

# 江苏东方能源有限公司

## 润滑油仓储及配套锅炉改扩建项目自主验收意见

2018年3月29日，江苏东方能源有限公司召开润滑油仓储及配套锅炉改扩建项目竣工环保设施验收现场检查会。验收工作组由建设单位（江苏东方能源有限公司）、主管部门（泰州市靖江环境保护局、泰州市环保局江阴-靖江工业园区分局）、设计单位（湖南化工医药设计院）、安装单位（中国电子系统工程第四建设有限公司）、监测单位（江阴秋毫检测有限公司）并特邀3名专家组成。

验收工作组查阅企业组织编制的《江苏东方能源有限公司润滑油仓储及配套锅炉改扩建项目竣工环保验收调查报告》，并现场核实了项目环保污染防治设施、措施的落实情况，提出验收意见如下：

### 一、工程基本建设情况

江苏东方能源有限公司润滑油仓储项目总投资10000万元，其中环保投资为65万元，新建3层仓储库房、办公室和生产车间，总建筑面积25966.98m<sup>2</sup>，其他公用工程房333.2m<sup>2</sup>；新建油品储罐、调和罐和分装设备272台，设计年产15万吨润滑油，其中车用润滑油6万吨/年，工业用润滑油4万吨/年，其它用润滑油5万吨/年。项目委托靖江市天诚环保事务所有限公司（国环评证乙字第1990号）编制环境影响报告表并于2015年1月经泰州市环保局江阴-靖江工业园区分局审批，批复文号泰环澄靖园建[2015]1号。

润滑油仓储配套锅炉改扩建项目总投资100万元，其中环保投资为5万元，新建2台4吨/小时天然气蒸汽锅炉（1用1备），并将原2吨燃油导热油炉改造成燃气导热油，同时配套锅炉软水处理装置。项目委托靖江市天诚环保事务所有限公司（国环评证乙字第1990号）

管志军 代串 总制

编制环境影响报告表，2015年1月，由泰州市环保局江阴-靖江工业园区分局予以环评批复，批复文号泰环澄靖园建[2015]1号。

润滑油仓储项目于2015年2月开工建设，配套锅炉改扩建项目作为公司润滑油仓储项目的配套建设工程，于2016年3月开工建设，2018年2月与主体工程同时建设完工，并进行设备调试。现润滑油仓储项目生产能力达到设计规模75%以上，主体工程及环保设施运行正常，拟进行环保竣工验收，验收范围包括润滑油仓储及配套锅炉改扩建工程。

## 二、工程变动情况

对照项目实际建设情况与环评及批复要求，项目变动情况见表1。依据江苏省环保厅关于《加强建设项目重大变动环评管理的通知》(苏环办[2016]256号)，项目存在变动，但不属于重大变动的，纳入竣工环境保护验收管理。

表1 项目变动情况表

序号	环评及批复要求	实际建设情况	变动内容	是否属于重大变动
1	总建筑面积33648m <sup>2</sup> ，其他公用工程房200m <sup>2</sup> ；新建油品储罐、调和罐和分装设备272台，设计年产15万吨润滑油，其中车用润滑油6万吨/年，工业用润滑油4万吨/年，其它用润滑油5万吨/年	总建筑面积25966.98m <sup>2</sup> ，其他公用工程房333.2m <sup>2</sup> ；项目建成后，年产15万吨润滑油，其中车用润滑油6万吨/年，工业用润滑油4万吨/年，其它用润滑油5万吨/年	实际建设地址、生产能力、产品方案与环评基本一致，建筑面积略有减少	否
2	2个日用罐(300m <sup>3</sup> )，7个添加剂储罐(200m <sup>3</sup> )，18个成品油储罐(4台150m <sup>3</sup> ，14台50m <sup>3</sup> )，2个ABB称重调和罐(30m <sup>3</sup> )，2个VII添加剂调和罐(30m <sup>3</sup> )	2个备用罐(200m <sup>3</sup> )，7个添加剂储罐(150m <sup>3</sup> )，18个成品油储罐(4台150m <sup>3</sup> ，14台50m <sup>3</sup> )，2个ABB称重调和罐(10m <sup>3</sup> )，2个VII添加剂调和罐(50m <sup>3</sup> )	罐容略有变化，但是生产工艺、生产能力不变	否

管志军 张伟 张朝



3	新增备用罐 400m <sup>3</sup> , 新增 应急池 400m <sup>3</sup>	新增备用罐 400m <sup>3</sup> , 应 急池依托现有 800m <sup>3</sup> 事故应急池	事故应急池由新 建变为依托现有	否
---	---	--	--------------------	---

### 三、环境保护设施落实情况

#### 1、废水

项目无工艺废水，生活污水经化粪池预处理达到接管标准后，接入园区污水处理厂（江苏汇同水处理发展有限公司）集中处理，尾水达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后排入四圩港，最终排至长江。锅炉房水处理装置离子交换再生水、蒸汽冷凝水为清下水，排入厂区雨水管网。

#### 2、废气

项目采用天然气为燃料，燃烧废气高空排放；车间内通风良好，并严格环境管理，减少无组织废气对周围环境的影响，

#### 3、噪声

项目选用低噪声设备，并采取了相应的隔声减震措施，同时加强对设备的日常维护，以减少噪声对周围环境的影响。

#### 4、固废

项目产生的含油废抹布属于《国家危险废物名录》中的豁免管理废物，混入生活垃圾，与生活垃圾一起由当地环卫部门统一收集处理，全过程不按危废管理。项目固废实现零排放。

### 四、环保设施调试效果

#### 1、水环境影响

项目产生的废水经预处理达到接管标准后全部接入园区污水处理厂处理，不排入长江，对周围水体无直接影响。验收监测期间，废水接管口排放废水中的 pH 范围和 COD、氨氮、SS、TP、石油类日

管志军 冯伟 翁

均排放浓度满足园区污水处理厂接管标准。雨水排放口 pH 范围和 COD、SS、氨氮满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中一级标准要求。

## 2、大气环境影响

项目导热油炉、燃气锅炉产生的燃烧废气通过不低于 8 米排气筒排放，验收监测期间，排放浓度满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 表 2 标准，符合达标排放的要求，厂界无组织排放的非甲烷总烃周界外浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中无组织排放浓度限值要求。

## 3、声环境影响

验收监测期间，项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准要求。

## 4、固体废物影响

已按照环评报告及批复的要求落实固体废物处置措施。

## 5、总量控制

经对比分析，项目污染物排放总量未超出环评批复的总量指标，满足总量控制要求。

## 6、环境风险

公司制定了环境风险应急预案，在靖江市环保局进行了备案(备案编号 321282-2017-077M)，配备了相应的应急物资，环境风险管理基本满足要求。

## 五、验收结论

结合项目验收调查报告的调查结论和现场检查情况，项目建设过程中较好的落实了工程设计、环评及批文提出的各项环保要求，并针

管志军 陈伟 陈利



对不同的污染源采取了相应的处理措施，执行了环保“三同时”制度，具备建设项目竣工环境保护验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

## 六、相关建议

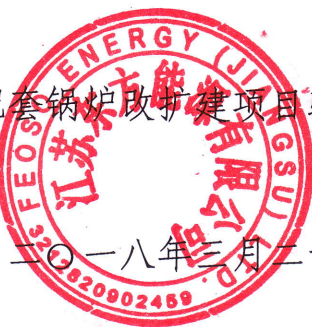
建议企业在正常运营期做好以下几点：

(1) 完善厂区“雨污分流”，事故废水进应急池处理，应急池保持常空状态。

(2) 油品储罐做好分区防渗，定期进行地下水和土壤监测。

(3) 定期进行应急演练。

润滑油仓储及配套锅炉改扩建项目验收工作组



二〇一八年三月二十九日

管志军 陈伟 陈刚