

合同编号: BZAP PJ25019

山东省安全评价技术服务合同

项目名称: 含氟精细化学品扩产及深加工项目设立安全评价

委托方(甲方): 山东中柔新材料有限公司

受托方(乙方): 滨州市安全评价中心有限公司

签订地点: 山东省滨州市

签订日期: 2025 年 2 月 17 日

山东省安全生产监督管理局制



山东中柔新材料有限公司
含氟精细化学品扩产及深加工项目（一期）

设立安全评价报告

建设单位：山东中柔新材料有限公司

建设单位法定代表人：于克波

建设项目单位：山东中柔新材料有限公司

建设项目单位主要负责人：于克波

建设项目单位联系人：张旭杰

建设项目单位联系电话：15376499918





安全评价机构 资质证书

(副本) (一期) (APJ-(鲁)-045)

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: 滨州市黄河路府前街阳光大厦 B 座 5F

法定代表人: 李俊春

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。*****

(发证机关盖章)

2021 年 10 月 28 日

山东中柔新材料有限公司
含氟精细化学品扩产及深加工项目（一期）

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：李俊春

审核定稿人：郭丰收

评价负责人：裴亚超

评价机构联系电话：0543-2297899



二〇二五年四月

山东中柔新材料有限公司

含氟精细化学品扩产及深加工项目（一期）

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	裴亚超	化工机械	17000000000200698	024521	裴亚超
项目组 成员	范建忠	电气	15000000000100157	016495	范建忠
	李东明	化工工艺	S011032000110201000477	024526	李东明
	张文静	安全	S011037000110193001281	035793	张文静
	李 京	自动化	15000000000100071	016496	李京
报告 编制人	裴亚超	化工机械	17000000000200698	024521	裴亚超
报告 审核人	高 行	化工工艺	11000000000201283	015812	高行
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

8.2. 评价结论

(1) 山东中柔新材料有限公司厂区位于滨州滨城化工产业园内。滨州滨城化工产业园已列入《山东省人民政府办公厅关于公布第三批化工园区和专业化工园区名单的通知》。该项目是在原有厂区内进行建设,未新增建设用地。厂区用地已取得不动产权证。该项目与周边相邻企业、设施的防火间距符合《精细化工企业工程设计防火标准》(GB51283-2020)、《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)等标准的要求。与《危险化学品安全管理条例》第十九条规定的场所、设施、区域距离符合相关法律、法规、标准、规范的安全要求。

(2) 该项目采用工艺技术可靠,设备选型符合国家有关规定要求。

(3) 该企业针对该项目的危险有害因素及其分布规律,采取了一定的安全措施。评价进一步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。

(4) 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”要求及相关法规的规定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,山东中柔新材料有限公司含氟精细化学品扩产及深加工项目(一期)选址符合规划要求,产业政策、平面布置合理,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	山东中柔新材料有限公司含氟精细化学品扩产及深加工项目（一期） 设立评价报告			
项目简介	根据公司发展规划，该公司拟投资 3000 万元建设含氟精细化学品扩产及深加工项目。该项目位于滨州滨城化工产业园，该工业园已列入《山东省人民政府办公厅关于公布第三批化工园区和专业化工业园区名单的通知》中。该项目于 2025 年 2 月 14 日取得山东省建设项目备案证明（项目代码：2502-371600-04-01-809535），建设规模和内容：改建一号生产装置（该装置内生产六氟异丙醇，年产 500t 扩产至年产 950t）、六氟异丙基甲醚（年产 1000t）、新建六号生产装置（该装置内生产三氟乙酸乙酯，年产 1150t）、新建 2 号包装间、改建罐区等。配套辅助工程改建罐区。 该项目分两期建设，一期建设内容为：（1）改建一号生产装置（该装置内生产六氟异丙醇，年产 500t 扩产至年产 950t）；（2）新建六号生产装置（该装置内生产三氟乙酸乙酯，年产 1150t）；（3）新建 2 号包装间；（4）改建罐区。具体内容如下：①原一号生产装置六氟异丙醇装置增加甲醇制氢生产工序，供氢方式由气瓶供应改为甲醇制氢撬装设备供应，气瓶作为备用，在原有设备基础上新增 2 台六氟异丙醇反应器、冷却器等相关配套设备设施。项目建成后六氟异丙醇产品生产规模扩到年产 950 吨；②新增甲类装置（六号生产装置）、甲类包装间（2 号包装间），项目建成后新增产品三氟乙酸乙酯年产 1150t；③罐区原两台 10m3 六氟异丙醇储罐改为 22m3 甲醇储罐一台、22m3 乙醇储罐一台。二期建设内容为：六氟异丙基甲醚（年产 1000t）。综上所述，该项目一期建设内容未超出项目备案证明中的内容。 山东中柔新材料有限公司含氟精细化学品扩产及深加工项目（一期）的产品三氟乙酸乙酯、副产品氟化氢钾，中间产品氢气列入《危险化学品目录》（2022 调整版），根据企业提供的《化学品危险性分类报告》，六氟异丙醇属于危险化学品，因此，该项目改建一号生产装置（装置内六氟异丙醇由年产 500t 扩产至年产 950t）属于扩建危险化学品生产项目，新建六号生产装置（年产 1150t 三氟乙酸乙酯）属于新建危险化学品生产项目。 该项目申请报告由北京慎恒工程设计有限公司编制完成，该项目总平面布置图、工艺管道及仪表流程图等由北京慎恒工程设计有限公司完成。			
评价人员	姓 名	资格证书号	从业登记编号	备注
项目负责人	裴亚超	1700000000200698	024521	注册安全工程师
项目组成员	范建忠	1500000000100157	016495	注册安全工程师
	李 京	1500000000100071	016496	注册安全工程师
	李东明	S011032000110201000477	024526	注册安全工程师
	张文静	S011037000110193001281	035793	注册安全工程师
报告编制人	裴亚超	1700000000200698	024521	注册安全工程师
报告审核人	高 行	1100000000201283	015812	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. 17	裴亚超		初访
	2025. 3. 6	裴亚超、张文静		现场考察
安全评价报告提交时间：2025. 4				
				