

山西省应急管理厅

晋应急发〔2022〕105号

山西省应急管理厅 关于印发《山西省危险化学品企业 双重预防机制数字化建设实施方案》的通知

各市应急管理局，有关企业：

为贯彻落实《山西省危险化学品安全风险集中治理实施方案》和应急管理部《危险化学品企业双重预防机制数字化建设工作方案》，扎实推进我省危险化学品企业双重预防机制数字化建设，省应急管理厅制定了《山西省危险化学品企业双重预防机制数字化建设实施方案》，现印发给你们，请认真落实。



山西省危险化学品企业双重预防机制 数字化建设实施方案

为贯彻落实《山西省危险化学品安全风险集中治理实施方案》和应急管理部《危险化学品企业双重预防机制数字化建设工作方案》，扎实推进我省危险化学品企业双重预防机制数字化建设，制定本方案。

一、建设范围

所有接入危险化学品安全生产风险监测预警系统的重大危险源企业。

二、工作目标

以实现安全风险分级管控和隐患排查治理数字化为核心，构建有科学完善的工作推进机制、有全面覆盖的安全风险分级管控措施、有责任明确的隐患排查治理制度、有线上线下融合的信息化系统、有奖惩分明的激励约束机制的“五有”常态化运行机制，实现企业与政府系统数据互联互通，推动企业安全生产主体责任有效落实。2022年底前，基本实现危险化学品重大危险源企业双重预防机制数字化建设全覆盖。

三、工作任务

（一）统一工作规范

各级应急管理部门和企业要认真组织学习和落实应急管理部《危险化学品企业双重预防机制数字化建设工作指南（试行）》

《危险化学品企业双重预防机制数字化建设运行成效评估标准（试行）》，全面准确理解指南和标准，全面开展双重预防机制建设，规范开展双重预防机制数字化建设工作。

（二）强化工作统筹

1. 统筹推进，分批实施。建立省级统筹、市级组织、企业落实的工作推进机制，做到上下协调、各司其职。省应急管理厅组建工作专班，整市推进、分批实施；市应急管理局要建立主要负责人亲自抓、分管负责人重点抓、工作专班常态抓的工作机制，要制定推进实施计划，明确工作目标、重点任务、时间节点，组织辖区内企业分批具体实施，确保时间节点和工作质量达到目标要求；企业要落实主体责任，抓住企业“一把手”，做好建设运行，持续改进提升。2022年上半年，太原市、长治市、晋城市、晋中市、临汾市和运城市作为整市推进、分批实施的先行城市，二级标准化企业和合成氨、氯碱、液化天然气、焦化、大型油库企业和有条件有意愿的企业率先开展建设任务，并取得有效的工作成果，其余各市可根据实际情况推进工作，2022年下半年完成建设任务。

2. 专项培训，典型引路。省应急管理厅将组织对市县应急管理部门和重点企业进行培训，市应急管理局要按照分批推进原则组织企业开展培训，做到政企全员覆盖。已经开展试点的大同市、晋中市、临汾市、晋城市和运城市要重点推动已建成运行企业由“有”向“优”转变，条件允许的情况下可组织辖区内企业观摩学习并积极推动开展工作。未开展试点的市可在

2022年上半年选取安全管理基础好、信息化水平高、建设规范、运行效果好的企业作为典型先行先试，学有榜样，发挥好典型企业的示范带动作用，提高建设效率和质量。

3. 加强工作指导。省应急厅成立工作专班（专班负责人杨官民）并建立微信群，对各市和企业建设情况进行指导服务，及时部署工作，总结经验，研究问题，定期评估，及时纠偏。

（三）落实企业主体责任

1. 建立推进机制。建立主要负责人亲自抓、职工全员参与的工作推进机制，组建建设团队，明确目标，落实责任，保障人员、资金到位，确保按期完成建设任务。

2. 制定实施方案。对照《危险化学品企业双重预防机制数字化建设工作指南（试行）》要求，结合企业现行管理体系，制定工作实施方案，实现企业双重预防机制与管理体系深度融合。市应急管理局负责对企业的双重预防机制数字化建设工作实施方案进行复核，省工作专班进行抽查与评估。

3. 组织全员实施。按照工作实施方案，组织专题培训，完善管理制度，开展危险源辨识与风险分析评价，制定风险分级管控措施，落实管控责任，明确隐患排查任务，形成安全风险分级管控清单、隐患治理清单、隐患排查记录和安全风险空间分布图等接入数据，做到全要素、全流程、全人员覆盖。

4. 建立奖惩制度。各市应急管理局要制定考核奖惩制度，明确标准、频次、方式方法，通过平台系统自动生成考核评估结果；要严格结果应用，对评估不合格、建设成效差的企业，

要重点跟进帮扶；对思想不重视、态度不端正、停滞不前的企业，要加强通报约谈和安全执法。企业要建立完善双重预防机制建设考核机制，与员工安全绩效和工资薪酬挂钩，严格考核兑现，调动全员参与的积极性和主动性。

（四）建设信息化系统

1. 建设企业端。企业要按照数据交换规范要求，组织开发建设（开发或改造）双重预防机制信息化系统（企业端），在开发和改造中，要按照建设要求实现排查任务精准推送、隐患数据实时上传、异常情况及时预警等基本功能，实现线下风险预警信息和隐患排查数据的线上数字化，迭代原有巡检系统，确保数据规范互通。二级标准化企业及有条件的重大危险源企业要融合人员定位、视频智能监控、特殊作业许可与作业过程管理等场景功能，提高双重预防机制数字化建设运行效果。信息化系统建设技术单位由企业自主选择，企业在选择技术单位时要注意对技术单位进行摸底，多方评估，选择在安全生产工作领域有丰富行业经验，有成功的双重预防信息化建设项目案例且综合服务好、售后运营维护便利，案例客户对技术单位建设效果评价好的信息化软件开发技术单位。也可选择应急管理部化学品登记中心开发的双重预防机制信息化系统，该系统统一由省应急管理厅协调引进。

2. 部署政府端。省应急管理厅在危险化学品安全生产风险监测预警系统中开发双重预防机制模块（政府端），园区也要结合安全风险智能化管控平台建设，开发双重预防机制模块（政

府端)，实现与企业系统数据互联互通。

（五）构建长效运行机制

1. 评估复核运行成效。一是通过评估进行纠偏。企业要对照《危险化学品企业双重预防机制数字化建设运行成效评估标准（试行）》，每周自评运行效果，查找问题，及时整改。市应急管理局每年组织开展一次常态化运行效果评估，对所有评估结果进行排序通报，推动企业开展问题整改，提高优良率。二是通过评估进行验收。各市应急管理局要组织专家依据评估标准，对辖区内所有双重机制建设企业进行严格评估验收，达不到标准的企业要限期整改，力争优良率达到100%，省应急管理厅对优良率达不到100%的地市，不予通过验收。省工作专班将定期进行抽查，提出持续提升建议，确保建设运行质量达到要求。三是持续改进提升。通过评估验收的企业要总结经验，选取建设规范、运行优质的企业作为对标典型，持续推动从“有”向“优”转变。

2. 建立激励约束机制。各级应急管理部门应把双重预防机制建设运行情况与安全生产标准化评审、安全生产许可证换证、新建项目审查、日常行政执法、评先评优考核相结合，推动企业双重预防机制有效运行。

3. 实施精准分级监管。省应急管理厅要将企业安全风险分析完成率、排查任务完成率、隐患整改率等双重预防机制运行效果指标纳入危险化学品安全生产风险监测预警系统预警模型，为分类分级精准监管提供支撑，提高监管效能。

四、工作要求

（一）切实提高认识。各级应急管理部门、化工园区和企业要充分认识双重预防机制数字化建设的重要性，将其作为落实企业主体责任、提升安全生产管理水平的重要举措，坚持目标导向和效果导向，科学部署，压实责任，确保高质量完成建设任务并有效运行。各市要加强对化工园区双重预防机制数字化建设的工作指导。

（二）分批稳步推进。6户国家试点企业要对应急管理部和省专班指出的问题，与技术单位共同研究，及时整改，不断完善系统功能，达到“优”级水平，形成可复制的试点经验成果。在双重预防机制数字化建设工作推进过程中，要防止“两张皮”，企业和技术单位要针对企业管理实际和国家要求，制定个性化工作方案，建设信息化系统。按照先易后难、示范带动、批次推进的原则，2022年底完成建设任务。

（三）强化调度通报。各市每月20日，向省工作专班报告工作推进情况。省应急管理厅将对工作不力、进展缓慢的市和企业进行通报、约谈。

附件：危险化学品企业双重预防机制数字化建设企业名单

附件

危险化学品企业双重预防机制 数字化建设企业名单

序号	地市名称	企业名称	建设批次
1	太原市	中国石化销售股份有限公司山西太原石油分公司油库	第一批次
2		太原国新洁净液化天然气有限公司	第一批次
3		阳煤集团太原化工新材料有限公司	第一批次
4		山西西山煤气化有限责任公司	第一批次
5		山西金荣石化有限公司	第一批次
6		山西盈德气体有限公司	第一批次
7		中国航空油料有限责任公司山西分公司	第二批次
8		中油华北太原石油销售有限公司	第二批次
9		中铁十七局集团物资有限公司	第二批次
10		中国航油集团山西石油有限公司	第二批次
11		陕西延长石油集团山西销售有限公司	第二批次
12		太原田增醇醚燃料调配中心有限公司	第二批次
13		太原钢铁（集团）比欧西气体有限公司	第二批次
14		山西亿源能源有限公司	第二批次
15	大同市	大同国新液化天然气有限公司	第一批次
16		大同市宏鑫石化有限责任公司	第二批次
17		中国石油天然气股份有限公司山西大同销售分公司（平旺油库）	第二批次
18		中国石化销售股份有限公司山西大同石油分公司古店油库	第二批次
19		同煤广发化学工业有限公司	第二批次
20		液化空气（大同）有限公司	第二批次
21		山纳合成橡胶有限责任公司	第二批次
22	阳泉市	山西晋东新能液化天然气有限公司	第一批次
23		华阳集团（山西）纤维新材料有限责任公司	第一批次
24		中国石化销售股份有限公司山西阳泉石油分公司油库	第二批次
25	长治市	山西南耀集团昌晋苑焦化有限公司	第一批次
26		山西襄矿集团沁县华安焦化有限公司	第一批次
27		襄垣县国新液化天然气有限公司	第一批次
28		山西潞安煤基清洁能源有限责任公司	第一批次
29		山西天脊潞安化工有限公司	第一批次
30		山西潞宝集团晋钢兆丰煤化工有限公司	第一批次
31		山西潞宝兴海新材料有限公司	第一批次
32		山西通洲集团兴益化工股份有限公司	第一批次
33		山西瑞恒化工有限公司	第一批次
34		山西中钢能源煤化有限公司	第一批次
35		长治市麟源煤业有限责任公司	第一批次
36		长治市霍家工业有限公司	第一批次
37		天脊煤化工集团股份有限公司	第一批次

38	长治市	中国石化销售股份有限公司山西长治石油分公司（长治油库）	第二批次
39		中油华北长治市港泰石油销售有限公司	第二批次
40		山西省长治市郑瑞石化有限公司	第二批次
41		中国石油天然气股份有限公司山西长治销售分公司	第二批次
42		长治高新区石化有限公司	第二批次
43		山西中科惠安化工有限公司	第二批次
44		山西襄矿集团恒通新能源有限公司	第二批次
45		山西潞安精蜡化学品有限公司	第二批次
46		山西霍家长化合成橡胶有限公司	第二批次
47		空气产品潞安（长治）有限公司	第二批次
48		山西富阳园科贸有限公司	第二批次
49		长治盈德气体有限公司	第二批次
50		山西建滔潞宝化工有限责任公司	第二批次
51		长治川空气体有限公司	第二批次
52		山西潞安煤基合成油有限公司	第二批次
53	晋城市	阳城县舜天达天然气有限公司	第一批次
54		山西天泽煤化工集团股份公司煤气化厂	第一批次
55		山西天泽集团永丰化肥有限公司	第一批次
56		山西沁水新奥清洁能源有限公司	第一批次
57		山西煤层气有限责任公司沁水分公司	第一批次
58		山西兰花煤化工有限责任公司	第一批次
59		山西兰花科技创业股份有限公司新材料分公司	第一批次
60		山西兰花科技创业股份有限公司田悦化肥分公司	第一批次
61		山西晋煤天源化工有限公司	第一批次
62		山西晋丰煤化工有限责任公司	第一批次
63		山西金象煤化工有限责任公司	第一批次
64		晋能控股装备制造集团有限公司天溪煤制油分公司	第一批次
65		晋城天煜新能源有限公司	第一批次
66		山西易高煤层气有限公司	第二批次
67		山西鑫途化工有限公司	第二批次
68		山西铁峰化工有限公司	第二批次
69		山西沁水顺泰能源发展有限公司	第二批次
70		山西兰花清洁能源有限责任公司	第二批次
71		山西兰花科技创业股份有限公司化工分公司	第二批次
72		山西兰花丹峰化工股份有限公司	第二批次
73		沁水县浩坤煤层气有限公司	第二批次
74		空气产品（晋城）有限公司	第二批次
75		晋能控股装备制造集团华昱能源化工山西有限责任公司	第二批次
76		晋城市鸿生化工有限公司	第二批次
77		晋城华港燃气有限公司	第二批次
78		中国石化销售股份有限公司山西晋城石油分公司（未接入风险预警系统）	第二批次
79		泽州县高都镇富祥乙炔站	第二批次
80		朔州市	山西中煤平朔能源化工有限公司
81	朔州市跃胜实业公司		第二批次
82	中国石化销售股份有限公司山西朔州石油分公司（直属油库）		第二批次
83	山西玉龙化工有限公司		第二批次

84	忻州市	五寨县昌茂石油销售有限公司	第一批次	
85		山西新石能源科技有限公司	第一批次	
86		山西道生鑫宇清洁能源有限公司	第一批次	
87		中国石化销售股份有限公司山西忻州石油分公司田村油库	第二批次	
88		中国石油天然气股份有限公司山西销售忻州分公司忻州油库	第二批次	
89		山西北方石油销售有限公司	第二批次	
90		山西燃气产业集团有限公司原平液化分公司	第二批次	
91		岢岚县鑫达石化有限公司	第二批次	
92		山西交通实业发展集团有限公司高速能源销售公司	第二批次	
93		中国石化销售股份有限公司山西吕梁石油分公司孝义油库	第一批次	
94	吕梁市	孝义市盛世富源甲醇制造有限公司	第一批次	
95		山西信发化工有限公司	第一批次	
96		山西华鑫肥业股份有限公司	第一批次	
97		山西大土河焦化有限责任公司甲醇厂	第一批次	
98		山西东义煤电铝集团煤化工有限公司	第一批次	
99		山西庆华物流有限公司	第二批次	
100		山西东锦肥业有限公司	第二批次	
101		山西磊鑫化工股份有限公司	第二批次	
102		山西恩泽生物技术有限公司	第二批次	
103		山西金兰化工股份有限公司新型肥料分公司	第二批次	
104		孝义市鹏飞实业有限公司	第二批次	
105		孝义市晋茂化工有限公司	第二批次	
106		山西星宇化工科技股份有限公司	第二批次	
107		山西省交城红星化工有限公司	第二批次	
108		山西省孝义市新禹煤焦有限责任公司	第二批次	
109		山西大土河焦化有限责任公司焦化厂	第二批次	
110		文水县振兴化肥有限公司	第二批次	
111		山西瑞赛科环保科技有限公司	第二批次	
112		晋中市	中油华北祁县港盛石油销售有限公司	第一批次
113			中国石化销售股份有限公司山西晋中石油分公司	第一批次
114	晋中国新液化天然气有限公司		第一批次	
115	阳煤集团寿阳化工有限责任公司		第一批次	
116	华阳集团氨基合成材料有限责任公司		第一批次	
117	山西太谷恒达煤气化有限公司		第一批次	
118	山西宏安焦化科技有限公司		第一批次	
119	灵石中煤化工有限责任公司		第一批次	
120	国家石油天然气管网集团有限公司华北河北分公司晋中站		第二批次	
121	平遥县乾凯石油销售有限公司		第二批次	
122	中晋太行炼化有限公司		第二批次	
123	山西瑞辉科技股份有限公司		第二批次	
124	山西国新液化煤层气有限公司		第二批次	
125	山西兰凯博能源股份有限公司		第二批次	
126	介休市介广物资贸易有限公司佳新甲醇燃料调配中心		第二批次	
127	山西阳煤电石化工有限责任公司		第二批次	
128	山西新和太明化工有限公司		第二批次	
129	山西茂胜煤化集团有限公司		第二批次	

130	晋中市	山西诚宏福得一化工有限公司	第二批次	
131		山西榆社化工股份有限公司	第二批次	
132		中油华北太谷港源石油销售有限公司	第二批次	
133		晋中市华储销售有限公司	第二批次	
134	临汾市	中国石化销售股份有限公司山西临汾曲沃石油分公司	第一批次	
135		山西天然气有限公司临汾液化分公司（临汾国新液化天然气有限公司）	第一批次	
136		山西立恒焦化有限公司	第一批次	
137		益通天然气股份有限公司	第一批次	
138		山西龙智能源化工有限公司	第一批次	
139		山西光大焦化气源有限公司	第一批次	
140		山西永鑫煤焦化有限责任公司	第一批次	
141		山西焦化股份有限公司	第一批次	
142		山西临汾染化（集团）有限责任公司	第一批次	
143		中国石油天然气股份有限公司山西销售侯马分公司（油库）	第二批次	
144		中国石化销售股份有限公司山西临汾石油分公司东芦油库	第二批次	
145		山西沃能化工科技有限公司	第二批次	
146		山西宁扬能源有限公司	第二批次	
147		山西杭氧立恒气体有限公司	第二批次	
148		空气产品（临汾）有限公司	第二批次	
149		山西三立化工有限公司	第二批次	
150		山西悦安达新能源有限公司	第二批次	
151		古县利达焦化有限公司	第二批次	
152		临汾市嘉纬化工有限公司	第二批次	
153		襄汾县龙腾达化工有限公司	第二批次	
154		山西丰百能源有限公司永和县 LNG 液化调峰站	第二批次	
155		运城市	中国石化销售股份有限公司山西运城石油分公司运城油库	第一批次
156			山西压缩天然气集团运城有限公司盐湖区液化分公司	第一批次
157			河津市华晟能源有限公司	第一批次
158			山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司	第一批次
159			新绛县中信伟业化工有限公司	第一批次
160			山西阳煤丰喜化工有限责任公司	第一批次
161			山西中信金石实业集团有限公司	第一批次
162	阳煤丰喜肥业（集团）有限责任公司临猗分公司		第一批次	
163	山西丰喜华瑞煤化工有限公司		第一批次	
164	山西阳光焦化集团股份有限公司		第一批次	
165	阳煤丰喜肥业（集团）有限责任公司平陆分公司		第一批次	
166	南通星辰合成材料有限公司芮城分公司		第一批次	
167	山西博成化工有限公司		第二批次	
168	运城晋腾化学科技有限公司临猗分公司		第二批次	
169	山西至信宝能科技有限公司		第二批次	
170	山西华丰阳化工有限公司		第二批次	
171	永济市天兴气体有限公司		第二批次	
172	山西丰喜新能源开发有限公司		第二批次	
173	夏县运力化工有限公司		第二批次	
174	山西恒强化工有限公司		第二批次	
175	山西永东化工股份有限公司		第二批次	
176	山西喜丰航化工有限公司		第二批次	

(此件公开发布)

山西省应急管理厅

2022年3月29日印发
