

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
叶振华	翔安区环保局		叶振华
黄景坤	翔安环保局		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
叶振华	翔安环保局		叶振华
占永金	翔安环保局		占永金
周边社区（乡镇）代表			
姓名	单位	职称/职务	签名
叶振华	翔安环保局	经理	叶振华
应急管理和专业技术方面的专家			
姓名	单位	职称/职务	签名
丁振华	厦门大学	教授	丁振华
叶振华	厦门大学	副教授	叶振华
叶振明	厦门大学	教授	叶振明

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

[illegible]

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

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：

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。

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。

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。

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。

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。

4、完善现场标识标牌，现场处置预案上墙明示。

5、完善风险源分布图，雨污管网图、应急疏散图等附件。

6、根据企业的具体实际情况，进一步完善现场处置预案。

7、与会代表和专家的其他意见及建议。

评估专家组签字：



2018 年 1 月 30 日

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: 17750610672

电子邮箱: dzh@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	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		Y/N
	编制依据		Y/N
	事件分级		Y/N
	适用范围		Y/N
	工作原则		Y/N
	应急预案关系说明		Y/N
应急组织指挥 体系与职责	内部应急组织机构与职责		Y/N
	外部指挥与协调		Y/N
预防与预警	预防措施		Y/N
	预警	预警条件	Y/N
		预警措施	Y/N
		预警解除	Y/N
应急处置	先期处置		Y/N
	响应分级		Y/N
	应急响应程序	内部接警与上报	Y/N
		外部信息报告与通报	Y/N
		启动应急响应	Y/N
		应急监测	Y/N
		切断污染源的程序与措施	Y/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	Y/N
		事故污水不能控制在厂区内时报告所在地环保部门请求 支援的措施	Y/N
	气环境应急处置 (*) □	切断污染源的程序与措施	Y/N
		防止污染物扩散的程序与措施	Y/N
		人员防护、隔离、疏散措施	Y/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	Y/N
		明确应急防护措施、所需应急救援物资和设备	Y/N
		明确应急使用的药剂及工具（可获得性说明）	Y/N
	应急救援队伍的调度及物资供应程序		Y/N
	其他防止危害扩大的必要措施		Y/N
	受伤人员现场救护、救治与医院救治		Y/N
	配合有关部门应急响应		Y/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	
监督管理	应急预案演练 Y/N	
	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	风险评估报告	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
	相关单位和人员通讯录 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意事项，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

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	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, 危险化学品, 化学品仓库应加强防腐防渗, 设置围堰, 导流沟集液池。 2. 对于风险物质, 必须以标准名称显示, 并将其MSDS明示。 3. 完善标识标牌。 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. 设置雨水外排口的控制转换阀门, 完善处置措施。 6. 尽最大可能事故应急池建设。 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. 补充原料辅料材料, 特别是风险物质的用量及存储量		

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: 熊小京
职务/职称: 副教授
单位: 厦门大学
电话/传真: 13950052574 / 05922185889
电子邮箱: xiangxj @ 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		Y/N
	编制依据		Y/N
	事件分级		Y/N
	适用范围		Y/N
	工作原则		Y/N
	应急预案关系说明		Y/N
应急组织指挥体系与职责	内部应急组织机构与职责		Y/N
	外部指挥与协调		Y/N
预防与预警	预防措施		Y/N
	预警	预警条件	Y/N
		预警措施	Y/N
		预警解除	Y/N
应急处置	先期处置		Y/N
	响应分级		Y/N
	应急响应程序	内部接警与上报	Y/N
		外部信息报告与通报	Y/N
		启动应急响应	Y/N
		应急监测	Y/N
		切断污染源的程序与措施	Y/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	Y/N
		事故污水不能控制在厂区内时报告所在地环保部门请求支援的措施	Y/N
	气环境应急处置 (*) □	切断污染源的程序与措施	Y/N
		防止污染物扩散的程序与措施	Y/N
		人员防护、隔离、疏散措施	Y/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	Y/N
		明确应急防护措施、所需应急救援物资和设备	Y/N
		明确应急使用的药剂及工具（可获得性说明）	Y/N
	应急救援队伍的调度及物资供应程序		Y/N
	其他防止危害扩大的必要措施		Y/N
	受伤人员现场救护、救治与医院救治		Y/N
	配合有关部门应急响应		Y/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	
后期处置	善后处置	
	评估与总结	
应急保障	人力资源保障	
	资金保障	
	物资保障	
	医疗卫生保障	
	交通运输保障	
	通信保障	
	科技支撑	
监督管理	应急预案演练	
	宣教培训	
	责任与奖惩	
附则	名词术语	
	预案解释	
	修订情况	
	实施日期	
附件	风险评估报告	危险源辨识及可能发生突发环境事件分析
		周边环境状况和环境敏感点情况
		环境风险防控措施分析
		事故应急池最小容积预算
		环境风险等级确定
	相关单位和人员通信录	
	标准化格式文本	
	厂区地理位置图（标明周边环境敏感点分布情况）	
	厂区平面布置图（标明主要生产设施/污染源/应急设施（备）/事故应急池分部情况）	
	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）	
	应急处置流程图	
	应急物资清单	
	各种制度/程序和方案等	
	预案编制人员清单	

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意事项，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 新增
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内容环节衔接	5	4.0
总分	100	79.0

意见与建议

1. 报告企业应进一步完善事故分级、应急组织架构并报告，明确职责，预案衔接等有关事项。
2. 进一步梳理预案中应急池最小容量，加快应急池建设。
3. 明确作业区的废液收集设施如明显，检查验收并合格后方可投入使用。
4. 补充完善应急预案中化学品安全、化学品安全、防泄漏等措施。
5. 在报告中补充化学品存储区的防泄漏、使用安全等相关、提高风险等级。
6. 补充完善应急预案中地面泄漏化学品识别、收集措施。
7. 补充完善应急预案中化学品泄漏应急处置措施，完善（应急预案）。

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

8. 补充完善应急预案中化学品安全、化学品安全、防泄漏等措施。

9. 进一步完善应急预案中化学品安全、化学品安全、防泄漏等措施。

10. 完善应急预案中化学品安全、化学品安全、防泄漏等措施。

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: 吕俊明

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 2 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)	基本符合，但是应急池设施、收集池、围堰、应急阀门等设施不完善
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)	基本符合，危废转移
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)	基本符合

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	内部报警与上报	√/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内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	
后期处置	善后处置	
	评估与总结	
应急保障	人力资源保障	
	资金保障	
	物资保障	
	医疗卫生保障	
	交通运输保障	
	通信保障	
	科技支撑	
监督管理	应急预案演练	
	宣教培训	
	责任与奖惩	
附则	名词术语	
	预案解释	
	修订情况	
	实施日期	
附件	风险评估报告	危险源辨识及可能发生突发环境事件分析
		周边环境状况和环境敏感点情况
		环境风险防控措施分析
		事故应急池最小容积预算
		环境风险等级确定
	相关单位和人员通信录	
	标准化格式文本	
	厂区地理位置图（标明周边环境敏感点分布情况）	
	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）	
	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）	
	应急处置流程图	
	应急物资清单	
	各种制度/程序和方案等	
	预案编制人员清单	

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意事项，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内容环节衔接	5	3
总分	100	77
意见与建议		
<p>1. 应急保障措施的可行性。</p> <p>2. 重点针对原有控制措施进行同量，并重新修订应急预案。</p> <p>3. 事故应急处理应急预案收集以措施和文件：防止收集的可能性。</p> <p>4. 应急预案附件，如应急培训措施。</p> <p>5. 应急预案附件，如应急培训措施，社会应急MSDS。</p> <p>6. 应急预案附件，如应急培训措施。</p> <p>7. 应急预案附件，如应急培训措施。</p>		

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。	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。对于风险物质应使用标准名称，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。	/
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。	/

张子

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暂行办法》、《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实施方案上报环保主管部门备案。

评估专家组组长（签字）：



2018 年 2 月 10 日