山西省市场监督管理局 山西省生态环境厅文件 山西省药品监督管理局

晋市监发 [2020] 221号

山西省市场监督管理局 山西省生态环境厅 山西省药品监督管理局 关于组织开展 2020 年度检验检测机构监督 抽查工作的通知

各市市场监管局、生态环境局,示范区市场监管局、生态环境分局,各检验检测机构:

为加强检验检测机构监管,营造公平有序的市场环境,为疫情防控和经济社会发展提供技术支撑,根据《国务院关于在市场监管领域全面推行部门联合"双随机、一公开"监管的意见》(国

发〔2019〕5号)《市场监管总局 自然资源部 生态环境部 国家药监局关于组织开展 2020 年度检验检测机构监督抽查工作的通知》(国市监检测〔2020〕75号)要求,省市场监管局、省生态环境厅和省药监局决定联合组织开展 2020 年度省级资质认定检验检测机构(以下简称:检验检测机构)"双随机"监督抽查。现将有关事项通知如下:

一、开展检验检测机构"双随机"监督抽查

2020年度检验检测机构"双随机、一公开"监督抽查共计抽查约400家机构,全省抽查比例约36%。其中,对机动车检验、 生态环境监测、医疗器械防护用品检验检测、食品检验和建工建 材检验检测等领域提高抽查比例,开展重点检查。

(一)联合开展检验检测机构"双随机"监督抽查

省市场监管局、省生态环境厅对机动车尾气排放检验检测机构抽查比例不低于10%;省生态环境厅、省市场监管局对环境监测社会化服务机构(不含各级生态环境部门所属监测机构)抽查比例不低于5%;省市场监管局、省药监局对医疗器械检验检测机构抽查比例100%。

各市市场监管局、生态环境局对尾气排放检验检测机构实现 监管全覆盖;各市生态环境局、市场监管局对生态环境监测机构 抽查比例不低于10%。 (二)全省市场监管系统开展检验检测机构"双随机"监督抽查

全省市场监管系统在其他重点领域和抽查比例:建工建材检验检测领域和食品检验领域不低于10%。

省市场监管局联合抽查机动车尾气排放检测机构 30 家、环境监测机构 5 家、医疗器械检测机构 1 家;抽查建工建材检测机构 24 家、食品检验机构 2 家(其中一家为婴幼儿乳品检验检测机构)、粮食类检验机构 1 家。

市、县级监督抽查由各市市场监管局组织实施,并进行比例数量分配,各市除上述要求的领域和比例外,建工建材类检验检测机构不少于2家,食品类检验检测机构不少于1家,涉及疫情防护用品检验检测机构不少于1家(辖区内没有防护用品检验检测机构除外),其他类机构不少于1家。

今年的"双随机"监督抽查,全省市场监管执法人员继续使用检验检测移动 APP 系统,按照要求在检验检测移动 APP 系统内制定检查计划、填写检查记录、上传相关资料等,确保监督抽查的公平公正。检验检测机构、执法检查人员(含技术专家)分别从《省级资质认定检验检测机构名录库》《检验检测机构行政执法检查人员名录库》(含技术专家名录库)中随机抽取(技术专家抽取时,要考虑被检查对象的专业属性)。

省局现场检查从 2020 年 8 月开始,具体时间视新冠肺炎疫情防控情况调整。现场检查发现的问题线索移交属地市局,由市局进一步调查处理,涉及立案查处的,按照有关规定,将行政处罚信息向社会公示并将查处结果上报省局。请各市场监管局在监管、执法人员配备上做好支持配合。

二、市县开展检验检测机构"双随机"抽查

各市、县市场监管局联合生态环境等部门组织开展检验检测机构"双随机"监督抽查。各市、县应当制定年度抽查工作计划,其中,对生态环境监测、机动车检验、建工建材检验检测、食品检验等社会关注度高、信访投诉多、风险问题集中的领域,要提高抽查比例,实施重点检查,强化监督管理。按照"双随机、一公开"监管要求,依托国家企业信用信息公示系统,建立各市、县省级资质认定检验检测机构名录库和检验检测机构行政执法检查人员名录库。

(一)联合实施生态环境监测机构"双随机"重点抽查。根据省委省政府《关于全面加强生态环境保护坚决打好污染防治攻坚战的实施意见》(晋发[2018]23号)《山西省打赢蓝天保卫战三年行动计划》(晋政发[2018]30号)《山西省打赢蓝天保卫战 2020年决战计划》(晋政办发[2020]17号)《山西省柴油货车污染治理攻坚战行动计划实施方案》(晋政办发[2019]39

- 号)部署,按照生态环境部、市场监管总局《关于加强生态环境监测机构监督管理工作的通知》(环监测〔2018〕45号)要求,各市、县生态环境部门、市场监管部门要联合对生态环境监测机构实施重点监管,加大抽查的比例,对有关投诉举报案件积极开展联合执法,严厉打击未经检验检测出具监测数据和结果、篡改、伪造监测数据和报告等违法违规行为。
- (二)联合实施机动车检验机构"双随机"重点抽查。按照《国务院关于印发打赢蓝天保卫战三年行动计划的通知》(国发〔2018〕22号)及原环境保护部、公安部、认监委《关于进一步规范排放检验加强机动车环境监督管理工作的通知》(国环规大气〔2016〕2号)要求,各市、县市场监管部门、生态环境部门、公安交管部门要联合对机动车检验机构实施重点监管,加大抽查比例,严厉打击擅自减少检验项目或者降低检验标准、尾气排放检测弄虚作假、屏蔽和修改车辆环保监控参数、用其他车辆替代受检车辆进行检验等违法违规行为。各市市场监管局、生态环境局采取现场检查、远程监控、明察暗访等检查方式对辖区内所有机动车排放检验机构开展全覆盖执法检查。
- (三)加强检验检测部门联合"双随机"监管机制建设。各市、县市场监管部门要围绕本级政府工作重点,与生态环境、公

安、交通运输、住房城乡建设、水利等部门强化对相关领域检验 检测机构的联合监管。在开展联合"双随机"抽查的重点领域, 各市、县有关部门要发挥好综合监管和专业监管的各自优势,事 先协商确定抽查比例、检查内容、检查方式和处理程序,各自选 派监管人员共同参与检查。对检查发现的严重违法违规问题线 索,要共同加派执法人员参与调查取证,严格按照相关法律、行 政法规及部门规章的规定,确定违法违规行为的处理依据和处理 程序,真正实现"进一次门、查多项事"。

三、落实检验检测机构主体责任

为提升检验检测机构自律意识,推动落实主体责任,省市场监管局制定了《2020年度检验检测机构自查表》(附件1),各检验检测机构应于2020年8月15日前依据此表内容完成自查、自改,并如实填写自查表,在"双随机"抽查中执法检查人员将对检验检测机构自查情况进行核查。检验检测机构应按照此文件的要求完成自查工作,积极配合今年全省开展的"双随机"监督抽查,落实好从业机构主体责任。

请各市局及时将此通知传达至辖区各检验检测机构,并督促其完成自查工作。

四、严厉打击检验检测违法违规行为

2020 年度检验检测机构"双随机"监督抽查工作,要依据

《中华人民共和国产品质量法》《中华人民共和国道路交通安全法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国食品安全法》《检验检测机构资质认定管理办法》《医疗器械监督管理条例》等法律法规规定,将法律责任落实到位,突出重点,着力提高监管效能,主要检查检验检测机构是否存在以下问题:

- (一)未经检验检测,直接出具检验检测数据、结果;
- (二)篡改、编造检验检测数据、结果;
- (三)超出资质认定证书规定的检验检测能力范围,擅自向 社会出具有证明作用数据、结果;
 - (四)检验检测结果与原始数据不一致,且无法溯源;
- (五)漏检关键项目、干扰检测过程或者改动关键项目的检测方法,造成检验检测数据或者结果错误;
 - (六)替换、调换应当被检验检测的对象;
- (七)接受影响检验检测公正性的资助或者存在影响检验检测公正性行为;
 - (八)未按照规定办理标准、授权签字人变更。

对在监督抽查中发现的违法违规行为,要依法进行查处;因 检验检测机构违法违规行为对消费者造成损害的,要督促推动检 验检测机构承担相应的民事赔偿责任或连带责任;涉嫌犯罪的, 移送司法部门处理。要严格按照《企业信息公示暂行条例》等法 律法规要求,通过国家企业信用信息公示系统依法公示相关行政 处罚信息。

五、有关要求

- (一)强化组织保障。全省各级市场监管、生态环境等部门要高度重视检验检测监管工作,大力组织推进年度检验检测机构"双随机、一公开"监督抽查,做好部门联合抽查的沟通协调,切实加强人力、资金和技术装备保障,确保年度检验检测监管工作顺利完成。
- (二)严守工作纪律。监督抽查应严守公正、客观、严肃的工作纪律,遵守保密要求,严格依法实施。现场检查应严格遵守中央八项规定及其实施细则精神,不得由被检查机构承担任何费用,不得收取被检查机构给予的劳务费、礼金或礼品,不得参加任何参观或宴请。
- (三)做好宣传引导。各级市场监管部门要结合监管实践,借助互联网、新闻媒体等渠道,及时公开"双随机"抽查计划和抽查结果,集中公布一批检验检测违法违规典型案例,提高监管的影响力和震慑力,切实形成宣传声势。
- (四)加强信息报送。各市市场监管局请于 2020 年 8 月 15 日前向省局报送本区域年度检验检测"双随机"监督抽查计划,并于 10 月 31 日前报送检查结果。

省市场监管局联系人: 刘建红 0351-7680102

孔军华 13934618848

省生态环境厅联系人: 高湛超 13834616655

王 乾 18135118365

省药品监管局联系人: 王小芳 13603584529

附件: 1.2020 年度检验检测机构自查表

2. 机动车排放检验机构监督检查方案

3. 生态环境监测机构监督检查方案







(此件公开发布)

2020 年度松验检测机机构自查表 (本自查表由检验检测机构自行填写并保存,以各抽查)

法人单位名称				证书编号	有效期	发证机关名称
(须与营业执照或 法人证书一致)			取得资质认定 的情况			
单位地址						
组织机构代码			法定代表人姓名	法定代表人联系电话	联系人	联系电话
/社会信用代码						
最高管理者	技术	技术负责人	授权签字人	(依次列举)		
2019 年被行 政处罚及整 改情况						
序号	自查内容	检查方法及证明材料要求	要求	是否发现问题(A: 是; B: 否; C: 不适用)	间	问题描述
		检查法人证书、营业执照或授权文件:(1) 企业应取得等。				
	机构应为依法成立,能承扣 品票 计加速		去人证书;			
	担相应 在 单 页 任 的 弦 人 单位或其他组织。	(3)社团法人应取得民政部门批准的社团法人证书;(4)其他组织应取得相应管理部门的批准文件;	9社团法人证书; 9批准文件;			
		(5)非独立法人应获得所属法人的授验检测活动的声明(或文件)。	属法人的授权文件及不干预检件)。			
2	机构依法设立的异地分支机构, 应通过资质认完。	检验检测机构的异地分支应纳入资质认定范围。	机构应取得资质认定,分场所			
3	元, 机构应具备独立性、公正 性地位。	(1) 机构的业务或经营范围中应包括检验、检测或与之相关的内容。	拾铅、检测或与之			

		(2)如机构还从事检验检测以外的活动, 应识别潜在的	
		利益冲突,采取措施确保这些活动不影响其检验检测的	
		独立柱、公正柱。	
		(3)机构的业务或经营范围不应包含所检验检测对象的	
		生产、销售、研发、维修等影响公正性的内容。	
		(4)机构的质量手册和程序文件中应有确保检验检测公	
		正性、独立性、数据和结果真实客观的规定。	
		(5) 机构不得有接受影响公正性的资助或者存在影响公	
		正性的行为,如利用"国家中心"牌子或产品质量监督抽	
		查等政策性业务进行有违公正性的不正当市场竞争情况。	
	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	机构应在其质量手册和程序文件中规定保密措施,保证	
4	化多点荷寸合大字的多	检验检测活动中获得的国家秘密、商业秘密、技术秘密	
	Æ。	不外泄(法律法规有规定的除外)。	
		(1)机构应当按照资质认定能力附表范围内的检验检测	
		标准、方法和项目参数等开展检验检测工作。检查是否	
	在资质认定证书的能力	存在超出资质认定证书规定能力范围的情况。	
rc	范围内从事检验检测活	(2) 资质认定证书被撤销、注销、暂停,不得继续向社	
	型。	会出具具有证明作用的数据或者结果。	
		(3)机构应在资质认定证书授权时间范围内开展检验检	
		测工作。	1
		机构及其人员不得存在下列违反标准和规范开展检验检	
		测活动的情形:	
		(1) 未按照标准和规范规定的程序实施检验检测的;	
		(2)违反规定要求,在多个检验检测数据中选择性使用,	
ć	4 用 材 早 日 大 高 子 / 子 / 子	对检验检验结果的准确性造成影响的;	
9		(3)使用可以实现非法修改、非法自动生成检验检测数	
		据的仪器设备或者软件程序的;	
		(4) 检定和校准的仪器设备未进行有效溯源的;	
		(5) 检验检测过程不符合规定, 影响检验检测数据、结	
		果的其他情形。	

7 人员管理要求。	(1)检验检测人员不得同时在两家以上检验检测机构从 业。员工签署仅在本机构从业的自我承诺声明。 (2)检验检测人员具备必要的技能、知识和培训经历, 满足相关岗位要求;授权签字人具有满足规定要求的技 术能力。法律法规对检验检测从业人员有执业资格规定
	业。员工签者仅在本机构从业的目我承诺声明。 (2) 检验检测人员具备必要的技能、知识和培训经历, 满足相关岗位要求: 授权签字人具有满足规定要求的技 术能力。法律法规对检验检测从业人员有执业资格规定
	(2)检验检测人员具备必要的技能、知识和培训经历, 满足相关岗位要求:授权签字人具有满足规定要求的技术能力。法律法规对检验检测从业人员有执业资格规定 本能力。法律法规对检验检测从业人员有执业资格规定
	满足相关岗位要求, 授权签字人具有满足规定要求的技术能力。法律法规对检验检测从业人员有执业资格规定,并来并11事处处处测证证据分娩, 作四世细之
	术能力。法律法规对检验检测从业人员有执业资格规定 中支禁:11 事故就故题还是指令第一件四世指令
	七大大二十八八八八十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二
	以有梁正外事位验位测许到规定的,依照共规定。
	(3) 非授权签字人不得签发报告,授权签字人在其授权
	范围内签发报告。
	机构应当按照标准、规范或者与委托方的约定,对其检
	验检测的样品进行管理,且不得存在下列行为:
	(1) 样品的规格型号、数量、状态等与标准、规范或抽
	验单、委托方提供的信息不一致的;
	(2) 未按照规定要求查验、抽取样品的;
	(3) 样品的采集、标识、分发、流转、制备、保存不符
	合相关标准、规范,造成样品混淆、污染、损毁、丢失、
	性状异常改变等情况的;
	(4) 样品的留样和处置不符合相关标准、规范要求,或
	者违反与委托方的约定,导致无法对检验检测数据、结
	果进行复核的。
	机构应当对检验检测活动的原始记录和报告归档留存,
	保证其具有可追溯性。原始记录和报告的保存期限通常
	不少于6年。法律、法规有专门规定的,依照其规定。
	不得存在下列行为:
	(1) 纸质原始数据与电子存储数据记录不一致的;
	(2) 销毁、遗弃、隐匿原始记录的;
9 数据和信息管理要求。	(3) 选择性记录原始数据、不按规定传输原始数据的;
	(4) 未按规定保存自动检测仪器电子记录数据的;
	(5) 检验检测报告与原始记录不能对应的;
	(6) 所保存的检验检测报告副本与发放的正本不一致
	的;
	(7) 报告所载明的时间与存档原始记录的时间相矛盾
	的。

		(1) 现有环境、设施满足通过资质认定的检验检测项目	
		需要。	
		(2)现有仪器设备满足通过资质认定的检验检测项目需	
		两。	
Ç	持续符合资质认定条件	(3) 现有人员能够满足检验检测需要。	
10	和技术能力的要求。	(4) 质量管理体系有效运行,各项管理文件制定合理,	
		员工对质量管理相关要求认同、熟悉并有效运用。	
		(5) 在环境、设施、设备及人员情况发生变化, 不能持	
		续符合资质认定要求时,不存在擅自向社会出具具有证	
		明作用数据和结果的行为。	
		(1) 按照相关标准和程序实施检验检测活动。	
		(2) 原始记录与检验检测报告具有可溯源性。	
7	古林二日女及女堂古代	(3) 检验检测报告用语规范, 依据明确; 符合资质认定	
11	然犯出兵位颛位视状官。	相关要求,符合合同约定要求。	
		(4)被资质认定部门责令整改期间不得擅自向社会出具	
		具有证明作用的数据和结果。	
		(1) 机构应制定资质认定标志、检验检测专用章的使用	
		规定。	
		(2)在检验检测报告中正确使用资质认定标志以及加盖	
		检验检测专用章。未加盖资质认定标志出报告时,应注	
Ç	正确使用资质认定标志、	明"内部参考,不具有对社会的证明作用"或者类似字	
12	检验检测专用章。	样。	
		(3) 不转让、出租、出借资质证书和标志; 不伪造、变	
		造、冒用、租赁资质证书和标志;不使用已失效、撤销、	
		注销的资质证书和标志。	
		(4) 不存在其他错误使用资质认定标志的行为。	
		机构及其检验检测人员不得存在以下出具虚假检验检测	
C -	不得出具虚假检验检测	数据、结果的情形:	
13	数据、结果的要求。	(1) 未经检验检测,直接出具检验检测数据、结果的;	
		(2) 篡改、编造原始数据、记录, 出具检验检测数据、	

		结果的;
		(3) 伪造检验检测报告和原始记录签名,或者非授权签
		字人签发检验检测报告的;
		(4)漏检关键项目、干扰检验检测过程或者改动关键项
		目的检测方法,造成检验检测数据、结果不真实的;
		(5)调换检验检测样品或者故意改变其原有状态,进行
		检验检测并出具检验检测数据、结果的;
		(6) 其他出具虚假检验检测数据、结果的情形。
		(1) 若存在分包需求, 应制定有关分包规范实施的管理
		文件。
		(2)实施分包的检验检测项目事先取得委托方的书面同
,	古好多茶人位	意,分包给已经取得相关项目资质认定的检验检测机构,
14	克治米角分 凸。	并在检验检测报告中依据资质认定相关规定,明确标注
		分包的相关情况。
		(3)与分包方签署的分包合同、分包方提供的完整报告
		应当归档,妥善保存。
		(1) 机构名称、地址、法人性质、法定代表人、最高管
	也为体口 华	理者、技术负责人、授权签字人等内容发生变化时,是
15	心(鸟)同仍(久生文)的, 众 异七苗左半亦亩千缔	否及时向资质认定部门申请办理变更手续。
	四次年后大文大士教。	(2) 资质认定检验检测项目取消、检验检测标准或方法
		等内容发生变更时,是否及时申请变更。
		(1) 制定按期向资质认定部门上报年度报告、统计数据
	按要求上报年度工作报	的制度,并按《检验检测统计调查制度》的要求,及时、
16	告、统计数据、诚信档案	准确地上报相关统计信息;
	等信息。	(2) 归档保存历年上报的年度报告、统计数据、诚信档
		案,检查资质认定部门网上系统本机构提交数据的情况。
,	参加能力验证或者技术	制定制度,按要求参加能力验证或者技术比对。检查本
17	比对。	机构参加能力验证或能力比对的情况和结果。

机动车排放检验机构监督检查方案

一、检查方式

- (一)省市场监督管理局和省生态环境厅按 10%的抽查 比例,采用"双随机、一公开"的方式对全省机动车排放检 验机构进行抽查。
- (二)各市生态环境部门采取现场检查、远程监控、明察暗访等方式对辖区内所有机动车排放检验机构开展全覆盖执法检查。

二、生态环境部门检查内容

生态环境部门对检验机构的外观检验环节、采样环节、分析测量环节、数据传输环节等进行检查。具体内容见下表:

序号		检查内容	检查结果(未发现问题打"√", 未检查打"",有问题则具体 说明)
1		受检车辆是否与证件不一致	
2	外观 检验 环节	新车登记时是否按要求进行环保装置 查验	
3		车辆外观检验时车辆存在烧机油或严重冒黑烟现象,但未要求车主进行维修,仍然上线检测	
4		选用的检测方法是否适用	
5	采样	采样探头未插入抽检车辆尾气管或插 入深度不满足标准要求	
6	环节	OBD 灯报警状态下取得检验合格报告	

序号		检查内容	检查结果(未发现问题打"√", 未检查打"",有问题则具体 说明)
7		受检车辆尾气管道有孔隙或裂隙	
8		气体采样系统是否连接完好	
9		其他致使采样管不能采集到真实样本 的行为	
10	分析具	是否按标准规范等要求进行设备日常 检查、标定与维护	
11		未按要求监测发动机转速	
12		未正确录入车辆信息和基本参数	
13	测量环节	现场标定是否通过	
14	W 17	现场泄漏检查是否通过	
15		人为设定检测参数导致结果失真	
16		其他擅自更改分析检验结果的行为	
17	数据	检验机构留存的排放检验结果或检验 报告是否与已上传至环保部门机动车 排污监控平台的排放检验结果或检验 报告一致	
18	传输环节	对未进行检验或检验不合格车辆提供 合格的排放检验结果或检验报告	
19		未通过环保检验领取安全技术检验合 格标志的	

生态环境监测机构监督检查方案

一、检查方式

生态环境部门对辖区内生态环境监测机构进行抽查。抽查时可进行现场检查,也可采取随机调取环境监测报告及其原始记录、相关档案进行审核等方式实施监测质量检查。

二、生态环境部门检查内容

重点对生态环境监测机构的监测能力、人员状况、仪器设备、文件管理、监测方法、现场采样、分析测试、监(检)测报告、质量管理和质量控制等环节进行审核检查。具体内容见下表:

山西省生态环境监测机构监督检查内容一览表

序号		检查内容	检查结果(符合、不符合或不适用) 及描述(包括作为证据的材料名称、 清单,文件号等)
1	此	资质认定证书是否在有效期内	
2	监测能力	监测方法是否在资质认定证书许可 范围内	
3	刀	是否存在大比例分包或二次分包情况	
4		中级及以上专业技术职称或同等能力的人员数量不少于生态环境监测人员总数的 15 %	
5		技术负责人应掌握相关专业知识,具有相关专业背景或教育培训经历,具备中级以上专业技术职称或同等能力,且从事相关工作5年以上	

序号		检查内容	检查结果(符合、不符合或不适用) 及描述(包括作为证据的材料名称、 清单,文件号等)
6	人员	授权签字人应掌握较丰富的授权范围内的相关专业知识,并且具有与授权签字范围相适应的相关专业背景或教育培训经历,具备中级以上专业技术职称或同等能力,且从事生态环境监测相关工作3年以上	
7	状 况	质量负责人应了解机构所开展的生态环境监测工作范围内的相关专业知识,熟悉生态环境监测领域的质量管理要求	
8	仪	监测人员上岗前应经过必要的培训和能力确认	
9		生态环境监测单位中不允许有同时在 两个以上检验检测机构工作的人员	
10		租用设备纳入环境监测机构的管理 体系	
11	器设	仪器设备档案一台一档,资料齐全	
12	备	仪器设备桉时检定或校准,自校仪器 设备满足自校规程	
13		采用电子介质方式时,电子文件管理 应纳入管理体系,电子文件亦需明确 受控范围	
14	文件管理	环境质量标准、污染排放或控制标准、监测技术规范或技术导则、监测标准(包括修改单)等相关文件均应受控	
15		使用实验室信息管理系统(LIMS)时, 应能实现系统对全部记录的追溯。	
16		监测报告及其监测任务合同(委托书/任务单)、原始记录及报告审核记录等应一并归档,档案应满足保存条件及期限要求	
17	11/5	选用的监测方法应适用于监测内容	
18	监测方	初次使用标准方法前,应进行方法验证,验证过程及记录应完整	
19	法	使用非标准方法前,应进行方法确认,并符合非标准方法的相关要求	

序号		检查内容	检查结果(符合、不符合或不适用) 及描述(包括作为证据的材料名称、 清单,文件号等)
20		方法验证或方法确认的过程及结果 应形成报告,并附有包含验证或确认 全过程的原始记录	
21		现场监测和采样设备应满足使用和管理要求,功能正常,无被污染和功能退化情况	
22		现场监测和采样应至少有 2 名监测人员在场	
23		现场监测和采样仪器设备数量及配 置应满足相关监测标准或技术规范 对现场布点和同步监测采样的要求	
24		样品保存措施应满足相关监测标准 或技术规范的要求,保证样品在保 存、运输和制备等过程中性状稳定, 避免玷污、损坏或丢失	
25		现场采样记录中环境参数(如气象和水文等)、企业生产工况、监测或采样点位位置等信息齐全	
26	现场采样	现场监测设备在使用前后,按相关监测标准或技术规范的要求,对关键性能指标进行校准等并记录,确认设备状态能够满足监测工作要求	
27	11	样品采集、现场监测、样品运输和保 存记录信息能再现监测全过程	
28		所有对记录的更改(包括电子记录) 均应留痕	
29		当输出数据打印在热敏纸或光敏纸 等保存时间较短的介质上时,应同时 保存记录的复印件或扫描件	
30		监测方案或采样计划应明确监测点 位、监测项目、监测方法、监测频次 等要求	
31		监测现场采样记录应在采样现场完成,采用地理信息定位、照相或录音录像并现场实时上传等辅助手段,以保证现场监测或采样过程客观、真实和可追溯	
32		现场监测结果是否存在严重失真情况	

序号		检查内容	检查结果(符合、不符合或不适用) 及描述(包括作为证据的材料名称、 清单,文件号等)
33		其他现场采样、监测过程中有无不规 范行为	
34		保证样品制备、分析测试等全过程原始记录的原始性、完整性和充分性	
35		环境样品应分区存放,并有明显标识,以免混淆和交叉污染	
36		实验区域应合理分区,并明示其具体功能,应按监测标准或技术规范设置独立的样品制备、存贮与检测分析场所。根据区域功能和相关控制要求,配置排风、防尘、避震和屋湿度控制设备或设施;避免环境或交叉污染对监测结果产生影响。环境测试场所应根据需要配备安全防护装备或设施,并保证其有效性	
37	分析测试	实验室接受样品时,应保证样品的时效性,在制备、前处理和分析过程中保持样品标识的可追溯性	
38		由仪器设备直接输出的数据和谱图, 应以纸质或电子介质的形式完整保存。电于介质存储的记录应采取适当 的备份保存等措施,保证可追溯和可 读取,不允许记录丢失、失效或篡改	
39		所有对记录的更改(包括电子记录) 均应留痕	
40		对原始数据进行修约、取舍应满足相 关技术规范要求	
41		是否存在人为改变样品或测试条件 导致结果失真	
42		有无其他擅自更改分析检验结果的 行为	
43	监(检)	监(检)测报告除满足《检验检测机构资质认定能力评价检验检测机构通用要求》(RB/T214-2017)的相关内容外,还应满足环境监测领域相关技术文件的规定	
44	测报告	监(检)测报告信息完整,评价依据 正确无误,评价结论真实可靠	
45		监(检)测报告与原始记录中信息应 保持一致	

序号		检查内容	检查结果(符合、不符合或不适用) 及描述(包括作为证据的材料名称、 清单,文件号等)
46		监(检)测报告的副本与正本信息应一致	
47		是否存在未监测或监测不合格提供 合格监(检)测结果或报告情况	
48		当监(检)测报告包含了由分包方所 出具的检验检测结果时,这些结果是 否清晰标明	
49		报告中是否存在其他不规范行为	
50		质量控制活动是否覆盖环境监测活动全过程, 所采取的质量控制措施应满足相关监测标准和技术规范的要求	
51		监测结果是否满足相关监测标准或 技术规范,或其他质量保证规定的控 制限要求	
52	—) —	环境监测机构应参加环境领域能力 验证活动	
53	和质量	标准物质应具有可溯源,关键试剂和 耗材应有质量检查记录	
54	控	监测异常情况处理符合相关要求	
55	'	是否存在篡改、伪造监测报告或原始 记录的情况	
56	1	是否存在其他篡改、伪造或指使篡改、伪造监测数据的情况	

抄送: 驻局纪检监察组。 山西省市场监督管理局办公室 2020 年 7 月 23 日 印发