

# 河南省交通运输厅文件

豫交文〔2016〕517号

## 河南省交通运输厅

### 关于沙河漯河至平顶山航运工程北汝河口至 平顶山港段施工图设计的批复

平顶山市交通运输局：

你局《关于呈报沙河漯河至平顶山航运工程北汝河口至平顶山港段施工图设计的请示》（平交〔2016〕295号）收悉。根据省发改委《关于沙河漯河至平顶山航运开发工程北汝河口至平顶山港段初步设计的批复》（豫发改设计〔2015〕1152号）批复，经审查，现批复如下：

一、原则同意由广西壮族自治区交通规划勘察设计研究院编制的施工图设计及根据专家审查意见所作的修改设计。

二、主要建设内容

该项目航道起点位于北汝河口，终点位于平顶山港，全长29.3公里（含北汝河4.3公里），建设标准为Ⅳ级航道。主要包括航道工程、港口工程、桥梁工程和通讯导航设施、桥区防撞设施、绿化等配套工程。

### 三、建设规模及结构形式

#### （一）航道工程

按照Ⅳ级航道标准，航道尺度为2.3米×50米×330米（水深×宽度×弯曲半径），航道设计最低通航水位保证率95%，最高通航水位设计标准采用3年一遇。建设停泊锚地3处。

#### （二）港口工程

##### 1. 平顶山港叶县港区散货区后方陆域工程

陆域高程为81.0米。港区陆域纵深长约430米。陆域按照生产作业区、辅助生产作业区分区布置。生产作业区设6个矿建堆场，4个煤炭堆场，机修材料库和流动机械停车场等。辅助生产作业区设置在港区后侧，主要为综合办公楼、侯工综合楼等。港区内道路均呈环形布置。

##### 2. 平顶山港叶县港区化工区

平顶山港叶县港区化工区位于河南省平顶山市叶县沙河右岸。港区新建5个500吨级固体化工泊位，设计吞吐量120万吨，设计通过能力123万吨/年。主要建设水域工程、陆域工程及相应的配套设施。

#### （1）水域工程

建设5个500吨级固体化工泊位。码头为高桩框架结构，码头平台总长341米，平台宽度25米，高程80.0米，通过三条跨防洪堤道路与后方港区连接。

## （2）陆域工程

陆域高程为81.0米，港区陆域宽度282米，纵深长263~380米。陆域按生产作业区、辅助生产作业区分区布置。生产作业区设2个化工品仓库，6个化工品堆场，机修材料库和流动机械停车场等；辅助生产作业区设置在港区后侧，主要为综合办公楼、侯工综合楼等。港区内道路均呈环形布置。

## （三）桥梁工程

本项目设计通航等级为Ⅳ级，桥梁按照双孔单向通航标准设计，通航净空按净宽45米×净高7米设计。

### 1. 主要工程技术标准

桥梁设计荷载采用公路—Ⅰ级，设计洪水频率1/100，通航等级为Ⅳ级；桥梁抗震设防烈度为6度。其它有关标准按《公路工程技术标准》（JTGB01—2014）中的规定执行。

### 2. 建设方案

叶县X004洪辛线沙河桥，位于沙河航道K10+128处，桥梁全长827米，桥面宽度为10米（0.5米防撞护栏+净宽9米+0.5米防撞护栏）；桥梁上部结构采用（5×30米）预应力组合箱梁+（4×30米）预应力组合箱梁+（30米+2×50米+30米）预应力混凝土组合T梁+2×（4×30米）预应力组合箱梁+（5×30米）预

应力组合箱梁。下部结构采用柱式墩，桩式台，钻孔灌注桩基础。桥梁设计交角90度，通航净空45×7米。

#### （四）通讯导航及桥梁防撞设施

该项目航标按重点航标配布，全线配布航标139座，均为不发光航标。

按照1000吨级船舶撞击作用力进行桥梁防撞设计，在神马大道桥、孟平铁路2号桥、兰南高速桥、叶县X004洪辛线沙河桥、孟平铁路1号桥、范辛铁路桥采用自浮式钢覆复合材料和防撞墩结合的形式设置防撞设施。

### 四、主要工程量

#### （一）航道工程

开挖土方量320.2万立方米（包括护岸和锚地），护岸长度10413米。

#### （二）港口工程

平顶山港叶县港区散货区后方陆域工程：堆场工程98622平方米，道路工程27766平方米，总建筑面积4034平方米。

平顶山港叶县港区化工区：土方工程35.1万立方米；码头水工工程341米，护岸工程375米；堆场工程36892平方米，道路工程32864平方米，总建筑面积6760平方米。

#### （三）桥梁工程

叶县X004洪辛线沙河桥，桥长827米，桥宽10米。

### 五、工程预算

核定该项目工程总预算为37681.41万元，其中工程费用28951.24万元，其他费用8730.17万元。

请依据此批复，抓紧开展下阶段工作，尽早开工建设。

附件：预算汇总表



## 预算汇总表

项目名称：沙河漯河至平顶山航运工程北汝河口至平顶山港段工程

序号	项目	施工图预算(万元)					备注
		合计	工程费用			其他费用	
			建筑工程费	安装工程费	设备购置费		
一	工程费用	28951.24	25112.91	2966.43	871.91	0.00	
1	航道工程	9840.71	9840.71			0.00	
2	平顶山港叶县港区工程	16529.29	12690.96	2966.43	871.91	0.00	
2.1	其中：散货泊位（不含码头水工和装卸设备及工艺）	7797.18	5370.27	1917.03	509.89	0.00	1、码头水工预算已单独批复，不再计列； 2、装卸设备及工艺预算费用4714.23万元，由地方政府配套，不含在本预算内。
2.2	化工泊位（不含装卸设备及工艺）	8732.11	7320.69	1049.40	362.02	0.00	1、装卸设备及工艺预算费用1837.63万元，由地方政府配套，不含在本预算内。
3	叶县X004洪辛线沙河桥	2581.24	2581.24			0.00	
二	其他费用	8730.17	0.00			8730.17	
1	土地使用及拆迁补偿费	5431.58				5431.58	
2	建设单位管理费	351.36				351.36	
3	前期工作费	192.73				192.73	
4	勘察设计费	1088.78				1088.78	
5	建设工程监理费	582.18				582.18	
6	研究试验费	65.61				65.61	
7	招标代理费	104.31				104.31	
8	生产准备费	183.81				183.81	
9	其他	729.81				729.81	
三	预留费用	0.00				0.00	
总投资		37681.41	25112.91	2966.43	871.91	8730.17	

---

抄送：厅航务局。

---

河南省交通运输厅办公室

2016年9月23日印发

---

