

附件2

化工园区安全风险评估表

序号	要素	评估内容	评分细则	评估资料	分值 E _i
1	设立 (10分)	(1) 化工园区的设立应经省级及以上人民政府认定并予以公告。	0分-未经省级及以上人民政府认定或未予以公告; 5分-经省级及以上人民政府认定并予以公告。	1. 省级化工园区认定文件和公告	
2		(2) 负责园区管理的当地人民政府应明确职责清晰、权责相宜的化工园区管理机构, 并有专门的安全生产和应急管理机构。	0分-未明确职责清晰、权责相宜的管理机构; 0分-无专门的安全生产和应急管理机构; 5分-有职责清晰、权责相宜的管理机构以及专门的安全生产和应急管理机构。	1. 当地人民政府明确承担园区安全生产和应急管理职责机构的“三定”方案	
3	选址及规划 (38分)	(3) 化工园区应位于地方人民政府规划的专门用于危险化学品生产、储存的区域, 符合国家、区域、省和设区的市产业布局规划要求, 符合国土空间规划。	0分-园区不在地方人民政府规划的专门用于危险化学品生产、储存的区域或设区的市国土空间规划或国土空间规划中无化工产业布局规划且无单独的产业布局规划; 5分-园区选址及布局符合国家、区域、省和设区的市产业布局规划要求。	1. 化工园区所在地区国土空间规划 2. 化工园区所在地的化工产业发展规划 3. 化工园区规划总平面布置图(有四至范围)	
4		(4) 化工园区应整体规划、集中布局、四至清晰, 化工园区内不应有居民居住。	0分-园区无整体规划或四至不清晰或化工园区内有居民居住; 3分-园区虽有整体规划, 四至清晰, 但未集中布局, 存在多个片区; 有居民居住但已制定搬迁整改方案和保障措施; 5分-园区有整体规划、四至清晰, 未集中布局, 存在多个片区, 无居民居住; 8分-园区有整体规划、集中布局、四至清晰, 化工园区内无居民居住。	1. 化工园区总体规划 2. 化工园区规划总平面布置图(有四至范围) 3. 化工园区现状平面布置图、区域位置图	

序号	要素	评估内容	评分细则	评估资料	分值 E _i
5		<p>(5) 化工园区选址应把安全放在首位, 进行选址安全评估, 化工园区与城市建成区、人口密集区、重要设施等防护目标之间保持足够的安全防护距离, 将化工园区安全与周边公共安全的相互影响降至风险可以接受; 留有适当的缓冲带。</p>	<p>0 分-新建的化工园区未进行选址安全评估, 或已建的化工园区在区域安全评价报告中没有相关分析评估内容;</p> <p>0 分-化工园区与城市建成区、人口密集区、重要设施等防护目标之间安全防护距离不满足《石油化工企业设计防火规范》、《建筑设计防火规范》等国家法律法规、标准规范的要求, 个人风险和社会风险不符合《危险化学品生产装置和存储设施风险基准》、《危险化学品生产装置和存储设施外部安全距离确定方法》的要求;</p> <p>0 分-化工园区选址于地震断层、地质灾害易发区、陷落区、蓄滞洪区、环境敏感区、净空区、全年静风频率超过 60% 等不合理地区;</p> <p>3 分-化工园区进行了选址安全评估, 与城市建成区、人口密集区、重要设施等防护目标之间安全防护距离满足要求, 但园区四至范围外未利用自然水体、山体或绿地、树林等方式设置缓冲带;</p> <p>5 分-化工园区进行了选址安全评估, 与城市建成区、人口密集区、重要设施等防护目标之间安全防护距离满足要求, 并留有适当的缓冲带。</p>	<p>1. 化工园区整体性安全风险评估报告</p> <p>2. 化工园区现状平面布置图、区域位置图</p>	

序号	要素	评估内容	评分细则	评估资料	分值 E _i
6		(6) 化工园区应编制《化工园区总体规划》和《化工园区产业规划》，《化工园区总体规划》应包含安全生产和综合防灾减灾规划章节。	0分-未编制《化工园区总体规划》； 0分-未编制《化工园区产业规划》； 0分-编制的《化工园区总体规划》无安全生产和综合防灾减灾规划章节； 5分-编制了《化工园区总体规划》和《化工园区产业规划》，且《化工园区总体规划》中有单独的安全生产和综合防灾减灾规划章节，或单独编制了安全生产和综合防灾减灾规划。	1. 化工园区总体规划 2. 化工园区产业规划	
7		(7) 化工园区管理机构应至少每五年开展一次化工园区整体性安全风险评估，评估安全风险，提出消除、降低、管控安全风险的对策措施。	0分-未编制化工园区整体性安全风险评估报告或者未能提供5年内编制的化工园区整体性安全风险评估报告； 1分-编制了化工园区整体性安全风险评估报告，但报告存在缺陷，如未按照化工园区总体规划的四至进行编制等，未提出消除、降低、管控安全风险的对策措施； 5分-符合要求。	1. 化工园区整体性安全风险评估报告	
8		(8) 化工园区管理机构应依据化工园区整体性安全风险评估结果和相关法规标准的要求，划定化工园区周边土地规划安全控制线，并报送化工园区所在地设区的市级和县级地方人民政府规划主管部门、应急管理部门。	0分-化工园区未划定周边土地规划安全控制线或划定的土地规划安全控制线明显不符合要求； 1分-化工园区划定了土地规划安全控制线，但未报送； 5分-化工园区划定了土地规划安全控制线，并报送化工园区所在地设区的市级和县级地方人民政府规划主管部门、应急管理部门符合要求。	1. 化工园区周边土地规划安全控制线文本及图纸 2. 化工园区土地规划控制线报送或接收证明材料 3. 化工园区整体性安全风险评估报告	

序号	要素	评估内容	评分细则	评估资料	分值 E _i
9		(9) 化工园区所在地设区的市级和县级地方人民政府规划主管部门应严格控制化工园区周边土地开发利用，土地规划安全控制线范围内的开发建设项目应经过安全风险评估，满足安全风险控制要求。	0分-自2019年8月起，土地规划安全控制线内的开发建设项目未经过安全风险评估； 0分-自2019年8月起，土地规划安全控制线内已开发的建设项目虽然经过安全风险评估，但在满足安全间距、安全风险、规划控制要求等方面与实际严重不符； 5分-符合要求。	1. 化工园区土地规划控制线报送或接收证明材料 2. 划定化工园区周边土地规划安全控制线后，土地规划安全控制线内的建设项目情况及安全评价或评估报告	
10	园区内布局 (16分)	(10) 化工园区应综合考虑主导风向、地势高低落差、企业装置之间的相互影响、产品类别、生产工艺、物料互供、公用设施保障、应急救援等因素，合理布置功能分区。劳动密集型企业不得与化工企业混建在同一园区内。	0分-园区内存在劳动密集型企业； 1分-园区内无劳动密集型企业，但园区规划文本和图纸中未对园区进行功能分区； 1分-园区内无劳动密集型企业，但园区内大型毒性气体、液化易燃气体生产、储存设施未布局在最小频率风向的上风侧； 1分-园区内无劳动密集型企业，但园区内大型易燃液体储存设施布局在园区地势较高且容易形成大面积流淌火的位置； 1分-园区内无劳动密集型企业，但园区内有液体、气体原料或产品互供关系的企业未采用管道输送； 5分-符合要求。	1. 化工园区规划总平面布置图（有四至范围） 2. 化工园区总体规划 3. 化工园区产业规划 4. 化工园区内劳动密集型企业清单	

序号	要素	评估内容	评分细则	评估资料	分值 E _i
11		<p>(11)化工园区行政办公、生活服务区等人员集中场所与生产功能区应相互分离，布置在化工园区边缘或化工园区外；消防站、应急响应中心、医疗救护站等重要设施的布置应有利于应急救援的快速响应需要，并与涉及爆炸物、毒性气体、液化易燃气体的装置或设施保持足够的安全距离。</p>	<p>0分-行政办公、生活服务区等人员集中场所与生产功能区未相互分离； 0分-消防站、应急响应中心、医疗救护站等重要设施不能满足应急救援的快速响应需要； 0分-园区行政办公、应急响应中心、医疗救护站、消防站等人员密集场所与园区内企业的防火间距不满足要求； 1分-行政办公、生活服务区等人员集中场所与生产功能区相互分离，但未布置在化工园区边缘或化工园区外，消防站、应急响应中心、医疗救护站等重要设施的布置满足应急救援的快速响应需要，但受涉及爆炸物、毒性气体、液化易燃气体的装置或设施影响，未采取有效防护措施； 3分-行政办公、生活服务区等人员集中场所与生产功能区相互分离，且布置在化工园区边缘或化工园区外；消防站、应急响应中心、医疗救护站等重要设施的布置满足应急救援的快速响应需要，但受涉及爆炸物、毒性气体、液化易燃气体的装置或设施影响，采取了有效防护措施； 5分-行政办公、生活服务区等人员集中场所与生产功能区相互分离，且布置在化工园区边缘或化工园区外；应急响应中心、医疗救护站、消防站保持足够的安全距离，且其布置满足应急救援的快速响应需要。</p>	<p>1. 化工园区规划总平面布置图（有四至范围） 2. 化工园区整体性安全风险评估报告</p>	

序号	要素	评估内容	评分细则	评估资料	分值 E _i
12		(12) 化工园区整体性安全风险评估应结合国家有关法律法规和标准规范要求, 评估化工园区布局的安全性和合理性, 对多米诺效应进行分析, 提出安全风险防范措施, 降低区域安全风险, 避免多米诺效应。	0 分-化工园区整体性安全风险评估报告中未进行化工园区布局安全性和合理性分析, 未进行多米诺效应分析; 1 分-化工园区整体性安全风险评估报告进行了多米诺效应分析, 但未对化工园区布局的安全性和合理性提出意见或未提出安全风险防范措施; 3 分-化工园区整体性安全风险评估报告中评估了化工园区布局的安全性和合理性, 对多米诺效应进行了分析, 提出安全风险防范措施。	1. 化工园区整体性安全风险评估报告	
13		(13) 在安全条件审查时, 危险化学品建设项目单位提交的安全评价报告应对危险化学品建设项目与周边企业的相互影响进行多米诺效应分析, 优化平面布局。	0 分-存在危险化学品建设项目安全评价报告未进行多米诺效应分析的情况; 1 分-存在危险化学品建设项目安全评价报告进行了多米诺效应分析, 但未对优化平面布局提出建议措施的情况; 3 分-化工园区内所有的危险化学品建设项目的安全评价报告均进行了多米诺效应分析, 并对优化平面布局提出了有针对性的建议措施。	1. 自《化工园区安全风险排查治理导则(试行)》发布之日起, 新改扩危险化学品建设项目清单 2. 自《化工园区安全风险排查治理导则(试行)》发布之日起, 新改扩危险化学品建设项目安全评价报告	
14	准入和准出 (25分)	(14) 化工园区应当严格根据《化工园区总体规划》和《化工园区产业规划》, 制定适应区域特点、地方实际的《化工园区产业发展指引》、“禁限控”目录。	0 分-未制定《化工园区产业发展指引》; 0 分-未制定“禁限控”目录; 1 分-制定了《化工园区产业发展指引》和“禁限控”目录, 但与国家、省产业结构调整严重不符, 或存在国家明令禁止淘汰的建设项目; 5 分-制定了《化工园区产业发展指引》、“禁限控”目录, 并明确了产业目录、产业类别、生产能力、工艺水平等关键指标。	1. 《化工园区产业发展指引》和“禁限控”文本	

序号	要素	评估内容	评分细则	评估资料	分值 E _i
15		<p>(15) 化工园区的项目准入应符合《化工园区产业发展指引》和“禁限控”目录要求,有利于形成相对完整的“上中下游”产业链和主导产业,实现化工园区内资源的有效配置和充分利用。</p>	<p>0分-近3年化工园区的准入项目不符合《化工园区产业发展指引》和“禁限控”目录要求; 1分-近3年化工园区的准入项目与化工园区“上中下游”产业链和主导产业关联度不强,未形成主导产业; 5分-近3年化工园区的准入项目与化工园区“上中下游”产业链和主导产业有直接的前后向关联、旁侧关联,可以实现化工园区内资源的有效配置和充分利用。</p>	<p>1.《化工园区产业发展指引》和“禁限控”文本 2.化工园区总体规划 3.化工园区产业规划 4.化工园区建设项目安全准入制度及运行佐证材料 5.自《化工园区安全风险排查治理导则(试行)》发布之日起,新改扩危险化学品建设项目清单 6.自《化工园区安全风险排查治理导则(试行)》发布之日起,新改扩危险化学品建设项目安全评价报告</p>	
16		<p>(16) 化工园区内危险化学品建设项目应由具有相关工程设计资质的单位设计;涉及“两重点一重大”装置的专业管理人员必须具有大专以上学历、操作人员必须具有高中或者相当于高中及以上文化程度,企业特种作业人员应持证上岗。</p>	<p>0分-化工园区内危险化学品建设项目未由具有相关工程设计资质的单位设计; 0分-涉及“两重点一重大”装置的:专业管理人员不具有大专以上学历,或操作人员不具有高中或者相当于高中及以上文化程度,或企业特种作业人员未持证上岗; 5分-符合要求。</p>	<p>1.化工园区整体性安全风险评估报告 2.化工园区涉及“两重点一重大”危险化学品企业清单及基本情况 3.化工园区企业的设计文件及图纸、涉及“两重点一重大”装置的专业管理人员、操作人员、特种作业人员清单及资质证明文件</p>	

序号	要素	评估内容	评分细则	评估资料	分值 E _i
17		(17) 化工园区内凡存在重大隐患、生产工艺技术落后、不具备安全生产条件的企业，责令停产整顿，整改无望的或整改后仍不能达到要求的企业，应依法予以关闭。	0分-存在重大隐患、生产工艺技术落后、不具备安全生产条件的企业，责令停产整顿，整改无望或整改后仍不能达到要求的企业； 5分-不存在重大隐患、生产工艺技术落后、不具备安全生产条件的企业；或存在重大隐患、生产工艺技术落后、不具备安全生产条件的企业，经整改后符合要求。	1. 化工园区重大隐患清单及整改验收相关材料	
18		(18) 化工园区应建立健全企业、承包商安全准入和退出机制，建立黑名单制度。	0分-化工园区未建立企业、承包商安全准入和退出机制或未建立黑名单制度； 1分-化工园区建立了企业、承包商安全准入和退出机制，建立了黑名单制度，但未有效实施并考核； 5分-化工园区建立了企业、承包商安全准入和退出机制，建立了黑名单制度，有效运行制度并进行了考核。	1. 化工园区企业、承包商准入和退出制度及运行佐证材料、黑名单制度 2. 化工园区建设项目安全准入制度及运行佐证材料	
19	配套功能设施 (38分)	(19) 化工园区供水水源应充足、可靠，建设统一集中的供水设施和管网，满足企业和化工园区配套设施生产、生活、消防用水的需求。化工园区附近有天然水源的，应设置供消防车取水的消防车道和取水码头。	0分-园区没有可靠的供水水源； 0分-园区供水能力不足，不能满足企业和化工园区配套设施生产、生活、消防用水的需求； 1分-供水水源充足、可靠，但化工园区未建设统一集中的供水设施或未采用环状管网供水或双管路供水； 3分-供水水源充足、可靠，建设了统一集中的供水设施和管网，但附近有天然水源但未设置供消防车取水的消防车道和取水码头； 5分-符合要求。	1. 化工园区总体规划 2. 化工园区整体性安全风险评估报告 3. 化工园区供水管网竣工图、电力管网图	

序号	要素	评估内容	评分细则	评估资料	分值 E _i
20		(20) 化工园区应能保障双电源供电。供电应满足化工园区各企业和化工园区配套设施生产、生活和应急用电需求，电源可靠。	0 分-园区及周边供电设施无法保障园区企业双电源供电需求； 0 分-园区及周边供电设施供电能力不足，无法保障生产、生活和应急安全供电需求； 5 分-供电电源安全可靠，可实现双电源需求，同时供电设施配置可以保障园区生产、生活和应急的需求。	1. 化工园区总体规划 2. 化工园区整体性安全风险评估报告 3. 化工园区供水管网竣工图、电力管网图	
21		(21) 化工园区内存在厂间管道和园区配套的公用工程管道，应严格按照《化工园区公共管廊管理规程》(GB/T 36762) 要求配套建设公用管廊。	0 分-有建设需求但未建设公用管廊； 1 分-建有公用管廊，但管廊规划和设计、巡检管理、维护保养、安全管理、数字化管理等存在与《化工园区公共管廊管理规程》要求不符的情况； 3 分-符合要求。	1. 化工园区总体规划 2. 化工园区公用管廊走向图	
22		(22) 化工园区应严格管控运输安全风险，运用物联网等先进技术对危险化学品运输车辆进出进行实时监控，实行专用道路、专用车道和限时限速行驶等措施，由化工园区实施统一管理、科学调度，防止安全风险积聚。有危险化学品车辆聚集较大安全风险的化工园区应建设危险化学品车辆专用停车场并严格管理。	0 分-未对危险化学品运输车辆进出进行监控； 0 分-运用物联网等先进技术对危险化学品运输车辆进出进行监控，但未实行实时监控； 0 分-有危险化学品车辆聚集较大安全风险的化工园区未建设危险化学品车辆专用停车场； 1 分-运用物联网等先进技术对危险化学品运输车辆进出进行实时监控，但未实行专用道路、专用车道和限时限速行驶等措施，园区未实施统一管理、科学调度； 3 分-有危险化学品车辆聚集较大安全风险的化工园区建设危险化学品车辆专用停车场，但专用停车场未实行严格管理，安保设施和监控系统未配备齐全，未满足《化工园区危险品运输车辆停车场建设标准》的要求； 5 分-运用物联网等先进技术对危险化学品运输车辆进出进行实时监控，且实行专用道路、专用车道和限	1. 化工园区危险化学品专用停车场建设有关设计和验收材料 2. 化工园区安全风险智能化管控平台相关文件及运行管理制度	

序号	要素	评估内容	评分细则	评估资料	分值 E _i
			时限速行驶等措施，由化工园区实施统一管理、科学调度，防止安全风险积聚；有危险化学品车辆聚集较大安全风险的化工园区建设了危险化学品车辆专用停车场，并设立明显标志，实行严格管理，专用停车场包含基本设施、配套公共设施、安全防护设施、环境保护设施、消防设施、管理设施、配套服务设施和智慧化管控系统，各项设施均满足《化工园区危险品运输车辆停车场建设标准》的要求。		
23		(23) 化工园区应按照“分类控制、分级管理、分步实施”要求，结合产业结构、产业链特点、安全风险类型等实际情况，分区实行封闭化管理，建立完善门禁系统和视频监控系统，对易燃易爆、有毒有害化学品和危险废物等物料、人员、车辆进出实施全过程监管。	0分-未按照“分类控制、分级管理、分步实施”的要求实行化工园区封闭化管理或未建立门禁系统和视频监控系统； 1分-实行化工园区封闭化管理但未建立门禁系统和视频监控系统； 3分-实施封闭化管理并建立门禁系统和视频监控系统，但未对易燃易爆、有毒有害化学品和危险废物等物料、人员、车辆进出实施全过程监管； 5分-符合要求。	1. 化工园区封闭化工程设计文件及验收材料 2. 化工园区安全风险智能化管控平台相关文件及运行管理制度	
24		(24) 化工园区应按照有关法律法规和国家标准规范对产生的固体废物特别是危险废物全部进行安全处置，必要时建设配套的固体废物特别是危险废物集中处置设施，并实行专业化运营管理，充分利用信息化等手段对危险废物种类、产生量、流向、贮存、处置、转移等全链条的风险实施监督和管理。	0分-化工园区未按照有关法律法规和国家标准规范要求，对化工园区内产生的固体废物特别是危险废物全部进行安全处置； 3分-化工园区对产生的固体废物特别是危险废物全部进行安全处置，但未建立相应的信息化管理系统，对所有产生危险废物单位的危险废物种类、产生量、流向、贮存、处置和转移实施监督和管理； 5分-符合要求。	1. 化工园区内所有产生危险废物企业的危险废物种类、产生量、流向、贮存、处置、转移情况清单 2. 危险废物安全处置相关说明材料	

序号	要素	评估内容	评分细则	评估资料	分值 E _i
25		(25) 化工园区应对园区现有和规划项目的事故废水量进行分析和估算, 需要建设事故废水收集系统的, 应按照国家相关标准规划建设园区公共事故废水应急池及收集、处置系统, 确保在事故发生时能满足事故废水处置要求。	<p>0 分-未进行合理分析和估算的且未建设公共事故废水应急池及收集、处置系统;</p> <p>0 分-园区有建设需求, 但未建设公共事故废水应急池及收集、处置系统;</p> <p>1 分-园区建设公共事故废水应急池及收集、处置系统, 但未进行分析和估算, 无法确保在事故发生时能满足事故废水处置要求;</p> <p>5 分-化工园区经合理分析和估算事故废水量, 企业本身具备事故废水储存、处理能力, 或园区规划或已建有公共事故废水应急池及收集、处置系统, 能满足化工事故发生时废水处置要求。</p>	<p>1. 化工园区总体规划</p> <p>2. 化工园区环境影响评价报告</p> <p>3. 化工园区事故废水分析报告</p>	
26		(26) 化工园区应通过自建、共建或依托重点化工企业、第三方专业机构, 建立化工安全技能实训基地, 实训基地应满足《化工安全技能实训基地建设指南(试行)》的要求。	<p>0 分-园区未建立化工安全技能实训基地;</p> <p>1 分-园区建立了化工安全技能实训基地, 但不满足《化工安全技能实训基地建设指南(试行)》的要求;</p> <p>5 分-符合要求。</p>	<p>1. 实训基地建设方案</p> <p>2. 化工园区与企业、专业机构、院校签署共建协议等</p>	

序号	要素	评估内容	评分细则	评估资料	分值 E _i
27	一体化安全管理及应急救援 (38分)	(27) 化工园区管理机构应配备具有化工专业背景的负责人, 建立化工园区管理机构领导带班制度, 并配备满足安全监管需要的专业监管人员。专业监管人员应不少于 6 人; 化工 (危险化学品) 企业超过 20 家的, 专业监管人员应不少于 10 人; 化工 (危险化学品) 企业超过 40 家的, 专业监管人员应不少于 15 人; 涉及有毒、剧毒气体和爆炸物, 重点监管危险化工工艺, 重大危险源的化工园区, 应增加专业监管人员。	0 分-未配备专业监管人员; 0 分-化工园区管理机构未配备具有化工专业背景的负责人; 1 分-配备了专业监管人员, 但数量不满足要求; 1 分-化工园区管理机构配备了具有化工专业背景的负责人但未建立管理机构领导带班制度; 5 分-化工园区管理机构配备了具有化工专业背景的负责人, 并建立化工园区管理机构领导带班制度, 配备了满足安全监管需要的专业监管人员, 专业监管人员数量满足要求。专业监管人员应具有化工等相关专业本科以上学历, 或者相关行业领域中级以上专业技术职称、二级 (技师) 以上职业资格, 或者注册安全工程师等职业资格, 或者在化工企业一线从事生产或安全管理 10 年及以上。	1. 化工园区管委会负责人的化工专业背景证书 2. 化工园区管委会领导带班制度 3. 化工园区现有危险化学品安全监管和执法人员名单、专业、化工安全生产实践经验证明、注册安全工程师情况 (包括专业证书、注册安全工程师证书等)	
28		(28) 化工园区应建立安全生产与应急一体化管理权责清单, 明确化工园区相关负责人、安全生产管理机构及相关部门的安全管理职责, 建立园区各项安全管理制度并严格落实。	0 分-园区未建立安全生产与应急一体化管理权责清单, 未明确化工园区相关负责人、安全生产管理机构及相关部门的安全管理职责; 未建立园区各项安全管理制度; 1 分-园区虽建立安全生产与应急一体化管理权责清单, 但未建立和运行园区各项安全管理制度; 5 分-符合要求。	1. 化工园区安委会各成员单位的职责分工 2. 化工园区安全生产与应急一体化管理权责清单 3. 化工园区安全生产和应急管理相关规章制度	

序号	要素	评估内容	评分细则	评估资料	分值 E _i
29		(29) 化工园区应建立健全行业监管、协同执法和应急救援的联动机制, 协调解决化工园区内企业之间的安全生产重大问题, 统筹指挥化工园区的应急救援工作, 指导企业落实安全生产主体责任, 全面加强安全生产和应急管理工作。	0分-负有安全生产监督管理职责的部门与执法部门、应急管理部门未建立协同执法和应急救援的联动机制; 3分-园区负有安全生产监督管理职责的部门与执法部门、应急管理部门等建立了全行业监管、协同执法和应急救援的联动机制, 制定了相应的管理制度文件。	1. 化工园区安委会各成员单位的职责分工 2. 化工园区安全生产与应急一体化管理权责清单 3. 化工园区安全生产和应急管理相关规章制度	
30		(30) 化工园区应按照国家有关要求, 制定安全风险分级管控制度, 对化工园区内企业进行安全风险分级, 加强对红色、橙色安全风险的分析、评估、预警。	0分-未制定安全风险分级管控制度; 0分-未开展化工园区内企业安全风险分级; 5分-化工园区编制了安全风险分级管控, 并对全部企业开展风险分级工作, 加强红色、橙色安全风险的分析、评估、预警。	1. 化工园区安全风险分级管控制度及化工园区安全风险分布“一张图一张表” 2. 化工园区安全风险评估分级报告及“一园一策”整治提升方案	
31		(31) 化工园区应建设安全监管和应急救援信息平台, 满足《化工园区安全风险智能化管控平台建设指南(试行)》的建设要求。化工园区应将接入数据上传至省、市级应急管理部门。	0分-未建设平台; 1分-建设了平台, 但只有基础信息数据库, 未接入安全监控参数、视频等其他相关数据; 3分-建设了平台且能实现预警功能, 但是未完成所有重大危险源的数据接入或者未上传至省、市级应急管理部门; 5分-符合要求。	1. 化工园区安全风险智能化管控平台相关文件及运行管理制度	

序号	要素	评估内容	评分细则	评估资料	分值 E _i
32		(32) 化工园区应制定总体应急预案及专项预案，并至少每年组织开展 1 次应急演练。	0 分-化工园区安全生产管理机构未制定总体应急预案及专项预案； 0 分-化工园区安全生产管理机构未按要求组织应急演练； 5 分-符合要求。	1. 化工园区总体应急预案和专项预案 2. 自《化工园区安全风险排查治理导则（试行）》发布之日起，化工园区历次应急演练记录	
33		(33) 化工园区应编制化工园区消防规划或在园区总体规划中设置消防专篇，消防站布点及建设应符合“十有两禁”相关要求。化工园区应建设危险化学品专业应急救援队伍；根据自身安全风险类型和实际需求，配套建设医疗急救场所和气防站。	0 分-未建设化工园区消防站； 0 分-未编制化工园区消防规划或未在园区总体规划中设置消防专篇； 1 分-建设了化工园区消防站但不符合“十有两禁”相关要求； 1 分-未建有危险化学品专业应急救援队伍； 1 分-化工园区应当设立气防站但未设立的； 5 分-符合要求。	1. 化工园区总体规划 2. 化工园区消防专项规划 3. 化工园区公共和企业消防站建设基本情况说明材料 4. 化工园区专业应急队伍建设基本情况说明材料 5. 建立或依托的医疗急救和气防站基本情况说明材料和相关证明文件	
34		(34) 化工园区应建立健全化工园区内企业及公共应急物资储备保障制度，统筹规划配备充足的应急物资装备。	0 分-未建立企业及公共应急物资储备保障制度； 0 分-未配备充足的应急物资装备； 3 分-符合要求。	1. 化工园区企业及公共应急物资装备清单及维护记录 2. 化工园区企业及公共应急物资储备制度	

序号	要素	评估内容	评分细则	评估资料	分值 E _i
35		(35)化工园区应加强对台风、雷电、洪水、泥石流、滑坡等自然灾害的监测和预警,并落实有关灾害的防范措施,防范因自然灾害引发危险化学品次生灾害。	0分-未对台风、雷电、洪水、泥石流、滑坡等自然灾害进行监测和预警; 1分-对台风、雷电、洪水、泥石流、滑坡等自然灾害进行了监测和预警但未落实有关灾害的防范措施; 2分-符合要求。	1.化工园区总体应急预案和专项预案	

评分说明:

1. 评分时,对各项排查内容按照各自对应的评分标准逐一进行评分。
2. 采用百分制进行评分,实际分值按如下公式计算:

$$Z = \left(\frac{\sum_{i=1}^n E_i}{165} \right) \times 100$$

式中: Z—化工园区实际分值; E_i—单项排查内容分值。

3. 化工园区存在以下情况,直接判定为高安全风险(A类):
 - (1) 化工园区规划不符合当地总体规划要求或未明确四至范围(四至范围是指东西南北四个方向的边界);
 - (2) 化工园区未经依法认定;
 - (3) 化工园区未明确安全管理机构;
 - (4) 化工园区外部安全防护距离不符合标准要求;
 - (5) 化工园区内部布局不合理,企业之间存在重大风险叠加或失控;
 - (6) 化工园区内存在在役化工装置未经具有相应资质的单位设计且未通过安全设计诊断的企业;
 - (7) 化工园区内存在涉及危险化工工艺的特种作业人员未取得高中或者相当于高中及以上学历的企业。

附件: 化工园区安全风险评估资料清单