

突发环境事件应急预案修改说明

预案名称：天津安东石油机械制造有限公司突发环境事件应急预案

| 序号 | 专家意见 | 是否修改 | 修改内容及页码 | 未修改原因 |
|----|---|------|---|-------|
| 1 | 1、补充《环境应急资源调查指南（试行）》作为依据文件，补充天津经济技术开发区突发环境事件应急预案作为支持文件。 | 是 | <p>1、在风评报告 P3，补充了《环境应急资源调查指南（试行）》（2019 年 3 月 19 日印发）作为依据文件。</p> <p>在应急预案报告 P4，补充了《环境应急资源调查指南（试行）》（2019 年 3 月 19 日印发）作为依据文件。</p> <p>2、在风评报告 P3，补充了《天津经济技术开发区突发环境事件应急预案》（2020 年版本）作为依据文件。</p> <p>在应急预案报告 P4，补充了《天津经济技术开发区突发环境事件应急预案》（2020 年版本）作为依据文件。</p> | —— |
| 2 | 2、明确地区雨水排放去向，以明确水环境风险受体确定依据。 | 是 | <p>1、在风评报告 P15，明确了雨水的排放去向，具体内容为“本项目主要水环境风险途径为液体风险物质泄漏及消防废水经雨水管网外排至地表水体。故确定水环境风险受体为黑潞河，本公司雨水入排沥渠后，最终排入黑潞河，下游 10 km 范围内不涉及饮用水水源保护区、自来水厂取水口、自然保护区、重要湿</p> | —— |

| 序号 | 专家意见 | 是否修改 | 修改内容及页码 | 未修改原因 |
|----|--|------|---|-------|
| | | | <p>地、特殊生态系统、水产养殖区、鱼虾产卵场、天然渔场等。且黑潏河未在天津市划定的生态红线区域内。”</p> <p>2、在应急预案报告 P15，明确了雨水的排放去向，具体内容为“本项目主要水环境风险途径为液体风险物质泄漏及消防废水经雨水管网外排，故确定水环境风险受体为黑潏河。经调查，本公司雨水入排沥渠后，最终排入黑潏河，下游 10 km 范围内不涉及饮用水水源保护区、自来水厂取水口、自然保护区、重要湿地、特殊生态系统、水产养殖区、鱼虾产卵场、天然渔场等。且黑潏河未在天津市划定的生态红线区域内。”</p> | |
| 3 | 3、结合工作岗位完善现场处置组人力资源配置，建议充实一线工人。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 | 是 | <p>1、在风评报告 P32，完善了应急队伍人员，充实了一线应急工人。</p> <p>在应急预案报告 P25，完善了应急队伍人员，充实了一线应急工人。</p> <p>2、在应急预案报告 P34，补充说明了企业内部指挥协调、配合处置、参与应急保障等工作任务和责任人，具体如下“政府消防及环境应急力量到达现场后，总指挥负责与政府应急</p> | —— |

| 序号 | 专家意见 | 是否修改 | 修改内容及页码 | 未修改原因 |
|----|---|------|---|-------|
| | | | 体系对接，移交指挥权，介绍事故情况，带领本公司应急人员，服从其应急指挥及安排，协助应急”。 | |
| 4 | 4、进一步完善各应急处置流程，应紧密结合应急岗位、响应级别、所拥有的应急物质装备。完善应急监测方案。明确企业向可能受影响的居民、单位通报的责任人、程序、时限、方式、内容等。关键岗位的应急处置卡应侧重泄漏物收集、雨水排口控制等具体处置方案。 | 是 | <ol style="list-style-type: none"> 1、在应急预案报告 P31，第 8 节中对应急处置流程和措施进行了完善。 2、在应急预案报告 P29，第 7 节对事故信息报告进行了说明补充。 3、在应急预案报告 P32，对室内液体监测进行了补充说明，“建议监测河道下游断面的 COD、石油类，评估污染。”；在应急预案报告 P34，对火灾次生环境危害后的处置进行了说明，“现场处置组立即对雨水排口进行封堵，灭火结束后，必要的做现场洗消”。 4、在应急预案报告 P30，对可能受影响的居民等进行了说明，“本公司突发环境事故通常无须周围居民避险，当火灾等安全危害与环境危害共生事故时，为确保四邻安全，可进行通报。由通讯联络组向可能受影响的居民通报，通报方式以及内容为向居民所在居委会通报事故类型、事故发生的 | —— |

| 序号 | 专家意见 | 是否修改 | 修改内容及页码 | 未修改原因 |
|----|--|------|---|-------|
| | | | <p>时间、可能的危害、注意事项及应采取的行动。如果决定疏散，应当通知居民避难所位置和疏散路线。”</p> <p>5、在应急预案报告 P32，对应急处置卡中泄漏物的收集以及雨水排口的控制进行了补充说明“使用收集桶、铲子、吸附棉、砂土（位于机加工车间）等，吸附收集地面泄漏物，尽量不使泄漏物进入雨水管网，并对雨水排口进行监控”。</p> | |
| 5 | <p>5、本企业一级响应时才可能涉及应急监测。一级响应时开发区环境应急处置队伍有充分的应急监测能力，预案应侧重一级响应的衔接和应急监测因子的建议，不宜给出细致应急监测方案。</p> | 是 | <p>1、已经删除二级响应的应急监测部分。</p> <p>2、在应急预案报告 P34，对一级响应下的应急监测建议进行了补充说明，“建议监测外排消防废水中 COD、石油类等有害因子。持续排放消防废水时，根据外排消防废水的应急监测结果，建议政府应急指挥部协调关闭下游雨水入河泵站，已经流入河道时，建议监测河道下游断面的 COD、石油类等，评估污染”。</p> | —— |
| 6 | <p>6、完善预案内部桌面推演发现的问题及预案完善情况的说明。周围人群意见调查应侧重对本企业风险是否知晓、大气危害事</p> | 是 | <p>1. 在编制说明报告的 P3 的第四项对“预案的内部评审”进行了补充说明。</p> <p>2、在编制说明报告的 P3 的第五项对“周围人群征求意见情况”</p> | —— |

| 序号 | 专家意见 | 是否修改 | 修改内容及页码 | 未修改原因 |
|----|------------------|------|--|-------|
| | 故发生时避险方案是否可行等内容。 | | 进行了补充说明。内容为“参加会议的有关代表，经过听取介绍，基本上了解了天津安东石油机械制造有限公司突发环境事件的主要类型和风险程度，对预案内容未提出具体的修改完善意见，建议应按预案进行定期演练；火灾事故等情况下及时与周围企业进行情况通报”。 | |