

# 东莞市建晖纸业有限公司

## 环境应急资源调查报告

委托单位：东莞建晖纸业有限公司（盖章）

编制单位：广东中联兴环保科技有限公司（盖章）

二〇一七年十二月





## 目 录

|          |                         |           |
|----------|-------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>工作目的 .....</b>       | <b>1</b>  |
| <b>2</b> | <b>工作原则 .....</b>       | <b>1</b>  |
| <b>3</b> | <b>企业环境应急资源调查 .....</b> | <b>2</b>  |
| 3.1      | 企业环境应急救援工作的开展情况调查 ..... | 2         |
| 3.1.1    | 应急预案的制定情况 .....         | 2         |
| 3.1.2    | 应急演练 .....              | 2         |
| 3.1.3    | 应急培训 .....              | 2         |
| 3.1.4    | 应急知识宣传情况 .....          | 3         |
| 3.2      | 企业内部救援资源调查 .....        | 3         |
| 3.2.1    | 内部应急人力资源 .....          | 3         |
| 3.2.2    | 应急保障 .....              | 10        |
| <b>4</b> | <b>应急资源调查结论 .....</b>   | <b>12</b> |
| <b>5</b> | <b>附件 .....</b>         | <b>13</b> |
| 5.1      | 外部应急联系电话 .....          | 13        |
| 5.2      | 应急救援组织机构名单 .....        | 15        |
| 5.3      | 应急设施及应急物资清单 .....       | 18        |
| <b>6</b> | <b>附图 .....</b>         | <b>20</b> |
| 6.1      | 厂区四邻关系图 .....           | 20        |
| 6.2      | 厂区平面布置图 .....           | 21        |
| 6.3      | 雨、污水管网图 .....           | 22        |
| 6.4      | 企业环境风险源 .....           | 24        |
| 6.5      | 紧急疏散路线图 .....           | 25        |

## 1 工作目的

突发环境污染事件是威胁人类健康、破坏生态环境的重要因素，其危害性制约着生态平衡及经济、社会的发展。迫切的需要我们做好突发性环境污染事件的预防和减少突发环境事件的发生，控制、减轻和消除突发环境事件引起的严重社会危害。

当事故或灾害不可能完全避免的时候，建立重大事故环境应急救援体系，组织及时有效的应急救援行动，已成为抵御事故风险或控制灾害蔓延、降低危害后果的关键甚至是惟一手段。

应急资源是突发环境事件的应急处置基础。目前大部分企业自身应急资源不足应对各类突发环境事件，若不开展应急资源调查，则无法对应急人力、财力、装备进行科学地调配和引进，据此编制本环境应急资源调查报告。

## 2 工作原则

本编制原则主要以预防、控制企业突发性环境事件风险为目的，以东莞市建晖纸业有限公司的应急资源作为调查重点，编制具有真实、可靠性的应急资源调查报告。

### 3 企业环境应急资源调查

#### 3.1 企业环境应急救援工作的开展情况调查

##### 3.1.1 应急预案的制定情况

相关编制单位协同企业成立的应急编制小组，为应急救援工作提供了有力的技术支持和专业指导。并编制了《东莞市建晖纸业有限公司突发环境事件应急预案》。

##### 3.1.2 应急演练

###### 3.1.2.1 演练分类

本公司根据实际要求制定本单位的应急预案演练计划，按本公司的事故预防重点，每年至少组织一次综合应急预案演练，每半年至少组织一次专项应急预案，每季度至少组织一次现场处置方案演练。

###### 3.1.2.2 演练内容

事故应急救援预案演练内容包括：

- (1) 事故应急抢险，事故废水收集，现场救护，危险区域隔离，交通管制，人员疏散；
- (2) 应急救援人员进入事故现场的防护指导；
- (3) 通讯和报警讯号的联络，报警与接警；
- (4) 新闻发布和向政府、友邻单位的通报；
- (5) 事故的善后处理；
- (6) 当时当地的气象情况对周围环境对事故危害程度的影响。

##### 3.1.3 应急培训

###### 3.1.3.1 应急人员培训

- (1) 人员分类培训

培训包括应急指挥人员、各应急救援专业人员培训。

- (2) 应急指挥人员培训内容：①包括应急救援专业组人员培训的所有内容；②对本预案体系的培训，主要了解本预案的组成体系；

- ③掌握应急救援预案，事故时按照预案有条不紊地组织应急救援；
- ④应急预案体系的日常管理、建设；
- ⑤针对车间生产实际情况，熟悉如何有效控制事故，避免事故失控和扩大化；
- ⑥应急救援指挥、组织协调实施救援，包括申请外部救援力量的报警方法，以及发布事故消息，组织周边社区、政府部门的疏散方法等。

(3) 应急救援专业组人员培训内容：

- ①熟悉本专业组的工作职责；
- ②掌握预案中规定的各类抢险操作或作业，针对各岗位可能发生的事故，在紧急情况下如何进行紧急停车、避险、报警的方法；
- ③各种事故的应急处理措施，如何采取有效措施控制事故和避免事故扩大化；
- ④各种应急设备的使用方法；
- ⑤防护用品的配戴方法。
- ⑥掌握车间存在危险化学品特性、健康危害、危险性、急救方法。

### 3.1.4 应急知识宣传情况

周边人员的宣传可采用宣传栏等方式进行。社区或周边人员应急响应知识的宣传内容：

- (1) 潜在的重大危险事故及其后果；
- (2) 事故警报与通知的规定；
- (3) 灭火器的使用以及灭火步骤的主训练；
- (4) 基本防护知识；
- (5) 撤离的组织、方法和程序；
- (6) 在污染区行动时必须遵守的规则；
- (7) 自救与互救的基本常识。

## 3.2 企业内部救援资源调查

### 3.2.1 内部应急人力资源

#### 3.2.1.1 应急组织体系

东莞建晖纸业有限公司为了应对生产导致的突发环境事件及依据《国务院关于

加强环境保护重点工作的意见》（国发〔2011〕35 号）的相关规定，成立了应急组织机构，专门负责突发环境事件的应对与处置。

应急组织机构由应急指挥中心及应急救援专业队伍构成。应急指挥中心由总指挥、副指挥、应急办公室组成。其中总指挥与副指挥根据事件级别安排相应的人员，具体人员安排见表 3-1 各级指挥人员安排情况与图 3-1。

表 3-1 各级指挥人员安排情况

| 职责<br>事件级别 | 总指挥 | 副指挥   |       |
|------------|-----|-------|-------|
|            |     | 第一副指挥 | 第二副指挥 |
| III 级      | 陈波  | —     | —     |
| II 级       | 黎积爱 | 陈波    | —     |
| I 级        | 黎惠贤 | 黎积爱   | 陈波    |

应急救援专业队伍由六个突发环境事件专业救援小组组成，并明确出关键环节的负责人。应急组织体系架构见图 3-1，应急组织人员名单见附件 F1。

发生突发环境事件时，根据事故类型及事故等级，迅速启动应急组织工作。III 级应急响应由副总经理陈波进行现场指挥，II 级应急响应由副总经理黎积爱作为总指挥，副总经理陈波作为副指挥负责全厂应急救援工作的组织和调度，I 级应急响应由应急总指挥董事长黎惠贤，第一副指挥副总经理黎积爱，第二副指挥副总经理陈波负责企业应急救援工作的组织和调度。事故应急处理期间，企业范围内一切救援力量与物资必须服从调派，各专业救援小组成员根据事故应急措施方案进行相应的应急工作。

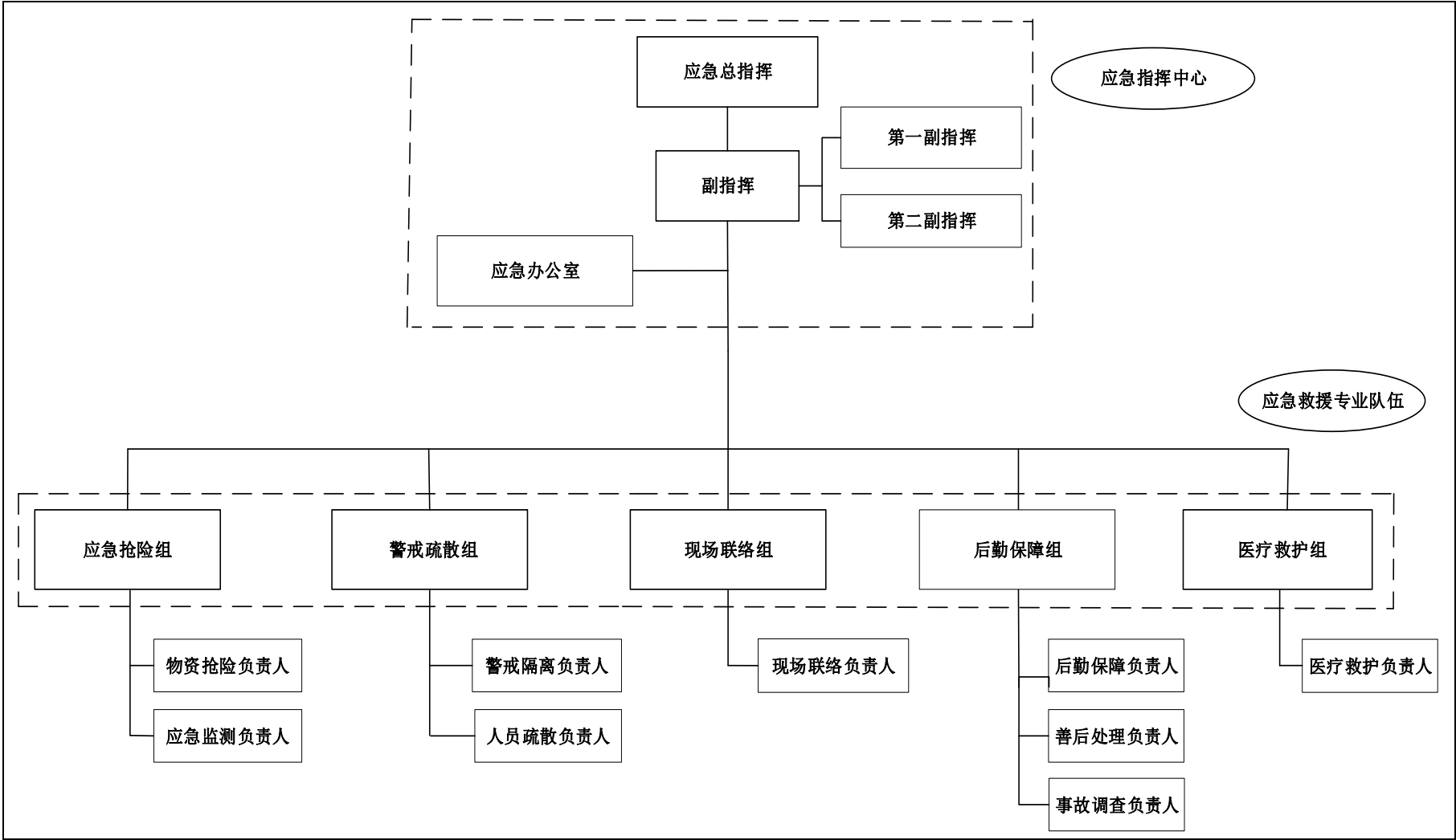


图 3-1 应急组织体系架构图

3.2.1.2 职责

3.2.1.2.1 应急指挥中心

应急指挥层主要职责分为日常管理、事件发生时与事件得到控制后的职责，应急指挥中心各应急岗位的职责安排见表 3-2。

表 3-2 应急指挥中心职责

|     | 日常管理                                                                                                                                                                                                         | 事件发生时                                                                                                                                                                 | 事件控制后                                                                           |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 总指挥 | <p>(1) 贯彻执行国家、当地政府、上级主管部门关于突发环境事件发生和应急救援的方针、政策及有关规定；</p> <p>(2) 组织制定、修改突发环境事件应急预案，组建突发环境事件应急救援队伍；</p> <p>(3) 检查、督促做好突发环境事件的预防措施和应急救援的各项准备工作；</p> <p>(4) 组织、指导企业突发环境时间的生产应急救援培训工作，协调指导应急救援队伍的管理和救援能力评估工作。</p> | <p>(1) 启动应急响应措施；</p> <p>(2) 指挥和协助作业单位处理现场突发事件，在事故状态下制定详细的应急方案，处置管辖范围的其他突发事件；</p> <p>(3) 及时向中堂镇环保局报告突发环境事件的具体情况，必要时向有关单位发出增援请求，并向周边单位通报相关情况；</p> <p>(4) 批准应急救援的终止。</p> | <p>(1) 协调事故现场有关工作协助政府部门进行环境恢复、事件调查、经验教训总结；</p> <p>(2) 联合当地政府部门向当地媒体及公众发布信息。</p> |

|       |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                       |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 副指挥   | <p>(1) 组织、指导企业突发环境事件的生产应急救援培训工作，协调指导应急救援队伍的管理和救援能力评估工作；</p> <p>(2) 负责对厂区内员工进行应急知识和基本防护方法的培训。</p>                                                                       | <p>(1) 总指挥不在时全面接替总指挥的指挥工作，直至总指挥到现场后进行交接；</p> <p>(2) 协助指挥和协助作业单位处理现场突发事件，在事故状态下制定详细的应急方案，处置管辖范围的其他突发事件；</p> <p>(3) 组织、指导企业突发环境事件的生产应急救援培训工作，协调指导应急救援队伍的管理和救援能力评估工作。</p>               | <p>(1) 协调事故现场有关工作协助政府有关部门进行环境恢复；</p> <p>(2) 应急结束后进行事件调查、经验教训总结。</p>                                                                                   |
| 应急办公室 | <p>(1) 承担突发环境应急预案的管理工作；</p> <p>(2) 检查抢险抢修、个体防护、医疗救护、通信联络等仪器装备器材等的配备情况。确保器材始终处于完好状态，保证在事故发生时，能有效投入使用；</p> <p>(3) 建立并管理应急救援的信息资料、档案；</p> <p>(4) 负责员工的应急救援教育以及应急救援演练。</p> | <p>(1) 办公室接到报警后对 III 级以上的事故进行研判，并进行预警发布；</p> <p>(2) 通知应急组织机构相关人员待命；</p> <p>(3) 查明事故源发生部位及原因，组织紧急措施，防止事故扩大；</p> <p>(4) 执行企业总指挥的决定；</p> <p>(5) 应急事故中，检查应急措施是否到位，以及防止事故蔓延扩大的措施落实情况。</p> | <p>(1) 协助环保局保护好现场，收集与突发环境事件有关的证据，参加突发环境事件调查处理。查明事故原因，经过、确定事故的性质和责任，提出对事故责任者的处理意见；</p> <p>(2) 检查事故人员伤亡、财产损失情况；</p> <p>(3) 检查企业在事故应急措施是否得当，以及存在的问题。</p> |

### 3.2.1.2.2 应急救援专业队伍职责

企业各应急救援专业队伍是突发环境事件应急的骨干力量，其任务主要是担负企业区域内突发环境事件的应急救援工作。各应急救援队伍在日常中应注重应急专业知识的学习与应急能力的提升。定期进行培训与演练，熟悉应急流程，确保在发生环境事件时，各应急救援队伍具备相应的应急能力与应急行动能有条不紊的进行。在事件发生时各救援队伍的职责如表 3-3。

表 3-3 应急小组应急职责

| 应急救援队伍 | 岗位负责人    | 应急职责                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 现场联络组  | 现场联络负责人  | (1) 确保应急领导小组、现场应急救援专业队伍及有关部门之间信息畅通；<br>(2) 当事故有扩大趋势，及时根据应急总指挥指令，联系外部救援力量，请求支援。                                                                                                                                                                      |
| 应急抢险组  | 抢险救灾负责人  | (1) 接到通知后，迅速集合队伍奔赴现场，根据事故情形正确配戴个人防护用具，切断事故源；<br>(2) 根据上级下达的抢修指令，迅速抢修设备、管道，控制事故，以防扩大事故范围；<br>(3) 根据上级下达的应急指令，迅速落实关闭雨水闸门，启动环境风险应急泵或使用移动泵转输事故水；<br>(4) 及时了解事故灾害的原因及经过；<br>(5) 配合消防、救援人员进行事故处理；<br>(6) 协同有关部门保护好现场，收集与突发环境事件有关的证据；<br>(7) 参与突发环境事件调查处理。 |
|        | 监测与评估负责人 | (1) 在突发环境事件发生时，尽量保证污染治理设施正常运行；<br>(2) 负责本单位内的环境应急监测；<br>(3) 事故现场有毒有害气体浓度进行快速监测，及时上报应急领导小组；<br>(4) 协助监测站、环保局的应急监测工作。                                                                                                                                 |
| 医疗救护组  | 医疗救护负责人  | (1) 事故发生时负责携带医疗急救设备以及个人防护设备赶往事故现场，对伤员进行医疗救护；<br>(2) 及时将受伤人员救护情况向上级报告；<br>(3) 负责保护、转送事故中的受伤人员，根据人员伤亡情况，上报应急领导小组，请求支援。                                                                                                                                |
| 警戒疏散组  | 警戒疏散负责人  | (1) 当出现易燃易爆、有毒有害物质等其它物质泄漏，可能发生重大火灾爆炸或人员中毒时，根据上级的指令，通知相关人员立即撤离现场；<br>(2) 在危险源区域设置警示标牌；划分危险隔离区，设置警戒线；<br>(3) 负责组织对事故及灾害现场的保卫工作；<br>(4) 维护现场秩序，禁止无关人员与车辆进入；<br>(5) 禁止任何人员在警戒区范围内使用对讲机、移动电话及吸                                                           |

| 应急救援队伍 | 岗位负责人       | 应急职责                                                                                                                  |
|--------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |             | 烟等行为。                                                                                                                 |
| 后勤保障组  | 物资保障<br>负责人 | (1) 根据上级指令，及时组织好事故及灾害抢险救灾所需物资的供应和调运；<br>(2) 负责组织灾害恢复生产所需物资的供应和调运；<br>(3) 负责供应抢险救灾人员的食品和生活用品；<br>(4) 负责受灾群众的安置和食品供应工作。 |
|        | 善后处理<br>负责人 | (1) 对伤亡人员的进行赔偿；<br>(2) 负责事故废水的后期处理工作；<br>(3) 负责清洗事故场地；<br>(4) 对事故现场的设备设施进行检查，看是否可以再次使用和需要更换。                          |
|        | 事故调查<br>负责人 | (1) 查明事故发生的经过、原因、人员伤亡情况及直接经济损失；<br>(2) 认定事故的性质和事故责任；<br>(3) 提出对事故责任者的处理建议；<br>(4) 总结事故教训，提出防范和整改措施，提交事故调查报告。          |

## 3.2.2 应急保障

### 3.2.2.1 通信与信息保障

负有救援保证任务的部门、单位和个人，必须随时保证通信和信息的畅通，各种联络方式必须建立备用方案，建立应急救援机构和人员通讯录。通讯方式如有变更要及时通知预案维护和修订部门。

### 3.2.2.2 应急队伍保障

按照本预案规定成立应急组织体系，包括：应急总指挥、副指挥、应急办公室和应急救援专业队伍。各队长负责本专业队的日常管理、建设。各专业组定期开展培训、演练、准备好应急救援物资。企业安全生产负责人进行监督检查，促使其保持战斗力，常备不懈。

### 3.2.2.3 应急物资装备保障

应配备事故应急救援装备设施，根据事故救援的需要和特点，准备有关装备（灭火器材、防护器具等设备设施）。依托现有资源，合理布局并补充完善应急救援力量；统一清理、登记可供应急响应使用的应急装备类型、数量、性能和存放位置，建立完善相应的保障措施。应急物资装备主要包括基本装备、专用装备、图表等。

### 3.2.2.4 经费保障

应急办公室对应急工作的日常费用作出预算，财务产权部审核，经公司高层办公会审定后，列入年度预算，审计部门要加强对应急工作费用的监督管理、保证专款专用，应急处置结束后，财务产权部、物资部要对应急处置费用进行如实核销。

（1）要保证先期的物资和器材储备资金投入，预备必要的补偿资金。

（2）要订抢险救灾过程的资金调配计划，保证抢险救灾时有足够的资金可供调配。

（3）会同保险公司等部门做好后期有关资金理赔、补偿工作。

（4）要储备和保证后期足够的职工安置费用。

### 3.2.2.5 外部应急能力保障

一级事故状态下，企业内部的应急救援力量是有限的，一级事故状态下，企业需上报中堂镇政府、东莞市政府，请求外部救援力量的帮助，避免对对环境造成更

大的伤害和破坏。现阶段，企业已建立**错误!未找到引用源。**、**错误!未找到引用源。**的外部应急救援力量表，在一级事故状态下，可以直接请求救援或紧急疏散，周边最近的紧急疏散的单位有银州纸业、建桦纸业、金州纸业、大坦村及洲寮村。

企业位于东莞市中堂镇潢涌村第一工业区，距东莞市区约 12 公里，距广深高速公路约 8 公里，距 107 国道 8 公里，距广州黄埔新港约 45 公里，距东莞东站(常平火车站)约 43 公里，交通条件十分优越。在发生突发环境事件是有利于外部救援力量的迅速到达，从而减轻事故所带来的危害。

### 3.2.2.6 其他保障

#### (1) 运输保障

企业要掌握一定数量安全系数高、性能好的车辆，确保处于良好状态，进行编号或标记，并制定驾驶员的应急准备措施和征用的启用方案。在预案启动后确保组织和调集足够的交通运输工具，保证现场应急救援工作的需要。

#### (2) 医疗卫生保障

医疗救护组负责受伤人员的救护工作，及时有效的现场急救和转送医院治疗，是减少事故人员伤亡的关键。医疗救治要贯彻现场救治、就近救治、转送救治的原则，及时报告救治伤员以及需要增援的急救医药、器材及资源情况。常备应急救援所需的常用药品，必要时报请上级卫生行政部门组织医疗救治力量支援。

#### (3) 交通管制、治安保障

治安队负责事故应急救援中的交通管制和治安保障。应急抢险时可向当地公安交警部门申请支援。

1) 实施交通管制，对危害区外围交通路口实施定向、定时封锁、严格控制进出事故现场的人员，避免出现意外人员伤亡或引起现场混乱；指挥危害区域人员的撤离、保障车辆顺利通行，指引应急救援车辆进入现场，及时疏通交通堵塞。

2) 维护撤离区和人员安置区场所的社会治安，加强撤离区内和各封锁路口附近重要目标和财产安全保卫。

## 4 应急资源调查结论

本次应急资源调查从“人、财、物”三方面进行了调查，本企业已组建了应急救援队伍，并根据环保等部门要求配备了必要的应急设施及装备。由于企业突发环境事件造成的危害难以预测，而企业自身的应急能力又是有限的，通过本次调查摸清了外部救援力量的联系方式，突发环境事件发生时，如果能及时有效的请求支援，对突发环境事件的控制是非常有利的。此外，为了使突发环境事件发生时各项应急救援工作有序开展，应急救援经费也是必不可少的，企业经费投资情况也可满足应急的需求。

## 5 附件

### 5.1 外部应急联系电话

| 序号     | 单位名称          | 距离（km）/方向 | 联系电话                           |
|--------|---------------|-----------|--------------------------------|
| 东莞市    |               |           |                                |
| 1      | 东莞市公安局        | -         | 110/0769-22222107              |
| 2      | 东莞市安全消防局      | -         | 119/0769-22463574              |
| 3      | 医疗救护 120 指挥中心 | -         | 120/0769-22212302              |
| 4      | 东莞市环保局        | -         | 0769-23391010                  |
| 5      | 东莞市环境监测中心站    | -         | 0769-23391810<br>0769-23391832 |
| 6      | 东莞市环境保护局应急办   | -         | 0769-23391533                  |
| 7      | 东莞市卫生局应急办     | -         | 0769-22211403                  |
| 8      | 安全生产监督管理局     | -         | 0769-22229636                  |
| 中堂镇潢涌村 |               |           |                                |
| 1      | 中堂医院防保科       | 9         | 0769-88123301                  |
| 2      | 中堂消防大队        | 6.6       | 0769-88182399                  |
| 3      | 中堂环保局         | 7.3       | 0769-88816138                  |
| 4      | 中堂安监分局        | 7.5       | 0769-88811622                  |
| 5      | 中堂医院          | 8.5       | 0769-88123217                  |
| 6      | 潢涌派出所         | 1.7       | 0769-88882847                  |
| 7      | 潢涌治保会         | 2.0       | 0769-88899555                  |

|        |               |              |                     |
|--------|---------------|--------------|---------------------|
| 8      | 潢涌医院          | 2.5          | 0769-88181523       |
| 周边联动企业 |               |              |                     |
| 1      | 东莞市潢涌银洲纸业有限公司 | W            | 0769-88888536（6119） |
| 2      | 东莞金洲纸业有限公司    | W            | 0769-88181288       |
| 3      | 东莞市建桦造纸有限公司   | W            | 0769-88887988       |
| 4      | 东莞理文造纸厂有限公司   | W            | 0769-88888168       |
| 周边居民区  |               |              |                     |
| 1      | 潢涌村           | S            | 0769-88810020       |
| 2      | 三涌村           | SW           | 0769-88881133       |
| 3      | 保安围村          | SW           | 0769-88871631       |
| 应急专家   |               |              |                     |
| 1      | 范洪波           | 水环境保护        | 0769-22861232       |
| 2      | 陈洪伟           | 环境保护、分析      | 0769-22861232       |
| 3      | 许振成           | 水污染治理和水环境研究院 | 020-85524440        |

5.2 应急救援组织机构名单

表 5-1 一级事故应急人员联系表

| 应急岗位     | 职位    |          | 负责人 | 联系电话        |             |
|----------|-------|----------|-----|-------------|-------------|
|          |       |          |     | 办公电话/短号     | 手机          |
| 总指挥      | 副董事长  |          | 黎惠贤 | 8333/660955 | 13809610955 |
| 第一副指挥    | 副总经理  |          | 黎积爱 | 8818/6601   | 13609696216 |
| 第二副指挥    | 副总经理  |          | 陈波  | 8006/668866 | 13826955822 |
| 应急办公室    | 副总经理  |          | 黎志基 | 8260/676    | 13802385176 |
|          | 副总经理  |          | 刘明伟 | 8217/666222 | 13712852578 |
|          | 副总经理  |          | 明星  | 8198        | 13909024665 |
|          | 副总经理  |          | 黎河清 | 8883/62688  | 13809274462 |
| 现场指挥     | 医疗救护组 |          | 冉虎  | 3398/6918   | 13826912808 |
|          | 警戒疏散组 |          | 韩正军 | 665357      | 13539045357 |
|          | 应急抢险组 |          | 黎志文 | 8155/662578 | 13650112578 |
|          | 现场联络组 |          | 黎热华 | 8382/667383 | 13580751241 |
|          | 后勤保障组 |          | 陈敏  | 8280/66303  | 13580922303 |
| 应急救援专业队伍 | 现场联络组 | 安监科副科长   | 黎毅恒 | 8230/660993 | 13532370993 |
|          |       | 人力资源部副科长 | 黎广厚 | 68238       | 13829288238 |
|          | 应急抢险组 | 安保科副科长   | 黎淦华 | 8531/665766 | 13712165766 |
|          |       | 主管       | 周悦强 | 8531/667638 | 15899607638 |
|          | 医疗救护组 | 安保科副主管   | 肖松青 | 8531/66193  | 13650032193 |

| 应急岗位 | 职位    |       | 负责人 | 联系电话       |             |
|------|-------|-------|-----|------------|-------------|
|      |       |       |     | 办公电话/短号    | 手机          |
|      | 警戒疏散组 | 保安班长  | 任玉贵 | 66552      |             |
|      |       | 保安班长  | 周德海 | 666814     |             |
|      | 后勤保障组 | 行政科科长 | 孙宏伟 | 8270/66811 | 15916919811 |

表 5-2 二级事故应急人员联系表

| 应急岗位     | 职位    |          | 负责人 | 联系电话        |             |
|----------|-------|----------|-----|-------------|-------------|
|          |       |          |     | 办公电话/短号     | 手机          |
| 总指挥      | 副董事长  |          | 黎积爱 | 8333/660955 | 13809610955 |
| 副指挥      | 副总经理  |          | 陈波  | 8006/668866 | 13826955822 |
| 应急办公室    | 副总经理  |          | 黎志基 | 8260/676    | 13802385176 |
|          | 副总经理  |          | 明星  | 8198        | 13909024665 |
|          | 副总经理  |          | 黎河清 | 8883/62688  | 13809274462 |
| 现场指挥     | 医疗救护组 |          | 冉虎  | 3398/6918   | 13826912808 |
|          | 警戒疏散组 |          | 韩正军 | 665357      | 13539045357 |
|          | 应急抢险组 |          | 黎志文 | 8155/662578 | 13650112578 |
|          | 现场联络组 |          | 黎热华 | 8382/667383 | 13580751241 |
|          | 后勤保障组 |          | 陈敏  | 8280/66303  | 13580922303 |
| 应急救援专业队伍 | 现场联络组 | 安监科副科长   | 黎毅恒 | 8230/660993 | 13532370993 |
|          |       | 人力资源部副科长 | 黎广厚 | 68238       | 13829288238 |
|          | 应急抢险组 | 安保科副科长   | 黎淦华 | 8531/665766 | 13712165766 |

| 应急岗位 | 职位    |        | 负责人 | 联系电话        |             |
|------|-------|--------|-----|-------------|-------------|
|      |       |        |     | 办公电话/短号     | 手机          |
|      |       | 主管     | 周悦强 | 8531/667638 | 15899607638 |
|      | 医疗救护组 | 安保科副主管 | 肖松青 | 8531/66193  | 13650032193 |
|      | 警戒疏散组 | 保安班长   | 任玉贵 | 66552       |             |
|      |       | 保安班长   | 周德海 | 666814      |             |
|      | 后勤保障组 | 行政科科长  | 孙宏伟 | 8270/66811  | 15916919811 |

表 5-3 三级事故应急人员联系表

| 应急岗位     | 职位    |          | 负责人 | 联系电话        |             |
|----------|-------|----------|-----|-------------|-------------|
|          |       |          |     | 办公电话/短号     | 手机          |
| 总指挥      |       | 副总经理     | 陈波  | 8006/668866 | 13826955822 |
| 应急办公室    |       | 副总经理     | 黎志基 | 8260/676    | 13802385176 |
|          |       | 副总经理     | 明星  | 8198        | 13909024665 |
|          |       | 副总经理     | 黎河清 | 8883/62688  | 13809274462 |
| 现场指挥     |       | 医疗救护组    | 冉虎  | 3398/6918   | 13826912808 |
|          |       | 警戒疏散组    | 韩正军 | 665357      | 13539045357 |
|          |       | 应急抢险组    | 黎志文 | 8155/662578 | 13650112578 |
|          |       | 现场联络组    | 黎热华 | 8382/667383 | 13580751241 |
|          |       | 后勤保障组    | 陈敏  | 8280/66303  | 13580922303 |
| 应急救援专业队伍 | 现场联络组 | 安监科副科长   | 黎毅恒 | 8230/660993 | 13532370993 |
|          |       | 人力资源部副科长 | 黎广厚 | 68238       | 13829288238 |

| 应急岗位 | 职位    |        | 负责人 | 联系电话        |             |
|------|-------|--------|-----|-------------|-------------|
|      |       |        |     | 办公电话/短号     | 手机          |
|      | 应急抢险组 | 安保科副科长 | 黎淦华 | 8531/665766 | 13712165766 |
|      |       | 主管     | 周悦强 | 8531/667638 | 15899607638 |
|      | 医疗救护组 | 安保科副主管 | 肖松青 | 8531/66193  | 13650032193 |
|      | 警戒疏散组 | 保安班长   | 任玉贵 | 66552       |             |
|      |       | 保安班长   | 周德海 | 666814      |             |
|      | 后勤保障组 | 行政科科长  | 孙宏伟 | 8270/66811  | 15916919811 |

5.3 应急设施及应急物资清单

表 5-4 现有应急物资

| 序号 | 应急物资名称          | 型号/规格          | 数量    | 储备地点        | 联系人   | 联系电话        | 责任单位    |
|----|-----------------|----------------|-------|-------------|-------|-------------|---------|
| 1  | 应急车             | 五十铃、面包车、商务车、轿车 | 8 辆   | 公司停车场       | 孙宏伟   | 15916919811 | 行政部     |
| 2  | 消防车             | 五十铃 PM60E      | 1 辆   | 消防车库        | 陈志龙   | 13427883300 | 安监部     |
| 3  | 挖掘机             | 小型勾机           | 1 辆   | 叉车维修房       | 黎金满   | 13686639138 | 废纸科     |
| 4  | 手提应急照明灯         | LED            | 30 盏  | 各部门科室       | 科室负责人 |             | 各部门     |
| 5  | 对讲机             | 健伍牌            | 100 部 | 各部门科室       | 科室负责人 |             | 各部门     |
| 6  | 担架              | 不锈钢简易型         | 1 个   | 企管储物房       | 林东沛   | 15920611778 | 安监部     |
| 7  | 消防砂池            | 铁桶制            | 30 个  | 一、二、三期车间    | 王小洪   | 13790665933 | 生产部     |
| 8  | 应急电源<br>(柴油发电机) | 伊藤牌            | 1 个   | 安监备品室       | 王小洪   | 13790665933 | 安监部     |
| 9  | 抽水泵             | 自吸离心式          | 5 个   | 安监备品室、采购部仓库 | 王小洪   | 13790665933 | 安监部、采购部 |

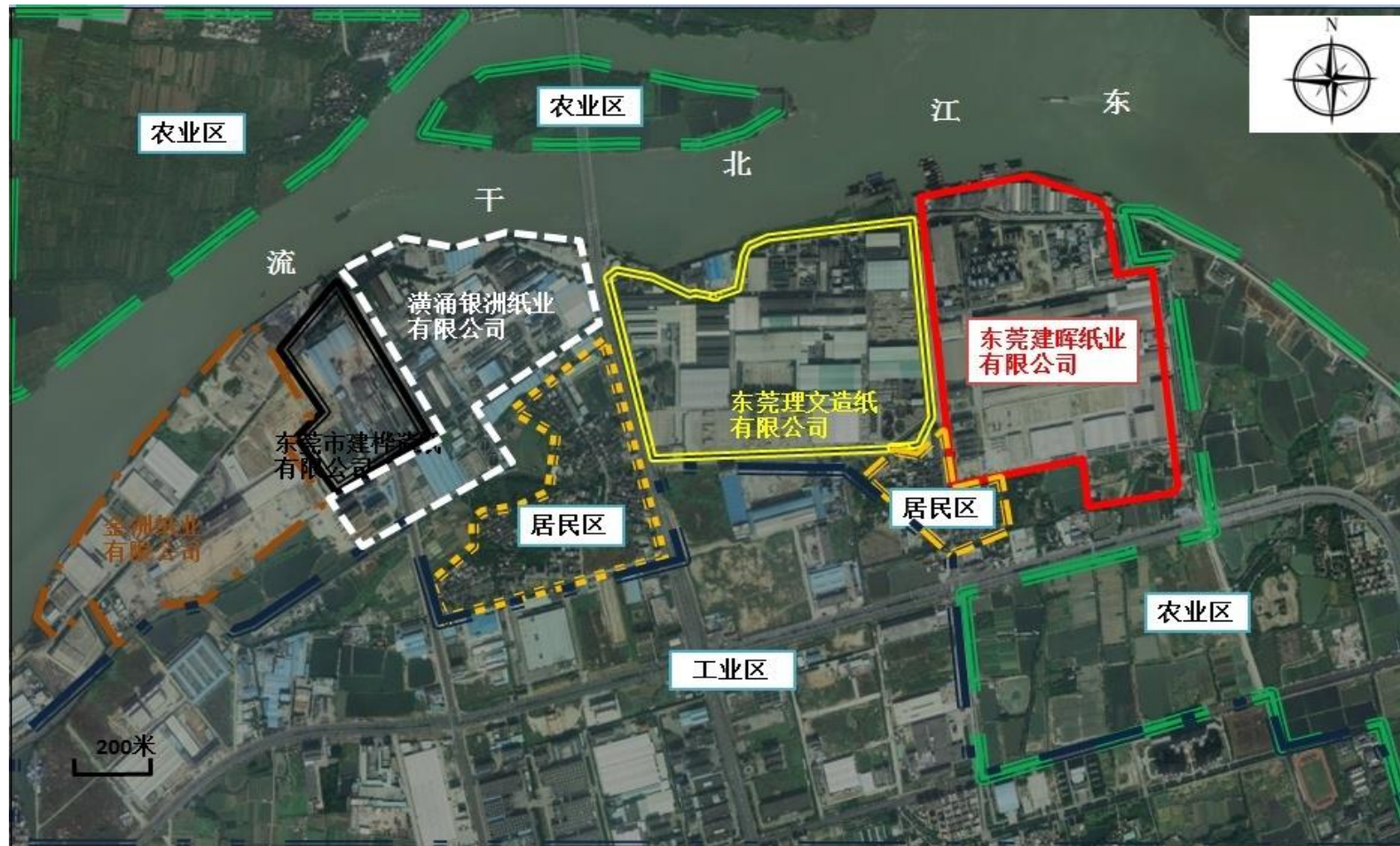
| 序号 | 应急物资名称  | 型号/规格                  | 数量     | 储备地点  | 联系人 | 联系电话        | 责任单位   |
|----|---------|------------------------|--------|-------|-----|-------------|--------|
| 10 | 消防梯     | 铝合金                    | 1 架    | 消防车   | 李耀平 | 13215381230 | 安监部    |
| 11 | 消防腰斧    | 钢铁                     | 1 个    | 消防车   | 李耀平 | 13215381230 | 安监部    |
| 12 | 液压剪     | 钢铁                     | 1 个    | 消防车   | 李耀平 | 13215381230 | 安监部    |
| 13 | 丁字镐     | 钢铁                     | 1 个    | 消防车   | 李耀平 | 13215381230 | 安监部    |
| 14 | 铁钎      | 钢铁                     | 1 个    | 消防车   | 李耀平 | 13215381230 | 安监部    |
| 15 | 撬棍      | 钢铁                     | 1 个    | 消防车   | 李耀平 | 13215381230 | 安监部    |
| 16 | 移动水炮    | DN                     | 1 个    | 消防车   | 李耀平 | 13215381230 | 安监部    |
| 17 | 消防栓     | DN65<br>DN100<br>DN150 | 1000 个 | 全公司   | 王小洪 | 13790665933 | 各部门、科室 |
| 18 | 灭火器     | 干粉、二氧化碳、泡沫             | 4000 个 | 全公司   | 王小洪 | 13790665933 | 各部门、科室 |
| 19 | 环境风险应急泵 | 流量 200m³/h             | 2 个    | 雨水明渠  | 谢冠毫 | 13725711567 | 环保能源部  |
| 20 |         | 流量 100m³/h             | 1 个    |       |     |             |        |
| 21 |         | 流量 110m³/h             | 1 个    |       |     |             |        |
| 22 | 移动式应急泵  | 流量 100m³/h             | 2 个    | 应急物资库 |     |             |        |
| 23 |         | 流量 55m³/h              | 2 个    |       |     |             |        |
| 24 |         | 流量 15m³/h              | 2 个    |       |     |             |        |

表 5-5 建议企业新增物资

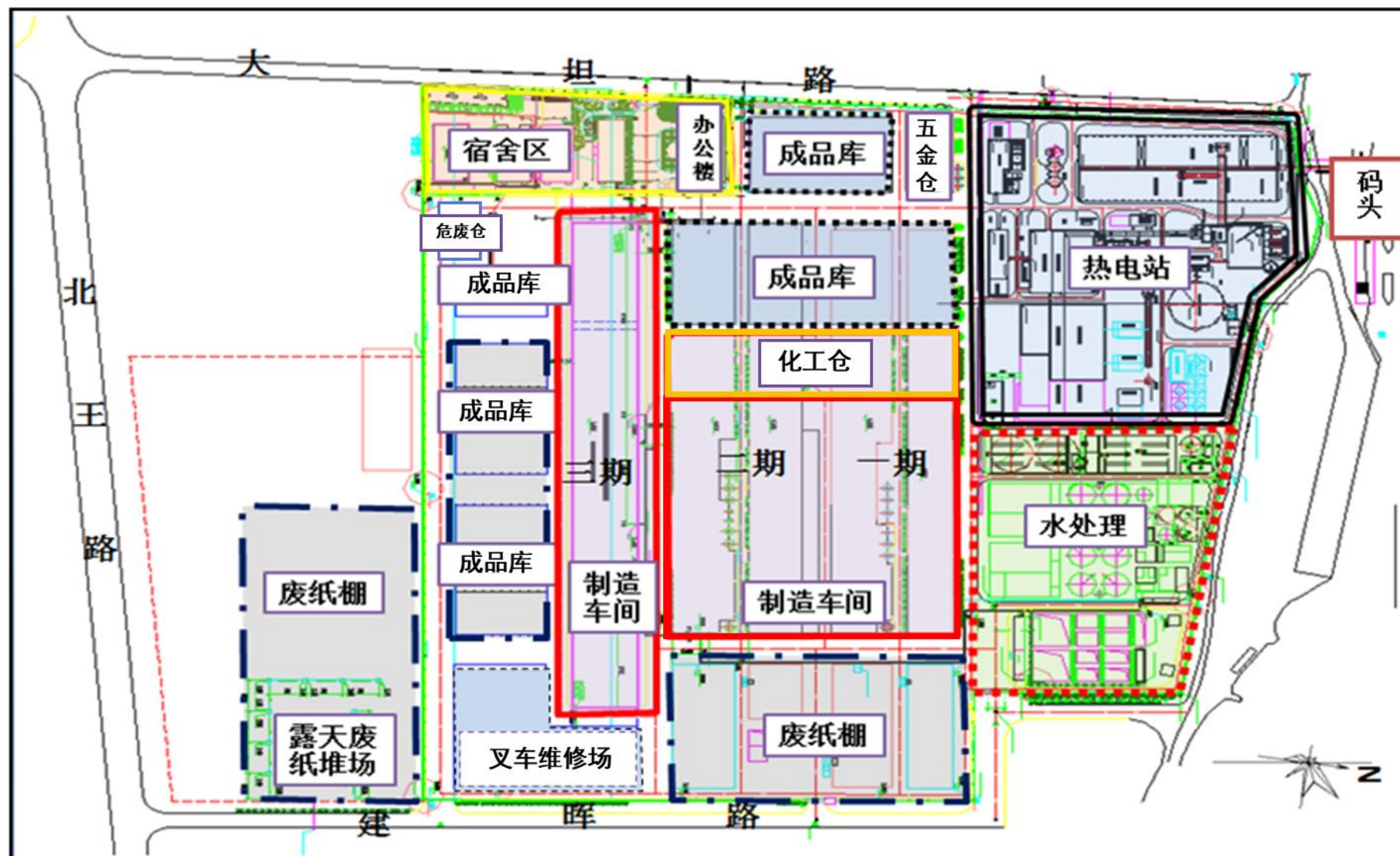
| 物资类型    | 物资名称 | 数量（单位）     |
|---------|------|------------|
| 围堵、吸附物资 | 堵漏棉  | 一批         |
|         | 吸油棉  | 一批         |
|         | 沙袋   | 可满足各门岗截流需求 |

## 6 附图

### 6.1 厂区四邻关系图



## 6.2 厂区平面布置图



6.3 雨、污水管网图

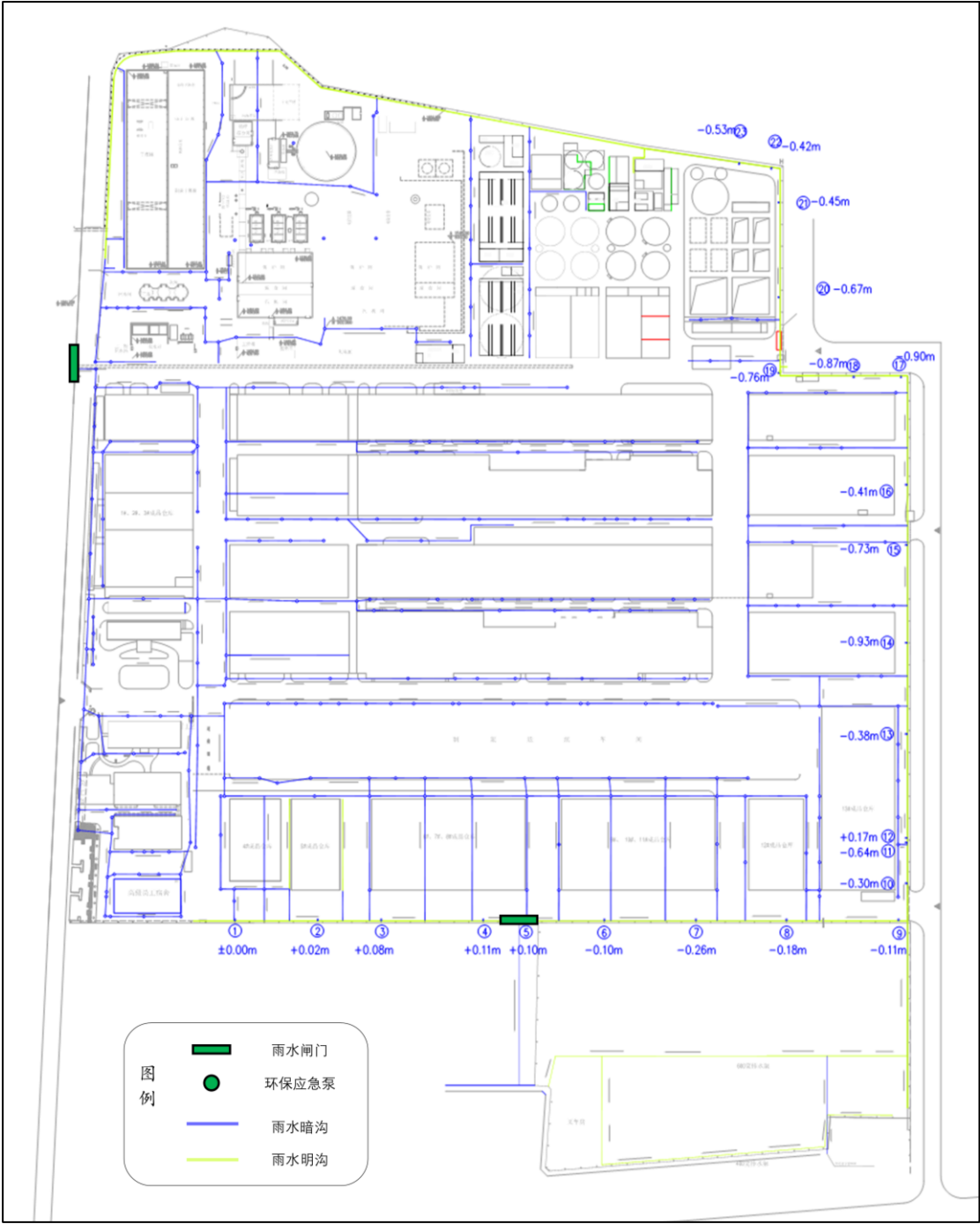


图 6-1 雨水管网图

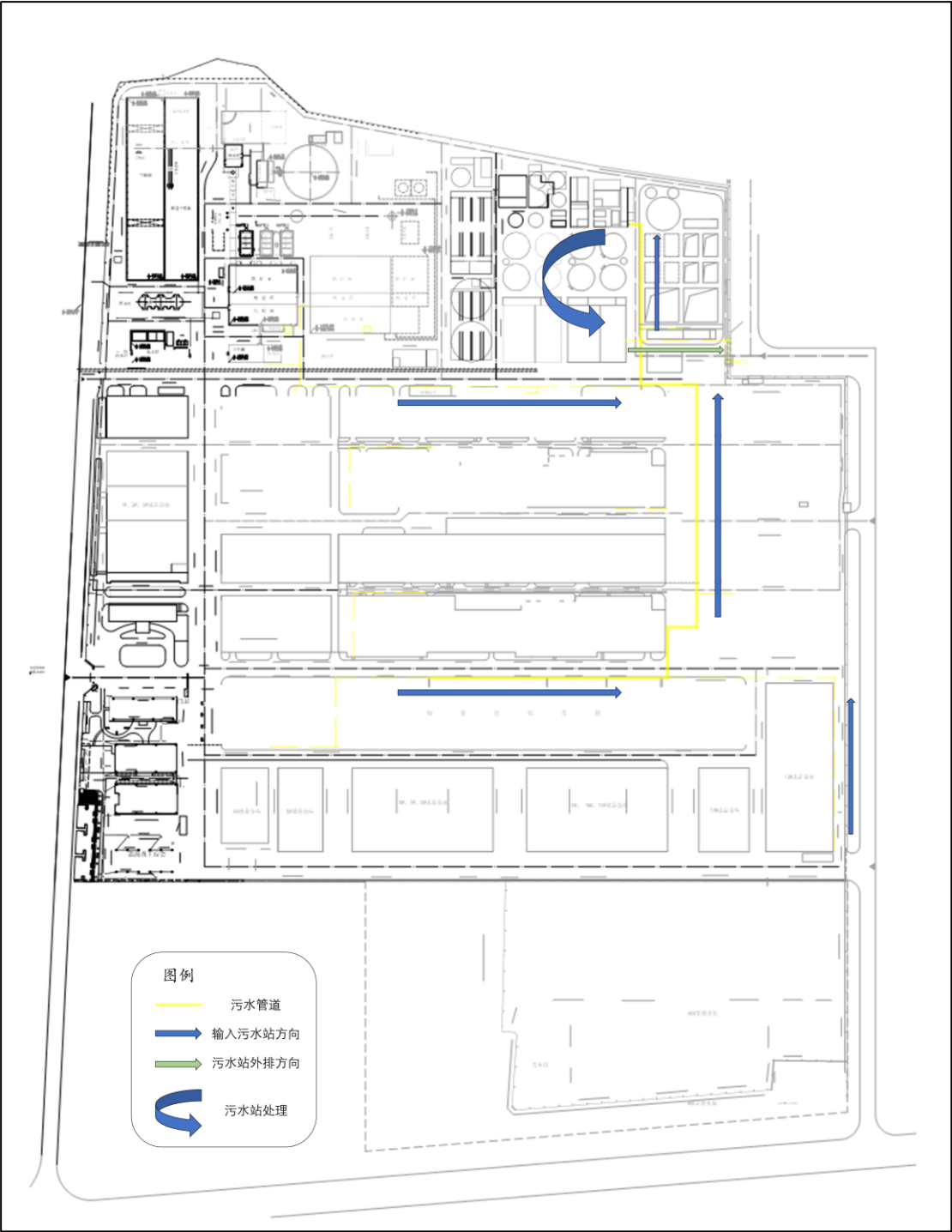
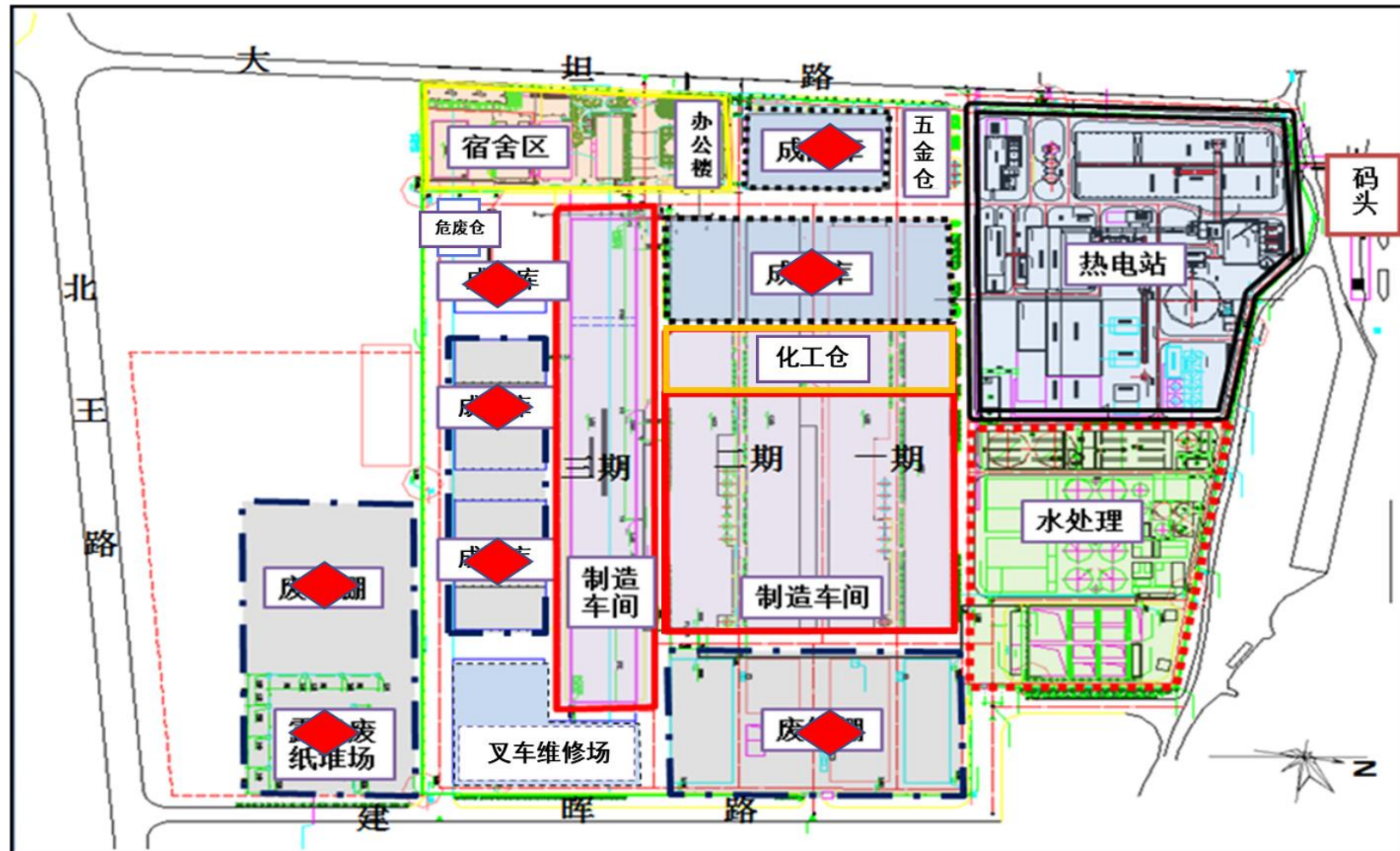


图 6-2 污水管网图

## 6.4 企业环境风险源



## 6.5 紧急疏散路线图

