

安全评价业务网上公开信息表

| | | | |
|----------|--|--------------------------------|----------|
| 企业名称 | 山东旭锐新材股份有限公司 | | |
| 项目名称 | 30000 吨/年环保型阻燃剂项目 | | |
| 业务范围 | 石油加工业，化学原料，化学品及医药制造业 | 项目类别 | 安全设施竣工验收 |
| 评价报告提交时间 | 2025.07.27 | | |
| 评价人员 | 姓 名 | 资格证书号 | |
| 项目组组长 | 侯永生 | 1700000000200760 | |
| 项目组成员 | 石锡攀 | 20201104637000003170 | |
| | 朱军涛 | 201810033370002056 | |
| | 王文海 | 2017033370332014558002001215 | |
| | 李媛 | 1600000000301010 | |
| | 徐智慧 | 20211004637000003693 | |
| 报告编制人 | 石锡攀 | 20201104637000003170 | |
| 报告审核人 | 张正英 | S011037000110191000866 | |
| 技术负责人 | 王玉美 | 0800000000104641 | |
| 过程控制负责人 | 吴敬东 | 1500000000301140 | |
| 项目参与人员 | 注册安全工程师 | 侯永生、王文海、朱军涛、石锡攀、李媛、徐智慧、张正英、王玉美 | |
| | 技术专家或有关技术人员 | -- | |
| 现场开展工作情况 | 现场勘查时间 | 现场勘查人员 | 主要任务 |
| | 2024.06.29 | 朱军涛、石锡攀 | 前期初访 |
| | 2025.02.18 | 侯永生、石锡攀 | 现场调查、勘验 |
| | 2025.03.11 | 侯永生、石锡攀 | 现场核查 |
| 项目简介 | <p>1、企业基本信息</p> <p>山东旭锐新材股份有限公司成立于 2009 年 7 月 15 日，注册地址位为寿光羊口化工产业园（羊临路以西，东海路以北），注册资本壹亿零伍佰万元整，法定代表人王美芹，公司原名山东旭锐新材有限公司，2022 年 4 月更名为山东旭锐新材股份有限公司。公司所在地属于《山东省人民政府办公厅关于公布第一批化工园区和专业化化工园区名单的通知》（鲁政办字[2018]102 号）确定的第一批化工园区--寿光羊口化工产业园。山东旭锐新材股份有限公司属于危险化学品生产企业，于 2024 年 12 月变更了危险化学品安全生产许可证，编号为（鲁）WH 安许证字〔2024〕070223 号，有效期至 2027 年 8 月 13 日，许可范围：盐酸（HCl 的质量分数 31%）62774t/a。</p> <p>山东旭锐新材股份有限公司有两个厂区，分为一厂区和二厂区。该公司一厂区位于寿光羊口化工产业园菜央子路 107 号，一厂区在役装置</p> | | |

| | |
|--|--|
| | <p>有：10000t/a 甲基八溴醚生产装置、6000t/a 溴代三嗪生产装置、500t/a 溴化 SBS 生产装置、6000t/a 溴化 SBS 生产装置、2000t/a 四溴聚碳酸酯生产装置、5000 吨/年溴化聚苯乙烯生产装置、配套工业污水处理设施装置；另外一厂区还有 30000 吨/年环保型阻燃剂项目（是本次评价对象，包含 15000t/a 甲基八溴醚/八溴醚/八溴 S 醚生产装置和 15000t/a 溴化聚苯乙烯生产装置）现属于试生产阶段。该公司二厂区位于山东默锐科技有限公司厂区内，目前二厂区在役装置有：年产 2 万吨环保型阻燃剂 BDP 装置（拟停产改造）和 25000 吨/年磷系阻燃剂 BDP 装置。</p> <p>根据市场需求，山东旭锐新材股份有限公司在一厂区投资建设 30000 吨/年环保型阻燃剂项目。该项目于 2019 年 12 月 19 日取得山东省建设项目备案证明，项目代码 2019-370700-26-03-083968。30000 吨/年环保型阻燃剂项目包括年产 15000 吨甲基八溴醚、八溴醚、八溴 S 醚生产装置和年产 15000 吨溴化聚苯乙烯生产装置。其中年产 15000 吨甲基八溴醚、八溴醚、八溴 S 醚生产装置产品为甲基八溴醚、八溴醚、八溴 S 醚；年产 15000 吨溴化聚苯乙烯生产装置产品为溴化聚苯乙烯、副产品为盐酸、中间产品为氯化溴。由于副产品盐酸及中间产品氯化溴属于危险化学品，因此该项目属于新建危险化学品生产项目。</p> <p>30000 吨/年环保型阻燃剂项目的《设立安全评价报告》由山东筑本安全技术咨询有限公司编制，于 2022 年 03 月 23 日取得《危险化学品建设项目安全审查意见书》，编号为：潍应急危化项目审字[2021]9006 号；《安全设施设计专篇》由山东鲁新设计工程有限公司编制，于 2022 年 06 月 14 日取得《危险化学品建设项目安全审查意见书》，编号：潍应急危化项目审字[2022]3012 号。该项目于 2022 年 12 月开工建设，2024 年 8 月完工，于 2024 年 12 月开始试生产，现已试生产满 3 个月。</p> <p>根据《重点监管危险化工工艺目录（2013 年完整版）》，该项目溴化聚苯乙烯 1#车间生产过程中涉及重点监管的危险化工工艺--氯化工艺，八溴醚/甲基八溴醚/八溴 S 醚车间不涉及重点监管危险化工工艺；该项目涉及《重点监管的危险化学品名录（2013 年完整版）》中规定的重点监管的危险化学品--氯、甲醇。该项目依托的液氯库房单元重大危险源的级别为一级；该项目依托的 2#原料罐区单元、1#原料罐区单元和新建的 3-1#原料罐区单元危险化学品重大危险源的级别为三级；该项目新建的溴化聚苯乙烯 1#车间单元、八溴醚/甲基八溴醚/八溴 S 醚车间单元、3-2#原料罐区单元危险化学品重大危险源的级别为四级。</p> <p>山东旭锐新材股份有限公司依据《危险化学品建设项目安全监督管理办法》以及《山东省危险化学品建设项目安全监督管理办法实施细则》的要求，委托山东永妥安全评价有限公司对其 30000 吨/年环保型阻燃剂项目进行安全设施竣工验收评价。</p> <p>2、评价方法</p> <p>本报告采用安全检查表、预先危险性分析、危险度评价法、事故后果评价法进行定性、定量评价。</p> <p>3、整改意见、整改措施</p> |
|--|--|

| 序号 | 安全隐患 | 整改建议 | 紧迫程度 |
|----|---|-----------------------------|------|
| 1 | 溴化聚苯乙烯 1#车间三楼部分 SIS 阀气路手动阀未设置铅封保护，不符合《石油化工自动化仪表选型设计规范》要求； | SIS 气动阀手阀应设置铅封或采取防止异常关闭的措施； | 高 |
| 2 | 溴素储罐转料泵处出料管法兰未设防喷溅措施，不符合 HG20571-2014 要求； | 溴素储罐转料泵处出料管法兰应设防喷溅措施 | 中 |
| 3 | 溴化工序各管道流向标识不清楚不符合《化工管道的基本识别色、识别符号和安全标识》要求； | 各管道流向标识应标识准确和清楚 | 中 |

4、复查情况

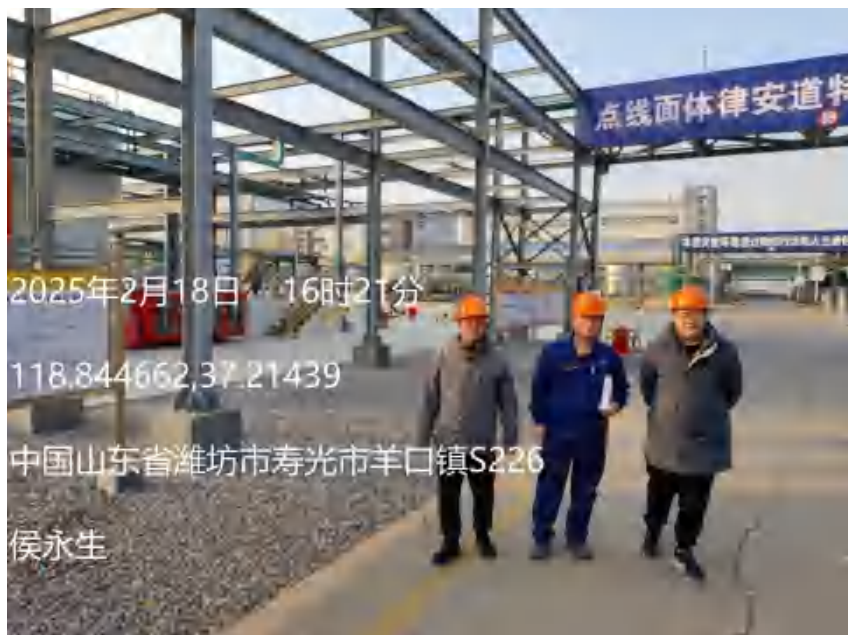
| 序号 | 安全隐患 | 整改情况 | 符合性 |
|----|---|------------------------|-----|
| 1 | 溴化聚苯乙烯 1#车间三楼部分 SIS 阀气路手动阀未设置铅封保护，不符合《石油化工自动化仪表选型设计规范》要求； | SIS 气动阀手阀已采取防止异常关闭的措施； | 符合 |
| 2 | 溴素储罐转料泵处出料管法兰未设防喷溅措施，不符合 HG20571-2014 要求； | 各管道流向标识已准确和清楚； | 符合 |
| 3 | 溴化工序各管道流向标识不清楚不符合《化工管道的基本识别色、识别符号和安全标识》要求； | 溴素储罐转料泵处出料管法兰已设防喷溅罩。 | 符合 |

5、评价结论

评价组认为：山东旭锐新材股份有限公司 30000 吨/年环保型阻燃剂项目在设计、施工和试生产中，遵守了国家对建设项目实施“三同时”的要求，即安全设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用；现有与之配套的安全设施符合国家有关安全生产的法律法规和技术标准的要求；试生产运行状况和安全管理正常、可靠；对提出的隐患问题已整改完成，安全状况符合安全生产的要求，具备安全设施竣工验收的条件。

其他
项目
信息

1、现场检查相片





2、技术服务合同首页；

合同编号： XRXC-AQ-20240725-01

山东省安全评价技术服务合同

项 目 名 称： 30000 吨/年环保型阻燃剂项目

委托方（甲方）： 山东旭锐新材股份有限公司

受托方（乙方）： 山东永妥安全评价有限公司

签 订 日 期： 2020 年 7 月 15 日

山东省安全生产监督管理局制

委托方（甲方）名称：山东旭悦新材股份有限公司

联系地址：寿光羊口化工产业园（羊口路以西、东海路以北） 邮编：262714

联系人：王焕武 电话：13791694238

受托方（乙方）名称：山东永安安全评价有限公司

联系地址：山东省潍坊高新区新城街道玉清社区玉泉路518号清泰园第二孵化器玉清大厦801

邮编：261061

联系人：石锡攀 电话：0536-8290607

邮 箱：79728526@qq.com

根据《中华人民共和国民法典》有关技术服务合同的规定及相关法规要求，在真实、充分表达各自意愿的基础上，经双方协商，同意就以下条款订立本合同，并由甲乙双方共同恪守。

一、安全评价目的、内容、范围及要求

第一条 依据《中华人民共和国安全生产法》等法律法规的要求，为贯彻“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，提高本质安全化程度，甲方委托乙方对 30000 吨/年环保型阻燃剂项目 进行安全设施竣工验收安全评价并出具报告，并支付相应的技术服务报酬。

第二条 安全评价范围包括：30000 吨/年环保型阻燃剂项目即八溴醚/甲基八溴醚/八溴 S 醚车间、1.5 万吨 BPS 生产车间、甲基八溴醚/八溴醚/八溴 S 醚罐区、原料罐区（即一车间南罐区 3 台 100m³ 二氯甲烷储罐）、甲基八溴醚/八溴醚/八溴 S 醚毒性罐区及依托的公辅设施。

第三条 安全评价工作要求：安全评价技术服务的基本原则是具备国家规定资质的机构科学、公正和合法地自主开展安全评价技术服务。根据有关法律、规章、文件、标准和安全评价导则等要求，应用安全系统工程的原理和方法，辨识与分析项目可能存在的危险、有害因素的种类和程度，预测发生事故造成职业伤害的可能性及其严重程度，提

2、纸质评价报告封二页；

山东旭锐新材股份有限公司
30000吨/年环保型阻燃剂项目
安全设施竣工验收
安全评价报告

评价机构名称：山东永妥安全评价有限公司

资质证书编号：APJ-（鲁）-012

法定代表人：梁金涛

审核定稿人：王玉美

评价负责人：侯永生

评价机构联系电话：（0536）8290607

（安全评价机构公章）

2025年06月08日

3、评价人员签字页：

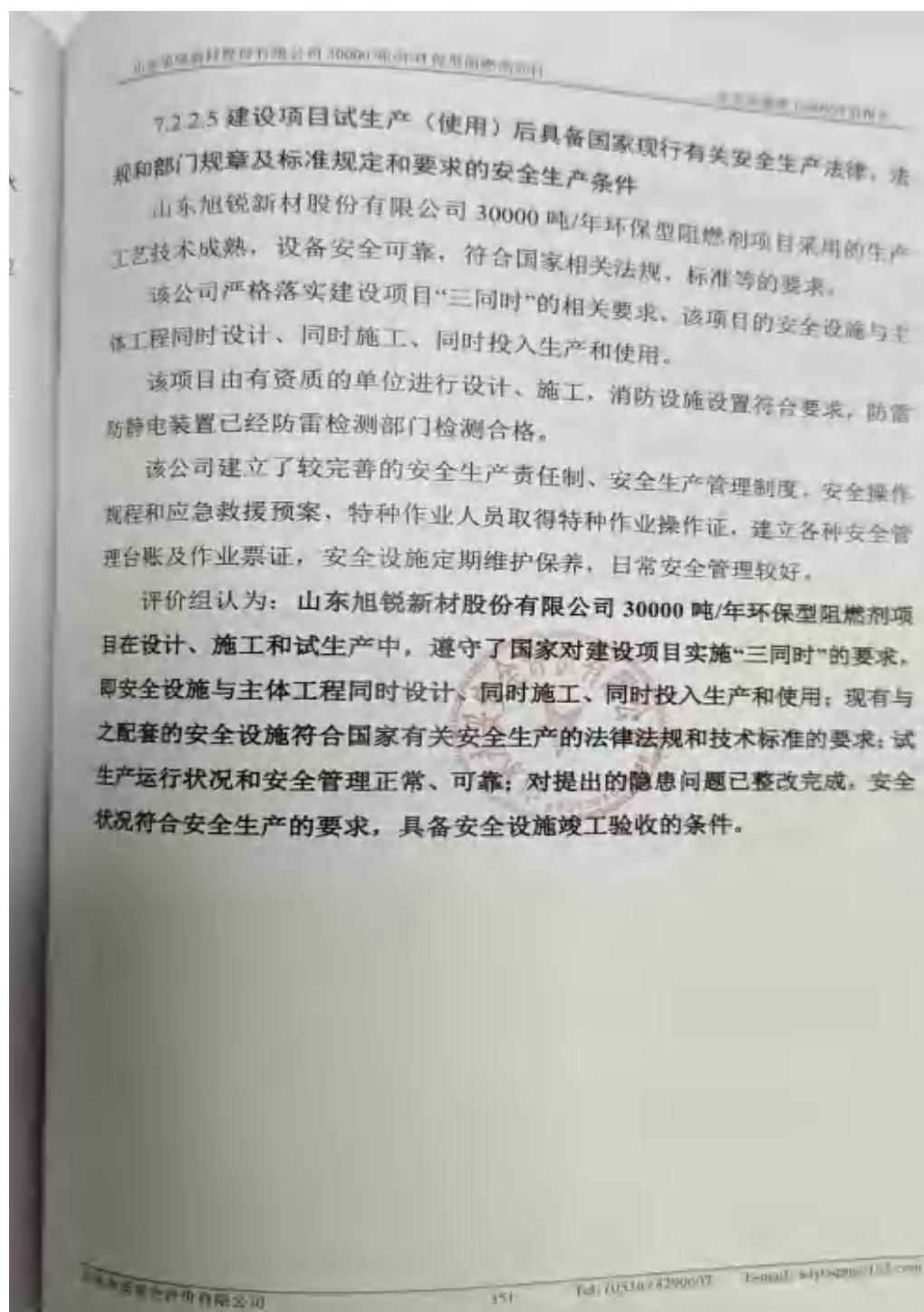
山东旭锐新材股份有限公司

30000 吨/年环保型阻燃剂项目安全设施竣工验收评价报告

评价人员

| | 姓名 | 资格证书号 | 专业 | 签字 |
|---------|-----|------------------------------|------|-----|
| 项目负责人 | 侯永生 | 1700000000200760 | 化工工艺 | 侯永生 |
| 项目组成员 | 石锡攀 | 20201104637000003170 | 化工机械 | 石锡攀 |
| | 朱军涛 | 201810033370002056 | 电气 | 朱军涛 |
| | 王文海 | 2017033370332014558002001215 | 安全 | 王文海 |
| | 李媛 | 1600000000301010 | 自动化 | 李媛 |
| | 徐智慧 | 20211004637000003693 | 化工工艺 | 徐智慧 |
| 报告编制人 | 石锡攀 | 20201104637000003170 | 化工机械 | 石锡攀 |
| 报告校核人 | 朱军涛 | 201810033370002056 | 电气 | 朱军涛 |
| 报告审核人 | 张正英 | 1700000000200735 | 化工工艺 | 张正英 |
| 技术负责人 | 王玉英 | 0800000000104641 | 化工工艺 | 王玉英 |
| 过程控制负责人 | 吴敬东 | 1500000000301140 | / | 吴敬东 |
| 报告签发人 | 梁金涛 | 1600000000200794 | 化工工艺 | 梁金涛 |

4、评价报告结论页



投诉电话：0536 -8290607