

文件号: QMSKX-C08/XZPJ

编 号: 200923

密 级: 秘密

比欧西气体（苏州）有限公司

# 安全现状评价报告

比欧西气体（苏州）有限公司



二零二零年十二月十四日

比欧西气体（苏州）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：周玉丽

苏州科信安全评价有限公司  
Suzhou Kexin Safety Evaluation Co.,Ltd

APJ-（苏）-004

二零二零年十二月十四日



# 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  
\*\*\*\*\*

本资质仅限 江苏阿凡达石油化工有限公司 使用, 复印无效, 项目编号: 201923  
苏州科信安全评价有限公司



( 发证机关盖章 )

2020 年 02 月 19 日

# 比欧西气体（苏州）有限公司安全现状评价报告

## 评 价 人 员



项目	姓名	职称	资格证书编号	专业特长	签名
项目组长	周玉丽	注册安全工程师	S011032000110192001051	化工工艺	周玉丽
项目组人员	黄文秀	注册安全工程师	1600000000300572	安全	黄文秀
	王 帅	注册安全工程师	1800000000200407	土木工程	王帅
	吴 洪	高级工程师 注册安全工程师	0800000000303946	电气、 自动化	吴洪
	洪 涛	高级工程师 注册安全工程师	1100000000202170	化工机械	洪涛
	张晓庆	高级工程师 注册安全工程师	1100000000200585	化工工艺	张晓庆
报告编制人	周玉丽	注册安全工程师	S011032000110192001051	化工工艺	周玉丽
	黄文秀	注册安全工程师	1600000000300572	安全	黄文秀
报告审核人	吴苏民	高级工程师 注册安全工程师	1500000000200606	安全	吴苏民
过程控制 负责人	何 清	注册安全工程师	1700000000300755	安全	何清
技术负责人	刘 莉	高级工程师 注册安全工程师	1700000000100076	化工工艺	刘莉

## 编制说明

### 1.1 该公司现有概况

比欧西气体（苏州）有限公司成立于1995年9月，注册资本2297万美元，注册地址为苏州工业园区红枫路6号；有三处生产场所，分别位于苏州工业园区红枫路6号、苏州工业园区青丘街159号和苏州工业园区杏林街172号。比欧西气体（苏州）有限公司是一家专业从事生产、加工、销售、输送气体及液体形态工业气体产品，并向客户提供相关技术服务的企业。公司现有职工人数143人，公司设有独立的安管理管理机构，设置安全总监1名；专职安全管理人员3人。

比欧西气体（苏州）有限公司苏州工业园区红枫路6号厂区生产氮[压缩的或液化的] 21900吨/年；苏州工业园区青丘街159号厂区生产氮[压缩的或液化的] 176760吨/年、氧[压缩的或液化的] 48180吨/年、氩[压缩的或液化的] 2310吨/年；苏州工业园区杏林街172号厂区生产氢70吨/年。

比欧西气体（苏州）有限公司于2018年2月1日领取了《安全生产许可证》（证书编号：（苏）WH安许证字【E00143】，有效期2018年2月1日至2021年1月30日），许可生产的产品为：氮[压缩的或液化的]（21900吨/年）（以上产品生产场所：红枫路6号），氮[压缩的或液化的]（176760吨/年）、氧[压缩的或液化的]（48180吨/年）、氩[压缩的或液化的]（2310吨/年）（以上产品生产场所：青丘街159号），氢（70吨/年）（以上产品生产场所：杏林街172号）。自领证至今，公司三个厂区已建成的安全设施在生产中运行正常，生产工艺均无改变，正式投产运行以来，未发生过重大事故。

比欧西气体（苏州）有限公司生产的氮[压缩的或液化的]、氧[压缩的或液化的]、氩[液化的]及氢产品列入《危险化学品目录（2015年版）》，属于危险化学品生产企业范畴，因此须凭危险化学品生产企业《安全生产许可证》进行生产。比欧西气体（苏州）有限公司在危险化学品生产、使用和储存过程中存在着潜在的火灾、爆炸、中毒和窒息等危险、有害因素。

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，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的危险化工工艺。

重点监管的危险化学品说明：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目录的通知》（安监总管三[2011]95号）、《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）文辨识，比欧西气体（苏州）有限公司苏州工业园区杏林街172号厂区使用的原料天然气和产品氢气列入首批重点监管的危险化学品。

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，比欧西气体（苏州）有限公司苏州工业园区青丘街159号厂区的储存单元：储罐区构成四级危险化学品重大危险源；生产单元及其余两个厂区生产单元和储存单元均未构成危险化学品重大危险源。

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，本公司红枫路厂区安全风险等级为蓝色低风险；青丘街厂区安全风险等级为黄色一般风险；杏林街厂区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：三年来比欧西气体（苏州）有限公司三个厂区危险化学品生产未涉及新、改、扩建设项目；为规范各厂区危险废弃物储存，2020年分别在各厂区设置危险废弃物仓库，目前正在进行安全设计专篇阶段；新建危废仓库的已完成手续文件情况如下表：

序号	生产场所	仓库面积 (m <sup>2</sup> )	立项批复	环评登记表备案号	安全评价	图纸
1	红枫路厂区	10	项目代码： 200-320571 -26-03-610058	2019320500 0100001895	已于 2020.9.18 完成预评价，正在安全设计专篇阶段	已出施工总图
2	青丘街厂区	10		2019320500 0100001896		
3	杏林街厂区	10		2019320500 0100001897		

评价范围内装置设备说明：评价范围内装置设备均为正常运行状态，无停产、放弃、在建项目和试运行装置。

企业申报《安全生产许可证》的危险化学品产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	生产场所	产品名称	危化品序号	生产能力 (t/a)			放弃设备及产能	停产设备及产能	备注
				上次领证许可	本次申请	变更数量			
1	红枫路厂区	氮 [压缩的或液化的]	172	21900	21900	0	0	0	无停产、放弃设备及产能
2	青丘街厂区	氮 [压缩的或液化的]	172	176760	176760	0	0	0	无停产、放弃设备及产能
3		氧 [压缩的或液化的]	2528	48180	48180	0	0	0	
4		氩 [压缩的或液化的]	2310	2310	2310	0	0	0	
5	杏林街厂区	氢	1648	70	70	0	0	0	无停产、放弃设备及产能

为了确保本公司的安全运行，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，比欧西气体（苏州）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《省应急管理厅

## 比欧西气体（苏州）有限公司安全现状评价报告

文件号：QMSKX-C08/XZPJ-200923

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）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、区安监等部门的规定和要求，对该公司生产、使用和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《比欧西气体（苏州）有限公司安全现状评价报告》。

本报告的编制完成，得到了比欧西气体（苏州）有限公司的有效配合和协助，在此表示诚挚的感谢！

比欧西气体（苏州）有限公司红枫路6号厂区



# 比欧西气体（苏州）有限公司安全现状评价报告

文件号：QMSKX-C08/XZPJ-200923

## 比欧西气体（苏州）有限公司青丘街159号厂区



## 比欧西气体（苏州）有限公司杏林街172号厂区



## 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.....	2
目 录.....	6
常用的术语、符号和代号说明.....	9
1.3 术语和定义.....	9
1.4 符号和代号说明.....	10
第1章 评价范围和程序.....	11
1.1 评价目的.....	11
1.2 评价依据.....	11
1.3 评价范围.....	15
1.4 评价单元和评价方法.....	16
1.5 评价程序.....	17
第2章 企业概况.....	20
2.1 企业基本情况.....	20
2.2 生产工艺.....	31
2.3 主要设备、设施.....	50
2.4 主要原、辅材料和产品及储存.....	68
2.5 公用工程.....	72
2.6 固体废物储存场所与环境治理设施.....	84
2.7 安全管理机构.....	85
2.8 企业自上次领证后安全生产条件的变化情况.....	87
第3章 危险、有害因素分析.....	89
3.1 危险、有害因素分析范围.....	89
3.2 物料的危险、有害因素分析.....	89
3.3 生产过程的危险、有害因素分析.....	91
3.4 物料储存、装卸、运输过程的危险、有害因素分析.....	101
3.5 公用工程的危险、有害因素分析.....	102

3.6	危险废物和环境治理设施的危险、有害因素分析	105
3.7	选址、周边环境及自然条件的危险、有害因素分析	106
3.8	总平面布置及建（构）筑物的危险、有害因素分析	107
3.9	危险化学品重大危险源辨识	108
3.10	高危储存设施的危险、有害因素分析	113
3.11	爆炸性粉尘环境危险、有害因素分析	114
3.12	安全管理危险、有害因素分析	114
3.13	其它危险、有害因素分析	114
3.14	危险、有害因素分析小结	117
第4章	定性、定量分析评价	119
4.1	企业生产合法性评价	119
4.2	选址和规划评价	120
4.3	周边环境评价	123
4.4	总平面布置评价	125
4.5	生产过程危险性评价	133
4.6	储运过程危险性评价	148
4.7	生产过程自动化控制评价	155
4.8	“两重点一重大”监测、监控评价	245
4.9	高危储存设施评价	256
4.10	本质安全诊断治理	256
4.11	公用工程及其他单元危险性评价	258
4.12	环境治理设施危险性评价	268
4.13	剧毒、易制爆危险化学品、爆炸粉尘危险性评价	270
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	270
4.15	安全生产管理评价	281
4.16	应急救援管理单元	298
4.17	重大生产安全事故隐患单元	304
4.18	安全生产信息化平台建设单元	306
4.19	个人风险和社会风险分析单元	309
4.20	安全生产条件符合性分析单元	323

第5章	对可能发生的危险化学品事故的后果预测.....	330
5.1	氢气泄漏事故模拟分析.....	330
5.2	液氮储罐破裂时的毒害区估算.....	332
第6章	安全对策措施与建议.....	334
6.1	事故隐患整改情况.....	334
6.2	建议.....	334
6.3	危险废物安全对策措施.....	338
第7章	安全评价结论和建议.....	339
7.1	隐患整改复查情况.....	339
7.2	危险有害因素分析结果.....	340
7.3	定性、定量分析评价结论汇总.....	341
7.4	安全生产条件符合性结论.....	342
第8章	附件.....	344
F.1	被评价单位提供的原始资料目录.....	344
F2.	涉及的危险化学品SDS及应急处置措施.....	345
F3.	附图.....	350
F4.	从业人员培训台账.....	370
F5.	相关检验检测.....	374
F6.	本质安全诊断治理资料.....	398
F7.	物料危险性鉴定报告.....	400
F8.	上次领证以来的专项评价报告.....	401
F9.	其他附件.....	402

## 常用的术语、符号和代号说明

### 1.3 术语和定义

序号	常用的术语、符号和代号	说明	备注
1	化学品	指各种化学元素、由元素组成的化合物及其混合物，包括天然的或者人造的	
2	危险化学品	具有毒害、腐蚀、爆炸、燃烧、助燃等性质，对人体、设施、环境具有危害的剧毒化学品和其他化学品	
3	新建项目	指拟依法设立的企业建设伴有危险化学品产生的化学品或者危险化学品生产、储存装置（设施）和现有企业（单位）拟建与现有生产、储存活动不同的伴有危险化学品产生的化学品或者危险化学品生产、储存装置（设施）的建设项目	
4	改建项目	指企业对在役伴有危险化学品产生的化学品或者危险化学品生产、储存装置（设施），在原址或者易地更新技术、工艺和改变原设计的生产、储存危险化学品种类及主要装置（设施、设备）、危险化学品作业场所的建设项目	
5	扩建项目	指企业（单位）拟建与现有伴有危险化学品产生的化学品或者危险化学品品种相同且生产、储存装置（设施）相对独立的建设项目	
6	安全设施	指企业（单位）在生产经营活动中将危险因素、有害因素控制在安全范围内以及预防、减少、消除危害所配备的装置（设备）和采取的措施	
7	作业场所	指可能使从业人员接触危险化学品的任何作业活动场所，包括从事危险化学品的生产、操作、处置、储存、搬运、运输、废弃危险化学品的处置或者处理等场所	
8	安全评价单元	根据建设项目安全评价的需要，将建设项目划分为一些相对独立部分，其中每个相对独立部分称为评价单元	
9	危险化学品事故	指由一种或数种危险化学品或其能量意外释放造成的人身伤亡、财产损失或环境污染事故	
10	应急救援	指在发生事故时，采取的消除、减少事故危害和防止事故恶化，最大限度降低事故损失的措施	
11	危险化学品重大危险源	长期地或临时地生产、储存、使用和经营危险化学品，且危险化学品的数量等于或超过临界量的单元	
12	危险目标	指因危险性质、数量可能引起事故的危险化学品所在场	

# 比欧西气体（苏州）有限公司安全现状评价报告

文件号：QMSKX-C08/XZPJ-200923

序号	常用的术语、符号和代号	说明	备注
		所或设施	
13	预案	指根据预测危险源、危险目标可能发生事故的类别、危害程度，而制定的事故应急救援方案。要充分考虑现有物质、人员及危险源的具体条件，能及时、有效地统筹指导事故应急救援行动	
14	分类	指对因危险化学品种类不同或同一种危险化学品引起事故的方式不同发生危险化学品事故而划分的类别	
15	分级	指对同一类别危险化学品事故危害程度划分的级别	
16	安全卫生防护装置	配置在生产设备上，起保障人员、生产过程和设备安全卫生作用的附属物件或设施	

## 1.4 符号和代号说明

本公司涉及的符号和代号情况参见下表：序表——符号和代号表。

序表——符号和代号表

序号	符号和代号	说明	备注	序号	符号和代号	说明	备注
1	t、ton	吨		2	kg	公斤	
3	g	克		4	L	升	
5	m	米		6	m <sup>3</sup>	立方米	
7	m <sup>2</sup>	平方米		8	Φ, D	直径	
9	a	年		10	H、hr、h	小时	
11	min	分钟		12	s	秒	
13	DN	公称通径	mm	14	rpm	每分钟转速	
15	kW.h	度	电量	16	pcs	片	
17	bar, atm	巴, 大气压	大气压单位	18	MPa	兆帕	压强单位
19	ppm	百万分之一		20	Nm <sup>3</sup>	标准立方米	体积

## 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，建设项目试生产（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	特种作业人员均持证上岗，但缺少作业人员安全培训记录	补充作业人员安全培训记录	已完成	
2	杏林街厂区氢气生产厂区部分电气线路接口密封不良	密封电气接口	已完成	
3	杏林街厂区氢气充装区灭火器灭火级别不足	更换满足灭火级别的灭火器	已完成	
4	杏林街厂区有一台叉车轮胎磨损严重，未定期更换	更换叉车轮胎	已完成	

被评价单位主要负责人（签字）：



（单位盖章）

安全评价单位主要负责人（签字）：



2022年12月14日

（单位盖章）

## 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	不涉及	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	不涉及	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	不涉及	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	不涉及	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	杏林街172号厂区：氢、天然气（富含甲烷的）	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	1、红枫路6号厂区：HW49其他废物（废活性炭、废过滤器滤芯、废包装容器），HW08废矿物油与含矿物油废物； 2、杏林街172号厂区：HW49其他废物（废活性炭、废包装容器），HW50废催化剂，HW46含镍废物； 3、青丘街159号厂区：HW49其他废物（废包装容器），HW08废矿物油与含矿物油废物。	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	青丘街159号厂区储存单元（低温罐区）构成四级危险化学品重大危险源	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	青丘街159号厂区：液氧储罐	填写高危储存设施名称，或“不

序号	危险、有害因素	结论	备注
			涉及”
12	爆炸性粉尘环境	不涉及	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

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	符合	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		符合	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	符合	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”

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	产品名称	危化品 序号	生产能力 (t/a)	备注
1	红枫路厂区	氮[压缩的或液化的]	172	21900	
2	青丘街厂区	氮[压缩的或液化的]	172	176760	
3		氧[压缩的或液化的]	2528	48180	
4		氩[压缩的或液化的]	2310	2310	
5	杏林街厂区	氢	1648	70	

#### 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，比欧西气体（苏州）有限公司具备延期换领“安全生产许可证”的安全生产条件。

# 现场检查照片



# 危险化学品生产企业现场核查表

## -延期 (试行)

企业名称：比欧西气体（苏州）有限公司

安全风险等级：黄（红、橙、黄、蓝）

评价机构：苏州科信安全评价有限公司

序号	项目	核查要点	核查结果	专家签名
1	评价范围	对照延期换证评价报告核查评价范围 1.3 与企业现场一致性（涵盖企业生产装置、储存设施、环境治理设施、公用及辅助设施、周边环境、平面布置等所有区域，包括在建、试运行和停产项目、装置）。	符合	李坤
2	领证品种与生产能力	2.1 核查评价报告 II.1.2 中领证品种、生产能力变化情况与企业实际情况的符合性、合规性。	符合	李坤
		2.2 根据评价报告 1.3 中《放弃生产的项目、装置与领证品种和生产能力对照表》《停产的项目、装置与领证品种和生产能力对照表》，核查企业减少的领证品种和生产能力。	符合	李坤
3	主要原、辅材料和产品的储存	3.1 核查评价报告（2.4）中危险化学品（原辅材料、产品、中间产品、中间体）的最大储存量、储存地点、储存条件与企业现状的一致性。	符合	李坤
		3.2 核查评价报告（4.6）中明确的危险化学品（原辅材料、产品、中间产品）在生产装置现场的暂存量与企业现状的一致性。	符合	李坤
4	储运过程危险性	核查评价报告 4.6 中危险化学品仓库、罐区的分区分类储存情况、自动化控制和紧急切断情况、可燃和有毒检测报警系统、安全仪表系统与企业现状一致性。	符合	李坤
5	爆炸性粉尘环境	核查评价报告（3.11）中涉及爆炸性粉尘环境的安全措施与企业现场的符合性。	不涉及	李坤
6	应急管理	核查评价报告（4.16.3）中应急物资配备、应急装备与现场的符合性。	符合	李坤
7	周边环境	7.1 对照区域位置图 F3.2（周边环境图）和评价报告周边环境间距列表（4.3），核查企业周边环境的符合性。	符合	李坤
		7.2 核查评价报告（4.19）中企业外部安全防护距离与企业现状的符合性。	符合	李坤

8	总平面布置	8.1 对照加盖设计单位签章的竣工图或经设计诊断出具的总平面布置图 F3.3, 核查企业总平面布置和现场的符合性。	符合	刘啸天
		8.2 核查评价报告 4.4.1 总平面布置防火间距列表的完整性 (涉及领证产品的生产装置、储存设施, 其他甲、乙类火灾危险性建 (构) 筑物)。	符合	刘啸天
9	环境治理设施	核查评价报告 4.12 中涉及危险废物、废水、废气等收集、贮存及处置的环境治理设施的安全设施与企业现状的符合性。	符合	邓崇江
10	自上次领证后安全生产条件的变化情况	10.1 核查评价报告 2.8 中上次领证后安全生产条件变化情况的变更手续。	符合	刘啸天
		10.2 核查评价报告 2.8 中近三年新、改、扩建建设项目“三同时”手续。	不涉及	刘啸天
		核查评价报告 2.8 中近三年事故整改措施的落实情况以及精细化工反应安全风险评估的开展情况。	不涉及	刘啸天
11	主要设备设施	11.1 对照设备布置图 F3.4, 核查主要反应设备和危险化学品原料、产品储罐与现场的符合性。	符合	邓崇江
		11.2 核查评价报告 4.11.2 中特种设备、安全设施定期检定情况, 主要反应设备和危险化学品原料、产品储罐安全阀、爆破片的投用情况。	符合	邓崇江
12	公用工程	核查评价报告 4.11.1 中供电负荷、消防水系统 (水压、消防泵) 与企业现场的符合性。	符合	邓崇江
13	信息化平台建设	对照评价报告 4.18, 核查企业重大危险源监控、可燃有毒气体检测报警、企业安全风险分区、生产人员在岗在位以及企业生产全流程管理“五位一体”的信息管理系统建设、投用情况。	符合	李响
14	本质安全诊断治理	对照评价报告附件 F6 核查企业本质安全诊断治理和全流程自动化控制与现状的一致性。	不涉及	李响
15	生产工艺	对照评价报告 4.7、工艺管道和仪表流程图 (PID), 核查企业涉及重点监管危险化工工艺、格式反应的主要反应、精馏分离装置工艺流程、自动化控制、安全仪表系统与现场的符合性。	不涉及	李响
16	“两重点一重大”监测、监控	16.1 核查评价报告 4.8.2 列表中涉及重点监管危险化工工艺的生产装置自动化控制系统及安全仪表系统的投用情况。	不涉及	李响
		16.2 核查评价报告 4.8.3 列表中构成重大危险源的生产、储存单元安全监测监控体系、自动化控制措施、安全仪表系统的投用情况。	符合	李响
17	重大隐患	核查中发现企业存在评价报告未列出的重大隐患。	不涉及	刘啸天

核查结果填写“符合”、“不符合”或“不涉及”。“不符合”项应列出具体问题和依据条款。

不符合项情况说明

核查要点序号	评价报告表述	企业实际情况	专家签名
现场核查专家： 刘啸武 蒋龚兴 李闯 齐继敏 邓崇江 李海 2020年12月9日			
评价机构代表： 周... 2020年12月9日			
实施核查单位参加人员： 刘啸武 2020年12月9日			
县（市、区、化工园区）参加核查人员： 邵... 2020年12月9日			
设区市参加核查人员： 周... 2020年12月9日			
被核查单位主要负责人： 王... 2020年12月9日			
负责组织核查的设区市应急管理局意见： 苏州市应急管理局于2020年12月9日委托中国化学品安全协会组织刘啸武、蒋龚兴、李闯、齐继敏、邓崇江等5名专家，对比欧西气体（苏州）有限公司开展现场核查，共核查17项，其中不符合0项。 <div style="text-align: right;">                         印章                          年 月 日                     </div>			



设区市组织核查的现场核查表签字盖章后原件扫描上传