

# DB64

## 宁夏回族自治区地方标准

DB 64/T □□□-2024

### 生态环境检测报告编制规范

Specification for the compiling of ecological  
environment testing report

(征求意见稿)

2024-□□-□□发布

2024-□□-□□实施

宁夏回族自治区市场监督管理厅 发布  
宁夏回族自治区生态环境厅

## 目 次

1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 基本要求 .....	2
5 报告编制 .....	2
6 编排格式 .....	5
7 版面及装订 .....	5
附 录 A(资料性)生态环境检测报告示例 .....	6
附 录 B(规范性)生态环境检测报告中使用的字号、字体和格式 .....	13
参 考 文 献 .....	16

## 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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由宁夏回族自治区生态环境厅提出、归口并组织实施。

本文件起草单位：宁夏回族自治区生态环境监测中心、宁夏华正检测技术有限公司、宁夏回族自治区农业环境保护监测站。

本文件主要起草人：田林锋、丁婧、王梅、马月、杨晓娟、张卫红、金辉、樊韬、张磊、张媛媛、何佳玉、孟江红、韩增玉、高鹏程、陈海燕、严源。

# 生态环境检测报告编制规范

## 1 范围

本文件规定了生态环境检测报告编制的术语和定义、基本要求、报告编制、编排格式和版面及装订。本文件适用于有资质的生态环境监测机构开展生态环境监测（检测）活动报告编制。

## 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。

GB 3100 国际单位制及其应用  
GB/T 3101 有关量、单位和符号的一般原则  
GB/T 3102 （所有部分）量和单位  
GB/T 7713.3 科技报告编写规则  
GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定  
GB/T 9704 党政机关公文格式  
GB/T 15834 标点符号用法  
GB/T 15835 出版物上数字用法的规定  
GB/T 27025 检测和校准实验室能力的通用要求  
HJ 630 环境监测质量管理技术导则  
HJ 819 排污单位自行检测技术指南

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**生态环境监测** ecological environment monitoring

运用化学、物理、生物等技术手段，针对水和废水、环境空气和废气、海水、土壤、沉积物、固体废物、生物、噪声、振动、辐射、水生态等要求开展生态环境质量和污染排放的监测（检测）活动。

[来源：国市监检测（2018）245号]

### 3.2

**生态环境监测机构** ecological environment monitoring institution

依法成立，依据相关标准或规范开展生态环境监测（检测），向社会出具具有证明作用的数据、结果，并能够承担相应法律责任的专业技术机构。

[来源：国市监检测（2018）245号]

### 3.3

**生态环境检测报告** ecological environment testing report

依据相关标准或技术规范，利用仪器设备、环境设施等技术条件和专业技能进行监测（检测），得

出的数据、结果后出具的书面（或其他形式）证明。

#### 4 基本要求

- 4.1 报告应按照 GB/T 27025、HJ 630 和 HJ 819 要求进行编制。
- 4.2 报告应按照《检验检测机构资质认定 标志及其使用要求》和《检验检测机构资质认定 检验检测专用章使用要求》的规定加盖资质认定标志和检验检测专用章。
- 4.3 报告应具有唯一性标识的报告编号。
- 4.4 报告应有签发人签名或等效标识。
- 4.5 报告中使用的量、单位及其符号，应符合 GB 3100、GB/T 3101、GB/T 3102 的要求。
- 4.6 报告中不得出现与检测结果无关且影响报告识读的文字、图表。
- 4.7 报告中的表需要特别说明的要备注或增加附件说明。
- 4.8 报告中出现的日期均用阿拉伯数字表示年、月、日，年份应以全称表示，月、日不编虚位（即1不编为01）。

#### 5 报告编制

##### 5.1 报告结构

应由封面、说明页及机构资质认定证书彩页、报告编制及检测机构基本信息、报告正文和签发页等组成。

##### 5.2 封面

应包括CMA章、标题、报告编号、项目名称、委托单位、项目类别及落款。封面内容和样式见附录A.1。

##### 5.2.1 报告编号

一般由机构名称汉语拼音字母缩写、年代号和流水号三部分组成，应具有唯一性，年代号用六角括号“（）”括起。如图1所示：

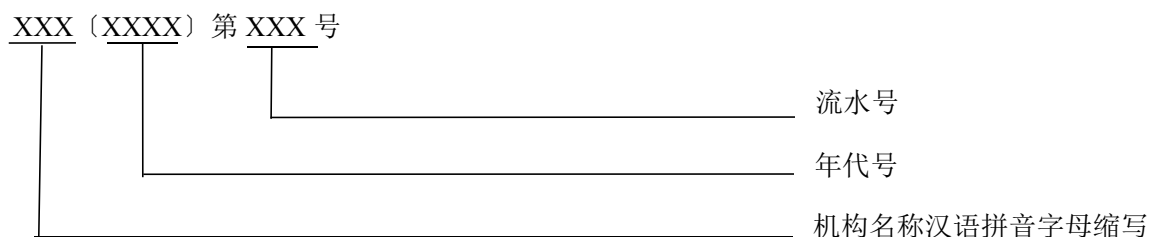


图 1 报告编号示意图

##### 5.2.2 项目名称

应使用专业术语，简洁明了，避免使用过长、宽泛或复杂的词汇。根据项目目标、检测对象直观反映项目在特定时间范围检测对象和检测目标，例如，xxx流域的水质项目检测，可命名为xxx流域水质检测。

### 5.2.3 项目类别

一般分为委托检测和监督性监测。

### 5.2.4 落款

应包括生态环境监测机构名称及报告日期。

## 5.3 说明页及机构资质认定证书彩页

5.3.1 说明页包括但不限于附录A.2中规定的内容。

5.3.2 机构资质认定证书彩页，证书式样和复印按照《检验检测机构资质认定 证书及其使用要求》要求附加。样式见附录A.3。

## 5.4 报告编制及生态环境监测机构基本信息

5.4.1 报告编制基本信息一般包括承担项目检测任务的生态环境监测机构名称、报告编制、审核、签发和检测人员等信息。如机构体系文件中规定为四级审核，可增加审定人员。

5.4.2 生态环境监机构基本信息包括单位名称、地址、联系方式。样式见附录A.4。

## 5.5 报告正文

### 5.5.1 任务来源

概述任务来源和目的，委托单位的名称、地址以及联系方式、检测任务涉及的检测类别，检测任务从开始采样到完成分析的时间范围，具体到年月日。

### 5.5.2 检测点位及项目等相关要求

5.5.2.1 当涉及分包时，应注明分包的具体检测项目、承担分包的生态环境监测机构及其资质认定证书编号。

5.5.2.2 检测类别包括但不限于环境空气、废气（包括有组织和无组织）、地表水、地下水、废水、土壤、固体废物和噪声（厂界噪声、社会环境噪声和环境噪声）等。

5.5.2.3 点位名称应与检测方案或计划一致。不同环境要素监测技术规范中要求体现点位坐标的，报告应给出点位坐标，如无组织废气、噪声、土壤和地下水等，统一以十进制度的经纬度表示法，精确到小数点后6位。

### 5.5.3 检测点位示意图

根据任务需要，附检测点位示意图，任务涉及的所有环境要素均应以点位名称或点位序号后缀不同表示符号的形式标注在项目底图相应的采样位置，如\*\*\*排放口◎或1#◎，并以图例的形式加以说明。

检测点位表示符号如：

—气体：环境空气和无组织废气○，有组织废气◎；

—水环境质量（地表水和地下水）：☆，废水★；

—噪声：敏感点噪声△，其他噪声 ▲；

—固体：固体物质（包括土壤）□，固体废弃物■。

### 5.5.4 样品基本情况

5.5.4.1 样品性状同时包含多种描述方式时，不同描述之间用“、”隔开。

5.5.4.2 不同检测类别的样品性状采用不同的描述方式，如：

—气体（包括环境空气和废气）样品性状需按不同检测类别、不同检测项目相应的采样技术规范要求分别逐一描述。例如，废气挥发性有机物样品性状为Tenax采集管采集样；

—水质（包括废水、地表水和地下水）样品性状需按每个样品的外观（透明、微浊和浑浊）、颜色（包括但不限于无色、微黄色和黄色等）和气味（无味或有味）分别逐一描述，例如，×××地表水样品性状为无色、无味、透明；

—土壤样品性状按照《土壤环境监测技术规范》（HJ 166）描述；

—固体废物（固体物质和固体废弃物）样品性状需按采集时的颜色（包括但不限于黑色、灰绿色等）、气味（无味或有味）和形态（半固态或固态）描述。例如，×××固体废物性状为黑色、有味、半固态。

5.5.4.3 采样日期应按样品开始采集的日期填写。

5.5.4.4 接样日期应按样品送达且被机构接收的日期填写。

5.5.4.5 分析日期应为检测项目分析开始到结束的时间，包括对样品的状态条件等预处理时间。如 2024 年1月1日开始检测，2024年1月7日结束检测，填写为2024.1.1~2024.1.7。

### 5.5.5 分析方法及主要仪器设备

5.5.5.1 检测项目应与分析方法及依据中的名称相同，不得简写或简称。

5.5.5.2 分析方法应使用现行有效的国家标准、行业标准或地方标准，按照标准代号（含年号）和名称，不得简写。

5.5.5.3 因委托方特殊需要，如采用已作废标准或替代标准时，宜在报告首页备注说明。例如，“本检测报告×××检测项目标准被×××已替代，客户要求按此作废标准检测”。

5.5.5.4 仪器基本信息包括名称、型号、生产厂家、内部编号、检定/校准有效期（如2024.1.1~2024.12.31）以及承担检定/校准机构的基本信息。

### 5.5.6 质量保证和质控措施

5.5.6.1 质量保证和质量控制措施应按照检测项目相关标准、技术规范要求进行。报告应声明承担本次检测活动的检测人员资格和能力并简述采样、样品保存及运输、全过程质量保证和质量控制措施。列表表述具体质控措施情况，包括全程序空白、运输空白、现场平行、实验室空白、实验室平行、加标回收率、有证标准物质结果和数量，判定质量控制措施结果是否合格，判定结果应表述为“合格或不合格”。

5.5.6.2 现场监测的项目如废气和环境空气，同时应给出采样器流量校准、标准气体校准和气密性试验等信息。

5.5.6.3 厂界噪声和其他环境噪声的监测，同时应给出噪声声级计校准信息。

5.5.6.4 给出样品运输与保存的温度。

### 5.5.7 检测结果

5.5.7.1 按检测方法要求出具检测结果，包括检测值和计量单位。

5.5.7.2 根据任务需要，列表给出执行/参照的污染物排放（控制）标准或环境质量标准的名称、标准号、标准限值。

5.5.7.3 计量单位应与执行标准或参考标准保持一致。

5.5.7.4 检测结果为“未检出”时，以方法检出限加ND表示。如《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》（HJ 693-2014）测定固定污染源废气氮氧化物时，若检测结果为未检出，结果以3ND表示。如检测任务有专项技术规定或委托方有另行要求，则遵从专项技术规定或委托方要求表述。

5.5.7.5 涉及有组织废气、废水（如工业企业排放）及厂界噪声等固定污染源，报告应给出采样或监测时段的工况。

5.5.7.6 涉及无组织排放废气和环境空气，厂界噪声、社会环境噪声和环境噪声等技术规范要求同时给出采样或监测时段的气象参数，包括气温、气压、风速、风向和湿度，报告应给出采样或监测时段气象参数汇总表。

#### 5.5.8 检测结论

根据检测任务或委托方要求，依据检测结果、执行或参考标准给出检测结果符合性判定。判定结果的文字表述应包含检测点位、检测项目、执行或参考标准名称及标准号，适用阶段或适用级别。

#### 5.5.9 签发

报告一般为三级审核，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。签发日期应填写报告签发人签发报告的时间。如机构体系文件中规定为四级审核，可增加审定人员。

#### 5.5.10 结束

报告应有表明结束的清晰标识。

### 6 编排格式

6.1 报告正文的字号、字体和格式要求见附录 B。

6.2 表格内字符间不留不必要的空格。文字表述采用国务院正式公布、实施的简化汉字。

6.3 报告表格中无内容填写时，用短横线“-”表示”，不得空白。

### 7 版面及装订

#### 7.1 页面

一般采用A4幅面纸张版面干净无底灰，字迹清楚无断划，尺寸标准，版心（156mm×225mm）端正。也可用A3幅面纸张打印，小册子形式装订。

#### 7.2 装订

报告在订口侧装订，装订针左边约4mm、外针孔距上下页边约70mm，小册子装订针在折线上。



附录 A

(资料性)

生态环境检测报告示例

A.1 封面

CMA 章

正本

# 生态环境检测报告

××× (××××) 第×××号

项目名称: \_\_\_\_\_

委托单位: \_\_\_\_\_


项目类别: \_\_\_\_\_

生态环境监测机构名称

××××年××月××日

(加盖检验检测/检测专用章)

## 生态环境检测报告说明

- 1.报告无本单位检测专用章、章和骑缝章视为无效。
- 2.报告内容需填写齐全、清楚，涂改无效；无审核、签发者签字无效。
- 3.委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日起十五日内向本单位提出，逾期视为对报告无异议。无法保存、复现的样品，不受理申诉。
- 4.由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法保存、复现的样品，不受理申诉。
- 5.未经本单位书面批准，不得部分复制本报告。
- 6.未经本单位书面批准，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 333333333333

名称: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

地址: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基  
本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数  
据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由XX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX承担。

许可使用标志



发证日期: 0000年00月00日

有效期至: 0000年00月00日

发证机关: (印章)

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

A.4 报告结构及生态环境监测机构基本信息

承担单位：

报告编制：

审 核：

签 发：

检测人员：

本机构通讯资料：×××××××

单位名称：×××××××

地 址：×××××××

电 话：区号—×××××××

项目名称及报告编号 (××× (×××) 第×××号)

## 1 任务来源

如：受×××单位（委托单位的地址）委托，×××（生态环境监测机构名称）于××××年××月××日~××××年××月××日对×××开展×××（检测类别）现场采样和检测。

## 2 检测点位及项目

表 1 检测点位及项目

序号	检测类别	检测点位	点位坐标 (选择项)	检测项目	频次

## 3 样品基本情况

表 2 样品基本情况

序号	样品描述	采样/接样日期	分析日期

## 4 检测点位示意图

项目名称及报告编号 (××× (×××) 第×××号)

## 5 分析方法及主要仪器设备

表 3-1

分析方法及主要仪器设备汇总表

单位 (例: mg/L)

序号	检测类别	检测项目	分析方法及依据	检出限	仪器名称/型号/内部编号

注: 检测项目涉及环境空气和废气 (无组织和有组织废气)、地表水、地下水、废水、噪声时, 仪器名称/型号需同时给出采样仪器、现场监测仪器以及分析仪器;

表 3-2

主要仪器设备检定/校准信息汇总表

序号	仪器名称/型号	生产厂家	内部编号	检定/校准有效期	检定/校准机构

生态环境监测机构名称

第×页 共×页

项目名称及报告编号(×××(×××)第×××号)

## 6 质量保证和质控措施

表 4 检测质量控制措施统计表

序号	检测项目	如:现场平行样(个)	相对偏差范围(%)	是否合格	×××(根据具体质量控制措施及其要求罗列评价)

备注: ×××××××××××××××× (检测人员等)

## 7 检测结果

表 5 检测结果及执行/参考标准一览表 单位(例:mg/L)

检测点位	检测项目	检测结果	执行/参考标准	标准限值	备注
如: ×××公司总排口	如: 化学需氧量				

表 6 气象参数统计表 (选择项)

采样或监测日期	采样或监测时段	气温(℃)	气压(kpa)	风速(m/s)	风向	相对湿度(%)
如: 2024.1.1	如: 8:00~9:00					

## 8 检测结论

注: 无检测结论可不填。

报告编制: \_\_\_\_\_; 审核: \_\_\_\_\_; 签发: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_; 日期: \_\_\_\_\_; 日期: \_\_\_\_\_

生态环境监测机构名称  
(加盖检验检测/检测专用章)

**附 录 B**  
**(规范性)**

**生态环境检测报告中使用的字号、字体和格式**

表 B.1 规定了报告各个位置的字号、字体和格式

序号	层次、要素及表述	位置	文字内容	字体和字号	格式要求
1	封面	第一行	报告名称, 标题为“检测报告”	宋体初号加粗	居版心中、两字间空1格
2		第二行	报告编号	宋体三号	1.5倍行距
3		封面三分之二幅	项目名称、委托单位、项目类别	宋体三号加粗	2倍行距
4		封面底部向上一行	机构及落款日期	黑体三号加粗	-
5	说明页	第一行	题目	宋体、二号、加粗	居中, 1.5倍行距
6		第二行及以下各行	内容	宋体、三号	每款首行缩进2字符, 28磅行距
7	资质认定证书彩页	-	-	-	以图片格式占据版心可编辑位置
8	编制及机构基本信息页	版心左上角第一行开始	报告编制、审核、审定及签发人员信息	宋体三号加粗	首行缩进2字符, 位于版心左上角第一行开始, 依次对齐, 28磅行距
9		版心左下角至最后一行结束	机构基本信息	宋体三号加粗	首行缩进2字符, 位于版心左下角依次对齐, 结束行为最后一行, 28磅行距
10	正文	各页	一级标题	黑体三号	章节层级分别为章一级、节二级和三级等依次类推, 报告章节一律用阿拉伯书写“1”“1.1”“1.1.1”表述; 各层级序号顶格开始, 序号后空1格开始用汉字表述四级及段落序号, 正文28磅行距
11			二级标题	仿宋三号加	
12			三级标题及以下正文	仿宋三号	
13	页眉	报告正文起页眉线左上	项目名称及报告编号	宋体小五号	-
14	页脚	报告正文起页脚线左下	机构全称	宋体小五号	-
15	页码	报告正文起页脚线下右	第 x 页 共 x 页	宋体小五号	封面不加页码
16	表格	各页	表格线	-	单实线、三线表格式, 上下两个边线粗为1.5磅, 其他线粗为1.0磅



表 B.1 报告各个位置的字号、字体和格式(续)

序号	层次、要素及表述	位置	文字内容	字体和字号	格式要求
17	表格	各页	表题	仿宋小三号加粗	置于表格顶线上方，位于表编号后，表题居中
18			表格编号	Times New Roman 字体 小三号加粗	与表题同一行，开始左缩进2个字符，表格较少时，一律用阿拉伯数字分别依序连续编号，例：表1、表2等。当表格较多时，用两组数据表示，中间用分隔符“—”隔开，第一组为章序数，第二组为本章表序数。例：第一章第一个表为表1-1，依次排序；第二章第一个表为表2-1，依次排序
19			计量单位	Times New Roman 字体 小三号加粗	与表题同一行，位于表题之后，结束后右缩进2个字符。（若表中各栏/行使用的单位不完全相同，宜将单位符号置于相应表头中量的名称之下）
20			检测类别及项目内容（表中第一行/第一列）	宋体小四号加粗	-
21			检测项目计量单位及数据	Times New Roman 字体小四号	-
22	附图	各页	图题	仿宋小三号加粗	居中，图编号后空2个字符表述，位于图下方
23			图编号	Times New Roman 字体 小三号加粗	居中，图例较少时，一律用阿拉伯数字分别依序连续编号，例：图1、图2等。当图例较多时，编号用两组数据表示，中间用分隔符“—”隔开，第一组为章序数，第二组为本章图序数。例：第一章第一张图例表述为图1-1，依次排序；第二章第一张图例表述为图2-1，依次排序
24			图注	加粗，仿宋小三号	符号、标记、代码作为图注附于图下，置于图题上方

表 B.1 报告各个位置的字号、字体和格式(续)

序号	层次、要素及表述	位置	文字内容	字体和字号	格式要求
25	签发	正文结束后	审核签字内容	宋体三号	如为三级审核签字，每个签字人下面对应签字日期
26	结束	末尾，机构专用章后	-	-	居中，加粗横线，长度为版心宽的一半。当结束页无内容时，应在第一行空2个字符处用小括号注明此页无正文

注1：表格需要说明事项时，作为备注附于表下，左缩进2个字符，黑体、五号，“备注”字加粗，若有多行内容，应左对齐。

注2：如表转页接排，在随后各页上应注明“续表×”并注明表题，续表均应重复表头，在最后一页上写“（续完）表×-×”。

注3：表宽为文本行宽，表头与正文文字之间为正常行距。

注4：正文中表格横排时，页码位置与正文其他页码保持一致，正面页表头在订口一边，反面页表头在切口一边。

注5：附图应尽可能显示在同一页，如图太宽，可逆时针方向旋转90°放置。图页面积太大时，可分别配置在两页上，次页上应注明“续图×”并注明图题。

参 考 文 献

- [1] 《检验检测机构资质认定 标志及其使用要求》（国认实〔2015〕50号）
  - [2] 《检验检测机构资质认定 证书及其使用要求》（国认实〔2015〕50号）
  - [3] 《检验检测机构资质认定 检验检测专用章使用要求》（国认实〔2015〕50号）
-

