

江苏七洲绿色化工股份有限公司环保治理等设  
施迁移调整及生产线自动化改造等提升项目（一  
阶段年产1800吨嗪草酮自动化技改项目）

## 安全设施竣工验收报告

建设单位：江苏七洲绿色化工股份有限公司

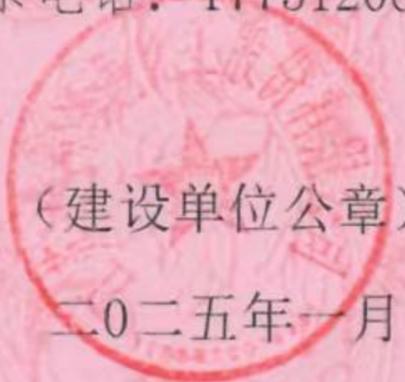
建设单位法定代表人：周斌

建设项目单位：江苏七洲绿色化工股份有限公司

建设项目单位主要负责人：周斌

建设项目单位联系人：吕康冉

建设项目单位联系电话：17751206909

  
(建设单位公章)

二〇二五年一月

文件号：QMSKX-C08/YSPJ

编 号：230529

秘 级：秘密

# 江苏七洲绿色化工股份有限公司环保治理等设 施迁移调整及生产线自动化改造等提升项目（一 阶段年产1800吨嗪草酮自动化技改项目）

## 安全设施竣工验收报告

评价机构名称：苏州科信安全评价有限公司

资质证书编号：APJ-（苏）-004

法定代表人：施剑波

技术负责人：池忠东

评价负责人：邵家宁

评价机构联系电话：0512-65207138

（安全评价机构公章）

二〇二五年一月





# 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

\*\*\*\*\*

仅限江苏七洲绿色化工股份有限公司环保治理等设施迁移调整及生产线  
自动化改造等提升项目(一阶段年产1800吨嗪草酮自动化技改项目)  
安全验收评价报告使用, 复印无效

(发证机关盖章)

2020 年 02 月 19 日

**江苏七洲绿色化工股份有限公司环保治理等设施迁移调整及生  
产线自动化改造等提升项目（一阶段年产 1800 吨嗪草酮自动化  
技改项目）安全设施竣工验收评价报告评价人员**

姓名	组内 职务	职称	专业特长	资格证书编号 及评价师级别	从业 年限	本人签字
----	----------	----	------	------------------	----------	------

项目组成员

邵家宁	组长	安全评价师 注册安全工程师	化工工艺	0800000000204873 二级评价师	18	邵家宁
洪 涛	组员	高级工程师 注册安全工程师	化工机械	1100000000202170 二级评价师	19	洪涛
韩叶坤	组员	注册安全工程师 安全评价师	化工工艺	S011032000110193000 749三级评价师	9	韩叶坤
吴 洪	组员	高级工程师 注册安全工程师	仪表、电气 自动化	0800000000303946 三级评价师	19	吴洪
杨杰卿	组员	注册安全工程师 安全评价师	安全	1700000000300858三 级评价师	14	杨杰卿
季栋彬	组员	工程师 安全评价师	化工工艺	S011032000110193000 701三级评价师	10	季栋彬

编制人员

邵家宁	组长	安全评价师 注册安全工程师	化工工艺	0800000000204873 二级评价师	18	邵家宁
韩叶坤	组员	工程师 安全评价师	化工工艺	S011032000110193000 749三级评价师	9	韩叶坤

内部审核人

王帅	——	工程师 安全评价师	土木工程	1800000000200407 二级评价师	11	王帅
----	----	--------------	------	---------------------------	----	----

技术负责人

池忠东	——	高级工程师 注册安全工程师	安全	1200000000100157 一级评价师	17	池忠东
-----	----	------------------	----	---------------------------	----	-----

过程控制负责人

何 清	——	注册安全工程师	安 全	1700000000300755 三级评价师	11	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：

我单位承接了江苏七洲绿色化工股份有限公司环保治理等设施迁移调整及生产线自动化改造等提升项目（一阶段年产 1800 吨噻草酮自动化技改项目）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.szksaj.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	江苏七洲绿色化工股份有限公司环保治理等设施迁移调整及生产线自动化改造等提升项目（一阶段年产 1800 吨噻草酮自动化技改项目）				
项目详细地址	临江绿色产业园（原张家港东沙化工集中区）				
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	邵家宁	联系电话	0512-65207138		
技术服务期限	180 天				
计划现场勘验（检测检验）时间	2023/07/13--2023/07/25				
项目组成员、专业及工作任务					
姓名	专业	工作任务			
洪涛	化工机械	定性定量分析			
杨杰卿	安全	资料收集，安全管理分析和建议			
吴洪	仪表电气自动化	危险有害因素分析和对策措施			
季栋彬	化工工艺	工艺安全分析			
韩叶坤	化工工艺	现场勘察，资料收集			

抄送：苏州市应急管理局，张家港市应急管理局，苏州市高新区应急管理局



## 编制说明

### 1.1 该公司及本项目概况

江苏七洲绿色化工股份有限公司成立于1998年5月28日，总部生产地位于张家港市乐余镇张家港市临江绿色产业园（原张家港东沙化工集中区（北区））。法定代表人：周斌。注册资本5100万元。经营范围：化学品销售（涉及危险化学品经营的按危险化学品经营许可证的范围经营）；农药（危险化学品除外）的销售、制造、加工（按许可证经营），危险化学品生产（按《安全生产许可证》核定范围内经营）；化工原料销售，技术咨询服务，自营和代理各类商品及技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

七洲化工北厂区北侧有部分建构筑物在长江南侧1km范围内，为了响应中共江苏省委和江苏省人民政府关于印发《“两减六治三提升”专项行动方案》（苏发[2016]47号）的通知，将对在长江南侧1km范围内的厂区建构筑物迁移到现厂区内（1km范围外），并进行提升改造，在现有厂区内建设完善公用工程、辅助装置、环保水处理设施、RTO焚烧设施等本质安全环保提升项目，消除环保、安全隐患等。此搬迁项目取得苏州市人民政府的批复意见《市政府关于同意张家港市将江苏七洲绿色化工股份有限公司移除长江干流1公里化工企业名单的批复》（苏府复[2019]39号），（以下简称本项目）本项目为搬迁及自动化改造，建成后，主反应工艺、主产品及产能保持不变。

本项目一阶段验收范围为噻草酮车间搬移到原北厂区内的占地1054平方米三层甲类闲置车间处，并进行自动化改造和装备提升，副产品为硫酸钾。拆除废水处理池、RTO、消防水罐、循环水装置、危化品库等，新建占地512平方米丁类废水处理池一座、占地1811平方米RTO一座、占地194.4平方米戊类消防水罐一座、占地185平方米循环水装置一座、占地106.26平方米单层丁类工具间一座、占地414.75平方米单层丁类机柜间一座、占地437.25平方米单层丁类控制室一座、占地512平方米事故水池一座、占地730.75平方米单层甲类仓库一座（原原料棚拆除后建造）、占地456平方米初期雨水池一座、占地160平方米单层丁类配电间一座、占地390平方米三层丁类区域配电间一座、占地657.75平方米二层丁类动力

中心一座、占地30平方米导热油炉一座、占地160平方米单层甲类仓库二一座(原液氯库拆除后建造)。其中占地390平方米三层丁类区域配电间一座、占地160平方米单层甲类仓库二一座(原液氯库拆除后建造)未完成建设,不在本次验收范围内。对占地238.16平方米甲类溶剂回收装置进行装置改造,已完成丙环唑提纯装置的改造,原有甲类溶剂回收装置不在本次验收范围内,原杀菌剂包装车间改造成占地734平方米单层丁类五金库(含维修车间)未建,不在本次验收范围内。

本项目已通过张家港市沿江化工行业优化提升整治工作领导小组办公室化工建设项目会商,项目已取得张家港行政审批局备案证,项目代码:2020-320582-41-03-654102。本技改项2021年5月21日取得苏州市安全生产监督管理局的《安全条件审查准予行政许可决定意见书》(苏应急项条件(危)字[2021]29号);于2021年11月8日取得苏州市应急管理局出具的《安全设施设计审查的意见》(苏应急项设计(危)字[2021]58号)。

本项目一阶段于2023年8月17日组织专家进行试生产审查,于2024年4月28日取得专家组长复核确认签字,并开始试生产工作,试生产期间本项目未发生任何安全生产事故,产品、产量均达到了预期的效果。

本项目原辅材料主要有三嗪酮、硫酸二甲酯(1311)、浓硫酸(1302)、碳酸钾、甲苯(1014)、环己烷(953)、甲醇(1022)、氢氧化钾(1667)、液碱(1669),对照《危险化学品目录》(2015版,2022年调整),本项目涉及危险化学品原料为硫酸二甲酯(1311)、浓硫酸(1302)、甲苯(1014)、环己烷(953)、甲醇(1022)、氢氧化钾(1667)、液碱(1669)。

本改造项目所生产的产品未列入《危险化学品目录》(2015版,2022年调整)和《危险化学品信息分类表》内,故不需要申领安全生产许可证;

根据《危险化学品使用量的数量标准(2013年版)》(国家安全生产监督管理局 中华人民共和国公安部 中华人民共和国农业部公告(2013)第9号)的要求,硫酸二甲酯年使用量达1800吨时需领取危险化学品使用许可证,本项目年使用硫酸二甲酯756吨,企业现有项目年使用硫酸二甲酯1470吨,本项目投产后全厂年使用硫酸二甲酯2226吨(>1800吨),已达到领取使用证的要求。因此本次验收后企业需重新对全厂进行符合性评价,申领危险化学品使用许可证。本次

验收仅针对一阶段年产1800吨嗪草酮自动化技改项目（年使用硫酸二甲酯756吨）项目的安全条件评价，不申领危险化学品使用许可证。

根据《首批重点监管的危险化学品名录》（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），本技改项目硫酸二甲酯、甲苯、甲醇属于重点监管的危险化学品。

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）、《国家安全监管总局关于公布第二批重点监管的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），本改造项目生产过程中所涉及的“烷基化工艺”为重点监管的危险化工工艺。

根据《省应急管理厅关于精细化工企业防火间距适用标准的有关问题的复函》（苏应急函【2020】129号）第四条的要求，企业原有厂房、仓库或储罐设计符合当时标准规范要求，且不构成重大危险源、不涉及硝化危险化工工艺，企业可利用原有厂房、仓库或储罐进行不涉及重大危险源或硝化化工工艺的技术改造，新增装置及设施应符合现行标准规范的要求。本公司属于精细化工企业，本项目从严要求，即总平面设计中工厂内新建、改建、移建、改造的建（构）筑物之间的防火间距执行《精细化工企业工程设计防火标准》（GB51283-2020）；《精细化工企业工程设计防火标准》（GB51283-2020）中未涉及到的建（构）筑物之间的防火间距执行《建筑设计防火规范》（GB50016-2014，2018版）的相关条文规定。

根据《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218-2018），江苏七洲绿色化工股份有限公司生产单元、储存单元均不构成重大危险源。

根据《工贸行业重点可燃性粉尘目录（2015版）》及《爆炸危险环境电力装置设计规范》（GB 50058-2014），公司使用的原料三嗪酮及生产的嗪草酮原药属于可燃性粉尘，根据江苏省化工设计院有限公司编制的《江苏七洲绿色化工股份有限公司环保治理等设施迁移调整及生产线自动化改造等提升项目安全设施设计专篇》。本项目涉及粉尘爆炸环境。

根据《特别管控危险化学品目录（第一版）》（应急管理部工业和信息化部公安部交通运输部公告2020年第3号），本项目涉及的硫酸二甲酯、甲醇属于特别管控危险化学品。

本技改项目工艺技术来源于公司已有的成熟工艺，不涉及新工艺。

江苏七洲绿色化工股份有限公司遵照《中华人民共和国安全生产法》、《危险化学品建设项目安全监督管理办法》（国家安全生产监督管理总局第45号令）等国家和江苏省的法律法规、规章文件的要求，委托苏州科信安全评价有限公司编制本项目安全验收评价报告。苏州科信安全评价有限公司根据国家、省、市、区安监等部门的规定和要求以及本项目的安全设施专篇文件，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《江苏七洲绿色化工股份有限公司环保治理等设施迁移调整及生产线自动化改造等提升项目（一阶段年产1800吨噻草酮自动化技改项目）安全设施竣工验收评价报告》。

项目组在评价工作中，得到张家港市应急管理局、专家及江苏七洲绿色化工股份有限公司的大力支持，在此特表谢意！

## 1.2 项目分阶段建设主要内容

表1.2 各项目分阶段实施进度表

序号	项目分阶段实施内容	实施进展情况	备注
1	噻草酮车间搬移到原北厂区内的占地1054平方米三层甲类闲置车间处，并进行自动化改造和装备提升，副产品为硫酸钾	已完成。完成了噻草酮自动化改造和装备提升，副产品为硫酸钾。	全部纳入本次验收范围
2	原噻草酮车间改造成占地750.7平方米二层甲类环氧车间(戊(粉、己)唑醇共性中间体环氧三个分散工段整合到一个车间)，并进行自动化改造和装备提升	暂未实施	不在本次验收范围内
3	占地1054平方米三层甲类苯醚甲环唑、占地696.2平方米二层甲类粉唑醇、占地972.5平方米三层甲类戊唑醇车间自动化改造和装备提升，溴化钾、硫酸钾等副产品品质提高	暂未实施	不在本次验收范围内

4	对占地238.16平方米甲类溶剂回收装置进行装置改造，原杀菌剂包装车间改造成占地734平方米单层丁类五金库（含维修车间）	已完成溶剂回收装置改造，新建一座丙环唑提纯装置（PPZ），未建设五金库	溶剂回收装置改造纳入本次验收范围内
5	拆除废水处理池、RT0、消防水罐、循环水装置、危化品库等，新建占地512平方米丁类废水处理池一座、占地1811平方米RT0一座、占地194.4平方米戊类消防水罐一座、占地185平方米循环水装置一座、占地106.26平方米单层丁类工具间一座、占地414.75平方米单层丁类机柜间一座、占地437.25平方米单层丁类控制室一座、占地512平方米事故水池一座、占地730.75平方米单层甲类仓库一座（原原料棚拆除后建造）、占地456平方米初期雨水池一座、占地160平方米单层丁类配电间一座、占地390平方米三层丁类区域配电间一座、占地657.75平方米二层丁类动力中心一座、占地30平方米单层乙类导热油炉间一座、占地160平方米单层甲类仓库二一座（原液氯库拆除后建造）	已拆除原RT0、消防水罐、循环水装置、危化品库等，新建了一座废水处理池、一座RT0、一座消防水罐、一座循环水装置、一座工具间、一座机柜间、一座控制室、一座事故水池、一座甲类仓库、一座初期雨水池、一座配电间、一座动力中心、一座导热油炉。 未建设甲类仓库二、区域配电间。	新建的一座废水处理池、一座RT0、一座消防水罐、一座循环水装置、一座消防泵房、一座机柜间、一座控制室、一座事故水池、一座甲类仓库、一座初期雨水池、一座配电间、一座动力中心、一座导热油炉纳入本项目验收范围
6	利旧占地3888平方米单层丙类原料及成品库一座、占地630平方米单层甲类危险品库一座、占地489平方米甲类罐区一座、占地640.03平方米三层丙类研发中心一座、占地679.4平方米三层丙类办公楼一座、占地631.89平方米二层丙类食堂一座。	利旧，保持不变。	本项目验收范围

### 1.3 项目前期手续取得情况

本项目不涉及土建。建设项目手续进展情况如下表：

表1.3 项目进展情况表

序号	项目名称	相关批文	备注
1	项目立项文件	《江苏省投资项目备案证》（项目代码：2020-320582-41-03-654102）	
2	化治办会审批次	张家港市沿江化工行业优化提升整治工作领导小组办公室化工建设项目会商意见表 2019.05.16	
3	规划许可	1) 建设用地规划许可证（村2002-641） 2) 建设工程规划许可证（建字第320582202100203）	

序号	项目名称	相关批文	备注
4	环评审批意见	(苏行审环评[2021]9号)	
5	安全条件审查	苏应急项条件(危)字[2021]29号	
6	安全设施设计专篇审查	苏应急项设计(危)字[2021]58号	
7	试生产情况	本项目一阶段于2023年8月17日组织专家进行试生产审查,于2024年4月28日取得专家组长复核确认签字,并开始试生产工作,不超过1年。	

#### 1.4 设计、施工、监理单位资质情况

本项目安全设施设计单位：江苏省化工设计院有限公司；项目设备监理单位：江苏华通工程项目管理有限公司；项目设备安装单位：江苏天力建设集团有限公司；项目土建工程单位：锦丰建筑安装工程有限公司；废气设施设计安装单位：江苏齐清环境科技有限公司；废水设施设计安装单位：瑞盛环境股份有限公司，具体情况见下表。

表1.4 安全设施的设计、施工、监理等单位资质情况表

序号	单位名称	项目名称	资质证书编号	资质等级	资质范围	设计及施工范围	资质有效期	是否符合要求
1	江苏省化工设计院有限公司	工程设计	A132011736	甲级	化工石化医药行业	承担本项目设计工作	2029年5月17日	符合
2	锦丰建筑安装工程有限公司	土建工程	D232049101	贰级	建筑工程总承包	承担设备基础建设,建筑墙面翻新工作	2029年6月23日	符合
3	江苏兆丰建设集团有限公司	土建单位	D132016148	壹级	建筑工程施工总承包壹级	承担甲类仓库、雨水池、事故水池工程	2028年12月29日	符合
4	江苏华通工程	工程监理	E232007895	甲级	房屋建筑工程监理甲级	承担本项目建设监	2024年11月12日	符合

江苏七洲绿色化工股份有限公司环保治理等设施迁移调整及生产线自动化改造等提升项目（一阶段  
 年产1800吨噻草酮自动化技改项目）  
 安全设施竣工验收评价报告

文件号：QMSKX-C08/YSPJ-230529

序号	单位名称	项目名称	资质证书编号	资质等级	资质范围	设计及施工范围	资质有效期	是否符合要求
	项目管理有限公司				化工石油工程监理甲级	理工作		
5	江苏天力建设集团有限公司	安装工程	D232080191	贰级	公路工程施工总承包贰级 水利水电工程施工总承包贰级 电力工程施工总承包贰级 消防设施工程专业承包贰级 钢结构工程专业承包贰级 建筑装饰装修工程专业承包贰级 建筑机电安装工程专业承包壹级 环保工程专业承包贰级（1年有效期至2025-05-19）	承担本项目项目设备、管道安装、调试工作。	2029年5月28日	符合
			D132061236	壹级	建筑工程施工总承包壹级；石油化工工程施工总承包壹级；市政公用工程施工总承包壹级。		2028年12月22日	符合
			TS3832B33-2027	GC1	承压类特种设备安装、修理、改造（工业管道安装GC1）		2027年5月30日	符合
6	江苏齐清环境科技有限公司	废气设施设计安装	A245019217 D332260192	乙级叁级	环境工程 环境工程	承担本项目RTO设计安装	2025年6月6日	符合
7	瑞盛环境股份有限公司	废水设施设计安装	A232058549 D232051327	乙级壹级	环境工程（水污染防治工程） 环境工程 工程设计环境工程 水污染防治工程乙级	承担本项目废水设计安装	2029年6月27日 /2026年4月15日	符合

### 1.5 本项目试生产情况

本项目一阶段于2023年8月17日组织专家进行试生产审查，于2024年4月28日

取得专家组长复核确认签字，并开始试生产工作，公司按照项目试生产方案的要求，逐步开始投料生产。在试生产过程中温度、压力、流量、液位等工艺参数的控制仪表运行良好；装置设备试生产期间未发现缺陷；原材料供应稳定；工艺管道在试生产过程中运行正常；安装在设备周围的配管、阀门、仪表等留有充分的空间，试生产过程所有电气设备接地正常，未发生伤人事故；防雷、防静电设施运行正常，未发生雷击和静电事故；公用工程水、电、气能满足生产要求；消防器材、消防系统、报警系统、安全防护设施、监视系统等安全设施运转正常，能满足安全生产的需要。在整个生产装置运行稳定，生产工艺各项指标都在原有的设定范围以内，生产设备、设施能够达到设计能力，生产出的成品质量符合设计要求。

试生产前企业将调节PH的原辅材料由氢氧化钾变更为液碱，取消二次中和釜的甲苯萃取工艺，试生产期间无其他变更。

## 目 录

编制说明	1
1.1 该公司及本项目概况	1
1.2 项目分阶段建设主要内容	4
1.3 项目前期手续取得情况	5
1.4 设计、施工、监理单位资质情况	6
1.5 本项目试生产情况	7
目 录	9
常用的术语、符号和代号说明	11
1.1 术语和定义	11
1.2 符号和代号说明	12
第1章 安全评价工作经过	13
1.1 评价目的	13
1.2 评价依据	13
1.3 评价对象及评价范围	20
1.4 评价单元和评价方法	23
1.5 评价程序	24
第2章 建设项目概况	26
2.1 企业基本情况	26
2.2 项目概况	32
2.3 生产工艺	40
2.4 主要设备、设施	48
2.5 主要原、辅材料和产品及储存	106
2.6 公用工程	108
2.7 固体废物储存场所与环保治理设施	116
2.8 安全管理	118
2.9 工作制度及劳动定员	120
2.10 生产储存设施采取的控制方式及安全联锁情况	120
2.11 项目施工变更情况	152
2.12 生产装置试生产情况	154
2.13 项目采用安全设施情况	154
2.14 设计专篇对策技术措施落实情况	160
第3章 危险、有害因素分析	169
3.1 物料的危险、有害因素分析	169
3.2 生产过程的危险、有害因素分析	171
3.3 生产装置及设备的危险、有害因素分析	176
3.4 物料储存、装卸、运输过程的危险、有害因素辨识	180
3.5 公用工程的危险、有害因素分析	183
3.6 危险废物和环境治理设施的危险、有害因素分析	186
3.7 选址、周边环境及自然条件的危险、有害因素分析	190

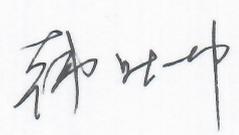
3.8 总图布置及建（构）筑物的危险、有害因素分析 .....	191
3.9 危险化学品重大危险源辨识 .....	192
3.10 高危储存设施的危险、有害因素分析 .....	194
3.11 项目爆炸危险性辨识 .....	195
3.12 爆炸性粉尘环境危险、有害因素分析 .....	195
3.13 安全管理的危险、有害因素分析 .....	195
3.14 危险、有害因素分析小结 .....	196
<b>第4章 评价单元划分和评价方法的确定 .....</b>	<b>198</b>
4.1 安全评价单元划分 .....	198
4.2 评价方法选用 .....	199
<b>第5章 定性、定量分析固有危险、有害程度 .....</b>	<b>203</b>
5.1 定性定量分析结果 .....	203
5.2 项目固有的危险、有害程度 .....	213
5.3 事故预测与案例 .....	219
<b>第6章 安全生产条件 .....</b>	<b>226</b>
6.1 法律法规符合性分析 .....	226
6.2 选址、规划及周边环境评价 .....	231
6.3 个人风险和社会风险分析 .....	235
6.4 总平面布置及建（构）筑物评价 .....	240
6.5 原料、产品储存安全性及配套性评价 .....	245
6.6 工艺、设备、装置、设施安全可靠评价 .....	256
6.7 高危储存设施评价 .....	295
6.8 公用工程、辅助设施配套性评价 .....	299
6.9 环境治理设施危险性评价 .....	302
6.10 安全生产管理机构和从业人员安全生产基本条件评价 .....	309
6.11 安全生产管理评价 .....	329
6.12 试生产情况 .....	352
6.13 法定检验检测情况 .....	354
6.14 应急救援管理评价 .....	357
6.15 安全信息化平台建设 .....	361
6.16 重大生产安全事故隐患评价 .....	364
<b>第7章 评价结论及建议 .....</b>	<b>367</b>
7.1 隐患整改情况 .....	367
7.2 评价结论 .....	368
7.3 安全生产条件符合性评价 .....	374
7.4 建议 .....	374
<b>第8章 与建设单位交换意见 .....</b>	<b>378</b>
<b>第9章 附件 .....</b>	<b>379</b>
F1 收集的文件、资料目录（另本） .....	379
F2 涉及的危险化学品 .....	381
F3 附图（另本） .....	381

## 第7章 评价结论及建议

### 7.1 隐患整改情况

通过对安全设施、应急救援方面和安全管理等内容的查验，建设项目（使用）中发现的设计缺陷和事故隐患情况，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 提高和改进对策措施汇总表

序号	存问题及隐患	改进的安全措施	整改复查结果	备注
1	危险品仓库门口有一电气线路未做好隔离密封	做好隔离密封	已完成	
2	危险品仓库门口静电导除桩故障。	维修或更换相关配件	已完成	
3	溶剂回收岗位真空缓冲罐上方自控阀震动严重。	检查震动严重的原因增加措施	已完成	
被评价单位主要负责人（签字）：  				
安全评价单位检查人员（签字）：  				

## 7.3 安全生产条件符合性评价

### 7.3.1 评价结论

- 1) 根据《危险化学品使用量的数量标准（2013年版）》（国家安全生产监督管理总局 中华人民共和国公安部 中华人民共和国农业部公告（2013）第9号）的要求，硫酸二甲酯年使用量达1800吨时需领取危险化学品使用许可证，本项目年使用硫酸二甲酯756吨，企业现有项目年使用硫酸二甲酯1470吨，本项目投产后全厂年使用硫酸二甲酯2226吨（>1800吨），已达到领取使用证的要求。因此本次验收后企业需重新对全厂进行符合性评价，申领危险化学品使用许可证。本次验收仅针对一阶段年产1800吨噻草酮自动化技改项目（年使用硫酸二甲酯756吨）项目的安全条件评价，不申领危险化学品使用许可证。
- 2) 公司在过程中未发现重大事故隐患，也没发生任何安全生产事故。
- 3) 建设项目后，安全设施经过分析、核实、检查，符合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，具备安全生产的条件。
- 4) 本评价组对江苏七洲绿色化工股份有限公司环保治理等设施迁移调整及生产线自动化改造等提升项目（一阶段年产1800吨噻草酮自动化技改项目）安全设施总的评价是：本建设项目安全设施符合安全生产条件要求。

## 7.4 建议

### 7.4.1 安全设施的更新与改进

公司安全设施如减少和消除事故影响的安全设施比较齐全，但也存在着一些函待完善之处，特别是在预防、控制事故方面本评价建议在如下方面进行完善：

- 1) 加强对特种设备和安全附件（如压力表、安全阀、气体检测报警器等）的定期检测，对防爆电器设施、消防设施等定期检查、定期更换灭火器内灭火剂，记录完好。
- 2) 制定装置定期检验计划，做好附属仪器仪表、安全保护装置、测量调控装置的定期校验和检修工作。
- 3) 加强对特种设备的安全管理，经常检查其安全设施，确保安全设施的完好。

## 第8章 与建设单位交换意见

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8 与建设单位意见交换表

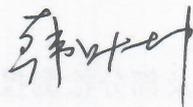
序号	交换意见内容	结果	备注
1	报告收集的建设项目资料文件和情况是否与建设项目现场和实际情况一致、真实有效。	与实际情况一致、真实有效。	
2	安全验收评价报告中对企业、建设项目的情况描述、分析是否和企业提供的资料一致。	与企业提供的资料和实际情况一致。	
3	危险有害因素辨识是否充分并符合建设项目特点、实际情况。	危险有害因素辨识符合项目特点。	
4	报告提出的对策措施是否符合本项目的特点、具有针对性和可操作性。	对策措施符合法律法规的要求。	
5	评价结论是否客观、正确并符合实际情况。	结论符合实际情况。	
6	报告提出的提高和改进措施企业是否符合法律法规的要求。	改进措施已经基本完成。	
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）：





安全评价单位检查人员（签字）：







江苏七洲绿化工股份有限公司  
JIANGSU SEVENCO GREEN CHEMICAL CO., LTD



江苏七洲绿色化工股份有限公司  
JIANGSU SEVENCONTINENT  
CO., LTD



江苏七洲绿色化工股份有限公司

JIANGSU SEVENZHOU GREEN CHEMICAL CO., LTD.

企业发展的根  
保是企业发展的



江苏七洲绿色化工股份有限公司  
JIANGSU SEVENCENTINENT GREEN CHEMICAL CO., LTD.