

山西省安全生产委员会办公室

关于 2022 年第一次重大危险源部级督导 发现隐患限期整改的督办函

吕梁市安全生产委员会：

根据《应急管理部办公厅关于开展危险化学品重大危险源企业 2022 年第一次安全专项检查督导工作的通知》（应急厅函〔2022〕110 号）要求，7 月 7 日至 8 日，应急管理部危险化学品重大危险源专项督导组对你市有关工作开展情况进行了检查，并抽查了 4 家重大危险源企业，共发现问题隐患 26 项，其中重大安全隐患 2 项（见附件）。请你市高度重视，将整改及处罚情况于 2022 年 8 月 15 日前报省安委办。

联系人及电话：高超 0351-6819876 毕翀宇 0351-6819773

附件：部级重大危险源督导核查问题表

山西省安全生产委员会办公室

（代章）

2022 年 7 月 18 日

附件

山西信发化工有限公司督导核查问题表 (2022年7月8日)

序号	问题描述	是否重大隐患
1	液氯充装车间液氯暂存量(7月6日、7日)超过该车间最大允许储存量(10t)。	✓
2	重大危险源档案无化学品安全技术说明书,不符合《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》要求。	×
3	液氯充装车间吊装设备吊钩防脱装置失效。	×
4	液氯贮槽厂房设置有外排风机,未完全实现密闭。	×
5	管廊架无管道介质、流向标识,管廊架下方设置有工具房。	×
6	酸碱中间罐区、盐酸储罐区围堤排水闸板变形失效。	×
7	液氯储槽顶部竖直管道气动阀上的空气过滤减压阀未垂直安装,影响正常使用。	×
8	烧碱装置SIS系统液氯储罐紧急停车按钮未联锁切断单槽进料阀(不符合AQ3053标准要求),且事件顺序记录(SOE)未启用,不符合GB/T50770标准要求。	×
9	烧碱装置HAZOP分析报告未辨识液氯储槽的液位高高、液位低低和压力高高危险场景。	×
10	烧碱装置LOPA分析报告未定义严重程度所对应的可容忍频率指标,液氯储槽液位高高场景独立保护层(IPL)辨识不完整,导致定级结果出现偏差。	×

**中国石化销售股份有限公司山西吕梁石油
分公司孝义油库督导核查问题表
(2022年7月8日)**

序号	问题描述	隐患类型	是否重大隐患
1	未提供安全生产责任制考核标准。	事故隐患	×
2	安全事故隐患排查治理制度中未明确排查形式、内容、组织、参与人员等要求。	事故隐患	×
3	事故柴油发电机现场未张贴应急处置卡。	事故隐患	×

孝义市晋茂化工有限公司督导核查问题表 (2022年7月8日)

序号	问题描述	是否 重大隐患
1	储罐区（一级重大危险源）有6个储罐未设置紧急切断阀。	✓
2	储罐区未设置隔堤，不符合GB50351第3.2.12条要求。	×
3	装车泵房（甲类）设置有人值班室，不符合危险化学品安全专项整治三年行动实施方案要求。	×
4	需复核办公室距相邻焦化厂焦炉煤气火炬（可能携带可燃液体）防火间距不符合GB50160第4.1.9条要求。	×
5	重大危险源档案部分内容未及时更新。	×
6	苯、一氧化碳、硫化氢有毒气体报警值和量程设置偏高，装置区未设置可燃有毒气体泄漏检测区域声光报警器，不符合GB/T50493要求。	×
7	有毒气体探测器校准证书未记录报警值，不符合检定规程要求。	×
8	辅助操作台上未设置罐区紧急停车按钮，联锁逻辑画面未组态紧急停车按钮、部分未组态联锁复位功能，不符合HG/T 20511要求。	×
9	SIS系统操作站联锁逻辑画面设有非旁路开关切断阀功能、未按“故障安全”组态，加氢反应器进料加热炉联锁在逻辑输出信号通道上设有联锁旁路开关，不符合GB/T50770要求。	×
10	SIS系统未实现与DCS时钟同步，SIS系统与DCS系统共用一路市电供电和一路UPS，不符合GB/T 50770要求。	×
11	罐区各储罐出料管线SIS切断阀设置有手轮，不符合HG/T 20507要求。	×
12	粗苯加氢精制装置SIL定级报告中纯苯罐液位高高联锁场景的液位报警独立保护层（IPL）辨识错误、苯泄漏风险未辨识死亡后果，导致SIL定级偏低。	×

山西华鑫肥业股份有限公司督导核查问题表
(2022年7月8日)

序号	问题描述	是否 重大隐患
1	硝酸装置机组喷淋法兰处泄漏；有毒气体报警器（GT2302E）7月7日-8日多次报警未有效处置。	×