

合同编号：YFCG20241107-011

山东省安全评价技术服务合同

项目名称：5000吨/年高端化工中间体乙硫醇及配套项目设立
安全评价、项目首套工艺安全可靠性论证

委托方（甲方）：益丰新材料股份有限公司

受托方（乙方）：滨州市安全评价中心有限公司

签订地点：山东省博兴县

签订日期：2024年11月7日

山东省安全生产监督管理局制



益丰新材料股份有限公司

5000 吨/年高端化工中间体乙硫醇及配套项目

设 立 安 全 评 价 报 告

建设单位：益丰新材料股份有限公司

建设单位法定代表人：梁万根

建设项目单位：益丰新材料股份有限公司

建设项目单位主要负责人：梁万根

建设项目单位联系人：韩百涛

建设项目单位联系电话：15254376939

二〇二五年八月



安全评价机构 资质证书

(副本)

统一社会信用代码: 91371600771043009L

机构名称: 滨州市安全评价中心有限公司

办公地址: 滨州市滨城区黄河十二路建大大厦南裙楼

法定代表人: 王文强

证书编号: APJ-(鲁)-045

首次发证: 2020年12月22日

有效期至: 2025年12月21日

业务范围: 石油加工业, 化学原料、化学品及医药制造业; 金属冶炼业***



益丰新材料股份有限公司

5000 吨/年高端化工中间体乙硫醇及配套项目

设 立 安 全 评 价 报 告

评价机构名称：滨州市安全评价中心有限公司

资质证书编号：APJ-(鲁)-045

法定代表人：王文强

审核定稿人：郭丰收

评价负责人：李东明

评价机构联系电话：0543—2297899



益丰新材料股份有限公司

5000 吨/年高端化工中间体乙硫醇及配套项目

设立安全评价人员

	姓名	专业	职业资格证书号	从业登记编号	签字
项目负责人	李东明	化工工艺	S011032000110201000477	024526	李东明
项目组成员	范建忠	电 气	15000000000100157	016495	范建忠
	裴亚超	化工机械	17000000000200698	024521	裴亚超
	张文静	安 全	S011037000110193001281	035793	张文静
	李 京	自动化	15000000000100071	016496	李京
报告编制人	李东明	化工工艺	S011032000110201000477	024526	李东明
报告审核人	邢 璐	安 全	S011032000110201000493	021028	邢璐
过程控制负责人	郭景霞	安 全	S011037000110191000693	021369	郭景霞
技术负责人	郭丰收	化工机械	16000000000100163	016494	郭丰收

(2) 该项目所在厂内相邻设施间的防火间距符合《石油化工企业设计防火标准》(GB50160-2008, 2018 年版)、《建筑设计防火规范》(GB50016-2014, 2018 年版) 等规范的要求。

(3) 该项目采用成熟工艺, 设备选型符合国家有关规定要求。

(4) 本评价提出了安全对策措施与建议, 为该项目下一步的设计、施工提供依据。

(5) 在该项目的设计、施工及生产试运行过程中, 企业在落实企业拟采取的安全措施的基础上, 应切实落实本设立评价报告以及项目可行性研究报告中提出的安全对策和措施, 制订完善的事故应急预案; 严格按照“三同时”要求进行建设并办理相关手续; 加强安全管理, 确保安全生产。

综合上述, 益丰新材料股份有限公司 5000 吨/年高端化工中间体乙硫醇及配套项目选址符合规划要求, 平面布局合理, 与周边设施的防火间距和外部安全防护距离符合国家有关法律、法规、标准、规范的要求, 工艺技术路线成熟、设备选型可靠, 项目设立符合国家有关安全要求。

项目名称	益丰新材料股份有限公司 5000 吨/年高端化工中间体乙硫醇及配套项目 设立安全评价			
项目简介	项目名称：5000 吨/年高端化工中间体乙硫醇及配套项目 建设承办单位：益丰新材料股份有限公司 项目建设地址：博兴化工产业园益丰新材料股份有限公司厂区内 项目性质：新建危险化学品生产项目 投资额：7200 万元 该公司根据自身优势及发展情况，拟利用厂内硫化氢资源，进一步延伸产业链，生产乙硫醇，副产乙硫醚。该生产工艺为企业自研工艺，但不符合《危险化学品生产建设项目安全风险防控指南（试行）》（应急〔2022〕52 号）第 6.3.3 条（1）规定的情形，不属于国内首次使用的化工工艺。企业编制了《益丰新材料股份有限公司 5000 吨/年高端化工中间体乙硫醇及配套项目化工工艺安全可靠性论证报告》，并于 2025 年 6 月 23 日聘请三位专家对该项目化工工艺安全可靠性进行论证，并出具了《益丰新材料股份有限公司 5000 吨/年高端化工中间体乙硫醇及配套项目化工工艺安全可靠性论证专家意见》。《益丰新材料股份有限公司 5000 吨/年高端化工中间体乙硫醇及配套项目化工工艺安全可靠性论证报告》结论为：益丰新材料股份有限公司 5000 吨/年高端化工中间体乙硫醇及配套项目使用的化工工艺经过了小试、中试、工业化试验阶段的验证，通过了工业化试验验收。经分析论证，工艺系统、设备设施、自控联锁安全可靠，综合考虑认为本工艺安全风险可以接受，建议尽快进行工业化实施。 该项目产品方案如下：乙硫醇 5000 吨/年、乙硫醚（副产品）500 吨/年。该装置年运行日为 333 天。 该项目位于原厂区预留空地内，未新增用地，目前益丰新材料股份有限公司厂区已取得不动产权证书（编号：鲁（2023）博兴县不动产权第 0001339 号、鲁（2023）博兴县不动产权第 0001311 号）。 该项目已于 2024 年 10 月 15 日取得《山东省建设项目备案证明》，建设规模和内容：利用厂区内项目建设预留土地，不新增占地，购置反应釜、换热器、容器、机泵、自控设施等主要设备 90 余台（套），建设 5000 吨/年高端化工中间体乙醇生产装置，以及配套罐区、安全、环保等辅助附属设施，生产高端化工中间体乙硫醇 5000 吨/年及副产乙硫醚 500 吨/年。经核对，该项目建设规模和内容与《山东省建设项目备案证明》建设规模和内容一致。 该可行性研究报告由山东中天科技工程有限公司编制，可行性研究阶段图纸由山东齐创石化工程有限公司出具。			
评价人员	姓 名	资格证书号	从业登记编号	备注
项目负责人	李东明	S011032000110201000477	024526	注册安全工程师
项目组成员	范建忠	1500000000100157	016495	注册安全工程师

	裴亚超	1700000000200698	024521	注册安全工程师
	张文静	S011037000110193001281	035793	注册安全工程师
	李 京	1500000000100071	016496	注册安全工程师
报告编制人	李东明	S011032000110201000477	024526	注册安全工程师
报告审核人	邢 璐	S011032000110201000493	021028	注册安全工程师
过程控制 负责人	郭景霞	S011037000110191000693	021369	注册安全工程师
技术负责人	郭丰收	1600000000100163	016494	注册安全工程师
现场开展安全 评价工作情况	时 间	到现场主要人员		主要任务
	2025. 2. 18	李东明、裴亚超		现场考察

安全评价报告提交时间：2025. 08

