

江苏德桥仓储有限公司
(含靖江双江港务有限公司)
调整物料品种项目
竣工环境保护验收意见

2023 年 1 月 7 日，江苏德桥仓储有限公司（含靖江双江港务有限公司）根据《江苏德桥仓储有限公司（含靖江双江港务有限公司）调整物料品种项目验收监测报告》，并对照《建设项目竣工环境保护验收管理办法》，组织召开江苏德桥仓储有限公司（含靖江双江港务有限公司）调整物料品种项目竣工环保设施验收现场检查会。验收小组由建设单位（江苏德桥仓储有限公司（含靖江双江港务有限公司））、江苏金麟技术检测鉴定集团有限公司，并特邀 4 名专家组成。

验收小组听取了建设项目负责人对该项目建设施工及运营期环保工作落实情况的汇报，查阅了相关资料并对现场环境保护设施落实情况进行了核实，对照《建设项目竣工环境保护验收管理办法》，经充分讨论后，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

江苏德桥仓储有限公司（以下简称“德桥公司”）成立于 2004 年 5 月 12 日，是新加坡上市公司恒阳石化物流有限公司创建的中外合资企业，主要从事危险化学品仓储、化工产品装卸、仓储等。2017 年德桥公司进行资产重组和股权变更，引入了战略投资方中信港口投

资有限公司，中信港口成为德桥公司控股方。德桥公司现有库区占地面积约 31.47 万平方，总库容为 54.75 万立方米，共 13 个罐组，包括 139 个储罐，其中 19 个拱顶罐、99 个内浮顶罐、21 个球罐，批复的总周转量为 350 万吨/年。

靖江双江港务有限公司（以下简称“双江公司”）成立于 2007 年 8 月 8 日，系德桥公司全资子公司，主要从事港口经营，物料储存依托德桥公司库区。码头吞吐量为 350 万吨/年，外档 30000DWT（兼顾 50000DWT）泊位 2 个、内档 500DWT 泊位 3 个，现有物料输送管线 49 条。

根据德桥公司最新获批的项目环评（项目名称：库区及码头调整并新增经营品种，批文号：泰环审[2016]10 号），库区及码头经营品种为 78 个，库区周转量、码头吞吐量均为 350 万吨/年。该项目于 2020 年 4 月建成，建设过程中发生变动，弃建 37 个环境风险高/毒性高的货种，保留丙酸、丙烷、丁烷、汽油、柴油等共 41 个货种，周转量 320.1 万吨/年，项目分阶段验收，一阶段（35 个货种、周转量 307.3 万吨/年）于 2020 年 6 月完成竣工环保验收。

近期为适应不断变化的市场需求，德桥公司实施本次调整物料品种项目，本项目不新增储运、装卸等设施，全部依托现有库区及码头的公辅工程、环保设施等，对现有 41 个品种保留 39 个，即：醋酸、丙酸、甲醇、乙醇、乙二醇、正丁醇、异丁醇、甲苯、二甲苯、燃料油、甲基叔丁基醚（MTBE）、石脑油、基础油、混合芳烃、丙酮、氢氧化钠溶液、醋酸乙烯酯、轻 C5、丙烷（C3）、丁烷（C4）、己

烷、乙酸乙酯、乙酸甲酯、2-丙醇、柴油、汽油、棕榈油、环己酮、乙酸正丁酯、乙酸异丁酯、丙烯酸、乙酸仲丁酯、乙酸叔丁酯、乙二醇丁醚、丁二醇、丙烯酸丁酯、辛醇、丙二醇甲醚醋酸酯、聚醚多元醇；拟替代 2 个品种，即：偏三甲苯调整为三甲苯、煤油调整为航空煤油；拟新增 4 个品种，即：混合碳 4、异辛烷、轻质循环油、柴油/汽油和脂肪酸甲酯的生物燃料混合物（即生物柴油，按体积>25%但<99%），本次调整后全公司经营品种为 45 个，库区周转量、码头吞吐量均保持不变，仍为 350 万吨/年，储罐总库容不变仍为 54.75 万 m³。本次技改项目不新增劳动定员，每年有效工作日 350 天，生产制度实行三班制运转工作制，全年工作 8400 小时。

（二）建设过程及环保审批情况

项目环境影响评价报告书编制于 2021 年 9 月，并于 2021 年 10 月 20 日经泰州市行政审批局，同意项目建设。

江苏德桥仓储有限公司（含靖江双江港务有限公司）调整物料品种项目于 2021 年 11 月开工建设，于 2022 年 10 月投入试运营。项目从立项至投入运营过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

本次技改项目依托原项目生产设施及污染处理设施，不另行新增。

（四）验收范围

本次验收范围为江苏德桥仓储有限公司（含靖江双江港务有限公司）调整物料品种项目。

二、工程项目变动情况

根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号）建设项目重大变动清单对照核查，本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目排水采用“雨污分流、清污分流”的原则优化设置排水系统，本次技改项目新增的管道清洗废水及碱洗废水依托厂区现有的污水处理站（酸碱中和+重力分离+混凝处理+生物处理系统+深度处理系统）处理达接管要求后排入园区东部污水处理厂进行集中处理。

（二）废气

本次技改项目废气源包括：储罐区装卸废气（“大呼吸”废气）、储罐区储存废气（“小呼吸”废气）、装车废气、装船废气、码头装卸点残余物料挥发废气、库区扫线废气、码头扫线废气等。罐区大、小呼吸废气及库区扫线废气经1套“碱洗+冷凝+活性炭吸附装置”处理后由1根18m（DA001）排气筒排放；罐区大、小呼吸废气及库区扫线废气经1套“碱洗+冷凝+活性炭吸附装置”处理后由1根18m（DA002）排气筒排放；码头装船废气及码头扫线废气经1套“碱洗+冷凝+活性炭吸附装置”处理后由1根18m（DA007）排气筒排放；装车废气经1套“碱洗+冷凝+活性炭吸附装置”处理后由1根15m（DA004）排气筒排放。

（三）噪声

本次技改项目未新增装卸设备，不新增噪声源强，根据现有项目

验收材料，项目运营中噪声主要来源于码头装卸泵等设备以及码头停港船舶，库区主要噪声源有各类输送泵、空压机、风机等。

(1) 机械设备选型要选择符合声环境标准的低噪声设备；对高噪声源设备同时采取消声器、隔声罩，安装减振垫等隔声减振措施；并加强机械设备的保养，减少噪声对环境的污染。

(2) 合理布置作业区功能区布局，噪声发生设备应尽量远离厂界。根据总平面布置方案，主要噪声源的布置基本符合上述要求，该平面布置方案在声环境保护方面可行。合理安排作业时间，尽量减少夜间作业量。

(3) 一般靠港后船舶只开动辅机，而主机关闭。通过加强管理，可有效降低船舶噪声强度。船舶必须安装合格的排气消声器，控制噪声小于 95 分贝。

(四) 固体废物

本次技改项目码头吞吐量不变，仅调整码头的经营货种，因此，不新增船舶垃圾、船舶废油。运营期间固体废物包括冷凝废液、废弃的手套、纱布、废海绵球、废活性炭、清罐废渣、石棉废物、污水处理站污泥、废包装容器。危险废物委托盐城新宇辉丰环保科技有限公司进行处置。

项目危险废物贮存仓库已做防风、防雨、防晒，并设置了标识牌，地面已经做防渗漏处理；建设情况基本满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单的要求。危险废物按照不同的类别和性质，由有资质的处置单位运走处理，转移联单制度。

项目运营期产生的固废均得到有效处理处置，固废控制率达到100%，不会对外环境造成二次污染。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

根据江苏金麟技术检测鉴定集团有限公司2022年12月出具的检测报告22HJ01230可知，项目产生的生活污水中污染因子排放浓度均符合污水处理厂接管标准要求。

2、废气

根据江苏金麟技术检测鉴定集团有限公司2022年12月出具的检测报告22HJ01230可知，本项目储罐大小呼吸废气、扫线废气、装车废气及装船废气非甲烷总烃、苯系物排放浓度符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表1限值要求，厂区内非甲烷总烃无组织排放浓度符合江苏省《大气污染物综合排放标准》

（DB32/4041-2021）表2限值要求，非甲烷总烃无组织废气排放浓度符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3限值要求定。

3、噪声

根据江苏金麟技术检测鉴定集团有限公司2022年12月出具的检测报告22HJ01230可知，验收监测期间，项目码头前沿厂界噪声昼夜间等效（A）声级值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中4类标准；后方库区厂界噪声昼夜间等效（A）声级值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》

(GB12348-2008) 表 1 中 3 类标准。

4、固废

本次技改项目码头吞吐量不变，仅调整码头的经营货种，因此，不新增船舶垃圾、船舶废油。运营期间固体废物包括冷凝废液、废弃的手套、纱布、废海绵球、废活性炭、清罐废渣、石棉废物、污水处理站污泥、废包装容器。危险废物委托盐城新宇辉丰环保科技有限公司进行处置。

项目危险废物贮存仓库已做防风、防雨、防晒，并设置了标识牌，地面已经做防渗漏处理；建设情况基本满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单的要求。危险废物按照不同的类别和性质，由有资质的处置单位运走处理，转移联单制度。

项目运营期产生的固废均得到有效处理处置，固废控制率达到100%，不会对外环境造成二次污染。

5、总量核算

项目大气污染物总量考核因子：非甲烷总烃、三甲苯；水污染物接管考核量控制因子：COD、悬浮物、石油类。废气、废水总量考核因子均在总量控制范围内。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测（调查）报告分析，项目建设对环境的影响可控，符合现行法律、法规、标准要求。

六、验收结论

江苏德桥仓储有限公司（含靖江双江港务有限公司）调整物料品

八、验收组人员信息

验收人员	姓名	单位	职务/职称	联系电话	签名
建设单位参会人员	夏立良	江苏德桥仓储有限公司 (含靖江双江港务有限公司)	董事长	13395158818	夏立良
	居章林	江苏德桥仓储有限公司 (含靖江双江港务有限公司)	项目负责人	13961022528	居章林
	李岩	江苏德桥仓储有限公司 (含靖江双江港务有限公司)	安环部经理	18036663101	李岩
	王津	江苏德桥仓储有限公司 (含靖江双江港务有限公司)	HSE 工程师	13601522893	王津
验收组组员	高栋华	泰州市环保专家库专家	高级工程师	13961028151	高栋华
	蔡仁达	泰州市环境应急专家	工程师	13505120091	蔡仁达
	张志军	常州市怀德学院环境系	教授	13585345809	张志军
	王平	泰州市环保专家库专家	高级工程师	15961077668	王平
验收监测单位成员	沈兰兰	江苏金麟技术检测鉴定集团有限公司	助理工程师	18262591667	沈兰兰
	高朋	江苏金麟技术检测鉴定集团有限公司	工程师	18761721251	高朋

建设单位: 江苏德桥仓储有限公司(含靖江双江港务有限公司)

2023 年 1 月 7 日