

安全评价业务网上公开信息表

企业名称	山东新和成药业有限公司		
项目名称	合成香料扩建项目（4500t/a 环戊酮）		
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
评价报告提交时间	2024.5		
评价人员	姓名	资格证书号	
项目组组长	李媛	S011037000110192002125	
项目组成员	王文海	S011037000110192001707	
	朱军涛	S011011000110202000391	
	王倩倩	1800000000200877	
	石锡攀	S011037000110193001648	
报告编制人	李媛	S011037000110192002125	
报告审核人	张正英	S011037000110191000866	
技术负责人	侯永生	S011011000110201000116	
过程控制负责人	阎同民	1100000000202022	
项目参与人员	注册安全工程师	李媛、王文海、侯永生、张正英、石锡攀、朱军涛、王倩倩等	
	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
	2022.8.31	李媛、石锡攀	前期初访
	2023.12.1	李媛、石锡攀	现场调查及勘验
	2024.1.24	李媛、石锡攀	现场核查
项目简介	<p>该公司在 617A 车间西侧防火分区东南侧新增脱羧反应釜、缩合反应釜、精馏塔、冷却器、换热器等设备，建设合成香料扩建项目（4500t/a 环戊酮）（以下简称该项目），采用己二酸热解工艺生产环戊酮，年产能 4500t。属于新建危险化学品生产项目。</p> <p>是将一定量的己二酸与碳酸钠均匀混合，在高温反应并蒸出环戊酮，馏出物经过蒸馏得到成品环戊酮。</p> <p>该项目由山东鲁轻安全评价技术有限公司进行设立评价，由山东科达化工工程有限公司进行设计，由山东海化建筑建材有限公司进行土建施工，由杭州市设备安装有限公司进行设备安装，由浙江华建工程管理有限公司进行监理，于 2022 年 11 月 20 日开工，于 2023 年 6 月 19 日建成交工，于 2023 年 7 月 26 日投料试车，于 2023 年 11 月完成试生产考核及总结，具备安全设施竣工验收条件。该公司于 2024 年 3 月 17 日邀请 5 名专家组成专家组，并联合评价、设计、施工、监理单位组织了安全设施竣工验收审查会，完成安全设施竣工验收。</p>		

该项目不涉及重点监管危险化学品、重点监管危险化工工艺、危险化学品重大危险源。

其他项目信息

1、人员到现场检查照片





2、合同首页、评价范围页

合同编号:

机构内控编号:

QY-2023-SDYK-09

山东省安全评价技术服务合同

项 目 名 称: 山东新和成药业有限公司合成香料扩建项目
(4500t/a 环戊酮)

委托方(甲方): 山东新和成药业有限公司

受托方(乙方): 山东永妥安全评价有限公司

签 订 地 点: 潍坊滨海经济技术开发区

签 订 日 期: 2022 年 12 月 23 日



1/1

委托方（甲方）名称：山东新和成药业有限公司

联系地址：潍坊市滨海区央子街道香江西二街 01999 号 邮编：261108

联系人：韩建鹏 电话：1 866

邮 箱：/ 传真：/

受托方（乙方）名称：山东永安安全评价有限公司

联系地址：潍坊高新区玉清大厦 8 楼 801 邮编：261061

联系人：李媛 电话：0536-8290607

邮 箱：/ 传真：/

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，甲方委托乙方对山东新和成药业有限公司合成香料扩建项目（4500t/a 环戊酮）进行安全试生产与验收评价，并支付相应的技术服务报酬。

第二条 安全评价范围包括：山东新和成药业有限公司合成香料扩建项目（4500t/a 环戊酮）新增及利旧的生产、储存及公辅设施。

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，提出科学、合理、可行的安全对策措施和建议，做出客观、真实的安全评价结论，形成安全评价报告书。

山东新和成药业有限公司
合成香料扩建项目（4500t/a 环戊酮）
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：侯永生

评价负责人：李媛

评价机构联系电话：（0536）8290607



7.2.2.2 建设项目安全设施设计的采纳情况和已采用（取）的安全设施水平

该项目的安全设施采纳了安全设施设计专篇中提出的安全设施；包括检测报警设施、设备安全防护设施、防爆设施、作业场所防护设施、安全警示标志、控制事故设施、泄压和止逆设施、紧急处理设施、减少与消除事故影响设施、防止火灾蔓延设施、灭火设施、紧急个体处置设施、应急救援设施、逃生避难设施、劳动防护用品和装备等安全、可靠。

未采纳的部分安全设施以安全隐患的形式提出，企业对存在的问题和隐患认真进行了整改（见第 7.1.2 节），改善了安全生产条件，提高了企业的安全生产水平。

7.2.2.3 建设项目试生产（使用）中表现出来的技术、工艺和装置、设备（设施）的安全、可靠性和安全水平

经试生产运行，该项目生产工艺技术成熟可靠，原辅材料供应和产品质量符合要求，生产、储存设施匹配性良好，安全设施符合设计及工艺安全要求，运行平稳正常。

经过几个月的试生产，项目产能可以达到项目设计的要求，试运行正常，工艺、设备安全、可靠，符合国家有关法律、法规、标准要求。

7.2.2.4 建设项目试生产（使用）中发现的事故隐患及其整改情况

评价组指出了生产运行及安全管理中存在的一些问题和隐患，并根据存在的问题和隐患提出了相应的整改建议。

企业根据《安全生产法》、《山东省安全生产条例》等法律、法规关于安全生产的要求，对存在的问题和隐患认真进行了整改（见第 7.1.2 节），改善了安全生产条件，提高了企业的安全生产水平。

7.2.2.5 建设项目试生产（使用）后具备国家现行有关安全生产法律、法规和部门规章及标准规定和要求的安全生产条件

山东新和成药业有限公司合成香料扩建项目（4500t/a 环戊酮）采用的生

产工艺技术成熟，设备安全可靠，符合国家相关法规、标准等的要求。

该公司严格落实建设项目“三同时”的相关要求，该项目的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。

该项目由有资质的单位进行设计、施工、监理，消防设施设置符合要求，防雷防静电装置已经防雷检测部门检测合格。

山东新和成药业有限公司现有从业人员 1550 人，成立了安全生产委员会，任命了安全总监，成立了 HSE 部，并下设安全科，配备了 32 名专职安全生产管理人员，其中 20 人（16 人已注册到该公司）为注册安全工程师。该公司建立了较完善的安全生产责任制、安全生产管理制度、安全操作规程和应急救援预案，特种作业人员取得特种作业操作证，建立各种安全管理台账及作业票证，安全设施定期维护保养，日常安全管理较好。

评价组认为：山东新和成药业有限公司合成香料扩建项目（4500t/a 环戊酮）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。

投诉电话：0536 - 8290607