目 录

突发环境事件应急预案编制说明 .................................................................................. 1

1 编制背景 ...................................................................................................................... 1

2 编制过程概述 .............................................................................................................. 1

3 重点内容说明 .............................................................................................................. 4

4 征求意见及采纳情况说明 .......................................................................................... 6

5 桌面推演 ...................................................................................................................... 6

6 评审情况说明 .............................................................................................................. 8

7 报告修改情况 .............................................................................................................. 9

综合突发环境事件应急预案 ........................................................................................ 10

1 总则 ............................................................................................................................. 11

1.1 编制目的 ............................................................................................................ 11

1.2 编制依据 ............................................................................................................ 11

1.2.1 法律法规 .................................................................................................. 11

1.2.2 技术规范及指导性文件 ......................................................................... 12

1.2.3 项目相关文件 ......................................................................................... 13

1.3 事故危害的分类和分级 .................................................................................. 13

1.4 应急预案适用范围 ........................................................................................... 15

1.5 工作原则 ........................................................................................................... 16

1.6 应急预案关系说明 .......................................................................................... 16

2 应急救援组织机构、组成人员、职责划分 ............................................................ 19

2.1 内部应急组织机构 ........................................................................................... 19

2.2 应急救援小组及成员职责 ............................................................................... 20

2.3 应急指挥权限及人员替岗规定 ....................................................................... 23

2.4 外部指挥与协调 ............................................................................................... 23

3 预防与预警 ................................................................................................................ 24

3.1 预防 .................................................................................................................. 24

3.1.1 监控预防 ................................................................................................ 24

3.1.2 危险化学品事故预防 ............................................................................ 24

3.1.3 废水事故预防 ........................................................................................ 25

3.1.4 废气事故预防 ........................................................................................ 26

3.1.5 生产车间事故预防 ................................................................................ 26

3.1.6 危险废物泄漏事故预防 ........................................................................ 27

3.1.7 天然气管道泄漏预防 ............................................................................ 28

3.1.8 土壤污染事故预防 ................................................................................ 28

3.1.9 消防安全及伴生事故预防 .................................................................... 29

3.1.10 管理制度预防 ...................................................................................... 29

3.2 预警 .................................................................................................................. 30

II

3.2.1 预警条件 ................................................................................................ 30

3.2.2 预警措施 ................................................................................................ 30

3.2.3 预警级别调整和解除 ............................................................................ 31

4 应急处置 .................................................................................................................... 33

4.1 先期处置 .......................................................................................................... 33

4.1.1 废水事故排放先期处置 ........................................................................ 33

4.1.2 废气事故排放先期处置 ........................................................................ 33

4.1.3 危险化学品事故排放先期 .................................................................... 33

4.1.4 生产车间事故先期处置 ........................................................................ 33

4.1.5 危险废物事故排放先期处置 ................................................................ 34

4.1.6 天然气泄漏先期处置 ............................................................................ 34

4.1.7 土壤污染事故排放先期处置 ................................................................ 34

4.1.8 火灾引起的次生环境污染先期处置 .................................................... 34

4.2 响应分级 .......................................................................................................... 35

4.3 应急响应程序 .................................................................................................. 35

4.3.1 内部接警与上报 .................................................................................... 35

4.3.2 外部信息报告与通报 ............................................................................ 38

4.3.3 启动应急响应 ........................................................................................ 39

4.3.4 应急监测 ................................................................................................ 39

4.4 应急处置 .......................................................................................................... 44

4.4.1 水环境突发事件应急处置 .................................................................... 44

4.4.2 大气环境突发事件应急处置 ................................................................ 45

4.4.3 危险化学品环境突发事件应急处置 .................................................... 49

4.4.4 危险废物泄漏突发事件应急处置 ........................................................ 50

4.4.5 生产车间突发事件应急处置 ................................................................ 51

4.4.6 天然气泄漏突发事件应急处置 ............................................................ 52

4.4.7 土壤污染突发事件应急处置 ................................................................ 54

4.4.8 火灾、爆炸引起的次生灾害应急处置 ................................................ 54

4.4.9 现场保护和现场洗消处置 .................................................................... 55

4.4.10 应急救援队伍的调度及物资保障供应程序 ...................................... 56

4.4.11 其他防止危害扩大的必要措施 .......................................................... 56

4.5 受伤人员现场救护、救治与医院救治 .......................................................... 57

4.6 配合有关部门应急响应 .................................................................................. 57

5 应急终止 .................................................................................................................... 59

5.1 应急终止的条件 .............................................................................................. 59

5.2 应急终止的程序 .............................................................................................. 59

5.3 应急终止后续工作 .......................................................................................... 60

6 后期处置 .................................................................................................................... 61

6.1 善后处置 .......................................................................................................... 61

6.2 评估与总结 ...................................................................................................... 61

III

7 应急保障 .................................................................................................................... 63

7.1 人力资源保障 .................................................................................................. 63

7.2 资金保障 .......................................................................................................... 63

7.3 物资保障 .......................................................................................................... 63

7.4 医疗卫生保障 .................................................................................................. 64

7.5 交通运输保障 .................................................................................................. 64

7.6 通信与信息保障 .............................................................................................. 65

7.7 科学技术保障 .................................................................................................. 65

7.8 其他保障 .......................................................................................................... 65

8 监督管理 .................................................................................................................... 67

8.1 应急预案演练 .................................................................................................. 67

8.1.1 应急预案演练要求 ................................................................................. 67

8.1.2 应急预案演练方案 ................................................................................. 67

8.2 宣教培训 .......................................................................................................... 68

8.2.1 应急救援人员的培训计划 ..................................................................... 68

8.2.2 培训标准 ................................................................................................. 69

8.2.3 报警应急培训 ......................................................................................... 69

8.2.4 员工应急响应基本培训 ......................................................................... 69

8.3 责任与奖惩 ...................................................................................................... 69

8.3.1 奖励 ......................................................................................................... 69

8.3.2 责任追究 ................................................................................................ 70

9 附则 ............................................................................................................................ 70

9.1 名词术语 .......................................................................................................... 70

9.2 预案解释 .......................................................................................................... 71

9.3 修订情况 .......................................................................................................... 71

9.4 实施日期 .......................................................................................................... 72

10 附件 .......................................................................................................................... 73

10.1 企业内部应急人员和外部联系单位、人员及电话 .................................... 73

钢管厂应急指挥中心及各应急救援组主要成员表-白班 ............................. 73

钢管厂应急指挥中心及各应急救援组主要成员表-夜班 ............................. 74

外部联系名单 .................................................................................................. 75

厦门市生态环境局环境应急专家库成员名单（节选部分） ...................... 76

10.2 信息接收、处理、上报等标准化格式文本 ................................................ 77

10.3 厂区地理位置图 ............................................................................................ 79

10.4 厂区平面布置图 ............................................................................................ 82

10.5 厂区雨污管网图及事故状态下事故废水走向图 ........................................ 83

厂区雨污管网图 .............................................................................................. 83

事故下事故废水走向示意图（雨水口阀门井处连接应急泵抽至应急水池，

不足时引至通往圣源金属的雨水管网） ...................................................... 84

厂界出水点位详情 .......................................................................................... 85

IV

10.6 厂区外雨水、污水走向示意图 .................................................................... 86

10.7 企业突发环境事件处置流程图 .................................................................... 88

10.8 应急物资储备清单 ........................................................................................ 89

10.9 预案编制人员清单 ........................................................................................ 90

10.10 各种制度、程序、方案等 .......................................................................... 91

10.11 现场处置方案 .............................................................................................. 92

废水处理设施现场处置预案 .......................................................................... 92

草酸泄漏现场处置预案 .................................................................................. 93

危险化学品泄漏现场处置预案 ...................................................................... 94

陶化槽泄漏现场处置预案 .............................................................................. 95

废气处理设施现场处置预案 .......................................................................... 96

危险废物泄漏现场处置预案 .......................................................................... 97

火灾引起的次生灾害现场处置预案 .............................................................. 98

天然气管道泄漏现场处置预案 ...................................................................... 99

10.12 应急处置卡 ................................................................................................. 100

10.13 应急疏散图 ................................................................................................ 105

10.14 一般固废及危险废物处置协议 ................................................................ 107

10.15 应急演练情况 ............................................................................................. 117

切削液泄漏演练预案、总结及现场照片 ..................................................... 117

雨水井废水收集应急演练 ............................................................................ 123

10.16 应急联动协议 ............................................................................................ 129

10.17 应急监测协议 ............................................................................................ 130

10.18 消防验收材料 ............................................................................................ 132

10.19 陶化剂MSDS ............................................................................................ 133

10.20 应急防护设施及现场情况 ........................................................................ 137

10.21 风险单元清单及环境风险隐患自查表 .................................................... 138

环境风险单元一览表 .................................................................................... 138

各风险单元定期隐患排查计划表 ................................................................ 138

10.22 应急预案征求意见调查表 ........................................................................ 139

10.23 现场急救措施与方法 ................................................................................ 145

1

1 编制背景

明达塑胶（厦门）有限公司于2006 年1 月变更为明达实业（厦门）有限公司，

公司成立于1995 年底，主要生产出口销售塑胶休闲、运动、娱乐器材产品及水处

理设备，出口销往全球100 多个国家和地区，在同类产品市场中占有率超过50%

以上。公司总部位于厦门海沧新阳工业区，在杏林西滨路19 号租赁厦门圣源金属

制造有限公司位于集美区西滨路二期厂房设立钢管制品厂，主要生产钢管制品，

年生产钢管制品12000 吨。

因公司风险物质暂存情况变动等导致风险物质发生变化、应急小组成员发生

一些变动以及厦门市发布的《厦门市生态环境局关于加强突发环境事件应急预案

管理的通知》（厦环大气[2024]20 号）文件要求等，为认真贯彻执行国家环保、安

全法律法规，确保在突发环境事件发生后能及时予以控制，防止重大事故的蔓延

及污染，有效地组织抢险和救助，保障员工人身安全及公司财产安全，依据《企

业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》《企业突发环境事件

风险评估指南(试行)》《企业事业单位突发环境事件应急预案评审工作指南》《环

境应急资源调查指南（试行）》（2019.3.1 生态环境部）《厦门市生态环境局关于

加强突发环境事件应急预案管理的通知》等相关文件，并结合公司实际情况，本

着“预防为主、自救为主、统一指挥、分工负责”的原则，公司组织修编了《明达实

业（厦门）有限公司钢管制品厂突发环境事件应急预案》（2025 年版），本次为

第二次修编。

公司2022 年至2024 年期间未发生突发环境事件，每年度按计划开展突发环

境事件应急预案演练、培训，每年度开展应急隐患排查等工作。

2 编制过程概述

为积极应对公司突发环境事件，规范公司环境应急管理工作、提高应对和防

范突发环境事件能力，防止突发性环境污染事故的发生，并能在事故发生后续有

效开展救援抢险工作，将事故损失和社会危害降到最低程度，依据《企业事业单

位突发环境事件应急预案评审工作指南（试行）》（环办应急[2018]8 号）、《企

业突发环境事件风险分级方法》（HJ941-2018）及《环境应急资源调查指南（试

行）》（2019.3.1 生态环境部）《厦门市生态环境局关于加强突发环境事件应急预

案管理的通知》（厦环大气[2024]20 号）等相关文件，修编本应急预案。

（**1**）成立应急预案修编小组

2

公司成立了应急预案编写小组，明确编写计划和人员分工，对环境风险进行

评价和风险应急能力进行评估，对可能发生的环境事件及其后果进行分析、现有

环境风险防控和应急管理差距分析，制定完善的风险防控和应急措施实施计划、

划定突发环境事件风险等级等。详见表2.1.1。

表**2.1.1** 应急预案修订人员名单

序

号

姓名 单位 职称或职务

工作任务

（预案内容）

1 李大念 明达实业（厦门）有限公司钢管制品厂 厂长

总则

应急组织指挥体系

与职责

监督管理

2 郭海浪 明达实业（厦门）有限公司钢管制品厂 副课长

3 许锦发 明达实业（厦门）有限公司钢管制品厂 课长

预防与预警

应急处置

应急终止

后期处置

应急保障

应急物资调查报告

4 山洪兴 明达实业（厦门）有限公司钢管制品厂 作业员

5 福建省环按检测评价有限公司 / 风险评估报告

修编预案过程中，针对本公司环境风险源，根据《企业突发环境事件风险分

级方法》（HJ941-2018）的形式要求，修编《突发环境事件风险评估报告》，通

过定量分析公司生产、使用、储存的所有环境风险物质数量与其临界量的比值，

评估工艺过程与环境风险控制水平以及环境风险受体敏感性，确定公司风险等级

表示为 “一般[一般-大气（Q0）+一般-水（Q0）]”。

（**2**）收集资料

收集应急预案修订所需的各种资料包括：

①有关法律、法规、规章及指导性文件；

②有关技术导则、标准规范；

③本公司企业项目的环评、平面布置、雨污管网图、应急物资、应急管理制

度、消防验收相关资料等；

④2022 年版突发环境事件应急预案。

（**3**）应急资源调查报告修编说明

全面调查公司内部现有的、第一时间可调用的应急资源，包括应急物资、应

急装备、环境应急监测仪器和能力、应急场所、应急救援力量等情况；同时调查

区域内企业签订互救协议的或者可以请求援助的应急资源状况，并对本地居民应

急资源情况进行调查。

3

应急资源调查结果按照名称、类型、数量、有效期、联系单位、联系人、联

系方式等的格式汇编入表。应急资源调查的结果作为环境风险评估报告和环境应

急预案修编的重要依据。

（**4**）修编过程概述

为有效防范环境风险和妥善处理突发环境事件，完善以预防为主的环境风险

管理制度，严格落实企业环境安全主体责任，根据《企业突发环境事件风险分级

方法》（HJ914-2018）和相关的环境风险评估技术要求重新开展环境风险评估，

确定环境风险等级，落实各项环境风险防控措施等；

本公司于2025 年3 月开展公司环境应急预案的修编工作，对公司的环境风险

源及外部环境敏感目标进行调查，并确立公司的环境风险源。根据环境保护部文

件《关于印发〈企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）>的通

知》（环发[2015]4 号）要求，针对公司存在环境风险问题，提出应急措施的完善

与建设。同时要求公司完善各种应急物资的储备。公司根据专家评审意见进行整

改和预案修改后，于2025 年3 月完成《突发环境事件应急预案》。本次修编与2022

年版本比较情况如下表2.1-2。

表**2.1-2** 本次修编与**2022** 年版本比较情况

序

号

项目 **2022** 年版本 本次修编 备注

1

预案正

文

事件分级涉及未包含陶

化槽泄漏等事件分级。

补充陶化槽泄漏相关事件分级。

详见正文表

1.3-2

管理制度不完善。

补充《环境安全隐患分类分级管

制规定》等制度

详见附件10.9

附件附图不完善

补充厂区外雨污管网图，补充事

故下废水走向图，补充厂界出水

点位详情，补充消防验收材料等

详见附件

2

风险等

级

根据《企业突发环境事

件风险分级方法》

（HJ941-2018）的相关

内容重新进行风险等级

核算，公司突发大气环

境事件风险等级表示为

“一般-大气（Q0）”，

突发水环境事件风险等

级表示为“一般-水

（Q0）”。

风险物质未识别企业危

险废物等风险物质。

根据《企业突发环境事件风险分级

方法》（HJ941-2018）的相关内容

重新进行风险等级核算，公司突发

大气环境事件风险等级仍表示为

“一般-大气（Q0）”，突发水环

境事件风险等级表示为“一般-水

（Q0）”。

风险物质补充识别企业陶化剂中

的硝酸、危险废物等风险物质。

补充表面处理生产线陶化槽内硝

酸的最大暂存量等。

原风险中的部

分原辅材料及

废物等未在风

险物质中，本

次根据分级办

法，详细核实

公司原辅材料

及危险废物等

情况，核算Q

值。

4

序

号

项目 **2022** 年版本 本次修编 备注

3

风险评

估M

值核算

根据《企业突发环境事

件风险分级方法》

（HJ941-2018），因企

业Q 值＜1，直接评价风

险等级，未对M 值进行

评估。

根据《企业突发环境事件风险分级

方法》（HJ941-2018）补充企业M

值核算，核算生产工艺过程与环境

风险控制水平，大气环境风险

M=10，水环境风险M=16，均为

M1。

详见风险评估

报告7.1.2 和

7.2.2 章节内

容。

4

应急培

训和演

练

应急演练不够完善，针

对性不强。

将加强应急演练作为完善计划。

列入实施计

划，见风险评

估报告6.1.1

5

法律法

规、技

术规范

-

新增《厦门市生态环境局关于突发

环境事件应急预案备案有关工作

的通知》，（厦环大气〔2023〕38

号）；

《厦门市生态环境局关于加强突

发环境事件应急预案管理的通

知》，（厦环大气[2024]20 号）等

指导性文件。

详见编制依据

本次修编根据《厦门市生态环境局关于加强突发环境事件应急预案管理的通

知》，（厦环大气[2024]20 号）需进行的说明情况汇总见表2.1.3。

表**2.1.3** 预案说明情况汇总表

序号 说明内容 所在章节情况**/**页码

1 风险物质最大量情况 风险评估报告3.4.1 章节及7.1.1/7.2.1 章节内容

2 风险单元情况 风险评估报告3.4.2 章节

3 事故应急池 风险评估报告5.2.2 章节内容

3 重点内容说明

（1）预案主要内容

根据公司实际情况，确定《明达实业（厦门）有限公司钢管制品厂突发环境

应急预案（2025 版）》编制的工作重点包括：

第一部分 综合突发环境事件应急预案

第二部分 应急预案编写说明

第三部分 环境风险评估报告

第四部分 环境应急资源调查报告

（2）关于预案的合并和分立

本预案编制对象为。

公司预案体系主要分为综合突发环境事件应急预案和现场处置预案。现场处

置预案主要包含废水处理设施现场处置预案、废气处理设施现场处置预案、陶化

5

槽泄漏现场处置预案、危险化学品泄漏现场处置预案、危险废物仓库现场处置预

案、火灾现场处置预案等。

（3）关于事件分级和响应分级

《国家突发环境事件应急预案》、《福建省突发环境事件应急预案》、《厦

门市突发环境事件应急预案》、《厦门市集美区突发环境事件应急预案》、《厦

门市生态环境局突发环境事件应急预案》、《厦门市集美生态环境局突发环境事

件应急预案》中对突发环境事件的分级依据基本相同，将突发环境事件分为三个

级别，适用于各级政府生态环境行政主管部门。

本预案的编制单位为企业，根据企业实际情况，将响应级别分为三级更加符

合实际。突发环境事件发生后，企业应及时将事件造成的伤亡情况、影响情况上

报生态环境局，由生态环境局根据事件情况确定突发环境事件级别，然后启动相

应的政府部门环境应急预案。企业的响应分级与政府部门的响应分级相互协调、

相互支持。

（4）关于预案关系分析

福建省突发环境事件应急预案体系包括：《福建省突发环境事件应急预案》

（综合预案），福建省突发环境事件专项预案，各省市、县（市）政府突发环境

事件应急预案，企业突发环境事件应急预案。突发环境事件应急预案由综合环境

应急预案和重点岗位现场处置预案构成，二者之间互相衔接，保持一致。本预案

与集美区突发环境事件应急预案为上下衔接关系，与本公司《安全生产事故应急

预案》等应急预案相并列。

本预案为综合预案。由于安全生产事故的发生常常导致环境污染，因此安全

生产事故与突发环境事件紧密联系。

（5）关于重大危险源辨识和潜在环境风险分析

通过对公司危险化学品的物质火灾爆炸危险度、物质危险指数及毒性的计算

和查核，生产涉及的风险物质主要是陶化剂、切削液、液压油、废矿物油、废切

削液、污泥等。公司最大可信事故为切削液发生泄漏及环保设施非正常排放。公

司存在的主要风险单元有废水处理设施、废气处理设施、危险化学品暂存间、危

险废物暂存间、陶化槽生产线等。公司最大可信事件为泄漏、火灾。公司突发大

气环境事件风险等级表示为“一般-大气（Q0）”，突发水环境事件风险等级表示为

“一般-水（Q0）”。企业近三年（2022 年-2024 年）未因违法排放污染物、非法转

6

移处理危险废物等行为受到环境保护主管部门处罚。因此，公司风险等级表示为

“一般[一般-大气（Q0）+一般-水（Q0）]”。

（6）关于应急组织体系

为方便人员管理、提高应急救援效率，本环境应急预案充分利用公司生产安

全事故应急预案的组织机构设置，并在结合突发环境事件污染特征的基础上将组

织机构分为现场处置组、应急保障组、环境监测组、善后工作组、事故调查组。

各应急救援小组归属现场应急指挥部统一管理。

4 征求意见及采纳情况说明

本预案在编制过程中，征求并采纳了公司员工代表的意见，对厂内可能发生

的突发环境事件及各环境风险防控措施进行完善。修编初稿编制完成后，“编制组”

征求周边企业、周边社区的意见，周边企业及周边村庄对公司的生产现场、风险

管控及预案报告表示认可，并愿意纳入本公司应急响应体系，突发环境事件发生

时积极配合响应，未对应急预案提出其他意见（详见附件10.17）。

5 桌面推演

根据《明达实业（厦门）有限公司钢管制品厂突发环境事件风险评估报告》

情景分析，进行桌面推演暴露问题清单及解决措施，验证应急预案的适用性及有

效性。

表5.1.1 环境污染事件桌面推演

演练依据：《明达实业（厦门）有限公司钢管制品厂突发环境事件应急预案》

桌面推演组织机构：应急指挥中心、各应急小组

推演地点：明达实业（厦门）有限公司钢管制品厂会议室

推演时间：2025 年2 月25 日

推演模拟场景：2025 年2 月25 日上午9:00，切削液搬运过程发生泄漏可能引发事故废液外

排进入雨水管道，有可能溢流出厂区造成周边环境污染，威胁周边环境安全。

应急组织机构：由成立应急指挥中心应对本次突发环境事件桌面推演，公司应急救援组织由

应急指挥中心和各应急小组（现场处置组、应急保障组、环境监测组、环境监测组、善后工

作组、事故调查组）组成。

事故发生的区

域、地点或装置

名称

切削液装卸中发生切削液泄漏可能引发泄漏事故。

事故风险分析

事故类型：

切削液装卸过程泄漏可能引发泄漏事故。

事故可能发生的时间、事件的危害程度及其影响范围：

主要发生在装卸过程中。一旦泄漏易可能造成土壤污染事件。

事故前可能出现的征兆：

（1）装卸过程未严格按规范作业；

（2）其他异常情况

7

事故可能引发的次生、衍生事件：造成大气、水环境、土壤污染。

应急工作职责

事故发现第一人：

1、第一时间将事故报告部门负责人或拨打公司应急救援组织设立24 小

时值班电话（值班室）：0592-6536119，现场人员立即停止作业，在确保

自身和他人安全的情况下，采取措施进行应急处置控制事态发展。

现场（部门）负责人：

1、立即成为现场应急指挥，启动应急响应程序，通知现场负责人员；

2、立即拨打公司应急救援组织设立24 小时值班电话（值班室）：

0592-6229805/6229872，必要时拨打119/120 报警。

3、向公司负责人、应急指挥中心报告。

4、组织现场应急响应人员进行应急处置

5、必要时，有权下达停止作业撤退命令。

岗位人员：现场应急处置措施的实施。

应急处置程序与

措施

事故报告

1、泄漏事件发生时，事故发现人立即向值班长报告，值班

长接到报警后初步判断事故可能发展的趋势，再向应急指挥

部报告，并指派专人向值班室报告，值班室报警电话：

0592-6229805/6229872。必要时，拨打119/120 报警。

2、报告的内容如下：

（1）事故发生的时间、地点以及事件现场情况；

（2）事故已造成或者可能造成的后果（包括物料泄漏情况、

人员受困、涉险情况等）；

（3）已经采取的措施、事故发展的趋势及效果；

（4）撤退的路线和目的地；

（5）其他应当报告的情况。

现场处置

1、车间主管立即组织车间人员按照规范停止作业，引导作

业人员快速离开工作场所，转移至厂区内的安全集合区；

2、抢险抢修及善后组人员佩戴好个人防护品，对起火成品

仓库进行灭火；

3、应急包装组组织应急水泵、应急发电机的配送，并对雨

水总排口阀门进行关闭，连通应急水泵电源，接通雨水井至

事故应急池。

应急监测 联系应急监测单位，协助进行事故废水的采样监测

人员疏散

应急保障组人员立即组织现场无关人员疏散至安全地带，设

立警戒标志。

人员救护

1、确认现场存在伤员等，应急保障组织人员迅速将伤者转

移至安全地带，进行清洗、相应的救治后视情况送医。

2、对重伤者，立即就近送医院或拨打120 急救中心联系，

并详细说明事故地点、严重程度、联系方式电话，并有人在

路口接应。

扩大应急

若事故影响超出公司车间，则启动社会级预警响应，由应急

总指挥向上级汇报

消防、医

疗救助

必要时，拨打119/120 报警，并保持通道顺畅，接应消防、

医疗救助等车辆及外部救援力量的到来。

现场恢复

事故处理后，由抢险抢修及善后组负责现场清扫并核实设备

情况，经上级同意后恢复生产。

演练总结和效果

评价

本次演练模拟切削液装卸泄漏可能引发泄漏事故，操作人员发现后，第

一时间采取应急措施，并逐级汇报。公司启动《切削液泄漏现场处置预

案》，在应急副总指挥的指挥下，操作人员对现场进行应急处置，确保

火灾事故得到控制、处理，并能在较短的时间内恢复生产。

现将本次演练总结如下：

一、通过本次演练，进一步验证和提高我司当班人员在出现意外事件时

的综合反应和协调能力，并提升了全体员工的安全技能和安全生产意识。

8

二、通过本次演练，让现场作业人员进一步熟悉在发现事故后的现场应

急处置流程，把意外事件控制在初期阶段，防止进一步扩大。

三、通过本次演练，让全体应急人员进一步熟悉各项应急器材存放位置

与检查各项应急器材的完好性和有效性。

修订意见

不足项：部分应急小组成员对防护服穿戴不熟练、现场应急物资配备不

足；

整改要求：进行现场实际操作、加强应急演练，增补应急物资。

6 评审情况说明

2025 年3 月19 日，主持召开了《突发环境事件应急预案（2025 版）》专家

评审会。通过现场勘查，专家对应急预案进行审阅和评估后认为：预案基本符合

福建省环保厅“企业事业突发环境事件应急预案编制要求”，基本要素完整，内

容格式符合规范，应急组织机构健全、应急管理小组人员职责明确、责任落实到

位，预防措施和应急程序较为实用，应急措施和现场处置预案具有一定的可操作

性。2 位专家依据《企业事业单位突发环境事件应急预案评审工作指南（试行）》

（环办应急〔2018〕8 号）及《厦门市生态环境局关于加强突发环境事件应急预

案管理的通知》（厦环大气[2024]20 号）的要求对预案编制进行打分，评估的平均

得分为80.5 分，评审结论为通过。根据现场评估意见，报告修订情况如下。

表**6.1.1** 现场评估意见修订情况

序号 评估意见 采纳情况 现场整改情况

1

切削液暂存

间建设不完

善

采纳

切削液暂存间改善前

（未完全封闭））

9

序号 评估意见 采纳情况 现场整改情况

2

只有演练图

片，未保留演

练视频

采纳

已将演练现场的照片整理为视频文件保存，并在后续的

演练中保留更为完整的演练视频。

**7** 报告修改情况

根据评审专家提出的修改意见与建议，公司对预案文本进行了认真的修改与

完善。具体修改内容如下：

表7.1.1 报告评估意见修订情况

序

号

评估意见 修订情况 索引

1

完善事故应急池连通

的说明。

已在风险评估报告4.5 章节，补

充事故应急池有效性分析及操作

说明。

风险评估报告4.5 章节，P63。

2

与会专家和其他代表

的其他意见。

①完善附图内临时应急池个数。

预案正文P84-85，风险评估报

告P64\_\_