

五、环境应急预案评审意见

附 1 评估专家申请表

附 2 会议签到表

附 3 专家评估意见

附 4 专家组评估意见

附 5.1 修订说明

附 5.2 修订说明与专家确认意见

FILTERTECH

附1

环境应急预案评估专家申请表

单位名称	厦门百霖净水科技有限公司				
法定代表人	涂序斌	经办人	高燚华		
联系电话	18965198183	传 真	0592-7117997		
单位地址	厦门同安工业集中区思明园302-308号				
评 估 小 组 专 家 名 单					
姓 名	单 位	职务/ 职称	专业类别	所属 专家库	联系 电话
庄马展	厦门市环境监测中心站	高工	环境监测	省级	18905925989
傅海燕	厦门理工学院	教授	环境工程	市级	13860169148
王国智	同安污水处理厂	高工	物理化学	市级	18906027375
经审查，你单位报送的专家名单符合规定要求，同意以上人员组成专家组，负责你单位突发环境事件应急预案的评估工作。 (盖 章) _____年_____月_____日					

附2

《厦门百霖净水科技有限公司突发环境应急预案》

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
吕士豪	厦门环保局同安分局	工作人员	吕士豪
相关行业协会代表			
姓 名	单 位	职务/职称	签 名
赖亚红	厦门建霖净水设备有限公司	经理	赖亚红
相邻重点风险源单位代表			
姓 名	单 位	职务/职称	签 名
鄢桂	厦门云中飞体育用品有限公司	人事	鄢桂
周边社区（乡、镇）代表			
姓 名	单 位	职务/职称	签 名
林和平	前埔村.村民		林和平
应急管理和专业技术方面的专家			
姓 名	单 位	职务/职称	签 名
沈子强	厦门建霖净水设备有限公司	高工	沈子强
傅海基	厦门建霖净水设备有限公司	高工	傅海基
王国香	同安污水处理厂	高工	王国香

《厦门百霖净水科技有限公司突发环境应急预案》

评估会议签到单

姓名	单位	职务/职称	签名
纪子辰	中科院生态中心	高工	纪子辰
傅海亚	厦门理工研究院	教授	傅海亚
刘国香	同安环境设计	高工	刘国香
吕士晨	厦门环保局同安分局	工作人员	吕士晨
邹洪宝	厦门百霖净水科技	副总	邹洪宝
林和平	前埔村	村民	林和平
丁智慧	信息管理部	IT工程师	丁智慧
邵桂	云中心	人事	邵桂
李晓明	厦门百霖净水科技	行政/经理	李晓明
刘名民	厦门百霖净水有限公司	经理	刘名民
赖亚红	厦门建发集团有限公司	经理	赖亚红
高继华	厦门百霖净水科技有限公司	专员	高继华
李强	厦门百霖净水科技有限公司	常务副总	李强
李名昭	厦门百霖净水科技	经理	李名昭
李红	、	经理	李红
林江江	厦门百霖净水科技	经理	林江江

附3

突发环境事件应急预案 专家评估意见表

预案名称： 厦门百霖净水科技有限公司

突发环境事件应急预案

版本号： 2018版

编制单位： 厦门百霖净水科技有限公司

专家姓名： 庄子康

职务/职称： 高工

单位： 厦门市环境规划中心

电话/传真： 18905925989

电子邮箱：

评估日期： 2018 年 3 月 13 日

现场核查情况	
风险评估情况与实际情况的相符性	
预案中基本情况	实际情况
环境风险源	基本符合
周边环境	基本符合
环境敏感点	基本符合
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)	应急池未建
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
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
		防止污染物扩散的程序、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保障供应程序		√/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
监督管理	应急预案演练		√/N
	宣教培训		√/N
	责任与奖惩		√/N
附则	名词术语		√/N
	预案解释		√/N
	修订情况		√/N
	实施日期		√/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	√/N
		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测算	√/N
		环境风险等级确定	√/N
	相关单位和人员通讯录		√/N
	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（标明主要生产设施、危险源、应急设施（备）、事故应急池分布情况）		√/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其他应急切换阀门和抽水泵的位置）		√/N
	应急处置流程图		√/N
	应急物资储备清单		√/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特征、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漏、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
注意事项	列出本岗位现场应急的注意事项，如危险化学品泄漏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，以及相关应急设备（施）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	0.8
规范要件完整	2	1.6
条文内容、体系符合逻辑规范	1	0.8
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）与实际情况的相符性	5	5
环境风险防范设施（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）的落实情况	10	7
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	8
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	7

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	2.5
资金保障	2	1.5
物资保障	3	2.5
医疗卫生保障	1	1
交通运输保障	1	1
通信保障	3	3
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	4
总 分	100	85
意见与建议		
一. 理顺应急组织指挥及其职责。 二. 进一步明确应急监测内外部分工。 三. 完善现场处置预案，增强可操作性，制度上墙。 四. 完善外部应急物资信息，增加应急泵。 五. 加强废气处理设施运行管理，确保达标排放。 六. 抓紧事故应急池建设（雨水总阀）。		

注：1. 基本要素不齐全的，“基本要素完整性”评分为0，必须经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。

孔庆华

附3

突发环境事件应急预案 专家评估意见表

预案名称： 厦门百霖净水科技有限公司

突发环境事件应急预案

版本号： 2018版

编制单位： 厦门百霖净水科技有限公司

专家姓名： 傅海亚

职务/职称： 教授

单位： 厦门理工学院

电话/传真： 6291138

电子邮箱： fuhy@xmut.edu.cn

评估日期： 2018 年 3 月 13 日

现场核查情况	
风险评估情况与实际情况的相符性	
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
	水环境应急处置 (*) □	切断污染源的程序与措施	√/N
		防止污染物扩散的程序、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保障供应程序		√/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
监督管理	应急预案演练		√/N
	宣教培训		√/N
	责任与奖惩		√/N
附则	名词术语		√/N
	预案解释		√/N
	修订情况		√/N
	实施日期		√/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	√/N
		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测算	√/N
		环境风险等级确定	√/N
	相关单位和人员通讯录		√/N
	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（标明主要生产设施、危险源、应急设施（备）、事故应急池分布情况）		√/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其他应急切换阀门和抽水泵的位置）		√/N
	应急处置流程图		√/N
	应急物资储备清单		√/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特征、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漏、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
注意事项	列出本岗位现场应急的注意事项，如危险化学品泄漏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，以及相关应急设备（施）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	1
规范要件完整	2	1.5
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）与实际情况的相符性	5	5
环境风险防范设施（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）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	2.5
医疗卫生保障	1	0.5
交通运输保障	1	1
通信保障	3	2.5
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	4
总 分	100	83
意见与建议		
该应急预案基本要素完整，要素齐全，具有可操作性，建议： 1. 加强厂区管理，如废渣、废弃材料应及时清理； 2. 废油区加强防滑、围堰等措施； 3. 第三方监测报告要盖章。		

注：1. 基本要素不齐全的，“基本要素完整性”评分为0，必须经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。

附3

突发环境事件应急预案 专家评估意见表

预案名称： 厦门百霖净水科技有限公司

突发环境事件应急预案

版本号： 2018版

编制单位： 厦门百霖净水科技有限公司

专家姓名： 王田春

职务/职称： 高工

单位： 同安污水处理厂

电话/传真： 18906027375

电子邮箱： wg26688@126.com

评估日期： 2018 年 3 月 13 日

现场核查情况	
风险评估情况与实际情况的相符性	
预案中基本情况	实际情况
环境风险源	相符
周边环境	相符
环境敏感点	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)	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
		预警措施
		预警解除
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
		外部信息报告与通报
		启动应急响应
		应急监测
	水环境应急处置 (*) □	切断污染源的程序与措施
		防止污染物扩散的程序、措施及相关设施使用方法
		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
	气环境应急处置 (*) □	切断污染源的程序与措施
		防止污染物扩散的程序与措施
		人员防护、隔离、疏散措施
	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
		明确应急防护措施、所需应急救援物资和设备
		明确应急使用的药剂及工具（可获得性说明）
	应急救援队伍的调度及物资保障供应程序	
	其他防止危害扩大的必要措施	
	受伤人员现场救护、救治与医院救治	
	配合有关部门应急响应	

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	
监督管理	应急预案演练	√/N	
	宣教培训	√/N	
	责任与奖惩	√/N	
附则	名词术语	√/N	
	预案解释	√/N	
	修订情况	√/N	
	实施日期	√/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	√/N
		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测算	√/N
		环境风险等级确定	√/N
	相关单位和人员通讯录		√/N
	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（标明主要生产设施、危险源、应急设施（备）、事故应急池分布情况）		√/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其他应急切换阀门和抽水泵的位置）		√/N
	应急处置流程图		√/N
	应急物资储备清单		√/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特征、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漏、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
注意事项	列出本岗位现场应急的注意事项，如危险化学品泄漏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，以及相关应急设备（施）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	0.9
规范要件完整	2	1.8
条文内容、体系符合逻辑规范	1	0.9
用词准确、严密、通俗	1	0.9
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）与实际情况的相符性	5	5
环境风险防范设施（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）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	8
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	3
资金保障	2	1.5
物资保障	3	2.5
医疗卫生保障	1	1
交通运输保障	1	1
通信保障	3	2.5
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	4.5
总 分	100	86
意见与建议		
1. 补充完善表1.1。(废酸发生大量泄漏等) 2. 完善表4.2水环境污染事故应急监测方案。 3. 加快事故应急池和雨水总出口阀的建设。 4. 完善废油仓库的围堰。 5. 现场处置预案上墙。 王明浩		

注：1. 基本要素不齐全的，“基本要素完整性”评分为0，必须经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。

附4

厦门百霖净水科技有限公司突发环境事件应急预案评估意见

评 估 意 见

根据《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》（环发[2015]4号）的要求，厦门百霖净水科技有限公司于2018年3月13日组织召开了《厦门百霖净水科技有限公司突发环境事件应急预案（2018版）》评估会。评估小组由3名专家组成（名单附后），参加评估会的还有同安环保分局代表、行业代表、周边企业代表、周边村民代表，共16人。评估组听取了厦门百霖净水科技有限公司关于突发环境事件应急预案的汇报，经现场察看和充分讨论后，形成如下评估意见：

一、该预案编制符合规范要求，内容完整，应急组织指挥体系设置合理，职责分工较明确，环境风险防范措施、应急保障措施基本可行；具有较强的针对性和实用性；3位专家对预案评估的平均分数为84.7分，评估结论为通过。

二、建议编制单位从以下几个方面进一步完善：

- 1、理顺应急组织机构及其职责；
- 2、进一步明确应急监测的内外部分工和监测方案；
- 3、完善现场处置预案，增强可操作性，制度和现场处置预案上墙；
- 4、完善外部应急物资信息；
- 5、加强废气处理设施的运行管理；
- 6、抓紧事故应急池、雨水阀门的建设，完善废油暂存库的围堰，增加应急泵；
- 7、加强厂区管理，对于废弃材料应及时清理；
- 8、按专家提出的其他意见进行完善。

同意本预案经修订完善后，上报环保主管部门备案。

评估专家组签字：

2018年 3 月 13 日

附 5.1

《厦门百霖净水科技有限公司突发环境事件应急预案（2018 版）》

修订说明

序号	专家意见	修改情况
1	理顺应急组织机构及其职责；	已理顺应急组织机构及其职责等相关内容（见《突发环境事件应急预案》的第2.1章节和《环境应急资源调查报告》的第4.2章节）。
2	进一步明确应急监测的内外部分工和监测方案；	已进一步明确应急监测的内外部分工和监测方案等相关内容（见《突发环境事件应急预案》的第4.3.4章节）。
3	完善现场处置预案，增强可操作性，制度和现场处置预案上墙；	已完善现场处置预案，增强可操作性（见《突发环境事件应急预案》第二部分的附件13），公司承诺于2018年5月30日前将制度和现场处置预案上墙。
4	完善外部应急物资信息；	已完善外部应急物资信息（见《突发环境事件应急预案》第二部分的附件8）。
5	加强废气处理设施的运行管理；	公司已加强废气处理设施的运行管理。
6	抓紧事故应急池、雨水阀门的建设，完善废油暂存库的围堰，增加应急泵；	公司承诺于2018年6月30日前完善废油暂存库的围堰，增加应急泵；与园区管理部门联系应急池、雨水阀门的建设事宜，条件成熟时，尽快建设完成。在此之前，储备应急桶、应急泵、沙袋等应急物资并加强应急演练。
7	加强厂区管理，对于废弃材料应及时清理	对于废弃材料已清理，公司将不断加强对厂区的管理。

厦门百霖净水科技有限公司

2018 年 3 月 28 日



附 5.2

《厦门百霖净水科技有限公司突发环境事件应急预案（2018 版）》

修订说明与专家确认意见

序号	专家意见	修改情况
1	理顺应急组织机构及其职责；	已理顺应急组织机构及其职责等相关内容（见《突发环境事件应急预案》的第2.1章节和《环境应急资源调查报告》的第4.2章节）。
2	进一步明确应急监测的内外部分工和监测方案；	已进一步明确应急监测的内外部分工和监测方案等相关内容（见《突发环境事件应急预案》的第4.3.4章节）。
3	完善现场处置预案，增强可操作性，制度和现场处置预案上墙；	已完善现场处置预案，增强可操作性（见《突发环境事件应急预案》第二部分的附件13），公司承诺于2018年5月30日前将制度和现场处置预案上墙。
4	完善外部应急物资信息；	已完善外部应急物资信息（见《突发环境事件应急预案》第二部分的附件8）。
5	加强废气处理设施的运行管理；	公司已加强废气处理设施的运行管理。
6	抓紧事故应急池、雨水阀门的建设，完善废油暂存库的围堰，增加应急泵；	公司承诺于2018年6月30日前完善废油暂存库的围堰，增加应急泵；与园区管理部门联系应急池、雨水阀门的建设事宜，条件成熟时，尽快建设完成。在此之前，储备应急桶、应急泵、沙袋等应急物资并加强应急演练。
7	加强厂区管理，对于废弃材料应及时清理	对于废弃材料已清理，公司将不断加强对厂区的管理。

专家组确认意见：经审核，编制单位已按照专家组的意见对应急预案文本进行了修改和

完善，对于现场整改部分做出了整改和整改承诺；特此确认。

专家组组长：

2018年3月23日