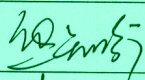
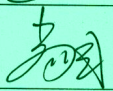
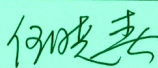


丰城市友好化学有限公司  
突发环境事件应急预案评审专家组签名表

序号	姓名	单位	职务/职称	手机号码	签名
1	熊知行	宜春学院	院长/副教授	13576157191	
2	蔡国园	宜春市环境监测站	副站长/高级工程师	18979568163	
3	伍晓春	宜春学院化生学院	副教授	13870517933	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					

丰城市友好化学有限公司  
突发环境事件应急预案评审会签名表

序号	姓名	工作单位	职务	手机号码	签名
1	何晓春	宜春学院	副教授	13576457191	何晓春
2	蔡明国	宜春学院化学系	主任	18779568866	蔡明国
3	何晓春	宜春学院化学系	副教授	13870517933	何晓春
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

评审地点：江西省宜春市

评审日期：2019.9.1

附表2

丰城市友好化学有限公司 突发环境事件  
应急预案评审意见表

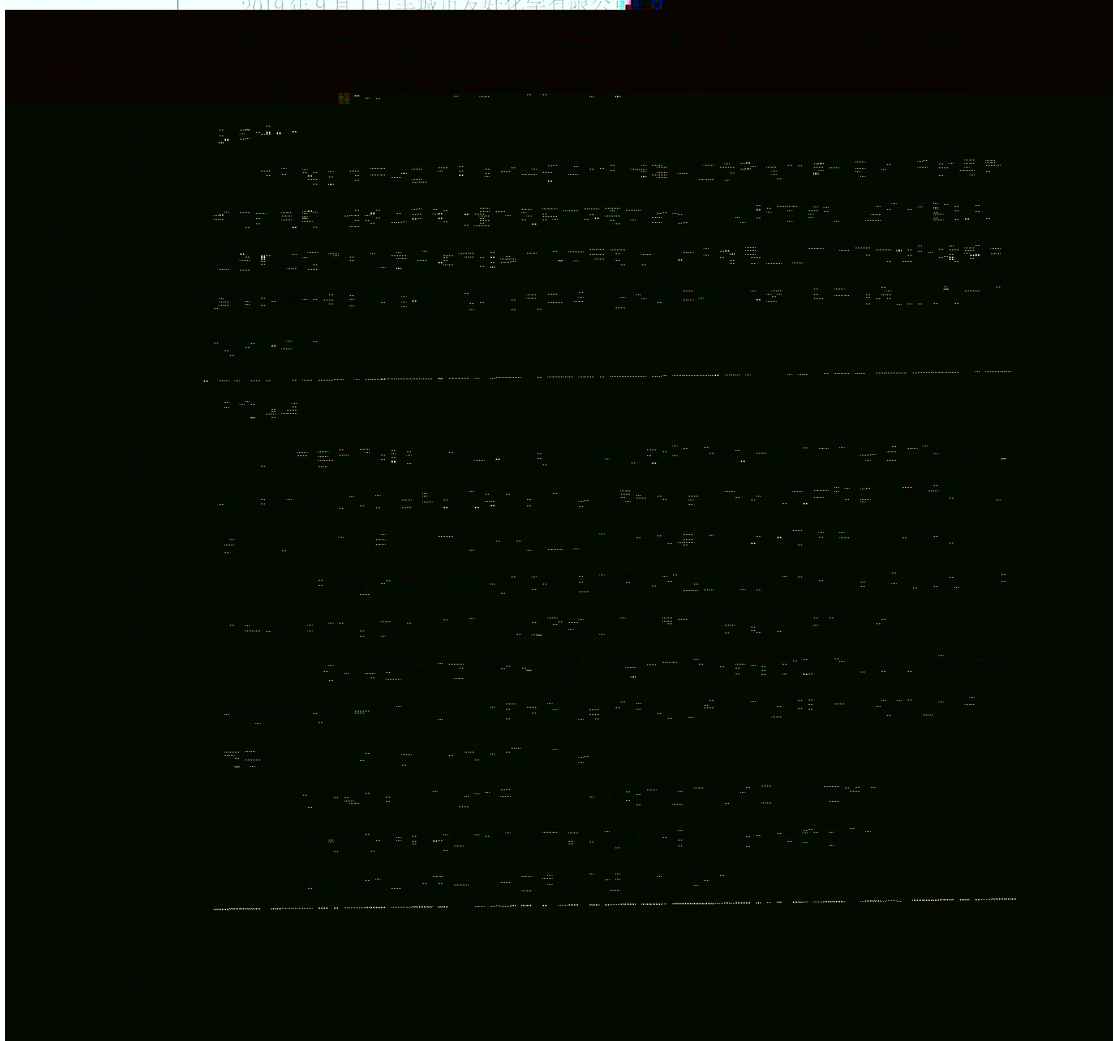
评审时间： 2019年9月1日 地点： 江西省宜春市

评审方式：  函审，  会议评审，  函审、会议评审结合，  其他

评审结论：  通过评审，  原则通过但需进行修改复核，  未通过评审

评审过程：

2019年9月1日丰城市友好化学有限公司组织各位专家对丰城市友好化学有限



7、附件补充环境方面的专家组成员；附件3地理位置图标明企业的地理位置；补充环境监测点分布图；附件5公司平面布置图增加环境风向标；预案中的单位名称要使用机构改革后的，如环保局（厅）改为生态环境局（厅），消防大队改为消防救援大队等；

8、大气污染物监测要监测 VOC；主要应急物资配备补充环境应急需要的；完善对各类物质产生突发环境污染风险分析和处置措施；

9、环境风险评估中补充主要危险性物料分析；核实企业风险评估等级；

10、应急资源调查中核实企业的应急资源情况；

11、风险评估报告中：P4 项目产品方案中的产能、原辅助材料的使用量情况与本项目的产能不匹配。同时，原辅助材料及理化性质都应该全部列出。另外，项目在 P16 中又出现甲酸、P17 中还有天然气？究竟有哪些物质不详，其后面的风险识别及分析等内容都不确定；同时，风险防范的内容没有针对具体的风险因子来处理；请补充完善；P5 污染物产生及处理情况简单，没有说明清楚。特别是固体废物中，应该还有危险废物；请补充完善；P11 粉尘采用旋风除尘措施，其除尘效率达到 98%是不可能的，布袋除尘器的效果还差不多；请核实；

12、专家的其它意见。

修改意见和建议：

企业须按专家组意见进行修改并将修改后的《应急预案》提交评审、验收组专家组长进行复核和签字确认。

评审人员人数： 3

评审组长签字： 何永明

其他评审人员签字： 李刚 何晓燕

企业负责人签字： \_\_\_\_\_

2019 年 9 月 1 日

附表3

丰城市友好化学有限公司 突发环境事件  
应急预案修改说明表

序号	评审意见	采纳情况	说明	索引
1	完善并更新评价依据	采纳	已按要求修改	1.2
2	补充本项目的环境风险源介绍, 环境敏感目标	采纳	已按要求修改	3.1
3	补充环境应急预案和演练内容	采纳	已按要求修改	4.1
4	补充煤气站含酚废水和制油废水的分析	采纳	已按要求修改	2.4、2.7
5	突发环境污染事件所采取的处理处置措施	采纳	已按要求修改	3.5
6	补充主要生产工艺介绍, 补充目前污染治理措施	采纳	已按要求修改	2.5
7	补充应急监测内容	采纳	已按要求修改	7.2
8	附件3地理位置图标明企业的地理位置;	采纳	已按要求修改	附件3
9	补充环境监测点分布图	采纳	已按要求修改	附件9
10	附件11 宣丰县生态环境局联系电话;	采纳	已按要求修改	附件11
11	附件12 补充环境方面的专家组成员;	采纳	已按要求修改	附件12
12	补充环评批复和验收批复	采纳	已按要求修改	附件1, 2
13	补充主要危险性物料分析	采纳	已按要求修改	3.1
14	核实企业应急资源	采纳	已按要求修改	3.2

复核意见:

丰城市友好化学有限公司对《突发环境事件应急预案应急预案》已进行了认真地修改, 经审查合格。

评审组组长签名:

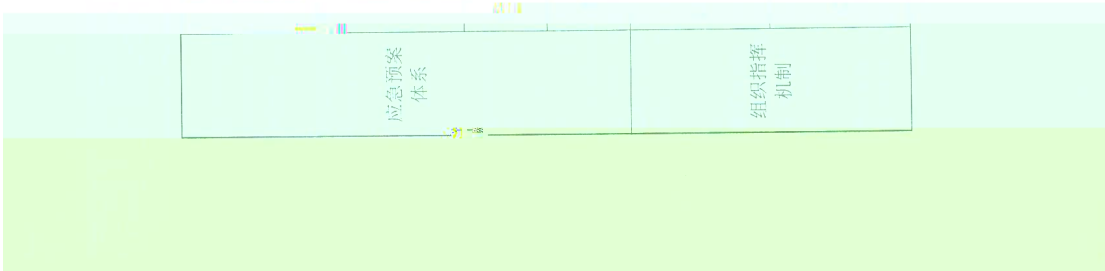
2019年9月8日



指 标 说 明	
	<p>号指为便于索引、回溯而在发布时赋予预案，企业可以按照内部技术文件版本号管理要素可以有多个标题，但在目录中至少列出两个便于查找</p>
	<p>指预案文件布局合理、层次分明，无错漏章正文对附件的引用、说明等，与附件索引、序号、版式、层次等遵循一定的规范</p>
	<p>指无明显错别字、多字、漏字、语句错误、时间错误等现象；指语言规范、连贯、易懂，合乎事理逻辑、会产生歧义等；指环境应急预案、环境风险评估报告、调查报告独立成文，预案正文和附件内容应对措施等重点信息容易找到，内容上无大量互相引用等现象</p>

环境应急预案编制说明		编制过程	编制过程说明
过程说明	4* 说明预案编制过程	<input checked="checked" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	编制过程主要 展环境风险 影响和可能 预案内容进 一般应有 由；演练（ 及解决措施，
问题说明	5* 说明意见建议及采纳情况、演练暴露问题及解决措施	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="checked" type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	为检验性的桌面推演）暴露问题清单 主体现在预案中
环境应急预案			
编制目的	6 体现：规范事发后的应对工作，提高事件应对能力，避免或减轻事件影响，加强企业与政府应对工作衔接	<input checked="checked" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	此三项为预案 关于“规范事发后的应对工作”，《突发事件应急预案管理办法》延伸至“恢复”。关于“加强企业环境应急管理”，根据备案管理办法，实行企业环境应急管理，其中一个是重要作用是环保部门工作范围的不同，企业环境应急预案应该在工作范围、程序等方面留有“接口”，确保与政府预案有
适用范围	7 明确：预案适用的主体、地理或管理范围、事件类别、工作内容	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="checked" type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	适用主体，指 范围，如某公 事件类别，如 或爆炸次生环 置、监测等。
工作原则	8 体现：符合国家有关规定和要求，结合本单位实际；救人第一、环境优先；先期处置、防止危害扩大；快速响应、科学应对；应急工作与岗位责任相结合等	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="checked" type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	是因为环境一旦受到污染，修复难度大且成本高昂； 急工作与岗位责任相结合，强调应急响应要细化落





7. 应急预案编 接方式、内	<p>应急预案、现 1)的衔接关 业环境应 性地提出 王人员、工 确需分类 机构与职 专项预案 措施。如 。与企 、相 互支 、其 互配</p>	机制、联	由负 指 安
-------------------	--	------	--------------

组织指挥机制	14	明确应急状态下指挥运行程序	建立统一的应急指挥、协调和决策程序	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	2	指挥运行机制,指的是总指挥与各行动小组互相配合,能够对环境突发事件迅速有效进行应急响应决策,指挥和协调各行动小组,合理高效地调配和使用应急资源	作用:小组互相配合,进行协调各行动小组
	15	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,明确不同应急响应级别对应的指挥权限	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,明确不同应急响应级别对应的指挥权限	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="" type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	1	例如有企业的环境应急响应分为车间级、企业级、社会级,明确相应的指挥权限:车间负责人、企业负责人、社会负责人、企业负责人、接受当地政府统一指挥	社会、企业负责人、企业负责人
	16	说明企业与政府及其有关部门之间的关系。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	说明企业与政府及其有关部门之间的关系。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	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="" type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	1	例如政府及其有关部门介入后,环境应急响应指挥权限移交及企业内部调整	移交、指挥权限
监测预警	17	建立企业内部监控预警方案	建立企业内部监控预警方案	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	2	根据企业可能面临事件情景,结合事件危害程度和发展态势,对企业内部预警级别与解除、预警措施进行总体安排	紧急程度、预警发布
	18	明确监控信息的获得途径和分析研判的方式方法	明确监控信息的获得途径和分析研判的方式方法	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	2	监控信息的获得途径,例如极端天气等自然灾害、安全事故等事故灾难、相关监控监测信息;分析研判的方式方法,例如根据相关信息和应急能力等,结合企业自身实际进行分析研判	自然灾害、安全事故、相关监控监测信息;应急能力
	19	明确企业内部预警条件,预警等级,预警信息发布、接收、调整、解除程序、发布内容、责任人	明确企业内部预警条件,预警等级,预警信息发布、接收、调整、解除程序、发布内容、责任人	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	2	一般根据企业突发环境事件类型情景和自身能力等,结合周边环境情况,确定预警等级,做到早发现、早报告、早发布;红色预警一般为企业自身力量难以应对;橙色预警一般为需要调集企业内部绝大部分力量参与应对;黄色、蓝色预警根据企业实际需求确定	自身能力、早发现、早报告、早发布;红色预警、橙色预警、黄色、蓝色预警

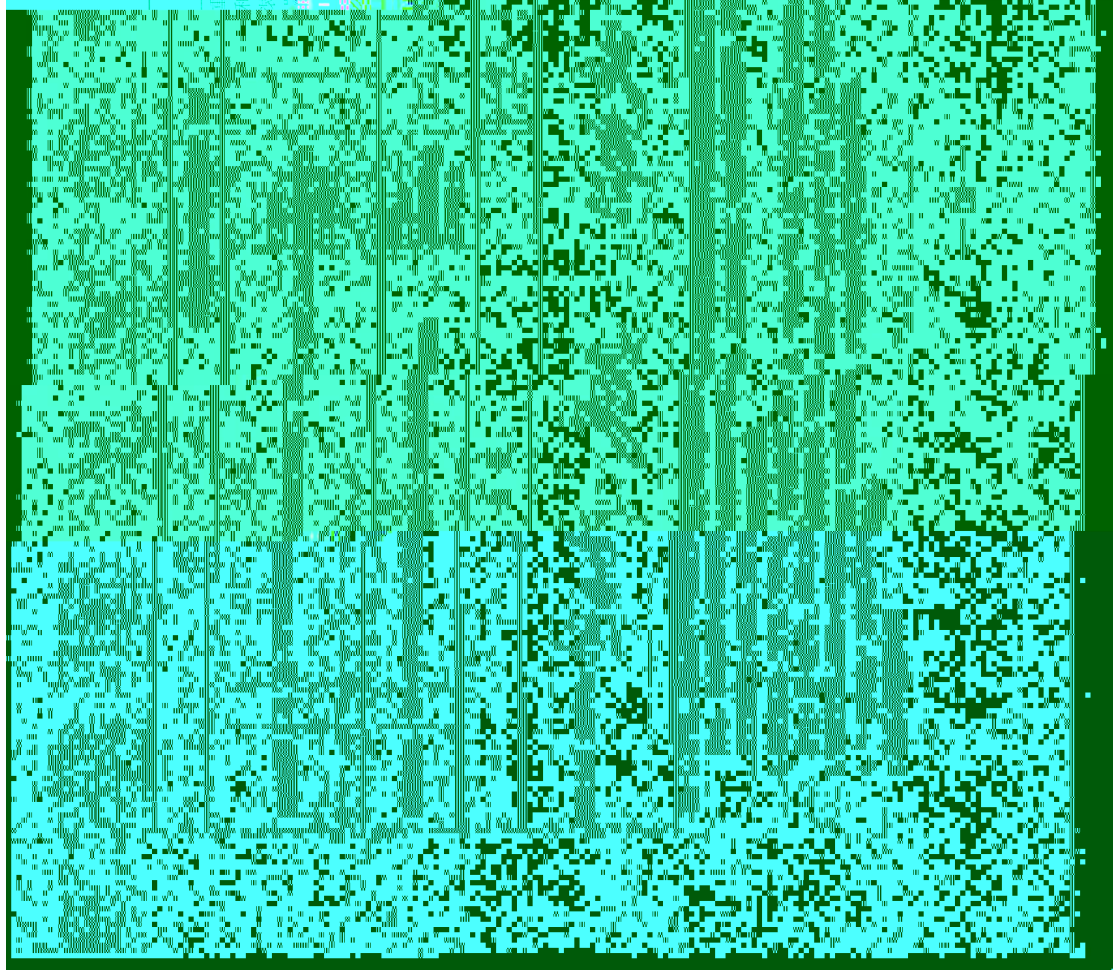
<p>五、事件指挥人之间信息传递的方式及内容，应包括事件的时间、地点、性质、已造成或者可能造成的污染情况、简要经过等。</p> <p>报告负责人到当地人民政府及其有关部门（企业、事业单位）之间信息传递的方式、方法、内容、已造成或者可能造成的污染情况、简要经过、已采取的措施、请求支持的内容等。</p> <p>报告负责人、方式、方法及内容，应包括造成或者可能造成的污染情况、居民或单位受影响情况等。</p> <p>《突发环境事件应急监测技术规范》等有关要求，制定监测方案，提供指导；</p> <p>《突发环境事件应急监测技术规范》等有关要求，制定监测方案，提供指导。</p>	<p>《突发环境事件应急监测技术规范》等有关要求，制定监测方案，提供指导。</p> <p>《突发环境事件应急监测技术规范》等有关要求，制定监测方案，提供指导。</p>
<p>事件情景描述</p>	<p>《突发环境事件应急监测技术规范》等有关要求，制定监测方案，提供指导。</p>
<p>监测方案</p>	<p>《突发环境事件应急监测技术规范》等有关要求，制定监测方案，提供指导。</p>
<p>保障措施</p>	<p>《突发环境事件应急监测技术规范》等有关要求，制定监测方案，提供指导。</p>

《突发环境事件应急监测技术规范》等有关要求，制定监测方案，提供指导。

<p>位评估报告中的风险分析和情景构建内流程和措施，体现：企业内部控制污染范围-控制污染扩散-污染处置应对</p>	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	3	<p>企业内应对突发环境事件的原则性措施</p>
<p>企业外部应急措施、配合当地人民政府及当地人民政府应急措施的建议</p>	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	3	<p>突发环境事件可能或已经对企业外部环境产生影响时，企业在外部可以采取的原则性措施、对当地人民政府的建议性措施</p>
<p>的，应重点说明受威胁范围、组织公方法，涉及疏散的一般应辅以疏散路准备风向标，应配有风向标分布图</p>	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="" type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	1	<p>避险的方式包括疏散、防护等，说明避险措施的原则性安排</p>
<p>的，应重点说明企业内部收集、封堵、处理的方式方法，适当延伸至企业外防控方式水、雨水、雨水、清下水管网及重要阀门</p>	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="" type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	1	<p>说明控制水污染的原则性安排</p>
<p>的事件情景及应急处置方案，明确相取措施的时间、地点、内容、方式、</p>	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	3	<p>按照以上原则性措施，针对具体事件情景，按岗位细化各项应对措施，并纳入岗位职责范围</p>
<p>化、落实到岗位，形成应急处置卡</p>	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="" type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	1.5	<p>关键岗位的应急处置卡无遗漏，事件情景特征、处理步骤、应急物资、注意事项等叙述清晰</p>
<p>布置图，应急物资表/分布图</p>	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	2	
<p>际，说明应急终止的条件和发布程序</p>	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	2	<p>列明应急终止的基本条件，明确应急终止的决策、指令内容及传递程序等</p>

35	《突发环境事件应急预案管理办法》强调“应对”，适当向后延伸至“恢复”，即企业从突发环境事件应对的“非常规状态”过渡到“常规状态”的相关工作安排	2	符合	《突发环境事件应急预案管理办法》强调“应对”，适当向后延伸至“恢复”，即企业从突发环境事件应对的“非常规状态”过渡到“常规状态”的相关工作安排	应高度重视在“非常规状态”过渡到“常规状态”的相关工作安排
36	对各类保障措施进行总体安排	2	符合	对各类保障措施进行总体安排	
37	对预案培训、演练进行总体安排	1	符合	对预案培训、演练进行总体安排	
38	对预案评估修订进行总体安排	2	符合	对预案评估修订进行总体安排	
报告					
39	对照企业突发环境事件风险评估相关文件，识别出所有重要的物质，对于数量大于临界量的，应辨识环境风险物质在企业哪些环境风险单元集中分布	1	符合	对照企业突发环境事件风险评估相关文件，识别出所有重要的物质，对于数量大于临界量的，应辨识环境风险物质在企业哪些环境风险单元集中分布	对照企业突发环境事件风险评估相关文件，识别出所有重要的物质，对于数量大于临界量的，应辨识环境风险物质在企业哪些环境风险单元集中分布
40	按照企业突发环境事件风险评估相关文件的赋分规则审查	1	符合	按照企业突发环境事件风险评估相关文件的赋分规则审查	按照企业突发环境事件风险评估相关文件的赋分规则审查
41	按照企业突发环境事件风险评估相关文件的受体划分依据审查	2	符合	按照企业突发环境事件风险评估相关文件的受体划分依据审查	按照企业突发环境事件风险评估相关文件的受体划分依据审查
42	按照企业突发环境事件风险评估相关文件的审查	2	符合	按照企业突发环境事件风险评估相关文件的审查	按照企业突发环境事件风险评估相关文件的审查

情景构建	43	列明国内外同类企业的突发环境事件信息，提出本企业可能发生的突发环境事件情景	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="" type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合		列表说明事件的突发环境事件内容，按照企业实际情况列出事件情景	期、地点、引发原因、事件影响等
	44	源强分析，重点分析释放环境风险物质的种类、释放速率、持续时间	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="" type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合		针对每种典型事件类、释放速率、持续时间三个要素，对环境风险物质的种类进行源强分析，至少包括释放情景	情景进行源强分析，至少包括释放速率、持续时间三个要素，对环境风险物质的种类进行源强分析，至少包括释放情景
	45	释放途径分析，重点分析环境风险物质从释放源头到受体之间的过程	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="" type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合		对于可能造成水洒界外，经厂界内到厂外可能的路径；对于源头释放至风险受体	染的，分析环境风险物质从释放源头到受体之间的过程，最终影响到环境风险受体的可能路径；对于源头释放至风险受体
	46	危害后果分析，重点分析环境风险物质的影响范围和程度	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="" type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合		针对每种情景的重点和程度	点环境风险物质，计算浓度分布情况和程度
	47	明确在最坏情景下，大气环境风险物质影响最远距离内的人口数量及位置等，水环境敏感受体的数量及位置等信息，并附有相关示意图	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="" type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合		针对最坏情景的计算目标，附图	算结果，列出受影响的大气和水环境说明
完善计划	48	分析现有环境风险防控与应急措施所存在的差距，制定环境风险防控整改完善计划	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="" type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合		对现有环境风险防控的有效性进行分析，找出差距、问题。针对需要整改的短期、中期和长期目标，分别制定完善环境风险防控和应急措施的计划	空与应急措施的完备性、可靠性和针对性，找出差距、问题。针对需要整改的短期、中期和长期目标，分别制定完善环境风险防控和应急措施的计划



以直接使用的环境应急资源，包括：专职队伍；自储、代储、协议储备的环境应急物资；自储、代储、协议储备环境应急物资；应急处、急物资或装备存放场所、应急指挥场所。措施使用的环境应急资源与现有资源
、现场抽查等方式对调查数据进行查验
期：2019年9月1日

且工作全面、深入、质量高；部分评审人员判定企业未开展该项工作，得1分、“部分符合”得0.5分、“不

直接使用的环境应急资源，包括：专职队伍；自储、代储、协议储备的环境应急物资；自储、代储、协议储备环境应急物资；应急处、急物资或装备存放场所、应急指挥场所。措施使用的环境应急资源与现有资源

、现场抽查等方式对调查数据进行查验

期：2019年9月1日

且工作全面、深入、质量高；部分评审人员判定企业未开展该项工作，得1分、“部分符合”得0.5分、“不

符合”得0分