**2025年盘锦市生态环境监测方案**

2025年4月

目 录

[一、环境空气监测 - 1 -](#_Toc10988)

[（一）国家环境空气质量监测网监测 - 1 -](#_Toc31474)

[（二）省环境空气质量监测网监测 - 2 -](#_Toc15472)

[（三）降水监测 - 3 -](#_Toc18418)

[（四）大气颗粒物组分监测 - 4 -](#_Toc18281)

[（五）环境空气挥发性有机物（VOCs）监测 - 6 -](#_Toc27965)

[（六）交通环境空气监测 - 11 -](#_Toc12420)

[（七）工业园区专项监测 - 12 -](#_Toc9238)

[（八）环境空气降尘量监测 - 12 -](#_Toc15901)

[二、地表水生态环境质量监测 - 14 -](#_Toc19204)

[（九）河流水质监测 - 14 -](#_Toc10191)

[（十）国家地表水水质自动监测 - 17 -](#_Toc2458)

[（十一）省级地表水水质自动监测 - 17 -](#_Toc13217)

[（十二）入海河流总氮考核监测 - 18 -](#_Toc24453)

[三、土壤和地下水环境质量监测 - 21 -](#_Toc21860)

[（十三）产油区土壤环境质量专项监测 - 21 -](#_Toc24789)

[（十四）土壤重点监管单位周边土壤监测 - 23 -](#_Toc10818)

[四、海洋生态环境监测 - 24 -](#_Toc12779)

[（十五）近岸海域海洋垃圾监测 - 24 -](#_Toc14738)

[五、生态质量及其他专项监测 - 27 -](#_Toc10091)

[（十六）乡镇级及以下集中式饮用水水源地水质监测 - 27 -](#_Toc28002)

[（十七）农田灌溉水质监测 - 29 -](#_Toc21282)

[（十八）农村生活污水处理设施出水水质自行监测和执法监测 - 30 -](#_Toc2150)

[（十九）声环境质量监测 - 42 -](#_Toc19652)

[六、污染源监测 - 46 -](#_Toc19484)

[（二十）污染源执法监测 - 46 -](#_Toc15850)

[（二十一）排污单位自行监测质量监管 - 47 -](#_Toc22896)

[（二十二）市级入海排污口2025年专项监测 - 48 -](#_Toc12989)

[（二十三）市级入河排污口2025年专项监测 - 58 -](#_Toc26407)

[七、辐射环境监测 - 67 -](#_Toc32042)

[（二十四）陆地辐射环境质量监测 - 67 -](#_Toc1226)

[（二十五）重点地区辐射环境常态监测 - 67 -](#_Toc9885)

[八、环境监测质量管理 - 70 -](#_Toc3207)

[（二十六）社会化生态环境监测机构监督检查 - 70 -](#_Toc20823)

# **一、环境空气监测**

## （一）国家环境空气质量监测网监测

**1.监测范围**

共计3个国控空气自动站（以下简称国控站），名单见表1-1。

**表1-1 国控空气自动站名单**

| **序号** | **城市** | **点位名称** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 盘锦 | 开发区 |
| 2 | 兴隆台 |
| 3 | 新生街道 |

**2.监测项目**

可吸入颗粒物（PM10）、细颗粒物（PM2.5）、二氧化硫（SO2）、氮氧化物（NO-NO2-NOx）、一氧化碳（CO）、臭氧（O3）、气象五参数（温度、湿度、气压、风向、风速）。每天24h连续监测。

**3.工作方式**

国控站的监测和日常运维为国家事权，由中国环境监测总站（以下简称总站）委托社会化运维机构承担。国控站的站房用地、站房建设或租赁、安全保障、电力供应、网络通讯和出入站房等日常运行所必需的基础条件保障工作由市生态环境局负责，县区分局负责配合落实属地内防范人为干扰主体责任。

责任主体：市生态环境局大气环境科。

**4.数据审核**

驻市分支机构负责查看和核对监测数据，完成监测数据核对后及时将月度监测数据转送市生态环境局。

## （二）省环境空气质量监测网监测

**1.监测范围**

共计6个省控空气自动站（以下简称省控站），名单见表1-2。

**表1-2 省控空气自动站名单**

| **序号** | **城市** | **县区** | **点位名称** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 盘锦 | 双台子区 | 湖滨公园 |
| 2 | 大洼区 | 大洼区 |
| 3 | 兴隆台 | 青少年宫 |
| 4 | 辽滨经开区 | 辽东湾化工园 |
| 5 | 盘山县 | 盘山太平 |
| 6 | 盘山县 | 喜彬森林公园 |

**2.监测项目**

PM10、PM2.5、SO2、NO-NO2-NOx、CO、O3、气象五参数，部分点位开展超细颗粒物（PM1）、能见度等项目监测。

**3.工作方式**

省控站的监测和日常运维为省级事权，由省中心委托社会化运维机构承担。省控站的站房用地、站房建设或租赁、安全保障、电力供应、网络通讯和出入站房等日常运行所必需的基础条件保障工作由市生态环境局负责，县区分局负责配合落实属地内防范人为干扰主体责任。

责任主体：市生态环境局大气环境科。

**4.数据复核及转送**

驻市分支机构完成省控站数据复核后及时将月度监测数据转送市生态环境局。

## （三）降水监测

**1.监测范围**

共计4个监测点位，名单见表1-3。

**表1-3 降水监测点位名单**

| **序号** | **城市** | **县区** | **点位名称** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 盘锦 | 双台子区 | 湖滨公园 |
| 2 | 兴隆台区 | 文化公园 |
| 3 | 大洼区 | 马圈子 |
| 4 | 大洼区 | 大洼 |

**2.监测项目及频次**

县（市）必测项目3项：pH、电导率、降雨量。选测项9项：硫酸根、硝酸根、氟、氯、铵、钙、镁、钠、钾9种离子浓度，降水pH≤5.6的样品必须测定9种离子浓度。浓度范围值见表1-4。

逢雨（雪）必测。降雨（雪）时，采样为1次/24h（当日上午9:00至次日上午9:00为一个周期）。若一个周期内有多次降雨（雪）过程，可合并为一个样品。

**3.工作方式**

县（市）降水监测为市级事权，市级财政保障经费，市生态环境局负责组织实施，可委托驻市分支机构开展监测，县区分局负责送样。

责任主体：市生态环境局大气环境科。

**4.数据核校及报送**

驻市分支机构汇总县（市）降水监测数据后，每月6日前报送上月（整个自然月）监测数据，同时转送市生态环境局，如遇见节假日，上报日期顺延一周。

**表1-4 降水监测数据各指标浓度范围值**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **降雨量** | **pH** | **EC** | **SO42-** | **NO3-** | **F-** | **Cl-** | **NH4+** | **Ca2+** | **Mg2+** | **Na+** | **K+** |
| **mm** | **—** | **ms/m** | **mg/L** | **mg/L** | **mg/L** | **mg/L** | **mg/L** | **mg/L** | **mg/L** | **mg/L** | **mg/L** |
| 最小值 | 0 | 3.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 最大值 | 2000 | 9.0 | 500 | 200 | 50 | 20 | 100 | 100 | 200 | 50 | 100 | 100 |

## （四）大气颗粒物组分监测

**1.监测范围**

盘锦布设1个点位开展大气颗粒物组分自动监测；在有条件的情况下，同时开展自动及手工监测，每个城市布设1个点位。

**2.监测项目及频次**

（1）自动监测

必测：PM2.5质量浓度；PM2.5中的水溶性离子，包括硫酸根离子、硝酸根离子、氯离子、钠离子、铵根离子、钾离子、镁离子、钙离子等；PM2.5中的无机元素，包括硅、锑、砷、钡、钙、铬、钴、铜、铁、铅、锰、镍、硒、锡、钛、钒、锌、钾、铝等；PM2.5中的元素碳、有机碳。

选测：气象五参数；在线来源解析（多种组分数浓度、实时污染来源解析结果）；大气颗粒物垂直分布；温度廓线、风廓线、水汽廓线等。

自动监测仪器全年运行，监测结果时间分辨率不低于每小时一组数据。

（2）手工监测

必测：参考自动监测。

选测：PM2.5中的水溶性有机碳、二元羧酸、多环芳烃、正构烷烃、左旋葡聚糖等有机化合物。

全年开展监测，监测频次为1次/3天。在以PM2.5为首要污染物的重污染过程期间（非沙尘天），可开展加密监测，频次为1次/天。

**3.工作方式**

颗粒物组分监测为市级事权，市级财政保障经费。省级建设的自动站，由省中心负责组织开展运维，省级财政保障经费。运维单位负责数据初审，驻市分支机构负责开展辖区内数据审核报送、报告编制等工作。

责任主体：市生态环境局大气环境科。

**4.数据报送**

（1）自动监测：数据实时报送至国家大气颗粒物组分及光化学监测数据集成和综合分析平台、辽宁省大气综合观测数据联网分析系统。相关技术框架结构设计、数据交换/共享流程、传输要求等应根据国家大气颗粒物组分自动监测的联网要求开展。运维单位2日内完成数据初审，驻市分支机构3日内完成数据审核。

（2）手工监测：每月15日前向省中心报送上月监测数据，每月18日前向省中心报送上月监测报告。重污染或重大活动期间，按具体时间要求进行数据报送。数据、[报告发送至省中心邮箱dq.ssthjt@](mailto:报告发送至省中心邮箱lnairnet@126.com)ln.gov.cn。

**5.质量保证与质量控制**

按照《大气颗粒物组分自动监测质量保证与质量控制技术规定（第一版）》（总站气函〔2019〕424号）《大气颗粒物组分手工监测质量保证与质量控制规定（第一版）》（总站气函〔2019〕425号）的要求执行。

## （五）环境空气挥发性有机物（VOCs）监测

**1.监测范围及项目**

开展非甲烷总烃（NMHC）自动监测；盘锦开展非甲烷烃类（PAMS）物质、醛酮类物质和部分有毒有害（TO15）物质自动监测。

**2.点位布设**

在有条件的情况下，结合本地区VOCs和O3污染情况，在城市上风向或者背景点、地区影响边缘（下风向）增设监测点位。光化学手工监测站点优先设置在光化学自动监测站。

**3.监测频次**

（1）自动监测

盘锦市开展非甲烷总烃（NMHC）自动监测；开展非甲烷烃类（PAMS）物质、醛酮类物质和部分有毒有害（TO15）物质自动监测，仪器全年运行，每小时出具1组监测数据。

开展VOCs物质自动监测的站点同时开展NO-NO2-NOx、O3、CO、紫外辐射强度、气象五参数和降水等监测，若光化学站点在国控站/省控站附近，可使用国控站/省控站已有监测数据；在有条件的情况下，可开展甲醛、总氮氧化物（NOy）、气态亚硝酸（HONO）、过氧酰基硝酸酯（PANs）、光解速率、边界层高度等项目的监测；根据所在区域O3污染及传输情况，在有条件的情况下开展市界传输通道区域监测站点建设。

（2）手工监测

已开展非甲烷总烃（NMHC）、非甲烷烃类（PAMS）物质、醛酮类物质和部分有毒有害（TO15）物质自动监测的城市，在自动监测数据质量得到充分保障条件下，可不开展对应的手工监测，不具备监测能力的城市需开展手工监测。手工监测频次为1次/6天。监测时间和频率见表1-5和表1-6。

**表1-5 手工监测采样时间和频次**

| **监测项目** | **监测方法** | **监测时段** | **采样频次** | **采样时间** | **城市** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NMHC | GC-FID  （优先选择直接法） | 1-12月 | 1次/6天 | 采样当天10:00-  次日10:00 | 监测数据质量无法充分保障的城市 |
| TO15 | GC-FID/MS | 4-10月 | 1次/6天 | 采样当天10:00-  次日10:00 | 不具备自动监测能力或数据质量无法充分保障的城市 |
| PAMS | GC-FID、GC-FID/MS | 4-10月 | 1次/6天 | 12:00-15:00 |
| 醛酮类 | DNPH柱采样结合HPLC | 4-10月 | 1次/6天 | 12:00-15:00 |

**表1-6 NMHC、VOCs手工监测采样日期**

| **采样月份** | **采样日期** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1月 | 1/1 | 1/7 | 1/13 | 1/19 | 1/25 | 1/31 |
| 2月 | 2/6 | 2/12 | 2/18 | 2/24 |  |  |
| 3月 | 3/2 | 3/8 | 3/14 | 3/20 | 3/26 |  |
| 4月 | 4/1 | 4/7 | 4/13 | 4/19 | 4/25 |  |
| 5月 | 5/1 | 5/7 | 5/13 | 5/19 | 5/25 | 5/31 |
| 6月 | 6/6 | 6/12 | 6/18 | 6/24 | 6/30 |  |
| 7月 | 7/6 | 7/12 | 7/18 | 7/24 | 7/30 |  |
| 8月 | 8/5 | 8/11 | 8/17 | 8/23 | 8/29 |  |
| 9月 | 9/4 | 9/10 | 9/16 | 9/22 | 9/28 |  |
| 10月 | 10/4 | 10/10 | 10/16 | 10/22 | 10/28 |  |
| 11月 | 11/3 | 11/9 | 11/15 | 11/21 | 11/27 |  |
| 12月 | 12/3 | 12/9 | 12/15 | 12/21 | 12/27 |  |

**4.工作方式**

VOCs自动监测为市级事权，市级财政保障经费；省级建设的自动站，由省中心负责组织开展运维，省级财政保障经费。需开展手工监测且不具备监测能力的城市，可商请属地驻市分支机构代为开展手工监测。运维单位负责数据初审，驻市分支机构负责开展辖区内监测数据审核报送、报告编制等工作。

责任主体：市生态环境局大气环境科。

**5.数据联网及报送**

驻市分支机构于《辽宁省生态环境监测方案》发布后的10个工作日内将辖区内监测点位信息（格式见表1-7）报送至省中心[邮箱dq.ssthjt@](mailto:报告发送至省中心邮箱lnairnet@126.com)ln.gov.cn，并转送市生态环境局。

**表1-7 VOCs监测点位登记表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 城市名称： | | | | | | | | |
| 点位  名称 | 自动/手工点位 | 点位  经纬度 | 采样高度（米） | 地面海拔  高度（米） | 点位  类型 | 点位具体  位置 | 所属区 | 仪器  型号 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.采样高度指采样口离地面距离；2.点位类型按方案中的4种类型填写：①上风向和背景监测点②VOCs 高浓度点位③城市人口密集区内的O3 高值点④地区影响边缘监测点（下风向点位）；3.仪器型号包括 VOCs、NO、O3、CO、气象等设备的型号。

**自动监测数据：**数据实时报送至国家大气颗粒物组分及光化学监测数据集成和综合分析平台、辽宁省大气综合观测数据联网分析系统。相关技术框架结构设计、数据交换/共享流程、传输要求等应根据国家大气光化学自动监测的联网要求开展。实时报送至国家光化学分析平台的监测数据，运维单位需于每周二10时前完成数据初审，驻市分支机构每周二15时前完成数据复核。参照《国家光化学监测网自动监测数据审核技术指南（2021版）（试行）》，运维单位2日内完成数据初审，驻市分支机构3日内完成数据复核。同时段的NO-NO2-NOx、O3、CO、气象五参数、降水、紫外辐射强度等审核数据一并报送。重污染天气期间按相关要求报送数据。

**手工监测数据：**当月6日前将上月审核后的监测数据报送至省中心邮箱[dq.ssthjt@](mailto:报告发送至省中心邮箱lnairnet@126.com)ln.gov.cn，监测数据经省中心审定后，由驻市分支机构于当月10日前上传至总站数据业务平台，同时转送市生态环境局。数据单位统一为体积浓度（nmol/mol），数据保留小数点后两位。

**分析报告要求：**当月15日前报上月数据分析报告，报告内容可包含监测工作完成情况、VOCs浓度水平、时间变化、化学组成、O3生成潜势分析、O3敏感性分析和VOCs来源解析等。

**质控报告要求：**于当月6日前报上月质控报告（含质控数据），包含标气证书以及校准曲线、检出限、连续校准、实验室空白、运输空白、平行样。

**6.质量保证与质量控制**

严格按照相关监测标准或技术规定要求开展监测质量保证与质量控制工作。省中心组织开展质量监督检查，接受总站组织开展的质控抽查。

## （六）交通环境空气监测

**1.监测范围**

依据《“十四五”全国细颗粒物与臭氧协同控制监测网络能力建设方案》和省生态环境厅《关于进一步做好细颗粒物和臭氧协同控制监测网络建设的通知》（辽环综函〔2022〕330号），盘锦市应建设交通污染监测站（点）并开展监测。

**2.监测项目及频次**

监测项目见表1-8。

24小时连续自动监测。

**表1-8 各类交通大气环境自动监测站点监测指标**

| **类别** | **必测项目** | **选测项目** |
| --- | --- | --- |
| 城市道路点 | NO-NO2-NOx、CO、PM10、PM2.5、NMHC、气象五参数、汽车流量等其他交通污染相关因子 | VOCs（至少PAMS 57种组分），黑碳（BC），每个城市至少一个城市道路点选测VOCs |
| 公路点、物流货场点 | NO-NO2-NOx、CO、PM10、PM2.5、NMHC、气象五参数、BC、汽车流量等其他交通污染相关因子 | VOCs（至少PAMS 57种组分） |
| 港口点 | NO-NO2-NOx、CO、SO2、PM2.5、NMHC、BC、气象五参数 | VOCs（至少PAMS 57种组分） |
| 机场点 | NO-NO2-NOx、CO、O3、SO2、PM10、PM2.5、NMHC、气象五参数 | BC，VOCs（至少PAMS 57种组分） |

**3.工作方式**

市生态环境局负责组织开展交通污染监测能力建设并实施监测，数据与省厅联网并实时上传。

责任主体：市生态环境局大气环境科。

## （七）工业园区专项监测

**1.监测范围**

“十四五”大气污染防治重点区域，应对石化、化工、工业涂装、包装印刷等涉VOCs的产业集群和工业园区，以及氮氧化物排放量较大的产业集群和工业园区开展监测，各市根据细颗粒物和臭氧协同控制的需求确定具体范围。

**2.监测项目**

常规监测项目为PM10、PM2.5、SO2、NOx、CO、O3，可根据管理需求适当调整，涉VOCs园区增加挥发性有机物监测项目；选测项目为有毒有害特征污染物等。

**3.监测方式及频次**

根据能力建设进度及细颗粒物和臭氧协同控制需求等情况，确定监测频次。

**4.工作方式**

工业园区管理单位负责具体监测点位的建设并组织实施监测。省级建设的自动站，由省中心负责组织开展运维，省级财政保障经费。运维管理单位负责数据初审，驻市分支机构负责开展辖区内数据审核报送等工作。

责任主体：市生态环境局大气环境科。

## （八）环境空气降尘量监测

**1.监测范围**

共计8个监测点位，名单见表1-9。

**表1-9 降尘量监测点位名单**

| **序号** | **城市** | **县区** | **点位名称** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 盘锦 | 兴隆台区 | 三厂 |
| 2 | 兴隆台区 | 监测站 |
| 3 | 双台子区 | 北区 |
| 4 | 双台子区 | 公园 |
| 5 | 大洼区 | 财政局 |
| 6 | 大洼区 | 东湖 |
| 7 | 盘山县 | 复合肥业有限公司 |
| 8 | 盘山县 | 富隆化工有限公司 |

**2.监测项目**

环境空气降尘量。

**3.监测频次**

每月监测一次，每次采样周期28d-31d。

**4.工作方式**

县（市）降尘量监测为市级事权，市级财政保障经费，市生态环境局负责组织实施，可委托驻市分支机构开展监测，各分局负责送样并保障监测站点的监测条件。

责任主体：市生态环境局大气环境科。

**5.数据报送及核对**

驻市分支机构汇总县（市）降尘量监测数据后，于次月9日前报送上月降尘数据，同时转送市生态环境局，如遇节假日，上报日期顺延一周，12月数据请于2026年1月9日前报送，如有点位未进行监测请说明原因，并以公文形式报省中心。

每月报送后进行数据核对；如有情况需要说明，填入数据库“基础信息”模块“上报日志”中。降尘监测数据保留一位小数，采用算术平均值计算统计，城市月均值为城市内所有评价点的算术平均值，年均值为各月均值的算术平均值，对照点不纳入计算。

# **二、地表水生态环境质量监测**

## （九）河流水质监测

**1.监测范围**

按照《2025年盘锦市河流断面监测计划》，19个市考断面和30个分析断面，每月监测1次。名单见表2-1和表2-2。

**表2-1 19个市考断面名单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **河流**  **名称** | **断面名称** | **责任主体** | **水质目标** | **经度** | **纬度** |
| 1 | 小柳河 | 大板桥 | 盘山县 | Ⅳ | 122°8′5.19″ | 41°12′58.35″ |
| 2 | 闸北桥 | 双台子区 | Ⅳ | 122°4′58.48″ | 41°11′35.04″ |
| 3 | 一统河 | 粮文线 | 盘山县 | Ⅳ | 122°6′10.01″ | 41°14′52.62″ |
| 4 | 中华路桥 | 双台子区 | Ⅳ | 122°0′54.37″ | 41°11′20.13″ |
| 5 | 太平河 | 305国道桥 | 盘山县 | Ⅳ | 122°1′3.06″ | 41°13′49.80″ |
| 6 | 新生桥 | 双台子区 | Ⅳ | 121°55′30.38″ | 41°9′40.38″ |
| 7 | 螃蟹沟 | 于岗子桥 | 兴隆台区 | Ⅳ | 121°57′14.37″ | 41°7′17.94″ |
| 8 | 六零河 | 后郭家屯桥 | 盘山县 | Ⅴ | 122°7′31.97″ | 41°10′33.21″ |
| 9 | 兴油街桥 | 兴隆台区 | Ⅴ | 122°4′31.36″ | 41°8′12.64″ |
| 10 | 清水河 | 清水河闸 | 大洼区 | Ⅳ | 121°54′52.62″ | 41°3′27.10″ |
| 11 | 赵圈河排干 | 挡潮闸 | 大洼区 | Ⅴ | 121°53′52.91″ | 41°1′51.84″ |
| 12 | 绕阳河 | 鱼圈沟漫水桥 | 盘山县 | Ⅳ | 121°51′2.66″ | 41°10′36.53″ |
| 13 | 双绕河 | 外环桥 | 双台子区 | Ⅳ | 121°58′43.67″ | 41°12′52.19″ |
| 14 | 102省道双绕河桥 | 盘山县 | Ⅳ | 121°55′12.94″ | 41°12′49.64″ |
| 15 | 西沙河 | 腰铺 | 盘山县 | Ⅳ | 121°50′9.51″ | 41°12′28.25″ |
| 16 | 锦盘河 | 308省道锦盘河桥 | 盘山县 | Ⅳ | 121°47′25.44″ | 41°9′27.33″ |
| 17 | 驾掌寺河 | 腰屯桥 | 大洼区 | Ⅴ | 122°18′58.93″ | 40°59′20.93″ |
| 18 | 接官厅排干 | 接官厅排干闸 | 大洼区 | Ⅳ | 121°50′54.24″ | 40°54′14.32″ |
| 19 | 西榆河 | 滨海公路桥 | 大洼区 | Ⅴ | 121°57′22.72″ | 40°49′5.38″ |

**表2-2 30个分析断面名单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **河流名称** | **断面名称** | **所在县区** | **水质目标** | **断面类别** | **经度** | **纬度** | **备注** |
| 1 | 辽河 | 九台子 | 盘山县 | Ⅳ | 分析 | 122°20′56.04″ | 41°11′38.96″ | 入境 |
| 2 | 小柳河 | 丁家柳河桥 | 盘山县 | Ⅳ | 分析 | 122°14′27.95″ | 41°14′29.56″ | 入境 |
| 3 | 旧绕阳河 | 莲花村桥 | 盘山县 | Ⅳ | 分析 | 122°16′16.09″ | 41°19′33.27″ | 入境 |
| 4 | 太平河 | 三道村桥 | 盘山县 | Ⅳ | 分析 | 122°7′17.22″ | 41°18′54.05″ |  |
| 5 | 入干口 | 兴隆台区 | Ⅳ | 分析 | 121°54′57.80″ | 41°8′34.74″ |  |
| 6 | 螃蟹沟 | 杨家站闸前 | 兴隆台区 | Ⅴ | 分析 | 122°7′40.23″ | 41°7′21.67″ |  |
| 7 | 中华北路桥 | 兴隆台区 | Ⅴ | 分析 | 122°1′39.26″ | 41°7′18.99″ |  |
| 8 | 于岗子闸 | 兴隆台区 | Ⅴ | 分析 | 121°56′35.91″ | 41°8′4.61″ |  |
| 9 | 清水河 | 向海大道桥 | 大洼区 | Ⅳ | 分析 | 122°4′39.94″ | 41°3′51.16″ |  |
| 10 | 清水河桥 | 大洼区 | Ⅳ | 分析 | 121°58′5.05″ | 41°3′54.88″ |  |
| 11 | 赵圈河排干 | 甄家街节制闸前 | 大洼区 | Ⅴ | 分析 | 122°7′37.61″ | 41°0′45.64″ |  |
| 12 | 营盘线桥 | 大洼区 | Ⅴ | 分析 | 122°2′13.48″ | 41°2′15.85″ |  |
| 13 | 清水镇桥 | 大洼区 | Ⅴ | 分析 | 121°58′49.39″ | 41°2′32.40″ |  |
| 14 | 三排总 | 南小线桥 | 大洼区 | Ⅴ | 分析 | 122°3′8.17″ | 41°1′51.15″ |  |
| 15 | 绕阳河 | 后屯桥 | 盘山县 | Ⅳ | 分析 | 122°10′7 .27″ | 41°26′11.26″ | 入境 |
| 16 | 二道闸 | 盘山县 | Ⅳ | 分析 | 121°52′56.06″ | 41°13′51.92″ |  |
| 17 | 万金滩 | 盘山县 | Ⅳ | 分析 | 121°49′38.00″ | 41°6′16.25″ |  |
| 18 | 双绕河闸 | 盘山县 | Ⅳ | 分析 | 121°53′38.04″ | 41°12′56.97″ |  |
| 19 | 西沙河 | 三家子桥 | 盘山县 | Ⅳ | 分析 | 121°53′9.65″ | 41°19′17.72″ | 入境 |
| 20 | 鸭子河 | 鲜峰桥 | 盘山县 | Ⅳ | 分析 | 121°46′20.24″ | 41°19′32.11″ | 入境 |
| 21 | 大羊河 | 小南荒桥 | 盘山县 | Ⅳ | 分析 | 121°38′57.02″ | 41°16′55.22″ | 入境 |
| 22 | 月牙河 | 小板村桥 | 盘山县 | Ⅳ | 分析 | 121°43′37.71″ | 41°17′51.62″ | 入境 |
| 23 | 贺张沟 | 张家沟桥 | 盘山县 | Ⅳ | 分析 | 121°49′6 .09″ | 41°20′32.31″ | 入境 |
| 24 | 锦盘河 | 锦盘河入境桥 | 盘山县 | Ⅳ | 分析 | 121°37′21.25″ | 41°12′16.98″ | 入境 |
| 25 | 潮沟河 | 曙欢路桥 | 盘山县 | Ⅳ | 分析 | 121°38′44.65″ | 41°3 ′11.49″ | 入境 |
| 26 | 南屁岗子河 | 兴辽路桥 | 盘山县 | Ⅳ | 分析 | 121°47′59.74″ | 41°3′11.08″ |  |
| 27 | 大辽河 | 三岔河 | 盘山县 | Ⅴ | 分析 | 122°25′8.18″ | 41°0′18.59″ |  |
| 28 | 田庄台大桥 | 大洼区 | Ⅴ | 分析 | 122°8′15.92″ | 40°49′16.84″ | 入海 |
| 29 | 雁河 | 四号泵站桥 | 辽滨经开区 | Ⅳ | 分析 | 122°5′59.35″ | 40°43′35.67″ | 入海 |
| 30 | 红旗沟 | 滨海大道桥 | 辽滨经开区 | Ⅳ | 分析 | 122°2′16.57″ | 40°45′28.28″ | 入海 |

**2.工作方式**

19个市考断面和30个分析断面监测为市级事权，市级财政保障经费，市生态环境局负责组织开展监测。

责任主体：市生态环境局水和海洋生态环境科。

## （十）国家地表水水质自动监测

**1.监测范围**

4个国家地表水水质自动监测站点（以下简称国控水站），名单见附表2-3。

**表2-3 4个国控水站名单**

| **序号** | **所在城市** | **所在水体** | **站点名称** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 盘锦  （4个） | 辽河 | 盘锦兴安 |
| 2 | 辽河 | 曙光大桥 |
| 3 | 辽河 | 赵圈河 |
| 4 | 绕阳河 | 胜利塘 |

**2.工作方式**

国控水站运维为国家事权，由总站统一运维管理，运维工作由总站委托社会化运维机构承担。国控水站的站房用地、站房建设或租赁、采水构筑物及采排水管路、废液处置、水电供应、安全保障、视频监控、网络通讯和出入站房等日常运行所必需的基础条件保障工作市生态环境局负责，县区分局负责配合落实属地内防范人为干扰主体责任。

责任主体：市生态环境局水和海洋生态环境科。

## （十一）省级地表水水质自动监测

**1.监测范围**

3个固定式地表水水质自动监测站（以下简称固定站）、9个污染源溯源监测系统（以下简称溯源站）和1个海洋浮标站，名单见附表2-4。

**表2-4 13个省级水质自动监测站名单**

| **序号** | **所在城** | **所在水体** | **站点名称** | **站点类型** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 盘锦 | 大辽河 | 三岔河 | 固定站 |
| 2 | 沙子河 | 鲜峰桥 | 固定站 |
| 3 | 螃蟹沟 | 于岗子 | 固定站 |
| 4 | 绕阳河 | 龙家泵站 | 溯源站 |
| 5 | 双绕总干渠 | 双绕河闸 | 溯源站 |
| 6 | 绕阳河 | 曙光泵站 | 溯源站 |
| 7 | 太平河 | 银河泵站 | 溯源站 |
| 8 | 一统河 | 华锦排口 | 溯源站 |
| 9 | 一统河 | 谷家泵站 | 溯源站 |
| 10 | — | 高家泵站 | 溯源站 |
| 11 | — | 八一泵站 | 溯源站 |
| 12 | — | 南迁泵站 | 溯源站 |
| 13 | 辽河入海口 | 辽河口海洋浮标站 | 浮标站 |

**2.工作方式**

固定站、溯源站、海洋浮标站水质监测为省级事权，由省中心负责运行管理，委托社会化运维机构承担日常运维，运行经费由省级财政保障；市生态环境局配合做好四通一平等基础条件保障，县区分局负责配合落实属地内防范人为干扰主体责任。

责任主体：市生态环境局水和海洋生态环境科。

## （十二）入海河流总氮考核监测

**1.监测范围**

按照《关于印发〈2025年盘锦市区域河流断面水质及总氮考核实施办法〉的通知》，22条河流31个入海河流总氮考核断面，每月监测1次。名单见表2-5。

**表2-5 入海河流总氮考核监测断面名单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **河流名称** | **断面名称** | **所在县区** | **考核标准（mg/L）** |
| 1 | 辽河 | 盘锦兴安 | 盘山县 | 4.15 |
| 2 | 曙光大桥 | 兴隆台区 | 4.15 |
| 3 | 赵圈河 | 大洼区 | 4.15 |
| 4 | 小柳河 | 大板桥 | 盘山县 | 2.91 |
| 5 | 闸北桥 | 双台子区 | 2.91 |
| 6 | 一统河 | 粮文线 | 盘山县 | 4.15 |
| 7 | 中华路桥 | 双台子区 | 4.15 |
| 8 | 太平河 | 305国道桥 | 盘山县 | 2.84 |
| 9 | 新生桥 | 双台子区 | 2.84 |
| 10 | 螃蟹沟 | 于岗子桥 | 兴隆台区 | 4.15 |
| 11 | 六零河 | 后郭家屯桥 | 盘山县 | 2.73 |
| 12 | 兴油街桥 | 兴隆台区 | 3.83 |
| 13 | 清水河 | 清水河闸 | 大洼区 | 3.19 |
| 14 | 赵圈河排干 | 挡潮闸 | 大洼区 | 3.65 |
| 15 | 三排总 | 南小线桥 | 大洼区 | 3.65 |
| 16 | 绕阳河 | 鱼圈沟漫水桥 | 盘山县 | 3.23 |
| 17 | 胜利塘 | 兴隆台区 | 3.23 |
| 18 | 双绕河 | 外环桥 | 双台子区 | 3.23 |
| 19 | 102省道双绕河桥 | 盘山县 | 3.23 |
| 20 | 锦盘河 | 308省道锦盘河桥 | 盘山县 | 3.23 |
| 21 | 接官厅排干 | 接官厅排干闸 | 大洼区 | 3.77 |
| 22 | 西沙河 | 腰铺（高速公路桥） | 盘山县 | 3.23 |
| 23 | 南屁岗子河 | 兴辽路桥 | 盘山县 | 1.98 |
| 24 | 雁河 | 含章湖闸 | 辽滨经开区 | 4.15 |
| 25 | 红旗沟 | 滨海大道桥 | 辽滨经开区 | 2.73 |
| 26 | 华锦路东桥 | 大洼区 | 2.73 |
| 27 | 女儿沟 | 女儿沟闸 | 大洼区 | 2.96 |
| 28 | 小道子河 | 小道子河闸 | 盘山县 | 3.10 |
| 29 | 潮沟河 | 潮沟河闸 | 盘山县 | 3.10 |
| 30 | 双井子河 | 二界沟东桥 | 大洼区 | 3.10 |
| 31 | 西榆河 | 滨海公路桥 | 大洼区 | 3.10 |

**2.工作方式**

入海河流总氮考核监测为市级事权，市级财政保障经费，市生态环境局负责组织开展监测。

责任主体：市生态环境局水和海洋生态环境科。

# **三、土壤和地下水环境质量监测**

## （十三）产油区土壤环境质量专项监测

#### 1.监测范围

57个产油区土壤环境监测点位，监测点位见表3-1。

**表3-1 2025年辽宁省土壤环境监测点位信息表**

| **序号** | **点位编码** | **点位所在区域/位置** | **点位类型** | **经度** | **纬度** | **特征污染物** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2025027 | 辽宁省盘山县高升镇 | 产油区监测点位 | 122.26472 | 41.33028 | 无 |
| 2 | 2025028 | 辽宁省盘山县高升镇 | 产油区监测点位 | 122.265 | 41.32917 | 无 |
| 3 | 2025029 | 辽宁省大洼县新建镇 | 产油区监测点位 | 122.07389 | 41.03583 | 无 |
| 4 | 2025030 | 辽宁省大洼县新建镇 | 产油区监测点位 | 122.07361 | 41.03583 | 无 |
| 5 | 2025031 | 辽宁省大洼县新建镇 | 产油区监测点位 | 122.07583 | 41.03611 | 无 |
| 6 | 2025032 | 辽宁省大洼县新建镇 | 产油区监测点位 | 122.07556 | 41.03583 | 无 |
| 7 | 2025033 | 辽宁省大洼县新建镇 | 产油区监测点位 | 122.08167 | 41.03306 | 无 |
| 8 | 2025034 | 辽宁省大洼县新建镇 | 产油区监测点位 | 122.08222 | 41.03306 | 无 |
| 9 | 2025035 | 辽宁省大洼县新建镇 | 产油区监测点位 | 122.08833 | 41.03583 | 无 |
| 10 | 2025036 | 辽宁省大洼县新建镇 | 产油区监测点位 | 122.08889 | 41.03528 | 无 |
| 11 | 2025037 | 辽宁省大洼县新建镇 | 产油区监测点位 | 122.09306 | 41.03583 | 无 |
| 12 | 2025038 | 辽宁省大洼县新建镇 | 产油区监测点位 | 122.09444 | 41.03583 | 无 |
| 13 | 2025039 | 辽宁省大洼县 | 产油区监测点位 | 122.09361 | 41.03556 | 无 |
| 14 | 2025040 | 辽宁省大洼县 | 产油区监测点位 | 122.08917 | 41.04278 | 无 |
| 15 | 2025041 | 辽宁省大洼县 | 产油区监测点位 | 122.09083 | 41.04583 | 无 |
| 16 | 2025042 | 辽宁省大洼县 | 产油区监测点位 | 122.09028 | 41.04611 | 无 |
| 17 | 2025043 | 辽宁省大洼县 | 产油区监测点位 | 122.08222 | 41.04583 | 无 |
| 18 | 2025044 | 辽宁省兴隆台区曙光 | 产油区监测点位 | 121.86139 | 41.19444 | 无 |
| 19 | 2025045 | 辽宁省兴隆台区曙光 | 产油区监测点位 | 121.86056 | 41.19472 | 无 |
| 20 | 2025046 | 辽宁省兴隆台区曙光 | 产油区监测点位 | 121.85861 | 41.19472 | 无 |
| 21 | 2025047 | 辽宁省兴隆台区曙光 | 产油区监测点位 | 121.85694 | 41.19361 | 无 |
| 22 | 2025048 | 辽宁省兴隆台区曙光 | 产油区监测点位 | 121.84722 | 41.14194 | 无 |
| 23 | 2025049 | 辽宁省兴隆台区曙光 | 产油区监测点位 | 121.84722 | 41.14222 | 无 |
| 24 | 2025050 | 辽宁省兴隆台区曙光 | 产油区监测点位 | 121.84722 | 41.14111 | 无 |
| 25 | 2025051 | 辽宁省兴隆台区曙光 | 产油区监测点位 | 121.84472 | 41.14417 | 无 |
| 26 | 2025052 | 辽宁省兴隆台区曙光 | 产油区监测点位 | 121.84389 | 41.14417 | 无 |
| 27 | 2025053 | 辽宁省兴隆台区曙光 | 产油区监测点位 | 121.84278 | 41.14444 | 无 |
| 28 | 2025054 | 辽宁省兴隆台区曙光 | 产油区监测点位 | 121.8275 | 41.12111 | 无 |
| 29 | 2025055 | 辽宁省兴隆台区曙光 | 产油区监测点位 | 121.82861 | 41.12139 | 无 |
| 30 | 2025056 | 辽宁省兴隆台区曙光 | 产油区监测点位 | 121.83389 | 41.13333 | 无 |
| 31 | 2025057 | 辽宁省兴隆台区曙光 | 产油区监测点位 | 121.83389 | 41.13333 | 无 |
| 32 | 2025058 | 辽宁省兴隆台区曙光 | 产油区监测点位 | 121.81972 | 41.1275 | 无 |
| 33 | 2025059 | 辽宁省兴隆台区曙光 | 产油区监测点位 | 121.81917 | 41.1275 | 无 |
| 34 | 2025060 | 辽宁省兴隆台区曙光 | 产油区监测点位 | 121.82472 | 41.1325 | 无 |
| 35 | 2025061 | 辽宁省兴隆台区曙光 | 产油区监测点位 | 121.82444 | 41.13194 | 无 |
| 36 | 2025062 | 辽宁省兴隆台区曙光 | 产油区监测点位 | 121.8275 | 41.12833 | 无 |
| 37 | 2025063 | 辽宁省兴隆台区曙光 | 产油区监测点位 | 121.8275 | 41.12861 | 无 |
| 38 | 2025064 | 辽宁省兴隆台区曙光 | 产油区监测点位 | 121.81972 | 41.13083 | 无 |
| 39 | 2025065 | 辽宁省兴隆台区曙光 | 产油区监测点位 | 121.81972 | 41.13111 | 无 |
| 40 | 2025066 | 辽宁省欢喜岭 | 产油区监测点位 | 121.8225 | 40.98417 | 无 |
| 41 | 2025067 | 辽宁省欢喜岭 | 产油区监测点位 | 121.6875 | 40.98417 | 无 |
| 42 | 2025068 | 辽宁省欢喜岭 | 产油区监测点位 | 121.68917 | 40.98389 | 无 |
| 43 | 2025069 | 辽宁省欢喜岭 | 产油区监测点位 | 121.68861 | 40.98444 | 无 |
| 44 | 2025070 | 辽宁省欢喜岭 | 产油区监测点位 | 121.6875 | 40.985 | 无 |
| 45 | 2025071 | 辽宁省欢喜岭 | 产油区监测点位 | 121.68389 | 40.98722 | 无 |
| 46 | 2025072 | 辽宁省欢喜岭 | 产油区监测点位 | 121.67833 | 40.98806 | 无 |
| 47 | 2025073 | 辽宁省欢喜岭 | 产油区监测点位 | 121.67833 | 40.98694 | 无 |
| 48 | 2025074 | 辽宁省欢喜岭 | 产油区监测点位 | 121.67778 | 40.98694 | 无 |
| 49 | 2025075 | 辽宁省欢喜岭 | 产油区监测点位 | 121.67806 | 40.98889 | 无 |
| 50 | 2025076 | 辽宁省盘山县高升镇 | 产油区监测点位 | 122.27333 | 41.34056 | 无 |
| 51 | 2025077 | 辽宁省盘山县高升镇 | 产油区监测点位 | 122.27278 | 41.34 | 无 |
| 52 | 2025078 | 辽宁省盘山县高升镇 | 产油区监测点位 | 122.27333 | 41.34056 | 无 |
| 53 | 2025079 | 辽宁省盘山县高升镇 | 产油区监测点位 | 122.27361 | 41.34 | 无 |
| 54 | 2025080 | 辽宁省盘山县高升镇 | 产油区监测点位 | 122.26806 | 41.33833 | 无 |
| 55 | 2025081 | 辽宁省盘山县高升镇 | 产油区监测点位 | 122.26833 | 41.33861 | 无 |
| 56 | 2025082 | 辽宁省盘山县高升镇 | 产油区监测点位 | 122.27278 | 41.33667 | 无 |
| 57 | 2025083 | 辽宁省盘山县高升镇 | 产油区监测点位 | 122.27306 | 41.33639 | 无 |

#### 2.监测项目

土壤pH、石油烃（C10~C40）。

#### 3.工作方式

省中心负责制定技术方案、样品分析测试、汇总评价监测数据、编制监测报告。驻市分支机构负责辖区内样品采集及流转。

责任主体：市生态环境局土壤和辐射安全管理科。

## （十四）土壤重点监管单位周边土壤监测

**1.监测范围**

依据《“十四五”生态环境监测规划》（环监测〔2021〕117号）《关于印发“十四五”土壤、地下水和农村生态环境保护规划的通知》（环土壤〔2021〕120号），市生态环境局结合管理需求组织开展。

**2.监测项目及频次**

执行《工业企业周边土壤和地下水监测技术指南（试行）》（总站土字〔2024〕73）。

**3.工作方式**

土壤重点监管单位周边土壤监测为市级事权。市生态环境局组织开展监测、评价和数据报送。

责任主体：市生态环境局土壤和辐射安全管理科。

# **四、海洋生态环境监测**

## （十五）近岸海域海洋垃圾监测

**1.监测范围**

沿海城市，根据实际覆盖到沿海县（区）；辽河口邻近海域开展海面漂浮垃圾和海底垃圾（选测）监测。海滩垃圾监测点见表4-1。

**表4-1 海滩垃圾监测点信息表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **点位名称** | **监测点所在地** |
| 1 | 盘锦市辽河口邻近海域 | 盘锦市辽滨新区 |

**2.监测项目及频次**

（1）监测项目

海面漂浮垃圾、海滩垃圾、海底垃圾的种类、数量、重量。

（2）点位布设

海滩垃圾监测区域紧邻开阔海域，没有防波堤。监测的海滩应覆盖滨海旅游娱乐区、农渔业区、港口航运区等海洋功能区。根据海滩长度确定监测断面数量：长度小于2km的海滩，宜布设不少于3个监测断面；长度为2-5km的海滩，宜布设不少于4个监测断面；长度大于5km的海滩，宜布设不少于5个监测断面。

海面漂浮垃圾监测应能代表管辖区域海面漂浮垃圾总体状况。海湾面积小于10km2，宜设置不少于1个垂直于湾底的监测断面；海湾面积为10-100km2，宜设置不少于2个垂直于湾底的监测断面；海湾面积大于等于100km2，宜设置不少于3个垂直于湾底的监测断面。监测断面应均匀分布于监测区域，监测断面上的采样点位均匀布设。河口区域以扇形方式设置不少于3条监测断面。

（3）监测频次

近岸海域海洋垃圾监测频次为1次/年，原则上于8-9月实施，河口区邻近海域宜于丰水期监测。

**3.工作方式**

近岸海域海洋垃圾监测为市级事权，市级财政保障经费，市生态环境局组织实施。

责任主体：市生态环境局水和海洋生态环境科。

4**.质量保证与质量控制**

（1）内部质量控制

依据《海洋垃圾监测与评价指南（试行）》要求实施（国家更新了指南需另行下发）。

（2）外部质量控制

国家海洋中心组织开展海洋垃圾监测质量监督检查。

监测单位编制监测实施方案和质量控制方案，于6月30日前报送大连中心。

大连中心于8-9月对各任务承担单位进行1次监督检查。监测单位配合大连中心做好前期准备工作。

**5.数据报送**

市生态环境局监测完成后，于监测月的次月底前将监测数据、工作照片（每个监测区域5幅以上，应包括监测区域海洋垃圾整体情况、各断面或点位海洋垃圾情况、断面布设情况、样品采集过程、垃圾收集汇总情况等，照片标记采样时间、地点名称等信息）及评价报告通过海洋环境监测数据传输系统报送国家海洋中心。

市生态环境局根据监测数据、记录信息和调查情况，编制本市年度海洋垃圾监测评价报告，并于10月31日前报送国家海洋中心，同步报送省厅海洋生态环境处。评价报告内容包括但不限于监测概况（任务实施单位、监测区域环境概况等，并附环境照片），监测工作实施情况，质量保证和控制，监测结果与评价结论（海洋垃圾分布状况、近五年变化趋势分析、来源及潜在影响分析等）及存在问题，管理对策建议。其中海滩垃圾评价不包含小于2.5cm的中块垃圾。（报告中垃圾密度单位统一为个/km2，垃圾重量、数量、监测面积、断面数量均需报送）。

# **五、生态质量及其他专项监测**

## （十六）乡镇级及以下集中式饮用水水源地水质监测

**1.监测范围**

（1）21个农村“千吨万人”饮用水水源地，均为地下水型水源地，名单见表5-1。

（2）10个乡镇级集中式饮用水水源地，均为地下水型水源地，名单见表5-2。

**表5-1 农村“千吨万人”饮用水水源地监测名单**

| **序号** | **水源名称** | **地市** | **区县** | **水源地级别** | **水源地类型** | **状态** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 辽河油田曙二 | 盘锦 | 兴隆台区 | 乡镇级 | 地下水型 | 在用 |
| 2 | 辽河油田供电水源地 | 盘锦 | 兴隆台区 | 乡镇级 | 地下水型 | 在用 |
| 3 | 辽河油田黄金带 | 盘锦 | 大洼区 | 乡镇级 | 地下水型 | 在用 |
| 4 | 新兴镇 | 盘锦 | 大洼区 | 乡镇级 | 地下水型 | 在用 |
| 5 | 清水镇 | 盘锦 | 大洼区 | 乡镇级 | 地下水型 | 在用 |
| 6 | 唐家镇1 | 盘锦 | 大洼区 | 乡镇级 | 地下水型 | 在用 |
| 7 | 唐家镇2 | 盘锦 | 大洼区 | 乡镇级 | 地下水型 | 在用 |
| 8 | 王家镇 | 盘锦 | 大洼区 | 乡镇级 | 地下水型 | 在用 |
| 9 | 新开镇 | 盘锦 | 大洼区 | 乡镇级 | 地下水型 | 在用 |
| 10 | 东风镇 | 盘锦 | 大洼区 | 乡镇级 | 地下水型 | 在用 |
| 11 | 西安镇 | 盘锦 | 大洼区 | 乡镇级 | 地下水型 | 在用 |
| 12 | 田庄台镇 | 盘锦 | 大洼区 | 乡镇级 | 地下水型 | 在用 |
| 13 | 荣兴镇 | 盘锦 | 大洼区 | 乡镇级 | 地下水型 | 在用 |
| 14 | 二界沟 | 盘锦 | 大洼区 | 乡镇级 | 地下水型 | 在用 |
| 15 | 甜水镇 | 盘锦 | 盘山县 | 乡镇级 | 地下水型 | 在用 |
| 16 | 胡家镇 | 盘锦 | 盘山县 | 乡镇级 | 地下水型 | 在用 |
| 17 | 太平镇 | 盘锦 | 盘山县 | 乡镇级 | 地下水型 | 在用 |
| 18 | 陈家镇 | 盘锦 | 盘山县 | 乡镇级 | 地下水型 | 在用 |
| 19 | 坝墙子镇 | 盘锦 | 盘山县 | 乡镇级 | 地下水型 | 在用 |
| 20 | 沙岭镇 | 盘锦 | 盘山县 | 乡镇级 | 地下水型 | 在用 |
| 21 | 古城子镇 | 盘锦 | 盘山县 | 乡镇级 | 地下水型 | 在用 |

**表5-2 乡镇级集中式饮用水源地监测名单**

| **序号** | **水源名称** | **地市** | **区县** | **水源地级别** | **水源地**  **类型** | **状态** | **监测频次** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 大洼街道 | 盘锦 | 大洼区 | 乡镇级 | 地下水型 | 在用 | 半年 |  |
| 2 | 榆树街道 | 盘锦 | 大洼区 | 乡镇级 | 地下水型 | 在用 | 半年 |  |
| 3 | 田家街道 | 盘锦 | 大洼区 | 乡镇级 | 地下水型 | 在用 | 半年 |  |
| 4 | 新立镇 | 盘锦 | 大洼区 | 乡镇级 | 地下水型 | 在用 | 半年 |  |
| 5 | 平安镇 | 盘锦 | 大洼区 | 乡镇级 | 地下水型 | 在用 | 半年 |  |
| 6 | 赵圈河镇 | 盘锦 | 大洼区 | 乡镇级 | 地下水型 | 在用 | 半年 |  |
| 7 | 高升街道水源地 | 盘锦 | 盘山县 | 乡镇级 | 地下水型 | 在用 | 半年 |  |
| 8 | 辽河油田井下 | 盘锦 | 盘山县 | 乡镇级 | 地下水型 | 在用 | 半年 |  |
| 9 | 东郭街道水源地 | 盘锦 | 盘山县 | 乡镇级 | 地下水型 | 在用 | 半年 |  |
| 10 | 石新镇水源地 | 盘锦 | 盘山县 | 乡镇级 | 地下水型 | 在用 | 半年 |  |

**2.监测项目及频次**

《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表1中37项指标（总α放射性和总β放射性指标为选测项目）；各地可根据当地污染实际情况，适当增加区域特征污染物。

每半年监测1次（前后两次采样时间须间隔4个月），全年2次。如遇异常情况需加密监测。

**3.工作方式**

乡镇级及农村“千吨万人”集中式饮用水水源地水质监测为县（区）级事权，县（区）级财政保障经费。

责任主体：盘山、大洼和兴隆台分局。

**4.数据报送**

（1）21个农村“千吨万人”饮用水水源地

6月30日、11月30日前报送地下水饮用水源的监测数据。2025年12月31日前报送“千吨万人”饮用水源地年度质量监测报告。数据报送方式另行通知。

（2）10个乡镇级集中式饮用水水源地

市生态环境局组织各监测单位上报数据。6月30日、11月30日前报送地下水饮用水源的监测数据，并附正式监测报告。2025年12月31日前报送年度质量监测报告。数据报送邮箱sybtzc@163.cn。

**5.注意事项**

如监测点位水质异常，必须组织核查，“千吨万人”向省中心报送超标原因分析、“乡镇级以下”向省厅水源监管处报送超标原因分析。

## （十七）农田灌溉水质监测

**1.监测范围**

设计灌溉规模在10万亩及以上的农田灌溉区，名单见表5-3。

**表5-3 规模10万亩以上农田灌溉区监测名单**

| **序号** | **县（区）** | **农田灌区名称** | **点位名称** | **经度(°)** | **纬度(°)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 大洼区 | 大洼灌区 | 大辽河-南河沿排灌站 | 122.3125 | 40.9593 |
| 2 | 盘山县 | 盘山灌区 | 辽河-孙家排灌站 | 122.2181 | 41.1994 |
| 绕阳河-万金滩桥断面 | 121.8216 | 41.1028 |

**2.监测项目及频次**

《农田灌溉水质标准》（GB 5084-2021）表1的基本控制项目16项。表2为选测项目。

在灌溉期开展监测，每半年1次、全年2次，间隔时间不少于1个月。

**3.工作方式**

农田灌溉水质监测为市级事权，市级财政保障经费，由生态环境局组织实施。可委托驻市分支机构组织市级以下监测机构开展监测，或委托社会生态环境监测机构开展监测。

责任主体：市生态环境局水和海洋生态环境科。

**5.数据报送**

市生态环境局组织各监测单位上报数据，驻市分支机构审核，通过总站生态农村监测业务系统报送。6月30日、11月30日前报送农田灌溉水的监测数据。2025年12月31日前报送农田灌溉水年度质量监测报告。

（十八）农村生活污水处理设施出水水质自行监测和执法监测

**1.监测范围**

日处理能力20吨及以上的农村生活污水处理设施（175个）和日处理能力20吨以下的农村生活污水处理设施（169个，部分村级户用设施可抽测），名单见表5-4和5-5。其中，日处理能力100吨及以上的农村生活污水处理设施（15个），名单见表5-6.

**表5-4 日处理能力20吨及以上农村生活污水处理设施监测名单**

| **序号** | **县（区）** | **镇**  **（街道）** | **村庄名称** | **经度（°）** | **纬度（°）** | **名称** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 兴隆台区 | 兴盛街道 | 上房村 | 122.0046 | 41.0931 | 上房村污水处理设施 |
| 2 | 兴隆台区 | 惠宾街道 | 大岗子村 | 122.1556 | 41.1548 | 大岗子村1#（大岗子村污水处理设施） |
| 3 | 兴隆台区 | 惠宾街道 | 大岗子村 | 122.1714 | 41.1449 | 大岗子村2#（大岗子村王家污水处理设施） |
| 4 | 兴隆台区 | 惠宾街道 | 大岗子村 | 122.1856 | 41.1412 | 大岗子村3#（大岗子村王家污水处理设施） |
| 5 | 兴隆台区 | 惠宾街道 | 大岗子村 | 122.1790 | 41.1312 | 大岗子村4#（大岗子村西大屯污水处理设施） |
| 6 | 兴隆台区 | 惠宾街道 | 胡家村 | 122.1535 | 41.1120 | 胡家村1#（李家屯污水处理设施） |
| 7 | 兴隆台区 | 惠宾街道 | 胡家村 | 122.1540 | 41.1078 | 胡家村2#（陈家屯污水处理设施） |
| 8 | 兴隆台区 | 惠宾街道 | 胡家村 | 122.1425 | 41.1059 | 胡家村3#（贺家屯污水处理设施） |
| 9 | 双台子区 | 统一镇 | 光正台村 | 122.1107 | 41.2169 | 光正台村4# |
| 10 | 双台子区 | 统一镇 | 光正台村 | 122.1065 | 41.214 | 光正台村5# |
| 11 | 大洼区 | 平安镇 | 平房村 | 122.137 | 40.873 | 平房村小型污水处理设施 |
| 12 | 大洼区 | 平安镇 | 大亮村 | 122.216 | 40.895 | 大亮村小型污水处理设施 |
| 13 | 大洼区 | 平安镇 | 小房村 | 122.158 | 40.931 | 小房村小型污水处理设施 |
| 14 | 大洼区 | 平安镇 | 新鑫村 | 122.1648 | 40.9191 | 新鑫村污水处理设施 |
| 15 | 大洼区 | 西安镇 | 刘家村 | 122.193 | 40.931 | 刘家村小型污水处理设施 |
| 16 | 大洼区 | 西安镇 | 桑林子村 | 122.2165 | 40.9302 | 桑林子村小型污水处理设施 |
| 17 | 大洼区 | 西安镇 | 韩家村 | 122.2198 | 40.9573 | 韩家村1#（粮窝小型污水处理设施） |
| 18 | 大洼区 | 西安镇 | 韩家村 | 122.2188 | 40.9478 | 韩家村2#（七家子小型污水处理设施 |
| 19 | 大洼区 | 西安镇 | 韩家村 | 122.2198 | 40.9573 | 韩家村3#（韩家屯小型污水处理设施) |
| 20 | 大洼区 | 西安镇 | 小洼村 | 122.2591 | 40.9500 | 小洼村1#（南小洼屯污水处理设施） |
| 21 | 大洼区 | 西安镇 | 小洼村 | 122.2658 | 40.9444 | 小洼村2#（南大洼屯污水处理设施 |
| 22 | 大洼区 | 西安镇 | 小洼村 | 122.2630 | 40.9565 | 小洼村3#（北小洼屯污水处理设施） |
| 23 | 大洼区 | 西安镇 | 洼边子村 | 122.2704 | 40.9339 | 洼边子村污水处理设施 |
| 24 | 大洼区 | 东风镇 | 驾掌寺村 | 122.2737 | 40.9841 | 驾掌寺村1#（牛圈子五组小型污水处理设施） |
| 25 | 大洼区 | 东风镇 | 驾掌寺村 | 122.2674 | 40.9681 | 驾掌寺村2#（三组小型污水处理设施） |
| 26 | 大洼区 | 东风镇 | 大岗子村 | 122.307 | 40.95 | 大岗子村小型污水处理设施 |
| 27 | 大洼区 | 东风镇 | 黄金带村 | 122.2719 | 41.0012 | 黄金带村污水处理设施 |
| 28 | 大洼区 | 东风镇 | 马家村 | 122.2123 | 41.0131 | 马家村污水处理设施 |
| 29 | 大洼区 | 新开镇 | 西五村 | 122.2392 | 41.0843 | 西五村1#（于家赵家小型污水处理设施） |
| 30 | 大洼区 | 新开镇 | 西五村 | 122.25 | 41.079 | 西五村2#（刘家街小型污水处理设施） |
| 31 | 大洼区 | 新开镇 | 八家村 | 122.261 | 41.051 | 八家村1#（东八家、西八家小型污水处理设施） |
| 32 | 大洼区 | 新开镇 | 八家村 | 122.2513 | 41.0593 | 八家村2#（马甲铺小型污水处理设施） |
| 33 | 大洼区 | 新开镇 | 史家村 | 122.2934 | 41.0982 | 史家村1#（前史家屯污水处理设施） |
| 34 | 大洼区 | 新开镇 | 史家村 | 122.2939 | 41.1090 | 史家村2#（后史家屯污水处理设施） |
| 35 | 大洼区 | 新兴镇 | 于岗子村 | 121.944 | 41.12 | 新兴镇于岗子村小型污水处理设施 |
| 36 | 大洼区 | 新兴镇 | 两棵树村 | 121.985 | 41.101 | 新兴镇两棵树小型污水处理设施 |
| 37 | 大洼区 | 新兴镇 | 王家村 | 122.0001 | 41.0998 | 王家村污水处理设施 |
| 38 | 大洼区 | 新兴镇 | 育新村 | 121.9236 | 41.0844 | 育新村污水处理设施 |
| 39 | 大洼区 | 清水镇 | 大清村 | 121.9878 | 41.0357 | 大清村小型污水处理设施 |
| 40 | 大洼区 | 清水镇 | 小清村 | 121.9788 | 41.0209 | 小清村小型污水处理设施 |
| 41 | 大洼区 | 清水镇 | 锦红村 | 122.011 | 41.008 | 锦红村小型污水处理设施 |
| 42 | 大洼区 | 清水镇 | 清河村 | 121.9398 | 41.0585 | 清河村小型污水处理设施 |
| 43 | 大洼区 | 清水镇 | 五岔村 | 121.9529 | 41.0052 | 五岔村小型污水处理设施 |
| 44 | 大洼区 | 清水镇 | 永红村 | 122.006 | 41.0276 | 永红村1#（永红屯小型污水处）理设施 |
| 45 | 大洼区 | 清水镇 | 永红村 | 122.0046 | 41.0347 | 永红村2#(园林屯小型污水处理设施) |
| 46 | 大洼区 | 唐家镇 | 四十里村 | 122.1537 | 41.0352 | 四十里村1#（四十里村东街小型污水处理设施） |
| 47 | 大洼区 | 唐家镇 | 四十里村 | 122.1509 | 41.0354 | 四十里村2#四十里村中街小型污水处理设施 |
| 48 | 大洼区 | 唐家镇 | 四十里村 | 122.1439 | 41.0381 | 四十里村3#（四十里村西北街小型污水处理设施） |
| 49 | 大洼区 | 唐家镇 | 新建社区 | 122.146 | 41.03 | 新建社区小型污水处理设施 |
| 50 | 大洼区 | 唐家镇 | 白家村 | 122.1206 | 40.9521 | 白家村1#（白家村污水处理设施） |
| 51 | 大洼区 | 唐家镇 | 白家村 | 122.1206 | 40.9521 | 白家村2#（北洼屯污水处理设施） |
| 52 | 大洼区 | 唐家镇 | 朱家村 | 122.1295 | 40.9547 | 朱家村污水处理设施 |
| 53 | 大洼区 | 唐家镇 | 唐家村 | 122.1755 | 40.9929 | 唐家村污水处理设施 |
| 54 | 大洼区 | 榆树街道 | 尤家分场 | 122.0735 | 40.8800 | 尤家小型污水处理设施 |
| 55 | 大洼区 | 榆树街道 | 新立社区 | 122.019 | 40.879 | 新立村新立屯小型污水处理设施 |
| 56 | 大洼区 | 榆树街道 | 青联社区 | 122.034 | 40.858 | 青联社区1#（青一屯小型污水处理设施） |
| 57 | 大洼区 | 榆树街道 | 青联社区 | 122.035 | 40.858 | 青联社区2#（青二屯小型污水处理设施） |
| 58 | 大洼区 | 榆树街道 | 青联社区 | 122.013 | 40.85 | 青联社区3#（青三屯小型污水处理设施） |
| 59 | 大洼区 | 榆树街道 | 罗家村 | 122.055 | 40.926 | 罗家村小型污水处理设施 |
| 60 | 大洼区 | 榆树街道 | 兴旺社区 | 122.058 | 40.873 | 兴旺社区小型污水处理设施 |
| 61 | 大洼区 | 榆树街道 | 曾家村 | 122.0872 | 40.9155 | 曾家村污水处理设施 |
| 62 | 大洼区 | 王家街道 | 兴海村 | 121.939 | 40.903 | 兴海村小型污水处理设施 |
| 63 | 大洼区 | 王家街道 | 西海村 | 122.0203 | 40.9452 | 西海村小型污水处理设施 |
| 64 | 大洼区 | 王家街道 | 曙光村 | 122.0378 | 40.9493 | 曙光村1#（曙光屯污水处理设施） |
| 65 | 大洼区 | 王家街道 | 曙光村 | 122.0541 | 40.9511 | 曙光村2#（新立屯污水处理设施） |
| 66 | 大洼区 | 王家街道 | 石庙子村 | 122.0907 | 40.9526 | 石庙子村污水处理设施 |
| 67 | 大洼区 | 田家街道 | 马圈子社区 | 122.0189 | 41.0869 | 马圈子社区小型污水处理设施 |
| 68 | 大洼区 | 田家街道 | 三十里村 | 122.116 | 41.082 | 三十里村委会小型污水处理设施 |
| 69 | 大洼区 | 田家街道 | 关家村 | 122.125 | 41.022 | 关家村委会邱家屯小型污水处理设施 |
| 70 | 大洼区 | 田家街道 | 关家村 | 122.101 | 41.04 | 关家村委会关家小型污水处理设施 |
| 71 | 大洼区 | 田家街道 | 顾家村 | 122.1055 | 41.0615 | 顾家村小型污水处理设施 |
| 72 | 大洼区 | 田家街道 | 毛家村 | 121.9993 | 41.0829 | 毛家村污水处理设施 |
| 73 | 大洼区 | 田家街道 | 高家村 | 122.0596 | 41.0632 | 高家村1#污水处理设施 |
| 74 | 大洼区 | 田家街道 | 何家村 | 122.1175 | 41.0706 | 何家村污水处理设施 |
| 75 | 大洼区 | 田家街道 | 大堡子村 | 122.0366 | 41.0462 | 大堡子村小型污水处理设施 |
| 76 | 大洼区 | 大洼街道 | 小堡子村 | 122.0351 | 41.0279 | 小堡子村污水处理设施 |
| 77 | 大洼区 | 新立镇 | 杨家村 | 122.2211 | 41.1082 | 杨家村1#（北窦家堡屯污水处理设施） |
| 78 | 大洼区 | 新立镇 | 杨家村 | 122.2266 | 41.0949 | 杨家村2#（曹家店屯污水处理设施) |
| 79 | 大洼区 | 新立镇 | 杨家村 | 122.2347 | 41.1110 | 杨家村3#（杨家店屯污水处理设施) |
| 80 | 大洼区 | 新立镇 | 云家村 | 122.1980 | 41.0875 | 云家村污水处理设施 |
| 81 | 大洼区 | 新立镇 | 史家村 | 122.1699 | 41.1222 | 史家村1#（里石屯、外石屯小型污水处理设施） |
| 82 | 大洼区 | 新立镇 | 史家村 | 122.1899 | 41.1343 | 史家村2#（南大屯小型污水处理设施） |
| 83 | 大洼区 | 新立镇 | 苏家村 | 122.216 | 41.138 | 苏家村1#（唐林小型污水处理设施） |
| 84 | 大洼区 | 新立镇 | 苏家村 | 122.216 | 41.122 | 苏家村2#（北大小型污水处理设施） |
| 85 | 大洼区 | 新立镇 | 苏家村 | 122.217 | 41.124 | 苏家村3#（苏家小型污水处理设施） |
| 86 | 大洼区 | 新立镇 | 张家村 | 122.194 | 41.054 | 张家村1#（张家屯小型污水处理设施） |
| 87 | 大洼区 | 新立镇 | 张家村 | 122.208 | 41.071 | 张家村2#（刁家屯小型污水处理设施） |
| 88 | 大洼区 | 田庄台镇 | 吉家村 | 122.1202 | 40.8833 | 吉家村污水处理设施 |
| 89 | 大洼区 | 田庄台镇 | 高家村 | 122.1197 | 40.8655 | 高家村污水处理设施 |
| 90 | 大洼区 | 田庄台镇 | 新村 | 122.1034 | 40.8566 | 新村污水处理设施 |
| 91 | 大洼区 | 田庄台镇 | 庞家村 | 122.1057 | 40.9064 | 庞家村污水处理设施 |
| 92 | 大洼区 | 田庄台镇 | 中央堡村 | 122.0977 | 40.8989 | 中央堡村污水处理设施 |
| 93 | 盘山县 | 坝墙子镇 | 马架子村 | 122.2819 | 41.1560 | 马架子村1# |
| 94 | 盘山县 | 坝墙子镇 | 马架子村 | 122.3075 | 41.1786 | 马架子村2# |
| 95 | 盘山县 | 坝墙子镇 | 马架子村 | 122.3046 | 41.1518 | 马架子村3# |
| 96 | 盘山县 | 坝墙子镇 | 马架子村 | 122.2960 | 41.1525 | 马架子村4# |
| 97 | 盘山县 | 坝墙子镇 | 姜家村 | 122.2550 | 41.1596 | 姜家村1# |
| 98 | 盘山县 | 坝墙子镇 | 姜家村 | 122.2546 | 41.1537 | 姜家村2# |
| 99 | 盘山县 | 坝墙子镇 | 八里村 | 122.2273 | 41.1628 | 八里村1# |
| 100 | 盘山县 | 坝墙子镇 | 八里村 | 122.2376 | 41.1542 | 八里村2# |
| 101 | 盘山县 | 坝墙子镇 | 八里村 | 122.2380 | 41.1380 | 八里村3# |
| 102 | 盘山县 | 坝墙子镇 | 八里村 | 122.2234 | 41.1542 | 八里村4# |
| 103 | 盘山县 | 坝墙子镇 | 八里村 | 122.2276 | 41.1616 | 八里村5# |
| 104 | 盘山县 | 陈家镇 | 四家子村 | 122.1304 | 41.2356 | 四家子村1# |
| 105 | 盘山县 | 陈家镇 | 四家子村 | 122.1501 | 41.2380 | 四家子村2# |
| 106 | 盘山县 | 陈家镇 | 四家子村 | 122.1437 | 41.2378 | 四家子村3# |
| 107 | 盘山县 | 陈家镇 | 四家子村 | 122.1627 | 41.2449 | 四家子村4# |
| 108 | 盘山县 | 陈家镇 | 四家子村 | 122.1680 | 41.2463 | 四家子村5# |
| 109 | 盘山县 | 陈家镇 | 青沙村 | 122.2042 | 41.2612 | 青沙村1# |
| 110 | 盘山县 | 陈家镇 | 青沙村 | 122.2098 | 41.2608 | 青沙村2# |
| 111 | 盘山县 | 陈家镇 | 朝鲜族村 | 122.1996 | 41.2520 | 朝鲜族村站 |
| 112 | 盘山县 | 陈家镇 | 郎家村 | 122.1447 | 41.2624 | 郎家村1# |
| 113 | 盘山县 | 陈家镇 | 郎家村 | 122.1486 | 41.2577 | 郎家村2# |
| 114 | 盘山县 | 陈家镇 | 园林村 | 122.1775 | 41.2705 | 园林村1# |
| 115 | 盘山县 | 陈家镇 | 园林村 | 122.1748 | 41.2727 | 园林村2# |
| 116 | 盘山县 | 陈家镇 | 陈家村 | 122.1630 | 41.2285 | 陈家村站（村委会东北角） |
| 117 | 盘山县 | 得胜街道 | 得胜村 | 122.1452 | 41.3638 | 得胜村1# |
| 118 | 盘山县 | 得胜街道 | 得胜村 | 122.1514 | 41.3645 | 得胜村2# |
| 119 | 盘山县 | 得胜街道 | 得胜村 | 122.1531 | 41.3692 | 得胜村3# |
| 120 | 盘山县 | 得胜街道 | 大荒村 | 122.1109 | 41.3658 | 大荒村1# |
| 121 | 盘山县 | 得胜街道 | 大荒村 | 122.1150 | 41.3654 | 大荒村2# |
| 122 | 盘山县 | 得胜街道 | 大荒村 | 122.1150 | 41.3654 | 大荒村3# |
| 123 | 盘山县 | 得胜街道 | 大仓村 | 122.1521 | 41.0216 | 大仓站 |
| 124 | 盘山县 | 得胜街道 | 九屯村 | 122.1150 | 41.3654 | 九屯站 |
| 125 | 盘山县 | 得胜街道 | 三道村 | 122.1203 | 41.3307 | 三道村站（屯里） |
| 126 | 盘山县 | 高升街道 | 南关村 | 122.2086 | 41.3352 | 南关村站 |
| 127 | 盘山县 | 古城子镇 | 七台子村 | 122.3988 | 41.0445 | 七台子站（胜利屯） |
| 128 | 盘山县 | 古城子镇 | 岗皮岭村 | 122.3790 | 41.0108 | 岗皮岭村1# |
| 129 | 盘山县 | 古城子镇 | 岗皮岭村 | 122.3782 | 41.0109 | 岗皮岭村2# |
| 130 | 盘山县 | 古城子镇 | 李家村 | 122.3202 | 41.0358 | 李家村站 |
| 131 | 盘山县 | 胡家镇 | 白家村 | 121.9071 | 41.3004 | 白家村1# |
| 132 | 盘山县 | 胡家镇 | 白家村 | 121.9118 | 41.2995 | 白家村2# |
| 133 | 盘山县 | 胡家镇 | 二夹村 | 121.9150 | 41.3025 | 二夹村1# |
| 134 | 盘山县 | 胡家镇 | 二夹村 | 121.9291 | 41.2892 | 二夹村2# |
| 135 | 盘山县 | 胡家镇 | 梁家村 | 121.9188 | 41.3189 | 梁家村1# |
| 136 | 盘山县 | 胡家镇 | 梁家村 | 121.9216 | 41.3176 | 梁家村2# |
| 137 | 盘山县 | 胡家镇 | 梁家村 | 121.9208 | 41.3149 | 梁家村3# |
| 138 | 盘山县 | 胡家镇 | 田家村 | 121.9884 | 41.2967 | 田家村1# |
| 139 | 盘山县 | 胡家镇 | 田家村 | 121.0045 | 41.3101 | 田家村2# |
| 140 | 盘山县 | 胡家镇 | 红岩村 | 121.9917 | 41.3660 | 红岩村站 |
| 141 | 盘山县 | 胡家镇 | 张家村 | 121.9642 | 41.3155 | 张家村站（村部西北侧） |
| 142 | 盘山县 | 胡家镇 | 塘坊村 | 121.9457 | 41.3102 | 塘坊村站（村部北侧） |
| 143 | 盘山县 | 胡家镇 | 曹家村 | 122.0033 | 41.3308 | 曹家村站（村部西侧） |
| 144 | 盘山县 | 甜水镇 | 二创业村 | 121.8033 | 41.3309 | 二创业村站 |
| 145 | 盘山县 | 甜水镇 | 南锅村 | 121.8317 | 41.2965 | 南锅村1# |
| 146 | 盘山县 | 甜水镇 | 南锅村 | 121.8195 | 41.2926 | 南锅村2# |
| 147 | 盘山县 | 甜水镇 | 九间村 | 121.8434 | 41.3452 | 九间村1# |
| 148 | 盘山县 | 甜水镇 | 九间村 | 121.8433 | 41.3099 | 九间村2# |
| 149 | 盘山县 | 甜水镇 | 新立村 | 121.8546 | 41.3354 | 新立村1# |
| 150 | 盘山县 | 甜水镇 | 新立村 | 121.8418 | 41.3452 | 新立村2# |
| 151 | 盘山县 | 沙岭镇 | 四合村 | 122.3448 | 41.1442 | 四合村1# |
| 152 | 盘山县 | 沙岭镇 | 四合村 | 122.3460 | 41.1435 | 四合村2# |
| 153 | 盘山县 | 沙岭镇 | 四合村 | 122.3413 | 41.1520 | 四合村3# |
| 154 | 盘山县 | 沙岭镇 | 四合村 | 122.3483 | 41.1514 | 四合村4# |
| 155 | 盘山县 | 沙岭镇 | 三河村 | 122.3652 | 41.1471 | 三河站 |
| 156 | 盘山县 | 沙岭镇 | 西拉拉村 | 122.3160 | 41.0998 | 西拉拉站 |
| 157 | 盘山县 | 沙岭镇 | 陈家村 | 122.3565 | 41.1285 | 陈家村1# |
| 158 | 盘山县 | 沙岭镇 | 陈家村 | 122.3619 | 41.1286 | 陈家村2# |
| 159 | 盘山县 | 太平街道 | 常家村 | 122.0132 | 41.2804 | 常家村1# |
| 160 | 盘山县 | 太平街道 | 常家村 | 122.0351 | 41.2789 | 常家村2# |
| 161 | 盘山县 | 太平街道 | 常家村 | 122.0354 | 41.2790 | 常家村3# |
| 162 | 盘山县 | 太平街道 | 新村村 | 122.0766 | 41.3180 | 新村村1# |
| 163 | 盘山县 | 太平街道 | 新村村 | 122.0587 | 41.3208 | 新村村2# |
| 164 | 盘山县 | 太平街道 | 新村村 | 122.0643 | 41.3187 | 新村村3# |
| 165 | 盘山县 | 太平街道 | 张家村 | 122.0387 | 41.2943 | 张家村1# |
| 166 | 盘山县 | 太平街道 | 张家村 | 122.0243 | 41.2896 | 张家村2# |
| 167 | 盘山县 | 太平街道 | 张家村 | 122.0466 | 41.3028 | 张家村3# |
| 168 | 盘山县 | 太平街道 | 张家村 | 122.0588 | 41.3163 | 张家村4# |
| 169 | 盘山县 | 吴家镇 | 兴安村 | 122.1917 | 41.1959 | 兴安村1# |
| 170 | 盘山县 | 吴家镇 | 兴安村 | 122.1982 | 41.1802 | 兴安村2# |
| 171 | 盘山县 | 吴家镇 | 兴安村 | 122.1858 | 41.1899 | 兴安村3# |
| 172 | 盘山县 | 吴家镇 | 西三家子村 | 122.2264 | 41.1935 | 西三家子村1# |
| 173 | 盘山县 | 吴家镇 | 西三家子村 | 122.2412 | 41.1926 | 西三家子村2# |
| 174 | 盘山县 | 羊圈子镇 | 才屯村 | 121.5903 | 41.2117 | 才屯村站（后才屯西侧） |
| 175 | 盘山县 | 东郭街道 | 宴屯村 | 121.6426 | 41.1775 | 宴屯村站（富乐村西南侧） |

**表5-5 日处理能力20吨以下农村污水处理设施监测名单**

| **序号** | **县（区）** | **村庄名称** | **设施类型** | **设施处理规模**  **（处理能力×个数）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 兴隆台区 | 惠宾街道胡家村 | 集中+分散 | 10×1 |  |
| 2 | 双台子区 | 陆家镇任家村 | 分散+户用 | 1×1，2×2，3×2，6×8，10×4 | 可抽测5个设施 |
| 3 | 双台子区 | 统一镇光正台村 | 分散+户用 | 5×1，12×1，16×1，13×2 | 可抽测5个设施 |
| 4 | 盘山县 | 石新镇石山村 | 集中+分散 | 10×1 |  |
| 5 | 大洼区 | 东风镇驾掌寺村 | 集中+分散 | 10×2 | 每个设施均需监测 |
| 6 | 大洼区 | 东风镇马家村 | 集中+分散 | 10×4 | 每个设施均需监测 |
| 7 | 大洼区 | 东风镇河沿村 | 分散+户用 | 1×26，2×2，4×1，6×1 | 可抽测5个设施 |
| 8 | 大洼区 | 西安镇八家村 | 分散+户用 | 1×18，2×11，3×1 | 可抽测5个设施 |
| 9 | 大洼区 | 新开镇西五村 | 集中+分散 | 10×3 | 每个设施均需监测 |
| 10 | 大洼区 | 新开镇曲家村 | 分散+户用 | 1×26，2×2，6×1 | 可抽测5个设施 |
| 11 | 大洼区 | 新立镇张家村 | 集中+分散 | 10×4 | 每个设施均需监测 |
| 12 | 大洼区 | 新立镇苏家村 | 集中+分散 | 10×1 |  |
| 13 | 大洼区 | 新立镇云家村 | 集中+分散 | 10×4 | 每个设施均需监测 |
| 14 | 大洼区 | 榆树街道新立社区 | 集中+分散 | 10×1 |  |
| 15 | 大洼区 | 榆树街道青联社区 | 集中+分散 | 10×1 |  |
| 16 | 大洼区 | 田家街道关家村 | 集中+分散 | 10×1 |  |
| 17 | 大洼区 | 田家街道高家村 | 集中+分散 | 10×3 | 每个设施均需监测 |
| 18 | 大洼区 | 新兴镇育新村 | 集中+分散 | 10×1 |  |
| 19 | 大洼区 | 新兴镇红草沟村 | 分散+户用 | 1×3，2×2，4×1，6×2，8×1，9×1 | 可抽测5个设施 |
| 20 | 大洼区 | 清水镇清河村 | 集中+分散 | 10×1 |  |
| 21 | 大洼区 | 赵圈河镇圈河村 | 集中+分散 | 10×1 |  |
| 22 | 大洼区 | 赵圈河镇红塔村 | 集中+分散 | 10×1 |  |
| 23 | 大洼区 | 唐家镇白家村 | 集中+分散 | 10×1 |  |
| 24 | 大洼区 | 唐家镇南小房村 | 分散+户用 | 1×3，2×13，6×1 | 可抽测5个设施 |

**表5-6 日处理能力100吨及以上农村生活污水处理设施监测名单**

| **序号** | **县（区）** | **乡镇** | **村庄名称** | **经度(°)** | **纬度(°)** | **名称** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 兴隆台区 | 兴盛街道 | 上房村 | 122.0046385 | 41.0930818 | 上房村中心台屯污水处理站 |
| 2 | 大洼区 | 平安镇 | 小房村 | 122.158 | 40.931 | 小房村4组污水处理站 |
| 3 | 大洼区 | 西安镇 | 桑林子村 | 122.216506 | 40.930245 | 桑林子村桑林子屯污水处理站 |
| 4 | 大洼区 | 东风镇 | 大岗子村 | 122.307 | 40.95 | 大岗子村后大岗子屯污水处理站 |
| 5 | 大洼区 | 新开镇 | 八家村 | 122.261 | 41.051 | 八家子村东八家屯污水处理站 |
| 6 | 大洼区 | 新兴镇 | 两棵树村 | 121.985 | 41.101 | 两棵树村2组污水处理站 |
| 7 | 大洼区 | 清水镇 | 大清村 | 121.987802 | 41.035702 | 大清村大清屯污水处理站 |
| 8 | 大洼区 | 清水镇 | 小清村 | 121.97875 | 41.02087 | 小清村小清屯污水处理站 |
| 9 | 大洼区 | 榆树街道 | 罗家村 | 122.055 | 40.926 | 罗家村祝家屯污水处理站 |
| 10 | 大洼区 | 榆树街道 | 曾家村 | 122.087173967628 | 40.9155165271821 | 曾家村第6网格污水处理站 |
| 11 | 大洼区 | 田庄台镇 | 吉家社区 | 122.120154409675 | 40.8832569247416 | 吉家社区吉家屯污水处理站 |
| 12 | 大洼区 | 田庄台镇 | 高家社区 | 122.119682340888 | 40.8654741714968 | 高家社区高家屯污水处理站 |
| 13 | 大洼区 | 田庄台镇 | 庞家社区 | 122.105713396339 | 40.9064030406678 | 庞家社区庞家屯污水处理站 |
| 14 | 大洼区 | 田庄台镇 | 中央堡社区 | 122.097666769294 | 40.8988777919612 | 中央堡社区中央堡屯污水处理站 |
| 15 | 盘山县 | 得胜街道 | 大仓村 | 122.152114 | 41.021574 | 大仓村1组污水处理站 |

**2.监测项目**

必测项目：化学需氧量和氨氮。选测项目：水温、pH、五日生化需氧量、总氮、悬浮物、总磷、粪大肠菌群。

**3.监测频次**

日处理能力20吨及以上的农村生活污水处理设施每半年监测1次，日处理能力20吨以下农村生活污水处理设施每年监测1次。

**4.工作方式**

日处理能力20吨及以上农村生活污水处理设施出水水质监测为县级事权，县级财政保障经费。由县区政府组织设施运行管理单位或委托具有监测资质的第三方单位开展监测。市生态环境局每年抽取一定比例的设施开展执法监测，其中设计日处理能力100吨及以上设施应实现执法监测的全覆盖。

日处理能力20吨以下的农村生活污水处理设施出水水质监测为县级事权，县级财政保障经费。由县区政府组织设施运行管理单位或委托具有监测资质的第三方单位开展监测。

责任主体：市生态环境局土壤和辐射安全管理科。

**5.数据报送**

日处理能力20吨及以上农村生活污水处理设施出水水质监测数据由市生态环境局上报执法监测数据，并组织县区分局上报自行监测数据，驻市分支机构审核，通过总站生态农村监测业务系统报送。6月30日、11月30日报送农村生活污水处理设施出水水质的监测数据。2025年12月31日前报送年度质量监测报告。

日处理能力20吨以下农村生活污水处理设施出水水质监测由各县区政府组织监测单位将监测数据上报至县区生态环境分局，县区分局审核后上报至市生态环境局土壤和辐射安全管理科，土壤科汇总后上报至省生态环境厅土壤与农村生态环境处。11月30日前报送日处理能力20吨以下的农村生活污水处理设施出水水质的监测数据。

## （十九）声环境质量监测

**1.监测范围**

盘山县113个区域声环境质量监测点位，大洼区100个区域声环境质量监测点位。自动监测站点名单见表5-7。

**表5-7 盘锦市功能区声环境质量自动监测站点名单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **省份名称** | **城市名称** | **监测点位编码** | **点位名称** | **经度** | **纬度** | **高度（m）** | **详细地址** | **功能区类别** |
| 1 | 辽宁省 | 盘锦市 | 211103310009 | 东方银座 | 122.0618 | 41.1153 | 4.0 | 东方银座公馆小区56号楼南小广场 | 1类 |
| 2 | 辽宁省 | 盘锦市 | 211102320010 | 繁荣里 | 122.0416 | 41.2015 | 4.0 | 繁荣里小区27号楼北侧10米 | 2类 |
| 3 | 辽宁省 | 盘锦市 | 211103320011 | 霞光府1期 | 122.0688 | 41.0995 | 4.0 | 霞光府1期小区A10楼西侧8米 | 2类 |
| 4 | 辽宁省 | 盘锦市 | 211103320012 | 爱顿国际 | 122.1153 | 41.1285 | 4.0 | 爱顿国际小区37号楼北侧12米 | 2类 |
| 5 | 辽宁省 | 盘锦市 | 211104320013 | 大洼区自然资源局 | 122.0817 | 40.9980 | 4.0 | 大洼区自然资源局院内距西门20米 | 2类 |
| 6 | 辽宁省 | 盘锦市 | 211102330014 | 华锦集团办公楼 | 122.0451 | 41.1945 | 4.0 | 办公大楼院外3米处停车场（原二完中） | 3类 |
| 7 | 辽宁省 | 盘锦市 | 211103330015 | 盘锦高新区 | 122.0301 | 41.1485 | 12.0 | 开发区大气自动站东15米 | 3类 |
| 8 | 辽宁省 | 盘锦市 | 211104330016 | 荷马食品 | 122.0792 | 41.0354 | 4.0 | 辽宁荷马食品有限公司南门西侧15米处空地 | 3类 |
| 9 | 辽宁省 | 盘锦市 | 211102340017 | 红旗大街 | 122.0307 | 41.1908 | 4.0 | 华锦宾馆院内西北角 | 4a类 |
| 10 | 辽宁省 | 盘锦市 | 211103340018 | 惠宾大街 | 122.1007 | 41.1169 | 3.5 | 世纪小区南门西10米处 | 4a类 |

**2.监测项目及频次**

（1）地级及以上城市

区域声环境质量监测：每个测点监测10分钟的等效声级（dB（A））。网格数量不少于100个，网格覆盖面积应在建成区面积的95%以上。9月份开展**1次昼间监测**。

道路交通声环境质量监测：每个测点监测20分钟的等效声级（dB（A）），记录20分钟的车流量（中小型车、大型车）。5月份开展**1次昼间监测**。

功能区声环境质量监测：每天开展自动监测。

（2）县（区）

区域声环境质量监测：每个测点监测10分钟的等效声级（dB（A））。网格数量不少于100个，如城市规模小，点位数量可相应减少。9月份开展**1次昼间监测**。

**3.工作方式**

地级及以上城市区域和道路交通声环境质量手工监测由驻市分支机构负责；功能区声环境自动监测由市生态环境局组织开展监测；县（市）区域声环境质量监测由市生态环境局组织开展监测。

责任主体：市生态环境局大气环境科。

**4.数据报送及审核**

驻市分支机构汇总数据后，于11月15日前报送区域声环境质量和道路交通声环境质量监测数据；功能区声环境质量自动监测数据审核报送按照《关于做好辽宁省国控功能区声环境质量自动监测运行管理的通知》要求执行。

**5.注意事项**

因故无法监测的点位，必须向省中心报送情况说明。

声环境等效声级大于80dB（A）或小于30dB（A），需在备注中说明原因。

# **六、污染源监测**

## （二十）污染源执法监测

**1.监测范围**

已核发排污许可证的企业、涉重金属行业企业相关堆场、尾矿库、重点行业产业集群环境空气质量等，具体监测范围根据各地管理需求确定。

#### 2.监测项目及频次

按照执行的排污许可证、排放标准、环评及批复、执法和管理需求等确定监测项目。

监测频次根据生态环境监管需要确定。对于监测超标的排污单位，可适当增加监测频次。

**3.工作方式**

执法监测为市级事权，市级财政保障经费。市生态环境局根据管理需求，制定年度监测计划，组织相关监测机构开展双随机执法监测，并协调环境执法机构予以配合。可委托具有CMA资质的第三方社会机构开展应急、信访、在线数据异常等检测工作。

责任主体：市生态环境保护综合行政执法队。

**4.数据报送**

在完成监测工作后5个工作日内，登录全国污染源监测信息管理与共享系统（以下简称污染源管理系统）完成数据填报，并及时将超标监测结果报送市生态环境局。

12月25日前将本地区年度污染源执法监测报告报送至省中心；电子版材料和加盖公章的扫描件同步发送至wry.ssthjt@ln.gov.cn以备存档（邮件主题应为：城市名-年度-污染源执法监测报告）。

分别于每年6月25日及12月25日前登录污染源管理系统，完成本行政区域内上、下半年执法监测信息填报规范性的在线审核。

**5.质量保证与质量控制**

承担污染源执法监测任务的生态环境监测机构，严格按照环境监测技术规范要求开展执法监测。

## （二十一）排污单位自行监测质量监管

**1.检查范围**

已核发排污许可证的企业，包括医疗机构、城镇（园区）污水纳管企业等。

**2.检查内容**

按照《排污单位自行监测技术指南总则》（HJ 819-2017）及行业排污单位自行监测技术指南，参照《排污单位自行监测专项检查技术规程》（总站源字〔2022〕268号）对自行监测情况开展质量监管。

**3.检查要求**

按照抽查时间随机、抽查对象随机的原则，抽查辖区内不少于5%的发证企业。

**4.任务分工**

由各分局、市生态环境保护综合行政执法队组织开展。

责任主体：各分局、市生态环境保护综合行政执法队。

**5.数据报送**

所有检查结果及时与排污许可证核发部门和执法部门共享，情节严重的要依法依规予以处理处罚，并将有关情况及时报送省厅，同时抄送省中心。

市生态环境局于2025年12月25日前，将年度专项检查报告报送省中心，电子版材料和加盖公章的扫描件同步发送至wry.ssthjt@ln.gov.cn以备存档（邮件主题应为：城市名-XX年度-业务名，例：盘锦-2025年度-自行监测专项检查报告）。

## （二十二）市级入海排污口2025年专项监测

**1.监测范围**

市级实施简化管理和一般管理入海排污口监测，按照简化管理抽测比例高于一般管理的原则，自行制定监测清单，监测清单要包括中央生态环境督察要求整改的全部海水工厂化养殖排口。盘锦市入海排污口清单见表6-1。

**表6-1 盘锦市入海排污口清单**

| **序号** | **类型** | **省/直辖市** | **地市** | **县区/街道/乡镇** | **排污口名称** | **排污口**  **编码** | **经度（°E）** | **纬度（°N）** | **详细地址** | **排放标准** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 简化管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区华源水产养殖排污口 | BS2111040165NY00 | 121.952703 | 40.811379 | 盘锦市大洼区华源水产养殖 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口（工厂化） |
| 2 | 简化管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区二界沟毛永贤4号水产养殖排污口 | BS2111040023NY00 | 121.951878 | 40.8113 | 盘锦市大洼区二界沟毛永贤水产养殖 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口（工厂化） |
| 3 | 简化管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区二界沟盖景玉5号水产养殖排污口 | BS2111040029NY00 | 121.946672 | 40.818619 | 盘锦市大洼区二界沟盖景玉水产养殖 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口（工厂化） |
| 4 | 简化管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区二界沟毛永贤水产养殖北侧4号排污口 | BS2111040179QT00 | 121.950541 | 40.812808 | 盘锦市大洼区二界沟毛永贤水产养殖北侧 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口（工厂化） |
| 5 | 简化管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区二界沟毛永贤7号水产养殖排污口 | BS2111040205QT00 | 121.950947 | 40.812633 | 盘锦市大洼区二界沟毛永贤水产养殖 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口（工厂化） |
| 6 | 简化管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区沈雪建水产养殖排污口 | BS2111040030QT00 | 121.938673 | 40.819156 | 盘锦市大洼区沈雪建水产养殖 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口（工厂化） |
| 7 | 简化管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区沈雪建1号水产养殖排污口 | BS2111040111QT00 | 121.947039 | 40.820853 | 盘锦市大洼区沈雪建水产养殖 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口（工厂化） |
| 8 | 简化管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区二界沟李大勇养殖场2号养殖排口 | BS2111040342QT00 | 121.952656 | 40.810692 | 盘锦市大洼区二界沟李大勇养殖场 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口（工厂化） |
| 9 | 简化管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区二界沟毛永贤10号水产养殖排污口 | BS2111040291QT00 | 121.951652 | 40.811488 | 盘锦市大洼区二界沟毛永贤水产养殖 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口（工厂化） |
| 10 | 简化管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区二界沟毛永贤11号水产养殖排污口 | BS2111040112QT00 | 121.951901 | 40.810746 | 盘锦市大洼区二界沟毛永贤水产养殖 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口（工厂化） |
| 11 | 简化管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区二界沟毛永贤水产养殖东侧1号排污口 | BS2111040137QT00 | 121.951878 | 40.811376 | 盘锦市大洼区二界沟毛永贤水产养殖东侧 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口（工厂化） |
| 12 | 简化管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区二界沟王永涛3号海参养殖场排污口 | BS2111040011NY00 | 121.910159 | 40.816693 | 盘锦市大洼区二界沟王永涛海参养殖场 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口（工厂化） |
| 13 | 简化管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区宋友平水产养殖排污口 | BS2111040003NY00 | 121.974601 | 40.811796 | 盘锦市大洼区宋友平水产养殖 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口（工厂化） |
| 14 | 简化管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区天赐翊水产养殖排污口 | BS2111040012NY00 | 121.953498 | 40.821632 | 盘锦市大洼区天赐翊水产养殖 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口（工厂化） |
| 15 | 简化管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区李敏水产养殖排污口 | BS2111040013NY00 | 121.976011 | 40.805492 | 盘锦市大洼区李敏水产养殖 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口（工厂化） |
| 16 | 简化管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区刘秀军水产养殖南侧排污口 | BS2111040021NY00 | 121.955225 | 40.817738 | 盘锦市大洼区刘秀军水产养殖南侧 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口（工厂化） |
| 17 | 简化管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区光合水产荣兴分公司北部育苗室排污口 | BS2111040237NY00 | 122.040627 | 40.762637 | 盘锦市大洼区光合水产荣兴分公司北部育苗室 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口（工厂化） |
| 18 | 简化管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区毛东胜水产养殖废水排污口 | BS2111040306NY00 | 121.961761 | 40.812339 | 盘锦市大洼区毛东胜水产养殖 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口（工厂化） |
| 19 | 简化管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区盘锦市光合水产海参养殖场排污口 | BS2111040033NY00 | 122.041458 | 40.760554 | 盘锦市大洼区盘锦市光合水产海参养殖场 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口（工厂化） |
| 20 | 简化管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼孙建军2号水产养殖排污口 | BS2111040105NY00 | 121.953135 | 40.819221 | 盘锦市大洼孙建军水产养殖 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口（工厂化） |
| 21 | 简化管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区杨国立水产养殖排污口 | BS2111040249NY00 | 121.953784 | 40.821961 | 盘锦市大洼区杨国立水产养殖 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口（工厂化） |
| 22 | 简化管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区雨和1号水产养殖排污口 | BS2111040126NY00 | 121.953198 | 40.821843 | 盘锦市大洼区雨和水产养殖 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口（工厂化） |
| 23 | 简化管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区于会忱1号水产养殖排污口 | BS2111040145NY00 | 121.969418 | 40.810623 | 盘锦市大洼区于会忱水产养殖 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口（工厂化） |
| 24 | 简化管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区顺达公司西侧养殖废水排口 | BS2111040146NY00 | 121.952518 | 40.828684 | 盘锦市大洼区顺达公司西侧 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口（工厂化） |
| 25 | 简化管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区齐元海1号水产养殖排污口 | BS2111040005NY00 | 121.961045 | 40.814530 | 盘锦市大洼区齐元海水产养殖 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口（工厂化） |
| 26 | 简化管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区雨和2号水产养殖排污口 | BS2111040089NY00 | 121.953232 | 40.822206 | 盘锦市大洼区雨和水产养殖 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口（工厂化） |
| 27 | 简化管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区雨和3号水产养殖排污口 | BS2111040186NY00 | 121.953315 | 40.822368 | 盘锦市大洼区雨和水产养殖 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口（工厂化） |
| 28 | 简化管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区雨和4号水产养殖排污口 | BS2111040189NY00 | 121.953143 | 40.821821 | 盘锦市大洼区雨和水产养殖 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口（工厂化） |
| 29 | 简化管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区赵永斌3号水产养殖排污口 | BS2111040152NY00 | 121.976801 | 40.807085 | 盘锦市大洼区赵永斌水产养殖 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口（工厂化） |
| 30 | 简化管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区雨和5号水产养殖排污口 | BS2111040200NY00 | 121.953028 | 40.821416 | 盘锦市大洼区雨和水产养殖 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口（工厂化） |
| 31 | 简化管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区刘秀坤水产养殖排污口 | BS2111040025NY00 | 121.957149 | 40.812080 | 盘锦市大洼区刘秀坤水产养殖 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口（工厂化） |
| 32 | 一般管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区二界沟街道毛永斌水产养殖排污口 | BS2111040134NY00 | 121.939375 | 40.810641 | 盘锦市大洼区二界沟街道毛永斌水产养殖 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口 |
| 33 | 一般管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区二界沟沈青年水产养殖场排污口 | BS2111040028NY00 | 121.938351 | 40.821291 | 盘锦市大洼区二界沟沈青年水产养殖场 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口 |
| 34 | 一般管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区碧海金源水产养殖排污口 | BS2111040077NY00 | 122.147852 | 40.707203 | 盘锦市大洼区碧海金源水产养殖 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口 |
| 35 | 一般管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区二界沟沈雪健东侧水产养殖排污口 | BS2111040201QT00 | 121.948090 | 40.818871 | 盘锦市大洼区二界沟盖景玉水产养殖 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口 |
| 36 | 一般管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区毛永贤水产养殖北侧1号排污口 | BS2111040292QT00 | 121.948334 | 40.813218 | 盘锦市大洼区毛永贤水产养殖北侧 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口 |
| 37 | 一般管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区韩丙武水产养殖场南侧2号排污口 | BS2111040067QT00 | 121.863949 | 40.822106 | 盘锦市大洼区韩丙武水产养殖场南侧 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口 |
| 38 | 一般管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区顺达公司蓄水池取排水闸口 | BS2111040271QT00 | 121.952595 | 40.829445 | 盘锦市大洼区顺达公司蓄水池 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口 |
| 39 | 一般管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区韩丙武水产养殖场西南侧1号排污口 | BS2111040066QT00 | 121.856303 | 40.822949 | 盘锦市大洼区韩丙武水产养殖场西南侧 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口 |
| 40 | 一般管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区二界沟河西2号养殖排口 | BS2111040341QT00 | 121.948378 | 40.813347 | 盘锦市大洼区二界沟河西 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口 |
| 41 | 一般管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区韩丙武水产养殖西南侧2号排污口 | BS2111040170QT00 | 121.855482 | 40.824397 | 盘锦市大洼区韩丙武水产养殖西南侧 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口 |
| 42 | 一般管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区韩丙武水产养殖西南侧3号排污口 | BS2111040131QT00 | 121.854107 | 40.827562 | 盘锦市大洼区韩丙武水产养殖西南侧3号 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口 |
| 43 | 一般管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区赵亮水产养殖西南侧排污口 | BS2111040130QT00 | 121.852776 | 40.829674 | 盘锦市大洼区赵亮水产养殖西南侧 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口 |
| 44 | 一般管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区胡金梁水产养殖排污口 | BS2111040129QT00 | 121.853012 | 40.829434 | 盘锦市大洼区胡金梁水产养殖 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口 |
| 45 | 一般管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区赵亮水产养殖西北侧排污口 | BS2111040094QT00 | 121.850415 | 40.834723 | 盘锦市大洼区赵亮水产养殖西北侧 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口 |
| 46 | 一般管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区二界沟盖景玉11号水产养殖排污口 | BS2111040058QT00 | 121.941475 | 40.818847 | 盘锦市大洼区二界沟盖景玉水产养殖 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口 |
| 47 | 一般管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区二界沟盖景玉10号水产养殖排污口 | BS2111040070QT00 | 121.943703 | 40.818683 | 盘锦市大洼区二界沟盖景玉水产养殖 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口 |
| 48 | 一般管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区二界沟盖景玉3号水产养殖排污口 | BS2111040295QT00 | 121.941098 | 40.814130 | 盘锦市大洼区二界沟盖景玉水产养殖 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口 |
| 49 | 一般管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区二界沟盖景玉9号水产养殖排污口 | BS2111040270QT00 | 121.935635 | 40.819179 | 盘锦市大洼区二界沟盖景玉水产养殖 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口 |
| 50 | 一般管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区二界沟盖景玉2号水产养殖排污口 | BS2111040169QT00 | 121.936716 | 40.815024 | 盘锦市大洼区二界沟盖景玉水产养殖 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口 |
| 51 | 一般管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区二界沟盖景玉7号水产养殖排污口 | BS2111040191QT00 | 121.937355 | 40.819104 | 盘锦市大洼区二界沟盖景玉水产养殖 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口 |
| 52 | 一般管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区二界沟盖景玉6号水产养殖排污口 | BS2111040182QT00 | 121.938446 | 40.819003 | 盘锦市大洼区二界沟盖景玉水产养殖 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口 |
| 53 | 一般管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区二界沟盖景玉1号水产养殖排污口 | BS2111040154QT00 | 121.933480 | 40.816931 | 盘锦市大洼区二界沟盖景玉水产养殖 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口 |
| 54 | 一般管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区二界沟毛永贤3号水产养殖排污口 | BS2111040061QT00 | 121.949275 | 40.812991 | 盘锦市大洼区二界沟毛永贤水产养殖 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口 |
| 55 | 一般管理 | 辽宁省 | 盘锦市 | 大洼区 | 盘锦市大洼区二界沟盖景玉4号水产养殖排污口 | BS2111040004QT00 | 121.934938 | 40.815999 | 盘锦市大洼区二界沟盖景玉 | DB21/T-2023一级标准 | 水产养殖排污口 |

**2.监测项目及频次**

①规模化水产养殖排污口、规模以下水产养殖排污口：流量、pH值、化学需氧量、总氮、总磷、悬浮物；

②工矿企业雨洪排口：流量、pH值、化学需氧量、电导率；

③港口码头排污口、规模以下畜禽养殖排污口、城镇生活污水散排口、农村污水处理设施排污口、农村生活污水散排口、城镇雨洪排口、其他排污口：流量、pH值、化学需氧量、氨氮、总氮、总磷。

市级入海排污口上下半年各开展1次监测，监测结果超标的，应适当增加监测频次。

**3.工作方式**

市级入海排污口监测为市级事权，市级财政保障经费，由市生态环境局组织实施。

责任主体：市生态环境局水和海洋生态环境科。

**4.数据报送**

沿海各市在2025年4月10日前印发市级排污口监测名单并向省厅报备。市级入海排污口情况按时向省厅海洋生态环境处报告，于6月20日和12月5日前分别报送上半年与年度入海排污口监测工作报告。上半年与年度工作报告中应包括中央生态环境保护督察要求整改的海水工厂化养殖排口监测达标率（按《海水养殖尾水排放标准》评价），监测不达标的排污口名单及对应的养殖企业名单，未达到规定监测频次的排污口名单及对应养殖企业名单，并说明未达到规定监测频次的原因。

按照《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）的要求，现场采样记录应由排污单位人员确认并签字，对于超标的入海排污口，监测部门需在监测工作后7个工作日内，出具监测报告，并报送属地执法部门。

**5.质量保证与质量控制**

按照《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）、《近岸海域环境监测规范》（HJ 442-2020）、《环境水质监测质量保证手册》（第二版）、《全国近岸海域环境监测网质量保证和质量控制工作规定（试行）》（总站海字〔2007〕152号）及《陆源入海排污口及邻近海域环境监测与评价技术规程（2015试行）》要求执行。

## （二十三）市级入河排污口2025年专项监测

#### 1.监测范围

市级入河排污口包括市域范围内全部工矿企业、工业及其他各类园区污水处理厂、城镇污水处理厂排污口，以及一定比例其它各类型入河排污口（根据各地管理需求确定，抽取比例不低于20%）。盘锦市入河排污口清单见表6-2。

**表6-2 盘锦市入河排污口清单**

| **序号** | **市** | **县（区）** | **乡镇/街道** | **经度** | **纬度** | **详细地址** | **排污口名称** | **执行标准** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 盘锦市 | 双台子区 | 双盛街道 | 122.010240 | 41.188194 | 谷家村一统河中华路东 | 华锦集团排水口 | 《辽宁省污水综合排放标准》（DB21/1627-2008）,pH执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996） |
| 2 | 盘锦市 | 大洼区 | 大洼街道 | 122.047792 | 41.028148 | 新园社区小南线段 | 大洼区污水处理厂排口 | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A排放标准 |
| 3 | 盘锦市 | 盘山县 | 坝墙子镇 | 122.256704 | 41.138519 | 坝墙子腾龙桥北200米 | 坝墙子镇污水处理厂排口 | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A排放标准 |
| 4 | 盘锦市 | 兴隆台区 | 振兴街道 | 122.109207 | 41.123467 | 锦联经典汇（冷家桥西50米） | 盘锦市第三污水处理厂排口 | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918- 002）一级A排放标准 |
| 5 | 盘锦市 | 兴隆台区 | 曙光街道 | 121.837081 | 41.149894 | 大锦线北绕阳河大堤3公里左右 | 苇海社区绕阳河1-左岸圈河西站混合污水(曙光采油厂水排口)(曙一联排污口） | 《辽宁省污水综合排放标准》（DB21/1627-2008）,pH执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996） |
| 6 | 盘锦市 | 辽东湾新区 | 二界沟街道 | 122.094277 | 40.727187 | 彩虹桥北150米西岸 | 辽东湾新区奇正污水处理厂排口 | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）一级A排放标准 |
| 7 | 盘锦市 | 盘山县 | 东郭街道 | 121.75878 | 41.098934 | 欢喜岭地区生活污水处理设施排口 | 欢喜岭南屁岗子河1-左岸欢喜岭地区生活污水处理设施排口 | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A排放标准 |
| 8 | 盘锦市 | 兴隆台区 | 曙光街道 | 121.8540 | 41.1370 | 曙光七分厂 | 七分厂污水处理厂入河排污口 | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A排放标准 |
| 9 | 盘锦市 | 双台子区 | 双盛街道 | 122.182806 | 41.265024 | 高升经济区污水处理厂南侧一公里 | 高升经济区排口 | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A排放标准 |
| 10 | 盘锦市 | 大洼区 | 大洼街道 | 121.958036 | 41.253230 | 盘山县污水处理厂排口西侧 | 新材料经济区污水厂排污口 | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A排放标准 |
| 11 | 盘锦市 | 大洼区 | 东风镇 | 122.333237 | 40.984564 | 驾掌寺河入大辽河接口处 | 帅乡工业园排口 | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A排放标准 |
| 12 | 盘锦市 | 盘山县 | 陈家镇 | 122.145584 | 41.263451 | 大禹门卫东侧 | 辽宁大禹防水科技发展有限公司生活污水排口（及市政雨洪排口） | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A排放标准 |
| 13 | 盘锦市 | 盘山县 | 东郭街道 | 121.712547 | 41.190679 | 污水处理厂北侧 | 东郭村锦盘河2-右岸东郭街道污水处理厂 | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A排放标准 |
| 14 | 盘锦市 | 盘山县 | 高升镇 | 122.129259 | 41.307620 | 高升镇喜彬村翠林小区西侧 | 盘山县盘锦奥瑞奇防水建材有限公司市政生活污水排污口 | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A排放标准 |
| 15 | 盘锦市 | 盘山县 | 沙岭镇 | 122.307790 | 41.098471 | 大盘线西拉拉段路北 | 西拉拉村新开河2-右岸意丰集团 | 《辽宁省污水综合排放标准》（DB21/1627-2008）,pH执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996） |
| 16 | 盘锦市 | 兴隆台区 | 兴盛街道 | 121.993451 | 41.122058 | 外环路桥西约500米 | 盘锦市第一污水处理厂排口 | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A排放标准 |
| 17 | 盘锦市 | 大洼区 | 榆树街道 | 122.050777 | 40.857488 | 临港工业园 | 临港工业园污水处理设施排口 | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A排放标准 |
| 18 | 盘锦市 | 大洼区 | 唐家镇 | 122.099847 | 41.011682 | 唐家镇 | 大洼县唐家镇生活污水处理厂 | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A排放标准 |
| 19 | 盘锦市 | 大洼区 | 田庄台镇 | 122.129325 | 40.823095 | 造纸厂南墙外 | 马莲防洪闸 1-左岸田台污水处理厂排口 | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A排放标准 |
| 20 | 盘锦市 | 大洼区 | 东风镇 | 122.260956 | 40.977627 | 污水处理厂墙外西 | 栾家村驾掌寺河1-左岸东风污水处理厂排放口 | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A排放标准 |
| 21 | 盘锦市 | 大洼区 | 赵圈河镇 | 121.987342 | 40.970325 | 园林村红海彤湾小区南 | 赵圈河镇污水处理厂排口 | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A排放标准 |
| 22 | 盘锦市 | 大洼区 | 新立镇 | 122.182636 | 41.123129 | 大洼区新立镇外商园 | 新立镇污水处理厂生活入河排污口 | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A排放标准 |
| 23 | 盘锦市 | 盘山县 | 高升街道 | 122.231690 | 41.332363 | 高升污水处理厂东侧 | 高升镇污水处理厂排口 | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A排放标准 |
| 24 | 盘锦市 | 大洼区 | 王家街道 | 122.050880 | 40.952128 | 大洼区王家镇新立屯村东侧 | 大洼县王家镇生活污水处理厂 | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A排放标准 |
| 25 | 盘锦市 | 盘山县 | 甜水镇 | 121.817515 | 41.341799 | 甜水镇污水处理设施排口 | 甜水镇污水处理设施排口 | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A排放标准 |
| 26 | 盘锦市 | 盘山县 | 胡家镇 | 121.936899 | 41.282574 | 胡家镇西胡村 | 西胡村 刘裴沟2-右岸胡家镇污水处理厂排口 | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A排放标准 |
| 27 | 盘锦市 | 盘山县 | 古城子镇 | 122.353628 | 41.027477 | 拉拉村西侧小桥南侧 | 盘山县国洁污水处理有限公司排口（古城子镇污水处理设施排口） | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A排放标准 |
| 28 | 盘锦市 | 盘山县 | 得胜街道 | 122.117084 | 41.346998 | 三棵树村 | 三棵村排水沟1-左岸得胜街道污水处理设施排口 | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A排放标准 |
| 29 | 盘锦市 | 盘山县 | 太平街道 | 121.957311 | 41.252675 | 盘山县城镇污水处理厂排口 | 盘山县城镇污水处理厂排口 | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A排放标准 |
| 30 | 盘锦市 | 兴隆台区 | 兴海街道 | 122.080076 | 41.153207 | 林丰路铁路桥南300米 | 辽河石化公司排口 | 《辽宁省污水综合排放标准》（DB21/1627-2008）,pH执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996） |
| 31 | 盘锦市 | 盘山县 | 沙岭镇 | 122.364119 | 41.134292 | 沙岭镇四农道北 | 沙岭镇污水处理厂排口 | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A排放标准 |
| 32 | 盘锦市 | 大洼区 | 新兴镇 | 121.946486 | 41.094576 | 坨子里西北方 | 新兴污水厂排放口 | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A排放标准 |
| 33 | 盘锦市 | 大洼区 | 清水镇 | 122.011357 | 41.034657 | 盘锦六合农牧有限公司饲料分公司第一处排水口 | 永红村十四排干1-左岸六合饲料一 | 《辽宁省污水综合排放标准》（DB21/1627-2008）,pH执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996） |
| 34 | 盘锦市 | 兴隆台区 | 曙光街道 | 121.925143 | 41.147259 | 兴隆台区新生街道新风社区 | 鼎翔污水处理厂入河排污口 | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A排放标准 |
| 35 | 盘锦市 | 大洼区 | 田家街道 | 122.022459 | 41.065576 | 滨海路高速桥下 | 田家污水处理厂 | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A排放标准 |
| 36 | 盘锦市 | 大洼区 | 新开镇 | 122.297183 | 41.05343 | 老筑路公司 | 新开镇污水处理厂 | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A排放标准 |
| 37 | 盘锦市 | 大洼区 | 榆树 | 122.068668 | 40.858301 | 敬老院西道北 | 榆茂二排干2-右岸榆树污水厂 | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A排放标准 |
| 38 | 盘锦市 | 盘山县 | 甜水镇 | 121.852337 | 41.331634 | 盘山县甜水镇新立村 | 盘山阿妙食品有限公司排污口 | 《辽宁省污水综合排放标准》（DB21/1627-2008）,pH执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996） |
| 39 | 盘锦市 | 大洼区 | 西安镇 | 122.25124 | 40.922902 | 西安立交桥与上口子河交汇处西500米 | 西安污水厂排放口 | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918- 2002）一级 A 排放标准 |
| 40 | 盘锦市 | 盘山县 | 石新镇 | 121.637066 | 41.142604 | 石新镇金山路520号 | 盘锦市盘山县石新镇污水处理厂排口 | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A排放标准 |
| 41 | 盘锦市 | 大洼区 | 二界沟街道 | 122.043248 | 40.762811 | 王海坤砖厂西侧 | 海滨社区大排河1-左岸王海坤砖厂西侧排口 | 《辽宁省污水综合排放标准》（DB21/1627-2008）,pH执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996） |
| 42 | 盘锦市 | 盘山县 | 太平街道 | 121.957557 | 41.252938 | 盘山县污水处理厂排污口西侧 | 盘锦浩业化工有限公司排污口 | 《辽宁省污水综合排放标准》（DB21/1627-2008）,pH执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996） |
| 43 | 盘锦市 | 大洼区 | 东风镇 | 122.271111 | 41.006632 | 民盛化工厂院南 | 大北屯村栾家河1-左岸化工厂院内排水1排口 | 《辽宁省污水综合排放标准》（DB21/1627-2008）,pH执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996） |
| 44 | 盘锦市 | 大洼区 | 东风镇 | 122.266960 | 40.976754 | 大洼区东风镇驾掌寺 村 | 大洼区华成制药有限公司入河排污口 | 《辽宁省污水综合排放标准》（DB21/1627-2008）,pH执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996） |
| 45 | 盘锦市 | 双台子区 | 双盛街道 | 121.998539 | 41.174180 | 双台子区谷家村南，丁字坝北200米 | 盘锦市第二污水处理厂排污口 | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A排放标准 |
| 46 | 盘锦市 | 大洼区 | 大洼街道 | 122.015229 | 41.041132 | 小堡子村新西沟 | 小堡子村赵圈河排干1-左岸六和肉食排支排口 | 《辽宁省污水综合排放标准》（DB21/1627-2008）,pH执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996） |
| 47 | 盘锦市 | 兴隆台区 | 新生街道 | 121.888606 | 41.213870 | 大锦线北绕阳河双绕河闸下游20米 | 新生街道污水处理厂（曙光中心站雨水排污口） | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A排放标准 |

#### 2.监测项目及频次

（1）必测项目

流量、pH值、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮6项。

（2）选测项目

#### 按照省厅管理需求，选测项目为水温、高锰酸盐指数、挥发酚、氟化物、石油类、氯化物、六价铬。

市级入河排污口每季度监测1次，监测结果超标的，应适当增加监测频次。

#### 3.工作方式

市级入河排污口监测由市生态环境局自行组织实施。47个入河排污口中，华锦集团排水口和辽河石化公司排口责任主体为市执法队，其余45个排口责任主体均为县区事权。

责任主体：市生态环境局水和海洋生态环境科。

#### 4.数据报送

市级入河排污口监测数据报送至省厅水生态环境处（lnsst2020@163.com）。数据报送应符合相关要求，分别于3月5日、6月5日、9月5日前报送当季度监测数据表、监测报告；12月5日前报送本年度入河排污口汇总表及监测年度报告。（邮件主题格式应为：城市名-季度/年度-业务名）。

#### 5.质量保证与质量控制

按照《入河入海排污口监督管理技术指南 监测》（HJ 1387-2024）要求执行。

# **七、辐射环境监测**

## （二十四）陆地辐射环境质量监测

**空气辐射环境质量监测**

**1.监测范围**

现有1个自动站。详见表7-1。

**2.工作方式**

辐射中心委托社会化运维机构开展自动站采样设备运行管理，辐射中心负责辐射环境质量样品的实验分析，驻市分支机构负责样品采集及运送；市生态环境局负责自动站供电、网络等基础条件保障。

责任主体：市生态环境局土壤和辐射安全管理科。

## （二十五）重点地区辐射环境常态监测

**空气辐射环境质量监测**

**1.监测范围**

现有1个自动站。详见表7-2。

**2.工作方式**

辐射中心委托社会化运维机构开展自动站采样设备运行管理，辐射中心负责辐射环境常态样品的实验分析；市生态环境局负责自动站供电、网络等基础条件保障，驻市分支机构负责样品采集及运送。

责任主体：市生态环境局土壤和辐射安全管理科。

**表7-1 辐射环境质量监测方案**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **地区** | **监测类别** | **监测点位** | **监测对象** | **监测项目** | **采样完成时间** | **样品量** | **实施单位** |
| 盘锦 | 自动站 | 盘锦双台子区站 | γ辐射 | γ空气吸收剂量率 | 在线连续监测 | —— | 辐射中心委托运维单位开展自动站运行管理。盘锦中心配合样品采集及运输。 |
| 气溶胶 | γ核素、90Sr、137Cs | 每季度，2月、4月、7月及10月的15日前 | 标况  >50000 m3 |
| 沉降物 | γ核素、90Sr、137Cs | 每季度，2月、5月、8月及11月的23日前 | 90±10天 |
| 空气中碘 | 131I 1） | 2月15日前送达 | 标况  >200 m3 |
| γ辐射 | 盘锦市区 | γ辐射 | γ空气吸收剂量率 | 每年1次，11月前 | —— | 盘锦中心 |
| 盘山县 |
| 盘锦市三十里铺 |
| 盘锦市三十里铺 | γ辐射 | γ辐射累积剂量2） | 2-5月、5-8月、8-11月、11-2月 | 90±10天 |
| 土壤 | 盘锦市三十里铺 | 土壤 | γ核素、90Sr | 4月15日前 | 2.5 kg |
| 水 | 盘锦石山水源 | 饮用水  水源地水 | 总α、总β | 4月10日前 | 10 L |
| 盘锦市双台子口附近海域 | 海水 | 90Sr、3H、γ核素 | 4月30日前 | 150 L | 辐射中心组织  盘锦中心实施 |

## 

**表7-2 重点地区辐射环境常态监测方案**

| **地区** | **监测**  **类别** | **监测点位** | **监测对象** | **监测项目** | **采样完成时间** | **样品量** | | **实施单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 盘锦 | 自动站 | 盘锦双台子区站 | γ辐射 | γ空气吸收剂量率 | 在线连续监测 | —— | 辐射中心委托运维单位开展自动站运行管理。盘锦中心配合样品采集及运输。 | |
| 气溶胶 | 131I、140Ba、137Cs | 每年1次，7月15日前 | 标况  >50000m3 |
| 90Sr | 全年 |

# **八、****环境监测质量管理**

## （二十六）社会化生态环境监测机构监督检查

应将对社会生态环境监测机构监督检查纳入执法检查计划，持续开展日常监督检查。注重和排污单位自行监测监督帮扶相结合，多角度获取问题线索，有针对性的开展延伸检查。不断加强与市场监管、公安等部门协调配合，建立健全部门协作机制，有效打击弄虚作假行为，市生态环境监测站配合开展检查。

责任主体：市生态环境局自然生态与环境监测科、市生态环境保护综合行政执法队。