

其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施的落实情况，以及整改工作情况等，现将建设单位需要说明的具体内容和要求列举如下：

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

建设项目的环境保护设施纳入初步设计，环境保护设施设计符合环境保护设计规范要求，编制了环境保护篇章，落实了防止污染和生态破坏的措施，环境保护设施投资为 713.8 万元，占总投资的 5.6%。

1.2 施工简况

环境保护设施纳入了施工合同，同时环境保护设施的建设进度和资金得到了保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告书及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

岳西县王岭水电站改扩建工程于 2020 年 3 月 5 日开工建设，2024 年 6 月 20 日竣工并开始调试。企业在 2024 年 7 月开始验收工作，并开展本项目的竣工环保验收监测工作。安徽师范大学生态与环境学院于 2024 年 7 月 18 日进行了水生生物生态环境现状调查，安徽信博检测技术有限公司于 2024 年 8 月 1 日-2 日进行了现状监测。

2024 年 8 月 30 日，岳西县国有水电有限公司邀请了三名专家等共 8 人，在岳西县国有水电有限公司召开了岳西县王岭水电站改扩建工程竣工环境保护验收会。

1.4 公众反馈意见及处理情况

建设项目在设计、施工和验收期间并未收到过公众反馈意见或投诉。

2 其他环境保护措施的落实情况

环境影响报告书及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

2.1 制度措施落实情况

（1）环保组织机构及规章制度

岳西县国有水电有限公司公司建立了环保组，主要负责公司的安全生产、环境保护及安全监督监测工作，全面落实安全、环保责任制。

我公司各项环保规章制度及主要内容详见下表。

表 1 公司各项环保规章制度及主要内容一览表

序号	制度名称	主要内容
1	环境保护管理制度	坚持推行清洁生产，实行生产全过程污染控制的原则，实行 环境保护工作一票否定制，确定了环保负责人，污染防治与三废资源综合利用
2	固体废物管理制度	公司范围内危险废物的产生、收集、储存和处置等活动的管理，确定了领导小组和环保责任人
3	环保设施检修与管理制度	规定了公司的各环保设备检修与管理要求，包括台账记录及运行维护要求

（2）环境风险防范措施

①电站总平面布置，严格执行国家规范要求，所有建、构筑物之间或与其它场所之间留有足够的防火间距，防止在火灾或爆炸时相互影响。道路人、货流分开，满足消防通道和人员疏散要求。

②建立完善的消防设施，包括高压水消防系统、火灾报警系统等。并在装置区设置救护箱。工作人员配备必要的个人防护用品。

③事故废水风险防范措施：当发生火灾、泄漏等事故产生大量消防废水和事故废水时，应立即切断雨水管网，防止消防废水等从雨排口直接排出。

（3）环境监测计划

企业在环境影响报告书及其审批决定中要求落实环境监测计划，对生态环境及地表水进行定期跟踪观测，监测其污染物排放情况。根据本次验收监测结果，电站周边地表水、噪声、生态环境均满足相应要求。

2.2 环境保护措施落实情况

表 2 岳西县王岭水电站改扩建工程环境影响保护措施及落实情况调查对比表

序号	项目			环境影响报告书要求	实际落实情况
1	水环境保护措施	施工期	砂石骨料加工废水处理	砂石废水处理系统由沉砂池、絮凝沉淀池、加药装置、污水泵等组成。废水先进入沉淀池去除粗砂，后进入絮凝沉淀池进行沉淀，上清液进入清水池回用，泥沙用挖机定期运至渣场处理。	已落实，施工期建设砂石废水处理系统，包括沉砂池、絮凝沉淀池、加药装置、污水泵等。废水先进入沉淀池去除粗砂，后进入絮凝沉淀池进行沉淀，上清液进入清水池回用，泥沙用挖机定期运至渣场处理。
			砼拌和系统冲洗废水处理	本工程设置 3 套砼拌合系统废水处理设施，一套位于新建厂房处，另外两套分别位于各施工支洞口。 在池内投加絮凝剂，矩形沉淀池处理。每台班末的冲洗废水排入池内，静置沉淀到下一班末放出，沉淀时间达 6h 以上。池的出水端设置为活动式，便于清运和调节水位。	已落实，施工过程设置了 3 套砼拌合系统废水处理设施，一套位于新建厂房处，另外两套分别位于各施工支洞口。 在池内投加絮凝剂，矩形沉淀池处理。每台班末的冲洗废水排入池内，静置沉淀到下一班末放出，沉淀时间达 6h 以上。池的出水端设置为活动式，便于清运和调节水位。
			含油废水处理	在含油废水汇流处修建各建 2 个约 18m ³ 矩形池，含油废水自流进入水池，蓄满并投加混凝剂进行混凝吸附，回收浮油，停留 12 小时到第二天考虑循环利用。	已落实，施工过程在含油废水汇流处修建各建 2 个约 18m ³ 矩形池，含油废水自流进入水池，蓄满并投加混凝剂进行混凝吸附，回收浮油，停留 12 小时到第二天考虑循环利用。
			隧道涌水	在隧洞进出口各修建 1 个矩形沉淀池（共计 4 个），其尺寸为 4.0×2.0×1.2m ³ ，向沉淀池投入絮凝剂，静置沉淀后，上清液可用于施工场地、道路洒水以及林地浇灌等。	已落实，施工过程在隧洞进出口各修建 1 个矩形沉淀池（共计 4 个），向沉淀池投入絮凝剂，静置沉淀后，上清液可用于施工场地、道路洒水以及林地浇灌等。
			生活污水	本工程施工人员全部居住于电站管理营地内，建设三格化粪池（比例为 2：1：3，容积为 90m ³ ），污水达《农田灌	已落实，施工人员生活污水由化粪池处理后用于山林灌溉，污泥定期清掏，经腐熟后用于周边农田、

				溉水质标准》旱作要求后用于山林灌溉，污泥定期清掏，经腐熟后用于周边农田、山林灌溉。	山林灌溉。
		运营期		电站新厂房设置生活污水一体化处理设施（日处理规模4m³/d），处理后的废水能达到《城市杂用水》（GB/T18920-2002）绿化标准及《农田灌溉水质》（GB5084-2005）旱作标准后用于场地及周边山林绿化、防尘洒水以及农田灌溉，不外排。	已落实，电站新厂房设置生活污水一体化处理设施（日处理规模4m³/d），处理后的废水用于场地及周边山林绿化、防尘洒水以及农田灌溉，不外排。
2	大气环境保护措施	施工期	粉尘防治措施	（1）对施工场地区域周围设置连续、密闭的硬质围挡，高度不得低于1.8m，并设置不低于0.2m的防溢座；施工场地出入口应当设置车辆清洗专用场地，配备车辆冲洗设施，并保持出入口通道以及道路两侧各50m范围内的清洁； （2）施工场地采取“围、盖、洒、洗”等措施，严禁敞开式作业；施工现场土方开挖后应尽快回填，不能及时回填的裸露场地，应采取洒水、覆盖等防尘措施；在场地内堆放作回填使用的土石方应集中堆放，同时，在未干化之前，经表面整平压实后，采取覆盖措施，并定时洒水维持湿润；土料堆积过程中，堆积边坡角度不宜过大，弃土及时夯实； （3）施工现场建筑材料实行集中、分类堆放。尽量减少物料搬运环节，搬运时轻举轻放，防止包装袋破裂；沙、渣土、水泥等易产生扬尘的物料，必须采取覆盖等防尘措施，不得露天堆放；施工工地围挡外禁止堆放施工材料、建筑垃圾和工程渣土； （4）施工现场采取洒水降尘措施； （5）施工现场出入口、施工临时道路、施工生产生活区采取硬化处理措施； （6）拦河坝改造等建筑物拆除、爆破作业实行湿法作	已落实。 （1）对施工场地区域周围设置连续、密闭的硬质围挡，高度不得低于1.8m，并设置0.2m的防溢座；施工场地出入口设置车辆清洗专用场地，配备车辆冲洗设施，并保持出入口通道以及道路两侧各50m范围内的清洁； （2）施工场地采取“围、盖、洒、洗”等措施，不进行敞开式作业；施工现场土方开挖后尽快回填，不能及时回填的裸露场地，采取洒水、覆盖等防尘措施；在场地内堆放作回填使用的土石方集中堆放，同时，在未干化之前，经表面整平压实后，采取覆盖措施，并定时洒水维持湿润；土料堆积过程中，弃土及时夯实； （3）施工现场建筑材料实行集中、分类堆放。减少物料搬运环节，搬运时轻举轻放，防止包装袋破裂；沙、渣土、水泥等易产生扬尘的物料，采取覆盖等防尘措施，不在露天堆放；施工工地围挡外禁止堆放施工材料、建筑垃圾和工程渣土； （4）施工现场采取洒水降尘措施，每个集中施

			业，缩短起尘操作时间，气象预报风速达到 5 级以上时，应当停止拆除作业。建筑物拆除后应当及时清运，不能及时清运的，应当采取有效覆盖措施。 （7）本工程不新建大型混凝土搅拌站。根据工程初设，工程施工配置 2 台砼拌和机（1 台位于新扩建站址处，1 台为移动式），用于坝体溢流面混凝土，进水口砼、隧洞衬砌砼、厂房混凝土等。对本工程小型混凝土搅拌场所采用封闭、降尘等措施，其设置应满足以下要求： ①小型混凝土搅拌场所应当符合城市总体规划要求和布点规划要求，避开环境敏感区，远离居民点，布局在当地主导风向的下风向； ②小型混凝土搅拌场不宜封闭管理的，距离居民点≤15m 的一侧应增设隔声屏障等降噪、除尘措施，隔声屏障及其他降噪措施的设置应符合相关安全质量规范和标准，并考虑除尘效果； ③出入口应配备车辆清洗设备和人员，驶出混凝土搅拌场的运输车辆应冲洗清洁。落实人员和措施保持混凝土搅拌场道路及场地清洁，车辆行驶时无明显扬尘。混凝土搅拌场内各类混凝土生产需用的骨料堆场，均应分类加装控制扬尘的封闭式库房，确保骨料堆置于库房之中； ④搅拌主机、粉料筒仓应使用集尘设施除尘，除尘设施应保持完好，滤芯等易损装置应定期保养或更换。拌和机及泵拌车等应保持标识完整和外观整洁； ⑤搅拌车装料后，或从工地卸料后均应对车辆进行冲洗，保持外观清洁，严禁带泥上路、杜绝“跑、冒、滴、漏”现象的发生；	工点配备 1 台洒水设备，本工程共 8 个施工点，共配备 8 台洒水设备。洒水频次以施工现场无明显扬尘为准，冬春季晴天一般洒水次数在 4~6 次，夏季一般洒水 8~10 次； （5）施工现场出入口、施工临时道路、施工生产生活区采取硬化处理措施； （6）拦河坝改造等建筑物拆除、爆破作业实行湿法作业，缩短起尘操作时间，气象预报风速达到 5 级以上时，应当停止拆除作业。建筑物拆除后应当及时清运，不能及时清运的，应当采取有效覆盖措施。 （7）本工程小型混凝土搅拌场所采用封闭、降尘等措施，其设置满足以下要求： ①小型混凝土搅拌场所符合城市总体规划要求和布点规划要求，不在环境敏感区、居民点内设置，布局在当地主导风向的下风向； ②本项目小型混凝土搅拌场周边 15m 无居民点； ③出入口配备车辆清洗设备和人员，驶出混凝土搅拌场的运输车辆冲洗清洁。落实人员和措施保持混凝土搅拌场道路及场地清洁，车辆行驶时无明显扬尘。混凝土搅拌场内各类混凝土生产需用的骨料堆场，均应分类加装控制扬尘的封闭式库房，确保骨料堆置于库房之中； ④搅拌主机、粉料筒仓使用集尘设施除尘，除尘设施保持完好，滤芯等易损装置定期保养或更换。拌和机及泵拌车等保持标识完整和外观整洁； ⑤搅拌车装料后，或从工地卸料后均应对车辆进
--	--	--	---	--

			(8) 加强“三车”管理，土方运输车、混凝土搅拌车、物料运输车辆上路前必须进行车身、轮胎冲洗，物料遮盖，确保无抛撒滴漏。施工机械及运输车辆应定期检修与保养，确保施工机械及运输车辆始终处于良好的工作状态，安装合格的尾气净化器。 (9) 施工工区设置应远离环境敏感保护目标，采取避让措施，避让距离宜 200m 以上。施工运输道路经过村庄段增加洒水量和洒水次数，并设限速牌，严格控制车速，不得超过 15km/h；在距离施工区距离小于 50m 的村庄附近施工时，设置围挡，围挡高度不小于 2m，长度应保证覆盖所有敏感目标并且两侧应超长 100m 以上。 (10) 项目主体工程完工后，应当及时平整施工工地，清除积土、堆物，采取绿化、覆盖等防尘措施；建筑垃圾在 48h 内不能完成清运的，应当采取覆盖等防尘措施； (11) 本项目临时渣土堆放时，除应采取覆盖防尘网、绿化等防尘措施，并适时洒水外。还应做到： ①土方堆放高度不宜超过相邻围挡； ②使用土方时禁止将所有遮盖的防尘网全部打开； ③雨季时应采取措施防止随雨水冲刷进入水体或市政雨水管道。 (12) 本项目砂石加工宜采取工厂化加工。现场切割、钻孔作业时，应采用湿式作业法，或采取其他有效的防尘措施； (13) 砂石加工时应保持湿润，避免在过筛和混合过程中产生较大扬尘。现场卸料时，需用雾炮机抑尘。	行冲洗，保持外观清洁，严禁带泥上路、杜绝“跑、冒、滴、漏”现象的发生； (8) 加强“三车”管理，土方运输车、混凝土搅拌车、物料运输车辆上路前进行车身、轮胎冲洗，物料遮盖，确保无抛撒滴漏。施工机械及运输车辆定期检修与保养，安装了合格的尾气净化器。 (9) 施工运输道路设限速牌，严格控制车速，不得超过 15km/h；在村庄附近施工时，设置围挡，围挡高度不小于 2m。 (10) 项目主体工程完工后，及时平整施工工地，清除积土、堆物，采取绿化、覆盖等防尘措施；建筑垃圾在 48h 内不能完成清运的，应当采取覆盖等防尘措施； (11) 本项目临时渣土堆放时，采取覆盖防尘网、绿化等防尘措施，并适时洒水。同时： ①土方堆放高度不超过相邻围挡； ②使用土方时禁止将所有遮盖的防尘网全部打开； ③雨季时应采取措施防止随雨水冲刷进入水体或市政雨水管道。 (12) 本项目砂石加工现场切割、钻孔作业时，采用湿式作业法； (13) 砂石加工时保持湿润，避免在过筛和混合过程中产生较大扬尘。现场卸料时，使用雾炮机抑尘；
		含二	1、为控制施工废气排放对大气环境的污染，减少 NO ₂	已落实。

			氧化氮废气防治措施	污染物,施工单位应选用符合国家有关标准的施工机械和运输工具,使其排放的废气能够达到国家标准。 2、严格执行《在用汽车报废标准》,推行强制更新报废制度。特别是发动机耗油多、效率低、尾气排放严重超标的老旧车辆,应予以更新。加强对燃油机械设备的维护和保养,使设备处于正常、良好的工作状态。	1、施工单位选用符合国家有关标准的施工机械和运输工具,使其排放的废气能够达到国家标准。 2、加强对燃油机械设备的维护和保养,使设备处于正常、良好的工作状态。
			油烟	食堂安装油烟净化器,经处理后的食堂油烟高于食堂楼顶排放	已落实。食堂安装油烟净化器,经处理后的食堂油烟高于食堂楼顶排放。
		运营期		要求食堂安装油烟净化器,经处理后的食堂油烟高于食堂楼顶排放	已落实。食堂安装油烟净化器,经处理后的食堂油烟高于食堂楼顶排放。
3	声环境保护措施	施工期		1、在施工平面布置中应充分利用施工区的地形、地势等自然隔声屏障,进行合理布置。 2、采购符合环保要求施工机械。 3、尽量缩短高噪音机械设备的使用时间,配备、使用减震坐垫和隔音装置,降低噪声源的声级强度。 4、对破碎机、拌和站、空压机等大噪声较大的固定噪声源,应采用多孔性吸声材料建立隔声屏障、隔声罩和隔声间,以控制噪声的传播途径,尽量减少噪声对敏感受体的影响。 5、在靠近公路侧以及砂石料加工系统工区边缘设置隔声墙。 6、施工加工厂、空压机等高噪声机械设备尽可能布置在远离附近村居民点一端,必要时设定移动式隔声屏障。	已落实。 1、在施工平面布置中应充分利用施工区的地形、地势等自然隔声屏障,进行合理布置。 2、采购符合环保要求施工机械。 3、缩短高噪音机械设备的使用时间,配备、使用减震坐垫和隔音装置,降低噪声源的声级强度。 4、对破碎机、拌和站、空压机等大噪声较大的固定噪声源,采用多孔性吸声材料建立隔声屏障、隔声罩和隔声间。 5、在靠近公路侧以及砂石料加工系统工区边缘设置隔声墙。 施工加工厂、空压机等高噪声机械设备布置在远离附近村居民点一端,设定移动式隔声屏障。

		运营期	(1) 提高机械制造和安装精度、提高机组整体性，创造良好的机组运行条件。 (2) 将发电机盖板加厚，或者在薄金属板的内表面涂上阻尼浆，以增加声能的损耗，防止共振和减少机组下部的辐射声。 (3) 吊物孔采用预制钢筋混凝土水磨石盖板，以防下部各层的高噪声传入上部。在水轮机室的机墩开口处，可加上两道隔声门，以遮蔽水轮机的高噪声源，使其不外传。 (4) 在通往尾水管和锥形管进入孔的廊道加一道隔声门，条件允许时，在发电机层和水轮机层之间加一个母线层，阻隔水轮机层的高噪声。 (5) 运行层与下部各层的联系楼梯应形成封闭式的，梯井的周围可用轻质墙、玻璃隔断，入口处设门，以阻止下部高噪声由梯井向上传递。 在满足风量和风压的要求下，选择低转速、双进风的离心式风机作为厂房通风机，在厂房的风道上设置消声器及减震基座，要避免通风开口的串声，尽量争取厂房分别送排风。 (6) 加强厂房四周绿化，施工结束应立即进行植物恢复措施，在厂房围墙内应尽量提高绿化率，厂房四周考虑设置绿化林带。	已落实。 (1) 提高机械制造和安装精度、提高机组整体性，创造良好的机组运行条件。 (2) 将发电机盖板加厚，防止共振和减少机组下部的辐射声。 (3) 吊物孔采用预制钢筋混凝土水磨石盖板，以防下部各层的高噪声传入上部。在水轮机室的机墩开口处，加上两道隔声门。 (4) 在通往尾水管和锥形管进入孔的廊道加一道隔声门。 (5) 梯井的周围用轻质墙、玻璃隔断，入口处设门，以阻止下部高噪声由梯井向上传递。 在厂房的风道上设置消声器及减震基座，要避免通风开口的串声，尽量争取厂房分别送排风。 (7) 加强厂房四周绿化，施工结束立即进行了植物恢复措施，在厂房围墙内提高绿化率。
4	固体废物	施工期	对于施工产生的弃土、弃石尽量回用于修路、发电厂房建筑物等，对不能利用的弃土、弃石，必须运往指定的弃渣场堆放，先挡后堆。	已落实 对于施工产生的弃土、弃石尽量回用于修路、发电厂房建筑物等，对不能利用的弃土、弃石，必须运

			垃圾定期送往岳西县环卫部门指定的生活垃圾处置场处理 施工期机械设备维修过程产生的少量废矿物油（2t/a），暂存于危废暂存间内，定期交由有资质的单位进行处理。	往指定的弃渣场堆放，先挡后堆。 垃圾定期送往岳西县环卫部门指定的生活垃圾处置场处理 施工期机械设备维修过程产生的少量废矿物油（2t/a），暂存于危废暂存间内，定期交由有资质的单位进行处理。
		运营期	运营期在电站厂房设置 1 个垃圾收集池，生活垃圾收集至电站内垃圾池，再由专门车辆运往菖蒲镇，与菖蒲镇生活垃圾一同处理。 运营期产生的危险固体废物主要为设备维护产生的少量危险废物（0.2t/a），在电站厂房设置废矿物油暂存间，集中收集，交由具有含油危险废物处理资质的单位进行处理。	已落实。 运营期在电站厂房设置垃圾桶收集生活垃圾，再由专门车辆运往菖蒲镇，与菖蒲镇生活垃圾一同处理。 运营期产生的危险固体废物主要为设备维护产生的少量危险废物（0.2t/a），在电站厂房设置废矿物油暂存间，集中收集，交由安徽信国创再生资源利用有限公司进行处理。
5	生态环境保护措施	陆生生态	严格限制施工用地、严防新的水土流失。 设置在河滩荒地的临时堆渣场，应严格按照本环评要求及水土保持方案修建排水系统和防护工程。 堆渣前应对表土进行剥离，剥离的表土应合理堆置在临时堆渣场附近，待本工程结束后应将表土用作土地整治后的覆土。 做好外来入侵植物的防治工作。 对施工形成的次生裸地及时覆土，进行林草植被恢复。在“适地适树、适地适草”和“保护生物多样性”的原则下，树种、草种应选择当地优良乡土物种，尽量使物种多样化，避免单一。 加强对施工人员的宣传教育和监管，在施工区域周边设	已落实。本项目施工布置严格限制施工用地、严防新的水土流失。 设置在河滩荒地的临时堆渣场，修建了排水系统和防护工程。 堆渣前对表土进行剥离，剥离的表土堆置在临时堆渣场附近，工程结束后将表土用作土地整治后的覆土。 做好了外来入侵植物的防治工作。 对施工形成的次生裸地及时覆土，进行林草植被恢复。河滩临时渣场处选择喜水耐旱草本恢复为荒草地。 加强对施工人员的宣传教育和监管，在施工区域

			置野生重点保护植物（评价区现有及历史存在过的物种）宣传牌，提高施工人员对评价区野生保护植物的认识。 由于工程建设占用了野生动物的生境，其觅食范围也相应减小，工程完工后所占据的临时用地如渣场、临时道路、施工营地等区域的植被恢复工作应尽快进行，并结合动物栖息地进行。 在施工场地场平前，对施工场地区域或水库淹没区内是否存在野生动物进行一次察看，如发现野生动物幼崽或鸟蛋，应采取临时保护措施，避免伤及。	周边设置了野生重点保护植物（野大豆等）宣传牌，提高施工人员对评价区野生保护植物的认识。 工程完工后立即恢复临时用地如渣场、临时道路、施工营地等区域的植被。 在施工场地场平前，对施工场地区域或水库淹没区进行一次察看，未发现野生动物幼崽或鸟蛋。
		水生生态	在拦河坝改造时于大坝右侧临近冲砂闸坝身，拆除浆砌石埋设 DN600 钢管，并采用 C25 砼恢复坝体。 运营期选择在鱼类产卵敏感期4-7月下泄多年平均的流量 30%以上作为该时期的生态流量，同时结合维持河道天然水文过程，确定现状坝址处下泄的生态流量。8月至4月下泄坝前径流量的 10%，即 1.078m³/s，4-7 每月下泄生态流量分别为 3.556、4.789、6.338、4.378 m³/s。 为了保障坝址下游的生态流量，在生态放水管设置在线流量监控系统，将生态流量数据实施传输至管理处信息控制系统和环保行政主管部门在线监测系统， 并且生态流量数据保存时间不低于 1 年。 为保护本地土著鱼类及溪流型鱼类，选择符合现有流域状态的鱼类资源恢复措施，确定本工程采用网捕过坝、增殖放流、生境修复等措施进行鱼类资源恢复。	已落实。 王岭水电站设置有生态流量下泄设置，已按照《岳西县小水电清理整改“一站一策”实施方案》进行整改，生态流量值为 0.9524m³/s，因生态流量泄水管易导致磁流量计损坏，因此泄水方式由 DN600 钢管变为闸门固定开度泄放生态流量。同时在坝前水位采用超声波水位计测量，通过监测闸水位与闸门开度，实时监测计量生态流量。 为保护本地土著鱼类及溪流型鱼类，本工程采用网捕过坝、增殖放流、生境修复等措施进行鱼类资源恢复。 网捕过坝：蓄水完成后近 5 年如有汛期鱼类在坝下集群，可在该汛期时段开展一次，之后根据鱼类资源情况适当进行增补。目前暂未发现。 生境修复：枯水期沿岸浅水区撒播生长较快的喜水草本植物，营造产粘性鱼卵条件。 增殖放流：在库区分别投放共 1000 尾鲢鳙鱼。

2.3 配套措施落实情况

（1）区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域削减及淘汰落后产能。

（2）防护距离控制及居民搬迁

根据《安庆市生态环境局关于岳西县王岭水电站改扩建工程环境影响报告书审查意见的函》（宜环建函〔2019〕67号），本次验收项目不涉及防护距离控制及居民搬迁。

3 整改工作情况

（1）本项目使用林地 0.6689 公顷，建设单位已获得安徽省林业局发放的《使用林地审核同意书》（皖林地审〔2019〕797 号），按要求落实林地采伐手续。

（2）王岭水电站设置有生态流量下泄设置，已按照《岳西县小水电清理整改“一站一策”实施方案》进行整改，生态流量值为 0.9524m³/s，因生态流量泄水管易导致磁流量计损坏，因此泄水方式由 DN600 钢管变为闸门固定开度泄放生态流量。同时在坝前水位采用超声波水位计测量，通过监测闸水位与闸门开度，实时监测计量生态流量。

（3）已完善大临工程生态恢复措施落实情况。

（4）建设单位施工期已编制《岳西县王岭水电站改扩建工程施工期应急预案》。

（5）按照《建设项目竣工环境保护验收技术规范 水利水电》（HJ 464—2009）、《建设项目竣工环境保护验收技术规范 生态影响类》（HJ/T394-2007）中编制格式和要求，完善了项目验收调查报告内容及其附图附件。