

危险化学品领域安全防控监测信息系统

第1部分：数据采集规则

Information system for safety control and monitoring in hazardous chemicals field
Part 1: Data collecting regulation

地方标准信息服务平台

2021-09-03 发布

2021-10-03 实施

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是 DB34/T 4020《危险化学品领域安全防控监测信息系统》的第 1 部分。DB34/T 4020 已经发布了以下部分：

- 第 1 部分：数据采集规则；
- 第 2 部分：监控分级标准；
- 第 3 部分：数据处理规则。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由安徽省应急管理厅提出并归口。

本文件起草单位：安徽省应急管理科学研究院、安徽省应急管理厅。

本文件主要起草人：郑昕、廖志国、孔云明、丁以斌、党宏斌、秦奋、蔡赛虎。

地方标准信息服务平台

危险化学品领域安全防控监测信息系统

第1部分：数据采集规则

1 范围

本文件规定了危险化学品领域安全防控监测信息系统的数据采集要求。
本文件适用于安徽省危险化学品领域安全防控监测信息系统的数据采集。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 4754 国民经济行业分类

GB 18218 危险化学品重大危险源辨识

GB/T 50493 石油化工可燃气体和有毒气体检测报警设计标准

AQ 3036 危险化学品重大危险源 罐区现场安全监控装备设置规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

危险化学品领域 Hazardous chemicals field

危险化学品生产、储存、使用、经营、运输和废弃危险化学品处置等领域。

3.2

安全防控监测信息系统 Information system for safety control and monitoring

采集危险化学品领域的相关信息并自动进行风险分析、研判和预警的信息化系统。

3.3

危险化学品生产企业 Hazardous chemicals production industry

依法设立且取得工商营业执照，从事生产最终产品或者中间产品列入《危险化学品目录》的企业。

3.4

危险化学品经营企业 Hazardous chemicals' trading enterprise

依法设立且取得工商营业执照和经营许可，从事列入《危险化学品目录》的危险化学品的经营（包括仓储经营）活动的企业。包括港区内装卸及仓储经营企业。

3.5

危险化学品使用企业 Used the hazardous chemicals enterprise

依法设立且取得工商营业执照，属于国民经济行业分类规定的化工、医药行业，使用危险化学品从事生产的企业（危险化学品生产企业除外）。

3.6

危险化学品运输企业 Hazardous chemicals transportation enterprise

依法设立且取得工商营业执照和危险货物道路运输许可或危险货物水路运输许可，从事列入《危险化学品目录》的危险化学品道路运输、水路运输的企业。

3.7

废弃危险化学品处置企业 Waste hazardous chemicals disposal enterprises

依法设立且取得工商营业执照和危险废物经营许可证，从事危险废物收集、贮存、处置经营活动的企业。

4 数据采集要求

4.1 基本要求

4.1.1 危险化学品领域分为危险化学品生产、储存、使用、经营、运输和废弃危险化学品处置等环节，包含危险化学品生产、危险化学品经营、危险化学品使用、危险化学品运输和废弃危险化学品处置共 5 类企业。

4.1.2 有关行业主管部门负责企业填报数据的审核工作，并督促、指导企业及时更新、完善数据。

4.1.3 数据采集除应符合本文件外，尚应符合部门、行业现行有关的数据采集、信息安全等规定。

4.2 数据采集方式和内容

4.2.1 数据采集方式包括企业填报、物联网监测、视频传输、委托第三方和其他已建信息平台接入等。

4.2.2 数据采集内容主要包括：

——企业基本数据、资质证照数据、相关人员数据、生产或经营数据、项目建设数据、安全风险数据和应急资源数据等。

- 其中，安全风险数据包括企业固有风险数据、非常规作业数据、重点装置（涉及重点监管的危险化工工艺或按照 GB 18218 的规定辨识储存单元类危险化学品重大危险源，以下简称“一重点一重大”）报警数据、视频数据和车辆实时定位数据，
- 应急资源数据包括企业应急救援力量、企业三维数据和企业周边高清方位图数据等。

4.2.3 危险化学品领域的生产、经营、使用企业分为涉及“一重点一重大”和不涉及“一重点一重大”两种类型。

4.2.4 数据采集内容与企业类型相对应。具体采集要求见表 1，具体采集内容见表 2 至表 6。

表1 危险化学品领域企业数据采集要求

数据类别		危化品生产		危化品经营		危化品使用		危化品 运输	废弃危险 化学品 处置
		不涉及	涉及	不涉及	涉及	不涉及	涉及		
企业基本数据		★	★	★	★	★	★	★	★
资质证照数据		★	★	★	★	★	★	★	★
相关人员数据		★	★	★	★	★	★	★	★
生产或经营数据	生产工艺	★	★			★	★		
	厂房或装置区	★	★			★	★		
	相关物料	★	★		★	★	★	★	

	危险化工工艺或重大危险源		★		★		★		
项目建设数据		★	★		★	☆	☆		
安全风险数据	企业固有风险数据	★	★		★	☆	☆		
	非常规作业数据	★	★		★	☆	☆		
	重点装置的报警数据		★		★		★		
	视频数据		★		★		★	★	
	危化品运输车辆实时定位数据							★	
应急资源数据	企业应急救援力量	★	★	★	★	★	★		
	企业三维数据		★		★		★		
	企业周边高清方位图数据		★		★		★		
注1：不涉及，指不涉及“一重点一重大”的危险化学品企业；涉及，指涉及“一重点一重大”的危险化学品企业； 注2：“★”为企业必须采集，“☆”为具有《危险化学品安全使用许可证》的企业必须采集；									

表2 危险化学品生产企业数据采集内容及方式

数据类别	数据内容	采集方式
企业基本数据	1. 工商信息： 企业名称、统一社会信用代码、成立日期、工商注册地址、行政区划、法定代表人、营业范围、营业执照扫描件；	企业填报
	2. 企业运行信息： 企业性质、注册资本、经济类型、行业门类及大类（按照 GB/T 4754 的规定划分，下同）、企业规模、行业主管部门、父级企业、生产地址、地理位置（经纬度）、占地面积、厂区边界（地图标定）、从业人数、企业运行状态、企业年生产总值、企业联系人、联系电话、企业网址；	企业填报
	3. 安全生产基本数据： 所在的化工园区、注册安全工程师人数、化学品登记系统编码、安全值班电话、剧毒化学品作业人员人数、危险化学品作业人员人数、3年内的生产安全事故；	企业填报
资质证照数据	1. 危险化学品安全生产许可证： 发证单位、证书编号、首次取证日期、最近延期日期、有效期限、载明许可范围、变更情况、许可证书扫描件；取证的安全评价报告书电子版、编制日期、编制单位名称及资质编号等信息；	企业填报
	2. 危险化学品登记证： 登记证书编号、证书有效期、登记台账和证书扫描件；	企业填报
	3. 安全生产标准化证书： 标准化级别、标准化证书号、有效期限、审核部门、考评单位和证书扫描件；	企业填报
相关人员数据	1. 实际控制人： 姓名、职务、联系电话、所学专业、最终学历、从事化工行业工作年限；	企业填报
	2. 主要负责人： 姓名、职务、联系电话、电子邮箱、所学专业、最终学历、从事化工行业工作年限；安全管理合格证的发证单位、证书编号及有效期（或注册安全工程师执业证的资格证书编号、执业证号、注册类别、聘用单位及有效期）；	企业填报
	3. 分管安全负责人： 姓名、职务、联系电话、电子邮箱、所学专业、最终学历、从事化工行业工作年限；安全管理合格证的发证单位、证书编号及有效期（或注册安全工程师执业证的资格证书编号、执业证号、注册类别、聘用单位及有效期）；	企业填报
	4. 分管生产负责人： 姓名、职务、联系电话、所学专业、最终学历、从事化工行业工作年限；安全管理合格证（非必填）的发证单位、证书编号及有效期（或注册安全	企业填报

数据类别		数据内容	采集方式
		工程师执业证的资格证书编号、执业证号、注册类别、聘用单位及有效期)；	
		5. 分管技术负责人： 姓名、职务、联系电话、所学专业、最终学历、从事化工行业工作年限；安全管理合格证（非必填）的发证单位、证书编号及有效期（或注册安全工程师执业证的资格证书编号、执业证号、注册类别、聘用单位及有效期）；	企业填报
		6. 安全管理机构负责人： 安全管理机构名称；负责人姓名、职务、联系电话、电子邮箱、所学专业、最终学历、从事化工行业工作年限；安全管理合格证的发证单位、证书编号及有效期（或注册安全工程师执业证的资格证书编号、执业证号、注册类别、聘用单位及有效期）；	企业填报
		7. 专职安全管理员： 配备的专职安全管理员人数；	企业填报
		8. 特种作业人员： 涉及的特种作业种类、人数；	企业填报
生产数据	生产工艺	工艺名称、行业类型、厂区位置、投用时间、涉及危险化工工艺的数量、涉及厂房或装置区的数量、涉及物料的数量；	企业填报
	厂房或装置区	厂房或装置区名称、建筑结构、占地面积、高度及层数、火灾危险等级、设计耐火等级；	企业填报
	相关物料	化学品（包括混合物）名称、CAS号、属性（原料、中间产品、产品）、危险性类别、危化品分类、年用（产）量、设计最大储量、储存形式、储存场所、所属生产工艺、所属厂房或装置区；	企业填报
	危险化工工艺	危险化工工艺种类、所属生产工艺、所属厂房或装置区、涉及的装置数量、涉及的装置名称、装置运行状态；间歇式反应的状态标识；	企业填报
	储存单元重大危险源	1. 单元基本数据： 单元名称、重大危险源级别、组成设施（储罐、库房、气柜、库棚）、设施数量、构成物料、重大危险源 R值、安全仪表系统安装情况、紧急停车（切断）装置安装情况、厂区周边 1000 m 范围内人员密集场所及公共设施等敏感点；包保责任人姓名、职务、类型、联系电话、职责要求；	企业填报
		2. 单元组成设施（储罐）： 储罐名称、所属重大危险源单元、设施编号、储罐类型、储罐规格、储罐结构、储罐容量、储罐材质、储罐运行状态；压力类型、设计压力、最高工作压力、温度类型、设计温度上限、设计温度下限；建造日期、投用时间、最近检维修日期；储存危险化学品名称及 CAS 号、设计贮存最大量、重大危险源临界量；物料泵（进料泵、出料泵、倒料泵）设置；防火堤长宽高、防火堤容量；	企业填报
		3. 单元组成设施（仓库）： 库房名称、所属重大危险源单元、投用时间、占地面积、建筑结构、高度、层数、火灾危险等级、设计耐火等级；储存危险化学品的名称及 CAS 号、设计贮存最大量、重大危险源临界量、储存形态、包装物规格及材质；	企业填报
		4. 单元组成设施（气柜）： 气柜名称、所属重大危险源单元、投用时间、气柜类型、气柜规格、气柜容量；储存危险化学品名称及CAS号、设计贮存最大量、重大危险源临界量；	企业填报
		5. 单元组成设施（库棚）： 库棚名称、所属重大危险源单元、投用时间、占地面积、建筑结构、火灾危险等级、设计耐火等级；储存危险化学品的名称及CAS号、设计贮存最大量、重大危险源临界量、储存形态、包装物规格及材质；	企业填报
	生产单元	单元名称、重大危险源级别、单元位置、重大危险源 R值、涉及的危险化工工艺、组成设施及投用时间、安全仪表系统安装情况、紧急停车（切断）装置安装情况；厂区	企业填报

数据类别		数据内容	采集方式
	重大危险源	周边 1000 m 范围内人员密集场所及公共设施等敏感点；包保责任人姓名、职务、类型、联系电话、职责要求；全部构成物料的名称及 CAS号、设计在线的最大量、重大危险源临界量、物料在线形态、单元内物料最高温度、单元内物料最高压力；	
项目建设数据		1. 项目基本信息： 建设项目名称、企业名称、项目投资额、项目类型（新建、改建、扩建）、项目性质；项目地理位置、项目所在厂区位置；项目安全审查单位；	企业填报
		2. 安全条件审查： 安全评价报告名称、安全评价报告编制单位；重大危险源、重点监管危险化学品和危险化工工艺的涉及情况；审批部门、审查专家、审批意见书文书号、意见书颁发日期、意见书有效期限、审批意见书文书扫描版；项目重大变更的内容、变更时间、审批（备案）部门、审查专家、审批意见书文书号、意见书颁发日期、意见书有效期限；	企业填报
		3. 安全设施设计审查： 安全设施设计专篇名称、安全设施设计专篇编制单位；重大危险源、重点监管危险化学品和危险化工工艺的涉及情况；审批部门、审查专家、审批意见书文书号、意见书颁发日期、审批意见书文书扫描版；项目重大变更的内容、变更时间、审批（备案）部门、审查专家、审批意见书文书号、意见书颁发日期、意见书有效期限；	企业填报
		4. 试生产方案审查： 方案编制日期、方案审查专家、试生产时限；	企业填报
		5. 安全设施竣工验收： 安全验收评价报告名称、安全验收评价报告编制单位、竣工验收日期；重大危险源、重点监管危险化学品和危险化工工艺的涉及情况；审批部门、审查专家；	企业填报
安全风险数据	企业固有风险数据	1. 固有危险性： 重大危险源涉及情况；生产、储存爆炸品的（实验室化学试剂除外）；氯气、光气等吸入性剧毒化学品（含管道输送）；其他重点监管危险化学品；重点监管危险化工工艺涉及情况；涉及甲类/乙类火灾危险性类别的厂房、库房或者罐区及周边明火装置；	企业填报
		2. 周边环境： 所在化工园区（化工集中区）、外部安全防护距离符合性；	企业填报
		3. 设计与评估： 国内首次使用的化工工艺的安全可靠性论证、精细化工企业的反应安全风险评估、危险化学品生产储存装置均由甲级资质设计单位进行全面设计的；	企业填报
		4. 设备： 淘汰落后安全技术工艺、设备目录列出的工艺及设备的使用；特种设备的使用登记证书及定期检验；化工生产装置的双电源或者双回路供电；	企业填报
		5. 自控与安全设施： 涉及重点监管危险化工工艺的装置自动化控制及紧急停车功能的设置及使用；一级、二级重大危险源的危险化学品罐区的紧急切断功能；危险化学品重大危险源的压力、液位、温度远传监控和超限位报警功能；可燃和有毒有害气体泄漏的场所的检测声光报警设施设置；防爆区域的防爆电气设备配置；甲类、乙类火灾危险性生产装置内设有办公室、操作室、固定操作岗位或休息室；	企业填报
		6. 人员资质： 主要负责人和安全生产管理人员的依法考核；专职安全生产管理人员的专业、学历和中级以上专业技术职称；涉及“两重点一重大”装置的生产、设备及工艺专业管理人员的专业、学历；注册安全工程师的配备；主要负责人、分管安全生产工作负责人、安全管理部门主要负责人的专业；	企业填报
		7. 管理制度： 安全管制制度、操作规程和工艺控制指标的制定、完善；特殊作业管理制度的符合性和落实情况、与岗位相匹配的全员安全生产责任制的建立；	企业填报
		8. 应急管理： 企业专职消防应急队伍的设立情况；	企业填报

数据类别	数据内容	采集方式
	9. 安全管理绩效： 安全生产标准化级别；三年内的较大安全事故、造成 1-2 人死亡的安全事故和发生过爆炸、着火、中毒等具有社会影响但未造成人员伤亡的安全事故发生情况；五年内的安全事故发生情况；	企业填报
	10. 其他： 新开发的危险化学品生产工艺未经小试、中试和工业化试验直接进行工业化生产的情况；在役化工装置未经正规设计且未进行安全设计诊断的；危险化学品特种作业人员未持有效证件上岗或者未达到高中以上文化程度的情况；三年内发生过重大以上安全事故的；或者三年内发生 2 起较大安全事故；或者近一年内发生 2 起以上亡人一般安全事故的；	企业填报
非常规作业数据	1. 装置运行情况： 全部运行装置、当日正常运行的装置、停运装置；当日拟进行的开车装置、停车装置；试生产装置、中（扩）试装置；	企业填报
	2. 发包或者出租情况： 当日处于发包或者出租状态的项目、场所、设备；	企业填报
	3. 检维修情况： 当日拟进行检维修作业的数量、检维修级别、承包商数量，涉及的特殊作业类型、级别及场所；	企业填报
	4. 重大隐患： 当日存在的重大隐患数量；	企业填报
	5. 重大危险源包保： 落实重大危险源包保的相关内容；	企业填报
	6. 安全承诺： 企业主要负责人当日安全承诺的内容；	企业填报
重点装置（涉及“一重点一重大”）的报警数据	1. 构成储存单元重大危险源的危化品储罐、气柜（配置有 AQ 3036 所规定的装备，下同）： （1）常压储罐、低压储罐：储罐名称、设施编号；厂区位置（地图标定）；罐内介质液位、温度的实时数据；传感器类型、量程上下限、一级和二级报警阈值、计量单位；报警、消警的时间；监测元件的工作状态；报警的响应、反馈数据； （2）压力储罐：储罐名称、设施编号；厂区位置（地图标定）；罐内介质压力、温度、液位的实时数据；传感器类型、量程上下限、一级和二级报警阈值、计量单位；报警、消警的时间；监测元件的工作状态；报警的响应、反馈数据； （3）全压力式储罐：储罐名称、设施编号；厂区位置（地图标定）；罐内介质压力、液位、温度的实时数据；传感器类型、量程上下限、一级和二级报警阈值、计量单位；报警、消警的时间；监测元件的工作状态；报警的响应、反馈数据； （4）半冷冻式、全冷冻式储罐：储罐名称、设施编号；厂区位置（地图标定）；罐内介质压力、液位、温度的实时数据；传感器类型、量程上下限、一级和二级报警阈值、计量单位；报警、消警的时间；监测元件的工作状态；报警的响应、反馈数据； （5）气柜：气柜名称；厂区位置（地图标定）；气柜存量、压力的实时数据；传感器类型、量程上下限、一级和二级报警阈值、计量单位；报警、消警的时间；监测元件的工作状态；报警的响应、反馈数据；	企业填报、物联网监测
	2. 构成储存单元重大危险源的危化品仓库： 库房名称；厂区位置（地图标定）；库房温度的实时数据；传感器类型、量程上下限、一级和二级报警阈值、计量单位；报警、消警的时间；监测元件的工作状态；报警的响应、反馈数据；	企业填报、物联网监测
	3. 涉及重点监管危险化工工艺的反应装置： （1）重点监控参数：装置名称、反应釜名称；设计的重点监控参数的传感器名称、种类、类型、仪表位号；实时数据、传感器量程上下限、一级和二级报警阈值、计量单位、设计依据；报警、消警的时间；监测元件的工作状态；报警的响应、反馈数据；	企业填报、物联网监测

数据类别		数据内容	采集方式
		(2) 安全连锁回路: 装置名称、反应釜名称; 设计的安全连锁回路类型、连锁触发状态、投用状态; 设计依据; 报警的响应、反馈数据; (3) 状态标识: 装置名称、反应釜名称; 传感器名称、仪表位号、传感器类型、标识条件;	
		4. 气体探测器: 厂区全部可燃和有毒有害气体探测器 (满足 GB/T 50493 的设置规定, 下同) 的探测器种类、安装位置 (重大危险源、危险化工工艺装置区域应重点明确)、仪表位号、检测介质、实时数据、探测器量程上下限、一级和二级报警阈值、计量单位、报警、消警的时间; 探测器的工作状态; 报警的响应、反馈数据;	企业填报、物联网监测
	视频数据	1. 视频监控区域: 厂区内重要区域 (重大危险源储存单元、重点监管危险化工工艺装置区、企业值班监控中心、危险化学品装卸区域、企业进出口大门、重要通道、消防泵房、消防值班室);	企业填报
		2. 视频信息: 视频点位名称、视频安装位置、视频覆盖区域、视频监控对象、视频探头与监控对象的方位; 设备 ip地址、视频设备品牌、厂家设备型号、视频码流、是否支持 onvif协议;	企业填报、视频传输
应急资源数据	企业应急救援力量	1. 应急救援队: 企业专职 (专业) 应急救援人员数、应急处置专长; 应急救援预案的目录清单及备案号;	企业填报
		2. 应急救援物资: 企业应急物资的名称、规格、数量、存放位置;	企业填报
	企业三维数据	1. 三维模型: 全厂区的三维模型; 主要建构筑物的高度、面积、容积、材质、防火等级以及存储物料等属性;	委托第三方制作
		2. 模型应急数据: 任意某两个主要建、构筑物之间的距离、海拔高差; 储存物料的禁忌物、适用灭火剂和应急处置措施;	委托第三方制作
	企业周边高清图数据	1. 企业厂区高清图: 比例尺等于或大于 1:2000 的厂区平面图;	委托第三方制作
		2. 企业周边方位图: 企业 3000 米范围内企业、居民小区、学校、医院、大型商业中心、电力线、饮用水源地、河流、主要道路、军事区等敏感点的名称、方位、人员数量 (户数或常住人口); 该地区主导风向;	委托第三方制作

表3 危险化学品经营企业数据采集内容及方式

数据类别		数据内容	采集方式
企业基本数据		1. 工商信息: 企业名称、统一社会信用代码、成立日期、工商注册地址、行政区划、法定代表人、营业执照范围、营业执照扫描件;	企业填报
		2. 企业运行信息: 企业性质、注册资本、经济类型、行业门类及大类、企业规模、行业主管部门、父级企业、经营地址、地理位置 (经纬度)、占地面积、厂区边界 (地图标定)、从业人数、企业运行状态、企业年销售额、企业联系人、联系电话、企业网址;	企业填报
		3. 安全生产基本数据: 所在的化工园区、注册安全工程师人数、安全值班电话、剧毒化学品作业人员人数、危险化学品作业人员人数、3 年内的生产安全事故;	企业填报
资质证照	危险化学品	1. 危险化学品经营生产许可证: 发证单位、证书编号、首次取证日期、最近延期日期、有效期限、载明许可范围、变更情况、许可证书扫描件; (带有储存设施) 取证	企业填报

数据类别		数据内容	采集方式
数据	经营企业	的安全评价报告书电子版、编制日期、编制单位名称及资质编号等信息；	
		2. 安全生产标准化证书： 标准化级别、标准化证书号、有效期限、审核部门、考评单位和证书扫描件；	企业填报
	港区（口）装卸及仓储经营企业	1. 港口经营许可证： 证书编号、经营地域、业务范围、发证机关、发证日期、许可证有效期、许可证书扫描件；取证的安全评价报告书电子版、编制日期、编制单位名称及资质编号等信息；	企业填报
		2. 港口危险货物作业附证： 证书编号、港口经营人、作业场所、作业方式、作业危险货物品名、发证机关、发证日期、有效期限；	企业填报
相关人员数据	危险化学品经营企业	1. 主要负责人： 姓名、职务、联系电话、电子邮箱、所学专业、最终学历、从事化工行业工作年限；安全管理合格证的发证单位、证书编号及有效期（或注册安全工程师执业证的资格证书编号、执业证号、注册类别、聘用单位及有效期）；	企业填报
		2. 分管安全负责人： 姓名、职务、联系电话、电子邮箱、所学专业、最终学历、从事化工行业工作年限；安全管理合格证的发证单位、证书编号及有效期（或注册安全工程师执业证的资格证书编号、执业证号、注册类别、聘用单位及有效期）；	企业填报
		3. 安全管理机构负责人： 安全管理机构名称；负责人姓名、职务、联系电话、电子邮箱、所学专业、最终学历、从事化工行业工作年限；安全管理合格证的发证单位、证书编号及有效期（或注册安全工程师执业证的资格证书编号、执业证号、注册类别、聘用单位及有效期）；	企业填报
		4. 专职安全管理员： 配备的专职安全管理员人数；	企业填报
		5. 特种作业人员： 涉及的特种作业种类、人数；	企业填报
	港区（口）装卸及仓储经营企业	1. 主要负责人： 姓名、职务、联系电话、电子邮箱、安全管理合格证发证单位、安全管理合格证编号、安全管理合格证有效期限；	企业填报
		2. 安全生产管理人员： 姓名、职务、联系电话、电子邮箱；安全管理合格证的发证单位、证书编号及有效期（或注册安全工程师执业证的资格证书编号、执业证号、注册类别、聘用单位及有效期）；	企业填报
		3. 装卸管理人员： 姓名、职务、联系电话、电子邮箱、从业资格证书种类、从业资格证书发证单位、从业资格证书有效期限	企业填报
经营数据	相关物料	化学品名称、CAS号、属性（原料、中间产品、产品）、危险性类别、危化品分类、年用（产）量、设计最大储量、储存形式、储存场所、所属生产工艺、所属厂房或装置区；	企业填报
	储存单元重大危险源	1. 单元基本数据： 单元名称、重大危险源级别、组成设施（储罐、库房、气柜、库棚）、设施数量、构成物料、重大危险源 R值、安全仪表系统安装情况、紧急停车（切断）装置安装情况、厂区周边 1000 m 范围内人员密集场所及公共设施等敏感点；包保责任人姓名、职务、类型、联系电话、职责要求；	企业填报
		2. 单元组成设施（储罐）： 储罐名称、所属重大危险源单元、设施编号、储罐类型、储罐规格、储罐结构、储罐容量、储罐材质、储罐运行状态；压力类型、设计压力、最高工作压力、温度类型、设计温度高限、设计温度低限；建造日期、投用时间、最近检维修日期；储存危险化学品名称及 CAS号、设计贮存最大量、重大危险源临界量；物料泵（进料泵、出料泵、倒料泵）设置；防火堤长宽高、防火堤容量；	企业填报

数据类别		数据内容	采集方式
		3. 单元组成设施（仓库）： 库房名称、所属重大危险源单元、投用时间、占地面积、建筑结构、高度、层数、火灾危险等级、设计耐火等级；储存危险化学品的名称及 CAS 号、设计贮存最大量、重大危险源临界量、储存形态、包装物规格及材质；	企业填报
		4. 单元组成设施（气柜）： 气柜名称、所属重大危险源单元、投用时间、气柜类型、气柜规格、气柜容量；储存危险化学品名称及 CAS号、设计贮存最大量、重大危险源临界量；	企业填报
		5. 单元组成设施（库棚）： 库棚名称、所属重大危险源单元、投用时间、占地面积、建筑结构、火灾危险等级、设计耐火等级；储存危险化学品的名称及 CAS号、设计贮存最大量、重大危险源临界量、储存形态、包装物规格及材质；	企业填报
项目建设数据		1. 项目基本信息： 建设项目名称、企业名称、项目投资额、项目类型（新建、改建、扩建）、项目性质；项目地理位置、项目所在厂区位置；项目安全审查单位；	企业填报
		2. 安全条件审查： 安全评价报告名称、安全评价报告编制单位；重大危险源、重点监管危险化学品的涉及情况；审批部门、审查专家、审批意见书文书号、意见书颁发日期、意见书有效期限、审批意见书文书扫描版；项目重大变更的内容、变更时间、审批（备案）部门、审查专家、审批意见书文书号、意见书颁发日期、意见书有效期限；	企业填报
		3. 安全设施设计审查： 安全设施设计专篇名称、安全设施设计专篇编制单位；重大危险源、重点监管危险化学品的涉及情况；审批部门、审查专家、审批意见书文书号、意见书颁发日期、审批意见书文书扫描版；项目重大变更的内容、变更时间、审批（备案）部门、审查专家、审批意见书文书号、意见书颁发日期、意见书有效期限；	企业填报
		4. 试运行方案审查： 方案编制日期、方案审查专家、试生产时限；	企业填报
		5. 安全设施竣工验收： 安全验收评价报告名称、安全验收评价报告编制单位、竣工验收日期；重大危险源、重点监管危险化学品的涉及情况；审批部门、审查专家；	企业填报
安全风险数据	企业固有风险数据	1. 固有危险性： 重大危险源涉及情况；生产、储存爆炸品的（实验室化学试剂除外）；涉及氯气、光气等吸入性剧毒化学品（含管道输送）；其他重点监管危险化学品；涉及甲类/乙类火灾危险性类别的厂房、库房或者罐区及周边明火装置；	企业填报
		2. 周边环境： 所在化工园区（化工集中区）、外部安全防护距离符合性；	企业填报
		3. 设计与评估： 国内首次使用化工工艺的安全可靠性论证、危险化学品生产储存装置均由甲级资质设计单位进行全面设计的；	企业填报
		4. 设备： 淘汰落后安全技术工艺、设备目录列出的工艺及设备的使用；特种设备的使用登记证书及定期检验；	企业填报
		5. 自控与安全设施： 一级、二级重大危险源的危险化学品罐区的紧急切断功能；危险化学品重大危险源的压力、液位、温度远传监控和超限位报警功能；可燃和有毒有害气体泄漏的场所的检测声光报警设施设置；防爆区域的防爆电气设备配置；	企业填报
		6. 人员资质： 主要负责人和安全生产管理人员的依法考核；专职安全生产管理人员的专业、学历和中级以上专业技术职称；涉及“两重点一重大”装置的生产、设备及工艺专业管理人员的专业、学历；注册安全工程师的配备；主要负责人、分管安全生产工作负责人、安全管理部门主要负责人的专业；	企业填报
		7. 管理制度： 安全管制制度、操作规程和工艺控制指标的制定、完善；特殊作业管理制度的符合性和落实情况、与岗位相匹配的全员安全生产责任制的建立；	企业填报

数据类别		数据内容	采集方式
		8. 应急管理： 企业专职消防应急队伍的设立情况；	企业填报
		9. 安全管理绩效： 安全生产标准化级别；三年内的较大安全事故、造成 1-2 人死亡的安全事故和发生过爆炸、着火、中毒等具有社会影响但未造成人员伤亡的安全事故发生情况；五年内的安全事故发生情况；	企业填报
		10. 其他： 在役化工装置未经正规设计且未进行安全设计诊断的；危险化学品特种作业人员未持有效证件上岗或者未达到高中以上文化程度的情况；三年内发生过重大以上安全事故的；或者三年内发生 2 起较大安全事故；或者近一年内发生 2 起以上亡人一般安全事故的；	企业填报
	非常规作业数据	1. 装置运行情况： 全部运行装置、当日正常运行的装置、停运装置；当日拟进行的开车装置、停车装置；试生产装置、中（扩）试装置；	企业填报
		2. 发包或者出租情况： 当日处于发包或者出租状态的项目、场所、设备；	企业填报
		3. 检维修情况： 当日拟进行检维修作业的数量、检维修级别、承包商数量，涉及的特殊作业类型、级别及场所；	企业填报
		4. 重大隐患： 当日存在的重大隐患数量；	企业填报
		5. 重大危险源包保： 落实重大危险源包保的相关内容；	企业填报
		6. 安全承诺： 企业主要负责人当日安全承诺的内容；	企业填报
	重点装置（涉及储存单元重大危险源）的报警数据	1. 构成储存单元重大危险源的危化品储罐、气柜： （1）常压储罐、低压储罐：储罐名称、设施编号；厂区位置（地图标定）；罐内介质液位、温度的实时数据；传感器类型、量程上下限、一级和二级报警阈值、计量单位；报警、消警的时间；监测元件的工作状态；报警的响应、反馈数据； （2）压力储罐：储罐名称、设施编号；厂区位置（地图标定）；罐内介质压力、温度、液位的实时数据；传感器类型、量程上下限、一级和二级报警阈值、计量单位；报警、消警的时间；监测元件的工作状态；报警的响应、反馈数据； （3）全压力式储罐：储罐名称、设施编号；厂区位置（地图标定）；罐内介质压力、液位、温度的实时数据；传感器类型、量程上下限、一级和二级报警阈值、计量单位；报警、消警的时间；监测元件的工作状态；报警的响应、反馈数据； （4）半冷冻式、全冷冻式储罐：储罐名称、设施编号；厂区位置（地图标定）；罐内介质压力、液位、温度的实时数据；传感器类型、量程上下限、一级和二级报警阈值、计量单位；报警、消警的时间；监测元件的工作状态；报警的响应、反馈数据； （5）气柜：气柜名称；厂区位置（地图标定）；气柜存量、压力的实时数据；传感器类型、量程上下限、一级和二级报警阈值、计量单位；报警、消警的时间；监测元件的工作状态；报警的响应、反馈数据；	企业填报、物联网监测
		2. 构成储存单元重大危险源的危化品仓库： 库房名称；厂区位置（地图标定）；库房温度的实时数据；传感器类型、量程上下限、一级和二级报警阈值、计量单位；报警、消警的时间；监测元件的工作状态；报警的响应、反馈数据；	企业填报、物联网监测
		3. 气体探测器： 厂区全部可燃和有毒有害气体探测器的探测器种类、安装位置（重大危险源区域应重点明确）、仪表位号、检测介质、实时数据、探测器量程上下限、一级和二级报警阈值、计量单位、报警、消警的时间；探测器的工作状态；报警的响应、反馈数据；	企业填报、物联网监测
		1. 视频监控区域： 厂区内重要区域（重大危险源储存单元、企业值班监控中心、危	企业填报

数据类别		数据内容	采集方式
	数据	危险化学品装卸区域、企业进出口大门、重要通道、消防泵房、消防值班室）；	
		2. 视频信息： 视频点位名称、视频安装位置、视频覆盖区域、视频监控对象、视频探头与监控对象的方位；设备 ip地址、视频设备品牌、厂家设备型号、视频码流、是否支持 onvif协议；	企业填报、视频传输
应急资源数据	企业应急救援力量	1. 应急救援队： 企业专职（专业）应急救援人员数、应急处置专长；应急救援预案的目录清单及备案号；	企业填报
		2. 应急救援物资： 企业应急物资的名称、规格、数量、存放位置	企业填报
	企业三维数据	1. 三维模型： 全厂区的三维模型；主要建构筑物的高度、面积、容积、材质、耐火等级以及存储物料等属性；	委托第三方制作
		2. 模型应急数据： 任意某两个主要建构筑物之间的距离、海拔高差；储存物料的禁忌物、适用灭火剂和应急处置措施；	委托第三方制作
	企业周边高清方位图数据	1. 企业厂区高清图： 比例尺等于或大于 1:2000 的厂区平面图；	委托第三方制作
		2. 企业周边方位图： 企业 3000 米范围内企业、居民小区、学校、医院、大型商业中心、电力线、饮用水源地、河流、主要道路、军事区等敏感点的名称、方位、人员数量（户数或常驻人口）；该地区主导风向；	委托第三方制作

表4 危险化学品使用企业数据采集内容及方式

数据类别		数据内容	采集方式
企业基本数据		1. 工商信息： 企业名称、统一社会信用代码、成立日期、工商注册地址、行政区划、法定代表人、营业范围、营业执照扫描件；	企业填报
		2. 企业运行信息： 企业性质、注册资本、经济类型、行业门类及大类、企业规模、行业主管部门、父级企业、生产地址、地理位置（经纬度）、占地面积、厂区边界（地图标定）、从业人数、企业运行状态、企业年生产总值、企业联系人、联系电话、企业网址；	企业填报
		3. 安全生产基本数据： 所在的化工园区、注册安全工程师人数、安全值班电话、剧毒化学品作业人员人数、危险化学品作业人员人数、3 年内的生产安全事故；	企业填报
资质证照数据		1. 危险化学品安全使用许可证（仅限取证的危化品使用企业）： 发证单位、证书编号、首次取证日期、最近延期日期、有效期限、载明许可范围、变更情况、许可证书扫描件；取证的安全评价报告书电子版、编制日期、编制单位名称及资质编号等信息；	企业填报
		2. 安全生产标准化证书： 标准化级别、标准化证书号、有效期限、审核部门、考评单位和证书扫描件；	企业填报
相关人员数据		1. 主要负责人： 姓名、职务、联系电话、电子邮箱、所学专业、最终学历、从事化工行业工作年限；安全管理合格证的发证单位、证书编号及有效期（或注册安全工程师执业证的资格证书编号、执业证号、注册类别、聘用单位及有效期）；	企业填报
		2. 分管安全负责人： 姓名、职务、联系电话、电子邮箱、所学专业、最终学历、从事化工行业工作年限；安全管理合格证的发证单位、证书编号及有效期（或注册安全工程师执业证的资格证书编号、执业证号、注册类别、聘用单位及有效期）；	企业填报
		3. 安全管理机构负责人： 安全管理机构名称；负责人姓名、职务、联系电话、电子邮	企业填报

数据类别		数据内容	采集方式
		箱、所学专业、最终学历、从事化工行业工作年限；安全管理合格证的发证单位、证书编号及有效期（或注册安全工程师执业证的资格证书编号、执业证号、注册类别、聘用单位及有效期）；	
		4. 专职安全管理员：配备的专职安全管理员人数；	企业填报
		5. 特种作业人员：涉及的特种作业种类、人数；	企业填报
生产数据	生产工艺	工艺名称、行业类型、厂区位置、投用时间、涉及危险化工工艺的数量、涉及厂房或装置区的数量、涉及物料的数量；	企业填报
	厂房或装置区	厂房或装置区名称、建筑结构、占地面积、高度及层数、火灾危险等级、设计耐火等级；	企业填报
	相关物料	化学品（包括混合物）名称、CAS号、属性（原料、中间产品、产品）、危险性类别、危化品分类、年用（产）量、设计最大储量、储存形式、储存场所、所属生产工艺、所属厂房或装置区；	企业填报
	危险化工工艺	危险化工工艺种类、所属生产工艺、所属厂房或装置区、涉及的装置数量、涉及的装置名称、装置运行状态；间歇式反应的状态标识；	企业填报
	储存单元重大危险源	1. 单元基本数据：单元名称、重大危险源级别、组成设施（储罐、库房、气柜、库棚）、设施数量、构成物料、重大危险源 R值、安全仪表系统安装情况、紧急停车（切断）装置安装情况、厂区周边 1000 m 范围内人员密集场所及公共设施等敏感点；包保责任人姓名、职务、类型、联系电话、职责要求；	企业填报
		2. 单元组成设施（储罐）：储罐名称、所属重大危险源单元、设施编号、储罐类型、储罐规格、储罐结构、储罐容量、储罐材质、储罐运行状态；压力类型、设计压力、最高工作压力、温度类型、设计温度高限、设计温度低限；建造日期、投用时间、最近检维修日期；储存危险化学品名称及 CAS号、设计贮存最大量、重大危险源临界量；物料泵（进料泵、出料泵、倒料泵）设置；防火堤长宽高、防火堤容量；	企业填报
		3. 单元组成设施（仓库）：库房名称、所属重大危险源单元、投用时间、占地面积、建筑结构、高度、层数、火灾危险等级、设计耐火等级；储存危险化学品的名称及 CAS号、设计贮存最大量、重大危险源临界量、储存形态、包装物规格及材质；	企业填报
		4. 单元组成设施（气柜）：气柜名称、所属重大危险源单元、投用时间、气柜类型、气柜规格、气柜容量；储存危险化学品名称及 CAS号、设计贮存最大量、重大危险源临界量；	企业填报
		5. 单元组成设施（库棚）：库棚名称、所属重大危险源单元、投用时间、占地面积、建筑结构、火灾危险等级、设计耐火等级；储存危险化学品的名称及 CAS号、设计贮存最大量、重大危险源临界量、储存形态、包装物规格及材质；	企业填报
	生产单元重大危险源	单元名称、重大危险源级别、单元位置、重大危险源R值、涉及的危险化工工艺、组成设施及投用时间、安全仪表系统安装情况、紧急停车（切断）装置安装情况；包保责任人姓名、职务、类型、联系电话、职责要求；厂区周边 1000 m 范围内人员密集场所及公共设施等敏感点；全部构成物料的名称及 CAS号、设计在线的最大量、重大危险源临界量、物料在线形态、单元内物料最高温度、单元内物料最高压力；	企业填报
项目建设数据		1. 项目基本信息：建设项目名称、企业名称、项目投资额、项目类型（新建、改建、扩建）、项目性质；项目地理位置、项目所在厂区位置；项目安全审查单位；	企业填报

数据类别		数据内容	采集方式
		2. 安全条件审查： 安全评价报告名称、安全评价报告编制单位；重大危险源、重点监管危险化学品和危险化工工艺的涉及情况；审批部门、审查专家、审批意见书文书号、意见书颁发日期、意见书有效期限、审批意见书文书扫描版；项目重大变更内容、变更时间、审批（备案）部门、审查专家、审批意见书文书号、意见书颁发日期、意见书有效期限；	企业填报
		3. 安全设施设计审查： 安全设施设计专篇名称、安全设施设计专篇编制单位；重大危险源、重点监管危险化学品和危险化工工艺的涉及情况；审批部门、审查专家、审批意见书文书号、意见书颁发日期、审批意见书文书扫描版；项目重大变更内容、变更时间、审批（备案）部门、审查专家、审批意见书文书号、意见书颁发日期、意见书有效期限；	企业填报
		4. 试使用方案审查： 方案编制日期、方案审查专家、试生产时限；	企业填报
		5. 安全设施竣工验收： 安全验收评价报告名称、安全验收评价报告编制单位、竣工验收日期；重大危险源、重点监管危险化学品和危险化工工艺的涉及情况；审批部门、审查专家；	企业填报
安全风险数据	企业固有风险数据	1. 固有危险性： 重大危险源涉及情况；生产、储存爆炸品的（实验室化学试剂除外）；氯气、光气等吸入性剧毒化学品（含管道输送）；其他重点监管危险化学品；重点监管危险化工工艺涉及情况；涉及甲类/乙类火灾危险性类别的厂房、库房或者罐区及周边明火装置；	企业填报
		2. 周边环境： 所在化工园区（化工集中区）、外部安全防护距离符合性；	企业填报
		3. 设计与评估： 国内首次使用的化工工艺的安全可靠性论证、精细化工企业的反应安全风险评估、危险化学品生产储存装置均由甲级资质设计单位进行全面设计的；	企业填报
		4. 设备： 淘汰落后安全技术工艺、设备目录列出的工艺及设备的使用；特种设备的使用登记证书及定期检验；化工生产装置的双电源或者双回路供电；	企业填报
		5. 自控与安全设施： 涉及重点监管危险化工工艺的装置自动化控制及紧急停车功能的设置及使用；一级、二级重大危险源的危险化学品罐区的紧急切断功能；危险化学品重大危险源的的压力、液位、温度远传监控和超限位报警功能；可燃和有毒有害气体泄漏的场所的检测声光报警设施设置；防爆区域的防爆电气设备配置；甲类、乙类火灾危险性生产装置内设有办公室、操作室、固定操作岗位或休息室；	企业填报
		6. 人员资质： 主要负责人和安全生产管理人员的依法考核；专职安全生产管理人员的专业、学历和中级以上专业技术职称；涉及“两重点一重大”装置的生产、设备及工艺专业管理人员的专业、学历；注册安全工程师的配备；主要负责人、分管安全生产工作负责人、安全管理部门主要负责人的专业；	企业填报
		7. 管理制度： 安全管制制度、操作规程和工艺控制指标的制定、完善；特殊作业管理制度的符合性和落实情况、与岗位相匹配的全员安全生产责任制的建立；	企业填报
		8. 应急管理： 企业专职消防应急队伍的设立情况；	企业填报
		9. 安全管理绩效： 安全生产标准化级别；三年内的较大安全事故、造成 1-2 人死亡的安全事故和发生过爆炸、着火、中毒等具有社会影响但未造成人员伤亡的安全事故发生情况；五年内的安全事故发生情况；	企业填报
		10. 其他： 新开发的危险化学品生产工艺未经小试、中试和工业化试验直接进行工业化生产的情况；在役化工装置未经正规设计且未进行安全设计诊断的；危险化学品特	企业填报

数据类别		数据内容	采集方式
		种作业人员未持有效证件上岗或者未达到高中以上文化程度的情况；三年内发生过重大以上安全事故的；或者三年内发生 2 起较大安全事故；或者近一年内发生 2 起以上亡人一般安全事故的；	
	非常规作业数据	1. 装置运行情况： 全部运行装置、当日正常运行的装置、停运装置；当日拟进行的开车装置、停车装置；试生产装置、中（扩）试装置；	企业填报
		2. 发包或者出租情况： 当日处于发包或者出租状态的项目、场所、设备；	企业填报
		3. 检维修情况： 当日拟进行检维修作业的数量、检维修级别、承包商数量，涉及的特殊作业类型、级别及场所；	企业填报
		4. 重大隐患： 当日存在的重大隐患数量；	企业填报
		5. 重大危险源包保： 落实重大危险源包保的相关内容；	企业填报
		6. 安全承诺： 企业主要负责人当日安全承诺的内容；	企业填报
	重点装置（涉及“一重点一重大”）的报警数据	1. 构成储存单元重大危险源的危化品储罐、气柜： （1）常压储罐、低压储罐：储罐名称、设施编号；厂区位置（地图标定）；罐内介质液位、温度的实时数据；传感器类型、量程上下限、一级和二级报警阈值、计量单位；报警、消警的时间；监测元件的工作状态；报警的响应、反馈数据； （2）压力储罐：储罐名称、设施编号；厂区位置（地图标定）；罐内介质压力、温度、液位的实时数据；传感器类型、量程上下限、一级和二级报警阈值、计量单位；报警、消警的时间；监测元件的工作状态；报警的响应、反馈数据； （3）全压力式储罐：储罐名称、设施编号；厂区位置（地图标定）；罐内介质压力、液位、温度的实时数据；传感器类型、量程上下限、一级和二级报警阈值、计量单位；报警、消警的时间；监测元件的工作状态；报警的响应、反馈数据； （4）半冷冻式、全冷冻式储罐：储罐名称、设施编号；厂区位置（地图标定）；罐内介质压力、液位、温度的实时数据；传感器类型、量程上下限、一级和二级报警阈值、计量单位；报警、消警的时间；监测元件的工作状态；报警的响应、反馈数据； （5）气柜：气柜名称；厂区位置（地图标定）；气柜存量、压力的实时数据；传感器类型、量程上下限、一级和二级报警阈值、计量单位；报警、消警的时间；监测元件的工作状态；报警的响应、反馈数据；	企业填报、物联网监测
		2. 构成储存单元重大危险源的危化品仓库： 库房名称；厂区位置（地图标定）；库房温度的实时数据；传感器类型、量程上下限、一级和二级报警阈值、计量单位；报警、消警的时间；监测元件的工作状态；报警的响应、反馈数据；	企业填报、物联网监测
		3. 涉及重点监管危险化工工艺的反应装置： （1）重点监控参数：装置名称、反应釜名称；设计的重点监控参数的传感器名称、种类、类型、仪表位号；实时数据、传感器量程上下限、一级和二级报警阈值、计量单位、设计依据；报警、消警的时间；监测元件的工作状态；报警的响应、反馈数据； （2）安全联锁回路：装置名称、反应釜名称；设计的安全联锁回路类型、联锁触发状态、投用状态；设计依据；报警的响应、反馈数据； （3）状态标识：装置名称、反应釜名称；传感器名称、仪表位号、传感器类型、标识条件；	企业填报、物联网监测
		4. 气体探测器： 厂区全部可燃和有毒有害气体探测器的探测器种类、安装位置（重大危险源、危险化工工艺装置区域应重点明确）、仪表位号、检测介质、实时数据、	企业填报、物联网监测

数据类别		数据内容	采集方式
		探测器量程上下限、一级和二级报警阈值、计量单位、报警、消警的时间；探测器的工作状态；报警的响应、反馈数据；	
	视频数据	1. 视频监控区域 ：厂区内重要区域（重大危险源储存单元、重点监管危险化工工艺装置区、企业值班监控中心、危险化学品装卸区域、企业进出口大门、重要通道、消防泵房、消防值班室）；	企业填报
		2. 视频信息 ：视频点位名称、视频安装位置、视频覆盖区域、视频监控对象、视频探头与监控对象的方位；设备 ip地址、视频设备品牌、厂家设备型号、视频码流、是否支持 onvif协议；	企业填报、视频传输
应急资源数据	企业应急救援力量	1. 应急救援队 ：企业专职（专业）应急救援人员数、应急处置专长；应急救援预案的目录清单及备案号；	企业填报
		2. 应急救援物资 ：企业应急物资的名称、规格、数量、存放位置	企业填报
	企业三维数据	1. 三维模型 ：全厂区的三维模型；主要建构筑物的高度、面积、容积、材质、防火等级以及存储物料等属性；	委托第三方制作
		2. 模型应急数据 ：任意某两个主要建、构筑物之间的距离、海拔高差；储存物料的禁忌物、适用灭火剂和应急处置措施；	委托第三方制作
	企业周边高清图方位图数据	1. 企业厂区高清图 ：比例尺等于或大于 1:2000 的厂区平面图；	委托第三方制作
		2. 企业周边方位图 ：企业 3000 米范围内企业、居民小区、学校、医院、大型商业中心、电力线、饮用水源地、河流、主要道路、军事区等敏感点的名称、方位、人员数量（户数或常住人口）；该地区主导风向；	委托第三方制作

表5 危险化学品运输企业数据采集内容及方式

数据类别		数据内容	采集方式
企业基本数据		1. 工商信息 ：企业名称、统一社会信用代码、成立日期、工商注册地址、行政区划、法定代表人、营业范围、营业执照扫描件；	企业填报
		2. 企业运行信息 ：企业性质、注册资本、经济类型、行业门类及大类、企业规模、行业主管部门、父级企业、生产地址、地理位置（经纬度）、占地面积、厂区边界（地图标定）、从业人数、企业运行状态、企业年生产总值、企业联系人、联系电话、企业网址；	企业填报
		3. 安全生产基本数据 ：所在的化工园区、注册安全工程师人数、安全值班电话、剧毒化学品作业人员人数、危险化学品作业人员人数、3 年内的生产安全事故；	企业填报
资质证照数据	道路运输企业	1. 道路运输经营许可证 ：核发机关、许可证号、经营范围、发证日期、证件有效期；	企业填报
	水路运输企业	2. 水路运输许可证 ：证照编号、批准机关、批准文号、经营范围、发证日期、起止日期；	企业填报
相关人员数据	道路运输企业	1. 主要负责人 ：姓名、职务、联系电话、电子邮箱；	企业填报
		2. 安全管理机构负责人 ：姓名、职务、联系电话、电子邮箱；	企业填报
		3. 其他人员 ：专职安全管理员数、驾驶人员数、装卸管理人员数、押运	企业填报

数据类别		数据内容		采集方式
			人员数	
		水路运输企业	1. 主要负责人：姓名、职务、联系电话、电子邮箱；	企业填报
			2. 专职负责安全管理工作高管：姓名、职务、联系电话、电子邮箱；	企业填报
			3. 其他人员：经营专职管理人数；	企业填报
经营数据		道路运输企业	1. 核定运输的危险货物：货物名称、类别、项别； 2. 道路危险货物运输车辆：罐式专用车辆数、厢式专用车辆数、压力容器式专用车辆数； 3. 卫星定位装置：车载终端的登记备案文号、监控平台的登记备案文号；	企业填报
		水路运输企业	1. 核定运输的危险货物：货物名称、类别、项别； 2. 散装液体危险品船：散装液体危险品船数、散装液体危险品船总吨数	企业填报
安全风险数据	视频数据	道路运输企业	高速公路的现场通行视频	已建信息平台接入
	实时定位数据	道路运输企业	危化品运输车辆实时定位数据	已建信息平台接入

表6 废弃危险化学品处置企业数据采集内容及方式

数据类别		数据内容	采集方式
企业基本数据		1. 工商信息： 企业名称、统一社会信用代码、成立日期、工商注册地址、行政区划、法定代表人、营业范围、营业执照扫描件；	企业填报
		2. 企业运行信息： 企业性质、注册资本、经济类型、行业门类及大类、企业规模、行业主管部门、父级企业、生产地址、地理位置（经纬度）、占地面积、厂区边界（地图标定）、从业人数、企业运行状态、企业年生产总值、企业联系人、联系电话、企业网址；	企业填报
		3. 安全生产基本数据： 所在的化工园区、注册安全工程师人数、安全值班电话、剧毒化学品作业人员人数、危险化学品作业人员人数、3 年内的生产安全事故；	企业填报
资质证照数据		1. 危险废物经营许可证： 核准经营方式、发证机关、证书编号、经营设施地址、核准经营危险废物类别、核准经营规模、发证日期、有效期限；	企业填报
相关人员数据		1. 主要负责人： 姓名、职务、联系电话、电子邮箱；	企业填报
生产数据		1. 运输工具： 运输工具类型、数量； 2. 包装工具： 包装工具类型、数量； 3. 贮存设施设备： 贮存设施设备类型、规格、数量；	企业填报