

中国石油运输有限公司安徽分公司物流服务中心与石油设备加工生产项目阶段性竣工环境保护验收意见

2019年10月14日，中国石油运输有限公司安徽分公司成立中国石油运输有限公司安徽分公司《物流服务中心与石油设备加工生产项目》阶段性竣工环境保护验收工作组，根据《中国石油运输有限公司安徽分公司物流服务中心与石油设备加工生产项目阶段性竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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、物流服务中心与石油设备加工生产项目环境影响报告表、肥西县环境保护局关于中国石油天然气运输公司安徽分公司《物流服务中心与石油设备加工生产项目环境影响报告表》的审批意见（肥环建审[2016]098号）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

中国石油运输有限公司安徽分公司物流服务中心与石油设备加工生产项目位于肥西县桃花工业园拓展区陈郢路以南，建设项目总占地约13076m²，本次验收实际已建成内容建筑面积共4800m²。原有环评申报建设内容有1栋2层石油设备加工车间（2#厂房，规划建筑面积10088m²，用于生产法兰等配套零部件及维修改造槽罐车），实际2#厂房建筑面积约1800m²（2层，仅用于维修改造槽罐车）；1#厂房（5层，规划建筑面积4762m²，其中1楼用于生产，其余楼层用于办公等业务），实际1#厂房建筑面积为3000m²（3层，均用于办公）；车库（维修车间，1层，建筑面积1638m²，本次验收期间实际未建设，待其公司后续投资计划下达后续建）。

本项目建设完成后可达到年产改造、维修槽罐车1800辆的生产规模。实际总投资4000万元，其中环保投资约40万元。

（二）建设过程及环保审批情况

2013年11月4日，肥西县发展和改革委员会同意本项目备案。

2016年6月，建设单位委托安徽显润环境工程有限公司编制完成《中国石油天然气运输公司安徽分公司物流服务中心与石油设备加工生产项目环境影响

报告表》。

2016年7月4日，肥西县环境保护局以“肥环建审[2016]098号”文对本项目环境影响报告表进行了审批。

2018年1月15日，中国石油天然气运输公司安徽分公司经肥西县市场监督管理局核准变更公司名称，变更后更名为：中国石油运输有限公司安徽分公司。2019年9月，本项目开始调试运行，并投入使用。

（三）投资情况

项目预算总投资10000万元，其中环保投资30万元，环保投资比例0.3%。

（四）验收范围

本次验收为阶段性验收，验收范围为环评申报的工程建设内容中现已建设完成的工程内容。

二、工程变动情况

本次验收与环评及环评批复对照，变动情况如下：

序号	环评及批复内容	变化情况	变动原因
1	1栋2层石油设备加工车间（2#厂房，规划建筑面积10088m ² ，用于生产法兰等配套零部件及维修改造槽罐车）	实际2#厂房建筑面积约1800m ² ，2层，仅建设了部分厂房，仅用于维修改造槽罐车，法兰等配套零部件不生产	建设单位总公司投资计划暂未下达
2	1#厂房，5层，建筑面积4762m ² ，其中1楼用于生产，其余楼层用于办公等业务	实际1#厂房建筑面积为3000m ² ，3层，均用于办公	建设单位总公司投资计划暂未下达
3	车库（维修车间，1层，建筑面积1638m ² ）	实际未建设	建设单位总公司投资计划暂未下达
4	生活污水经化粪池预处理，厂区内废水经预处理达到合肥经开区污水处理厂接管标准后外排	洗车废水经污水处理站预处理，达标后外排	小部分车辆需要冲洗车身减少扬尘
5	危险废物临时储存装置，占地面积10m ² ，位于石油设备加工车间东南角	危废仓库占地面积约18m ² ，位于2#厂房南侧	2#厂房石油设备加工车间未能全部建设，仅建设了部分厂房

根据现场勘查、核实，本次验收为阶段性验收，中国石油运输有限公司安徽

分公司物流服务中心与石油设备加工生产项目实际已建设完成的验收内容与环评内容基本一致，本项目无重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

本项目洗车废水经厂区内污水处理站预处理，生活污水经化粪池预处理，废水经处理达到合肥经开区污水处理厂接管标准后经厂区内污水管网排入市政污水管网，进入合肥经开区污水处理厂处理，因而本项目的建设对外界水环境影响很小。

（二）废气

本项目原规划生产内容中废气主要来源于改造槽罐车焊接废气、切割粉尘、打磨粉尘，法兰焊接废气。

本次验收为阶段性验收，主要生产内容为维修改造槽罐车，验收期间无焊接工序，验收期间主要废气为小部分槽罐车维修改造时切割打磨产生的少量粉尘，粉尘经排风扇加强通风可做到达标排放。

（二）噪声

本项目在营运期的主要为设备运转噪声，采取的综合防治措施包括：选用低噪声设备、基础减震、厂房隔声等。

（三）固体废物

本项目产生的固废主要是职工生活垃圾、废机油、废旧汽车零部件等。

（1）生活垃圾由当地环卫部门统一清运。

（2）项目槽罐车维修改造过程会有废旧汽车零部件产生，经收集外售。

（3）项目槽罐车维修改造过程会有废机油产生，经收集后暂存于危废仓库内，后期委托合肥远大燃料油有限公司处理处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

2019年9月17日到9月18日安徽威正测试技术有限公司对该项目进行了现场监测，废水、无组织废气、噪声及环境管理情况检查同时展开，安徽省天辰环境工程有限公司编制的《中国石油运输有限公司安徽分公司物流服务中心与石油设备加工生产项目阶段性竣工环境保护验收监测报告表》表明：

1、废水

验收监测期间，厂区废水总排口的 pH 范围为 7.03~7.65，被测因子氨氮、COD_{Cr}、SS、BOD₅、石油类最大日均浓度值分别为 15.5mg/L、238mg/L、55mg/L、55.3mg/L、0.53mg/L，均符合合肥市经开区污水处理厂接管标准。

2、废气

验收监测期间，项目无组织颗粒物排放浓度最大浓度为 0.466g/m³，均小于 1mg/m³，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的无组织排放监控浓度限值要求。

3、厂界噪声

根据监测结果，验收监测期间本项目东、南、西、北厂界 4 个噪声监测点的昼间噪声等效声级均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值要求。

4、固体废物

验收监测期间，项目中产生的固体废物分类收集，生活垃圾由当地环卫部门统一清运；项目生产过程中产生的废旧汽车零部件、金属边角料经收集外售。危险废物临时储存装置占地面积约 18m²，位于 2#厂房南侧，危废经收集后暂存于危废仓库，委托合肥远大燃料油有限公司处理处置。

5、其他

根据现场勘查，环境防护距离 50m 范围内无敏感点，本项目的建设符合环境防护距离要求。

五、验收结论

通过对本项目的现场调查和验收监测，本项目工程建设环保审查、审批手续齐全。项目建设过程中基本落实了环境影响报告表及批复要求的环境保护措施，环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。主要废水污染物、废气污染物排放浓度达标。验收工作组同意本工程通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

验收工作组要求企业做好以下工作：

- 1、加强对厂区内设备的维护保养以及噪声污染源的降噪工作。
- 2、加强对厂区内危废的管理与处置。

七、验收人员信息

见《中国石油运输有限公司安徽分公司物流服务中心与石油设备加工生产项目阶段性竣工环境保护验收监测工作组名单》。

中国石油运输有限公司安徽分公司

2019年10月14日