

DB 13

河 北 省 地 方 标 准

DB 13/T 5608—2022

排污单位自行监测报告编制规范

2022 - 07 - 11 发布

2022 - 08 - 11 实施

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总体要求	1
5 报告编制	1
6 编排格式	4
附录 A（规范性） 自行监测报告示例	6

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由河北省生态环境厅提出并归口。

本文件起草单位：河北省生态环境监测中心、河北艾珂检测技术有限公司、河北持正环境科技有限公司。

本文件主要起草人：田建立、贾艳乐、高芳、谢剑锋、董立鹏、李阳、李沛、刘洁、李志伟、吴晓琪、王辉、段晓晨、谷高阳、吕新秀、韩青华、范晔、王晓楠、张明华、薄福生、杜阳。

排污单位自行监测报告编制规范

1 范围

本文件规定了排污单位自行监测报告的总体要求、报告编制和编排格式的要求。

本文件适用于排污单位委托有资质的监（检）测机构开展自行监测的报告编制，排污单位利用自有人员、场所和设备开展的自行监测报告编制以及其他类型监（检）测报告编制可参照本文件执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

HJ 608 排污单位编码规则

HJ 630 环境监测质量管理技术导则

HJ 819 排污单位自行监测技术指南 总则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

排污单位 pollutant discharging unit

各类排放污染物的企业事业单位和其他生产经营者。

[来源：HJ 608，3.1]

3.2

自行监测 self-monitoring

排污单位为掌握本单位的污染物排放状况及其对周边环境质量的影响等情况，按照相关法律法规和技术规范，组织开展的环境监测活动。

[来源：HJ 819，3.1]

4 总体要求

4.1 报告内容应准确、清晰、明确、客观，文字表达应简明、确切、符合逻辑，排版应规范。

4.2 监测类别、监测点位、监测指标及监测频次等应与排污许可证载明的一致。

4.3 报告应三级审核。

4.4 报告应有唯一性标识。

4.5 报告应有签发人签名或等效标识。

4.6 报告应加盖检验检测机构资质认定标志、检验检测专用章/公章、骑缝章，并附有河北省生态环境监测机构监管平台溯源二维码标识。

5 报告编制

5.1 报告结构

报告应由封面、说明页、责任表页、签发页、正文和附件组成。

5.2 封面

5.2.1 封面应由检验检测资质认定标志、标题、报告编号、项目名称、委托单位、监测类别、检验

检测机构名称、报告日期、溯源二维码标识等内容组成。

5.2.2 项目名称应反映自行监测的进度情况，体现出月度、季度、年度等监测频次。

5.2.3 监测类别按监测要素填写废气、废水、噪声、周边环境质量影响（土壤、地表水、地下水、大气等）监测中的一类或多类。

5.3 说明页

包括但不限于以下内容：

- 报告用章；
- 报告签发；
- 报告完整性及有效性；
- 报告使用权限；
- 报告结果的法律责任及异议解决规定等事项。

5.4 责任表页

按照监测类别和监测点位分别列出现场采样（测试）人员、日期和时间（至分钟）。

5.5 签发页

应包括报告编制人员、审核人员和签发人员，并体现签发人员的签名或等效标识及签发日期。

5.6 正文

5.6.1 概述

阐述排污单位的基本情况，监测起止时间、监测内容、生产工况及污染治理设施运行状况等内容。

排污单位应如实记录监测期间的工况（包括生产负荷、污染治理设施运行情况等），确保监测数据具有代表性，提供盖章的证明材料并列入报告附件。

5.6.2 监测依据

列出相关行业自行监测技术指南、排污单位排污许可证（注明编号）及自行监测方案等。

5.6.3 执行标准

5.6.3.1 按照监测类别列表给出执行的污染物排放（控制）标准和环境质量标准的名称、标准号、标准限值。

5.6.3.2 监测点位名称、编号以及监测指标应与排污许可证载明的一致。

5.6.3.3 监测指标名称宜为中文，特殊情况除外。

5.6.4 监测内容

5.6.4.1 废气排放监测

5.6.4.1.1 有组织废气排放监测

列表给出生产工序名称、监测点位、监测指标、监测频次及排气筒高度，必要时附废气污染治理设施工艺等信息。

5.6.4.1.2 无组织废气排放监测

列表给出监测点位、监测指标、监测频次，并附监测点位示意图，必要时将监测期间气象条件（风速、风向、温度、大气压、天气状况等）列入附件。

5.6.4.2 废水排放监测

列表给出监测点位、监测指标、监测频次，必要时将废水污染治理设施工艺及排放去向列入附件。

5.6.4.3 厂界环境噪声监测

列表给出监测点位、监测时段，并附监测点位示意图，必要时将监测期间气象条件（风速、风向、天气状况等）列入附件。

5.6.4.4 周边环境质量影响监测

列表给出厂界周边土壤、地表水、地下水、大气等环境质量的监测点位、监测指标、监测频次，并附监测点位示意图，必要时将监测期间气象条件（风速、风向、温度、大气压、天气状况等）列入附件。

5.6.4.5 样品信息

描述样品类别、样品数量（包含空白和平行样）、样品状态等信息。

采集气体或颗粒物时应注明承载方式（苏玛罐、气袋、针筒、吸收瓶、吸附管、滤筒、滤膜等）。

5.6.5 监测分析方法及使用仪器

列表给出监测类别，监测指标，分析方法（名称、标准号）及检出限，仪器名称、型号及编号等信息。

5.6.6 质量保证与质量控制

5.6.6.1 监测人员

声明承担本次自行监测任务的监测技术人员资格和能力。

5.6.6.2 监测仪器

按照监测类别中的监测指标，列表给出所使用的仪器设备检定/校准等信息。

5.6.6.3 监测过程

按照监测涉及的相关标准、规范要求，简述监测全过程的质量保证与质量控制措施。

5.6.7 监测结果

5.6.7.1 废气排放监测

5.6.7.1.1 有组织废气排放监测

按工序列表给出监测点位、监测指标以及各样品采集时的排气量、氧含量（需要折算时）、实测浓度、折算浓度（需要折算时）、排放速率等信息，以及对应的标准限值等。

监测方法中对环境条件有明确要求或直接参与结果计算的参数（大气压、温度、湿度），应在监测结果列表中体现。

如需对结果进行符合性判定时应给出达标评价情况。

5.6.7.1.2 无组织废气排放监测

列表给出监测点位、监测指标、监测结果及所对应的标准限值等。

排放标准中明确要求以监控点与参照点浓度差值来评价，须在表中备注说明。

如需对结果进行符合性判定时应给出达标评价情况。

5.6.7.2 废水排放监测

列表给出监测点位、监测指标、监测结果及所对应的标准限值等。

如需对结果进行符合性判定时应给出达标评价情况。

5.6.7.3 厂界环境噪声监测

列表给出监测点位、监测时段、监测结果及所对应的标准限值等。

如需对结果进行符合性判定时应给出达标评价情况。

5.6.7.4 周边环境质量影响监测

列表给出排污单位厂界周边土壤、地表水、地下水、大气等环境质量的监测点位、监测指标、监测结果及所对应的标准限值等。

如需对结果进行符合性判定时应给出达标评价情况。

5.6.8 结论

如需给出本次自行监测整体符合性要求时，应依据监测结果及执行标准作出判定，判定结果的文字表述应包含监测点位、监测指标、执行标准名称及标准号、适用阶段或适用级别，用词应准确无歧义。

5.6.9 结束

报告正文文末另起一行位置应有表明报告结束的清晰标识。

5.7 附件

一般由排污单位生产工况（各工序工况）证明、污染治理设施工艺、气象条件等组成，可为文字、图表、图片等多种形式。

6 编排格式

6.1 封面

6.1.1 样式

封面样式见附录A中A.1。

6.1.2 报告编号

报告编号一般由检验检测机构名称首字母大写、自行监测、年代号和流水号四部分组成，应有唯一性。

第一部分表示机构名称，用汉语拼音首字母大写表示，字母数不少于四位；第二部分表示自行监测；第三部分表示4位数字的年代号，加方括号；第四部分表示流水号，位数由机构自定。如图1所示：

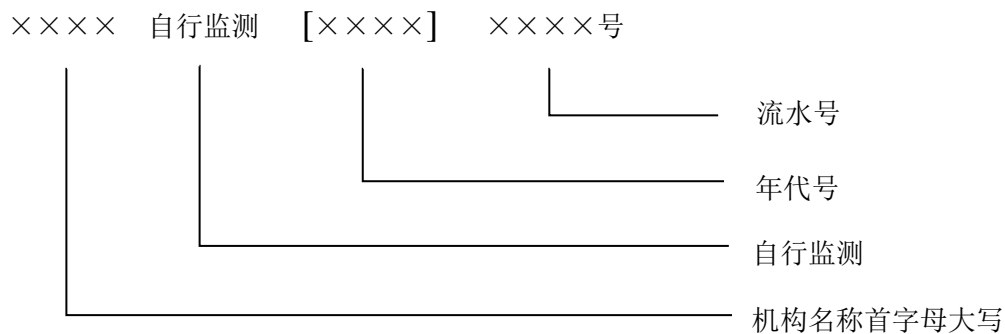


图1 报告编号示意图

示例：JYJC自行监测[2022]001号，表示检验检测机构2022年出具的第001号自行监测报告。

6.1.3 印章与溯源二维码

检验检测资质认定标志加盖在报告封面左上角适当位置；检验检测专用章/公章加盖在报告封面的机构名称位置以及骑缝位置（不含附件）；溯源二维码标识位于报告封面右下角适当位置；附件单独加盖检验检测专用章/公章。

6.2 页眉、页脚与页码

6.2.1 封面和说明页可不加页眉、页脚与页码。

6.2.2 责任表页、签发页、正文页眉注明检验检测机构全称、报告编号，设置页眉横线。

6.2.3 页脚注明本页数和总页数，以“第×页 共×页”表示。

6.2.4 附件页码单独编号。

6.3 说明页

样式见附录A中A.2。

6.4 责任表页

样式见附录A中A.3。

6.5 签发页

样式见附录A中A.4。

6.6 正文

样式见附录A中A.5。

6.7 附件

附录 A
(规范性)
自行监测报告示例

A.1 自行监测报告 封面



监 测 报 告

JYJC 自行监测[20XX]XXX 号

骑
缝
章

项目名称_____

委托单位_____


监测类别_____

检验检测机构名称(章)

年 月 日

溯源
二维码

说 明

- 1、报告封面无检验检测专用章/公章、章、骑缝章无效。
- 2、报告无编制人、审核人及授权签字人签字或等效标识无效。
- 3、报告涂改、增删无效。
- 4、复制报告需经本机构同意或授权。
- 5、未经本机构同意不得将报告作为商业广告等宣传使用。
- 6、本报告仅对本次监测结果负责，如有异议，请在收到监测报告 XX 日内向本机构提出书面申诉。
- 7、如涉及分包等需要特别声明的情况，按相关规定执行。
- 8、其他。

A.3 自行监测报告 责任表页

检验检测机构名称

JYJC自行监测[20xx]xxx号

责 任 表

监测类别	监测点位		采样/测试人员	监测日期	起止时间
有组织 废气	1			月 日	时 分 - 时 分
	2			月 日	时 分 - 时 分
	3			月 日	时 分 - 时 分
	...			月 日	时 分 - 时 分
无组织 废气	1			月 日	时 分 - 时 分
	2			月 日	时 分 - 时 分
	3			月 日	时 分 - 时 分
	...			月 日	时 分 - 时 分
废水	1			月 日	时 分 - 时 分
	2			月 日	时 分 - 时 分
	3			月 日	时 分 - 时 分
	...			月 日	时 分 - 时 分
噪声	1			月 日	时 分 - 时 分
	2			月 日	时 分 - 时 分
	3			月 日	时 分 - 时 分
	...			月 日	时 分 - 时 分
土壤	1			月 日	时 分 - 时 分
	2			月 日	时 分 - 时 分
	3			月 日	时 分 - 时 分
	...			月 日	时 分 - 时 分
地表水	1			月 日	时 分 - 时 分
	2			月 日	时 分 - 时 分
	3			月 日	时 分 - 时 分
	...			月 日	时 分 - 时 分
地下水	1			月 日	时 分 - 时 分
	2			月 日	时 分 - 时 分
	3			月 日	时 分 - 时 分
	...			月 日	时 分 - 时 分
大气	1			月 日	时 分 - 时 分
	2			月 日	时 分 - 时 分
	3			月 日	时 分 - 时 分
	...			月 日	时 分 - 时 分
...	...			月 日	时 分 - 时 分

备注：土壤采样可写到具体日期。

A.4 自行监测报告 签发页

检验检测机构名称

JYJC 自行监测[20xx]xxx 号

编制人员:

审核人员:

签发人员:

日期:

机构名称:

通讯地址:

电话/传真:

邮 箱:

邮 编:

1 概述

受 XXXX（委托单位全称和联系方式）委托，XXXX（检测机构全称）于 202X 年 XX 月 XX 日至 XX 月 XX 日对（受检单位全称）+（监测类别）进行了监测。监测期间，各生产工序工况分别为 XX%、...，污染治理设施正常运行。

2 监测依据

- 2.1 《排污单位自行监测技术指南 XXXX 行业》
- 2.2 排污单位排污许可证（注明编号）
- 2.3 《排污单位自行监测方案》

3 执行标准

执行标准一览表

监测点位及编号	监测指标	标准限值	单位	标准名称及标准号

4 监测内容

监测内容一览表

工序	监测点位及编号	监测指标	监测频次	排气筒高度	备注

样品信息一览表

样品类别	监测指标	样品数量	样品状态	备注

5 监测分析方法及使用仪器

分析方法及使用仪器信息一览表

监测类别	监测指标	分析方法 名称及标准号	仪器名称 型号及编号	方法 检出限

6 质量保证与质量控制

6.1 监测人员

6.2 监测仪器

6.3 监测过程

按废气、废水、噪声及周边环境质量影响监测等相关监测技术规范要求分别列出监测过程中质量保证与质量控制措施。

7 监测结果

7.1 废气监测结果

XX(DA001)有组织废气监测结果

监测指标	单位	监测结果			小时 均值	排放 限值	是否 达标
		第 1 次	第 2 次	第...次			
大气压							
温度							
湿度							
氧含量							
排气流量							
X	实测浓度						
X	折算浓度						
X	排放速率						

无组织废气监测结果

监测 指标	监测点位	单位	监测结果				最大 值	排放 限值	是否 达标
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次			
	监控点 1								
	监控点 2								
	监控点 3								
	...								

7.2 废水监测结果

XX(DW001)废水监测结果

监测指标	单位	监测结果				日均值或范围值	排放限值	是否达标
		第1次	第2次	第3次	第4次			

7.3 噪声监测结果

厂界噪声监测结果

单位：dB (A)

监测点位	测量时段	测量结果	排放限值	是否达标
1#	昼间（时间）			
	夜间（时间）			

7.4 周边环境质量影响监测结果

参照废气、废水示例给出周边土壤、地表水、地下水、大气等环境质量影响的监测结果。

8 结论（略）

-----报告结束-----