

山西省应急管理厅

晋应急发〔2022〕122号

山西省应急管理厅 关于进一步做好危险化学品产业转移项目安全 设计诊断和精细化工企业“四个 清零”有关工作的通知

各市应急管理局，有关企业、有关设计单位：

为扎实开展全省危险化学品集中治理工作，进一步落实《山西省危险化学品安全风险集中治理实施方案》（晋安发〔2022〕2号）和《山西省危险化学品产业转移项目和化工园区安全风险防控专项整治实施方案》要求，全面排查整治运行和在建化工项目设计缺陷和安全风险，规范开展安全设计诊断和精细化工企业整治任务“四个清零”回头看。现就有关要求通知如下。

一、有关安全设计诊断复核工作

1. 复核范围。自 2016 年以来的转移项目、本地项目和 2012 年以来 4 个重点县的危险化学品项目基础上（附件 1），扩大到所有生产、使用危险化学品的化工项目。

2. 排查责任分工。省应急厅负责统筹安排设计单位组织对 2016 年以来的 B 类项目和潞城市、阳高县、孝义市、交城县 4 个国家重点县的所有化工项目开展安全设计诊断复核，并对不少于 30% 的项目进行抽查。市应急局负责组织对 2016 年以来的 A 类项目和 2016 年以前的化工项目开展安全设计诊断复核。

3. 设计诊断复核方式及内容。采取委托有资质的设计单位，也可组织专家组或由有能力的企业自行组织专家按照安全设计诊断检查表（附件 2）开展检查。

4. 报告内容和格式要求。报告内容按照安全设计诊断复核报告格式（附件 5）进行编制。安全设计诊断复核报告一式五份，分别交被诊断企业、省厅危化一处和市、县应急局留存。设计单位出具的报告应加盖设计单位公章；非设计单位出具的，有检查人员签字。

5. 人员要求。设计诊断复核组应由总图、工艺、管道、设备、仪电、消防、建筑、安全等专业人员组成，并不得少于 6 人。

二、有关精细化工“四个清零”回头看工作

1. 检查方式。省应急厅组织对硝化企业直接检查；市应急局组织专家组对其他精细化工企业开展检查，不得委托给县局实施，精细化工名单见（附件 1）。各级监管部门在检查期间，对

新排查出涉及“两重点一重大”的精细化工企业，也应对表检查，并及时完善名单。

2. 检查内容。按照精细化工企业“四个清零”回头看核查表（附件3）开展核查。

三、有关监督检查工作

1. 各市县应急局要对项目安全设计诊断报告提出的问题，责令企业限期整改。对企业整改情况开展执法检查，对拒绝检查、存在重大事故隐患或可能导致事故的重大设计缺陷，应立即责令企业停产整顿。对整改无望的、未经过正规设计且没有开展过安全设计诊断的、精细化工“四个清零”仍没有完成的，提请政府予以关闭。

2. 各市县应急局发现安全设计诊断复核工作中设计单位或专家不到现场、把关不严、不执行标准、弄虚作假、牟取不正当利益等情况，应及时向省厅危化一处报告，一经查实，严肃处理。

3. 各市局要加强对项目安全设计诊断工作的监督管理和工作协调，确保设计单位安全设计诊断工作顺利开展，督促企业认真配合，积极整改，严防走过场。

四、工作进度安排

统筹疫情防控和工作，初定以下时间节点。5月底前，各市局完成精细化工“四个清零”回头看任务。8月底前，完成设计诊断复核工作。10月底前，完成精细化工“四个清零”回头看和安全设计诊断督导核查。

五、其他事项

1. 各市拟聘请其他符合资质要求的设计单位参与安全设计诊断工作的，需经省厅审核同意后，方可开展工作。

2. 被诊断项目不得使用原设计单位进行安全设计诊断复核，设计单位应自觉回避，由省厅危化一处统一调配项目。

3. 市局要指定专人负责调度工作进展情况，每周五 17 点前向省专班指定邮箱 (sxsajjjgsc@163.com) 报送安全设计诊断和精细化工企业整治任务“四个清零”专项整治工作台账表 (附件 4)。

联系人及电话：李旦，0351-6819773

附件：1. 2016 年以来的转移项目、本地项目和 2012 年以来 4 个重点县的危险化学品项目及精细化工企业统计台账

2. 精细化工企业“四个清零”回头看核查表

3. 安全设计诊断检查表

4. 危化品产业转移和化工园区专项整治周度调度表

5. 安全设计诊断报告编制格式



附件 1

**2016 年以来的转移项目、本地项目和
2012 年以来 4 个重点县的危险化学品项目及
精细化工企业统计台账**

地市	企业数量	项目数量	A类企业数量	A类企业项目数量	B类企业数量	B类企业项目数量	精细化工企业数量
晋中市	18	22	18	22	0	0	0
吕梁市	93	106	1	1	92	105	19
阳泉市	1	2	1	2	0	0	0
运城市	13	14	2	2	11	12	20
晋城市	6	6	2	2	4	4	2
忻州市	5	5	1	1	4	4	5
太原市	5	5	4	4	1	1	1
大同市	14	14	3	3	11	11	4
临汾市	17	21	14	18	3	3	2
朔州市	9	11	4	5	5	6	3
长治市	30	31	17	17	13	14	2
合计	211	237	67	77	144	160	58
备注：A类为取危险化学品生产许可证企业，由市里自主实施；B为非取危险化学品生产许可证企业和重点县的所有企业，由省厅购买，市里组织实施。A类企业67家、项目数77个；B类企业144家、项目数160个。							

晋中市[企业18家，项目22家，18家A，0家B（A为市里自行组织，B为省厅购买服务、市里组织）]

序号	地区	企业名称	所在区县	所在园区/评级等级	企业类型	项目名称	转移项目/本地项目	立项时间	分类
1	晋中市	山西瑞辉科技股份有限公司	晋中开发区	——	危化、基础化工	10000吨/年亚硝酸钙、5000吨/年硝酸钙	本地项目	2015.6	A
2		山西凝固力新型材料有限公司	太谷区	——	危化、基础化工	矿用材料（加固、充填、密闭、喷涂、封孔）5万吨/年	本地项目	2017.10.26	A
3		山西太谷恒达煤气化有限公司		——	危化、基础化工	120万吨/年碳化室高度5.5m捣固焦技术改造项目（一期50万吨/年）	本地项目	2017.2	A
4		山西福诺欧新材料股份有限公司	祁县	——	危化、基础化工	聚四氟乙烯350吨/年；聚全氟乙丙烯150吨/年	本地项目	2015.1	A
5		山西顺发热电有限责任公司		——	危化、基础化工	新建农林生物质综合利用项目（年产1万吨糠醛）	本地项目	2017.9	A
6		晋中国新液化天然气有限公司		——	危化、基础化工	天然气处理量100万方/天	本地项目	2016.2.25	A
7		山西省平遥一矿焦化有限公司	平遥县	平遥煤化工工业园区C级	危化、基础化工	134万吨/年6.25米捣固型焦化升级改造项目	本地项目	2017.12.27	A
8		山西宏源富康新能源有限公司	灵石县	灵石经济技术开发区C级	危化、基础化工	210万吨/年6.25米焦化项目	本地项目	2018.7.27	A
9		山西聚源煤化有限公司		灵石经济技术开发区南关产业园 C级	危化、基础化工	300万吨/年煤焦化提标升级综合利用改造项目	本地项目	2018.11.25	A

10	晋中市	寿阳县精达丰新材料有限公司	寿阳县	——	危化、基础化工	碳酸二甲酯1610吨/年、杂醇油6650吨/年	本地项目	2017.6.30	A
11		山西兰凯博能源股份有限公司		——	危化、基础化工	80万吨/年车用醚基燃料及车用醚基汽油新建项目	本地项目	2016.5.6	A
12		阳煤集团寿阳化工有限责任公司		——	危化、基础化工	20万吨/年乙二醇	本地项目	2014.5.26	A
13		阳煤集团昔阳化工有限责任公司	昔阳县	——	危化、基础化工	40万吨/年烧碱、40万吨/年聚氯乙烯搬迁改造项目	本地项目	2013.8.28	A
14		左权县星兴农技开发有限公司	左权县	——	危险化学品生产企业	3000吨/年糠醛生产建设项目	本地项目	2009.9.18	A
15		中晋太行炼化有限公司		——	危险化学品生产企业	100万吨/年城市煤气供气焦化项目	本地项目	2011.9.21	A
16		山西福马炭材料科技有限公司	介休市	介休市化工循环经济工业园区 C级	危化、基础化工	4万吨针状焦及配套30万吨煤焦油加工项目	本地项目	2020.5.15	A
17		介休市昌盛煤气化有限公司			危化、基础化工	30万吨/年煤焦油深加工项目	本地项目	2014.5.28	A
18					危化、基础化工	180万吨/年炭化室高6.78米捣固焦炉技改项目	本地项目	2020.8.6	A
19					危化、基础化工	焦炉煤气综合利用项目	本地项目	2021.3.15	A
20		山西榆社化工股份有限公司	榆社县	榆社县工业园区	危化、基础化工	年产6万吨聚氯乙烯节能改造项目	本地项目	2017.4.6	A
21				榆社县工业园区	危化、基础化工	年产5万吨烧碱隔膜技改离子膜节能项目	本地项目	2016.12.21	A
22	榆社县工业园区			危化、基础化工	20万吨聚氯乙烯节能减排改造项目	本地项目	2019.3.14	A	

吕梁市[（企业93家、项目106个，1家A，92家B（A为市里自行组织，B为省厅购买服务、市里组织））]

序号	地区	企业名称	所在区县	所在园区/评级等级	企业类型	项目名称	转移项目/ 本地项目	立项时间	分类
1	吕梁市	山西金晖建鑫新材料科技有限公司	孝义市	山西孝义经济开发区	危化、精细化工	抗菌剂系列/高性能溶剂系列/聚氨酯系列项目	转移项目	2019. 5. 1	B
2		山西友诚生物科技有限公司	孝义市	山西孝义经济开发区	危化、精细化工	新建年产2000吨1、2苯并异噻唑-3-酮（BIT）项目	转移项目	2018. 12. 29	B
3		锦润化学（山西）有限公司	孝义市	山西孝义经济开发区	危化、精细化工	新建年产5000吨医药中间体合16000吨感光新材料项目	转移项目	2021. 11. 16	B
4		山西尼希米环保科技有限公司	孝义市	山西孝义经济开发区	精细化工	600/年三氯吡啶、600/年吡啶酮技改项目	转移项目	2019. 8. 5	B
5		山西盛日华庆环保科技有限公司	孝义市	山西孝义经济开发区	基础化工	新建综合利用赤泥生产50万/吨年净水剂项目	转移项目	2018. 12. 29	B
6		吕梁市鸿海精细化工有限公司	孝义市	山西孝义经济开发区	精细化工	新建精细化工中间系列项目（一期工程 年产4000吨K酸）	本地项目	2016. 12. 9	B
7		孝义市鹏飞实业有限公司	孝义市	山西孝义经济开发区	危化、基础化工	孝义市鹏飞实业有限公司192万吨/年碳化室高度6.25米捣固焦化项目	本地项目	2015. 10. 12	B
8		山西俊安楼东能源科技有限公司	孝义市	山西孝义经济开发区	危化、基础化工	山西俊安楼东能源科技有限公司120万吨/年碳化室高度6.25米捣固焦化项目	本地项目	2017. 1. 17	B
9		山西晋茂能源科技有限公司	孝义市	山西孝义经济开发区	危化、基础化工	山西晋茂能源科技有限公司180万吨/年6.55米捣固焦化项目	本地项目	2018. 7. 1	B

10	吕梁市	孝义市金晖煤焦有限公司	孝义市	山西孝义经济开发区	危化、基础化工	205万吨/年6.78米捣固焦化及配套项目	本地项目	2018.10.24	B
11		孝义市盛世富源甲醇制造有限公司	孝义市	山西孝义经济开发区	危化、基础化工	30万吨焦炉煤气制甲醇联产LNG项目	本地项目	2013.7.8	B
12			孝义市	山西孝义经济开发区	危化、基础化工	10万吨/年合成氨技术改造项目	本地项目	2018.1.5	B
13		山西金岩能源科技有限公司	孝义市	山西孝义经济开发区	危化、基础化工	254万吨/年6.25米捣固焦化项目	本地项目	2015.10.12	B
14					危化、基础化工	253万吨/年7.1米顶装焦化项目	本地项目	2018.12.28	B
15		山西金岩富氢新材料科技有限公司	孝义市	山西孝义经济开发区	危化、基础化工	焦炉煤气制合成氨甲醇联产LNG项目	本地项目	2021.4.8	B
16		山西金达煤化工科技有限公司	孝义市	山西孝义经济开发区	危化、基础化工	150万吨/年炭化室高度6.98米顶装焦化项目	本地项目	2015.10.12	B
17					危化、基础化工	二期65万吨/年炭化室高度6.98米1×55孔JNX3-70—1型顶装焦炉	本地项目	2020.12.5	B
18		山西金达气体有限公司	孝义市	山西孝义经济开发区	基础化工	特种气体生产充装及特种设备检验检测（工业气体岛）	本地项目	2015.9.30	B
19				山西孝义经济开发区	危化、基础化工	新建年产10万吨甲醇制二甲醚项目	本地项目	2017.5.4	B
20		山西信发化工有限公司氯碱厂	孝义市	山西孝义经济开发区	危化、基础化工	30万吨/年离子膜烧碱项目	本地项目	2014.8.29	B
21					危化、基础化工	10万吨/年阻燃剂项目	本地项目	2016.7.8	B

22	吕梁市	孝义市嘉能煤化科技开发有限公司	孝义市	山西孝义经济开发区	危化、基础化工	5万吨/超高模量碳纤维原料项目	本地项目	2016. 9. 19	B
23		山西郑旺氢能源科技有限公司	孝义市	山西孝义经济开发区	危化、基础化工	鹏湾氢港20万吨/年焦炉煤气制氢项目（一期2万吨/年焦炉煤气制氢项目）	本地项目	2020. 10. 16	B
24		山西东义煤电铝集团煤化工有限公司	孝义市	山西孝义经济开发区	危化、基础化工	120万吨/年5.5米捣固焦化项目	本地项目	2015. 10. 12	B
25					危化、基础化工	140万吨/6.25米捣固焦化项目	本地项目	2020. 12. 30	B
26					危化、基础化工	焦炉煤气综合利用项目	本地项目	2017. 3. 22	B
27		瑞拓峰高新科技有限公司	孝义市	山西孝义经济开发区	危化、基础化工	6+6万吨/年生物降解聚酯项目	本地项目	2020. 6. 23	B
28		孝义市新安颜料新材料有限公司	孝义市		基础化工	22000吨特种炭黑生产项目	本地项目	2016. 6. 21	B
29		孝义市中柯纳米材料科技有限公司	孝义市		基础化工	年产6000吨大粒径硅溶胶	本地项目	2017. 4. 11	B
30		孝义市银标炭黑有限责任公司	孝义市		基础化工	20000吨/年特种炭黑改扩建项目	本地项目	2017. 3. 15	B
31		孝义市兴安镓业有限公司	孝义市	山西孝义经济开发区	危化、基础化工	年产50吨金属镓资源综合利用	本地项目	2011. 2. 28	B
32		金晖兆隆高新科技股份有限公司	孝义市	山西孝义经济开发区	危化、基础化工	2万吨/年生物降解聚酯项目	本地项目	2012. 4. 17	B
33		孝义市晋茂化工有限公司	孝义市	山西孝义经济开发区	危化、基础化工	10万吨/年粗苯加氢精制工程	本地项目	2013. 4. 17	B
34		孝义市金精化工有限公司	孝义市		基础化工	1000吨/年工业茚深加工技改	本地项目	2015. 7. 7	B

35	吕梁市	山西汾西矿业（集团）有限公司柳湾化工分公司	孝义市		基础化工	油脂生产	本地项目	2015. 7. 4	B
36		山西德莱奥化工有限公司	交城县	山西交城经济开发区	精细化工	年产1000吨永固紫项目	转移项目	2018. 2. 11	B
37		交城县东鑫化工助剂有限公司	交城县	山西交城经济开发区 县	精细化工	年产1500吨橡胶防焦剂CTP	转移项目	2016. 6. 27	B
38					精细化工	年产100吨氯代环己烷	转移项目	2018. 10. 9	B
39		交城三益生物科技有限公司	山西交城经济开发区城		精细化工	年产500t/a阿苯达唑项目	转移项目	2019. 4. 8	B
40		交城县辉煌化工有限公司	交城县郭家寨村		精细化工	新建6万吨洗油和馏分油中提取吡啶、工业茚系列产品建设项目	本地项目	2016	B
41						年产600吨吡啶系列产品生产线技改项目	转移项目	2018. 7. 10	B
42		交城县金德易化工科技有限公司	交城县夏家营镇贾家寨村西（工业园）		精细化工	年产500吨三氟氯菊酸生产线技改项目	转移项目	2020. 1. 4	B
43		交城县众拓化工有限公司	山西交城经济开发区		精细化工	年产2400 吨水性涂料及助剂改造项目	转移项目	2018. 4. 20	B
44		山西瑞赛科环保科技有限公司	交城县	山西交城经济开发区	危化、精细化工	焦化脱硫脱氰废液资源化利用及深度开发项目	转移项目	2016. 9. 2	B
45						焦化脱硫脱氰废液资源化利用及深度开发改扩建项目	转移项目	2019. 7. 1	B

46	吕梁市	山西聚力生物科技有限公司	交城县	山西交城经济开发区	精细化工	年产3000吨对甲砒基甲苯	转移项目	2018. 10. 31	B
47		山西威乐格瑞生物科技有限公司	交城县	山西交城经济开发区	精细化工	年产500吨四氮唑乙酸	转移项目	2018. 2. 1	B
48		山西聚川精细化工有限公司	交城县	山西交城经济开发区	精细化工	新建农药中间体BIMP及CEFP项目	转移项目	2017. 6. 28	B
49		山西红杉生物科技有限公司	交城县		精细化工	奥拉明0生产工艺创新项目	转移项目	2015. 11. 18	B
50		交城县惠丰生物科技有限公司	交城县	交城县夏家营镇工业园区	精细化工	年产10000吨N-N二甲基苯胺项目	转移项目	2018. 4. 10	B
51		山西磊鑫化工股份有限公司	交城县		危化、基础化工	年产10万吨硝酸技改项目	本地项目	2016. 4. 27	B
52		交城县德谦肥业有限公司	交城县		危化、基础化工	年产5万吨硝酸项目	本地项目	2016. 7. 6	B
53		山西东锦肥业有限公司	交城县		危化、基础化工	年产86万吨绿色新材料项目	本地项目	2018. 10. 26	B
54		吕梁杭氧气体有限公司	交城县		危化生产	50000Nm ³ /h空分项目	本地项目	2020. 3. 17	B
55		交城京汇中环保科技有限公司	交城县		基础化工	年处理5000立方米脱销催化剂项目	本地项目	2018. 9. 19	B
56		交城县鑫农肥业有限公司	交城县		基础化工	年产8万吨硝基复合肥项目	本地项目	2016. 1. 14	B
57		交城县创伟科技开发有限公司	交城县		基础化工	年产7万吨硝基氮钾复合肥	本地项目	2016. 5. 23	B

58	吕梁市	山西省交城晋盛化工有限公司	交城县		基础化工	年产8万吨硝酸复合肥项目	本地项目	2016. 3. 1	B
59		交城县田丰肥业有限公司	交城县		基础化工	年产8万吨硝酸复合肥项目	本地项目	2016. 6. 15	B
60		交城县豫联晋源环保科技有限公司	交城县		基础化工	年产6万吨废旧轮胎再生活性炭	本地项目	2016. 12. 26	B
61		交城县炫釜肥业有限公司	交城县		基础化工	年产10万吨硝酸复合肥	本地项目	2018. 12. 19	B
62		交城利鑫铸造材料有限公司	交城县		基础化工	年产5000吨呋喃树脂、600吨固化剂	本地项目	2016	B
63		交城县三喜化工有限公司	交城县		危化、基础化工	10万吨/年稀硝酸、3万吨精细硝酸盐项目（一期）；19万吨/年硝酸盐建设项目（老厂）、一期：交经信（审）【2017】6号。老厂交经信（审）【2017】7号。	本地项目	2017	B
64		交城县鼎亮肥业有限公司	交城县		危化、基础化工	3万吨/年硝酸钙生产线环保安全设备技术改造项目交工信（审）字[2019] 16号	本地项目	2019	B
65		山西金兰化工股份有限公司	交城县		危化、基础化工	交经信（审）【2019】10号	本地项目	2019	B
66		山西省交城县中原化工有限公司	交城县		基础化工	5万吨/年水溶肥生产线技改项目交经信（审）【2016】28号	本地项目	2016	B
67		交城县百盛肥业有限公司	交城县		基础化工	14万吨/年硝酸复合肥建设项目交发改审字【2017】133号	本地项目	2017	B

68	吕梁市	山西交城明星化工有限公司	交城县		基础化工	5万吨/年水溶性复合肥技改项目交经信（审）【2016】23号	本地项目	2016	B
69		山西七星化工科技有限公司	交城县		基础化工	8万吨/年硝基复合肥生产线项目交发改审【2016】19号	本地项目	2016	B
70		交城县植宝旺肥业有限公司	交城县		基础化工	5万吨/年硝基复合肥系列生产线技改项目交城县行政审批服务管理局；项目代码：2020-141122-26-03-002062	本地项目	2020	B
71		交城县万城肥业有限公司	交城县		基础化工	年产6万吨硝酸钾镁大量元素水溶肥生产线项目交经信（审）字【2016】26号	本地项目	2016	B
72		交城县星源肥业有限公司	交城县		基础化工	年产10万吨硝酸铵钙、1万吨水溶肥项目按交环字{2016}49号	本地项目	2016	B
73		交城县浩景肥业有限公司	交城县		基础化工	6万t/a液体复合肥。按交环字{2016}55号	本地项目	2017	B
74		交城县天和耐火化工厂	交城县		基础化工	现有生产装置：酚醛树脂120吨/年； 技改项目：年产2万吨树脂技改项目（产品：酚醛树脂、呋喃树脂）年产2万吨树脂技改项目立项文号：交工信（审）字[2019]5号	本地项目	2019	B
75		交城县吉昌信塑料助剂有限公司	交城县		精细化工	500吨/年TMY系列聚乙烯专用成核剂生产线项目交经信（审）字【2018】59号	本地项目	2018	B

76	吕梁市	山西胜友科技建材有限公司	交城县		基础化工	6万吨/年硅酸钠产品建设项目交发改备案【2018】165号	本地项目	2018	B
77		交城县锦泰铸材有限公司	交城县		基础化工	8000吨/年呋喃树脂3000吨/年固化剂1000吨/年涂料	本地项目	2016. 7. 6	B
78		山西新天源药业有限公司	交城县		精细化工	广谱抗感染药及其抑菌剂中间体产业化项目	本地项目	2011	B
79			交城县		精细化工	二期建设项目	本地项目	2011. 5. 18	B
80		山西德通新材料有限公司	交城县		基础化工	20万吨/年聚合氯化铝、10万吨/年液体聚合氯化铝	本地项目	2021. 3	B
81		山西省交城红星化工有限公司	交城县		危化、基础化工	新建硝酸复合肥项目	本地项目	2014. 11. 26	B
82		山西金兰化工股份有限公司新型肥料分公司	交城县		危化、基础化工	年产15万吨高效水溶性复合肥项目	本地项目	2015. 4. 10	B
83		山西沃锦新材料股份有限公司	交城县		危化、基础化工	年产25万吨硝基复合肥项目	本地项目	2015. 12. 31	B
84		山西润锦化工有限公司	交城县		危化、基础化工	焦炉煤气综合利用生产合成氨尿素联产LNG项目	本地项目	2013. 11. 8	B
85		山西广源新科化工股份有限公司	交城县		基础化工	年产5万吨硝酸铵钙、2万吨中量元素水溶肥	本地项目	2015. 10. 12	B
86		山西鼎鑫肥业股份有限公司	交城县		基础化工	年产3万吨硝酸盐复合肥	本地项目	2015. 2. 2	B

87	吕梁市	交城县继盛肥业有限公司	交城县		基础化工	年产8万吨农业用硝酸铵钙	本地项目	2015. 9. 24	B
88		山西丰田肥业有限公司	交城县		基础化工	年产5万吨硝基氮钾复合肥、3万吨硝酸铵钙、3万吨水溶肥项目	本地项目	2014. 3	B
89		山西华鑫肥业股份有限公司	交城		危化、基础化工	18万t/a合成氨、30万吨硝酸、40万吨硝铵、60万吨硝基复合肥；5万吨/年食品级液体二氧化碳；5万吨/年脱碳尾气（温室气体）资源化再生；20万吨硝酸铵钙新型复合肥晋经信投资字【2013】298号、交经信（审）字【2017】39号、交经信（审）字【2017】27号、交工信（审）字【2019】22号	本地项目	2013	B
90		山西恩泽生物技术有限公司	交城		危化、基础化工	5万吨/年硝酸盐复合肥生产线一期技改项目；5万吨/年硝酸技改项目交经信（审）字[2015] 21号；交经信（审）字[2017] 72号	本地项目	2015	B
91		山西天宁新材料有限公司	交城		危化生产	含易溶剂的合成树脂、油漆、涂料1.5万吨交经信字{2014}18号	本地项目	2014	B

92	吕梁市	金桃园煤焦化集团有限公司	交城		危化、基础化工	130万吨/年ZHJL5552D型捣固焦炉（5.5米）晋经信能源字[2013]20号	本地项目	2013. 1. 15	B
93		交城县东龙肥业有限公司	交城		基础化工	5万吨/年硝酸铵钙、3万吨/年硝酸铵镁等硝基复合元素水溶肥生产线项目交经信（审）【2012】106号	本地项目	2012	B
94		交城昊田肥业有限公司	交城		基础化工	6万吨/年硝酸盐系列复合肥项目交发改审字【2015】41号	本地项目	2015	B
95		山西省交城县亨达化工有限公司	交城		基础化工	3万吨/年硝酸铵钙、1万吨/年中量元素水溶肥、5千吨/年液体肥项目交发改审字【2015】76号	本地项目	2015	B
96		交城县建鑫肥业有限公司	交城		基础化工	10万t/a硝酸铵钙交发改（审）字【2015】80号	本地项目	2015	B
97		山西天宁新材料有限公司肥业分公司	交城		基础化工	10万吨/年硝酸铵钙复合肥生产线项目交经信（审）【2014】18号	本地项目	2014	B
98		山西绿森海生物科技有限公司	文水县	山西文水经济开发区，评级等级C类	危化、精细化工	3000吨/年吡蚜酮项目	外省转移（江苏省转出）	2017. 12. 26	A
99		文水县是大高分子材料有限公司	文水县	山西文水经济开发区，评级等级C类	精细化工	年产5000吨萘磺酸盐高分子分散剂项目	转移项目	2017. 7. 24	B
100						年产1500吨唑醇系列杀菌剂技改项目	转移项目	2020. 4. 30	B

101	吕梁市	山西江中山生物科技有限公司	文水县	山西文水经济开发区，评级等级C类	精细化工	年产1000吨8-羟基喹啉项目	转移项目	2016. 7. 20	B
102						年产200吨喹啉铜项目	转移项目	2016. 7. 20	B
103						年产200吨哈喹诺项目	转移项目	2016. 7. 20	B
104		山西新鸿顺能源有限公司	文水县	山西文水经济开发区，评级等级C类	基础化工	一起年处理6万吨废矿物机油加工生产线项目	本地项目	2017. 3. 13	B
105		山西科嘉达能源有限公司	文水县	山西省吕梁市文水县下曲镇青高村65699号	基础化工	10万吨/年废弃润滑油再生利用项目	本地项目	2018. 1. 30	B
106		文水县兴盛新能源有限公司	文水县	吕梁市文水县南安镇高车村村南	基础化工	3万吨/年废机油加工再生利用项目	本地项目	2016. 5. 9	B

阳泉市[企业1家、项目2个，1家A，0家B（A为市里自行组织，B为省厅购买服务、市里组织）]

序号	地区	企业名称	所在区县	所在园区/评级等级	企业类型	项目名称	转移项目/本地项目	立项时间	分类
1	阳泉市	华阳集团（山西）纤维新材料有限责任公司	平定县	危险化学品	危化、基础化工	40万吨/年乙二醇项目	本地项目	2013.7.5	A
2					危化、基础化工		本地项目	2014.12.19	A

运城市[企业13家、项目14个，2家A，11家B（A为市里自行组织，B为省厅购买服务、市里组织）]

序号	地区	企业名称	所在区县	所在园区/评级等级	企业类型	项目名称	转移项目/本地项目	立项时间	分类
1	运城市	山西紫罗兰新材料科技有限公司	芮城县	风陵渡经济技术开发区	精细化工	年产1200吨高性能有机永固紫颜料项目	转移项目	2018.10.25	B
2		山西普莱克化工有限公司	稷山	稷山县西社工业园区	危化、精细化工	年产12000吨硫化黑及配套6000吨2，4-二硝基氯化苯项目于2017年9月25日由稷山县发展和改革局予以备案（稷发改备案【2017】55号）	转移项目	2017	A
3		山西宝路加交通科技有限公司	盐湖区	高新工业园区	基础化工	年产10000吨混凝土外加剂项目	本地项目	2017	B
4		山西亿磊建材有限公司	盐湖区	城西机电化工园区	基础化工	年产5万吨聚羧酸减水剂	本地项目	2018.6.27	B
5		山西皓壮建材有限公司	盐湖区	城西机电化工园区	基础化工	新建年产2万吨聚羧酸高性能减水剂建材、年产1万吨速凝剂建材项	本地项目	2018.10.12	B
6		山西众诺和	盐湖区	城西机电化工园区	基础化工	年产聚羧酸高性能减水剂10万吨	本地项目	2019	B
7		山西金瑞宝建材有限公司	盐湖区	城西机电化工园区	基础化工	年产聚羧酸高性能减水剂10万吨	本地项目	2016	B
8		山西凯森科技有限公司	盐湖区	城西机电化工园区	基础化工	年产聚羧酸高性能减水剂10万吨	本地项目	2017	B
9		山西琪轩建材有限公司	盐湖区	城西机电化工园区	基础化工	年产5万吨聚羧酸减水剂	本地项目	2018	B
10		山西嘉生医药化工有限公司	芮城县	风陵渡经济技术开发区	精细化工	年产10000吨乙酰乙酰芳胺、年产3000吨乙酰乙酰2.5二甲氧基-4氯苯胺	转移项目	2010.11.25	B
11						年产1500吨2.6-二异丙基苯胺	转移项目	2016.10.20	B
12		运城市风陵渡开发区恒兴科技有限公司	芮城县	风陵渡经济技术开发区	精细化工	年产200吨2，3二氯吡啶	转移项目	2017.6.20	B
13		天津市华晟能源有限公司	天津市	天津市循环经济开发区	危化生产	130万吨/年5.5米捣固焦化项目	本地项目	2017.11.27	A
14		运城市风陵渡开发区德宝药物复配有限公司	芮城县	风陵渡经济技术开发区	基础化工	中试研发中心及年产6200吨有机材料制造项目	转移项目	2020.5.13	B

晋城市[企业6家、项目6个，2家A，4家B（A为市里自行组织，B为省厅购买服务、市里组织）]

序号	地区	企业名称	所在区县	所在园区/评级等级	企业类型	项目名称	转移项目/本地项目	立项时间	分类
1	晋城市	晋城市鸿生化工有限公司	陵川县	晋城市陵川特色产业集聚区（精细化工）/C级	精细化工	黄血盐钠扩产改造项目	本地项目	2016.7.29	B
2		陵川县顺翔精品钙制品厂	陵川县	未规划在园区	基础化工	年产10万吨轻质碳酸钙/一期工程5万吨	本地项目	2016.12.8	B
3		阳城县富宁化工有限责任公司	阳城县	台头精细化工园区A级	精细化工	年产2000吨半胱胺盐酸盐	本地项目	2017.8.16	B
4		阳城县恒强助剂有限公司	阳城县	未规划在园区	精细化工	年产200吨多功能橡胶助剂技术改造项目	本地项目	2017.5.26	B

忻州市[企业5家、项目5个，1家A，4家B（A为市里自行组织，B为省厅购买服务、市里组织）]

序号	地区	企业名称	所在区县	所在园区/评级等级	企业类型	项目名称	转移项目/本地项目	立项时间	分类
1	忻州市	山西安宏盛废弃资源综合利用有限公司	忻州市忻府区		精细化工	年产200吨1.2.3-三乙酰-5-脱氧-D-核糖生产线项目	转移项目	2020年8月27日	B
2		山西志诚纤维素有限公司	原平市	原平经济技术开发区	精细化工	山西志诚纤维素有限公司年产30000吨基甲纤维素项目	转移项目	2018年8月27日	B
3		原平市源利达生物科技有限公司	原平市	原平经济技术开发区	精细化工	原平市源利达生物科技有限公司年产5000吨奥拉明0项目	转移项目	2017年8月	B
4		山西新石能源科技有限公司	原平市	原平经济技术开发区	危化、基础化工	180万吨/年炭室高度6.25米捣固焦化项目	本地项目	2016年7月7日	A
5		山西德润废弃资源综合利用有限公司	保德县	忻州市保德县	基础化工	年处理30万吨废旧轮胎综合利用项目	本地项目	2018年4月13日	B

太原市[企业5家、项目5个，4家A，1家B（A为市里自行组织，B为省厅购买服务、市里组织）]

序号	地区	企业名称	所在区县	所在园区/评级等级	企业类型	项目名称	转移项目/本地项目	立项时间	分类
1	太原	凯赛（太原）材料有限公司	阳曲县	合成生物产业园	精细化工	40000吨/年生物法癸二酸建设项目	转移项目	2020.11.1	B
2		山西梗阳新能源有限公司	清徐县	清徐经济开发区化工园区	危化、基础化工	435万吨焦化及配套项目	本地项目	2018.12.1	A
3		山西美锦华盛化工新材料有限公司	清徐县	清徐经济开发区化工园区	危化、基础化工	385万吨焦化及延伸配套项目	本地项目	2019.12.1	A
4		山西亚鑫新能科技有限公司	清徐县	清徐经济开发区化工园区	危化、基础化工	280万吨焦化及延伸配套项目	本地项目	2020.2.1	A
5		太原晟宏炭材料有限公司	清徐县	清徐经济开发区化工园区	危化、基础化工	12.9万针状焦及60万焦油加工项目	本地项目	2018.12.1	A

大同市[企业14家、项目14个，3家A，11家B（A为市里自行组织，B为省厅购买服务、市里组织）]

序号	地区	企业名称	所在区县	所在园区/评级等级	企业类型	项目名称	转移项目/本地项目	立项时间	分类
1	大同	山西库邦生物医药科技有限公司	灵丘县	灵丘县东河南镇锅帽山园区	医药（精细化工）	年产280吨医药原料药、医药中间体生产及科研基地项目	本地项目	2016. 12. 1	B
2		大同国新液化天然气有限公司	云冈区	经开区化工园区	危化、基础化工	大同液化调峰储备集散中心	山西华新燃气集团	2016年6月15日	A
3		液化空气（大同）	云冈区	经开区化工园区	危化、基础化工	液化空气（大同）有限公司工业气体项目	液化空气（中国）投资有限公司全资子公司	2011年6月15日	A
4		大同星汉化工有限责任公司	左云县	C级	精细化工	年产50000吨精细化工助剂项目	转移项目	2020. 3. 19	B
5		大同恒安混凝土外加剂有限公司	阳高县	C级	基础化工	聚羧酸高性能减水剂，聚羧酸防冻剂，10万吨	转移项目	2018	B
6		山西弘华药业科技有限公司	阳高县	C级	医药化工	甲硫基乙醛肟，年产2000吨	转移项目	2019	B
7		阳高县晋北恒达生物科技有限公司	阳高县	C级	基础化工	成核剂3988，900吨	转移项目	2019	B
8		山西铂凡毅隆生物科技有限公司	阳高县	C级	基础化工	年产10000吨大蒜素	转移项目	2019	B
9		大同启特科技有限公司	阳高县	C级	精细化工	年产12000吨甲硫醇钠	转移项目	2020	B
10		阳高县嘉润生物科技有限公司	阳高县	C级	危化、基础化工	年生产1万吨呋喃甲醛	转移项目	2019	B
11		山西省阳高县昌盛化工有限公司	阳高县	C级	精细化工	300吨/年调节剂丁、200吨/年高效阻聚剂、1000吨/年改性氯丁胶乳、1000吨/年改性丙烯酸酯胶乳	转移项目	2019	B

12	山西阳和药业有限公司	阳高县	C级	医药化工	乙酰半胱氨酸原料药2t/年	转移项目	2018	B
13	山西普源环保科技有限公司	阳高县	C级	基础化工	年可回收5万吨废润滑油， 生产基础油37500 吨/年、 燃料油6000 吨/年、沥青 改进剂5000 吨/年	转移项目	2018	B

朔州市[企业9家、项目11个，4家A，5家B（A为市里自行组织，B为省厅购买服务、市里组织）]

序号	地区	企业名称	所在区县	所在园区/评级等级	企业类型	项目名称	转移项目/本地项目	立项时间	分类
1	朔州市	山西诺成制药有限公司	怀仁	怀仁经济技术开发区医药园C级	医药化工	改建年产63吨氨基酸衍生物系列、年产4吨西咪替丁原料药产品生产线	转移项目	2019. 4. 22	B
2		怀仁市普惠生物科技有限公司	怀仁市	怀仁经济技术开发区医药园C级	精细化工	2氯－5氯-甲基噻唑	转移项目	2017	B
3		怀仁诚隆化工科技有限公司	怀仁市	怀仁经济技术开发区医药园C级	医药化工	年产800吨乙氧基甲基氰乙酸乙酯、500吨吡啶磺胺、800吨氟磺胺	转移项目	2017. 11. 6	B
4			怀仁市	怀仁经济技术开发区医药园C级	危化、医药化工	1500吨/年甲基肼装置	青海黎明	2014.3. 27	A
5		山西玉龙化工有限公司				1000吨/年偏二甲肼装置	转移项目	2018. 6. 20	A
6						1200吨/年甲基噻唑装置	转移项目	2018. 6. 20	B

7		山西玉龙格兰特化工有限公司	怀仁市	怀仁经济技术开发区医药园C级	危化、医药化工	5000吨/年2,3-二氯丙烯、5000吨/年异硫氰酸脂、500吨/年吡唑酸	江苏师范大学化学化工学院	2020. 7. 7	A
8		山西新诺生物科技有限公司	怀仁市	怀仁经济技术开发区医药园C级	医药化工	600吨/年嘧啶胺装置	转移项目	2017. 6. 7	B
9		怀仁市云领医药化工有限公司	怀仁市	怀仁经济技术开发区医药园C级	医药化工	新建年产500吨溴代沙坦联苯、年产1000吨联苯醇、年产1000吨沙坦联苯生产线建设项目	转移项目	2020. 8. 1	B

长治市[企业30家、项目31个，17家A，13家B（A为市里自行组织，B为省厅购买服务、市里组织）]

序号	地区	企业名称	所在区县	所在园区/评级等级	企业类型	项目名称	转移项目/ 本地项目	立项时间	分类
1		长治市元延医药科技有限公司	潞城区	长治市潞城经济开发区潞宝工业园区/C级	精细化工	新建特色原料药厂项目	转移项目	2018. 8. 1	B
2		潞安精蜡化学有限公司	潞城区	长治市潞城经济开发区/C级	危化、精细化工	氯化石蜡一区	转移项目	2015	B
3						氯化石蜡二区	转移项目	2017	B
4		山西潞安焦化有限责任公司	潞城区	长治市潞城经济开发区/C级	危化、基础化工	140万吨/年炭化室高度6.25米捣固焦化	本地项目	2018. 6. 13	B
5		潞城市天元再生资源有限公司	潞城区	长治市潞城经济开发区/C级	危化、基础化工	苯胺、硝基苯固废综合利用处置技改项目	本地项目	2019. 11. 1	B
6		山西潞宝集团焦化有限公司	潞城区	长治市潞城经济开发区/C级	危化、基础化工	200万吨/年炭化室高度7.65米焦化	本地项目	2018. 12. 20	B
7		山西瑞恒化工有限公司	襄垣县	襄垣经济技术开发区富阳园区/C级	危化、基础化工	二期40万吨聚氯乙烯	经信委	2010年8月1日	A
8		襄垣县东江环保科技有限公司	襄垣县	襄垣经济技术开发区富阳园区/C级	危化、医药化工	年产20万吨三氯化铁项目	新建	2018年7月4日	A
9		襄垣县国新液化天然气有限公司	襄垣县	襄垣经济技术开发区富阳园区/C级	危化、基础化工	襄垣液化调峰储备集散中心项目	2016年山西省人民政府省重	2016年6月22日	A
10		山西潞安煤基清洁能源有限责任公司	襄垣县	襄垣经济技术开发区富阳园区/C级	危化、石油化工	山西潞安矿业（集团）有限责任公司高硫煤清洁利用油化电热一体化示范项目	国家发展和改革委员会	2012年7月17日	A

11	长治市	空气产品潞安（长治）有限公司	襄垣县	襄垣经济技术开发区富阳园区/C级	危化、基础化工	4×A3000空分项目	本地建设	2013年5月10日	A
12		山西富阳园科贸有限公司	襄垣县	襄垣经济技术开发区富阳园区/C级	危化、基础化工	焦炉煤气制6000万Nm ³ /a液化天然气	本地建设	2014年3月13日	A
13		山西裕英永旭新材料有限责任公司	襄垣县	襄垣经济技术开发区富阳园区/C级	精细化工	0-甲基-N-硝基-N-甲基异脲	本地项目	2020. 8. 26	B
14		襄垣县新鸿达煤化有限公司	襄垣县	襄垣经济技术开发区富阳园区/C级	危化、基础化工	襄垣县鸿达煤化有限公司320万吨JNDX3-6. 25-16型捣固焦化项目	襄垣经信局	2017年11月16日	A
15		山西潞安特种溶剂化学品有限公司	襄垣县	襄垣经济技术开发区富阳园区/C级	危化、石油化工	新建20万吨/单烷烃分离项目	洛阳智达	2017年4月21日	A
16		山西潞安天达新能源技术有限公司	襄垣县	襄垣经济技术开发区富阳园区/C级	危化、石油化工	20万吨/年高热氧化安定性高密度航空煤油有柴油项目	天津大学	2018年7月5日	A
17		襄垣县万普净水材料有限公司	襄垣县	襄垣经济技术开发区富阳园区/C级	基础化工	聚合氯化铝的生产和销售	本地项目	2018. 9. 1	B
18		山西襄矿泓通煤化工有限公司	襄垣县	襄垣经济技术开发区富阳园区/C级	危化、基础化工	山西襄矿泓通煤化工有限公司20万吨/年合成气制乙二醇项目	晋港合资	2011年1月4日	A
19		山西通洲煤焦集团股份有限公司	沁源县	沁源县经济技术开发区（C）	危化、基础化工	215万吨/年炭化室高度6.25米捣固焦炉项目	本地建设	2018年	A

20	山西祥源新型煤化工有限公司	沁源县	沁源县经济技术开发区(C)	危化、基础化工	101万吨/年炭化室高度6.05米JL6050D型2×50孔捣固焦炉项目	本地建设	2019年	A
21	山西中科惠安化工有限公司	屯留区	屯留经济技术开发区余吾化工园区	危化、基础化工	5万吨/年脲液（或尿素）	本省转移	2017年5月10日	A
22	山西润金茂环保科技有限公司	屯留区	屯留经济技术开发区余吾化工园区	危化、基础化工	日产45×10 ⁴ Nm ³	本省转移	2017年2月17日	A
23	山西凯诺嘉华药业有限公司	屯留区	屯留经济技术开发区渔泽工业园区	医药化工	1000吨盐酸土霉素/年	本省转移	2020.3.2	B
24	山西拜奥埃森纳新能源有限公司	屯留区	屯留经济技术开发区余吾化工园区	危化、基础化工	20万吨/年燃料乙醇（一期2万吨/年示范项目）	国外转移	2019年5月23日	A
25	山西三宝康元制药有限公司	屯留区	屯留经济技术开发区康庄医药园区	医药化工	年产3000吨对乙酰氨基酚原料药	本省转移	2018	B
26	山西潞安碳一化工有限公司	屯留区	屯留经济技术开发区余吾园区/C级	精细化工	4万吨/年合成基础油和2万吨环保溶剂油	转移项目	2014.10.14	B
27	长治市红三津净水材料有限公司	潞州区		基础化工	净水剂 聚合氯化铝	本地项目	2008.6.1	B
28	山西霍家新材料有限公司	潞州区		基础化工	年产300吨KY-1108型抗氧剂项目	本地项目	2017.11.9	B
29	山西盛禾化工有限公司	潞州区		基础化工	年产9000吨N-甲基吡咯烷酮	本地项目	2017.7.1	B

临汾市[企业17家、项目21个，14家A，3家B（A为市里自行组织，B为省厅购买服务、市里组织）]

序号	地区	企业名称	所在区县	所在园区/评级等级	企业类型	项目名称	转移项目/ 本地项目	立项时间	分类
1	临汾	山西铭宇化工有限责任公司	洪洞县	洪洞县经济技术开发区	精细化工	年产6000吨H-酸单钠盐	本地项目	2011.3.28	B
2		山西三佳新型建材有限公司	洪洞县	洪洞县赵城工业园区C	精细化工	羟丙基甲基纤维素	本地项目	2014.1.30	B
3		山西天然气有限公司 临汾液化分公司	洪洞县	临汾甘亭新型工业园	危化、石油化工	临汾LNG液化调峰站项目	本地项目	2016.9.1	A
4			洪洞县	临汾甘亭新型工业园	危化、石油化工	临汾液化调配集散中心BOG回收及气化返输改扩建工程项目	本地项目	2020.8.1	A
5		益通天然气股份有限公司	侯马市	侯马市生态工业园区高村化工片区	危化、石油化工	益通LNG工厂扩建项目一期调峰储气液化项目	本地项目	2017.4.5	A
6		山西丰百能源有限公司	永和县	永和县天然气综合利用产业园区	危化、石油化工	永和县LNG液化调峰站项目	本地项目	2018.7.13	A
7		古县利达焦化有限公司	古县	古县经济技术开发区涧河工业园C	危化、基础化工	综合利用工业废气年产6万吨合成氨项目	本地项目	2013.2.18	A
8		山西宁扬能源有限公司	大宁县	大宁县煤层气产业园区	危化、基础化工	大宁县煤层气液化调峰项目	本地项目	2015.6.15	A
9		山西永鑫煤焦化有限责任公司	安泽县	山西省安泽经济技术开发区唐城工业园区	危化、基础化工	脱硫废液制酸，年产10333吨/年硫酸（98%）	本地项目	2019.6.1	A

10	临汾	科鑫炭材料有限公司	安泽县	山西省安泽经济技术开发区唐城工业园区	危化、基础化工	30万吨/年煤焦油精深加工项目	本地项目	2020.11.27	A
11		山西蔺鑫煤焦化有限责任公司	安泽县	山西省安泽经济技术开发区唐城工业园区C	危化、基础化工	170万吨/年焦化，配套20万吨/年甲醇，6万吨/年合成氨	本地项目	2018.12.1	A
12		山西圣鑫煤焦化有限责任公司	安泽县	山西省安泽经济技术开发区唐城工业园区C	危化、基础化工	160万吨/年焦化，配套20万吨/年甲醇，6万吨/年合成氨	本地项目	2020.12.1	A
13		山西杭氧立恒气体有限公司	曲沃县	山西曲沃生态工业园区	危化、基础化工	新建16000Nm ³ /h空分项目	本地项目	2017.4.1	A
14			曲沃县	山西曲沃生态工业园区	危化、基础化工	65000Nm ³ /h空分项目及稀有气体粗提取建设项目	本地项目	2018.7.17	A
15			曲沃县	山西曲沃生态工业园区	危化、基础化工	34000Nm ³ /h空分改造项目	本地项目	2021.5.7	A
16		曲沃县海达润滑油有限公司	曲沃县	曲沃县生态工业园区	基础化工	3万吨废机油回收加工再利用	本地项目	2016. 7. 1	B

序号	市	县	企业名称
1	吕梁市	文水县	文水县是大高分子材料有限公司
2			山西江中山生物科技有限公司
3			文水县金刚生物科技有限公司
4		孝义市	山西尼希米环保科技有限公司
5			孝义市友诚生物科技有限公司
6			吕梁市鸿海精细化工有限公司
7		交城县	山西德莱奥化工有限公司
8			交城县东鑫化工助剂有限公司
9			交城三益生物科技有限公司
10			交城县辉煌化工有限公司
11			交城县金德易化工科技有限公司
12			交城县众拓化工有限公司
13			山西瑞赛科环保科技有限公司
14			山西聚力生物科技有限公司
15			山西威乐格瑞生物科技有限公司
16			山西聚川精细化工有限公司
17			山西红杉生物科技有限公司
18			交城县吉昌信塑料助剂有限公司
19			山西新天源药业有限公司

20	运城市	芮城县	芮城县德欣福利香料化工有限公司
21			山西东强化工有限公司（原芮城县虹桥药用中间体有限公司）
22			山西同济药业有限公司
23			芮城县恒发镁业有限公司
24			芮城县斯普伦迪生物工程有限公司
25			山西升佳化工有限公司
26			山西鑫度化工有限公司
27			山西紫罗兰新材料科技有限公司
28			山西嘉生医药化工有限公司
29			运城市风陵渡开发区恒兴科技有限公司
30		永济市	运城裕恒生物科技有限公司
31		盐湖区	山西立铂隆新材料有限公司
32		河津市	河津市恒博建材科技有限公司
33		临猗县	运城晋腾化学科技有限公司临猗分公司
34			山西青山化工有限公司
35		万荣县	万荣县百盛精细化工有限公司
36		新绛县	新绛县中昌化工有限公司
37			新绛县晋吉化工厂
38			新绛县隆舟化工有限公司
39			新绛县旭阳化学品科技有限公司
40	晋城市	阳城县	阳城县富宁化工有限责任公司
41		陵川县	陵川县万达新材料有限公司

42	忻州市	原平市	山西同博科技有限公司
43			原平市同利化工有限责任公司
44			山西志诚纤维素有限公司
45			原平市源利达生物科技有限公司
46		忻府区	山西安宏盛废弃资源综合利用有限公司
47	临汾市	洪洞县	山西铭宇化工有限责任公司
48			山西三佳新型建材有限公司
49	太原市	阳曲县	山西钢科碳材料有限公司
50	大同市	左云县	大同星汉化工有限责任公司
51		灵丘县	山西库邦生物医药科技有限公司
52		阳高县	大同启特科技有限公司
53			山西省阳高县昌盛化工有限公司
54	朔州市	怀仁市	山西玉龙化工有限公司
55			怀仁诚隆化工科技有限公司
56			怀仁市普惠生物科技有限公司
57	长治市	潞城区	长治市元延医药科技有限公司
58		襄垣县	山西裕英永旭新材料有限责任公司

附件 2

精细化工企业整治任务“四个清零”回头看重点项核查表

序号	核查内容	核查依据	核查方式
（一）反应安全风险评估			
2.1.1	涉及硝化、氯化、氟化、重氮化、过氧化工艺的精细化工生产装置,开展全流程反应安全风险评估。	《关于加强精细化工反应安全风险评估工作的指导意见》（安监总管三〔2017〕1号） 《危险化学品安全专项整治三年行动实施方案》	查反应安全风险评估报告
2.1.2	涉及硝化、氯化、氟化、重氮化、过氧化工艺的精细化工生产装置,对相关原料、中间产品、产品及副产物的热稳定性测试。	《关于加强精细化工反应安全风险评估工作的指导意见》（安监总管三〔2017〕1号） 《危险化学品安全专项整治三年行动实施方案》	查反应安全风险评估报告
2.1.3	涉及硝化、氯化、氟化、重氮化、过氧化工艺的精细化工生产装置,对蒸馏、干燥、储存等单元操作进行风险评估。	《关于加强精细化工反应安全风险评估工作的指导意见》（安监总管三〔2017〕1号） 《危险化学品安全专项整治三年行动实施方案》	查安全风险 评估报告
2.1.4	除以上重点监管工艺生产装置,对于涉及其他重点监管工艺的精细化工生产装置按照安监总管三〔2017〕1号的要求,开展了反应安全风险评估。	《关于加强精细化工反应安全风险评估工作的指导意见》（安监总管三〔2017〕1号）	查安全风险 评估报告
2.1.5	1. 反应安全风险评估报告内容符合安监总管三〔2017〕1号要求,有工艺危险等级评估结果和具体建议措施。 2. 企业落实反应安全风险评估报告中的建议措施。	《关于加强精细化工反应安全风险评估工作的指导意见》（安监总管三〔2017〕1号）	查反应安全 风险评估报 告、现场
（二）自动化控制装备改造			
2.2.1	危险化学品重大危险源配备的温度、压力、液位、流量、组份等信息应不间断采集和监测,并具备信息远传、连续记录、事故预警、信息存储等功能;记录的电子数据的保存时间不少于 30 天。	《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》（国家安全监管总局令第 40 号）第十三条	查现场

序号	核查内容	核查依据	核查方式
2.2.2	1. 涉及危险化工工艺、重点监管危险化学品的装置装设自动化控制系统。 2. 重大危险源的化工生产装置装备满足安全生产要求的自动化控制系统。	《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法》（国家安全生产监督管理总局令 41 号） 《危险化学品安全使用许可证管理办法》（国家安全生产监督管理总局令 57 号）	查现场、查设计资料
2.2.3	涉及氯化、硝化、氟化、重氮化、过氧化等工艺装置的上下游装置实现了自动化控制。	《危险化学品安全专项整治三年行动实施方案》	查现场、查设计资料
2.2.4	1. 一级或者二级重大危险源，装备紧急停车系统。 2. 一级或者二级重大危险源的危险化学品罐区，应具备紧急停车功能。 3. 大型和高度危险化工装置要按照推荐的控制方案装备紧急停车系统。	《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》（国家安全生产监督管理总局令 40 号）第十三条 《国家安监总局关于公布首批重点监管的危险化工工艺目录的通知》（安监总管三〔2009〕116 号）第一条	查现场、查设计资料
2.2.5	对重大危险源中的毒性气体、剧毒液体和易燃气体等重点设施，设置紧急切断装置。	《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》（国家安全生产监督管理总局令 40 号）第十三条	查现场、查设计资料
2.2.6	对于涉及“两重点一重大”的化工装置和危险化学品储存设施，在 SIL 定级的基础上设置安全仪表系统。	《国家安监总局关于加强化工安全仪表系统管理的指导意见》（安监总管三〔2014〕116 号）	查现场、查 SIL 定级报告
2.2.7	涉及毒性气体、液化气体、剧毒液体的一级、二级重大危险源的危险化学品罐区应配备独立的安全仪表系统。	《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》（国家安全生产监督管理总局令 40 号）第十三条	查现场、查设计资料
2.2.8	“两重点一重大”装置设施的紧急切断、自动化控制投用率达到 100%。	《危险化学品安全专项整治三年行动实施方案》	查现场、查设计资料
2.2.9	按照 PID 设计图纸、控制要求： 1. 现场设置了检测仪表、调节阀、切断阀，且正常投用； 2. 在控制系统中设置了控制回路、联锁回路、控制参数的报警	设计	查现场、查设计资料

序号	核查内容	核查依据	核查方式
	值和联锁值。		
2.2.10	控制系统中控制指标的报警值、联锁值设置合理，能起到作用。	设计	查现场、查设计资料
2.2.11	控制系统中的联锁逻辑关系设置正确。	设计	查现场、查设计资料
（三）从业人员学历提升			
2.3.1	自2020年5月起，对涉及“两重点一重大”生产装置和储存设施的企业，新入职的主要负责人和主管生产、设备、技术、安全的负责人及安全生产管理人员必须具备化学、化工、安全等相关专业大专及以上学历或化工类中级及以上职称。	《危险化学品安全专项整治三年行动实施方案》	查学历
2.3.2	自2020年5月起，新入职的涉及重大危险源、重点监管化工工艺的生产装置、储存设施操作人员必须具备高中及以上学历或化工类中等及以上职业教育水平。 (全面检查相关人员的学历、专业)	《危险化学品安全专项整治三年行动实施方案》	查学历
2.3.3	自2020年5月起，新入职的涉及爆炸危险性化学品的生产装置和储存设施的操作人员必须具备化工类大专及以上学历。	《危险化学品安全专项整治三年行动实施方案》	查学历
2.3.4	不符合上述要求的现有人员在2022年底前应达到相应水平。	《危险化学品安全专项整治三年行动实施方案》	查学历
（四）人员密集场所搬迁			
2.4.1	装置的控制室、机柜间、变配电所、化验室、办公室等不得与设有甲、乙A类设备的房间布置在同一建筑物内。	《应急管理部关于印发危险化学品企业安全分类整治目录（2020年）的通知》（应急〔2020〕84号）	查平面布置图、现场

序号	核查内容	核查依据	核查方式
2.4.2	控制室或机柜间面向具有火灾、爆炸危险性装置一侧不满足国家标准关于防火防爆的要求。	《化工和危险化学品生产经营单位重大生产安全事故隐患判定标准》第十三条 《石油化工控制室抗爆设计规范》（GB 50779-2012）第 4.1.4 条	查平面布置图、现场
2.4.3	1. 涉及爆炸危险性化学品的生产装置控制室不得布置在装置区内； 2. 涉及甲乙类火灾危险性的生产装置控制室原则上不得布置在装置区内，确需布置的，应完成抗爆设计、建设和加固。 3. 控制室搬迁、进行抗爆设计应经正规设计。	《危险化学品安全专项整治三年行动实施方案》	查平面布置图、现场
2.4.4	具有甲乙类火灾危险性、粉尘爆炸危险性、中毒危险性的厂房（含装置或车间）和仓库内的办公室、休息室、外操室、巡检室必须予以拆除。	《危险化学品安全专项整治三年行动实施方案》	查平面布置图、现场
2.4.5	涉及硝化、氟化、氯化、重氮化、过氧化等重点监管化工工艺及其他反应工艺危险度 2 级及以上的生产车间（区域），同一时间现场操作人员控制在 3 人以下。	《危险化学品企业安全风险隐患排查治理导则》	查平面布置图、现场

附件3

安全设计诊断检查表

序号	核查内容	核查依据	核查结果及整改要求
1. 总图设计检查表			
1.1	企业装置设备实际布置、朝向和建（构）筑物布局应与设计竣工图中总平面布置图、装置平面布置图一致。		
1.2	原设计单位对建（构）筑物、设备间的防火间距设计应满足规范要求，企业实际建设情况应与设计一致。	《石油化工企业设计防火标准（2018版）》（GB 50160-2008）、《建筑设计防火规范（2018年版）》（GB 50016-2014）、《石油库设计规范》（GB 50074-2014）、《精细化工企业工程设计防火标准》（GB 51283-2020）	
1.3	控制室面向具有火灾、爆炸危险性装置一侧不应有门窗、孔洞，并应满足要求。	《石油化工控制室抗爆设计规范》（GB 50779-2012）	
1.4	光气、氯气等剧毒气体及含硫化氢管道不应穿越除厂区（包括化工园区、工业园区）外的公共区域。	《化工和危险化学品生产经营单位重大生产安全事故隐患判定标准（试行）》（安监总管三〔2017〕121号）	
1.5	企业控制室或机柜间与装置的防火间距应满足要求。涉及爆炸危险性化学品的生产装置控制室不得布置在装置区内，已建成投用的必须于2020年底前完成整改；涉及甲乙类火灾危险性的生产装置控制室原则上不得布置在装置区内，确需布置的，应在2020年底前完成抗爆设计、建设和加固。	《石油化工企业设计防火标准（2018版）》（GB 50160-2008）、《危险化学品安全专项整治三年行动实施方案》	
1.6	新建企业的生产区与非生产区分开设置，并符合国家标准或者行业标准规定的距离。	《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法》（国家安全生产监督管理总局令第41号）	
1.7	地区架空电力线路（35KV及以上）穿越生产区应符合国家标准要求。	《化工和危险化学品生产经营单位重大生产安全事故隐患判定标准（试行）》（安监总管三〔2017〕121号）	
序号	核查内容	核查依据	核查结果及整改要求

序号	核查内容	核查依据	核查结果及整改要求
2.工艺专业设计核查表			
2.1	企业是否涉及“两重点一重大”，若涉及应委托具备国家规定资质等级的设计单位承担建设项目工程设计。	《关于公布首批重点监管的危险化工工艺目录的通知》（安监总管三〔2009〕116号）、《关于公布第二批重点监管危险化工工艺目录和调整首批重点监管危险化工工艺中部分典型工艺的通知》（安监总管三〔2013〕3号）、《关于公布首批重点监管危险化学品名录的通知》（安监总管三〔2011〕95号）、《关于公布第二批重点监管危险化学品名录的通知》（安监总管三〔2013〕12号）、《关于进一步加强危险化学品建设项目安全设计管理的通知》（安监总管三〔2013〕76号）	
2.2	企业“两重点一重大”项目应按照《危险化学品建设项目安全设施设计专篇编制导则》规定编制安全设计专篇。	《关于进一步加强危险化学品建设项目安全设计管理的通知》（安监总管三〔2013〕76号）	
2.3	企业“两重点一重大”项目应按规定设置控制系统和控制措施。	《关于公布首批重点监管的危险化工工艺目录的通知》（安监总管三〔2009〕116号）、《关于公布第二批重点监管危险化工工艺目录和调整首批重点监管危险化工工艺中部分典型工艺的通知》（安监总管三〔2013〕3号）	
2.4	新开发的危险化学品生产工艺应经小试、中试、工业化试验再进行工业化生产。	《关于危险化学品企业贯彻落实<国务院关于进一步加强企业安全生产工作的通知>的实施意见》（安监总管三〔2010〕186号）、《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法》（国家安全生产监督管理总局令第41号）	
2.5	国内首次使用的化工工艺应经省级有关部门安全可靠性分析和论证。	《关于危险化学品企业贯彻落实<国务院关于进一步加强企业安全生产工作的通知>的实施意见》（安监总管三〔2010〕186号）	
2.6	工艺技术应来源可靠，有合规的技术转让合同或安全可靠性论证。	《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法》（国家安全生产监督管理总局令第41号）	
2.7	基础设计、详细设计阶段应进行危险与可	《关于加强化工过程安全管理的	

序号	核查内容	核查依据	核查结果及整改要求
	操作性（HAZOP）分析。	指导意见》（安监总管三〔2013〕88号）、《危险与可操作性分析质量控制与审查导则》（T/CCSAS 001-2018）	
2.8	企业中涉及重点监管危险化工工艺和金属有机物合成反应（包括格氏反应）的间歇和半间歇反应，如有以下情形之一，需提供安全风险评估报告： 1.国内首次使用的新工艺、新配方投入工业化生产的以及国外首次引进的新工艺且未进行过反应安全风险评估的； 2.现有的工艺路线、工艺参数或装置能力发生变更，且没有反应安全风险评估报告的； 3.因反应工艺问题，发生过安全事故的。	《关于加强精细化工反应安全风险评估工作的指导意见》（安监总管三〔2017〕1号）	
2.9	不得采用以下规范中涉及的国家明令淘汰、禁止使用的危及生产安全的工艺。	《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法》（国家安全生产监督管理总局令第41号）、《关于印发淘汰落后安全技术装备目录（2015年第一批）的通知》（安监总科技〔2015〕75号）、《关于印发淘汰落后安全技术工艺、设备目录（2016年）的通知》（安监总科技〔2016〕137号）、《推广先进和淘汰落后安全技术装备目录（第二批）》（安监总局、科技部、工信部〔2017〕19号公告）、《关于印发淘汰落后危险化学品安全生产工艺技术设备目录（第一批）的通知》（应急厅〔2020〕38号）	
2.10	企业是否存在环氧乙烷泄放装置（安全阀，爆破片），安全阀出口管道是否充氮；是否有环氧乙烷安全阀及其他泄放设施直排大气的情况，是否采取了相应安全措施。	《石油化工企业设计防火标准（2018版）》（GB50160-2008）	
2.11	工艺过程采取的防泄漏、防火、防爆、防尘、防毒、防腐蚀等主要措施是否可靠： 与工艺气管线相连的低压氮气或中压氮气等公用工程管线上应设置手阀+止逆阀，防止工艺气串至公用工程系统； 阀门应采用密封性能好的旋塞阀和球阀； 易燃易爆、极度和高度危害介质管道不得采用非金属管道；	《危险与可操作性分析质量控制与审查导则》（T/CCSAS 001-2018）	

序号	核查内容	核查依据	核查结果及整改要求
	危险介质是否设置双阀； 可燃气体排放是否设置阻火器和止回阀； 易燃易爆物料储存是否设置氮封保护； 甲、乙 A 类可燃液体或有毒（中度危害） 的采样应采用循环密闭采样系统。		
2.12	常减压蒸馏装置的初馏塔顶、常压塔顶、 减压塔顶的不凝气不应直接排入大气。	《石油化工企业设计防火标准 (2018 版)》(GB50160-2008)	
2.13	火炬和危险物料安全泄放系统应符合相 关法规标准。	《石油化工企业设计防火标准 (2018 版)》(GB50160-2008)、 《石油化工可燃性气体排放系统 设计规范》(SH3009-2013)	
2.14	储罐、工艺流程中的介质与原设计发生改 变时，应履行工艺变更手续。	《关于加强化工过程安全管理的 指导意见》(安监总管三〔2013〕 89 号)	
2.15	应有避免生产过程中产生的粉尘形成爆炸 性混合物或堵塞设备和管道的措施。		
3.管道专业设计核查表			
3.1	管廊的高度应满足装置内消防道路的设置 要求。	《石油化工企业设计防火标准 (2018 版)》(GB 50160-2008)、 《精细化工企业工程设计防火标 准》(GB51283-2020)、《建筑 设计防火规范(2018 年版)》 (GB50016-2014)	
3.2	甲、乙类生产场所不应设置在地下或半地 下。	《建筑设计防火规范(2018 年 版)》(GB 50016-2014)	
3.3	危化品储罐区的布置(防火堤、储罐组容 积、储罐数量、容积等)应符合规范要求。	《石油化工企业设计防火标准 (2018 版)》(GB 50160-2008)、 《精细化工企业工程设计防火标 准》(GB51283-2020)、《建筑 设计防火规范(2018 年版)》(GB 50016-2014)、《石油库设计规 范》(GB 50074-2015)	
3.4	可燃液体、液化烃的装卸设施应符合规范 要求。	同上	
3.5	永久性的地上、地下管道不得穿越或跨越 与其无关的工艺装置、系统单元或储罐 组；在跨越罐区泵房的可燃气体、液化烃 和可燃液体的管道上不应设置阀门及易 发生泄漏的管道附件； 可燃气体、液化烃和可燃液体的管道不得 穿过与其无关的建筑物。	同上	
3.6	液化烃、液氯、液氨管道不得采用软管连 接，可燃液体管道不得采用非金属软管连 接。	《石油化工企业设计防火标准 (2018 版)》(GB50160-2008)	
3.7	毒性为极度、高度危害的介质的厂际管道	同上	

序号	核查内容	核查依据	核查结果及整改要求
	不应埋地敷设。		
3.8	储存Ⅰ级和Ⅱ级毒性液体的储罐不应与其他易燃和可燃液体储罐布置在同一防火堤内。	《石油储罐区防火堤设计规范》(GB 50351-2014)、《精细化工企业工程设计防火标准》(GB51283-2020)	
3.9	光气、氯气等剧毒气体及含硫化氢管道不应穿越除厂区(包括化工园区、工业园区)外的公共区域。	《化工和危险化学品生产经营单位重大生产安全事故隐患判定标准(试行)》(安监总管三〔2017〕121号)	
3.10	无法排入火炬或装置处理排放系统的可燃气体,当通过排气筒、放空管直接向大气排放时,排气筒、放空管的高度应符合标准、规范的要求。	《石油化工企业设计防火标准(2018版)》(GB 50160-2008)、《石油天然气工程设计防火规范》(GB50183-2004)、《危险化学品企业事故隐患排查治理实施导则》(安监总管三〔2012〕103号)	
3.11	设计温度高于或等于 350℃,且口径大于 DN200;设计温度低于或等于-46℃,且口径大于 DN50 的管道、与直接对大气排放的安全阀或释放阀连接的管道、装有金属波纹膨胀节的管道、火炬排放系统管道等应进行应力分析计算。		
3.12	接触氢气的阀门不应采用铜和铜合金材料。	《深度冷冻法生产氧气及相关气体安全技术规程》(GB 6912-2008)	
3.13	氧气管道、垫片、阀门、填料材质选用及除锈、脱脂要求应符合规定。	同上	
3.14	压力管道选材、设计、计算应符合相关标准要求。	《压力管道规范 工业管道》(GB/T 20801-2020)	
4.静设备专业设计核查表			
4.1	企业是否涉及固定式压力容器,是否正确划分压力容器类别。 1.压力容器竣工图样上应有设计单位设计专用章,并且加盖竣工图章;如果制造中发生了材料代用、无损检测方法改变、加工尺寸变更等,制造单位应按照设计单位书面批准文件的要求在竣工图样上作出清晰标注,注明处应有修改人的签字及修改日期。 2.压力容器应具备压力容器产品合格证和产品质量证明文件。 3.压力容器设计文件应包括风险评估报告、强度计算书或者应力分析报告、设计图样、制造技术条件,以及安装、使用维	《固定式压力容器安全技术监察规程》(TSG 21-2016)	

序号	核查内容	核查依据	核查结果及整改要求
	维护保养说明等。 4.压力容器设计文件中的风险评估报告、强度计算书或者应力分析报告、设计总图，应进行设计、校核、审核 3 级签署；对于第Ⅲ类压力容器和分析设计的压力容器，还应当由压力容器设计单位技术负责人或者其授权人批准（4 级签署）。 5.第Ⅲ类压力容器，设计单位应出具包括主要失效模式和风险控制等内容的风险评估报告。 6.压力容器设计单位的许可资格、设计类别、品种和级别范围应符合规定。 7.应正确划分压力容器类别。 8.设计文件中应考虑腐蚀裕量、冲蚀、磨损的影响。 9.应选用合理的耐压试验方法及安全措施。 10.应正确进行极高度危害设备的泄漏试验。 11.应设置静电接地装置。 12.使用单位、检验机构应严格按照规定做好压力容器的定期检验工作。		
4.2	不得使用国家明令淘汰、禁止使用的危及生产安全的设备。	《安全生产法》、《关于印发淘汰落后安全技术装备目录（2015 年第一批）的通知》（安监总科技〔2015〕75 号）、《关于印发淘汰落后安全技术工艺、设备目录（2016 年）的通知》（安监总科技〔2016〕137 号）	
4.3	压力容器设计单位的许可资格、设计类别、品种和级别范围是否符合相关标准及规定。	《特种设备生产和充装单位许可规则》（TSG 07-2019）	
4.4	企业应定期对储罐进行全面检查。	《危险化学品企业安全风险隐患排查治理导则》（应急〔2019〕78 号）	
5.仪表专业设计核查表			
5.1	涉及危险化工工艺、重点监管危险化学品的装置应设置自动化控制系统；或者涉及危险化工工艺的大型化工装置应设置紧急停车系统的。	《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法》（国家安全生产监督管理总局令第 41 号）	
5.2	对涉及“两重点一重大”的需要配置安全仪表系统的化工装置应开展安全仪表功能评估。安全仪表系统要依据安全仪表功能等级进行设计和配置。	《关于加强化工安全仪表系统管理的指导意见》（安监总管三〔2014〕116 号）	
5.3	涉及毒性气体、液化气体和剧毒液体的一级、二级重大危险源的危险化学品罐区是	《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》（国家安全生产监	

序号	核查内容	核查依据	核查结果及整改要求
	否配备独立的安全仪表系统。	督管理总局令第 40 号)	
5.4	化工生产装置自动化控制系统应设置不间断电源,对于特别重要的危险化工工艺其控制系统供电应采用双电源供电。可燃有毒气体检测报警系统应设置不间断电源,后备电池的供电时间不小于 30 分钟。	《仪表供电设计规范》 (HG/T20509-2014)	
5.5	爆炸危险场所的仪表、仪表线路应按照防爆区域划分的防爆要求进行设计及采购。	《爆炸危险环境电力装置设计规范》(GB50058-2014)	
5.6	机泵密封处、取样口、放空排液口、经常拆卸的法兰、经常操作的阀门处应设置可燃气体和有毒气体检测报警器。	《石油化工可燃气体和有毒气体检测报警设计标准》 (GB/T50493-2019)	
5.7	可燃气体和有毒气体检测报警系统应独立于基本过程控制系统。	《关于加强化工安全仪表系统管理的指导意见》(安监总管三〔2014〕116号)	
5.8	可燃、有毒气体检测报警器应完好并处于正常投用状态。	《石油化工可燃气体和有毒气体检测报警设计标准》(GB/T 50493-2019)	
5.9	危险化学品重大危险源配备的温度、压力、液位、流量、组份等信息应不间断采集和监测,并具备信息远传、连续记录、事故预警、信息存储等功能;记录的电子数据的保存时间不少于 30 天。	《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》(国家安全生产监督管理总局令第 40 号)	
5.10	控制室或机柜间面向具有火灾、爆炸危险性装置一侧不应该有门窗。	《安全生产法》、《石油化工企业设计防火标准(2018版)》(GB 50160-2008)	
5.11	安装 DCS、PLC、SIS 等设备的控制室、机柜室、过程控制计算机的机房,应考虑防静电接地。其室内的导静电地面、活动地板、工作台等应进行防静电接地。	《仪表系统接地设计规范》 (HG/T 20513-2014)、《石油化工仪表接地设计规范》(SH/T 3081-2003)	
6.电气专业设计核查表			
6.1	配电: 1.企业的供电电源应满足不同负荷等级的供电要求: 1) 一级负荷应由双重电源供电,当一电源发生故障时,另一电源不应同时受到损坏; 2) 一级负荷中特别重要的负荷供电,应增设应急电源,并严禁将其他负荷接入应急供电系统;设备的供电电源的切换时间,应满足设备允许中断供电的要求。 2.爆炸危险场所选用的防爆电气设备的级	《供配电系统设计规范》(GB 50052-2009) 《爆炸危险环境电力装置设计规	

序号	核查内容	核查依据	核查结果及整改要求
	别和组别, 不应低于该爆炸性气体环境内爆炸性气体混合物的级别和组别。	范》(GB 50058-2014)	
6.2	照明: 生产装置区等具有火灾爆炸、毒尘危害和人身危害的作业区以及企业的供配电站, 应设计事故状态时能延续工作的事事故照明。	《化工企业安全卫生设计规范》 (HG 20571-2014)	
6.3	防雷接地: 1.可燃气体、液化烃、可燃液体的钢罐必须设防雷接地。	《石油化工企业设计防火标准 (2018 年版)》(GB 50160-2008)	
	2.对爆炸、火灾危险场所内可能产生静电危险的设备和管道, 均应采取静电接地措施。		
	3.下列甲、乙和丙 A 类液体作业场所应设消除人体静电装置: 1) 泵房的门外; 2) 储罐的上罐扶梯入口处; 3) 装卸作业区内操作平台的扶梯入口处; 4) 码头上下船的出入口处。	《石油库设计规范》 (GB50074-2014)、《石油化工 静电接地设计规范》 (SH/T3097-2017)	
	4.汽车罐车、铁路罐车和装卸栈台应设静电专用接地线。	《石油化工企业设计防火标准 (2018 年版)》(GB50160-2008)	
7.消防专业设计核查表			
7.1	提供消防专篇及批文。		
7.2	全厂消防、消防水系统、管网、室内消火栓系统、泡沫系统、自喷系统等, 应遵守消防专篇的要求及专家审批意见。	《石油化工企业设计防火标准 (2018 年版)》(GB 50160-2008)、 《泡沫灭火系统设计规范》(GB 50151-2010)、《建筑设计防火规范(2018 版)》(GB 50016-2014)、《自动喷水灭火系统设计规范》(GB 50084-2017)	
7.3	企业消防道路应畅通无阻, 满足消防车辆通行; 可燃液体罐组、可燃液体储罐区、可燃气体储罐区、装卸区及化学危险品仓库区应按要求设置环形消防车道。		
7.4	厂区消防车道净宽度、净空高度应满足消防救援要求。		
7.5	储罐区消防栓供水压力应正常, 满足消防要求; 设置稳高压消防给水系统的, 其管网压力宜为 0.7~1.2MPa。		
7.6	消防水泵、稳压泵应分别设置备用泵。		
7.7	消防水泵的主泵应采用电动泵, 备用泵应采用柴油机泵, 且应按 100%备用能力设置, 柴油机的油料储备量应能满足机组连续运转 6 小时的要求。		
7.8	可燃液体地上立式储罐应设固定或移动式消防冷却水系统, 罐壁高于 17m 储罐、		

序号	核查内容	核查依据	核查结果及整改要求
	容积等于或大于 10000m ³ 储罐、容积等于或大于 2000m ³ 低压储罐应设置固定式消防冷却水系统。		
8.建筑专业设计核查表			
8.1	原设计文件报当地行政主管部门进行合规性审查的相关批复文件：施工图审查合格报告、消防设计审查合格报告、消防验收报告、竣工验收报告。		
8.2	变、配电站不应设置在甲、乙类厂房内或贴邻，且不应设置在爆炸性气体、粉尘环境的危险区域内。供甲、乙类厂房专用的 10kV 及以下的变、配电站，当采用无门、窗、洞口的防火墙分隔时，可一面贴邻，并应符合现行国家标准。乙类厂房的配电站确需在防火墙上开窗时，应采用甲级防火窗。	《建筑设计防火规范（2018 年版）》（GB50016-2014）、《爆炸危险环境电力装置设计规范》（GB 50058）	
8.3	变配电室的设置通往室外的门应向外开。设备间与附属房间之间的门应向附属房间方向开。高压间与低压间之间的门，应向低压间方向开。配电装置室的中间门应采用双向开启门。	《关于印发危险化学品企业事故隐患排查治理实施导则的通知》（安监总管三〔2012〕103 号）	
8.4	员工宿舍严禁设置在仓库内；办公室、休息室等严禁设置在甲、乙类仓库内，也不应贴邻建造。	《建筑设计防火规范（2018 年版）》（GB 50016-2014）	
8.5	员工宿舍严禁设置在厂房内。 办公室、休息室、控制室、化验室等不应设置在甲、乙类厂房内，确需贴邻本厂房时，其耐火等级不应低于二级，并应采用耐火极限不低于 3 小时且无门、窗、洞口的防爆墙与厂房分隔，且应设置独立的安全出口。 办公室、休息室、控制室、化验室等设置在丙类厂房内时，应采用耐火极限不低于 2.5 小时的防火隔墙和 1 小时的楼板与其他部位分隔，并应至少设置 1 个独立的安全出口。如隔墙上需开设相互连通的门时，应采用乙级防火门。	《建筑设计防火规范（2018 年版）》（GB 50016-2014）、《精细化工企业工程设计防火标准》（GB 51283-2020）	
9.安全专业设计核查表			
9.1	项目建设三同时： 1.项目建设时应遵守监管部门三同时的相关规定。	《危险化学品建设项目安全监督管理办法》（国家安全生产监督管理总局令第 45 号）	
	2.项目建设前期应编制安全评价报告并		

序号	核查内容	核查依据	核查结果及整改要求
	报监管部门进行安全条件审查。		
	3.安全评价报告的评价单位资质应符合要求。		
	4.在建项目安全条件审查意见书是否已过有效期且继续建设时未重新申请安全条件审查。		
	5.项目基础设计完成后应由设计单位编制《安全设施设计专篇》并报监管部门审查,审查意见应在项目建设中得到落实。	《危险化学品建设项目安全监督管理办法》(国家安全生产监督管理总局令第45号)	
	6.项目在设计过程中应进行工艺危害分析,“两重点一重大”项目应进行HAZOP分析,HAZOP报告中的建议措施项应得到落实。	《关于进一步加强危险化学品建设项目安全设计管理的通知》(安监总管三〔2013〕76号)、《化工建设项目安全设计管理导则》(AQ/T3033-2010)	
	7.“两重点一重大”项目在设计过程中应进行SIL评估。	《关于加强化工安全仪表系统管理的指导意见》(安监总管三〔2014〕116号)	
	8.项目建设过程中存在如下情况:改变安全设施设计且可能降低安全性能的;施工期间重新设计的,应向原监管部门申请重新审批。	《危险化学品建设项目安全监督管理办法》(国家安全生产监督管理总局令第45号)	
	9.项目应符合《关于加强精细化工反应安全风险评估工作的指导意见》(安监总管三〔2017〕1号),项目基础设计过程中应进行反应安全风险评估,评估报告中的建议应在项目建设中得到落实。	《关于加强精细化工反应安全风险评估工作的指导意见》(安监总管三〔2017〕1号)	
9.2	在役装置定期评估 1.企业应依法取得安全生产许可证,危险化学品使用企业应依法取得危险化学品安全使用许可证。	《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法》(国家安全生产监督管理总局令第41号)、《危险化学品安全使用许可证实施办法》(国家安全生产监督管理总局令第57号)	
	2.涉及“两重点一重大”的企业应每三年进行一次HAZOP分析。	《化工企业工艺安全管理实施导则》(AQ/T3034-2010)	
	3.应进行安全仪表系统现状评估。	《关于加强化工安全仪表系统管理的指导意见》(安监总管三〔2014〕116号)	
	4.应按期进行重大危险源安全评估。	《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》(国家安全生产监督管理总局令第40号)	
	5.应每三年进行一次安全现状评价,报告内容应与企业现场情况一致。	《危险化学品安全管理条例》(国务院令第591号)	
	6.项目应符合《关于加强精细化工反应安	《关于加强精细化工反应安全风	

序号	核查内容	核查依据	核查结果及整改要求
	全风险评估工作的指导意见》（安监总管三〔2017〕1号），应进行了反应安全风险评估，评估报告中的建议应在项目建设中得到落实。	险评估工作的指导意见》（安监总管三〔2017〕1号）	
10.附加项			
10.1	现场抽查主要反应设备,是否按设计、PID图(竣工图)流程的要求,配备了计量罐、缓冲罐、冷凝器、回流罐、受料罐等设备,现场工艺流程是否和设计相符。(重点监管危险工艺必查,至少抽查2个现场)。	设计(查PID图、现场)	
10.2	现场抽查主要反应设备,是否按设计、PID图(竣工图)的要求,设置了安全阀、爆破片、紧急放空、阻火器等安全设施,排放地点是否符合设计要求。(重点监管危险工艺必查,至少抽查2个现场)。	设计(查PID图、现场)	
10.3	现场抽查主要反应设备,是否按设计、PID图(竣工图)的要求,在进反应容器的原料、公用工程等管线上设置了紧急切断阀;设置了物料、公用工程等流量、温度、压力调节等安全联锁系统和自动控制系统。(重点监管危险工艺必查,至少抽查2个现场)。	设计(查PID图、现场)	
10.4	现场抽查主要反应设备,是否按设计、PID图(竣工图)的要求,设置压力、温度、流量等远传和现场显示的监视测量装置。 (重点监管危险工艺必查,至少抽查2个现场)	设计(查PID图、现场)	
10.5	1.导热油管道进入生产设施处应设置紧急切断阀。 2.导热油炉系统应安装安全泄放装置。导热油炉加热燃料气管道应设置低压报警和低低压联锁切断系统,在燃料气调节阀与导热油炉之间设置阻火器。	《导热油加热炉系统规范》 (SY/T0524-2016) 《精细化工企业工程设计防火标准》 (GB 51283-2020)	
10.6	企业外部安全防护距离应满足国家标准要求。 1.企业应对如下在役危险品生产装置和储存设施按照《危险化学品生产装置和储存设施外部安全防护距离》 (GB/T37243-2019)开展外部安全防护距离评估: (1)涉及生产和储存爆炸物的(根据爆炸性危险化学品目录);	《危险化学品生产装置和储存设施外部安全防护距离》 (GB/T37243-2019)	

序号	核查内容	核查依据	核查结果及整改要求
	(2) 涉及有毒气体或易燃气体, 且构成危险化学品重大危险源的。 (3) 其他危险化学品生产装置和储存设施的外部安全防护距离标准规范的距离要求。 2.对不符合外部安全防护距离要求的, 是否制定整改方案, 落实整改措施。		
10.7	危险化学品仓库应经正规设计, 耐火等级、防火分区应符合相关标准要求。	《建筑设计防火规范(2018年版)》(GB50016-2014)、《精细化工企业工程设计防火标准》(GB 51283-2020)、《石油化工企业设计防火标准(2018年版)》(GB 50160-2008)	

附件4

危化品产业转移和化工园区专项整治周度调度表（填附件1）

地区	企业总数	项目总数	安全设计诊断								精细化工企业“四个清零”回头看						化工园区整体提升（已认定后填写）									
			转移项目				非转移项目				精细化工企业 总数	已完成“四个清 零”		未完成“四个清 零”		市、省复核评估情况				制定制度情况						
			已完成设计诊断		未完成设计诊断		已完成设计诊断		未完成设计诊断			市级复核		省级深度评估		化工园区				设区市						
			情况		情况																					
			项目数 量	完成回 头看项 目数量	项目数 量	完成设计 诊断项目 数量	项目 数量	开展回 头看项目 数量	项目 数量	完成设计 诊断项目 数量		企业 数量	完成回 头看企业 数量	企业 数量	推动完成 清零企业 数量	化工园区 数量	完成复核 园区数量	重点园 区数量	完成深度 评估园区 数量	制定总体 规划园区 数量	制定产业 发展规划 园区数量	制定项目 准入条件 园区数量	制定项目 管理制度 园区数量	是否制定 项目管理 制度		
（设区 市）																										

备注：各市填周度调度表同时，还需在备注一栏中填空，2016年以前所有生产、使用危险化学品的化工项目企业数量（），已完成安全设计诊断复核数量（），未经正规设计且未安全设计诊断企业数量（），停产关闭企业数量（

附件 5

安全设计诊断报告编制格式

1. 封面一
2. 封面二
3. 项目组成员组成
4. 设计资质证书复印件
5. 目录
6. 报告内容

6.1 XX 公司 XX 项目基本情况（主要内容：企业的法人、经营范围、现有从业人数、生产规模、生产工艺系统、主要生产设
备、储运设施及配套的水、电、气、汽、控制系统等公辅设施）

6.2 安全设计诊断检查表

6.3 XX 公司 XX 项目安全设计诊断核查及整改建议汇总

封面一样式

XX 公司
XX 项目
安全设计诊断报告

公司名称：

公司联系人：

公司联系电话：

（项目单位公章）

二 零 二 二 年 月

封面二样式

XX 公司
XX 项目
安全设计诊断报告

设计单位：

设计单位项目负责人：

设计单位联系电话：

（设计单位公章）

二 零 二 二 年 月

XX 公司

XX 项目

安全设计诊断项目组成员

	姓 名	职 称 / 职 务	专 业	签 名
项目负责人				
项目组成员			总图	
			工艺	
			管道	
			静设备	
			仪表	
			电气	
			消防	
			建筑	
			安全	

（此件公开发布）

山西省应急管理厅

2022 年 4 月 18 日印发
