

宣城市生态环境局文件

宣环评〔2022〕82号

关于宁国市水利局宁国市万家水库工程 环境影响报告书的批复

宁国市水利局：

你局报来的《宁国市水利局宁国市万家水库工程环境影响报告书(报批版)》(以下简称《报告书》)及要求审批的申请等材料收悉，结合宣城市宁国市生态环境分局初审意见，经研究，现批复如下：

一、本工程位于宁国市水阳江水系东津河上游宁墩镇、万家乡境内，项目代码 2203-340000-04-01-207665，宣城市自然资源和规划局同意本工程用地预审和规划选址（宣自然资规[2022]348号），万家水库是东津河上游的骨干控制性工程，为中型水库，工程等级为Ⅲ级，功能以防洪、供水为主兼顾

灌溉和生态补水。坝址以上控制流域面积 193km^2 ，正常蓄水位 125m ，相应库容 2123万 m^3 ；死水位 111m ，相应库容 283万 m^3 。主要建设内容包括主体枢纽工程碾压混凝土重力坝、表孔闸控溢流坝段、取水及泄洪底孔（兼导流）、水库管理区、永久上坝道路等建筑物；配套 3 个弃渣场、1 个取料场；建设 4 个移民安置区，配套建设生态流量泄放设施等。

二、该项目建设总体符合《安徽省水利发展“十四五”规划》，在全面落实《报告书》和本批复提出的各项生态环境保护措施的前提下，我局原则同意《报告书》总体评价结论和拟采取的环境保护措施。

三、项目在设计、建设及运营期应重点做好以下工作：

1、严格落实生态流量下泄措施。每年 4 月~7 月下泄生态流量为 $1.56\text{m}^3/\text{s}$ ；每年 8~次年 3 月为 $0.52\text{m}^3/\text{s}$ ，同步建设坝下生态流量在线监测系统。

2、严格落实水环境保护措施。落实《报告书》提出的各项水污染防治措施。加强施工期环境管理，施工期基坑废水经絮凝沉淀后用于降尘或回用于生产；砂石料加工系统冲洗废水经机械加速澄清法处理达标后回用于砂石料冲洗或洒水降尘等，不得排入东津河；混凝土拌和系统冲洗废水经中和沉淀法处理后回用混凝土拌合系统；施工机械含油废水经施工场地含油废水处理系统隔油+沉淀处理后回用于洒水降尘。枢纽工程施工区生活污水采用通过一体化污水处理设

施处理后回用于场地绿化及周边耕地、林地灌溉。避免生产废水、生活污水直接排入水体及周边环境。

水库运行期为保证工程安全运行，防止水质污染，水库蓄水之前，要进行库底清理；当地政府在本工程建成运行后，应按《安徽省饮用水水源环境保护条例》及《饮用水水源保护区划分技术规范》（HJ338-2018）划定饮用水水源保护区，并按有关要求加强保护区管理。

3、严格落实大气环境保护措施。落实《报告书》提出的各项大气污染防治措施。你局应选择先进施工工艺，凿裂和钻孔应采用湿法作业，采用带有捕尘罩的浅孔钻进行钻孔。爆破时应优先考虑覆盖水袋湿法爆破，减少粉尘的排放量。在开挖、爆破高度集中区，非雨日采取洒水措施以加速粉尘沉降，料场开采中采用洒水、覆盖草袋等降尘措施。

建筑土方、工程渣土、建筑垃圾应当及时运输到指定场所进行处置，弃渣场应采取围挡、防风抑尘或洒水抑尘措施，减少施工期扬尘产生量；在场地内堆存的，应进行有效覆盖。加强施工扬尘监管，施工现场应全封闭设置围挡墙，严禁敞开式作业。

本工程左岸及右岸两套混凝土生产系统均采用全封闭式混凝土搅拌系统，各系统均需配套除尘装置。采用湿法和闭路破碎工艺，封闭式作业，配置袋式收尘器除尘减少粉尘排放量。

渣土运输车辆应采取密闭措施，装卸和运输水泥、砂土、垃圾等易产生扬尘的作业，应采取遮盖、封闭、喷淋、围挡等措施。

4、严格落实噪声防治措施。落实《报告书》提出的各项噪声污染防治措施。高噪声施工设备应尽量远离居民点和施工人员生活营地布置；选用低噪声机械设备和工艺，对振动大的机械设备合理布局并进行基础减振，封闭施工应在施工场界设置简易围墙，加强施工设备的维护和保养，保持机械润滑，降低机械设备运行噪声。合理安排施工时间，尽量避免高噪声施工活动在夜间进行，以减小对周围生活区的影响。严格控制爆破时间、爆破单响药量和投掷方向，夜间禁止爆破工作。

5、严格落实固体废物污染防治措施。工程弃渣应尽可能用于回填或综合利用，剩余弃渣应按要求送到指定的弃渣场，施工辅助企业生产过程中产生的废弃物，如报废的施工机械和车辆、废旧钢材等可利用部分的经回收后再利用，无法利用的可出售至废品收购站资源化回收，不得随意丢弃。

施工人员生活垃圾经统一收集后由垃圾清运车外运处置。机械设备维护等产生废机油，暂存于危废贮存间，委托有资质处置单位进行处置。

6、严格落实各项生态恢复措施。工程施工结束后应及时进行土地平整，选择以乡土植物进行植被恢复；水库大坝上游采用干砌块石护坡、混凝土预制条块护坡；大坝下游采

用混凝土格框植草护坡、混凝土预制块护坡；施工结束后清除风化破碎岩石，采用混凝土浆喷护；电站出水口采用空心块护坡。

7、严格落实水生生态保护措施。按《报告书》要求，将万家水库回水末端干流河段设置为本工程干流鱼类栖息地保护区域，运行期保护区域内应落实各项栖息地保护措施，工程需同时落实鱼类人工增殖放流。本工程初期蓄水期间按生态流量下泄水量，生态流量泄放需保证下游生态需水需求。

8、严格落实陆生生态保护措施。通过大坝施工区绿化、水土保持措施、库区植树造林和移民安置区绿化等措施对区域植被进行恢复。收集耕作层土壤，工程建设完工后，对被工程建设临时占用的临时占用耕园地全部进行复垦。对淹没区3株古树名木银杏，采取异地移栽保护。

9、加强移民安置环境保护。移民安置区生活污水通过污水管网进入当地乡镇污水处理厂处理，生活垃圾由环卫部门收集后统一处理；在移民安置点场地平整时，应尽量做到挖填平衡，并及时开展移民安置区绿化。

10、严格落实环境风险防范措施。加强施工管理，你局应制定施工期环境风险应急预案，防止生活污水及含油废水处理系统出现故障时废水会直接排入东津河影响下游宁墩镇水厂供水安全。

11、加强环境管理及监测。落实《报告书》提出的各项

环境监测计划，重点对施工场地处理后的废水水质进行监测，同时落实运行期对水库水质的监测；按《报告书》要求，建设生态流量在线监测站；为使鱼类人工增殖放流达到预期效果，你局应按规定开展增殖放流效果调查。

四、按《报告书》要求，对本工程开展施工期环境监理工作。

五、工程建设应严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度，并按照有关规定自主组织竣工环保验收，验收报告公示期满后5个工作日内，应当登录全国建设项目竣工环境保护验收信息平台，填报建设项目基本信息、环境保护设施验收情况等相关信息。

六、宣城市宁国市生态环境分局负责该项目环境保护“三同时”日常监督管理，并加强施工期环境管理工作。



行政复议与行政诉讼权利告知：根据《中华人民共和国行政复议法》和《中华人民共和国行政诉讼法》，你单位对本批复有异议的，可在收到本批复之日起 60 日内向宣城市人民政府申请行政复议，或可在收到本批复之日起 6 个月内依法向宣州区人民法院提起行政诉讼。

抄送：宁国市人民政府、市生态环境保护综合行政执法支队、宣城市
宁国市生态环境分局、长江勘测规划设计研究有限责任公司

宣城市生态环境局办公室

2022年 12月 28日印发
