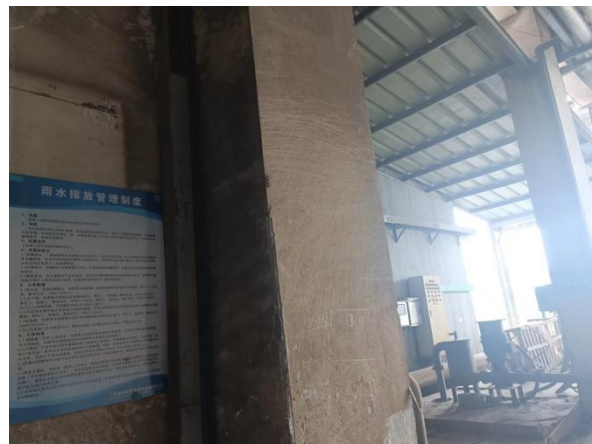
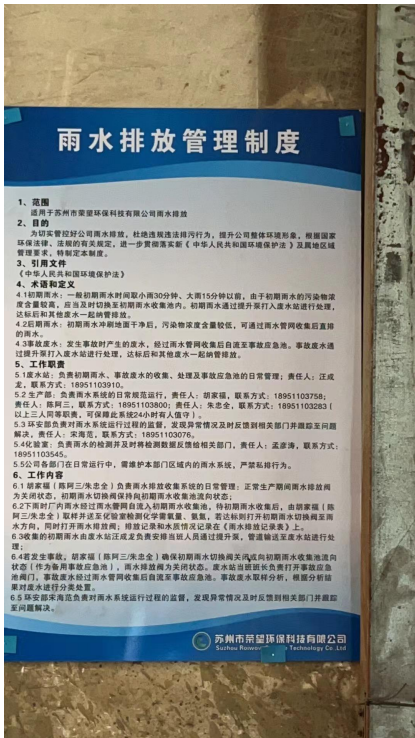


# 苏州市荣望环保科技有限公司突发环境事件应急预案评审意见修改清单

## 一、现场问题清单：

1、加强雨水排放管理，制定事故应急池、雨水收集以及排放管理制度和责任人的落实，完善事故应急池污水收集系统，保证一旦发生火灾、泄漏等事故时污染物得到有效截流和收集。

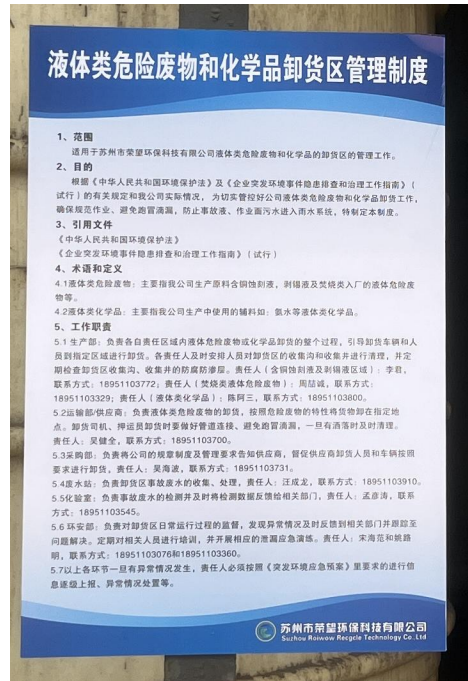
已制定事故应急池、雨水收集以及排放管理制度，明确了相应责任人，并将管理制度及责任人信息张贴上墙。事故应急池、雨水收集以及排放管理制度中已明确雨水收集、排放管理以及事故状态下雨水阀门的启闭、事故应急池的使用操作规程及相应责任人，可保证一旦发生火灾、泄漏等事故时污染物得到有效截流和收集。事故应急池、雨水收集以及排放管理制度张贴上墙照片、事故应急池及雨水排口闸阀照片如下：





## 2、进一步完善液体化学品装卸区的收集措施。

已进一步完善了液体化学品装卸区的收集措施，装卸区收集沟、收集池照片及装卸管理制度、责任人信息张贴上墙照片如下：



## 二、突发环境事件风险评估报告

1、更新相关编制依据,对照《企业突发环境事件风险分级方法》(HJ941-2018)和《企业突发环境事件风险评估指南(试行)》(环办[2014]34号)规范完善风险评估报告。

已更新编制依据,补充了《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)以及技术指南《企业突发环境事件风险分级方法》(HJ941-2018)和《企业突发环境事件风险评估指南(试行)》(环办[2014]34号),见风险评估 2.2.1 章节、2.2.2 章节。已根据《企业突发环境事件风险分级方法》(HJ941-2018)和《企业突发环境事件风险评估指南(试行)》(环办[2014]34号)完善了风险评估报告。

2、进一步梳理现有风险物质的种类和数量,重新确认涉气(如天然气、有机废液等)、涉水(包括废水处理药剂等)风险物质,完善 Q 值的计算;补充完善雨水排口接纳河道(雨水排入的河道)及下游十公里敏感目标的具体情况,准确确定水环境 E 值。

已重新梳理风险物质的种类和数量,涉气风险物质补充了天然气、有机废液,重新核算后 Q 值为 18.624, Q 值范围为  $10 \leq Q < 100$ , 以 Q2 表示。详见风险评估报告 7.1.2 章节。涉水风险物质已核实各项风险物质可能最大存在量(含废水处理药剂),重新核实后企业涉水风险物质 Q 值为 220.704, Q 值范围为  $Q \geq 100$ , 以 Q3 表示。详见风险评估报告 8.1.2 章节。

已明确雨水接纳河道为望虞河,雨水排口下游 10 公里内无集中式地表水、地下水饮用水水源保护区(包括一级保护区、二级保护区及准保护区);农村及分散式饮用水水源保护区和有生态保护红线划定的或具有水生态服务功能的其他水生态环境敏感区和脆弱区等水环境风险受体。因此企业周边的水环境风险受体为类型 2,以 E2 表示。详见风险评估报告 8.3.2 章节(望虞河介绍详见 3.2 章节(4)水文水系)。

3、进一步细化危废(包括进厂危废和次生危废)的种类和数量,并说明其收集、储存、处置情况及其处置过程中采取的防范环境事件的措施。

已细化危废(包括进厂危废和次生危废)的种类、数量,进厂危废见风险评估报告表 3.1-4,次生危废见风险评估报告表 3.8-1。已细化说明厂内危险废物仓库在危废收集、储存过程中已采取的防范环境事件的措施,见风险评估报告 3.8

章节 3、固体废物产生情况及固废防治措施。已说明进厂危险废物在厂内处置过程中已采取的防范环境事件措施，见风险评估报告表 5.2-1。

4、根据企业当前生产（环境风险源）实际情况，补充完善典型案例分析，分析公司可能引发的环境污染事故来评述公司可能发生突发环境事件情景、环境风险物质释放途径、涉及环境风险防控与应急措施、应急资源情况及大气、水环境危害后果。完善突发环境事件源强分析和在最坏情景下，大气环境风险物质影响最远距离内的人口数量及位置等。

已根据企业情况，补充完善了典型案例分析，详见风险评估报告表 4.1-1。已分析公司可能发生突发环境事件情景，详见风险评估报告表 4.1-2。已分析公司环境风险物质释放途径、涉及环境风险防控与应急措施、应急资源情况及大气、水环境危害后果，详见风险评估报告表 4.3-1。已完善突发环境事件源强分析，预测了在最坏情景下（含污染治理设施非正常运行事故、泄漏事故、火灾爆炸事故）大气环境风险物质影响最远距离内的人口数量及影响范围，详见风险评估报告 4.4.2 章节。

5、核实企业现有应急管理工作情况，结合应急资源的调查，深入分析环境风险防控和应急措施的差距，修改完善公司需要整改的短、中、长期项目内容；根据企业问题清单，对照相关要求，完善环境安全和环境风险隐患排查等相关制度，提出切实可行的应急管理长、中及短期整改措施。

已核实企业现有的应急管理工作并结合目前企业配备的应急资源情况分析企业环境风险防控和应急措施的差距，详见风险评估报告表 5.1-1、表 5.2-1、表 5.3-1，完善了企业需要整改的短、中、长期项目内容，详见风险评估报告表 5.5-1。已根据企业情况从完善相关环境安全、环境风险隐患排查等相关制度方面提出了应急管理长、中及短期整改措施，详见风险评估报告第 6 章节。

### 三、环境应急资源调查报告

1、按《环境应急资源调查指南（试行）》（环办应急[2019]17号），确定应急资源的类别、范围。明确应急物资及装备（如雨、污排口的应急闸阀、事故应急池等）的管理责任部门及责任人、应急处置场所、应急物资的存放地点、有效期、点检情况等。

已按《环境应急资源调查指南（试行）》（环办应急[2019]17号）要求，确定了应急资源的类别、范围，明确了企业目前配备的应急物资及装备情况（含雨、

污排口的应急闸阀、事故应急池), 并明确了管理责任部门及责任人、应急物资的存放地点、有效期等情况, 详见应急资源调查报告 4.1 企事业单位环境应急资源调查表。

2、根据企业的实际情况, 结合应急预案中应急现场环境处置的实际需求, 有针对性的储备相应的应急物资; 制定应急物资及装备管理制度。

已根据企业实际情况有针对性的配备了应急物资, 详见应急资源调查报告 4.1 企事业单位环境应急资源调查表, 同时企业已制定了应急物资及装备管理制度。

3、说明应急互助单位的互助能力及互助可行性, 应急物资外部供应单位及联系人; 说明应急监测单位的监测能力和设备, 明确一旦发生事故时的应急监测涉水、涉气等的污染因子, 明确区域公共应急物资情况及应急情况下的调用方式。

已说明应急互助单位苏州华亚智能科技股份有限公司的互助能力及互助可行性, 详见应急资源调查报告 2.6.1 章节。说明了应急物资外部供应单位及联系人, 详见风险评估报告表 3.10-1。已说明应急监测单位的监测能力, 并明确了一旦发生事故时的应急监测涉水、涉气等的污染因子, 详见应急资源调查报告 2.5.5 章节。已明确区域公共应急物资情况及应急情况下的调用方式, 详见应急资源调查报告 2.6.1 章节~2.6.4 章节。

#### 四、突发环境事件应急预案

1、更新、完善相关编制依据和适用范围。认真对照《企事业单位和工业园区突发环境事件应急预案编制导则》(DB32/T3795-2020) 规范完善应急预案。强化预案的可操作性、有效性、针对性。

已更新完善编制依据和适用范围, 详见应急预案报告 1.2 章节, 并对照《企事业单位和工业园区突发环境事件应急预案编制导则》(DB32/T3795-2020) 完善了应急预案, 提升应急预案的可操作性、有效性、针对性。

2、补充本预案和公司安全生产等应急预案的衔接关系。细化应急指挥部职责, 明确各级应急预警、应急响应启动责任人(发布者), 合理组建各应急小组并明确各应急小组的职责(如污染物收集处置、信息报告通报、应急监测等工作的落实), 梳理各应急小组的职责, 落实责任人, 使突发环境事件能得到快速有效处置。明确政府及其有关部门介入后, 企业内部指挥协调、配合处置、参与应急保障等工作任务和责任人。

已补充本预案和公司安全生产应急预案的衔接关系说明，详见应急预案报告 1.4 章节。已细化应急指挥部职责，明确了各级应急预警、应急响应启动责任人（发布者），合理组建了各应急小组并明确了各应急小组的职责（包括污染物收集处置、信息报告通报、应急监测等工作的落实），梳理了各应急小组的职责，落实了责任人，可以使突发环境事件得到快速有效处置，详见应急预案报告 2.3 章节、2.4 章节。已明确政府及其有关部门介入后，企业内部指挥协调、配合处置、参与应急保障的工作任务和责任人，详见应急预案报告 2.3 章节。

3、根据公司实际情况及突发环境事件特点，完善公司突发环境事件等级的划分、内容及分级界定，并与预警、分级响应内容相对应及匹配。根据突发环境事件的危害程度、影响范围、周边环境敏感点、企业应急响应能力等，建立分级应急响应机制，明确不同应急预警、响应级别对应的指挥权限和启动责任人（发布者），确定不同级别的现场负责人；明确政府及其有关部门介入后，企业内部指挥协调、配合处置、参与应急保障等工作任务和责任人。

已根据公司实际情况及突发环境事件特点，完善了公司突发环境事件等级的划分、内容及分级界定，并与预警、分级响应内容相对应及匹配，详见应急预案报告 3.2.3 章节预警分级、6.2 章节响应分级。已根据突发环境事件的危害程度、影响范围、周边环境敏感点、企业应急响应能力，建立了分级应急响应机制，明确了不同应急预警、响应级别对应的指挥权限和启动责任人（发布者），确定了不同级别的现场负责人，详见应急预案报告 6.3 章节响应启动。已明确政府及其有关部门介入后，企业内部指挥协调、配合处置、参与应急保障等工作任务和责任人，详见应急预案报告 6.3 章节响应启动。

4、完善监控预警内容（如危废仓库、污染物在线监控等监控报警装置）。进一步完善监控信息获得后分析研判的方式方法，根据事故预兆信息、企业可能面临事件情景，结合事件危害程度、紧急程度和发展态势的判别，完善启动、接收、调整和解除程序，完善相关程序的时限和责任人，以及信息报告、通报、发布的相关内容及要求。

已完善监控预警内容（含危废仓库、污染物在线监控等监控报警装置），详见 3.1.1 章节及表 3.1-1。已完善了监控信息获得后分析研判的方式方法，并根据事故预兆信息、企业可能面临事件情景，结合事件危害程度、紧急程度和发展态势的判别，完善了启动、接收、调整和解除程序，完善了相关程序的时限和责任

人，以及信息报告、通报、发布的相关内容及要求，详见应急预案报告 3.2.2 章节、3.2.4 章节。

5、根据企业特点、实际可能发生的突发环境事件不同情景，优化完善不同级别事件的应急响应措施（包括污染物排放不达标、危险化学品和危废的泄漏、火灾、爆炸、自然灾害等引发的突发环境事件），落实到岗位，分别说明应急处置方案及有关责任人。针对污染事故完善内部控制污染源-研判污染范围-控制污染扩散-污染处置应对流程和措施；涉及水污染，应重点说明企业内收集、封堵、处置污染物的方式方法；各项应急措施需通过演练，确保应急处置的实用性和可操作性；进一步完善大气污染事件和水污染事件保护目标的现场应急处置措施、应急监测和污染信息报告通报等工作内容。按相关要求完善的专项预案（危险废物和危化品等）、现场预案（污染治理设施等）以及应急处置卡（不是安全的）的内容，针对企业不同环境风险事件具体特征，明确岗位责任、处理步骤、应急物资、注意事项，细化相应的应急处置措施，落实岗位职责。细化各小组在环境应急处置过程中的职责。

已根据企业特点、实际可能发生的突发环境事件不同情景，完善了不同级别事件的应急响应措施（包括污染物排放不达标（即环保设施故障）、危险化学品和危废的泄漏、火灾、爆炸、自然灾害等引发的突发环境事件），落实到岗位，并分别说明了应急处置方案及有关责任人，详见应急预案报告 6.4.1 章节。已针对污染事故完善了内部控制污染源-研判污染范围-控制污染扩散-污染处置应对流程和措施，详见应急预案报告图 3.2-1。已针对水污染重点说明了企业内收集、封堵、处置污染物的方式方法，详见应急预案报告 6.4.3 章节。已提出对各项应急措施加强培训、演练要求，确保应急处置的实用性和可操作性，详见应急预案报告 10.1 章节、10.2 章节。已完善大气污染事件和水污染事件保护目标的现场应急处置措施、应急监测和污染信息报告通报等工作内容，详见应急预案报告 6.4.2 章节、6.4.3 章节。已按相关要求完善了各专项预案（含化学品泄漏、火灾、爆炸事件专项应急预案、危险废物泄漏事件专项应急预案、工业废水事故性排放事件专项应急预案、工业废气事故性排放事件专项应急预案）、现场预案（含车间现场处置预案、危险废物仓库现场处置预案、罐区现场处置预案）以及应急处置卡的内容，针对企业不同环境风险事件具体特征，明确了岗位责任、处理步骤、应急物资、注意事项，细化了相应的应急处置措施，落实了岗位职责，并细化了

各小组在环境应急处置过程中的职责，详见应急预案报告 12 章节专项预案、13 章节~15 章节各现场预案。

6、按《突发环境事件信息报告办法》中相关规定，完善信息报告内容，进一步完善企业报告负责人。完善向政府及生态环境、应急管理等部门和可能受影响的居民、单位通报信息传递的方式、方法及内容，包括责任人、程序、时限等。补充周边可能受影响的社区、单位联系方式（电话号码等）。

已按《突发环境事件信息报告办法》中相关规定，完善了信息报告的内容，并明确了企业报告负责人，详见应急预案报告 4.1.1 章节、4.1.2 章节、4.1.3 章节。已完善向政府及生态环境、应急管理等部门和可能受影响的居民、单位通报信息传递的方式、方法及内容，明确了责任人、程序、时限，详见应急预案报告 4.1.1 章节、4.1.2 章节、4.1.3 章节。已补充周边可能受影响的社区、单位联系方式，详见应急预案报告表 4.1-2。

7、完善不同环境风险事故情况下的应急监测内容及相应应急监测方案（包括风险源及环境质量监测），应按不同环境风险事故及现场情况，完善大气、水质等应急监测方案，结合企业情况，完善监测点位（如在那个河道布点等）及应急监测因子，保证污染事故发生后应急监测工作得到开展。

已完善不同环境风险事故情况下的应急监测内容及相应应急监测方案（包括风险源及环境质量监测），并结合企业情况，完善了监测点位布设及应急监测因子，以保证污染事故发生后应急监测工作得到有效开展，详见应急预案报告 5.5 章节。

8、按《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）等要求完善预案更新修订条件、保障条件、培训及演练（增加污染物收集、处置，信息的报告、通报，雨、污排口的应急闸阀、事故应急池的使用等）内容与频次；按“关于企事业单位突发环境事件应急预案备案管理有关事项的通知”（苏环办[2015]24 号）要求，补充完善应急预案、风险评估报告、环境应急资源调查报告的图件与附件。

已按《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）要求完善了预案更新修订条件、保障条件、培训及演练，已增加了污染物收集、处置，信息的报告、通报，雨、污排口的应急闸阀、事故应急池的使用的演练内容，详见应急预案报告 10.2 章节、10.3 章节。已按《关于企事业



单位突发环境事件应急预案备案管理有关事项的通知》（苏环办[2015]24号）要求，补充完善了应急预案、风险评估报告、环境应急资源调查报告的图件与附件，详见风险评估报告附图及附件、应急预案报告附件、应急资源调查报告附件。