附件1

全省2015年环境监测工作方案（常规部分）

| **类 别** | | | **监测内容** | **监测频次** | **监测**  **范围** | **报送时间** | **报送方式** | **联系部门** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **地**  **表**  **水** | 常规监测 | | 国控、省控和市控断面监测《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表1规定的全部项目。其中河流增测流量和电导率；湖库增测透明度、叶绿素a和水位等指标。县控断面可参照执行。 | 国控、省控断面每月1次；市控、县控断面每2月不少于1次（逢单月必须监测） | 全省 | 国控断面当月20日前；其余断面当月月底前 | 国控断面20日前以水质月报格式报送。所有断面月底前以MODAT格式报送。 | 省环境监测中心环境质量综合评价部 | 市控断面粪大肠菌群指标可每年监测2次，5月、9月各一次。 |
| 交接断面  联合监测 | | 水温、pH、溶解氧、高锰酸盐指数/化学需氧量、氨氮、总磷 | 1次/月 | 当月  15日前 | 设区市汇总后统一以EXCEL格式报送，同时邮寄纸质报告单（加盖公章） |  |
| 太  湖  流  域 | 国控、  省控断面 | 《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表1规定的全部项目和流量/流向、电导率 | 1次/月 | 太湖流域杭嘉湖地区 | 当月  20日前 | 水质月报格式 |  |
| 藻类预警  应急断面 | 按《浙江省太湖流域藻类预警应急监测方案（试行）》要求 | 根据预警应急  级别调整 | 湖州 | 当日报送 | 电子邮件xuhy@ zjemc.org.cn | 省环境  监测中心  生态监测  与评价  研究所 | 每月汇总表于次月初报送环境质量综合评价部：zhgls@zjemc.org.cn |
| 重  金  属  专  项  监  测 | 常规监测 | 铅、汞、镉、铬（六价）、砷、铜、锌、  硒、镍、钒、铊、锰、钴、锑和其他  当地特征污染物 | 1次/月 | 宁波、  温州、  嘉兴、  湖州、  台州  等市 | 当月  20日前 | 设区市汇总后  统一以EXCEL  格式报送 | 省环境监测中心环境质量综合评价部 | 涉及国家重金属污染综合防治“十二五”规划的重点区域 |
| 全指标分析 | 《地表水环境质量标准》（GB2002-3838）中表1、表2和表3中全部重（类）金属指标 | 1次/年，枯水期 | 11月20日前 |
| 底泥监测 | 同常规监测指标 |

| **类 别** | | | **监测内容** | **监测频次** | **监测**  **范围** | **报送时间** | **报送方式** | **联系部门** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **地**  **表**  **水** | 新安江流域跨界  生态补偿监测 | | 高锰酸盐指数、氨氮、总氮和总磷 | 1次/月 | 杭州 | 当月  20日前 | EXCEL格式报送 |  |  |
| 自  动  监  测 | 月均值 | 水温、pH、溶解氧、电导率、浊度、高锰酸盐指数、总有机碳、氨氮、总磷、总氮等各单项指标月均值（按各站实际配置的自动监测项目） | 6次/日 | 全省 | 次月3日前完成审核 | 系统平台直接生成 | 省环境监测中心自动监测部 | 统计时限为自然月；每超过3天无自动监测数据的应进行手工监测，并补录手工数据（提供监测报告及原始记录）。 |
| 非有效数据 | 各单项指标异常值及时间段 | 每日实施  有效审核 | 系统平台直接生成 |
| 质量控制 | 质控样考核及比对结果 | 月质控、月比对；  上岗证考核 | 表格式传真 | 每月开展一次月质控及月比对测试。 |

| **类 别** | | | **监测内容** | **监测频次** | **监测**  **范围** | **报送时间** | **报送方式** | **联系部门** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **集**  **中**  **式**  **饮**  **用**  **水**  **水**  **源**  **地** | 常规水质监测 | | 《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表1、表2规定的全部项目（COD，河流总氮除外）、表3中33项优选特定项目和当月取水量，湖库增加监测透明度、叶绿素a | 设区市：1次/月；县（市）：33项优选特定项目1次/季度，每季度第1个月监测 | 全省 | 每月20日前，县级33项优选特定项目季末前 | 重点城市  软件格式，  其余EXCEL格式 | 省环境监测中心环境质量综合评价部 |  |
| 全指标分析 | | 《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表1、表2、表3全部109项，湖库增测透明度、叶绿素a | 设区市： 1次/年，6-7月监测；县（市）：1次/2年，双数年6-7月监测 | 全省 | 9月15日前 | 重点城市软件格式，其余EXCEL格式 |  |
| 自动监测 | 异常数据 | 各单项指标异常值 | 每日实施  有效审核 | 全省 | 次月3日前 | 表格式传真 | 省环境监测中心自动监测部 |  |
| 生物监测 | | 水温、pH、溶解氧、透明度、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮、叶绿素a、浮游植物、浮游动物、微囊藻毒素、生物综合毒性 | 1、4、7、10月 | 设区市 | 次月  10日前 | 同时以传真和电子  邮件两种方式，  传真：88912640  邮件：yujian  @zjemc.org.cn | 省环境  监测中心  生态监测  与评价  研究所 |  |

| **类 别** | | **监测内容** | **监测频次** | **监测**  **范围** | **报送时间** | **报送方式** | **联系部门** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **环**  **境**  **空**  **气** | 城市环境空气 | SO2、NO-NO2-NOx、PM10、PM2.5、CO、O3、气象五参数、能见度 | 24小时连续  自动监测 | 县级以上城市 | 次月2日完成审核 | 自动上传平台 | 省环境监测中心自动监测部 | 严格按照总站气字[2014]5号文审核 |
| 特殊项目调查性监测，TSP、Pb、苯并[a]芘必测；Cd、Hg、As、六价铬和氟化物选测 | 一年2次，上半年  和下半年各监测  1次，尽可能安排  在污染相对严重  的时间段 | 环保重点城市 | 11月底前 | EXCEL表格 | 省环境监测中心环境质量综合评价部 |  |
| 降尘 | 1次/月 | 县级以上城市 | 次月3日前 |  |
| 区域（农村）  空气 | 二氧化硫、二氧化氮、可吸入颗粒物 | 24小时连续  自动监测 | 安吉赋石水库 | 按国家要求报送  同时上报省环境监测中心 | |  |
| 温室气体  试点监测 | 二氧化碳、甲烷 | 连续自动监测 | 杭州 |  |
| 重金属专项监测 | 六价铬、铬、铅、镉、汞、砷 | 1、4、7、10月  上旬连续采样5天 | 7个国家重点防控区 | 监测月  月底 | EXCEL表格 | 国家《重金属污染综合防治“十二五”规划》 |
| **酸 雨** | | 必测项目：pH、降雨量。  选测项目：降水电导率、SO42-、NO3-、F－、Ca2+、NH4+、Cl－、K+、Na+、Mg2+；其中，设区城市及“2008年中央财政主要污染物减排专项资金环境监测项目建设方案”中涉及的县和县级市SO42-、NO3-为必测项目。 | 逢雨（雪）必测，每天上午9：00-第二天9：00为一个采样监测周期，其中选测项目每月至少测一次 | 县级  以上  城市 | 次月3日前 | MODAT格式 |  |

| **类 别** | | **监测内容** | | **监测频次** | | **监测**  **范围** | | **报送时间** | | **报送方式** | | **联系部门** | | **备注** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **城市声环境** | | 功能区噪声 | | 1次/季度（2、5、8、11月） | | 设区市 | | 2、5、8、11月底前 | | MODAT格式 | | 省环境监测中心环境质量综合评价部 | |  | |
| 上、下半年  各一次 | | 县级城市 | | 5、11  月底前 | |  | |
| 区域环境噪声、道路交通噪声 | | 昼间至少一次 | | 设区市 | | 5月底前 | |
| 1次/年 | | 县级城市 | | 5月底前 | |
| **土 壤** | | （1）必测项目  土壤理化指标：土壤pH、有机质含量、阳离子交换量；无机污染物：镉、汞、砷、铅、铬、铜、锌和镍；有机污染物：六六六、滴滴涕和苯并（a）芘。  （2）选测项目  无机污染物：钒、锰、钴、银、铊、锑等。同时，根据当地特有的污染物选择上述未列入的特征污染物开展监测。  （各设区市对未开展监测的项目请用附件详细说明未开展监测的原因。） | | 1次/年 | | 3个/  设区市 | | 9月30日前 | | 同时报送电子表格  和纸质报表 | | 每地市选择3个具有一定规模的畜禽养殖场开展周边土壤环境质量监测 | |
| **应急监测** | | 各地按突发性环境污染事故应急监测预案开展应急监测及应急监测演练工作。 | | 不定期 | | 全省 | | 应急监测工作或演练工作完成后一周内 | | 同时上报 | | 省环境监测中心分析测试（应急）  研究所 | | 应急监测预案修订后应及时上报省中心分析所备案 | |
| **生态评价** | | 卫星遥感数据解译、地面核查、各地市遥感解译标志。 | | 1次/年 | | 设区市 | | 5月中旬 | | 各类不同数据分别按传真、电子邮件、光盘方式上报  传真：88912640  huzy@zjemc.org.cn | | 省环境监测中心生态监测与评价  研究所 | |  | |
| 降水量、水资源总量 | | 5月上旬 | | 同时报送电子表格  和纸质表格 | |
| **类 别** | | | **监测内容** | | **监测频次** | | **监测**  **范围** | | **报送时间** | | **报送方式** | | **联系部门** | | **备注** |
| **农**  **村**  **环**  **境**  **质**  **量** | 空 气 | | 二氧化硫、二氧化氮、可吸入颗粒物 | | 1次/季度，每次连续5天 | | 各设区市至少选择2个县（市、区）开展农村环境质量监测，包括村庄监测和县域监测两个层次 | | 按季度开展监测的要素，在每季度末前15天报送数据，污水处理设施出水水质在6月15日前报送上半年监测数据，最后季度及其它要素监测数据10月20日前 | | 同时报送电子表格和纸质报表 | | 省环境监测中心环境质量综合评价部 | | 具体要求见关于印发《浙江省农村环境质量试点监测技术方案》的通知（浙环办函〔2014〕196号） |
| 地表水、  饮用水源地 | | 地表水：《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表1中的基本项目。  饮用水源地：地表水型饮用水源地《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表1、表2中的基本项目29项；地下水型饮用水源地监测项目为《地下水质量标准》（GB/T14848-93）中的23项。 | | 1次/季度 | |
| 土 壤 | | 必测项目：土壤pH、阳离子交换量、镉、汞、砷、铅、铬等元素的全量。  选测项目：农田根据当地实际情况监测特征有机污染物；工业型村庄根据具体情况，增加特征污染物项目。 | | 1次/年 | |
| 生活污水处理设施出水水质 | | 必测项目：化学需氧量和氨氮；  选测项目：pH、五日生化需氧量、悬浮物、总磷、粪大肠菌群 | | 1次/半年 | |
| 自然生态 | |  | | 1次/年 | |
| **农产品产地监测**  （“两区”土壤环境质量调查监测） | | | “两区”开展土壤环境质量监测，土壤监测项目土壤理化指标：土壤pH、有机质含量、阳离子交换量。  无机污染物：镉、汞、砷、铅、铬、铜、锌、镍、硒等。  有机污染物：六六六、滴滴涕、苯并[a]芘。  另外，各地应根据当地特有的污染物选择上述未列入的特征污染物开展监测。。 | | 1次/年  （作物生长季节） | | 全省 | | 9月30日前 | | 同时报送电子表格  和纸质报表 | | 具体监测方案待印发 |

（重点污染源）

| **类别** | | **监测内容** | **监测频次** | **监测**  **范围** | **报送时间** | **报送方式** | **联系部门** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **重**  **点**  **污**  **染**  **源**  **监**  **督**  **性**  **监**  **测** | 工业  重点源 | 废水：执行行业或地方排放标准的，按照行业或地方排放标准以及该企业环评报告书及批复的要求确定监测项目；执行综合排放标准的，按照《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T91-2002）中表6-2所列项目和该企业环评报告书及批复的要求确定监测项目。监测项目包括废水流量。 | 化学需氧量、氨氮、二氧化硫和氮氧化物主要污染物排放监测每季度1次；季节性生产企业生产期间主要污染物每月监测1次。其它监测项目国家和地方有规定的，按其规定的频次开展监测；无明确规定的原则上监测1次；存在超标现象的，应加强监督性监测，适当增加监测频次。 | 全省 | 每季度末月15日前，其中第四季度于12月10日前 | 国家重点源监督性监测数据库及上报说明 | 省环境  监测中心  污染源统计评价部 | 因故不能按照规定开展监测或比对监测的重点源排污口或设备，当地环保局须出具未监测原因书面证明材料。永久性关停企业需提供当地政府等相关部门出具的关停材料。  每月月底前将上月21日至本月20日之间实施的自动监测设备比对监测的结果表提交本级自动监控管理部门。 |
| 废气：执行行业或地方排放标准的，按照行业或地方排放标准以及该企业环评报告书及批复的规定确定监测项目；执行综合排放标准的，参照《建设项目环境保护设施竣工验收监测技术要求（试行）》（环发〔2000〕38号）附录二和该企业环评报告书。监测项目包括废气流量。 |
| 污水  处理厂 | 城镇污水处理厂监测项目每次应包括《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中表1、表2规定的19项指标和处理水量，并根据实际情况选测表3项目。工业废水集中处理厂监测项目按照行业和环保行政主管部门的批复文件确定，其中执行综合排放标准的，监测项目必须包括pH值、悬浮物、色度、化学需氧量、生化需氧量、氨氮、总氮、总磷、石油类、阴离子表面活性剂10项指标和处理水量，如接纳废水中含重金属的，应加测重金属指标，若有毒有害污染物排放异常，则应将监测数据超标的污染物纳入常规监测计划。  处理水量指两次监测期间平均日处理水量和监测当日实际处理水量。 | 按照《2015年浙江省重点监控企业监督性监测工作方案》规定的时间和频次开展。 | EXCEL电子报表，其中国控污水处理厂随国家重点源监督性监测数据库另行报送 |
| **重**  **点**  **污**  **染**  **源**  **监**  **督**  **性**  **监**  **测** | 重金属  重点企业 | 废水：汞、铅、铬（六价铬）、镉、砷排放浓度及流量，兼顾镍、铜、锌、银、钒、锰、钴、铊和锑等项目。执行行业或地方排放标准的，按照行业或地方排放标准以及该企业环评报告书及批复的要求确定监测项目；执行综合排放标准的，按照《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T91-2002）中表6-2所列项目和该企业环评报告书及批复的要求确定监测项目。监测项目包括废水流量。 | 国控重金属企业及国家重金属污染防治规划的企业：1次/每2个月；  省控重金属企业及浙江省重金属污染防治规划的非国控企业1次/季度。  国控和国家规划重金属企业的重金属项目以及主要污染物每两个月一次，其它监测项目国家和地方有规定的，按其规定的频次开展监测；无明确规定的原则上监测1次；省控及省规划企业参照执行 | 全省 | 同上 | 国家重点源监督性监测数据库 | 省环境  监测中心  污染源统计评价部 | 同上 |
| 废气及无组织排放：重点监测汞、铅、铬、镉、砷等重金属项目排放浓度及集中式排放口废气流量。执行行业或地方排放标准的，按照行业或地方排放标准以及该企业环评报告书及批复的规定确定监测项目；执行综合排放标准的，参照《建设项目环境保护设施竣工验收监测技术要求（试行）》（环发〔2000〕38号）附录二和该企业环评报告书。监测项目包括废气集中式排放口的废气流量。 |
| 危废企业 | 危险废物产生、存放、处置过程中存在废水或废气外排的，对外排的废水、废气开展监督性监测；若无废水、废气外排的，可不监测。监测项目按照企业执行标准和该企业环评报告书及批复的要求确定。 | 原则上按执行的标准或国家相关要求来确定，如《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB18485-2014）中明确要求按季度开展监测一次。无明确要求的，若危险废物企业同时在重金属国控和国家规划名单中的，按照重金属国控企业类型要求的频次和项目开展监督性监测；不在重金属名单的按照废水、废气重点源要求的频次和项目开展监督性监测。 | 国家重点源监督性监测数据库 |
| 自动  监测设备  比对监测 | 废水：废水污染物浓度和流量；  废气：废气气态污染物浓度、颗粒物浓度、烟气流速和烟气参数（烟气温度、氧量等）。总装机容量30万千瓦以上大型火电企业的自动监测设备比对监测工作包括已通过环保部门验收的脱硫、脱硝进、出口自动监测设备。 | 每连续3个月至少1次，全年应测设备比对监测完成率须达100％ | 国家重点源监督性监测数据库 |

（近岸海域）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | | **监测内容** | **监测频次** | **监测**  **范围** | **报送时间** | **报送方式** | **联系部门** | **备注** |
| **近**  **岸**  **海**  **域** | 生态  环境质量 | 见浙江省舟山海洋生态环境监测站2015年浙江省近岸海域生态环境监测工作计划 | 2次/年 | 全省  近岸  海域 | 6月20日、12月20日前分两次报送 | 纸质报表 | 海洋生态站综合室 |  |
| 入海河流 | 流量及《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表1、表2中的29项指标 | 至少1次/季度；属于常规监测断面的，表1中24的监测频次同地表水例行监测 | 沿海  7个  设区市 | 3月、6月、9月和12月的15日前 | EXCEL格式 | 省环境监测中心综合评价部 | 具体监测内容、监测频次及数据报送时间以国家正式文件要求为准。 |
| 直排海  污染源 | 工业污染源和综合排放口监测项目：COD、石油类、氨氮、氰化物、As、Hg、Cr（Ⅵ）、Pb、Cd、总氮、总磷。  市政生活源监测项目：COD、石油类、氨氮、总氮、总磷。 | 不少于每季度1次；各地实际监测频次多于每季度1次的，按实际监测频次，报送每次监测的结果 |
| 环境  功能区  水质 | 必测项目：pH、盐度、化学需氧量、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、氨氮、活性磷酸盐、石油类。选测项目：水温、悬浮物、溶解氧、汞、铜、铅、锌、镉、砷。 | 2次/年 | 全省  近岸  海域 | 11月30日前 | EXCEL格式 | 海洋生态站综合室(海网办) |  |

附件2

全省2015年环境监测工作方案（辐射部分）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **监测项目或核素** | **采样或监测地点\*** | **采样或监测频度** | **采集样品量** | **任务要求** | **完成时间** |
| **γ辐射** | γ辐射剂量率连续监测 | 杭州、宁波、温州（见表1） | 连 续 | -- | 由杭州站、宁波站、温州站负责，按时向省辐射站上报数据 | 12月 |
| γ辐射空气吸收剂量率 | 11个设区市及辖区内各县、义乌市。（各设区市监测点位见表2） | （1）11个设区市、义乌市：1次/季  （2）辖区内各县：1次/半年 | -- | 各设区市负责本级和辖区内县级监测，按时向省辐射站上报数据 | （1）每季度第1个月完成γ剂量率监测，每季度最后一个工作日前上报数据。  （2）每季度第1个月15日前完成本季度TLD布放、上一个季度的TLD回收、寄送。 |
| TLD累积剂量 | 同各设区市γ辐射空气吸收剂量率监测点位（见表3） | 同各设区市γ辐射空气吸收剂量率 | -- | （1）各设区市负责TLD剂量计布放、回收，按时寄送省辐射  站；  （2）暂委托省辐射站监测 |
| **气溶胶** | γ核素、总α、总β | 杭州、宁波、温州  （见表1） | 1次/季（每季第1个月） | 10000m3 | 省辐射站负责 | 1月、4月、  7月、10月 |
|  |
| **沉降物** | γ核素、总α、总β | 省辐射站 | 1次/半年 | 半年累积 | 6月、12月 |
| **大 气**  **冷凝水** | 3H | 省辐射站 | 1次/月 | 全月累积 | 1月、4月、  7月、10月 |
| **雨 水** | 3H | 省辐射站 | 1次/月 | 全月累积 |
| **气溶胶** | γ核素、总α、总β | 杭州、宁波、温州 | 杭州：1次/月；  宁波、温州：1次/半年 | 10000m3 | 由杭州站、宁波站、温州站负责采样、送样，暂委托省辐射站完成监测 | 杭州：每月月初；  宁波、温州：  4月、10月 |
| **沉降物** | γ核素、总α、总β | 杭州、宁波、温州 | 1次/半年 | 半年累积 | 4月、10月 |
| **雨 水** | 3H | 杭州、宁波、温州 | 1次/季 | 全季累积 | 1月、4月、  7月、10月 |
| **气 碘** | 131I | 杭州、宁波、温州 | 1次/季 | 100m3 | 1月、4月、  7月、10月 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **监测项目或核素** | **采样或监测地点\*** | **采样或监测频度** | **采集样品量** | **任务要求** | **完成时间** |
| **地表水** | U、Th、226Ra、40K、90Sr、137Cs、总α、去钾总β、3H | 各设区监测点位  （见表7) | 平、枯水期各一次  （4月、9月） | 25L×5（硝酸酸化pH＜2，以下同）、5L（不酸化） | 各设区市负责按时完成样品采  集及送样，暂委托省辐射站分析 | 4月20日前  10月20日前 |
| **地下水** | U、Th、226Ra、40K、总α、去钾总β | 杭州四眼井  （见表4） | 1次/年（4月） | 25L×1（硝酸酸化pH＜2，以下同） | 杭州市站负责按时完成样品采集及送样，暂委托省辐射站分析 |
| **湖库水** | U、Th、226Ra、40K、90Sr、137Cs、总α、去钾总β、3H | 西湖、千岛湖  （见表5） | 同地表水 | 25L×5（酸化）、5L（不酸化） | 杭州市站负责按时完成样品采集及送样，暂委托省辐射站分析 |
| **饮用水** | 总α、总β、3H | 各设区监测点位  （见表8） | 同地表水 | 25L×5（酸化）、5L（不酸化） | 各设区市负责按时完成样品采集及送样，暂委托省辐射站分析 |
| **海 水** | U、Th、226Ra、90Sr、137Cs、3H | 杭州湾、乐清湾、象山港、三门湾、沈家门、健跳港（见表6） | 1次/年（4月） | 25L×4（酸化）、5L（不酸化） | 舟山、温州、宁波、台州站负责按时完成样品采集及送样，暂委托省辐射站分析 | 4月20日前 |
| **海洋生物** | γ核素、90Sr | 沈家门（牡蛎和带鱼）、象山港、健跳港、蛇番岛港（见表9） | 1次/年（4月） | 5kg | 舟山、宁波和台州站负责按时完成样品采集及送样，暂委托省辐射站分析 |
| **土 壤** | U、Th、226Ra、40K、90Sr、137Cs | 同各设区市γ辐射空气吸收剂量率（见表3） | 1次/年（4月） | 2kg | 宁波站按时向省辐射站上报数据其它，各设区市负责按时完成样品采集及送样，暂委托省辐射站分析 |
| **电磁辐射** | 综合电场强度 | 杭州市（武林广场、花圃、府苑新村、植物园）、各设区市设一个污染源监测点及一个环境点（见表10、表11） | 1次/季（每季第1个月) | ---- | 各设区市负责监测，按时向省辐射站上报数据 | 每季度第1个月完成监测，第2个月底前上报数据。 |
| 工频电磁场 | 各设区市在500kV、220kV、110kV输变电周围各设一个污染源监测点（见表12） | 1次/季（每季第1个月) | ---- | 各设区市负责监测，按时向省辐射站上报数据 | 每季度第1个月完成监测，第2个月底前上报数据。 |

注：1、地表水、湖库水、饮用水、海水、土壤由各设区市在一年中选取一个点位加送平行样。

全省2015年辐射环境监测点位

**表1 自动站辐射环境监测点位**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 设区市 | 点位名称 | 经纬度 |
| 1 | 杭州市 | 省辐射站 | E:120.1206°；N:30.2881° |
| 2 | 杭州市 | 杭州三义村站 | E:120.2334°；N:30.3685° |
| 3 | 宁波市 | 宁波宝善路站 | E:120.5284°；N:29.8649° |
| 4 | 温州市 | 温州会展路站 | E:120.7310°；N:27.9998° |

**表2 全省γ辐射空气吸收剂量率监测点位**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **设区市** | **序号** | **县（市、区）** | **点位名称** | **经纬度** |
| **杭州** | 1 | 杭州市 | 杭州市花圃 | E:120°07.108′；N:30°14.777′ |
| 2 | 萧山区 | 萧山区南江公园 | E:120°16.20′；N:30°8.96′ |
| 3 | 余杭区 | 余杭区人民广场 | E:120°18.19′；N:30°24.97′ |
| 4 | 临安市 | 临安人民广场 | E:119°42.40′；N:30°13.70′ |
| 5 | 桐庐县 | 桐庐中心广场 | E:119°41.34′；N:29°47.40′ |
| 6 | 富阳市 | 富阳体育馆足球场 | E:119°56.42′；N:30°02.74′ |
| 7 | 建德市 | 建德政府大院 | E:119°16.85′；N:29°28.51′ |
| 8 | 淳安县 | 千岛湖中心广场 | E:119°03.12′；N:29°36.11′ |
| **宁波** | 1 | 宁波市 | 月湖公园 | E:121°32.417′；N:29°52.033′ |
| 2 | 鄞州区 | 鄞州公园 | E:121°32.663′；N:29°48.835′ |
| 3 | 北仑区 | 北仑体育训练基地二期操场 | E:121°49.581′；N:29°54.010′ |
| 4 | 镇海区 | 镇海中学操场 | E:121°42.982′；N:29°57.017′ |
| 5 | 大榭开发区 | 大榭中学操场 | E:121°58.303′；N:29°25.203′ |
| 6 | 慈溪市 | 寺山公园 | E:121°14.003′；N:30°09.432′ |
| 7 | 余姚市 | 龙山公园 | E:121°08.833′；N:30°02.090′ |
| 8 | 奉化市 | 岳林广场 | E:121°24.762′；N:29°39.945′ |
| 9 | 宁海县 | 柔石公园 | E:121°26.282′；N:29°19.163′ |
| 10 | 象山县 | 松兰山景区 | E:121°57.627′；N:29°25.888′ |
| **温州** | 1 | 温州市 | 五福源公园 | E:120°42.2′；N: 27°58.3′ |
| 2 | 乐清市 | 乐清市东塔公园 | E:120°57.8′；N:28°07.8′ |
| 3 | 永嘉县 | 上塘镇鹅浦公园 | E:120°41.6′；N:28°09.6′ |
| 4 | 洞头县 | 洞头县第一中学 | E:120°08.3′；N:27°49.7′ |
| 5 | 瑞安市 | 瑞安中学 | E:120°37.2′；N:27°47.7′ |
| 6 | 文成县 | 文成中学 | E:120°04.6′；N:27°48.4′ |
| 7 | 平阳县 | 平阳中学 | E:120°34.1′；N:27°38.7′ |
| 8 | 泰顺县 | 育才小学 | E:119°42.4′；N:27°33.1′ |
| 9 | 苍南县 | 机关事务管理局 | E:120°23.9′；N:27°30.4′ |
| **湖州** | 1 | 湖 州 | 白雀沿圩湾水质自动站 | E:120°06.595′；N:30°54.706′ |
| 2 | 安吉县 | 体育场 | E:119°41.522′；N:30°38.10′； |
| 3 | 长兴县 | 体育场 | E:119°54.22′ ；N:31°01.09′ |
| 4 | 德清县 | 体育场 | E:119°59.512′；N:30°32.682′ |
| **嘉兴** | 1 | 嘉兴市 | 市民广场 | E:120°44.996′；N:30°44.680′ |
| 2 | 桐乡市 | 植物园 | E:120°34.934′；N:30°37.948′ |
| 3 | 海宁市 | 市城南公园 | E:120°40.639′；N:30°30.672′ |
| 4 | 海 盐 | 三毛乐园 | E:120°56.065′；N:30°31.780′ |
| 5 | 平 湖 | 案山公园 | E:121°01.492′；N:30°01.855′ |
| 6 | 嘉 善 | 市民广场 | E:120°55.256′；N:30°49.934′ |

**续表2 全省γ辐射空气吸收剂量率监测点位**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **设区市** | **序号** | **县（市、区）** | **点位名称** | **经纬度** |
| **绍兴** | 1 | 绍兴市 | 吼山风景区 | E:120°41.520′；N:29°59.768′ |
| 2 | 新昌县 | 后溪村东北草坪 | E:120°50.514′；N:29°31.626′ |
| 3 | 嵊州市 | 嵊州森林公园 | E:120°49.621′；N:29°36.483′ |
| 4 | 上虞市 | 上虞体育场 | E:120°52.273′；N:30°01.534′ |
| 5 | 诸暨市 | 福田花园小区草坪 | E:120°16.284′；N:29°42.297′ |
| 6 | 绍兴县 | 绍兴县行政中心草坪 | E:120°29.507′；N:30°05.205′ |
| **金华** | 1 | 金华市 | 金华焦岩水质自动站 | E:119°45.147′；N:28°59.907′ |
| 2 | 义乌市 | 梅 湖 | E:120º05.883′；N:29º18.700′ |
| 3 | 东阳市 | 江滨公园 | E:120°02.58′；N:28°53.42′ |
| 4 | 兰溪市 | 市体育中心 | E:120°48.97′；N:28°53.74′ |
| 5 | 磐安县 | 县第二中学 | E:119°52.13′；N:29°12.67′ |
| 6 | 浦江县 | 市污水处理厂 | E:119°57.32′；N:29°25.92′ |
| 7 | 武义县 | 滨江广场 | E:119°48.97′；N:28°53.74′ |
| 8 | 永康市 | 丽州广场 | E:120°02.58′；N:28°53.42′ |
| **衢州** | 1 | 衢州市 | 西区广场 | E:118°52.285′；N:29°08.648′ |
| 2 | 开化县 | 玉屏公园 | E:118°24.382′；N:28°56.416′ |
| 3 | 常山县 | 东名湖公园 | E:118°31.023′；N:28°53.783′ |
| 4 | 江山市 | 须江公园 | E:118°38.036′；N:28°44.377′ |
| 5 | 龙游县 | 江滨公园 | E:119°09.673′；N:29°02.112′ |
| **舟山** | 1 | 舟 山 | 小沙乡 | E:122°02.033′；N:30°08.220′ |
| 2 | 嵊泗县 | 岛沁公园 | E:122°26.864′；N:30°43.43′ |
| 3 | 岱山县 | 岱山小学 | E:122°13.154′；N:30°14.55′ |
| **台州** | 1 | 台州市 | 市民广场 | E:121º24.268′；N:28º39.492′ |
| 2 | 临海市 | 东湖体育场 | E:121º7.060′；N:28º51.168′ |
| 3 | 温岭市 | 锦屏公园 | E:121º22.923′；N:28º22.457′ |
| 4 | 玉环县 | 玉环公园 | E:121º13.803′；N:28º080′ |
| 5 | 仙居县 | 仙居二中 | E:120º43.974′；N:28º52.383′ |
| 6 | 天台县 | 中央花园小区旁公园 | E:120º59.367′；N:29º9.213′ |
| 7 | 三门县 | 心湖公园 | E:121º23.516′；N:29º6.186′ |
| **丽水** | 1 | 丽 水 | 丽水市南明山 | E:119°54.225′；N: 28°26.02′ |
| 2 | 缙 云 | 缙云中学操场 | E:120°04.1′；N:28°39.45′ |
| 3 | 青 田 | 太鹤山 | E:120°17.08′；N:28°08.92′ |
| 4 | 松 阳 | 江滨公园 | E:119°28.65′；N:28°26.78′ |
| 5 | 遂 昌 | 妙高山 | E:119°15.93′；N:28°35.8′ |
| 6 | 云 和 | 云和气象站 | E:119°33.85′；N:28°06.42′ |
| 7 | 景 宁 | 景宁中学 | E:119°39.3′；N:27°57.57′ |
| 8 | 龙 泉 | 龙泉一中操场 | E:119°08.48′；N:28°04.52′ |
| 9 | 庆 元 | 庆元中学操场 | E:119°04.1′；N:27°37.23′ |

**表3 全省TLD累积剂量和土壤监测点位**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序 号** | **设区市** | **点位名称** | **经纬度** |
| 1 | 杭州市 | 杭州市花圃（平行样） | E:120°07.108′；N:30°14.777′ |
| 2 | 宁波市 | 月湖公园 | E:121°32.417′；N:29°52.033′ |
| 3 | 绍兴市 | 吼山风景区 | E:120°41.520′；N:29°59.768′ |
| 4 | 台州市 | 市民广场 | E:121º24.268′；N:28º39.492′ |
| 5 | 金华市 | 金华焦岩水质自动站（平行样） | E:119°45.147′；N:28°59.907′ |
| 6 | 衢州区 | 西区广场（平行样） | E:118°52.285′；N:29°08.648′ |
| 7 | 义乌市 | 梅 湖 | E:120º05.883′；N:29º18.700′ |
| 8 | 湖州市 | 白雀沿圩湾水质自动站（平行样） | E:120°06.595′；N:30°54.706′ |
| 9 | 嘉兴市 | 市民广场（平行样） | E:120°44.996′；N:30°44.680′ |
| 10 | 温州市 | 五福源公园 | E:120°42.2′；N:27°58.3′ |
| 11 | 丽水市 | 丽水市南明山（平行样） | E:119°54.225′；N:28°26.02′ |
| 12 | 舟山市 | 小沙乡（平行样） | E:122°02.033′；N:30°08.220′ |

**表4 国控点地下水采集点位**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 |  | 经纬度 |
| 杭州四眼井 | 地下水 | N 30°13′4.41″ E 126°7′52.52″ |

注：一年一次，采样量为25L×1（硝酸酸化至pH＜2）采样时间为4月份。

**表5 全省湖库采集点位**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 湖库名称 | 垂线名称 | 经纬度 |
| 西 湖 | 湖心（平行样） | E:120°8′34″；N:30°14′54″ |
| 千岛湖（新安江水库） | 三潭岛（坝外） | E:118°57′58″；N:29°30′2″ |

注：一年两次，采样量为25L×3（硝酸酸化至pH＜2）采样时间为4月份和9月份，平行样采样量翻倍。

**表6 全省海水采集点位**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **设区市** | **海域** | **点位号** | **经纬度** |
| **宁波** | 象山港 | ZJ0201 | E:121.787°；N:29.659° |
| **温州** | 乐清湾（平行样） | ZJ0301 | E:121.077°；N:28.091° |
| **舟山** | 杭州湾 | ZJ0917 | E:122.2631°；N:29.8969° |
| **台州** | 三门湾 | ZJ1001 | E:120.6300°；N:29.8969° |
| **台州** | 健跳港 |  |  |
| **舟山** | 沈家门 | EWSXXXXXXE23  NWSXXXXXXE23 |  |

注：象山港、三门湾两个海水取水位与非放国控点取水位一致。沈家门采样频次为一年两次，分别为4月和9月，4月份采样量为25L×9（硝酸酸化至pH＜2），9月份采样量为25L×3（硝酸酸化至pH＜2）。其余点位采样频次为一年一次，采样时间为4月份，采样量为25L×3（硝酸酸化至pH＜2），平行样采样量翻倍。

**表7 全省地表水采集点位**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设区市 | 水 系 | 河 流 | 断面名称 | 经纬度 |
| **杭 州** | 钱塘江 | 干 流 | 七堡（平行样） | E:120°16′12″；N:30°17′20" |
| 富春江 | 窄 溪 | E:119°45′50″；N:29°52′28" |
| 富春江▲ | 渡济大桥▲ |  |
| 富春江▲ | 江北水厂水源地▲ |  |
| **金 华** | 钱塘江 | 金华江 | 沈 村（平行样） | E:119°33.32′；N:29°07.04′ |
| 武义江 | 焦 岩 | E:119°45.41′；N:28°59.86′； |
| **衢 州** | 钱塘江 | 衢 江 | 浮石渡(平行样) | E:118°52.878′；N:28°58.707′ |
| 江山港 | 双塔底 | E:118°37′0″；N:28°42′0" |
| **绍 兴** | 曹娥江 | 干 流 | 汤曹汇合口  （平行样） | E:120°50.880′；N:29°53.793′ |
| 新昌江 | 水文站 | E:120°53′34″；N:29°30′28″ |
| **宁 波** | 甬 江 | 干 流 | 三江口（平行样） | E:121°33.480′；N:29°52.730′ |
| 奉化江 | 翻石渡 | E:121°27′59″；N:29°47′30″ |
| **台 州** | 椒 江1 | 干 流 | 栅浦（平行样） | E:121°29.76′；N:28°37.655′ |
| 灵 江 | 水云塘 | E:121°09′10″；N:28°51′08″ |
| **丽 水** | 瓯 江 | 干 流 | 风化（平行样） | E:119°57.57′；N:28°25.3′ |
| 大 溪 | 桃山大桥 | E:119°53.003′；N:28°27.226′ |
| **温 州** | 飞云江 | 干 流 | 第三农业站  （平行样） | E:120°39′59″；N:27°43′35″ |
| 鳌 江 | 干 流 | 方岩渡 | E:120°33′16″；N:27°35′20″ |
| **湖 州** | 苕 溪 | 西苕溪 | 铁路桥（平行样） | E:120°01.027′；N:30°52.906′ |
| 东苕溪 | 毗 山 | E:120°08′12″；N:30°52′42″ |
| **杭 州** | 运 河 | 杭州段 | 五杭大桥 | E:120°16′16″；N:30°30′4" |
| **嘉 兴** | 运 河 | 嘉兴段 | 龙凤大（平行样） | E:120°42.54′；N:30°45.21′ |

注：①打▲号的河流水，其采样频次为3次/年，平、枯、丰水期各一次，采样时间分别为4月

份、7月份和9月份，采样量为25L×3（硝酸酸化至pH＜2）；

②未打▲号的河流水，其采样频次为2次/年，采样时间分别为4月份和9月份，采样量为25L×3（硝酸酸化至pH＜2）、5L（不酸化）；

③平行样采样量25L×6（硝酸酸化至pH＜2）、10L（不酸化），均为4月份采集。

④杭州钱塘江七堡作为质控样采样点，4月采样量为25L×9（硝酸酸化至pH＜2）、10L（不酸化）,9月份采样量均为25L×3（硝酸酸化至pH＜2）、5L（不酸化）

**表8 全省饮用水水源地采集点位**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设区市 | 水源地名称 | 断面名称 | 经纬度 |
| **杭州** | 钱塘江▲ | 西区水厂（平行样） | E:120°6′44″；N:30°10′17″ |
| 清泰门水厂 | 清泰门水厂 | E:120°10′52.8″；N:30°14′55.6″ |
| 祥符水厂 | 祥符水厂 | --- |
| **宁波** | 白溪水库★ | 白溪水库（平行样） | E:121°14′28″；N:29°13′30″ |
| 亭下水库 | 亭下水库 | --- |
| 横山水库 | 横山水库 | --- |
| **温州** | 赵山渡水库★ | 赵山渡水库 | E:120°14′3″；N:27°47′34″ |
| 泽雅水库 | 泽雅水库（平行样） | E:120°24′48″；N:28°2′ |
| 桥墩水库 | 桥墩水库 | 120°18′9.5″；27°28′38.9″ |
| **湖州** | 港湖大桥 | 港湖大桥 | E:120°6'5''；N:30°53'19'' |
| 老虎潭水库★ | 老虎潭水库（平行样） | E:119°56′33.1″；N:30°40′25.0″ |
| 城西大桥 | 城西大桥 | E:120°56'33''；N:30°40'25'' |
| **嘉兴** | 新塍塘▲ | 石臼漾水厂 | E:120°43′02″；N:30°46′28″ |
| 海盐塘▲ | 海盐水厂 |  |
| 南郊贯泾港水厂 | 南郊贯泾港水厂（平行样） | E:120°45′22″；N:30°41′44″ |
| 太浦河取水口 | 太浦河取水口 | E:120°56′36″；N:31°1′6″ |
| 果园桥水厂 | 果园桥水厂 | E:120°32′17″；N:30°39′3″ |
| **绍兴** | 汤浦水库★ | 汤浦水库西（平行样） | E:120°47′31″；N:29°51′19″ |
| 长诏水库 | 长诏水库 | --- |
| **金华** | 沙金兰水库★ | 沙金兰水库口（平行样） | E:119°28′30″；N:28°59′40″ |
| 莘畈水库 | 莘畈水库 | --- |
| 义乌八都水库★ | 八都水库 | E:120°10′04″；N:29°28′05″ |
| **衢州** | 黄坛口水库★ | 响春底(平行样) | E:118°53′43″；N:28°52′9.1″ |
| 罗樟源水库★ | 罗樟源水库 | --- |
| 碗窑水库 | 碗窑水库 | --- |
| 芙蓉水库 | 芙蓉水库 | --- |
| 洪畔水库 | 洪畔水库 |  |
| **舟山** | 虹桥水库★ | 虹桥水库（平行样） | E:122°04′40″；N:30°02′50″ |
| 定海陈岙水库 | 定海陈岙水库 | --- |
| **台州** | 长潭水库★ | 长潭水库（平行样） | E:121°03′53.8″；N:28°36′25.1″ |
| 罗岙水库★ | 罗岙水库 |  |
| 临海牛头山水库 | 牛头山水库 | E:121°17′2″；N:28°50′30″ |
| **丽水** | 黄村水库★ | 黄村水库（平行样） | E:119°55′57.9″；N:28°28′54.6″ |
| 玉溪水库 | 玉溪水库 | --- |

注：①打▲号的河流水，采样频次为3次/年，平、枯、丰水期各一次，采样时间为4月份、7

月份和9月份，除杭州钱塘江西区水厂和嘉兴海盐塘采样量为25L×5（硝酸酸化至pH＜2）、5L（硬质玻璃瓶容器盛装，不酸化）外，其余点位采样量均为25L×3（硝酸酸化至pH＜2）、5L（硬质玻璃瓶容器盛装，不酸化）。平行样采样量翻倍。

②未打▲号的河流水，采样频次为2次/年，采样时间为4月份和9月份，采样量为10L×1（硝酸酸化至pH＜2）、5L（硬质玻璃瓶容器盛装，不酸化），平行样采样量翻倍。

③打**★**号的河流水，在完成②的基础上，加采样品，采样时间为9月份，除宁波白溪水库和台州罗岙水库采样量均为25L×5（硝酸酸化至pH＜2）外，其余点位采样量均为25L×3（硝酸酸化至pH＜2）。平行样采样量翻倍。

**表9 国控点海洋生物采集点位**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **设区市** | **海域** | **样品** | **备注** |
| **宁波** | 象山港 | 海鱼 | 宁波站负责按时完成样品采集及送样，暂委托省辐射站分析 |
| **台州** | 健跳港 | 海鱼 | 台州站负责按时完成样品采集及送样，暂委托省辐射站分析 |
| **台州** | 蛇蟠岛 | 海鱼 | 台州站负责按时完成样品采集及送样，暂委托省辐射站分析 |
| **舟山** | 沈家门 | 带鱼、牡蛎 | 舟山站负责按时完成样品采集及送样，暂委托省辐射站分析 |

**表10 全省电磁辐射监测点位（环境）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **设区市** | **点位名** | **经纬度** |
| **杭州市** | 植物园 | E:120°7.23′；N:30°15.38′ |
| **杭州市** | 花圃 | E:120°7.06′；N:30°14.77′ |
| **杭州市** | 武林广场 | E:120°9.50′；N:30°16.43′ |
| **杭州市** | 府苑新村 | E:120°5.46′；N:30°16.11′ |
| **宁波市** | 鄞州公园 | E:121°32.663′；N:29°48.835′ |
| **绍兴市** | 名人广场 | E:120°34.567′；N:29°58.190′ |
| **台州市** | 台州市高教园区 | E:121º23.901′；N:28º39.300′ |
| **金华市** | 双龙工人疗养院 | --- |
| **衢州市** | 西区广场 | E:118°51.049′；N:28°58.283′ |
| **舟山市** | 市政府 | E:122°12.152'；N:29°59.203' |
| **嘉兴市** | 嘉兴市民广场 | E:120°45.128′；N:30°44.777′ |
| **丽水市** | 莲都区江滨路主题公园 | E:119°54.9′；N:28°26.35′ |
| **温州市** | 马鞍池公园入口小广场 | E:120°39.7′；N:28°0.4′ |
| **湖州市** | 市政广场 | E:120°04.987’；N:30°53.670’ |

**表11 全省射频设施电磁辐射监测点位**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **设区市** | **点位名** | **经纬度** |
| **杭州市** | 北高峰电视塔 | --- |
| **杭州市** | 文广集团环城北路发射塔 | --- |
| **杭州市** | 杭州艮山门广播电视塔 | ---- |
| **杭州市** | 文广集团钱江路路发射塔 | ---- |
| **宁波市** | 电视发射塔 | E:121°33.433′；N:29°52.387′ |
| **温州市** | 广播电视发射塔 | E:120°39.5′；N:28°1.2′ |
| **湖州市** | 金盖山广播电视发射塔 | —— |
| **嘉兴市** | 电视发射塔 | E:120°44.502′；N:30°46.573′ |
| **绍兴市** | 绍兴广播电视发射塔 | E:120°35.500′；N:30°05.430′ |
| **金华市** | 金华广播电视发射塔 | —— |
| **衢州市** | 衢州广电总台发射中心 | E:118°49.370′；N:28°58.713′ |
| **舟山市** | 舟山市东岳宫广播电视塔 | E:122°06.1926'；N:30°00.6582' |
| **台州市** | 广播电视发射台 | E:121º26.267′；N:28º26.267′ |
| **丽水市** | 市广播电视发射塔 | E:119°55.23′；N:28°28.19′ |

**表12 全省输变电工程电磁辐射监测点位**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **设施** | **设区市** | **110kV** | **220kV** | **500kV** |
| **输电线路** | 杭州 | 杭转线 | 仁瓶线 | 瓶和线 |
| 宁波 | 蔡鲍线 | 天祥线 | 天兰线 |
| 温州 | 慈沈场线 | 海里线 | 塘海线 |
| 嘉兴 | 烟余线 | 烟铁线 | 含店5436线 |
| 湖州 | 黄南1407线 | 西硕4U14线 | 妙含线 |
| 绍兴 | 九绍/绍南线 | 青里/青九线 | 舜兰线 |
| 金华 | 仙多线 | 仙铁线 | 双信线 |
| 舟山 | 南岑线 | 朗昌线 | —— |
| 台州 | 海群线 | 恒谷线 | 塘树线 |
| 丽水 | 丽阁线 | 万青线 | 龙象线 |
| **变电站** | 杭州 | 留下变电站 | 钱江变电站 | 乔司变电站 |
| 宁波 | 姜山变电站 | 蔡郎变电站 | 天一变电站 |
| 温州 | 浦西变电站 | 城西变电站 | 瓯海变电站 |
| 嘉兴 | 泾水变电站 | 烟雨变电站 | 王店变电站 |
| 湖州 | 七里变电站 | 黄芝变电站 | 妙西变电站 |
| 绍兴 | 解南变电站 | 青藤变电站 | 舜江变电站 |
| 金华 | 赤松变电站 | 仙桥变电站 | 双龙变电站 |
| 舟山 | 岑港变电站 | 昌洲变电站 |  |
| 台州 | 椒云变电站 | 海门变电站 | 回浦变电站 |

附件3

各类专题监测报告报送要求各类专题监测报告报送要求

| **报告类别** | **报送范围** | **报送时间** | **报送方式** | **联系部门** | **备注（邮件地址）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年度环境质量报告书 | 设区市 | 4月底 | 同时报送纸质版  和电子版 | 省环境监测中心  环境质量综合评价部 | zhgls@zjemc.org.cn |
| 上半年环境质量报告 | 7月底 |
| 前三季度环境质量报告 | 10月底 |
| \*环境质量季报/月报/双月报 | 编制完成后报送 |
| “菜篮子”基础环境监测年度报告 | 10月底 |
| 饮用水水源地水质全分析报告 | 10月底 |
| 污染源（包含污水处理厂）排放监督性监测报告（季报、年报） | 设区市 | 季报在下一季度的第1个月10日前，年报在次年的4月底前报送。 | 同时报送报告和上报函电子版（PDF格式） | 省环境监测中心  污染源统计评价部 | Wry@zjemc.org.cn |
| 污染源自动监测设备比对监测报告（季报、年报） |
| 重金属污染源监督性监测报告（季报、年报） |
| 建设项目竣工环保验收监测报告（表） | 各市、县 | 3月、6月、9月、12月 | 报告电子版  （含附件） | 省环境监测中心  环保验收监测部 | XuYY@zjemc.org.cn |
| 质控年度计划 | 设区市 | 3月份之前 | 同时报送纸质版  和电子版 | 省环境监测中心  质量管理部 | HongZF@zjemc.org.cn |
| 年度质量管理工作总结（含各类质控有效性评价表，以及对三级站的指导培训考核等） | 11月20日前 |
| 饮用水源地藻类应急监测报告 | 设区市 | 每次监测结束后立即报送 | 同时报送纸质版  和电子版 | 省环境监测中心  生态监测与评价  研究所 | YuJian@zjemc.org.cn |
| 应急监测快报 | 设区市 | 应急监测工作完成后一周内 | 书面报告  或电子版 | 省环境监测中心  分析测试（应急）  研究所 | PangXL@zjemc.org.cn |
| 应急监测演练总结报告 | 应急监测演练工作完成后  一周内 |
| 应急监测年度总结报告 | 12月底前 |

注：标“\*”号的报告可自行安排是否编写