

# 沪昆铁路嘉善段高架改造工程及嘉兴至枫南市域铁路代建段工程

## JSZQSG-1 标临时码头竣工环境保护验收意见

2025 年 12 月 17 日，沪昆铁路嘉善段高架改造工程及嘉兴至枫南市域铁路代建段工程 JSZQSG-1 标临时码头竣工环境保护验收调查报告》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价的报告表等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### (一)建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：嘉善县沪昆线南侧孙家桥港（铁南路东到底）。

建设内容及规模：临时码头位于嘉善县魏塘街道丁诸线航道（现状 V 级单线，规划准 III-b 单线）西岸，沪昆线南新浜桥南侧约 208m 处，利用现状航道护岸顺岸挖入式布置 3 个 500 吨级泊位，其中陆家浜闸站北侧布置 2 个，南侧布置 1 个，总使用岸线长度 238m，码头泊位长度为 196m。设计年通过能力 150 万吨，装卸货种为砂石料、钢材等。码头前沿设计底高程为-2.44m，码头顶面高程取 2.76m。临时码头边界范围为码头区域（包含绿化区、泊位区、作业区等区域），总占地面积 12.9 亩，作业区占地面积为 4165m<sup>2</sup>。

#### (二)建设过程及环保审批情况

嘉兴市市域铁路投资有限公司委托嘉兴市环境科学研究所有限公司编制了《沪昆铁路嘉善段高架改造工程及嘉兴至枫南市域铁路代建段工程 JSZQSG-1 标临时码头环境影响报告表》，并于 2025 年 6 月 24 日取得嘉兴市生态环境局嘉善分局出具的环评批复：《关于沪昆铁路嘉善段高架改造工程及嘉兴至枫南市域铁路代建段工程 JSZQSG-1 标临时码头环境影响报告表的批复》（嘉环（善）建〔2025〕101 号）。

嘉兴市市域铁路投资有限公司已在全国排污许可证管理信息平台完成排污登记，登记编号为 91330402MA7GBCP817001W。

本工程为新建项目，工程于 2025 年 6 月 25 日开工建设，于 2025 年 7 月 25 日完工，并于 2025 年 7 月 26 日正式投入试运行。

### (三)投资情况

已建工程实际总投资为 2824.89 万元，其中环保投资约 303.8 万元，占项目总投资的 10.8%。

### (四)验收范围

本次验收范围为《沪昆铁路嘉善段高架改造工程及嘉兴至枫南市域铁路代建段工程 JSZQSG-1 标临时码头环境影响报告表》中所涉及废水、废气、噪声及固废环保设施。

## 二、工程变动情况

根据现场踏勘情况，经对照《港口建设项目的重大变动清单》，沪昆铁路嘉善段高架改造工程及嘉兴至枫南市域铁路代建段工程 JSZQSG-1 标临时码头已建工程建设地点、建设性质、建设规模与生产工艺、环保设施等与环评基本一致，未发生重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

根据项目竣工验收报告及现场检查，本项目废水、废气、噪声及固废等环保设施建设情况如下：

### (一) 废水

本工程试运行期间废水污染源主要包括：①冲洗废水；②初期雨水；③生活污水（含船舶人员生活污水和员工生活污水）。

冲洗废水、初期雨水经沉淀池沉淀后全部回用于冲洗、喷淋降尘（水雾喷嘴、洒水车地面喷洒），不外排；生活污水（含船舶人员生活污水和员工生活污水）经化粪池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准（氨氮、总磷达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中的间接排放限值）后，通过西侧制存梁场排水管接入周边市政污水管网，最终纳入嘉兴市污水处理工程。

### (二) 废气

本项目主要废气为砂石料装卸过程中产生的粉尘、叉车运输过程产生的扬尘、码头维护性清淤产生的少量的清淤恶臭。

在码头前沿设置移动式雾炮机；采用通用固定吊（即固定式抓斗卸船机）卸船；卸船机采取防渗漏措施，包括选用带防漏挡板或橡胶密封条的防泄漏抓斗，

装载量不超过抓斗额定容量的 90%，及时更换变形部件，确保抓斗闭合严密，规范卸料操作等；在皮带机头部设置密闭罩，在物料转运处设置导料槽、密闭罩和防尘帘；在接料斗侧面挡风板和向码头皮带机供料的导料槽处设置喷嘴组；皮带机采用廊道予以封闭；码头路面定期清扫，并设置洒水车或喷洒两用车等保洁车辆洒水抑尘；码头前沿装卸点主导风向配备监测总悬浮颗粒物（TSP）等环境参数的监测设备，装卸作业系统根据作业结果采取实时抑尘除尘措施；维护性清淤时委托专业单位对码头河道淤泥进行清淤。清淤底泥运送至合法消纳场地消纳，不得非法倾倒。

### （三）噪声

本项目试运行期噪声主要包括装卸机械设备以及船舶等。

1.选用低噪声设备，对通用固定吊、皮带机等高噪声设备采取减振隔振措施；对通用固定吊关键部位（如电机、减速器和行走机构等）、皮带机关键部位（如电机、联轴器等）安装隔声罩或隔音屏障等隔声措施；通用固定吊抓斗底部加装阻尼钢板和阻尼材料；皮带机输送带设置为皮带通廊封闭等；

2.加强对各机械的维修保养，杜绝因设备不正常运转而产生的高噪声现象；

3.加强对叉车的管理，叉车进出码头时不得鸣笛，设置禁鸣标志。

4.加强运输船舶管理，船舶进出码头禁止鸣笛，禁止高噪声船舶进入码头；船舶停靠实行限旁靠一档，靠港后船舶用码头岸电设施供电，主机关闭。

5.合理安排作业时间，实行两班制（8h/班）运行，夜间（22:00~次日 6:00）不运行。

### （四）固废

本项目营运期产生的固废主要包括船舶人员生活垃圾、沉淀池沉渣、废机油、废机油桶、含油抹布及手套、清淤污泥、码头员工生活垃圾。

本项目沉淀池沉渣外售相关单位回收利用；废机油、废机油桶、含油手套和抹布属于危险废物，委托嘉兴市月河环境服务有限公司收集贮存；清淤底泥运送至合法消纳场地消纳，不得非法倾倒；船舶生活垃圾和员工生活垃圾暂存于专用垃圾桶中，由嘉兴市秀源疏浚有限公司接收清运。

### （五）其他环境保护设施

本项目环境影响报告表中对其他环保设施无要求。

## 四、环境保护设施调试效果

嘉兴聚力检测技术服务有限公司于 2025 年 9 月 16 日~9 月 19 日对该项目进行现场监测，验收监测期间，主体工程运行稳定、环保设施运行正常，符合竣工环保验收工况符合要求。

#### 一、废水：

根据监测结果，验收监测期间本项目回用水水质满足《城市污水再生利用城市杂用水水质》（GB/T18920-2020）表 1 城市杂用水水质基本控制项目及限值；废水入网口污染物 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、石油类可满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，氨氮、总磷可满足《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中的间接排放限值。

根据监测结果，验收监测期间项目地表水（孙家桥港）中的 pH 值、溶解氧、悬浮物、高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、石油类等指标均能满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中Ⅲ类标准值限值要求。

#### 二、废气：

根据验收监测结果，验收监测期间项目北区块、南区块场界四周、临时码头作业区上下风向无组织颗粒物监测值均能满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值。

根据验收监测结果，验收监测期间周边敏感点小区（湾泾港小区、杨家斗小区、新泾港小区）环境空气颗粒物监测值均能满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值。

#### 三、噪声：

根据验收监测结果，验收监测期间本项目南、北场界四周昼间噪声监测值均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的 4 类标准，即昼间 70dB；敏感点湾泾港小区、杨家斗小区、新泾港小区昼间噪声监测值均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的 2 类标准，即昼间 60dB。

#### 四、固废：

本项目营运期产生的固废主要包括船舶人员生活垃圾、沉淀池沉渣、废机油、废机油桶、含油抹布及手套、清淤污泥、码头员工生活垃圾。

本项目沉淀池沉渣外售相关单位回收利用；废机油、废机油桶、含油手套和抹布属于危险废物，委托嘉兴市月河环境服务有限公司收集贮存；清淤底泥运送至合法消纳场地消纳，不得非法倾倒；船舶生活垃圾和员工生活垃圾暂存于专用

垃圾桶中，由嘉兴市秀源疏浚有限公司接收清运。

#### 五、污染物排放总量：

经调查，本项目排放的污染物未超过环评批复总量控制要求。

### 五、工程建设对环境的影响

根据本项目试生产期间的调试运行情况，本项目废水、废气等环保设施均能正常运行。本项目竣工验收废水、地表水、废气及噪声等监测数据能达到相关排放标准，固体废物处置等方面符合国家的有关要求；因此本项目废水、废气、噪声及固废等环境保护设施建设情况及排放落实了环评报告中要求，对周边环境不会造成明显的影响。

### 六、验收结论

经检查，本项目环保手续基本齐全，落实了环评报告报告表的有关要求，在设计、施工和运行阶段均采取了相应措施，废水、废气及噪声等各主要污染物排放指标能达到相应标准的要求，固体废物处置等方面符合国家的有关要求。嘉兴市市域铁路投资有限公司编制的验收调查报告结论总体可信。验收组认为该项目已经具备环境保护设施竣工验收条件，经整改完善后同意通过验收，可登陆建设项目竣工环境保护验收信息平台填报相关信息。

### 七、验收人员信息

验收人员信息见签到单。

嘉兴市市域铁路投资有限公司

2025年12月17日





# 沪昆铁路嘉善段高架改造工程及嘉兴至枫南市域铁路代建段工程 JSZQSG-1 标临时码头 竣工环境保护验收会签到表

序号	人员组成	姓名	单位	职称/职务	联系方式
1	负责人	刘意平	嘉兴市域铁路投资有限公司		17772771521
2	组员	徐玉斌	嘉兴市域铁路投资有限公司		15114989484
3		孙鹏欢	嘉兴市域铁路投资有限公司		18624323491
4		蒋鑫江	嘉兴鼎和检测技术有限公司		15867304391
5		王世龙	中铁十二局		1763552224
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					