**南通市水利局2025年南通市水资源监测与评价项目需求**

**一、项目概况**

按照省水利厅2025年水资源管理工作任务要求，开展地下水、入河排污口监测，编制监测评估报告。

**二、项目内容**

（一）地下水监测

定期对全市地下水31眼监测井进行水位和水质监测，监测情况报省水利厅。每季度编制监测报告，年终编制监测年报。

水位监测，每个月两次，上、下旬各1次；水位监测，以海安市、如皋市、如东县、通州区、海门区、启东市、崇川区为板块，上、下半年各1次，每次各板块抽取2眼开展水质监测。

水质必测项目包括：色、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、pH、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、挥发性酚、阴离子表面活性剂、耗氧量（CODMn）、氨氮、硫化物、钠、亚硝酸盐氮、硝酸盐、氰化物、氟化物、汞、砷、硒、镉、六价铬、铅、总大肠菌群、菌落总数等31项。

每季度编制地下水监测季度报告，内容包括地下水监测成果分析报告、深层地下水监测井基本情况表、深层地下水埋深等值线图、地下水水位动态变化曲线图等。年终编制年度报告。

**附件：**

2025年南通市地下水水位监测站列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 测井编号 | 监测井名称 | 地下水开采层位 | 监测井类型 |
| 1 | 51079003 | 南莫水厂1# | Ⅱ承压 | 饮水井 |
| 2 | 51079005 | 仇湖水厂1# | Ⅱ承压 | 饮水井 |
| 3 | 51079006 | 曲塘水厂1# | Ⅲ承压 | 饮水井 |
| 4 | 51079010 | 农场水电站1# | Ⅲ承压 | 饮水井 |
| 5 | 51079012 | 营溪水厂2# | Ⅳ承压 | 饮水井 |
| 6 | 51079014 | 华艺服饰有限公司 | Ⅳ承压 | 工业井 |
| 7 | 51079501 | 岔河水厂 | Ⅲ承压 | 饮水井 |
| 8 | 51079502 | 马塘水厂 | Ⅲ承压 | 饮水井 |
| 9 | 51079507 | 掘港水公司4# | Ⅳ承压 | 饮水井 |
| 10 | 60177005 | 大生一厂 | Ⅲ承压 | 饮水井 |
| 11 | 60177008 | 南通市看守所 | Ⅲ承压 | 饮水井 |
| 12 | 60177503 | 二甲水厂 | Ⅲ承压 | 饮水井 |
| 13 | 60177505 | 骑岸九总桥村 | Ⅲ承压 | 饮水井 |
| 14 | 60177506 | 十总镇二爻居 | Ⅲ承压 | 饮水井 |
| 15 | 60177508 | 平潮肿瘤医院 | Ⅲ承压 | 饮水井 |
| 16 | 60177509 | 张芝山镇水厂（开源路井） | Ⅲ承压 | 饮水井 |
| 17 | 60177510 | 东社水厂 | Ⅲ承压 | 饮水井 |
| 18 | 60177511 | 三余红专村 | Ⅲ承压 | 饮水井 |
| 19 | 62770502 | 少直水厂 | Ⅲ承压 | 饮水井 |
| 20 | 62770505 | 寅阳水厂 | Ⅲ承压 | 饮水井 |
| 21 | 62770509 | 吕四海洋研究所 | Ⅲ承压 | 工业井 |
| 22 | 62771002 | 南蒲水厂 | Ⅲ承压 | 饮水井 |
| 23 | 62771004 | 吴窑水厂 | Ⅲ承压 | 饮水井 |
| 24 | 62771006 | 丁堰水厂 | Ⅲ承压 | 饮水井 |
| 25 | 62771007 | 长青沙水厂 | Ⅲ承压 | 饮水井 |
| 26 | 62771502 | 江苏三通科技 | Ⅲ承压 | 工业井 |
| 27 | 62771503 | 悦来镇水厂 | Ⅲ承压 | 饮水井 |
| 28 | 62771504 | 东灶港镇水厂 | Ⅲ承压 | 饮水井 |
| 29 | 62771506 | 江心沙农场场部 | Ⅳ承压 | 饮水井 |
| 30 | 62771508 | 四甲镇水厂 | Ⅲ承压 | 饮水井 |
| 31 | 62771511 | 树勋水厂 | Ⅲ承压 | 饮水井 |

（二）入河排污口监测

对全市范围内92个规模以上入河排污口开展监督性监测，监测内容为流量、水温、pH、化学需氧量、氨氮、总氮、总磷等共计7项，根据污水排放情况可能适当加测部分指标。监测频次为每年2次，每次每个排污口采样频次为3次，间隔时间不少于6小时。

做好监测数据的汇总，并于6月20日、11月20日前提交监测报告。

**附件：**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 入河排污口名称 |
|
| 1 | 南通市污水处理厂排污口 |
| 2 | 观音山污水处理厂、开发区污水处理厂排污口 |
| 3 | 南通市经济技术开发区第二污水处理厂排污口 |
| 4 | 南通醋酸纤维有限公司排污口 |
| 5 | 南通市东港污水处理厂排污口 |
| 6 | 如东东安科技园区1.5万m³/d污水处理工程入河排污口 |
| 7 | 南通市通州区渔湾污水处理有限公司（石港污水处理站）综合入河排污口 |
| 8 | 通州区二甲镇污水处理厂入河排污口 |
| 9 | 通州区东沙污水处理有限公司入河排污口 |
| 10 | 通州区海一电子有限公司入河排污口 |
| 11 | 通州区益民污水处理二分厂综合入河排污口 |
| 12 | 通州区平潮镇平东污水处理站入河排污口 |
| 13 | 鹰泰水务海安有限公司排污口 |
| 14 | 海安恒发污水处理有限公司排污口 |
| 15 | 江苏联发环保新能源有限公司排污口 |
| 16 | 南通常安水务有限公司排污口 |
| 17 | 海安李堡污水处理有限公司排污口 |
| 18 | 海安曲塘污水处理有限公司排污口 |
| 19 | 海安恒泽水务有限公司排污口 |
| 20 | 海安县城市污水处理有限公司（海安县城建开发投资有限责任公司）排污口 |
| 21 | 上海电气国海环保污水处理厂排污口 |
| 22 | 海安墩头镇生活污水处理厂 |
| 23 | 南通市金双强染织有限公司 |
| 24 | 如皋市宏茂铸钢有限公司 |
| 25 | 如皋市五山漂染有限公司 |
| 26 | 如皋市丁堰纺织有限公司 |
| 27 | 如皋市高诚化工有限公司 |
| 28 | 如皋市泰尔特染整有限公司 |
| 29 | 如皋市西东色织厂有限公司 |
| 30 | 南通亚点毛巾染织有限公司排污口 |
| 31 | 如皋市同源污水处理有限公司排污口 |
| 32 | 如皋恒发水处理有限公司排污口 |
| 33 | 如皋富港水处理有限公司排污口 |
| 34 | 白蒲镇污水处理厂排污口 |
| 35 | 搬经镇污水处理厂排污口 |
| 36 | 高明污水处理厂排污口 |
| 37 | 磨头镇污水处理厂排污口 |
| 38 | 郭园污水处理厂排污口 |
| 39 | 桃园污水处理厂排污口 |
| 40 | 林梓污水处理厂排污口 |
| 41 | 吴窑镇污水处理厂排污口 |
| 42 | 丁堰镇污水处理厂排污口 |
| 43 | 下原镇污水处理厂排污口 |
| 44 | 常青污水处理厂排污口 |
| 45 | 如皋市雪岸污水处理厂排污口 |
| 46 | 如皋市海鹏污水处理厂排污口 |
| 47 | 石庄镇污水处理厂 |
| 48 | 益众污水处理厂排污口 |
| 49 | 如皋市东部污水处理有限公司排污口 |
| 50 | 如皋鸿源污水处理厂排污口 |
| 51 | 如东三益鸿生污水处理有限公司排污口 |
| 52 | 如东恒发污水处理有限公司排污口 |
| 53 | 如东开元污水处理有限公司排污口 |
| 54 | 南通外向型农业综合开发区污水处理厂排污口 |
| 55 | 如东富强针织印染有限公司排污口 |
| 56 | 江苏昌邦安防科技股份有限公司排污口 |
| 57 | 南通市富贵源印花有限公司排污口 |
| 58 | 如东县铁链厂有限公司排污口 |
| 59 | 南通瑶华纤维有限公司排污口 |
| 60 | 如东县岔河污水处理厂排污口 |
| 61 | 启东市滨海工业园区污水处理有限公司排污口 |
| 62 | 联合环境水务（启东）有限公司排污口 |
| 63 | 启东市城市污水处理厂排污口 |
| 64 | 启东市金盛印染有限公司 |
| 65 | 启东市江海污水处理有限公司排污口 |
| 66 | 启东市纺织印染厂 |
| 67 | 启东市三洋印染厂 |
| 68 | 南阳污水处理厂 |
| 69 | 海门市第二污水厂入河排污口 |
| 70 | 海门市达源公司入河排污口 |
| 71 | 海门市中信环境水务（海门）有限公司入河排污口 |
| 72 | 海门市声荣印染纺织有限公司入河排污口 |
| 73 | 海安市雅周镇迥垛村污水处理站（500吨/日）入河排污口 |
| 74 | 海安市水务集团供水有限公司地面水厂入河排污口 |
| 75 | 如东县栟茶镇污水处理厂6000m³/d污水处理工程入河排污口 |
| 76 | 如东县曹埠镇污水处理厂5000m³/d污水处理工程入河排污口 |
| 77 | 如东县岔河镇污水处理厂7000m³/d污水处理工程入河排污口 |
| 78 | 如东县大豫镇污水处理厂5000m³/d污水处理工程入河排污口 |
| 79 | 如东县丰利镇污水处理厂5000m³/d污水处理工程入河排污口 |
| 80 | 如东县河口镇污水处理厂5000m³/d污水处理工程入河排污口 |
| 81 | 如东县马塘镇污水处理厂10000m³/d污水处理工程入河排污口 |
| 82 | 如东县双甸镇污水处理厂5000m³/d污水处理工程入河排污口 |
| 83 | 如东县新店镇污水处理厂5000m³/d污水处理工程入河排污口 |
| 84 | 如东县袁庄镇污水处理厂1000m³/d污水处理工程入河排污口 |
| 85 | 启东市启隆镇污水处理厂入河排污口 |
| 86 | 启东市东元污水处理厂入河排污口 |
| 87 | 通州区东社镇污水处理厂入河排污口 |
| 88 | 通州区兴仁机械装备制造清洁生产产业园入河排污口 |
| 89 | 南通溯天环保科技有限公司入河排污口 |
| 90 | 海门经济技术开发区污水处理厂 |
| 91 | 通州湾示范区高新电子信息产业园污水处理厂入河排污口 |
| 92 | 通州湾现代纺织产业园污水处理厂入河排污口 |

**三、服务期限**

自合同签订之日起至2025年12月31日。

**四、付款方式**

合同签订后付合同价款的70%；完成年度的监测工作并提交年度报告后付清全部费用。