

重庆市潼南区交通局文件

潼交局发〔2021〕246号

重庆市潼南区交通局 关于涪江干流梯级渠化双江航电枢纽工程 第四批施工图设计的批复

重庆双江航运发展有限公司：

你司《关于审批涪江干流梯级渠化双江航电枢纽工程第四批施工图的请示》（双江航发〔2021〕114号）收悉。我局委托中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司对第四批施工图设计图纸进行审查并出具审查意见，图纸包括（1）施工用35KV电气二次图；（2）右岸接头坝段回填支护及结构布置图；（3）水闸部分开

挖平面图；(4)消力池结构布置图；(5)冲沙闸测缝计和闸基变形及渗压监测布置图；(6)上、下游全年围堰图；(7)大湾渣场布置图。设计单位按要求对施工图纸进行了修改完善，经审查，批复如下：

一、该部分施工图设计文件符合交通运输部颁布的《水运工程施工图文件编制规定》(JTS110-7-2013)的规定，资料齐全、内容清晰，设计深度基本达到规定要求。

二、该部分施工图设计的建设规模和技术标准符合《关于涪江干流梯级渠化双江航电枢纽工程初步设计的批复》(潼交局发〔2020〕299号)的要求。

三、原则同意按照中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司意见修改后的施工图设计文件。具体规模如下：

(一)施工用 35KV 电气二次图。监控系统一套，一体化电源设备一套，图像监视系统和同步时钟设备一套，调控中心 LED 大屏系统一套，另包括保护部分设备、计量部分设备、二次线缆及二次接地相关辅助设备及材料。

(二)右岸接头坝段回填支护及结构布置图。右岸接头坝段沿坝轴线长 42.4m，由两个坝段组成，长度分别为 26.3m、16.1m。对右岸坝肩局部公路进行改线，并进行相应支护回填设计。

(三)水闸部分开挖平面图。本图为厂房坝段左侧结构的开挖布置图，共涉及 6 孔冲沙闸、12 孔泄洪闸、左岸接头坝段及防

洪堤改建段四部分。

(四)消力池结构布置图。消力池坝段位于 6 孔冲沙闸下游，分两厢设计，中间隔墙高程为 246.00m，两侧隔墙高程为 259.9m。沿坝轴线长 113.55m，顺流向长 52.5m。

(五)冲沙闸测缝计和闸基变形及渗压监测布置图。冲砂闸坝段左接 12 孔泄洪闸，右临厂房主机间坝段。根据结构运行需要，需对冲沙闸闸室基础沉降、渗压、地基应力进行监测，进行闸室结构监测系统布置的设计。

(六)上、下游全年围堰图。上、下游全年围堰顶高程分别为 251.00m、250.5m；围堰顶宽为 8m，迎水面边坡均为 1:2，背水面边坡均为 1:1.8，堰体采用土石堆筑，心墙处用土工膜防渗，迎水面采用混凝土板护坡。全年围堰纵向段采用混凝土结构，高程分别同上下游全年围堰。

(七)大湾渣场布置图。大湾弃渣场位于坝址右岸下游约 5.5km 处，主要用于堆存工程的开挖料。弃渣场顶高 315.0m，可堆料容量约 80 万立方米，占地总面积约 5.2 万平方米。

四、工程预算：该部分施工图预算须严格控制在批复的总概算范围内，以最终的竣工决算为准。

五、其他事项：为保证项目顺利实施，请你司在实施过程中加强管理监督，注意环境保护，严格执行国家基本建设相关法律、法规及规章制度，确保项目建设达到预定目标。

此复

重庆市潼南区交通局

2021年12月13日



重庆市潼南区交通局

2021年12月13日印发
