## 2025年北区水文基础设施建设项目

| **序号** | **名称** | **数量** | **单价（元）** | **品牌** | **规格型号** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **天机网北仑区建设任务** |  |  |  |  |
| **一** | **雨量气象站** |  |  |  |  |
| **（一）** | **山洪重点村落单雨量站** |  |  |  |  |
| 1 | 支架及辅材 | 10 | 500 | 定制 | 定制 |
| **（二）** | **山洪一般村落单雨量站** |  |  |  |  |
| 1 | 翻斗式雨量计 | 16 | 2960 | 南水 | JDZ05-1 |
| 2 | 遥测终端（含网关） | 16 | 9950 | 天禹 | TY-8100 |
| 3 | 太阳能供电系统 | 16 | 2450 | 光合硅能 | 定制 |
| 4 | 信号采集箱 | 16 | 950 | 正工 | 定制 |
| 5 | 立杆 | 16 | 2500 | 定制 | 定制 |
| 6 | 基础 | 16 | 950 | 定制 | 定制 |
| 7 | 线缆及辅材 | 16 | 500 | 定制 | 定制 |
| 6 | 标识标牌 | 16 | 1460 | 定制 | 定制 |
| **二** | **小流域山洪重点村落声光电监测设施** |  |  |  |  |
| 1 | 声光电预警终端 | 2 | 9950 | 弘泰 | VT-R1010F |
| 2 | 设备安装套件 | 2 | 3135 | 正工 | 定制 |
| 3 | 雷达式水位计 | 2 | 7800 | 弘泰 | HT-SWL |
| 4 | 翻斗式雨量计 | 2 | 2960 | 南水 | JDZ05-1 |
| 5 | 声光报警器 | 2 | 5000 | 天冠 | TGSG-01T |
| 6 | 太阳能供电系统 | 2 | 2450 | 光合硅能 | 定制 |
| 7 | 设备立杆及支架 | 2 | 2375 | 定制 | 定制 |
| 8 | 配套土建设施 | 2 | 4000 | 定制 | 定制 |
| 9 | 线缆及辅材 | 2 | 500 | 定制 | 定制 |
| 10 | 高程测量 | 2 | 550 | 定制 | 定制 |
| 11 | 人工水尺建设 | 2 | 2300 | 定制 | 定制 |
| 12 | 水文标识标牌 | 2 | 1460 | 定制 | 定制 |
| **三** | **平原内涝水位站** |  |  |  |  |
| 1 | 浮子式水位计 | 8 | 3870 | 南水 | WFH-2A |
| 2 | 遥测终端（含网关） | 8 | 9950 | 天禹 | TY-8100 |
| 3 | 太阳能供电系统 | 8 | 2450 | 光合硅能 | 定制 |
| 4 | 水位测井及基础制作 | 8 | 9500 | 定制 | 定制 |
| 5 | 信号采集箱 | 8 | 1160 | 正工 | 定制 |
| 6 | 线缆及辅材 | 8 | 500 | 定制 | 定制 |
| 7 | 标识标牌 | 8 | 1460 | 定制 | 定制 |
| 8 | 人工水尺建设 | 8 | 2300 | 定制 | 定制 |
| 9 | 高程测量 | 8 | 550 | 定制 | 定制 |
| **四** | **平原内涝积水监测设施** |  |  |  |  |
| 1 | 立杆一体式设备 | 7 | 15580 | 弘泰 | HT-WJG |
| 2 | 配件及辅材 | 7 | 1425 | 定制 | 定制 |
| 3 | 数据接入 | 7 | 3000 | 定制 | 定制 |
| **五** | **平原内涝光电监测报警设施** |  |  |  |  |
| 1 | 水位信息显示屏 | 2 | 4860 | 美亚迪 | P10 |
| 2 | 钢结构及浇筑立杆 | 1 | 4300 | 定制 | 定制 |
| 3 | 通信模组 | 2 | 890 | 定制 | 定制 |
| 4 | 室外配电箱 | 2 | 860 | 定制 | 定制 |
| 5 | 线缆及辅材 | 2 | 500 | 定制 | 定制 |
| **六** | **中型水库下游水位站** |  |  |  |  |
| 1 | 浮子式水位计 | 1 | 3870 | 南水 | WFH-2A |
| 2 | 遥测终端（含网关） | 1 | 9950 | 天禹 | TY-8100 |
| 3 | 太阳能供电系统 | 1 | 2450 | 光合硅能 | 定制 |
| 4 | 水位测井及基础制作 | 1 | 9500 | 定制 | 定制 |
| 5 | 信号采集箱 | 1 | 1160 | 正工 | 定制 |
| 6 | 线缆及辅材 | 1 | 500 | 定制 | 定制 |
| 7 | 标识标牌 | 1 | 1460 | 定制 | 定制 |
| 8 | 人工水尺建设 | 1 | 2300 | 定制 | 定制 |
| 9 | 高程测量 | 1 | 550 | 定制 | 定制 |
| **七** | **重要山塘自动水位监测站（压力式）** |  |  |  |  |
| 1 | 遥测终端（含网关） | 24 | 9950 | 天禹 | TY-8100 |
| 2 | 压力式水位计 | 24 | 2910 | 麦克 | MPM4700 |
| 3 | 设备立杆及支架 | 24 | 2375 | 定制 | 定制 |
| 4 | 配套土建设施 | 24 | 4000 | 定制 | 定制 |
| 5 | 太阳能供电系统 | 24 | 2450 | 光合硅能 | 定制 |
| 6 | 线缆及辅材 | 24 | 500 | 定制 | 定制 |
| 7 | 信号采集箱 | 24 | 950 | 正工 | 定制 |
| 8 | 标识标牌 | 24 | 1460 | 定制 | 定制 |
| 9 | 高程测量 | 24 | 550 | 定制 | 定制 |
| 10 | 人工水尺建设 | 24 | 2300 | 定制 | 定制 |
|  | **水文基础设施增项建设内容** |  |  |  |  |
| **一** | **水文测站补充完善** |  |  |  |  |
| **（一）** | **流量站** |  |  |  |  |
|  | **河道生态流量站（小港水利服务站）** |  |  |  |  |
| 1 | 遥测终端（含网关） | 1 | 9950 | 天禹 | TY-8100 |
| 2 | ADCP 多普勒自动测流仪 | 1 | 160000 | 弘泰 | HT-SLH-600 |
| 3 | ADCP 专用支架 | 1 | 9100 | 定制 | 定制 |
| 4 | 水位测井 | 1 | 9700 | 定制 | 定制 |
| 5 | 土建施工与水下设备安装 | 1 | 17100 | 定制 | 定制 |
| 6 | 太阳能供电系统 | 1 | 3600 | 光合硅能 | 定制 |
| 7 | 浮子式水位计 | 1 | 3870 | 南水 | WFH-2A |
| 8 | 信号采集箱（ADCP） | 1 | 1160 | 正工 | 定制 |
| 9 | 信号采集箱（浮子） | 1 | 1160 | 正工 | 定制 |
| 10 | 支架、线缆及附件 | 1 | 500 | 定制 | 定制 |
| 11 | 标识标牌 | 1 | 1460 | 定制 | 定制 |
| 12 | 高程测量 | 1 | 550 | 定制 | 定制 |
| 13 | 断面测量 | 1 | 5667 | 定制 | 定制 |
| 14 | 人工水尺建设 | 1 | 2300 | 定制 | 定制 |
| 15 | 流量比测 | 1 | 80000 | 定制 | 定制 |
| **二** | **水文测站提档升级** |  |  |  |  |
| **（一）** | **国家站标准化提升** |  |  |  |  |
|  | **雨量站（杨岙）** |  |  |  |  |
| 1 | 立柱基础 | 8 | 570 | 定制 | 定制 |
| 2 | 围栏 | 24 | 370 | 定制 | 定制 |
| 3 | 黄泥铺设(含运输） | 36 | 120 | 定制 | 定制 |
| 4 | 草皮绿化 | 36 | 118 | 定制 | 定制 |
| 5 | 围栏基础修复 | 1 | 2700 | 定制 | 定制 |
|  | **北仑区本级业务需求建设内容** |  |  |  |  |
| **一** | **水库雨量站增设** |  |  |  |  |
| 1 | 翻斗式雨量计 | 7 | 2960 | 南水 | JDZ05-1 |
| 2 | 支架及辅材 | 7 | 500 | 定制 | 定制 |
| **二** | **浃水大闸潮位站改造** |  |  |  |  |
| 1 | 水位测井及基础制作 | 1 | 9500 | 定制 | 定制 |
| 2 | 线缆及辅材 | 1 | 500 | 定制 | 定制 |
| 3 | 人工水尺建设 | 1 | 2300 | 定制 | 定制 |
| 4 | 高程测量 | 1 | 550 | 定制 | 定制 |
|  | **安装调试费** | 1 | 186730 |  |  |
| **总价** | 2095000元 |