

企业自行监测方案

目录

1. 企业基本情况
2. 监测点位、项目及频次
3. 监测点位示意图
4. 执行标准限值及监测方法、仪器
5. 质量控制措施
6. 监测结果公开方式和时限

为规范企业自行监测及信息公开方式，根据《中华人民共和国环境保护法》、《“十二五”主要污染物总量减排考核办法》、《“十二五”主要污染物总量减排监测办法》、《环境监测管理办法》等有关规定，企业应当按照国家或地方污染物排放（控制）标准，环境影响评价报告书（表）及其批复、环境监测技术规范的要求，制定自行监测方案。

自行监测方案应及时向社会公开，并报地市级环境保护主管部门备案。

本方案适用于国控重点监控企业、以及纳入各地年度减排计划且向水体集中直接排放污水的规模化畜禽养殖（小区）。其他企业可参照执行。

一、企业基本情况

基础信息			
企业名称	江苏宏梓新能源科技有限公司		
地址	江苏省如皋市长江镇精细化工园区浦江路1号		
法人代表	钱兵荣	办公室电话	051387581288
联系人	黄娟	移动电话	13962729733
所属行业	化学原料及化学制品制造业	生产周期	一周
成立时间	2006-12-20	职工人数	86
占地面积	50亩	国控类别	
工程概况			
<p>南通荣成医药化工有限公司（简称荣成医药公司）年产1000吨硼氢化钾、500吨硼氢化钠、500吨硼酸三异丙酯项目于2007年2月6日通过南通市环保局审批（通环表复【2007】009号）。2017年5月2号对南通荣成医药化工有限公司年产1000吨硼氢化钾、500吨硼氢化钠、500吨硼酸三异丙酯项目变动环境影响分析报告；2020年7月8日对厂区废气整改进行验收</p>			

污染物产生及其排放情况

简要介绍企业在生产过程中主要产生的废气、废水、固体废物及噪声等污染。可简要说明主要污染源、主要污染物种类以及从哪个生产单元产生、排放途径和去向。（产生排放情况简单的可直接用文字描述，复杂的可用表格进行辅助，力求清晰明了）

类型	排放源	监测项目	处理设施	排放途径和去向
厂界噪声	东厂界	Leq	隔声减振	
厂界噪声	南厂界	Leq	隔声减振	
厂界噪声	西厂界	Leq	隔声减振	
厂界噪声	北厂界	Leq	隔声减振	
废气无组织排放	厂界1	挥发性有机物	厂区种植绿化，加强无组织废气防治措施	
废气无组织排放	厂界1	氨	易产生臭气的构筑单元加盖	
废气无组织排放	厂界1	臭气浓度(无量纲)	易产生臭气的构筑单元加盖	
废气无组织排放	厂界1	甲醇	厂区种植绿化，加强无组织废气防治措施	
废气无组织排放	厂界1	N, N-二甲基甲酰胺	厂区种植绿化，加强无组织废气防治措施	
废气无组织排放	厂界1	硫化氢	易产生臭气的构筑单元加盖	
废气无组织排放	设备与管线组件动静密封点	挥发性有机物	动静密封点泄露修复	
废气无组织排放	厂区内	非甲烷总烃	动静密封点泄露修复，厂区种植绿化	
废气无组织排放	厂界2	氨	易产生臭气的构筑单元加盖	

类型	排放源	监测项目	处理设施	排放途径和去向
废气无组织排放	厂界2	甲醇	厂区种植绿化, 减少无组织废气排放	
废气无组织排放	厂界2	挥发性有机物	厂区种植绿化, 减少无组织废气排放	
废气无组织排放	厂界2	臭气浓度(无量纲)	易产生臭气的构筑单元加盖	
废气无组织排放	厂界2	N, N-二甲基甲酰胺	厂区种植绿化, 减少无组织废气排放	
废气无组织排放	厂界2	硫化氢	易产生臭气的构筑单元加盖	
废气无组织排放	厂界3	硫化氢	易产生臭气的构筑单元加盖	
废气无组织排放	厂界3	N, N-二甲基甲酰胺	厂区种植绿化, 减少无组织废气排放	
废气无组织排放	厂界3	氨	易产生臭气的构筑单元加盖	
废气无组织排放	厂界3	甲醇	厂区种植绿化, 减少无组织废气排放	
废气无组织排放	厂界3	挥发性有机物	厂区种植绿化, 减少无组织废气排放	
废气无组织排放	厂界3	臭气浓度(无量纲)	易产生臭气的构筑单元加盖	
废气无组织排放	厂界4	氨	易产生臭气的构筑单元加盖	
废气无组织排放	厂界4	硫化氢	易产生臭气的构筑单元加盖	
废气无组织排放	厂界4	甲醇	厂区种植绿化, 减少无组织废气排放	
废气无组织排放	厂界4	挥发性有机物	厂区种植绿化, 减少无组织废气排放	
废气无组织排放	厂界4	臭气浓度(无量纲)	易产生臭气的构筑单元加盖	
废气无组织排放	厂界4	N, N-二甲基甲酰胺	厂区种植绿化, 减少无组织废气排放	
废气有组织排放	废气1#排气筒	颗粒物	冷凝喷淋活性炭吸附蒸汽脱附冷凝回收	
废气有组织排放	废气1#排气筒	臭气浓度(无量纲)	二级水喷淋喷淋+活性炭吸附蒸汽脱附	

类型	排放源	监测项目	处理设施	排放途径和去向
废气有组织排放	废气1#排气筒	N, N-二甲基甲酰胺	冷凝喷淋活性炭吸附蒸汽脱附冷凝回收	
废气有组织排放	废气1#排气筒	氨	二级水喷淋喷淋+活性炭吸附蒸汽脱附	
废气有组织排放	废气1#排气筒	挥发性有机物	冷凝喷淋活性炭吸附蒸汽脱附冷凝回收	
废气有组织排放	废气1#排气筒	异丙醇	冷凝喷淋活性炭吸附蒸汽脱附冷凝回收	
废气有组织排放	废气1#排气筒	甲醇	冷凝喷淋活性炭吸附蒸汽脱附冷凝回收	
废气有组织排放	废气1#排气筒	乙醇	冷凝喷淋活性炭吸附蒸汽脱附冷凝回收	
废气有组织排放	废气1#排气筒	硫化氢	二级水喷淋喷淋+活性炭吸附蒸汽脱附	
废气有组织排放	废气2#排气筒	颗粒物	降膜吸收+酸吸收+水喷淋+活性炭吸附	
废气有组织排放	废气2#排气筒	挥发性有机物	降膜吸收+酸吸收+水喷淋+活性炭吸附	
废气有组织排放	废气2#排气筒	乙醇	降膜吸收+酸吸收+水喷淋+活性炭吸附	
废气有组织排放	废气2#排气筒	甲醇	降膜吸收+酸吸收+水喷淋+活性炭吸附	
废气有组织排放	锅炉3#排气筒	林格曼黑度		
废气有组织排放	锅炉3#排气筒	二氧化硫		
废气有组织排放	锅炉3#排气筒	颗粒物		
废气有组织排放	锅炉3#排气筒	氮氧化物	低氮燃烧	
废水集中排放	污水总排口	总有机碳	污水处理站	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	污水总排口	氨氮	污水处理站	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	污水总排口	动植物油	污水处理站	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	污水总排口	生化需氧量	污水处理站	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂

类型	排放源	监测项目	处理设施	排放途径和去向
废水集中排放	污水总排口	总氮	污水处理站	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	污水总排口	化学需氧量	污水处理站	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	污水总排口	总磷	污水处理站	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	污水总排口	PH值	污水处理站	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	污水总排口	悬浮物(SS)	污水处理站	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	雨水排放口	流量		进入城市下水道（再入江河、湖、库）
废水集中排放	雨水排放口	化学需氧量		进入城市下水道（再入江河、湖、库）
废水集中排放	雨水排放口	氨氮		进入城市下水道（再入江河、湖、库）

自行监测概况

自行监测方式（在[]中打√表示）	<input type="checkbox"/> 手工监测 <input type="checkbox"/> 自动监测 <input checked="" type="checkbox"/> 手工和自动监测相结合 手工监测，采用 <input type="checkbox"/> 自承担监测 <input checked="" type="checkbox"/> 委托监测 自动监测，采用 <input type="checkbox"/> 自运维 <input checked="" type="checkbox"/> 第三方运维
自承担监测情况（自运维）	
委托监测情况（含第三方运维）	我公司手动监测委托具有检验检测机构资质认定证书(证书编号:161012050040)的江苏迈斯特环境检测有限公司进行检测,自动监测委托第三方江苏汇环环保科技有限公司进行运维
未开展自行监测情况说明	<input type="checkbox"/> 缺少监测人员 <input type="checkbox"/> 缺少资金 <input type="checkbox"/> 无相关培训机构 <input type="checkbox"/> 缺少实验室或相关配备 <input type="checkbox"/> 认为没必要 <input type="checkbox"/> 当地无可委托的社会监测机构 其它原因: _____

二、监测点位、项目及频次

要求：企业应当按照环境监测管理规定和技术规范的要求，设计、建设、维护污染物排放口和监测点位，并安装统一的标志牌。

类型	排口名称/点位名称	监测项目	监测频次	监测方式
厂界噪声	东厂界	Leq	按季监测	手动监测
厂界噪声	南厂界	Leq	按季监测	手动监测
厂界噪声	西厂界	Leq	按季监测	手动监测
厂界噪声	北厂界	Leq	按季监测	手动监测
废气无组织排放	厂界1	挥发性有机物	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	厂界1	氨	按季监测	手动监测
废气无组织排放	厂界1	臭气浓度(无量纲)	按季监测	手动监测
废气无组织排放	厂界1	甲醇	按季监测	手动监测
废气无组织排放	厂界1	N, N-二甲基甲酰	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	厂界1	硫化氢	按季监测	手动监测
废气无组织排放	设备与管线组件动静密封点	挥发性有机物	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	厂区内	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	厂界2	氨	按季监测	手动监测
废气无组织排放	厂界2	甲醇	按季监测	手动监测
废气无组织排放	厂界2	挥发性有机物	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	厂界2	臭气浓度(无量纲)	按季监测	手动监测
废气无组织排放	厂界2	N, N-二甲基甲酰	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	厂界2	硫化氢	按季监测	手动监测

二、监测点位、项目及频次

要求：企业应当按照环境监测管理规定和技术规范的要求，设计、建设、维护污染物排放口和监测点位，并安装统一的标志牌。

类型	排口名称/点位名称	监测项目	监测频次	监测方式
废气无组织排放	厂界3	硫化氢	按季监测	手动监测
废气无组织排放	厂界3	N, N-二甲基甲酰	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	厂界3	氨	按季监测	手动监测
废气无组织排放	厂界3	甲醇	按季监测	手动监测
废气无组织排放	厂界3	挥发性有机物	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	厂界3	臭气浓度(无量纲)	按季监测	手动监测
废气无组织排放	厂界4	氨	按季监测	手动监测
废气无组织排放	厂界4	硫化氢	按季监测	手动监测
废气无组织排放	厂界4	甲醇	按季监测	手动监测
废气无组织排放	厂界4	挥发性有机物	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	厂界4	臭气浓度(无量纲)	按季监测	手动监测
废气无组织排放	厂界4	N, N-二甲基甲酰	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	废气1#排气筒	颗粒物	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	废气1#排气筒	臭气浓度(无量纲)	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	废气1#排气筒	N, N-二甲基甲酰	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	废气1#排气筒	氨	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	废气1#排气筒	挥发性有机物	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	废气1#排气筒	异丙醇	按半年监测	手动监测

二、监测点位、项目及频次

要求：企业应当按照环境监测管理规定和技术规范的要求，设计、建设、维护污染物排放口和监测点位，并安装统一的标志牌。

类型	排口名称/点位名称	监测项目	监测频次	监测方式
废气有组织排放	废气1#排气筒	甲醇	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	废气1#排气筒	乙醇	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	废气1#排气筒	硫化氢	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	废气2#排气筒	颗粒物	按季监测	手动监测
废气有组织排放	废气2#排气筒	挥发性有机物	按季监测	手动监测
废气有组织排放	废气2#排气筒	乙醇	按季监测	手动监测
废气有组织排放	废气2#排气筒	甲醇	按季监测	手动监测
废气有组织排放	锅炉3#排气筒	林格曼黑度	按年监测	手动监测
废气有组织排放	锅炉3#排气筒	二氧化硫	按年监测	手动监测
废气有组织排放	锅炉3#排气筒	颗粒物	按年监测	手动监测
废气有组织排放	锅炉3#排气筒	氮氧化物	按月监测	手动监测
废水集中排放	污水总排口	总有机碳	按半年监测	手动监测
废水集中排放	污水总排口	氨氮	连续监测	自动监测
废水集中排放	污水总排口	动植物油	按半年监测	手动监测
废水集中排放	污水总排口	生化需氧量	按季监测	手动监测
废水集中排放	污水总排口	总氮	连续监测	自动监测
废水集中排放	污水总排口	化学需氧量	连续监测	自动监测
废水集中排放	污水总排口	总磷	连续监测	自动监测

二、监测点位、项目及频次

要求：企业应当按照环境监测管理规定和技术规范的要求，设计、建设、维护污染物排放口和监测点位，并安装统一的标志牌。

类型	排口名称/点位名称	监测项目	监测频次	监测方式
废水集中排放	污水总排口	PH值	连续监测	自动监测
废水集中排放	污水总排口	悬浮物(SS)	按月监测	手动监测
废水集中排放	雨水排放口	流量	连续监测	自动监测
废水集中排放	雨水排放口	化学需氧量	连续监测	自动监测
废水集中排放	雨水排放口	氨氮	连续监测	自动监测

说明：1、排口编号按照环保部门安装的标识牌编号填写，对于噪声等无编号的可自行编号，如Z1、Z2等，与点位示意图相对应。

2、监测项目按照执行标准、环评批复以及监管要求确定；

3、监测频次：自动监测的，24小时连续监测。手工监测的，按照排污许可证环、环境影响评价报告书（表）及其批复要求的频次执行。

4、监测方式填手工或自动

监测项目内容要求相同的可填写在一行上，不同的应分行填写。

三、监测点位示意图

要求：企业自行监测应当遵守国家环境监测技术规范和方法。国家环境监测技术规范和方法中未作规定的，可以采用国际标准和国外先进标准。自行监测活动可以采用手工监测、自动监测或手工监测和自动监测相结合的技术手段。环境保护主管部门对监测指标有自动监测要求的，企业应当安装相应的自动监测设备。

按企业具体情况自行确定比例，标明工厂方位，四邻，标明办公区域、主要生产车间（场所）及主要设备的位置，标明各种污染治理设施的位置，标明废水、废气排放口及其监测点位的编号、名称。可参考后面的附图此页放不下，可另附页，在本处注明。

附图:监测点位示意图



四、执行标准限值及监测方法、仪器

类型	监测项目	执行标准	排放限值	监测方法	方法来源	分析仪器
厂界噪声	Leq	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)	65			
厂界噪声	Leq	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	65			
废气无组织排放	N,N-二甲基甲酰胺	化学工业挥发性有机物排放标准DB 32/3151-2016	0.4	环境空气和废气酰胺类化合物的测定液相色谱法	HJ 801-2016	液相色谱法
废气无组织排放	N,N-二甲基甲酰胺	化学工业挥发性有机物排放标准DB 32/3151-2016	0.4	环境空气和废气酰胺类化合物的测定液相色谱法	HJ 801-2016	液相色谱仪
废气无组织排放	氨	恶臭污染物排放标准GB 14554-93	1.5	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	紫外可见分光光度计
废气无组织排放	臭气浓度(无量纲)	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)	20	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	GB T 14675-1993	/
废气无组织排放	臭气浓度(无量纲)	恶臭污染物排放标准GB 14554-93	20	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	GB T 14675-1993	/
废气无组织排放	非甲烷总烃	挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	6	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定直接进样-气相色谱法	HJ604-2017	气相色谱仪
废气无组织排放	挥发性有机物	化学工业挥发性有机物排放标准DB 32/3151-2016	4	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱	HJ 644-2013	气相色谱仪
废气无组织排放	挥发性有机物	化学工业挥发性有机物排放标准DB 32/3151-2016	4	环境空气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	HJ604-2017	气相色谱仪

四、执行标准限值及监测方法、仪器

类型	监测项目	执行标准	排放限值	监测方法	方法来源	分析仪器
废气无组织排放	甲醇	化学工业挥发性有机物排放标准DB 32/3151-2016	1	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法	HJ/T 33-1999	气相色谱法
废气无组织排放	甲醇	化学工业挥发性有机物排放标准DB 32/3151-2016	1	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法	HJ/T 33-1999	气相色谱仪
废气无组织排放	硫化氢	恶臭污染物排放标准GB 14554-93	0.06	亚甲基蓝分光光度法	《空气和废气监测分析方法》 (第四版)	紫外可见分光光度计
废气有组织排放	N,N-二甲基甲酰胺	化学工业挥发性有机物排放标准DB 32/3151-2016	30	环境空气和废气 酰胺类化合物的测定 液相色谱法	HJ 801-2016	液相色谱仪
废气有组织排放	氨	恶臭污染物排放标准GB 14554-93	4.9	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	紫外可见分光光度计
废气有组织排放	臭气浓度(无量纲)	化学工业挥发性有机物排放标准DB 32/3151-2016	1500	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	GB T 14675-1993	/
废气有组织排放	氮氧化物	锅炉大气污染物排放标准GB13271-2014	150	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	HJ 693-2014	氮氧化物测定仪
废气有组织排放	二氧化硫	锅炉大气污染物排放标准GB13271-2014	50	固定污染源废气中二氧化硫的测定 定电位电解法	HJ 57-2017	二氧化硫测定仪
废气有组织排放	挥发性有机物	化学工业挥发性有机物排放标准DB 32/3151-2016	80	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-	HJ 734-2014	气相色谱仪
废气有组织排放	甲醇	化学工业挥发性有机物排放标准DB 32/3151-2016	60	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法	HJ/T 33-1999	气相色谱仪

四、执行标准限值及监测方法、仪器

类型	监测项目	执行标准	排放限值	监测方法	方法来源	分析仪器
废气有组织排放	颗粒物	《大气污染物综合排放标准》 DB32/4041-2021	20	固定污染源排气中颗粒物测定 与气态污染物采样方法	GB/T 16157-1996	低浓度颗粒物称量 恒温恒湿设备、电 子天平
废气有组织排放	颗粒物	锅炉大气污染物排放标准GB13 271-2014	20	固定污染源废气中颗粒物测定 与气态污染物采样方法	GB/T 16157-1996	低浓度颗粒物称量 恒温恒湿设备、电 子天平
废气有组织排放	林格曼黑度	锅炉大气污染物排放标准GB13 271-2014	1	固定污染源排放烟气黑度的测 定 林格曼烟气黑度图法	HJ/T 398-2007	林格曼烟气黑度图
废气有组织排放	硫化氢	恶臭污染物排放标准GB 14554 -93	0.33	亚甲基蓝分光光度法	《空气和废气监测分析方法》 (第四版)	紫外分光光度法
废气有组织排放	乙醇	根据环评测算	155	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法	HJ/T 33-1999	气相色谱仪
废气有组织排放	异丙醇	化学工业挥发性有机物排放标 准DB 32/3151-2016	80	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-	HJ 734-2014	气相色谱仪
废水集中排放	PH值	污水综合排放标准GB8978- 1996	9	水质 pH值的测定 玻璃电极法	GB 6920-1986	酸度计
废水集中排放	氨氮	南通市管控限值	35	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	紫外可见分光光度 计
废水集中排放	氨氮	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015	45	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	紫外可见分光光度 计
废水集中排放	动植物油	污水综合排放标准GB8978- 1996	100	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ637-2018	OIL460

四、执行标准限值及监测方法、仪器

类型	监测项目	执行标准	排放限值	监测方法	方法来源	分析仪器
废水集中排放	化学需氧量	南通市管控限值	500	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	滴定管
废水集中排放	化学需氧量	污水综合排放标准GB8978-1996	500	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	滴定管
废水集中排放	流量					
废水集中排放	生化需氧量	污水综合排放标准GB8978-1996	300	水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法	HJ505-2009	LRH-180
废水集中排放	悬浮物(SS)	污水综合排放标准GB8978-1996	400	水质 悬浮物的测定 重量法	GB 11901-1989	FA2204B
废水集中排放	总氮	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015	70	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法	HJ501-2009	DEK-1004-04188
废水集中排放	总磷	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015	8	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB 11893-1989	紫外可见分光光度计
废水集中排放	总有机碳	污水综合排放标准GB8978-1996	50	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法	HJ501-2009	multiN/C3100

四、执行标准限值及监测方法、仪器

说明：

- 1、执行标准栏内用代码1、2、3...表示，表格下注明1、2、3分别代表什么标准（如《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准）或环评批复，或环境保护行政主管部门的要求等。
- 2、企业自行监测应当遵守国家环境监测技术规范和方法。国家环境监测技术规范和方法中未作规定的，可以采用国际标准和国外先进标准。

五、质量控制措施

要求：企业自行监测应当遵守国家环境监测技术规范和方法。国家环境监测技术规范和方法中未作规定的，可以采用国际标准和国外先进标准。自行监测活动可以采用手工监测、自动监测或手工监测和自动监测相结合的技术手段。环境保护主管部门对监测指标有自动监测要求的，企业应当安装相应的自动监测设备。

自行开展手工监测的，质量控制主要包括：(1) 监测分析方法的适应性检验(2) 全程序空白(3) 校准曲线(4) 人员比对(5) 方法比对(6) 留样复测等。

委外开展手工监测的，监测数据由第三方检测机构作好质量控制，并在委外合同中以条款加以约定。

自动设备第三方运维的，要求其提供运维人员资质、设备参数上墙、规范巡检记录、故障记录和比对、质控样核查，按照《关于加快重点行业重点地区重点排污单位自动监控工作要求的通知》(环办环监[2017]61号)要求开展工作

。

六、监测结果公开方式和时限

要求：企业可通过对外网站、报纸、广播、电视等便于公众知晓的方式公开自行监测信息。同时，应当在省级或地市级环境保护主管部门统一组织建立的公布平台上公开执行局信息，并至少保存一年。

监测结果公开方式	<input type="checkbox"/> 对外网站 <input checked="" type="checkbox"/> 环保网站 <input type="checkbox"/> 报纸 <input type="checkbox"/> 广播 <input type="checkbox"/> 电视 其它方式： _____
监测结果公开时限	手工监测数据于每次监测完成后的次日公布； 自动监测数据实时公布监测结果。