

河南省生态环境厅

河南省生态环境厅

关于开展 2022 年汽油储油库、加油站 和油罐车监督性检查抽测的通知

各省辖市、济源示范区生态环境局：

为认真落实《中共中央 国务院关于深入打好污染防治攻坚战的意见》决策部署，适应新形势下大气污染防治工作需要，扎实推进 VOCs 排放量削减，严格管控油品储运销全过程挥发性有机物排放，按照《河南省生态环境厅关于进一步加强汽油储油库加油站油罐车油气污染防治工作的通知》（豫环文〔2019〕109 号）要求，现将 2022 年汽油储油库、加油站和油罐车监督性检查抽测工作有关事项通知如下。

一、重点工作

（一）各地要按照《储油库大气污染物排放标准》（GB20950-2020）、《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）及《油品运输大气污染物排放标准》（GB20951-2020）要求，2022 年 5 月底前，**一是**组织开展辖区内汽油储油库、加油站、和油罐车全覆盖专项执法行动，确保全省汽油储油库、加油站和油罐车油气回收装置稳定正常运行（检查内容见附件 1）；**二是**组织完成对辖区内所有汽油储油库、加

油站和 20%以上的油罐车的监督性检查抽测 ,严格依法依规处理违法超标排放的行为。

(二) 2022 年 4 月开始 , 省厅将按照国家、省有关法规、标准要求 , 对全省所有在用汽油储油库和 300 座加油站、300 辆油罐车油气回收装置进行监督性检查抽测 (检查内容见附件 2、3) ; 同时 , 组织专家对各地工作开展情况进行调研 , 对未全覆盖执法检查、未严格执行国家法律法规、未落实问题整改的地市予以通报。

(三) 各地要指导辖区内储油库、加油站和油罐车业主单位 ,
一是做好油气回收治理系统的日常检查维修工作 , 定期对油气回收治理系统进行维护 ;**二是**按照《中华人民共和国大气污染防治法》和《排污单位自行监测技术指南总则》有关规定要求 , 建立自行检测制度 , 填写自检报告 , 并对自检报告结论的准确性、真实性负责 ;**三是**定期检测的原始数据至少保留两年以上 , 卸油区视频监控数据保留 3 个月以上。

二、工作要求

(一) 加强组织领导 , 强化责任落实。各地要充分认识油气回收污染防治在夏秋季臭氧与 PM_{2.5} 污染协同管控工作中的重要性 , 坚持目标导向、问题导向 , 结合本地实际情况进一步压实工作责任 , 加强对油气回收污染治理工作的监督管理 , 确保油气回收污染防治工作落到实处 , 取得实效。

(二) 坚持依法治污 , 严格执法监管。各地要建立完整的油

气回收污染防治工作台账，形成长效机制。对于在检查中发现未按照相关要求安装、管理、运行油气回收设备或检查结果不合格的单位，要坚决依法依规进行查处，涉嫌构成犯罪的，移送公安机关依法追究刑事责任。

（三）加大宣传力度，鼓励社会监督。充分发挥各级生态环境门户网站、微博及新媒体的作用，积极营造有利于开展油气回收污染防治工作的良好舆论氛围，引导社会公众充分了解油气回收的意义、内容及要求，增强企业开展治理工作的责任感，选择相关企业治理正面典型，加强宣传报道，践行绿色低碳发展。

请各地认真总结此项工作开展情况，并形成报告，于 2022 年 7 月 15 日前报送至指定邮箱。

联系人：省生态环境厅移动源处 田 莎

联系电话：66309260

联系人：省生态环境执法监督局 李云霞

联系电话：66309221

报送邮箱：wkch@sina.com

附件：1. 油气污染防治工作现场检查表

2. 油气污染防治监督性检查抽测现场检查表

3. 油气污染防治监督性检查抽测汇总表

2022 年 3 月 22 日

XX 市 2022 年汽油储油库油气污染防治工作现场检查表

受检单位：地址：检查人员检查日期： 年 月 日

序号	检查环节	检查要点	检查方式	检查结果		备注
1	文字资料	是否取得排污许可，储油罐数量、容积是否与实际相符	资料检查	是□	否□	
2		第三方检测报告（每季度）内容是否符合新国标（GB20950-2020）相关内容要求	资料检查	是□	否□	
3	物料存储	储罐、储库、料仓是否完全密闭	现场检查	是□	否□	
4		查阅视频录像和发油记录，是否存在不正常使用油气治理设施的现象	现场检查	是□	否□	
5	装卸油环节	汽油装卸区域有无顶部装油系统	现场检查	是□	否□	
6		现场有无明显油气味，（或使用便携式VOCs检测仪监测油气浓度，并记录结果）	现场检查	是□	否□	
7		油品装卸区域是否有卸油油气回收设施使用说明或图示	现场检查	是□	否□	
8		是否安装治理措施	现场检查	是□	否□	
9	涉VOCs有组	治理设施与生产设施是否同步运行	现场检查	是□	否□	
10	织废气治理及排放	治理设施是否正常运行	现场检查	是□	否□	
11		排放浓度是否达标	现场检查	是□	否□	
12		治理措施去除效率是否达标	现场检查	是□	否□	

序号	检查环节	检查要点	检查方式	检查结果		备注
13	台账	是否已建立台账，内容是否包含油类名称、储油量等信息	现场检查	台账 ☐	无台账 ☐	
14		是否有治理的定期维护检测台账	现场检查	是 ☐	否 ☐	

XX 市 2022 年汽油加油站油气污染防治工作现场检查表

受检单位：地址：检查人员检查日期： 年 月 日

序号	检查环节	检查要点	检查方式	检查结果	备注
1	文字资料	是否取得排污许可，储油罐数量、容积、加油机数量、加油枪数量是否与实际相符	资料检查	是□ 否□	
2		第三方检测报告（每季度）内容是否符合新国标（GB20952-2020）相关内容要求	资料检查	是□ 否□	
3	加油站	是否安装油气回收系统	现场检查	是□ 否□	
4		是否使用油气回收系统	现场检查	是□ 否□	
5	卸油环节	卸油区：是否有专门的油气回收管；卸油管 and 油气回收管接头尺寸是否为 DN100	现场检查	是□ 否□	
6		卸油过程：通过视频查看油罐车卸油时，卸油时是否连接油气回收管，连接顺序是否正确（卸油前先连接油气回收管线后连接油品管线，卸油结束后先断开油品管线后断开油气回收管线）	现场检查	是□ 否□	
7		油气排放区：油气排放管是否安装了真空/压力阀，是否处于开启状态	现场检查	是□ 否□	
8		油气排放区：原有油气排放管（未安装真空/压力阀）上的阀门是否处于关闭状态	现场检查	是□ 否□	
9	储油环节 (埋地储罐)	是否安装有电子式液位计并能正常使用	现场检查	是□ 否□	
10		是否为密闭测量	现场检查	是□ 否□	
11		是否有人工测量油的情况	现场检查	是□ 否□	

序号	检查环节	检查要点	检查方式	检查结果	备注
12	加油环节	加油枪：是否为油气回收型加油枪,是否有密闭罩，密闭罩是否完好，加油站人员加油时是否将密闭罩紧密贴在汽油油箱加油口	现场检查	加油枪密闭 ☐ 有密闭罩 ☐ 密闭罩完好 ☐ 紧密贴合 ☐ 否 ☐	
13		加油机是否建有油气回收管线	现场检查	是 ☐ 否 ☐	
14		加油时油气回收真空泵是否正常运行	现场检查	是 ☐ 否 ☐	
15		油气回收装置的进出管是否完好	现场检查	是 ☐ 否 ☐	
16		油气回收系统气液比、液阻和密闭性是否合格	现场检查	是 ☐ 否 ☐	
17	台账	是否已建立油类台账，内容是否包含名称、到站量等信息	资料检查	台账 ☐ 内容齐全 ☐ 无台账 ☐ 内容不全 ☐	
18		是否有油气回收系统的定期维护检测台账	资料检查	是 ☐ 否 ☐	

XX 市 2022 年汽油油品运输车辆油气污染防治工作现场检查表

检查日期: 年 月 日

序号	检查环节	检查要点	检查方式	检查结果	备注
1	文字资料	车辆是否按照相关环保要求进行年检	资料检查	是□ 否□	
2		第三方检测报告（每年2次，间隔大于3个月）内容是否符合新国标（GB20951-2020）相关内容要求	资料检查	是□ 否□	
3	VOCs物料装载	是否具备底部装卸油系统	现场检查	是□ 否□	
4	油气回收	是否具备油气回收系统	现场检查	是□ 否□	
5		是否有防溢流探头	现场检查	是□ 否□	
6		是否随车有油气回收管	现场检查	是□ 否□	
7		采用红外摄像或氢火焰离子化验仪器方式检测油气密闭点时，是否有油气泄漏（≤500μmol/mol）	现场检查	是□ 否□	
8	台账	是否已建立台账，内容是否包含油类名称、发油量等信息	资料检查	台账□ 内容齐全□ 无台账□ 内容不全□	
9		是否有治理的定期维护检测台账	资料检查	是□ 否□	

附件 2-1

XX 市 2022 年汽油储油库油气污染防治监督性检查抽测现场检查表

受检单位：地址：检查日期： 年 月 日

序号	检查内容	检查结果	备注
1	是否按照规定定期检查维护油气治理设施，有检查记录和维护台账		
2	查阅视频录像和发油记录，是否存在不正常使用油气治理设施的现象		
3	油气处理装置是否正常使用		
4	汽油装卸区域有无顶部装油系统		
5	油品装卸区域是否有卸油油气回收设施使用说明或图示		
6	现场有无明显油气味（或使用便携式 VOCs 检测仪监测油气浓度，并记录结果）		
7	自行监测报告（每季度）内容是否符合新国标（GB20950-2020）相关内容要求		
8	第三方检测单位现场检测结果：（检测报告附后）		

生态环境部门现场检查人员：受检单位负责人：第三方现场检测人员：
电话：电话：电话：

XX 市 2022 年汽油加油站油气污染防治监督性检查抽测现场检查表

受检单位：地址：检查日期： 年 月 日

序号	检查内容	检查结果	备注
1	是否取得排污许可？是否与实际相符		
2	是否按照规定定期检查维护油气治理设施，有检查记录和维护台账		
3	汽油加油枪加油时，所对应的真空泵是否工作		
4	汽油加油枪是否安装集气罩，集气罩是否紧扣车身且密封性能良好		
5	油品装卸区域是否有卸油油气回收设施使用说明或图示（附照片）		
6	通过视频查看油罐车卸油时，是否正确连接油气回收管线		
7	利用便携式检测仪检查站内卸油口、量油井等处是否有明显油气散逸		
8	自行监测报告（每季度）内容是否符合新国标（GB20952-2020）相关内容要求		
9	第三方检测单位现场检测结果：（检测报告附后）		

生态环境部门现场检查人员：受检单位负责人：第三方现场检测人员：

电话：电话：电话：

附件 2-3

XX 市 2022 年油罐车油气污染防治监督性检查抽测现场检查表

受检单位：

车牌号：

检查日期： 年 月 日

序号	检查内容	检查结果	备注
1	是否按照规定定期检查维护油气治理设施，有检查记录和维护台账		
2	是否底部装油		
3	是否随车有油气回收管		
4	是否有防溢流探头		
5	自行监测报告（每年 2 次，间隔大于 3 个月）内容是否符合新国标（GB20951-2020）相关内容要求		
6	第三方检测单位现场检测结果：（检测报告附后）		

生态环境部门现场检查人员：_____

受检单位负责人：_____

第三方现场检测人员：_____

电话：_____

电话：_____

电话：_____

XX 市 2022 年度汽油储油库监督性检查汇总表

序号	县/区	油库名称	地址	负责人	电话	检查结果	处理情况
1							
2							
3							
...							

附件 3-2

XX 市 2022 年度汽油加油站监督性检查抽测汇总表

序号	县/区	加油站名称	成品油证编号	地址	负责人	电话	检查结果	处理情况
1								
2								
3								
...								

XX 市 2022 年度油罐车监督性检查抽测汇总表

序号	县/区	注册单位	车牌号	车辆营运证书编号	车辆负责人	电话	检查结果	处理情况
1								
2								
3								
...								