

# 中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司 炼油厂新增船用燃料油调合设施技改项目 竣工环境保护验收意见

2021年12月23日，中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司根据《炼油厂新增船用燃料油调合设施技改项目竣工环境保护验收监测报告书》，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 污染影响类》、本项目环境影响报告书和审批部门审批意见（淄环审[2020]70号）等要求，组织本项目竣工环境保护验收。建设单位-中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司、环境影响报告书编制单位-山东省环境保护科学研究设计院有限公司、检测及验收监测报告书编制单位-山东新石器检测有限公司、设计单位-山东三维化学集团股份有限公司、施工单位-淄博北岳设备防护工程有限公司以及专家共14人组成验收组。与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目基本情况、检测及验收监测报告书编制单位对验收报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目建设地点位于山东省淄博市临淄区齐鲁化学工业区，齐鲁分公司炼油厂现有厂区内，建设性质为改扩建。建设内容包括：在炼油厂重油罐区泵房东侧空地建设一套100万吨/年船用燃料油调合设施，增设3个调合组分，每个组分增设流量计、调节阀，

预留 2 个组分甩头；在沥青车间西侧空地新建 4 台 7000m<sup>3</sup> 船用燃料油拱顶罐；建设船用燃料油装车台及附属设施，在船用燃料油装车台设置 1~22#DN100 密闭装火车鹤位，其中利旧 11 个鹤位、新增 11 个鹤位；罐组东侧新建泵房、机柜间、配电室和污水提升泵站；在船用燃料油储罐东侧建设 1 座 2000m<sup>3</sup> 事故应急池；在现有汽车装车设施西侧建设 1 座抗爆控制室。项目所需的电、风、蒸汽、循环水等公用工程及其他配套工程依托厂区原有设施进行适应性改造。环保工程包括：1 套“低温柴油吸收-脱硫及烃浓度均化-蓄热氧化”装置（依托）、污水处理场（依托）、1 座 54m<sup>3</sup> 污水收集池、1 座 2000m<sup>3</sup> 事故应急池、危险废物暂存库（依托）、隔音降噪设施等。主要生产设备包括：一套船用燃料油调合设施、储罐、装火车泵、旋转喷射器、罐下采样器、无水击罐加热器、装车废气输送泵、装火车密闭鹤管、牵引爬车机构、渣油调合泵、油浆调合泵、渣油/油浆调合泵、油浆倒罐泵、柴油和裂解燃料油输送泵以及配套辅助设备。产品主要调合原料：渣油、油浆、催化柴油、裂解燃料油，调合工艺包括管线输油、调合、储存、装车等。

## （二）建设过程及环保审批情况

2020 年 8 月齐鲁分公司委托山东省环境保护科学研究设计院有限公司编制完成了《中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司炼油厂新增船用燃料油调合设施技改项目环境影响报告书》，2020 年 8 月 21 日取得淄博市生态环境局《关于中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司炼油厂新增船用燃料油调合设施技改项目环境影响报告书的审批意见》（淄环审[2020]70 号）。项目

