

建设项目环保设施验收调查表（简版）

项目名称：罗城仫佬族自治县金猫水电站一级站项目

建设单位：罗城云达电力有限公司

编写单位：广西科特环境监测有限公司

联系电话：（0772）—4257889

项目建设过程简述：

1、工程基本情况

罗城仫佬族自治县金猫水电站一级站位于罗城仫佬族自治县黄金镇友洞村境内的阳江上游河段，是柳江水系阳江河流规划建设的梯级电站之一，属于引水式小型电站。坝址位于现有江口水电站上游 8km 处，地理位置为东经 108.861662°，北纬 25.020045°；厂址位于引水坝下游 750m 的河道左岸，地理位置为东经 108.864957°，北纬 25.013273°。引水坝正常蓄水位 210 米，库区回水不出河槽，库容 360 万立方米，无调节库容，没有调节任务。

罗城仫佬族自治县金猫水电站一级站在 2005 年 10 月，委托原河池市编制了《罗城仫佬族自治县金猫水电站一级站建设项目环境影响报告表》，2005 年 10 月 28 日原河池市环境保护局以“河环管字（2005）31 号”文件《关于罗城仫佬族自治县金猫水电站一级站环境影响报告表的批复》对其进行批复，同意建设。

2、环保措施落实情况

根据调查结果，该项目在建设实施过程和运营中，较好地落实了环评审批意见中要求的环保设施与措施。自项目建设以来，在施工期和前运营期均未接到因本项目产生的环保投诉。

3、生态环境影响调查结果

由于工程建成已多年，现状拦水坝和发电厂房附近的生态环境均已恢复，与周边环境相协调，坝址两边植被恢复情况良好，无裸露迹地、边坡存在，区域环境现状良好。由于该项目厂房、拦水坝和压力管道等土建工程已完成建设多年；水轮发电机组、变压器等配套设备等安装工程已完成。施工期产生的影响均已结束。根据调查询问，在工程施工建设过程中，工程施工未引起大面积严重水土流失，工程对生态环境造成的破坏和影响已基本得到了恢复，达到水土流失防治目标。

项目电站、坝址建成后运营期虽然对开发河道、坝址周边的动植物产生一定的影响，但影响范围和程度有限，没有使该区域内的物种在空间分布格局发生明显的改变，也没有改变流域内的植被类型及造成物种在该区域的消失。项目对周边陆生生物、水生生物未产生明显影响。在拦河坝处设置了生态流量下泄口，保证下游生态流量。

4、水环境影响调查结果

生活污水经化粪池处理后用于周边林地施肥，实现零排放，不入水体，对周边水体环境影响较小。

5、声环境影响调查结果

项目泵房噪声经减振、厂房隔声处理后，设备噪声对项目周边环境影响较小。

6、固体废物影响调查结果

生活垃圾集中收集后至生活垃圾集中处置点统一处置；浮渣中塑料物和其他杂物定期清捞运至附近村庄生活垃圾收集点统一清运处置，浮渣中枯枝落叶等收集后直接用作周边绿化覆土，塑料或其他杂物集中收集后外售资源回收。废润滑油收集后暂存于电站内危废暂存间，定期交有资质的单位处置。

7、验收结论

罗城仫族自治县金滩水电站一级站在建设实施过程较好地落实了报告表批复意见中要求的环保设施与措施：该项目的在生态环境保护、水环境保护方面，基本符合国家的有关要求，设置生态流量下泄口保证了下游河段的生产、生态环境用水。

综上所述，本项目的环保设施基本符合生态环保要求。

二、建议

1、按照《广西壮族自治区小水电站生态流量监督管理办法》的通知（桂水规范[2024]3号）文件的规定，在拦河坝下游安装流量仪、在线联网监控装置及摄像头，并且联网至广西壮族自治区水利部下泄流量在线监控系统，强化生态下泄放水工作，保证河道不断流，不会形成脱水段。

2、加强周边环境巡查，防止新的生态环境问题出现。

3、待项目正常运行后，补做项目验收监测报告。