

附图、附件、附表

附图

附图 1 地理位置图

附图 2 平面布置图

附图 3 雨污管网图

附图 4 周边环境风险受体图

附图 5 环境风险源所在位置图

附图 6 应急物资分布及疏散线路图

附图 7 厂区现场照片

附件

附件 1 应急救援组织机构人员名单

附件 2 外部救援单位通讯方式

附件 3 预警通知单

附件 4 突发环境污染事件应急记录单

附件 5 突发环境污染事件报告单

附件 6 公司突发环境事件报告表（初报）

附件 7 公司突发环境事件报告表（续报）

附件 8 公司突发环境事件报告表（处理结果报告）

附件 9 突发环境事件应急演练记录表

附件 10 应急处置卡

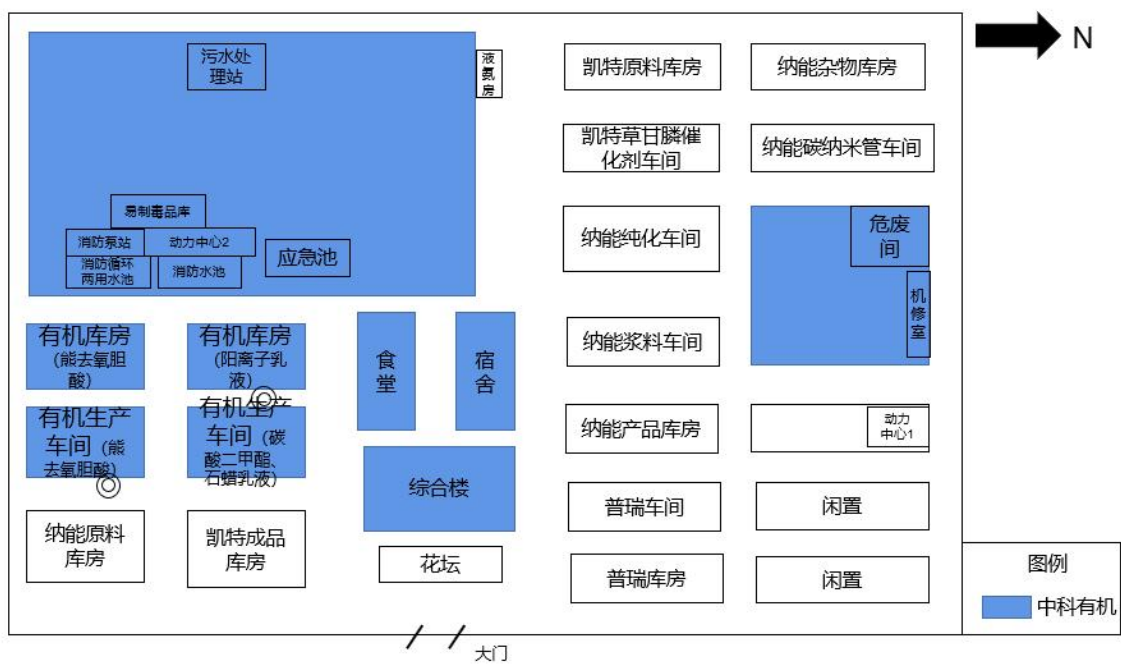
附件 11 安全生产管理相关文件

附件 12 危废处置协议

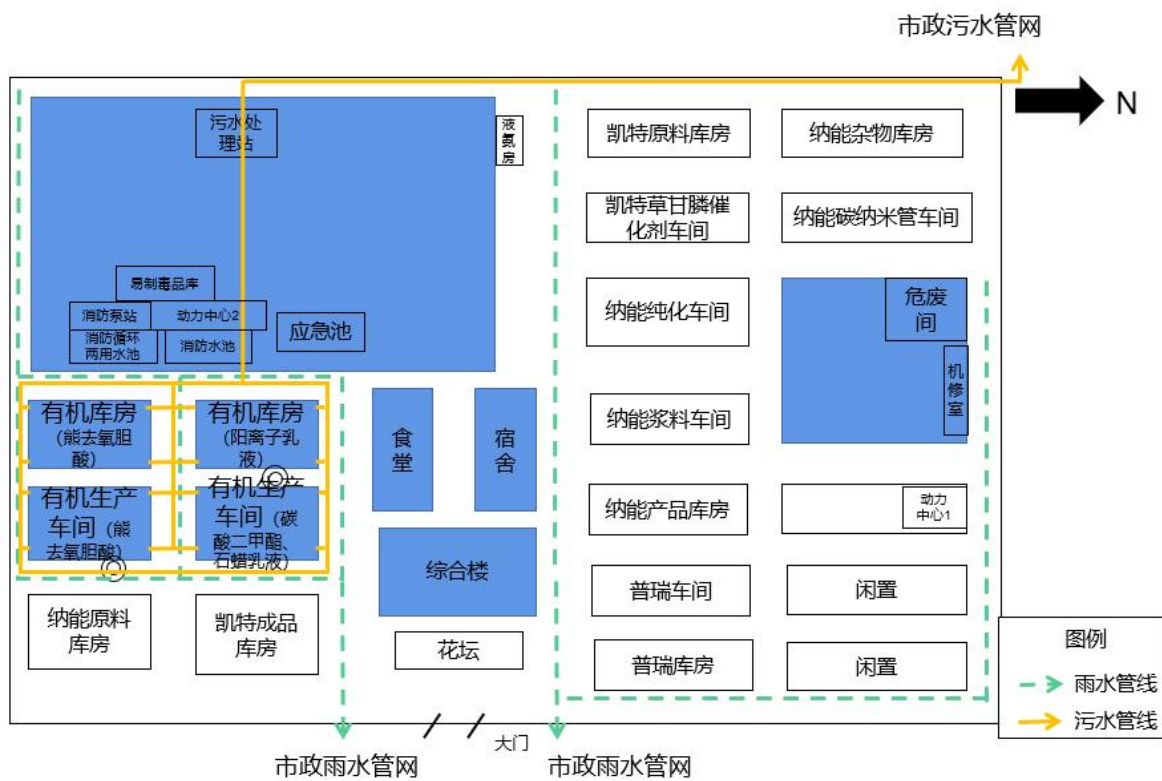
附图 1 地理位置图



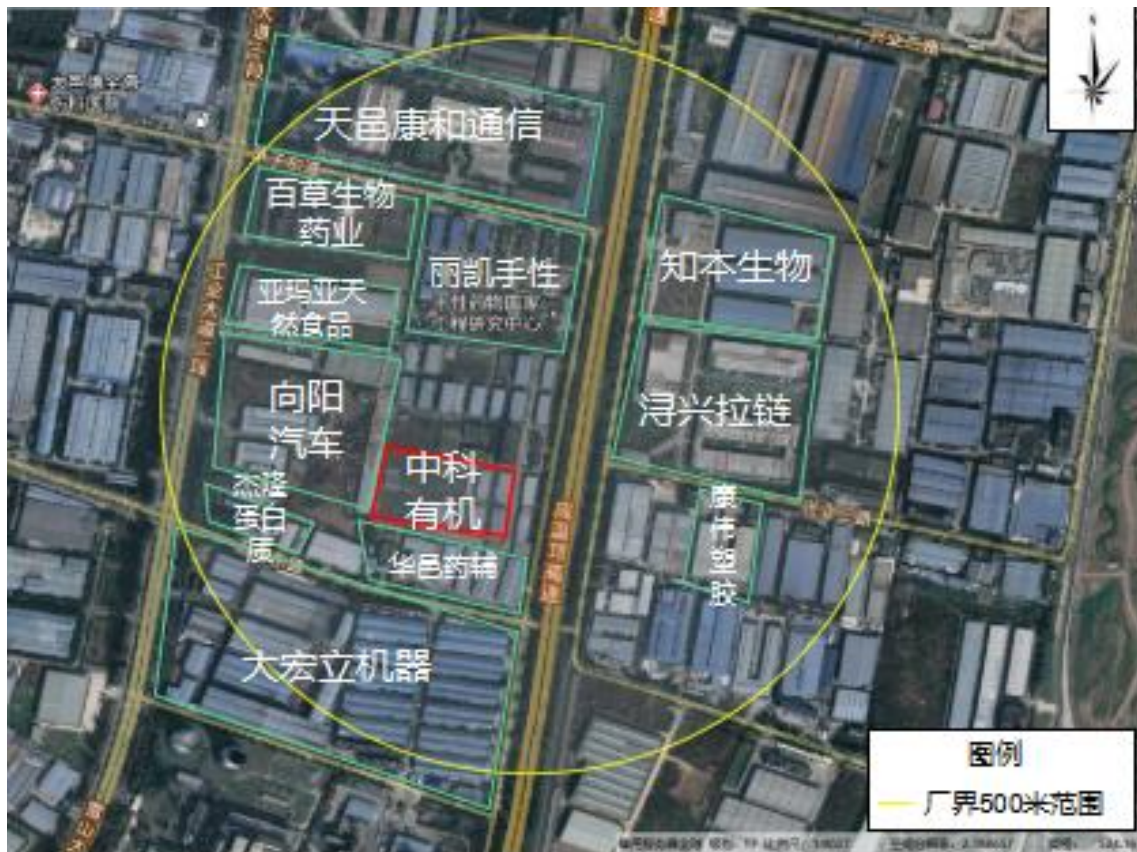
附图 2 平面布置图



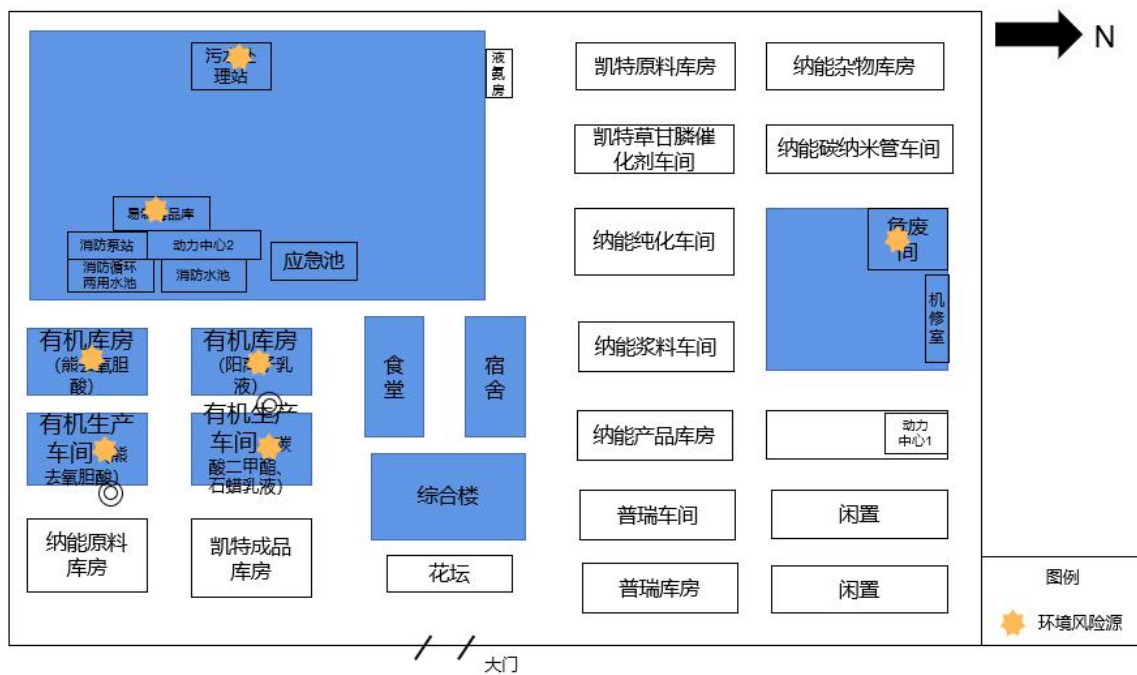
附图 3 雨污管网图



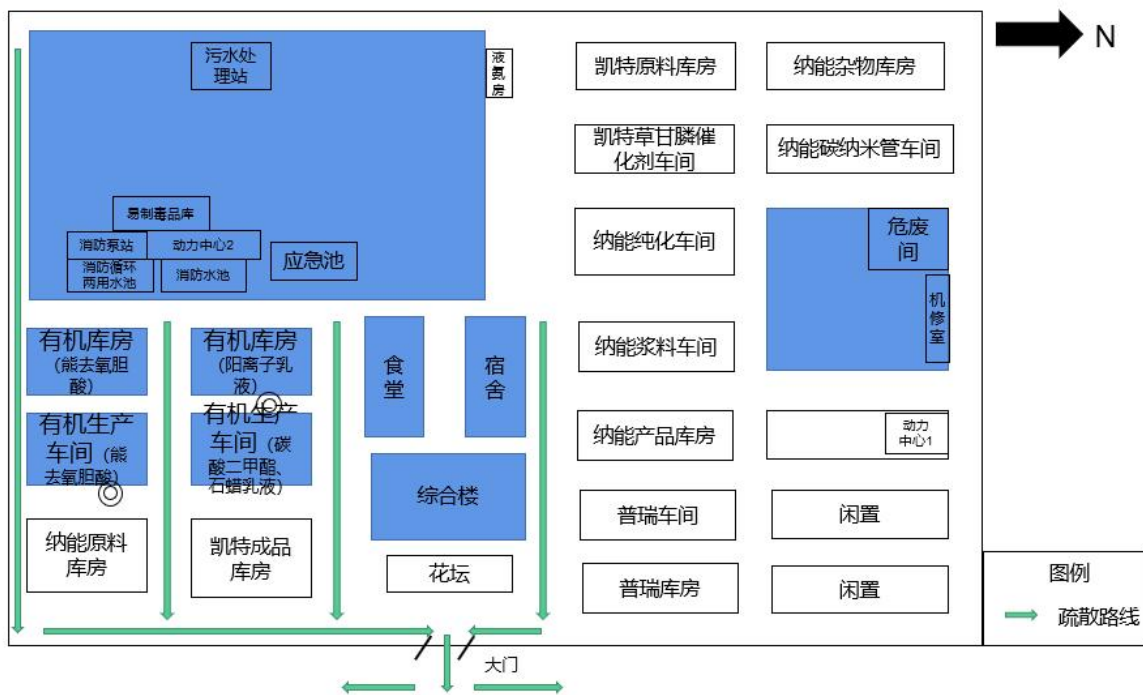
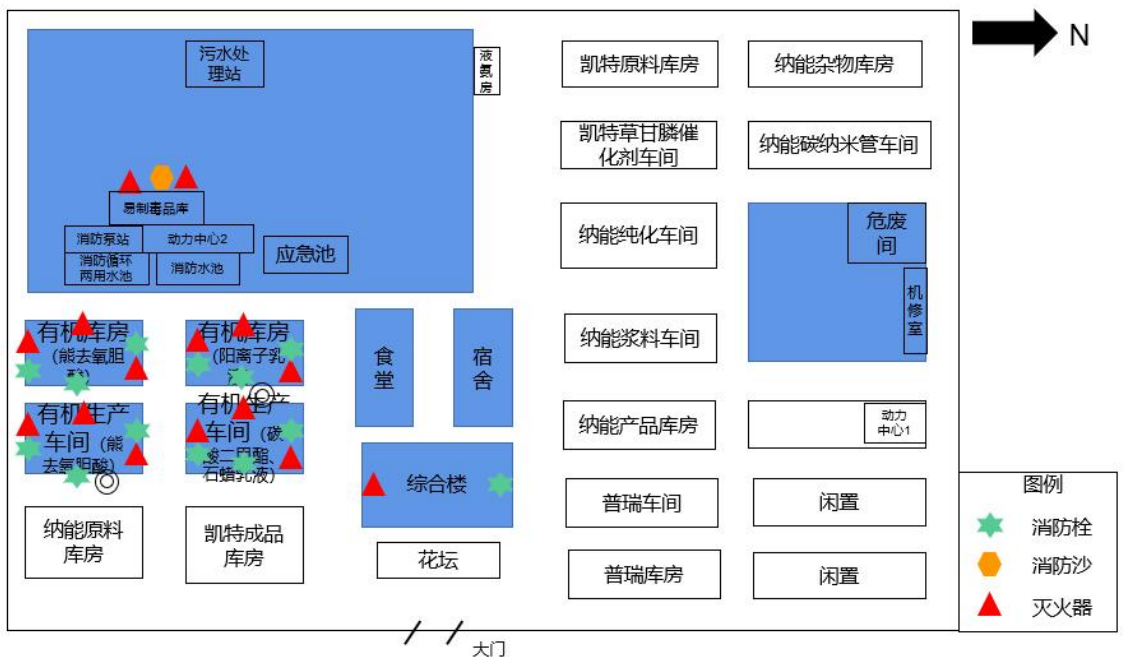
附图 4 周边环境风险受体图



附图 5 环境风险源所在位置图



附图 6 应急物资分布及疏散线路图



附图 7 厂区现场照片

		
<p>熊去氧胆酸库房</p>	<p>熊去氧胆酸库房</p>	<p>熊去氧胆酸车间</p>
		
<p>熊去氧胆酸车间</p>	<p>污染治理设施</p>	<p>阳离子乳液车间</p>
		
<p>阳离子乳液车间应急资源</p>	<p>阳离子乳液库房</p>	<p>气瓶间</p>
		
<p>园区消防沙池</p>	<p>园区应急池</p>	<p>园区危废间</p>

附件 1 应急救援组织机构人员名单

应急指挥部成员					
序号	应急指挥部职务	工作职务	姓名	联系电话	
1	总指挥	总经理	李志坚	18086848837	
2	副总指挥	副总经理	杜正印	13558716916	
3	应急办公室主任	经理	罗涛	13688435110	
应急小组成员					
序号	应急小组组成	成员组成		公司职务	
1	事故抢险组	组长	唐德金	副总经理	
		成员	吴继明	班组长	
			张郭	技师	
2	医疗救护组	组长	王海滨	车间主任	
		成员	雷家松	班组长	
3	事故调查组	组长	罗涛	经理	
		成员	李建	班组长	
4	善后处理组	组长	董兴平	园区办副主任	
		成员	董华斌	班组长	
		成员	向平	技师	
5	物资供应组	组长	谭小丽	库管	
		成员	高健	班组长	
		成员	骆术清	保安	
6	疏散警戒组	组长	王智斌	园区办主任	
		成员	王光忠	班组长	
			王光冬	保安	
			张树贵	保安	
7	协调联络组	组长	杜正印	副总经理	
		成员	王军	高级技师	
8	环境监测组	组长	熊荣霞	安全环保员	
		成员	苟民洋	技师	

附件 2 外部救援单位通讯方式

企业外部应急救援队伍通讯录			
序号	联系部门及人员	应急情况	联系电话
1	大邑县人民政府办公室	安全事故、应急指挥	028-88222457
2	大邑县生态环境局	环境污染事故	028-88222945
3	大邑县水务局	供水抢修	028-88292114
4	大邑县交警报警中心	交通事故	122
5	大邑县应急管理局	安全事故	028-88222343
6	大邑县消防大队	火灾燃爆	119
7	大邑县人民医院	医疗急救	028-88222682
8	大邑县市场监督管理局	特种设备事故	028-88212772
9	大邑县防震减灾局	防震减灾	028-88222322
10	大邑县公安局	治安事件	110

附件3 预警通知单

预警通知()第 号

发送时间		签发人	
主送单位			
预警级别			
预警概要			
预防措施及 工作要求			

附件 4 突发环境污染事件应急记录单

接警人姓名		接警日期		接警时间	
报警人姓名		报警人 单位		报警单位 联系电话	
应急事件类型		应急事件 发生时间		应急事件 发生地点	
应急事件发生的地点、性质、范围、严重程度					
突发事件 已造成影响和发展趋势					
已采取控制措施及效果					

附件 5 突发环境污染事件报告单

事件发生单位		事件时间	
事件简题			
基本经过（事件发生、扩大和采取的措施、初步原因判断）：			
事件后果（环境污染程度、财产损失或可能造成的社会不良影响等）的初步估计：			
填报人姓名		单位	
联系方式		信息来源	

附件 6 公司突发环境事件报告表（初报）

报告方式	1	电话报告	报告人	内部	
	2	书面报告		外部	
报告时间	年 月 日 时 分				
单位名称					
地址	省 市 区 乡(镇) 村				
法人代表			联系电话		
传真			Email		
发生位置			设备设施名称		
物料名称					
类型	泄漏 <input type="checkbox"/> 火灾 <input type="checkbox"/> 爆炸 <input type="checkbox"/> 其它 <input type="checkbox"/>				
污染物名称	数量		排放去向		
已污染范围					
可能受影响区域					
潜在的危害程度转化方式趋向					
已采取的应急措施					
建议采取措施					
直接人员伤亡和财产损失					

附件 7 公司突发环境事件报告表（续报）

报告方式	电话报告或网络报告	报告人	
报告时间	年 月 日 时 分		
单位名称			
地址	省 市 区 乡(镇) 村		
法人代表		联系电话	
传真		Email	
发生位置		设备设施名称	
物料名称			
类型	泄漏 <input type="checkbox"/> 火灾 <input type="checkbox"/> 爆炸 <input type="checkbox"/> 其它 <input type="checkbox"/>		
污染物名称	数量	排放去向	
事件发生原因			
事件发生过程			
事件进展情况			
采取的应急措施			

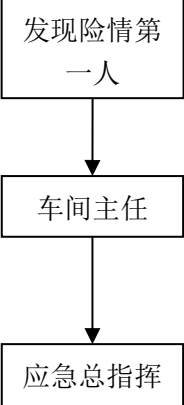
附件 8 公司突发环境事件报告表（处理结果报告）

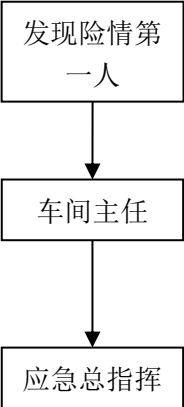
报告方式	电话报告 或网络报告	报告人	
报告时间	年 月 日 时 分		
单位名称			
地址	省 市 区 乡(镇) 村		
法人代表		联系电话	
传真		Email	
发生位置		设备设施名称	
物料名称			
类型	泄漏 <input type="checkbox"/> 火灾 <input type="checkbox"/> 爆炸 <input type="checkbox"/> 其它 <input type="checkbox"/>		
污染物名称	数量	排放去向	
<p>报告正文： 处理事件的措施、过程和结果： 污染的范围和程度： 事件潜在或间接的危害、社会影响： 处理后的遗留问题： 参加处理工作的有关部门和工作内容： 有关危害与损失的证明文件等详细情况：</p> <p>（不够可附页）</p>			

附件 9 突发环境事件应急演练记录表

演练时间		演练地点	
总指挥			
参加演练人员			
演练总结			
演练评价			
改进措施			

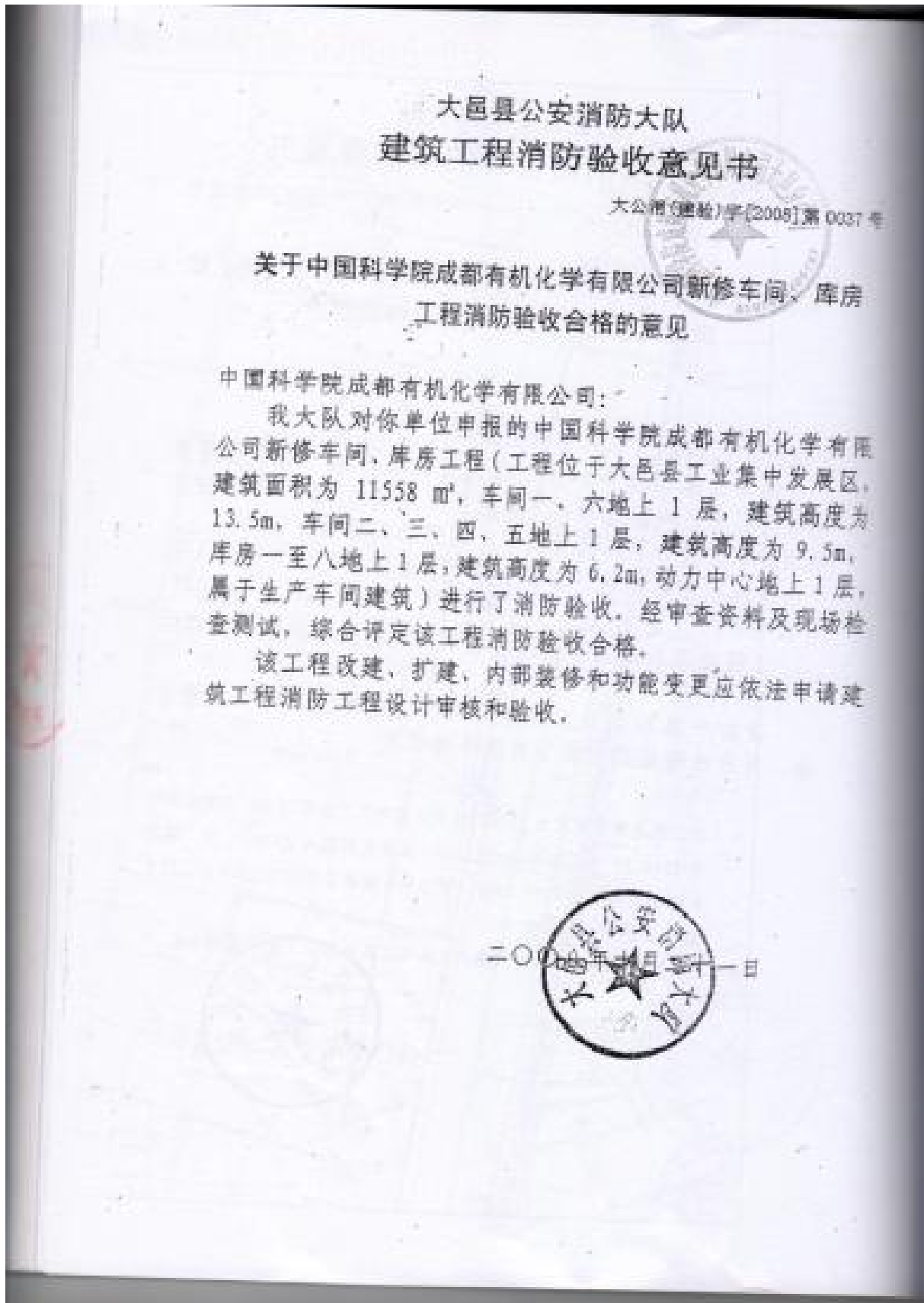
附件 10 应急处置卡

环境风险物质泄露事故应急处置卡		
事故类型	环境风险物质泄露事故	责任人：
风险物质种类	异丙醇、甲醇、丙烯酸丁酯、氢气、废矿物油	
易发生地点	库房、危废暂存间	
应急设施	防护眼镜、防毒面具、砂土、消防泵、消防桶、警戒线等	
应急响应	<p>(1) 一旦发生污染治理设施非正常运行，事故当班负责人应立即通知应急指挥办公室，现场人员立即停止所有作业，组织事故救援。</p> <p>(2) 总指挥到达现场后，立即组织应急队员展开应急处置工作。协调联络组向公司各部门发出预警，向周边社区、单位发出预警信息。</p> <p>(3) 事故抢险组到达现场后，应对未经处理而溢出的污染物质进行拦截、收集。物资供应组应及时为应急救援提供保障。对事故造成损失进行处置。</p> <p>(4) 协调联络组到达现场后，根据现场指挥的命令，对内对外联系，准确报警，及时向社会救援组织传递安全信息，发布险情，进行现场与外界有效沟通，以获得有力的社会支援。</p> <p>(5) 疏散警戒组担负治安和交通指挥，组织纠察，在事故现场周围设岗，划分警戒区并加强警戒和巡逻检查，迅速撤离污染区人员至安全区域，严格限制出入。疏散工作应精心组织，有序进行，并确保被疏散人员的安全。</p>	 <pre> graph TD A[发现险情第一人] --> B[车间主任] B --> C[应急总指挥] </pre>
现场处置措施	<p>(1) 进入现场处理时，首先做好防护措施，穿戴防护眼镜、防毒面具，防护服等；</p> <p>(2) 尽可能切断泄漏源，对泄漏物质进行收集，小量泄漏：用砂土、干燥石灰等进行吸附或吸收。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至消防桶内，回收或运至废物处理场所处置。</p>	
注意事项	<p>(1) 应急处置时做好个人防护，注意防止中毒等；</p> <p>(2) 及时将污染物种类数量查明，进行有效拦截收集，防止污染进一步扩大；</p> <p>(3) 不熟悉现场情况的人员不得进入危险区域；</p> <p>(4) 应急救援结束后要全面检查，确认现场无污染残留。</p>	

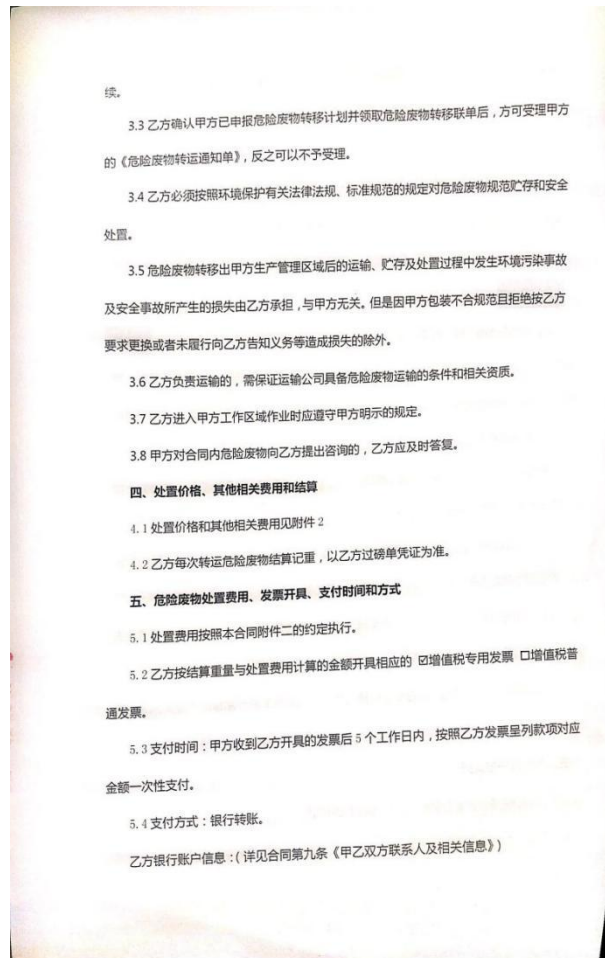
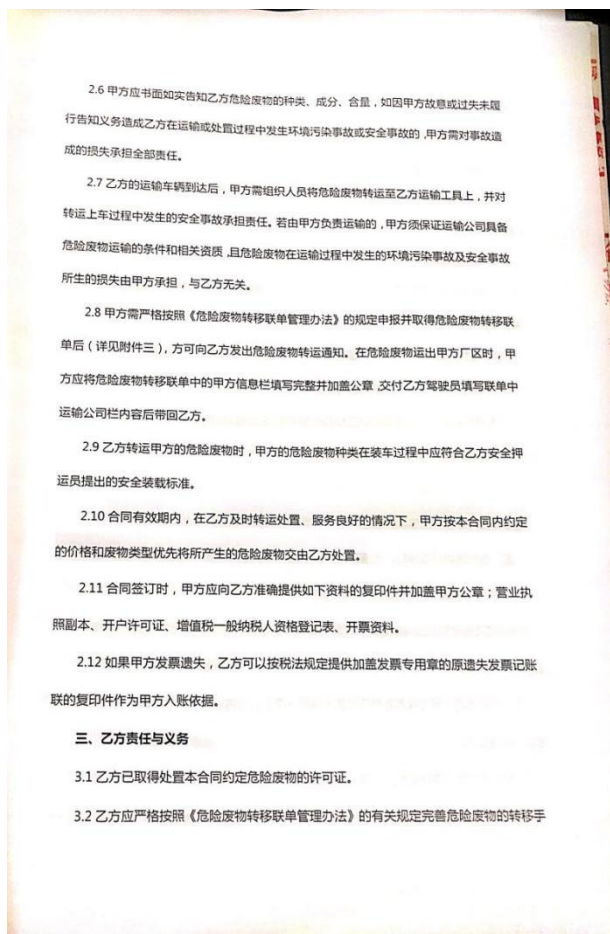
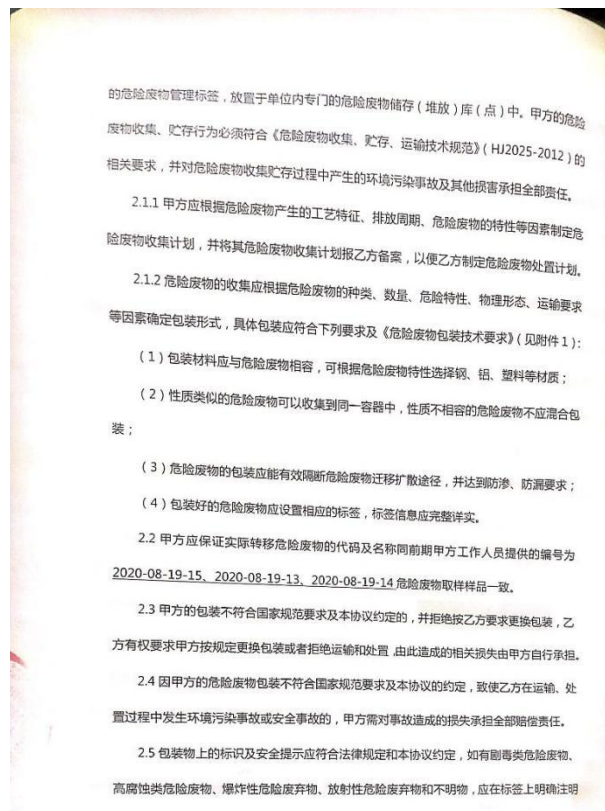
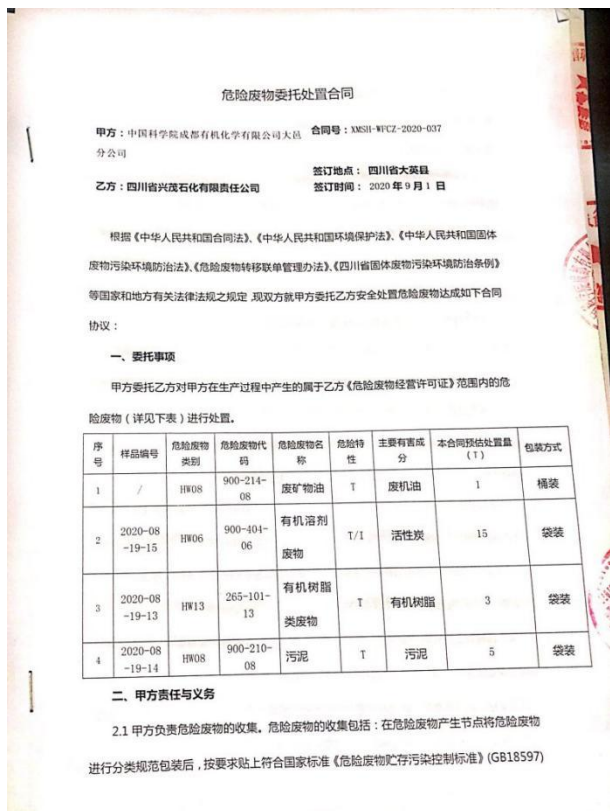
污染治理设施非正常运行应急处置卡		
事故类型	污染治理设施非正常运行	责任人：
风险物质种类	废气、废水	
易发生地点	废气处理设施、污水处理站	
应急设施	防护眼镜、防毒面具、砂土、消防桶、警戒线等	
应急响应	<p>(1) 一旦发生污染治理设施非正常运行，事故当班负责人应立即通知应急指挥办公室，现场人员立即停止所有作业，组织事故救援。</p> <p>(2) 总指挥到达现场后，立即组织应急队员展开应急处置工作。协调联络组向公司各部门发出预警，向周边社区、单位发出预警信息。</p> <p>(3) 事故抢险组到达现场后，应对未经处理而溢出的污染物质物质进行拦截、收集。物资供应组应及时为应急救援提供保障。对事故造成损失进行处置。</p> <p>(4) 协调联络组到达现场后，根据现场指挥的命令，对内对外联系，准确报警，及时向社会救援组织传递安全信息，发布险情，进行现场与外界有效沟通，以获得有力的社会支援。</p> <p>(5) 疏散警戒组担负治安和交通指挥，组织纠察，在事故现场周围设岗，划分警戒区并加强警戒和巡逻检查，迅速撤离污染区人员至安全区域，严格限制出入。疏散工作应精心组织，有序进行，并确保被疏散人员的安全。</p>	 <pre> graph TD A[发现险情第一人] --> B[车间主任] B --> C[应急总指挥] </pre>
现场处置措施	<p>(1) 当班人员、巡检人员或其他人员发现治理设施停止运转或其他异常情况，立即报告车间负责人，负责人根据情况及时停止产生污染的生产设施的运行，并上报公司的应急指挥中心；</p> <p>(2) 如果废水量大，废水临时存放在应急池内，带事故排出后再将废水输送至废水处理站处理；</p> <p>(3) 废气设施发生故障时，加强车间通风，加快污染物的扩散与稀释，防止造成大气污染事故。</p>	
注意事项	<p>(1) 应急处置时做好个人防护，注意防止中毒等；</p> <p>(2) 及时将污染物种类数量查明，进行有效拦截收集，防止污染进一步扩大；</p> <p>(3) 不熟悉现场情况的人员不得进入危险区域；</p> <p>(4) 在上风处停留，不得进入低洼处；</p> <p>(5) 应急救援结束后要全面检查，确认现场无污染残留。</p>	

火灾爆炸事故应急处置卡		
事故类型	火灾爆炸事故	责任人： <pre> graph TD A[发现险情第一人] --> B[车间主任] B --> C[应急总指挥] </pre>
风险物质/设施	易燃包装物、氢气泄漏、电路故障	
易发生地点	各车间	
应急设施	消防栓、灭火器、个人防护器具、空气呼吸器、防护服、警戒线、应急药箱	
应急响应	<p>(1) 一旦发生火灾爆炸事故，事故当班负责人应立即通知应急指挥办公室，现场人员立即停止所有作业，组织事故救援。</p> <p>(2) 总指挥到达现场后，立即组织应急队员展开应急处置工作。协调联络组向公司各部门发出预警，向周边社区、单位发出预警信息。</p> <p>(3) 事故抢险组到达现场后，应对各设施设备进行抢险救援，负责事故处置时生产系统开、停车调度工作。物资供应组应及时为应急救援提供保障。对事故造成的损失进行处置。</p> <p>(4) 协调联络组到达现场后，根据现场指挥的命令，对内对外联系，准确报警，及时向社会救援组织传递安全信息，发布险情，进行现场与外界有效沟通，以获得有力的社会支援。</p> <p>(5) 疏散警戒组担负治安和交通指挥，组织纠察，在事故现场周围设岗，划分警戒区并加强警戒和巡逻检查，迅速撤离污染区人员至上风向处，并进行安全隔离，严格限制出入。疏散工作应精心组织，有序进行，并确保被疏散人员的安全。</p>	
现场处置措施	<p>(1) 最先发现火情的人要大声呼救，并报告车间负责人，要准确叙述出事地点情况报警人姓名等；</p> <p>(2) 初期阶段要尽可能切断电源、可燃物来源，小型火灾时启动灭火器、消防沙灭火，如其有迅速扩大之势，应避免靠近，须立即使用消防栓，避免发生爆炸，待火焰减低后再用灭火器灭之；氢气引发的火灾要及时开窗通风，切断泄漏源，人员撤至上风向；</p> <p>(3) 事故较大时，立即关闭或堵住厂区雨水排口；事故前后所产生的事故性排放的废水、消防废水等及时采用应急沙袋围堵，而后进行收集至事故应急池中后续处理。</p>	
注意事项	<p>(1) 应急处置时做好个人防护，注意防止中毒、窒息、烧烫伤等；</p> <p>(2) 及时将着火部位进行隔离，防止火灾进一步扩大；</p> <p>(3) 不熟悉现场情况和灭火方法的人员不得进入危险区域；</p> <p>(4) 应急救援结束后要全面检查，确认现场无火灾隐患。</p>	

附件 11 安全生产管理相关文件



附件 12 危废处置协议



六、合同生效、有效期

6.1 本合同自合同双方盖章之日起生效。

6.2 合同有效期为：2020年9月1日起至2023年9月1日止

七、违约责任

7.1 甲方未按本合同约定期限向乙方支付（预付）处置费或其他应付费用，甲方每延迟一天按应付金额的千分之二向乙方支付延迟违约金。经乙方经办人员催款后超过7天仍未付款的，乙方有权不派车转移和运输甲方的危险废物，且甲方无权指责乙方违约，产生的损失责任后果由甲方自行承担。

7.2 乙方的车辆到达甲方后，因甲方转运现场存在与向乙方下达的危险废物转运通知单不相符、或向乙方提供的信息不全面或不真实、或不符合国家有关规范和要求的，导致乙方无法对甲方危险废物进行安全合法装载及运输的及乙方发现甲方交付的危险废物与取样、标签、危险废物信息登记记载不一致，乙方有权将危险废物退回甲方，甲方应向乙方支付车辆来回的返空费。返空费的标准为2000元/车次。

7.3 在甲方相关报批手续完备向乙方发出危险废物处理通知后7天内乙方未安排车辆到甲方公司内转运处理危险废物的，应向甲方按照当批该废物处置费用千分之二每天，超过一个月仍未转运处置的，甲方有权解除合同，并另行委托第三方进行转运处置。

7.4 甲、乙之任一方便违约的，违约方应当承担守约方因维护合同权利而支出的差旅费、误工费（按工作人员日薪和出差时间计算）、律师费、公证费、鉴定费、诉讼费、资料费等全部费用。

八、解决合同纠纷的方式

双方应友好协商，协商不成的，任何一方应当将争议事项提交至原告方所在地有管辖权的人民法院诉讼解决。

9.5 本合同自甲乙双方盖章后生效。

9.6 本合同原件壹式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

委托方（甲方）：
（盖章）
法定代表人：
或委托代理人：
（签字）
签订日期：2020年9月3日

受托方（乙方）：四川普兴石化有限责任公司
（盖章）
法定代表人：
或委托代理人：
（签字）
签订日期：2020年9月3日

附件一：
危险废物包装要求

一、所有危险废物在贮存、运输时必须装入容器内（特殊危险废物如玻璃瓶、的确无法用容器盛装除外），盛装危险废物的容器或包装物的外表面必须粘贴标签。

二、容器的要求

1. 装载危险废物的容器及材质要满足相应的强度要求，适合贮存和运输。
2. 盛装危险废物的容器材质和衬里必须与危险废物相容。
3. 包装容器必须完好无损，没有腐蚀污染、损毁或其他可能导致包装效能减弱的缺陷。
4. 性质类似的危险废物可以收集到同一容器中，性质不相容的危险废物不得混合包装。
5. 危险废物的包装应能有效隔断危险废物迁移扩散途径，并达到防渗、防漏要求。
6. 液体危险废物可注入开口直径不超过70毫米并有放气孔的桶中。
7. 液体、半固态危险废物采用未破损（符合要求）的密封桶包装，包装桶的材质为钢、铁和高密度塑料，选用的包装容器不能与所装的危险废物发生化学反应。所装液态物质的液面距桶盖须最少10cm，桶总重量不能超过200公斤。

九、其它事项

9.1 本合同不能作为甲方将合同内危险废物已进行安全处置的依据。

9.2 未尽事宜，经甲乙双方协商一致后，另行制定补充协议。补充协议经甲乙双方盖章后纳入本合同范畴，为本合同不可分割的一部分。

9.3 本合同所指一切损失，包括但不限于因此支付的律师费、诉讼费、保全费用、执行费、鉴定费、公告费、查询费、差旅费等。

9.4 本合同构成文件：
9.4.1 《危险废物委托处置合同（合同编号：XMSH-WFCZ-2020-037）》；
9.4.2 附件一；附件二；附件三；附件四。
9.4.3 本合同签订后甲乙双方往来书面通知文件、电子邮件；
9.4.4 甲乙双方联系人及相关信息：

甲方 联系人 李志坚	中国科学院成都有机化学有限公司大邑分公司	乙方 法定代表人 陈东山	四川省普兴石化有限责任公司
联系人 罗涛		联系人 蒋俊端	
联系电话 13688435110		联系电话 18708464113	
税号 91510129590230382N		税号 915109236210342894	
开户银行 成都银行大邑支行		开户银行 中国工商银行股份有限公司遂宁梨园桥支行	
银行帐号 1001300000074200		银行帐号 2310465309100095035	
税票地址 四川省成都市大邑县晋原镇工业区建业路98号		税票地址 四川省遂宁市大英经济开发区（隆盛镇石长村）	
税票电话 028-85229117		税票电话 0825-7831188	
邮箱地址		邮箱地址	
邮寄地址 四川省成都市大邑县晋原镇工业区建业路98号		邮寄地址 四川省遂宁市大英经济开发区	

上述文件构成完整合同文件且互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同最近补充协议为准。

8. 对于一般性、化学性质相对稳定的固体、半固体（含水率低，不会产生明显滴漏）的危险废物可采用中度强度以上的双层塑料编织袋或吨袋进行包装，袋完毕，封口严密。

9. 对于高腐蚀性的危险废物必须选用耐腐蚀性强的包装材质，口盖必须密封严密。

10. 对于易燃易爆的危险废物必须选用气密性、抗爆性能良好的包装材质。

11. 已盛装废物的包装容器应妥善盖好或密封，容器表面应保持清洁。

三、标签要求

1. 危险废物盛装完成后，须完整填写危险废物标签内容，并在其包装物上粘贴完好。
2. 危险废物标签样式应符合GB18597要求，记录盛装危险废物的主要成分、危险情况、危险类别、安全措施、危险废物数量、产生单位、地址、电话和产生日期等信息。
3. 危险废物标签标注的内容必须与盛装危险废物的信息一致。
4. 所有标签应清晰可辨且易读，应能经受日晒雨淋而不减弱其效果，且不得与可能大大降低其效果的其他包装件标记放在一起。
5. 容量大于450L的大型容器，应在相对两面粘贴标签。
6. 当包装不规则等导致标签无法令人满意地贴附上时，标签可用其他装置挂于包装上。

附件二：
危险废物处置价格和其他相关费用

一、合同定金：合同定金人民币 / 元（大写： / 元整）

- 1.1 支付时间：合同签订后10日内，甲方应向乙方支付定金。
- 1.2 在结算每次处置费时，甲方不得以定金冲抵处置费。合同到期且甲方履行完合同义务后，定金用于抵扣最后一次结算的处置费用。
- 1.3 若甲方有违反合同之行为，如未按合同约定在合同期限内将危险废物交予乙方处置或未在结算后按约定支付相应处置费的，乙方不予退还定金；若合同总的结算费用低于定金金额，乙方不予退还定金。

二、处置价格如下表：

序号	样品编号	危险废物	危险废物代	危险废物名称	处置价格
----	------	------	-------	--------	------

XMSH-WFCZ-2020-037 补充协议

委托方（甲方）：中国科学院成都有机化学有限公司大邑分公司

受托方（乙方）：四川省兴茂石化有限责任公司

由于危险废物名录调整原因及甲方的实际工作需要，经甲乙双方友好协商，对甲方与乙方于2020年9月1日签订的《危险废物委托处置合同》（合同编号：XMSH-WFCZ-2020-037）达成如下补充协议。

一、甲方委托乙方处置所产生、新增的危险废物名称、危废类别、代码、处置价格：

序号	样品编号	危废类别	危险废物代码	危险废物名称	形态	处置价格 (元/吨)	备注
1	/	HW49	900-041-49	废包装物	固态	4900	新增名录
2	2020-08-19-14	HW49	772-006-49	污泥	固态	4100	新增名录取代原合同污泥。
3	2020-08-19-15	HW49	900-039-49	活性炭	固态	4900	新增名录（环保设施产生） 中原合同中有 机溶剂废物中 剥离出来。

二、本补充协议有约定的按补充协议执行，本补充协议未约定事项仍按照《危险废物委托处置合同》（合同编号：XMSH-WFCZ-2020-037）条款执行。

三、本补充协议一式伍份，甲方执叁份，乙方执贰份，经甲乙双方盖章后生效。

委托方（甲

方）：中国科学院成都有机化学有限公司大邑分公司

（签章）

法定代表人

或委托代理

人：

（签章）

签订日期：2021年9月22日

受托方（乙

方）：四川省兴茂石化有限责任公司

（签章）

法定代表人

或委托代理

人：

（签章）

签订日期：2021年9月22日