

# 广东省西牛航运枢纽运营管理中心 西牛船闸运行方案公示

## 一、基本情况

### (一) 通航建筑物简介

西牛航运枢纽工程位于广东省英德市西牛镇小湾村境内上、下梁洲河段，是连江渠化工程最后一个梯级，坝址下距西牛镇 2.2km。西牛船闸布置在左岸，按照通航 150t 船舶标准设计。

### (二) 船闸概况

西牛船闸有效尺度为：140m × 16m × 2.5m（长 × 宽 × 门槛水深），设计代表船型尺度分别为 32.4 × 7 × 1.2m 和 32.4 × 6.6 × 0.9m（长 × 宽 × 吃水）。船闸上游设计最高通航水位 31.40m（珠基，下同），设计最低通航水位 28m；船闸下游设计最高通航水位 31.30m，设计最低通航水位 23.35m。

## 二、运行方案

西牛船闸运行工作由广东省西牛航运枢纽运营管理中心负责。按广东省交通运输厅批复意见，船闸日运行时间 24 个小时。船闸年度例行停航检修不超过 30 天，具体停航时间见当年航道通告。

## 三、运行原则

（一）“安全性原则”：船闸调度必须以安全通航及设备安全运行为前提；

（二）“高效原则”：尽量减少船舶待闸时间，按船闸和船舶尺寸，充分利用闸室面积，优化船舶排档编组集泊，提高待闸船舶过闸效率，提升船闸服务水平；

（三）“环保原则”：船闸正常运行的情况下，应满闸调度，达到节省用水，降低能耗；

（四）“合理原则”：按照待闸船舶报到的先后顺序、船舶情况（排号、吃水、尺寸）和船闸运行情况，合理分配过闸；

（五）重点船舶优先安排顺序如下：

1. 特殊任务的船舶，包括军事运输、抢险救灾等船舶；
2. 航道、海事、渔政等部门船舶及其他执行公务的船舶；
3. 使用 LNG 等清洁能源的运输船舶优先过闸，安排专闸通过；
4. 客运船舶及重点急运物资的船舶；
5. 载运鲜活易腐货物的船舶；
6. 载运易燃、易爆危险物品的船舶安排专闸通过，不得与客船在同一闸室通过；
7. 省级交通运输主管部门确定的其他优先过闸的船舶。

（六）有下列情形之一的，禁止船舶过闸：

1. 船体受损、设备故障等影响船闸运行安全的；
2. 船舶尺度不符合船闸运行标准的；

3. 禁止船舶过闸的其他情形。

#### **四、船舶报闸**

船舶抵达候闸区完成抛锚后，申报过闸。

##### **（一）申报方式**

申报过闸方式人工申报方式。

人工申报流程：实船到达候闸区→拨打值班电话（0763-2877200）向值班人员提出过闸需求→值班人员同意后安排船舶过闸→值班人员做好过闸船舶的信息登记工作。

##### **（二）申报内容**

过闸申报。船员须持船舶有关证件（船舶登记证书、船舶营业运输证、船舶签证簿）填写以下信息：

（1）船舶基本信息：船名、船籍港、船舶所有人、联系方式、船舶检验证书编号、船舶国籍证书初次登记号、船舶检验日期、船舶制造厂、航区、船舶类型、主机功率、单船设计航速、总吨、净吨、最大排水量、满载排水量、参考载货量、乘客定额、单船最大尺度（总长、总宽、船舶水面上最大高度、最大吃水）等。

（2）本航次信息：货种、实际载（客）货量、船舶实际吃水、过闸方式（上行或下行）。

#### **五、运行管理**

（一）船舶过闸必须服从现场调度指挥。

（二）船舶必须严格遵守各项过闸管理规定，有序过闸。

（三）过闸船舶不得损坏船闸及航道设施，因船舶各种

原因造成船闸设施损坏的,按相关法规处理。

(四)遇有下列情形之一者,停止开放船闸:

(1)因防汛、泄洪、压咸抢淡等情况,有关防汛指挥机构依法要求停航的;

(2)遇有大风、大雾、暴雨、地震、事故或者其他突发事件,可能危及通航建筑物运行安全的;

(3)通航水域流量、水位等不符合运行条件的;

(4)按照方案进行维护或者应急抢通需要停航的。

## 六、其它

(一)西牛船闸报闸电话

船闸值班室: 0763-2877200

电站值班室: 0763-2877050

(二)本运行方案自公布之日起施行。

(三)运行咨询和监督

1.运行单位工作部门及联系方式:

西牛船闸值班电话: 0763-2877200

2.监督单位及联系方式:

广东省北江航道事务中心

电话: 0763-3383545

广东省西牛航运枢纽运营管理中心 示

