

海南省南渡江迈湾枢纽工程

环境监测项目

1月份月度报告



海南中南标质量科学研究院

二零二一年一月二十九日

编制单位与人员

委托单位：海南省水利电力集团有限公司

监理单位：中国水利水电建设工程咨询中南有限公司

海南省南渡江迈湾水利工程监理中心

项目名称：海南省南渡江迈湾枢纽工程环境监测

合同编号：MW-ZX-2020-04

编制单位：海南中南标质量科学研究院

项目负责人：马洪岩

审核人：李玉超

编写人：李宏

编制日期：二零二一年一月二十九日

目录

1、监测概况	1
1.1 监测计划	1
1.2 监测实施情况	2
2、存在问题	3
3、措施及下一步工作计划	3

海南省南渡江迈湾水利枢纽工程

环境监测项目 1 月份月度报告

迈湾水利枢纽工程坝址位于澄迈与屯昌两县交界处，右岸为屯昌县境内国营黄岭农场，左岸为澄迈县红岗林场宝岭，坝址距上游已建松涛水库约55km，距下游已建的谷石滩水电站坝址约22km。迈湾水利枢纽工程为南渡江流域规划的工程之一，其开发任务为以防洪、供水、灌溉为主，兼顾发电，并为改善枯水年期下游水生态环境和琼北地区水系连通创造条件。

本工程2020年5月开始施工，我院于2020年8月底与海南省水利水电集团有限公司签订了本项目环境委托检测合同。为了掌握工程建设对周围区域环境的影响，发现存在或潜在的环境问题，减小工程施工对周围环境的影响，保证施工人员和周围群众的身体健康，为工程施工创造良好环境，我院按招标文件及合同的相关要求，组织落实环境监测工作。本月开始实施2020年度的监测任务。

1、监测概况

1.1监测计划

根据年度的监测计划分节落实到月度计划，2021年01月份需要对以下内容进行现场监测工作，详见表1。

表1 01月份监测计划表

序号	监测内容	检测项目	监测频次	采样点位
1	地下水	水位	施工期每月观测1次，直至观测孔废止	左坝肩和右坝肩

1.2监测实施情况

2021年01月20号，监测人员到项目左坝肩和右坝肩开展地下水水位进行监测，但因观测孔不具备监测条件，未能开展监测工作。原因是左坝肩正在进行开挖工作，左坝肩观测孔被覆盖导致无法开展监测工作；右坝肩也正在进行开挖工作，监测孔距离地面约4米，无法开展地下水水位监测工作。当日的现场情况我院及时向迈湾建设项目管理部进行了反馈，并按建管部的要求于2021年01月28日再次去现场进行地下水水位监测，但左坝肩和右坝肩的观测孔均因开挖活动被覆盖，也不具备监测条件。

1.3现场情况图



2021.01.20左坝肩与右坝肩现场情况图



2021.01.28左坝肩与右坝肩现场情况图

2、存在问题

根据监测计划要求，应每月对左坝肩和右坝肩的地下水水位进行一次监测，2021年01月份因观测孔不具备监测条件，未能进行水位的监测工作。

3、措施及下一步工作计划

3.1将本月监测时遇到的问题，及时上报项目管理部，并与管理部进行有效的沟通及确认。

3.2 继续跟进左坝肩和右坝肩地下水位观测孔的情况，达到监测条件时立即开展地下水位的监测工作。建议尽快修建左坝肩及右坝肩的地下水位观测孔，使此项检测工作能顺利开展。

3.3按计划进行2月份左坝肩和右坝肩地下水位检测工作。