

云浮市水务局

云水许决字〔2021〕15号

云浮市水务局准予行政许可决定书

广东省南粤交通怀阳高速公路管理中心：

本机关于2021年11月17日受理你单位提出的怀集至阳江港高速公路怀集至郁南段项目西江特大桥右岸防护方案的申请（办理号：2021111722947）根据《中华人民共和国行政许可法》第三十八条第一款、《水行政许可实施办法》第三十二条第一项规定，决定准予行政许可。具体审批事项如下：

一、工程方案

（一）怀集至阳江港高速公路怀集至郁南段项目西江特大桥右岸防护项目位于云浮市郁南县都城镇古丰村，工程所在岸段为自然岸坡，工程所在河段对应堤防工程的级别为Ⅱ级，边坡级别为2级。本工程主要任务为对西江特大桥上、下游各延伸50m的右岸岸坡采取切实可靠的工程措施进行防护，消除安全隐患。

（二）右岸岸坡防护的设计方案包括护脚设计和护坡设计。

1. 护脚设计：从河床桥墩高程8.00m至高程河床4.5m采用1.0m×1.0m的格宾笼挡墙护脚防冲，按单层设计，厚度为1m，为加强防冲能力，末端格宾石笼设置为2层。填充料必须是坚固

密实、耐风化好的硬质石料，网箱内填充石直径不小于 12cm，每块石头质量不小于 5kg，70%以上宜采用大于 30kg 的块石，严禁使用风化石，网箱石料必须大于网孔孔径，并满足直径和质量的要求。

2. 护坡设计：格宾石笼以上至公路高程坡比为 1:1¹:1.5；采用混凝土框格梁护坡，框格梁间距 2.5m×2.5m，框格梁每隔 10m 分一道缝；框格梁宽 0.3m，高 0.4m，框格梁之间回填土，并种植草皮护坡。框格梁下部设置 0.5×0.4m 的 C25 钢筋混凝土护脚，上部设置 0.5×0.4m 的 C25 钢筋混凝土压顶。框格梁交点处设置长 8m，间距 2.5m，型号为 $\phi 28$ 锚筋；混凝土框格梁中间种植草皮，护坡坡比为 1:1¹:1.5。

二、防治补救措施

(一)原则同意怀集至阳江港高速公路怀集至郁南段项目西江特大桥右岸防护的设计方案。考虑到部分护岸基础为填土，水浸后容易变形，因此同意护岸先采用格宾笼护脚和框格梁护坡型式，视今后运行情况由你单位再对护岸作进一步加固。

(二)基本同意你单位提出的怀集至阳江港高速公路怀集至郁南段项目西江特大桥右岸防护的施工方案。施工开工前 5 个工作日内须函告我局及郁南县水务局。

(三)你单位应进一步制定完善防洪应急预案和各种意外情况下的应急救援预案，并将防洪应急预案报郁南县水务局备案，接受当地水行政主管部门统一指挥。

(四)你单位需在工程项目附近设置明显警示标志,并注明工程类型、护脚深度、保护范围、注意事项等信息,避免其他水事活动等对工程安全造成影响。

(五)工程建设、运行、维护期间,不得向河道管理范围内倾倒垃圾、杂物、废料,不得污染水体。加强施工期和运行期的工程附近岸坡安全监测,特别是岸坡稳定监测和巡查,发现变形、损坏或其他威胁岸坡稳定的隐患,应及时报郁南县水务局并进行维修加固,确保岸坡稳定。

三、其他要求

(一)你单位应向我局和郁南县水务局分别报送本项目有关竣工资料。

(二)涉及其他第三人合法水事权益的,由你单位负责解决。

(三)涉及工程建设方案作重大修改的,如对建设项目的性质、规模、地点作较大变动时,需经我局同意。你单位申请的怀集至阳江港高速公路怀集至郁南段项目西江特大桥右岸防护的设计方案自我局批准之日起三年内未开工建设的,应当在期限届满前三十日内向我局申请办理延期手续。

云浮市水务局

2021年11月17日

抄送：郁南县水务局、云浮市水政监察支队