

# 保证声明

吉林省生态环境厅：

我单位委托中水东北勘测设计研究有限责任公司编制的《吉林省汪清抽水蓄能电站环境影响报告书》现已完成，我单位保证所上报环境影响报告书不含涉及国家机密、商业秘密、个人隐私以及涉及国家安全、公共安全、经济安全和社会稳定的内容。本工程主要建设内容详见附表。

特此声明。

吉林省汪清抽水蓄能有限公司

2023年6月21日



附表

本项目主要建设内容

工程项目	主要内容
规模	一等大（1）型工程，装机容量 1800MW，装机 6 台；连续满发小时数 6h
上水库	上水库位于西四方台山顶台地西侧，采用库内开挖，东、南、北三侧筑坝成库。正常蓄水位 1007.00m，死水位 968.00m，总库容 $892 \times 10^4 \text{m}^3$ 。大坝坝型采用沥青混凝土面板堆石坝，全库盆防渗。上水库主要建筑物有挡水坝、全库盆沥青混凝土防渗面板、排水廊道和环库公路等；不设泄洪放空设施。
下水库	下水库坝址位于大石村下游约 3km 前河河谷。正常蓄水位为 404.00m，死水位 386.00m，总库容 $2617 \times 10^4 \text{m}^3$ 。下水库主要建筑物有混凝土面板堆石坝、泄洪放空洞、溢洪道等。
输水系统	输水系统布置在西四方台和前河河谷之间的山体内部，共布置三套独立的输水系统，每套输水系统由引水系统和尾水系统两部分组成，引水、尾水系统均采用一洞两机的布置形式。引水系统由上水库进/出水口、引水隧洞、引水事故闸门井、引水调压井、压力管道、高压引水岔管及高压引水支管等建筑物组成；尾水系统由尾水支管、尾水事故闸门室、尾水岔管、尾水调压室、尾水主洞、尾水检修闸门井及下水库进/出水口等建筑物组成。
地下厂房及地面开关站	地下厂房采用中部布置方式，由地下厂房、主变洞、母线洞、交通洞、通风兼出线洞、排风平洞和竖井、排水廊道和地面 GIS 开关站等建筑物组成。
业主营地	业主营地场地位于下水库大坝下游 1.2km 处，地势较为平坦，紧邻左岸永久上坝路，距离厂房交通洞口下游约 700m 处。
场内道路	电站场内新建公路 30.29km，其中新建永久公路 18.09km（含环库公路），新建临时道路 12.2km，均为混凝土路面结构。道路设计等级均为水电三级。
施工堆场	骨料转运场 3 处，分别为上水库骨料暂存场、下水库堆石料暂存场和下水库骨料/垫层料暂存场。 表土暂存场 2 处，即上水库表土暂存场和下水库表土暂存场。
弃渣场	不设置弃渣场。工程弃料综合利用。
建设征地	建设征地总面积 $471.27 \text{hm}^2$ ，其中：永久征收、收回土地 $403.89 \text{hm}^2$ ；临时征用土地 $67.38 \text{hm}^2$ 。
移民安置	涉及搬迁人口 47 户 129 人，采用分散安置。生产安置人口 96 人。