

邵阳市水利局

邵水函〔2023〕117号

关于湖南省水质自动监测能力建设项目邵阳市 境内水质自动监测站涉河管理事项的批复

邵阳市生态环境局：

你单位提交的《湖南省水质自动监测能力建设项目邵阳市境内水质自动监测站防洪影响评价报告》（以下简称《报告》）和相关资料收悉。根据《中华人民共和国防洪法》第二十七条规定，我局组织专家对《报告》进行了审查。会后，编制单位对《报告》进行了修改、补充和完善并经专家审核签字确认。经研究，对该建设项目涉河管理事项批复如下：

一、该项目涉及我市的绥宁县游家湾站、新宁县宛家岔站、武冈市小水村站、洞口县木瓜桥站及隆回县第二水厂饮用水水源地站等5处水质自动监测站点。所涉及河流为巫水、夫夷水、赧水及平溪江。项目建设内容包括采水口、取水管、框架式楼房、监测站房及混凝土路面等，一体式监测站房长7m，宽3m，高3m，站房置于框架式楼房上。各站点工程的站房、管线和取水头部位于河道管理范围内。为分析论证建

设项目与河道行洪、河势稳定等影响，提出科学可行的防治补救措施，按照《中华人民共和国防洪法》规定，须对建设项目进行防洪论证。

二、基本同意项目选址和布置方案，如有变动，你单位须依法依规办理方案变更审批手续。

三、项目各站点工程所涉及的河段采用 20 年一遇防洪标准，符合国家《防洪标准》（GB50201-2014）规定。

四、你单位须严格按照批准的方案实施，与相关水利工程项目做好衔接，并自行处理好与第三方水事权益。

五、项目批准后，你单位须将批准文件和施工安排、施工度汛方案、占用河道管理范围位置界限等情况，报送当地水行政主管部门审核，经审核同意后方可组织实施。

六、工程施工在汛期要做好防汛度汛预案，并报备至当地防汛办，增设警示牌、防汛抗灾转移安置点及转移路线的指示牌及标语，确保安全。

七、工程建设给防洪安全带来不利影响，你单位须采取相应的防洪补救补偿措施消除，防洪补救补偿措施应与主体工程同步实施。

八、工程建设完成后，应对施工场地进行认真清理，确保河道生态安全、行洪安全。

九、工程施工期间应主动接受水行政主管部门的检查与监督，按照属地管理原则，涉河管理事项分别由各监测站属地县级水行政主管部门负责日常监督管理。

十、涉及河道管理事项的工程完工后，须经水行政主管部门（我局或我局委托的单位）验收合格后，方可交付使用。

附件：邵阳市五处水质监测站点建设基本情况表



抄送：武冈市水利局、洞口县水利局、隆回县水利局、新宁县水利局、绥宁县农业农村水利局

邵阳市五处水质监测站点建设基本情况表

序号	站点名称	建设位置	防洪标准	建设内容	用地面积
1	绥宁县游家湾站	绥宁县长铺子苗族乡游家湾村2组庙冲	20年一遇	项目位于湖南省邵阳市绥宁县长铺子苗族乡游家湾村2组庙冲坡顶上，本工程主要建筑内容包括：（1）采水口：距站房距离50m，距离河岸40m；采水方式：浮筒式采水，浮筒绑定50kg锚防止浮筒发生漂移。（2）取水管：采用一根DN20的PPR管道，浅埋至地面20cm以下，延伸至河岸后露出，换接软管后直接与浮筒相连。（3）混凝土路面：将原有站房底下路面压实后，铺0.3m厚的级配碎石，碎石上浇筑0.3m厚的C30混凝土，混凝土层面上采用1.2mm厚聚合物乳胶防水涂料，最上层采用40mm厚的C20细石混凝土抹面。（4）监测站房：监测站房采用一体化智能监测站房（小型）：7000×3000×3000（长×宽×高，单位mm），使用面积约21m ² 。混凝土路面浇筑完毕后直接放置在混凝土垫层上。	66.34m ²
2	新宁县宛家岔站	新宁县金石镇宛旦平村	20年一遇	项目位于金石镇宛旦平村自然岸坡上，本工程主要建筑内容包括：（1）采水口：距站房距离100m，距离河岸70m；采水方式：浮筒式采水，浮筒绑定50kg锚防止浮筒发生漂移。（2）取水管：采用一根DN20的PPR管道，浅埋至地面20cm以下，延伸至河岸后露出，换接软管后直接与浮筒相连。（3）框架式楼房（包括工作平台、立柱、楼梯）：工作平台为矩形结构的预制板吊装，结构物基础采用柱下独立基础，基础为1.8m×1.8m的正方形独立基础。（4）监测站房：监测站房采用一体化智能监测站房（小型）：7000×3000×3000（长×宽×高，单位mm），使用面积约21m ² 。框架式楼房修建完毕后直接放置在工作平台上。（5）混凝土路面：将站房底板硬化成混凝土路面，硬化砼采用C15混凝土。	67m ²

序号	站点名称	建设位置	防洪标准	建设内容	用地面积
3	武冈市小水村站	武冈市迎春亭街道石羊村	20 年一遇	项目位于武冈市石羊村村部西边自然岸坡上，为 1 层办公楼，建筑总高度为 3.9m。工程主要内容内容包括（1）采水口：距站房距离 60m，距离河岸 25m；采水方式：浮筒式采水，浮筒绑定 50kg 锚防止浮筒发生漂移。（2）取水管：采用一根 DN20 的 PPR 管道，浅埋至地面 20cm 以下，延伸至河岸后露出，换接软管后直接与浮筒相连。（3）框架式楼房（包括工作平台、立柱、楼梯）：框架式楼房一楼建筑面积 103.1m ² ，高 3.9m，作为会议室。楼顶上放置自动监测站房，楼顶设置高 1.1m 的女儿墙。（4）监测站房：监测站房采用一体化智能监测站房（小型）：7000×3000×3000（长×宽×高，单位 mm），使用面积约 21m ² 。框架式楼房修建完毕后直接放置在楼顶工作平台上。（5）混凝土路面：将站房的路面硬化成 C15 混凝土路面 50m×50m 的面积。	103.1m ²
4	洞口县木瓜桥站	洞口县雪峰东路黄泥岭	20 年一遇	项目位于湖南省邵阳市洞口县雪峰东路黄泥岭平溪江自然岸坡上。本工程主要建筑内容包括：（1）采水口：距站房距离 50m，距离河岸 40m；采水方式：浮筒式采水，浮筒绑定 50kg 锚防止浮筒发生漂移。（2）取水管：采用一根 DN20 的 PPR 管道，浅埋至地面 20cm 以下，延伸至河岸后露出，换接软管后直接与浮筒相连。（3）框架式楼房（包括工作平台、立柱、楼梯）：工作平台为矩形结构的预制板吊装。（4）监测站房：监测站房采用一体化智能监测站房（小型）：7000×3000×3000（长×宽×高，单位 mm），使用面积约 21m ² 。框架式楼房修建完毕后直接放置在工作平台上。（5）混凝土路面：将已有的路面硬化成混凝土路面，3×30（宽×长，单位 m），0.2m 厚 C30 碎石砼面层，0.1m 厚水泥碎石垫层，水泥底下素土夯实。	81.9m ²

序号	站点名称	建设位置	防洪标准	建设内容	用地面积
5	隆回县第二水厂饮用水水源地位	隆回县花门街道九龙村	20 年一遇	项目位于隆回县花门街道九龙村，第二水厂取水房西北侧自然岸坡上。本工程主要建筑内容包括：（1）采水口：距站房距离：水平距离：150m；垂直距离：2m；采水方式：浮筒式采水，浮筒绑定 50kg 锚防止浮筒发生漂移。（2）取水管：采用一根 DN20 的 PPR 管道，浅埋至地面 20cm 以下，延伸至河岸后露出，直接与浮筒相连。（3）框架式楼房（包括工作平台、立柱）：工作平台为矩形结构的预制板吊装，工作平台顶部高程为 254.09m，顶部高程与监测站房高程一致。（4）监测站房：监测站房采用一体化智能监测站房（小型）：7000×3000×3000（长×宽×高，单位 mm），使用面积约 21m²。框架式楼房修建完后直接放置在工作平台上。	67.95m ²