

江苏华大新材料有限公司

安全现状评价报告

江苏华大新材料有限公司

二〇二四年一月十二日

江苏华大新材料有限公司

安全现状评价报告

法定代表人：施剑波

技术负责人：刘 莉

项目负责人：王 帅

评价报告完成日期：二〇二四年一月十二日





安全评价机构 资质证书

(副 本) (1-1)

统一社会信用代码: 91320508762402620J

机 构 名 称: 苏州科信安全评价有限公司

办 公 地 址: 苏州市东环路 657 号创智赢家 1 幢 503 室

法定代表人: 施剑波

证 书 编 号: APJ-(苏)-004

首次发证: 2005 年 07 月 08 日

有效期至: 2025 年 02 月 18 日

业 务 范 围: 石油加工业、化学原料、化学品及医药制造业

仅限江苏华大新材料有限公司安全现状评价使用, 复印无效

(发证机关盖章)

2020 年 02 月 19 日

江苏华大新材料有限公司安全现状评价
安全评价人员

姓名	组内职务	职称	专业特长	资格证书编号	安全评价师级别	从业年限	签字
----	------	----	------	--------	---------	------	----

项目组成员

王 帅	组长	注册安全工程师	土木工程	1800000000200407	二级	12	王帅
洪 涛	组员	高级工程师 注册安全工程师	化工工艺	1100000000202170	二级	26	洪涛
季栋彬	组员	工程师 注册安全工程师	化工工艺	5011032000110193000 701	三级	10	季栋彬
陈慧娜	组员	工程师	安 全	5011032000110192001 101	二级	15	陈慧娜
吴 洪	组员	高级工程师 注册安全工程师	电 气	0800000000303946	三级	25	吴洪
周玉丽	组员	高级工程师 注册安全工程师	化工机械	5011032000110192001 051	二级	12	周玉丽
王 健	组员	工程师	仪表自动 化	0800000000100744	一级	14	王健

编制人员

王 帅	组长	注册安全工程师	土木工程	1800000000200407	二级	12	王帅
周玉丽	组员	高级工程师 注册安全工程师	化工工艺	5011032000110192001 051	二级	12	周玉丽

内部审核

杨杰卿	——	工程师	安 全	1700000000300858	三级	14	杨杰卿
-----	----	-----	-----	------------------	----	----	-----

技术负责人

刘 莉	——	高级工程师 注册安全工程师	化工工艺	1700000000100076	一级	15	刘莉
-----	----	------------------	------	------------------	----	----	----

过程控制负责人

何 清	——	注册安全工程师	安 全	1700000000300755	三级	10	何清
-----	----	---------	-----	------------------	----	----	----

安全评价检测检验机构从业告知书

江苏省应急管理厅：

我单位承接了江苏华大新材料有限公司安全现状评价 安全评价项目，拟于近期开展技术服务活动，现按照规定将有关信息告知如下。

机构名称	苏州科信安全评价有限公司					
机构资质证书编号	APJ-（苏）-004			机构信息公开网址	www.szkxaj.com	
办公地址	苏州东环路 657 号创智赢家 B 栋 503 室				邮政编码	215006
法定代表人	施剑波	联系人	胡坚	联系电话	13901572366	
项目名称	江苏华大新材料有限公司安全现状评价					
项目详细地址	海虞镇盛虞大道 28 号					
项目所属行业	石油加工业，化学原料、化学品及医药制造业					
项目组长	王帅		联系电话	18915548981		
技术服务期限	180 天					
计划现场勘验（检测检验）时间		2023/10/16--2023/10/20				
项目组成员、专业及工作任务						
姓名	专业		工作任务			
王健	仪表自动化		仪表自动化专业相关内容			
洪涛	化工工艺		化工工艺相关工作内容			
陈慧娜	安全		安全工程相关工作内容			
周玉丽	化工机械		化工机械工程相关工作内容、报告编制			
吴洪	电气		电气工程相关工作内容			
季栋彬	化工工艺		化工工艺相关工作内容			

抄送：苏州市应急管理局，常熟市应急管理局，苏州市高新区应急管理局



编制说明

1.1 该公司现有概况

江苏华大新材料有限公司成立于 2009 年 9 月，公司类型为有限责任公司，法定代表人尹国平，位于海宁路北、盛虞大道西，常熟市海虞镇盛虞大道 28 号；公司占地面积 66667m²，总建构筑面积约 43484m²。公司现有员工 190 人；设有专职安全管理机构—安全部，其中专职安全管理人员 4 人。

江苏华大新材料有限公司目前生产产品为人造革用聚氨酯树脂 80000t/a、鞋底用聚氨酯树脂 20000t/a、聚酯多元醇 50000t/a、水性聚氨酯树脂 5000t/a、人造革用耐候性聚氨酯湿法树脂 10000t/a 五大类产品，其中聚酯多元醇 35000t 自用，15000t 外售。其中人造革用聚氨酯树脂、人造革用耐候性聚氨酯湿法树脂（同属于聚氨酯树脂）属于危险化学品，领取了安全生产许可证，编号：（苏）WH 安许证字【E00760】，证书有效期 2021 年 4 月 9 日至 2024 年 4 月 8 日。许可范围聚氨酯树脂 90000 吨/年。

根据《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法》（安监总局令 41 号，79 号修改，89 号修改）、《省安监局关于印发江苏省危险化学品生产企业安全生产许可证实施细则的通知》（苏安监规〔2017〕1 号）的要求，需对原安全生产许可证进行三年一次的换证评价。

自上次领证以来三年内，江苏华大新材料有限公司发生的变化如下：

- 1) 聚氨酯树脂生产工艺未发生变化；其余非领证产品生产工艺均无变化。
- 2) 新改扩建情况：为提升企业危废储存的合理合规性，江苏华大新建一丙类危废仓库，该项目于 2020 年经常熟市海虞镇人民政府立项，立项名称“新建仓储用房项目”。该项目不属于《危险化学品建设项目安全监督管理办法》（安监总局 45 号令）规定的危险化学品化工建设项目，企业执行《建设项目安全设施“三同时”监督管理办法》（国家安监总局令 36 号令，77 号令修订）规定，于 2021 年 9 月编制了《安全生产条件和设施综合分析报告》，于 2023 年 2 月自行组织专家进行了安全设施竣工验收。
- 3) 一般变更情况：

江苏华大新材料有限公司自上次领证以来 3 年内的一般变更情况如下表：

江苏华大新材料有限公司安全现状评价报告

文件号：QMSKX-C08/XZPJ-230407

序号	变更名称	具体内容	变更时间	变更合规性结论
1	安全总监变更	江苏华大新材料有限公司原安全总监韩阳离职，为了公司安全生产工作的有效的开展，保证安全相关工作的顺利进行，公司决定聘用时骏担任安全总监，全面负责公司的安全管理工作。	2023.9	手续齐全，符合安全生产要求
2	一车间新增除湿间	为改善生产时湿度过高影响产品质量，新增除湿机，并对除湿机做围框防护	2023.5	手续齐全，符合安全生产要求
3	一车间新增冷冻机组、水箱	原冷凝器使用循环水冷却效果差，新增冷冻机组、水箱	2022.10	手续齐全，符合安全生产要求
4	增加二车间尾气处理设施变更	二车间尾气处理设施优化改造（增加乙二醇二级冷却装置），确保达标排放	2022.1	手续齐全，符合安全生产要求
5	增加一车间尾气处理设施变更	一车间尾气处理设施优化改造（在原有基础上增加冷却有机溶剂和更换原有活性炭处理系统），确保达标排放	2022.1	手续齐全，符合安全生产要求
6	V401e 储罐介质变更	根据生产需要，将 V401e 储罐介质由丙酮变更为碳酸二甲酯	2021.5	手续齐全，经河北英科石化工程有限公司（具备石油化工医药甲级资质）出具变更诊断说明，符合安全生产要求
7	机柜间搬迁	原机柜间在甲类车间内的，此次均搬迁至二道门外的总控室所在建筑	2023.8	手续齐全，符合安全生产要求
8	原辅材料储存场所、储存量调整	根据企业实际情况优化调整原辅材料储存方案，主要变化内容有：1、丁酮、乙酸乙酯、异佛尔酮二异氰酸酯、异丙醇、异佛尔酮二胺等考虑近三年采买频次，储存量适当放大；2、甲醇、聚四氢呋喃-均聚醚二醇（PTMG）、树脂助剂、聚己内酯多元醇（PCL）、均苯四甲酸二酐等储存量减少；3、三羟甲基丙烷、1,2-丙二醇、1,3-MPD(甲基丙二醇)、聚四氢呋喃-均聚醚二醇（PTMG）等根据企业实际生产情况改变储存仓库位置。	2023.11	手续齐全，经常州化工设计院有限公司出具变更分析说明，符合安全生产要求
9	总经理变更	江苏华大新材料有限公司原总经理张泽绮因调回总部，为了公司安全生产	2022.12	手续齐全，符合安全生产要求

序号	变更名称	具体内容	变更时间	变更合规性结论
		工作的有效的开展，保证安全相关工作的顺利进行，公司决定聘用陈勇刚担任总经理，全面负责公司的日常生产、经营、管理工作。		
10	安全管理员变更	为了公司安全生产工作的有效的开展，保证安全相关工作的顺利进行，公司决定聘用倪旭担任安全管理员	2024.1	手续齐全，符合安全生产要求

4) 正式投产运行以来，未发生过重大安全事故。

根据江苏省安监局《关于做好危险化学品目录调整后安全生产许可有关工作的通知》（苏安监〔2015〕80号），危险化学品目录（2015版）实施指南、危险化学品分类信息表，公司生产的危险化学品已经按《危险化学品目录（2015版）》的产品进行了危险化学品登记。

关于危险化工工艺的说明：根据国家安全监管总局《关于公布首批重点监管的危险化工工艺目录的通知》（安监总管三〔2009〕116号）和《国家安全监管总局关于公布第二批重点监管危险化工工艺目录和调整首批重点监管危险化工工艺中部分典型工艺的通知》（安监总管三〔2013〕3号）等文关于危险化工工艺的定义和要求，本公司生产产品工艺中未涉及重点监管的危险化工工艺。

关于重点监管的危险化学品的说明：根据《国家安全监管总局关于公布首批重点监管的危险化学品名录的通知》（安监总管三〔2011〕95号）和《国家安全监管总局关于公布第二批重点监管危险化学品名录的通知》（安监总管三〔2013〕12号）文件进行辨识，公司生产过程使用的危险化学品甲苯、乙酸乙酯、甲醇、苯乙烯、天然气列入重点监管的危险化学品。

剧毒化学品辨识：根据《危险化学品目录》（2015年版）（2022年应急管理部等十部委8号令修订），本公司未涉及剧毒化学品。

高毒化学品辨识：根据《高毒物品目录》（2003版），本公司使用的物料涉及高毒物品：甲苯-2,4-二异氰酸酯。

易制毒危险化学品的辨识：根据《易制毒化学品管理条例》（国务院令第四45号），本公司使用的丙酮、甲苯属于第三类易制毒化学品。

易制爆危险化学品的辨识：根据《易制爆危险化学品名录》（2017 版），本公司使用的 1,2-乙二胺属于易制爆危险化学品。

监控化学品辨识：根据《各类监控化学品名录》（工业和信息化部令（2020）第 52 号），本公司未涉及监控化学品。

特别管控危险化学品辨识：根据《特别管控危险化学品目录（第一版）》，本公司涉及特别管控危险化学品：甲醇。

关于危险化学品重大危险源的说明：根据 GB18218—2018《危险化学品重大危险源辨识》辨识表中的物料种类和计算方法，经辨识和计算，江苏华大新材料有限公司未构成危险化学品重大危险源。

关于工艺安全可靠性说明：本公司生产工艺均已成熟运行多年，不属于国内首次工艺，不需要进行工艺安全可靠性论证。

关于精细化工反应安全风险说明：根据《国家安全监管总局关于公布首批重点监管的危险化工工艺目录的通知》（安监总管三〔2009〕116 号，2009 年 06 月 12 日施行）、《国家安全监管总局关于公布第二批重点监管危险化工工艺目录和调整首批重点监管危险化工工艺中部分典型工艺的通知》（安监总管三〔2013〕3 号）文件辨识，本公司未涉及重点监管工艺，故无需开展精细化工反应安全风险评估。

企业安全风险等级的说明：根据《江苏省化工（危险化学品）企业安全风险评估和分级办法》进行辨识、评估，江苏华大新材料有限公司安全风险等级为黄色一般风险。

1.2 本次申请安全生产许可证情况

新、改、扩建设项目说明：为提升安全环保管理水平，本公司在 2021 年换证以来进行过以下方面的技改：

- 1) 新建一丙类危废仓库，该项目于 2020 年经常熟市海虞镇人民政府立项，立项名称“新建仓储用房项目”。该项目不属于《危险化学品建设项目安全监督管理办法》（安监总局 45 号令）规定的危险化学品化工建设项目，企业执行《建设项目安全设施“三同时”监督管理办法》（国家安监总局令第 36 号令，77 号令修订）规定：

- a) 2020 年 8 月 31 日取得常熟市海虞镇人民政府立项文件:《江苏省投资项目备案证》(备案证号:常海行审备〔2020〕111 号);
- b) 2021 年 12 月 24 日取得苏州市生态环境局环评批复文件:《关于江苏华大新材料有限公司新建仓储用房项目环境影响报告表的批复》(苏环建[2021]81 第 0258 号);
- c) 2021 年 9 月编制了《江苏华大新材料有限公司新建仓储用房项目安全条件综合分析报告》并自行组织专家通过审查。
- d) 2023 年 2 月编制了《江苏华大新材料有限公司新建仓储用房项目安全设施竣工验收报告》并自行组织专家通过审查。

2) 一般变更

江苏华大新材料有限公司自上次领证以来 3 年内的一般变更情况如下表:

序号	变更名称	具体内容	变更时间	变更合规性结论
1	安全总监变更	江苏华大新材料有限公司原安全总监韩阳离职,为了公司安全生产工作的有效的开展,保证安全相关工作的顺利进行,公司决定聘用时骏担任安全总监,全面负责公司的安全管理工作。	2023. 9	手续齐全,符合安全生产要求
2	一车间新增除湿间	为改善生产时湿度过高影响产品质量,新增除湿机,并对除湿机做围框防护	2023. 5	手续齐全,符合安全生产要求
3	一车间新增冷冻机组、水箱	原冷凝器使用循环水冷却效果差,新增冷冻机组、水箱	2022. 10	手续齐全,符合安全生产要求
4	增加二车间尾气处理设施变更	二车间尾气处理设施优化改造(增加乙二醇二级冷却装置),确保达标排放	2022. 1	手续齐全,符合安全生产要求
5	增加一车间尾气处理设施变更	一车间尾气处理设施优化改造(在原有基础上增加冷却有机溶剂和更换原有活性炭处理系统),确保达标排放	2022. 1	手续齐全,符合安全生产要求
6	V401e 储罐介质变更	根据生产需要,将 V401e 储罐介质由丙酮变更为碳酸二甲酯	2021. 5	手续齐全,经河北英科石化工程有限公司(具备石油化工医药甲级资质)出具变更诊断说明,符合安全生产要求

江苏华大新材料有限公司安全现状评价报告

文件号：QMSKX-C08/XZPJ-230407

序号	变更名称	具体内容	变更时间	变更合规性结论
7	机柜间搬迁	原机柜间在甲类车间内的，此次均搬迁至二道门外的总控室所在建筑	2023.8	手续齐全，符合安全生产要求
8	原辅材料储存场所、储存量调整	根据企业实际情况优化调整原辅材料储存方案，主要变化内容有：1、丁酮、乙酸乙酯、异佛尔酮二异氰酸酯、异丙醇、异佛尔酮二胺等考虑近三年采买频次，储存量适当放大；2、甲醇、聚四氢呋喃-均聚醚二醇（PTMG）、树脂助剂、聚己内酯多元醇（PCL）、均苯四甲酸二酐等储存量减少；3、三羟甲基丙烷、1,2-丙二醇、1,3-MPD(甲基丙二醇)、聚四氢呋喃-均聚醚二醇（PTMG）等根据企业实际生产情况改变储存仓库位置。	2023.11	手续齐全，经常州化工设计院有限公司出具变更分析说明，符合安全生产要求
9	总经理变更	江苏华大新材料有限公司原总经理张泽绮因调回总部，为了公司安全生产工作的有效的开展，保证安全相关工作的顺利进行，公司决定聘用陈勇刚担任总经理，全面负责公司的日常生产、经营、管理工作。	2022.12	手续齐全，符合安全生产要求
10	安全管理员变更	为了公司安全生产工作的有效的开展，保证安全相关工作的顺利进行，公司决定聘用倪旭担任安全管理员	2024.1	手续齐全，符合安全生产要求

变更材料详见附件。

企业申报安全生产许可证的危险化学品品种及其生产能力情况说明：本次申请延期《安全生产许可证》许可生产的产品及对比上次领证许可产品情况如下表：

表 1.2 本次领证品种与上次领证对比情况表

序号	领证名称	商品名	危化品序号	生产能力（t/a）			放弃设备及产能	停产生产设备产能	备注
				上次领证许可	本次申请	变更数量			
1	聚氨	人造革用聚氨酯树脂	2828 (50)	80000	80000	0	0	0	

江苏华大新材料有限公司安全现状评价报告

文件号: QMSKX-C08/XZPJ-230407

2	酯树脂	人造革用耐候性聚氨酯湿法树脂		10000	10000	0	0	0	
---	-----	----------------	--	-------	-------	---	---	---	--

为了确保公司的安全运行,提高危险化学品生产企业的本质安全度,提高安全管理水平,使生产运行的安全风险控制在安全、合理范围内,江苏华大新材料有限公司遵照《中华人民共和国安全生产法》、《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法》(国家安全生产监督管理总局第 41 号令)和《关于印发江苏省危险化学品生产企业安全生产许可证实施细则的通知》(苏安监规〔2017〕1 号)等法律法规文件的要求,委托苏州科信安全评价有限公司进行申请《安全生产许可证》延期换证安全评价。

苏州科信安全评价有限公司根据国家、省、市、区应急等部门的规定和要求,对该公司生产、储存危险化学品的安全生产条件、安全管理组织机构、安全生产管理制度、安全技术措施、安全设施等方面进行安全生产条件现状评价。评价组对该公司从业现场和提供的有关安全资料进行了认真勘查核对和分析评价,在此基础上编制完成了《江苏华大新材料有限公司安全现状评价报告》。

本报告的编制完成,得到了得到了江苏华大新材料有限公司的有效配合和协助,在此一并表示诚挚的感谢!

目 录

编制说明	1
1.1 该公司现有概况	1
1.2 本次申请安全生产许可证情况	4
目 录	8
非常用的术语、符号和代号说明	11
1.3 术语和定义	11
1.4 符号和代号说明	12
第 1 章 评价范围和程序	13
1.1 评价目的	13
1.2 评价依据	13
1.3 评价范围	19
1.4 评价单元和评价方法	19
1.5 评价程序	20
第 2 章 企业概况	23
2.1 企业基本情况	23
2.2 生产工艺	32
2.3 主要设备、设施	56
2.4 主要原辅材料和产品及储存	70
2.5 公用工程	81
2.6 固体废物储存场所与环境治理设施	93
2.7 安全管理机构	98
2.8 企业自上次领证后安全生产条件的变化情况	101
第 3 章 危险、有害因素分析	108
3.1 危险、有害性因素分析范围	108
3.2 物料的危险、有害因素分析	108
3.3 生产过程的危险、有害因素分析	114
3.4 物料储存、装卸、运输过程的危险、有害因素分析	120
3.5 公用工程的危险、有害因素分析	128
3.6 危险废物和环境治理设施的危险、有害因素分析	135
3.7 选址、周边环境及自然条件的危险、有害因素分析	139
3.8 总平面布置及建（构）筑物的危险、有害因素分析	140
3.9 危险化学品重大危险源辨识	140
3.10 高危储存设施的危险、有害因素分析	143
3.11 爆炸性粉尘环境危险、有害因素分析	143
3.12 安全管理的危险、有害因素分析	143
3.13 危险、有害因素分析结论	144
第 4 章 定性、定量分析评价	146

4.1	企业生产合法性评价	146
4.2	选址和规划评价	146
4.3	周边环境评价	149
4.4	总平面布置评价	155
4.5	生产过程危险性评价	166
4.6	储运过程危险性评价	174
4.7	生产过程自动化控制评价	186
4.8	“两重点一重大”监测、监控评价	193
4.9	高危储存设施评价	210
4.10	本质安全诊断治理	214
4.11	公用工程及其他单元危险性评价	214
4.12	环境治理设施危险性评价	227
4.13	剧毒、易制爆危险化学品、爆炸粉尘危险性评价	236
4.14	安全生产管理机构和从业人员安全生产基本条件评价	249
4.15	安全生产管理评价	262
4.16	应急救援管理评价	284
4.17	重大生产安全事故隐患评价	293
4.18	安全生产信息化平台建设	295
4.19	个人风险和社会风险值分析	298
4.20	安全生产条件符合性评价	306
第 5 章	对可能发生的危险化学品事故的后果预测	312
第 6 章	安全对策措施与建议	313
6.1	事故隐患整改情况	313
6.2	建议	313
6.3	危险废物安全对策措施	317
第 7 章	安全评价结论和建议	318
7.1	隐患整改复查情况	318
7.2	危险有害因素分析结果	321
7.3	定性、定量分析评价结论汇总	322
7.4	安全生产条件符合性结论	325
第 8 章	附件	326
F1	被评价单位提供的原始资料目录	326
F2	涉及的危险化学品	447
F3	附图	540
F4	从业人员培训台账	615
F5	相关检验检测	639

F6 本质安全诊断治理资料725

F7 物理危险性鉴定报告726

F8 上次领证以来的专项评价报告727

F9 其他附件743

第7章 安全评价结论和建议

7.1 隐患整改复查情况

通过对生产过程、储存过程、公辅设施、环保设施、安全设施、应急救援方面和安全管理等内容的查验，提出了进一步提高和改进对策措施，企业对存在的设计缺陷和事故隐患进行了认真、有效的改进和整改。具体内容参见下表：

表 7.1-1 隐患整改复查情况表

序号	事故隐患	进一步采取的 整改措施和建议	整改情况	
1	乙类堆场内物料未留足柱距、跺距。	应按规定留出 0.3m 柱距、1m 跺距	已整改，整改后照片： 	
2	乙类堆场结构柱防火涂料已脱落破损	建议重新涂刷、 修补防火涂料	已整改，整改后照片： 	
3	燃气调压站旁废水池盖板缺失	补充该处盖板	已整改，整改后照片：	

				
4	燃气调压站旁废水备用泵上压力表 2 个表压不一致，且该处无巡检通道	应留出仪表巡检通道、核实更换坏掉的压力表	已整改，整改后照片： 	
5	罐区踏步入口未设置安全护栏、线路未设置过桥	设置安全护栏、线路设置过桥	已整改，整改后照片： 	

被评价单位主要负责人（签字）：

陈勇刚

（单位盖章）



2024年1月12日

安全评价单位主要负责人（签字）：

陈剑波

（单位盖章）



2024年1月12日

项目评价人员就建设项目安全评价中各个方面的情况，与建设单位反复、充分交换意见，具体情况参见下表：

表 7.1-2 与建设单位意见交换表

序号	交换意见内容	结果	备注
1	报告收集的建设项目资料文件和情况是否与建设项目现场和实际情况一致、真实有效。	与实际情况一致、真实有效。	
2	安全评价报告中对企业的情况描述、分析是否和企业提供的资料一致。	与企业提供的资料和实际情况一致。	
3	危险有害因素辨识是否充分并符合企业特点、实际情况。	危险有害因素辨识符合企业特点。	
4	报告提出的对策措施是否符合本企业的特点、具有针对性和可操作性。	对策措施符合法律法规的要求。	
5	评价结论是否客观、正确并符合实际情况。	结论符合实际情况。	
6	报告提出的提高和改进措施企业是否符合法律法规的要求。	改进措施已经基本完成。	
7	提出生产现场安全不符合项和安全隐患。	已按照意见进行了整改和完善。	

被评价单位主要负责人（签字）：

陈勇刚



安全评价单位主要负责人（签字）：

陈剑波



7.2 危险有害因素分析结果

表 7.2 危险、有害因素分析结论

评价机构（盖章）：苏州科信安全评价有限公司

序号	危险、有害因素	结论	备 注
1	涉及的剧毒化学品	不涉及	按照《危险化学品目录》（2015版）填写危险化学品名称，或“不涉及”
2	涉及的高毒物品	甲苯-2,4-二异氰酸酯	按照《高毒物品目录》（2003版）（卫法监发 2003 第 142 号）填写危险化学品名称
3	涉及的易制毒化学品及类别	甲苯、2-丁酮、丙酮	按照《易制毒化学品管理条例》（中华人民共和国国务院令 第 445 号）填写危险化学品名称
4	涉及的易制爆危险化学品	1,2-乙二胺	按照《易制爆危险化学品名录》（2017 年版）填写危险化学品名称
5	涉及的监控化学品及类别	不涉及	按照《各类监控化学品名录》（工业和信息化部令〔2020〕第 52 号）填写危险化学品名称
6	涉及的特别管控危险化学品	甲醇	按照《特别管控危险化学品目录（第一版）》填写危险化学品名称
7	涉及的重点监管危险化学品	甲苯、甲醇、乙酸乙酯、苯乙烯[稳定的]、天然气	按照《重点监管的危险化学品名录》（2013 年完整版）填写危险化学品名称
8	涉及的危险废物及类别	滤渣（HW13） 废活性炭（HW49） 废液（HW13） 废试剂瓶（HW49） 污泥（HW13） 废桶（HW49） 废润滑油（HW08）	填写危险废物名称及类别
9	涉及的重点监管危险化工工艺	不涉及	填写重点监管危险化工工艺名称，或“不涉及”
10	危险化学品重大危险源	不涉及	填写构成重大危险源的单元及级别，或“不构成重大危险源”
11	高危储存设施	贮罐区（甲类）、1#仓库（乙类）、乙类堆场、3#仓库（甲类）	填写高危储存设施名称，或“不涉及”

12	爆炸性粉尘环境	己二酸，2#车间聚酯多元醇生产己二酸投料区域	粉尘名称、作业地点
----	---------	------------------------	-----------

7.3 定性、定量分析评价结论汇总

表 7.3 定性、定量分析评价结论

评价机构（盖章）：苏州科信安全评价有限公司



江苏华大新材料有限公司安全现状评价报告

文件号: QMSKX-C08/XZPJ-230407

序号	定性、定量分析评价内容	结论	备 注
1	4.1 企业生产合法性评价	符合	评价结论为确认企业整改完成后, 给出的明确结论, 不得有前置条件, 与第四章结论一致, 仅填写“符合”、“不符合”或“不涉及”
2	4.2 选址和规划评价	符合	评价结论为确认企业整改完成后, 给出的明确结论, 不得有前置条件, 与第四章结论一致, 仅填写“符合”、“不符合”或“不涉及”
3	4.3 周边环境评价	符合	评价结论为确认企业整改完成后, 给出的明确结论, 不得有前置条件, 与第四章结论一致, 仅填写“符合”、“不符合”或“不涉及”
4	4.4 总平面布置评价	符合	评价结论为确认企业整改完成后, 给出的明确结论, 不得有前置条件, 与第四章结论一致, 仅填写“符合”、“不符合”或“不涉及”
5	4.5 生产过程危险性评价	否	企业是否采用国家明令淘汰、禁止使用和危及安全生产的工艺、设备
6		符合	生产工艺来源及安全可靠性结论
7		不需要	明确企业是否需要开展精细化工反应安全风险评估
8		符合	生产过程安全性总体结论, 填写“符合”、“不符合”
9	4.6 储运过程危险性评价	符合	评价结论为确认企业整改完成后, 给出的明确结论, 不得有前置条件, 与第四章结论一致, 仅填写“符合”、“不符合”或“不涉及”
10	4.7 生产过程自动化控制评价	DCS 设置紧急停车系统	全流程自动化控制、安全仪表系统情况, 需明确生产工艺采取的自动化控制措施(如: DCS/PLC/ESD等), 是否设置紧急停车系统或紧急切断, 可按生产单元分栏填写
11		符合	评价结论为确认企业整改完成后, 给出的明确结论, 不得有前置条件, 与第四章结论一致, 仅填写“符合”、“不符合”或“不涉及”
12	4.8 “两重点一重大”监测、监控评价	符合	重点监管危险化学品监测、监控评价结论, 为确认企业整改完成后, 给出的明确结论, 不得有前置条件, 与第四章结论一致, 仅填写“符合”、“不符合”或“不涉及”
13		不涉及	重点监管危险化工工艺的自动化控制系统及安全仪表系统的符合性评价结论, 为确认企业整改完成后, 给出的明确结论, 不得有前置条件, 与第四章结论一致, 仅填写“符合”、“不符合”或“不涉及”
14		不涉及	构成重大危险源的生产、存储单元的安全监测监控体系、自动化控制措施等情况, 需明确生产工艺采取的自动化控制措施(如: DCS/PLC/ESD等)、安全仪表系统, 是否设置紧急停车系统或紧急切断, 可按单元分栏填写, 评价结论为确认企业整改完成后, 给出的明确结论, 不得有前置条件, 与第四章结论一致, 仅填写“符合”、“不符合”或“不涉及”
15		已落实	HAZOP 分析结论及措施、建议采纳落实情况, 仅填写“已落实”、“未落实”或“不涉及”

江苏华大新材料有限公司安全现状评价报告

文件号: QMSKX-C08/XZPJ-230407

16	4.9 高危储存设施评价	符合	高危储存设施自动化控制、监测监控情况, 仅填写“符合”、“不符合”或“不涉及”。
17	4.10 本质安全诊断治理	不涉及	企业全流程自动化控制情况, 结论为“符合”、“未完成治理”或“不涉及”。若未完成治理, 备注中注明发现隐患项数、已整改项数及未整改项承诺完成治理的时间。
18	4.11 公用工程及其他单元危险性评价	符合	评价结论为确认企业整改完成后, 给出的明确结论, 不得有前置条件, 与第四章结论一致, 仅填写“符合”、“不符合”或“不涉及”
19	4.12 环境治理设施危险性评价	符合	评价结论为确认企业整改完成后, 给出的明确结论, 不得有前置条件, 与第四章结论一致, 仅填写“符合”、“不符合”或“不涉及”
20	4.13 剧毒品、易制爆危险化学品、爆炸性粉尘环境危险性评价	不涉及	剧毒品治安防范状况评价结论, 为确认企业整改完成后, 给出的明确结论, 不得有前置条件, 与第四章结论一致, 仅填写“符合”、“不符合”或“不涉及”
21		符合	易制爆危险化学品治安防范状况评价结论, 为确认企业整改完成后, 给出的明确结论, 不得有前置条件, 与第四章结论一致, 仅填写“符合”、“不符合”或“不涉及”
22		符合	爆炸性粉尘环境评价结论, 为确认企业整改完成后, 给出的明确结论, 不得有前置条件, 与第四章结论一致, 仅填写“符合”、“不符合”或“不涉及”
23	4.14 安全生产管理机构和从业人员安全生产基本条件评价	符合	企业依法设置安全生产管理机构和从业人员基本从业条件的评价结论, 为确认企业整改完成后, 给出的明确结论, 不得有前置条件, 与第四章结论一致, 仅填写“符合”、“不符合”。
24	4.15 安全生产管理评价	符合	企业安全生产管理的评价结论, 为确认企业整改完成后, 给出的明确结论, 不得有前置条件, 与第四章结论一致, 仅填写“符合”、“不符合”。
25	4.16 应急救援管理评价	符合	企业应急救援管理的评价结论, 为确认企业整改完成后, 给出的明确结论, 不得有前置条件, 与第四章结论一致, 仅填写“符合”、“不符合”。
26	4.17 重大生产安全事故隐患评价	不涉及	企业重大隐患分析评价结论, 若存在重大隐患, 需列出隐患内容, 若不存在重大隐患, 填写“不涉及”。
27	4.18 安全生产信息化平台建设	符合	安全生产信息化平台建设评价结论, 不得有前置条件, 与第四章结论一致, 仅填写“符合”、“不符合”, 尚未完成的备注承诺完成时间。
28	4.19 个人风险和社会风险分析	符合	明确外部防护距离内是否有敏感目标, 个人风险和社会风险是否可以接受。 不需要计算的企业填写“不涉及”
29	4.20 安全生产条件评价	符合	企业安全生产条件符合性评价结论, 仅填写“符合”、“不符合”。

7.4 安全生产条件符合性结论

7.4.1 领证情况

本公司本次申领危险化学品安全生产许可证品种及生产能力见下表:

表 7.4.1 申领安全生产许可证产品一览表

序号	生产场所	领证名称	产品名称	危化品 序号	生产能力 (t/a)	备注
1	江苏华大新材料有限公司位于常熟海虞镇(新材料产业园)盛虞大道 28 号	聚氨酯树脂	人造革用聚氨酯树脂	2828 (50)	80000	
2			人造革用耐候性聚氨酯湿法树脂	2828 (50)	10000	

7.4.2 评价结论

根据《关于印发江苏省危险化学品生产企业/安全生产许可证实施细则的通知》(苏安监规[2017]1 号)和《省应急管理厅关于进一步加强危险化学品生产企业安全生产行政许可工作的通知》(苏应急〔2020〕32 号)的要求,对本公司进行了延期申领安全生产许可证安全生产条件的符合性进行定性、定量评价,江苏华大新材料有限公司具备换领“安全生产许可证”的安全生产条件。江苏华大新材料有限公司符合安全生产条件。

第8章 附件

F1 被评价单位提供的原始资料目录

- 1) 《营业执照》
- 2) 消防验收意见书
- 3) 分管安全负责人、安全总监、安全管理机构、安全管理人员任命文件
- 4) 分管生产负责人、分管技术负责人任命文件
- 5) 2021~2023 安全投入费用提取、使用、结余表
- 6) 为从业人员缴纳工伤保险费的缴费凭证
- 7) 安全生产责任险发票、保单
- 8) 应急救援预案备案登记表
- 9) 二级安全标准化证书
- 10) 应急预案演练报告
- 11) 安全培训记录
- 12) 劳动防护用品发放记录
- 13) 原《安全生产许可证》
- 14) 五位一体验收专家意见
- 15) 一般变更手续
- 16) 控制室抗爆计算报告



