

附件：

## 西牛航运枢纽船闸运行方案

为规范西牛航运枢纽船闸的运行管理和养护，确保船闸安全畅通，充分发挥船闸的作用，更好地为过闸船舶和水运事业服务，根据《航道法》第二十五条规定，结合西牛航运枢纽船闸的实际情况，特编制本方案。

### 一、船闸基本情况

西牛船闸VI级船闸，闸室尺寸 140×16×2.5m（长×宽×门槛水深），引航道底宽 30m，设计年双向通过能力 524 万吨，年单向通过能力 257 万吨；设计代表船型为 150 吨机驳及 100 吨机驳，其中 150 吨机驳尺寸为 32.4m×7m×1.2m（长×宽×吃水）；100 吨机驳尺寸为 32.4m×6.6m×0.9m（长×宽×吃水）；最高通航水位：上游 31.4m，下游 31.3m；最低通航水位：上游 28m，下游 23.35m。泄水建筑物：采用平板提升门的泄水方案，宽顶堰，单孔泄流净宽 10m，共设 20 孔，总泄流净宽 200m。

### 二、运行目标

船闸运行以安全畅通、安全过闸为主要目标，做到科学管理、合理使用、定期保养、计划维修，确保设备正常运转，充分发挥船闸的通航能力，为过闸船舶提供安全、及时、方便的通航条件。

### 三、运行原则

（一）先到先过原则。过往船舶实现先到先过闸，以规范

船闸的过闸秩序。

(二) 单独放行原则。基于安全的考虑，对同类危险品船舶、船队等实施单独放行。

(三) 优先过闸原则。对紧急军事运输船、紧急抢险船、救助救灾船等紧急运送物资船舶优先安排过闸。

(四) 限制放行原则。由于受到船闸闸室、上下游引航道尺度限制，对于超载、超宽、超高或其他超出船闸设计标准或严重漏水、机器发生故障等影响通航安全的船舶限制过闸。

#### 四、运行管理

(一) 船闸过闸必须服从现场调度指挥。

(二) 过闸船舶必须严格遵守船闸制订的各项船舶过闸管理规定，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，应按相关法规予以赔偿损失并处以罚款（依据《中华人民共和国航道管理条例实施细则》第十六、第三十八条一款）。

#### 五、船闸开放时间联系方式

放闸时间：上午 8:00 至下午 18:00 ，如滞留船舶较多，则根据情况适时延长运行时间。

过闸电话：0763-2877200

#### 六、船闸过闸限制规定

(一) 船舶具有下列情况之一的，不准通过船闸：

1、违反国家有关法律、法规和过闸规定、不服从船闸管理及扰乱过闸秩序的；

- 2、机器发生故障，影响通航安全的；
- 3、超载、超宽、超高或其他超过船闸设计限定标准的；

(二) 遇有下列情形之一的，停止开放船闸：

- 1、七级以上大风，或能见度在 30 米以内的大雾；
- 2、特大暴雨；
- 3、洪水位超过设计最高通航水位，或水级差大于规范允许规范内的；
- 4、收到强烈地震预报，可能危及建筑物安全的；
- 5、因其他特殊情况，上级主管部门机关要求停航的。

#### 七、应急救援联络电话

- 1、西牛镇人民政府电话：0763-2877288
- 2、西牛镇卫生院电话：0763-2871106
- 3、英德市安监局电话：0763-2239633
- 4、电站中控室电话：0763-2877050
- 5、船闸中控室电话：0763-2877200