

四川汇维仕化纤有限公司

环境信息公开年度报告

公司名称	四川汇维仕化纤有限公司
社会信用代码	91510000744678172C
报告年度	2022
编制日期	2023年3月1日

二. 关键环境信息提要

(一) 本公司 2022 年延续 2020 年排污许可证许可事项;

(二) 年度主要污染物排放情况如下:

1. 统计表:

污染物名称		排放量 (吨)
废水污染物	化学需氧量	0.963004
	氨氮	0.005851
	总磷	0.001807
废气污染物	氮氧化物	9.841922
	挥发性有机物	0.30969
固体废物名称	产生量 (吨)	处置量 (吨)
一般工业固体废物	17.07	17.07

废水处理污泥	219.24	219.24
危险废物	52.649	63.132（含上一年度贮存量 16.841 吨）

2. 无有毒有害物质排放。

3. 碳排放量不在统计行业范围（发电，建材，钢铁），故无需统计。

（三）2022 年度未受生态环境行政处罚、无环境违法司法判决。

三.企业基本信息

单位名称	四川汇维仕化纤有限公司	组织机构代码	91510000744678172C
注册（生产）地址	自贡市大安区新民镇董家村	地理位置	东经 104 度 46 分 10 秒，北纬 29 度 23 分 30 秒
法定代表人	申有东	联系电话	0813-5308004
企业联系人	张世富	联系电话	13154666792
行业类别	涤纶纤维制造 C2822	邮政编码	643010
生产周期	350 天	电子邮箱	1485933058@qq.com
企业性质	外资企业	是否强制性清洁生产审核企业	是
是否重点排污单位	是	污染源管理级别	大安生态环境局
产品与服务	四川汇维仕公司是韩国汇维仕公司和四川聚酯公司共同投资成立的专业生产涤纶短纤维的合资公司, 2021 年 12 月公司更改为外国法人独资有限公司, 公司于 2003 年 1 月开始建设, 一期工程年产涤纶短纤维 15.4 万吨, 一期工程总投资 8750 万美元, 于 2004 年 8 月建成并开始试生产。2005 年 8 月通过了国家环境保护总局的环保验收。环验（2005）069 号	主要生产工艺	本项目主要采用对苯二甲酸（PTA）和乙二醇（EG）为原料, 乙二醇锑为催化剂, 经连续酯化、缩聚后生产出聚酯熔体, 然后直接纺丝生产短纤维。属于国家鼓励类生产工艺。

四.企业环境管理信息

1.行政许可

许可名称	排污许可证
编号	915100007446798172C001V
审批文件	/
核发机关	自贡市生态环境局
获取时间	2020年9月5日
有效期限	自2020年9月5日至2023年9月4日

2.主要许可事项

污染物名称		许可排放量（吨）
废水污染物	化学需氧量	10.54
	氨氮	1.41
	总磷	0.18
废气污染物	氮氧化物	41.02

	挥发性有机物	8.55
--	--------	------

3.环境保护税缴纳信息

2022 年环境保护税缴纳计算汇总表

时间		第一季度			第二季度		
区分	税目	本期应纳税额	本期减免额	本期实缴额	本期应纳税额	本期减免额	本期实缴额
动力蒸汽锅炉	氮氧化物	8953.08	2238.27	6714.81	7370.56	1097.78	6272.78
	颗粒物	226.94	16.91	210.03	174.16	31.43	142.73
热媒锅炉	氮氧化物	2418.89	1209.44	1209.45	2564.68	1282.33	1282.35
	颗粒物	245.19	0.00	245.19	204.48	0.00	204.48
小计		11844.10	3464.62	8379.48	10313.88	2411.54	7902.34
时间		第三季度			第四季度		
区分	税目	本期应纳税额	本期减免额	本期实缴额	本期应纳税额	本期减免额	本期实缴额
动力蒸汽锅炉	氮氧化物	5495.58	1373.89	4121.68	8467.60	2116.90	6350.70
	颗粒物	146.10	14.86	131.24	159.91	22.98	136.93
热媒锅炉	氮氧化物	2099.18	1049.59	1049.59	3042.58	1521.28	1521.29
	颗粒物	191.24	0.00	191.24	171.41	23.16	148.25
小计		7932.10	2438.35	5493.75	11841.49	3684.32	8157.17
合计		全年应纳税额	全年减免额	全年实缴额			
		41931.57	11998.83	29932.74			

说明：按目前税收法规，只针对大气污染物缴纳环境保护税，我司使用脱硫天然气为能源，二氧化硫未检出，故二氧化硫不纳税。我司废水经处理后排入自贡市污水处理厂，在缴自来水使用费用时同时征收污水处理费，故废水排放不再缴纳环境保护税。

4. 环境污染责任保险信息：我司不是强制要求投保环境污染责任险的单位，但为了避免相关风险事件，我司主动向中国平安财产保险股份有限公司投保了环境污染责任保险。2021年度保单，保险责任期从2021年12月28日至2022年12月27日止，保单号：12633353901152848247。2022年度保单，保险责任期从2022年12月28日至2023年12月27日止，保单号：12633353901881661742。

5. 公司连续四年度（2018、2019、2020、2021）环境信用评级等级为环保诚信企业。

五.污染物产生、治理与排放信息

（一）污染防治设施信息

1.污染治理设施建设运行信息

治理设施名称	对应产污环节	处理的污染物	对应排污口名称	编号
废水处理站	聚合、纺丝、延伸生	化学需氧量，氨氮，总磷等	废水处理站总排放口	DW001

	产废水及生活废水			
聚合热媒锅炉	聚合反应废气	VOC, 氮氧化物	热媒锅炉排气筒	DA002
TEG 喷淋洗涤塔	TEG 清洗炉废气	VOC	TEG 尾气排气筒	DA010
延伸 1/2 线烘干机尾气处理设施	1/2 线烘干机尾气	VOC	1/2 线烘干机尾气排气筒	DA014
延伸 4 线烘干机尾气处理设施	4 线烘干机尾气	VOC	4 线烘干机尾气排气筒	DA017

2.以上治理设施年度均正常运行。

3. 污染治理设施中，各在线仪（废水 COD、氨氮、PH 各一台,废气氮氧化物两台，VOC 一台）均由四川中科海慧环境科技有限公司进行运行维护。

（二）水污染物和大气污染物排放相关信息

1.水污染物排污口 1 个，大气污染物排污口数量 22 个（具体名称见污染物自行监测相关信息）。

2.主要排污口年度污染物排放情况

污染物名称		年度排放量（吨）	年度浓度平均值（mg/L 或 mg/m ³ ）
废水污染物	化学需氧量	0.963004	12.633
	氨氮	0.005851	0.0768
	总磷	0.001807	0.0237
废气污染物	动力蒸汽锅炉氮氧化物	7.375554	95.88
	聚合热媒锅炉氮氧化物	2.466368	28.78
	动力蒸汽锅炉颗粒物	0.725235	9.42
	聚合热媒锅炉颗粒物	0.82746	9.72
	聚合热媒锅炉挥发性有机物	0.30969	3.64

3. 废水总排放口安装有 COD 在线仪，氨氮在线仪，PH 在线仪，动力蒸汽锅炉和聚合热媒锅炉均安装有氮氧化物在线仪，延伸 1/2 线烘干机尾气排气筒（此排气筒为非主要排气筒）安装有 VOC 在线仪。以上在线仪均与大安生态环境局，自贡市生态环境局，四川省生态环境厅联网。

（三）无组织排放监测

按自行监测的要求，每季度开展一次，监测项目有：VOC,颗粒物，硫化氢与臭气浓度，各季度监测均达标。（实际排放浓度见各季度监测报告。）

（四）自行监测信息

全年生产 350 天，（8 月因高温保民生停电停产 15 天）。自行监测相关信息摘自《2022 自行监测年度总结》，内容如下：

自行监测年度报告

（2022）

企业名称：四川汇维仕化纤有限公司

编制时间：2023 年 01 月 10 日

一、 企业概况

企业名称：四川汇维仕化纤有限公司

法人代表：申有东

所属行业：涤纶化纤制造

生产周期：全年连续生产

地址：四川省自贡市大安区新民镇董家村

联系人：张世富

联系电话：0813-5308181

企业简介：四川汇维仕化纤有限公司是韩国汇维仕公司和四川聚酯公司共同投资成立的专业生产涤纶短纤维的合资公司（2021年12月起，公司类型变更为外国法人独资有限责任公司），公司于2003年1月开始建设，一期工程年产涤纶短纤维15.4万吨，一期工程总投资8750万美元，于2004年8月建成并开始试生产。2005年8月通过了国家环境保护总局的环保验收。

二、 企业污染物治理及排放状况

1、废水：来源为生产及生活废水，主要污染因子为：COD、BOD、PH、悬浮物、石油类、氨氮、总磷；经本公司废水处理站处理达标后，经市政污水管网排入城市生活污水处理厂。

2、废气：（1）无组织废气：主要源自生产过程及废水处理站无组织逸散，主要污染因子为：VOCs、氨、硫化氢、臭气浓度；（2）有组织废气：动力蒸汽锅炉及热媒锅炉废气、工艺废气，主要污染因子为：氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、VOCs。

3、噪声：由生产设备运行产生。

4、固体废物：（1）生活垃圾、厨余废物：生活办公、公司食堂产生，交由相应资质单位清运处置；（2）一般工业垃圾：生产过程和设备检修产生，有回收利用价值的由相应资质单位回收，其余交由有相应工业固体废物处置资质的公司处置；（3）废水处理站脱水污泥：交由相应资质单位资源化利用或无害化处置；（4）危险废物：生产过程和设备检修产生，包括废有机溶剂、废矿物油、实验室废液等，交由相应危废处置资质的单位资源化利用或无害化处置。

三、 企业监测情况简介

为履行企业自行监测的职责，企业自行监测采取自动监测加手工监测的形式进行。

1、自动监测项目：（1）废水：COD_{Cr}、PH、氨氮（2020年9月8日起）、排水量；（2）废气：VOCs（延伸1/2线烘干机尾气排气筒）、氮氧化物（动力蒸汽锅炉和热媒锅炉，2020年9月8日起）、废气排放量等其他相关废气排放参数。

2、手工监测项目：企业将大部分手工监测项目委托第三检测公司（自贡市茂源环境检测技术有限公司）执行，包括：

- （1）锅炉尾气：二氧化硫、颗粒物、烟气黑度；
- （2）最终排放水：五日生化需氧量、总氮、总磷、悬浮物、石油类、总有机碳、硫化物、乙醛、可吸附有机卤化物；
- （3）废水总排放口COD、PH值、氨氮在线仪比对，
- （4）工艺废气：VOCs，颗粒物，乙醛；
- （5）废水处理站尾气焚烧：VOCs，硫化氢，乙醛，氨；
- （6）无组织废气：VOCs、氨、硫化氢、臭气浓度，颗粒物；
- （7）厂界噪音

(8) 锅炉（两台）氮氧化物在线仪比对。

3、企业自行完成的手工检测项目：（1）最终排放水：PH、化学需氧量（每天一次，部分节假日除外）。

四. 监测方案调整变化情况

原监测计划于年初制订，经检查发现，尚有需要修改调整的地方，于6月24日对原监测方案进行了合理的调整，说明如下：

1. 废气中乙醛监测方法改为：《HJ1153-2020 固定污染源废气醛酮类化合物的测定 溶液吸收—高效液相色谱法》
2. 聚合浆料调配槽的 VENT 排气口的颗粒物和甲烷总烃监测取消，因为这根排气筒取消，原废气已全部引入热媒锅炉焚烧。原排气筒不复存在。
3. 煅烧炉两台，单月测 1 号，双月测 2 号。因原定计划就是这样安排的。煅烧炉消耗天然气相比锅炉极少，每次排放非甲烷总烃极少，浓度极低，再每台每月都监测意义不大。故安排每两月轮换监测 1 号 2 号煅烧炉。（原监测计划中描述错误，实际已按轮换监测执行）。
4. 增加 TEG 清洗炉和泡料制造尾气排气筒的 VOCs 监测点位，这是原方案中有遗漏的地方，已补足，一年两次。
5. 增加 SF4 车间颗粒物监测点位，一年两次。
6. 废水中可吸附有机卤化物按标准从 2021 年 11 月开始增加，现延续不变，一年两次（5 月，11 月）。

五. 年度监测情况汇总

2022 年全年生产天数为 350 天，因 8 月高温限电停产 15 天，从 8 月 15 日至 8 月 29 日。实际监测天数为 350 天。

1、在线监测情况汇总表

监测类别	监测项目	安装位置	监测频次
废水	PH	排放水池	1次/2h
	CODcr		
	氨氮		
废气	氮氧化物	动力锅炉尾气排放口	1次/3min 连续分析，自动计算小时平均值
	氮氧化物	聚合热媒锅炉尾气排放口	1次/3min 连续分析，自动计算小时平均值
	VOCs	延伸 1/2 线烘干机排气筒	1次/3min 连续分析，自动计算小时平均值

注：（1）氮氧化物，氨氮自动在线分析仪 2020 年 9 月 3 日安装并开始调试，9 月 8 日验收，9 月 9 日起开始考核上传数据；

（2）异常情况为设备故障，运维公司设备维护，自动分析仪比对等。对异常数据均进行了标记与说明。全年无超标数据。

（3）全年有效传输率为 98.36%。

2、手工监测及委托监测情况汇总表

监测类别	监测项目	监测点位	监测频次	监测方式	监测次数	达标次数	超标情况
最终排放水自行监测	化学需氧量	排放水池	1次/1天（假日除外）	企业自行监测	344	344	无
	PH值		1次/1天（假日除外）		344	344	无
最终排放水第三方监测	五日生化需氧量	排放水池	1次/6月	委托监测	2	2	无
	悬浮物		1次/6月		2	2	无
	石油类		1次/6月		2	2	无
	总氮		1次/6月		2	2	无
	总磷		1次/6月		2	2	无
	硫化物		1次/6月		2	2	无

			月				
	总有机碳		1次/6月		2	2	无
	乙醛		1次/6月		2	2	无
	可吸附有机卤化物		2次/年		2	2	无
自动分析仪比对	化学需氧量	PH、COD、氨氮自动分析仪	1次/3月	委托监测	4	4	无
	PH值		1次/3月		4	4	无
	氨氮		1次/3月		4	4	无
	动力氮氧化物	NO _x 在线仪	1次/3月		4	4	无
	聚合氮氧化物		1次/3月		4	4	无
锅炉废气	二氧化硫	蒸汽锅炉排气筒	1次/1季	委托监测	4	4	无
	颗粒物	蒸汽锅炉排气筒	1次/1季	委托监测	4	4	无
	烟气黑度		1次/1季		4	4	无

锅炉废气	氮氧化物	热媒锅炉 排气筒	1次/1年	低氮燃烧器验收监测	1	1	无
	二氧化硫		1次/1年	委托监测	2	2	无
	颗粒物		1次/1年		2	2	无
	烟气黑度		1次/1年		2	2	无
	乙醛		1次/6月		2	2	无
	VOCs		1次/1月		12	12	无
工艺废气	VOCs	1#纺丝环境废气排放口	1次/年	委托监测	1	1	无
	VOCs	2#纺丝环境废气排放口	1次/年		1	1	无
	VOCs	3#纺丝环境废气排放口	1次/年		1	1	无

	VOCs	4#纺丝环境废气排放口	1次/年		1	1	无
	VOCs	5#纺丝环境废气排放口	1次/年		1	1	无
	VOCs	6#纺丝环境废气排放口	1次/年		1	1	无
	VOCs	TEG清洗炉排放口	2次/年		2	2	无
	VOCs	1#煅烧炉尾气排气筒	6次/年		6	6	无
	VOCs	2#煅烧炉尾气排气筒	6次/年		6	6	无
工艺废气	VOCs	热定型机排气筒	2次/年	委托监测	2	2	无
	VOCs	3#延伸烘干机1号尾气排气筒	2次/年		2	2	无
	VOCs	3#延伸烘干机2号尾气排气	2次/年		2	2	无

		筒					
	VOCs	4#延伸烘干机尾气排气筒	2次/年		2	2	无
	VOCs	1#QS风机废气排放口	1次/年		1	1	无
	VOCs	2#QS风机废气排放口	1次/年		1	1	无
	VOCs	3#QS风机废气排放口	1次/年		1	1	无
	VOCs	4#QS风机废气排放口	1次/年		1	1	无
	VOCs	泡料厂尾气排气筒	2次/年		2	2	无
	颗粒物	SF4投料排气筒	2次/年		2	2	无
	VOCs, 氨, 硫化氢, 乙醛	废水处理站废气焚烧排气筒	2次/年		2	2	无
无组织废气	VOCs	厂界	1次/1季度	委托监测	4	4	无

	氨气		1次/6月		2	2	无
	硫化氢		1次/6月		2	2	无
	臭气浓度		1次/6月		2	2	无
	颗粒物		1次/1季度		4	4	无
食堂烟囱	油烟浓度	食堂烟囱排气筒	2次/年	委托监测	2	2	无
厂界噪音	噪音（昼间、夜间）	厂界	1次/1季度	委托监测	4	4	无

备注：1. 热媒锅炉 2021 年 3 月安装低氮燃烧器后进行了一次验收监测，故全年的监测次数增加一次（原监测计划安排在 11 月监测 1 次）。

2. 2022 年 3、9 月增加食堂油烟和 SF4 颗粒物浓度监测一次，2022 年 5、11 月增加排放水池可吸附有机卤化物指标监测一次，监测指标均达标。

六、固体废物产生的类型，产生数量，处置数量见本年度信用评价资料《6-3 按要求建立固体废物管理台账》；处

置方式参见本年度信用评价资料《6-5 按要求转移、处置固体废物》篇章。

七、全年废水废气污染物排放量数据见附表：《污染物全年排放量计算过程表》；

八、按要求开展周边环境质量影响状况监测：按排污许可的要求，本公司开展了厂界 VOCs, 氨，硫化氢，臭气浓度，颗粒物和噪声的监测，监测结果详见本资料第五项《年度监测情况汇总》。

九、结论

2022 年度我公司各污染治理设施运行正常，在线仪运转正常，在线监测，废水、废气、噪声自行监测和委托监测均达标排放。环境绩效良好！

第三方检测机构资质文件如下：



(五)工业固体废物管理

1. 分类及数量

名称	等级	成分	产生量	贮存量	处置量	处置方式
一般工业固体废物	一类	包装物等	17.07	0	17.07	分类回收
污泥	一类	有机生化污泥	219.24	0	219.24	生化利用、制砖

2. 贮存

名称	场地面积 (m ²)	场地经度	场地纬度
一般工业固体废物	50	104.779909°	29.389114°
污泥	200	104.781712°	29.390184°

3. 受托处置方信息

名称	受托方名称
一般工业固体废物	辉沁城市服务科技有限公司
污泥	四川亿宏致远科技有限公司、四川鸿天环保科技有限公司

(六) 危险废物管理

1. 危险废物种类及产生情况

废物名称	废物类别	废物代码	形态（固、液、气态）	主要有害成分	危险特性	2021 年结存量 （千克）	2022 年产生量 （千克/年）
有机溶剂废物	HW06	900-404-06	液	乙二醇，三甘醇等	T, I, R	12623	38435
废矿物油	HW08	900-249-08	液	石油类	T, I	2933	13433
废灯管	HW29	900-023-29	固	汞	T	13	18
废碱	HW35	900-399-35	液	碱	C, T	0	0
废油漆桶	HW49	900-041-49	固	油漆	T/In	106	14
实验室废液	HW49	900-047-49	液	铬等	T/C/I/R	1166	749
废化学试剂-三氧化二砷	HW49	900-999-49	固	三氧化二砷	T/C/I/R	0.0	0
合计	——	——	——			16841	52649

备注：危险特性，是指对生态环境和人体健康具有有害影响的毒性（Toxicity, T）、腐蚀性（Corrosivity, C）、易燃性（Ignitability, I）、反应性（Reactivity, R）和感染性（Infectivity, In）。

2. 危险废物处置量及贮存情况

废物名称	废物类别	废物代码	2022年本单位利用处置情况 (千克/年)			2022年委托利用处置情况 (千克/年)			2022年年底贮存情况 (千克)			利用处置方式
			利用量	处置量	利用处置总量	接收单位名称	危废经营资质证号	委托数量	贮存总量	其中,需外委利用处置量	其中,需本单位利用处置量	
有机溶剂废物	HW06	900-404-06	0	0	0	珙县华洁危险废物治理有限责任公司	川环危第511526078号	45292	5766	5766	0	焚烧
废矿物油	HW08	900-249-08	0	0	0	四川绿艺华福石化科技有限公司	川环危第511403063号	15880	486	486	0	再回收
废灯管	HW29	900-023-29	0	0	0	---	---	---	31	31	0	/
废油漆桶	HW49	900-041-49	0	0	0	珙县华洁危险废物治理有限责任公司	川环危第511526078号	120	0	0	0	无害化分解
实验室废液	HW49	900-047-49	0	0	0	珙县华洁危险废物治理有限责任公司	川环危第	1.840	75	75	0	无害化分解

						公司	511526078 号					
合计	—	——	0	0	0	——	——	63132	6358	6358	0	/

3. 2021 年转移联单号如下：

2022510000027345； 2022510000141731； 20222510000076604； 2022510000142563； 2022510000142564；
2022510000142540

4. 贮存场所情况

四川汇维仕化纤有限公司建设有合规的危险废物仓库，仓库面积：202.5m²，经度：东经 104.781830° ， 纬度：北纬 29.388539° 。

(七) 噪声排放监测

1. 噪声排放监测点位图

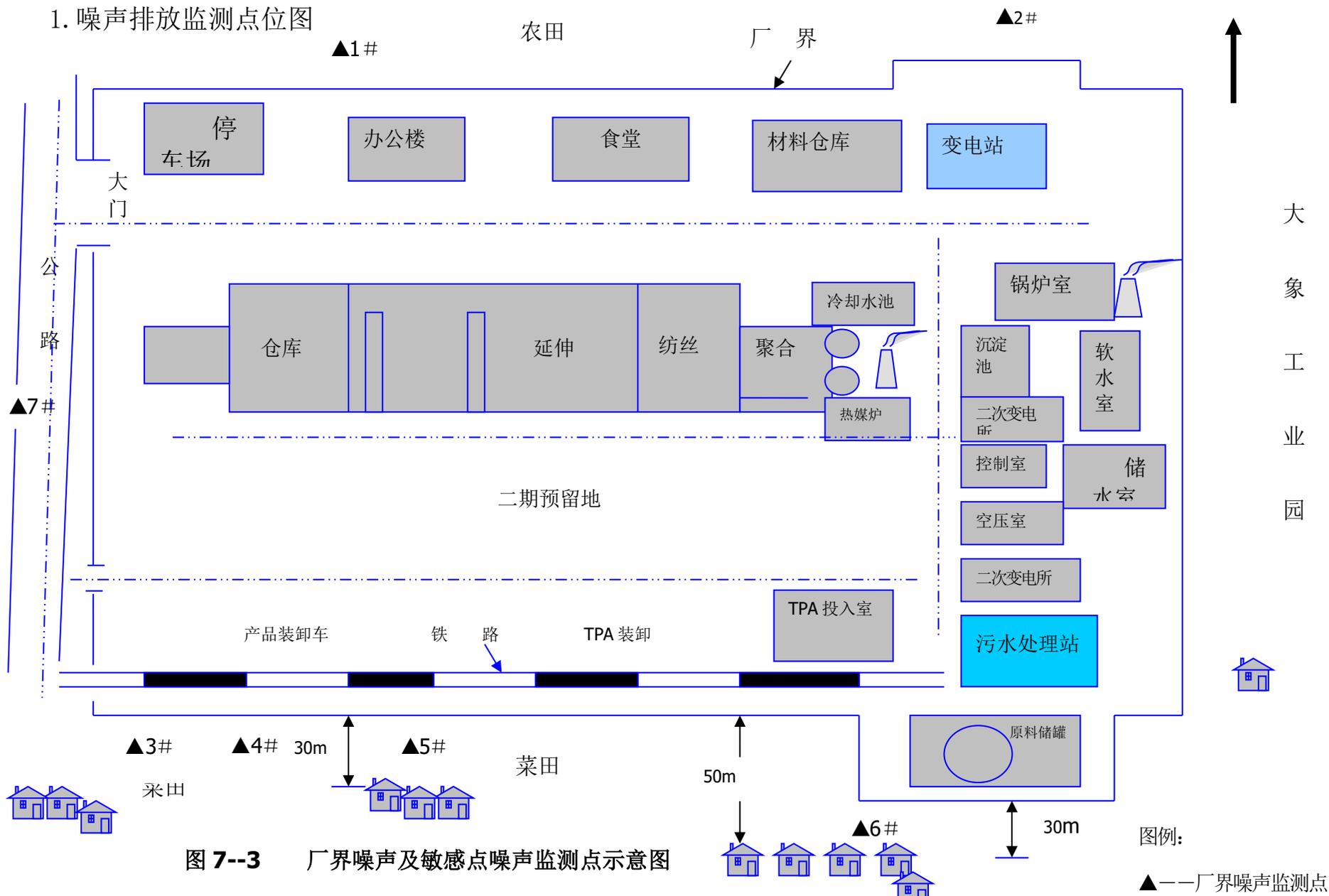


图 7--3 厂界噪声及敏感点噪声监测点示意图

2. 执行标准及排放限值

控制点位	特征噪声	执行的控制标准
厂界、噪声监测点和敏感点（民居）	连续噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 （GB12348-2008）二级标准，昼间：60 分 贝，夜间：50 分贝。

3. 实际监测信息：每季度监测一次昼夜噪声，结果均达标。

（八）排污许可证管理

按排污许可管理的要求：全年共编制季报四次，年报一次，并在“全国排污许可证管理信息平台-公开端”上予以公布。 <http://permit.mee.gov.cn/permitExt/defaults/default-index!getInformation.action>

六. 环境风险管理

(一) 突发环境事件应急预案

应急预案	风险级别	备案编号	发布日期	有效期
四川汇维仕化纤有限公司突发环境事件应急预案汇编 (2016年版)	较大环境风险	510304-2016-006-M	2016年07月20日	2016年07月20日 至 2019年07月19日
四川汇维仕化纤有限公司突发环境事件应急预案汇编 (2019年版)	一般环境风险	510304-2019-050-L	2019年07月16日	2019年07月20日 至 2022年07月19日
四川汇维仕化纤有限公司突发环境事件应急预案汇编 (2022年版)	较大环境风险	510304-2022-010-M	2022年07月1日	2022年07月20日 至 2025年07月19日

(二) 环境应急储备物资清单

见应急物资专章

储备了必要的环境应急装备和物资说明

资料清单如下：

9-3-1 应急装备物资清单（第 2~5 页）；来自预案节选；

9-3-2 部分应急装备及物资照片：第 6~21 页。

四川汇维仕化纤有限公司

2023 年 2 月



(4) 综合协调组

- ①组织现场救援队伍，并采取行动，控制现场局面；
- ②协调现场资源，利用现场器材或设施进行现场应急处理；
- ③负责指挥部门内在可能的情况下，将贵重物品、文件以优先顺序搬出，危险品搬到安全地带；
- ④负责事故现场调查取证；调查分析主要污染物种类、污染程度和范围，对周边生态环境影响；
- ⑤进行环境污染事故经济损失评估，并对应急预案进行及时总结，协助领导小组完成事故应急预案的修改或完善工作；
- ⑥负责编制环境污染事故报告，并将事故报告向上级部门汇报。

(5) 后勤保障组

- ① 执行应急领导小组的应急决策；
- ② 建立健全应急物资的储备、采购、配送程序，加强储备物资的动态管理，应急状态时，确保应急物资的及时采购与发放；
- ③ 针对突发事故提出物资保障方案；
- ④ 在事故发生时及时将有关应急装备、安全防护品、现场应急处置材料等应急物资运送到事故现场；负责车辆的调度；
- ⑤ 事故发生后核查并补充应急物资，保证下一次应急需求。

(6) 环境应急监测组

- ①负责开展常规项目的应急监测并按照规定随时上报；
- ②委托和配合有资质监测机构开展特殊项目的应急监测。

4.3 应急保障

4.3.1 物资装备保障

(1) 应急设备的配置

公司内配备了一定的应急物资用品，以便在发生突发环境事件时，能快速、正确的投入到应急救援行动中，以及在应急行动结束后，做好现场洗消及对人员和设备的清理净化。

表 4-1 现有应急资源及装备情况表

序号	器材名称	型号/规格	分布位置	责任部门	单位	数量	备注
----	------	-------	------	------	----	----	----

1	室外消火栓系统	-	公司消防控制室	生产动力厂动力部	套	1	环形管网
2	室外消火栓	DN65	公司主干道两侧	生产动力厂动力部	台	12	
3	消防泵结合器	DN65	纺丝车间东门口	生产动力厂动力部	台	2	
4	室内消火栓系统	-	公司消防控制室	生产动力厂动力部	套	1	双回路环形
5	室内消火栓	DN65	公司各部门现场	生产动力厂动力部	台	83	
6	消防泵	90m ³ /Hr	消防泵房	生产动力厂动力部	台	2	
7	水喷系统	-	EG罐顶部	生产动力厂动力部	套	1	
8	自动喷淋泵	360m ³ /Hr	消防泵房	生产动力厂动力部	台	2	
9	喷淋泵结合器	DN65	主体厂房西侧	生产动力厂动力部	台	7	
10	湿式报警装置	-	延伸4线打包机旁	生产动力厂动力部	套	1	
11	末端试水装置	-	制品仓库内	生产动力厂动力部	套	1	
12	火灾自动报警系统	-	公司消防控制室	生产动力厂动力部	套	1	
13	汉显式火灾显示盘	JB-YX-96	聚合课(3) 纺丝课(2) 延伸课(1) 制品仓库(3) 生产厂(1)	生产动力厂动力部	台	10	
14	光电感烟探测器	JTY-GD-2109	聚合课(28) 纺丝课(46) 延伸课(89) 制品仓库(30)	生产动力厂动力部	套	193	
15	光电感烟探测器	JTY-GD-1109YA	聚合课(100) 纺丝课(92) 延伸课(82) 制品仓库(64) 生产厂(48)	生产动力厂动力部	个	386	
16	差定温探测器	JTW-BCD-2103A	聚合课(1) 纺丝课(2) 延伸课(9) 制品仓库(8)	生产动力厂动力部	套	20	
17	防爆感烟探测器	JTY-LZ-1108(EX)	聚合课(96)	生产动力厂动力部	个	96	
18	防爆感温探测器	JTW-BCD-2106(EX)	聚合课(14)	生产动力厂动力部	个	14	
19	防爆型消火栓	J-XAP-1(EX)	聚合课(18) 纺丝课	生产动力	个	91	

	报警按钮		(24) 延伸课 (22) 制品仓库 (21) 生产厂 (6)	厂动力部			
20	手动报警按钮	J-SAP-M-01	纺丝课 (14) 延伸课 (20) 制品仓库 (21) 生产厂 (3)	生产动力 厂动力部	个	57	
21	防爆型手动报警按钮	J-SAP-M-01(EX)	聚合课 (14)	生产动力 厂动力部	个	14	
22	手动报警按钮 (带电话插孔)	J-SAP-M-01	聚合课 (14) 纺丝课 (14) 延伸课 (20) 制品仓库 (8) 生产厂 (4)	生产动力 厂动力部	个	60	
23	防爆型警铃	BHWK-3(EX)	聚合课 (6) 纺丝课 (2) 延伸课 (2) 制品仓库 (2)	生产动力 厂动力部	个	12	
24	声光报警器	SGJ-1	聚合课 (14) 纺丝课 (14) 延伸课 (12) 制品仓库 (11) 生产厂 (3)	生产动力 厂动力部	个	54	
25	红外探测器	-	延伸打包机处	生产动力 厂动力部	套	1	
26	自动报警控制器	-	公司消防控制室	生产动力 厂动力部	套	1	消防控制室用
27	联动系统	-	公司消防控制室	生产动力 厂动力部	套	1	
28	排烟风机	-	纺丝顶楼	生产动力 厂生产部	台	2	
29	消防广播系统	-	公司各部门联动	生产动力 厂动力部	套	1	
30	消防电梯	-	聚合课 (1) 纺丝课 (1)	生产动力 厂生产部	台	2	
31	防火卷帘门	-	制品仓库 (5) 延伸 (4)	生产动力 厂生产部	扇	9	
32	声光报警系统	-	公司消防控制室	生产动力 厂动力部	套	1	
33	管道、管件、阀、控制线路等	-	公司消防系统	生产动力 厂动力部	套	若干	
34	干粉灭火器	MFZL3	延伸 (101) 动力课 (49) 聚合课 (48) 材料仓库 (6) 制品仓库 (25) TPA 投料室 (5) 纺丝 (47) 环安课 (19) 行政课 (14)	生产动力 厂生产部	个	336	

			技术课 (2) 电气课 (25) 采购课 (6)				
35	干粉灭火器	MFZL4	纺丝课 (25) 聚合课 (18) 食堂 (12) 采购 课 (21) 环安课 (16) 物流 (6) 延伸课 (7) 技术课 (2) 电气 (12) 工务 (6)	生产动力 厂生产部 /人力资 源部	个	125	
36	干粉灭火器	MFZL5	聚合 (13) 延伸 (1) 食堂 (1) 环安 (1)	生产动力 厂生产部	个	16	
37	二氧化碳灭火 器	MTZ3	聚合课 (38) 采购 (6) 环安 (3) 纺丝 (2)	生产动力 厂生产部	个	49	
38	1211 灭火器	MY2A	动力 (15) 纺丝 (2) 电气 (2)	生产动力 厂生产部	个	19	以上为消 防
39	防毒面具	69 型	环保安全课 (1) 聚 合课 (3) 动力课 (2) 延伸课 (2)	生产动力 厂生产部 /生产动 力厂动力 部	套	8	以下为安 全
40	防化服	66 型	环保安全课	环保安全 课	套	2	
41	送风面罩	-	聚合课现场	生产动力 厂生产部	套	1	
42	重型防火防化 服	代尔塔 VESTE084PANTA084	聚合课现场	生产动力 厂生产部	套	2	
43	空气呼吸器	代尔塔 106005	聚合课现场	生产动 力厂生 产部	套	2	
44	隔热服	-	聚合课现场	生产动力 厂生产部	套	3	
45	电离辐射强度 检测仪	-	聚合课 γ 射线放射 源	生产动力 厂生产部	套	1	
46	电力辐射计量 剂	-	聚合课 γ 射线放射 源	生产动力 厂生产部	套	22	
47	应急事故池	500m ³	污水处理站	环保安全 课	个	1	
48	CODcr 在线监 测系统	JMS2008	污水处理站	环保安全 课	套	1	

(2) 应急设备的管理

所有应急设备、器材应有专人管理, 保证完好、有效、随时可用。公司记录所有设备、器材名称、型号、数量、所在位置、有效期限, 及管理人員姓名、联系电话。



危险废物



灭火器合格证
名称: 灭火器 型号:
编号: 日期:
生产日期:

灭火器合格证
名称: 灭火器 型号:
编号: 日期:
生产日期:

干粉灭火器



应急物资柜

应急物资柜

有限空间作业安全告知卡

未经许可严禁进入！
严禁盲目施救！

危险性

- 当心触电
- 当心中毒
- 当心爆炸

安全操作注意事项

1. 必须严格执行作业审批制度，严禁擅自作业。
2. 必须设置专人监护，作业期间监护人不得离开作业现场。
3. 必须做好通风换气措施，严禁在缺氧环境下作业。
4. 必须做好安全防护措施，严禁在未采取安全措施的情况下盲目施救。
5. 必须做好应急救援准备，严禁在无救援措施的情况下作业。
6. 必须做好作业结束后的清理工作，严禁遗留安全隐患。

应急处置措施

1. 一旦发生事故，应立即停止作业，撤离现场。
2. 应立即报告单位负责人，启动应急预案。
3. 严禁在未采取安全措施的情况下盲目施救。

报警急救电话：119、120 单位应急/急救电话：5308103/5308120

危险

有限空间
未经许可
禁止进入

应急器材箱

电动式长管呼吸器：1

化学防护服：2

耐酸碱靴：2

耐酸碱手套：2

Huvis

应急物质清单

名称	数量
棉纱	3 件
吸油棉	4 箱
应急水泵	1 台
应急线圈	1 个





MO-130A

急物资
棉

DO JIN FINE CHEMICAL

聚合1LP-1821消防设施示意图及操作说明

1LP-1821型号：200L
 1.2.1号（平层）控制1.2.1号（普通输入输出继电器）；4.1号控制1.2.1号
 1.2.2号（平层）控制1.2.1号（普通输入输出继电器）；4.2号控制1.2.1号
 系统的操作：
 1. 遇火时报警——3-4
 2. 按下报警按钮报警按钮（1.2.1号/1.2.2号）消防主机上报警按钮；
 3. 消防主机报警——3-4 消防主机报警（1.2.1号/1.2.2号）；
 4. 消防主机报警与火灾报警控制报警按钮报警按钮报警按钮。

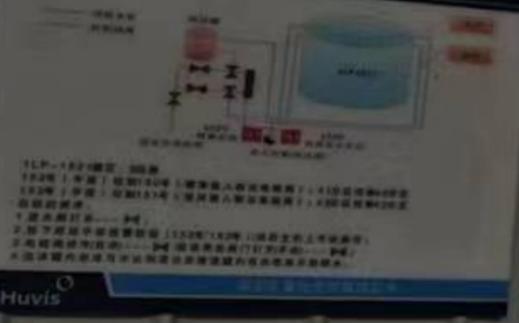
Huvis 消防科技集团有限公司

设备名称	本楼消防系统
管理 者	保安部王师傅
联系电话	3008107 3008110

**消防重地
闲人免进**



聚合1LP-1821消防设施示意图及操作说明



设备名称	消防控制室
设备型号	消防控制室
生产厂家	消防控制室
联系电话	13800000000

消防重地
闲人免进



火警
警報
裝置
說明
1. 拉動警報裝置
2. 通知消防處
3. 疏散人員

火警
警報
裝置





消火栓

FIREHYDRANT

泡沫灭火消防栓
仅在泡沫灭火系统
启动后才能使用



当心化学灼伤



禁止入内



禁止放易燃物



必须穿戴防护用品

双氨水卸料泵

酸卸料泵

应急沙

(三) 环境应急预案演练情况

见应急演练专章

特别说明：2022 年度未发生突发环境事件

2022 年度按要求开展了环境应急演练说明

2022 年,我公司按计划共组织进行环境安全消防应急演练 25 次,其中上半年 16 次(综合预案 1 次,专项预案 6 次,现场处置方案 9 次)下半年 9 次(全部为现场处置方案)。圆满完成了环境安全消防演练计划。

四川汇维仕化纤有限公司

2023 年 8 月



附:应急演练项目节选(每个节选包括方案,演练记录,签到表及现场演练照片。

1. 聚合热媒锅炉泄漏应急演练(特种设备事故专项应急演练);(第 2 页~13 页)
2. 环安课受限空间作业事故现场处置预案演练;(第 14 页~22 页)
3. 纺丝课化学品泄漏事故现场处置方案。(第 23 页~31 页)



四川汇维仕化纤有限公司聚合课 2022 聚合锅炉热媒泄漏应急演练 《特种设备事故专项应急预案》

演练时间：2022-5-24

演练地点：聚合一楼1CP-6140旁

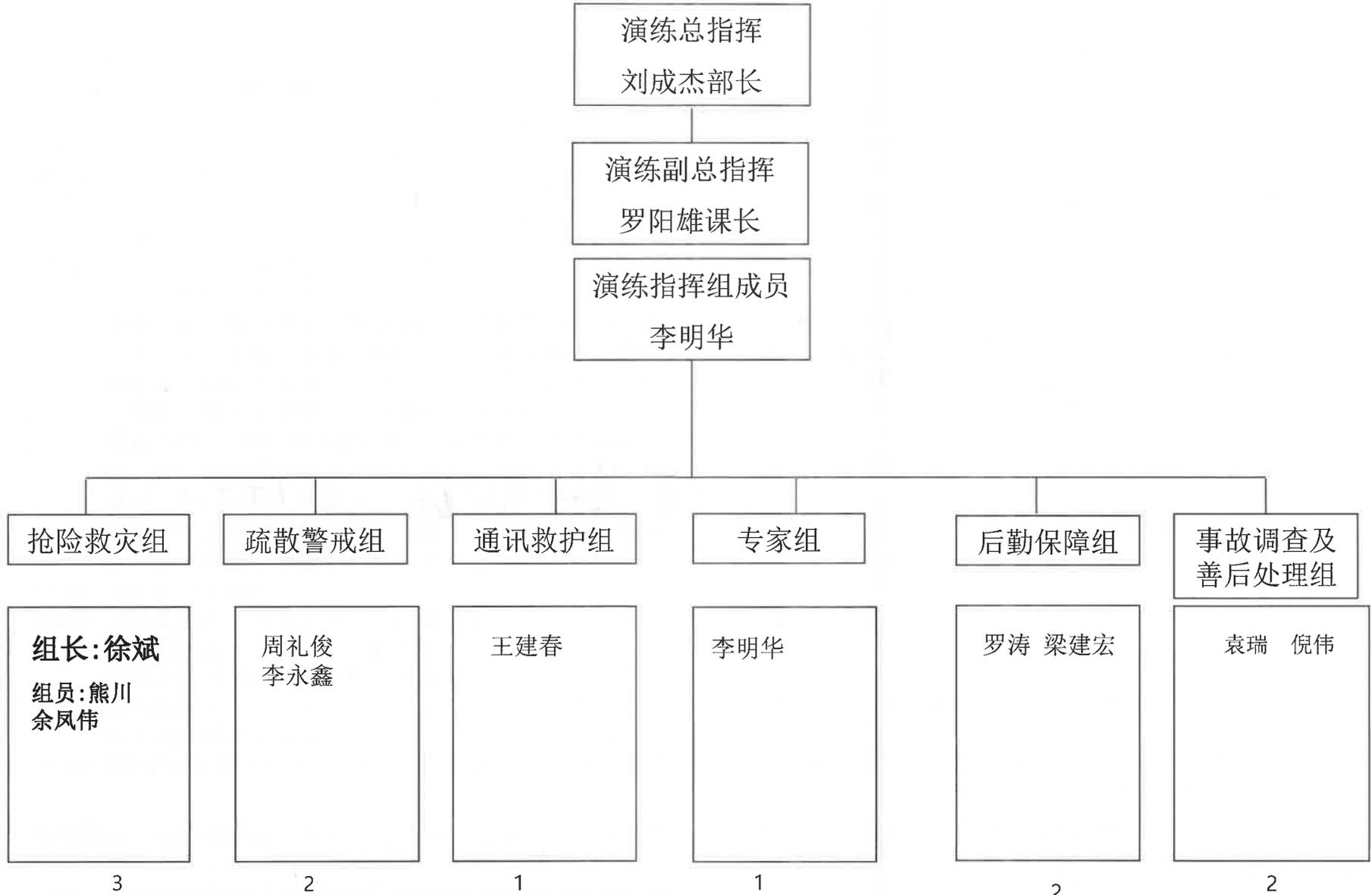


Contents

- / 1. 应急演练组织结构图
- / 2. 应急演练详细内容
- / 3. 物资准备



1. 应急演练组织结构图



※演练人员合计：13人

2. 2022年聚合锅炉热媒泄漏应急演练



事故起因：聚合课运转人员在DCS作业时，监控视频发现2#锅炉出口阀门冒烟. 现场确认是阀门泄漏热媒

- 16:00 DCS人员饶强在作业时发现视频里面在冒烟，确认位置是锅炉出口阀门位置，及时通知班长徐斌，班长去现场确认同时通知李明华和机修人员
- 16:02 李明华确认后立即通知罗阳雄次长：1CP-6100-2出口阀门阀芯泄漏热媒，现场烟雾较大，需要及时停止。罗次长立即向刘部长汇报并赶往现场确认
- 16:03 经刘部长罗次长确认为三级事故
- 16:05 罗次长通知：立即启动部门热媒泄漏火灾应急预案
- 16:06 各小组迅速到达现场
- 罗 涛：组织人员将救灾物品及时送到(见救灾清单)；(报告总指挥：救灾物品已送到)
- 周礼俊：安全隔离带将聚合一楼集水槽外面通道隔断，并疏散消防救灾无关人员；(报告总指挥：事故现场已警戒) (人员撤离问题) - 手原问题、防护、救援
- 徐 斌：组织抢险救灾组的人员处理泄漏，关闭6140出口阀门停泵，并将泄漏阀门全开，地面泄漏热媒用棉纱清理(人员穿戴好防烫服关阀门. 泄漏阀门全开是阀门厂家建议)
- 王建春：确认有无伤员，需要时立即联系120；
- 李明华：组织人员对灾情进行分析，提出解决的方案(专家根据现场情况进行研判，并安排好了聚合相关停止工作，本次事故需要停止锅炉一台，纺丝减产，现场需要及时处理，避免发生二次事故，立即按照应急处置方案进行地面清扫处理，处理过程中需要做好防范措施，避免用水冲洗地面热媒造成废水进入雨水沟。)
- 16:10 电话联系相应部门说明情况；(动力课，纺丝课)
- 16:12 徐 斌：(报告总指挥：现场泄漏阀门已关闭，并将泄漏点断开)
- 16:13 王建春：(报告总指挥：现场无人员受伤)
- 16:14 李明华：(报告总指挥：现需要停止锅炉一台，产量下降处理泄漏已通知相关部门做好准备)
- 16:15 袁 瑞：(报告总指挥：现场已将清扫棉纱放指定位置，未造成环境影响)
- 16:16 罗次长总结：本次事故是非常危险，庆幸发生在白天，也在第一时间发现，处理及时，没有造成更大事故和环境污染。在今后工作中无论那个岗位人员都要继续加强现场巡检，发现问题及时处理。(适当讲一下4月18日发生的事故) **演练结束**

3.物资准备



对讲机：3个

面罩：1个

防烫服：1套

警戒线：2圈

棉纱：少部分

小桶：1个

口罩：3M口罩13个

(备注：演练人员戴好安全帽、统一口罩)



E.O.D

专项应急预案演练记录

专项预案名称：热媒泄漏应急演练(特种设备事故专项预案) 演练时间：16:00 5月24日

参加演练人员	见演练签到表		
观摩人员			
评审参加人员	见演练签到表		
演练类别	<input checked="" type="checkbox"/> 实际演练 <input type="checkbox"/> 桌面演练 <input type="checkbox"/> 提问讨论式演练 <input checked="" type="checkbox"/> 全部预案 <input type="checkbox"/> 部分预案		
评价内容	人员到位情况	<input checked="" type="checkbox"/> 迅速准确 <input type="checkbox"/> 基本按时到位 <input type="checkbox"/> 个别人员不到位 <input type="checkbox"/> 重点部位人员不到位 <input checked="" type="checkbox"/> 职责明确,操作熟练 <input type="checkbox"/> 职责明确,操作不熟练 <input type="checkbox"/> 职责不明确,操作不熟练	
	物资到位情况	现场物资: <input checked="" type="checkbox"/> 现场物资充分有效 <input type="checkbox"/> 协调基本顺利,能满足要求 <input type="checkbox"/> 现场物资严重缺乏 个人防护: <input checked="" type="checkbox"/> 全部人员防护到位 <input type="checkbox"/> 基本合理、能完成任务 <input type="checkbox"/> 效率低,没有完成任务	
	协调组织情况	整体组织: <input checked="" type="checkbox"/> 准备、高效 <input type="checkbox"/> 协调基本顺利,能满足要求 <input type="checkbox"/> 效率低、有待改进 抢险组分工: <input checked="" type="checkbox"/> 合理、高效 <input type="checkbox"/> 基本合理、能完成任务 <input type="checkbox"/> 效率低,没有完成任务	
	实战效果评价	<input checked="" type="checkbox"/> 达到预期目的 <input type="checkbox"/> 基本达到目的,部分环节有待改进 <input type="checkbox"/> 没有达到目标,须重新演练	
	外部支援和协助有效性	报告上级: <input checked="" type="checkbox"/> 报告及时 <input type="checkbox"/> 联系不上 消防部门: <input checked="" type="checkbox"/> 按要求协作 <input type="checkbox"/> 行动迟缓 医疗救援部门: <input checked="" type="checkbox"/> 按要求协作 <input type="checkbox"/> 行动迟缓 周边政府撤离配合: <input checked="" type="checkbox"/> 按要求配合 <input type="checkbox"/> 不配合	
	预案适宜性充分性评审	适宜性: <input checked="" type="checkbox"/> 全部能够执行 <input type="checkbox"/> 执行过程不顺利 <input type="checkbox"/> 明显不适宜 充分性: <input checked="" type="checkbox"/> 完全满足应急要求 <input type="checkbox"/> 基本满足,需要完善 <input type="checkbox"/> 不充分,必须修改	
演练过程及总结	<p>DCS作业人在监控视频里面发现锅炉出口在冒烟,及时通知班长现场确认,并汇报担当课长。确认为三级险情后,启动聚合特种设备事故专项预案。各小组(抢险救灾组、疏散警戒组、通讯组、专家组、后勤保障组、善后处理组)赶到事故现场,在指挥长的安排下迅速展开救灾,并将泄漏点断开处理,泄漏得到控制,及时清洗现场,避免造成二次事故。恢复生产,本次演练结束。</p> <p>罗次长总结:本次演练是根据2022年4月18日16:30聚合锅炉进口阀门阀芯发生泄漏,造成停车12天。庆幸事故及时发现,未造成更大事故,平时工作大家一定加强巡检。经过与阀门厂家沟通以后遇到相同情况应该将波纹阀门全开,泄漏会减小。经过演练让大家熟悉在发生热媒泄漏时应急处理方法。</p>		
存在的问题及改进措施	<p>存在问题:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 演练是大家没有戴袖套; 2. 处理高温泄漏没有使用防烫手套; <p>改进:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 加强劳保用品穿戴培训正确使用 		
演练点评人 (单位领导)	罗阳雄	记录人	李以峰

注:此记录可用打印,必须保存参加演练人员、观摩人员、预案评审人员签到的原始记录(记录保存3年)。

选择发布日期

[题目] 2022年《聚合课锅炉出口热媒泄漏应急预案》演练报道

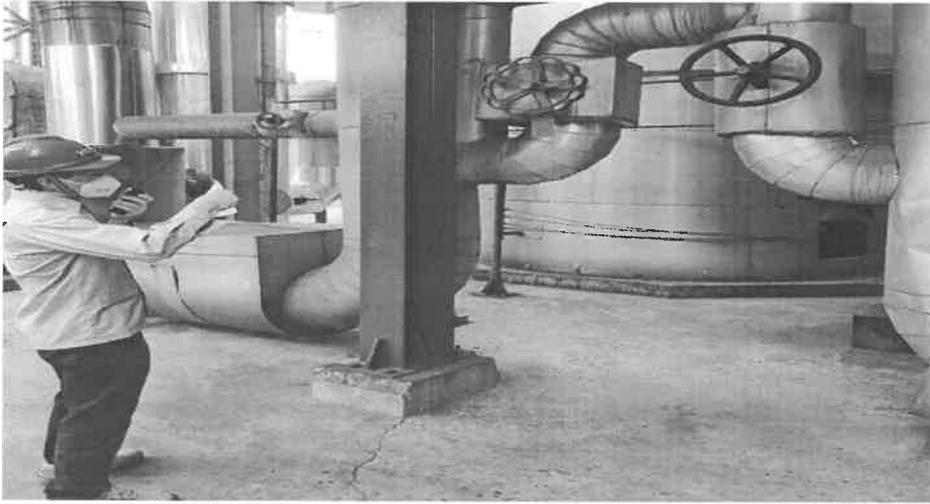
[内容]

2022年5月24日16:00，聚合课特种设备事故专项预案演练如期进行，本次演练针对聚合高温热媒泄漏及时处置内容演练，以实际演练方式进行。

DCS作业人员在监控视频里发现锅炉出口在冒烟，用对讲机及时通知班长现场确认是锅炉出口阀门阀芯泄漏热媒，立即报告担当课长。根据泄漏情况课长确认为三级险情，立即启动部门特种设备事故专项预案。各小组(抢险救灾组、疏散警戒组、通讯组、专家组、后勤保障组、善后处理组)迅速到位，在总指挥的安排下，各小组立即开始工作.泄漏位置及时断开，生产恢复正常。

最后罗次长及环安课领导，对本次演练做出点评,本次演练圆满结束。









Huvis

22年5月环安课 受限空间作业事故现场处置演练预案



Huvis

Contents

- / 2022年 上半年 环安部环安课受限空间作业事故现场处置方案
- / 2022年 上半年 环安课受限空间作业事故现场处置演练详细内容
- / 2022年 上半年 环安课受限空间作业事故现场处置详细流程
- / 演习场所 示意图

1. 2022年 上半年 环安课受限空间作业事故现场处置方案

Huvis

演练内容	●环安课受限空间作业事故现场处置方案
演练方式	●实际演练演练
演练时间	●2022年5月27日
演练地点	●废水处理站清水池池顶
参加人员	●参加人员：张世富，刘洪（废水站当班人员），莫春梅，王勇，黄永敬，张宾，倪珊 ●考核：王建伟 ●着正常上班时工作服及相关劳保用品
应急物资	●环安准备：测氧仪，头灯，手电筒，对讲机两个。纸杯，热水； ●聚合（借）：送风式呼吸面罩（两个），提前试机 ●机修：安全带（机修两套），安全绳（机修两套）正确穿戴！隔离带两圈。
演练科目	●受限空间作业事故现场处置演练

1

2. 环安课受限空间作业事故现场处置演练详细内容

Huvis

事故起因	●清水池出现不明原因的水池变浑浊，怀疑是因为滗水器泄漏将SBR水漏入清水池所致，需要机修进池检查滗水器。人员进入现场时发生昏倒。
预案启动	●监护人员立即带好送风呼吸面罩进入池内救护。给昏倒者送风呼吸，待其稍恢复后由池顶上三个人将其拉离水池，回到池顶。并启动应急预案。
应急处置	●班长询问患者情况，是由于感冒造成身体不适而造成晕倒。 ●班长安排人员对事故区域进行隔离。 ●班长向课安全（生产）担当或课长（特殊情况）汇报患者现状及处理情况。
应急恢复	●班长观察患者一段时间询问患者感觉身体恢复无异常。再次汇报课安全担当。
应急结束	●总结评审整改（全体人员）

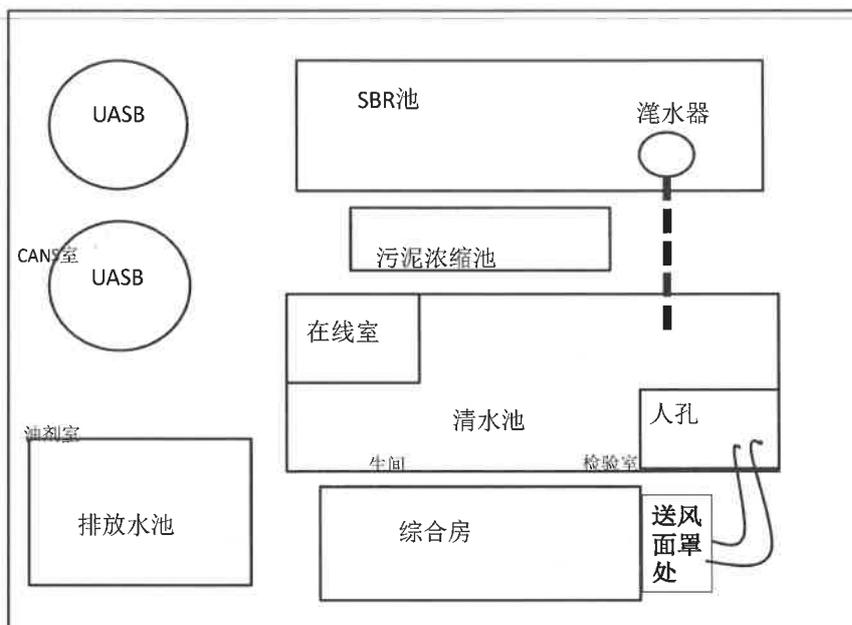
2

3. 环安课受限空间作业事故现场处置演练流程



事故发生及应急处置	<ul style="list-style-type: none"> 清水池出现不明原因的水池变浑浊，怀疑是因为滌水器泄漏将SBR水漏入清水池所致，需要机修进池检查滌水器。机修课黄永敬进入现场时发生昏倒。 监护人员王勇发现后立即呼叫刘洪莫春梅倪珊过来帮助。王勇带好正压送风面罩并携带另一个正压式送风面罩进入水池，及时为黄永敬吸入新风，稍缓和一会儿后，黄永敬告诉王勇自己是由于感冒引发的不适，无大碍，为安全起见，王勇呼叫池顶人员，（刘洪，莫春梅，倪珊）将黄永敬从池里拉上来。并搀扶至站内公路空地休息。王勇再从池底自行上来。 废水站班长立即向安全担当报告：张世富，黄永敬进入池内查看滌水器时昏倒，现已救上池顶，请指示。 担当：好，我马上过来。 担当到现场后经询问患者情况，是由于感冒加上池内空气置换不彻底，不流通造成局部缺氧晕倒，随即招呼人员莫春梅到办公室取纸杯给患者倒点热水，并将其搀扶到在线室椅子上坐下休息。安排刘洪，倪珊对事故区域进行左右隔离。 经过一段时间的休息，患者症状有很大的好转，担当电话汇报课领导张宾。
事故处理汇报及善后处理	<p>担当：张宾次长，黄永敬在检查清水池滌水器时晕倒，经询问是由于感冒加上池内空气不流通导致，现已安全返回池顶并搀扶到在线室休息，目前患者状况良好，准备让黄永敬回家休息，如期间感觉不适，立即去医院治疗</p> <p>张宾：好！再次确认患者状况，让他好好休息。</p>
调查报告	<ul style="list-style-type: none"> 经调查和询问患者，本次事故发生的原因是由于人员本身感冒和池内空气不流通导致，患者已无大碍，考虑其感冒未好，安排其回家休息。
事故复盘	<ul style="list-style-type: none"> 经过观察伤员状况已基本稳定，安排其回家休息。 演练结束，恢复生产。 环安课领导：对本次实际演练进行点评。
其它	<ul style="list-style-type: none"> 提醒岗位人员在以后工作中，不论那个岗位，若身体不适及时与班长或担当沟通，可以适当调整，防止工作出现异常事故，并保持注意力集中！

废水处理站示意图



附件：演练小结：受限空间作业注意事项

Huvis

1. 废水处理站池内作业受限空间与公司其他部门的受限空间有较大的区别，可能有致命的硫化氢和甲烷等气体产生，故在进入池内以前，必须做好（1）通风换气，充分置换池内气体；（2）入池以前必须检查氧气浓度和有毒有害气体浓度；（3）准备好至少两套送风式呼吸面罩以备不时之需；（4）保证池内安全照明。（5）提前将液位降至最低。
2. 进池的人员应注意：（1）穿戴好劳动保护用品（安全帽，安全鞋，工作服）；（2）携带测氧仪，测氧仪发出报警时必须撤离；（3）穿好安全带，并留够安全绳；（4）确保身体状态能胜任工作。
3. 进池工作必须有人监护，监护人员不得擅离职守，采用应答、观察等方式严密监护池内工作人员情况，以便及时发现异常。
4. 当危险发生时，监护人员应科学施救。首先应通知站内其他人参与现场管理并报告上级。下场施救时必须带好送风式呼吸面罩，保证自身安全的情况下下池施救，不可贸然下池。池上必须有其他人继续监控池底安全情况。
5. 当发生人员昏迷，需要从池底将人拉到池顶上时，（1）要穿好安全带（绳），保证措施可靠，池顶人员要足够多，保证有力量能将池内人员拉出，防止出现半空坠落事故；（2）将池顶人孔盖拆除，以保证足够的施救空间。
6. 当出现呼吸骤停等严重情况时，必须就地施行心肺复苏术；同时通知120急救。

专项应急预案演练记录

专项预案名称：《受限空间作业事故专项应急预案》

演练时间：2022年5月27日14:00

参加演练人员	详见签到表		
观摩人员	无		
评审参加人员	详见签到表		
演练类别	<input checked="" type="checkbox"/> 实际演练 <input type="checkbox"/> 桌面演练 <input type="checkbox"/> 提问讨论式演练 <input checked="" type="checkbox"/> 全部预案 <input type="checkbox"/> 部分预案		
评价内容	人员到位情况	<input checked="" type="checkbox"/> 迅速准确 <input type="checkbox"/> 基本按时到位 <input type="checkbox"/> 个别人员不到位 <input type="checkbox"/> 重点部位人员不到位 <input checked="" type="checkbox"/> 职责明确，操作熟练 <input type="checkbox"/> 职责明确，操作不熟练 <input type="checkbox"/> 职责不明确，操作不熟练	
	物资到位情况	现场物资： <input checked="" type="checkbox"/> 现场物资充分有效 <input type="checkbox"/> 协调基本顺利，能满足要求 <input type="checkbox"/> 现场物资严重缺乏 个人防护： <input checked="" type="checkbox"/> 全部人员防护到位 <input type="checkbox"/> 基本合理、能完成任务 <input type="checkbox"/> 效率低，没有完成任务	
	协调组织情况	整体组织： <input checked="" type="checkbox"/> 准备、高效 <input type="checkbox"/> 协调基本顺利，能满足要求 <input type="checkbox"/> 效率低、有待改进 抢险组分工： <input checked="" type="checkbox"/> 合理、高效 <input type="checkbox"/> 基本合理、能完成任务 <input type="checkbox"/> 效率低，没有完成任务	
	实战效果评价	<input checked="" type="checkbox"/> 达到预期目的 <input type="checkbox"/> 基本达到目的，部分环节有待改进 <input type="checkbox"/> 没有达到目标，须重新演练	
	外部支援和协助有效性	报告上级： <input checked="" type="checkbox"/> 报告及时 <input type="checkbox"/> 联系不上 消防部门： <input checked="" type="checkbox"/> 按要求协作 <input type="checkbox"/> 行动迟缓 医疗救援部门： <input checked="" type="checkbox"/> 按要求协作 <input type="checkbox"/> 行动迟缓 周边政府撤离配合： <input checked="" type="checkbox"/> 按要求配合 <input type="checkbox"/> 不配合	
	预案适宜性充分性评审	适宜性： <input checked="" type="checkbox"/> 全部能够执行 <input type="checkbox"/> 执行过程不顺利 <input type="checkbox"/> 明显不适宜 充分性： <input checked="" type="checkbox"/> 完全满足应急要求 <input type="checkbox"/> 基本满足，需要完善 <input type="checkbox"/> 不充分，必须修改	
演练过程及总结	<ul style="list-style-type: none"> ● 事故起因：清水池出现不明原因的水池变浑浊，怀疑是因为滌水器泄漏将SBR水漏入清水池所致，需要机修进池检查滌水器。人员进入现场时发生昏倒。 ● 预案启动：监护人员立即带好送风呼吸面罩进入池内救护。给昏倒者送风呼吸，待其稍恢复后由池顶上三个人将其拉离水池，回到池顶。并启动应急预案。 ● 应急救援：班长询问患者情况，是由于感冒造成身体不适而造成晕倒。 ● 班长安排人员对事故区域进行隔离。 ● 班长向课安全（生产）担当或课长（特殊情况）汇报患者现状及处理情况。 ● 应急恢复：班长观察患者一段时间询问患者感觉身体恢复无异常。再次汇报课安全担当。 ● 应急结束：总结评审整改（全体人员） 		
存在的问题及改进措施	部分人员对应急器材（正压送风管）使用不够熟悉，演练结束后单独就此器材进行讲解和使用练习，让废水处理站每名员工均能熟练掌握该器材的使用。		
演练点评人 (单位领导)		记录人	张世富

注：此记录可用打印，必须保存参加演练人员、观摩人员、预案评审人员签到的原始记录（记录保存3年）。

选择发布日期 ● 1个月 ○ 2个月 ○ 6个月 ○ 全部

[题目] 公司《受限空间作业事故专项应急预案》演练报道

[内容]

5月27日下午，环安课联合机修课相关人员一起进行了公司《受限空间作业事故专项应急预案》的实际演练，演练主要围绕环安课废水处理站清水池（受限空间）检查时发生意外事故开展，事故发生后启动公司《受限空间作业事故专项应急预案》进行处置，通过事故起因、预案启动、应急救援、应急恢复、应急结束等步骤，让参演员工充分掌握了应急处置措施等内容，参演员工态度端正、积极参与，很好的完成演练任务，但也存在需要加强的问题，演练后，特别强调了现场员工对应急器材的进一步熟悉，通过讲解和实际佩戴操作，让所有员工均掌握了正压送风机的正确使用方法。最后大家一起收集好演练器材，清理现场后本次演练圆满结束。







2022/6/13

Huvis

生产部纺丝课 化学品泄漏事故现场处置方案演练计划



Huvis

Contents

- / 1. 演练登记表
- / 2. 演练物资
- / 3. 演练方案
- / 4. 演练注意事项

演练登记表

Huvis

部门: 纺丝课 时间: 2022.06.13 演习地点: 纺丝课 二楼 所用道具:	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>消防队长</td><td>课长: 倪齐川</td></tr> <tr><td>消防副队长</td><td>担当: 徐庆大</td></tr> </table>	消防队长	课长: 倪齐川	消防副队长	担当: 徐庆大																
消防队长	课长: 倪齐川																				
消防副队长	担当: 徐庆大																				
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 20%;">抢险救灾组</td> <td style="width: 20%;">通讯联络组</td> <td style="width: 20%;">疏散警戒组</td> <td style="width: 20%;">后勤保障组</td> <td style="width: 20%;">工艺组</td> </tr> <tr> <td>本课人员</td> <td>本课人员</td> <td>本课人员</td> <td>本课人员</td> <td>本课人员</td> </tr> <tr> <td>姓名: 邬学刚, 王元俊, 倪健</td> <td>姓名: 谢骏</td> <td>姓名: 杨波</td> <td>姓名: 倪健</td> <td>姓名: 王元俊</td> </tr> <tr> <td>1、寻找泄漏源 2、处理异常, 恢复现场</td> <td>1、随时联系相关人员 2、向消防队长报告现场情况</td> <td>1、清理好急救通道 2、警戒现场, 禁止无关人员进入 3、维持现场秩序</td> <td>1、准备备用物资 2、随时支援抢险</td> <td>1、确认生产运行 2、提供最佳方案</td> </tr> </table>	抢险救灾组	通讯联络组	疏散警戒组	后勤保障组	工艺组	本课人员	本课人员	本课人员	本课人员	本课人员	姓名: 邬学刚, 王元俊, 倪健	姓名: 谢骏	姓名: 杨波	姓名: 倪健	姓名: 王元俊	1、寻找泄漏源 2、处理异常, 恢复现场	1、随时联系相关人员 2、向消防队长报告现场情况	1、清理好急救通道 2、警戒现场, 禁止无关人员进入 3、维持现场秩序	1、准备备用物资 2、随时支援抢险	1、确认生产运行 2、提供最佳方案	1
抢险救灾组	通讯联络组	疏散警戒组	后勤保障组	工艺组																	
本课人员	本课人员	本课人员	本课人员	本课人员																	
姓名: 邬学刚, 王元俊, 倪健	姓名: 谢骏	姓名: 杨波	姓名: 倪健	姓名: 王元俊																	
1、寻找泄漏源 2、处理异常, 恢复现场	1、随时联系相关人员 2、向消防队长报告现场情况	1、清理好急救通道 2、警戒现场, 禁止无关人员进入 3、维持现场秩序	1、准备备用物资 2、随时支援抢险	1、确认生产运行 2、提供最佳方案																	

演练物资

Huvis

- 1. 灭火器2具
- 2. 医药箱1个
- 3. 警戒线
- 4. 对讲机5部
- 5. 电筒3把

注: 以上物资由卷绕C班提前准备

1

演练方案



- 一.目的：通过安全消防演习，提高现场职员的安全意识及应对能力，达成无灾害目标。
- 二.模拟事故：热媒间热媒泄漏事故现场处置方案
- 三.演习时间：06/13 16:15~17:10.
- 四.演习地点：纺丝二楼.
- 五.参加人员：卷绕C班，工程管理，办公室2人。
- 六.演习步骤：
 - 1.16:15 消防队长对演习内容进行说明；
 - 2.16:16 演练人员喊安全口号；
 - 3.16:17 参加演习人员回到各岗位，正常上班；
 - 4.16:17 制作泄漏现场；
 - 5.16:18 泄漏情况发现；
 - 6.16:18 启动消防报警，大声呼救，按响全断报警；
 - 7.16:19 灾情汇报，启动纺丝课化学品泄漏事故现场处置方案；
 - 8.16:20 抢险救灾组：穿戴好防护物品，带电筒，灭火器具，停止加热，打开排气扇，进入室内开窗，寻找泄漏源，处理泄漏，恢复；
 - 9.16:20 通讯联络组：8119，机械，电气，聚合，延伸，库房；
 - 10.16:20 疏散警戒组：穿戴好防护物品，设置警戒线，疏散阻止无关人员进入；
 - 11.16:20 后勤保障组：准备医药箱，电筒，对讲机；
 - 11.16:20 工艺组：控制生产运行情况，协助现场抢险；
 - 12.16:35 处置完成，生产恢复；
 - 13.16:40 现场演练结束后，所有人员集合汇报处置情况；
 - 13.16:42 倪次长和环安课人员对演习进行评价；
 - 14.17:10 演习结束.

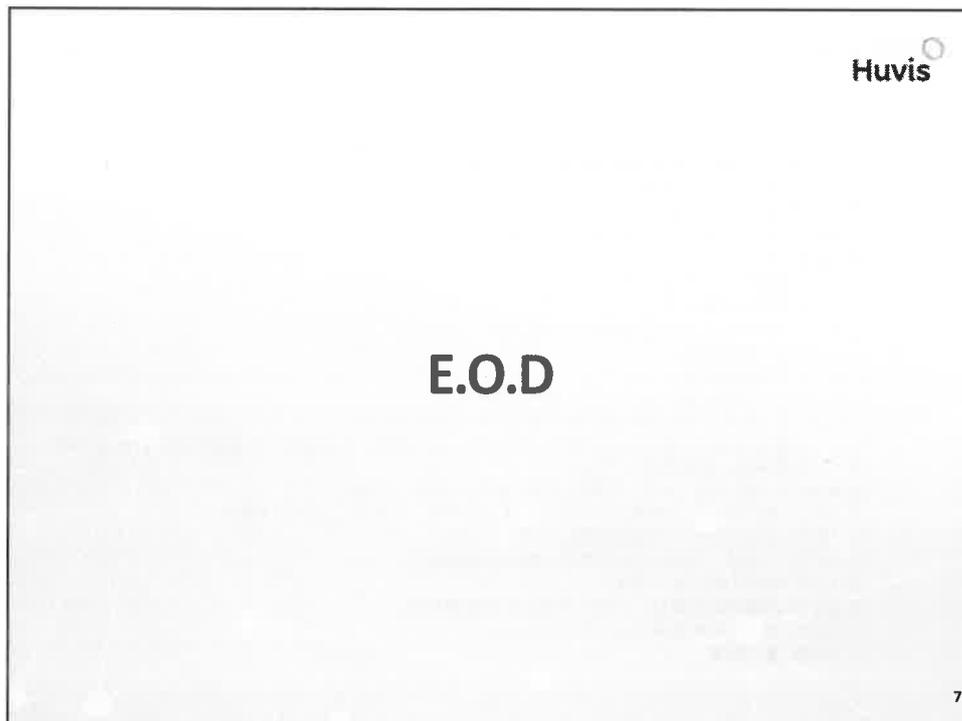
2

演练注意事项



1. 本次消防演习前各参演人员应严格按照应急预案进行学习。
2. 参加演习的人员必须按时到场。
3. 所有参加演习及观摩人员应严肃认真，不得嬉闹。
4. 演习结束后必须将现场整理干净后方可离开。
5. 演习结束后现场列队，各组一列，整队。
6. 环安课进行演习评价及消防队长对演练情况进行点评后，宣布演练结束后方可离场。

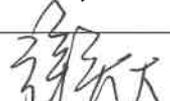
3



现场处置方案演练记录

现场处置方案名称：化学品泄漏事故现场处置方案

演练时间：2022年06月13日

参加演练人员	附后		
观摩人员	附后		
评审参加人员	附后		
演练类别	<input checked="" type="checkbox"/> 实际演练 <input type="checkbox"/> 桌面演练 <input type="checkbox"/> 提问讨论式演练 <input checked="" type="checkbox"/> 全部预案 <input type="checkbox"/> 部分预案		
评价内容	人员到位情况	<input checked="" type="checkbox"/> 迅速准确 <input type="checkbox"/> 基本按时到位 <input type="checkbox"/> 个别人员不到位 <input type="checkbox"/> 重点部位人员不到位 <input checked="" type="checkbox"/> 职责明确，操作熟练 <input type="checkbox"/> 职责明确，操作不熟练 <input type="checkbox"/> 职责不明确，操作不熟练	
	物资到位情况	现场物资： <input checked="" type="checkbox"/> 现场物资充分有效 <input type="checkbox"/> 协调基本顺利，能满足要求 <input type="checkbox"/> 现场物资严重缺乏 个人防护： <input checked="" type="checkbox"/> 全部人员防护到位 <input type="checkbox"/> 基本合理、能完成任务 <input type="checkbox"/> 效率低，没有完成任务	
	协调组织情况	整体组织： <input checked="" type="checkbox"/> 准备、高效 <input type="checkbox"/> 协调基本顺利，能满足要求 <input type="checkbox"/> 效率低、有待改进 抢险组分工： <input checked="" type="checkbox"/> 合理、高效 <input type="checkbox"/> 基本合理、能完成任务 <input type="checkbox"/> 效率低，没有完成任务	
	实战效果评价	<input checked="" type="checkbox"/> 达到预期目的 <input type="checkbox"/> 基本达到目的，部分环节有待改进 <input type="checkbox"/> 没有达到目标，须重新演练	
	外部支援和协助有效性	报告上级： <input checked="" type="checkbox"/> 报告及时 <input type="checkbox"/> 联系不上 消防部门： <input checked="" type="checkbox"/> 按要求协作 <input type="checkbox"/> 行动迟缓 医疗救援部门： <input checked="" type="checkbox"/> 按要求协作 <input type="checkbox"/> 行动迟缓 周边政府撤离配合： <input checked="" type="checkbox"/> 按要求配合 <input type="checkbox"/> 不配合	
	预案适宜性充分性评审	适宜性： <input checked="" type="checkbox"/> 全部能够执行 <input type="checkbox"/> 执行过程不顺利 <input type="checkbox"/> 明显不适宜 充分性： <input checked="" type="checkbox"/> 完全满足应急要求 <input type="checkbox"/> 基本满足，需要完善 <input type="checkbox"/> 不充分，必须修改	
演练过程及总结	<ul style="list-style-type: none"> • 1. 16:15 消防队长对演习内容进行说明； • 2. 16:16 所有参演人员喊安全口号； • 3. 16:17 参加演习人员回到各岗位，正常上班； • 4. 16:17 制作泄漏现场； • 5. 16:18 泄漏情况发现； • 6. 16:18 启动消防报警，大声呼救，按响全断报警。 • 7. 16:19 灾情汇报，启动纺丝课化学品泄漏事故现场处置方案 • 8. 16:20 抢险救灾组：穿戴好防护物品，带电筒，灭火器具，停止加热，打开排气扇，进入室内开窗，寻找泄漏源，处理泄漏，恢复； • 9. 16:20 通讯联络组：8119，机械，电气，聚合，延伸，库房； • 10. 16:20 疏散警戒组：穿戴好防护物品，设置警戒线，疏散阻止无关人员进入； • 11. 16:20 后勤保障组：准备医药箱，电筒，对讲机； • 11. 16:20 工艺组：控制生产运行情况，协助现场抢险； • 12. 16:35 处置完成，生产恢复； • 13. 16:40 现场演练结束后，所有人员集合汇报处置情况 • 13. 16:42 倪次长和环安课人员对演习进行评价； • 14. 17:10 演习结束； 		
存在的问题及改进措施	1. 防毒面具选择有问题，不方便操作，重新选择适合的防毒面具； 2. 手套选择合适，应改为胶手套，不过渡得注意，平时也要备好。		
演练点评人 (单位领导)			记录人 

注：此记录可用打印，必须保存参加演练人员、观摩人员、预案评审人员签到的原始记录（记录保存3年）。

选择发布日期

[题目] 2022年纺丝课《化学品泄漏事故现场处置方案》演练报道

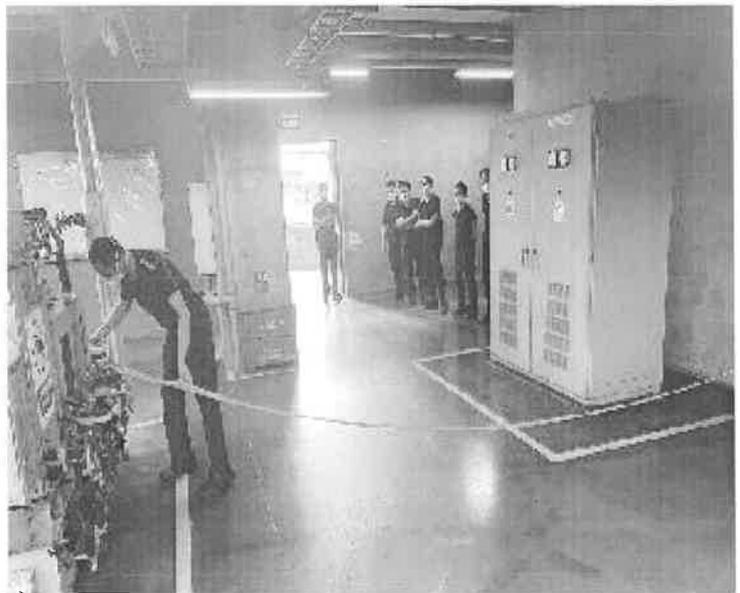
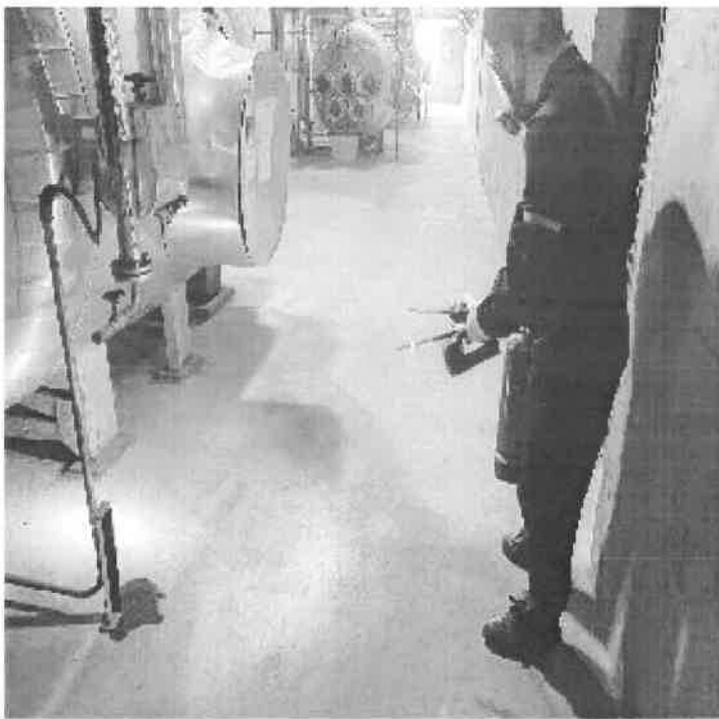
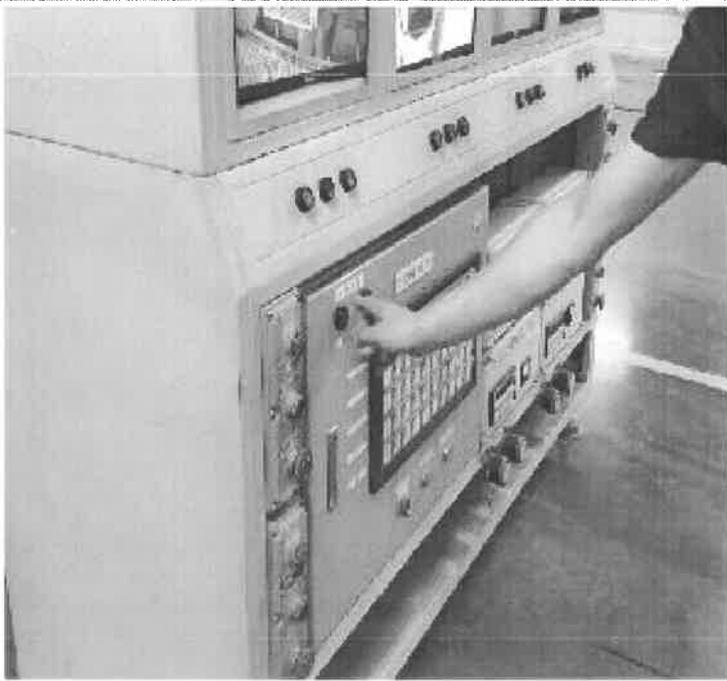
[内容]

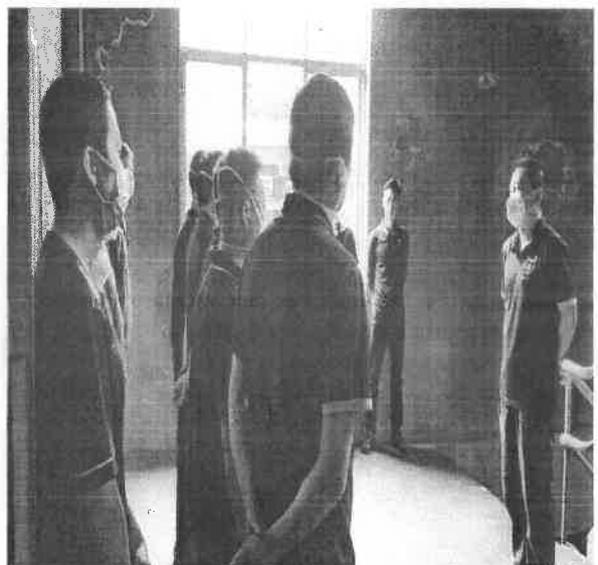
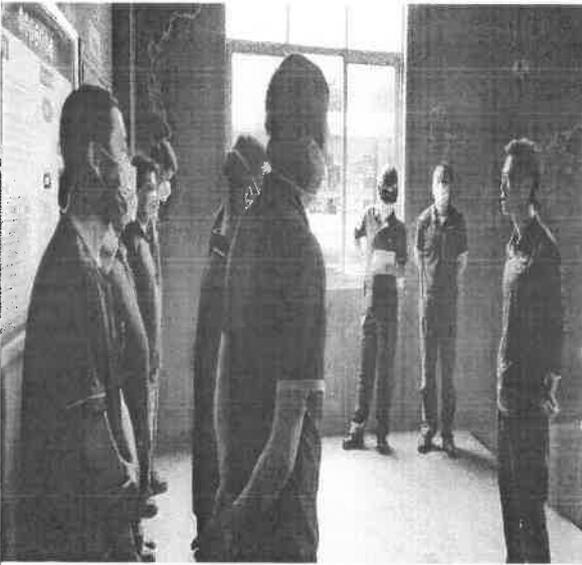
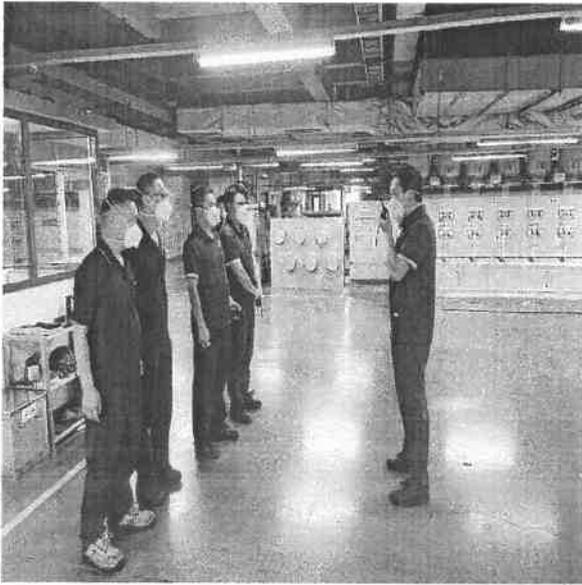
2022年6月13日下午16:15，纺丝课热媒间热媒泄漏事故现场处置方案演练如期进行。本次演练针对发生热媒泄漏事故后应急处置，以实际演练的方式进行。

卷绕室人员发现异常，经确认是热媒泄漏。立即启动消防报警，大声呼救，按响全断报警；汇报总指挥，确认险情后启动纺丝课化学品泄漏事故现场处置方案。通过各组（抢险救灾组、通讯联络组、疏散警戒组、后勤保障组、工艺组）相互配合，现场处置完毕，恢复生产。

最后领导对本次演练做出点评，本次演练圆满成功！







七. 生态环境违法信息

全年无生态环境违法事件发生，未受行政处罚，环境绩效良好。

八. 本年度临时报告情况

本年度无环境信息需临时披露的情形发生，故无需披露临时报告。