

厦门市豪尔新材料股份有限公司

环境应急预案评审意见

编制单位：厦门市豪尔新材料股份有限公司

评审时间：二〇一八年二月



1 评估会议签到表

厦门市豪尔新材料股份有限公司突发环境事件应急预案评估会议

签到单

相关部门应急管理人员			
姓名	单位	职务/职称	签名
叶晓飞	厦门市环保局		叶晓飞
黄景坤	翔安环保分局		黄景坤
相关行业协会代表			
姓名	单位	职称/职务	签名
相邻重点风险源单位代表			
姓名	单位	职称/职务	签名
物龙	福来		物龙
占水金	宏基		占水金
周边社区（乡镇）代表			
姓名	单位	职称/职务	签名
杨帆	天	经商	杨帆
黄东恩	在麻		黄东恩
应急管理专业技术和方面的专家			
姓名	单位	职称/职务	签名
丁振华	厦门大学	教授	丁振华
郭士立	厦门大学	副教授	郭士立
吕俊明	华侨大学	教授	吕俊明

厦门市豪尔新材料股份有限公司突发环境事件应急预案评估会议

签到单

2 评估意见

厦门市豪尔新材料股份有限公司突发环境事件应急预案评估意见

评 估 意 见
<p>根据国家环保部《突发环境事件应急预案管理暂行办法》、《福建省环保厅关于突发环境事件应急预案管理工作的通知》的要求，厦门市豪尔新材料股份有限公司组织相关主管部门应急管理人员、行业协会代表、周边社区代表和应急专家等共 13 人（名单附后）于 2018 年 1 月 30 日对《厦门市豪尔新材料股份有限公司突发环境事件应急预案》进行评估。与会代表听取公司预案编制情况的介绍，经过现场核查，原始资料查阅，质询与讨论，形成如下评估意见：</p> <p>预案基本符合福建省环保厅“企业事业单位突发环境事件应急预案编制要求”，基本要素完整，内容格式基本符合规范，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。3 位专家对预案评估的平均分数为 78.3 分，评估结论为通过。</p> <p>建议本预案按照以下修改意见和建议进行完善后，在规定的时间内，按要求报相关环境保护主管部门备案。</p> <p>1、根据企业的具体实际情况，进一步完善事件分级，应急响应，应急人员分工职责，预案衔接等相关内容。</p> <p>2、完善化学品仓库、危废仓库的现场管理，加强防腐、防渗，设置围堰。对于风险物质应使用标准名称，并将 MSDS 明示。</p> <p>3、尽快完成应急事故池建设以及相应配套设施的配备；核查雨水总排口位置及应急封堵沙袋配备，事故应急池的输送装备等；明确初期雨水和洗消废水的应急收集、处理方式等。</p> <p>4、完善现场标识标牌，现场处置预案上墙明示。</p> <p>5、完善风险源分布图，雨污管网图、应急疏散图等附件。</p> <p>6、根据企业的具体实际情况，进一步完善现场处置预案。</p> <p>7、与会代表和专家的其他意见及建议。</p> <p>评估专家组签字： </p> <p>2018 年 1 月 30 日</p>

3 专家意见

突发环境事件应急预案 专家评估意见表

预案名称: 厦门市豪尔新材料股份有限公司突发环境事件应急预案

版本号: 2018年版

编制单位: 厦门市豪尔新材料股份有限公司

专家名字: 丁振华

职务/职称: 教授

单 位: 厦门大学

电话/传真: 17752610672

电子邮箱: dzh@xmu.edu.cn

评估日期: 2018年 / 月 30 日

现场核查情况	
风险评估情况与现实情况的相符性	
预案中基本情况	实际情况
环境风险源	符合
周边环境	符合
环境敏感点	符合
预案中环境风险防范设施的落实情况	
预案中环境风险防范设施	落实情况
(包括风险源监测监控预警设施、应急池、收集池、围堰、应急阀门、导流沟/管等设施)	基本落实
预案中环境风险防范措施的落实情况	
预案中环境风险防范措施	落实情况
(包括防渗、雨污分流、危废转移等)	基本落实
预案中应急保障措施的落实情况	
预案中应急保障措施	落实情况
(包括救援队伍、专家队伍、应急装备、救援物资、通信设备等)	落实

基本要素完整性

评估指标		达成或具备	
总则	编制目的	✓/N	
	编制依据	✓/N	
	事件分级	✓/N	
	适用范围	✓/N	
	工作原则	✓/N	
	应急预案关系说明	✓/N	
应急组织指挥体系与职责	内部应急组织机构与职责	✓/N	
	外部指挥与协调	✓/N	
预防与预警	预防措施	✓/N	
	预警	预警条件	✓/N
		预警措施	✓/N
		预警解除	✓/N
应急处置	先期处置	✓/N	
	响应分级	✓/N	
	应急响应程序	内部接警与上报	✓/N
		外部信息报告与通报	✓/N
		启动应急响应	✓/N
		应急监测	✓/N
	水环境应急处置 (*) □	切断污染源的程序与措施	✓/N
		防止污染源扩散的程序、措施及相关设施使用方法	✓/N
		事故污水不能控制在厂区时报告所在地环保部门请求支援的措施	✓/N
	气环境应急处置 (*) □	切断污染源的程序与措施	✓/N
		防止污染物扩散的程序与措施	✓/N
		人员防护、隔离、疏散措施	✓/N
	其他环境应急处置 (*) □	针对不同污染物（包括伴生/次生污染），制定减轻与消除污染物的技术方案	✓/N
		明确应急防护措施、所需应急救援物资和设备	✓/N
		明确应急使用的药剂及工具（可获得性说明）	✓/N
	应急救援队伍的调度及物资供应程序	✓/N	
	其他防止危害扩大的必要措施	✓/N	
	受伤人员现场救护、救治与医院救治	✓/N	
	配合有关部门应急响应	✓/N	

基本要素完整性		
评估指标		达成或具备
应急终止	应急终止的条件、程序	✓/N
后期处置	善后处置	✓/N
	评估与总结	✓/N
应急保障	人力资源保障	✓/N
	资金保障	✓/N
	物资保障	✓/N
	医疗卫生保障	✓/N
	交通运输保障	✓/N
	通信保障	✓/N
	科技支撑	✓/N
	应急预案演练	✓/N
监督管理	宣教培训	✓/N
	责任与奖惩	✓/N
	名词术语	✓/N
附则	预案解释	✓/N
	修订情况	✓/N
	实施日期	✓/N
	危险源辨识及可能发生突发环境事件分析	✓/N
风险评估报告	周边环境状况和环境敏感点情况	✓/N
	环境风险防控措施分析	✓/N
	事故应急池最小容积预算	✓/N
	环境风险等级确定	✓/N
	相关单位和人员通信录	✓/N
附件	标准化格式文本	✓/N
	厂区地理位置图（标明周边环境敏感点分布情况）	✓/N
	厂区平面布置图（标明主要生产设备/污染源/应急设施（备）/事故应急池分部情况）	✓/N
	雨水、污水管网图（标明事故导流沟/管、清静下水切换阀门及相应应急切换阀门和抽水泵的位置）	✓/N
	应急处置流程图	✓/N
	应急物资清单	✓/N
	各种制度/程序和方案等	✓/N
	预案编制人员清单	✓/N

基本要素完整性		
XX 车间（岗位现场处置预案）		
评估指标		达成或具备
危险性分析	明确具体危险源及可能发生的突发环境事件的征兆/危害程度 以及发生突发环境事件前可能出现的征兆等	✓/N
信息报告	包括上报程序、方式、责任人、联系电话等	✓/N
应急处置措施	根据本岗位可能发生的危险化学品泄露、爆炸等情况，从操作 措施、先期救护、物资调用等方面制定明确的、具体的、可操 作的应急处置措施	✓/N
	列出本岗位现场应急的主要事项，如危险化学品泄露时应急人 员必须穿防化服、现场应急小组需至少一名监护人等，以及相 应应急设施（备）的操作注意事项等	✓/N
评分	(此项设两个分值：0 和 30，要素不全得 0 分，要素完整得 30 分)	20
内容格式规范性		
评估指标	分值	评分
结构规范	1	0.8
规范要件完整	2	1.5
条文内容、体系符合逻辑规范	1	0.7
用词准确、严密、通俗	1	/
应急预案的实用性		
评估指标	分值	评分
基本情况（环境风险源/周边环境及环境敏感点情况）与 实际的相符性	5	5
环境风险防范设施（风险源监测监控设施、应急池、收 集池、围堰、应急阀门、导流沟/管等设施）的落实情况	10	6
环境风险防范措施（防渗、雨污分流、危废转移等）的 落实情况	10	7
应急处置措施实用性	10	7
应急保障措施（救援队伍、专家队伍、应急装备、救援 物资、通信设备等）的落实情况	10	8

应急保障措施的可行性		
评估指标	分值	评分
人力资源保障	3	2
资金保障	2	1.5
物资保障	3	2
医疗卫生保障	1	1
交通运输保障	1	1
通信保障	3	2
科技支撑	2	1.5

与相关预案的衔接性		
评估指标	分值	评分
能够与其他相关预案中相应的内容环节衔接	5	3
总分	100	79

意见与建议		
1. 加强现场管理，危废包装、化学品仓库应加强防腐防渗，设置围堰，导流归集废水。 2. 对于风险物质，必须必须标注危险公示显示，并将其MSDS附于。 3. 完善积水、积液。 4. 分装、混合生产单元应防渗，同时注意对挥发性有机物的收集处理。 5. 污水、雨水外排口的控制转换阀门，完善处置措施。 6. 尽快完成事故应急池建设。 7. 完善事件分级、预警、响应内容。 8. 完善现场处置措施，上墙明示。 9. 完善图件，修改文字错误。 10. 建立危废材料，特别是风险物质的用管及存贮量。		

- 注：1.基本要素不齐全，“基本要素完整性”评分为0，必须修订完善后重新进行评估；
 2.“*”项目应根据企业实际情况，由专家确定是否为基本要素，确定为基本要素的，请在“□”内打√；
 3.不同的现场处置预案应在表内增加相应评估内容，分别评估；
 4.“应急预案的实用性”应结合环境应急预案现场核查意见进行评分
 5.现场核查意见表可根据实际情况加页填写。

突发环境事件应急预案 专家评估意见表

预案名称: 厦门市豪尔新材料股份有限公司突发环境事件应急预案

版本号: 2018 年版

编制单位: 厦门市豪尔新材料股份有限公司

专家名字: 邓子东

职务/职称: 副教授

单 位: 厦门大学

电话/传真: 13950052574 / 0592-2185829

电子邮箱: xlongxj@xmu.edu.cn

评估日期: 2018 年 1 月 30 日

现场核查情况	
风险评估情况与现实情况的相符性	
预案中基本情况	实际情况
环境风险源	基本相符
周边环境	基本相符
环境敏感点	基本相符
预案中环境风险防范设施的落实情况	
预案中环境风险防范设施	落实情况
(包括风险源监测监控预警设施、应急池、收集池、围堰、应急阀门、导流沟/管等设施)	基本落实
预案中环境风险防范措施的落实情况	
预案中环境风险防范措施	落实情况
(包括防渗、雨污分流、危废转移等)	基本落实
预案中应急保障措施的落实情况	
预案中应急保障措施	落实情况
(包括救援队伍、专家队伍、应急装备、救援物资、通信设备等)	基本落实

基本要素完整性

评估指标		达成或具备	
总则	编制目的	✓/N	
	编制依据	✓/N	
	事件分级	✓/N	
	适用范围	✓/N	
	工作原则	✓/N	
	应急预案关系说明	✓/N	
应急组织指挥体系与职责	内部应急组织机构与职责	✓/N	
	外部指挥与协调	✓/N	
预防与预警	预防措施	✓/N	
	预警	预警条件	✓/N
		预警措施	✓/N
		预警解除	✓/N
应急处置	先期处置	✓/N	
	响应分级	✓/N	
	应急响应程序	内部接警与上报	✓/N
		外部信息报告与通报	✓/N
		启动应急响应	✓/N
		应急监测	✓/N
		切断污染源的程序与措施	✓/N
	水环境应急处置 (*) □	防止污染源扩散的程序、措施及相关设施使用方法	✓/N
		事故污水不能控制在厂区时报告所在地环保部门请求支援的措施	✓/N
	气环境应急处置 (*) □	切断污染源的程序与措施	✓/N
		防止污染物扩散的程序与措施	✓/N
		人员防护、隔离、疏散措施	✓/N
	其他环境应急处置 (*) □	针对不同污染物（包括伴生/次生污染），制定减轻与消除污染物的技术方案	✓/N
		明确应急防护措施、所需应急救援物资和设备	✓/N
		明确应急使用的药剂及工具（可获得性说明）	✓/N
	应急救援队伍的调度及物资供应程序		✓/N
	其他防止危害扩大的必要措施		✓/N
	受伤人员现场救护、救治与医院救治		✓/N
	配合有关部门应急响应		✓/N

基本要素完整性		
评估指标		达成或具备
应急终止	应急终止的条件、程序	Y/N
后期处置	善后处置	Y/N
	评估与总结	Y/N
应急保障	人力资源保障	Y/N
	资金保障	Y/N
	物资保障	Y/N
	医疗卫生保障	Y/N
	交通运输保障	Y/N
	通信保障	Y/N
	科技支撑	Y/N
	应急预案演练	Y/N
监督管理	宣教培训	Y/N
	责任与奖惩	Y/N
附则	名词术语	Y/N
	预案解释	Y/N
	修订情况	Y/N
	实施日期	Y/N
附件	危险源辨识及可能发生突发环境事件分析	Y/N
	周边环境状况和环境敏感点情况	Y/N
	环境风险防控措施分析	Y/N
	事故应急池最小容积预算	Y/N
	环境风险等级确定	Y/N
	相关单位和人员通信录	Y/N
	标准化格式文本	Y/N
	厂区地理位置图（标明周边环境敏感点分布情况）	Y/N
	厂区平面布置图（标明主要生产设备/污染源/应急设施（备）/事故应急池分部情况）	Y/N
	雨水、污水管网图（标明事故导流沟/管、清静下水切换阀门及相应应急切换阀门和抽水泵的位置）	Y/N
	应急处置流程图	Y/N
	应急物资清单	Y/N
	各种制度/程序和方案等	Y/N
	预案编制人员清单	Y/N

基本要素完整性		
XX 车间（岗位现场处置预案）		
评估指标		达成或具备
危险性分析	明确具体危险源及可能发生的突发环境事件的征兆/危害程度 以及发生突发环境事件前可能出现的征兆等	✓ Y/N
信息报告	包括上报程序、方式、责任人、联系电话等	✓ Y/N
应急处置措施	根据本岗位可能发生的危险化学品泄露、爆炸等情况，从操作 措施、先期救护、物资调用等方面制定明确的、具体的、可操 作的应急处置措施	✓ Y/N
	列出本岗位现场应急的主要事项，如危险化学品泄露时应急人 员必须穿防化服、现场应急小组需至少一名监护人等，以及相 应应急设施（备）的操作注意事项等	✓ Y/N
评分	(此项设两个分值：0 和 30，要素不全得 0 分，要素完整得 30 分)	30.0
内容格式规范性		
评估指标	分值	评分
结构规范	1	0.8
规范要件完整	2	1.5
条文内容、体系符合逻辑规范	1	0.7
用词准确、严密、通俗	1	0.8
应急预案的实用性		
评估指标	分值	评分
基本情况（环境风险源/周边环境及环境敏感点情况）与 实际的相符性	5	4.7 额定 5
环境风险防范设施（风险源监测监控设施、应急池、收 集池、围堰、应急阀门、导流沟/管等设施）的落实情况	10	6.5
环境风险防范措施（防渗、雨污分流、危废转移等）的 落实情况	10	6.5
应急处置措施实用性	10	6.7
应急保障措施（救援队伍、专家队伍、应急装备、救援 物资、通信设备等）的落实情况	10	6.8

应急保障措施的可行性

评估指标	分值	评分
人力资源保障	3	2.0
资金保障	2	1.0
物资保障	3	2.0
医疗卫生保障	1	1.0
交通运输保障	1	1.0
通信保障	3	2.0
科技支撑	2	1.0

与相关预案的衔接性

评估指标	分值	评分
能够与其他相关预案中相应的内容环节衔接	5	4.0
总分	100	79.0

意见与建议

1. 杜绝企业生产过程中突发事件分级、应急物资、外部协作、编制的所、预案衔接等有关事项。
 2. 进一步完善预案审批流程和小改小革，加快应急建设。
 3. 配置2分区的应急预案修订计划表、预案修订计划表
 合理的修订计划表的有关事项。
 4. 建立预案仓库的分类存放、物品标志、防潮防霉措施
 等，确保报告中标准程序操作的有关事项、使用易于操作
 的方法、核算风险等级。
 5. 建立预案仓库的现场泄漏化学品泄漏的收集方法。
 6. 建立预案仓库的现场泄漏化学品泄漏的收集方法。
 7. 建立预案仓库的现场泄漏化学品泄漏的收集方法。

- 注：1.基本要素不齐全，“基本要素完整性”评分为0，必须修订完善后重新进行评估；
 2.“*”项目应根据企业实际情况，由专家确定是否为基本要素，确定为基本要素的，请在“□”内打√；
 3.不同的现场处置预案应在表内增加相应评估内容，分别评估；
 4.“应急预案的实用性”应结合环境应急预案现场核查意见进行评分
 5.现场核查意见表可根据实际情况加页填写。
 6. 建立预案仓库的现场泄漏化学品泄漏的收集方法。
 7. 建立预案仓库的现场泄漏化学品泄漏的收集方法。
 8. 建立预案仓库的现场泄漏化学品泄漏的收集方法。
 9. 建立预案仓库的现场泄漏化学品泄漏的收集方法。
 10. 建立预案仓库的现场泄漏化学品泄漏的收集方法。

突发环境事件应急预案 专家评估意见表

预案名称: 厦门市豪尔新材料股份有限公司突发环境事件应急预案

版本号: 2018年版

编制单位: 厦门市豪尔新材料股份有限公司

专家名字: 王俊明

职务/职称: 教授

单 位: 华侨大学环境工程研究所

电话/传真: 18905920966

电子邮箱: _____

评估日期: 2018年 3 月 30 日

现场核查情况	
风险评估情况与现实情况的相符性	
预案中基本情况	实际情况
环境风险源	基本相同
周边环境	基本相同
环境敏感点	基本相同
预案中环境风险防范设施的落实情况	
预案中环境风险防范设施	落实情况
(包括风险源监测监控预警设施、应急池、收集池、围堰、应急阀门、导流沟/管等设施)	有设置，但是部分设施（如雨污分流、收容风险阀门等）未完成
预案中环境风险防范措施的落实情况	
预案中环境风险防范措施	落实情况
(包括防渗、雨污分流、危废转移等)	有设置，危废已作好分类存放
预案中应急保障措施的落实情况	
预案中应急保障措施	落实情况
(包括救援队伍、专家队伍、应急装备、救援物资、通信设备等)	有设置

基本要素完整性

评估指标		达成或具备	
总则	编制目的	✓/N	
	编制依据	✓/N	
	事件分级	✓/N	
	适用范围	✓/N	
	工作原则	✓/N	
	应急预案关系说明	N/N	
应急组织指挥体系与职责	内部应急组织机构与职责	✓/N	
	外部指挥与协调	✓/N	
预防与预警	预防措施	✓/N	
	预警	预警条件	✓/N
		预警措施	✓/N
		预警解除	✓/N
应急处置	先期处置	✓/N	
	响应分级	✓/N	
	应急响应程序	内部接警与上报	✓/N
		外部信息报告与通报	✓/N
		启动应急响应	✓/N
		应急监测	✓/N
		切断污染源的程序与措施	✓/N
	水环境应急处置 (*) □	防止污染源扩散的程序、措施及相关设施使用方法	✓/N
		事故污水不能控制在厂区时报告所在地环保部门请求支援的措施	✓/N
		切断污染源的程序与措施	✓/N
	气环境应急处置 (*) □	防止污染物扩散的程序与措施	✓/N
		人员防护、隔离、疏散措施	✓/N
		针对不同污染物（包括伴生/次生污染），制定减轻与消除污染物的技术方案	✓/N
	其他环境应急处置 (*) □	明确应急防护措施、所需应急救援物资和设备	✓/N
		明确应急使用的药剂及工具（可获得性说明）	✓/N
		应急救援队伍的调度及物资供应程序	✓/N
	其他防止危害扩大的必要措施	✓/N	
	受伤人员现场救护、救治与医院救治	✓/N	
	配合有关部门应急响应	✓/N	

基本要素完整性		
评估指标		达成或具备
应急终止	应急终止的条件、程序	✓/N
后期处置	善后处置	✓/N
	评估与总结	✓/N
应急保障	人力资源保障	✓/N
	资金保障	✓/N
	物资保障	✓/N
	医疗卫生保障	✓/N
	交通运输保障	✓/N
	通信保障	✓/N
	科技支撑	✓/N
	应急预案演练	✓/N
监督管理	宣教培训	✓/N
	责任与奖惩	✓/N
	名词术语	✓/N
附则	预案解释	✓/N
	修订情况	✓/N
	实施日期	✓/N
	危险源辨识及可能发生突发环境事件分析	✓/N
风险评估报告	周边环境状况和环境敏感点情况	✓/N
	环境风险防控措施分析	✓/N
	事故应急池最小容积预算	✓/N
	环境风险等级确定	✓/N
	相关单位和人员通信录	✓/N
附件	标准化格式文本	✓/N
	厂区地理位置图（标明周边环境敏感点分布情况）	✓/N
	厂区平面布置图（标明主要生产设备/污染源/应急设施（备）/事故应急池分部情况）	✓/N
	雨水、污水管网图（标明事故导流沟/管、清静下水切换阀门及相应应急切换阀门和抽水泵的位置）	✓/N
	应急处置流程图	✓/N
	应急物资清单	✓/N
	各种制度/程序和方案等	✓/N
	预案编制人员清单	✓/N

基本要素完整性		
XX 车间（岗位现场处置预案）		
评估指标		达成或具备
危险性分析	明确具体危险源及可能发生的突发环境事件的征兆/危害程度 以及发生突发环境事件前可能出现的征兆等	✓/N
信息报告	包括上报程序、方式、责任人、联系电话等	✓/N
应急处置措施	根据本岗位可能发生的危险化学品泄露、爆炸等情况，从操作 措施、先期救护、物资调用等方面制定明确的、具体的、可操 作的应急处置措施	✓/N
	列出本岗位现场应急的主要事项，如危险化学品泄露时应急人 员必须穿防化服、现场应急小组需至少一名监护人等，以及相 应应急设施（备）的操作注意事项等	✓/N
评分	(此项设两个分值：0 和 30，要素不全得 0 分，要素完整得 30 分)	30
内容格式规范性		
评估指标	分值	评分
结构规范	1	1
规范要件完整	2	1
条文内容、体系符合逻辑规范	1	1
用词准确、严密、通俗	1	1
应急预案的实用性		
评估指标	分值	评分
基本情况（环境风险源/周边环境及环境敏感点情况）与 实际的相符性	5	5
环境风险防范设施（风险源监测监控设施、应急池、收 集池、围堰、应急阀门、导流沟/管等设施）的落实情况	10	6
环境风险防范措施（防渗、雨污分流、危废转移等）的 落实情况	10	6
应急处置措施实用性	10	7
应急保障措施（救援队伍、专家队伍、应急装备、救援 物资、通信设备等）的落实情况	10	6

应急保障措施的可行性		
评估指标	分值	评分
人力资源保障	3	2
资金保障	2	1
物资保障	3	2
医疗卫生保障	1	1
交通运输保障	1	1
通信保障	3	2
科技支撑	2	1

与相关预案的衔接性		
评估指标	分值	评分
能够与其他相关预案中相应的内容环节衔接	5	3
总分	100	77.

意见与建议		
1. ①加强定期的培训。 2. 重新核对原物料供应商问题，并重新填写。 3. 重新审核应急预案和操作规程，修正收容的可行性。 4. 完善预案，包括监测措施。 5. 核实是否缺少泄漏物的防泄漏、杜绝MSDS。 6. 完善危化品的进库。 7. 补充车间消防设施及疏散通道。 8. 增加事故报告流程。	1	1

注：1.基本要素不齐全，“基本要素完整性”评分为0，必须修订完善后重新进行评估；

2.“*”项目应根据企业实际情况，由专家确定是否为基本要素，确定为基本要素的，请在“□”内打√；

3.不同的现场处置预案应在表内增加相应评估内容，分别评估；

4.“应急预案的实用性”应结合环境应急预案现场核查意见进行评分。

5.现场核查意见表可根据实际情况加页填写。

4 评审意见修改情况汇总

《厦门市豪尔新材料股份有限公司突发环境事件应急预案》评审意见修改情况汇总表

序号	专家意见与建议	页码	修改结果	备注
1	根据企业的具体情况,进一步完善事件分级,应急响应,应急人员分工职责,预案衔接等相关内容。	P5、P8、P9、P17	已完善事件分级、应急响应、应急人员分工职责和预案衔接等内容。	/
2	完善化学品仓库、危废仓库的现场管理,加强防腐、防渗,设置围堰。对于风险物质使用标准名称,并将MSDS明示。	P60	危废仓库和溶剂仓库设置围堰,甲醛、异丙醇等风险较大的化学品MSDS张贴至贮存区墙面,附照片。	MSDS 张 /
3	尽快完成应急事故池建设以及相应配套设施的配备;核查雨水总排口位置及应急封堵沙袋配备,事故应急池的输送装备等;明确初期雨水和洗消废水的应急收集、处理方式等。	P60	事故应急池已建设完成,雨水总排口应急封堵沙袋已配备,应急水泵用于输送 事故水至事故应急池,附照片。	/
4	完善现场标识标牌,现场处置预案上墙明示。	P60	已完善危险废物标识等标识标牌,现场处置预案上墙明示,附照片。	/
5	完善风险源分布图,雨污管网图、应急疏散图等附件。	P46、P51、P56	已完善风险源分布图、雨污管网图,应急疏散图补充集合点。	/
6	根据企业的具体情况,进一步完善现场处置预案。	P78~82	已完善重点岗位现场处置预案。	/
7	与会代表和专家的其他意见及建议。	P12~13、P34	核实原辅材料使用量和最大贮存量、临界值,并重新计算Q值。	/

5 专家复查意见

《厦门市豪尔新材料股份有限公司突发环境事件应急预案》

复 查 意 见

专家组意见：

根据评审专家提出的修改意见与建议，厦门市豪尔新材料股份有限公司突发环境事件应急预案的编制单位对该公司预案文本进行了认真的修改与完善。经审核认为，该预案的修订版编制基本符合国家环保部《突发环境事件应急预案管理办法》、《福建省环保厅关于规范企业突发环境事件应急预案备案管理工作的通知》闽环保应急(2015)36号)、《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》（环发(2015)4号）等相关文件要求，可作为该公司突发环境事件应急预案方案上报环保主管部门备案。

翁建文

评估专家组组长（签字）：

2018年2月10日