

# 武穴港武穴港区件杂货码头水域工程竣工环境保护验收

## 验收组意见

2018年8月18日，武穴市振航件杂货码头服务有限公司组织武汉华凯环境安全技术发展有限公司（验收调查单位）、湖北省交通规划设计院股份有限公司（设计单位）、中交第二航务工程局有限公司（施工单位）及特邀3位专家（名单附后）组成验收组，对武穴港武穴港区件杂货码头水域工程竣工环境保护验收进行现场检查。验收组实地踏勘了工程及其环境保护设施建设与运行情况以及建设项目环境保护目标，听取了建设单位关于工程及其环境保护措施执行情况以及验收调查表编制单位对验收调查表的汇报，经过认真讨论和评议，结合现场核实情况，形成如下验收组意见：

### 一、工程建设基本情况

2006年9月湖北省环境科学研究院编制了《武穴件杂货码头工程环境影响报告表》，2007年1月原湖北省环境保护局以鄂环函〔2007〕20号对《武穴件杂货码头工程环境影响报告表》进行了批复。

2009年11月武穴港武穴港区件杂货码头水域工程开始施工，并于2013年5月投入试运营。由于陆域工程及配套工程暂未施工，本次只针对水域工程（码头平台及引桥工程）进行环保验收。

该项目实际主要建设及验收内容为：新建2个3000吨级件杂泊位，兼顾停靠5000吨级江海货轮。货物年吞吐量为70万吨（含集装箱2万TEU）。无危险品、散货等货种。所有货物不在码头堆存。

### 二、工程变动情况

本工程码头实际建设内容与环评阶段发生了局部变化：

- 1、设计货物年吞吐量由原环评报告中的60万吨变更为70万吨。
- 2、取消原环评报告中的中间1座12m宽的引桥。
- 3、在码头附近利丰堤北侧增设有1层15m×4m面积大小的临时办公用房。

其余均与原环评报告基本一致，无变化。

根据环发[2015]52号《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》及《港口建设项目重大变动清单》（试行）中的相关要求，本项目在建设性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中均未发生重大变动，可以纳入竣工环境保护验收管理。

### 三、环境保护措施落实情况

水环境保护措施：本工程已将武穴自来水公司一、二水厂取水口迁移至件杂货码头上游 330m 以外。码头平台初期雨水经集中收集沉淀处理后排入城市雨管道，生活污水经化粪池处理后定期委托环卫部门清运至城市污水处理厂处理，不外排；船舶船底油污水由海事部门指定有资质单位按规定妥善处置。

废气环境保护措施：定期对码头平台进行清扫，并洒水抑尘。

噪声环境保护措施：加强机械设备和车辆的维护保养，保持正常运行，降低噪声。

固体废物处理措施：港区产生的生活垃圾由环卫部门及时收集并清运出港区；到港船舶生活垃圾统一由港口主管部门认定的有资质的单位收集处理；机械设备维修产生的废润滑油及废机油等危险废物及时交由有相应危险废物处理资质的单位处置。

### 四、工程建设对环境的影响

#### 1、生态影响调查结论

经调查，该项目施工期通过采取生态恢复措施和生态补偿措施，对项目区域生态环境没有产生明显影响。

#### 2、水环境影响调查结论

本工程已将武穴自来水公司一、二水厂取水口迁移至件杂货码头上游 330m 以外。码头平面定期清扫，码头平台初期雨水经集中收集沉淀处理后排入城市雨管道，生活污水经化粪池处理后定期委托环卫部门清运至城市污水处理厂处理，不外排，对水环境基本无影响。

本次地表水监测长江三个监测断面各水质指标均满足《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) II类标准。

#### 3、大气环境影响调查结论

引桥和码头平面定期人工清扫和洒水抑尘；装卸设备均采用电力。通过现场监测，项目试运行期 SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、颗粒物均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中无组织排放监控值。周边的环境空气质量满足《环境空气质量标准》(GB3095-1996)二级标准，同时满足《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准。

#### 4、声环境影响调查结论

通过现场监测及校核分析，厂界噪声满足《工业企业厂界噪声标准》(GB12348-90)

III类标准，同时满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3类标准。金塔小区声环境质量满足《城市区域环境噪声标准》(GB3096-93) 2类标准，同时满足《声环境质量标准》2类标准。

### 5、固体废物环境影响调查结论

港区产生的生活垃圾由环卫部门及时收集并清运出港区；到港船舶生活垃圾统一由港口主管部门认定的有资质的单位收集处理；机械设备维修产生的废润滑油及废机油等危险废物及时交由有相应危险废物处理资质的单位处置。

### 6、环境风险调查结论

建设单位制定了突发环境事件应急预案，并在武穴市环境保护局进行了备案。采取了一系列措施防治环境风险事故的发生，环境风险水平可控。

### 7、总量控制指标执行情况结论

本项目生活污水经化粪池处理后定期委托环卫部门清运至城市污水处理厂处理，总量指标纳入城市污水处理厂考核范围内，不另外进行核算。

## 五、验收调查表修改建议

- 1、根据码头的实际运行工况，按75%工况进行环境影响校核分析；
- 2、补充水生生态现状调查资料；
- 3、核实地表水环境质量现状，分析水环境监测数据有效性；
- 4、完善验收调查表附图附件、环保“三同时”验收一览表。

## 六、对建设单位要求

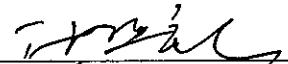
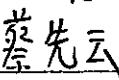
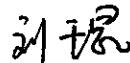
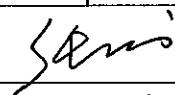
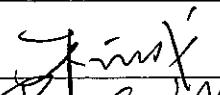
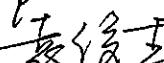
- 1、加强码头的环境管理，严禁运输件杂货和集装箱以外的其他货种；
- 2、制定环境监测计划，定期对码头进行地表水、噪声监测。
- 3、本次验收只针对码头水域工程，陆域工程及其配套设施另外补充验收手续。

## 七、验收意见

武穴港武穴港区件杂货码头水域工程环境保护手续齐全，基本落实了环评文件及其批复中规定的各项环保措施，符合《建设项目竣工环境保护验收管理办法》的相关规定。按以上意见完善验收调查表和复核后，验收组认为该项目具备竣工环境保护验收合格条件。

## 武穴港武穴港区件杂货码头工程（水域工程）竣工环境保护验收组签到表

2018年8月18日 武穴

	姓名	工作单位	职务/职称	联系方式	签名
特邀专家	游立新	中交第二航务工程勘察设计院有限公司	高工	13507112908	
	吴霄	武穴市港航管理局	总工	13636108621	
	蔡先云	江苏绿源工程设计研究有限公司	高工	13636078090	
建设单位	刘琨	武穴市振航件杂货码头服务有限公司	主任	15629612678	
	张韶君	武穴市振航件杂货码头服务有限公司	常务副总经理	13617137227	
设计单位	胡峰军	湖北省交通规划设计院股份有限公司	高工	15071210900	
施工单位	木向成	中交第二航务工程局有限公司	总工	18986176757	
验收调查单位	吴廷武	武汉华凯环境安全技术发展有限公司	总工	13907157641	
	袁俊杰	武汉华凯环境安全技术发展有限公司	经理	13437176317	
	刘玲	武汉华凯环境安全技术发展有限公司	工程师	15827640121	