

贵溪市英福水电站扩建改造工程项目竣工环境保护验收意见

2020年6月19日，贵溪市英福水电有限公司（以下简称“建设单位”）根据《贵溪市英福水电站扩建改造工程项目竣工环境保护验收调查表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术规范 水利水电》（HJ464-2009），严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告和审批部门审批意见等要求对本项目进行验收。参加验收会的有江西贯通检测有限公司（验收调查表编制单位）等单位代表和会议邀请的3位专家，会议成立了验收组（名单附后）。验收组成员和与会代表现场检查了工程环保设施的建设、运行情况，听取了建设单位关于项目环保执行情况的报告和项目竣工环境保护验收监测报告的汇报，审阅并核对了有关资料，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于江西省贵溪市冷水村创财湾对岸河边，厂房地理位置为：东经117°10'8.53"，北纬27°55'2.35"；坝址地理位置为东经117°10'15.30"，北纬27°54'48.01"，属于改扩建项目。项目大坝位于冷水村罗家洲处，工程永久占地约300m²，主要为厂房区域，没有需要搬迁的农户和房屋。该发电站是以发电为主的水电站工程，没有防洪、航运、过木、过鱼和农业灌溉等要求；充分利用该区域丰富的水能，为县内电网提供电能，主要建筑物：拦水坝、发电输水隧洞、压力管道、发电厂等为5级建筑物。

（二）建设过程及环保审批情况

贵溪市英福水电站建成年较早，由于2012年6月，大坝被大水冲毁，目前电站处于停机状态，故需改造。2014年1月6日，该项目通过了水资源论证，贵溪市水利局于2014年4月16日对该项目增效扩容进行了批复，即《关于对英福水电站申请增效扩容的批复》（贵水字[2014]48号）；2014年10月15日通过增效扩容改造工程初步设计批复（贵水字[2014]208号）（电站原110kw扩建480kw）。2016年9月，江西鑫南风环评有限公司完成了《贵溪市英福水电站扩建改造工程项目环境影响报告表》编制工作。2014年12月，建设项目开始施工建设；2018年2月，建设项目竣工并投入试运行。2019年农村小水电清理整改“一站一策”方案中，姜山水电站被列为整改类，需完善种类手续。

（三）投资情况

该项目实际总投资409.41万元，其中环保投资4.84万元，占总投资的1.18%。

（四）验收调查范围

根据《建设项目竣工环境保护验收技术规范——水利水电》（HJ464—2009）和《建设项目竣工环境保护验收技术规范——生态影响类》（HJ/T394—2007），结合项目周边环境状况，确定本次验收调查范围分为取水区、引水区、尾水区、施工场地区及周边生态环境受影响区。

（五）验收时间

建设单位于2019年1月委托验收调查表编制单位承担本项目竣工环境保护验收监测工作，接受委托后，验收调查表编制单位于2019年3月11日至3月12日派出技术人员进行了现场监测，验收调查表编制单位进行了现场勘察，核对了项目配套环保治理设施的建设情况、查阅有关文件和技术资料的基础上，并进行了验收监测，依据验收监测结果以及现场勘查情况编制了《贵溪市白际水电站建设项目竣工环境保护验收调查报告》。

二、工程变动情况

本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）生态影响

根据调查，项目在拦水坝设置了3个泄流闸，设置的生态放水孔流量最小为 $0.793\text{m}^3/\text{s}$ ，维持水环境最小生态下泄流量。从取水口到厂房减水段无居民居住，对居民居住取水无影响，植物生长茂盛，水中存有少量土著鱼类，未发现珍稀鱼类，未对周边动植物生境造成扰动。项目引水隧道及高压管周边植被恢复良好，无水土流失迹象。

（二）污染影响

1) 废水

项目营运期产生的废水主要是生活污水。生活污水经化粪池处理后用于菜地施肥不外排。

2) 噪声

通过现场调查，项目厂界周边无居民，不会产生噪声影响；电站运行期间的噪声主要来自发电机、水轮机、变压器等设备所产生的运行噪声。主要措施为加强站内设备保养，减少门窗敞开时间、厂房隔声等措施降低噪声对环境的影响。

3) 废气

项目无大气污染物产生和排放。

4) 固体废物

生活垃圾收集后由工作人员统一送往冷水镇处理，项目机废油收集后存于旧油库内，定



贵溪市白际水电站建设项目“竣工环境保护验收公示”

期交由油料加工厂。

（三）社会影响

该工程建设不涉及移民问题，水库建设淹没库区不涉及风景名胜、文物保护单位、无重要矿藏压覆问题。本工程开发利用冷水镇水利资源，电站可以向当地提供生活和生产急需的电能，较大程度的改善当地的供电质量，提高供电保证程度，有利于推进逐步实现“以电代柴”的进度，电站运营可创造一定的经济效益。

四、污染物排放情况

验收监测期间：项目东、西、南、西侧厂界昼间、夜间噪声均满足噪声执行《工业企业厂界噪声标准》（GB12348-2008）2类标准要求。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目噪声能达标排放，固体废物采取了措施妥善处置，对周围环境影响较小。

六、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，本项目不存在其中所规定的验收不合格情形。验收组认真审阅相关技术资料，结合现场踏勘，在充分讨论后认为该项目落实了环评及批复文件中的各项环保措施，达到竣工验收要求，同意项目通过竣工环境保护自主验收。

七、后续要求

- 1.确实保证生态流量
- 2.按一站一策要求完善各种手续。验收人员信息见附件验收组名单。

八、验收人员信息。

姓名	单位	职务、职称	联系方式	身份证号码	签名
李庆华	贵溪市英福水电有限公司	法人	13707015691	360021****8010	李庆华
潘建明	鹰潭市环境信息中心	高工	13970170909	350203****401X	潘建明
杨波	鹰潭市环境监测站	高工	18970176088	360602****6319	杨波
孙德生	贵溪市环境监测站	高工	13807012275	360621****0014	孙德生
刘文静	江西贯通检测有限公司	编制人员	18270898163	360428****6222	刘文静

贵溪市英福水电有限公司

2020年6月19日