

“其他需要说明的事项”

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况,环境影响报告书(表)及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施的实施情况以及整改工作情况等,现将我单位永乐村厂区需要说明的具体内容和要求梳理如下:

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

我单位以将建设项目的环境保护设施纳入了初步设计,环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求,已落实了防止污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

1.2 施工简况

我单位以将环境保护设施纳入了施工合同,(自行购买、安装了环境保护设施、油烟净化器)环境保护设施的建设进度和资金得到了保证,项目建设过程中组织实施了环境影响报告书(表)及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

我单位建设项目于2018年4月1日竣工,于4月15日调试设备(投入试生产),验收检测报告于4月28日完成,5月12日,我单位邀请环评单位、验收检测单位、污染治理设施设计单位、施工单位形成验收小组,经各单位现场检查,资料核查,认为我单位符合验收条件,并将正式投入生产。

2 其他环境保护措施的实施情况

环境影响报告书(表)及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施主要包括制度措施和配套措施等,现将需要说明的措施内容和要求梳理如下:

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

我单位以建立了环保组织机构,机构人员组成及职责分工如下:总负责人徐纳、环保负责人姚国兴、资料管理组朱琴、现场管理组姚华平,黄银霞、后勤监督组徐芳、郭建君。做好环境保护设施调试及日常运行维护台账记录;制定了危险废物管理制度(见附件1),并做好危险废物入库、出库台账记录。

(2) 环境风险防范措施

我单位以制订了完善的环境风险应急预案(见附件2)、是否进行了备案及收否具有备案文件、预案中是否明确了区域应急联动方案,环境突发事件演习于每年11月9日进行。

(3) 环境监测计划

我单位按照环境影响报告书(表)及其审批部门审批决定要求制定了环境监测计划如下:水样检测每月1-3次;废气、噪声、废水等每年1次;14001体系每年复审1次。以按监测计划进行过监测,监测结果达标。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

无

(2) 防护距离控制及居民搬迁

2.3 其他措施落实情况

无

2.4 整改工作情况

无

附件 1



杭州新坐标科技股份有限公司

HANGZHOU XZB TECH CO., LTD

危险废物管理制度

1. 目的

为了加强公司生产经营活动过程中产生的危险废物的管理,防止危险废物污染环境,保障人身健康,促进经济和社会的可持续发展,根据国家有关法规和公司实际情况,特制订本制度。

2. 范围

适用于公司范围内危险废物的产生、收集、储存、转移和处置等活动。

3. 职责

3.1 各部门(车间)负责本部门(车间)产生的危险废物收集、分类、标示和数量;

3.2 危废专管员负责危险废物的储存和现场台账登记;

3.3 安全环保员负责危险废物的台账登记,危废转移的申请和处置、检查和档案管理,并按危险废物处置协议,委托协议公司办理处置事宜。

4. 工作成效

4.1 危险废物的划分

根据公司生产经营活动的实际情况,存在的危险废物主要为:危险液体废物,包括废矿物油、废乳化液;危险固废,表面处理物(污泥);废包装桶,机械润滑油、乳化液及其包装桶、防锈油包装桶。

4.2 危险废物的标示、储存及处置

危废名称	编号	包装要求	危险性	最大储存量	储存期
废矿物油	HW08	铁桶	易燃	3000KG	1年
废乳化液	HW09	铁桶	腐蚀	1000KG	1年
污泥	HW17	吨袋	腐蚀	30000KG	1年
废包装桶	HW49	危废库房	腐蚀、易燃	1000KG	1年

4.3 危险废物的管理

4.3.1 危险废物由公司产生部门收集,贴上标签,标签上必须有危险废物名称、编号、危险性、日期及重量,然后送入危险废物储存场所办理入库手续。

4.3.2 在存放期内,危废专管员必须进行入库登记、分类存放、巡查和维护。

4.4.3 危险废物存放期限到达前,危废专管员必须按危险废物转移单程序向安全环保员申请危险废物转移,安全环保员在经安全负责人批复后,按照危险废物处置协议通知协议公司进行处置。

5. 相关记录

《危险废物管理台账》

《危险废物管理计划》

6. 本制度执行中的具体问题,由公司安全领导小组负责解释。

7. 本制度自发布之日起施行。

编制人	朱彦	审核人	郭建石	批准人	姚明
日期	17.7.12	日期	17.7.14	日期	2017-7-14

事故的应急处置方案

一、液氨贮槽进口阀体及管道破裂时：

1. 氨站岗位操作人员要向上级报告的同时，迅速关闭向贮槽进氨的阀门，并立即采取正确果断的有效措施控制事故的发展。
2. 生产调度应立即通知消防及有关人员赶赴现场，并通知医院做好救护伤员的一切准备。
3. 立即佩戴好隔离式防毒面具进行工艺处理，切断该贮槽的一切连通阀门，打开该贮槽放空阀门，缓慢降低该贮槽压力。
4. 将该贮槽气氨送磷铵中和槽生产以减轻该贮槽的压力，并尽快用完该贮槽液氨。
5. 打开高压消防栓，认准风向，向其泄露处强行补水，用以稀释泄漏处液氨。
6. 密切注视其泄漏量的变化。

二、液氨贮槽出口阀门及管道破裂时：

1. 氨站岗位操作人员必须立即向上级报告泄露的部位，同时采取措施控制事故的扩大。
2. 迅速关闭该贮槽同其它贮槽的连接阀门，以防其它槽的液氨流向该槽。
3. 通知生产调度调集消防及有关人员赶赴现场。
4. 佩戴好隔离式防毒面具进行工艺处理。
5. 加大该贮槽向磷铵中和岗位的送氨量，降低贮槽压力，打开该贮槽排污阀，排放液氨。
6. 迅速打开消防栓对准泄露处，用水稀释泄露处液氨。
7. 操作人员及现场人员应密切注意泄露量的变化。

三、液氨贮槽体及连接附件破裂时：

1. 发现贮槽破裂，并有大量的液氨泄露，应立即停止向该贮槽送液氨，关闭所有与该槽连接的阀门，加大向中和岗位送液氨量。
2. 通知公司调度急调消防人员及有关人员赶赴现场，并通知医院做好抢救伤员的一切准备。
3. 立即配戴好隔离式防毒面具，有可能接触时，应穿戴好防护服进行工艺处理。
4. 用大量的一次水对准破裂处（人员必须站在上风向）稀释泄露液氨。
5. 打开该贮槽排污及放空阀，减少其破裂处的液氨的泄露量，降低该槽内压力。
6. 密切注视泄露量的变化。

四、液氨贮槽爆炸着火时：

1. 迅速切断该槽同其它各贮槽的连接阀以防事故继续扩大，要沉着、冷静并立即向公司生产调度报警。
2. 公司生产调度立即通知消防及有关人员赶赴现场并通知卫生所做好抢救伤员的一切准备工作。
3. 在消防队未赶到之前，磷铵厂要迅速采取措施灭火。
4. 车间义务消防队员要迅速配合操作人员灭火。
5. 迅速打开各贮槽喷淋冷却水，对各贮槽进行冷却，防止事故蔓延。

油库应急预案

一、危险性分析

本库房存有易燃油料，可能会因为供电线路故障、雷击、高温及人为因素等引发火灾和爆炸。

二、监控措施

- 1、对油库所有用电线路定期检查，对防爆不良的线路、灯具及时更换。
- 2、注意油库通风，夏季高温季节特别注意做好降温工作。
- 3、油库及周边区域严禁使用明火、严禁吸烟、禁止产生火花的任何行为。

三、应急程序

（一）报警与接警

安全总监：姚国兴：18969000188（短号 88188，内线 908823）

应急救援中心：郭建君：18969006691（短号 88691，内线 908810）

徐芳：18969001908（短号 88908，内线 908835）

熊文：18969006602（短号 88602，内线 908820）

- 1、发生火灾、油品泄漏等重大突发事件时，第一发现人立即就近按下火警按钮报警，然后再通过报警电话 119 报警，说明事故地点、事故类型、油品名称等事故概况。报完火警后，立即通过电话向应急领导小组的组长和副组长汇报事故情况。报完警后，班组人员到路口迎车，指引事故地点。
- 2、应急领导小组组长及副组长接到报警电话后，立即通知应急小组所有成员到达事故现场。应急领导小组成员以及其他员工接到火警后，立即赶往事故现场。
- 3、如果事故发生在夜间或节假日，行政总值班人员接到报警，并了解清楚事故详情后，立即向应急领导小组所有成员通知事故情况，要求所有成员赶到事故现场。
- 4、应急领导小组组长根据事故灾情严重程度，决策是否需要外部援助。

（二）抢险

1、油品火灾

- ①现场班组人员在报警后，即进行初期事故的抢险。主要是初期小规模火灾的扑救、停止作业、堵漏、设备复位等抢险工作。
- ②在场管理人员应迅速组织人员对火灾现场附近的易燃易爆物品进行清理、隔离控制火源。
- ③各救援小组在应急领导小组组长指挥下，组织供应救灾物资、安排交通车辆、救护伤

员、抢修设备以及其他后勤保障，特别是消防泡沫和消防水的供应。

④当火势较大自己无力控制时，由指挥组长决定立即与地方消防队伍联系，取得外部支援。在外部援助到达后，消防灭火的指挥权交给消防支队。

2、油品泄漏

①油品一旦发生泄漏时，应立即想办法堵塞漏洞，并及时以砂土覆盖吸附后，集中至空旷安全处处理，覆盖时特别要注意防止油品流入下水道、河道等地方，以防污染或火灾隐患。

②油品一旦泄漏至水源中时，要立即报告相关管理部门并积极采取有效节流、清污等措施以防油品的扩散，以免造成更大的污染。

（三）警戒与疏散

1、火灾事故或跑油事故发生后，警戒疏散组根据火焰辐射范围或油蒸汽扩散范围在油库内建立警戒区，在通往事故现场的油库主要干道上实行交通管制。在警戒区的边界设置警示标识。

2、除消防、应急处理人员、应急救援车辆外，其他人员及车辆禁止进入警戒区。

3、警戒疏散组迅速将警戒区内与事故应急处理无关的人员撤离，以减少不必要的伤亡。

4、事故无法控制时，所有人员应撤离事故现场，向往上风向转移。

（四）、现场急救

1、医疗救护组在事故初起阶段就应与 120 急救中心联系，说明事故情况及人员伤亡情况，要求医疗机构做好紧急救护的准备，并派医务人员及救护车到达事故现场。

2、医疗救护组必须在第一时间对触电、烧伤、创伤等人员在现场进行处理急救，待医院的医务人员到达后，送医院救治。

3、经现场处理后，迅速护送至医院救治。

批准:

邵明兴
2017-7-14

审核:

邵建君
2017.7.14

编制:

朱琴
17-7-14

附件 3

消防、环境突发事件演习总结

根据安全标准化和危险废物规范化管理运行要求,为使公司全体员工了解消防基础知识,提高安全防范意识,增强自我保护能力,公司于2017年11月9日举办了消防、环境突发事件演习。



演习紧张、有序进行,并取得圆满成功。通过此次消防、环境突发事件演习,不仅增强了全体员工安全、环保意识,同时还掌握了应急处理流程及方法,确保员工生命安全及财产安全有保障,进一步提高了全体员工应对突发事件的能力。

一、前期准备情况

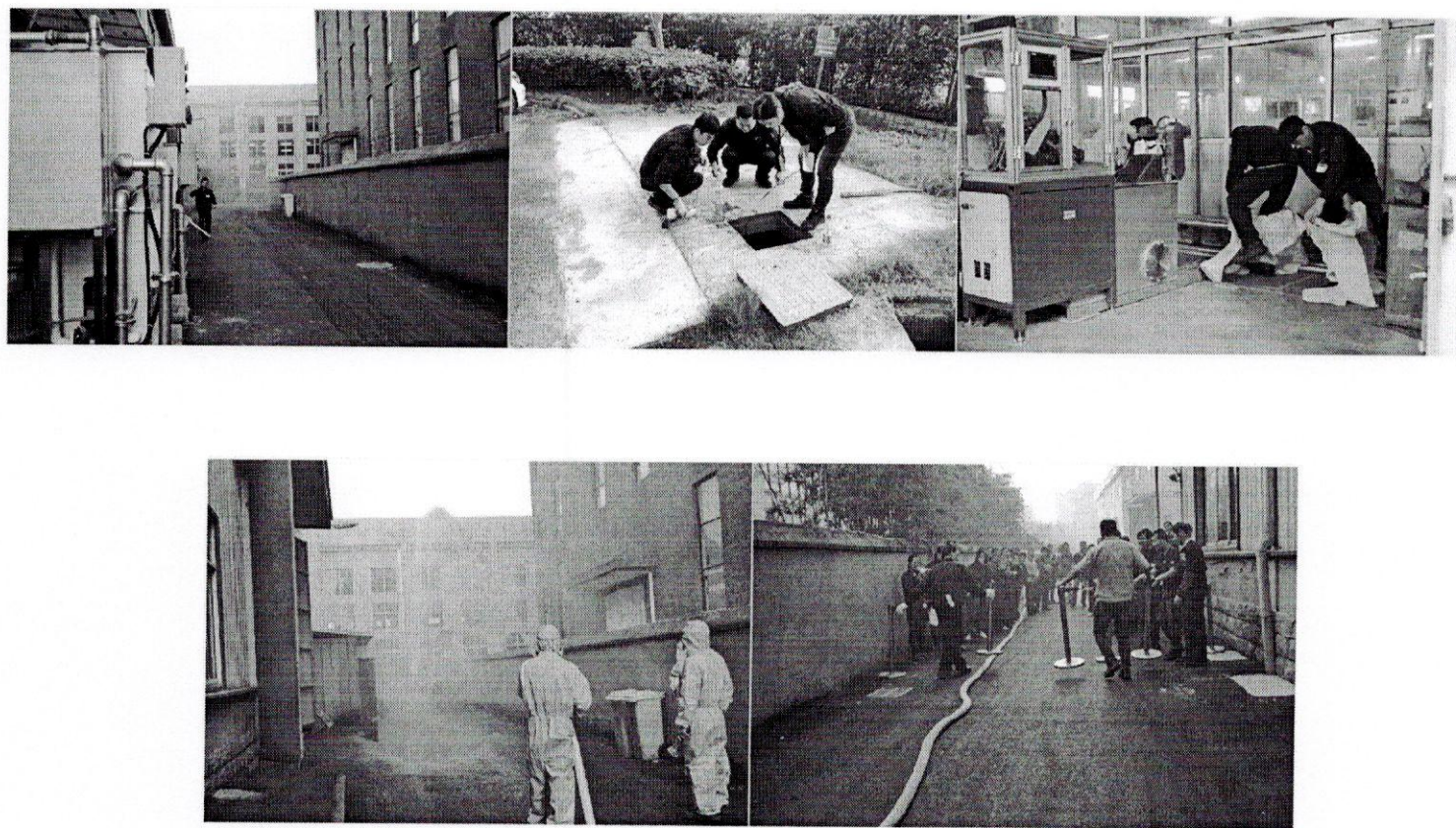
1. 公司领导对本次演习高度重视,演习前召开应急救援小组工作会议,就演习工作进行了部署,要求各应急救援小组紧密配合。演习当天应急领导小组组长姚总提前赶赴演习现场进行指导。

2. 安全环保室制定《2017年度消防、环境突发事件演习预案》、《演习流程》,并组织相关人员进行讨论、部署确保演习顺利进行。

二、演习过程

1. 环境突发事件演习：液氨泄露演习

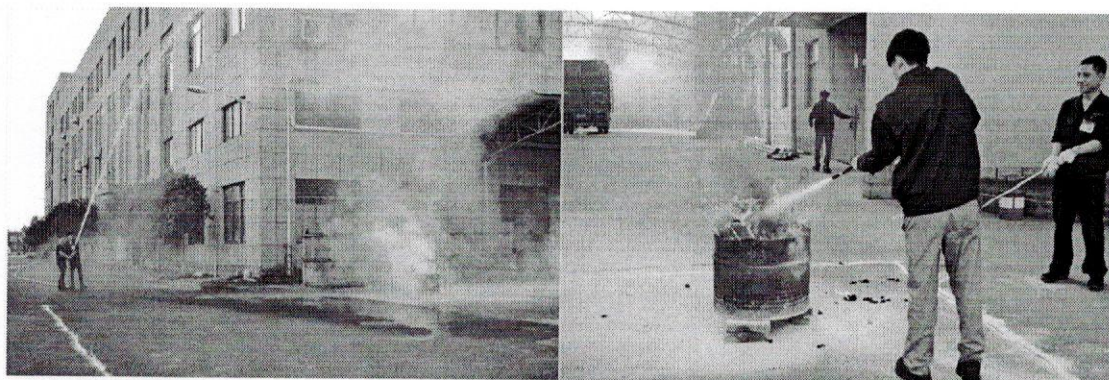
2017年11月9日15:00热处理工作人员孙东锦，在日常检查液氨储罐区时，闻到一股刺激性恶臭气味，观察液氨压力表，发现压力下降较快，怀疑液氨泄漏。立即汇报车间主任，车间主任根据实际情况上报应急指挥部。



应急抢险组佩戴个人防护设施（防毒面具、防护服、戴好防护眼镜），及时到达事件现场，通过关闭氨气总阀控制泄露，利用高压消防栓、认准方向，向其泄露处强行补水，用以稀释泄露出的液氨。应急环境监测站立刻关闭雨水排口阀门，收集泄露液体，进行委外检测。现场治安组根据泄露情况划定警戒区域，疏散无关人员。最后演习了员工因眼睛接触到氨气，如何正确使用洗眼器。

2. 灭火器和消防栓的使用演习

王忠翔为现场员工讲解、演示干粉灭火器的使用操作，所有参加演习人员投入到实战演习中，亲自操作。



三、演习总结

在演练过程中，参加演习的大多数员工都能够积极主动的投入到消防器材的实际操作和演练中，热情较高。大家通过亲身参与和观摩，一定程度上对正确使用消防器材的技能和液氨泄露时的正确处理进一步的实际体验，增强了消防安全和环保意识，使公司消防安全及环境突发事件处理制度化得到完善。但是，通过这次演习，我们也发现了以下一些不足之处：

1. 环境突发事件演习环节，应急抢险组动作生疏，面对突如其来液氨泄露时处理有些慌乱。

2. 灭火器使用演习时，少数员工不认真听取灭火器使用方法在拿到灭火器后不能迅速反应，正确使用灭火器灭火。

针对以上问题，作为演习组织和主导者，我们要总结经验，吸取教训，在下次组织消防演习时不仅要求前期在场地、设施器材等硬件方面准备充分外，还需要做好以下几方面的工作：

1. 要加强对各部门员工环保、消防安全知识的培训，增强公司员工的消防安全意识。

2. 通过此次演习安全领导小组将进一步完善应急预案，努力提高公司员工的消防安全素质，增强全员的自防自救能力。

杭州新坐标科技股份有限公司

二〇一七年十一月十日

