估、应急预案调查、应急预案）
- 2017.7.20-2017.7.22 打印整理应急预案、准备专家评审所需的 PPT
- 2017.7.22-2017.7.25 根据专家评审意见，修改应急预案，重新打印并整理
- 2017.7.26-2017.7.30 安庆鸿庆企业资料收集
- 2017.7.30-2017.8.4 安庆鸿庆企业应急预案编写
- 2017.8.4-2017.8.7 安庆鸿庆企业应急预案修改
- 2017.8.4-2017.8.7 验收报告表学习、编制阳光机械污水排放处理方案
- 2017.8.9-2017.8.10 将鸿庆应急预案发给企业，做项目成果总结

3. 项目一学习成果

- （1）掌握企业突发环境事件应急预案的编制流程、方法；
- （2）提交《安徽佳和电力钢缆有限责任公司突发环境事件应急预案》正式稿并装订成册；
- （3）提交《安徽省鸿庆精机有限公司突发环境事件应急预案》正式稿装订成册。

4. 存在的问题

- （1）一个企业的整套应急预案约有 90 页左右，需要在有限的时间内汇集信息并编制完成，文本难免会有纰漏。
- （2）需要很多方面的综合能力，而不是生搬硬套前人编写的文本，因为每个企业的情况都不一样。比如机械加工企业和危化品生产企业相比，就没有储罐、输气管道等设施，应急预案也相对简单许多。
- （3）要根据业主方的要求做出相应修改，但同时又不能违反环保法律法规的要求，要很好地平衡两方面的关系。

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