

鄂州市生态环境局

鄂州市生态环境局办公室关于开展 2021 年 排污单位自行监测专项帮扶工作的通知

市生态环境监测站、市环境保护综合执法支队、各分局：

排污单位自行监测是排污许可证证后监管的重要基础工作之一。根据省生态环境厅办公室《关于做好 2021 年全省污染源监测有关工作的通知》(鄂环办〔2021〕26 号)、《关于开展 VOCs 废气排污单位专项帮扶工作的通知》(鄂环办函〔2021〕170 号)和《关于 2021 年 VOCs 排污单位专项帮扶情况提醒函》(鄂环办函〔2021〕223 号)要求，现将有关情况通知如下：

一、帮扶时间

2021 年 11 月 24 日至 2021 年 12 月 2 日

二、帮扶范围

各区已核发排污许可证企业，采取“双随机”方式，确定被抽查单位及抽查时间，抽测比例不低于 5%。抽测数量详见附件 1。

三、帮扶内容

依据排污单位自行监测技术指南和《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》的要求，对排污单位自行监测开展情况进行帮扶和指导。同时，对废气排放情况进行现场监测和

废气在线设备比对监测。

抽测点位：每家废气排污单位至少选择 1 个监测点位。现场监测指标为非甲烷总烃、苯系物等，并同步监测颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气参数等指标，可根据实际情况进行调整。采样频次：连续采样或等时间隔采样，测得小时均值。

四、有关要求

（一）帮扶准备

1、由市生态环境局、市生态环境监测站、市环境保护综合执法支队和各分局共同组成帮扶组，市生态环境局综合科负责组织协调，做好每天的抽测计划。工作安排详见附件 2。

2、市生态环境监测站负责开展排污单自行监测现场评分，并指导现场监测。

3、市环境保护综合执法支队、各分局负责协调排污单位配合开展现场帮扶，指导排污单位开展自行监测数据联网。

4、各排污单位按企业自行监测专项帮扶资料清单（详见附件 3）梳理并提供相应资料备查。

（二）现场帮扶

1、市环境保护综合执法支队、各分局现场工作内容
了解排污单位基本情况，包括生产运行情况、治污设施及建设投运情况。对排污单位工况进行监督，查看并记录生产设备和治理设施运行状况，出具针对本次监测的现场监察笔录等。

2、市生态环境监测站现场工作内容

负责填写排污单位自行监测情况评分表（详见附件4）。指导现场监测人员按照监测技术规范以及监测方案要求开展监测等。

（三）帮扶总结

1、对帮扶中发现排污单位超标排放、未依法开展自行监测和自动监控设施不正常运行等违法行为，由市环境保护综合执法支队、各分局依法进行处理。

2、专项帮扶活动结束1周内形成检查通报并公布此次检查结果。

3、对帮扶评分未达规范以上企业要求立即组织整改，整改完成后一周由市环境保护综合执法支队、各分局复查，复查结果反馈市局综合科。

4、市环境保护综合执法支队、各分局以本次帮扶活动为契机，进一步抓好辖区排污单位自行监测工作，开展排污单位自行监测年度评估工作，摸清排污单位监测现状，12月20日前上报年度评估报告以及《鄂州市排污单位自行监测三方信息汇总表》（详见附件5）。

- 附件：1、排污单位自行监测完成情况汇总表
2、排污单位自行监测帮扶工作安排
3、企业自行监测专项帮扶资料清单
4、排污单位自行监测情况评分表

5、鄂州市排污单位自行监测三方信息汇总表



附件 1:

排污单位自行监测完成情况汇总表

区域	许可证非重点管理企业完成率 (%)					许可证重点管理企业完成率 (%)					抽测数量
	≥90	60~90	<60	0	小计	≥90	60~90	<60	0	小计	
鄂城区	51	14	12	39	116	13	1	1	1	16	7
华容区	12	14	11	5	42	2	2	0	0	4	2
梁子湖区	0	1	0	7	8	0	0	0	0	0	1
葛店开发区	16	16	2	4	38	15	1	0	0	16	3
临空经济区	7	0	4	31	42	3	0	1	1	5	3
全市合计					246					41	16

附件 2:

排污单位自行监测帮扶工作安排

序号	检查区域	帮扶对象数量	计划检查时间	帮扶组成员
1	鄂城区	3	11月24日	组长：综合科科长刘运奎 成员：综合科2人，市生态环境监测站3人，现场监测人员3人，鄂城分局2人
	鄂城区			
	鄂城区			
2	鄂城区	2	11月25日	组长：综合科科长刘运奎 成员：综合科2人，市生态环境监测站3人，现场监测人员3人，鄂城分局2人/临空分局2人
	鄂城区			
	临空经济区	1		
3	临空经济区	2	11月26日	组长：综合科科长刘运奎 成员：综合科2人，市生态环境监测站3人，现场监测人员3人，临空分局2人
	临空经济区			
4	华容区	2	11月29日	组长：综合科科长刘运奎 成员：综合科2人，市生态环境监测站3人，现场监测人员3人，华容分局2人
	华容区			
5	鄂城区	2	11月30日	组长：综合科科长刘运奎 成员：综合科2人，市生态环境监测站3人，现场监测人员3人，鄂城分局2人/梁子分局2人
	鄂城区			
	梁子湖区	1		
6	葛店经济技术开发区	2	12月1日	组长：综合科科长刘运奎 成员：综合科2人，市生态环境监测站3人，现场监测人员3人，葛店分局2人
	葛店经济技术开发区			
7	葛店经济技术开发区	1	12月2日	

附件 3:

企业自行监测专项帮扶资料清单

- 1、企业《排污单位自行监测情况自评分表》
- 2、排污许可证副本
- 3、环境影响评价报告书（表）及批复
- 4、自行监测方案（盖章正式版本）
- 5、监测报告（2021 年全年）
- 6、手工监测委托合同、单位资质证书及附表
- 7、在线监测运维合同、单位资质证书及附表
- 8、湖北省污染源监测信息管理与共享平台监测信息公开截图

附件 4:

排污单位自行监测情况评分表

鄂州市 _____ 区 排污单位名称：_____

序号	分项	单项与标准			扣分说明
		单项扣分	分项得分	分项占比	
1 一、 监 测 方 案 制 定 情 况 (35 分)	总体要求：无监测方案扣 35 分；有平台公开监测方案或纸质盖章监测方案按下列要求计分。				
	1. 监测方案的内容是否完整：包括单位基本情况（0.5 分）、监测点位及示意图（0.5 分）、监测指标（0.5 分）、执行标准及其限值（0.5 分）、监测频次（0.5 分）、采样和样品保存方法（0.5 分）、监测分析方法和仪器（0.5 分）、质量保证与质量控制（0.5 分）。每缺少一样扣 0.5 分。	4			
	2. 监测点位及示意图是否完整，每少一个点位扣 0.5 分。	2			
	3. 监测点位数量是否满足自行监测要求，监测点位数量覆盖率 100% 的得 5 分，覆盖率 80%（含）以上的得 4 分，覆盖率 50%（含）以上的得 3 分，覆盖率 50% 以下的得 0 分。	5			
	4. 监测指标是否满足自行监测的要求，监测指标覆盖率 100% 的得 5 分，覆盖率 80%（含）以上的得 4 分，覆盖率 50%（含）以上的得 3 分，覆盖率 50% 以下的得 0 分。	5			
	5. 监测频次是否满足自行监测的要求，监测频次 100% 的得 4 分，80%（含）以上的得 3 分，50%（含）以上的得 2 分，50% 以下的得 0 分。	4			
	6. 执行的排放标准是否正确，排放标准执行不正确的，每一个指标扣 0.5 分。	3			
	7 样品采样和保存方法选择是否合理，执行不合理的，每一个指标扣 0.5 分。	3			
	8. 监测分析方法选择是否合理，未优先执行国家或行业分析方法标准的，每项扣 0.5 分。	3			
	9. 监测仪器设备（含辅助设备）选择是否合理，每一个设备选择不合理扣 0.5 分。	3			
	10. 是否有相应的质控措施（包括空白样、平行样、加标回收或质控样、仪器校准等），缺少一个质控措施扣 0.5 分。	3			

序号	分项	单项与标准	单项扣分	分项得分	分项占比	扣分说明
2	二、自行开展监测情况(基础考核20分)	1. 排污口是否进行规范化整治，是否设置规范化标识，监测断面及点位设置是否符合相应监测规范要求，一个不不符合项扣1分。 2. 是否对所有监测点位开展监测，监测点位完成率100%的得5分，完成率80%(含)以上的得4分，完成率50%(含)以上的得3分，完成率50%以下的得0分。 3. 是否对所有监测指标开展监测，监测指标完成率100%的得5分，完成率80%(含)以上的得4分，完成率50%(含)以上的得3分，完成率50%以下的得0分。 4. 监测频次是否满足要求，监测频次完成率100%的得5分，完成率80%(含)以上的得4分，完成率50%(含)以上的得3分，完成率50%以下的得0分。	5 5 5 5			
3.1	三、自行开展监测情况(一) 委托手工监测(22分)	(一) 委托手工监测(22分)				
		1. 检测机构的能力项能否满足自行监测指标的要求，一项不满足扣1分。 2. 排污单位是否能提供具有CMA资质印章的监测报告，无资质扣8分。 3. 报告质量不符合要求的，一项不符合扣1分。 4. 采用的监测分析方法不符合要求的，一项不符合扣1分。	6 8 4 4			

序号	分项	单项与标准	单项扣分	分项得分	分项占比	扣分说明
三、自行监测情况(二)排污单位手工自测(22分)	（二）排污单位手工自测（22分）	1.采用的监测分析方法是否符合要求，一项不符合扣1分。				
		2.监测人员是否有相应能力（如：技术培训考核等自认定支撑材料），是否具备开展自行监测相匹配手工自测配的采样、分析及质控人员，一人次不满足扣0.5分。	5			
		3.实验室设施是否能满足分析基本要求，实验室环境是否满足方法标准要求（1分）；是否存在测试区域监测项目相互干扰的情况（1分）。	3			
		4.仪器设备档案是否齐全（0.5分），记录内容是否准确、完整（0.5分）；是否张贴唯一性编号和明确的状态标识（0.5分）；是否存在使用检定期已过期设备的情况（0.5分）。	2			
		5.是否能提供仪器校验／校准记录；校验／校准是否规范（1分），记录内容是否准确、完整（1分）	2			
		6.是否能提供原始采样记录；采样记录内容是否准确、完整（1分），是否至少2人共同采样和签字（1分）；采样时间和频次是否符合规范要求（1分），其他不符合项（1分）。	4			
		7.是否能提供样品分析原始记录（1分）且对原始记录的规范性、完整性、逻辑性进行审核（1分）。	2			
		8.是否能提供质控措施记录；记录是否齐全（1分），记录内容是否准确、完整（1分）。	2			

序号	分项	单项与标准	单项得分			扣分说明
			单项扣分	分项得分	分项占比	
3.3	三、自行开展情况 (三)自动监测(22分)	排污许可证、排污单位自行监测技术指南或其他管理规定，要求安装自动监测设备，排污单位未按要求安装、联网、验收的。监测点位完成率50%以下的扣22分，监测点位完成率50%(含)以上的扣11分，监测点位完成率100%的不扣分。				
3.4	三、自行开展情况 (四)废水自动监测(22分)	1. 自动监测设备的安装是否规范·是否符合HJ353等的规定，采样管线长度应不超过50m(1分)，流量计是否校准(1分)。其他每发现1处不复合扣0.5分。 2. 水质自动采样单元是否符合HJ353等规范要求，应具有采集瞬时水样、混合水样、混匀及暂存水样、自动润洗、排空混匀桶及留样功能等，每发现1处不复合扣1分。 3. 监测站房应不小于15m ² (1分)，监测房应做到专室专用(1分)，监测站房内应有合格的给、排水设施(1分)，监测站房应有空调和冬季采暖设备、温湿度计、灭火设备等，每少一处扣0.5分(1分)。 4. 设备使用和维护保养记录是否齐全，记录内容是否完整。每少一份记录扣0.5分，内容不清晰、不完整扣0.5分。				

	5. 是否定期进行巡检并做好相关记录，记录内容是否完整。每少一份记录扣 0.5 分，内容不清晰、不完整扣 0.5 分。	1			
	6. 是否定期进行校准、校验并做好相关记录，记录内容是否完整，核对校验记录结果和现场端数据库中记录是否一致。每少一份记录扣 1 分，内容不清 晰、不完整扣 0.5 分，数据不一致此项得 3 分。	2			
	7. 标准物质和易耗品是否满足日常运维要求，是否定期更换、在有效期内，并做好相关记录，记录内容是否清晰、完整，一处不规范扣 0.5 分。	2			
	8. 设备故障状况及处理是否做好相关记录，记录内容是否清晰、完整。记录缺失扣 1 分，内容不清晰、不完整扣 0.5 分。	1			
	9. 对缺失、异常数据是否及时记录，记录内容是否完整。记录缺失扣 1 分，内容不清晰、不完整扣 0.5 分。	1			
	10. 核对标准曲线系数、消解温度和时间等仪器设置参数是否与验收调试报 告一致，一处不一致、不合理，扣 1 分。	4			
	(五) 废气自动监测(22分)				
3.5	三、自行 监测开 展情况 (五)废 气自动 监测(22 分)	1. 自动监测设备的安装是否规范：是否符合 HJ75 的规定，采样管线长度原 则上不超过 70m(1 分)，不得有“U”型管路存在(1 分)。其他每发现一处 不符合扣 0.5 分。 2. 自动监测点位设置是否符合 HJ75 等规范要求(1 分)，手工监测采样点是 否与自动监测设备采样探头的安装位置吻合(1 分)。	3	2	

	3. 监测站房是否满足要求，是否有空调、温湿度计、灭火设备、稳压电源、UPS 电源等，监测站房废气应配备不同浓度的有证标准气体，且在有效期内，标准气体一般包含零气和自动监测设备测量的各自动种气体(SO ₂ 、NO _x 、O ₂)的量程标气，每少一处扣 1 分。	4				
4.	设备使用和维护保养记录是否齐全，记录内容是否完整。每少一份记录扣 0.5 分，内容不清晰、(22 分) 不完整扣 0.5 分。	2				
5.	是否定期进行巡检并做好相关记录，记录内容是否完整。每少一份记录扣 0.5 分，内容不清晰、不完整扣 0.5 分。	1				
6.	是否定期进行校准、校验并做好相关记录，记录内容是否完整，核对校验记录结果和现场端数据库中记录是否一致。每少一份记录扣 1 分，内容不清晰、不完整扣 0.5 分，数据不一致此项得 0 分。	2				
7.	标准物质和易耗品是否满足日常运维要求，是否定期更换、在有效期内，并做好相关记录，记录内容是否清晰、完整，一处不规范扣 0.5 分。	2				
8.	设备故障状况及处理是否做好相关记录，记录内容是否清晰、完整。记录缺失扣 1 分，内容不清晰、不完整扣 0.5 分。	1				
9.	对缺失、异常数据是否及时记录，记录内容是否完整。记录缺失扣 1 分，内容不清晰、不完整扣 0.5 分。	1				
10.	自动监测设备伴热管线设置温度、冷凝器设置温度、皮托管系数、速度场系数、颗粒物回归方程等仪器设置参数是否与验收调试报告一致，量程设置是否合理，一处不一致、不合理，扣 1 分。	4				

序号	分项	单项与标准				扣分说明
		单项扣分	分项得分	分项占比		
四、监测信息公开情况(23分)	1.自行监测信息是否按要求公开（自行监测方案、自行监测结果等）(3分)。	3				
	2.公开的排污单位基本信息是否与实际情況一致，一处不一致扣1分。	2				
	3.公开的监测结果是否与监测报告（原始记录）是否一致，一处不一致扣1分。	8				
	4.监测结果公开是否及时，一个指标公开不及时扣1分。	5				
	5.监测结果公开是否完整（包括全部监测点位、监测时间、污染物种类及浓度、标准限值、达标情况、超标倍数，污染物排放方式及排放去向、未开展自行监测的原因、污染源监测年度报告等），每缺少一处扣0.5分。	5				
总计		100				

说明：

- 1.单项评分中包含内容较多的，按要求扣分，按要求扣分，扣完为止，不计负分；
- 2.分项评分各单项评分之和；总评分为各分项评分之和，包括一、监测方案制定情况(35分)，二、自行监测基础考核(20分)，三、自行监测开展情况(22分)，四、监测信息公开情况(23分)，总分合计100分。
- 3.三、自行监测开展情况（一）、（二）、（三）、（四）、（五）非单独出现时，该部分得分为22分减去各单项扣分之和，扣完为止，不计负分；
- 4.现场评估依据为排污单位自行监测技术指南，如指南未发布，按排污许可证规定自行监测内容开展，如未核发排污许可证的，按照《排污单位自行监测技术指南总则》执行；
- 5.分项得分占分项总分》80%属较为规范；》60%属基本规范；<60%属不规范。总得分》80分属较为规范；》60分<80分属基本规范；<60分属不规范。

附件 5：

鄂州市排污单位自行监测三方信息情况表

序号	所辖区域	单位名称	社会信用代码	企业类别	企业注册地址	企业生产地址	环保联系人	联系方式	手工监测机构名称	监测机构联系人	在线设备运维单位名称	运维单位联系人	联系方式	排污许可证日期	排污许可证号	是否重点管理企业

注：

- 1、企业类别按工业企业、污水处理厂、固废处理厂、畜禽养殖场、其他分类；
- 2、企业注册地址、企业生产地址与系统基本信息内容保持一致，细化到区县、乡镇街道、村、门牌号。

