

# 连云港新荣泰码头有限公司码头配套新增低温物料系统项目 (不含乙烷货种) 竣工环境保护设施验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》、《中华人民共和国防治海岸工程建设项目污染损害海岸环境管理条例》等有关规定，2021年5月25日，连云港新荣泰码头有限公司（建设单位）主持召开了连云港新荣泰码头有限公司码头配套新增低温物料系统项目（不含乙烷货种）竣工环境保护验收会，参加会议的有南京扬子石油化工设计工程有限责任公司（总包单位）、上海申峰工程建设监理有限公司（环境监理单位）、天科院环境科技发展（天津）有限公司（环评报告书编制单位）、淮安市华测检测技术有限公司（监测单位和验收报告编制单位）的代表和3名专家，会议成立了验收专家组（名单附后），验收组长由建设单位副总经理贾卫宁担任。与会人员踏勘了项目现场，听取了建设单位、验收报告编制单位及环境监理单位对有关情况的汇报，验收工作组查询了相关台帐和记录，对本项目的污染防治设施进行自主竣工验收，形成如下意见：

## 一、工程建设的基本情况

连云港新荣泰码头有限公司码头配套新增低温物料系统项目为货种调整工程，增加码头 2#、5#作业区域输油臂、管廊上的物料管道和改造废气收集处理措施等。建设地址位于连云港港徐圩港区二港池池底东侧，徐圩港区码头配套新增低温物料系统工程现有液体散货码头的 2#、5#装卸区。在原有工程设施的基础上，保持既有 3 个泊位吞吐量 632 万吨/年不变和工艺设备不发生变化的情况下新增货种 13 种，主要为：液氨、乙烷、丙烷、丁烷、DMC（碳酸二甲酯）、乙腈、己二腈、双氧水（75%）、聚醚多元醇、烷基（C3、C4）苯、苯酚、二乙二醇、石脑油；原有 67 种货种中的 3 个货种修订化学品名，即重芳烃修订为工业用碳十粗芳烃、芳烃溶剂修订为三甲苯、芳烃增塑剂修订为重芳烃，删除原来 67 种货种中的

28种货种；原有的9种货种（对二甲苯、醋酸乙烯、丙酮、甲醇、乙二醇、混合芳烃、硝酸、乙烯、硫酸）增加了装船作业，原有的5种货种（LPG、丙烯、溶剂油、苯乙烯、环己烷）增加了卸船作业，3种货种（汽油、柴油、航空煤油）由卸船作业改为装船作业，正丁醇由装船作业改为卸船作业。货种调整后，连云港港徐圩港区码头配套新增低温物料系统码头装卸货种为53种。

货种调整工程投资11520万元，其中环保投资250万元。

项目于2020年9月30日取得了连云港市生态环境局批复（连环审（2020）22号），2020年10月开工，2021年3月投入试运行。工程主要环保设施目前运行正常，项目从立项至环保竣工验收前，无污染事故、环保投诉及环境处罚事件。

本次验收范围为连云港新荣泰码头有限公司码头配套新增低温物料系统项目（除乙烷货种）及配套的环保设施。

本项目依托现有劳动定员（56人），不新增劳动定员。

## 二、工程变更情况

项目根据货源情况分部建设，物料管道先建设9根，4根待建设，其他建设内容与环评及批复一致，不属于环办[2015]52号中规定的港口建设项目重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

项目废水主要为初期雨水、废气吸收废水、船舶含油污水、洗舱水等，初期雨水、废气吸收废水、洗舱水等进连云港荣泰化工仓储有限公司隔油系统后再进入江苏斯尔邦石化有限公司污水处理系统处理，将处理后达到东港污水处理厂接管标准后尾水排入东港污水处理厂集中处理。船舶生活污水和船舶含油污水根据港口管理规定由船主自行委托有资质单位处理。

### （二）废气

本项目废气主要为船舶装卸作业产生的废气，其中船舶装船过程产生的废气采用1套“冷凝+催化氧化+碱洗”设施处理，尾气通过15m高排气筒排放。船舶卸船过程产生的废气依托连云港荣泰化工仓储有限公司1套“冷凝+催化氧化+碱洗”设施处理，尾气通过15m高排气筒排放。

无组织废气：主要来自装卸过程管线吹扫及擦拭处理过程有机污染物挥发。

### （三）、噪声

本项目噪声主要来源于运输船舶、装卸作业过程中设备运转时产生的噪声。在选用低噪声设备、基础减震等降噪措施，降低对周围环境的影响。

### （四）固废

本项目固废主要为机修固废、到港船舶固废等。项目产生的一般固废分类后处理处置，机修过程产生的废机油、废电池等委托中节能（连云港）清洁科技发展有限公司处理；到港船舶生活垃圾、船舶保养废物由船主委托有资质单位处理。码头建设了1座15.3m<sup>2</sup>的危险固废暂存场所，采取了防腐、防渗等措施。

### （五）生态保护措施

本次项目利用已建成的码头和管廊进行建设，不涉及海洋水工工程、陆域新增用地和土石方施工。

### （六）其他

本项目环境风险应急预案已在徐圩新区环保局备案（备案号：320741-2020-013-H）。2021年5月13日在全国排污许可证管理信息系统上进行了排污许登记（登记编号：913207005855543210A001X）。

## 四、环境保护设施调试效果

根据淮安市华测检测技术有限公司2021年4月09日-29日对项目进行了竣工环保验收监测结果：

### （一）生态

项目自施工至验收期间，未造成海洋水质、海洋生物明显异常。

### （二）废水

项目初期雨水、废气吸收废水、洗舱水等进连云港荣泰化工仓储有限公司隔油系统后废水水质达到江苏斯尔邦石化有限公司污水处理系统进水水质标准要求，斯尔邦污水处理站尾水达东港污水处理厂接管要求；码头现有生活废水经检测后通过槽车运输至东港污水处理厂处理。

### （三）废气

验收监测期间，本项目无组织废气中挥发性有机物排放浓度满足《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB32/3151-2016）中无组织排放限值要求。有组织废气经处理后各污染物排放浓度满足《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB32/3151-2016）中有组织排放限值要求，丙烯腈、非甲烷总烃的去除效果达到设计要求。

### （四）噪声

验收监测期间，各厂界昼夜间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类，对周围声环境影响较小。

### （五）固废

本项目固废主要为机修固废、到港船舶固废等。项目产生的一般固废分类后处理处置，机修过程产生的废机油、废电池等委托中节能（连云港）清洁技术发展有限公司处理，洗舱废水隔油产生的物料返回货主利用；到港船舶生活垃圾、船舶保养废物由船主委托有资质单位处理，本项目固体均得到妥善处置。

### （六）总量

项目总量控制指标满足环评及批复的要求。

## 五、验收结论

该工程在建设和试运行过程中认真执行了环保“三同时”制度，按环评

批准意见落实环境保护措施、编制了突发环境事件应急预案并进行了备案和演练，开展了环境影响监测，建立了较完善的环境管理制度及台账记录。验收组一致同意通过验收。

## 六、建议

(一) 健全和完善本项目环境保护竣工验收材料，并按规定进行信息公开。

(二) 加强污染治理设施运行管理，确保各项污染物稳定达标排放。

验收组：

王新利 徐利江 王德志

王新利

2021年05月25日

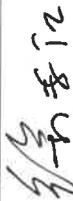
官国兴 孙峰 顾博

# 连云港新荣泰码头有限公司码头配套新增低温物料系统项目（乙烷除外）

## 竣工环境保护验收会议专家及参会人员签到表

地点：盛虹港储办公楼 410 室

时间：2021 年 5 月 25 日

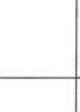
序号	姓名	单位	联系方式	签字
1	孙文斌	连云港新荣泰码头有限公司	18896628318	
2	徐传江	原连云港市环境监察局（退休）	13611551189	
3	王继绪	江苏智盛环境科技有限公司	18961337679	
4	王童远	南京大学连云港高新技术研究院环保中心	13961379121	
5	官国兴	上海申峰工程监理公司		
6	王加坤	南京扬子石化工程设计工程有限公司	18936028920	
7	顾闻	天科院环境科技发展（天津）有限公司	13702031099	
8	韩斌斌	淮安市华测监测技术有限公司	18661034616	
9	许先锋	连云港新荣泰码头有限公司	13912152686	
10	贾卫宁	连云港新荣泰码头有限公司	18861355178	
11				

连云港新荣泰码头有限公司码头配套新增低温物料系统项目（乙烷除外）

竣工环境保护验收会议专家签到表

地点：盛虹港储办公楼 410 室

时间：2021 年 5 月 18 日

序号	姓名	工作单位	职称/职务	联系方式	签字
1	徐传江	原连云港市环境监测局（退休）	高工	13611551189	
2	王继绪	江苏智盛环境科技有限公司	高工	18961337679	
3	王童远	南京大学连云港高新技术研究院 环保中心	高工	13961379121	
4					
5					
6					
7					
8					